



PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS QUE REGIRÀ EL CONTRACTE D'EXECUCIÓ DE LES OBRES CONTINGUDES EN EL PROJECTE "RENOVACIÓ DE LA COBERTA DE L'EDIFICI DE DESHIDRATACIÓ I REACTIUS DE L'EDAR CALDES DE MONTBUI", AL TERME MUNICIPAL DE CALDES DE MONTBUI, PER PROCEDIMENT OBERT (EXP: 2023/589).



ÍNDEX

1. OBJECTE DEL PLEC.....	4
2. OBJECTE DEL CONTRACTE.....	4
3. OBRES A REALITZAR.....	4
4. TERMINI D'EXECUCIÓ DE LES OBRES.....	4
5. PRESSUPOST DE LES OBRES.....	4
6. CLASSIFICACIÓ DE LES EMPRESES.....	4
7. REVISIÓ DE PREUS.....	4
8. PROCEDIMENT I FORMA D'ADJUDICACIÓ.....	4
9. TERMINI DE VALIDESA DE LES OFERTES.....	4
10. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA QUE HAURAN DE PRESENTAR ELS CONCURSANTS.....	5
11. BIM.....	5
12. CONDICIONS COMPLEMENTÀRIES.....	5
13. EXECUCIÓ DE LES OBRES, MESURAMENT, ABONAMENT I DEMORA EN L'EXECUCIÓ.....	6
14. INSPECCIÓ, CONTROL, PROVES I ASSAJOS DE MATERIALS, ELEMENTS I EQUIPS.....	8
15. PROVES DE POSADA A PUNT.....	9
16. PROVES DE FUNCIONAMENT.....	9
17. RECEPCIÓ I PERÍODE DE GARANTIA.....	9

ANNEX NÚM.1. MANUAL BIM.



1. OBJECTE DEL PLEC.

L'objecte del present plec de prescripcions tècniques és completar i desenvolupar determinats aspectes continguts al Plec de Clàusules Administratives Particulars, a fi d'establir les bases que serveixin per a seleccionar, d'entre les ofertes que presenten els concursants, la solució que l'Administració consideri més avantatjosa per a l'execució de les obres del projecte "RENOVACIÓ DE LA COBERTA DE L'EDIFICI DE DESHIDRATACIÓ I REACTIUS DE L'EDAR CALDES DE MONTBUI", AL TERME MUNICIPAL DE CALDES DE MONTBUI; així com determinar les prescripcions tècniques a les quals se sotmetrà l'execució del contracte.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE.

L'objecte del contracte regit pels plecs de clàusules administratives i tècniques, ho constitueix el conjunt de treballs i serveis necessaris per a portar a terme les obres del projecte "RENOVACIÓ DE LA COBERTA DE L'EDIFICI DE DESHIDRATACIÓ I REACTIUS DE L'EDAR CALDES DE MONTBUI", AL TERME MUNICIPAL DE CALDES DE MONTBUI.

3. OBRES A REALITZAR.

Les obres a realitzar es troben definides al projecte executiu redactat per l'Enginyer Industrial, Sr. Josep Colomer Oferil, de l'empresa COLOMER-RIFÀ, SLP, el mes de d'octubre de 2022.

4. TERMINI D'EXECUCIÓ DE LES OBRES.

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

5. PRESSUPOST DE LES OBRES.

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

6. CLASSIFICACIÓ DE LES EMPRESES.

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

7. REVISIÓ DE PREUS.

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

8. PROCEDIMENT I FORMA D'ADJUDICACIÓ.

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

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.

10. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA QUE HAURAN DE PRESENTAR ELS CONCURSANTS.

El que s'especifica en els apartats 1.9., 1.10 i 1.11. del Plec de Clàusules Administratives Particulars.

11. BIM.

El contractista 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

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 per setmana en l'intercanvi de models setmanals, 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.

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.

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.

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 i quadres de preus revestiran caràcter contractual, 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 formuli 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:

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 65 % del total de la unitat, la fabricació de la qual es fa en tallers, quan hagin estat rebudes per la Direcció de les Obres els certificats de materials i proves corresponents als casos establerts i s'hagi rebut la unitat de que es tracti als magatzems de l'obra.
- b) El 10 % de la unitat un cop instal·lada a l'obra.
- c) El 15 % del total de la unitat quan hagi estat provada a l'obra.
- d) El 10 % restant quan es realitzi la recepció de l'obra.

Les unitats que la seva fabricació o construcció es realitza a l'obra, els sumands seran els següents:

- a) El 75 % del total de la unitat quan estigui totalment instal·lada.
- b) El 15 % del total de la unitat quan hagi estat provada.
- c) El 10 % restant quan es realitzi la recepció de l'obra.

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

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.

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.

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 3,0% 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 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.

15. PROVES 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.

Del fet de 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 que es detalla en el punt 16 d'aquest plec.

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 del Contractista.

16. 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.

17. RECEPCIÓ I PERÍODE DE GARANTIA.

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, pel qual s'estarà a l'assenyalat referent a això en el Plec de Bases Tècniques de la licitació de les obres.
- b) Compliment de totes les obligacions contingudes en el Contracte o en acords posteriors.
- c) Haver passat satisfactòriament les instal·lacions construïdes la corresponent inspecció del Gabinet de Seguretat i Salut en el Treball de la Direcció Territorial d'Ocupació corresponent al territori en que les obres hagin estat executades i vagin a ser explotades.

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 assenyalà 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.

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 i reparació de les obres i elements que comprenguin el contracte.

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.



ANNEX NÚM.1. MANUAL BIM.



MANUAL BIM DEL CONSORCI BESÒS TORDERA

Revisió: R0

Data: 31/05/2022

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.....	6
3.7.	CALENDARI DE LLIURAMENTS.....	6
4.	REQUISITS I ESTÀNDARDS DELS P&ID.....	7
4.1.	SIMBOLOGIA DELS EQUIPS.....	7
4.2.	ESTILS DE TEXT	7
4.3.	ESTRUCTURA DE CAPES.....	7
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.....	9
5.4.	FORMAT D'EXPORTACIÓ.....	9
6.	REQUISITS I ESTÀNDARDS DELS MODELS BIM.....	9
6.1.	DIVISIÓ DEL MODEL BIM.....	10
6.2.	TAMANY DEL MODEL BIM.....	10
6.3.	NOMENCLATURA DEL MODEL BIM.....	10
6.4.	PLANTILLA DE PROJECTE.....	10
6.4.1	PORTADA DEL PROJECTE.....	10
6.4.2	ESTILS DE TEXT.....	11
6.4.3	ESTILS DE LINIA.....	12
6.4.4	ESTILS D'ELEMENTS D'ANOTACIÓ.....	12
6.4.5	CAIXETI.....	12
6.4.6	MATERIALS.....	13
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.....	16
6.4.12	PARAMETRES COMPARTITS.....	17
6.4.13	FASES DEL PROJECTE.....	18
6.5.	NIVELL DE DETALL (LOD).....	18
6.5.1	NOMENCLATURA DELS ELEMENTS.....	19
6.5.2	SISTEMES DE CANONADES.....	20

6.6.	REQUISITS D'INFORMACIÓ.....	22
6.6.1	CLASSIFICACIÓ DELS ELEMENTS.....	22
6.6.2	LOCALITZACIÓ DELS ELEMENTS.....	23
6.6.3	PROCEDENCIA DE LA INFORMACIÓ.....	24
6.6.4	DOCUMENTACIÓ TÈCNICA DELS ELEMENTS.....	24
6.6.5	IDENTIFICACIÓ DELS EQUIPS I LES SEVES TAULES.....	24
6.6.6	CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DELS EQUIPS.....	25
6.6.7	ZONIFICACIÓ DE L'EDAR.....	26
6.6.8	AUTOMATITZACIONS.....	27
7.	COORDINACIÓ I DETECCIÓ DE COLISIONS.....	27
7.1.	CARACTERÍSTIQUES DELS ARXIUS.....	27
7.2.	CONTROL DE COLISIONS.....	27
8.	EXPORTACIÓ A MIDDLEWARE.....	28
8.1.	VISTES D'EXPORTACIÓ DEL MODEL.....	28
8.2.	ESPECIFICACIONS PER A LES FAMÍLIES I ACTIUS DEL MODEL.....	29

ANNEX 01: MATERIALS I SISTEMES DE CANONADES

ANNEX 02: REQUERIMENTS D'INFORMACIÓ DELS ELEMENTS

ANNEX 03: MODELAT D'ELEMENTS

ANNEX 04: LOCALITZACIÓ D'ELEMENTS

TAULES.

Taula 1: Usos BIM.....	2
Taula 2: Responsabilitats segons rol.....	3
Taula 3: Taula de plataformes utilitzades.....	4
Taula 4: Estructura del CDE.....	5
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.....	8
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: Llistat de sistemes de canonades.....	22
Taula 15: Estructura del TAG dels equips.....	24
Taula 16: Taula de camps d'informació d'un equip.....	25
Taula 17: Taula associada de tipus de comporta.....	26

GRÀFICS.

Il·lustració 1: Configuració de la vista inicial de l'arxiu.	11
Il·lustració 2: Portada d'un model BIM.	11
Il·lustració 3: Estils gràfics d'un model.	12
Il·lustració 4:Caixeti CBT.....	13
Il·lustració 5: Exemple del materials dels elements.	13
Il·lustració 6: Organització del navegador de projectes.	15
Il·lustració 7: Configuració de les unitats de projecte.....	15
Il·lustració 8: Exemple canvi de sistema.	21
Il·lustració 9: Paràmetre de classificació dels elements.....	23
Il·lustració 10: Exemple de zonificació d'una EDAR.....	26
Il·lustració 11: Exemple d'automatització.	27
Il·lustració 12: Exemple d'informe de col·lisions.....	28

1. INTRODUCCIÓ.

Aquest document neix de la necessitat del Consorci Besòs 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 Besòs 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 DIFERENTS DISCIPLINES
	COORDINACIO 3D I GESTIO DE COL·LISIONS
	CONTENIDOR, VISUALITZADOR I VERIFICACIO DE DADES
	AUTORIA DEL DISSENY

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.

