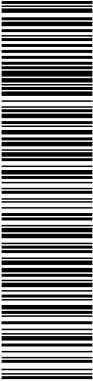


DOCUMENTO	IDENTIFICADORES	
ALTRES: 2024-1039_Cont EO_PCTP_CanCruixent		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: G6FT4-WQWIE-L09YO Fecha de emisión: 1 de Julio de 2024 a las 13:01:19 Página 1 de 184	1.- Enginyer primer de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 01/07/2024 12:58	FIRMADO 01/07/2024 12:58

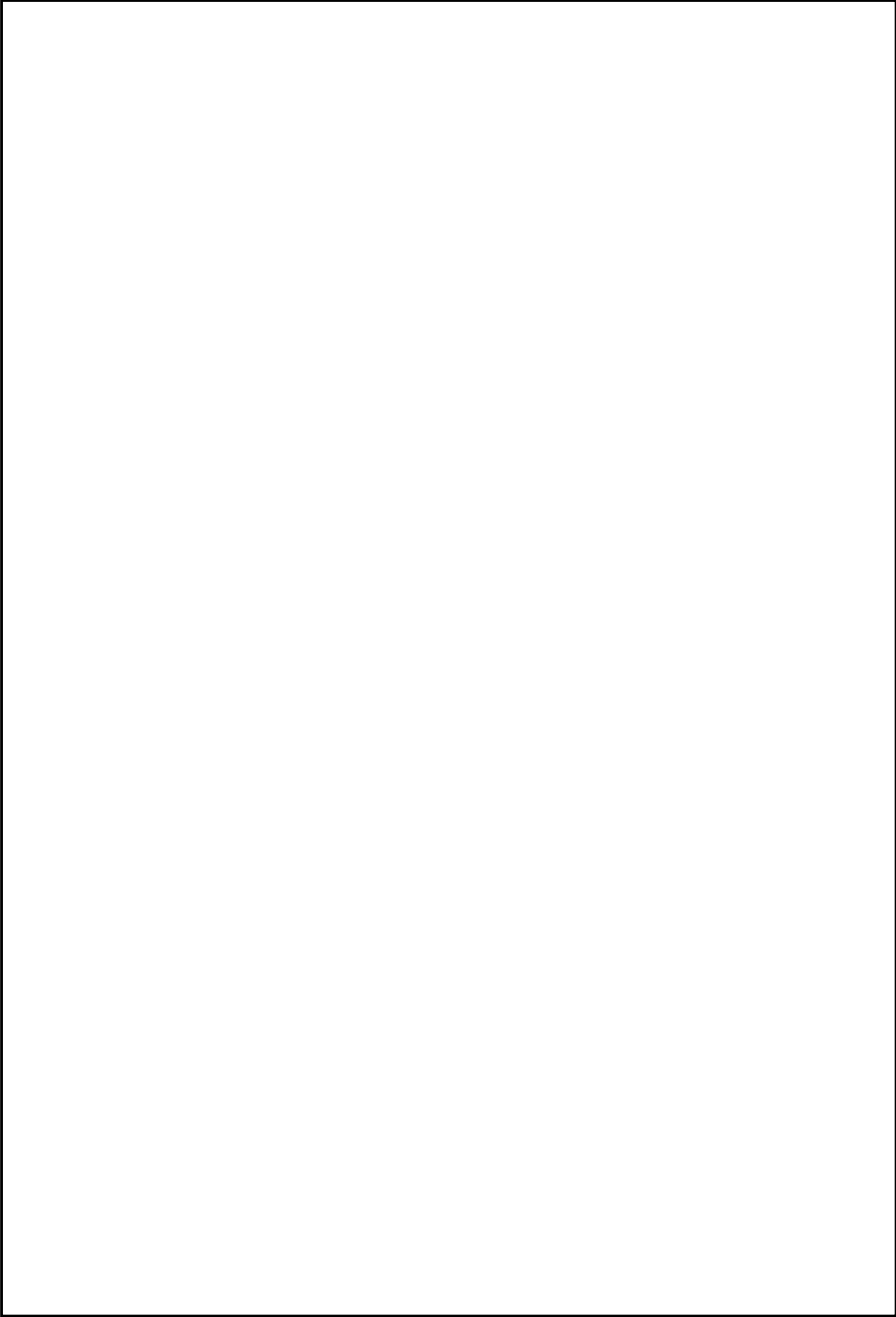


PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS QUE REGIRÀ EL CONTRACTE D'EXECUCIÓ DE LES OBRES INCLOSES EL "PROJECTE CONSTRUCTIU DE L'ADEQUACIÓ DE L'ABOCAMENT D'AIGÜES RESIDUALS DEL VEÏNAT DE CAN CRUIXENT", AL TERME MUNICIPAL DE SANT ESTEVE DE PALAUTORDERA, PER PROCEDIMENT OBERT. (EXP: 2024/1298)

DOCUMENTO	IDENTIFICADORES	
ALTRES: 2024-1039_Cont EO_PCTP_CanCruixent		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: G6FT4-WQWIE-L09YO Fecha de emisión: 1 de Julio de 2024 a las 13:01:19 Página 2 de 184	1.- Enginyer primer de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 01/07/2024 12:58	FIRMADO 01/07/2024 12:58



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A01EFF7E92BE8AB919438542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/verificar/Documentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1





ÍNDEX

CLÀUSULA 1.	OBJECTE I ABAST DEL CONTRACTE.....	4
CLÀUSULA 2.	CAN CRUIXENT.....	4
CLÀUSULA 3.	OBRES A REALITZAR.....	4
3.1.	CORRECCIONS DEL PROJECTE A TENIR EN COMPTE.....	5
3.2.	POSTA EN MARXA, OPERACIÓ I MANTENIMENT.....	6
3.2.1.	POSTA EN MARXA.....	6
3.2.2.	OPERACIÓ.....	6
3.2.3.	MANTENIMENT.....	6
3.3.	LEGALITZACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ.....	6
CLÀUSULA 4.	TERMINI D'EXECUCIÓ DE LES OBRES.....	6
CLÀUSULA 5.	PRESSUPOST DE LES OBRES.....	7
CLÀUSULA 6.	CLASSIFICACIÓ DE LES EMPRESES.....	7
CLÀUSULA 7.	REVISIÓ DE PREUS.....	7
CLÀUSULA 8.	PROCEDIMENT I FORMA D'ADJUDICACIÓ.....	7
CLÀUSULA 9.	TERMINI DE VALIDESA DE LES OFERTES.....	7
CLÀUSULA 10.	DOCUMENTACIÓ TÈCNICA QUE HAURAN DE PRESENTAR ELS CONCURSANTS.....	7
CLÀUSULA 11.	BIM.....	7
CLÀUSULA 12.	CONDICIONS COMPLEMENTÀRIES.....	8
CLÀUSULA 13.	EXECUCIÓ DE LES OBRES, MESURAMENT, ABONAMENT I DEMORA EN L'EXECUCIÓ.....	8
CLÀUSULA 14.	INSPECCIÓ, CONTROL, PROVES I ASSAJOS DE MATERIALS, ELEMENTS I EQUIPS.....	10
CLÀUSULA 15.	CONDICIONS PER A LA FINALITZACIÓ DE DE LA FASE D'EXECUCIÓ DE LES OBRES.....	11
CLÀUSULA 16.	PROVES GENERALS I DE POSADA A PUNT.....	12
CLÀUSULA 17.	PROVES DE FUNCIONAMENT.....	13
CLÀUSULA 18.	FINALITZACIÓ O ACTA DE RECEPCIÓ DE LES OBRES.....	13
CLÀUSULA 19.	TERMINI DE GARANTIA.....	14

- ANNEX NÚM. 1. MANUAL BIM.
- ANNEX NÚM. 2. MODEL DE PEB.
- ANNEX NÚM. 3. ESQUEMES ELÈCTRICS TÍPICS.
- ANNEX NÚM. 4. ESQUEMES COMUNICACIÓ I CONTROL

DOCUMENTO	IDENTIFICADORES	
ALTRES: 2024-1039_Cont EO_PCTP_CanCruixent		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: G6FT4-WQWIE-L09YO Fecha de emisión: 1 de Julio de 2024 a las 13:01:19 Página 4 de 184	1.- Enginyer primer de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 01/07/2024 12:58	FIRMADO 01/07/2024 12:58



CLÀUSULA 1. OBJECTE I ABAST DEL CONTRACTE.

L'objecte del contracte inclou l'execució de les obres incloses en el "PROJECTE CONSTRUCTIU DE L'ADEQUACIÓ DE L'ABOCAMENT D'AIGÜES RESIDUALS DEL VEÏNAT DE CAN CRUIXENT", al terme municipal de Sant Esteve de Palautordera.

El present document té per objecte establir les condicions tècniques mínimes que s'han de complir per a la contractació de l'execució de les obres incloses en el "PROJECTE CONSTRUCTIU DE L'ADEQUACIÓ DE L'ABOCAMENT D'AIGÜES RESIDUALS DEL VEÏNAT DE CAN CRUIXENT", al terme municipal de Sant Esteve de Palautordera.

La durada del contracte serà l'establerta en el Plec de Clàusules Administratives Particulars del present concurs.

CLÀUSULA 2. CAN CRUIXENT.

El sector de Can Cruixent es troba situat al terme municipal de Sant Esteve de Palautordera (Vallès Oriental). Es tracta d'una zona totalment urbanitzada, amb edificació aïllada i amb un total de 35 parcel·les, de les que 26 es troben actualment edificades. El sector es troba separat del nucli urbà de Sant Esteve de Palautordera per l'anomenat Torrent del Reguissol.



En l'actualitat el sector disposa d'una xarxa de clavegueram de caràcter unitari, si bé son pocs els elements de captació d'aigua d'escorrentia. La xarxa de clavegueram transcorre per un total de sis carrers amb una longitud aproximada de 1100 m. En particular la canonada que transcorre pel carrer del Bruc pertany a la xarxa de col·lectors en alta del Consorci Besòs-Tordera (antic Consorci per a la defensa de la conca del Besòs). Aquesta canonada recull les aigües provinents de la resta de carrers i les condueix a una antiga instal·lació de depuració que amb el temps ha esdevingut obsoleta de tal manera que en l'actualitat les aigües residuals son abocades al medi receptor, resultant per tant necessari l'adequació de l'esmentat abocament

CLÀUSULA 3. OBRES A REALITZAR.

Les obres a realitzar es troben definides al projecte executiu redactat per l'Enginyer de Camins Canals i Ports Sr. David Blázquez Aguirre, de l'empresa DBA-FLUXE ESTUDIOS Y PROYECTOS SL, el mes de desembre de 2020.



3.1. CORRECCIONS DEL PROJECTE A TENIR EN COMPTE.

S'indica que hi ha un error en la descripció de les partides (FF36DVRB i BF36-04IJ) i que es corregeixen de la següent manera.

Nº	Codi	U.A.	Descripció				Preu
P-35	FF36DVRB	m	Subministrament i col·locació de canonada de fosa dúctil DN 110 mm, per sanejament amb junta automàtica flexible, revestida interiorment de morter de ciment aluminós, reforçat en la part interior de l'endoll amb brea epoxi, i revestida exteriorment amb una capa de zinc electrodepositat més pintura epoxidica, reforçat l'extrem final del tub amb brea epoxi, tipus TOPAZ de Saint Gobain o equivalent, incloent-hi la p.p. de peces especials (colzes, tes, reduccions, brida-llis,etc...). (En cas d'utilització de peces d'aigua potable, aquestes es protegiran amb l'aplicació de dues mans de resina epoxi de 250 micres prèvia autorització de la DO).La partida inclou les proves de pressió i estanqueïtat.			Rend.: 1,000	33,98
Mà d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,190 /R	x	21,09000 =	4,00710
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,190 /R	x	19,00000 =	3,61000
Subtotal mà d'obra							7,61710
Material							
	BF36-04IJ	m	Tubo de fundición dúctil de 110 mm de diámetro nominal, según la norma ISO 2531, para unión de campana con anilla elastomérica para agua residual y contrabrida de estanqueidad, tipo TOPAZ Saint Gobain o equivalente	1,020	x	23,85000 =	24,32700
Subtotal material							24,32700
Despeses auxiliars						1,5 %	0,11426
Cost directe							32,05836
Despeses indirectes						6 %	1,92350
Total							33,98186

La partida anterior es corregeix, quedant definitivament com s'indica a continuació

Nº	Codi	U.A.	Descripció				Preu
P-35	FF36DVRB	m	Subministrament i col·locació de canonada de fosa dúctil DN 100 mm, per sanejament amb junta automàtica flexible, revestida interiorment de morter de ciment aluminós, reforçat en la part interior de l'endoll amb brea epoxi, i revestida exteriorment amb una capa de zinc electrodepositat més pintura epoxidica, reforçat l'extrem final del tub amb brea epoxi, tipus TOPAZ de Saint Gobain o equivalent, incloent-hi la p.p. de peces especials (colzes, tes, reduccions, brida-llis,etc...). (En cas d'utilització de peces d'aigua potable, aquestes es protegiran amb l'aplicació de dues mans de resina epoxi de 250 micres prèvia autorització de la DO).La partida inclou les proves de pressió i estanqueïtat.	Rend.:	1,000		33,98
Mà d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,190 /R	x	21,09000 =	4,00710
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,190 /R	x	19,00000 =	3,61000
			Subtotal mà d'obra				7,61710
Material							
	BF36-04IJ	m	Tubo de fundición dúctil de 100 mm de diámetro nominal, según la norma ISO 2531, para unión de campana con anilla elastomérica para agua residual y contrabrida de estanqueidad, tipo TOPAZ Saint Gobain o equivalente	1,020	x	23,85000 =	24,32700
			Subtotal material				24,32700
			Despeses auxiliars			1,5 %	0,11426
			Cost directe				32,05836
			Despeses indirectes			6 %	1,92350
			Total				33,98186

DOCUMENTO	IDENTIFICADORES	
ALTRES: 2024-1039_Cont EO_PCTP_CanCruixent		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: G6FT4-WQWIE-L09YO Fecha de emisión: 1 de Julio de 2024 a las 13:01:19 Página 6 de 184	1.- Enginyer primer de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 01/07/2024 12:58	FIRMADO 01/07/2024 12:58



3.2. POSTA EN MARXA, OPERACIÓ I MANTENIMENT.

3.2.1. POSTA EN MARXA.

L'adjudicatari

- Serà l'encarregat d'elaborar el pla o protocol de posada en marxa i arrencada de bombament, i a més haurà de fer lliurament d'una còpia de la mateixa al Consorci Besòs Tordera abans de l'inici de la mateixa, per a la seva aprovació. Aquesta documentació es presentarà en format paper i electrònic.
- Haurà de realitzar tant el protocol de posada en marxa com l'aplicació de la mateixa, per garantir una arrencada de la instal·lació reeixida. S'exposaran tots els detalls, manuals de funcionament, garanties, manuals tècnics dels components i tota la informació rellevant del projecte, així com es disposarà del personal necessari per a la realització de la posada en marxa de tot el sistema.
- Serà per tant responsable de la posada a punt del bombament, mitjançant les proves de funcionament, havent de registrar qualsevol incidència significativa, i especialment si aquesta incidència és susceptible de repetir-se en el futur condicionant de qualsevol manera el correcte funcionament de la planta.
- En cas de que durant lla posada en marxa es produeixi qualsevol fallada o es detectes qualsevol anomalia, s'encarregarà de solucionar-ho satisfactòriament, registra-ho i comunicar-ho al responsable del CBT.
- Les despeses derivades de les proves de funcionament i posta en marxa estan incloses en les partides del projecte.

3.2.2. OPERACIÓ.

Després de la posada en marxa dels diferents sistemes s'iniciarà la prova de rendiment i disponibilitat de la l'estació de bombament. Durant aquesta prova, que s'estendrà durant un període no inferior a 30 dies, l'adjudicatari monitoritzarà el funcionament de la instal·lació per tal d'avaluar el compliment de tots els requisits marcats. Un cop finalitzat el aquest període, l'adjudicatari emetrà un informe detallant el compliment de tots els paràmetres crítics. En el cas de detectar algun incompliment dels requisits marcats, l'adjudicatari haurà de realitzar les accions necessàries per a corregir les deficiències detectades. Després d'això, s'iniciarà un nou període de proves per tal de validar les accions realitzades.

Un cop l'Administració contractant aprovi l'informe emès per l'adjudicatari se signarà l'acta de recepció final de la instal·lació, iniciant-se en aquest moment el període de garantia.

3.2.3. MANTENIMENT.

A més del Pla de Posada en Marxa, l'adjudicatari haurà de lliurar a l'Administració contractant un Manual de Manteniment de sistema complet, que inclourà, entre altres coses, la metodologia d'actuació per a cada un dels treballs necessaris, les seves periodicitats, els telèfons de contacte, el registre de fabricants, el desglossament i classificació de components, així com tota la informació que sigui d'utilitat per a assegurar una correcta operació i manteniment de la planta.

3.3. LEGALITZACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ.

L'abast dels treballs inclou la legalització de la instal·lació i la inscripció en els registres de totes les administracions competents en aquest àmbit fins a la obtenció de l'Acta definitiva de la posta en marxa de la instal·lació.

CLÀUSULA 4. TERMINI D'EXECUCIÓ DE LES OBRES.

DOCUMENTO	IDENTIFICADORES	
ALTRES: 2024-1039_Cont EO_PCTP_CanCruixent		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: G6FT4-WQWIE-L09YO Fecha de emisión: 1 de Julio de 2024 a las 13:01:19 Página 7 de 184	1.- Enginyer primer de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 01/07/2024 12:58	FIRMADO 01/07/2024 12:58



El que s'especifica en el Plec de Clàusules Administratives Particulars que regula el present concurs.

CLÀUSULA 5. PRESSUPOST DE LES OBRES.

El que s'especifica en el Plec de Clàusules Administratives Particulars que regula el present concurs.

CLÀUSULA 6. CLASSIFICACIÓ DE LES EMPRESES.

El que s'especifica en el Plec de Clàusules Administratives Particulars que regula el present concurs.

CLÀUSULA 7. REVISIÓ DE PREUS.

El que s'especifica en el Plec de Clàusules Administratives Particulars que regula el present concurs.

CLÀUSULA 8. PROCEDIMENT I FORMA D'ADJUDICACIÓ.

El que s'especifica en el Plec de Clàusules Administratives Particulars que regula el present concurs.

CLÀUSULA 9. TERMINI DE VALIDESA DE LES OFERTES.

Els licitadors es comprometen a mantenir la vigència de la seva oferta durant tres (3) mesos, comptats des de la data d'obertura de les ofertes, no obstant, la signatura del contracte implica la validesa de l'oferta encara que el termini anterior hagi estat superat.

CLÀUSULA 10. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA QUE HAURAN DE PRESENTAR ELS CONCURSANTS.

El que s'especifica en el Plec de Clàusules Administratives Particulars que regula el present concurs.

CLÀUSULA 11. BIM.

En el cas que el contractista utilitzi la metodologia BIM, haurà d'utilitzar el manual BIM del Consorci Besos Tordera per tots els requeriments BIM del projecte. Al principi del projecte revisarà juntament amb la DO el Pla d'execució BIM (BEP) i s'hi faran els canvis i les actualitzacions necessàries.

El contractista ha d'assignar a un individu la funció de Coordinador BIM durant la durada del projecte. Aquestes persones han de tenir l'experiència BIM rellevant requerida per la complexitat del projecte. El coordinador BIM manté comunicació contínua amb el BIM Manager.

Les responsabilitats de coordinador BIM inclouen:

- Actuar com el contacte principal de BIM del contractista.
- Desenvolupar i gestionar l'intercanvi de models.
- Mantenir i administrar la integritat del model.
- Coordinar amb el BIM manager i assistir a les reunions de coordinació.

Coordinació

Si el contractista indica que el compromís de l'ús de la metodologia BIM en la seva oferta, abans de començar les obres el contractista modelarà i/o revisarà els models BIM de projecte a partir del projecte constructiu. D'aquests models se'n trauran models de coordinació que es faran servir en les reunions de coordinació per la gestió de col·lisions.

Els models BIM es publicaran un cop cada dues setmanes en l'intercanvi de models, o quan el BIM Manager ho requereixi d'acord amb el desenvolupament del projecte.

Es faran com a mínim 3 reunions de coordinació abans de començar les obres on es revisaran totes les col·lisions del projecte. El calendari d'aquestes reunions serà acordat amb la DO.

DOCUMENTO	IDENTIFICADORES	
ALTRES: 2024-1039_Cont EO_PCTP_CanCruixent		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: G6FT4-WQWIE-L09YO Fecha de emisión: 1 de Julio de 2024 a las 13:01:19 Página 8 de 184	1.- Enginyer primer de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 01/07/2024 12:58	FIRMADO 01/07/2024 12:58



És essencial que tots els representants clau estiguin presents en les reunions de coordinació, inclosos els responsables de la presa de decisions.

Les col·lisions es revisen i s'assignen a un consultor responsable de resoldre'ls.

El consultor responsable resoldrà els enfrontaments assignats dins del termini acordat segons sigui necessari.

El cicle de comprovació de qualitat dels models, publicació, revisió i resolució de col·lisions continuarà durant tot el projecte i segons calendari.

CLÀUSULA 12. CONDICIONS COMPLEMENTÀRIES.

L'Administració podrà, si ho considera oportú, imposar condicions complementàries a l'oferta seleccionada provisionalment sempre que no afectin a processos o parts essencials de la mateixa i no suposin modificacions dels preus unitaris oferts.

Les condicions complementàries, podran consistir en modificacions estructurals, definició exhaustiva de determinades parts d'obra, inclusió de partides de menor importància que la completin, remissió a determinades normes tècniques no previstes en les bases tècniques del concurs, imposició de determinats controls de qualitat o assajos, modificacions en els plecs de prescripcions tècniques o bé exclusió de determinades marques comercials o tipus d'elements constructius, equips mecànics o elèctrics.

Aquestes condicions complementàries podran variar el pressupost de l'oferta seleccionada provisionalment fins un màxim del vint (20) per cent tant a l'alça com a la baixa.

El termini d'execució ofert podrà ser reajustat, si escau, si les modificacions introduïdes en l'oferta en virtut de les condicions complementàries imposades per l'Administració ho fan necessari.

El concursant seleccionat provisionalment prestarà la seva conformitat en el termini màxim d'una setmana a aquestes condicions complementàries que l'Administració li comunicarà per escrit i en el moment que se li notifiqui la Selecció Provisional de la seva oferta com la més favorable. Transcorregut el termini sense que s'hagi produït la conformitat del concursant seleccionat, l'Administració es reserva el dret a anul·lar aquesta selecció i procedir a seleccionar al següent licitador.

CLÀUSULA 13. EXECUCIÓ DE LES OBRES, MESURAMENT, ABONAMENT I DEMORA EN L'EXECUCIÓ.

L'inici de l'execució de les obres començarà, oficialment, l'endemà de la signatura de l'Acta de Comprovació del Replanteig, moment en el qual s'iniciarà el còmput del termini d'execució de les mateixes que figuri en el Contracte.

Les obres s'executaran amb estricta subjecció al Projecte aprovat a aquest efecte per l'Administració, la memòria de la qual (en tot el referent a la descripció dels materials bàsics o elementals que formen part de les unitats d'obra), plànols, plec de prescripcions tècniques particulars, quadres de preus revestiran caràcter contractual i l'oferta presentada per l'adjudicatari, i en conseqüència obligaran al contractista en l'execució de les mateixes.

Durant el període de construcció la Direcció Tècnica de les obres elaborarà una relació de totes les modificacions que hi ha hagut en les obres respecte al projecte de Construcció. Així mateix durà un Llibre d'Ordres on quedin reflectides aquelles que formulï al contractista.

L'abonament al contractista dels treballs executats durant el període de construcció es realitzarà mitjançant certificacions d'obres mensuals, seguint per això els criteris de valoració que a continuació s'indiquen:

DOCUMENTO	IDENTIFICADORES	
ALTRES: 2024-1039_Cont EO_PCTP_CanCruixent		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: G6FT4-WQWIE-L09YO Fecha de emisión: 1 de Julio de 2024 a las 13:01:19 Página 9 de 184	1.- Enginyer primer de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 01/07/2024 12:58	FIRMADO 01/07/2024 12:58



a) Mesuraments i valoració de l'obra civil.

Els mesuraments de les distintes unitats d'obra civil s'efectuaran mensualment, de forma que es pugui certificar l'obra realment executada en aquest mes, d'acord amb els preus del contracte.

El contractista o el seu delegat/da podran presenciar la realització dels amidaments i hauran de col·laborar amb el director/a per realitzar-los, aportant el personal auxiliar necessari, que a demanda del director/a elaborarà els perfils, els croquis i els esquemes oportuns.

Quan s'executin les obres o les parts d'obra, les dimensions o les característiques de les quals s'hagin de quedar posteriorment ocultes, el contractista restarà obligat a avisar el director/a amb antelació suficient, a fi i efecte de poder realitzar els mesuraments i la presa de dades corresponents contradictòriament.

Davant de la inexistència d'aquests amidaments i la presa de dades efectuats contradictòriament, es farà el que decideixi el CBT sobre aquest particular, excepte les proves contradictòries, que haurà de proporcionar el contractista al seu càrrec.

S'abonarà solament l'obra realment executada d'acord amb el contracte. En el cas que l'obra objecte del contracte es realitzés seguint una variant ofertada o proposada pel contractista, si s'hagués omès en la seva proposta unitats o parts d'obra necessàries per a la seva execució correcta, el contractista no tindrà dret al seu abonament, sens perjudici de l'obligació de realitzar-les a càrrec seu.

Les omissions del projecte objecte del concurs o les descripcions errònies o incompletes dels detalls de l'obra que siguin manifestament indispensables per dur a terme l'esperit i intenció exposats en els documents del present Projecte, o que per ús i costum hagin de ser realitzats, no eximeixen al Contractista de l'obligació d'executar aquests detalls, sinó que deuran ser executats com si haguessin estat completament i correcta especificats, i es consideraran inclosos en l'oferta tot i que la descripció del preu no en faci menció explícita.

b) Mesuraments i valoració dels equips electromecànics i instal·lació.

Els equips industrials, les màquines i elements, les instal·lacions que constituint una unitat en si formin part de la instal·lació general, es mesuraran per unitats segons figuri en el Quadre de Preus, que es refereix sempre a la unitat instal·lada, provada i en perfectes condicions de funcionament.

L'amidament de l'obra executada en aquesta classe d'unitats d'obra en un moment donat, serà la suma de les partides següents:

- a) El 80 % de la unitat un cop instal·lada a l'obra.
- b) El 10 % del total de la unitat quan hagi estat provada a l'obra.
- c) El 10 % restant al finalitzar positivament les proves de funcionament.

c) Relació valorada i certificació.

Tots els mesos, a partir de la data d'inici de les Obres de la Contracta, la Direcció d'Obres formularà una Relació valorada de les executades durant el període de temps anterior. Aquesta relació contindrà els mesuraments efectuats d'acord amb els criteris abans assenyalats. El Contractista tindrà el termini de CINC (5) DIES per a examinar-la i dintre del mateix deurà donar la seva conformitat o fer les objeccions que consideri oportuns davant la Direcció d'Obres, la qual acceptarà o rebutjarà les reclamacions del Contractista podent aquest, en el segon cas, recórrer davant el Consorci, contra aquella resolució.

Prenent com base la Relació valorada indicada en el paràgraf anterior, la Direcció de les Obres expedirà mensualment, i remetrà al CBT, en els deu primers dies següents al mes al que es refereixi, la corresponent certificació. Aquestes certificacions tindran el caràcter de documents provisionals a bon compte, subjectes

DOCUMENTO	IDENTIFICADORES	
ALTRES: 2024-1039_Cont EO_PCTP_CanCruixent		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: G6FT4-WQWIE-L09YO Fecha de emisión: 1 de Julio de 2024 a las 13:01:19 Página 10 de 184	1.- Enginyer primer de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 01/07/2024 12:58	FIRMADO 01/07/2024 12:58



a les rectificacions i variacions que produeixi el mesurament final, no suposant tampoc, aquestes relacions valorades, aprovació ni recepció de les Obres que compreguin.

En el cas que per causes imputables al contractista s'incorri en demora respecte al compliment del termini d'execució contractual, seran d'aplicació les penalitats recollides en l'apartat 2.6 del Plec de Clàusules Administratives Particulars.

En les certificacions i factures s'efectuarà una retenció de garantia del 5%, per a assegurar el compliment de les obligacions i aplicar les possibles deduccions si s'escau.

CLÀUSULA 14. INSPECCIÓ, CONTROL, PROVES I ASSAJOS DE MATERIALS, ELEMENTS I EQUIPS.

Durant el període de construcció, i per part de la Direcció de les obres, s'inspeccionaran els diferents materials i equips a emprar en l'execució d'obres i instal·lacions, tant en taller com en obra i serà obligació del Contractista el prendre les mesures necessàries per a facilitar tot gènere d'inspeccions, controls i proves.

En concret, durant aquest període de construcció es compliran els següents preceptes i requisits:

a) Comandes.

La Direcció d'Obra deurà haver concedit de manera individualitzada el seu vist-i-plau a cada comanda d'equips i/o elements compresos en l'execució de l'obra, deixant constància per escrit, abans que la comanda es realitzi. Per a això el Contractista facilitarà tota la documentació i informació prèvia que a aquests efectes li sigui sol·licitada per la Direcció d'Obra.

b) Proves en taller.

Dels elements fabricats en taller i abans del seu enviament a obra, la Direcció d'Obra podrà establir l'obligatorietat de realitzar quantes inspeccions, proves, assajos i control de documentació (protocols interns o oficials, homologacions, subministraments previs, etc.) consideri necessàries o convenients.

El Contractista comunicarà amb QUINZE (15) DIES d'antelació, les dates en que es realitzaran els esmentats controls en taller dels diferents elements. Si assisteix representant de la Direcció d'Obra o empresa col·laboradora, aquest signarà juntament amb el Contractista i el Fabricant el Certificat i resultats de les proves corresponents; si no és així, dit Certificat signat exclusivament pel contractista i el fabricant, juntament amb els resultats i altra documentació sol·licitada, serà lliurada a la Direcció d'Obra amb antelació suficient a la data d'enviament dels equips i/o elements a obra.

A la vista dels resultats i de la documentació aportada i en el cas que a criteri de la Direcció d'Obra aquests no siguin favorables o suficients aquesta podrà rebutjar l'enviament a obra de l'equip o element en qüestió.

Els defectes o insuficiències detectades deuran ser subsanats i novament comprovats d'acord amb les directrius i instruccions que estableixi la Direcció d'Obra; en cas contrari aquesta podrà dictar el rebuig dels equips o elements per a la seva instal·lació en l'obra.

c) Recepció d'equips en obra.

Una cop acceptat per la Direcció d'Obra l'enviament a obra de l'equip o element, el contractista haurà de comunicar la data de la seva arribada i les condicions d'apilament previstes per al mateix que deuran comptar amb el Vist-i-plau de la Direcció d'Obra.

De l'arribada a obra i el seu correcte acopi es deixarà constància per part de la Direcció d'Obra.

d) Comprovació de prestacions i prova en obra.

DOCUMENTO	IDENTIFICADORES	
ALTRES: 2024-1039_Cont EO_PCTP_CanCruixent		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: G6FT4-WQWIE-L09YO Fecha de emisión: 1 de Julio de 2024 a las 13:01:19 Página 11 de 184	1.- Enginyer primer de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 01/07/2024 12:58	FIRMADO 01/07/2024 12:58



La Direcció d'Obra podrà dictaminar la realització de quantes comprovacions i proves consideri necessàries una vegada instal·lats els elements i equips en obra amb la fi de comprovar la idoneïtat de la instal·lació realitzada i el compliment de les prestacions estipulades.

D'aquestes comprovacions i proves es redactaran certificats signats per la Direcció d'Obra i el Contractista.

Totes les despeses necessàries per la realització de les inspeccions, controls, proves i assajos abans descrits, fins al 1,5% del pressupost base de licitació de les obres seran a compte del contractista i es trobaran compresos en els preus del contracte; en aquest sentit el contractista no tindrà dret a abonament addicional en el preu de les distintes unitats d'obra com a conseqüència de les inspeccions, controls, proves i assajos abans descrits. S'entén que aquesta despesa a efectuar en el control de qualitat de les obres no deu estar subjecte a la possible baixa que efectui el Contractista en la Licitació.

Els assaigs de estanquitat de les canonades i dels pous, així com la inspecció amb càmera (CCTV) d'acord amb el document "Prescripcions tècniques per a xarxes de Sanejament" del Consorci Besòs Tordera es troben repercutits en els preus unitaris del projecte, i no formen part del 1,5% de l'import del tipus de licitació destinat a control de qualitat.

Els assajos i reconeixements verificats durant l'execució de les obres no tenen altre caràcter que el de simple antecedent per a la recepció. Per tant, l'admissió de materials, elements, equips o unitats, de qualsevol forma que es realitzi en el curs de les Obres i abans de la seva recepció, no atenua l'obligació de subsanar-los o reposar-los, si les instal·lacions resulten inacceptables parcial o totalment, en el moment de la recepció.

En les certificacions s'efectuarà una retenció de garantia del 5%, per a assegurar el compliment de les obligacions i aplicar les possibles deduccions si s'escau.

CLÀUSULA 15. CONDICIONS PER A LA FINALITZACIÓ DE DE LA FASE D'EXECUCIÓ DE LES OBRES.

L'adjudicatari informará al Director d'Obra i a l'administració contractant, amb l'antelació que es fixi, de la data prevista per a la finalització de l'etapa d'execució de les obres, i de la proposta d'inici de la fase de proves generals de funcionament i posada en marxa. A la vista de l'estat de les obres i de les prerrogatives que marqui el Director d'Obra i a l'administració contractant, s'informará l'adjudicatari sobre si es considera o no que es donen les condicions adients per a donar per acabada l'etapa d'execució de les obres.

A aquest respecte, i amb caràcter general, serà imprescindible l'acompliment de totes les obligacions contingudes per aquesta fase al conjunt de documents contractuals. A nivell tècnic, es mencionen les següents condicions:

Estat de les obres.

- Que les obres es trobin correctament executades, amb subjecció al projecte constructiu i als aspectes i detalls introduïts durant la seva execució.
- Que s'hagi resolt satisfactòriament qualsevol no-conformitat o discrepància a judici del Director d'Obra i l'administració contractant.
- Que s'hagi complert amb els períodes necessaris de proves específiques i/o posades en marxa parcials de les instal·lacions a realitzar durant l'execució de les obres (proves d'estanqueïtat, proves en buit, proves electromecàniques i de control,...).

Documentació relativa a les obres.

DOCUMENTO	IDENTIFICADORES	
ALTRES: 2024-1039_Cont EO_PCTP_CanCruixent		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: G6FT4-WQWIE-L09YO Fecha de emisión: 1 de Julio de 2024 a las 13:01:19 Página 12 de 184	1.- Enginyer primer de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 01/07/2024 12:58	FIRMADO 01/07/2024 12:58



L'adjudicatari facilitarà al Director d'Obra tot el necessari per a comprovar per part seva, i del CBT si es considera necessari, que es disposa del conjunt de documentació generada durant la gestió i execució de les obres; que aquesta s'ha anat actualitzant i que es disposa de la versió definitiva, definitiva del realment executat. En aquest sentit, caldrà que obri en poder del Director d'Obra la següent informació:

- Model BIM definitiu de l'obra executada, en les condicions establertes en la darrera versió actualitzada del PEB.
- Documentació Final d'Obra Executada (Projecte "As Built"), que reculli la situació real de les obres i instal·lacions amb totes les possibles modificacions introduïdes durant l'execució de les obres.
- Documentació de detall (certificats de qualitat i garantia, manuals de funcionament, manuals d'explotació i manteniment, ...) de tots els equips instal·lats en l'àmbit de les obres.
- Actes i certificats d'acompliment de les proves i assaigs realitzats dins del Control de Qualitat.
- Projectes de legalització i inspeccions de les instal·lacions i equips que així ho necessitin (instal·lacions elèctriques, aparells a pressió, productes químics,...), segons la legislació vigent, amb la corresponent presentació i obtenció de la legalització davant les entitats pertinents.
- Avaluació dels riscos laborals i Pla d'acció preventiva relatiu a les tasques d'explotació posteriors de les instal·lacions executades.

Quan per qualsevol causa imputable a l'adjudicatari no procedís donar per conclosa la fase d'execució de les obres, el Director d'Obra ho comunicarà i s'assenyalarà un termini prudencial per a que resolgui l'obstacle corresponent. Si l'obstacle fos greu o de transcendència, es posarà en coneixement de l'administració contractant per a la determinació del que procedeixi, l'acompliment del qual serà obligatori per a l'adjudicatari.

Es podrà procedir a donar per finalitzada la fase d'execució de les obres encara que quedin sense resoldre alguns punts de menor importància per al funcionament de la instal·lació o documentals de menor importància, a judici del Director d'Obra i l'administració contractant, sempre que es detallin per escrit. Tanmateix els punts on pugui existir un dubte raonable sobre la seva idoneïtat hauran de detallar-se per escrit per a la seva observació durant la fase de proves generals i de posada en marxa.

CLÀUSULA 16. PROVES GENERALS I DE POSADA A PUNT.

La Direcció Tècnica de les Obres declararà oficialment la data de finalització del període de construcció, començant de forma immediata el de posada en marxa que finalitzarà quan les instal·lacions funcionin de forma satisfactòria i concordi amb els paràmetres de disseny adoptats en el Projecte de Construcció i les modificacions que el CBT, en el seu cas, hagi introduït i aprovat.

Aquestes proves inclouran totes aquelles tasques encaminades a determinar la capacitat de les instal·lacions executades per a funcionar d'una manera correcta i continuada, així com per analitzar l'assoliment dels rendiments corresponents al seu disseny.

Les proves generals també hauran de confirmar el funcionament continuat del conjunt de les instal·lacions en consonància amb el programa d'automatització i control dissenyat per a la instal·lació.

Durant aquesta etapa l'adjudicatari resoldrà també els possibles aspectes pendents de l'etapa pròpiament d'execució de les obres, en funció de l'acordat amb anterioritat.

A partir de les proves i assaigs més generals i propis de l'etapa d'execució de les obres (proves d'estanqueïtat, proves de funcionament de motors elèctrics,...), la posada en marxa comprendrà els possibles treballs d'acabament i ajust de l'obra civil, els sistemes hidràulics, les instal·lacions mecàniques i elèctriques, i els sistemes de dosificació i control.

DOCUMENTO	IDENTIFICADORES	
ALTRES: 2024-1039_Cont EO_PCTP_CanCruixent		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: G6FT4-WQWIE-L09YO Fecha de emisión: 1 de Julio de 2024 a las 13:01:19 Página 13 de 184	1.- Enginyer primer de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 01/07/2024 12:58	FIRMADO 01/07/2024 12:58



El Director d'Obra, i si escau l'administració contractant, establiran els protocols específics de les proves generals i els criteris per a donar-les per vàlides. Si escau, s'establirà el termini concret d'aquestes proves generals, sobretot en el que fa referència al funcionament continuat de la instal·lació. Qualsevol aturada d'elements principals durant aquestes proves podrà donar lloc a reiniciar-les tantes vegades com es consideri oportú.

El resultat negatiu de les proves a que es refereix el present apartat, donarà lloc a la reiteració de les mateixes, tantes vegades com consideri necessàries el Director d'Obra o l'administració contractant, fins a comprovar si la prova negativa afecta a una zona parcial susceptible de reparació, o reflexa defecte de conjunt, que podrà motivar la no admissió de la totalitat de l'obra comprovada.

Segons els resultats de les proves generals de funcionament, s'anirà confeccionant una relació que contindrà tots els punts que han d'ésser especialment sotmesos a observació.

Durant la fase de posada en marxa, l'adjudicatari mantindrà informat al Director d'Obra i l'administració contractant de l'evolució del funcionament de la instal·lació. A aquest efecte, es mantindran els mateixos protocols de comunicació que els establerts durant l'execució de les obres. Igualment, l'adjudicatari haurà de realitzar i presentar al Director d'Obra les proves, assaigs i informes que es considerin necessaris per aquesta finalitat.

A la vista de l'evolució de la instal·lació durant aquesta etapa i la resolució per part de l'adjudicatari dels aspectes pendents, el Director d'Obra, prèvia informació i autorització de l'administració contractant, comunicarà a l'adjudicatari si es donarà per finalitzat aquesta etapa de posada en marxa i proves generals de funcionament en el termini prèviament establert o bé si es considera necessari perllongar-lo atès que no es compleixen els requisits necessaris.

A l'acabament de les proves de posada a punt s'aixecarà un acta signada per la Direcció d'Obra i el Contractista, començant a comptar-se el període de proves de funcionament.

Els sistemes de control, alarma, seguretat, accionament automàtics, enclavament i instrumentació, seran provats necessàriament abans que pugui considerar-se acabat el període de posada a punt. D'aquestes proves es redactaran, així mateix, els certificats corresponents.

El personal necessari i totes les despeses, inclosos els de productes químics i energia elèctrica, seran a compte de l'Adjudicatari.

CLÀUSULA 17. PROVES DE FUNCIONAMENT.

Una vegada declarat oficialment per l'Administració el final del període de Posada a punt, començarà una Prova de Funcionament la durada mínima de la qual serà d'UN (1) MES, i la fi de les quals és determinar la capacitat de les instal·lacions per funcionar d'una manera correcta i continua obtenint els resultats previstos en el disseny amb els consums teòrics previstos en el projecte de construcció. Tota parada de les instal·lacions per qualsevol causa, durant aquest període de prova, implicarà la interrupció del mateix, que començarà a comptar-se íntegrament a partir de la nova posada en funcionament i tantes vegades com es produeixi una nova parada.

Durant aquest període s'anirà formant una "Relació de problemes de funcionament", que inclourà tots els defectes observats durant la marxa de la instal·lació. La Direcció d'Obra decidirà quins punts d'aquesta Relació deuran quedar resolts abans del final d'aquest període i quins durant el període de garantia.

CLÀUSULA 18. FINALITZACIÓ O ACTA DE RECEPCIÓ DE LES OBRES.

DOCUMENTO	IDENTIFICADORES	
ALTRES: 2024-1039_Cont EO_PCTP_CanCruixent		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: G6FT4-WQWIE-L09YO Fecha de emisión: 1 de Julio de 2024 a las 13:01:19 Página 14 de 184	1.- Enginyer primer de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 01/07/2024 12:58	FIRMADO 01/07/2024 12:58



Acabades les proves de funcionament amb resultat satisfactori, es procedirà a la Recepció en la forma que disposa la legalitat vigent, per a això deuran haver-se complert les condicions següents.

- a) El resultat satisfactori de totes les proves realitzades.
- b) Compliment de totes les obligacions contingudes en el Contracte o en acords posteriors.

Quan per qualsevol causa imputable al Contractista les obres no es trobin en estat de ser rebudes, es farà constar així en l'acta i el Director de les mateixes assenyalarà els defectes observats i detallarà les instruccions precises fixant un termini per a solventar-los. Si transcorregut el termini el contractista no ho hagués efectuat, podrà concedir-se-li un altre nou termini improrrogable o declarar resolt el contracte.

Una vegada comprovat que les obres es troben en estat de ser rebudes, s'establirà la corresponent Acta de Recepció que deuran signar els representants que designi el CBT i el Contractista i que serà remesa al CBT.

L'acta de Recepció contindrà necessàriament els següents documents:

- a) Relació de problemes de funcionament pendents de resoldre, si hi ha lloc.
- b) Llista d'observacions que contingui els punts que deuen ser especialment estudiats o vigilats durant el període de Garantia.
- c) Programa i especificacions de proves de rendiment a realitzar durant el període de garantia.
- d) Programa i especificacions de les proves de funcionament que no s'haguessin pogut portar a terme durant el període de proves.

Abans de la signatura de l'acta de recepció definitiva de les obres, s'haurà de disposar dels següents documents, a més dels que puguin ser exigits en el Plec de Clàusules Administratives i Tècniques que regulen el concurs de les obres:

Projecte:

- 1. Projecte "As Built".
- 2. Manuals dels equips electromecànics.
- 3. Esquemes unifilars de mitja i baixa tensió.
- 4. Projecte elèctric visat pel Departament d'Indústria de la instal·lació en baixa.
- 5. Inspecció de la ECA de la instal·lació de baixa tensió.
- 6. Legalitzacions: Aparells a pressió (RAP), emmagatzemament de productes químics (RAPQ), instal·lacions de gas, instal·lacions de combustió (Calderes), RD 1215.
- 7. Certificat d'inscripció al registre de productors de residus.
- 8. Acta de recepció única i definitiva.

Tots el costos derivats per la redacció dels anteriors documents han estat repercutits en els preus unitaris del pressupost.

CLÀUSULA 19. TERMINI DE GARANTIA.

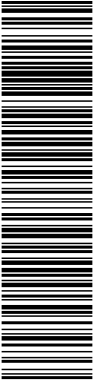
La data de l'Acta de Recepció marca l'inici del període de garantia, la durada de la qual està definida en el Plec de Clàusules Administratives Particulars que regula el concurs, a comptar des de la data de recepció i/o conformitat de la prestació contractada. Durant aquest termini seran a compte del contractista:

- La conservació de les obres i elements que compregui el contracte.
- La reparació de tots els desperfectes que puguin presentar-se a causa de defectes o vicis ocults de les mateixes en els que no s'hagi reparat al efectuar la recepció.

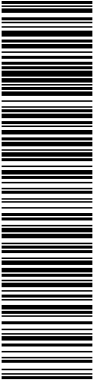
DOCUMENTO	IDENTIFICADORES	
ALTRES: 2024-1039_Cont EO_PCTP_CanCruixent		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: G6FT4-WQWIE-L09YO Fecha de emisión: 1 de Julio de 2024 a las 13:01:19 Página 15 de 184	1.- Enginyer primer de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 01/07/2024 12:58	FIRMADO 01/07/2024 12:58



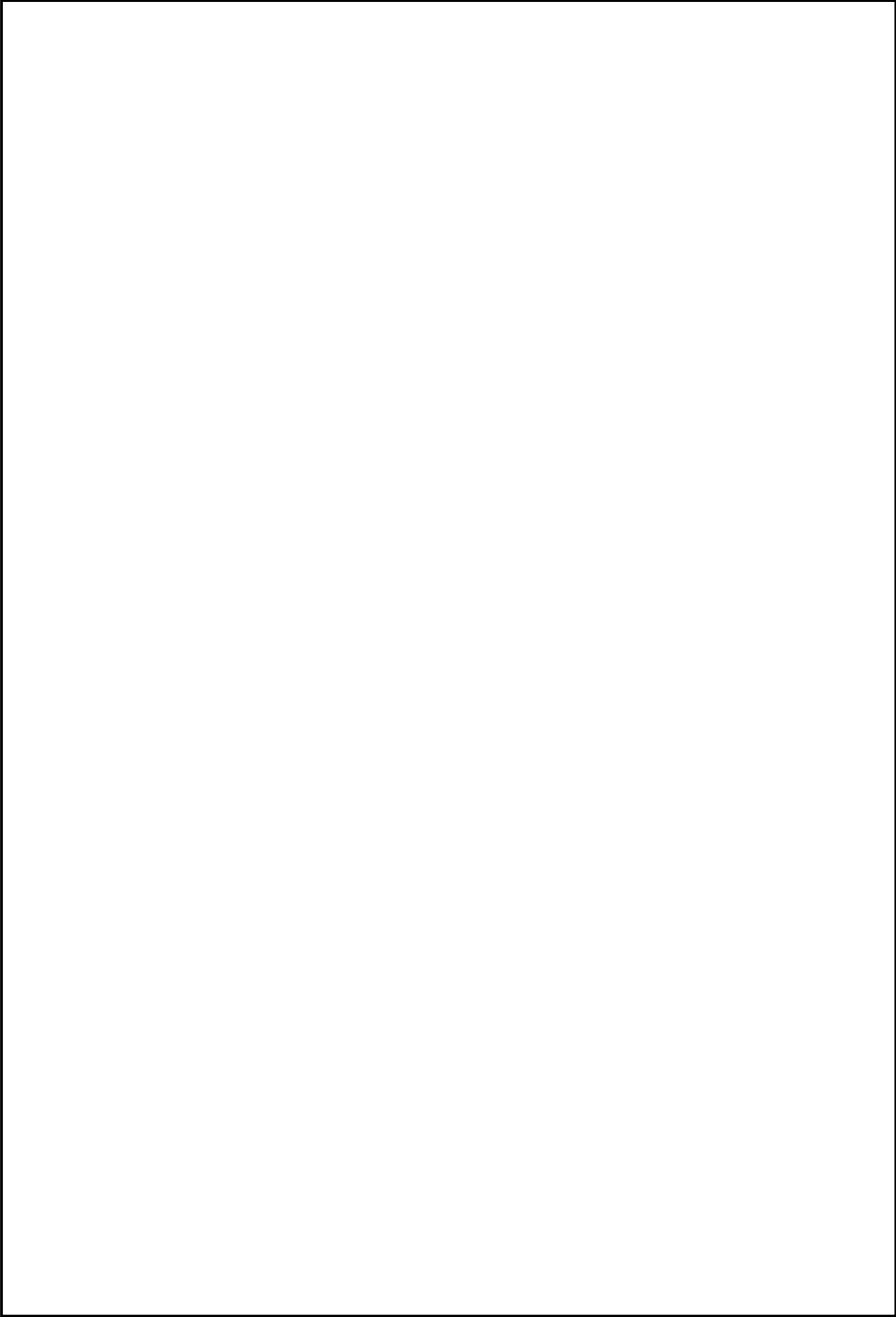
Durant el període de garantia, i en la forma que especifiqui el projecte de construcció, es realitzaran proves de rendiment de les instal·lacions i dels elements principals de la mateixa, determinant-se que es compleixen els valors oferts de les variables.



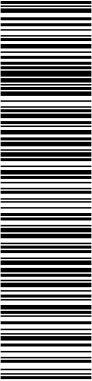
DOCUMENTO	IDENTIFICADORES	
ALTRES: 2024-1039_Cont EO_PCTP_CanCruixent		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: G6FT4-WQWIE-L09YO Fecha de emisión: 1 de Julio de 2024 a las 13:01:19 Página 16 de 184	1.- Enginyer primer de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 01/07/2024 12:58	FIRMADO 01/07/2024 12:58



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A01EFF7E92BE9AB919438542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/verificar/Documentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

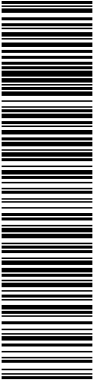


DOCUMENTO	IDENTIFICADORES	
ALTRES: 2024-1039_Cont EO_PCTP_CanCruixent		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: G6FT4-WQWIE-L09YO Fecha de emisión: 1 de Julio de 2024 a las 13:01:19 Página 17 de 184	1.- Enginyer primer de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 01/07/2024 12:58	FIRMADO 01/07/2024 12:58

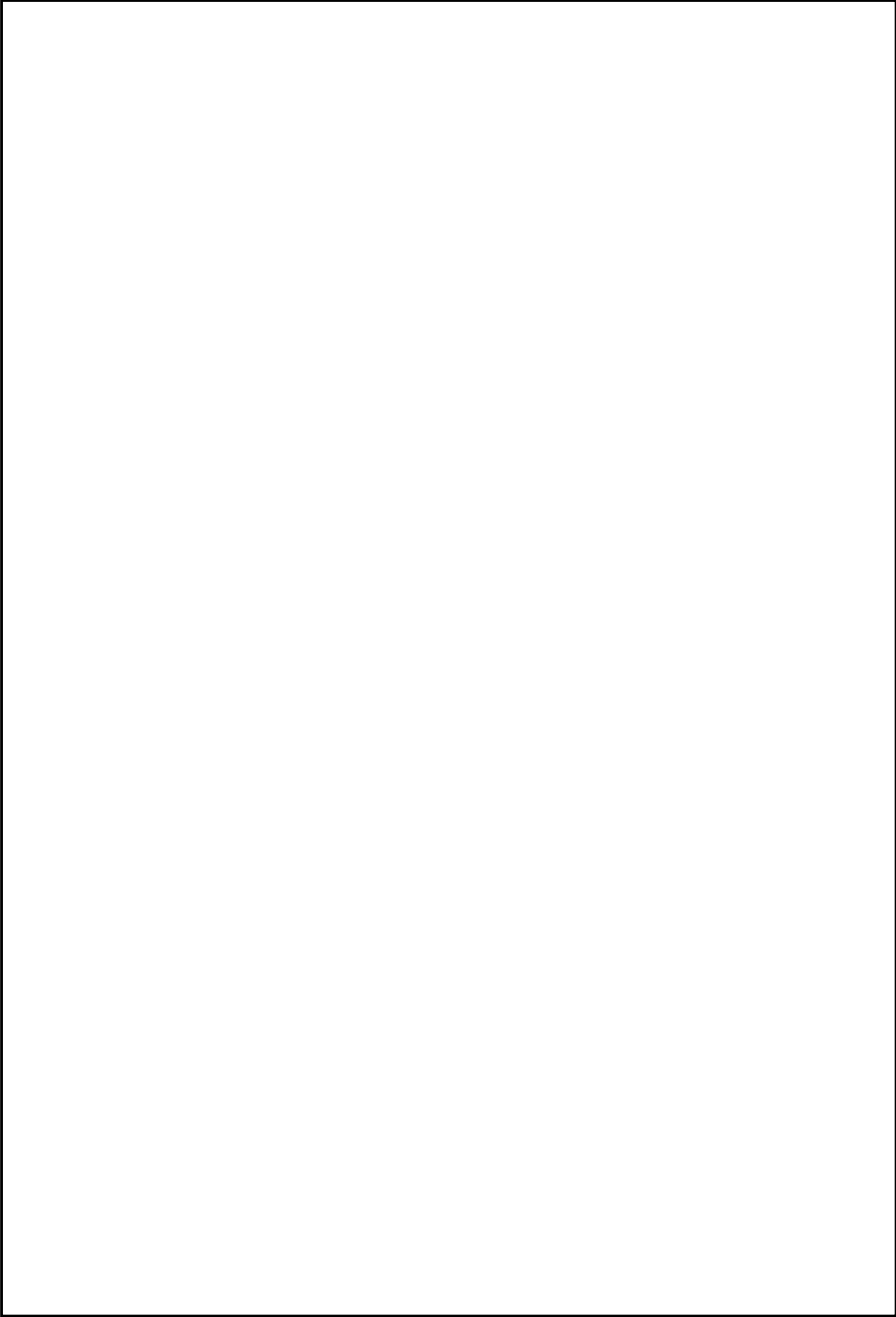


ANNEX NÚM. 1. MANUAL BIM.

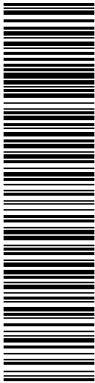
DOCUMENTO	IDENTIFICADORES	
ALTRES: 2024-1039_Cont EO_PCTP_CanCruixent		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: G6FT4-WQWIE-L09YO Fecha de emisión: 1 de Julio de 2024 a las 13:01:19 Página 18 de 184	1.- Enginyer primer de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 01/07/2024 12:58	FIRMADO 01/07/2024 12:58



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A01EFF7E92BE9AB919438542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



DOCUMENTO	IDENTIFICADORES	
ALTRES: 2024-1039_Cont EO_PCTP_CanCruixent		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: G6FT4-WQWIE-L09YO Fecha de emisión: 1 de Julio de 2024 a las 13:01:19 Página 19 de 184	1.- Enginyer primer de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 01/07/2024 12:58	FIRMADO 01/07/2024 12:58



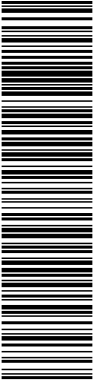
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A01EFF7E92BE8AB919438542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



MANUAL BIM DEL CONSORCI BESÒS TORDERA

Revisió: R02
Data: 22/05/2023

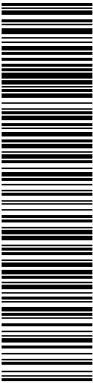
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F228A01EFF7E92BE8AB919438542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portalCiutadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



MANUAL BIM DEL CONSORCI BESÒS TORDERA

ÍNDEX

1.	INTRODUCCIÓ.....	1
2.	OBJECTIU DEL MANUAL.....	1
3.	ASPECTES GENERALS.....	1
3.1.	OBJECTIUS BIM DEL CONSORCI.....	1
3.2.	USOS BIM.....	1
3.3.	EQUIP BIM.....	2
3.4.	PLATAFORMA DE MODELAT BIM.....	3
3.5.	ENTORN COMÚ DE DADES (CDE).....	4
3.5.1	NOMENCLATURA DE LES CARPETES (CDE).....	6
3.6.	PLA D'EXECUCIÓ BIM.....	7
3.7.	CALENDARI DE LLIURAMENTS.....	7
4.	REQUISITS I ESTÀNDARDS DELS P&ID.....	7
4.1.	SIMBOLOGIA DELS EQUIPS.....	7
4.2.	ESTILS DE TEXT.....	8
4.3.	ESTRUCTURA DE CAPES.....	8
4.4.	REQUERIMENTS D'INFORMACIÓ DE LES CANONADES.....	8
4.5.	REQUERIMENTS D'INFORMACIÓ DELS ELEMENTS.....	9
5.	REQUISITS DELS NÚVOLS DE PUNTS.....	9
5.1.	DENSITAT DE PUNTS.....	9
5.2.	PUNT D'ORIGEN.....	9
5.3.	SECTORITZACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ.....	10
5.4.	FORMAT D'EXPORTACIÓ.....	10
6.	REQUISITS I ESTÀNDARDS DELS MODELS BIM.....	10
6.1.	DIVISIÓ DEL MODEL BIM.....	10
6.2.	TAMANY DEL MODEL BIM.....	11
6.3.	NOMENCLATURA DEL MODEL BIM.....	11
6.4.	PLANTILLA DE PROJECTE.....	11
6.4.1	PORTADA DEL PROJECTE.....	11
6.4.2	ESTILS DE TEXT.....	12
6.4.3	ESTILS DE LINIA.....	12
6.4.4	ESTILS D'ELEMENTS D'ANOTACIÓ.....	13
6.4.5	CAIXETI.....	13
6.4.6	MATERIALS.....	14
6.4.7	ORGANITZACIÓ DEL NAVEGADOR DE PROJECTE.....	14
6.4.8	UNITATS DE PROJECTE.....	15
6.4.9	ORIGEN, SISTEMA DE COORDENADES I ORIENTACIÓ.....	16
6.4.10	NIVELLS.....	16
6.4.11	SUBPROJECTES.....	17
6.4.12	PARAMETRES COMPARTITS.....	17
6.4.13	FASES DEL PROJECTE.....	18
6.5.	NIVELL DE DETALL (LOD).....	19
6.5.1	NOMENCLATURA DELS ELEMENTS.....	19
6.5.2	SISTEMES DE CANONADES.....	20



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A01EFF7E92BE9AB919438542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portalCiutadania/portalVerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



Nom del document.

6.6.	REQUISITS D'INFORMACIÓ.....	21
6.6.1	CLASSIFICACIÓ DELS ELEMENTS.....	21
6.6.2	LOCALITZACIÓ DELS ELEMENTS.....	22
6.6.3	PROCEDENCIA DE LA INFORMACIÓ.....	23
6.6.4	DOCUMENTACIÓ TÈCNICA DELS ELEMENTS.....	23
6.6.5	IDENTIFICACIÓ DELS EQUIPS I LES SEVES TAULES.....	23
6.6.6	CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DELS EQUIPS.....	24
6.6.7	ZONIFICACIÓ DE L'EDAR.....	25
6.6.8	AUTOMATITZACIONS.....	26
7.	COORDINACIÓ I DETECCIÓ DE COLISIONS.....	26
7.1.	CARACTERÍSTIQUES DELS ARXIUS.....	26
7.2.	CONTROL DE COLISIONS.....	26
8.	EXPORTACIÓ A MIDDLEWARE.....	27
8.1.	VISTES D'EXPORTACIÓ DEL MODEL.....	27
8.2.	ESPECIFICACIONS PER A LES FAMÍLIES I ACTIUS DEL MODEL.....	28

ANNEX 01: MATERIALS I SISTEMES DE CANONADES

ANNEX 02: REQUERIMENTS D'INFORMACIÓ DELS ELEMENTS

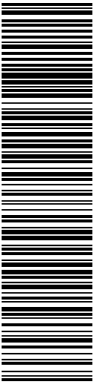
ANNEX 03: MODELAT D'ELEMENTS

ANNEX 04: LOCALITZACIÓ D'ELEMENTS

ANNEX 05: CODIS DE LES INSTAL·LACIONS

TAULES.

Taula 1: Usos BIM.....	2
Taula 2: Responsabilitats segons rol.....	3
Taula 3: Taula de plataformes utilitzades.....	4
Taula 4: Estructura del CDE.....	6
Taula 5: Permisos d'accés del CDE.....	6
Taula 6: Calendari d'entregues i revisions.....	7
Taula 7: Estructura de capes.....	8
Taula 8: Estructura del TAG de canonades.....	9
Taula 9: Exemple de taula de nivells.....	16
Taula 10: Llistat de subprojectes.....	17
Taula 11: Llistat de categories que afecten els paràmetres genèrics.....	18
Taula 12: Nivells de detall (LOD).....	19
Taula 13: Nomenclatura de famílies.....	20
Taula 14: Estructura del TAG dels equips.....	23
Taula 15: Taula de camps d'informació d'un equip.....	24
Taula 16: Taula associada de tipus de comporta.....	25



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A01EFF7E92BE9AB919438542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portaCiutadaportal/verificar/Documents.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

MANUAL BIM DEL CONSORCI BESÒS TORDERA



GRÀFICS.

Il·lustració 1: Configuració de la vista inicial de l'arxiu.	11
Il·lustració 2: Portada d'un model BIM.	12
Il·lustració 3: Estils gràfics d'un model.	13
Il·lustració 4:Caixeti CBT.....	13
Il·lustració 5: Exemple del materials dels elements.	14
Il·lustració 6: Organització del navegador de projectes.	15
Il·lustració 7: Configuració de les unitats de projecte.....	16
Il·lustració 8: Exemple canvi de sistema.	21
Il·lustració 9: Paràmetre de classificació dels elements.....	22
Il·lustració 10: Exemple de zonificació d'una EDAR.....	25
Il·lustració 11: Exemple d'automatització.	26
Il·lustració 12: Exemple d'informe de col·lisions.....	27



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 73257 G6F74-WQWE-L09YO 7BCA3A52F2F28A91EFF7E92BE8AB819438542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-torredra.cat/portaCiutadana/porta/verificarDocuments.do?pes_cod=-2&ent_id=2&idioma=1



MANUAL BIM DEL CONSORCI BESÒS TORDERA

1. INTRODUCCIÓ.

Aquest document neix de la necessitat del Consorci Besós Tordera, en endavant CBT, de redactar els projectes, fer el seguiment d'obra i realitzar les tasques d'explotació i manteniment a través d'aquests models.

2. OBJECTIU DEL MANUAL.

L'objectiu del Manual BIM del Consorci Besós Tordera és establir les bases de modelat i col·laboració per homogeneïtzar els processos de producció i entrega de la informació digital (models BIM).

Aquest manual s'utilitzarà en tots els projectes BIM del Consorci. És la línia bàsica des de la qual els models i els lliurables del projecte han de ser desenvolupats i la guia de referència que els agents involucrats en el procés BIM dels diferents consultors han de seguir a l'hora de desenvolupar els projectes.

Les qüestions que puguin sorgir relacionats amb el modelat i gestió dels models durant desenvolupament dels treballs, que no es trobin recollits en el present manual, seran transmesos al representant BIM del CBT, que donarà les indicacions i/o aclariments pertinents a les esmentades qüestions.

3. ASPECTES GENERALS.

3.1.OBJECTIUS BIM DEL CONSORCI.

Els objectius que el CBT vol aconseguir implantant la metodologia BIM són els següents:

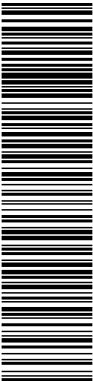
- Facilitar la coordinació entre disciplines del procés constructiu.
- Facilitar la traçabilitat de l'avanç del projecte.
- Controlar l'estimació del pressupost durant tot el procés.
- Millorar la seguretat i salut durant l'execució de les obres.
- Augment de la fiabilitat de la documentació i eficiència en la consulta.
- Facilitar la gestió de la infraestructura.

3.2. USOS BIM.

A partir dels objectius BIM del consorci, s'implantaràn uns usos dels models BIM.

OBJECTIU	US BIM
FACILITAR LA COORDINACIÓ ENTRE DISCIPLINES DEL PROCÉS CONSTRUCTIU	GENERACIO DOCUMENTACIO 2D
	VISUALITZACIO DE LES DIFFERENTS DISCIPLINES
	COORDINACIO 3D I GESTIO DE COL·LISIONS
	CONTENIDOR, VISUALITZADOR I VERIFICACIO DE DADES
	AUTORIA DEL DISSENY

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A01EFF7E92BE8AB919438542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portalCiutadaportalVerificarDocuments.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



MANUAL BIM DEL CONSORCI BESÒS TORDERA

OBJECTIU	US BIM
FACILITAR LA TRAÇABILITAT DE L'AVANÇ DEL PROJECTE	GENERACIO DOCUMENTACIO 2D
	COORDINACIO 3D I GESTIO DE COL·LISIONS
	SEGUIMENT D'OBRA
	MODEL AS-BUILT
CONTROLAR L'ESTIMACIÓ DEL PRESSUPOST DURANT TOT EL PROCÉS	AMIDAMENTS
	GENERACIO DOCUMENTACIO 2D
MILLORAR LA SEGURETAT I SALUT DURANT L'EXECUCIÓ DE LES OBRES	COORDINACIO SEGURETAT I SALUT
	SEGUIMENT D'OBRA
AUGMENT DE LA FIABILITAT DE LA DOCUMENTACIÓ I EFICIÈNCIA EN LA CONSULTA	MODEL AS-BUILT
	CONTENIDOR, VISUALITZADOR I VERIFICACIO DE DADES
	AUTORIA DEL DISSENY
	GENERACIO DOCUMENTACIO 2D
	COORDINACIO 3D I GESTIO DE COL·LISIONS
FACILITAR LA GESTIÓ DE LA INFRAESTRUCTURA.	MODEL AS-BUILT
	VERIFICACIO AS-BUILT AMB NUVOL DE PUNTS
	GESTIO D'ACTIUS
	INVENTARIAT
	PROGRAMACIO DE MANTENIMENT

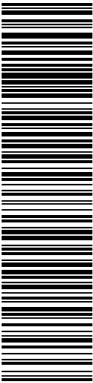
Taula 1: Usos BIM

Els usos addicionals que apareguin depenent de la tipologia del projecte que s'està desenvolupant quedaran recollits en el PEB específic de l'actuació.

3.3. EQUIP BIM.

Per al correcte desenvolupament i revisió d'un projecte BIM, serà necessària la participació, com a mínim, dels següents perfils:

- Representant BIM del CBT:
 - Estarà en contacte amb els consultors encarregats de desenvolupar el model BIM.
 - Redactarà el Pla d'Execució BIM.
 - Fixarà els processos i flux de treball juntament amb els consultors.
 - Prepararà l'espai comú de dades (CDE) del projecte.
 - Revisarà que el model compleix amb els estàndards requerits pel CBT.
- Responsable BIM consultor:
 - Estarà en contacte amb el responsable BIM del CBT.
 - Redactarà el Pla d'Execució BIM.
 - Fixarà els processos i flux de treball juntament amb el representant BIM del CBT.
 - Serà el responsable d'assegurar que el model compleix amb els estàndards requerits pel CBT.
- Coordinador BIM consultor:
 - Coordinarà la disciplina que li sigui assignada (instal·lacions, estructures, etc.).
 - Modelarà seguint els estàndards marcats pel CBT.
 - Redactarà els plànols del projecte.



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A01EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portalCiutadania/portalVerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



MANUAL BIM DEL CONSORCI BESÒS TORDERA

- Modelador BIM consultor:
 - Modelarà seguint els estàndards marcats pel CBT.
 - Redactarà els plànols del projecte.

CONFECCIÓ DELS PROCESSOS I FLUXOS DE TREBALL	REPRESENTANT BIM CBT			
CONFIGURACIÓ DEL CDE				
COMUNICACIÓ AMB ELS CONSULTORS		REPRESENTANT BIM CONSULTORIA		
REDACCIÓ DEL BEP				
AUDITORIA DEL MODEL				
COORDINACIÓ DE DISCIPLINES			COORDINADOR BIM CONSULTORIA	
MODELAT DE LES INSTAL·LACIONS				MODELADOR CONSULTORIA
REDACCIÓ DE PLÀNOLS				

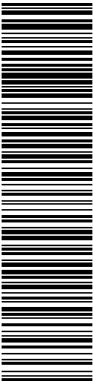
Taula 2: Responsabilitats segons rol

3.4.PLATAFORMA DE MODELAT BIM

S'ha decidit que el software a utilitzar per desenvolupar els projectes BIM serà entorn Autodesk: Revit, Navisworks, Plant 3D, RECAP, etc. Per evitar possibles incompatibilitats, es treballarà en la versió anglesa del software.

La versió del programa que s'utilitzarà al iniciar cada projecte es decidirà en les fases prèvies de la creació del projecte BIM i es mantindrà durant tot el projecte. Nomes CBT pot autoritzar, amb acord amb els consultors, el canvi de versió durant el projecte.

APLICA A:	SOFTWARE
NÚVOL DE PUNTS	RECAP, TRUVIEW
MODEL BIM	REVIT
MODEL COORDINACIÓ	NAVISWORKS
P&ID	PLANT 3D



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A01EFF7E92BE8AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/CiutadaverificarDocuments.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

MANUAL BIM DEL CONSORCI BESÒS TORDERA



APLICA A:	SOFTWARE
DOCUMENTACIÓ TÈCNICA	ADOBE PDF
CDE	ACC, NEXTCLOUD

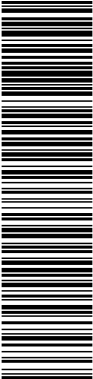
Taula 3: Taula de plataformes utilitzades

3.5. ENTORN COMÚ DE DADES (CDE).

Tota la documentació relacionada amb el model BIM, es concentrarà en un entorn comú de dades. L'estructura d'aquest queda definida segons la norma internacional ISO 19650 (Organització i digitalització de la informació relativa a treballs d'edificació i enginyeria civil, incloent BIM), que conté les següents carpetes:

- 001. INTERNA: es fa servir per a la informació que està desenvolupant el consultor abans de ser compartida.
- 002. COMPARTIDA: la finalitat d'aquesta carpeta és la de revisió de la informació desenvolupada per cada consultoria.
- 003. PUBLICADA: un cop la informació ha estat aprovada pel CBT passarà a la carpeta publicada.
- 004. ARXIVADA: és una carpeta per mantenir el registre de la informació que s'ha anat publicant.

NIVELL 1	NIVELL 2	NIVELL 3
001. INTERNA		
002. COMPARTIDA	001. PEB	
	002. MODELS	001. ENTORN
		002. OBRA CIVIL
		003. MEP
	003. PLANOLS	
	004. P&ID	
	005. COORDINACIO	
	006. DOCUMENTACIO EQUIPS	001. LINIA AIGUA
		002. LINIA FANGS
		003. LINIA AIRE
		004. SERVEIS GENERALS
		005. LINIA REACTIUS
	007. CONTROL QUALITAT	001. MOVIMENT TERRES
		002. ESTRUCTURES FORMIGO
		003. CANONADES I PECES ESPECIALS
		004. ESTRUCTURES ACER I CALDERERIA
		005. EQUIPS MECANICS

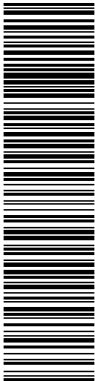


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A01EFF7E92BE8AB919438542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



MANUAL BIM DEL CONSORCI BESÒS TORDERA

NIVELL 1	NIVELL 2	NIVELL 3
003. PUBLICADA	008. FOTOGRAFIES	
	001. PEB	
	002. MODELS	001. ENTORN
		002. OBRA CIVIL
		003. MEP
	003. PLANOLS	
	004. P&ID	
	005. COORDINACIO	
	006. DOCUMENTACIO EQUIPS	001. LINIA AIGUA
		002. LINIA FANGS
		003. LINIA AIRE
		004. SERVEIS GENERALS
		005. LINIA REACTIUS
	007. CONTROL QUALITAT	001. MOVIMENT TERRES
		002. ESTRUCTURES FORMIGO
		003. CANONADES I PECES ESPECIALS
		004. ESTRUCTURES ACER I CALDERERIA
		005. EQUIPS MECANICS
	008. FOTOGRAFIES	
	009. RECURSOS CBT	
004. ARXIVADA	001. PEB	
	002. MODELS	001. ENTORN
		002. OBRA CIVIL
		003. MEP
	003. PLANOLS	
	004. P&ID	
	005. COORDINACIO	
	006. DOCUMENTACIO EQUIPS	001. LINIA AIGUA
		002. LINIA FANGS
		003. LINIA AIRE
		004. SERVEIS GENERALS
		005. LINIA REACTIUS
	007. CONTROL QUALITAT	001. MOVIMENT TERRES
		002. ESTRUCTURES FORMIGO
		003. CANONADES I PECES ESPECIALS
		004. ESTRUCTURES ACER I CALDERERIA
		005. EQUIPS MECANICS
	008. FOTOGRAFIES	



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A01EFF7E92BE8AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/CiutadaniaVerificarDocuments.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



MANUAL BIM DEL CONSORCI BESÒS TORDERA

Taula 4: Estructura del CDE

Aquesta estructura de carpetes la crearà el representant BIM del CBT, donant els permisos d'accés respectius, lectura (L), descàrrega (D) o modificació (M) als diferents membres de l'equip BIM:

	REPRESENTANT BIM CBT	CONSULTOR BIM EXTERN
INTERNA		L,D,M
COMPARTIDA	L,D,M	L,D,M
PUBLICADA	L,D,M	L,D
ARXIVADA	L,D,M	

Taula 5: Permisos d'accés del CDE

La informació que es guardarà a les diferents carpetes és la següent:

001. PEB: el PEB específic per a cada projecte. Mentre es redacti el PEB, es guardarà a 002. COMPARTIDA, i la seva versió final es trobarà a 003. PUBLICADA.
002. MODELS: s'hi guardarà el conjunt d'arxius, dividits per disciplina, que formen el model. Quan es lliuri una versió parcial per a revisió es penjarà a 002. COMPARTIDA. Un cop el CBT validi el model es guardarà una còpia a 003. PUBLICADA.
003. PLANOLS: en aquesta carpeta s'hi guardaran tots els plànols. El CBT proposarà el llistat de plànols al principi de començar el projecte.
004. P&ID: en aquesta carpeta s'hi guardaran els arxius que formen el P&ID.
005. COORDINACIÓ: el model de coordinació, informes de col·lisions i altres arxius que serveixin per a la coordinació de les instal·lacions del model es guardaran en aquesta carpeta.
006. DOCUMENTACIÓ EQUIPS: tots els arxius amb informació dels equips (fitxes tècniques, manuals, etc.) es guardaran en aquesta carpeta. L'organització d'aquesta carpeta segueix l'estructura de localització dels elements descrita a l'Annex 04: Localització dels elements.
007. CONTROL DE QUALITAT: en aquesta carpeta s'hi guarden les proves de control de qualitat realitzades durant l'obra. Cada tipologia de control de qualitat té la seva subcarpeta, i per indicar a quin element s'ha practicat l'assaig es crearà una carpeta amb el codi GUBIMCLASS.
008. FOTOGRAFIES: totes les fotografies de seguiment d'obra es guardaran en aquesta carpeta. Es crearà una subcarpeta per cada zona en la que s'hagi dividit la instal·lació. Aquesta divisió es pactarà conjuntament amb el CBT i es crearà una planta on es mostrin les diferents zones, aquest arxiu també es guardarà dintre de la carpeta 008. FOTOGRAFIES.

3.5.1 NOMENCLATURA DE LES CARPETES (CDE).

L'estàndard de nomenclatura de carpetes és el següent:

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A01EFF7E92BE8AB919438542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadania/portal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



MANUAL BIM DEL CONSORCI BESÒS TORDERA

- Paraules en majúscules.
- No es farà ús d'accentuació
- Numeració correlativa de les carpetes.
- Descripció de les carpetes.

Ex: 006. RECURSOS CBT

3.6.PLA D'EXECUCIÓ BIM.

El Pla d'Execució BIM (PEB) és el document de referencia del projecte i està basat en aquest manual. El CBT disposa d'un PEB que serà entregat al principi del projecte als diferents consultors. Serà responsabilitat del consultor anar actualitzant el PEB al llarg de la vida del projecte i segons les necessitats del projecte.

3.7.CALENDARI DE LLIURAMENTS.

Per a un bon desenvolupament del projecte, és convenient establir els terminis per a la revisió del model, la resolució de dubtes i les entregues parcials. Aquests terminis es pactaran abans de començar el projecte i quedaran reflectits en el PEB específic del projecte.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
INICI MODELAT	X												
LLIURABLE PARCIAL			X										
COMENTARIS I DUBTES					X								
LIURABLE PARCIAL							X						
COMENTARIS I DUBTES									X				
LLIURABLE FINAL											X		
REVISIO I APROVACIO													X

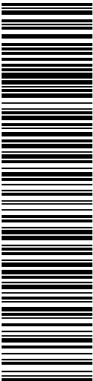
Taula 6: Calendari d'entregues i revisions

4. REQUISITS I ESTÀNDARDS DELS P&ID.

Els diferents elements inclosos en els P&ID han de tenir identitat pròpia i nomenclatura específica (TAG) per a poder ser identificats. És per això que els P&ID es realitzaran utilitzant Autodesk Plant 3D. Com a mínim els elements han de seguir les següents especificacions.

4.1.SIMBOLOGIA DELS EQUIPS.

El CBT disposa d'arxius .dwg amb els estils de línia i els blocs de les simbologies dels equips que apareixen a les instal·lacions i que seran entregats als consultors que redactin els P&ID. Hauran de transformar-los en elements intel·ligents de Plant 3D per tal de poder assignar el TAG i la seva informació corresponent.



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F228A01EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portaCiutadana/portalVerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



MANUAL BIM DEL CONSORCI BESÒS TORDERA

4.2. ESTILS DE TEXT

Els texts que s'utilitzin en el P&ID seran anotatius. D'aquesta manera mantindran la mateixa altura independentment de l'escala a la que imprimim.

Les mides són les següents:

- 2mm: per als texts de cotes i els que estiguin dintre del plànol
- 3mm: per a títols de vistes.
- 4mm: per als texts de títol de llegenda.

La font utilitzada és la ROMANS.

4.3. ESTRUCTURA DE CAPES.

Per mantenir ordenada la informació del P&ID s'utilitzarà la següent estructura de capes:

NÚMERO CAPA	NOM CAPA	COLOR CAPA	ELEMENTS CAPA
00.1	OBRA-CIVIL-EXISTENT	255,255,255	OBRA CIVIL REFERENT ALS EQUIPS (REACTORS, DECANTADORS, ETC.)
00.2	OBRA-CIVIL-NOVA	255,255,255	
01.1	EQUIPS-EXISTENTS	101,101,101	EQUIPS (BOMBES, VÁLVULES, CENTRÍFUGUES, ETC.)
01.2	EQUIPS-NOUS	101,101,101	
02.1	CANONADES-EXISTENTS	SEGONS ANNEX 01	UNA CAPA DE CANONADES PER CADA TIPOLOGIA DE PROCÉS. MIRAR ANNEX 01: MATERIALS I SISTEMES DE CANONADES
02.2	CANONADES-NOVES	SEGONS ANNEX 01	
03.1	TAGS-OBRA-CIVIL	255,255,255	TAGS
03.2	TAGS-EQUIPS	255,255,255	
04	TEXTS	255,255,255	TEXTS ADDICIONALS QUE ES REQUEREIXIN EN EL PLÀNOL COM: NOM DE L'OBRA CIVIL, LLEGENDES, ETC.
05	ANOTACIONS-AUXILIARS	255,255,255	TOTA LA SIMBOLOGIA QUE NO FACI REFERÈNCIA NI A EQUIPS NI A L'OBRA CIVIL.

Taula 7: Estructura de capes

4.4. REQUERIMENTS D'INFORMACIÓ DE LES CANONADES.

Totes les canonades requereixen d'un TAG per tal d'estar identificades. Aquest TAG tindrà la següent estructura:

- UBICACIÓ: instal·lació a la que pertany.

DOCUMENTO	IDENTIFICADORES	
ALTRES: 2024-1039_Cont EO_PCTP_CanCruixent		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: G6FT4-WQWIE-L09YO Fecha de emisión: 1 de Julio de 2024 a las 13:01:19 Página 32 de 184	1.- Enginyer primer de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 01/07/2024 12:58	FIRMADO 01/07/2024 12:58



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A01EFF7E92BE8AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portalCiutadania/portalVerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



MANUAL BIM DEL CONSORCI BESÒS TORDERA

Serà un punt que s'acordarà conjuntament amb el representant BIM del CBT abans de començar els treballs d'escaneig de la instal·lació. Aquest punt coincidirà amb el punt dels models BIM.

5.3. SECTORITZACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ.

Per a facilitar la manipulació del núvol de punts, el CBT marcarà les zones en les que s'ha de dividir el núvol de punts. D'aquesta manera es podran anar activant o desactivant les zones de la instal·lació que s'estiguin modelant.

5.4. FORMAT D'EXPORTACIÓ.

Els núvols de punts tindran diferents utilitats dintre del CBT és per això que es lliuraran en els següents formats:

- L'arxiu editable del núvol de punts.
- RCP: realització del model BIM.
- e57: per a poder carregar-lo al middleware, software que farà la funció de bessó digital.
- LGS: consulta visual del núvol de punts amb les fotografies dels estacionaments

6. REQUISITS I ESTÀNDARDS DELS MODELS BIM.

Alguns dels requisits seran els mateixos independentment de la fase en la que es trobi el model:

- Tots els elements modelats seran nadius del software, no es possible la inserció de .dwg o altres formats per a la creació de famílies.
- Si s'utilitzen famílies de fabricants o plataformes online, s'hauran de netejar i eliminar tots els camps que no es necessitin.
- El model ha de tenir coherència constructiva.
- Cal assignar la categoria adequada a cada element.
- Els elements que formin part d'un sistema, requereixen connectors adequats per garantir la continuació del sistema.
- Tots els components de sistema han d'estar interconnectats utilitzant la tipologia adequada de connector.

6.1. DIVISIÓ DEL MODEL BIM.

El model en conjunt estarà format per més d'un arxiu. Tots els arxius tindran la mateixa configuració.

Els models mínims requerits pel CBT són:

- Arxiu d'entorn: en aquest arxiu es modelaran la topografia i l'entorn interior de la instal·lació.
- Arxiu d'estructura: es modelaran tots els elements d'obra civil i la seva estructura (reactors biològics, decantadors, edifici de control, etc.).
- Arxiu MEP: s'hi modelaran totes les instal·lacions que es troben a la EDAR.

DOCUMENTO	IDENTIFICADORES	
ALTRES: 2024-1039_Cont EO_PCTP_CanCruixent		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: G6FT4-WQWIE-L09YO Fecha de emisión: 1 de Julio de 2024 a las 13:01:19 Página 33 de 184	1.- Enginyer primer de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 01/07/2024 12:58	FIRMADO 01/07/2024 12:58



MANUAL BIM DEL CONSORCI BESÒS TORDERA

6.2. TAMANY DEL MODEL BIM.

Els models no poden superar els 200MB, en el cas que algun arxiu ho superi es dividirà. Aquesta divisió s'ha de coordinar i autoritzar pel CBT.

6.3. NOMENCLATURA DEL MODEL BIM.

L'estructura de nomenclatura dels arxius és la següent:

CODI-DEL-PROJECTE_NOM-DE-LA-EDAR_FASE_DISCIPLINA_VERSIO PROGRAMARI

Exemple: 2020-1545_EDAR-CALDES-DE-MONTBUI_AB_MEP_2021

6.4. PLANTILLA DE PROJECTE.

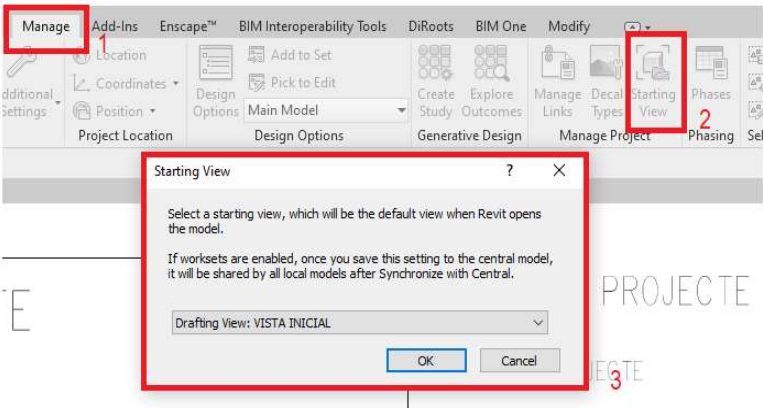
El CBT disposa d'una plantilla que està configurada segons els estàndards del CBT, i serà l'arxiu amb el que els consultors iniciaran el projecte. La plantilla és un arxiu viu, que s'anirà alimentant a mesura que el CBT realitzi projectes BIM.

Aquesta plantilla té la següent configuració:

6.4.1 PORTADA DEL PROJECTE.

Tots els projectes del CBT es configuraran per a que a l'obrir l'arxiu la primera vista que es carregui sigui la portada.

A la següent il·lustració es mostra com configurar la vista inicial del projecte.

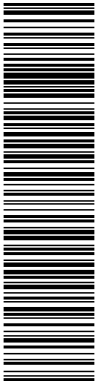


Il·lustració 1: Configuració de la vista inicial de l'arxiu.

A la portada hi apareixerà la següent informació:

- Imatge del projecte.
- Nom del projecte.

DOCUMENTO	IDENTIFICADORES	
ALTRES: 2024-1039_Cont EO_PCTP_CanCruixent		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: G6FT4-WQWIE-L09YO Fecha de emisión: 1 de Julio de 2024 a las 13:01:19 Página 34 de 184	1.- Enginyer primer de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 01/07/2024 12:58	FIRMADO 01/07/2024 12:58



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F228A1EFF7E92BE8AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/VerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

MANUAL BIM DEL CONSORCI BESÒS TORDERA



- Breu descripció del projecte.
- Logo del consultor.
- Logo del CBT.

IMATGE DEL PROJECTE

NOM DEL PROJECTE

NOM DEL PROJECTE

DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

LOGO DEL CONSULTOR

Il·lustració 2: Portada d'un model BIM.

6.4.2 ESTILS DE TEXT.

El CBT utilitza les següents mides de text:

- 2mm: per als texts de cotes i els que estiguin dintre del plànol
- 3mm: per a títols de vistes.
- 4mm: per als texts de títol de llegenda.

La font utilitzada és la ROMANS.

L'estructura de nomenclatura dels texts serà la següent:

INICALS DE L'ENTITAT_FONT DEL TEXT_MIDA_CHARACTERISTICA

Ex: CBT_ROMANS_3MM_NEGRETA.

6.4.3 ESTILS DE LINIA.

Els estils de línia que s'utilitzaran són:

- Sòlid
- Eix
- Oculta

Per a crear estils de línia se seguirà la següent estructura de nomenclatura:

INICIALS DE L'ENTITAT_TIPUS DE LINIA_COLOR

Ex: CBT_SOLID_VERMELL

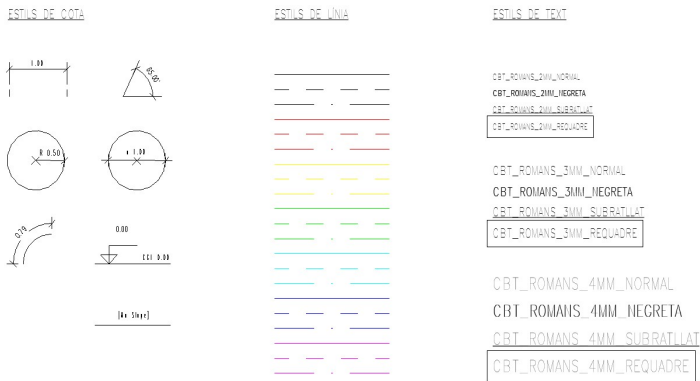
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 78CA3A52F28A01EFF7E92BE9AB919438542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portaCiutadania/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



MANUAL BIM DEL CONSORCI BESÒS TORDERA

6.4.4 ESTILS D'ELEMENTS D'ANOTACIÓ.

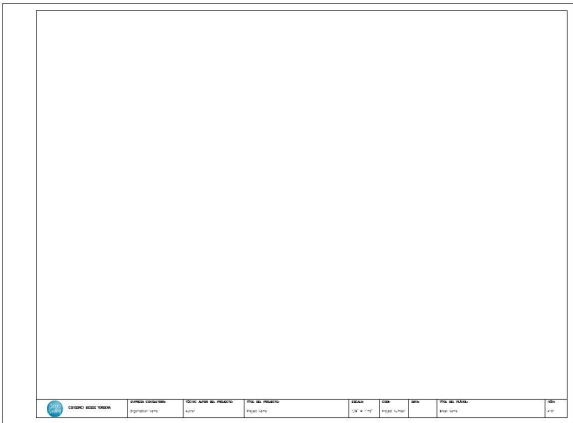
Tal i com s'ha descrit anteriorment, la mida dels text de les anotacions és de 2mm,i la font que s'utilitza és la ROMANS. la marca que hi ha a la intersecció entre la línia de referencia del text de la cota i l'element acotat serà una línia diagonal.



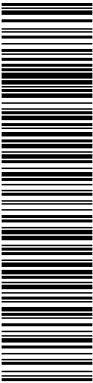
Il·lustració 3: Estils gràfics d'un model.

6.4.5 CAIXETI

Per a la redacció de plànols el CBT fa servir la següent caràtula, que també es troba carregada a la plantilla d'inici de projecte. La mida sempre serà DIN-A3.



Il·lustració 4:Caixeti CBT.



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A01EFF7E92BE8AB919438542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portaCiutadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



MANUAL BIM DEL CONSORCI BESÒS TORDERA

6.4.6 MATERIALS.

Tots els elements dels models han de tenir assignat un material i no es pot deixar el material *by category*.

Tenim 3 grups de materials que es diferencien segons la finalitat que tenen:

- Materials per crear els segments de canonades dintre de Revit i visualitzar els colors dels processos de la instal·lació dintre del *middleware*.
- Materials genèrics per aplicar als equips i visualitzar els colors dels processos de la instal·lació dintre del *middleware*.
- Materials per la resta d'elements: obra civil, entorn, etc.

A la següent il·lustració es mostra un exemple dels materials.

	CBT_FONERIA_FANGS
	CBT_FONERIA_GASOS
	CBT_FONERIA_GASOS_BIOGAS
	CBT_FONERIA_REACTIUS
	CBT_FONERIA_VARIS_GAS-OIL
	CBT_GENERIC_AIGUA-BRUTA_RESIDUAL
	CBT_GENERIC_AIGUA-SERVEIS
	CBT_GENERIC_AIGUA-SERVEIS_POTABLE
	CBT_GENERIC_AIGUA-SERVEIS_REGENERADA

Il·lustració 5: Exemple del materials dels elements.

6.4.7 ORGANITZACIÓ DEL NAVEGADOR DE PROJECTE.

Per a mantenir un ordre, el navegador de projecte s'estructurarà segons els paràmetres capítol i subcapítol, que afecten a vistes, taules i plànols. L'estructura de les vistes és:

- 01 TREBALL: aquestes vistes seran les que es faran servir per desenvolupar el model, cada usuari es crearà les vistes de treball que necessiti.
- 02 IMPRESSIO: aquestes vistes són les que es trobaran inserides en algun plànol. Agrupant-les en el grup d'impressió sabrem que són vistes que no es poden eliminar, ja que pot afectar el conjunt d'algun plànol.
- 03 EXPORTACIO: són vistes preparades per a l'exportació del model cap a un altre software. Dintre del grup 03 EXPORTACIO, agruparem les vistes per software d'exportació.
- 04 CONTROL: aquestes vistes es solen crear per garantir la qualitat del model, per exemple, la revisió dels subprojectes.

L'estructura de les taules és:

DOCUMENTO	IDENTIFICADORES	
ALTRES: 2024-1039_Cont EO_PCTP_CanCruixent		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: G6FT4-WQWIE-L09YO Fecha de emisión: 1 de Julio de 2024 a las 13:01:19 Página 37 de 184	1.- Enginyer primer de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 01/07/2024 12:58	FIRMADO 01/07/2024 12:58



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A01EFF7E92BE8AB919438542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portaCiutadaportalVerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



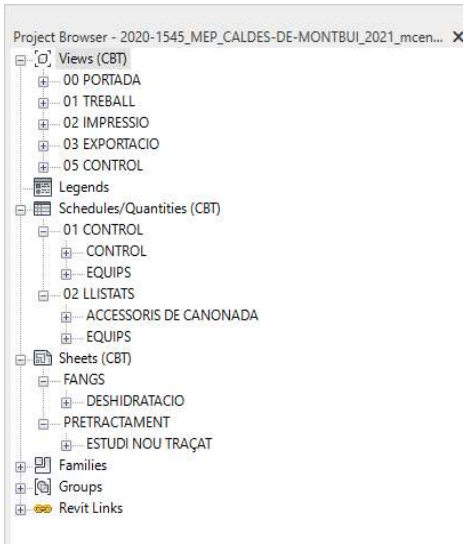
MANUAL BIM DEL CONSORCI BESÒS TORDERA

- 01 CONTROL: taules de control per garantir que la informació del model i dels equips és correcte.
- 02 LLISTATS: taules de treball i/o exportació.

L'estructura dels plànols es farà en base als processos que es duen a terme dintre d'una instal·lació:

- Capítol: farà referència a la línia de tractament
- Subcapítol: farà referència al procés dintre de la línia de tractament
 - Definició geomètrica.
 - Armadures.
 - Equips.

L'organització del navegador de projectes quedarà com a la següent il·lustració.

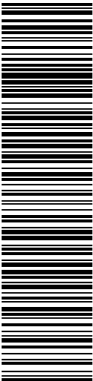


Il·lustració 6: Organització del navegador de projectes.

A l'entrega de l'arxiu s'eliminaran totes les vistes o taules que siguin de treball, d'aquesta manera es manté el navegador de projecte net.

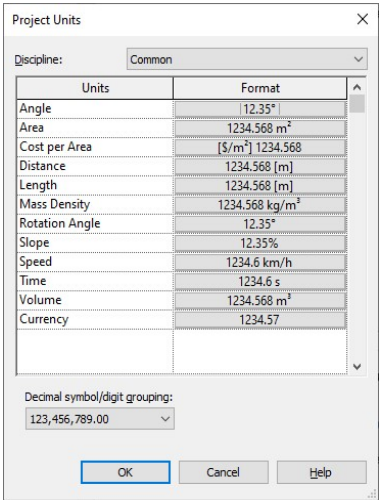
6.4.8 UNITATS DE PROJECTE.

Els models estan configurats utilitzant el sistema mètric.



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A01EFF7E92BE8AB919436542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadania/portal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

MANUAL BIM DEL CONSORCI BESÒS TORDERA



Il·lustració 7: Configuració de les unitats de projecte.

6.4.9 ORIGEN, SISTEMA DE COORDENADES I ORIENTACIÓ.

Al principi del projecte es determinarà el punt de referència de base, que serà el mateix per a tots els models. Aquest punt ha de ser fàcilment identificable i s'ha d'incloure al BEP.

L'origen, el sistema de coordenades i l'orientació serà la mateixa per als diferents models del projecte. S'utilitzarà el sistema de coordenades UTM, Datum ETRS89 i Fus 31T.

6.4.10 NIVELLS.

Tots els models del projecte han de compartir els mateixos nivells, que estaran monitoritzats entre si.

El nivell 0 serà sempre el nivell del mar, que coincidirà amb el 0 del punt de reconeixement de l'arxiu. L'altura del punt base del projecte serà la de l'origen del projecte.

En el BEP s'inclourà una taula amb el llistat de nivells previstos per al projecte.

NOM DEL NIVELL	COTA ABSOLUTA	COTA RELATIVA AL PUNT BASE DEL PROJECTE
NIVELL_0	0,000 m	-150,000 m
NIVELL_150	150,000 m	0,000 m
NIVELL_155	155,000 m	5,000 m

Taula 9: Exemple de taula de nivells.

L'estructura de nomenclatura dels nivells és: NIVELL_VALOR DE L'ALTURA DEL NIVELL.



El CBT té un llistat de subprojectes que serviran per agrupar elements segons la seva funció.

Taula 10: Llistat de subprojectes.

En el cas que es requereixi un subprojecte que no aparegui a la taula anterior, es crearà amb la prèvia aprovació per part del CBT.

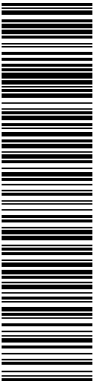
Els paràmetres de les famílies i de l'arxiu de projecte seran paràmetres compartits.

És per això que a cada projecte el CBT cedirà el seu arxiu de paràmetres compartits i els consultors el carregaran en el seu arxiu Revit per crear els paràmetres que siguin necessaris.