- 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. Només CBT pot autoritzar, amb acord amb els consultors, el canvi de versió durant el projecte.

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

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:

- 01_INTERNA: es fa servir per a la informació que està desenvolupant el consultor abans de ser compartida.
- 02_COMPARTIDA: la finalitat d'aquesta carpeta és la de revisió de la informació desenvolupada per cada consultoria.
- 03_PUBLICADA: un cop la informació ha estat aprovada pel CBT passarà a la carpeta publicada.
- 04_ARXIVADA: és una carpeta per mantenir el registre de la informació que s'ha anat publicant.

NIVELL 1	NIVELL 2	NIVELL 3	NIVELL 4
01_INTERNA			
02_COMPARTIDA	01_DOCUMENTACIO	01_PEB	
		02_DOCUMENTACIO-TECNICA	01_LINIA-AIGUA
			02_LINIA-FANGS
			03_LINIA-AIRE
			04_SERVEIS-GENERALS
			05_LINIA-REACTIUS
	02_MODELS	01_ENTORN	
		02_OBRA-CIVIL	
		03_MEP	
	03_PLANOLS		
	04_P&ID		
	05_COORDINACIO		
03_PUBLICADA	01_DOCUMENTACIO	01_PEB	
		02_DOCUMENTACIO-TECNICA	01_LINIA-AIGUA
			02_LINIA-FANGS
			03_LINIA-AIRE
			04_SERVEIS-GENERALS

NIVELL 1	NIVELL 2	NIVELL 3	NIVELL 4
			05_LINIA-REACTIUS
		03_MANUAL-BIM	
	02_MODELS	01_ENTORN	
		02_OBRA-CIVIL	
		03_MEP	
	03_PLANOLS		
	04_P&ID		
	05_COORDINACIO		
	06_RECURSOS-CBT	01_PLANOLS-PROJECTE	
		02_PLANTILLES	
		03_PARAMETRES	
		04_CODIFICACIO	
		05_MATERIALS	
		06_AUTOMATITZACIO	
04_ARXIVADA	01_DOCUMENTACIO	01_PEB	
		02_DOCUMENTACIO-TECNICA	01_LINIA-AIGUA
			02_LINIA-FANGS
			03_LINIA-AIRE
			04_SERVEIS-GENERALS
			05_LINIA-REACTIUS
	02_MODELS	01_ENTORN	
		02_OBRA-CIVIL	
		03_MEP	
	03_PLANOLS		
	04_P&ID		
	05_COORDINACIO		
	06_RECURSOS-CBT	01_PLANOLS-PROJECTE	
		02_PLANTILLES	
		03_PARAMETRES	
		04_CODIFICACIO	
		05_MATERIALS	
		06_AUTOMATITZACIO	

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

3.5.1 NOMENCLATURA DE LES CARPETES (CDE).

L'estàndard de nomenclatura de carpetes és el següent:

NUMERO-CARPETA_DESCRIPCIO-CARPETA

Ex: 06_RECURSOS-CBT

- Paraules en majúscules.
- No es farà ús d'accentuació
- Numeració correlativa de les carpetes.
- Descripció de les carpetes.
- Els espais dintre de cada concepte es substitueixen per guió mig (-).
- Els espais per canviar de concepte es substitueixen per guió baix (_).

3.6. PLA D'EXECUCIÓ BIM.

El Pla d'Execució BIM (PEB) és el document de referència del projecte i està basat en aquest manual. 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.

4.2. ESTILS DE TEXT

Els textos 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 textos de cotes i els que estiguin dintre del plànol
- 3mm: per a títols de vistes.
- 4mm: per als textos 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, VÀLVULES, CENTRÍFUGUES, ETC.)
01.2	EQUIPS-NOUS	101,101,101	
02.1	CANONADES-EXISTENTS	SEGONS ANNEX 01	

NÚMERO CAPA	NOM CAPA	COLOR CAPA	ELEMENTS CAPA
02.2	CANONADES-NOVES	SEGONS ANNEX 01	UNA CAPA DE CANONADES PER CADA TIPOLOGIA DE PROCÉS. MIRAR ANNEX 01: MATERIALS I SISTEMES DE CANONADES
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:

- DN: és el diàmetre nominal de la canonada.
- MATERIAL: la abreviatura del material de la canonada. Les abreviatures estan especificades a l'ANNEX 01: MATERIALS I SISTEMES DE CANONADES. És un valor numèric de 4 dígits.
- PROCES: la abreviatura del procés al que pertany la canonada. Les abreviatures estan especificades a l'ANNEX 01: MATERIALS I SISTEMES DE CANONADES.
- PRESSIO NOMINAL: la pressió nominal de la canonada.
Exemple: PN10.
- LINIA: canonada que va des d'un equip a un altre. És un valor numèric de 2 dígits.
Exemple: canonada que va del bombament de capçalera a la sortida del pretractament.
- TRAM: un tram és el tros de canonada que està entre brida i brida. És un valor numèric de 3 dígits.
Exemple: tram de canonada que va des de la bomba 1 de capçalera fins al rodet de desmuntatge.

DN	–	CODI MATERIAL	–	CODI SERVEI	–	PRESSIÓ NOMINAL	–	LÍNIA	–	TRAM
ALFANUMÈRIC		LLETRA		LLETRA		ALFANUMÈRIC		NUMÈRIC		NUMÈRIC
4 DIGITS		4 DIGITS		3 DIGITS		4 DIGITS		2 DIGITS		3 DIGITS

Taula 8: Estructura del TAG de canonades

Ex: 0080-SSL-ARS-PN10-01-001

L'ordre ascendent va en sentit del flux del fluid i d'esquerra a dreta.

4.5. REQUERIMENTS D'INFORMACIÓ DELS ELEMENTS.

Veure el capítol 6.6 REQUISITS D'INFORMACIÓ.

5. REQUISITS DELS NÚVOLS DE PUNTS.

El núvol de punts és necessari per a fer aixecaments precisos de l'estat actual de les instal·lacions.

No només serveix com a referència per al modelat sinó que també es fa servir com una eina de consulta, per aquest motiu abans de realitzar-lo, es farà un estudi del recorregut i nombre d'estacionaments per escanejar la totalitat de la instal·lació. Aquest estudi ha d'estar aprovat per representant BIM del CBT.

Els estacionaments es realitzaran amb fotografia 360° en color per a facilitar la consulta amb el visor de núvol de punts.

5.1. DENSITAT DE PUNTS.

Per assegurar que el núvol de punts té una densitat de punts adequada per a tots els usos que se li vol donar, la distància màxima entre estacionaments serà d'un màxim de 10 metres.

5.2. PUNT D'ORIGEN.

El núvol de punts haurà d'estar GEO referenciat en coordenades UTM.

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 sectoritzat amb les fotografies dels punts d'estacionament.
- e57: per a poder carregar-lo al middleware, software que farà la funció de bessó digital.

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.

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.

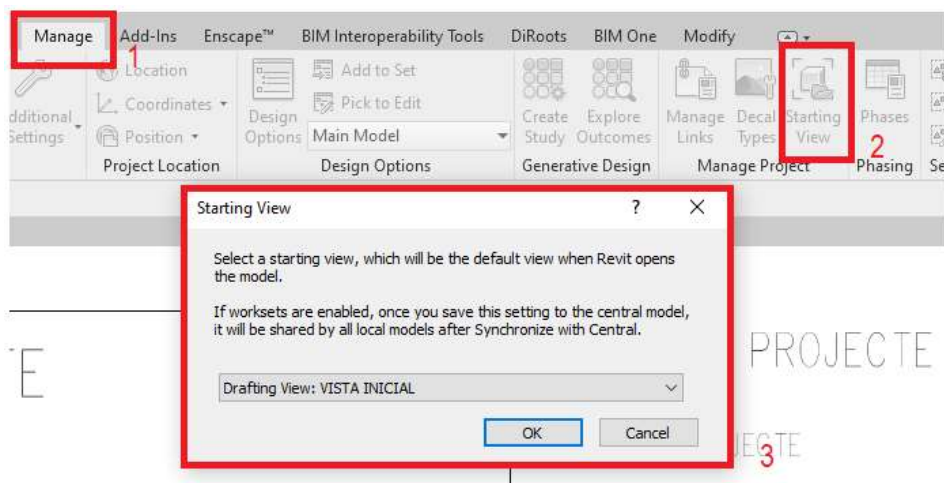
El CBT disposa d'una plantilla que està configurada segons els estàndards del CBT, i serà l'arxiu amb el que els consultors iniciaran el projecte. La plantilla és un arxiu viu, que s'anirà alimentant a mesura que el CBT realitzi projectes BIM.

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



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_CARACTERISTICA

Ex: CBT_ROMANS_3MM_NEGRETA.

6.4.3 ESTILS DE LINIA.

Els estils de línia que s'utilitzaran són:

- Sòlid
- Eix
- Oculta

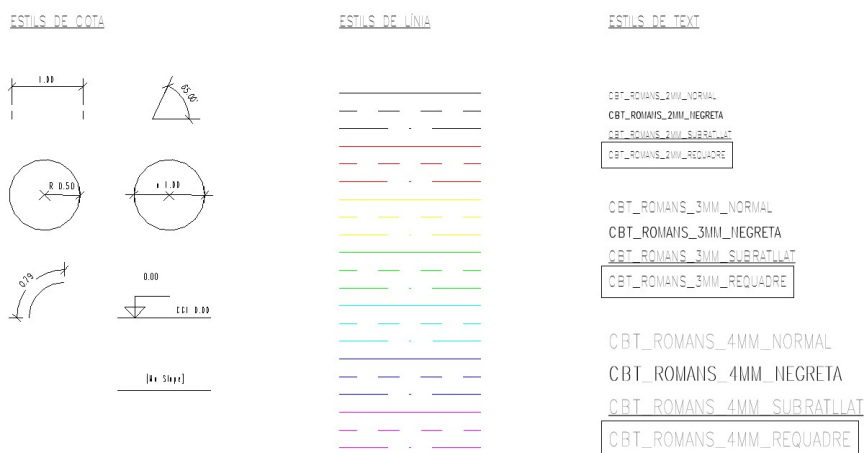
Per a crear estils de línia se seguirà la següent estructura de nomenclatura:

INICIALS DE L'ENTITAT_TIPUS DE LINIA_COLOR

Ex: CBT_SOLID_VERMELL

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: Caixa de continguts (CBT).