L'arxiu de paràmetres compartits conté dos grups:

- Genèrics equips: són paràmetres que afecten a múltiples elements. És per això que es carregaran a l'arxiu de projecte i afectaran a les següents categories:

MANUAL BIM DEL CONSORCI BESÒS TORDERA



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F228A01EFF7E92BE8AB919438542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadania/VerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



MANUAL BIM DEL CONSORCI BESÒS TORDERA

CATEGORIES DELS EQUIPS GENÈRICS
COLUMNS
CONDUIT FITTINGS
CONDUITS
DOORS
DUCT ACCESSORIES
DUCT FITTINGS
DUCTS
ELECTRICAL EQUIPMENT
ELECTRICAL FIXTURES
FIRE ALARM DEVICES
FLEX DUCTS
FLEX PIPES
FLOORS
LIGHTNING DEVICES
LIGHTNING FIXTURES
MECHANICAL EQUIPMENT
PIPE ACCESSORIES
PIPE FITTINGS
PIPES
PLUMBING FIXTURES
SECURITY DEVICES
SPECIALTY EQUIPMENT

Taula 11: Llistat de categories que afecten els paràmetres genèrics.

- ROSMIMAN: són paràmetres específics de cada equip. Es carreguen dintre de l'arxiu de família.

6.4.13 FASES DEL PROJECTE.

Per tal de diferenciar visualment l'obra nova, els enderrocs i l'obra existent farem servir l'eina de fases.

En els projectes del CBT, majoritàriament es donaran els següents casos:

- El projecte es desenvolupa en fase de projecte constructiu: pot ser que la EDAR tingui zones existents. Aquestes zones es modelaran a la fase existent. I les zones d'obra nova es modelaran a la fase d'obra nova.
- El projecte tracta de modelar una EDAR existent: tots els elements es col·locaran a la fase existent.

Mitjançant els filtres, farem que en els plànols d'enderrocs l'obra nova es visualitzi de color verd (0, 255, 0), els enderrocs de color vermell (255, 0, 0) i l'obra existent de color gris (150, 150, 150).

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A01EFF7E92BE8AB919438542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portaCiutadania/portal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



6.5. NIVELL DE DETALL (LOD).

Al principi del projecte el PEB determinarà el nivell de detall dels elements segons fase. Les definicions dels LOD venen definides segons el BIM Forum 2016.

NIVELL DE DETALL	DEFINICIÓ SEGONS BIMFORUM 2016
LOD 100	Simbòlic: Representació d'ocupació de l'espai d'un objecte que no te perquè ser a escala o tenir valor dimensional. Informació relativa a l'objecte potser derivada d'altres elements. Qualsevol informació derivada dels elements és aproximada.
LOD 200	Genèric: Un model genèric suficientment modelat per a identificar el tipus i els components. Les dimensions, quantitats, orientació i localització poden ser aproximades. Informació no-gràfica pot formar part dels elements del model.
LOD 300	Específic: Un objecte específic prou modelat per identificar materials de tipus i components, amb les dimensions exactes. La quantitat, tamany, forma, localització i orientació de l'element del model es poden mesurar directament del model. Informació no-gràfica pot formar part dels elements del model. l'origen del projecte esta ben definit i l'objecte esta localitzat acuradament respecte l'origen del projecte.
LOD 350	Coordinació: Un objecte específic prou modelat per identificar materials de tipus i components, amb les dimensions exactes. La quantitat, tampany, forma, localització, i orientació de l'element del model es poden mesurar directament del model. Informació no-gràfica pot formar part dels elements del model. Parts dels objectes que son necessàries per la coordinació o que estan connectades a aquests objectes es modelen. Aquests parts inclouen suports i connexions.
LOD 400	Construcció: Un objecte suficientment detallat, precís i concret segons requisits de construcció i que inclou la geometria i dades per a la subcontractació del especialista. Ha d'incloure tots els sub-components necessaris adequats per permetre la construcció.
LOD 500	"As built": Un model que representa de forma precisa l'objecte construït amb qualsevol irregularitat de construcció. Tots els elements del model han estat verificats i confirmats a l'edifici construït.

Taula 12: Nivells de detall (LOD).

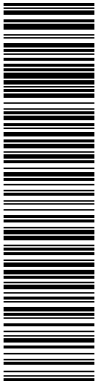
El model es realitzarà seguint els criteris de les taula de l'ANNEX 03: MODELAT D'ELEMENTS. Aquesta taula especifica quin element es modela i quin LOD ha de tenir en cada fase, quina categoria se li ha d'assignar i quin serà el model d'origen. Aquesta taula formarà part del PEB.

6.5.1 NOMENCLATURA DELS ELEMENTS.

Els noms de les famílies i els noms de les tipologies de les famílies han de ser conseqüents amb l'objecte al que defineixen.

Els elements es nombraran seguint l'estructura proposada a la taula de nomenclatura de famílies.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3452F28A01EFF7E92BE8AB919438542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portaCiuada/portaVerificarDocuments.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



MANUAL BIM DEL CONSORCI BESÒS TORDERA

NOMENCLATURA DE FAMILIES

OBRA CIVIL				
INICIALS ENTITAT	–	MATERIAL	–	MODEL/CARACTERISTICA – FUNCIO
CBT	–	FORMGO-HA30	–	20CM – EDIFICI-DE-FANGS
CBT	–	FORMGO-HA25	–	40CM – DECANTADOR

CARPINTERIES				
INICIALS ENTITAT	–	TIPOLOGIA DE CARPINTERIA	–	MODEL/CARACTERISTICA – FABRICANT
CBT	–	PORTA-RAPIDA	–	PACK – BMPDOORS
CBT	–	FINESTRA-ABATIBLE	–	DOBLE-1200x2000 – GENERIC

CANONADES I UNIONS				
INICIALS ENTITAT	–	MATERIAL	–	UNIO PREFERIDA – SISTEMA
CBT	–	ACER-INOXIDABLE	–	TE – AIRE
CBT	–	FONERIA	–	EMPELT – FANG

EQUIPS EDAR				
INICIALS ENTITAT	–	TIPOLOGIA D'EQUIP	–	MODEL/CARACTERISTICA – FABRICANT
CBT	–	BOMBA-SUBMERGIBLE	–	PIRAÑA-M70/2 – ABS-BOMBAS
CBT	–	BOMBA-DE-CARGOL	–	IMPULSIO-FANGS-DESHIDRATATS – GENERIC

VALVULES				
INICIALS ENTITAT	–	TIPOLOGIA VALVULA	–	MODEL/CARACTERISTICA – FABRICANT
CBT	–	VALVULA-DE-COMPORTA	–	F4-F5-DN300-PN16 – BELGICAST
CBT	–	VALVULA-DE-BOLA	–	DN25 – GENERIC

Taula 13: Nomenclatura de families.

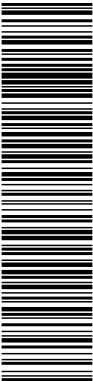
En el cas que es requereixi d'una estructura de nomenclatura que no es contempli a la taula anterior o qualsevol dubte de com nombrar les tipologies de les famílies consultar amb el CBT per a la corresponent aprovació.

L'idioma que es farà servir pel nom de les famílies i les seves tipologies serà el Català.

6.5.2 SISTEMES DE CANONADES.

Identificarem el fluid que conté cada canonada a través dels sistemes de Revit.

DOCUMENTO	IDENTIFICADORS	
ALTRES: 2024-1039_Cont EO_PCTP_CanCruixent		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: G6FT4-WQWIE-L09YO Fecha de emisión: 1 de Julio de 2024 a las 13:01:19 Página 43 de 184	1.- Enginyer primer de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 01/07/2024 12:58	FIRMADO 01/07/2024 12:58



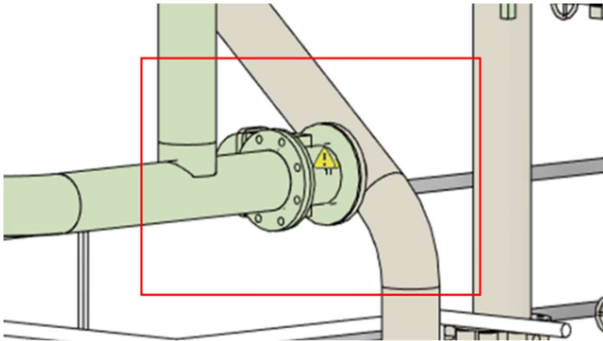
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A01EFF7E92BE8AB919438542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portaCiutadana/portalVerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



Els equips, accessoris i trams de canonada han d'estar connectats per garantir la continuïtat del sistema, exceptuant els següents casos:

- Connexions amb pous de drenatge.
- Connexions amb els equips d'obra civil.
- Per evitar que els sistemes es contaminin, no connectar les canonades a on hi hagi un canvi de sistema, simplement deixar-les alineades simulant la seva connexió.

A la següent il·lustració es mostra un exemple de canvi de sistema i com ho deixem alineat i no connectat.



Il·lustració 8: Exemple canvi de sistema.

Tots els sistemes tenen la categoria de Revit *other*, ja estan creats a la plantilla d'inici de projecte del CBT. En el cas que es necessiti un sistema no contemplat a la taula, consultar-ho prèviament i, un cop aprovat, crear-lo a partir d'un sistema ja creat.

El llistat de sistemes de canonades es troba a l'Annex 01.

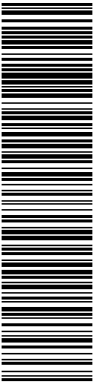
6.6.REQUISITS D'INFORMACIÓ.

Els models hauran de tenir la informació requerida pel CBT. Es per això que s'han creat taules amb els camps que requereix cada element del model.

Aquestes taules es troben a l'ANNEX 02: REQUERIMENTS D'INFORMACIÓ DELS ELEMENTS. En aquest annex queda marcat quins paràmetres es necessita que s'omplin segons la fase en la que es desenvolupi el model.

6.6.1 CLASSIFICACIÓ DELS ELEMENTS.

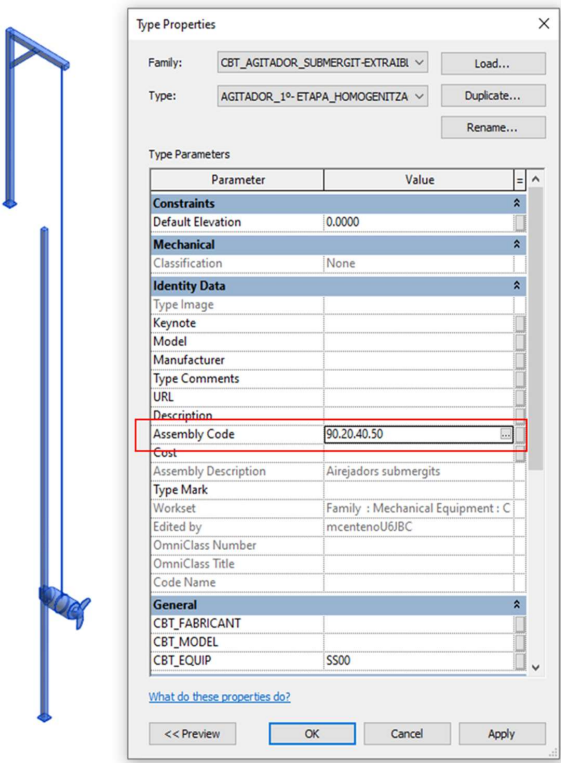
Els elements del model BIM es classificaran segons la codificació GuBIMclass adaptada per incloure els equips propis d'una instal·lació de tractament d'aigua residual. Aquests equips es troben a la numeració 90 EDAR: EQUIPS MECANICS, desenvolupada a continuació de la classificació clàssica creada pel GuBIMCat.



MANUAL BIM DEL CONSORCI BESÒS TORDERA

El CBT disposa d'un arxiu .txt (CBT_GUBIMCLASS) amb tots els codis. Aquest arxiu s'ha de carregar a dintre del paràmetre de Revit *assembly code*, que serà el paràmetre contenidor del codi de la classificació de cada element.

Podem trobar la classificació dels equips a l'ANNEX 03: MODELAT D'ELEMENTS.



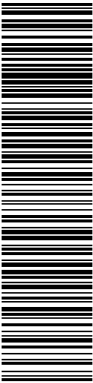
II-l·lustració 9: Paràmetre de classificació dels elements.

6.6.2 LOCALITZACIÓ DELS ELEMENTS.

Per ubicar els equips dintre del procés de la EDAR, serà necessari indicar la següent informació:

- CBT_SISTEMA.
- CBT_SUBSISTEMA.
- CBT_LINIA DE TRACTAMENT.
- CBT_PROCES.
- CBT_SUBPROCES.

Aquests camps d'informació pertanyen al grup de genèrics equips.



MANUAL BIM DEL CONSORCI BESÒS TORDERA

Són conceptes que van de més genèric a més específic, i el valor de cada un dels camps es troba a l'ANNEX 04: LOCALITZACIÓ D'ELEMENTS.

Aquests camps en cap cas es deixaran en blanc.

6.6.3 PROCEDENCIA DE LA INFORMACIÓ.

És necessari tenir identificada la veracitat de la posició, dimensions e informació dels elements modelats. És per això que tenim el camp d'informació CBT_ORIGEN_INFORMACIO.

Aquest camp es pot omplir amb els següents valors:

- VERIFICAT_IN SITU: si s'ha fet una visita a la planta i s'ha verificat la informació in situ.
- OPERARI: informació provinent d'un operari de planta.
- PROJECTE: si la informació prové del projecte as-built de la planta.
- VERIFICAT_NUVOL PUNTS: si la informació prové del núvol de punts.
- NO VERIFICAT: si no s'ha pogut verificar la informació.

Aquest camp en cap cas es deixarà en blanc.

6.6.4 DOCUMENTACIÓ TÈCNICA DELS ELEMENTS.

Totes les fitxes i documentació tècnica dels equips se situarà en el camp CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA en format url, que dirigirà a la carpeta específica de l'element dintre de l'estructura de carpetes del projecte.

6.6.5 IDENTIFICACIÓ DELS EQUIPS I LES SEVES TAULES.

Cada equip que es troba a la instal·lació requereix d'un identificador únic i una taula de característiques tècniques específica.

Aquests camps d'informació són el CBT_TAG i el CBT_TAULA i pertanyen al grup de genèrics equips.

El CBT_TAULA ens permetrà identificar la taula que ha de tenir cada equip. El codi de les taules el trobem a l'ANNEX 02: REQUERIMENTS D'INFORMACIÓ DELS ELEMENTS.

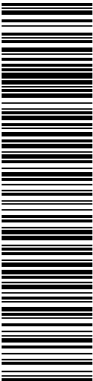
El CBT_TAG ens permetrà identificar cada equip que tenim a la instal·lació de manera individual. En el cas que s'hagi de crear un TAG nou seguirem la següent estructura:

LLISTAT CODIS ORIGEN	_	LLISTA CODIS EQUIPS	_	Nº CCM	Nº EQUIP	LLETRA
ALFANUMÈRIC		ALFANUMÈRIC		NUMÈRIC	NUMÈRIC	LLETRA
5 DIGITS		4 DIGITS		1 DIGIT	2 DIGITS	1 DIGIT

Taula 14: Estructura del TAG dels equips

Ex: ED001_BCS0_101A: EDAR Granollers_Bomba centrífuga submergible_CCM1 agrupació1 equip A

El llistat de codis d'equips el trobem a l'ANNEX 02: REQUERIMENTS D'INFORMACIÓ DELS ELEMENTS.



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A01EFF7E92BE8AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portalCiutadania/portalVerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



MANUAL BIM DEL CONSORCI BESÒS TORDERA

La numeració dels equips és ascendent en el sentit del fluid i en el cas que hi hagi més d'un equip fent la mateixa funció, l'ordre ascendent de les lletres serà d'esquerra a dreta.

6.6.6 CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DELS EQUIPS.

A l'hora d'introduir la informació de les característiques tècniques dels equips que hi ha en una instal·lació, es crearan rèpliques de les taules que s'utilitzen en el software de manteniment.

Tenim dos escenaris:

- El model es desenvolupa en fase de projecte bàsic, constructiu o as-built: els camps de les característiques tècniques s'hauran d'omplir.
- El model es desenvolupa sobre una planta existent: es crearan els camps però es deixaran en blanc.

Els paràmetres que necessiten els elements queden definits a l' ANNEX 02: REQUERIMENTS D'INFORMACIÓ DELS ELEMENTS.

En aquest annex apareixen les taules dels elements, on s'indica el codi de l'equip, el codi de la taula i la primera fase de projecte on es comença a omplir el camp.

CODI GUBIMCLASS	50.60.10.10	
EQUIP	QUADRES ELECTRICS ALTA TENSIO	
CODI EQUIP	QEAT	
CODI TAULA	TQEAT	
PARÀMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
ANY_INSTAL.LACIO	CBT_ANY_INSTAL.LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE BÀSIC
UNITAT_ALIMENTACIO	CBT_UNITAT_ALIMENTACIO	PROJECTE BÀSIC

Taula 15: Taula de camps d'informació d'un equip

Hi ha alguns camps d'informació que el seu contingut queda definit segons unes taules associades, que també es troben adjuntes a l'ANNEX 02. En aquest cas el valor a introduir és el de la columna ID i ens

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A01EFF7E92BE8AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadania/portal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



MANUAL BIM DEL CONSORCI BESÒS TORDERA

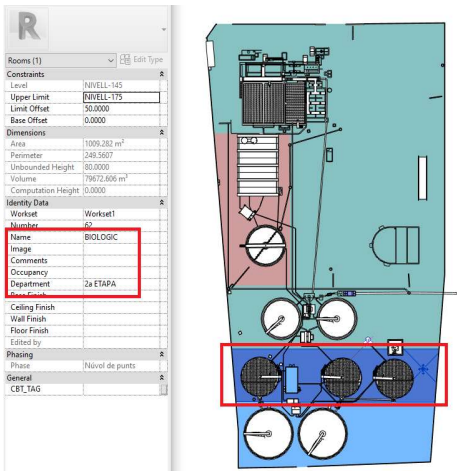
retornaria la descripció associada al ID. El camps amb taula associada estan identificats al full "PARAMETRES" de l'arxiu Parametres_compartits_BEP_BIM.

CODI TAULA ASSOCIADA	TCOMPORT
NOM TAULA ASSOCIADA	Tipus de comporta
DESCRIPCIÓ	ID
Canal	CC
Mural	CM

Taula 16: Taula associada de tipus de comporta

6.6.7 ZONIFICACIÓ DE L'EDAR.

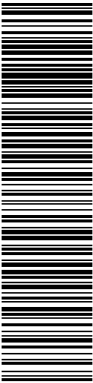
- Una altra manera d'ubicar els equips dintre de la instal·lació serà dividint-la per zones.
- Cada planta tindrà una zonificació específica i s'haurà de consultar amb el CBT. Aquesta zonificació es farà mitjançant elements equivalents a les habitacions del software Revit i tindran les següents especificacions:
- Les habitacions han de cobrir tots els equipaments i actius de el model.
 - Una sala continguda dins d'una altra sala amb una funció diferent ha de ser creada expressament. En aquest cas, les sales no han de superposar-se.
 - El model contindrà una taula de planificació d'habitacions amb tota la informació relacionada per al lliurament del model d'informació (AIM). No ha d'haver habitacions redundants i assegurar que els límits d'habitacions són correctes.
 - S'ha de comprovar que totes les habitacions tenen noms i números correctes i confirmar amb l'organització que aquests són acceptats.
 - El camp de nom ha de ser únic.



Il·lustració 10: Exemple de zonificació d'una EDAR.

DOCUMENTO	IDENTIFICADORES	
ALTRES: 2024-1039_Cont EO_PCTP_CanCruixent		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: G6FT4-WQWIE-L09YO Fecha de emisión: 1 de Julio de 2024 a las 13:01:19 Página 48 de 184	1.- Enginyer primer de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 01/07/2024 12:58	FIRMADO 01/07/2024 12:58

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A01EFF7E92BE8AB919438542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portaCiutadana/portal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



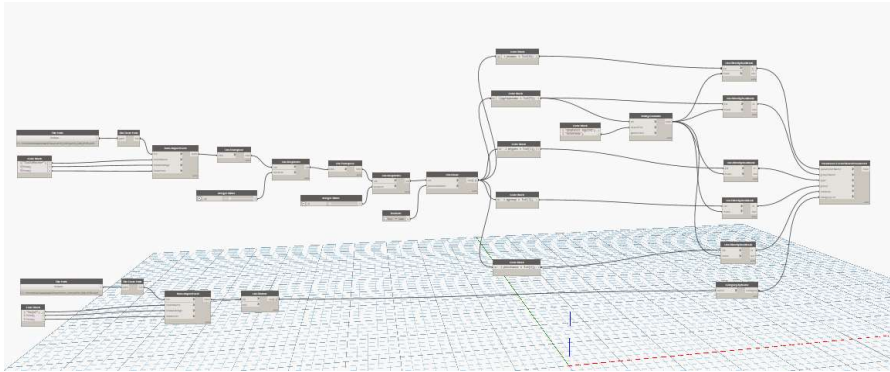
MANUAL BIM DEL CONSORCI BESÒS TORDERA

6.6.8 AUTOMATITZACIONS.

El CBT posarà a disposició dels consultors automatitzacions per facilitar les tasques repetitives com la de creació de paràmetres amb la configuració específica de cada un:

- Nom del paràmetre.
- Format del paràmetre.
- Agrupació del paràmetre.
- Disciplina del paràmetre.
- Instància o tipus.
- Grup al que pertany el paràmetre.
- Categories a les que s'aplica.

I també la introducció de valors a partir de taules d'Excel.



Il·lustració 11: Exemple d'automatització.

7. COORDINACIÓ I DETECCIÓ DE COLISIONS.

7.1. CARACTERÍSTIQUES DELS ARXIUS.

La coordinació 3D del model, es realitzarà per mitjà d'un arxiu contenidor en format .nwf. Aquest fitxer tindrà vinculats en format .nwc, els diferents arxius del projecte. L'arxiu estarà nomenat de la següent forma:

CODI-DEL-PROJECTE_NOM-DE-LA-EDAR_FASE_COORD_VERSIO

Ex: 2020-1545_EDAR-CALDES-DE-MONTBUI_AB_COORD_2021

7.2. CONTROL DE COLISIONS.

S'efectuaran test de col·lisions entre disciplines i també entre sistemes. Les hipòtesis de col·lisions estan marcades a la matriu que es troba en el PEB.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A01EFF7E92BE9AB919438542C3F) generada con la aplicación informática Firmado. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portaCiutadana/portalVerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



MANUAL BIM DEL CONSORCI BESÒS TORDERA

ABREVIATURA DE SISTEMES	ABREVIATURA DE SISTEMES									
		ARS	ATP	ATS	ATR	ARG	ASR	ACL	APO	FPR
	ARS									
	ATP									
	ATS									
	ATR									
	ARG									
	ASR									
	ACL									
	APO									
	FPR									

També es generaran informes de cada un dels test efectuats.

AUTODESK®
NAVISWORKS®

Clash Report

Test	Tolerance	Clashes	New	Active	Reviewed	Approved	Resolved	Type	Status
1	0.010m	16	0	16	0	0	0	Hard	OK

Image	Clash Name	Status	Distance	Description	Date Found	Clash Point	Item 1				Item 2			
							Item ID	Layer	Item Name	Item Type	Item ID	Layer	Item Name	Item Type
	Clash46	Active	-0.246	Hard	2022/5/25 10:52	x:431352.515, y:4606554.178, z:150.557	Element ID: 1562949	NIVELL-155	Pipe Types	Line	Element ID: 478687	NIVELL-150	CBT_FORMIGO_BLANC	Solid
	Clash47	Active	-0.240	Hard	2022/5/25 10:52	x:431402.867, y:4606545.401, z:152.455	Element ID: 1562195	NIVELL-155	Pipe Types	Line	Element ID: 510410	NIVELL-155	CBT_FORMIGO_BLANC	Solid
	Clash64	Active	-0.205	Hard	2022/5/25 10:52	x:431382.728, y:4606548.392, z:150.859	Element ID: 1678648	NIVELL-155	Pipe Types	Line	Element ID: 478421	NIVELL-150	CBT_FORMIGO_BLANC	Solid
	Clash75	Active	-0.195	Hard	2022/5/25 10:52	x:431381.504, y:4606547.235, z:150.664	Element ID: 1562415	NIVELL-155	Pipe Types	Line	Element ID: 478530	NIVELL-150	CBT_FORMIGO_BLANC	Solid

Il·lustració 12: Exemple d'informe de col·lisions.

Els possibles casos de col·lisions de falsos positius s'hauran de consultar i aprovar amb CBT.

Les tolerància màxima permesa és d'1cm de solapament entre elements .

8. EXPORTACIÓ A MIDDLEWARE.

8.1.VISTES D'EXPORTACIÓ DEL MODEL.

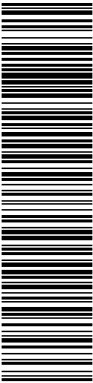
Per a l'exportació del model cap a ECODOMUS és necessari disposar de les següents vistes:

- Vistes amb els equips: Vistes on només es deixaran visibles els equips que contenen el TAG.
- Vista per a l'exportació de la geometria del model: Una vista on es deixen tots els elements visibles i que es fa servir per l'exportació del model sencer.
- Vista amb la zonificació de la planta.

Aquestes vistes s'agruparan de la següent manera dintre del navegador de projecte:

- CBT_CAPITOL: 03 EXPORTACIO

DOCUMENTO	IDENTIFICADORES	
ALTRES: 2024-1039_Cont EO_PCTP_CanCruixent		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: G6FT4-WQWIE-L09YO Fecha de emisión: 1 de Julio de 2024 a las 13:01:19 Página 51 de 184	1.- Enginyer primer de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 01/07/2024 12:58	FIRMADO 01/07/2024 12:58

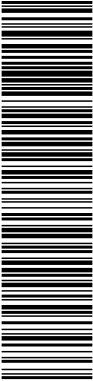


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E92BE8AB919438542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/verificar/Documents.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



MANUAL BIM DEL CONSORCI BESÒS TORDERA

ANNEX 01: MATERIALS I SISTEMES DE CANONADES



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F2F28A91EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portaCiuada/portaVerificarDocuments.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

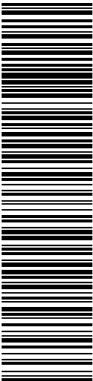
ANNEX 01: MATERIALS I SISTEMES DE CANONADES

TAULA DE MATERIALS

GRUP MATERIAL	MATERIAL	ABREVIATURA
ACER	AL CARBONI	SAC
ACER	INOXIDABLE AISI-304	SS4
ACER	INOXIDABLE AISI-316	SS6
ACER	INOXIDABLE AISI-316L	SSL
PLASTIC	POLIETILÈ ALTA	PEHD
PLASTIC	POLICLORUR DE VINIL	PVC
PLASTIC	POLIPROPILÈ	PP
FORMIGO	FORMIGÓ EN MASSA	FM
FORMIGO	FORMIGÓ ARMAT	FA
FORMIGO	FORMIGÓ ARMAT AMB CAMISA DE XAPA	FACX
FORMIGO	FORMIGÓ VIBROPREMSAT	FV
FONERIA	FOSSA DUCTIL	FD

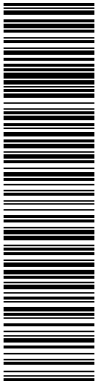
TAULA DE SISTEMES DE CANONADES

SERVEI	PROCES	NOM DEL TIPUS DE SISTEMA	ABREVIATURA	COLOR (R,G,B)
AIGUA-BRUTA	RESIDUAL	AIGUA-BRUTA_RESIDUAL	ARS0	91,109,63
AIGUA-TRACTADA	PRIMARI	AIGUA-TRACTADA_PRIMARI	ATP0	60,120,40
AIGUA-TRACTADA	SECUNDARI	AIGUA-TRACTADA_SECUNDARI	ATS0	30,140,20
AIGUA-TRACTADA	NETA	AIGUA-TRACTADA_NETA	ATR0	0,153,0
AIGUA-SERVEIS	REGENERADA	AIGUA-SERVEIS_REGENERADA	ARG0	164,126,197
AIGUA-SERVEIS	SERVEIS	AIGUA-SERVEIS_SERVEIS	ASR0	51,204,51
AIGUA-SERVEIS	CALEFACCIO	AIGUA-SERVEIS_CALEFACCIO	ACL0	51,204,51
AIGUA-SERVEIS	POTABLE	AIGUA-SERVEIS_POTABLE	APO0	147,233,143
FANGS	PRIMARIS	FANGS_PRIMARIS	FPR0	153,102,51
FANGS	BIOLOGICS	FANGS_BIOLOGICS	FBIO	153,102,51
FANGS	RECIRCULACIO	FANGS_RECIRCULACIO	FRE0	153,102,51
FANGS	ESPESSITS	FANGS_ESPESSITS	FES0	153,102,51
FANGS	DIGERITS	FANGS_DIGERITS	FDG0	153,102,51
FANGS	DESHIDRATATS	FANGS_DESHIDRATATS	FDH0	153,102,51
FANGS	REHIDRATATS	FANGS_REHIDRATATS	FRH0	153,102,51
GASOS	AIRE	GASOS_AIRE	AIR0	0,0,255
GASOS	AIRE-COMPRIMIT	GASOS_AIRE-COMPRIMIT	ACO0	0,0,255
GASOS	AIRE-DESODORITZACIO	GASOS_AIRE-DESODORITZACIO	ADE0	0,0,255
GASOS	BIOGAS	GASOS_BIOGAS	ABG0	255,255,0
DRENATGES	BUIDAT	DRENATGES_BUIDAT	DRB0	192,192,192
DRENATGES	GREIXOS-I-FLOTANTS	DRENATGES_GREIXOS-I-FLOTANTS	DFLO	95,95,95
DRENATGES	ESCORREGUTS	DRENATGES_ESCORREGUTS	DRE0	41,41,41
REACTIUS	CLORUR-FERRIC	REACTIUS_CLORUR-FERRIC	RCF0	255,153,0
REACTIUS	HIPOCLORIT-SODI	REACTIUS_HIPOCLORIT-SODI	RNC0	255,153,0
REACTIUS	PAC	REACTIUS_PAC	RPA0	255,153,0
REACTIUS	SOLUCIO-HIDROALCOHOLICA	REACTIUS_SOLUCIO-HIDROALCOHOLICA	RAC0	255,153,0
REACTIUS	METANOL	REACTIUS_METANOL	RCH0	255,153,0
REACTIUS	POLIELECTROLIT	REACTIUS_POLIELECTROLIT	RPO0	255,153,0
REACTIUS	SUBSTRATS-CODIGESTIO	REACTIUS_SUBSTRATS-CODIGESTIO	RSC0	255,153,0
REACTIUS	ANTIESPUMANT	REACTIUS_ANTIESPUMANT	RAE0	255,153,0
VARIS	GAS-OIL	VARIS_GAS-OIL	VGO0	0,255,255



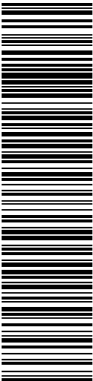
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F228A01EFF7E92BE8AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadania/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

NÚM.	EQUIP	CODI EQUIP	CODI TAULA	CODI GUBIMCLASS
1	TERMOACUMULADORS	PTA0	TPTA0	50.30.10.50
2	QUADRES ELECTRICS ALTA TENSIO	QEAT	TQEAT	50.60.10.10
3	QUADRES ELECTRICS BAIXA TENSIO	QEBT	TQEBT	50.60.10.10
4	GRUPS ELECTROGENS	GE00	TGE00	50.60.10.20
5	GRUPS ELECTROGENS COOGENERACIO	GE00	TGE00	50.60.10.20
6	TRANSFORMADORS ALTA TENSIO	TFAT	TTFAT	50.60.10.40
7	TRANSFORMADORS BAIXA TENSIO	TFBT	TTFBT	50.60.10.40
8	VARIADORS FRECUENCIA	VF00	TVF00	50.60.10.60
9	ARRANCADORS	AET0	TAET0	50.60.10.60
10	BATERIES I SAI	SAI0	TSAI0	50.60.20.10
11	CENTRE CONTROL MOTORS	CCM0	TCCM0	50.60.20.20
12	BATERIES CONDENSADORS	BTC0	TBTC0	50.60.20.30
13	XARXA TERRES	XT00	TXT00	50.60.60
14	PARALLAMPS	PRLL	TPRLL	50.60.60.10
15	POLIPAST MANUAL	PLM0	TPLM0	60.30.30.20
16	POLIPAST AUTOMATIC	PLA0	TPLA0	60.30.30.20
17	PORTES ACCES AUTOMATICA	PAA0	TPAA0	80.10.40.20
18	CANONADES	CN00	TCN00	90.10.10
19	VALVULES COMPORTA MANUAL	VCM0	TVCM0	90.10.20.10
20	VALVULES COMPORTA AUTOMATICA	VCA0	TVCA0	90.10.20.10
21	VALVULES RETENCIO DE BOLA	VRB0	TVRB0	90.10.20.20
22	VALVULES RETENCIO DE CLAPETA	VR00	TVR00	90.10.20.20
23	VALVULES RETENCIO DE MITGES CLAPETES	VRMC	TVRMC	90.10.20.20
24	VALVULES PAPALLONA MANUAL	VPM0	TVPM0	90.10.20.30
25	VALVULES PAPALLONA AUTOMATICA	VPA0	TVPA0	90.10.20.30
26	VALVULES BOLA MANUAL	VBM0	TVBM0	90.10.20.40
27	VALVULES BOLA AUTOMATICA	VBA0	TVBA0	90.10.20.40
28	VALVULES BOLA	VM00	TVM00	90.10.20.50
29	VALVULES GUILLOTINA MANUAL	VGM0	TVGM0	90.10.20.60
30	VALVULES GUILLOTINA AUTOMATICA	VGA0	TVGA0	90.10.20.60
31	VALVULES DIAFRAGMA MANUAL	VDM0	TVDM0	90.10.20.70
32	VALVULES DIAFRAGMA AUTOMATICA	VDA0	TVDA0	90.10.20.70
33	VALVULES SEGURETAT MECANICA	VSGM	TVSGM	90.10.20.80
34	VALVULES SEGURETAT HIDRAULICA	VSGH	TVSGH	90.10.20.80
35	VALVULES TRES VIES MANUAL	V3VM	TV3VM	90.10.20.90
36	VALVULES TRES VIES AUTOMATICA	V3VA	TV3VA	90.10.20.90
37	VALVULA GLOBO MANUAL	VGBM	TVGBM	90.10.20.100
38	VALVULA GLOBO AUTOMATICA	VGBA	TVGBA	90.10.20.100
39	ELECTROVALVULES	VEV0	TVEV0	90.10.20.110
40	VALVULA ALLEUJAMENT PRESSIO	VAP0	TVAP0	90.10.20.140
41	VALVULA LIMITADORA PRESSIO	VLP0	TVLP0	90.10.20.150
42	FLUXOMETRE	VFM0	TVFM0	90.10.20.160
43	ACTUADOR MOTORITZAT	ATMT	TATMT	90.10.50.30
44	PONT DECANTADORS	PDC0	TPDC0	90.20.10.10
45	DECANTER	DC00	TDC00	90.20.10.10
46	DECANTADOR LAMEL·LAR	CDL0	TCDL0	90.20.10.20
47	PONT DESSORRADORS	PDS0	TPDS0	90.20.10.30
48	PONT ESPESSIDORS GRAVETAT	PEPG	TPEPG	90.20.10.40
49	PONT ESPESSIDORS FLOTACIO	PEPF	TPEPF	90.20.10.40
50	AGITADORS HORIZTONTALS	AH00	TAH00	90.20.10.50
51	AGITADORS VERTICALS	AV00	TAV00	90.20.10.50
52	AGITADORS VEHICULADORS	AVH0	TAVH0	90.20.10.50
53	SEPARADORS GREIXOS FLOTANTS	SGF0	TSGF0	90.20.10.70
54	CLASSIFICADOR SORRES VIS SIN FI	CSVF	TCSVF	90.20.10.80
55	CLASSIFICADOR SORRES CAMELL	CSC0	TCSC0	90.20.10.80
56	ROTORS AIREACIO	RA00	TRA00	90.20.10.90
57	BOMBES CENTRIFUGUES SUBMERGIBLES	BCS0	TBCS0	90.20.20.10
58	BOMBES CENTRIFUGUES SUBMERGIBLES 2 VELOCITATS	BCS2	TBCS2	90.20.20.10
59	BOMBES CENTRIFUGUES CAMBRA SECA	BCCS	TBCCS	90.20.20.20
60	BOMBES CARGOL	BCG0	TBCG0	90.20.20.30
61	BOMBES PISTO-MEMBRANA	BPM0	TBPM0	90.20.20.40
62	BOMBES PISTO	BP00	TBP00	90.20.20.50
63	BOMBES MEMBRANA	BM00	TBM00	90.20.20.60
64	BOMBES GRUP PRESSIO	BGP0	TBGP0	90.20.20.70
65	BOMBES AXIALS	BA00	TBA00	90.20.20.80
66	BOMBES SEMIAXIALS	BSA0	TBSA0	90.20.20.90
67	BOMBES VERTICALS	BV00	TBV00	90.20.20.100
68	BOMBES LOBULARS	BL00	TBL00	90.20.20.110
69	BOMBES PERISTALTQUES	BPT0	TBPT0	90.20.20.120
70	CARGOL ARQUIMEDES	BCA0	TBCA0	90.20.20.130
71	BOMBES CIRCULATORIA DE ROTOR HUMIT	BCRH	TBCRH	90.20.20.140
72	BOMBES LLAPIS	BLLO	TBLLO	90.20.20.150
73	BOMBES TRITURADORA	BT00	TBT00	90.20.20.160
74	PREPARADORS POLIELECTROLIT	PPL0	TPPL0	90.20.30.10
75	CARGOLS TRANSPORTADORS	CTP0	TCTP0	90.20.30.30
76	CARGOL TRANSPORTADOR COMPACTADOR	CTPC	TCTPC	90.20.30.40



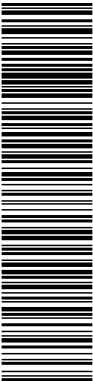
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portalCiutadania/portalVerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

NÚM.	EQUIP	CODI EQUIP	CODI TAULA	CODI GUBIMCLASS
1	TERMOACUMULADORS	PTA0	TPTA0	50.30.10.50
77	PREMSA RESIDUS	PR00	TPR00	90.20.30.80
78	CULLERES BIVALVA (AMFIBIA)	CB00	TCB00	90.20.30.90
79	BUFADORS	BF00	TBF00	90.20.40.10
80	COMPRESSORS PISTO	CPSP	TCPSP	90.20.40.20
81	COMPRESSORS CARGOL	CPSC	TCPSC	90.20.40.20
82	COMPRESSORS GAS	CPSG	TCPSG	90.20.40.20
83	VENTILADORS HELICOIDAL	VTH0	TVTH0	90.20.40.30
84	VENTILADORS CENTRIFUG	VTC0	TVTC0	90.20.40.30
85	AIREJADORS SUBMERGITS	AJS0	TAJS0	90.20.40.40
86	TURBOCOMPRESSORS	TBC0	TTCB0	90.20.40.50
87	ASSECADOR AIRE COMPRIMIT	AA00	TAA00	90.20.40.60
88	SOBREPRESSOR GAS	SG00	TSG00	90.20.40.70
89	REIXES MANUAL	RXM0	TRXM0	90.20.50.10
90	REIXES AUTOMATICA	RXA0	TRXA0	90.20.50.10
91	TAMIS PANTALLA PINTES	TMP0	TTMP0	90.20.50.20
92	TAMIS ESCALA	TME0	TTME0	90.20.50.20
93	TAMIS ROTATIU	TMR0	TTMR0	90.20.50.20
94	TAMIS CARGOL (PLUVIAL)	TMC0	TTMC0	90.20.50.20
95	TAMIS BARRES HORITZONTALS (PLUVIAL)	TMBH	TTMBH	90.20.50.20
96	TAMIS ESTATIC	TMET	TTMET	90.20.50.20
97	FILTRES ANELLA	FTA0	TFTA0	90.20.50.30
98	FILTRES MALLA	FTM0	TFTM0	90.20.50.30
99	FILTRES SORRES	FTS0	TFTS0	90.20.50.30
100	FILTRES AIRE	FTAR	TFTAR	90.20.50.30
101	FILTRES CARBO ACTIU	FCA0	TFCA0	90.20.50.30
102	FILTRES MEMBRANA	FTME	TFTME	90.20.50.30
103	CENTRIFUGUES	CTF0	TCTF0	90.20.50.40
104	COMPORTES MANUAL	CPM0	TCPM0	90.20.60.10
105	COMPORTES AUTOMATICA	CPA0	TCPA0	90.20.60.10
106	PONTS GRUA	PG00	TPG00	90.20.70.10
107	DIPOSITS ATMOSFERICS	DPA0	TDPA0	90.30.10.10
108	DIPOSITS PRESSIO	DPP0	TDPP0	90.30.10.10
109	SITGES	SJ00	TSJ00	90.30.10.20
110	PLANTA PRETRACTAMENT COMPACTA	PFPT	TPFPT	90.30.20.10
111	BIODISCS	PFBD	TPFBD	90.30.20.20
112	FOSA SEPTICA-FILTRE PREFABRICAT	PFFS	TPFFS	90.30.20.30
113	CABALIMETRES TRANSMISSOR	FTR0	TFTR0	90.40.10.10
114	CABALIMETRES TRANSMISSOR INDICADOR	FIT0	TFIT0	90.40.10.10
115	MESURADORS NIVELL SONDA	LP00	TLP00	90.40.10.20
116	MESURADORS NIVELL TRANSMISSOR	LT00	TLT00	90.40.10.20
117	MESURADORS NIVELL TRANSMISSOR INDICADOR	LIT0	TLIT0	90.40.10.20
118	MESURADORS PH SONDA	PHP0	TPHP0	90.40.10.30
119	MESURADORS OXIGEN DISSOLT SONDA	O2P0	TO2P0	90.40.10.40
120	MESURADORS TURBIDESSA SONDA	TBP0	TTBP0	90.40.10.50
121	MESURADORS POTENCIAL REDOX SONDA	REP0	TREP0	90.40.10.60
122	MESURADORS TEMPERATURA SONDA	TP00	TTP00	90.40.10.70
123	MESURADORS TEMPERATURA TRANSMISSOR	TT00	TTT00	90.40.10.70
124	MESURADORS TEMPERATURA TRANSMISSOR INDICADOR	TIT0	TTIT0	90.40.10.70
125	MESURADORS NITRATS SONDA	NO3P	TNO3P	90.40.10.80
126	MESURADOR PRESSIO SONDA	PP00	TPP00	90.40.10.90
127	MESURADOR PRESSIO TRANSMISSOR	PT00	TPT00	90.40.10.90
128	MESURADOR PRESSIO TRANSMISSOR INDICADOR	PIT0	TPIT0	90.40.10.90
129	MESURADORS CONDUCTIVITAT SONDA	CDP0	TCDP0	90.40.10.100
130	MESURADORS SOLIDS SUSPESOS SONDA	SSP0	TSSP0	90.40.10.110
131	MESURADORS CLOR LLIURE SONDA	CLP0	TCLP0	90.40.10.120
132	MESURADORS AMONI SONDA	NH4P	TNH4P	90.40.10.130
133	MESURADORS AMONI ANALITZADOR	NH4A	TNH4A	90.40.10.130
134	MESURADOR AMONI I NITRATS SONDA	ANP0	TANP0	90.40.10.140
135	MESURADOR VIBRACIONS SONDA	VIPO	TVIPO	90.40.10.160
136	MESURADOR VIBRACIONS TRANSMISSOR	VITO	TVITO	90.40.10.160
137	MESURADOR ALCALINITAT ACIDS GRASSOS ANALITZADOR	AGA0	TAGA0	90.40.10.170
138	MESURADOR PES INDICADOR	WI00	TWI00	90.40.10.180
139	MESURADOR PES TRANSMISSOR INDICADOR	WIT0	TWIT0	90.40.10.180
140	ANALITZADOR XARXES	AXIO	TAXIO	90.40.10.190
141	PRESAMOSTRES	PMT0	TPMT0	90.40.10.210
142	TRANSMISSOR MULTIPARAMETRIC	MPT0	TMPT0	90.40.10.220
143	TRANSMISSOR INDICADOR MUTLIPARAMETRIC	MPIT	TMPIT	90.40.10.230
144	SONDA MULTIPARAMETRICA	MPP0	TMPP0	90.40.10.240
145	COMPTADOR ENERGIA ELECTRICA	CEE0	TCEE0	90.40.10.250
146	COMPTADOR DE CALOR	CC00	TCC00	90.40.10.260
147	INTERRUPTORS NIVELL	LS00	TLS00	90.40.10.260
148	INTERRUPTORS FINAL CURSA	ZS00	TZS00	90.40.10.260
149	INTERRUPTORS PRESSOSTAT	PS00	TPS00	90.40.10.260
150	INTERRUPTORS LIMITADOR PARELL	OS00	TOS00	90.40.10.260
151	INTERRUPTORS TEMPERATURA	TS00	TTS00	90.40.10.260



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F2F28A91EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portalCiutadania/portalVerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

NÚM.	EQUIP	CODI EQUIP	CODI TAULA	CODI GUBIMCLASS
1	TERMOACUMULADORS	PTA0	TPTA0	50.30.10.50
152	MESURADORS FOSFOR SONDA	P4P0	TP4P0	90.40.10.280
153	MESURADORS FOSFOR ANALITZADOR	P4A0	TP4A0	90.40.10.280
154	DETECTOR GASOS SONDA	GS00	TGS00	90.40.20.10
155	DETECTOR GASOS TRANSMISSOR	GT00	TGT00	90.40.20.10
156	DETECTOR GASOS INDICADOR	GI00	TGI00	90.40.20.10
157	DETECTOR GASOS TRANSMISSOR INDICADOR	GIT0	TGIT0	90.40.20.10
158	DIFUSSORS AIRE	DA00	TDAA00	90.50.10.10
159	LLANCES GAS	LLG0	TLLG0	90.50.10.20
160	TORXES	TX00	TTX00	90.50.10.30
161	DETECTOR FLAMA	DF00	TDF00	90.50.10.40
162	APAGA FLAMES	AF00	TAF00	90.50.10.45
163	BESCANVIADORS CALOR TUBULARS	BCT0	TBCT0	90.50.10.50
164	BESCANVIADORS CALOR ESPIRALS	BCE0	TBCE0	90.50.10.50
165	CALDERES	C000	TC000	90.50.10.60
166	GASOMETRES MEMBRANA	GMM0	TGMM0	90.50.10.80
167	VEHICLES	VH00	TVH00	90.50.10.210
168	EQUIP AIRE ACONDICIONAT	EAC0	TEAC0	90.50.10.260
169	GRUP PRESSIO	GP00	TGP00	90.50.10.280
170	PANEL·L FOTOVOLTAIC	PFT0	TPFT0	90.50.20.10
171	PANEL·L FOTOVOLTAIC INVERSOR	PFTI	TPFTI	90.50.20.10
172	PUNTS CARREGA VEHICLE ELECTRIC	PCVE	TPCVE	90.50.20.20
173	MICROTURBINES	MT00	TMT00	90.50.20.30
174	SISTEMA ANTIABOCAMENTS	SAB0	TSAB0	90.50.20.40
175	DERIVACIO INDIVIDUAL	DI00	TDI00	90.50.20.50
176	CAIXA GENERAL DE PROTECCIO	CGP0	TCGP0	90.50.20.60
177	MODEM GSM	MGSM	TMGSM	90.50.30.10
178	MODEM UHF	MUHF	TMUHF	90.50.30.10
179	MODEM SIMM	MSIM	TMSIM	90.50.30.10
180	ROUTER SIMM	RSIM	TRSIM	90.50.30.20
181	ROUTER FIBRA	RF00	TRF00	90.50.30.20
182	ROUTER CAT	RC00	TRC00	90.50.30.20
183	SWITCH CONTROL	SW00	TSW00	90.50.30.30
184	XARXA COURE	XC00	TXC00	90.50.30.40
185	XARXA FIBRA OPTICA	XFO0	TXFO0	90.50.30.40
186	ANTENES	ATN0	TATN0	90.50.30.50
187	SERVIDORS NAS	NAS0	TNAS0	90.50.30.60
188	PLC	PLC0	TPLC0	90.50.30.70
189	SINOPTIC	SN00	TSN00	90.50.30.80
190	PANEL·L OPERADOR	PO00	TPO00	90.50.30.90
191	ESTACIO REMOTA AIGUA INDUSTRIAL	ERAI	TERAI	90.50.30.100
192	ORDINADOR PERSONAL PORTATIL	OPP0	TOPP0	90.50.40.10
193	ORDINADOR PERSONAL SOBRETAULA	OPS0	TOPS0	90.50.40.10
194	ORDINADOR PERSONAL TAULETA	OPT0	TOPT0	90.50.40.10
195	MONITOR THIN CLIENT	MNTC	TMNTC	90.50.40.20
196	MONITOR ESTACIO TREBALL (DOCK)	MNET	TMNET	90.50.40.20
197	POU GRUIXUTS	OCPG	TOCPG	90.60.10.10
198	CAMBRA BOMBAMENT	OCCB	TOCCB	90.60.10.20
199	CANALS DESBAST	OCCD	TOCCD	90.60.10.30
200	DESSORRADOR-DESGREIXADOR	OCDD	TOCDD	90.60.10.40
201	DIPOSIT HOMOGENITZACIO	OCDH	TOCDH	90.60.10.50
202	DIPOSIT MESCLA I FLOCULACIO	OCDM	TOCDM	90.60.10.60
203	DECANTADOR	OCDC	TOCDC	90.60.10.70
204	REACTOR BIOLOGIC	OCRB	TOCRB	90.60.10.80
205	CAMBRA SORTIDA	OCST	TOCST	90.60.10.90
206	ESPESSIDOR	OCEP	TOCEP	90.60.10.100
207	DIGESTOR AEROBIC	OCDA	TOCDA	90.60.10.110
208	DIGESTOR ANAEROBIC	OCDN	TOCDN	90.60.10.110
209	DIPOSIT FANG	OCDF	TOCDF	90.60.10.120
210	CLASSIFICADOR SORRES	OCCS	TOCCS	90.60.20.10
211	CLASSIFICADOR GREIXOS	OCCG	TOCCG	90.60.20.20
212	ARQUETA REPARTIMENT	OCAR	TOCAR	90.60.20.30
213	CUBETA SEGURETAT	OCCT	TOCCT	90.60.20.40
214	ARQUETES I POUS	OCAP	TOCAP	90.60.20.50
215	VIAL	OCV0	TOCV0	90.60.20.60
215	CLASSIFICADOR SORRES	OCCS	TOCCS	90.60.20.10
216	CLASSIFICADOR GREIXOS	OCCG	TOCCG	90.60.20.20
217	ARQUETA REPARTIMENT	OCAR	TOCAR	90.60.20.30
218	CUBETA SEGURETAT	OCCT	TOCCT	90.60.20.40
219	ARQUETES I POUS	OCAP	TOCAP	90.60.20.50
220	ARQUETES I POUS	OCAP	TOCAP	90.60.20.50
221	CLASSIFICADOR GREIXOS	OCCG	TOCCG	90.60.20.20
222	ARQUETA REPARTIMENT	OCAR	TOCAR	90.60.20.30
223	CUBETA SEGURETAT	OCCT	TOCCT	90.60.20.40
224	ARQUETES I POUS	OCAP	TOCAP	90.60.20.50
225	ARQUETES I POUS	OCAP	TOCAP	90.60.20.50