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.

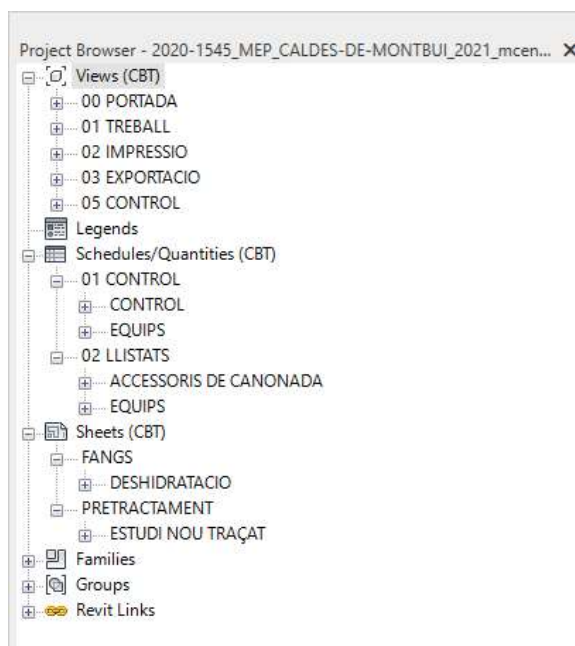
L'estructura de les taules és:

- 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.

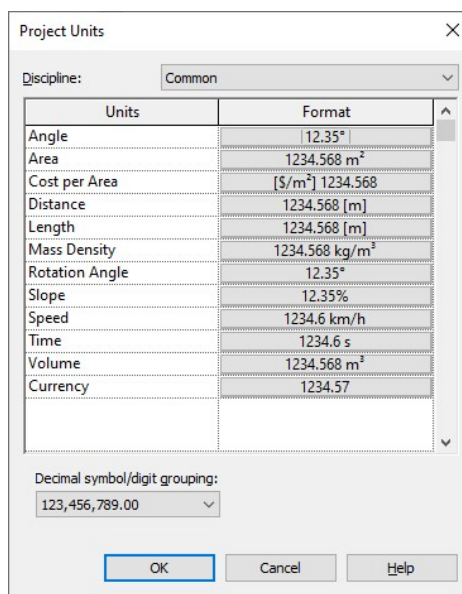


Il·lustració 6: Organització del navegador de projectes.

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.



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.

6.4.11 SUBPROJECTES.

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

FUNCIO	NOM DEL SUBPROJECTE
1_COMUNS	1.1.DATUM
	1.2.LINKS
2_ENTORN	2.1.TOPOGRAFIA
3_EDAR	3.1.OBRA CIVIL
	3.2.LÍNIA D'AIGUA
	3.3.LÍNIA DE FANGS
	3.4.SERVEIS GENERALS

FUNCIO	NOM DEL SUBPROJECTE
4_AUXILIARS	4.1.HABITACIONS
	4.2.ESPAIS
	4.3.REFERÈNCIES

Taula 10: Llistat de subprojectes.

Per a la revisió de la correcta assignació de subprojectes als elements es faran servir vistes de control on només es deixarà actiu un sol subprojecte.

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.

6.4.12 PARAMETRES COMPARTITS

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

Els paràmetres compartits són paràmetres que tenen un identificador únic (GUID), que permet identificar un mateix paràmetre entre diferents arxius.

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:

CATEGORIES DELS EQUIPS GENÈRICS
AIR TERMINALS
CABLE TRAY FITTINGS
CABLE TRAYS
COLUMNS
CONDUIT FITTINGS
CONDUITS
DOORS
DUCT ACCESSORIES
DUCT FITTINGS
DUCTS
ELECTRICAL EQUIPMENT
ELECTRICAL FIXTURES
FIRE ALARM DEVICES
FLEX DUCTS

CATEGORIES DELS EQUIPS GENÈRICS
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).

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 té 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.

NIVELL DE DETALL	DEFINICIÓ SEGONS BIMFORUM 2016
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 està ben definit i l'objecte està 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, 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. Parts dels objectes que són 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.

NOMENCLATURA DE FAMÍLIES					
OBRA CIVIL					
INCIALS ENTITAT	—	MATERIAL	—	MODEL/CARACTERÍSTICA	— FUNCIO
CBT	—	FORMGO-HA30	—	20CM	— EDIFICI-DE-FANGS
CBT	—	FORMGO-HA25	—	40CM	— DECANTADOR

NOMENCLATURA DE FAMÍLIES

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 famílies.

El nom de la tipologia de la família farà referència a la funció que té l'element en el procés de la instal·lació. La tipologia de l'equip i de la vàlvula ve definida a la taula GUBIM Class (veure annex 05)

Per exemple: una bomba centrífuga que te la funció de netejar la centrífugues de fangs. El nom de la tipologia serà BOMBA-AIGUA-DE-SERVEIS-NETEJA-CENTRIFUGUES.

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.

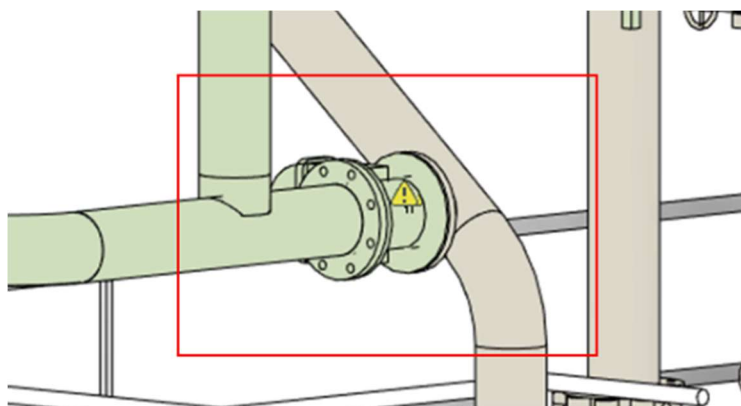
6.5.2 SISTEMES DE CANONADES.

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

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.

Els sistemes de canonades són:

SERVEI	PROCÈS	NOM DEL TIPUS DE SISTEMA	ABREVIATURA	COLOR (R,G,B)
AIGUA-BRUTA	RESIDUAL	AIGUA-BRUTA_RESIDUAL	ARS	91,109,63
AIGUA-TRACTADA	PRIMARI	AIGUA-TRACTADA_PRIMARI	ATP	60,120,40
AIGUA-TRACTADA	SECUNDARI	AIGUA-TRACTADA_SECUNDARI	ATS	30,140,20
AIGUA-TRACTADA	NETA	AIGUA-TRACTADA_NETA	ATR	0,153,0
AIGUA-SERVEIS	REGENERADA	AIGUA-SERVEIS_REGENERADA	ARG	164,126,197
AIGUA-SERVEIS	SERVEIS	AIGUA-SERVEIS_SERVEIS	ASR	51,204,51
AIGUA-SERVEIS	CALEFACCIO	AIGUA-SERVEIS_CALEFACCIO	ACL	51,204,51
AIGUA-SERVEIS	POTABLE	AIGUA-SERVEIS_POTABLE	APO	147.233.143
FANGS	PRIMARIS	FANGS_PRIMARIS	FPR	153,102,51
FANGS	BIOLOGICS	FANGS_BIOLOGICS	FBI	153,102,51
FANGS	RECIRCULACIO	FANGS_RECIRCULACIO	FRE	153,102,51

SERVEI	PROCÈS	NOM DEL TIPUS DE SISTEMA	ABREVIATURA	COLOR (R,G,B)
FANGS	ESPESSITS	FANGS_ESPESSITS	FES	153,102,51
FANGS	DIGERITS	FANGS_DIGERITS	FDG	153,102,51
FANGS	DESHIDRATATS	FANGS_DESHIDRATATS	FDH	153,102,51
FANGS	REHIDRATATS	FANGS_REHIDRATATS	FRH	153,102,51
GASOS	AIRE	GASOS_AIRE	AIR	0,0,255
GASOS	AIRE-COMPRIMIT	GASOS_AIRE-COMPRIMIT	ACO	0,0,255
GASOS	AIRE-DESODORITZACIO	GASOS_AIRE-DESODORITZACIO	ADE	0,0,255
GASOS	BIOGAS	GASOS_BIOGAS	ABG	255,255,0
DRENATGES	BUIDAT	DRENATGES_BUIDAT	DRB	192.192.192
DRENATGES	GREIXOS-I-FLOTANTS	DRENATGES_GREIXOS-I-FLOTANTS	DFL	95,95,95
DRENATGES	ESCORREGUTS	DRENATGES_ESCORREGUTS	DRE	41,41,41
REACTIUS	CLORUR-FERRIC	REACTIUS_CLORUR-FERRIC	RCF	255,153,0
REACTIUS	HIPOCLORIT-SODI	REACTIUS_HIPOCLORIT-SODI	RNC	255,153,0
REACTIUS	PAC	REACTIUS_PAC	RPA	255,153,0
REACTIUS	SOLUCIO-HIDROALCOHOLICA	REACTIUS_SOLUCIO-HIDROALCOHOLICA	RAC	255,153,0
REACTIUS	METANOL	REACTIUS_METANOL	RCH	255,153,0
REACTIUS	POLIELECTROLIT	REACTIUS_POLIELECTROLIT	RPO	255,153,0
REACTIUS	SUBSTRATS-CODIGESTIO	REACTIUS_SUBSTRATS-CODIGESTIO	RSC	255,153,0
VARIS	GAS-OIL	VARIS_GAS-OIL	VGO	0,255,255

Taula 14: Llistat de sistemes de canonades.

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.