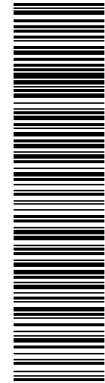
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E978E9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

CODI GUBIMCLASS		50.30.10.50
EQUIP		TERMOACUMULADORS
CODI EQUIP		PTA0
CODI TAULA		TPTA0
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE

CODI GUBIMCLASS	50.60.10.10	
EQUIP	QUADRES ELECTRICS ALTA TENSIO	
CODI EQUIP	QEAT	
CODI TAULA	TQEAT	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
ANY_INSTALLLACIO	CBT_ANY_INSTALLLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE BÀSIC
ALIMENTACIO_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_UNITAT	PROJECTE BÀSIC

CODI GUBIMCLASS	50.60.10.10	
EQUIP	QUADRES ELECTRICS BAIXA TENSIO	
CODI EQUIP	QEBT	
CODI TAULA	TQEBT	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
ANY_INSTALLLACIO	CBT_ANY_INSTALLLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE BÀSIC
ALIMENTACIO_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_UNITAT	PROJECTE BÀSIC

CODI GUBIMCLASS	50.60.10.20	
EQUIP	GRUPS ELECTROGENS	
CODI EQUIP	GE00	
CODI TAULA	TGE00	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLLACIO	CBT_ANY_INSTALLLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
CONSUM_ESPECIFIC_COMBUSTIBLE	CBT_CONSUM_ESPECIFIC_COMBUSTIBLE	PROJECTE CONSTRUCTIU
CONSUM_ESPECIFIC_COMBUSTIBLE_UNITAT	CBT_CONSUM_ESPECIFIC_COMBUSTIBLE_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MAXIMA_SERVEI_EMERGENCIA	CBT_POTENCIA_MAXIMA_SERVEI_EMERGENCIA	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MAXIMA_SERVEI_EMERGENCIA_UNITAT	CBT_POTENCIA_MAXIMA_SERVEI_EMERGENCIA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MAXIMA_SERVEI_PRINCIPAL	CBT_POTENCIA_MAXIMA_SERVEI_PRINCIPAL	PROJECTE CONSTRUCTIU



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E978E9AB919438542C3F) generada con la aplicación informática Firmado. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

POTENCIA_MAXIMA_SERVEI_PRINCIPAL_UNITAT	CBT_POTENCIA_MAXIMA_SERVEI_PRINCIPAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VOLUM_DIPOSIT	CBT_VOLUM_DIPOSIT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VOLUM_DIPOSIT_UNITAT	CBT_VOLUM_DIPOSIT_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_SERVEI_EMERGENCIA	CBT_INTENSITAT_SERVEI_EMERGENCIA	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_SERVEI_EMERGENCIA_UNITAT	CBT_INTENSITAT_SERVEI_EMERGENCIA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_SERVEI_PRINCIPAL	CBT_INTENSITAT_SERVEI_PRINCIPAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_SERVEI_PRINCIPAL_UNITAT	CBT_INTENSITAT_SERVEI_PRINCIPAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

Codi GUBIMCLASS		50.60.10.20
EQUIP		GRUPS ELECTROGENS COOGENERACIÓ
Codi EQUIP		GEC0
Codi TAULA		TGEC0
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
CONSUM_ESPECIFIC_COMBUSTIBLE	CBT_CONSUM_ESPECIFIC_COMBUSTIBLE	PROJECTE CONSTRUCTIU
CONSUM_ESPECIFIC_COMBUSTIBLE_UNITAT	CBT_CONSUM_ESPECIFIC_COMBUSTIBLE_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MAXIMA_SERVEI_EMERGENCIA	CBT_POTENCIA_MAXIMA_SERVEI_EMERGENCIA	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MAXIMA_SERVEI_EMERGENCIA_UNITAT	CBT_POTENCIA_MAXIMA_SERVEI_EMERGENCIA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MAXIMA_SERVEI_PRINCIPAL	CBT_POTENCIA_MAXIMA_SERVEI_PRINCIPAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MAXIMA_SERVEI_PRINCIPAL_UNITAT	CBT_POTENCIA_MAXIMA_SERVEI_PRINCIPAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VOLUM_DIPOSIT	CBT_VOLUM_DIPOSIT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VOLUM_DIPOSIT_UNITAT	CBT_VOLUM_DIPOSIT_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_SERVEI_EMERGENCIA	CBT_INTENSITAT_SERVEI_EMERGENCIA	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_SERVEI_EMERGENCIA_UNITAT	CBT_INTENSITAT_SERVEI_EMERGENCIA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_SERVEI_PRINCIPAL	CBT_INTENSITAT_SERVEI_PRINCIPAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_SERVEI_PRINCIPAL_UNITAT	CBT_INTENSITAT_SERVEI_PRINCIPAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

Codi GUBIMCLASS		50.60.10.40
EQUIP		TRANSFORMADORS ALTA TENSIO
Codi EQUIP		TFAT
Codi TAULA		TTFAT
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
POTENCIA	CBT_POTENCIA	PROJECTE BÀSIC
POTENCIA_UNITAT	CBT_POTENCIA_UNITAT	PROJECTE BÀSIC
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE BÀSIC
ALIMENTACIO_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_UNITAT	PROJECTE BÀSIC
TENSIO_SECUNDARIA	CBT_TENSIO_SECUNDARIA	PROJECTE BÀSIC
TENSIO_SECUNDARIA_UNITAT	CBT_TENSIO_SECUNDARIA_UNITAT	PROJECTE BÀSIC

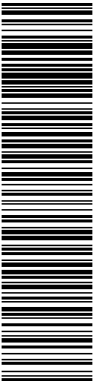
Codi GUBIMCLASS		50.60.10.40
EQUIP		TRANSFORMADORS BAIXA TENSIO
Codi EQUIP		TFBT
Codi TAULA		TTFBT
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
POTENCIA	CBT_POTENCIA	PROJECTE BÀSIC
POTENCIA_UNITAT	CBT_POTENCIA_UNITAT	PROJECTE BÀSIC
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE BÀSIC
ALIMENTACIO_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_UNITAT	PROJECTE BÀSIC
TENSIO_SECUNDARIA	CBT_TENSIO_SECUNDARIA	PROJECTE BÀSIC
TENSIO_SECUNDARIA_UNITAT	CBT_TENSIO_SECUNDARIA_UNITAT	PROJECTE BÀSIC

CODI GUBIMCLASS		50.60.10.60
EQUIP		VARIADORS FRECUENCIA
CODI EQUIP		VF00
CODI TAULA		TVF00
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
POTENCIA	CBT_POTENCIA	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_UNITAT	CBT_POTENCIA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_ENTRADA	CBT_INTENSITAT_ENTRADA	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_ENTRADA_UNITAT	CBT_INTENSITAT_ENTRADA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_SORTIDA	CBT_INTENSITAT_SORTIDA	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_SORTIDA_UNITAT	CBT_INTENSITAT_SORTIDA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	50.60.10.60	
EQUIP	ARRANCADORS	
CODI EQUIP	AET0	
CODI TAULA	TAET0	
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
POTENCIA	CBT_POTENCIA	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_UNITAT	CBT_POTENCIA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_ENTRADA	CBT_INTENSITAT_ENTRADA	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_ENTRADA_UNITAT	CBT_INTENSITAT_ENTRADA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_SORTIDA	CBT_INTENSITAT_SORTIDA	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_SORTIDA_UNITAT	CBT_INTENSITAT_SORTIDA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

CODI GUBIMCLASS	50.60.20.10	
EQUIP	BATERIES I SAI	
CODI EQUIP	SAI0	
CODI TAULA	TSAI0	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
POTENCIA	CBT_POTENCIA	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_UNITAT	CBT_POTENCIA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	50.60.20.20	
EQUIP	CENTRE CONTROL MOTORS	
CODI EQUIP	CCM0	
CODI TAULA	TCCM0	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE BÀSIC
ALIMENTACIO_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_UNITAT	PROJECTE BÀSIC

CODI GUBIMCLASS	50.60.20.30	
EQUIP	BATERIES CONDENSADORS	
CODI EQUIP	BTC0	
CODI TAULA	TBTC0	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
COMPOSICIO_POTS_CONDENSADORS	CBT_COMPOSICIO_POTS_CONDENSADORS	PROJECTE CONSTRUCTIU
COMPOSICIO_POTS_CONDENSADORS_UNITAT	CBT_COMPOSICIO_POTS_CONDENSADORS_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
REGULACIO_CONDENSADORS	CBT_REGULACIO_CONDENSADORS	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA	CBT_POTENCIA	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_UNITAT	CBT_POTENCIA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

CODI GUBIMCLASS	50.60.60
EQUIP	XARXA TERRES
CODI EQUIP	XT00
CODI TAULA	XT00

PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

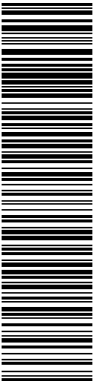
CODI GUBIMCLASS	50.60.60.10
EQUIP	PARALLAMPS
CODI EQUIP	PRLL
CODI TAULA	TPRLL

PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
ALÇADA	CBT_ALÇADA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_UNITAT	CBT_ALÇADA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
COBERTURA	CBT_COBERTURA	PROJECTE CONSTRUCTIU
COBERTURA_UNITAT	CBT_COBERTURA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	60.30.30.20
EQUIP	POLIPAST MANUAL
CODI EQUIP	PLM0
CODI TAULA	TPLM0

PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
ALÇADA_ELEVACIO	CBT_ALÇADA_ELEVACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_ELEVACIO_UNITAT	CBT_ALÇADA_ELEVACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
LLARGADA_CABLE	CBT_LLARGADA_CABLE	PROJECTE CONSTRUCTIU
LLARGADA_CABLE_UNITAT	CBT_LLARGADA_CABLE_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CAPACITAT	CBT_CAPACITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CAPACITAT_UNITAT	CBT_CAPACITAT_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DATA_COMPROVACIO_DADES	CBT_DATA_COMPROVACIO_DADES	PROJECTE AS-BUILT
ANY_FABRICACIO	CBT_ANY_FABRICACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS	60.30.30.20
EQUIP	POLIPAST AUTOMATIC
CODI EQUIP	PLA0
CODI TAULA	TPLA0



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E92BE8AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINEA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINEA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
VELOCITAT_ELEVACIO	CBT_VELOCITAT_ELEVACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_ELEVACIO_UNITAT	CBT_VELOCITAT_ELEVACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA	CBT_POTENCIA	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_UNITAT	CBT_POTENCIA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_CABLE	CBT_DIAMETRE_CABLE	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_CABLE_UNITAT	CBT_DIAMETRE_CABLE_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_ELEVACIO	CBT_ALÇADA_ELEVACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_ELEVACIO_UNITAT	CBT_ALÇADA_ELEVACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
LLARGADA_CABLE	CBT_LLARGADA_CABLE	PROJECTE CONSTRUCTIU
LLARGADA_CABLE_UNITAT	CBT_LLARGADA_CABLE_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CAPACITAT	CBT_CAPACITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CAPACITAT_UNITAT	CBT_CAPACITAT_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_IN	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_IN	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DATA_COMPROVACIO_DADES	CBT_DATA_COMPROVACIO_DADES	PROJECTE AS-BUILT
ANY_FABRICACIO	CBT_ANY_FABRICACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS	80.10.40.20
EQUIP	PORTES ACCES AUTOMATICA
CODI EQUIP	PAA0
CODI TAULA	TPAA0

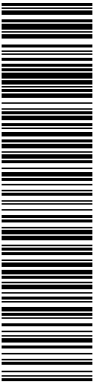
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
-----------	-------------------	------------------

CODI GUBIMCLASS	90.10.10
EQUIP	CANONADES
CODI EQUIP	CN00
CODI TAULA	TCN00

PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINEA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINEA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
PRESSIO_NOMINAL_P	CBT_PRESSIO_NOMINAL_P	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	CBT_PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
GRUIX_CANONADA	CBT_GRUIX_CANONADA	PROJECTE CONSTRUCTIU
GRUIX_CANONADA_UNITAT	CBT_GRUIX_CANONADA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MATERIAL	CBT_MATERIAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
FLUID	CBT_FLUID	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACABAT_SUPERFICIAL	CBT_ACABAT_SUPERFICIAL	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.10.20.10
EQUIP	VALVULES COMPORTA MANUAL
CODI EQUIP	VCM0
CODI TAULA	TVCM0

PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINEA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINEA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E978E9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
PRESSIO_NOMINAL_P	CBT_PRESSIO_NOMINAL_P	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	CBT_PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.10.20.10	
EQUIP	VALVULES COMPORTA AUTOMATICA	
CODI EQUIP	VCA0	
CODI TAULA	TVCA0	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
PRESSIO_NOMINAL_P	CBT_PRESSIO_NOMINAL_P	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	CBT_PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_ACTUADOR	CBT_TIPUS_ACTUADOR	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.10.20.20	
EQUIP	VALVULES RETENCIO DE BOLA	
CODI EQUIP	VRB0	
CODI TAULA	TVRB0	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
PRESSIO_NOMINAL_P	CBT_PRESSIO_NOMINAL_P	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	CBT_PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.10.20.20	
EQUIP	VALVULES RETENCIO DE CLAPETA	
CODI EQUIP	VRC0	
CODI TAULA	TVRC0	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC

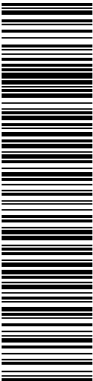
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E978E9AB919438542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portaCiutadaverificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
PRESSIO_NOMINAL_P	CBT_PRESSIO_NOMINAL_P	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	CBT_PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.10.20.20	
EQUIP	VALVULES RETENCIO DE MITGES CLAPETES	
CODI EQUIP	VRMC	
CODI TAULA	TVRMC	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
PRESSIO_NOMINAL_P	CBT_PRESSIO_NOMINAL_P	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	CBT_PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.10.20.30
EQUIP		VALVULES PAPALLONA MANUAL
CODI EQUIP		VPM0
CODI TAULA		TVPM0
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
PRESSIO_NOMINAL_P	CBT_PRESSIO_NOMINAL_P	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	CBT_PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.10.20.30	
EQUIP	VALVULES PAPALLONA AUTOMATICA	
CODI EQUIP	VPA0	
CODI TAULA	TVPA0	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC



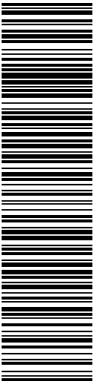
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E92BE9AB919438542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/CiutadaverificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
PRESSIO_NOMINAL_P	CBT_PRESSIO_NOMINAL_P	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	CBT_PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_ACTUADOR	CBT_TIPUS_ACTUADOR	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.10.20.40	
EQUIP	VALVULES BOLA MANUAL	
CODI EQUIP	VBMO	
CODI TAULA	TVBMO	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
PRESSIO_NOMINAL_P	CBT_PRESSIO_NOMINAL_P	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	CBT_PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.10.20.40	
EQUIP	VALVULES BOLA AUTOMATICA	
CODI EQUIP	VBA0	
CODI TAULA	TVBA0	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
PRESSIO_NOMINAL_P	CBT_PRESSIO_NOMINAL_P	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	CBT_PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_ACTUADOR	CBT_TIPUS_ACTUADOR	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.10.20.50	
EQUIP	VALVULES BOLA	
CODI EQUIP	VM00	
CODI TAULA	TVM00	
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC



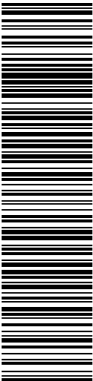
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E927BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/CiutadaverificarDocuments.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
PRESSIO_NOMINAL_P	CBT_PRESSIO_NOMINAL_P	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	CBT_PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.10.20.60
EQUIP		VALVULES GUILLOTINA MANUAL
CODI EQUIP		VGM0
CODI TAULA		TVGM0
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
PRESSIO_NOMINAL_P	CBT_PRESSIO_NOMINAL_P	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	CBT_PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.10.20.60	
EQUIP	VALVULES GUILLOTINA AUTOMATICA	
CODI EQUIP	VGA0	
CODI TAULA	TVGA0	
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
PRESSIO_NOMINAL_P	CBT_PRESSIO_NOMINAL_P	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	CBT_PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_ACTUADOR	CBT_TIPUS_ACTUADOR	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.10.20.70	
EQUIP	VALVULES DIAFRAGMA MANUAL	
CODI EQUIP	VDM0	
CODI TAULA	TVDM0	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU



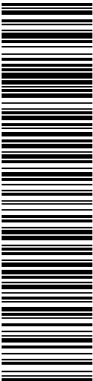
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portaCiutadaverificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
PRESSIO_NOMINAL_P	CBT_PRESSIO_NOMINAL_P	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	CBT_PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.10.20.70	
EQUIP	VALVULES DIAFRAGMA AUTOMÀTICA	
CODI EQUIP	VDA0	
CODI TAULA	TVDA0	
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
PRESSIO_NOMINAL_P	CBT_PRESSIO_NOMINAL_P	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	CBT_PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_ACTUADOR	CBT_TIPUS_ACTUADOR	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.10.20.80	
EQUIP	VALVULES SEGURETAT MECANICA	
CODI EQUIP	VSGM	
CODI TAULA	TVSGM	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
PRESSIO_NOMINAL_P	CBT_PRESSIO_NOMINAL_P	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	CBT_PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.10.20.80	
EQUIP	VALVULES SEGURETAT HIDRAULICA	
CODI EQUIP	VSGH	
CODI TAULA	TVSGH	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE



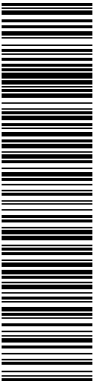
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E92BE8AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/CiutadaverificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAUЛА	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
PRESSIO_NOMINAL_P	CBT_PRESSIO_NOMINAL_P	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	CBT_PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.10.20.90
EQUIP		VALVULES TRES VIES MANUAL
CODI EQUIP		V3VM
CODI TAULA		TV3VM
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
PRESSIO_NOMINAL_P	CBT_PRESSIO_NOMINAL_P	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	CBT_PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.10.20.90	
EQUIP	VALVULES TRES VIES AUTOMATICA	
CODI EQUIP	V3VA	
CODI TAULA	TV3VA	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAUЛА	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
PRESSIO_NOMINAL_P	CBT_PRESSIO_NOMINAL_P	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	CBT_PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_ACTUADOR	CBT_TIPUS_ACTUADOR	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.10.20.100
EQUIP	VALVULA GLOBO MANUAL
CODI EQUIP	VGBM
CODI TAULA	TVGBM



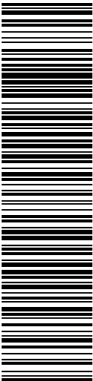
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A01EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
PRESSIO_NOMINAL_P	CBT_PRESSIO_NOMINAL_P	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	CBT_PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.10.20.100
EQUIP		VALVULA GLOBO AUTOMATICA
CODI EQUIP		VGBA
CODI TAULA		TVGBA
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
PRESSIO_NOMINAL_P	CBT_PRESSIO_NOMINAL_P	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	CBT_PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_ACTUADOR	CBT_TIPUS_ACTUADOR	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.10.20.110	
EQUIP	ELECTROVALVULES	
CODI EQUIP	VEV0	
CODI TAULA	TVEV0	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
PRESSIO_NOMINAL_P	CBT_PRESSIO_NOMINAL_P	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	CBT_PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.10.20.140
-----------------	--------------



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E92BE8AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

EQUIP	VALVULA ALLEUJAMENT PRESSIO	
CODI EQUIP	VAP0	
CODI TAULA	TVAP0	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
PRESSIO_NOMINAL_P	CBT_PRESSIO_NOMINAL_P	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	CBT_PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.10.20.150	
EQUIP	VALVULA LIMITADORA PRESSIO	
CODI EQUIP	VLP0	
CODI TAULA	TVLP0	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
PRESSIO_NOMINAL_P	CBT_PRESSIO_NOMINAL_P	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	CBT_PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.10.20.160	
EQUIP	FLUXOMETRE	
CODI EQUIP	VFM0	
CODI TAULA	TVFM0	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
PRESSIO_NOMINAL_P	CBT_PRESSIO_NOMINAL_P	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	CBT_PRESSIO_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

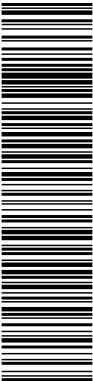
CODI GUBIMCLASS	90.10.50.30	
-----------------	-------------	--



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E978E9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portalCiutadania/portalVerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

EQUIP	ACTUADOR MOTORITZAT
CODI EQUIP	ATMT
CODI TAULA	TATMT
PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG
SISTEMA	CBT_SISTEMA
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT
PROCES	CBT_PROCES
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES
TAULA	CBT_TAULA
ACTIU	CBT_ACTIU
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA
FABRICANT	CBT_FABRICANT
MODEL	CBT_MODEL
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO
VELOCITAT_NOMINAL_N	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N
VELOCITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_UNITAT
DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN
DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT
PARELL_MAXIM_TANCAR_T	CBT_PARELL_MAXIM_TANCAR_T
PARELL_MAXIM_TANCAR_UNITAT	CBT_PARELL_MAXIM_TANCAR_UNITAT
PARELL_MAXIM_OBRIR_T	CBT_PARELL_MAXIM_OBRIR_T
PARELL_MAXIM_OBERT_UNITAT	CBT_PARELL_MAXIM_OBERT_UNITAT
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO
ALIMENTACIO_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_UNITAT
NUMERO_COMANDA	CBT_NUMERO_COMANDA
TIPUS_SERVEI	CBT_TIPUS_SERVEI
TIPUS_COMUNICACIO	CBT_TIPUS_COMUNICACIO
IP	CBT_IP
CODI_ESQUEMA_ELECTRIC	CBT_CODI_ESQUEMA_ELECTRIC
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR
POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT

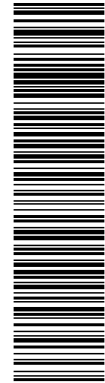
CODI GUBIMCLASS	90.20.10.10
EQUIP	PONT DECANTADORS
CODI EQUIP	PDC0
CODI TAULA	TPDC0
PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG
SISTEMA	CBT_SISTEMA
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT
PROCES	CBT_PROCES
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES
TAULA	CBT_TAULA
ACTIU	CBT_ACTIU
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA
FABRICANT	CBT_FABRICANT
MODEL	CBT_MODEL
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO
LLARGADA_PONT	CBT_LLARGADA_PONT
LLARGADA_PONT_UNITAT	CBT_LLARGADA_PONT_UNITAT
MARCA_MOTOR	CBT_MARCA_MOTOR
MODEL_MOTOR	CBT_MODEL_MOTOR
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR
POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR
INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	CBT_INTENSITAT_MOTOR_UNITAT
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR
VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT
MARCA_REDUCTOR_1	CBT_MARCA_REDUCTOR_1
MODEL_REDUCTOR_1	CBT_MODEL_REDUCTOR_1
MARCA_REDUCTOR_2	CBT_MARCA_REDUCTOR_2
MODEL_REDUCTOR_2	CBT_MODEL_REDUCTOR_2
POTENCIA_REDUCTOR_1	CBT_POTENCIA_REDUCTOR_1
POTENCIA_REDUCTOR_1_UNITAT	CBT_POTENCIA_REDUCTOR_1_UNITAT
POTENCIA_REDUCTOR_2	CBT_POTENCIA_REDUCTOR_2
POTENCIA_REDUCTOR_2_UNITAT	CBT_POTENCIA_REDUCTOR_2_UNITAT
RELACIO_TRANSMISSIO_1	CBT_RELACIO_TRANSMISSIO_1
RELACIO_TRANSMISSIO_2	CBT_RELACIO_TRANSMISSIO_2



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFFE7E97BEBAB919438542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/verificarDocumentos.do?pes_codf=2&ent_id=2&idoma=1

CODI GUBIMCLASS	90.20.10.10	
EQUIP	DECANTER	
CODI EQUIP	DC00	
CODI TAULA	TDC00	
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINEA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINEA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
LLARGADA_PONT	CBT_LLARGADA_PONT	PROJECTE CONSTRUCTIU
LLARGADA_PONT_UNITAT	CBT_LLARGADA_PONT_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_MOTOR	CBT_MARCA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_MOTOR	CBT_MODEL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	CBT_INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR_1	CBT_MARCA_REDUCTOR_1	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR_1	CBT_MODEL_REDUCTOR_1	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR_2	CBT_MARCA_REDUCTOR_2	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR_2	CBT_MODEL_REDUCTOR_2	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR_1	CBT_POTENCIA_REDUCTOR_1	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR_1_UNITAT	CBT_POTENCIA_REDUCTOR_1_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR_2	CBT_POTENCIA_REDUCTOR_2	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR_2_UNITAT	CBT_POTENCIA_REDUCTOR_2_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
RELACIO_TRANSMISSIO_1	CBT_RELACIO_TRANSMISSIO_1	PROJECTE CONSTRUCTIU
RELACIO_TRANSMISSIO_2	CBT_RELACIO_TRANSMISSIO_2	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.10.20
EQUIP		DECANTADOR LAMEL-LAR
CODI EQUIP		CDL0
CODI TAULA		TCDL0
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINEA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINEA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
LLARGADA_PONT	CBT_LLARGADA_PONT	PROJECTE CONSTRUCTIU
LLARGADA_PONT_UNITAT	CBT_LLARGADA_PONT_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
SUPERFICIE_LAMEL.LAR	CBT_SUPERFICIE_LAMEL.LAR	PROJECTE CONSTRUCTIU
SUPERFICIE_LAMEL.LAR_UNITAT	CBT_SUPERFICIE_LAMEL.LAR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_MOTOR	CBT_MARCA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_MOTOR	CBT_MODEL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	CBT_INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR_1	CBT_MARCA_REDUCTOR_1	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR_1	CBT_MODEL_REDUCTOR_1	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR_2	CBT_MARCA_REDUCTOR_2	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR_2	CBT_MODEL_REDUCTOR_2	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR_1	CBT_POTENCIA_REDUCTOR_1	PROJECTE CONSTRUCTIU

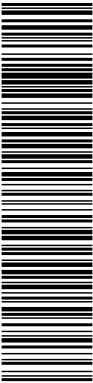


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A01EFF7E92BE9AB919438542C3F) generada con la aplicación informática Firmado. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portaCiutadaportalverificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

POTENCIA_REDUCTOR_1_UNITAT	CBT_POTENCIA_REDUCTOR_1_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR_2	CBT_POTENCIA_REDUCTOR_2	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR_2_UNITAT	CBT_POTENCIA_REDUCTOR_2_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
RELACIO_TRANSMISSIO_1	CBT_RELACIO_TRANSMISSIO_1	PROJECTE CONSTRUCTIU
RELACIO_TRANSMISSIO_2	CBT_RELACIO_TRANSMISSIO_2	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.20.10.30	
EQUIP	PONT DESSORRADORS	
CODI EQUIP	PDS0	
CODI TAULA	TPDS0	
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
LLARGADA_PONT	CBT_LLARGADA_PONT	PROJECTE CONSTRUCTIU
LLARGADA_PONT_UNITAT	CBT_LLARGADA_PONT_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_MOTOR	CBT_MARCA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_MOTOR	CBT_MODEL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	CBT_INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR_1	CBT_MARCA_REDUCTOR_1	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR_1	CBT_MODEL_REDUCTOR_1	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR_2	CBT_MARCA_REDUCTOR_2	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR_2	CBT_MODEL_REDUCTOR_2	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR_1	CBT_POTENCIA_REDUCTOR_1	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR_1_UNITAT	CBT_POTENCIA_REDUCTOR_1_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR_2	CBT_POTENCIA_REDUCTOR_2	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR_2_UNITAT	CBT_POTENCIA_REDUCTOR_2_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
RELACIO_TRANSMISSIO_1	CBT_RELACIO_TRANSMISSIO_1	PROJECTE CONSTRUCTIU
RELACIO_TRANSMISSIO_2	CBT_RELACIO_TRANSMISSIO_2	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.10.40
EQUIP		PONT ESPESIDORS GRAVETAT
CODI EQUIP		PEPG
CODI TAULA		TPEPG
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
DIAMETRE	CBT_DIAMETRE	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_UNITAT	CBT_DIAMETRE_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_MOTOR	CBT_MARCA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_MOTOR	CBT_MODEL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	CBT_INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

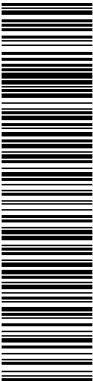


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E92BE8AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

MARCA_REDUCTOR	CBT_MARCA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR	CBT_MODEL_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR	CBT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_REDUCTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
RELACIO_TRANSMISSIO	CBT_RELACIO_TRANSMISSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.10.40
EQUIP		PONT ESPESSIDORS FLOTACIO
CODI EQUIP		PEPF
CODI TAULA		TPEPF
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
DIAMETRE	CBT_DIAMETRE	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_UNITAT	CBT_DIAMETRE_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_MOTOR	CBT_MARCA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_MOTOR	CBT_MODEL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	CBT_INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR	CBT_MARCA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR	CBT_MODEL_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR	CBT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_REDUCTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
RELACIO_TRANSMISSIO	CBT_RELACIO_TRANSMISSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.20.10.50	
EQUIP	AGITADORS HORIZTONTALS	
CODI EQUIP	AH00	
CODI TAULA	TAH00	
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
VELOCITAT_NOMINAL_N	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PES	CBT_PES	PROJECTE CONSTRUCTIU
PES_UNITAT	CBT_PES_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_AGITACIO	CBT_CABAL_AGITACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_AGITACIO_UNITAT	CBT_CABAL_AGITACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_HELIX	CBT_DIAMETRE_HELIX	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_HELIX_UNITAT	CBT_DIAMETRE_HELIX_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_IN	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_IN	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DATA_REVISIO_DADES	CBT_DATA_REVISIO_DADES	PROJECTE AS-BUILT
MARCA_MOTOR	CBT_MARCA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU

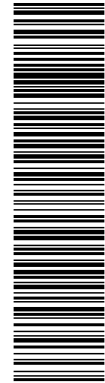


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A01EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portaCiutad/portalVerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR	CBT_MARCA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR	CBT_MODEL_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR	CBT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_REDUCTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
RELACIO_TRANSMISSIO	CBT_RELACIO_TRANSMISSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.20.10.50	
EQUIP	AGITADORS VERTICALS	
CODI EQUIP	AV00	
CODI TAULA	TAV00	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
VELOCITAT_NOMINAL_N	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PES	CBT_PES	PROJECTE CONSTRUCTIU
PES_UNITAT	CBT_PES_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_AGITACIO	CBT_CABAL_AGITACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_AGITACIO_UNITAT	CBT_CABAL_AGITACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_HELIX	CBT_DIAMETRE_HELIX	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_HELIX_UNITAT	CBT_DIAMETRE_HELIX_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_IN	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_IN	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CODI_PRODUCTE	CBT_CODI_PRODUCTE	PROJECTE CONSTRUCTIU
DATA_REVISIO_DADES	CBT_DATA_REVISIO_DADES	PROJECTE AS-BUILT
MARCA_MOTOR	CBT_MARCA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR	CBT_MARCA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR	CBT_MODEL_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR	CBT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_REDUCTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
RELACIO_TRANSMISSIO	CBT_RELACIO_TRANSMISSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.10.50
EQUIP		AGITADORS VEHICULADORS
CODI EQUIP		AVH0
CODI TAULA		TAVH0
PARAMÈTRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
VELOCITAT_NOMINAL_N	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PES	CBT_PES	PROJECTE CONSTRUCTIU
PES_UNITAT	CBT_PES_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_AGITACIO	CBT_CABAL_AGITACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_AGITACIO_UNITAT	CBT_CABAL_AGITACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_HELIX	CBT_DIAMETRE_HELIX	PROJECTE CONSTRUCTIU



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA34A52F28A91EFF7E92BE8AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

DIAMETRE_HELIX_UNITAT	CBT_DIAMETRE_HELIX_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_IN	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_IN	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DATA_REVISIO_DADES	CBT_DATA_REVISIO_DADES	PROJECTE AS-BUILT
MARCA_MOTOR	CBT_MARCA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR	CBT_MARCA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR	CBT_MODEL_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR	CBT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_REDUCTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
RELACIO_TRANSMISSIO	CBT_RELACIO_TRANSMISSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.20.10.70	
EQUIP	SEPARADORS GREIXOS FLOTANTS	
CODI EQUIP	SGF0	
CODI TAULA	TSGF0	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
PES_BUIT	CBT_PES_BUIT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PES_BUIT_UNITAT	CBT_PES_BUIT_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PES_PLE	CBT_PES_PLE	PROJECTE CONSTRUCTIU
PES_PLE_UNITAT	CBT_PES_PLE_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_QMAX	CBT_CABAL_MAXIM_QMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_UNITAT	CBT_CABAL_MAXIM_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACCIONAMENT	CBT_ACCIONAMENT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MATERIAL	CBT_MATERIAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_MOTOR	CBT_MARCA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_MOTOR	CBT_MODEL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	CBT_INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR	CBT_MARCA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR	CBT_MODEL_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR	CBT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_REDUCTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
RELACIO_TRANSMISSIO	CBT_RELACIO_TRANSMISSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.20.10.80	
EQUIP	CLASSIFICADOR SORRES VIS SIN FI	
CODI EQUIP	CSVF	
CODI TAULA	TCSVF	
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

FIRMADO
01/07/2024 12:58

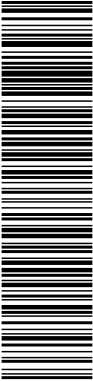
[illegible][illegible]



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadania/portaVerificarDocuments.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

RELACIO_TRANSMISSIO	CBT_RELACIO_TRANSMISSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
CODI GUBIMCLASS EQUIP CODI EQUIP CODI TAULA		90.20.10.90 ROTORs AIREACIO RA00 TRA00
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
VELOCITAT_NOMINAL_N	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_IN	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_IN	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_MOTOR	CBT_MARCA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_MOTOR	CBT_MODEL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	CBT_INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR	CBT_MARCA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR	CBT_MODEL_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR	CBT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_REDUCTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
RELACIO_TRANSMISSIO	CBT_RELACIO_TRANSMISSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
CODI GUBIMCLASS EQUIP CODI EQUIP CODI TAULA		90.20.20.10 BOMBES CENTRIFUGUES SUBMERGIBLES BCS0 TBCS0
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
VELOCITAT_NOMINAL_N	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PES	CBT_PES	PROJECTE CONSTRUCTIU
PES_UNITAT	CBT_PES_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_QMAX	CBT_CABAL_MAXIM_QMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_UNITAT	CBT_CABAL_MAXIM_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_IMPULSIO	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_IMPULSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_IMPULSIO_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_IMPULSIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_MAXIMA_HMAX	CBT_ALÇADA_MAXIMA_HMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_MAXIMA_UNITAT	CBT_ALÇADA_MAXIMA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_IN	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_IN	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CODI_PRODUCTE	CBT_CODI_PRODUCTE	PROJECTE AS-BUILT

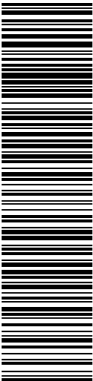
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portaCiuada/portaVerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



DATA_REVISIO_DADES	CBT_DATA_REVISIO_DADES	PROJECTE AS-BUILT
NUMERO_CORBA	CBT_NUMERO_CORBA	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_PRODUCTE	CBT_NUMERO_PRODUCTE	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_IMPULSOR	CBT_TIPUS_IMPULSOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.20.20.10	
EQUIP	BOMBES CENTRIFUGUES SUBMERGIBLES 2 VELOCITATS	
CODI EQUIP	BCS2	
CODI TAULA	TBCS2	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
VELOCITAT_NOMINAL_N_LENTA	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_LENTA	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_LENTA_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_LENTA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_RAPIDA	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_RAPIDA	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_RAPIDA_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_RAPIDA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PES	CBT_PES	PROJECTE CONSTRUCTIU
PES_UNITAT	CBT_PES_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_MAXIMA_HMAX_LENTA	CBT_ALÇADA_MAXIMA_HMAX_LENTA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_MAXIMA_LENTA_UNITAT	CBT_ALÇADA_MAXIMA_LENTA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_MAXIMA_HMAX_RAPIDA	CBT_ALÇADA_MAXIMA_HMAX_RAPIDA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_MAXIMA_RAPIDA_UNITAT	CBT_ALÇADA_MAXIMA_RAPIDA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_QMAX_LENTA	CBT_CABAL_MAXIM_QMAX_LENTA	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_LENTA_UNITAT	CBT_CABAL_MAXIM_LENTA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_QMAX_RAPIDA	CBT_CABAL_MAXIM_QMAX_RAPIDA	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_RAPIDA_UNITAT	CBT_CABAL_MAXIM_RAPIDA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_VELOCITAT_LENTA	CBT_POTENCIA_VELOCITAT_LENTA	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_VELOCITAT_LENTA_UNITAT	CBT_POTENCIA_VELOCITAT_LENTA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_IMPULSIO	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_IMPULSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_IMPULSIO_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_IMPULSIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_VELOCITAT_LENTA	CBT_INTENSITAT_VELOCITAT_LENTA	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_VELOCITAT_LENTA_UNITAT	CBT_INTENSITAT_VELOCITAT_LENTA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_VELOCITAT_RAPIDA	CBT_INTENSITAT_VELOCITAT_RAPIDA	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_VELOCITAT_RAPIDA_UNITAT	CBT_INTENSITAT_VELOCITAT_RAPIDA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CODI_PRODUCTE	CBT_CODI_PRODUCTE	PROJECTE AS-BUILT
DATA_REVISIO_DADES	CBT_DATA_REVISIO_DADES	PROJECTE AS-BUILT
NUMERO_CORBA	CBT_NUMERO_CORBA	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_IMPULSOR	CBT_TIPUS_IMPULSOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_VELOCITAT_LENTA	CBT_POTENCIA_MOTOR_VELOCITAT_LENTA	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_VELOCITAT_LENTA_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_VELOCITAT_LENTA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_VELOCITAT_RAPIDA	CBT_POTENCIA_MOTOR_VELOCITAT_RAPIDA	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_VELOCITAT_RAPIDA_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_VELOCITAT_RAPIDA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

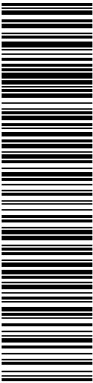
CODI GUBIMCLASS	90.20.20.20	
EQUIP	BOMBES CENTRIFUGUES CAMBRA SECA	
CODI EQUIP	BCCS	
CODI TAULA	TBCCS	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E97BEB9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/CiutadaverificarDocuments.do?pes_codf=2&ent_id=2&idoma=1

DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
VELOCITAT_NOMINAL_N	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PES	CBT_PES	PROJECTE CONSTRUCTIU
PES_UNITAT	CBT_PES_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_QMAX	CBT_CABAL_MAXIM_QMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_UNITAT	CBT_CABAL_MAXIM_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_ASPIRACIO	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_ASPIRACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_ASPIRACIO_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_ASPIRACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_IMPULSIO	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_IMPULSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_IMPULSIO_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_IMPULSIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_MAXIMA_HMAX	CBT_ALÇADA_MAXIMA_HMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_MAXIMA_UNITAT	CBT_ALÇADA_MAXIMA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_IN	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_IN	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CODI_PRODUCTE	CBT_CODI_PRODUCTE	PROJECTE AS-BUILT
DATA_REVISIO_DADES	CBT_DATA_REVISIO_DADES	PROJECTE AS-BUILT
NUMERO_ETAPES	CBT_NUMERO_ETAPES	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_CORBA	CBT_NUMERO_CORBA	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_IMPULSOR	CBT_TIPUS_IMPULSOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.20.20.30	
EQUIP	BOMBES CARGOL	
CODI EQUIP	BCG0	
CODI TAULA	TBCG0	
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
VELOCITAT_NOMINAL_N	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PES	CBT_PES	PROJECTE CONSTRUCTIU
PES_UNITAT	CBT_PES_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_QMAX	CBT_CABAL_MAXIM_QMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_UNITAT	CBT_CABAL_MAXIM_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_50_Hz	CBT_CABAL_50_Hz	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_50_Hz_UNITAT	CBT_CABAL_50_Hz_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_MAXIMA	CBT_PRESSIO_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_MAXIMA_UNITAT	CBT_PRESSIO_MAXIMA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_ASPIRACIO	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_ASPIRACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_ASPIRACIO_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_ASPIRACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_IMPULSIO	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_IMPULSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_IMPULSIO_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_IMPULSIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_MAXIMA_HMAX	CBT_ALÇADA_MAXIMA_HMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_MAXIMA_UNITAT	CBT_ALÇADA_MAXIMA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_IN	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_IN	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACCIONAMENT	CBT_ACCIONAMENT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VENTILACIO_FORÇADA	CBT_VENTILACIO_FORÇADA	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_MOTOR	CBT_MARCA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_MOTOR	CBT_MODEL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	CBT_INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

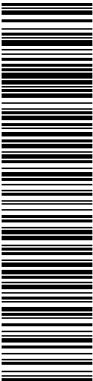


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E97BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portaCiutadaportalverificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR	CBT_MARCA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR	CBT_MODEL_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR	CBT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_REDUCTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
RELACIO_TRANSMISSIO	CBT_RELACIO_TRANSMISSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.20.40
EQUIP		BOMBES PISTO-MEMBRANA
CODI EQUIP		BPM0
CODI TAULA		TBPM0
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
CABAL_MAXIM_QMAX	CBT_CABAL_MAXIM_QMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_UNITAT	CBT_CABAL_MAXIM_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_MAXIMA	CBT_PRESSIO_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_MAXIMA_UNITAT	CBT_PRESSIO_MAXIMA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_MOTOR	CBT_MARCA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_MOTOR	CBT_MODEL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	CBT_INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_MOTOR	CBT_ALIMENTACIO_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_MOTOR_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

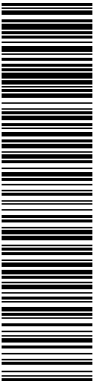
CODI GUBIMCLASS	90.20.20.50	
EQUIP	BOMBES PISTO	
CODI EQUIP	BP00	
CODI TAULA	TBP00	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
CABAL_MAXIM_QMAX	CBT_CABAL_MAXIM_QMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_UNITAT	CBT_CABAL_MAXIM_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_MAXIMA	CBT_PRESSIO_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_MAXIMA_UNITAT	CBT_PRESSIO_MAXIMA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_MOTOR	CBT_MARCA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_MOTOR	CBT_MODEL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	CBT_INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_MOTOR	CBT_ALIMENTACIO_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_MOTOR_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portalCiutadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

CODI GUBIMCLASS	90.20.20.60	
EQUIP	BOMBES MEMBRANA	
CODI EQUIP	BM00	
CODI TAULA	TBM00	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
CABAL_MAXIM_QMAX	CBT_CABAL_MAXIM_QMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_UNITAT	CBT_CABAL_MAXIM_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_MAXIMA	CBT_PRESSIO_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_MAXIMA_UNITAT	CBT_PRESSIO_MAXIMA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_MOTOR	CBT_MARCA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_MOTOR	CBT_MODEL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	CBT_INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_MOTOR	CBT_ALIMENTACIO_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_MOTOR_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.20.20.70	
EQUIP	BOMBES GRUP PRESSIO	
CODI EQUIP	BGP0	
CODI TAULA	TBGP0	
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
VELOCITAT_NOMINAL_N	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PES	CBT_PES	PROJECTE CONSTRUCTIU
PES_UNITAT	CBT_PES_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_QMAX	CBT_CABAL_MAXIM_QMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_UNITAT	CBT_CABAL_MAXIM_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_ASPIRACIO	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_ASPIRACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_ASPIRACIO_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_ASPIRACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_IMPULSIO	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_IMPULSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_IMPULSIO_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_IMPULSIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_MAXIMA_HMAX	CBT_ALÇADA_MAXIMA_HMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_MAXIMA_UNITAT	CBT_ALÇADA_MAXIMA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_IN	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_IN	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CODI_PRODUCTE	CBT_CODI_PRODUCTE	PROJECTE AS-BUILT
DATA_REVISIO_DADES	CBT_DATA_REVISIO_DADES	PROJECTE AS-BUILT
NUMERO_ETAPES	CBT_NUMERO_ETAPES	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_IMPULSOR	CBT_TIPUS_IMPULSOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU

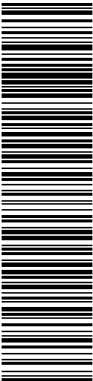


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmado. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portaCiutadaportalverificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	CBT_INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_MOTOR	CBT_ALIMENTACIO_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_MOTOR_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.20.20.80	
EQUIP	BOMBES AXIALS	
CODI EQUIP	BA00	
CODI TAULA	TBA00	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
CABAL_MAXIM_QMAX	CBT_CABAL_MAXIM_QMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_UNITAT	CBT_CABAL_MAXIM_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_IMPULSIO	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_IMPULSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_IMPULSIO_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_IMPULSIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_MAXIMA_HMAX	CBT_ALÇADA_MAXIMA_HMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_MAXIMA_UNITAT	CBT_ALÇADA_MAXIMA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_IN	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_IN	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_IMPULSOR	CBT_TIPUS_IMPULSOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	CBT_INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_MOTOR	CBT_ALIMENTACIO_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_MOTOR_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.20.20.90	
EQUIP	BOMBES SEMIAXIALS	
CODI EQUIP	BSA0	
CODI TAULA	TBSA0	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
CABAL_MAXIM_QMAX	CBT_CABAL_MAXIM_QMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_UNITAT	CBT_CABAL_MAXIM_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_IMPULSIO	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_IMPULSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_IMPULSIO_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_IMPULSIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_MAXIMA_HMAX	CBT_ALÇADA_MAXIMA_HMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_MAXIMA_UNITAT	CBT_ALÇADA_MAXIMA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_IN	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_IN	PROJECTE CONSTRUCTIU

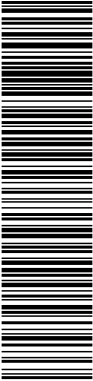


INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_IMPULSOR	CBT_TIPUS_IMPULSOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	CBT_INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_MOTOR	CBT_ALIMENTACIO_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_MOTOR_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.20.20.100	
EQUIP	BOMBES VERTICALS	
CODI EQUIP	BV00	
CODI TAULA	TBV00	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
VELOCITAT_NOMINAL_N	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PES	CBT_PES	PROJECTE CONSTRUCTIU
PES_UNITAT	CBT_PES_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_QMAX	CBT_CABAL_MAXIM_QMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_UNITAT	CBT_CABAL_MAXIM_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_ASPIRACIO	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_ASPIRACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_ASPIRACIO_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_ASPIRACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_IMPULSIO	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_IMPULSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_IMPULSIO_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_IMPULSIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_MAXIMA_HMAX	CBT_ALÇADA_MAXIMA_HMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_MAXIMA_UNITAT	CBT_ALÇADA_MAXIMA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_IN	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_IN	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CODI_PRODUCTE	CBT_CODI_PRODUCTE	PROJECTE AS-BUILT
DATA_REVISIO_DADES	CBT_DATA_REVISIO_DADES	PROJECTE AS-BUILT
NUMERO_ETAPES	CBT_NUMERO_ETAPES	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_IMPULSOR	CBT_TIPUS_IMPULSOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	CBT_INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_MOTOR	CBT_ALIMENTACIO_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_MOTOR_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

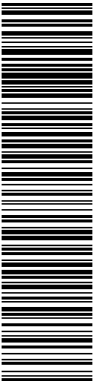
CODI GUBIMCLASS	90.20.20.110	
EQUIP	BOMBES LOBULARS	
CODI EQUIP	BL00	
CODI TAULA	TBL00	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT

DOCUMENTO	IDENTIFICADORES	
ALTRES: 2024-1039_Cont EO_PCTP_CanCruixent		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: G6FT4-WQWIE-L09YO Fecha de emisión: 1 de Julio de 2024 a las 13:01:19 Página 85 de 184	1.- Enginyer primer de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 01/07/2024 12:58	FIRMADO 01/07/2024 12:58



ANY_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
VELOCITAT_NOMINAL_N	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PES	CBT_PES	PROJECTE CONSTRUCTIU
PES_UNITAT	CBT_PES_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_QMAX	CBT_CABAL_MAXIM_QMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_UNITAT	CBT_CABAL_MAXIM_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_50_Hz	CBT_CABAL_50_Hz	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_50_Hz_UNITAT	CBT_CABAL_50_Hz_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_MAXIMA	CBT_PRESSIO_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_MAXIMA_UNITAT	CBT_PRESSIO_MAXIMA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_ASPIRACIO	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_ASPIRACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_ASPIRACIO_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_ASPIRACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_IMPULSIO	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_IMPULSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_IMPULSIO_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_IMPULSIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_MAXIMA_HMAX	CBT_ALÇADA_MAXIMA_HMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_MAXIMA_UNITAT	CBT_ALÇADA_MAXIMA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_IN	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_IN	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACCIONAMENT	CBT_ACCIONAMENT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VENTILACIO_FORÇADA	CBT_VENTILACIO_FORÇADA	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_MOTOR	CBT_MARCA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_MOTOR	CBT_MODEL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	CBT_INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR	CBT_MARCA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR	CBT_MODEL_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR	CBT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_REDUCTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
RELACIO_TRANSMISSIO	CBT_RELACIO_TRANSMISSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90 20 20 120	
EQUIP	BOMBES PERISTALTQUES	
CODI EQUIP	BPT0	
CODI TAULA	TBPT0	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	
	FASE DE PROJECTE	
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
VELOCITAT_NOMINAL_N	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PES	CBT_PES	PROJECTE CONSTRUCTIU
PES_UNITAT	CBT_PES_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_QMAX	CBT_CABAL_MAXIM_QMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_UNITAT	CBT_CABAL_MAXIM_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_50_Hz	CBT_CABAL_50_Hz	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_50_Hz_UNITAT	CBT_CABAL_50_Hz_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_MAXIMA	CBT_PRESSIO_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_MAXIMA_UNITAT	CBT_PRESSIO_MAXIMA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_ASPIRACIO	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_ASPIRACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_ASPIRACIO_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_ASPIRACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_IMPULSIO	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_IMPULSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_IMPULSIO_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_IMPULSIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_MAXIMA_HMAX	CBT_ALÇADA_MAXIMA_HMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_MAXIMA_UNITAT	CBT_ALÇADA_MAXIMA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_IN	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_IN	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

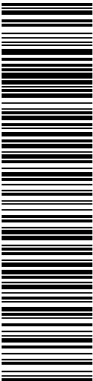


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portaCiutadaverificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

ACCIONAMENT	CBT_ACCIONAMENT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VENTILACIO_FORÇADA	CBT_VENTILACIO_FORÇADA	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_MOTOR	CBT_MARCA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_MOTOR	CBT_MODEL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	CBT_INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR	CBT_MARCA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR	CBT_MODEL_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR	CBT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_REDUCTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
RELACIO_TRANSMISSIO	CBT_RELACIO_TRANSMISSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.20.20.130	
EQUIP	CARGOL ARQUIMEDES	
CODI EQUIP	BCA0	
CODI TAULA	TBCA0	
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
CABAL_50_Hz	CBT_CABAL_50_Hz	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_50_Hz_UNITAT	CBT_CABAL_50_Hz_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_EXTERIOR_ESPIRAL	CBT_DIAMETRE_EXTERIOR_ESPIRAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_EXTERIOR_ESPIRAL_UNITAT	CBT_DIAMETRE_EXTERIOR_ESPIRAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
LLARGADA	CBT_LLARGADA	PROJECTE CONSTRUCTIU
LLARGADA_UNITAT	CBT_LLARGADA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PAS_ESPIRAL	CBT_PAS_ESPIRAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
PAS_ESPIRAL_UNITAT	CBT_PAS_ESPIRAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
SECCIO_ESPIRAL	CBT_SECCIO_ESPIRAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
SECCIO_ESPIRAL_UNITAT	CBT_SECCIO_ESPIRAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
GRUIX_CANALETA_LLIT	CBT_GRUIX_CANALETA_LLIT	PROJECTE CONSTRUCTIU
GRUIX_CANALETA_LLIT_UNITAT	CBT_GRUIX_CANALETA_LLIT_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_IN	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_IN	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_MOTOR	CBT_MARCA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_MOTOR	CBT_MODEL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	CBT_INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_MOTOR	CBT_ALIMENTACIO_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_MOTOR_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR	CBT_MARCA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR	CBT_MODEL_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR	CBT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_REDUCTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
RELACIO_TRANSMISSIO	CBT_RELACIO_TRANSMISSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.20.20.140	
EQUIP	BOMBES CIRCULATORIA DE ROTOR HUMIT	
CODI EQUIP	BCRH	
CODI TAULA	TBCRH	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E92BE8AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portaCiutadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
VELOCITAT_NOMINAL_N	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PES	CBT_PES	PROJECTE CONSTRUCTIU
PES_UNITAT	CBT_PES_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_QMAX	CBT_CABAL_MAXIM_QMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_UNITAT	CBT_CABAL_MAXIM_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_ASPIRACIO	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_ASPIRACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_ASPIRACIO_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_ASPIRACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_IMPULSIO	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_IMPULSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_IMPULSIO_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_IMPULSIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_MAXIMA_HMAX	CBT_ALÇADA_MAXIMA_HMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_MAXIMA_UNITAT	CBT_ALÇADA_MAXIMA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_IN	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_IN	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CODI_PRODUCTE	CBT_CODI_PRODUCTE	PROJECTE AS-BUILT
DATA_REVISIO_DADES	CBT_DATA_REVISIO_DADES	PROJECTE AS-BUILT
NUMERO_ETAPES	CBT_NUMERO_ETAPES	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_CORBA	CBT_NUMERO_CORBA	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_IMPULSOR	CBT_TIPUS_IMPULSOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.20.20.150	
EQUIP	BOMBES LLAPIS	
CODI EQUIP	BLLO	
CODI TAULA	TBLLO	
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
VELOCITAT_NOMINAL_N	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PES	CBT_PES	PROJECTE CONSTRUCTIU
PES_UNITAT	CBT_PES_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_QMAX	CBT_CABAL_MAXIM_QMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_UNITAT	CBT_CABAL_MAXIM_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_ASPIRACIO	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_ASPIRACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_ASPIRACIO_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_ASPIRACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_IMPULSIO	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_IMPULSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_IMPULSIO_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_IMPULSIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_MAXIMA_HMAX	CBT_ALÇADA_MAXIMA_HMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_MAXIMA_UNITAT	CBT_ALÇADA_MAXIMA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_IN	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_IN	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CODI_PRODUCTE	CBT_CODI_PRODUCTE	PROJECTE AS-BUILT
DATA_REVISIO_DADES	CBT_DATA_REVISIO_DADES	PROJECTE AS-BUILT
NUMERO_ETAPES	CBT_NUMERO_ETAPES	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_IMPULSOR	CBT_TIPUS_IMPULSOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	CBT_INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3452F228A91EFF7E92BE8AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portaCiutadaportalverificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_MOTOR	CBT_ALIMENTACIO_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_MOTOR_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.20.20.160	
EQUIP	BOMBES TRITURADORA	
CODI EQUIP	BT00	
CODI TAULA	TBT00	
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
VELOCITAT_NOMINAL_N	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PES	CBT_PES	PROJECTE CONSTRUCTIU
PES_UNITAT	CBT_PES_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_QMAX	CBT_CABAL_MAXIM_QMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_UNITAT	CBT_CABAL_MAXIM_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_ASPIRACIO	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_ASPIRACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_ASPIRACIO_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_ASPIRACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_IMPULSIO	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_IMPULSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_IMPULSIO_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_IMPULSIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_MAXIMA_HMAX	CBT_ALÇADA_MAXIMA_HMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_MAXIMA_UNITAT	CBT_ALÇADA_MAXIMA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_IN	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_IN	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CODI_PRODUCTE	CBT_CODI_PRODUCTE	PROJECTE AS-BUILT
DATA_REVISIO_DADES	CBT_DATA_REVISIO_DADES	PROJECTE AS-BUILT
NUMERO_ETAPES	CBT_NUMERO_ETAPES	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_IMPULSOR	CBT_TIPUS_IMPULSOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	CBT_INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_MOTOR	CBT_ALIMENTACIO_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_MOTOR_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.30.10
EQUIP		PREPARADORS POLIELECTROLIT
CODI EQUIP		PPL0
CODI TAULA		TPPL0
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
CABAL_MAXIM_QMAX	CBT_CABAL_MAXIM_QMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_UNITAT	CBT_CABAL_MAXIM_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VOLUM	CBT_VOLUM	PROJECTE CONSTRUCTIU

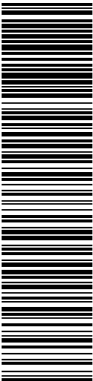


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E92BE8AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/CiutadaportalverificarDocuments.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

VOLUM_UNITAT	CBT_VOLUM_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CAPACITAT	CBT_CAPACITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CAPACITAT_UNITAT	CBT_CAPACITAT_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_IN	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_IN	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MATERIAL_DIPOSIT	CBT_MATERIAL_DIPOSIT	PROJECTE CONSTRUCTIU
NOMBRE_CAMBRES	CBT_NOMBRE_CAMBRES	PROJECTE CONSTRUCTIU
NOMBRE_AGITADORS	CBT_NOMBRE_AGITADORS	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.20.30.30	
EQUIP	CARGOLS TRANSPORTADORS	
CODI EQUIP	CTP0	
CODI TAULA	TCTP0	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROYECTO
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
CABAL_50_Hz	CBT_CABAL_50_Hz	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_50_Hz_UNITAT	CBT_CABAL_50_Hz_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_EXTERIOR_ESPIRAL	CBT_DIAMETRE_EXTERIOR_ESPIRAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_EXTERIOR_ESPIRAL_UNITAT	CBT_DIAMETRE_EXTERIOR_ESPIRAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
LLARGADA	CBT_LLARGADA	PROJECTE CONSTRUCTIU
LLARGADA_UNITAT	CBT_LLARGADA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
AMPLADA_INTERIOR_CANAL	CBT_AMPLADA_INTERIOR_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
AMPLADA_INTERIOR_CANAL_UNITAT	CBT_AMPLADA_INTERIOR_CANAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PAS_ESPIRAL	CBT_PAS_ESPIRAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
PAS_ESPIRAL_UNITAT	CBT_PAS_ESPIRAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
SECCIO_ESPIRAL	CBT_SECCIO_ESPIRAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
SECCIO_ESPIRAL_UNITAT	CBT_SECCIO_ESPIRAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
GRUIX_CANALETA_LLIT	CBT_GRUIX_CANALETA_LLIT	PROJECTE CONSTRUCTIU
GRUIX_CANALETA_LLIT_UNITAT	CBT_GRUIX_CANALETA_LLIT_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MATERIAL_CANAL	CBT_MATERIAL_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
MATERIAL_ESPIRAL	CBT_MATERIAL_ESPIRAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
MATERIAL_CANALETA_LLIT	CBT_MATERIAL_CANALETA_LLIT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_MOTOR	CBT_MARCA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_MOTOR	CBT_MODEL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	CBT_INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR	CBT_MARCA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR	CBT_MODEL_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR	CBT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_REDUCTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
RELACIO_TRANSMISSIO	CBT_RELACIO_TRANSMISSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU

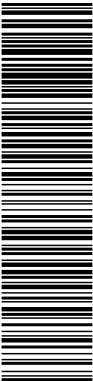
CODI GUBIMCLASS	90.20.30.40	
EQUIP	CARGOL TRANSPORTADOR COMPACTADOR	
CODI EQUIP	CTPC	
CODI TAULA	TCTPC	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROYECTO
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFFE7592BEAB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portalCiutadania/portalVerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
CABAL_50_Hz	CBT_CABAL_50_Hz	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_50_Hz_UNITAT	CBT_CABAL_50_Hz_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_EXTERIOR_ESPIRAL	CBT_DIAMETRE_EXTERIOR_ESPIRAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_EXTERIOR_ESPIRAL_UNITAT	CBT_DIAMETRE_EXTERIOR_ESPIRAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
LLARGADA	CBT_LLARGADA	PROJECTE CONSTRUCTIU
LLARGADA_UNITAT	CBT_LLARGADA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
AMPLADA_INTERIOR_CANAL	CBT_AMPLADA_INTERIOR_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
AMPLADA_INTERIOR_CANAL_UNITAT	CBT_AMPLADA_INTERIOR_CANAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PAS_ESPIRAL	CBT_PAS_ESPIRAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
PAS_ESPIRAL_UNITAT	CBT_PAS_ESPIRAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
SECCIO_ESPIRAL	CBT_SECCIO_ESPIRAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
SECCIO_ESPIRAL_UNITAT	CBT_SECCIO_ESPIRAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
GRUIX_CANALETA_LLIT	CBT_GRUIX_CANALETA_LLIT	PROJECTE CONSTRUCTIU
GRUIX_CANALETA_LLIT_UNITAT	CBT_GRUIX_CANALETA_LLIT_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MATERIAL_CANAL	CBT_MATERIAL_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
MATERIAL_ESPIRAL	CBT_MATERIAL_ESPIRAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
MATERIAL_CANALETA_LLIT	CBT_MATERIAL_CANALETA_LLIT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_MOTOR	CBT_MARCA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_MOTOR	CBT_MODEL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	CBT_INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR	CBT_MARCA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR	CBT_MODEL_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR	CBT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_REDUCTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
RELACIO_TRANSMISSIO	CBT_RELACIO_TRANSMISSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90 20 30 80
EQUIP		PREMSA RESIDUS
CODI EQUIP		PR00
CODI TAULA		TPR00
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
CABAL_50_Hz	CBT_CABAL_50_Hz	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_50_Hz_UNITAT	CBT_CABAL_50_Hz_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_EXTERIOR_ESPIRAL	CBT_DIAMETRE_EXTERIOR_ESPIRAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_EXTERIOR_ESPIRAL_UNITAT	CBT_DIAMETRE_EXTERIOR_ESPIRAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
LLARGADA	CBT_LLARGADA	PROJECTE CONSTRUCTIU
LLARGADA_UNITAT	CBT_LLARGADA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
AMPLADA_INTERIOR_CANAL	CBT_AMPLADA_INTERIOR_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
AMPLADA_INTERIOR_CANAL_UNITAT	CBT_AMPLADA_INTERIOR_CANAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PAS_ESPIRAL	CBT_PAS_ESPIRAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
PAS_ESPIRAL_UNITAT	CBT_PAS_ESPIRAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
SECCIO_ESPIRAL	CBT_SECCIO_ESPIRAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
SECCIO_ESPIRAL_UNITAT	CBT_SECCIO_ESPIRAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
GRUIX_CANALETA_LLIT	CBT_GRUIX_CANALETA_LLIT	PROJECTE CONSTRUCTIU
GRUIX_CANALETA_LLIT_UNITAT	CBT_GRUIX_CANALETA_LLIT_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CAPACITAT	CBT_CAPACITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CAPACITAT_UNITAT	CBT_CAPACITAT_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MATERIAL_CANAL	CBT_MATERIAL_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
MATERIAL_ESPIRAL	CBT_MATERIAL_ESPIRAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
MATERIAL_CANALETA_LLIT	CBT_MATERIAL_CANALETA_LLIT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_MOTOR	CBT_MARCA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_MOTOR	CBT_MODEL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

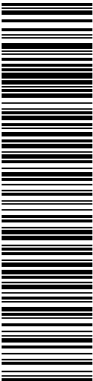


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E92BE8AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/CiutadaverificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	CBT_INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR	CBT_MARCA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR	CBT_MODEL_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR	CBT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_REDUCTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
RELACIO_TRANSMISSIO	CBT_RELACIO_TRANSMISSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.20.30.90	
EQUIP	CULLERES BIVALVA (AMFIBIA)	
CODI EQUIP	CB00	
CODI TAULA	TCB00	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
PES	CBT_PES	PROJECTE CONSTRUCTIU
PES_UNITAT	CBT_PES_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
TEMPS_APERTURA_CARREGA	CBT_TEMPS_APERTURA_CARREGA	PROJECTE CONSTRUCTIU
TEMPS_APERTURA_CARREGA_UNITAT	CBT_TEMPS_APERTURA_CARREGA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
TEMPS_TANCAMENT_CARREGA	CBT_TEMPS_TANCAMENT_CARREGA	PROJECTE CONSTRUCTIU
TEMPS_TANCAMENT_CARREGA_UNITAT	CBT_TEMPS_TANCAMENT_CARREGA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_TREBALL	CBT_PRESSIO_TREBALL	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_TREBALL_UNITAT	CBT_PRESSIO_TREBALL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CAPACITAT	CBT_CAPACITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CAPACITAT_UNITAT	CBT_CAPACITAT_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MATERIAL	CBT_MATERIAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.20.40.10	
EQUIP	BUFADORS	
CODI EQUIP	BF00	
CODI TAULA	TBF00	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
VELOCITAT_NOMINAL_N	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_REAL_N	CBT_VELOCITAT_REAL_N	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_REAL_UNITAT	CBT_VELOCITAT_REAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_QMAX	CBT_CABAL_MAXIM_QMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_UNITAT	CBT_CABAL_MAXIM_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_1	CBT_PRESSIO_1	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_1_UNITAT	CBT_PRESSIO_1_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_2	CBT_PRESSIO_2	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_2_UNITAT	CBT_PRESSIO_2_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_POLITJA_BUFANT	CBT_DIAMETRE_POLITJA_BUFANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_POLITJA_BUFANT_UNITAT	CBT_DIAMETRE_POLITJA_BUFANT_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_POLITJA_MOTOR	CBT_DIAMETRE_POLITJA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

DIAMETRE_POLITJA_MOTOR_UNITAT	CBT_DIAMETRE_POLITJA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CODI_CORRETJA	CBT_CODI_CORRETJA	PROJECTE CONSTRUCTIU
NOMBRE_CANALS_POLITGES	CBT_NOMBRE_CANALS_POLITGES	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_MOTOR	CBT_MARCA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_MOTOR	CBT_MODEL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.40.20
EQUIP		COMPRESSORS PISTO
CODI EQUIP		CPSP
CODI TAULA		TCPSP
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
VELOCITAT_NOMINAL_N	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_Q	CBT_CABAL_Q	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_UNITAT	CBT_CABAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_P	CBT_PRESSIO_P	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_UNITAT	CBT_PRESSIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.40.20
EQUIP		COMPRESSORS CARGOL
CODI EQUIP		CPSC
CODI TAULA		TCPSC
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
VELOCITAT_NOMINAL_N	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_Q	CBT_CABAL_Q	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_UNITAT	CBT_CABAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_P	CBT_PRESSIO_P	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_UNITAT	CBT_PRESSIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

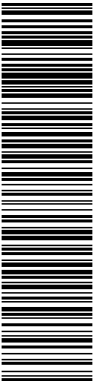
CODI GUBIMCLASS		90.20.40.20
EQUIP		COMPRESSORS GAS
CODI EQUIP		CPSG
CODI TAULA		TCPSG
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E978E9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=-2&ent_id=2&idoma=1

SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
VELOCITAT_NOMINAL_N	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_Q	CBT_CABAL_Q	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_UNITAT	CBT_CABAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_P	CBT_PRESSIO_P	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_UNITAT	CBT_PRESSIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90 20 40 30
EQUIP		VENTILADORS HELICOIDAL
CODI EQUIP		VTH0
CODI TAULA		TVTH0
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
VELOCITAT_NOMINAL_N	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_QMAX	CBT_CABAL_MAXIM_QMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_UNITAT	CBT_CABAL_MAXIM_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_50_Hz	CBT_CABAL_50_Hz	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_50_Hz_UNITAT	CBT_CABAL_50_Hz_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_Q	CBT_CABAL_Q	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_UNITAT	CBT_CABAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_P	CBT_PRESSIO_P	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_UNITAT	CBT_PRESSIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_IN	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_IN	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.40.30
EQUIP		VENTILADORS CENTRIFUG
CODI EQUIP		VTC0
CODI TAULA		TVTC0
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

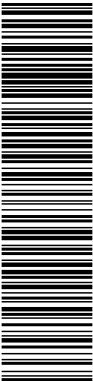


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portaCiuada/portaVerificarDocuments.do?pes_cod=2&ent_id=2&idema=1

VELOCITAT_NOMINAL_N	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_QMAX	CBT_CABAL_MAXIM_QMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_UNITAT	CBT_CABAL_MAXIM_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_50_Hz	CBT_CABAL_50_Hz	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_50_Hz_UNITAT	CBT_CABAL_50_Hz_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_Q	CBT_CABAL_Q	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_UNITAT	CBT_CABAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_P	CBT_PRESSIO_P	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_UNITAT	CBT_PRESSIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_IN	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_IN	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.40.40
EQUIP		AIREJADORS SUBMERGITS
CODI EQUIP		AJS0
CODI TAULA		TAJS0
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
VELOCITAT_NOMINAL_N	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CAPACITAT	CBT_CAPACITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CAPACITAT_UNITAT	CBT_CAPACITAT_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_IN	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_IN	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.40.50
EQUIP		TURBOCOMPRESSORS
CODI EQUIP		TBC0
CODI TAULA		TTBC0
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
VELOCITAT_NOMINAL_N	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_REAL_N	CBT_VELOCITAT_REAL_N	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_REAL_UNITAT	CBT_VELOCITAT_REAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_QMAX	CBT_CABAL_MAXIM_QMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_UNITAT	CBT_CABAL_MAXIM_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_1	CBT_PRESSIO_1	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_1_UNITAT	CBT_PRESSIO_1_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_2	CBT_PRESSIO_2	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_2_UNITAT	CBT_PRESSIO_2_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_POLITJA_BUFANT	CBT_DIAMETRE_POLITJA_BUFANT	PROJECTE CONSTRUCTIU

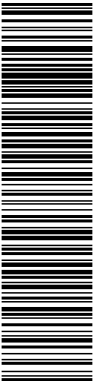


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA34A52F2F28A91EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portaCiutadaportalverificarDocuments.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

DIAMETRE_POLITJA_BUFANT_UNITAT	CBT_DIAMETRE_POLITJA_BUFANT_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_POLITJA_MOTOR	CBT_DIAMETRE_POLITJA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_POLITJA_MOTOR_UNITAT	CBT_DIAMETRE_POLITJA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CODI_CORRETJA	CBT_CODI_CORRETJA	PROJECTE CONSTRUCTIU
NOMBRE_CANALS_POLITGES	CBT_NOMBRE_CANALS_POLITGES	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_MOTOR	CBT_MARCA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_MOTOR	CBT_MODEL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.20.40.60	
EQUIP	ASSECADOR AIRE COMPRIMIT	
CODI EQUIP	AA00	
CODI TAULA	TAA00	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
CAPACITAT	CBT_CAPACITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CAPACITAT_UNITAT	CBT_CAPACITAT_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_IN	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_IN	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
TEMPERATURA_ROSADA	CBT_TEMPERATURA_ROSADA	PROJECTE CONSTRUCTIU
TEMPERATURA_ROSADA_UNITAT	CBT_TEMPERATURA_ROSADA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.20.40.70	
EQUIP	SOBREPRESSOR GAS	
CODI EQUIP	SG00	
CODI TAULA	TSG00	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
VELOCITAT_NOMINAL_N	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_REAL_N	CBT_VELOCITAT_REAL_N	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_REAL_UNITAT	CBT_VELOCITAT_REAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_QMAX	CBT_CABAL_MAXIM_QMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_UNITAT	CBT_CABAL_MAXIM_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_1	CBT_PRESSIO_1	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_1_UNITAT	CBT_PRESSIO_1_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_2	CBT_PRESSIO_2	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_2_UNITAT	CBT_PRESSIO_2_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_POLITJA_BUFANT	CBT_DIAMETRE_POLITJA_BUFANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_POLITJA_BUFANT_UNITAT	CBT_DIAMETRE_POLITJA_BUFANT_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_POLITJA_MOTOR	CBT_DIAMETRE_POLITJA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_POLITJA_MOTOR_UNITAT	CBT_DIAMETRE_POLITJA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CODI_CORRETJA	CBT_CODI_CORRETJA	PROJECTE CONSTRUCTIU
NOMBRE_CANALS_POLITGES	CBT_NOMBRE_CANALS_POLITGES	PROJECTE CONSTRUCTIU

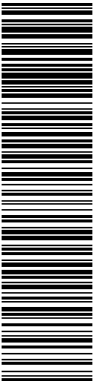


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3452F28A91EFF7E92BE8AB919438542C3F) generada con la aplicación informática Firmado. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

MARCA_MOTOR	CBT_MARCA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_MOTOR	CBT_MODEL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.50.10
EQUIP		REIXES MANUAL
CODI EQUIP		RXM0
CODI TAULA		TRXM0
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
CABAL_TRACTAR	CBT_CABAL_TRACTAR	GENERAL
CABAL_TRACTAR_UNITAT	CBT_CABAL_TRACTAR_UNITAT	GENERAL
ALÇADA_CANAL	CBT_ALÇADA_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_CANAL_UNITAT	CBT_ALÇADA_CANAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
LLARGADA_BARROTS_REIXETA_FILTRANT	CBT_LLARGADA_BARROTS_REIXETA_FILTRANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
LLARGADA_BARROTS_REIXETA_FILTRANT_UNITAT	CBT_LLARGADA_BARROTS_REIXETA_FILTRANT_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
AMPLADA_CANAL	CBT_AMPLADA_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
AMPLADA_CANAL_UNITAT	CBT_AMPLADA_CANAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PAS_LLIURE_AIGUA	CBT_PAS_LLIURE_AIGUA	PROJECTE CONSTRUCTIU
PAS_LLIURE_AIGUA_UNITAT	CBT_PAS_LLIURE_AIGUA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
SECCIO_BARROT	CBT_SECCIO_BARROT	PROJECTE CONSTRUCTIU
SECCIO_BARROT_UNITAT	CBT_SECCIO_BARROT_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PAS_LLIURE_BARROTS	CBT_PAS_LLIURE_BARROTS	PROJECTE CONSTRUCTIU
PAS_LLIURE_BARROTS_UNITAT	CBT_PAS_LLIURE_BARROTS_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MATERIAL	CBT_MATERIAL	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.50.10
EQUIP		REIXES AUTOMATICA
CODI EQUIP		RXA0
CODI TAULA		TRXA0
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
VELOCITAT_TRANSLACIO_PINTA_NETEJA	CBT_VELOCITAT_TRANSLACIO_PINTA_NETEJA	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_TRANSLACIO_PINTA_NETEJA_UNITAT	CBT_VELOCITAT_TRANSLACIO_PINTA_NETEJA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_TRACTAR	CBT_CABAL_TRACTAR	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_TRACTAR_UNITAT	CBT_CABAL_TRACTAR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CARREGA_MAXIMA	CBT_CARREGA_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
CARREGA_MAXIMA_UNITAT	CBT_CARREGA_MAXIMA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_CANAL	CBT_ALÇADA_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_CANAL_UNITAT	CBT_ALÇADA_CANAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_AIGUA	CBT_ALÇADA_AIGUA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_AIGUA_UNITAT	CBT_ALÇADA_AIGUA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_DESCARREGA	CBT_ALÇADA_DESCARREGA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_DESCARREGA_UNITAT	CBT_ALÇADA_DESCARREGA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
LLARGADA_BARROTS_REIXETA_FILTRANT	CBT_LLARGADA_BARROTS_REIXETA_FILTRANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
LLARGADA_BARROTS_REIXETA_FILTRANT_UNITAT	CBT_LLARGADA_BARROTS_REIXETA_FILTRANT_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
AMPLADA_CANAL	CBT_AMPLADA_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E97BEB9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/CiutadaverificarDocuments.do?pes_cod=-2&ent_id=2&idoma=1

AMPLADA_CANAL_UNITAT	CBT_AMPLADA_CANAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
AMPLADA_EQUIP	CBT_AMPLADA_EQUIP	PROJECTE CONSTRUCTIU
AMPLADA_EQUIP_UNITAT	CBT_AMPLADA_EQUIP_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PAS_LLIURE_AIGUA	CBT_PAS_LLIURE_AIGUA	PROJECTE CONSTRUCTIU
PAS_LLIURE_AIGUA_UNITAT	CBT_PAS_LLIURE_AIGUA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
SECCIO_BARROT	CBT_SECCIO_BARROT	PROJECTE CONSTRUCTIU
SECCIO_BARROT_UNITAT	CBT_SECCIO_BARROT_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PAS_LLIURE_BARROTS	CBT_PAS_LLIURE_BARROTS	PROJECTE CONSTRUCTIU
PAS_LLIURE_BARROTS_UNITAT	CBT_PAS_LLIURE_BARROTS_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INCLINACIO_EQUIP_SOBRE_HORIZTONTAL	CBT_INCLINACIO_EQUIP_SOBRE_HORIZTONTAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
INCLINACIO_EQUIP_SOBRE_HORIZTONTAL_UNITAT	CBT_INCLINACIO_EQUIP_SOBRE_HORIZTONTAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_PINTES_NETEJA	CBT_NUMERO_PINTES_NETEJA	PROJECTE CONSTRUCTIU
DATA_FABRICACIO	CBT_DATA_FABRICACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_MOTOR	CBT_MARCA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_MOTOR	CBT_MODEL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	CBT_INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR	CBT_MARCA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR	CBT_MODEL_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR	CBT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_REDUCTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
RELACIO_TRANSMISSIO	CBT_RELACIO_TRANSMISSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU

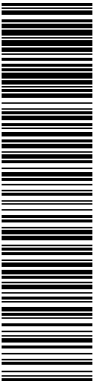
CODI GUBIMCLASS	90.20.50.20	
EQUIP	TAMIS PANTALLA PINTES	
CODI EQUIP	TMP0	
CODI TAULA	TTMP0	
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
CABAL_50_Hz	CBT_CABAL_50_Hz	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_50_Hz_UNITAT	CBT_CABAL_50_Hz_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_CANAL	CBT_ALÇADA_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_CANAL_UNITAT	CBT_ALÇADA_CANAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
AMPLADA_CANAL	CBT_AMPLADA_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
AMPLADA_CANAL_UNITAT	CBT_AMPLADA_CANAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
LLUM_MALLA	CBT_LLUM_MALLA	PROJECTE CONSTRUCTIU
LLUM_MALLA_UNITAT	CBT_LLUM_MALLA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_MOTOR_1	CBT_MARCA_MOTOR_1	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_MOTOR_2	CBT_MARCA_MOTOR_2	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_MOTOR_1	CBT_MODEL_MOTOR_1	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_MOTOR_2	CBT_MODEL_MOTOR_2	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_1	CBT_POTENCIA_MOTOR_1	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_1_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_1_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_2	CBT_POTENCIA_MOTOR_2	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_2_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_2_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR_1	CBT_INTENSITAT_MOTOR_1	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR_1_UNITAT	CBT_INTENSITAT_MOTOR_1_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR_2	CBT_INTENSITAT_MOTOR_2	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR_2_UNITAT	CBT_INTENSITAT_MOTOR_2_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR_1	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR_1	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_1_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_1_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR_2	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR_2	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_2_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_2_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR_1	CBT_MARCA_REDUCTOR_1	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR_1	CBT_MODEL_REDUCTOR_1	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR_2	CBT_MARCA_REDUCTOR_2	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR_2	CBT_MODEL_REDUCTOR_2	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR_1	CBT_POTENCIA_REDUCTOR_1	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR_1_UNITAT	CBT_POTENCIA_REDUCTOR_1_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR_2	CBT_POTENCIA_REDUCTOR_2	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR_2_UNITAT	CBT_POTENCIA_REDUCTOR_2_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
RELACIO_TRANSMISSIO_1	CBT_RELACIO_TRANSMISSIO_1	PROJECTE CONSTRUCTIU
RELACIO_TRANSMISSIO_2	CBT_RELACIO_TRANSMISSIO_2	PROJECTE CONSTRUCTIU



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portaCiutad/portal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

CODI GUBIMCLASS	90.20.50.20	
EQUIP	TAMIS ESCALA	
CODI EQUIP	TME0	
CODI TAULA	TTME0	
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
CABAL_50_Hz	CBT_CABAL_50_Hz	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_50_Hz_UNITAT	CBT_CABAL_50_Hz_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_CANAL	CBT_ALÇADA_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_CANAL_UNITAT	CBT_ALÇADA_CANAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
AMPLADA_CANAL	CBT_AMPLADA_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
AMPLADA_CANAL_UNITAT	CBT_AMPLADA_CANAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
LLUM_MALLA	CBT_LLUM_MALLA	PROJECTE CONSTRUCTIU
LLUM_MALLA_UNITAT	CBT_LLUM_MALLA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_MOTOR	CBT_MARCA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_MOTOR	CBT_MODEL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	CBT_INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR	CBT_MARCA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR	CBT_MODEL_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR	CBT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_REDUCTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
RELACIO_TRANSMISSIO	CBT_RELACIO_TRANSMISSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.20.50.20	
EQUIP	TAMIS ROTATIU	
CODI EQUIP	TMR0	
CODI TAULA	TTMR0	
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
CABAL_50_Hz	CBT_CABAL_50_Hz	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_50_Hz_UNITAT	CBT_CABAL_50_Hz_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
LLUM_MALLA	CBT_LLUM_MALLA	PROJECTE CONSTRUCTIU
LLUM_MALLA_UNITAT	CBT_LLUM_MALLA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_MOTOR	CBT_MARCA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_MOTOR	CBT_MODEL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	CBT_INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR	CBT_MARCA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR	CBT_MODEL_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU

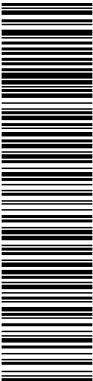


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E97BEBAB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/CiutadaverificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

POTENCIA_REDUCTOR	CBT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_REDUCTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
RELACIO_TRANSMISSIO	CBT_RELACIO_TRANSMISSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.20.50.20	
EQUIP	TAMIS CARGOL (PLUVIAL)	
CODI EQUIP	TMC0	
CODI TAULA	TTMC0	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINEA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINEA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
CABAL_50_Hz	CBT_CABAL_50_Hz	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_50_Hz_UNITAT	CBT_CABAL_50_Hz_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_MOTOR	CBT_MARCA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_MOTOR	CBT_MODEL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	CBT_INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR	CBT_MARCA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR	CBT_MODEL_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR	CBT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_REDUCTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
RELACIO_TRANSMISSIO	CBT_RELACIO_TRANSMISSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.20.50.20	
EQUIP	TAMIS BARRES HORITZONTALS (PLUVIAL)	
CODI EQUIP	TMBH	
CODI TAULA	TTMBH	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINEA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINEA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
CABAL_50_Hz	CBT_CABAL_50_Hz	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_50_Hz_UNITAT	CBT_CABAL_50_Hz_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_CANAL	CBT_ALÇADA_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_CANAL_UNITAT	CBT_ALÇADA_CANAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
AMPLADA_CANAL	CBT_AMPLADA_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
AMPLADA_CANAL_UNITAT	CBT_AMPLADA_CANAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_MOTOR	CBT_MARCA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_MOTOR	CBT_MODEL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	CBT_INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR	CBT_MARCA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR	CBT_MODEL_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR	CBT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFFE7592BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/CiutadaverificarDocuments.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

POTENCIA_REDUCTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_REDUCTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
RELACIO_TRANSMISSIO	CBT_RELACIO_TRANSMISSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.50.20
EQUIP		TAMIS ESTATIC
CODI EQUIP		TMET
CODI TAULA		TTMET
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
CABAL_50_Hz	CBT_CABAL_50_Hz	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_50_Hz_UNITAT	CBT_CABAL_50_Hz_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
LLUM_MALLA	CBT_LLUM_MALLA	PROJECTE CONSTRUCTIU
LLUM_MALLA_UNITAT	CBT_LLUM_MALLA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.50.30
EQUIP		FILTRES ANELLA
CODI EQUIP		FTA0
CODI TAULA		TFTA0
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
CABAL_MAXIM_QMAX	CBT_CABAL_MAXIM_QMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_UNITAT	CBT_CABAL_MAXIM_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_P	CBT_PRESSIO_P	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_UNITAT	CBT_PRESSIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VOLUM	CBT_VOLUM	PROJECTE CONSTRUCTIU
VOLUM_UNITAT	CBT_VOLUM_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.50.30
EQUIP		FILTRES MALLA
CODI EQUIP		FTM0
CODI TAULA		TFTM0
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT



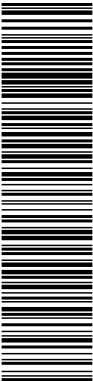
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

CABAL_MAXIM_QMAX	CBT_CABAL_MAXIM_QMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_UNITAT	CBT_CABAL_MAXIM_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_P	CBT_PRESSIO_P	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_UNITAT	CBT_PRESSIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VOLUM	CBT_VOLUM	PROJECTE CONSTRUCTIU
VOLUM_UNITAT	CBT_VOLUM_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90 20 50 30
EQUIP		FILTRES SORRES
CODI EQUIP		FTS0
CODI TAULA		TFTS0
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAUЛА	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
CABAL_MAXIM_QMAX	CBT_CABAL_MAXIM_QMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_UNITAT	CBT_CABAL_MAXIM_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_P	CBT_PRESSIO_P	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_UNITAT	CBT_PRESSIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VOLUM	CBT_VOLUM	PROJECTE CONSTRUCTIU
VOLUM_UNITAT	CBT_VOLUM_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90 20 50 30
EQUIP		FILTRES AIRE
CODI EQUIP		FTAR
CODI TAULA		TFTAR
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAUЛА	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
CABAL_MAXIM_QMAX	CBT_CABAL_MAXIM_QMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_UNITAT	CBT_CABAL_MAXIM_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_P	CBT_PRESSIO_P	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_UNITAT	CBT_PRESSIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VOLUM	CBT_VOLUM	PROJECTE CONSTRUCTIU
VOLUM_UNITAT	CBT_VOLUM_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90 20 50 30
EQUIP		FILTRES CARBO ACTIU
CODI EQUIP		FCA0
CODI TAULA		TFCA0
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAUЛА	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU

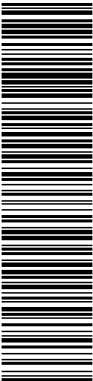


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E92BE8AB919438542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portaCiutadaportalverificarDocuments.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
CABAL_MAXIM_QMAX	CBT_CABAL_MAXIM_QMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_UNITAT	CBT_CABAL_MAXIM_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_P	CBT_PRESSIO_P	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_UNITAT	CBT_PRESSIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VOLUM	CBT_VOLUM	PROJECTE CONSTRUCTIU
VOLUM_UNITAT	CBT_VOLUM_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.50.30
EQUIP		FILTRES MEMBRANA
CODI EQUIP		FTME
CODI TAULA		TFIME
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
CABAL_MAXIM_QMAX	CBT_CABAL_MAXIM_QMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_UNITAT	CBT_CABAL_MAXIM_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_P	CBT_PRESSIO_P	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_UNITAT	CBT_PRESSIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VOLUM	CBT_VOLUM	PROJECTE CONSTRUCTIU
VOLUM_UNITAT	CBT_VOLUM_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.50.40
EQUIP		CENTRIFUGUES
CODI EQUIP		CTF0
CODI TAULA		TCTF0
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
VELOCITAT_MAXIMA	CBT_VELOCITAT_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_MAXIMA_UNITAT	CBT_VELOCITAT_MAXIMA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_MAXIMA_ROTOR	CBT_VELOCITAT_MAXIMA_ROTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_MAXIMA_ROTOR_UNITAT	CBT_VELOCITAT_MAXIMA_ROTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_QMAX	CBT_CABAL_MAXIM_QMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_UNITAT	CBT_CABAL_MAXIM_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
TEMPERATURA_MINIMA	CBT_TEMPERATURA_MINIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
TEMPERATURA_MINIMA_UNITAT	CBT_TEMPERATURA_MINIMA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
TEMPERATURA_MAXIMA	CBT_TEMPERATURA_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
TEMPERATURA_MAXIMA_UNITAT	CBT_TEMPERATURA_MAXIMA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DENSITAT_MAXIMA_FANG	CBT_DENSITAT_MAXIMA_FANG	PROJECTE CONSTRUCTIU
DENSITAT_MAXIMA_FANG_UNITAT	CBT_DENSITAT_MAXIMA_FANG_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_INTERIOR_ROTOR	CBT_DIAMETRE_INTERIOR_ROTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_INTERIOR_ROTOR_UNITAT	CBT_DIAMETRE_INTERIOR_ROTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_CILINDRE	CBT_DIAMETRE_CILINDRE	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_CILINDRE_UNITAT	CBT_DIAMETRE_CILINDRE_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA_CONTROL	CBT_SISTEMA_CONTROL	PROJECTE CONSTRUCTIU



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E97BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portalCiutadania/portalVerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

DATA_COMPROVACIO_DADES	CBT_DATA_COMPROVACIO_DADES	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	CBT_INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.20.60.10	
EQUIP	COMPORTES MANUAL	
CODI EQUIP	CPM0	
CODI TAULA	TCPM0	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROYECTO
TAG	CBT_TAG	PROYECTO CONSTRUCTIVO
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROYECTO BASICO
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROYECTO BASICO
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROYECTO BASICO
PROCES	CBT_PROCES	PROYECTO BASICO
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROYECTO BASICO
TAULA	CBT_TAULA	PROYECTO CONSTRUCTIVO
ACTIU	CBT_ACTIU	PROYECTO AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROYECTO CONSTRUCTIVO
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROYECTO CONSTRUCTIVO
MODEL	CBT_MODEL	PROYECTO CONSTRUCTIVO
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROYECTO AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROYECTO AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROYECTO BASICO
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROYECTO AS-BUILT
ALÇADA_TAUER	CBT_ALÇADA_TAUER	PROYECTO CONSTRUCTIVO
ALÇADA_TAUER_UNITAT	CBT_ALÇADA_TAUER_UNITAT	PROYECTO CONSTRUCTIVO
AMPLADA_TAUER	CBT_AMPLADA_TAUER	PROYECTO CONSTRUCTIVO
AMPLADA_TAUER_UNITAT	CBT_AMPLADA_TAUER_UNITAT	PROYECTO CONSTRUCTIVO
ACCIONAMENT	CBT_ACCIONAMENT	PROYECTO CONSTRUCTIVO
TIPUS	CBT_TIPUS	PROYECTO CONSTRUCTIVO

CODI GUBIMCLASS	90.20.60.10	
EQUIP	COMPORTES AUTOMATICA	
CODI EQUIP	CPA0	
CODI TAULA	TCPA0	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJEKTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
ALÇADA_TAUER	CBT_ALÇADA_TAUER	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_TAUER_UNITAT	CBT_ALÇADA_TAUER_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
AMPLADA_TAUER	CBT_AMPLADA_TAUER	PROJECTE CONSTRUCTIU
AMPLADA_TAUER_UNITAT	CBT_AMPLADA_TAUER_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACCIONAMENT	CBT_ACCIONAMENT	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS	CBT_TIPUS	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_MOTOR	CBT_MARCA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_MOTOR	CBT_MODEL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	CBT_INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR	CBT_MARCA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR	CBT_MODEL_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR	CBT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_REDUCTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
RELACIO_TRANSMISSIO	CBT_RELACIO_TRANSMISSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E978E9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portalCiutadania/portalVerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

CODI GUBIMCLASS	90.20.70.10
EQUIP	PONTS GRUA
CODI EQUIP	PG00
CODI TAULA	TPG00

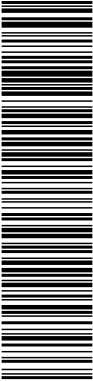
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROYECTO
TAG	CBT_TAG	PROYECTO CONSTRUCTIVO
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROYECTO BÁSICO
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROYECTO BÁSICO
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROYECTO BÁSICO
PROCES	CBT_PROCES	PROYECTO BÁSICO
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROYECTO BÁSICO
TAULA	CBT_TAULA	PROYECTO BÁSICO
ACTIU	CBT_ACTIU	PROYECTO AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROYECTO CONSTRUCTIVO
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROYECTO CONSTRUCTIVO
MODEL	CBT_MODEL	PROYECTO CONSTRUCTIVO
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROYECTO AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROYECTO AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROYECTO BÁSICO
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROYECTO AS-BUILT
VELOCITAT_ELEVACIO	CBT_VELOCITAT_ELEVACIO	PROYECTO CONSTRUCTIVO
VELOCITAT_ELEVACIO_UNITAT	CBT_VELOCITAT_ELEVACIO_UNITAT	PROYECTO CONSTRUCTIVO
POTENCIA	CBT_POTENCIA	PROYECTO CONSTRUCTIVO
POTENCIA_UNITAT	CBT_POTENCIA_UNITAT	PROYECTO CONSTRUCTIVO
DIAMETRE_CABLE	CBT_DIAMETRE_CABLE	PROYECTO CONSTRUCTIVO
DIAMETRE_CABLE_UNITAT	CBT_DIAMETRE_CABLE_UNITAT	PROYECTO CONSTRUCTIVO
ALÇADA_ELEVACIO	CBT_ALÇADA_ELEVACIO	PROYECTO CONSTRUCTIVO
ALÇADA_ELEVACIO_UNITAT	CBT_ALÇADA_ELEVACIO_UNITAT	PROYECTO CONSTRUCTIVO
LLARGADA_CABLE	CBT_LLARGADA_CABLE	PROYECTO CONSTRUCTIVO
LLARGADA_CABLE_UNITAT	CBT_LLARGADA_CABLE_UNITAT	PROYECTO CONSTRUCTIVO
CAPACITAT	CBT_CAPACITAT	PROYECTO CONSTRUCTIVO
CAPACITAT_UNITAT	CBT_CAPACITAT_UNITAT	PROYECTO CONSTRUCTIVO
INTENSITAT_NOMINAL_IN	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_IN	PROYECTO CONSTRUCTIVO
INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	PROYECTO CONSTRUCTIVO
DATA_COMPROVACIO_DADES	CBT_DATA_COMPROVACIO_DADES	PROYECTO AS-BUILT
ANY_FABRICACIO	CBT_ANY_FABRICACIO	PROYECTO AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS	90.30.10.10
EQUIP	DIPOSITOS ATMOSFERICOS
CODI EQUIP	DPA0
CODI TAULA	TDP00

PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROYECTO
TAG	CBT_TAG	PROYECTO CONSTRUCTIVO
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROYECTO BÁSICO
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROYECTO BÁSICO
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROYECTO BÁSICO
PROCES	CBT_PROCES	PROYECTO BÁSICO
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROYECTO BÁSICO
TAULA	CBT_TAULA	PROYECTO BÁSICO
ACTIU	CBT_ACTIU	PROYECTO AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROYECTO CONSTRUCTIVO
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROYECTO CONSTRUCTIVO
MODEL	CBT_MODEL	PROYECTO CONSTRUCTIVO
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROYECTO AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROYECTO AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROYECTO BÁSICO
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROYECTO AS-BUILT
PRESSIO_DISSENY	CBT_PRESSIO_DISSENY	PROYECTO CONSTRUCTIVO
PRESSIO_DISSENY_UNITAT	CBT_PRESSIO_DISSENY_UNITAT	PROYECTO CONSTRUCTIVO
DIAMETRE_DIPOSIT	CBT_DIAMETRE_DIPOSIT	PROYECTO CONSTRUCTIVO
DIAMETRE_DIPOSIT_UNITAT	CBT_DIAMETRE_DIPOSIT_UNITAT	PROYECTO CONSTRUCTIVO
LLARGADA_DIPOSIT	CBT_LLARGADA_DIPOSIT	PROYECTO CONSTRUCTIVO
LLARGADA_DIPOSIT_UNITAT	CBT_LLARGADA_DIPOSIT_UNITAT	PROYECTO CONSTRUCTIVO
VOLUM_DIPOSIT	CBT_VOLUM_DIPOSIT	PROYECTO CONSTRUCTIVO
VOLUM_DIPOSIT_UNITAT	CBT_VOLUM_DIPOSIT_UNITAT	PROYECTO CONSTRUCTIVO
MATERIAL_DIPOSIT	CBT_MATERIAL_DIPOSIT	PROYECTO CONSTRUCTIVO

CODI GUBIMCLASS	90.30.10.10
EQUIP	DIPOSITOS PRESSIO
CODI EQUIP	DPP0
CODI TAULA	TDPP0

PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROYECTO
TAG	CBT_TAG	PROYECTO CONSTRUCTIVO
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROYECTO BÁSICO
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROYECTO BÁSICO
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROYECTO BÁSICO
PROCES	CBT_PROCES	PROYECTO BÁSICO



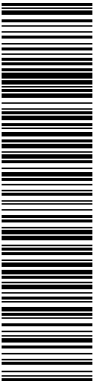
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F2F28A91EFF7E92BE8AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portaCiutadaverificarDocuments.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
PRESSIO_AIRE	CBT_PRESSIO_AIRE	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_AIRE_UNITAT	CBT_PRESSIO_AIRE_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_MAXIMA	CBT_PRESSIO_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_MAXIMA_UNITAT	CBT_PRESSIO_MAXIMA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VOLUM_DIPOSIT	CBT_VOLUM_DIPOSIT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VOLUM_DIPOSIT_UNITAT	CBT_VOLUM_DIPOSIT_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.30.10.20
EQUIP		SITGES
CODI EQUIP		SJ00
CODI TAULA		TSJ00
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
VOLUM	CBT_VOLUM	PROJECTE CONSTRUCTIU
VOLUM_UNITAT	CBT_VOLUM_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MATERIAL_DIPOSIT	CBT_MATERIAL_DIPOSIT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.30.20.10
EQUIP		PLANTA PRETRACTAMENT COMPACTA
CODI EQUIP		PFPT
CODI TAULA		TPFPT
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
CAPACITAT	CBT_CAPACITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CAPACITAT_UNITAT	CBT_CAPACITAT_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_IN	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_IN	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.30.20.20	
EQUIP	BIODISCS	
CODI EQUIP	PFBD	
CODI TAULA	TPFBD	
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC

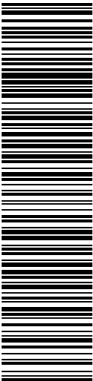


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3452F28A91EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
CAPACITAT	CBT_CAPACITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CAPACITAT_UNITAT	CBT_CAPACITAT_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_IN	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_IN	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_MOTOR	CBT_MARCA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_MOTOR	CBT_MODEL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	CBT_INTENSITAT_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR	CBT_MARCA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR	CBT_MODEL_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR	CBT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_REDUCTOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
RELACIO_TRANSMISSIO	CBT_RELACIO_TRANSMISSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.30.20.30
EQUIP		FOSA SEPTICA-FILTRE PREFABRICAT
CODI EQUIP		PFFS
CODI TAULA		TPFFS
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
CAPACITAT	CBT_CAPACITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CAPACITAT_UNITAT	CBT_CAPACITAT_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.40.10.10
EQUIP		CABALIMETRES TRANSMISSOR
CODI EQUIP		FTR0
CODI TAULA		TFTR0
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E92BE8AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

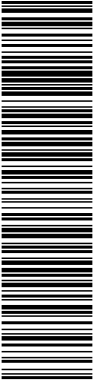
DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_INTERN	CBT_DIAMETRE_INTERN	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_INTERN_UNITAT	CBT_DIAMETRE_INTERN_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
LLARGADA_TUB_INSERCIO	CBT_LLARGADA_TUB_INSERCIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_CONTACTES_DIGITALS	CBT_NUMERO_CONTACTES_DIGITALS	PROJECTE CONSTRUCTIU
SORTIDA_ANALOGICA	CBT_SORTIDA_ANALOGICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_FLUID	CBT_TIPUS_FLUID	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_CABALIMATRE	CBT_TIPUS_CABALIMATRE	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_COMUNICACIO	CBT_TIPUS_COMUNICACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.40.10.10	
EQUIP	CABALIMETRES TRANSMISSOR INDICADOR	
CODI EQUIP	FIT0	
CODI TAULA	TFIT0	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINEA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINEA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_INTERN	CBT_DIAMETRE_INTERN	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_INTERN_UNITAT	CBT_DIAMETRE_INTERN_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
LLARGADA_TUB_INSERCIO	CBT_LLARGADA_TUB_INSERCIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_CONTACTES_DIGITALS	CBT_NUMERO_CONTACTES_DIGITALS	PROJECTE CONSTRUCTIU
SORTIDA_ANALOGICA	CBT_SORTIDA_ANALOGICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_FLUID	CBT_TIPUS_FLUID	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_CABALIMATRE	CBT_TIPUS_CABALIMATRE	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_COMUNICACIO	CBT_TIPUS_COMUNICACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.40.10.20	
EQUIP	MESURADORS NIVELL SONDA	
CODI EQUIP	LP00	
CODI TAULA	TLP00	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINEA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINEA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
DISTANCIA_MAXIMA_MESURA	CBT_DISTANCIA_MAXIMA_MESURA	PROJECTE CONSTRUCTIU
DISTANCIA_MAXIMA_MESURA_UNITAT	CBT_DISTANCIA_MAXIMA_MESURA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_SENSOR	CBT_TIPUS_SENSOR	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.40.10.20	
EQUIP	MESURADORS NIVELL TRANSMISSOR	
CODI EQUIP	LT00	
CODI TAULA	TLT00	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU

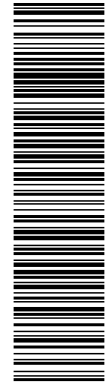
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3452F228A91EFF7E92BE8B919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
DISTANCIA_MAXIMA_MESURA	CBT_DISTANCIA_MAXIMA_MESURA	PROJECTE CONSTRUCTIU
DISTANCIA_MAXIMA_MESURA_UNITAT	CBT_DISTANCIA_MAXIMA_MESURA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_CONTACTES_DIGITALS	CBT_NUMERO_CONTACTES_DIGITALS	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_TRANSMISSOR	CBT_MODEL_TRANSMISSOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_SENSOR	CBT_MODEL_SENSOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
SORTIDA_ANALOGICA	CBT_SORTIDA_ANALOGICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_SENSOR	CBT_TIPUS_SENSOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_COMUNICACIO	CBT_TIPUS_COMUNICACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.40.10.20
EQUIP		MESURADORS NIVELL TRANSMISSOR INDICADOR
CODI EQUIP		LIT0
CODI TAULA		TLIT0
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
DISTANCIA_MAXIMA_MESURA	CBT_DISTANCIA_MAXIMA_MESURA	PROJECTE CONSTRUCTIU
DISTANCIA_MAXIMA_MESURA_UNITAT	CBT_DISTANCIA_MAXIMA_MESURA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_CONTACTES_DIGITALS	CBT_NUMERO_CONTACTES_DIGITALS	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_TRANSMISSOR	CBT_MODEL_TRANSMISSOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_SENSOR	CBT_MODEL_SENSOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
SORTIDA_ANALOGICA	CBT_SORTIDA_ANALOGICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_SENSOR	CBT_TIPUS_SENSOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_COMUNICACIO	CBT_TIPUS_COMUNICACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.40.10.30
EQUIP		MESURADORS PH SONDA
CODI EQUIP		PHP0
CODI TAULA		TPHP0
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT



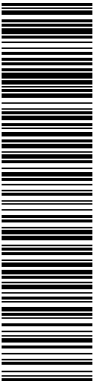
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F228A91EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

CODI GUBIMCLASS	90.40.10.40	
EQUIP	MESURADORS OXIGEN DISSOLT SONDA	
CODI EQUIP	O2P0	
CODI TAULA	TO2P0	
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS	90.40.10.50	
EQUIP	MESURADORS TURBIDESSA SONDA	
CODI EQUIP	TBP0	
CODI TAULA	TTBP0	
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS	90.40.10.60	
EQUIP	MESURADORS POTENCIAL REDOX SONDA	
CODI EQUIP	REP0	
CODI TAULA	TREP0	
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS	90.40.10.70	
EQUIP	MESURADORS TEMPERATURA SONDA	
CODI EQUIP	TP00	
CODI TAULA	TTP00	
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC



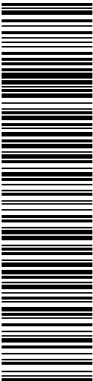
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E92BE8AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portaCiuada/portaVerificarDocuments.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
TEMPERATURA_MINIMA	CBT_TEMPERATURA_MINIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
TEMPERATURA_MINIMA_UNITAT	CBT_TEMPERATURA_MINIMA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
TEMPERATURA_MAXIMA	CBT_TEMPERATURA_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
TEMPERATURA_MAXIMA_UNITAT	CBT_TEMPERATURA_MAXIMA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.40.10.70	
EQUIP	MESURADORS TEMPERATURA TRANSMISSOR	
CODI EQUIP	TT00	
CODI TAULA	TTT00	
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
TEMPERATURA_MINIMA	CBT_TEMPERATURA_MINIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
TEMPERATURA_MINIMA_UNITAT	CBT_TEMPERATURA_MINIMA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
TEMPERATURA_MAXIMA	CBT_TEMPERATURA_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
TEMPERATURA_MAXIMA_UNITAT	CBT_TEMPERATURA_MAXIMA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
SORTIDA_ANALOGICA	CBT_SORTIDA_ANALOGICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_SENSOR	CBT_TIPUS_SENSOR	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.40.10.70	
EQUIP	MESURADORS TEMPERATURA TRANSMISSOR INDICADOR	
CODI EQUIP	TIT0	
CODI TAULA	TTIT0	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
TEMPERATURA_MINIMA	CBT_TEMPERATURA_MINIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
TEMPERATURA_MINIMA_UNITAT	CBT_TEMPERATURA_MINIMA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
TEMPERATURA_MAXIMA	CBT_TEMPERATURA_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
TEMPERATURA_MAXIMA_UNITAT	CBT_TEMPERATURA_MAXIMA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
SORTIDA_ANALOGICA	CBT_SORTIDA_ANALOGICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_SENSOR	CBT_TIPUS_SENSOR	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.40.10.80	
EQUIP	MESURADORS NITRATS SONDA	



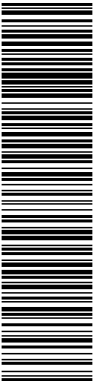
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/CiutadaverificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

CODI EQUIP	N03P	
CODI TAULA	TN03P	
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS	90.40.10.90	
EQUIP	MESURADOR PRESSIO SONDA	
CODI EQUIP	PP00	
CODI TAULA	TPP00	
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS	90.40.10.90	
EQUIP	MESURADOR PRESSIO TRANSMISSOR	
CODI EQUIP	PT00	
CODI TAULA	TPT00	
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
PRESSIO_MAXIMA	CBT_PRESSIO_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_MAXIMA_UNITAT	CBT_PRESSIO_MAXIMA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_MINIMA	CBT_PRESSIO_MINIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_MINIMA_UNITAT	CBT_PRESSIO_MINIMA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
SORTIDA_ANALOGICA	CBT_SORTIDA_ANALOGICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_SENSOR	CBT_TIPUS_SENSOR	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.40.10.90	
EQUIP	MESURADOR PRESSIO TRANSMISSOR INDICADOR	
CODI EQUIP	PIT0	
CODI TAULA	TPIT0	
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU



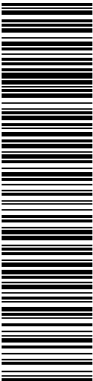
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
PRESSIO_MAXIMA	CBT_PRESSIO_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_MAXIMA_UNITAT	CBT_PRESSIO_MAXIMA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_MINIMA	CBT_PRESSIO_MINIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_MINIMA_UNITAT	CBT_PRESSIO_MINIMA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
SORTIDA_ANALOGICA	CBT_SORTIDA_ANALOGICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_SENSOR	CBT_TIPUS_SENSOR	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.40.10.100	
EQUIP	MESURADORS CONDUCTIVITAT SONDA	
CODI EQUIP	CDP0	
CODI TAULA	TCDP0	
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS	90.40.10.110	
EQUIP	MESURADORS SOLIDS SUSPESOS SONDA	
CODI EQUIP	SSP0	
CODI TAULA	TSSP0	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS		90.40.10.120
EQUIP		MESURADORS CLOR LLIURE SONDA
CODI EQUIP		CLP0
CODI TAULA		TCLP0
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC



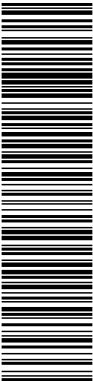
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadania/portal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS	90.40.10.130	
EQUIP	MESURADORS AMONI SONDA	
CODI EQUIP	NH4P	
CODI TAULA	TNH4P	
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS	90.40.10.130	
EQUIP	MESURADORS AMONI ANALITZADOR	
CODI EQUIP	NH4A	
CODI TAULA	TNH4A	
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS	90.40.10.140	
EQUIP	MESURADOR AMONI I NITRATS SONDA	
CODI EQUIP	ANP0	
CODI TAULA	TANP0	
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F228A91EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadania/porta/verificarDocumentos.do?pes_codf=2&ent_id=2&idoma=1

CODI GUBIMCLASS	90.40.10.160
EQUIP	MESURADOR VIBRACIONS SONDA
CODI EQUIP	VIP0
CODI TAULA	TVIP0

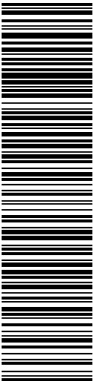
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
VIBRACIONS_MINIMA	CBT_VIBRACIONS_MINIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
VIBRACIONS_MINIMA_UNITAT	CBT_VIBRACIONS_MINIMA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VIBRACIONS_MAXIMA	CBT_VIBRACIONS_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
VIBRACIONS_MAXIMA_UNITAT	CBT_VIBRACIONS_MAXIMA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
FREQUENCIA_MINIMA	CBT_FREQUENCIA_MINIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FREQUENCIA_MINIMA_UNITAT	CBT_FREQUENCIA_MINIMA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
FREQUENCIA_MAXIMA	CBT_FREQUENCIA_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FREQUENCIA_MAXIMA_UNITAT	CBT_FREQUENCIA_MAXIMA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
SORTIDA_ANALOGICA	CBT_SORTIDA_ANALOGICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_FLUID	CBT_TIPUS_FLUID	PROJECTE CONSTRUCTIU
IP	CBT_IP	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.40.10.160
EQUIP	MESURADOR VIBRACIONS TRANSMISSOR
CODI EQUIP	VIT0
CODI TAULA	TVIT0

PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
VIBRACIONS_MINIMA	CBT_VIBRACIONS_MINIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
VIBRACIONS_MINIMA_UNITAT	CBT_VIBRACIONS_MINIMA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VIBRACIONS_MAXIMA	CBT_VIBRACIONS_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
VIBRACIONS_MAXIMA_UNITAT	CBT_VIBRACIONS_MAXIMA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
FREQUENCIA_MINIMA	CBT_FREQUENCIA_MINIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FREQUENCIA_MINIMA_UNITAT	CBT_FREQUENCIA_MINIMA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
FREQUENCIA_MAXIMA	CBT_FREQUENCIA_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FREQUENCIA_MAXIMA_UNITAT	CBT_FREQUENCIA_MAXIMA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
SORTIDA_ANALOGICA	CBT_SORTIDA_ANALOGICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_FLUID	CBT_TIPUS_FLUID	PROJECTE CONSTRUCTIU
IP	CBT_IP	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.40.10.170
EQUIP	MESURADOR ALCALINITAT ACIDS GRASSOS ANALITZADOR
CODI EQUIP	AGA0
CODI TAULA	TAGA0

PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC



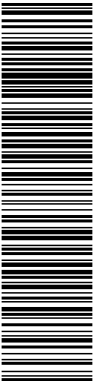
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3452F28A91EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/CiutadaverificarDocuments.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS	90.40.10.180	
EQUIP	MESURADOR PES INDICADOR	
CODI EQUIP	WI00	
CODI TAULA	TWI00	
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS	90.40.10.180	
EQUIP	MESURADOR PES TRANSMISSOR INDICADOR	
CODI EQUIP	WIT0	
CODI TAULA	TWIT0	
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS	90.40.10.190	
EQUIP	ANALITZADOR XARXES	
CODI EQUIP	AXI0	
CODI TAULA	TAXI0	
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT



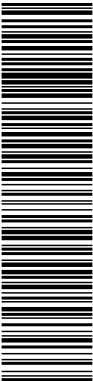
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=-2&ent_id=2&idoma=1

CODI GUBIMCLASS	90.40.10.210	
EQUIP	PRESAMOSTRES	
CODI EQUIP	PMT0	
CODI TAULA	TPMT0	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS	90.40.10.220	
EQUIP	TRANSMISSOR MULTIPARAMETRIC	
CODI EQUIP	MPT0	
CODI TAULA	TMPT0	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS	90.40.10.230	
EQUIP	TRANSMISSOR INDICADOR MUTLIPARAMETRIC	
CODI EQUIP	MPIT	
CODI TAULA	TMPTIT	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_UNITAT	CBT_ALIMENTACIO_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_CONTACTES_DIGITALS	CBT_NUMERO_CONTACTES_DIGITALS	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_CANALS	CBT_NUMERO_CANALS	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_TRANSMISSOR	CBT_MODEL_TRANSMISSOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
SORTIDA_ANALOGICA	CBT_SORTIDA_ANALOGICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_COMUNICACIO	CBT_TIPUS_COMUNICACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU

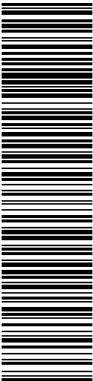
CODI GUBIMCLASS	90.40.10.240
EQUIP	SONDA MULTIPARAMETRICA
CODI EQUIP	MPP0
CODI TAULA	TMPP0



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F228A91EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portaCiuada/portaVerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

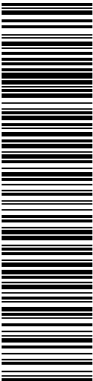
CODI GUBIMCLASS	90.40.10.250	
EQUIP	COMPTADOR ENERGIA ELECTRICA	
CODI EQUIP	CEE0	
CODI TAULA	TCEE0	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
RELACIO_TRANSFORMACIO_TOROIDAL	CBT_RELACIO_TRANSFORMACIO_TOROIDAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_VELOCITAT_LENTA	CBT_INTENSITAT_VELOCITAT_LENTA	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_VELOCITAT_LENTA_UNITAT	CBT_INTENSITAT_VELOCITAT_LENTA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_VELOCITAT_RAPIDA	CBT_INTENSITAT_VELOCITAT_RAPIDA	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_VELOCITAT_RAPIDA_UNITAT	CBT_INTENSITAT_VELOCITAT_RAPIDA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_SERVEI_EMERGENCIA	CBT_INTENSITAT_SERVEI_EMERGENCIA	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_SERVEI_EMERGENCIA_UNITAT	CBT_INTENSITAT_SERVEI_EMERGENCIA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_SERVEI_PRINCIPAL	CBT_INTENSITAT_SERVEI_PRINCIPAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_SERVEI_PRINCIPAL_UNITAT	CBT_INTENSITAT_SERVEI_PRINCIPAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CARACTERISTIQUES TEQUINES		PROJECTE CONSTRUCTIU
CODI_PRODUCTE	CBT_CODI_PRODUCTE	PROJECTE CONSTRUCTIU
DATA_REVISIO_DADES	CBT_DATA_REVISIO_DADES	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACCIONAMENT	CBT_ACCIONAMENT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VENTILACIO_FORÇADA	CBT_VENTILACIO_FORÇADA	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA_REGULACIO	CBT_SISTEMA_REGULACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
CODI_CORRETJA	CBT_CODI_CORRETJA	PROJECTE CONSTRUCTIU
MATERIAL	CBT_MATERIAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
MATERIAL_CANAL	CBT_MATERIAL_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
MATERIAL_ESPIRAL	CBT_MATERIAL_ESPIRAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
MATERIAL_CANALETA_LLIT	CBT_MATERIAL_CANALETA_LLIT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MATERIAL_DIPOSIT	CBT_MATERIAL_DIPOSIT	PROJECTE CONSTRUCTIU
BORNA	CBT_BORNA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ARRANCADA	CBT_ARRANCADA	PROJECTE CONSTRUCTIU
AJUSTAMENT_TERMIC	CBT_AJUSTAMENT_TERMIC	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA_CONTROL	CBT_SISTEMA_CONTROL	PROJECTE CONSTRUCTIU
DATA_COMPROVACIO_DADES	CBT_DATA_COMPROVACIO_DADES	PROJECTE CONSTRUCTIU
SENTIT_ROSCA_FUSET	CBT_SENTIT_ROSCA_FUSET	PROJECTE CONSTRUCTIU
REFERENCIA_EVAPORADORA	CBT_REFERENCIA_EVAPORADORA	PROJECTE CONSTRUCTIU
REFERENCIA_CONDENSADORA	CBT_REFERENCIA_CONDENSADORA	PROJECTE CONSTRUCTIU
DESCRIPCIO	CBT_DESCRIPCIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_PLACA	CBT_POTENCIA_PLACA	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_PLACA_UNITAT	CBT_POTENCIA_PLACA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_INVERSOR	CBT_POTENCIA_INVERSOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_INVERSOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_INVERSOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_PLACA	CBT_MODEL_PLACA	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_PLAQUES	CBT_NUMERO_PLAQUES	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_ETAPES	CBT_NUMERO_ETAPES	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_CORBA	CBT_NUMERO_CORBA	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_PRODUCTE	CBT_NUMERO_PRODUCTE	PROJECTE CONSTRUCTIU
NOMBRE_CANALS_POLITGES	CBT_NOMBRE_CANALS_POLITGES	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE_CONDENSADORA	CBT_NUMERO_SERIE_CONDENSADORA	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE_EVAPORADORA	CBT_NUMERO_SERIE_EVAPORADORA	PROJECTE CONSTRUCTIU



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFFE7592BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/CiutadaverificarDocumentos.do?pes_codf=2&ent_id=2&idoma=1

NOMBRE_GRAELLES/REACTOR	CBT_NOMBRE_GRAELLES/REACTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
NOMBRE_COLLECTORS/REACTOR	CBT_NOMBRE_COLLECTORS/REACTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
NOMBRE_DIFUSORS/REACTOR	CBT_NOMBRE_DIFUSORS/REACTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_PINTES_NETEJA	CBT_NUMERO_PINTES_NETEJA	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_CONTACTES_DIGITALS	CBT_NUMERO_CONTACTES_DIGITALS	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_CANALS	CBT_NUMERO_CANALS	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_COMANDA	CBT_NUMERO_COMANDA	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE_ACTUADOR	CBT_NUMERO_SERIE_ACTUADOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
NOMBRE_CAMBRES	CBT_NOMBRE_CAMBRES	PROJECTE CONSTRUCTIU
NOMBRE_AGITADORS	CBT_NOMBRE_AGITADORS	PROJECTE CONSTRUCTIU
NOMBRE_RANURES/UNITARI	CBT_NOMBRE_RANURES/UNITARI	PROJECTE CONSTRUCTIU
NOMBRE_RANURES/UNITARI_UNITAT	CBT_NOMBRE_RANURES/UNITARI_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CONNEXIO	CBT_CONNEXIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
MATERIAL_MEMBRANA_DIFUSOR	CBT_MATERIAL_MEMBRANA_DIFUSOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
ANY_FABRICACIO	CBT_ANY_FABRICACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
DATA_FABRICACIO	CBT_DATA_FABRICACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
INDEX_REDUCCIO	CBT_INDEX_REDUCCIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_DIFUSOR	CBT_MARCA_DIFUSOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_DIFUSOR	CBT_MODEL_DIFUSOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_TIPUS	CBT_MODEL_TIPUS	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_TRANSMISSOR	CBT_MODEL_TRANSMISSOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_SENSOR	CBT_MODEL_SENSOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA	CBT_MARCA	PROJECTE CONSTRUCTIU
SORTIDA_ANALOGICA	CBT_SORTIDA_ANALOGICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
TEMPERATURA_ROSADA	CBT_TEMPERATURA_ROSADA	PROJECTE CONSTRUCTIU
TEMPERATURA_ROSADA_UNITAT	CBT_TEMPERATURA_ROSADA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS	CBT_TIPUS	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_GAS	CBT_TIPUS_GAS	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_QUADRE_CONTROL	CBT_TIPUS_QUADRE_CONTROL	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_SENSOR	CBT_TIPUS_SENSOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_FLUID	CBT_TIPUS_FLUID	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_ACTUADOR	CBT_TIPUS_ACTUADOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_SERVEI	CBT_TIPUS_SERVEI	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_IMPULSOR	CBT_TIPUS_IMPULSOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_COMUNICACIO	CBT_TIPUS_COMUNICACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.40.10.260	
EQUIP	COMPTADOR DE CALOR	
CODI EQUIP	CC00	
CODI TAULA	TCC00	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
RELACIO_TRANSFORMACIO_TOROIDAL	CBT_RELACIO_TRANSFORMACIO_TOROIDAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_VELOCITAT_LENTA	CBT_INTENSITAT_VELOCITAT_LENTA	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_VELOCITAT_LENTA_UNITAT	CBT_INTENSITAT_VELOCITAT_LENTA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_VELOCITAT_RAPIDA	CBT_INTENSITAT_VELOCITAT_RAPIDA	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_VELOCITAT_RAPIDA_UNITAT	CBT_INTENSITAT_VELOCITAT_RAPIDA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_SERVEI_EMERGENCIA	CBT_INTENSITAT_SERVEI_EMERGENCIA	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_SERVEI_EMERGENCIA_UNITAT	CBT_INTENSITAT_SERVEI_EMERGENCIA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_SERVEI_PRINCIPAL	CBT_INTENSITAT_SERVEI_PRINCIPAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_SERVEI_PRINCIPAL_UNITAT	CBT_INTENSITAT_SERVEI_PRINCIPAL_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CARACTERISTIQUES TECNIQUES		PROJECTE CONSTRUCTIU
CODI_PRODUCTE	CBT_CODI_PRODUCTE	PROJECTE CONSTRUCTIU
DATA_REVISIO_DADES	CBT_DATA_REVISIO_DADES	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACCIONAMENT	CBT_ACCIONAMENT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VENTILACIO_FORÇADA	CBT_VENTILACIO_FORÇADA	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA_REGULACIO	CBT_SISTEMA_REGULACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
CODI_CORRETJA	CBT_CODI_CORRETJA	PROJECTE CONSTRUCTIU
MATERIAL	CBT_MATERIAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
MATERIAL_CANAL	CBT_MATERIAL_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
MATERIAL_ESPIRAL	CBT_MATERIAL_ESPIRAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
MATERIAL_CANALETA_LLIT	CBT_MATERIAL_CANALETA_LLIT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MATERIAL_DIPOSIT	CBT_MATERIAL_DIPOSIT	PROJECTE CONSTRUCTIU
BORNA	CBT_BORNA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ARRANCADA	CBT_ARRANCADA	PROJECTE CONSTRUCTIU

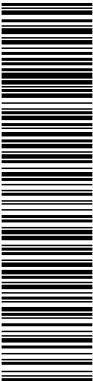


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F228A91EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

AJUSTAMENT_TERMIC	CBT_AJUSTAMENT_TERMIC	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA_CONTROL	CBT_SISTEMA_CONTROL	PROJECTE CONSTRUCTIU
DATA_COMPROVACIO_DADES	CBT_DATA_COMPROVACIO_DADES	PROJECTE CONSTRUCTIU
SENTIT_ROSCA_FUSET	CBT_SENTIT_ROSCA_FUSET	PROJECTE CONSTRUCTIU
REFERENCIA_EVAPORADORA	CBT_REFERENCIA_EVAPORADORA	PROJECTE CONSTRUCTIU
REFERENCIA_CONDENSADORA	CBT_REFERENCIA_CONDENSADORA	PROJECTE CONSTRUCTIU
DESCRIPCIO	CBT_DESCRIPCIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_PLACA	CBT_POTENCIA_PLACA	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_PLACA_UNITAT	CBT_POTENCIA_PLACA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_INVERSOR	CBT_POTENCIA_INVERSOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_INVERSOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_INVERSOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_PLACA	CBT_MODEL_PLACA	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_PLAQUES	CBT_NUMERO_PLAQUES	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_ETAPES	CBT_NUMERO_ETAPES	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_CORBA	CBT_NUMERO_CORBA	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_PRODUCTE	CBT_NUMERO_PRODUCTE	PROJECTE CONSTRUCTIU
NOMBRE_CANALS_POLITGES	CBT_NOMBRE_CANALS_POLITGES	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE_CONDENSADORA	CBT_NUMERO_SERIE_CONDENSADORA	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE_EVAPORADORA	CBT_NUMERO_SERIE_EVAPORADORA	PROJECTE CONSTRUCTIU
NOMBRE_GRAELLES/REACTOR	CBT_NOMBRE_GRAELLES/REACTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
NOMBRE_COL_LECTORS/REACTOR	CBT_NOMBRE_COL_LECTORS/REACTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
NOMBRE_DIFUSORS/REACTOR	CBT_NOMBRE_DIFUSORS/REACTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_PINTES_NETEJA	CBT_NUMERO_PINTES_NETEJA	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_CONTACTES_DIGITALS	CBT_NUMERO_CONTACTES_DIGITALS	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_CANALS	CBT_NUMERO_CANALS	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_COMANDA	CBT_NUMERO_COMANDA	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE_ACTUADOR	CBT_NUMERO_SERIE_ACTUADOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
NOMBRE_CAMBRES	CBT_NOMBRE_CAMBRES	PROJECTE CONSTRUCTIU
NOMBRE_AGITADORS	CBT_NOMBRE_AGITADORS	PROJECTE CONSTRUCTIU
NOMBRE_RANURES/UNITARI	CBT_NOMBRE_RANURES/UNITARI	PROJECTE CONSTRUCTIU
NOMBRE_RANURES/UNITARI_UNITAT	CBT_NOMBRE_RANURES/UNITARI_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CONNEXIO	CBT_CONNEXIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
MATERIAL_MEMBRANA_DIFUSOR	CBT_MATERIAL_MEMBRANA_DIFUSOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
ANY_FABRICACIO	CBT_ANY_FABRICACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
DATA_FABRICACIO	CBT_DATA_FABRICACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
INDEX_REDUCCIO	CBT_INDEX_REDUCCIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_DIFUSOR	CBT_MARCA_DIFUSOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_DIFUSOR	CBT_MODEL_DIFUSOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_TIPUS	CBT_MODEL_TIPUS	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_TRANSMISSOR	CBT_MODEL_TRANSMISSOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_SENSOR	CBT_MODEL_SENSOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA	CBT_MARCA	PROJECTE CONSTRUCTIU
SORTIDA_ANALOGICA	CBT_SORTIDA_ANALOGICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
TEMPERATURA_ROSADA	CBT_TEMPERATURA_ROSADA	PROJECTE CONSTRUCTIU
TEMPERATURA_ROSADA_UNITAT	CBT_TEMPERATURA_ROSADA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS	CBT_TIPUS	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_GAS	CBT_TIPUS_GAS	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_QUADRE_CONTROL	CBT_TIPUS_QUADRE_CONTROL	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_SENSOR	CBT_TIPUS_SENSOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_FLUID	CBT_TIPUS_FLUID	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_ACTUADOR	CBT_TIPUS_ACTUADOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_SERVEI	CBT_TIPUS_SERVEI	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_IMPULSOR	CBT_TIPUS_IMPULSOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_COMUNICACIO	CBT_TIPUS_COMUNICACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.40.10.260
EQUIP		INTERRUPTORS NIVELL
CODI EQUIP		LS00
CODI TAULA		TLS00
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS	90.40.10.260
-----------------	--------------



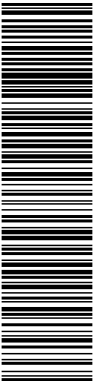
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/CiutadaverificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

EQUIP	INTERRUPTORS FINAL CURSA	
CODI EQUIP	ZS00	
CODI TAULA	TZS00	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS	90.40.10.260	
EQUIP	INTERRUPTORS PRESSOSTAT	
CODI EQUIP	PS00	
CODI TAULA	TPS00	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS	90.40.10.260	
EQUIP	INTERRUPTORS LIMITADOR PARELL	
CODI EQUIP	OS00	
CODI TAULA	TOS00	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS	90.40.10.260	
EQUIP	INTERRUPTORS TEMPERATURA	
CODI EQUIP	TS00	
CODI TAULA	TTS00	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F228A01EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/CiutadaverificarDocuments.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

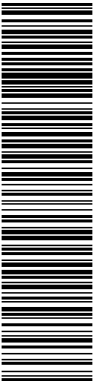
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS	90.40.10.280	
EQUIP	MESURADORS FOSFOR SONDA	
CODI EQUIP	P4P0	
CODI TAULA	TP4P0	
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS	90.40.10.280	
EQUIP	MESURADORS FOSFOR ANALITZADOR	
CODI EQUIP	P4A0	
CODI TAULA	TP4A0	
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS	90.40.20.10	
EQUIP	DETECTOR GASOS SONDA	
CODI EQUIP	GS00	
CODI TAULA	TGS00	
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS	90.40.20.10
EQUIP	DETECTOR GASOS TRANSMISSOR



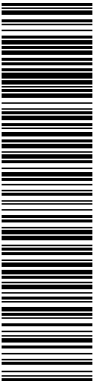
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E978E9AB919438542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadania/portal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

CODI EQUIP		GT00
CODI TAULA		TGT00
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS	90.40.20.10	
EQUIP	DETECTOR GASOS INDICADOR	
CODI EQUIP	GI00	
CODI TAULA	TGI00	
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS	90.40.20.10	
EQUIP	DETECTOR GASOS TRANSMISSOR INDICADOR	
CODI EQUIP	GIT0	
CODI TAULA	TGIT0	
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS	90.50.10.10	
EQUIP	DIFUSSORS AIRE	
CODI EQUIP	DA00	
CODI TAULA	TDA00	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU

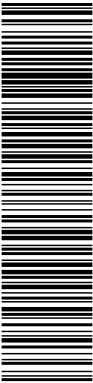


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A01EFF7E92BE8AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portaCiutadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
CABAL_PUNTA_UNITARI	CBT_CABAL_PUNTA_UNITARI	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_PUNTAT_UNITARI_UNITAT	CBT_CABAL_PUNTAT_UNITARI_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_DISSENY_UNITARI	CBT_CABAL_DISSENY_UNITARI	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_DISSENY_UNITARI_UNITAT	CBT_CABAL_DISSENY_UNITARI_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
SOTE	CBT_SOTE	PROJECTE CONSTRUCTIU
SOTE_UNITAT	CBT_SOTE_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE	CBT_DIAMETRE	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_UNITAT	CBT_DIAMETRE_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_COLLECTORS	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_COLLECTORS	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_COLLECTORS_UNITAT	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_COLLECTORS_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DENSITAT_DIFUSORS	CBT_DENSITAT_DIFUSORS	PROJECTE CONSTRUCTIU
DENSITAT_DIFUSORS_UNITAT	CBT_DENSITAT_DIFUSORS_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
SUPERFICIE_UNITARIA	CBT_SUPERFICIE_UNITARIA	PROJECTE CONSTRUCTIU
SUPERFICIE_UNITARIA_UNITAT	CBT_SUPERFICIE_UNITARIA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
NOMBRE_COLLECTORS/REACTOR	CBT_NOMBRE_COLLECTORS/REACTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
NOMBRE_DIFUSORS/REACTOR	CBT_NOMBRE_DIFUSORS/REACTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
NOMBRE_RANURES/UNITARI	CBT_NOMBRE_RANURES/UNITARI	PROJECTE CONSTRUCTIU
NOMBRE_RANURES/UNITARI_UNITAT	CBT_NOMBRE_RANURES/UNITARI_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CONNEXIO	CBT_CONNEXIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
MATERIAL_MEMBRANA_DIFUSOR	CBT_MATERIAL_MEMBRANA_DIFUSOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_DIFUSOR	CBT_MARCA_DIFUSOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_DIFUSOR	CBT_MODEL_DIFUSOR	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.50.10.20
EQUIP		LLANCES GAS
CODI EQUIP		LLG0
CODI TAULA		TLLG0
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS	90.50.10.30	
EQUIP	TORXES	
CODI EQUIP	TX00	
CODI TAULA	TTX00	
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
POTENCIA	CBT_POTENCIA	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_UNITAT	CBT_POTENCIA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DATA_COMPROVACIO_DADES	CBT_DATA_COMPROVACIO_DADES	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_TIPUS	CBT_MODEL_TIPUS	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA	CBT_MARCA	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_GAS	CBT_TIPUS_GAS	PROJECTE CONSTRUCTIU



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A01EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

CODI GUBIMCLASS		90.50.10.40
EQUIP		DETECTOR FLAMA
CODI EQUIP		DF00
CODI TAULA		TDF00
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS		90.50.10.45
EQUIP		APAGA FLAMES
CODI EQUIP		AF00
CODI TAULA		TAF00
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
DIAMETRE	CBT_DIAMETRE	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_UNITAT	CBT_DIAMETRE_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MATERIAL	CBT_MATERIAL	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.50.10.50
EQUIP		BESCANVIADORS CALOR TUBULARS
CODI EQUIP		BCT0
CODI TAULA		TBCT0
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
POTENCIA_CALENT	CBT_POTENCIA_CALENT	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_CALENT_UNITAT	CBT_POTENCIA_CALENT_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE	CBT_DIAMETRE	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_UNITAT	CBT_DIAMETRE_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.50.10.50
EQUIP		BESCANVIADORS CALOR ESPIRALS
CODI EQUIP		BCE0



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3452F2F29A01EFF7E97BEB9B19439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/CiutadaverificarDocuments.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

CODI TAULA	TBCE0	
PARÀMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
POTENCIA_CALENT	CBT_POTENCIA_CALENT	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_CALENT_UNITAT	CBT_POTENCIA_CALENT_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.50.10.60	
EQUIP	CALDERES	
CODI EQUIP	C000	
CODI TAULA	TC000	
PARÀMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
PES_BUIT	CBT_PES_BUIT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PES_BUIT_UNITAT	CBT_PES_BUIT_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PES_PLE	CBT_PES_PLE	PROJECTE CONSTRUCTIU
PES_PLE_UNITAT	CBT_PES_PLE_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CONSUM_NOMINAL_GAS	CBT_CONSUM_NOMINAL_GAS	PROJECTE CONSTRUCTIU
CONSUM_NOMINAL_GAS_UNITAT	CBT_CONSUM_NOMINAL_GAS_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
TEMPERATURA_MAXIMA	CBT_TEMPERATURA_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
TEMPERATURA_MAXIMA_UNITAT	CBT_TEMPERATURA_MAXIMA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_MAXIMA	CBT_PRESSIO_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_MAXIMA_UNITAT	CBT_PRESSIO_MAXIMA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_GAS	CBT_PRESSIO_GAS	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_GAS_UNITAT	CBT_PRESSIO_GAS_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA	CBT_POTENCIA	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_UNITAT	CBT_POTENCIA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.50.10.80	
EQUIP	GASOMETRES MEMBRANA	
CODI EQUIP	GMM0	
CODI TAULA	TGMM0	
PARÀMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
DIAMETRE_EXTERIOR	CBT_DIAMETRE_EXTERIOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_EXTERIOR_UNITAT	CBT_DIAMETRE_EXTERIOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU



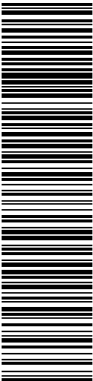
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3452F28A91EFF7E92BE8AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

ALÇADA	CBT_ALÇADA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_UNITAT	CBT_ALÇADA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CAPACITAT	CBT_CAPACITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CAPACITAT_UNITAT	CBT_CAPACITAT_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.50.10.210	
EQUIP	VEHICLES	
CODI EQUIP	VH00	
CODI TAULA	TVH00	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	FASE MANTENIMENT
SISTEMA	CBT_SISTEMA	FASE MANTENIMENT
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	FASE MANTENIMENT
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	FASE MANTENIMENT
PROCES	CBT_PROCES	FASE MANTENIMENT
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	FASE MANTENIMENT
TAULA	CBT_TAULA	FASE MANTENIMENT
ACTIU	CBT_ACTIU	FASE MANTENIMENT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	FASE MANTENIMENT
FABRICANT	CBT_FABRICANT	FASE MANTENIMENT
MODEL	CBT_MODEL	FASE MANTENIMENT
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	FASE MANTENIMENT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	FASE MANTENIMENT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	FASE MANTENIMENT
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	FASE MANTENIMENT

CODI GUBIMCLASS	90.50.10.260	
EQUIP	EQUIP AIRE ACONDICIONAT	
CODI EQUIP	EAC0	
CODI TAULA	TEAC0	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
POTENCIA_FRED	CBT_POTENCIA_FRED	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_FRED_UNITAT	CBT_POTENCIA_FRED_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_CALENT	CBT_POTENCIA_CALENT	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_CALENT_UNITAT	CBT_POTENCIA_CALENT_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DATA_REVISIO_DADES	CBT_DATA_REVISIO_DADES	PROJECTE CONSTRUCTIU
REFERENCIA_EVAPORADORA	CBT_REFERENCIA_EVAPORADORA	PROJECTE CONSTRUCTIU
REFERENCIA_CONDENSADORA	CBT_REFERENCIA_CONDENSADORA	PROJECTE CONSTRUCTIU
DESCRIPCIO	CBT_DESCRIPCIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE_CONDENSADORA	CBT_NUMERO_SERIE_CONDENSADORA	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE_EVAPORADORA	CBT_NUMERO_SERIE_EVAPORADORA	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.50.10.280	
EQUIP	GRUP PRESSIO	
CODI EQUIP	GP00	
CODI TAULA	TGP00	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3452F28A91EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

OBSERVACIONS

ORIGEN_INFORMACIO

CBT_OBSERVACIONS

CBT_ORIGEN_INFORMACIO

PROJECTE BÀSIC

PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS		90.50.20.10
EQUIP		PANELL FOTOVOLTAIC
CODI EQUIP		PFT0
CODI TAULA		TPFT0
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
POTENCIA_PLACA	CBT_POTENCIA_PLACA	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_PLACA_UNITAT	CBT_POTENCIA_PLACA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_INVERSOR	CBT_POTENCIA_INVERSOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_INVERSOR_UNITAT	CBT_POTENCIA_INVERSOR_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_PLACA	CBT_MODEL_PLACA	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_PLAQUES	CBT_NUMERO_PLAQUES	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.50.20.10
EQUIP		PANELL FOTOVOLTAIC INVERSOR
CODI EQUIP		PFTI
CODI TAULA		TPFTI
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS		90.50.20.20
EQUIP		PUNTS CARREGA VEHICLE ELECTRIC
CODI EQUIP		PCVE
CODI TAULA		TPCVE
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
INTENSITAT_ENTRADA	CBT_INTENSITAT_ENTRADA	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_ENTRADA_UNITAT	CBT_INTENSITAT_ENTRADA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_SORTIDA	CBT_INTENSITAT_SORTIDA	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_SORTIDA_UNITAT	CBT_INTENSITAT_SORTIDA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E92BE8AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

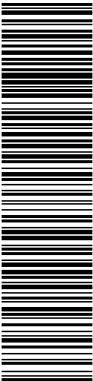
POTENCIA_ENTRADA	CBT_POTENCIA_ENTRADA	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_ENTRADA_UNITAT	CBT_POTENCIA_ENTRADA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_SORTIDA	CBT_POTENCIA_SORTIDA	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_SORTIDA_UNITAT	CBT_POTENCIA_SORTIDA_UNITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.50.20.30	
EQUIP	MICROTURBINES	
CODI EQUIP	MT00	
CODI TAULA	TMT00	
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS	90.50.20.40	
EQUIP	SISTEMA ANTIABOCAMENTS	
CODI EQUIP	SAB0	
CODI TAULA	TSAB0	
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS	90.50.20.50	
EQUIP	DERIVACIÓ INDIVIDUAL	
CODI EQUIP	D100	
CODI TAULA	TD100	
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS	90.50.20.60	
EQUIP	CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ	
CODI EQUIP	CGP0	
CODI TAULA	TCGP0	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE



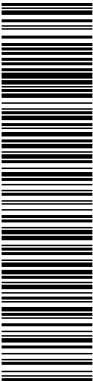
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3452F28A91EFF7E978E9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/CiutadaverificarDocuments.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS	90.50.30.10	
EQUIP	MODEM GSM	
CODI EQUIP	MGSM	
CODI TAULA	TMGSM	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS	90.50.30.10	
EQUIP	MODEM UHF	
CODI EQUIP	MUHF	
CODI TAULA	TMUHF	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS	90.50.30.10	
EQUIP	MODEM SIMM	
CODI EQUIP	MSIM	
CODI TAULA	TMSIM	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E92BE8AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

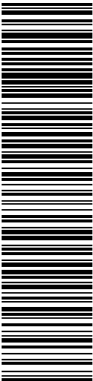
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS	90.50.30.20	
EQUIP	ROUTER SIMM	
CODI EQUIP	RSIM	
CODI TAULA	TRSIM	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINEA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINEA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS	90.50.30.20	
EQUIP	ROUTER FIBRA	
CODI EQUIP	RF00	
CODI TAULA	TRF00	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINEA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINEA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS	90.50.30.20	
EQUIP	ROUTER CAT	
CODI EQUIP	RC00	
CODI TAULA	TRC00	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINEA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINEA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS	90.50.30.30	
EQUIP	SWITCH CONTROL	
CODI EQUIP	SW00	
CODI TAULA	TSW00	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E97BEBAB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portalCiutadania/portalVerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAUЛА	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS		90.50.30.40
EQUIP		XARXA COURE
CODI EQUIP		XC00
CODI TAULA		TXC00
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAUЛА	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS		90.50.30.40
EQUIP		XARXA FIBRA OPTICA
CODI EQUIP		XF00
CODI TAULA		TXF00
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAUЛА	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS		90.50.30.50
EQUIP		ANTENES
CODI EQUIP		ATN0
CODI TAULA		TATN0
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAUЛА	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFFE7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadania/porta/verificarDocuments.do?pes_cod=-2&ent_id=-2&idoma=1

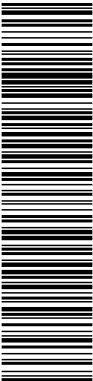
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS	90.50.30.60	
EQUIP	SERVIDORS NAS	
CODI EQUIP	NAS0	
CODI TAULA	TNAS0	
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS	90.50.30.70	
EQUIP	PLC	
CODI EQUIP	PLC0	
CODI TAULA	TPLC0	
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS	90.50.30.80	
EQUIP	SINOPTIC	
CODI EQUIP	SN00	
CODI TAULA	TSN00	
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS	90.50.30.90	
EQUIP	PANELL OPERADOR	
CODI EQUIP	PO00	
CODI TAULA	TPO00	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC



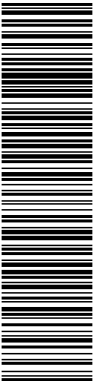
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3452F28A91EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portalCiutadania/portalVerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS	90.50.30.100	
EQUIP	ESTACIÓ REMOTA AIGUA INDUSTRIAL	
CODI EQUIP	ERA1	
CODI TAULA	TERA1	
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