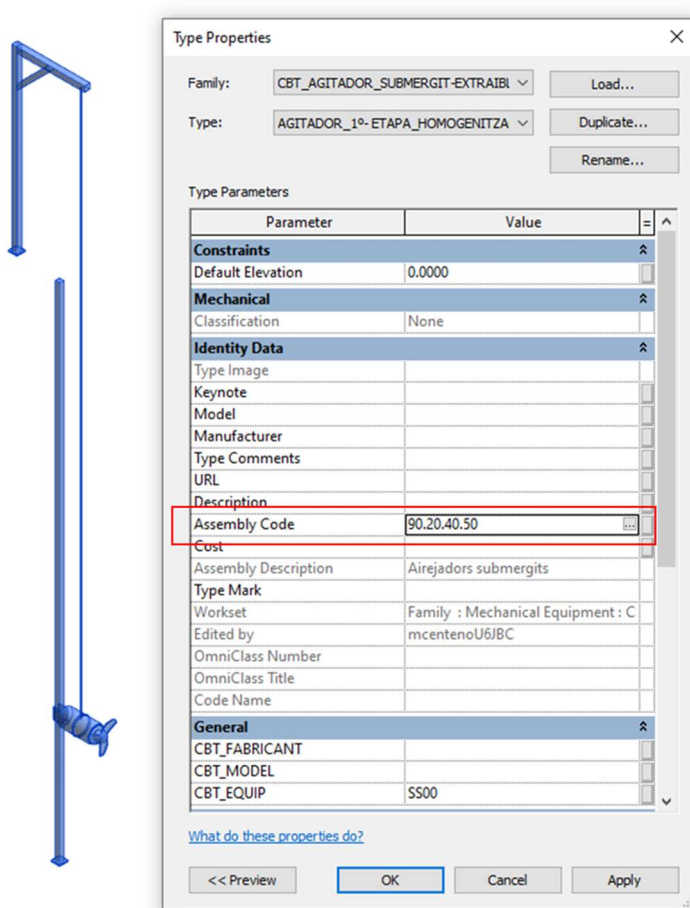
Aquestes taules es troben a l'ANNEX 02: REQUERIMENTS D'INFORMACIÓ DELS ELEMENTS. En aquest annex queda marcat quins paràmetres es necessita que s'omplin segons la fase en la que es desenvolupi el model.

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.

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.



Il·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.

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.
- VERIFICAT_OPERARI: informació provinent d'un operari de planta.
- VERIFICAT_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 15: Estructura del TAG dels equips

Ex: ED001_BCS0_101A: EDAR Granollers_Bomba centrifuga submergible_CCM1 agrupació1 equip A

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

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 16: 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

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

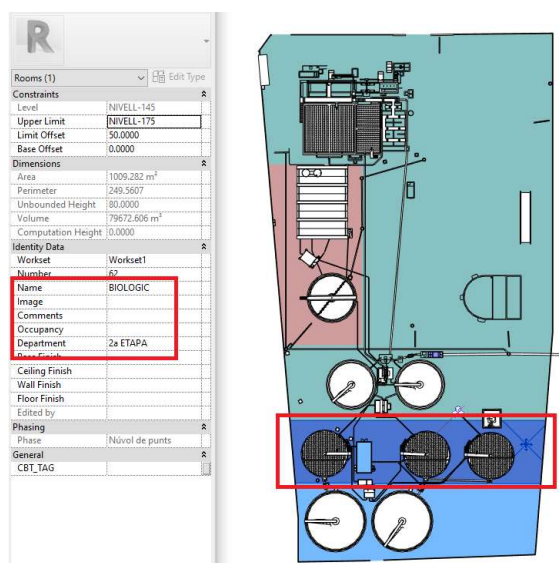
Taula 17: Taula associada de tipus de comporta

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.



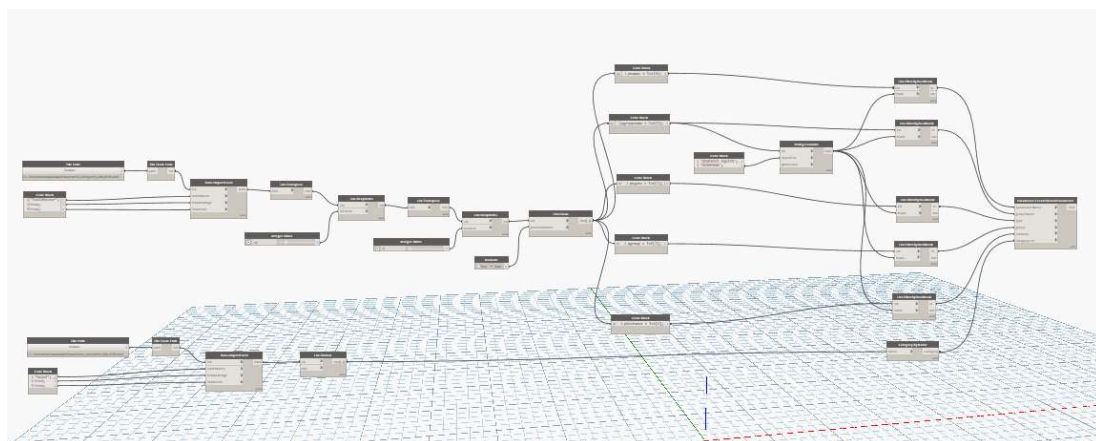
Il·lustració 10: Exemple de zonificació d'una EDAR.

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.

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 1	Tolerance		Clashes		New/Active		Reviewed		Approved		Resolved		Type		Status	
	0.010m	16	0	16	0	0	0	0	0	0	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:4606548.332, 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

- CBT_SUBCAPÍTOL: ECODOMUS

8.2. ESPECIFICACIONS PER A LES FAMÍLIES I ACTIUS DEL MODEL.

Per al correcte funcionament del model dintre de la plataforma ECODOMUS les famílies han de complir els següents punts:

- Les famílies del model han de ser natives del propi software. No es permet la utilització de geometries CAD.
- Evitar la duplicitat de TAGS en un mateix equip. Els elements d'obra civil es transformaran en una sola família única i se li re assignarà la categoria corresponent, tal i com s'indica a l'ANNEX 03: MODELAT D'ELEMENTS
- Si s'ha utilitzat famílies de fabricants o plataformes online, s'hauran de netejar i eliminar tots aquells camps que no es necessitin.
- Tots els elements hauran de tenir el material corresponent assignat, per garantir la correcte visualització de colors del model.



ANNEX 01: MATERIALS I SISTEMES DE CANONADES.

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 DÚCTIL	FD

TAULA DE SISTEMES DE CANONADES

SERVEI	PROCES	NOM DEL TIPUS DE SISTEMA	ABREVIATURA	COLOR (R,G,B)
AIGUA-BRUTA	RESIDUAL	AIGUA-BRUTA_RESIDUAL	ARS	91,109,63
AIGUA-TRACTADA	PRIMARI	AIGUA-TRACTADA_PRIMARI	ATP	60,120,40
AIGUA-TRACTADA	SECUNDARI	AIGUA-TRACTADA_SECUNDARI	ATS	30,140,20
AIGUA-TRACTADA	NETA	AIGUA-TRACTADA_NETA	ATR	0,153,0
AIGUA-SERVEIS	REGENERADA	AIGUA-SERVEIS_REGENERADA	ARG	164,126,197
AIGUA-SERVEIS	SERVEIS	AIGUA-SERVEIS_SERVEIS	ASR	51,204,51
AIGUA-SERVEIS	CALEFACCIO	AIGUA-SERVEIS_CALEFACCIO	ACL	51,204,51
AIGUA-SERVEIS	POTABLE	AIGUA-SERVEIS_POTABLE	APO	147,233,143
FANGS	PRIMARIS	FANGS_PRIMARIS	FPR	153,102,51
FANGS	BIOLOGICS	FANGS_BIOLOGICS	FBI	153,102,51
FANGS	RECIRCULACIO	FANGS_RECIRCULACIO	FRE	153,102,51
FANGS	ESPESSITS	FANGS_ESPESSITS	FES	153,102,51
FANGS	DIGERITS	FANGS_DIGERITS	FDG	153,102,51
FANGS	DESHIDRATATS	FANGS_DESHIDRATATS	FDH	153,102,51
FANGS	REHIDRATATS	FANGS_REHIDRATATS	FRH	153,102,51
GASOS	AIRE	GASOS_AIRE	AIR	0,0,255
GASOS	AIRE-COMPRIMIT	GASOS_AIRE-COMPRIMIT	ACO	0,0,255
GASOS	AIRE-DESODORITZACIO	GASOS_AIRE-DESODORITZACIO	ADE	0,0,255
GASOS	BIOGAS	GASOS_BIOGAS	ABG	255,255,0
DRENATGES	BUIDAT	DRENATGES_BUIDAT	DRB	192,192,192
DRENATGES	GREIXOS-I-FLOTANTS	DRENATGES_GREIXOS-I-FLOTANTS	DFL	95,95,95
DRENATGES	ESCORREGUTS	DRENATGES_ESCORREGUTS	DRE	41,41,41
REACTIUS	CLORUR-FERRIC	REACTIUS_CLORUR-FERRIC	RCF	255,153,0
REACTIUS	HIPOCLORIT-SODI	REACTIUS_HIPOCLORIT-SODI	RNC	255,153,0
REACTIUS	PAC	REACTIUS_PAC	RPA	255,153,0
REACTIUS	SOLUCIO-HIDROALCOHOLICA	REACTIUS_SOLUCIO-HIDROALCOHOLICA	RAC	255,153,0
REACTIUS	METANOL	REACTIUS_METANOL	RCH	255,153,0
REACTIUS	POLIELECTROLIT	REACTIUS_POLIELECTROLIT	RPO	255,153,0
REACTIUS	SUBSTRATS-CODIGESTIO	REACTIUS_SUBSTRATS-CODIGESTIO	RSC	255,153,0
VARIS	GAS-OIL	VARIS_GAS-OIL	VGO	0,255,255

ANNEX 02: REQUERIMENTS D'INFORMACIÓ DELS ELEMENTS.