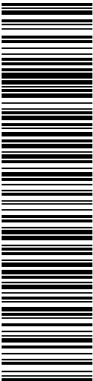
CODI GUBIMCLASS	90.50.40.10	
EQUIP	ORDINADOR PERSONAL PORTATIL	
CODI EQUIP	OPP0	
CODI TAULA	TOPP0	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	FASE MANTENIMENT
SISTEMA	CBT_SISTEMA	FASE MANTENIMENT
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	FASE MANTENIMENT
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	FASE MANTENIMENT
PROCES	CBT_PROCES	FASE MANTENIMENT
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	FASE MANTENIMENT
TAULA	CBT_TAULA	FASE MANTENIMENT
ACTIU	CBT_ACTIU	FASE MANTENIMENT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	FASE MANTENIMENT
FABRICANT	CBT_FABRICANT	FASE MANTENIMENT
MODEL	CBT_MODEL	FASE MANTENIMENT
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	FASE MANTENIMENT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	FASE MANTENIMENT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	FASE MANTENIMENT
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	FASE MANTENIMENT

CODI GUBIMCLASS	90.50.40.10	
EQUIP	ORDINADOR PERSONAL SOBRETAULA	
CODI EQUIP	OPS0	
CODI TAULA	TOPS0	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	FASE MANTENIMENT
SISTEMA	CBT_SISTEMA	FASE MANTENIMENT
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	FASE MANTENIMENT
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	FASE MANTENIMENT
PROCES	CBT_PROCES	FASE MANTENIMENT
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	FASE MANTENIMENT
TAULA	CBT_TAULA	FASE MANTENIMENT
ACTIU	CBT_ACTIU	FASE MANTENIMENT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	FASE MANTENIMENT
FABRICANT	CBT_FABRICANT	FASE MANTENIMENT
MODEL	CBT_MODEL	FASE MANTENIMENT
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	FASE MANTENIMENT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	FASE MANTENIMENT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	FASE MANTENIMENT



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFFE92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadania/portal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	FASE MANTENIMENT
CODI GUBIMCLASS EQUIP CODI EQUIP CODI TAULA	90.50.40.10 ORDINADOR PERSONAL TAULETA OPT0 TOPT0	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	FASE MANTENIMENT
SISTEMA	CBT_SISTEMA	FASE MANTENIMENT
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	FASE MANTENIMENT
LINEA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINEA_DE_TRACTAMENT	FASE MANTENIMENT
PROCES	CBT_PROCES	FASE MANTENIMENT
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	FASE MANTENIMENT
TAULA	CBT_TAULA	FASE MANTENIMENT
ACTIU	CBT_ACTIU	FASE MANTENIMENT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	FASE MANTENIMENT
FABRICANT	CBT_FABRICANT	FASE MANTENIMENT
MODEL	CBT_MODEL	FASE MANTENIMENT
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	FASE MANTENIMENT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	FASE MANTENIMENT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	FASE MANTENIMENT
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	FASE MANTENIMENT
CODI GUBIMCLASS EQUIP CODI EQUIP CODI TAULA	90.50.40.20 MONITOR THIN CLIENT MNTC TMNTC	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINEA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINEA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
CODI GUBIMCLASS EQUIP CODI EQUIP CODI TAULA	90.50.40.20 MONITOR ESTACIO TREBALL (DOCK) MNET TMNET	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA	CBT_SISTEMA	PROJECTE BÀSIC
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	PROJECTE BÀSIC
LINEA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINEA_DE_TRACTAMENT	PROJECTE BÀSIC
PROCES	CBT_PROCES	PROJECTE BÀSIC
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	PROJECTE BÀSIC
TAULA	CBT_TAULA	PROJECTE BÀSIC
ACTIU	CBT_ACTIU	PROJECTE AS-BUILT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FABRICANT	CBT_FABRICANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL	CBT_MODEL	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	PROJECTE AS-BUILT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
CODI GUBIMCLASS EQUIP CODI EQUIP CODI TAULA	90.60.10.10 POU GRUIXUTS OCPG TOCPG	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	FASE MANTENIMENT
SISTEMA	CBT_SISTEMA	FASE MANTENIMENT
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	FASE MANTENIMENT



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E92BE8AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

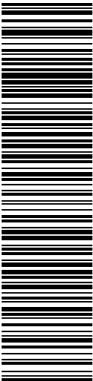
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	FASE MANTENIMENT
PROCES	CBT_PROCES	FASE MANTENIMENT
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	FASE MANTENIMENT
ACTIU	CBT_ACTIU	FASE MANTENIMENT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	FASE MANTENIMENT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	FASE MANTENIMENT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	FASE MANTENIMENT
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	FASE MANTENIMENT

CODI GUBIMCLASS	90.60.10.20	
EQUIP	CAMBRA BOMBAMENT	
CODI EQUIP	OCCB	
CODI TAULA	TOCCB	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	FASE MANTENIMENT
SISTEMA	CBT_SISTEMA	FASE MANTENIMENT
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	FASE MANTENIMENT
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	FASE MANTENIMENT
PROCES	CBT_PROCES	FASE MANTENIMENT
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	FASE MANTENIMENT
ACTIU	CBT_ACTIU	FASE MANTENIMENT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	FASE MANTENIMENT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	FASE MANTENIMENT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	FASE MANTENIMENT
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	FASE MANTENIMENT

CODI GUBIMCLASS	90.60.10.30	
EQUIP	CANALS DESBAST	
CODI EQUIP	OCCD	
CODI TAULA	TOCCD	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	FASE MANTENIMENT
SISTEMA	CBT_SISTEMA	FASE MANTENIMENT
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	FASE MANTENIMENT
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	FASE MANTENIMENT
PROCES	CBT_PROCES	FASE MANTENIMENT
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	FASE MANTENIMENT
ACTIU	CBT_ACTIU	FASE MANTENIMENT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	FASE MANTENIMENT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	FASE MANTENIMENT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	FASE MANTENIMENT
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	FASE MANTENIMENT

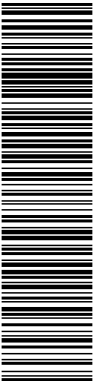
CODI GUBIMCLASS		90.60.10.40
EQUIP		DESSORRADOR-DESGREIXADOR
CODI EQUIP		OCDD
CODI TAULA		TOCDD
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	FASE MANTENIMENT
SISTEMA	CBT_SISTEMA	FASE MANTENIMENT
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	FASE MANTENIMENT
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	FASE MANTENIMENT
PROCES	CBT_PROCES	FASE MANTENIMENT
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	FASE MANTENIMENT
ACTIU	CBT_ACTIU	FASE MANTENIMENT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	FASE MANTENIMENT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	FASE MANTENIMENT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	FASE MANTENIMENT
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	FASE MANTENIMENT

CODI GUBIMCLASS		90.60.10.50
EQUIP		DIPOSIT HOMOGENEITZACIO
CODI EQUIP		OCDH
CODI TAULA		TOCDH
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	FASE MANTENIMENT
SISTEMA	CBT_SISTEMA	FASE MANTENIMENT
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	FASE MANTENIMENT
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	FASE MANTENIMENT
PROCES	CBT_PROCES	FASE MANTENIMENT
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	FASE MANTENIMENT
ACTIU	CBT_ACTIU	FASE MANTENIMENT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	FASE MANTENIMENT



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	FASE MANTENIMENT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	FASE MANTENIMENT
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	FASE MANTENIMENT
CODI GUBIMCLASS	90.60.10.60	
EQUIP	DIPOSIT MESCLA I FLOCULACIO	
CODI EQUIP	OCDM	
CODI TAULA	TOCDM	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	FASE MANTENIMENT
SISTEMA	CBT_SISTEMA	FASE MANTENIMENT
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	FASE MANTENIMENT
LINEA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINEA_DE_TRACTAMENT	FASE MANTENIMENT
PROCES	CBT_PROCES	FASE MANTENIMENT
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	FASE MANTENIMENT
ACTIU	CBT_ACTIU	FASE MANTENIMENT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	FASE MANTENIMENT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	FASE MANTENIMENT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	FASE MANTENIMENT
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	FASE MANTENIMENT
CODI GUBIMCLASS	90.60.10.70	
EQUIP	DECANTADOR	
CODI EQUIP	OCDC	
CODI TAULA	TOCDC	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	FASE MANTENIMENT
SISTEMA	CBT_SISTEMA	FASE MANTENIMENT
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	FASE MANTENIMENT
LINEA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINEA_DE_TRACTAMENT	FASE MANTENIMENT
PROCES	CBT_PROCES	FASE MANTENIMENT
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	FASE MANTENIMENT
ACTIU	CBT_ACTIU	FASE MANTENIMENT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	FASE MANTENIMENT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	FASE MANTENIMENT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	FASE MANTENIMENT
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	FASE MANTENIMENT
CODI GUBIMCLASS	90.60.10.80	
EQUIP	REACTOR BIOLOGIC	
CODI EQUIP	OCRB	
CODI TAULA	TOCRB	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	FASE MANTENIMENT
SISTEMA	CBT_SISTEMA	FASE MANTENIMENT
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	FASE MANTENIMENT
LINEA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINEA_DE_TRACTAMENT	FASE MANTENIMENT
PROCES	CBT_PROCES	FASE MANTENIMENT
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	FASE MANTENIMENT
ACTIU	CBT_ACTIU	FASE MANTENIMENT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	FASE MANTENIMENT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	FASE MANTENIMENT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	FASE MANTENIMENT
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	FASE MANTENIMENT
CODI GUBIMCLASS	90.60.10.90	
EQUIP	CAMBRA SORTIDA	
CODI EQUIP	OCST	
CODI TAULA	TOCST	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	FASE MANTENIMENT
SISTEMA	CBT_SISTEMA	FASE MANTENIMENT
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	FASE MANTENIMENT
LINEA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINEA_DE_TRACTAMENT	FASE MANTENIMENT
PROCES	CBT_PROCES	FASE MANTENIMENT
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	FASE MANTENIMENT
ACTIU	CBT_ACTIU	FASE MANTENIMENT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	FASE MANTENIMENT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	FASE MANTENIMENT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	FASE MANTENIMENT
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	FASE MANTENIMENT



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F228A91EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/CiutadafVerificarDocuments.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

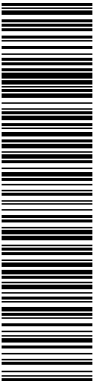
CODI GUBIMCLASS	90.60.10.100	
EQUIP	ESPESSIDOR	
CODI EQUIP	OCEP	
CODI TAULA	TOCEP	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROYECTE
TAG	CBT_TAG	FASE MANTENIMENT
SISTEMA	CBT_SISTEMA	FASE MANTENIMENT
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	FASE MANTENIMENT
LINEA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINEA_DE_TRACTAMENT	FASE MANTENIMENT
PROCES	CBT_PROCES	FASE MANTENIMENT
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	FASE MANTENIMENT
ACTIU	CBT_ACTIU	FASE MANTENIMENT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	FASE MANTENIMENT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	FASE MANTENIMENT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	FASE MANTENIMENT
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	FASE MANTENIMENT

CODI GUBIMCLASS	90.60.10.110	
EQUIP	DIGESTOR AEROBIC	
CODI EQUIP	OCDA	
CODI TAULA	TOCDA	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROYECTE
TAG	CBT_TAG	FASE MANTENIMENT
SISTEMA	CBT_SISTEMA	FASE MANTENIMENT
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	FASE MANTENIMENT
LINEA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINEA_DE_TRACTAMENT	FASE MANTENIMENT
PROCES	CBT_PROCES	FASE MANTENIMENT
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	FASE MANTENIMENT
ACTIU	CBT_ACTIU	FASE MANTENIMENT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	FASE MANTENIMENT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	FASE MANTENIMENT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	FASE MANTENIMENT
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	FASE MANTENIMENT

CODI GUBIMCLASS	90.60.10.110	
EQUIP	DIGESTOR ANAEROBIC	
CODI EQUIP	OCDN	
CODI TAULA	TOCDN	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROYECTE
TAG	CBT_TAG	FASE MANTENIMENT
SISTEMA	CBT_SISTEMA	FASE MANTENIMENT
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	FASE MANTENIMENT
LINEA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINEA_DE_TRACTAMENT	FASE MANTENIMENT
PROCES	CBT_PROCES	FASE MANTENIMENT
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	FASE MANTENIMENT
ACTIU	CBT_ACTIU	FASE MANTENIMENT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	FASE MANTENIMENT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	FASE MANTENIMENT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	FASE MANTENIMENT
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	FASE MANTENIMENT

CODI GUBIMCLASS	90.60.10.120	
EQUIP	DIPOSIT FANG	
CODI EQUIP	OCDF	
CODI TAULA	TOCDF	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROYECTE
TAG	CBT_TAG	FASE MANTENIMENT
SISTEMA	CBT_SISTEMA	FASE MANTENIMENT
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	FASE MANTENIMENT
LINEA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINEA_DE_TRACTAMENT	FASE MANTENIMENT
PROCES	CBT_PROCES	FASE MANTENIMENT
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	FASE MANTENIMENT
ACTIU	CBT_ACTIU	FASE MANTENIMENT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	FASE MANTENIMENT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	FASE MANTENIMENT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	FASE MANTENIMENT
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	FASE MANTENIMENT

CODI GUBIMCLASS	90.60.20.10
EQUIP	CLASSIFICADOR SORRES
CODI EQUIP	OCCS
CODI TAULA	TOCCS



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A01EFF7E92BE8AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/CiutadaverificarDocuments.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	FASE MANTENIMENT
SISTEMA	CBT_SISTEMA	FASE MANTENIMENT
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	FASE MANTENIMENT
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	FASE MANTENIMENT
PROCES	CBT_PROCES	FASE MANTENIMENT
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	FASE MANTENIMENT
ACTIU	CBT_ACTIU	FASE MANTENIMENT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	FASE MANTENIMENT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	FASE MANTENIMENT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	FASE MANTENIMENT
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	FASE MANTENIMENT

CODI GUBIMCLASS		90.60.20.20
EQUIP		CLASSIFICADOR GREIXOS
CODI EQUIP		OCCG
CODI TAULA		TOCCG
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	FASE MANTENIMENT
SISTEMA	CBT_SISTEMA	FASE MANTENIMENT
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	FASE MANTENIMENT
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	FASE MANTENIMENT
PROCES	CBT_PROCES	FASE MANTENIMENT
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	FASE MANTENIMENT
ACTIU	CBT_ACTIU	FASE MANTENIMENT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	FASE MANTENIMENT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	FASE MANTENIMENT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	FASE MANTENIMENT
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	FASE MANTENIMENT

CODI GUBIMCLASS		90.60.20.30
EQUIP		ARQUETA REPARTIMENT
CODI EQUIP		OCAR
CODI TAULA		TOCAR
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	FASE MANTENIMENT
SISTEMA	CBT_SISTEMA	FASE MANTENIMENT
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	FASE MANTENIMENT
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	FASE MANTENIMENT
PROCES	CBT_PROCES	FASE MANTENIMENT
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	FASE MANTENIMENT
ACTIU	CBT_ACTIU	FASE MANTENIMENT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	FASE MANTENIMENT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	FASE MANTENIMENT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	FASE MANTENIMENT
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	FASE MANTENIMENT

CODI GUBIMCLASS	90.60.20.40	
EQUIP	CUBETA SEGURETAT	
CODI EQUIP	OCCT	
CODI TAULA	TOCCT	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	FASE MANTENIMENT
SISTEMA	CBT_SISTEMA	FASE MANTENIMENT
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	FASE MANTENIMENT
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	FASE MANTENIMENT
PROCES	CBT_PROCES	FASE MANTENIMENT
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	FASE MANTENIMENT
ACTIU	CBT_ACTIU	FASE MANTENIMENT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	FASE MANTENIMENT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	FASE MANTENIMENT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	FASE MANTENIMENT
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	FASE MANTENIMENT

CODI GUBIMCLASS	90.60.20.50	
EQUIP	ARQUETES I POUS	
CODI EQUIP	OCAP	
CODI TAULA	TOCAP	
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	FASE MANTENIMENT
SISTEMA	CBT_SISTEMA	FASE MANTENIMENT
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	FASE MANTENIMENT
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	FASE MANTENIMENT

DOCUMENTO

ALTRES: 2024-1039_Cont EO_PCTP_CanCruixent

IDENTIFICADORES

OTROS DATOS

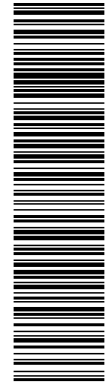
Código para validación: **G6FT4-WQWIE-L09YO**
Fecha de emisión: **1 de Julio de 2024 a las 13:01:19**
Página 139 de 184

FIRMAS

1.- Enginyer primer de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 01/07/2024 12:58

ESTADO

FIRMADO
01/07/2024 12:58



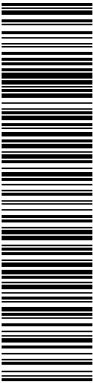
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/verificar/Documentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

PROCES	CBT_PROCES	FASE MANTENIMENT
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	FASE MANTENIMENT
ACTIU	CBT_ACTIU	FASE MANTENIMENT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	FASE MANTENIMENT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	FASE MANTENIMENT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	FASE MANTENIMENT
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	FASE MANTENIMENT

CODI GUBIMCLASS	90.60.20.60
EQUIP	VIAL
CODI EQUIP	OCV0
CODI TAULA	TOCV0

PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	FASE MANTENIMENT
SISTEMA	CBT_SISTEMA	FASE MANTENIMENT
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	FASE MANTENIMENT
LINEA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINEA_DE_TRACTAMENT	FASE MANTENIMENT
PROCES	CBT_PROCES	FASE MANTENIMENT
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	FASE MANTENIMENT
ACTIU	CBT_ACTIU	FASE MANTENIMENT
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	FASE MANTENIMENT
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	FASE MANTENIMENT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	FASE MANTENIMENT
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	FASE MANTENIMENT

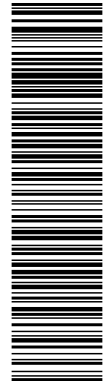
DOCUMENTO	IDENTIFICADORES	
ALTRES: 2024-1039_Cont EO_PCTP_CanCruixent		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: G6FT4-WQWIE-L09YO Fecha de emisión: 1 de Julio de 2024 a las 13:01:19 Página 140 de 184	1.- Enginyer primer de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 01/07/2024 12:58	FIRMADO 01/07/2024 12:58



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E92BE9AB919438542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/verificar/Documents.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



ANNEX 03: MODELAT D'ELEMENTS



ANNEX 03: MODELAT D'ELEMENTS										CATEGORIA ELEMENT				MODEL ORIGIN				COMENTARIS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
										LOD PE				AB				LOD AB				FM				LOD FM																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Tribals preus i instal·lació general																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
00.10.10	Elements de sistemes de control del model																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

Código para validación: **G6FT4-WOWIE-L09YO**

Fecha de emisión: 1 de Julio de 2024 a las 13:01:19

Página 143 de 184

[illegible]

OTROS DATOS

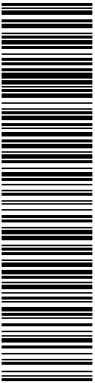
Código para validación: **G6FT4-WQWIE-L09YO**
Fecha de emisión: **1 de Julio de 2024 a las 13:01:19**
Página 144 de 184

FIRMAS

1.- Enginyer primer de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 01/07/2024 12:58

ESTADO

FIRMADO
01/07/2024 12:58



ANNEX 03: MODELAT D'ELEMENTS

ANNEX 03: MODELAT D'ELEMENTS

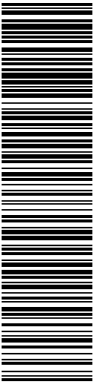
|--|

ANNEX 03: MODELAT ELEMENTS											
		LLOD PE				CATEGORIA ELEMENT		MODEL ORIGIN		COMENTARIS	
		AB	LOD AB	FM	LOD FM						
50.60.30.40	Equipació i tendals exteriors	No	No	No	No						
50.60.30.30	Canals de distribució elèctrica										
50.60.30.10	Sabats de distribució elèctrica	300	SI	500	SI	500			MEP		
50.60.30.20	Canals superiors de tubs elèctrics	300	SI	500	SI	500			MEP		
50.60.30.30	Canals de distribució elèctrica	300	SI	500	SI	500			MEP		
50.60.30.40	Canals de distribució elèctrica	300	SI	500	SI	500			MEP		
50.60.30.50	Arquitectes i tendals exteriors	300	SI	500	SI	500			MEP		
50.60.30.60	Canals de tubs elèctrics	300	SI	500	SI	500			MEP		
50.60.40	Cablejat elèctric	No	No	No	No						
50.60.40.10	Dispositius manuals i control										
50.60.40.20	Mecanismes	No	No	No	No						
50.60.40.30	Il·luminació exterior	No	No	No	No						
50.60.40.10	Il·luminació exterior	300	SI	500	SI	500			MEP		
50.60.50.10	Il·luminació interior	300	SI	500	SI	500			MEP		
50.60.50.20	Il·luminació emergència	300	SI	500	SI	500			MEP		
50.60.60.10	Plafons	300	SI	500	SI	500			MEP		
50.60.60.20	Piquetes i arquitectes	300	SI	500	SI	500			MEP		
50.60.60.30	Mecanismes i xarxes de tendals	No	No	No	No						
50.70.10	Telecomunicacions i adreçadors										
50.70.10.10	Arquitectes	300	SI	500	SI	500			MEP		
50.70.10.20	Arquitectes	300	SI	500	SI	500			MEP		
50.70.10.30	Arquitectes i telecomunicacions	300	SI	500	SI	500			MEP		
50.70.10.40	Arquitectes i telecomunicacions	300	SI	500	SI	500			MEP		
50.70.10.50	Arquitectes i telecomunicacions	300	SI	500	SI	500			MEP		
50.70.10.60	Arquitectes i telecomunicacions	300	SI	500	SI	500			MEP		
50.70.20	Salts i control	No	No	No	No						
50.70.20.10	Equip de seguretat i telecomunicacions										
50.70.20.20	Comarcers	No	No	No	No						
50.70.20.30	Comarcers	No	No	No	No						
50.70.20.40	Comarcers	No	No	No	No						
50.70.20.50	Comarcers i telecomunicacions	No	No	No	No						
50.70.20.60	Comarcers i telecomunicacions	No	No	No	No						
50.70.30	Canals de distribució per a tendals exteriors	300	SI	500	SI	500			MEP		
50.70.30.10	Canals de distribució per a tendals exteriors	300	SI	500	SI	500			MEP		
50.70.30.20	Canals de distribució per a tendals exteriors	300	SI	500	SI	500			MEP		
50.70.30.30	Canals de distribució per a tendals exteriors	300	SI	500	SI	500			MEP		
50.70.30.40	Canals de distribució per a tendals exteriors	300	SI	500	SI	500			MEP		
50.70.30.50	Canals de distribució per a tendals exteriors	300	SI	500	SI	500			MEP		
50.70.30.60	Canals de distribució per a tendals exteriors	300	SI	500	SI	500			MEP		
50.70.40	Canals de distribució per a tendals exteriors	300	SI	500	SI	500			MEP		
50.70.40.10	Canals de distribució per a tendals exteriors	300	SI	500	SI	500			MEP		
50.70.40.20	Canals de distribució per a tendals exteriors	300	SI	500	SI	500			MEP		
50.70.40.30	Canals de distribució per a tendals exteriors	300	SI	500	SI	500			MEP		
50.70.40.40	Canals de distribució per a tendals exteriors	300	SI	500	SI	500			MEP		
50.70.40.50	Canals de distribució per a tendals exteriors	300	SI	500	SI	500			MEP		
50.70.40.60	Canals de distribució per a tendals exteriors	300	SI	50							

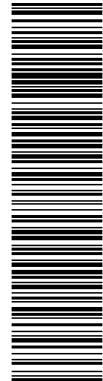
Código para validación: **G6FT4-WQWIE-L09YO**

Fecha de emisión: 1 de Julio de 2024 a las 13:01:19

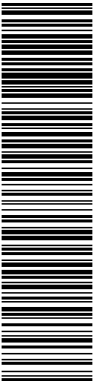
Página 146 de 184



ANNEX 03: MODELAT D'ELEMENTS									
		LOO PM	AB	LOO AB	FM	LOO FM	CATEGORIA ELEMENT	MODEL ORIGIN	COMENTARIS
52.90.30.10	Canitzacions especials	300	SI	500	SI	500	Pipes		
52.90.30.20	Aguafes i pous rebl-labores especials	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
52.90.40	Termals instal·lacions especials							MEP	
52.90.40.10	Aeres instal·lacions especials								
52.90.40.20	Preses termals especials	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
52.90.50	Dispositius de control d'aire								
52.90.50.10	Condicioners		No	No					
52.90.50.20	Delectors especials		No	No					
52.90.50.30	Sensors especials		No	No					
52.90.50.40	Senyors especials		No	No					
52.90.50.50	Aeres dispositius de control d'aire		No	No					
52.100.10	Elements suport	300	SI	500	SI	500	Structural Framing		
52.100.10.20	Elements ornats metal·lics	300	SI	500	SI	500	Saw		
52.100.10.30	Passatgers i seients acce per a manteniment	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
52.100.10.30.10	Equipaments i dispositius ornats metal·lics	300	SI	500	SI	500			
62.10	Equipaments								
62.10.10	Camions (bundes) / s'arbiters	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
62.10.10.10	Inductors	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
62.10.10.20	Inductors	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
62.10.10.30	Bides	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
62.10.10.40	Plats d'aire	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
62.10.10.50	Banyeres	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
62.10.10.60	Refractaris	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
62.10.10.70	Refractaris	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
62.10.10.80	Accessoris per a ombres bunbles	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
62.10.10.90	Accessoris per a ombres bunbles	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
62.10.10.100	Alcoholer	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
62.10.20	Aeres equipaments	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
62.10.20.10	Equipaments de control d'aire	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
62.10.20.20	Equipaments de control d'aire	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
62.10.20.30	Equipaments de control d'aire	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
62.10.20.40	Equipaments de control d'aire	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
62.10.20.50	Equipaments de control d'aire	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
62.10.20.60	Equipaments de control d'aire	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
62.10.20.70	Equipaments de control d'aire	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
62.10.20.80	Equipaments de control d'aire	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
62.10.20.90	Equipaments de control d'aire	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
62.10.20.100	Equipaments de control d'aire	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
62.10.20.110	Equipaments de control d'aire	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
62.10.20.120	Equipaments de control d'aire	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
62.10.20.130	Equipaments de control d'aire	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
62.10.20.140	Equipaments de control d'aire	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
62.10.20.150	Equipaments de control d'aire	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
62.10.20.160	Equipaments de control d'aire	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
62.10.20.170	Equipaments de control d'aire	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
62.10.20.180	Equipaments de control d'aire	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
62.10.20.190	Equipaments de control d'aire	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
62.10.20.200	Equipaments de control d'aire	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
62.10.20.210	Equipaments de control d'aire	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
62.10.20.220	Equipaments de control d'aire	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
62.10.20.230	Equipaments de control d'aire	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
62.10.20.240	Equipaments de control d'aire	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
62.10.20.250	Equipaments de control d'aire	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
62.10.20.260	Equipaments de control d'aire	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
62.10.20.270	Equipaments de control d'aire	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
62.10.20.280	Equipaments de control d'aire	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
62.10.20.290	Equipaments de control d'aire	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
62.10.20.300	Equipaments de control d'aire	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
62.10.20.310	Equipaments de control d'aire	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
62.10.20.320	Equipaments de control d'aire	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
62.10.20.330	Equipaments de control d'aire	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
62.10.20.340	Equipaments de control d'aire	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
62.10.20.350	Equipaments de control d'aire	300	SI	500	SI	500	Mechanical equipment	MEP	
Utilitzacio dels aguts aerics									



ANNEX 03: MODELAT D'ELEMENTS											
		LOD PE				CATEGORIA ELEMENT		MODEL ORIGIN		COMENTARIS	
		AB	LOD AB	FM	LOD FM						
70.10	Elements formatius, cotxe i elements estructurals										
70.10.10	Formes per a elements utilitzats	300	SI	500	SI	500	Foundations	Enhen			
70.10.10	Formes per a elements utilitzats	300	SI	500	SI	500	Foundations	Enhen			
70.10.20	Formes per a elements utilitzats	300	SI	500	SI	500	Foundations	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			
70.10.30	Murs utilitzats	300	SI	500	SI	500	Walls	Enhen			

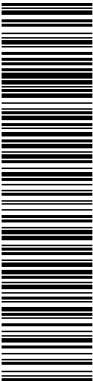


ANNEX 03: MODEL AT DELEMENTS									
		LOD				CATEGORIA ELEMENT	MODEL ORIGIN	COMENTARIS	
		PE	AB	AB	FM				
80 10 05 30	Reclús								
80 10 06 40	Baños servicio	No	No	No	No				
80 10 06	Aplics	No	No	No	No				
80 10 05 10	Aplics brics i ards	No	No	No	No				
80 10 05 20	Aplics productes	No	No	No	No				
80 10 06 20	Aplics elements i materialització d'ells	No	No	No	No				
80 10 06 10	Sifes	No	No	No	No				
80 10 06 20	Deposits d'aigua	No	No	No	No				
80 10 07	Gasto redutir	No	No	No	No				
80 10 06 30	Canals d'abocament	No	No	No	No				
80 10 07 20	Conductors rurs	No	No	No	No				
80 10 07 40	Revels especials	No	No	No	No				
80 10 07 30	Revels comuns	No	No	No	No				
80 10 07 50	Revels especials	No	No	No	No				
80 10 07 70	Revels especials	No	No	No	No				
80 20	Construccions temporals								
80 20 10	Estructures auxiliars i accessoris	No	No	No	No				
80 20 10 10	Estructures auxiliars	No	No	No	No				
80 20 10 20	Estructures auxiliars	No	No	No	No				
80 20 10 30	Estructures auxiliars	No	No	No	No				
80 20 10 40	Estructures auxiliars	No	No	No	No				
80 20 10 50	Estructures auxiliars	No	No	No	No				
80 20 10 60	Estructures auxiliars	No	No	No	No				
80 20 10 70	Estructures auxiliars	No	No	No	No				
80 20 10 80	Estructures auxiliars	No	No	No	No				
80 20 10 90	Estructures auxiliars	No	No	No	No				
80 20 10 100	Estructures auxiliars	No	No	No	No				
80 20 10 110	Estructures auxiliars	No	No	No	No				
80 20 10 120	Estructures auxiliars	No	No	No	No				
80 20 10 130	Estructures auxiliars	No	No	No	No				
80 20 10 140	Estructures auxiliars	No	No	No	No				
80 20 10 150	Estructures auxiliars	No	No	No	No				
80 20 10 160	Estructures auxiliars	No	No	No	No				
80 20 10 170	Estructures auxiliars	No	No	No	No				
80 20 10 180	Estructures auxiliars	No	No	No	No				
80 20 10 190	Estructures auxiliars	No	No	No	No				
80 20 10 200	Estructures auxiliars	No	No	No	No				
80 20 10 210	Estructures auxiliars	No	No	No	No				
80 20 10 220	Estructures auxiliars	No	No	No	No				
80 20 10 230	Estructures auxiliars	No	No	No	No				
80 20 10 240	Estructures auxiliars	No	No	No	No				
80 20 10 250	Estructures auxiliars	No	No	No	No				
80 20 10 260	Estructures auxiliars	No	No	No	No				
80 20 10 270	Estructures auxiliars	No	No	No	No				
80 20 10 280	Estructures auxiliars	No	No	No	No				
80 20 10 290	Estructures auxiliars	No	No	No	No				
80 20 10 300	Estructures auxiliars	No	No	No	No				
80 20 10 310	Estructures auxiliars	No	No	No	No				
80 20 10 320	Estructures auxiliars	No	No	No	No				
80 20 10 330	Estructures auxiliars	No	No	No	No				
80 20 10 340	Estructures auxiliars	No	No	No	No				
80 20 10 350	Estructures auxiliars	No	No	No	No				
80 20 10 360	Estructures auxiliars	No	No	No	No				
80 20 10 370	Estructures auxiliars	No	No	No	No				
80 20 10 380	Estructures auxiliars	No	No	No	No				
80 20 10 390	Estructures auxiliars	No	No	No	No				
80 20 10 400	Estructures auxiliars	No	No	No	No				
80 40 10	Proteccions individuals i col·leccions								
80 40 10	Equips protecció individual	No	No	No	No				
80 40 10 20	Taquies protecció capçal	No	No	No	No				
80 40 10 30	Equips protecció individual	No	No	No	No				
80 40 10 40	Linees vida	No	No	No	No				
80 40 10 50	Altres mitjans protecció col·lectiva	No	No	No	No				
80 40 20	Equips mesura i detecció seguretat i salut								
80 40 20 10	Equips mesura i detecció seguretat i salut	No	No	No	No				
80 40 20 10	Equips mesura i detecció seguretat i salut	No	No	No	No				
80 40 20 10	Equips mesura i detecció seguretat i salut	No	No	No	No				
80 40 20 10	Equips mesura i detecció seguretat i salut	No	No	No	No				
80 40 20 10	Equips mesura i detecció seguretat i salut	No	No	No	No				
80 40 20 10	Equips mesura i detecció seguretat i salut	No	No	No	No				
80 40 20 10	Equips mesura i detecció seguretat i salut	No	No	No	No				
80 40 20 10	Equips mesura i detecció seguretat i salut	No	No	No	No				
80 40 20 10	Equips mesura i detecció seguretat i salut	No	No	No	No				
80 40 20 10	Equips mesura i detecció seguretat i salut	No	No	No	No				
80 40 20 10	Equips mesura i detecció seguretat i salut	No	No	No	No				
80 40 20 10	Equips mesura i detecció seguretat i salut	No	No	No	No				
80 40 20 10	Equips mesura i detecció seguretat i salut	No	No	No	No				
80 40 20 10	Equips mesura i detecció seguretat i salut	No	No	No	No				
80 40 20 10	Equips mesura i detecció seguretat i salut	No	No	No	No				
80 40 20 10	Equips mesura i detecció seguretat i salut	No	No	No	No				
80 40 20 10	Equips mesura i detecció seguretat i salut	No	No	No	No				
80 40 20 10	Equips mesura i detecció seguretat i salut	No	No	No	No				
80 40 20 10	Equips mesura i detecció seguretat i salut	No	No	No	No				
80 40 20 10	Equips mesura i detecció seguretat i salut	No	No	No	No				
80 40 20 10	Equips mesura i detecció seguretat i salut	No	No	No	No				
80 40 20 10	Equips mesura i detecció seguretat i salut	No	No	No	No				
80 40 20 10	Equips mesura i detecció seguretat i salut	No	No	No	No				
80 40 20 10	Equips mesura i detecció seguretat i salut	No	No	No	No				
80 40 20 10	Equips mesura i detecció seguretat i salut	No	No	No	No				
80 40 20 10	Equips mesura i detecció seguretat i salut	No	No	No	No				
80 40 20 10	Equips mesura i detecció seguretat i salut	No	No	No	No				
80 40 20 10	Equips mesura i detecció seguretat i salut	No	No	No	No				
80 40 20 10	Equips mesura i detecció seguretat i salut	No	No	No	No				
80 40 20 10	Equips mesura i detecció seguretat i salut	No	No	No	No				
80 40 20 10	Equips mesura i detecció seguretat i salut	No	No	No	No				
80 40 20 10	Equips mesura i detecció seguretat i salut	No	No	No	No				
80 40 20 10	Equips mesura i detecció seguretat i salut	No	No	No	No				
80 40 20 10	Equips mesura i detecció seguretat i salut	No	No	No	No				
80 40 20 10	Equips mesura i detecció seguretat i salut	No	No	No	No				
80 40 20 10	Equips mesura i detecció seguretat i salut	No	No	No	No				
80 40 20 10	Equips mesura i detecció seguretat i salut	No	No	No	No				
80 40 20 10	Equips mesura i detecció seguretat i salut	No	No	No	No				
80 40 20 10	Equips mesura i detecció seguretat i salut	No	No	No	No				
80 40 20 10									

Código para validación: **G6FT4-WOWIE-L09YO**

Fecha de emisión: 1 de Julio de 2024 a las 13:01:19

Página 150 de 184

[illegible]

ANNEX 03: MODELAT D'ELEMENTS														

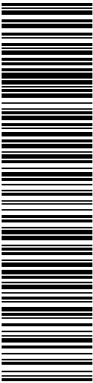
ANEX 03: MODELAT D'ELEMENTS																					

ANEX 03: MODELAT D'ELEMENTS									
Codi de l'element	Descripció de l'element	Tipus de l'element				CATEGORIA ELEMENT	MODEL ORIGIN	COMENTARIS	
		LOD PE	AB	LOD AB	LOD FM				
90.40.20.60	Equip protecte individual	300	SI	LOD	SI	LOD	MEP MEP MEP MEP MEP MEP MEP MEP MEP MEP		
90.40.20.70	Tècnica de treball	300	SI	LOD	SI	LOD			
90.40.20.80	Bases recollidor	300	SI	LOD	SI	LOD			
90.40.20.90	Semanticació de missos	300	SI	LOD	SI	LOD			
90.40.21.00	Farmacologia	300	SI	LOD	SI	LOD			
90.40.21.10	Equip								
90.40.21.120	Control de pols								
90.40.20.130	Control de pols								
90.40.20.140	Altres equips								
90.40.20.150	Altres equips								
90.50.01.00	Altres equips	300	SI	LOD	SI	LOD	MEP MEP MEP MEP MEP MEP MEP MEP MEP MEP		
90.50.01.10	Altres equips	300	SI	LOD	SI	LOD			
90.50.01.20	Altres equips	300	SI	LOD	SI	LOD			
90.50.01.30	Altres equips	300	SI	LOD	SI	LOD			
90.50.01.40	Altres equips	300	SI	LOD	SI	LOD			
90.50.01.50	Altres equips	300	SI	LOD	SI	LOD			
90.50.01.60	Altres equips	300	SI	LOD	SI	LOD			
90.50.01.70	Altres equips	300	SI	LOD	SI	LOD			
90.50.01.80	Altres equips	300	SI	LOD	SI	LOD			
90.50.01.90	Altres equips	300	SI	LOD	SI	LOD			
90.50.01.00	Altres equips	300	SI	LOD	SI	LOD	MEP MEP MEP MEP MEP MEP MEP MEP MEP MEP		
90.50.01.10	Altres equips	300	SI	LOD	SI	LOD			
90.50.01.20	Altres equips	300	SI	LOD	SI	LOD			
90.50.01.30	Altres equips	300	SI	LOD	SI	LOD			
90.50.01.40	Altres equips	300	SI	LOD	SI	LOD			
90.50.01.50	Altres equips	300	SI	LOD	SI	LOD			
90.50.01.60	Altres equips	300	SI	LOD	SI	LOD			
90.50.01.70	Altres equips	300	SI	LOD	SI	LOD			
90.50.01.80	Altres equips	300	SI	LOD	SI	LOD			
90.50.01.90	Altres equips	300	SI	LOD	SI	LOD			
90.50.01.00	Altres equips	300	SI	LOD	SI	LOD	MEP MEP MEP MEP MEP MEP MEP MEP MEP MEP		
90.50.01.10	Altres equips	300	SI	LOD	SI	LOD			
90.50.01.20	Altres equips	300	SI	LOD	SI	LOD			
90.50.01.30	Altres equips	300	SI	LOD	SI	LOD			
90.50.01.40	Altres equips	300	SI	LOD	SI	LOD			
90.50.01.50	Altres equips	300	SI	LOD	SI	LOD			
90.50.01.60	Altres equips	300	SI	LOD	SI	LOD			
90.50.01.70	Altres equips	300	SI	LOD	SI	LOD			
90.50.01.80	Altres equips	300	SI	LOD	SI	LOD			
90.50.01.90	Altres equips	300	SI	LOD	SI	LOD			
90.50.01.00	Altres equips	300	SI	LOD	SI	LOD	MEP MEP MEP MEP MEP MEP MEP MEP MEP MEP		
90.50.01.10	Altres equips	300	SI	LOD	SI	LOD			
90.50.01.20	Altres equips	300	SI	LOD	SI	LOD			
90.50.01.30	Altres equips	300	SI	LOD	SI	LOD			
90.50.01.40	Altres equips	300	SI	LOD	SI	LOD			
90.50.01.50	Altres equips	300	SI	LOD	SI	LOD			
90.50.01.60	Altres equips	300	SI	LOD	SI	LOD			
90.50.01.70	Altres equips	300	SI	LOD	SI	LOD			
90.50.01.80	Altres equips	300	SI	LOD	SI	LOD			
90.50.01.90	Altres equips	300	SI	LOD	SI	LOD			
90.50.01.00	Altres equips	300	SI	LOD					

OTROS DATOS
Código para validación: **G6FT4-WQWIE-L09YO**
Fecha de emisión: **1 de Julio de 2024 a las 13:01:19**
Página 154 de 184

FIRMAS
1.- Enginyer primer de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 01/07/2024 12:58

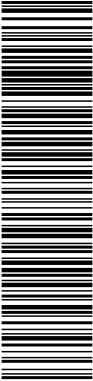
ESTADO
FIRMADO
01/07/2024 12:58



ANNEX 03: MODELAT D'ELEMENTS

ANNEX 03: MODELAT ELEMENTS									

DOCUMENTO	IDENTIFICADORES	
ALTRES: 2024-1039_Cont EO_PCTP_CanCruixent		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: G6FT4-WQWIE-L09YO Fecha de emisión: 1 de Julio de 2024 a las 13:01:19 Página 155 de 184	1.- Enginyer primer de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 01/07/2024 12:58	FIRMADO 01/07/2024 12:58



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A01EFF7E92BE9AB919438542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/verificar/Documents.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

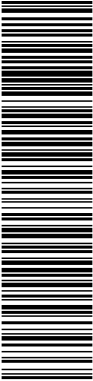
MANUAL BIM DEL CONSORCI BESÒS TORDERA



ANNEX 04: LOCALITZACIÓ D'ELEMENTS



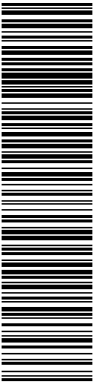
SISTEMA	SUBSISTEMA	LÍNIA DE TRACTAMENT	PROCÉS	SUBPROCÉS	LÍNIA	
GRANOLLERS	COL·LECTORS	RAMAL	CONDUCCIÓ	SUBPROCÉS 1	A.B.C...	
LA GARRIGA			EBAR	SUBPROCÉS 1	A.B.C...	
SANT ANTONI DE VILAMAJOR			SOBREEIXIDOR	SUBPROCÉS 1	A.B.C...	
MONTORNES DEL VALLÉS			ESCOMESA	SUBPROCÉS 1	A.B.C...	
LA LLAGOSTA			POU	SUBPROCÉS 1	A.B.C...	
SANTA EULÀLIA DE RONÇANA	EDAR	LÍNIA D'AIGUA	PRETRACTAMENT	ENTRADA AIGUA	A.B.C...	
SANT FELIU DE CODINES				ELEVACIÓ	A.B.C...	
CALDES DE MONTBUI				DESSORRADOR	A.B.C...	
CONGOST				DESGREIXADOR	A.B.C...	
VILANOVA DEL VALLES				HOMOGENEITZACIÓ	A.B.C...	
BIGUES I RIELLS				SUBPROCÉS 1	A.B.C...	
SANT QUIRZE SAFAJA			FÍSIC QUÍMIC	MESCLA I FLOCULACIÓ	A.B.C...	
CANOVES I SAMALÚS				DOSIFICACIÓ REACTIUS	A.B.C...	
CORRÓ D'AMUNT				SUBPROCÉS 1	A.B.C...	
CAN CANYAMERES			1a ETAPA	DOSIFICACIÓ REACTIUS	A.B.C...	
CASTELLAR DEL VALLÉS				BIOLÒGIC	A.B.C...	
SANT CELONI				DECANTACIÓ	A.B.C...	
STA MARIA PALAUTORDERA				TANC LAMINACIÓ	A.B.C...	
CAMPINS				ELEVACIÓ	A.B.C...	
CAN RAM				SUBPROCÉS 1	A.B.C...	
PERTEGAS		2a ETAPA	DOSIFICACIÓ REACTIUS	A.B.C...		
ST. LORENÇ DE SAVALL			BIOLÒGIC	A.B.C...		
CAN CABANYES			DECANTACIÓ	A.B.C...		
VILALBA SASSERRA			ELEVACIÓ	A.B.C...		
GUALBA			SUBPROCÉS 1	A.B.C...		
VALLGORGUINA		OBRA DE SORTIDA	SUBPROCÉS 1	A.B.C...		
LA ROCA DEL VALLÉS		LÍNIA DE FANGS	PURGA DE FANGS	REPARTIMENT	A.B.C...	
MONTSENY				HOMOGENEITZACIÓ	A.B.C...	
				BARREJA	A.B.C...	
				1a ETAPA	A.B.C...	
				2a ETAPA	A.B.C...	
				SUBPROCÉS 1	A.B.C...	
			DESHIDRATACIÓ	IMPULSIÓ FANG	A.B.C...	
				DOSIFICACIÓ REACTIUS	A.B.C...	
				SUBPROCÉS 1	A.B.C...	
			DIGESTIÓ	GAS	A.B.C...	
				SUBSTRAT CODIGESTIÓ	A.B.C...	
				DOSIFICACIÓ REACTIUS	A.B.C...	
				SUBPROCÉS 1	A.B.C...	
			SERVEIS GENERALS	AIRE DE SERVEIS	SUBPROCÉS 1	A.B.C...
				AIGUA DE SERVEIS	CLORACIÓ	A.B.C...
		PLANTA			A.B.C...	
		POLI			A.B.C...	
		REG			A.B.C...	
				SUBPROCÉS 1	A.B.C...	
	DRENATGES	SUBPROCÉS 1		A.B.C...		
	EDIFICIS	EXPLOTACIÓ		A.B.C...		
		ELEVACIÓ		A.B.C...		
		GALERIA DE SERVEIS		A.B.C...		
		CENTRÍFUGUES ESPESIDORES		A.B.C...		
		FANGS ESPESITS		A.B.C...		
		DIGESTIÓ		A.B.C...		
		TALLER		A.B.C...		
		SERVEIS AUXILIARS		A.B.C...		
		BIOLÒGIC	A.B.C...			
		CONTROL	A.B.C...			
		TRANSFORMACIÓ	A.B.C...			
		DESHIDRATACIÓ	A.B.C...			
		FLOTACIÓ	A.B.C...			
		PRETRACTAMENT	A.B.C...			
		OFICINES	A.B.C...			
		BUFANTS	A.B.C...			
		SUBPROCÉS 1	A.B.C...			
	SERVEI ELÈCTRIC	INSTAL·LACIÓ ALTA TENSIÓ				
		INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIÓ				
		INSTAL·LACIÓ ZONA ATEX				
		SUBPROCÉS 1				



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A01EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadania/VerificarDocuments.do?pes_cod=-2&ent_id=2&idoma=1

SISTEMA	SUBSISTEMA	LÍNIA DE TRACTAMENT	PROCÉS	SUBPROCÉS	LÍNIA
	ERA		SISTEMA AUTOMÀTIC	PLC PLANTA	
				GESTIÓ ENERGÈTICA	
				SCADA	
				EXPERT	
				SUBPROCÉS 1	
			SEGURETAT HIGIENE	PARALLAMPS	
				DETECTORS DE GASOS	
				VIDEOVIGILANCIA	
				SUBPROCÉS 1	
			TRACTAMENT D'OLORS	DESODORITZACIÓ	A,B,C...
				SUBPROCÉS 1	A,B,C...
			LÍNIA D'AIGUA	ELEVACIÓ	SUBPROCÉS 1
		FÍSIC QUÍMIC		SUBPROCÉS 1	A,B,C...
		FILTRACIÓ		SUBPROCÉS 1	A,B,C...
		NANOFILTRACIÓ		SUBPROCÉS 1	A,B,C...
		ÒSMOSI		SUBPROCÉS 1	A,B,C...
		AIRE DE SERVEIS		SUBPROCÉS 1	A,B,C...
		SERVEIS GENERALS	AIGUA DE SERVEIS	SUBPROCÉS 1	A,B,C...
			DRENATGES	SUBPROCÉS 1	A,B,C...
	OBRA CIVIL		SUBPROCÉS 1	A,B,C...	
	SERVEI ELÈCTRIC		SUBPROCÉS 1	A,B,C...	
	SISTEMA AUTOMÀTIC		SUBPROCÉS 1	A,B,C...	
	REACTIUS		SUBPROCÉS 1	A,B,C...	

DOCUMENTO	IDENTIFICADORES	
ALTRES: 2024-1039_Cont EO_PCTP_CanCruixent		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: G6FT4-WQWIE-L09YO Fecha de emisión: 1 de Julio de 2024 a las 13:01:19 Página 158 de 184	1.- Enginyer primer de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 01/07/2024 12:58	FIRMADO 01/07/2024 12:58

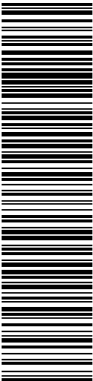


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A91EFF7E92BE8AB919438542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/VerificarDocuments.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



MANUAL BIM DEL CONSORCI BESÒS TORDERA

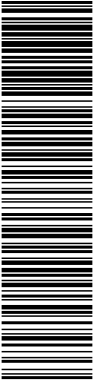
ANNEX 05: CODIS DE LES INSTAL·LACIONS



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A01EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadania/VerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

ANNEX 05: CODIS DE LES INSTAL·LACIONS

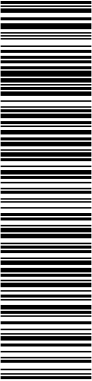
CODI EDAR	NOM EDAR
ED001	EDAR GRANOLLERS
ED002	EDAR LA GARRIGA
ED003	EDAR ST ANTONI DE VILAMAJOR
ED004	EDAR MONTORNES DEL VALLÈS
ED005	EDAR LA LLAGOSTA
ED006	EDAR STA. EULALIA DE RONÇANA
ED007	EDAR ST. FELIU DE CODINES
ED008	EDAR CALDES DE MONTBUI
ED009	EDAR CONGOST
ED010	EDAR VILANOVA DEL VALLES
ED011	EDAR BIGUES I RIELLS
ED012	EDAR SANT QUIRZE
ED013	EDAR CÀNOVES I SAMALÚS
ED014	EDAR CORRÓ D'AMUNT
ED016	EDAR CAN CANYAMERES
ED017	EDAR CASTELLAR DEL VALLÈS
ED018	EDAR SANT CELONI
ED019	EDAR STA MARIA PALAUTORDERA
ED020	EDAR CAMPINS
ED021	EDAR CAN RAM
ED022	EDAR PERTEGÀS
ED023	EDAR LES MARINES
ED024	ERA CAN CABANYES
ED025	EBAR BATLLORIA
ED026	EDAR ST. LLORENÇ DE SAVALL
ED027	EDAR VILALBA SASSERRA
ED028	EDAR GUALBA
ED029	EDAR VALLGORGUINA
ED030	EDAR LA ROCA DEL VALLÈS
ED031	EDAR MONTSENY
ED034	EDAR COSTA DEL MONTSENY
ISC01	EBAR PERTEGÀS
ISC02	EBAR OLZINELLES
IPT01	EBAR PRINCIPAL
IPT02	EBAR CAN SALA
IPT03	EBAR SANT ESTEVE
IVG01	EBAR PUIGDEMIR
ICA01	EBAR CANOVES
ICA02	EBAR CANOVES RESIDENCIAL
ICA03	EBAR FALDES DEL MONTSENY 1
ICA04	EBAR FALDES DEL MONTSENY 2
ICA05	EBAR ESMANDIA 1
ICA06	EBAR ESMANDIA 2
ICA07	EBAR ESMANDIA 3
ICA08	EBAR CAN SUQUET
IAV01	EBAR CAN VILA
ILR01	EBAR LLINARS
ILR02	EBAR ALFOU
ILR03	EBAR CAN MIRET
ILR04	EBAR EL XARGALL
ILR05	EBAR SANT ESTEVE
ILR06	EBAR LA GARSA
ICV02	EBAR OEST
ICV03	EBAR NORD



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A01EFF7E92BE9AB919438542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

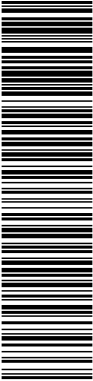
CODI EDAR	NOM EDAR
ILA01	EBAR SANTIGA (CADERNERA)
IMN01	EBAR VALLROMANES
IMN02	EBAR CAN FARRELL 1
IMN03	EBAR CAN FARRELL 2
IMN04	EBAR CAN FALGUERA
ICO01	EBAR FIGARÓ - LA ROMPUDA
ICO02	EBAR CAMÍ
ICO03	EBAR BENZINERA
ICO04	EBAR SANTA EUGENIA
ICO05	EBAR SUBESTACIÓ PEDRERA
ICO06	EBAR AIGUAFREDA NORD
ICM01	EBAR CAN VALLS PRINCIPAL
ICM02	EBAR CAN VALLS INTERMIG
ICM03	EBAR CAN VALLS PETIT
ICM04	EBAR EL REMEI
ICM05	EBAR FONT DELS ENAMORATS
ICM06	EBAR LES CREMADES
ISF01	EBAR SF GRAN
ISF02	EBAR SF PETIT
ISQ01	EBAR CAMPING
ISQ02	EBAR CASTELL CIR
ISQ03	EBAR CASTELLTERÇOL POLÍGON
ISQ04	EBAR CASTELLTERÇOL CAVALLS
ISE01	EBAR CAN REGASOL
ISE02	EBAR CAN CAMP LLEDONER
ISE03	EBAR FONT D'ABRIL
ISE04	EBAR PRINCIPAL
ISE05	EBAR VALLBONA
ISE06	EBAR CAN MASPONS
ISE07	EBAR MASPONS
ISE08	EBAR PRIMAVERA
ISE09	EBAR CAMÍ DE CALDES
IMNR1	EDAR MUNICIPAL LA ROCA 1
IMNR2	EDAR MUNICIPAL LA ROCA 2
ICO07	EDAR FIGARÓ

DOCUMENTO	IDENTIFICADORES	
ALTRES: 2024-1039_Cont EO_PCTP_CanCruixent		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: G6FT4-WQWIE-L09YO Fecha de emisión: 1 de Julio de 2024 a las 13:01:19 Página 161 de 184	1.- Enginyer primer de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 01/07/2024 12:58	FIRMADO 01/07/2024 12:58

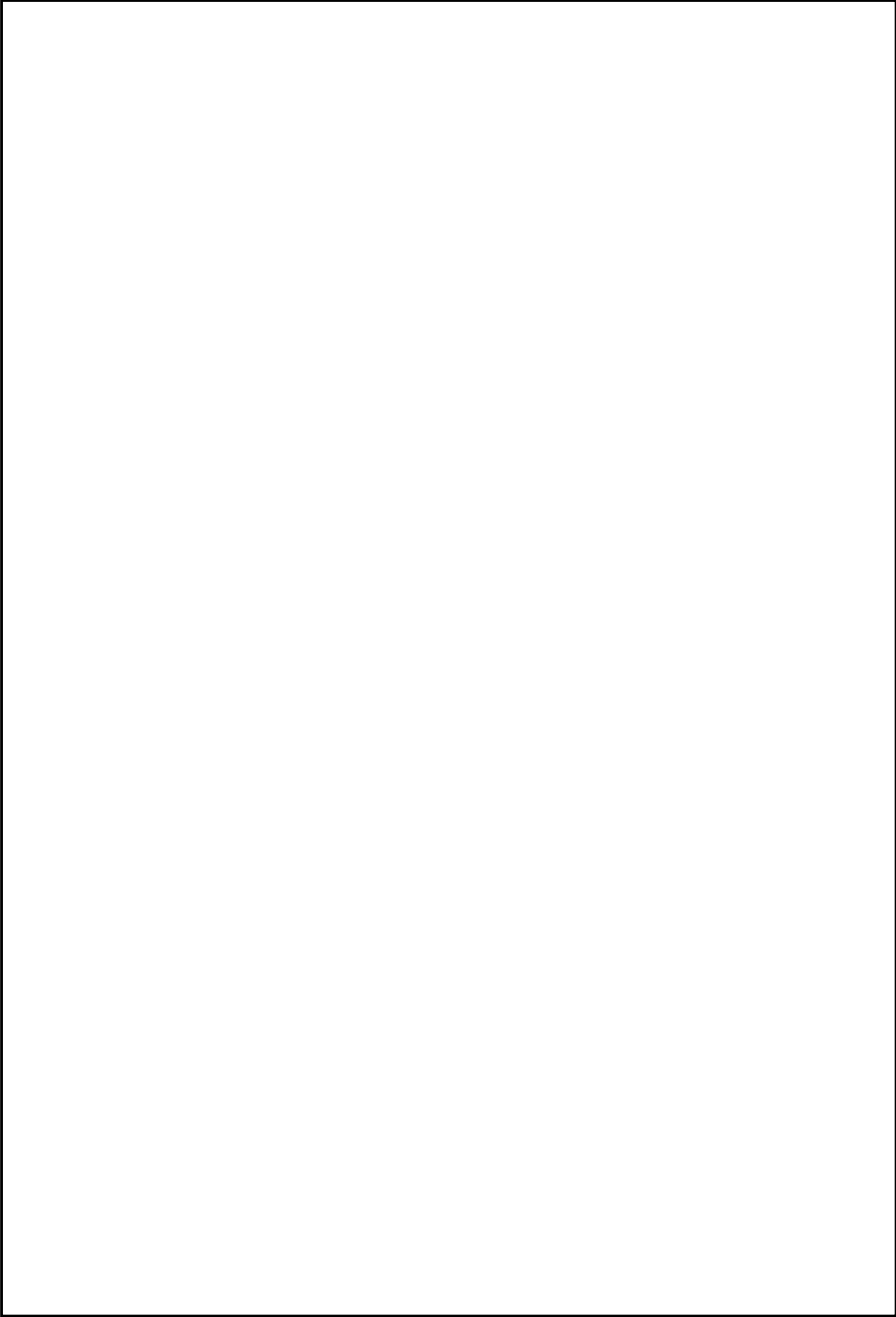


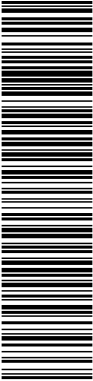
ANNEX NÚM. 2. MODEL DE PEB.

DOCUMENTO	IDENTIFICADORES	
ALTRES: 2024-1039_Cont EO_PCTP_CanCruixent		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: G6FT4-WQWIE-L09YO Fecha de emisión: 1 de Julio de 2024 a las 13:01:19 Página 162 de 184	1.- Enginyer primer de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 01/07/2024 12:58	FIRMADO 01/07/2024 12:58



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A01EFF7E92BE8AB919438542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/verificar/Documentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1





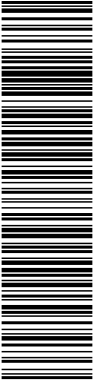
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52E2F28A01EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/VerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



PLA D'EXECUCIO BIM DEL CONSORCI BESOS
TORDERA PER AL PROJECTE:

FASE DEL PROJECTE	TIPUS		
	TITOL		
	COMARCA	TERME MUNICIPAL	
	CONCA	DATA REDACCIO	VERSIO
	DEPARTAMENT	AREA	
	CLAU		

DOCUMENTO	IDENTIFICADORES	
ALTRES: 2024-1039_Cont EO_PCTP_CanCruixent		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: G6FT4-WQWIE-L09YO Fecha de emisión: 1 de Julio de 2024 a las 13:01:19 Página 164 de 184	1.- Enginyer primer de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 01/07/2024 12:58	FIRMADO 01/07/2024 12:58

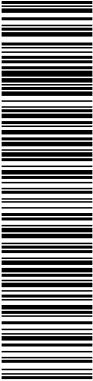


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A01EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadania/VerificarDocuments.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

INDEX

- 1 ROLS I CONTACTES
- 2 OBJECTIUS BIM
- 3 USOS BIM
- 4 PROGRAMARI
- 5 CONFIGURACIO DEL MODEL
 - 5.1 UNITATS
 - 5.2 ORIGEN DEL MODEL
 - 5.3 NIVELLS
 - 5.4 FASES
- 6 ZONIFICACIO EDAR
 - 6.1 ZONIFICACIO DEL NUVOL DE PUNTS
 - 6.2 ZONIFICACIO FOTOGRAFIES
 - 6.3 LOCALITZACIO ASSAJOS
- 7 NOMENCLATURES
 - 7.1 FASES DE PROJECTE
 - 7.2 DISCIPLINES
 - 7.3 TIPUS DOCUMENTACIO
 - 7.4 MODELS
 - 7.5 TAG CANONADES
 - 7.6 TAG DELS EQUIPS EDAR I COL·LECTORS
 - 7.7 TAG SCADA I BBDD
 - 7.8 TAG PLC
 - 7.9 DOCUMENTACIO LEGAL
 - 7.10 CONTROL DE QUALITAT
 - 7.11 FOTOGRAFIES
 - 7.12 INSTAL·LACIONS
- 8 LLIURABLES
- 9 LLISTAT DE PLANOLS
- 10 GESTIO DE COL·LISIONS
- 11 CALENDARI

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A01EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadania/VerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



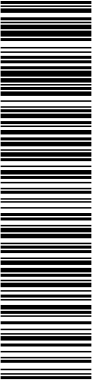
1. ROLS I CONTACTES

ROL	NOM I COGNOM	EMPRESA	CONTACTE
RESPONSABLE DEL PROJECTE CBT	SIMON RIERA	CBT	sriera@besos-tordera.cat
RESPONSABLE BIM CBT	MARC CENTENO	CCB	mcenteno@besos-tordera.cat
RESPONSABLE DIRECCIO D'OBRA			
RESPONSABLE BIM DO			
COORDINADOR BIM DO			
RESPONSABLE BIM CONSULTOR			
COORDINADOR BIM CONSULTOR			
MODELADOR BIM CONSULTOR			

2. OBJECTIUS BIM

OBJECTIU	US BIM	APLICA
FACILITAR LA INTERPRETACIO I COMUNICACIO DEL PROCES CONSTRUCTIU.	GENERACIO DOCUMENTACIO 2D	
	VISUALITZACIO DE LES DIFERENTS DISCIPLINES	
	COORDINACIO 3D I GESTIO DE COL·LISIONS	
	CONTENIDOR, VISUALITZADOR I VERIFICACIO DE DADES	
	AUTORIA DEL DISSENY	
COHERENCIA EN LA INFORMACIO I OBTENIR DADES FIABLES PER A MINIMITZAR ELS ERRORS	GENERACIO DOCUMENTACIO 2D	
	VISUALITZACIO DE LES DIFERENTS DISCIPLINES	
	MODELATGE CONDICIONS EXISTENTS	
	CONTENIDOR, VISUALITZADOR I VERIFICACIO DE DADES	
	COORDINACIO 3D I GESTIO DE COL·LISIONS	
FACILITAR LA COORDINACIO ENTRE DISCIPLINES DEL PROCES CONSTRUCTIU	COORDINACIO 3D I GESTIO DE COL·LISIONS	
	VISUALITZACIO DE LES DIFERENTS DISCIPLINES	
	RENDERITZATS	
	AUTORIA DEL DISSENY	
FACILITAR LA TRAÇABILITAT DE L'AVANÇ DEL PROJECTE	MODELATGE CONDICIONS EXISTENTS	
	COORDINACIO DE LES DIFERENTS DISCIPLINES	
	COORDINACIO 3D I GESTIO DE COL·LISIONS	
	SEGUIMENT D'OBRA	
	MODEL AS-BUILT	
CONTROLAR L'ESTIMACIO DEL PRESSUPOST DURANT TOT EL PROCES	VERIFICACIO AS-BUILT AMB NUVOL DE PUNTS	
	AMIDAMENTS	
	GENERACIO DOCUMENTACIO 2D	
MILLORAR LA SEGURETAT I SALUT DURANT L'EXECUCIO DE LES OBRES	COORDINACIO 3D I GESTIO DE COL·LISIONS	
	SEGUIMENT D'OBRA	
	COORDINACIO SEGURETAT I SALUT	

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A01EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/VerificarDocuments.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



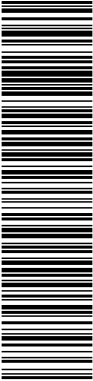
2. OBJECTIUS BIM

OBJECTIU	US BIM	APLICA
AUGMENT DE LA FIABILITAT DE LA DOCUMENTACIO I EFICIENCIA EN LA CONSULTA	AMIDAMENTS	
	VISUALITZACIO DE LES DIFERENTS DISCIPLINES	
	GENERACIO DOCUMENTACIO 2D	
	CONTENIDOR, VISUALITZADOR I VERIFICACIO DE DADES	
	MODEL AS-BUILT	
	VERIFICACIO AS-BUILT AMB NUVOL DE PUNTS	
FACILITAR LA GESTIO DE LA INFRAESTRUCTURA	MODEL AS-BUILT	
	VERIFICACIO AS-BUILT AMB NUVOL DE PUNTS	
	GESTIO D'ACTIUS	
	INVENTARIAT	
	PROGRAMACIO DE MANTENIMENT	

3. USOS BIM

FASE DEL PROYECTE	US BIM
PLANIFICACIO	MODELATGE CONDICIONS EXISTENTS
	AMIDAMENTS
	VISUALITZACIO DE LES DIFERENTS DISCIPLINES
	COORDINACIO DE LES DIFERENTS DISCIPLINES
	GENERACIO DOCUMENTACIO 2D
	RENDERITZATS
DISSENY	MODELATGE CONDICIONS EXISTENTS
	AMIDAMENTS
	VISUALITZACIO DE LES DIFERENTS DISCIPLINES
	COORDINACIO DE LES DIFERENTS DISCIPLINES
	GENERACIO DOCUMENTACIO 2D
	COORDINACIO 3D I GESTIO DE COL·LISIONS
	CONTENIDOR, VISUALITZADOR I VERIFICACIO DE DADES
	AUTORIA DEL DISSENY
CONSTRUCCIO	RENDERITZATS
	AMIDAMENTS
	VISUALITZACIO DE LES DIFERENTS DISCIPLINES
	COORDINACIO DE LES DIFERENTS DISCIPLINES
	GENERACIO DOCUMENTACIO 2D
	COORDINACIO 3D I GESTIO DE COL·LISIONS
	CONTENIDOR, VISUALITZADOR I VERIFICACIO DE DADES
	SEGUIMENT D'OBRA
	COORDINACIO SEURETAT I SALUT
	MODEL AS-BUILT

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A01EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadania/VerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



3. USOS BIM

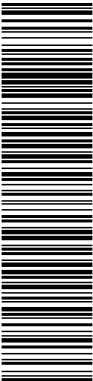
FASE DEL PROYECTO	US BIM
OPERACIO I MANTENIMENT	AMIDAMENTS
	VISUALITZACIO DE LES DIFERENTS DISCIPLINES
	COORDINACIO DE LES DIFERENTS DISCIPLINES
	GENERACIO DOCUMENTACIO 2D
	CONTENIDOR, VISUALITZADOR I VERIFICACIO DE DADES
	MODEL AS-BUILT
	VERIFICACIO AS-BUILT AMB NUVOL DE PUNTS
	GESTIO D'ACTIUS
	INVENTARIAT
	PROGRAMACIO DE MANTENIMENT

4. PROGRAMARI

FUNCIO	SOFTWARE	VERSIO	IDIOMA	FORMAT
MODELAT	REVIT		ENG	.RVT
COORDINACIO	REVIT/NAVISWORKS		ENG	.RVT/.NWF/.NWD
CONTROL DE COL·LISIONS	NAVISWORKS		ENG	.NWF/.NWD
AUTOMATITZACIONS	DYNAMO		ENG	.DYN/.DYF
PLANOLS	REVIT		ENG	.RVT
PRESSUPOST/AMIDAMENTS	TCQ		CAT	.TCQ
P&ID	PLANT 3D		ENG	.DWG
NUVOL DE PUNTS	RECAP		ENG	.RCP/.E57
TAULA MASTER			CAT	.XLXS
MANUAL BIM			CAT	.PDF

5. CONFIGURACIO DEL MODEL

5.1. UNITATS	
MAGNITUD	UNITAT
LONGITUD	
SUPERFICIE	
VOLUM	
ANGLE	
PENDENT	
PRESICIO	



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A01EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/VerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

6.3. LOCALITZACIO ASSAJOS	
AFEGIR UNA UNA PLANTA AMB ELS PUNTS ON S'HAN PRACTICAT ELS ASSAJOS	
ENLLAÇ AL ECD	

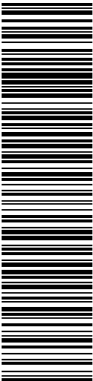
7. NOMENCLATURES

7.1. FASES DE PROJECTE	
FASE DE PROJECTE	CODI DE LA FASE
PROJECTE BASIC	PB
PROJECTE CONSTRUCTIU	PC
PROJECTE DETALL	PD
AS-BUILT	AB
FASE MANTENIMENT	FM

7. NOMENCLATURES

7.2. DISCIPLINES	
NOM DE LA DISCIPLINA	CODI DE LA DISCIPLINA
ENTORN	ENT
ESTRUCTURA	EST
INSTAL·LACIONS	MEP
NUVOL DE PUNTS	NdP

7.3. TIPUS DOCUMENTACIO	
NOM DE LA DOCUMENTACIO	CODI DE LA DOCUMENTACIO
INSPECCIONS	INS
REVISIONS	REV
LEGALITZACIONS	LEG
FITXA DADES TEQUINES	FDT
CONTROL DE QUALITAT	CDQ
FOTOGRAFIES	FOT
APROVACIONS	APR



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F228A01EFF7E92BE8AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portaCiutadanaVerificarDocuments.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

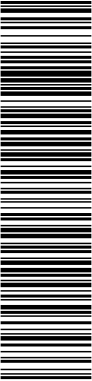
7.4. MODELS
CODI-DEL-PROJECTE_NOM-DE-LA-EDAR_FASE-DEL-PROJECTE_DISCIPLINA_VERSIO PROGRAMARI

7.5. TAG CANONADES		
CONCEPTE VALOR	PROCEDENCIA VALOR	FORMAT VALOR
UBICACIO	LLISTAT CODI INSTAL·LACIO	ALFANUMERIC 5 DIGITS
SEPARADOR	-	GUIO BAIX
EQUIP	CODI EQUIP	ALFANUMERIC 4 DIGITS
SEPARADOR	-	GUIO BAIX
ATRIBUT	SERVEI	ALFANUMERIC 4 DIGITS
SEPARADOR	-	GUIO BAIX
LINIA	CANONADA D'EQUIP A EQUIP	NUMERIC 2 DIGITS
TRAM	PEÇA DESMUNTABLE, DE BRIDA A BRID	NUMERIC 2 DIGITS
AGRUPACIO	LLETRA	LLETRA 1 DIGIT
EXEMPLE	ED008_CN00_ARS0_0101A	

7.6. TAG DELS EQUIPS EDAR I COL·LECTORS		
CONCEPTE VALOR	PROCEDENCIA VALOR	FORMAT VALOR
ORIGEN DADA	LLISTAT CODI INSTAL·LACIO	ALFANUMERIC 5 DIGITS
SEPARADOR	-	GUIO BAIX
EQUIP	CODI EQUIP	ALFANUMERIC 4 DIGITS
SEPARADOR	-	GUIO BAIX
UBICACIO	NUMERO CCM	NUMERIC 1 DIGIT
NUMERO AGRUPACIO D'EQUIPS PER TIPUS	NUMERO EQUIP	NUMERIC 2 DIGITS
LLETRA EQUIP DE L'AGRUPACIO	LLETRA	LLETRA 1 DIGIT
EXEMPLE	ED008_BCG0_101A	

7.7. TAG SCADA I BBDD		
CONCEPTE VALOR	PROCEDENCIA VALOR	FORMAT VALOR
ORIGEN DADA	LLISTAT CODI INSTAL·LACIO	ALFANUMERIC 5 DIGITS
SEPARADOR	-	GUIO BAIX
EQUIP	CODI EQUIP	ALFANUMERIC 4 DIGITS
SEPARADOR	-	GUIO BAIX
UBICACIO	NUMERO CCM	NUMERIC 1 DIGIT
NUMERO AGRUPACIO D'EQUIPS PER TIPUS	NUMERO EQUIP	NUMERIC 2 DIGITS
LLETRA EQUIP DE L'AGRUPACIO	LLETRA	LLETRA 1 DIGIT
SEPARADOR	-	GUIO BAIX
ATRIBUT	LLISTAT ATRIBUTS	ALFANUMERIC
EXEMPLE	ED008_BCG0_101A_Tot_Hores	

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577_G6FT4-WQWIE-L09YO_7BCA3A52F228A01EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

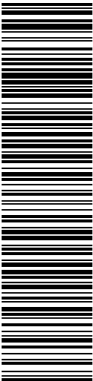


7. NOMENCLATURES

7.8. TAG PLC		
CONCEPTE VALOR	PROCEDENCIA VALOR	FORMAT VALOR
ORIGEN DADA	LLISTAT CODI INSTAL·LACIO	ALFANUMERIC 5 DIGITS
SEPARADOR	-	GUIO BAIX
EQUIP	CODI EQUIP	ALFANUMERIC 4 DIGITS
SEPARADOR	-	GUIO BAIX
UBICACIO	NUMERO CCM	NUMERIC 1 DIGIT
NUMERO AGRUPACIO D'EQUIPS PER TIPUS	NUMERO EQUIP	NUMERIC 2 DIGITS
LLETRA EQUIP DE L'AGRUPACIO	LLETRA	LLETRA 1 DIGIT
SEPARADOR	.	PUNT
ATRIBUT	LLISTAT ATRIBUTS	ALFANUMERIC
EXEMPLE	ED008_BCG0_101A.Tot_Hores	

7.9. DOCUMENTACIO LEGAL		
CONCEPTE VALOR	PROCEDENCIA VALOR	FORMAT VALOR
ORIGEN DADA	LLISTAT CODI INSTAL·LACIO	ALFANUMERIC 5 DIGITS
SEPARADOR	-	GUIO BAIX
EQUIP	CODI EQUIP	ALFANUMERIC 4 DIGITS
SEPARADOR	-	GUIO BAIX
UBICACIO	NUMERO CCM	NUMERIC 1 DIGIT
NUMERO AGRUPACIO D'EQUIPS PER TIPUS	NUMERO EQUIP	NUMERIC 2 DIGITS
LLETRA EQUIP DE L'AGRUPACIO	LLETRA	LLETRA 1 DIGIT
SEPARADOR	-	GUIO BAIX
TIPUS DE DOCUMENTACIO	CODI DOCUMENTACIO	ALFANUMERIC
SEPARADOR	-	GUIO BAIX
DATA DOCUMENT	DATA DOCUMENT	AAMMDD
SEPARADOR	-	GUIO BAIX
INFORMACIO ADICIONAL	DESCRIPCIO	ALFANUMERIC
EXEMPLE	ED008_BCG0_101A_INS_220506_REVISIO-MOTOR-BOMBA	

7.10. CONTROL DE QUALITAT		
CONCEPTE VALOR	PROCEDENCIA VALOR	FORMAT VALOR
ORIGEN DADA	LLISTAT CODI INSTAL·LACIO	ALFANUMERIC 5 DIGITS
SEPARADOR	-	GUIO BAIX
OBJECTE	ELEMENT ASSAJAT	ALFANUMERIC
SEPARADOR	-	GUIO BAIX
TIPUS DE DOCUMENTACIO	CODI DOCUMENTACIO	ALFANUMERIC
SEPARADOR	-	GUIO BAIX
DATA DOCUMENT	DATA DOCUMENT	AAMMDD
SEPARADOR	-	GUIO BAIX
INFORMACIO ADICIONAL	CODI GUBIMCLASS	NUMERIC
EXEMPLE	ED008_ESTRUCTURES-FORMIGO_CDQ_220506_90.60.10.120	

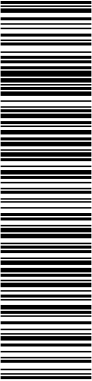


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A01EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadania/VerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

7.11. FOTOGRAFIES		
CONCEPTE VALOR	PROCEDENCIA VALOR	FORMAT VALOR
ORIGEN DADA	LLISTAT CODI INSTAL·LACIO	ALFANUMERIC 5 DIGITS
SEPARADOR	-	GUIO BAIX
ZONA	ZONA EDAR	ALFANUMERIC
SEPARADOR	-	GUIO BAIX
TIPUS DE DOCUMENTACIO	CODI DOCUMENTACIO	ALFANUMERIC
SEPARADOR	-	GUIO BAIX
DATA DOCUMENT	DATA DOCUMENT	AAMMDD
SEPARADOR	-	GUIO BAIX
NUMERACIO	NUMERACIO	NUMERIC
SEPARADOR	-	GUIO BAIX
INFORMACIO ADICIONAL	DESCRIPCIO	ALFANUMERIC
EXEMPLE	ED008_PRETRACTAMENT_FOT_220506_01_ARMADURES-POU-ENTRADA	

7.12. INSTAL·LACIONS	
NOM DE LA INSTAL·LACIO	CODI DE LA INSTAL·LACIO
EDAR GRANOLLERS	ED001
EDAR LA GARRIGA	ED002
EDAR ST ANTONI DE VILAMAJOR	ED003
EDAR MONTORNES DEL VALLES	ED004
EDAR LA LLAGOSTA	ED005
EDAR STA. EULALIA DE RONÇANA	ED006
EDAR ST. FELIU DE CODINES	ED007
EDAR CALDES DE MONTBUI	ED008
EDAR CONGOST	ED009
EDAR VILANOVA DEL VALLES	ED010
EDAR BIGUES I RIELLS	ED011
EDAR SANT QUIRZE	ED012

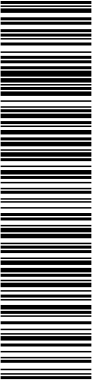
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F228A01EFF7E92BE8AB919438542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/CiutadaniaVerificarDocuments.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



7. NOMENCLATURES

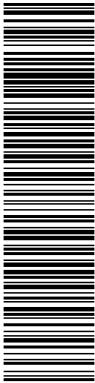
7.12. INSTAL·LACIONS	
NOM DE LA INSTAL·LACIO	CODI DE LA INSTAL·LACIO
EDAR CANOVES I SAMALUS	ED013
EDAR CORRO D'AMUNT	ED014
EDAR CAN CANYAMERES	ED016
EDAR CASTELLAR DEL VALLES	ED017
EDAR SANT CELONI	ED018
EDAR STA MARIA PALAUTORDERA	ED019
EDAR CAMPINS	ED020
EDAR CAN RAM	ED021
EDAR PERTEGAS	ED022
EDAR LES MARINES	ED023
ERA CAN CABANYES	ED024
EBAR BATLLORIA	ED025
EDAR ST. LLORENÇ DE SAVALL	ED026
EDAR VILALBA SASSERRA	ED027
EDAR GUALBA	ED028
EDAR VALLGORGUINA	ED029
EDAR LA ROCA DEL VALLES	ED030
EDAR MONTSENY	ED031
EDAR COSTA DEL MONTSENY	ED034
EBAR PERTEGAS	SCI01
EBAR OLZINELLES	SCI02
EBAR PRINCIPAL	PTI01
EBAR CAN SALA	PTI02
EBAR SANT ESTEVE	PTI03
EBAR PUIGDEMIR	VGI01
EBAR CANOVES	CAI01
EBAR CANOVES RESIDENCIAL	CAI02
EBAR FALDES DEL MONTSENY 1	CAI03
EBAR FALDES DEL MONTSENY 2	CAI04
EBAR ESMANDIA 1	CAI05
EBAR ESMANDIA 2	CAI06
EBAR ESMANDIA 3	CAI07
EBAR CAN SUQUET	CAI08
EBAR CAN VILA	AVI01

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A01EFF7E92BE9AB919439542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadania/portal/VerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



7. NOMENCLATURES

7.12. INSTAL·LACIONS	
NOM DE LA INSTAL·LACIO	CODI DE LA INSTAL·LACIO
EBAR LLINARS	LRI01
EBAR ALFOU	LRI02
EBAR CAN MIRET	LRI03
EBAR EL XARGALL	LRI04
EBAR SANT ESTEVE	LRI05
EBAR LA GARSA	LRI06
EBAR OEST	CVI02
EBAR NORD	CVI03
EBAR SANTIGA (CADERNERA)	LAI01
EBAR VALLROMANES	MNI01
EBAR CAN FARRELL 1	MNI02
EBAR CAN FARRELL 2	MNI03
EBAR CAN FALGUERA	MNI04
EBAR FIGARO - LA ROMPUDA	COI01
EBAR CAMI	COI02
EBAR BENZINERA	COI03
EBAR SANTA EUGENIA	COI04
EBAR SUBESTACIO PEDRERA	COI05
EBAR AIGUAFREDA NORD	COI06
EBAR CAN VALLS PRINCIPAL	CMi01
EBAR CAN VALLS INTERMIG	CMi02
EBAR CAN VALLS PETIT	CMi03
EBAR EL REMEI	CMi04
EBAR FONT DELS ENAMORATS	CMi05
EBAR LES CREMADES	CMi06
EBAR SF GRAN	SFI01
EBAR SF PETIT	SFI02
EBAR CAMPING	SQI01
EBAR CASTELL·CIR	SQI02
EBAR CASTELL·TERÇOL POLIGON	SQI03
EBAR CASTELL·TERÇOL CAVALLS	SQI04
EBAR CAN REGASOL	SEI01
EBAR CAN CAMP LLEDONER	SEI02
EBAR FONT D'ABRIL	SEI03
EBAR PRINCIPAL	SEI04
EBAR VALLBONA	SEI05
EBAR CAN MASPONS	SEI06
EBAR MASPONS	SEI07
EBAR PRIMAVERA	SEI08
EBAR CAMI DE CALDES	SEI09
EDAR MUNICIPAL LA ROCA 1	MNIR1
EDAR MUNICIPAL LA ROCA 2	MNIR2
EDAR FIGARO	COI07



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A01EFF7E92BE8AB919438542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/verificar/Documents.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

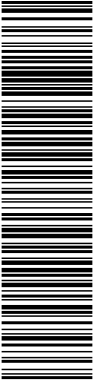
10. GESTIO DE COL·LISIONS

FER PROPOSTA DE LA MATRIU PER A LA GESTIO DE COL·LISIONS A NAVISWORKS

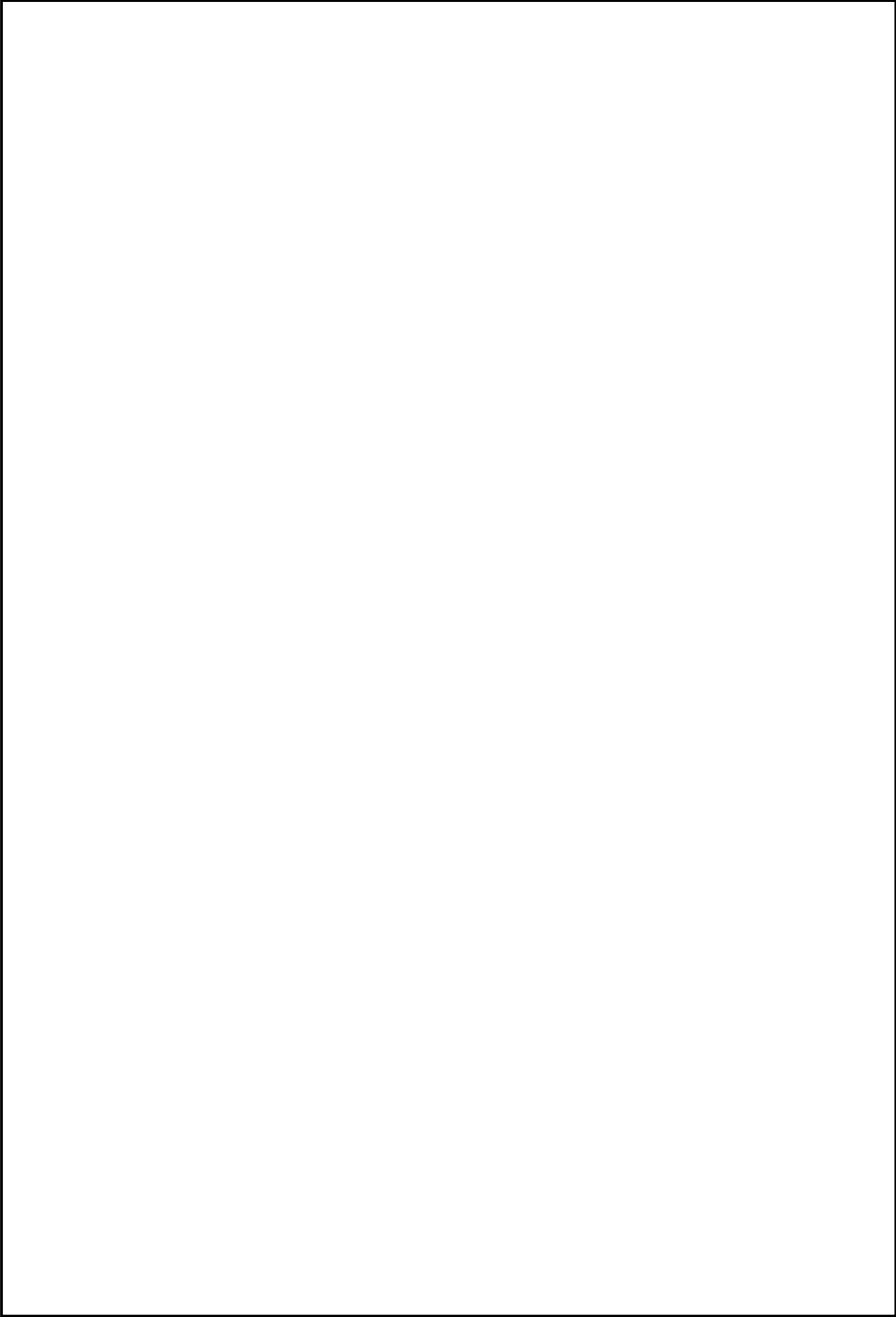
11. CALENDARI

MATRIU DE REUNIONS I ENTREGUES DEL PROJECTE		
FITA	OBJECTIU	DATA
REUNIO KICK-OFF		
REUNIO DE SEGUIMENT		
ENTREGA PARCIAL		
REUNIO DE SEGUIMENT		
REUNIO DE SEGUIMENT		
ENTREGA PARCIAL		
REUNIO DE SEGUIMENT		
REUNIO DE SEGUIMENT		
REUNIO DE SEGUIMENT		
ENTREGA FINAL		

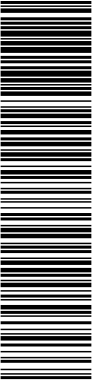
DOCUMENTO	IDENTIFICADORES	
ALTRES: 2024-1039_Cont EO_PCTP_CanCruixent		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: G6FT4-WQWIE-L09YO Fecha de emisión: 1 de Julio de 2024 a las 13:01:19 Página 176 de 184	1.- Enginyer primer de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 01/07/2024 12:58	FIRMADO 01/07/2024 12:58



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A01EFF7E92BE9AB919438542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

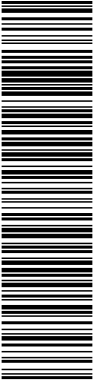


DOCUMENTO	IDENTIFICADORES	
ALTRES: 2024-1039_Cont EO_PCTP_CanCruixent		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: G6FT4-WQWIE-L09YO Fecha de emisión: 1 de Julio de 2024 a las 13:01:19 Página 177 de 184	1.- Enginyer primer de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 01/07/2024 12:58	FIRMADO 01/07/2024 12:58

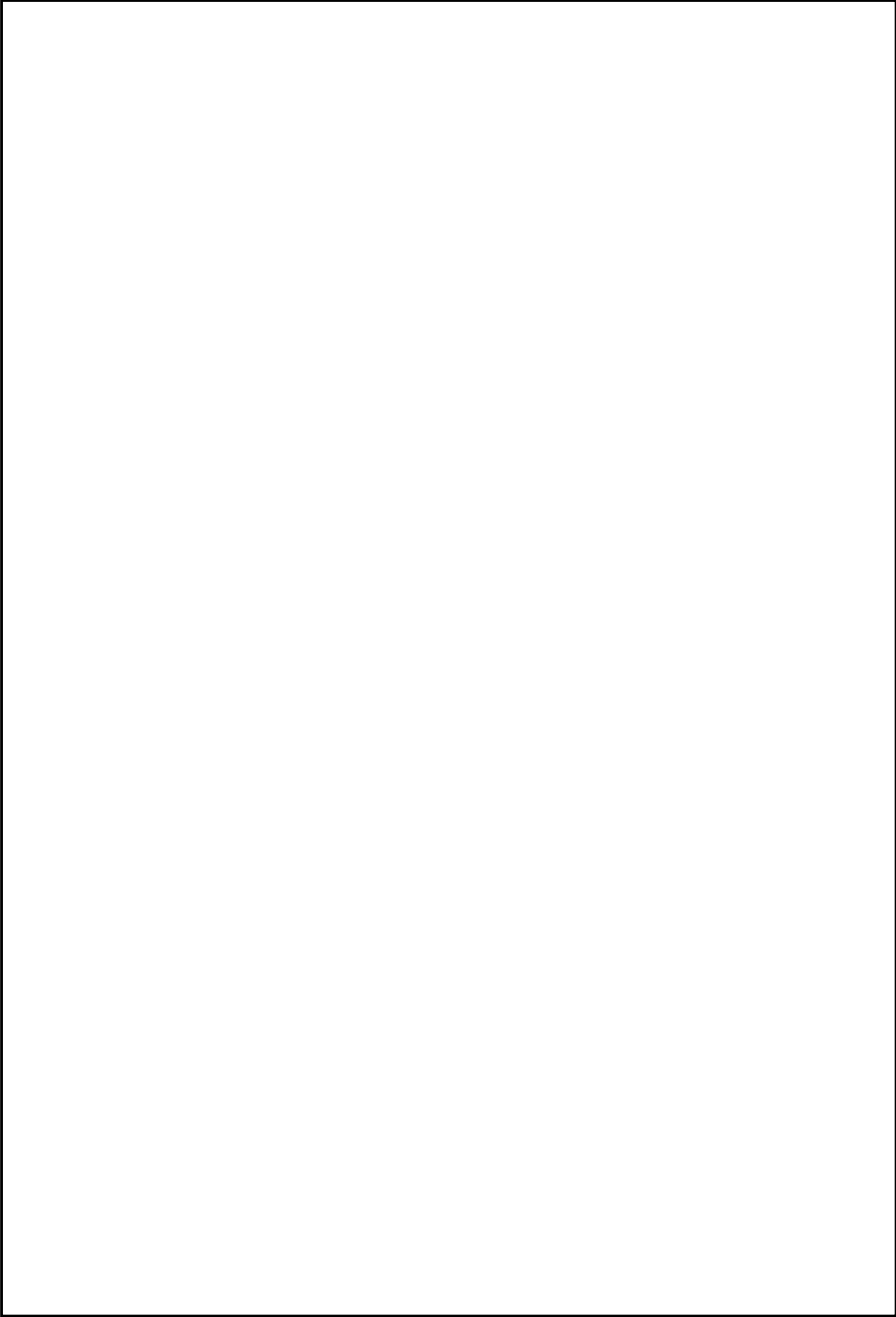


ANNEX NÚM. 3. ESQUEMES ELÈCTRICS TÍPICS.

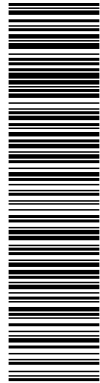
DOCUMENTO	IDENTIFICADORES	
ALTRES: 2024-1039_Cont EO_PCTP_CanCruixent		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: G6FT4-WQWIE-L09YO Fecha de emisión: 1 de Julio de 2024 a las 13:01:19 Página 178 de 184	1.- Enginyer primer de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 01/07/2024 12:58	FIRMADO 01/07/2024 12:58



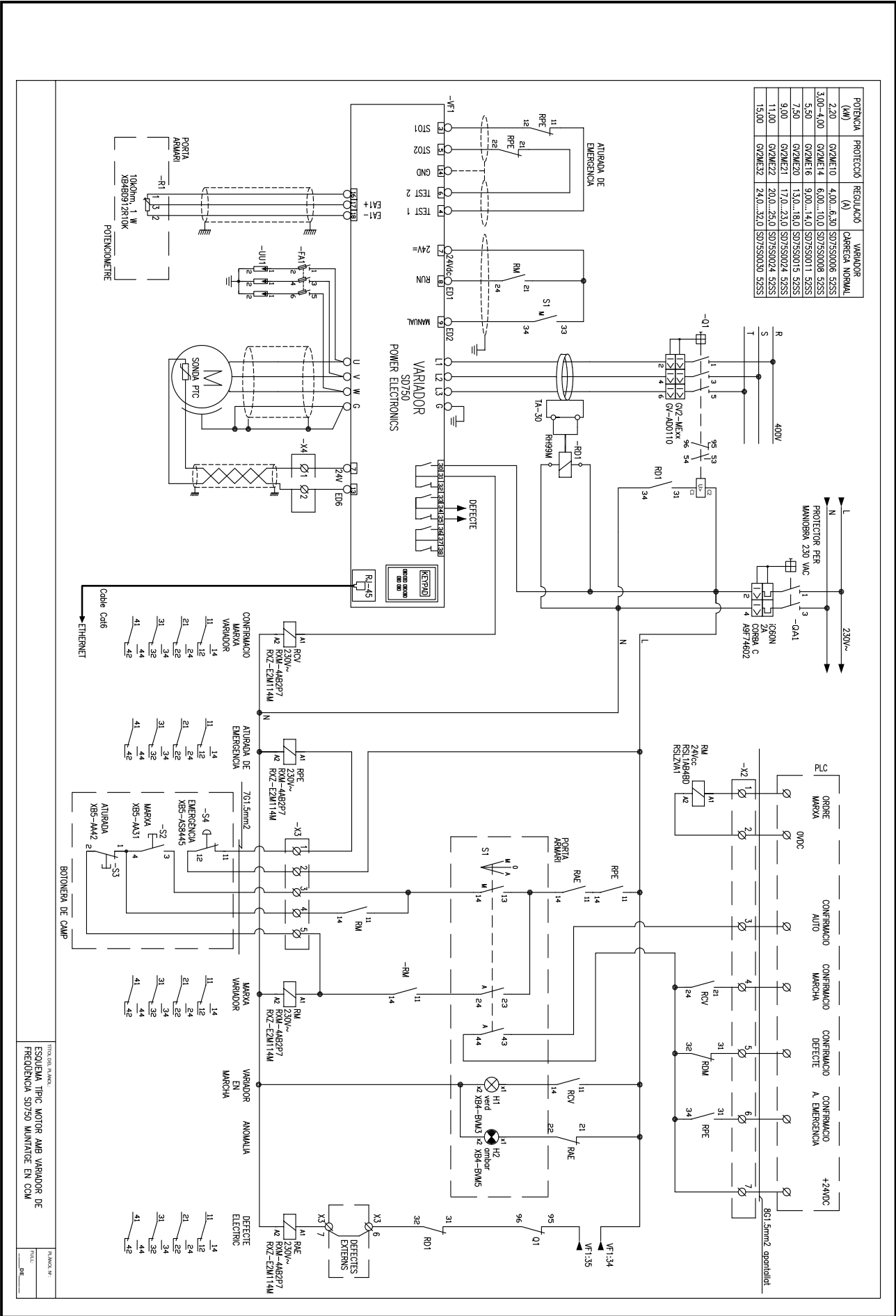
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A01EFF7E92BE8AB919438542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



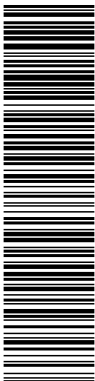
OTROS DATOS
Código para validación: **G6FT4-WQWIE-L09YO**
Fecha de emisión: **1 de Julio de 2024 a las 13:01:19**
Página 179 de 184



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 78CA3A52F28A91EFF7E92FBE8A9B19438542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portaCiutadana/portalVerificarDocuments.do?pes_cod=2&ent_d=2&idoma=1

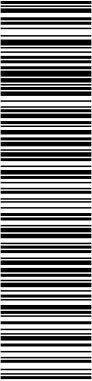


Código para validación: **G6FT4-WQWIE-L09YO**
 Fecha de emisión: **1 de Julio de 2024 a las 13:01:19**
 Página **180** de **184**



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 6GFT4-WQWIE-L09Y0 7BCA3A52F2F28A91E1FF7E92BE8AB819438542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cal/porta/Ciutada/porta/verificarDocumentos.do?pes_cod=-2&ent_id=-2&idoma=1

DOCUMENTO	IDENTIFICADORES	
ALTRES: 2024-1039_Cont EO_PCTP_CanCruixent		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: G6FT4-WQWIE-L09YO Fecha de emisión: 1 de Julio de 2024 a las 13:01:19 Página 181 de 184	1.- Enginyer primer de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 01/07/2024 12:58	FIRMADO 01/07/2024 12:58

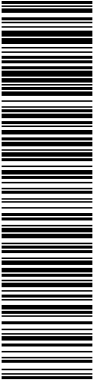


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A01EFF7E92BE9AB919438542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/verificar/Documents.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



ANNEX NÚM. 4. ESQUEMES COMUNICACIÓ I CONTROL.

DOCUMENTO	IDENTIFICADORES	
ALTRES: 2024-1039_Cont EO_PCTP_CanCruixent		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: G6FT4-WQWIE-L09YO Fecha de emisión: 1 de Julio de 2024 a las 13:01:19 Página 182 de 184	1.- Enginyer primer de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 01/07/2024 12:58	FIRMADO 01/07/2024 12:58



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 732577 G6FT4-WQWIE-L09YO 7BCA3A52F28A01EFF7E92BE9AB919438542C3F) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/porta/Ciutadaportal/verificar/Documentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