NUM.	EQUIP	CODI EQUIP	CODI TAULA	CODI GUBIMCLASS
1	QUADRES ELECTRICS ALTA TENSIO	QEAT	TQEAT	50.60.10.10
2	QUADRES ELECTRICS BAIXA TENSIO	QEBT	TQEBT	50.60.10.10
3	GRUPS ELECTROGENS	GE00	TGE00	50.60.10.20
4	TRANSFORMADORS ALTA TENSIO	TFAT	TTFAT	50.60.10.40
5	TRANSFORMADORS BAIXA TENSIO	TFBT	TTFBT	50.60.10.40
6	VARIADORS FREQUENCIA	VF00	TVF00	50.60.10.60
7	ARRANCADORS	AET0	TAET0	50.60.10.60
8	BATERIES I SAI	SAI0	TSAI0	50.60.20.10
9	CENTRE CONTROL MOTORS	CCM0	TCCM0	50.60.20.20
10	BATERIES CONDENSADORS	BTC0	TBTC0	50.60.20.30
11	XARXA TERRES	XT00	TXT00	50.60.60
12	PARALLAMPS	PRLL	TPRLL	50.60.60.10
13	POLIPAST MANUAL	PLM0	TPLM0	60.30.30.20
14	POLIPAST AUTOMATIC	PLA0	TPLA0	60.30.30.20
15	VALVULES COMPORTA MANUAL	VCM0	TVCM0	90.10.20.10
16	VALVULES COMPORTA AUTOMATICA	VCA0	TVCA0	90.10.20.10
17	VALVULES RETENCIO DE BOLA	VRB0	TVRB0	90.10.20.20
18	VALVULES RETENCIO DE CLAPETA	VRC0	TVRC0	90.10.20.20
19	VALVULES RETENCIO DE MITGES CLAPETES	VRMC	TVRMC	90.10.20.20
20	VALVULES PAPALLONA MANUAL	VPM0	TVPM0	90.10.20.30
21	VALVULES PAPALLONA AUTOMATICA	VPA0	TVPA0	90.10.20.30
22	VALVULES BOLA MANUAL	VBM0	TVBM0	90.10.20.40
23	VALVULES BOLA AUTOMATICA	VBA0	TVBA0	90.10.20.40
24	VALVULES BOLA	VM00	TVM00	90.10.20.50
25	VALVULES GUILLOTINA MANUAL	VGM0	TVGM0	90.10.20.60
26	VALVULES GUILLOTINA AUTOMATICA	VGA0	TVGA0	90.10.20.60
27	VALVULES DIAFRAGMA MANUAL	VDM0	TVDM0	90.10.20.70
28	VALVULES DIAFRAGMA AUTOMATICA	VDA0	TVDA0	90.10.20.70
29	VALVULES SEGURETAT MECANICA	VSGM	TVSGM	90.10.20.80
30	VALVULES SEGURETAT HIDRAULICA	VSGH	TVSGH	90.10.20.80
31	VALVULES TRES VIES MANUAL	V3VM	TV3VM	90.10.20.90
32	VALVULES TRES VIES AUTOMATICA	V3VA	TV3VA	90.10.20.90
33	VALVULA GLOBO MANUAL	VGBM	TVGBM	90.10.20.100
34	VALVULA GLOBO AUTOMATICA	VGBA	TVGBA	90.10.20.100
35	ELECTROVALVULES	VEV0	TVEV0	90.10.20.110
36	ACTUADOR PNEUMATIC	ATP0	TATP0	90.10.50.20
37	ACTUADOR MOTORITZAT	ATMT	TATMT	90.10.50.30
38	PONT DECANTADORS	PDC0	TPDC0	90.20.10.10
39	DECANTADOR LAMEL-LAR	CDL0	TCDL0	90.20.10.20
40	PONT DESSORRADORS	PDS0	TPDS0	90.20.10.30
41	PONT ESPESSIDORS GRAVETAT	PEPG	TPEPG	90.20.10.40
42	PONT ESPESSIDORS FLOTACIO	PEPF	TPEPF	90.20.10.40
43	AGITADORS HORIZONTALS	AH00	TAH00	90.20.10.50
44	AGITADORS VERTICALS	AV00	TAV00	90.20.10.50
45	AGITADORS VEHICULADORS	AVH0	TAVH0	90.20.10.50
46	SEPARADORS GREIXOS FLOTANTS	SGF0	TSGF0	90.20.10.70
47	CLASSIFICADOR SORRES VIS SIN FI	CSVF	TCSVF	90.20.10.80
48	CLASSIFICADOR SORRES CAMELL	CSC0	TCSC0	90.20.10.80
49	ROTORS AIREACIO	RA00	TRA00	90.20.10.90
50	BOMBES CENTRIFUGUES SUBMERGIBLES	BCS0	TBCS0	90.20.20.10
51	BOMBES CENTRIFUGUES SUBMERGIBLES 2 VELOCITATS	BCS2	TBCS2	90.20.20.10
52	BOMBES CENTRIFUGUES CAMBRA SECA	BCCS	TBCCS	90.20.20.20
53	BOMBES CARGOL	BCG0	TBCG0	90.20.20.30
54	BOMBES PISTO-MEMBRANA	BPM0	TBPM0	90.20.20.40
55	BOMBES PISTO	BP00	TBP00	90.20.20.50
56	BOMBES MEMBRANA	BM00	TBM00	90.20.20.60
57	BOMBES GRUP PRESSIO	BGP0	TBGP0	90.20.20.70
58	BOMBES AXIALS	BA00	TBA00	90.20.20.80
59	BOMBES SEMIAXIALS	BSA0	TBSA0	90.20.20.90
60	BOMBES VERTICALS	BV00	TBV00	90.20.20.100
61	BOMBES LOBULARS	BL00	TBL00	90.20.20.110
62	BOMBES PERISTALTQUES	BPT0	TBPT0	90.20.20.120
63	CARGOL ARQUIMEDES	BCA0	TBCA0	90.20.20.130
64	PREPARADORS POLIELECTROLIT	PPL0	TPPL0	90.20.30.10
65	CARGOLS TRANSPORTADORS	CTP0	TCTP0	90.20.30.30
66	CARGOL TRANSPORTADOR COMPACTADOR	CTPC	TCTPC	90.20.30.40
67	PREMSA RESIDUS	PR00	TPR00	90.20.30.80
68	CULLERES BIVALVA (AMFIBIA)	CB00	TCB00	90.20.30.90
69	BUFADORS	BF00	TBF00	90.20.40.10
70	COMPRESSORS PISTO	CPSP	TCPSP	90.20.40.20
71	COMPRESSORS CARGOL	CPSC	TCPSC	90.20.40.20
72	VENTILADORS HELICOIDAL	VTH0	TVTH0	90.20.40.30
73	VENTILADORS CENTRIFUG	VTC0	TVTC0	90.20.40.30
74	AIREJADORS SUBMERGITS	AJS0	TAJS0	90.20.40.40
75	TURBOCOMPRESSORS	TBC0	TTBC0	90.20.40.50
76	ASSECADOR AIRE COMPRIMIT	AA00	TAA00	90.20.40.60
77	SOBREPRESSOR GAS	SG00	TSG00	90.20.40.70
78	REIXES MANUAL	RXM0	TRXM0	90.20.50.10

79	REIXES AUTOMATICA	RXA0	TRXA0	90.20.50.10
80	TAMIS PANTALLA PINTES	TMP0	TTMP0	90.20.50.20
81	TAMIS ESCALA	TME0	TTME0	90.20.50.20
82	TAMIS ROTATIU	TMR0	TTMR0	90.20.50.20
83	TAMIS CARGOL (PLUVIAL)	TMC0	TTMC0	90.20.50.20
84	TAMIS BARRES HORIZONTALS (PLUVIAL)	TMBH	TTMBH	90.20.50.20
85	TAMIS ESTATIC	TMET	TTMET	90.20.50.20
86	FILTRES ANELLA	FTA0	TFTA0	90.20.50.30
87	FILTRES MALLA	FTM0	TFTM0	90.20.50.30
88	FILTRES SORRES	FTS0	TTFS0	90.20.50.30
89	FILTRES AIRE	FTAR	TFTAR	90.20.50.30
90	CENTRIFUGUES	CTF0	TCTF0	90.20.50.40
91	COMPORTES MANUAL	CPM0	TCPM0	90.20.60.10
92	COMPORTES AUTOMATICA	CPA0	TCPA0	90.20.60.10
93	PONTS GRUA	PG00	TPG00	90.20.70.10
94	DIPOSITS ATMOSFERICS	DPA0	TDPA0	90.30.10.10
95	DIPOSITS PRESSIO	DPP0	TDPP0	90.30.10.10
96	SITGES	SJ00	TSJ00	90.30.10.20
97	PLANTA PRETRACTAMENT COMPACTA	PFPT	TPFPT	90.30.20.10
98	BIODISCS	PFBD	TPFBD	90.30.20.20
99	FOSA SEPTICA-FILTRE PREFABRICAT	PFFS	TPFFS	90.30.20.30
100	CABALIMETRES TRANSMISSOR	FTRO	TFTRO	90.40.10.10
101	CABALIMETRES TRANSMISSOR INDICADOR	FIT0	TFIT0	90.40.10.10
102	MESURADORS NIVELL SONDA	LP00	TLP00	90.40.10.20
103	MESURADORS NIVELL TRANSMISSOR	LT00	TLT00	90.40.10.20
104	MESURADORS NIVELL TRANSMISSOR INDICADOR	LIT0	TLIT0	90.40.10.20
105	MESURADORS PH SONDA	PHP0	TPHP0	90.40.10.30
106	MESURADORS OXIGEN DISSOLT SONDA	O2P0	TO2P0	90.40.10.40
107	MESURADORS TURBIDESSA SONDA	TBP0	TTBP0	90.40.10.50
108	MESURADORS POTENCIAL REDOX SONDA	REP0	TREP0	90.40.10.60
109	MESURADORS TEMPERATURA SONDA	TP00	TTP00	90.40.10.70
110	MESURADORS TEMPERATURA TRANSMISSOR	TT00	TTT00	90.40.10.70
111	MESURADORS TEMPERATURA TRANSMISSOR INDICADOR	TIT0	TTIT0	90.40.10.70
112	MESURADORS NITRATS SONDA	NO3P	TNO3P	90.40.10.80
113	MESURADOR PRESSIO SONDA	PP00	TPP00	90.40.10.90
114	MESURADOR PRESSIO TRANSMISSOR	PT00	TPT00	90.40.10.90
115	MESURADOR PRESSIO TRANSMISSOR INDICADOR	PIT0	TPIT0	90.40.10.90
116	MESURADORS CONDUCTIVITAT SONDA	CDP0	TCDP0	90.40.10.100
117	MESURADORS SOLIDS SUSPESOS SONDA	SSP0	TSSP0	90.40.10.110
118	MESURADORS CLOR LLIURE SONDA	CLP0	TCLP0	90.40.10.120
119	MESURADORS AMONI SONDA	NH4P	TNH4P	90.40.10.130
120	MESURADORS AMONI ANALITZADOR	NH4A	TNH4A	90.40.10.130
121	MESURADOR AMONI I NITRATS SONDA	ANP0	TANP0	90.40.10.140
122	MESURADORS FOSFOR SONDA	P4P0	TP4P0	90.40.10.140
123	MESURADORS FOSFOR ANALITZADOR	P4A0	TP4A0	90.40.10.140
124	MESURADOR VIBRACIONS SONDA	VIP0	TVIP0	90.40.10.160
125	MESURADOR VIBRACIONS TRANSMISSOR	VIT0	TVIT0	90.40.10.160
126	MESURADOR ALCALINITAT ACIDS GRASSOS ANALITZADOR	AGA0	TAGA0	90.40.10.170
127	MESURADOR PES INDICADOR	WIO0	TWIO0	90.40.10.180
128	MESURADOR PES TRANSMISSOR INDICADOR	WIT0	TWIT0	90.40.10.180
129	ANALITZADOR XARXES	AXIO	TAXIO	90.40.10.190
130	PRESAMOSTRES	PMT0	TPMT0	90.40.10.210
131	TRANSMISSOR MULTIPARAMETRIC	MPT0	TMPT0	90.40.10.220
132	TRANSMISSOR INDICADOR MUTLIPARAMETRIC	MPIT	TMPIT	90.40.10.230
133	SONDA MULTIPARAMETRICA	MPP0	TMPP0	90.40.10.240
134	COMPTADOR ENERGIA ELECTRICA	CEE0	TCEE0	90.40.10.250
135	INTERRUPTORS NIVELL	LS00	TLS00	90.40.10.260
136	INTERRUPTORS FINAL CURSA	ZS00	TZS00	90.40.10.260
137	INTERRUPTORS PRESSOSTAT	PS00	TPS00	90.40.10.260
138	INTERRUPTORS LIMITADOR PARELL	OS00	TOS00	90.40.10.260
139	INTERRUPTORS TEMPERATURA	TS00	TTS00	90.40.10.260
140	DETECTOR GASOS SONDA	GS00	TGS00	90.40.20.10
141	DETECTOR GASOS TRANSMISSOR	GT00	TGT00	90.40.20.10
142	DETECTOR GASOS INDICADOR	GIO0	TGIO0	90.40.20.10
143	DETECTOR GASOS TRANSMISSOR INDICADOR	GIT0	TGIT0	90.40.20.10
144	DIFUSSORS AIRE	DA00	TDA00	90.50.10.10
145	LLANCES GAS	LLG0	TLLG0	90.50.10.20
146	TORXES	TX00	TTX00	90.50.10.30
147	DETECTOR FLAMA	DF00	TDF00	90.50.10.40
148	APAGA FLAMES	AF00	TAF00	90.50.10.45
149	BESCANVIADORS CALOR TUBULARS	BCT0	TBCT0	90.50.10.50
150	BESCANVIADORS CALOR ESPIRALS	BCE0	TBCE0	90.50.10.50
151	CALDERES	C000	TC000	90.50.10.60
152	GASOMETRES MEMBRANA	GMM0	TGMM0	90.50.10.80
153	VEHICLES	VH00	TVH00	90.50.10.210
154	EQUIP AIRE ACONDICIONAT	EAC0	TEAC0	90.50.10.260
155	GRUP PRESSIO	GP00	TGP00	90.50.10.280
156	PLACA FOTOVOLTAICA	PFT0	TPFT0	90.50.20.10
157	PUNTS CARREGA VEHICLE ELECTRIC	PCVE	TPCVE	90.50.20.20

158	MODEM GSM	MGSM	TMGSM	90.50.30.10
159	MODEM UHF	MUHF	TMUHF	90.50.30.10
160	MODEM SIMM	MSIM	TMSIM	90.50.30.10
161	ROUTER SIMM	RSIM	TRSIM	90.50.30.20
162	ROUTER FIBRA	RF00	TRF00	90.50.30.20
163	ROUTER CAT	RC00	TRC00	90.50.30.20
164	SWITCH CONTROL	SW00	TSW00	90.50.30.30
165	XARXA COURE	XC00	TXC00	90.50.30.40
166	XARXA FIBRA OPTICA	XFO0	TXFO0	90.50.30.40
167	ANTENES	ATN0	TATN0	90.50.30.50
168	SERVIDORS NAS	NAS0	TNAS0	90.50.30.60
169	PLC	PLC0	TPLC0	90.50.30.70
170	SINOPTIC	SN00	TSN00	90.50.30.80
171	PANELL OPERADOR	PO00	TPO00	90.50.30.90
172	ORDINADOR PERSONAL PORTATIL	OPP0	TOPP0	90.50.40.10
173	ORDINADOR PERSONAL SOBRETAULA	OPS0	TOPS0	90.50.40.10
174	ORDINADOR PERSONAL TAULETA	OPT0	TOPT0	90.50.40.10
175	MONITOR THIN CLIENT	MNTC	TMNTC	90.50.40.20
176	MONITOR ESTACIO TREBALL (DOCK)	MNET	TMNET	90.50.40.20
177	POU GRUIXUTS	OCPG	TOCPG	90.60.10.10
178	CAMBRA BOMBAMENT	OCCB	TOCCB	90.60.10.20
179	CANALS DESBAST	OCCD	TOCCD	90.60.10.30
180	DESSORRADOR-DESGREIXADOR	OCDD	TOCDD	90.60.10.40
181	DIPOSIT HOMOGENEITZACIO	OCDH	TOCDH	90.60.10.50
182	DIPOSIT MESCLA I FLOCULACIO	OCDM	TOCDM	90.60.10.60
183	DECANTADOR	OCDC	TOCDC	90.60.10.70
184	REACTOR BIOLOGIC	OCRB	TOCRB	90.60.10.80
185	CAMBRA SORTIDA	OCST	TOCST	90.60.10.90
186	ESPESSIDOR	OCEP	TOCEP	90.60.10.100
187	DIGESTOR AEROBIC	OCDA	TOCDA	90.60.10.110
188	DIGESTOR ANAEROBIC	OCDN	TOCDN	90.60.10.110
189	DIPOSIT FANG	OCDF	TOCDF	90.60.10.120
190	CLASSIFICADOR SORRES	OCCS	TOCCS	90.60.20.10
191	CLASSIFICADOR GREIXOS	OCCG	TOCCG	90.60.20.20
192	ARQUETA REPARTIMENT	OCAR	TOCAR	90.60.20.30
193	CUBETA SEGURETAT	OCCT	TOCCT	90.60.20.40
194	ARQUETES I POUS	OCAP	TOCAP	90.60.20.50
195	DIPOSIT FANG	OCDF	TOCDF	90.60.10.120
196	CLASSIFICADOR SORRES	OCCS	TOCCS	90.60.20.10
197	CLASSIFICADOR GREIXOS	OCCG	TOCCG	90.60.20.20
198	ARQUETA REPARTIMENT	OCAR	TOCAR	90.60.20.30
199	CUBETA SEGURETAT	OCCT	TOCCT	90.60.20.40
200	ARQUETES I POUS	OCAP	TOCAP	90.60.20.50
201	MONITOR ESTACIO TREBALL (DOCK)	MNET	TMNET	90.50.40.20
202	POU GRUIXUTS	OCPG	TOCPG	90.60.10.10
203	CAMBRA BOMBAMENT	OCCB	TOCCB	90.60.10.20
204	CANALS DESBAST	OCCD	TOCCD	90.60.10.30
205	DESSORRADOR-DESGREIXADOR	OCDD	TOCDD	90.60.10.40
206	DIPOSIT HOMOGENEITZACIO	OCDH	TOCDH	90.60.10.50
207	DIPOSIT MESCLA I FLOCULACIO	OCDM	TOCDM	90.60.10.60
208	DECANTADOR	OCDC	TOCDC	90.60.10.70
209	REACTOR BIOLOGIC	OCRB	TOCRB	90.60.10.80
210	CAMBRA SORTIDA	OCST	TOCST	90.60.10.90
211	ESPESSIDOR	OCEP	TOCEP	90.60.10.100
212	DIGESTOR AEROBIC	OCDA	TOCDA	90.60.10.110
213	DIGESTOR ANAEROBIC	OCDN	TOCDN	90.60.10.110
214	DIPOSIT FANG	OCDF	TOCDF	90.60.10.120
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

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

CODI GUBIMCLASS	50.60.10.10	
EQUIP	QUADRES ELECTRICS BAIXA TENSIO	
CODI EQUIP	QEBT	
CODI TAULA	TOEBT	
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

CODI GUBIMCLASS	50.60.10.20	
EQUIP	GRUPS ELECTROGENS	
CODI EQUIP	GE00	
CODI TAULA	TGE00	
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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	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
UNITAT_CONSUM_ESPECIFIC_COMBUSTIBLE	CBT_UNITAT_CONSUM_ESPECIFIC_COMBUSTIBLE	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MAXIMA_SERVEI_EMERGENCIA	CBT_POTENCIA_MAXIMA_SERVEI_EMERGENCIA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_MAXIMA_SERVEI_EMERGENCIA	CBT_UNITAT_POTENCIA_MAXIMA_SERVEI_EMERGENCIA	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MAXIMA_SERVEI_PRINCIPAL	CBT_POTENCIA_MAXIMA_SERVEI_PRINCIPAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_MAXIMA_SERVEI_PRINCIPAL	CBT_UNITAT_POTENCIA_MAXIMA_SERVEI_PRINCIPAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
VOLUM_DIPOSIT	CBT_VOLUM_DIPOSIT	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VOLUM_DIPOSIT	CBT_UNITAT_VOLUM_DIPOSIT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_SERVEI_EMERGENCIA	CBT_INTENSITAT_SERVEI_EMERGENCIA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_SERVEI_EMERGENCIA	CBT_UNITAT_INTENSITAT_SERVEI_EMERGENCIA	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_SERVEI_PRINCIPAL	CBT_INTENSITAT_SERVEI_PRINCIPAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_SERVEI_PRINCIPAL	CBT_UNITAT_INTENSITAT_SERVEI_PRINCIPAL	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	50.60.10.40	
EQUIP	TRANSFORMADORS ALTA TENSIO	
CODI EQUIP	TFAT	
CODI TAULA	TTFAT	
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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
POTENCIA	CBT_POTENCIA	PROJECTE BÀSIC
UNITAT_POTENCIA	CBT_UNITAT_POTENCIA	PROJECTE BÀSIC
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE BÀSIC
UNITAT_ALIMENTACIO	CBT_UNITAT_ALIMENTACIO	PROJECTE BÀSIC
TENSIO_SECUNDARIA	CBT_TENSIO_SECUNDARIA	PROJECTE BÀSIC
UNITAT_TENSIO_SECUNDARIA	CBT_UNITAT_TENSIO_SECUNDARIA	PROJECTE BÀSIC

CODI GUBIMCLASS	50.60.10.40	
EQUIP	TRANSFORMADORS BAIXA TENSIO	
CODI EQUIP	TFBT	
CODI TAULA	TTFBT	
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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
POTENCIA	CBT_POTENCIA	PROJECTE BÀSIC
UNITAT_POTENCIA	CBT_UNITAT_POTENCIA	PROJECTE BÀSIC
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE BÀSIC
UNITAT_ALIMENTACIO	CBT_UNITAT_ALIMENTACIO	PROJECTE BÀSIC
TENSIO_SECUNDARIA	CBT_TENSIO_SECUNDARIA	PROJECTE BÀSIC
UNITAT_TENSIO_SECUNDARIA	CBT_UNITAT_TENSIO_SECUNDARIA	PROJECTE BÀSIC

CODI GUBIMCLASS	50.60.10.60	
EQUIP	VARIADORS FREQUENCIA	
CODI EQUIP	VF00	
CODI TAULA	TVF00	
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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
POTENCIA	CBT_POTENCIA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA	CBT_UNITAT_POTENCIA	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_ENTRADA	CBT_INTENSITAT_ENTRADA	PROJECTE CONSTRUCTIU

UNITAT_INTENSITAT_ENTRADA	CBT_UNITAT_INTENSITAT_ENTRADA	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_SORTIDA	CBT_INTENSITAT_SORTIDA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_SORTIDA	CBT_UNITAT_INTENSITAT_SORTIDA	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		50.60.10.60
EQUIP		ARRANCADORS
CODI EQUIP		AET0
CODI TAULA		TAET0
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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
POTENCIA	CBT_POTENCIA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA	CBT_UNITAT_POTENCIA	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_ENTRADA	CBT_INTENSITAT_ENTRADA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_ENTRADA	CBT_UNITAT_INTENSITAT_ENTRADA	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_SORTIDA	CBT_INTENSITAT_SORTIDA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_SORTIDA	CBT_UNITAT_INTENSITAT_SORTIDA	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		50.60.20.10
EQUIP		BATERIES I SAI
CODI EQUIP		SAI0
CODI TAULA		TSAI0
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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
POTENCIA	CBT_POTENCIA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA	CBT_UNITAT_POTENCIA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALIMENTACIO	CBT_UNITAT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		50.60.20.20
EQUIP		CENTRE CONTROL MOTORS
CODI EQUIP		CCM0
CODI TAULA		TCCM0
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

Codi GUBIMCLASS		50.60.20.30
EQUIP		BATERIES CONDENSADORS
Codi EQUIP		BTC0
Codi TAULA		TBTC0
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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	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
UNITAT_COMPOSICIO_POTS_CONDENSADORS	CBT_UNITAT_COMPOSICIO_POTS_CONDENSADORS	PROJECTE CONSTRUCTIU
REGULACIO_CONDENSADORS	CBT_REGULACIO_CONDENSADORS	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA	CBT_POTENCIA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA	CBT_UNITAT_POTENCIA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALIMENTACIO	CBT_UNITAT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU

Codi GUBIMCLASS		50.60.60
EQUIP		XARXA TERRES
Codi EQUIP		XT00
Codi TAULA		TXT00
PARÀMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	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
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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
ALÇADA	CBT_ALÇADA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALÇADA	CBT_UNITAT_ALÇADA	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
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_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
ALÇADA_ELEVACIO	CBT_ALÇADA_ELEVACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALÇADA_ELEVACIO	CBT_UNITAT_ALÇADA_ELEVACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
LLARGADA_CABLE	CBT_LLARGADA_CABLE	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_LLARGADA_CABLE	CBT_UNITAT_LLARGADA_CABLE	PROJECTE CONSTRUCTIU
CAPACITAT	CBT_CAPACITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_CAPACITAT	CBT_UNITAT_CAPACITAT	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	
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_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
VELOCITAT_ELEVACIO	CBT_VELOCITAT_ELEVACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VELOCITAT_ELEVACIO	CBT_UNITAT_VELOCITAT_ELEVACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA	CBT_POTENCIA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA	CBT_UNITAT_POTENCIA	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_CABLE	CBT_DIAMETRE_CABLE	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_CABLE	CBT_UNITAT_DIAMETRE_CABLE	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_ELEVACIO	CBT_ALÇADA_ELEVACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALÇADA_ELEVACIO	CBT_UNITAT_ALÇADA_ELEVACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
LLARGADA_CABLE	CBT_LLARGADA_CABLE	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_LLARGADA_CABLE	CBT_UNITAT_LLARGADA_CABLE	PROJECTE CONSTRUCTIU
CAPACITAT	CBT_CAPACITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_CAPACITAT	CBT_UNITAT_CAPACITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_IN	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_IN	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_NOMINAL	CBT_UNITAT_INTENSITAT_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
DATA_COMPROVACIO_DADES	CBT_DATA_COMPROVACIO_DADES	PROJECTE AS-BUILT
ANY_FABRICACIO	CBT_ANY_FABRICACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS	90.10.20.10	
EQUIP	VALVULES COMPORTA MANUAL	
CODI EQUIP	VCM0	
CODI TAULA	TVCM0	
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_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
UNITAT_PRESSIO_NOMINAL	CBT_UNITAT_PRESSIO_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.10.20.10
EQUIP		VALVULES COMPORTA AUTOMATICA
CODI EQUIP		VCA0
CODI TAULA		TVCA0
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 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
UNITAT_PRESSIO_NOMINAL	CBT_UNITAT_PRESSIO_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	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
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 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
UNITAT_PRESSIO_NOMINAL	CBT_UNITAT_PRESSIO_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.10.20.20
EQUIP		VALVULES RETENCIO DE CLAPETA
CODI EQUIP		VRC0
CODI TAULA		TVRC0
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 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
UNITAT_PRESSIO_NOMINAL	CBT_UNITAT_PRESSIO_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	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
UNITAT_PRESSIO_NOMINAL	CBT_UNITAT_PRESSIO_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	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
UNITAT_PRESSIO_NOMINAL	CBT_UNITAT_PRESSIO_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	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
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

UNITAT_PRESSIO_NOMINAL	CBT_UNITAT_PRESSIO_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_ACTUADOR	CBT_TIPUS_ACTUADOR	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.10.20.40
EQUIP		VALVULES BOLA MANUAL
CODI EQUIP		VBMO
CODI TAULA		TVBM0
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 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
UNITAT_PRESSIO_NOMINAL	CBT_UNITAT_PRESSIO_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.10.20.40
EQUIP		VALVULES BOLA AUTOMATICA
CODI EQUIP		VBA0
CODI TAULA		TVBA0
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 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
UNITAT_PRESSIO_NOMINAL	CBT_UNITAT_PRESSIO_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_ACTUADOR	CBT_TIPUS_ACTUADOR	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.10.20.50
EQUIP		VALVULES BOLA
CODI EQUIP		VM00
CODI TAULA		TVM00
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 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

UNITAT_PRESSIO_NOMINAL	CBT_UNITAT_PRESSIO_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	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_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
UNITAT_PRESSIO_NOMINAL	CBT_UNITAT_PRESSIO_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.10.20.60
EQUIP		VALVULES GUILLOTINA AUTOMATICA
CODI EQUIP		VGA0
CODI TAULA		TVGA0
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
UNITAT_PRESSIO_NOMINAL	CBT_UNITAT_PRESSIO_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	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
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
UNITAT_PRESSIO_NOMINAL	CBT_UNITAT_PRESSIO_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU

DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS EQUIP CODI EQUIP CODI TAULA		90.10.20.70 VALVULES DIAFRAGMA AUTOMATICA VDA0 TVDA0
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 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
UNITAT_PRESSIO_NOMINAL	CBT_UNITAT_PRESSIO_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_ACTUADOR	CBT_TIPUS_ACTUADOR	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS EQUIP CODI EQUIP CODI TAULA		90.10.20.80 VALVULES SEGURETAT MECANICA VSGM TVSGM
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 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
UNITAT_PRESSIO_NOMINAL	CBT_UNITAT_PRESSIO_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS EQUIP CODI EQUIP CODI TAULA		90.10.20.80 VALVULES SEGURETAT HIDRAULICA VSGH TVSGH
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 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
UNITAT_PRESSIO_NOMINAL	CBT_UNITAT_PRESSIO_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU

UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_DN

CBT_UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_DN

PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.10.20.90
EQUIP		VALVULES TRES VIES MANUAL
CODI EQUIP		V3VM
CODI TAULA		TV3VM
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 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
UNITAT_PRESSIO_NOMINAL	CBT_UNITAT_PRESSIO_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.10.20.90
EQUIP		VALVULES TRES VIES AUTOMÀTICA
CODI EQUIP		V3VA
CODI TAULA		TV3VA
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 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
UNITAT_PRESSIO_NOMINAL	CBT_UNITAT_PRESSIO_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_ACTUADOR	CBT_TIPUS_ACTUADOR	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.10.20.100
EQUIP		VALVULA GLOBO MANUAL
CODI EQUIP		VG·BM
CODI TAULA		TVG·BM
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 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
UNITAT_PRESSIO_NOMINAL	CBT_UNITAT_PRESSIO_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.10.20.100
EQUIP		VALVULA GLOBO AUTOMATICA
CODI EQUIP		VGBA
CODI TAULA		TVGBA
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 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
UNITAT_PRESSIO_NOMINAL	CBT_UNITAT_PRESSIO_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_ACTUADOR	CBT_TIPUS_ACTUADOR	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.10.20.110
EQUIP		ELECTROVALVULES
CODI EQUIP		VEV0
CODI TAULA		TVEV0
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 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
UNITAT_PRESSIO_NOMINAL	CBT_UNITAT_PRESSIO_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALIMENTACIO	CBT_UNITAT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.10.50.20
EQUIP		ACTUADOR PNEUMATIC
CODI EQUIP		ATP0
CODI TAULA		TATP0
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 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

CODI GUBIMCLASS	90.10.50.30	
EQUIP	ACTUADOR MOTORITZAT	
CODI EQUIP	ATMT	
CODI TAULA	TATMT	
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 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
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
PARELL_MAXIM_TANCAR_T	CBT_PARELL_MAXIM_TANCAR_T	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PARELL_MAXIM_TANCAR	CBT_UNITAT_PARELL_MAXIM_TANCAR	PROJECTE CONSTRUCTIU
PARELL_MAXIM_OBRIR_T	CBT_PARELL_MAXIM_OBRIR_T	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PARELL_MAXIM_OBERT	CBT_UNITAT_PARELL_MAXIM_OBERT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALIMENTACIO	CBT_UNITAT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_COMANDA	CBT_NUMERO_COMANDA	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_SERVEI	CBT_TIPUS_SERVEI	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_COMUNICACIO	CBT_TIPUS_COMUNICACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
IP	CBT_IP	PROJECTE CONSTRUCTIU
CODI_ESQUEMA_ELECTRIC	CBT_CODI_ESQUEMA_ELECTRIC	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_MOTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.20.10.10	
EQUIP	PONT DECANTADORS	
CODI EQUIP	PDC0	
CODI TAULA	TPDC0	
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 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
LLARGADA_PONT	CBT_LLARGADA_PONT	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_LLARGADA_PONT	CBT_UNITAT_LLARGADA_PONT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_MOTOR	CBT_MARCA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_MOTOR	CBT_MODEL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_MOTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	CBT_UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	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
UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR_1	CBT_UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR_1	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR_2	CBT_POTENCIA_REDUCTOR_2	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR_2	CBT_UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR_2	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	
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 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
LLARGADA_PONT	CBT_LLARGADA_PONT	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_LLARGADA_PONT	CBT_UNITAT_LLARGADA_PONT	PROJECTE CONSTRUCTIU
SUPERFICIE_LAMEL·LAR	CBT_SUPERFICIE_LAMEL·LAR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_SUPERFICIE_LAMEL·LAR	CBT_UNITAT_SUPERFICIE_LAMEL·LAR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_MOTOR	CBT_MARCA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_MOTOR	CBT_MODEL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_MOTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	CBT_UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	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
UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR_1	CBT_UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR_1	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR_2	CBT_POTENCIA_REDUCTOR_2	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR_2	CBT_UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR_2	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	
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 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
LLARGADA_PONT	CBT_LLARGADA_PONT	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_LLARGADA_PONT	CBT_UNITAT_LLARGADA_PONT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_MOTOR	CBT_MARCA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_MOTOR	CBT_MODEL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_MOTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	CBT_UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	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
UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR_1	CBT_UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR_1	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR_2	CBT_POTENCIA_REDUCTOR_2	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR_2	CBT_UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR_2	PROJECTE CONSTRUCTIU

RELACIO_TRANSMISSIO_1
RELACIO_TRANSMISSIO_2

CBT_RELACIO_TRANSMISSIO_1
CBT_RELACIO_TRANSMISSIO_2

PROJECTE CONSTRUCTIU
PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.10.40
EQUIP		PONT ESPESSIDORS GRAVETAT
CODI EQUIP		PEPG
CODI TAULA		TPEPG
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 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
DIAMETRE	CBT_DIAMETRE	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE	CBT_UNITAT_DIAMETRE	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_MOTOR	CBT_MARCA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_MOTOR	CBT_MODEL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_MOTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	CBT_UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR	CBT_MARCA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR	CBT_MODEL_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR	CBT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR	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
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 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
DIAMETRE	CBT_DIAMETRE	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE	CBT_UNITAT_DIAMETRE	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_MOTOR	CBT_MARCA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_MOTOR	CBT_MODEL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_MOTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	CBT_UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR	CBT_MARCA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR	CBT_MODEL_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR	CBT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
RELACIO_TRANSMISSIO	CBT_RELACIO_TRANSMISSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.10.50
EQUIP		AGITADORS HORIZONTALS

CODI EQUIP		AH00
CODI TAULA		TAH00
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 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
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
PES	CBT_PES	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PES	CBT_UNITAT_PES	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_AGITACIO	CBT_CABAL_AGITACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_CABAL_AGITACIO	CBT_UNITAT_CABAL_AGITACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_HELIX	CBT_DIAMETRE_HELIX	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_HELIX	CBT_UNITAT_DIAMETRE_HELIX	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALIMENTACIO	CBT_UNITAT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_IN	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_IN	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_NOMINAL	CBT_UNITAT_INTENSITAT_NOMINAL	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
UNITAT_POTENCIA_MOTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR	CBT_MARCA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR	CBT_MODEL_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR	CBT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
RELACIO_TRANSMISSIO	CBT_RELACIO_TRANSMISSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.10.50
EQUIP		AGITADORS VERTICALS
CODI EQUIP		AV00
CODI TAULA		TAV00
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 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
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
PES	CBT_PES	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PES	CBT_UNITAT_PES	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_AGITACIO	CBT_CABAL_AGITACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_CABAL_AGITACIO	CBT_UNITAT_CABAL_AGITACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_HELIX	CBT_DIAMETRE_HELIX	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_HELIX	CBT_UNITAT_DIAMETRE_HELIX	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALIMENTACIO	CBT_UNITAT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_IN	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_IN	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_NOMINAL	CBT_UNITAT_INTENSITAT_NOMINAL	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
UNITAT_POTENCIA_MOTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR	CBT_MARCA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR	CBT_MODEL_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR	CBT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.10.50
EQUIP		AGITADORS VEHICULADORS
CODI EQUIP		AVH0
CODI TAULA		TAVH0
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 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
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
PES	CBT_PES	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PES	CBT_UNITAT_PES	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_AGITACIO	CBT_CABAL_AGITACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_CABAL_AGITACIO	CBT_UNITAT_CABAL_AGITACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_HELIX	CBT_DIAMETRE_HELIX	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_HELIX	CBT_UNITAT_DIAMETRE_HELIX	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALIMENTACIO	CBT_UNITAT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_IN	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_IN	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_NOMINAL	CBT_UNITAT_INTENSITAT_NOMINAL	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
UNITAT_POTENCIA_MOTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR	CBT_MARCA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR	CBT_MODEL_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR	CBT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR	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
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 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
PES_BUIT	CBT_PES_BUIT	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PES_BUIT	CBT_UNITAT_PES_BUIT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PES_PLE	CBT_PES_PLE	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PES_PLE	CBT_UNITAT_PES_PLE	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_QMAX	CBT_CABAL_MAXIM_QMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_CABAL_MAXIM	CBT_UNITAT_CABAL_MAXIM	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
UNITAT_POTENCIA_MOTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	CBT_UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU

UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR	CBT_MARCA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR	CBT_MODEL_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR	CBT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR	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
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 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
UNITAT_CABAL_50_Hz	CBT_UNITAT_CABAL_50_Hz	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_EXTERIOR_ESPIRAL	CBT_DIAMETRE_EXTERIOR_ESPIRAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_EXTERIOR_ESPIRAL	CBT_UNITAT_DIAMETRE_EXTERIOR_ESPIRAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_DESCARREGA	CBT_ALÇADA_DESCARREGA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALÇADA_DESCARREGA	CBT_UNITAT_ALÇADA_DESCARREGA	PROJECTE CONSTRUCTIU
LLARGADA	CBT_LLARGADA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_LLARGADA	CBT_UNITAT_LLARGADA	PROJECTE CONSTRUCTIU
AMPLADA_INTERIOR_CANAL	CBT_AMPLADA_INTERIOR_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_AMPLADA_INTERIOR_CANAL	CBT_UNITAT_AMPLADA_INTERIOR_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
PAS_ESPIRAL	CBT_PAS_ESPIRAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PAS_ESPIRAL	CBT_UNITAT_PAS_ESPIRAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
SECCIO_ESPIRAL	CBT_SECCIO_ESPIRAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_SECCIO_ESPIRAL	CBT_UNITAT_SECCIO_ESPIRAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
GRUIX_CANALETA_LLIT	CBT_GRUIX_CANALETA_LLIT	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_GRUIX_CANALETA_LLIT	CBT_UNITAT_GRUIX_CANALETA_LLIT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VOLUM_DIPOSIT	CBT_VOLUM_DIPOSIT	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VOLUM_DIPOSIT	CBT_UNITAT_VOLUM_DIPOSIT	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
UNITAT_POTENCIA_MOTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	CBT_UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR	CBT_MARCA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR	CBT_MODEL_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR	CBT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
RELACIO_TRANSMISSIO	CBT_RELACIO_TRANSMISSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.10.80
EQUIP		CLASSIFICADOR SORRES CAMELL
CODI EQUIP		CSC0
CODI TAULA		TCSC0
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 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
UNITAT_CABAL_50_Hz	CBT_UNITAT_CABAL_50_Hz	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_DESCARREGA	CBT_ALÇADA_DESCARREGA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALÇADA_DESCARREGA	CBT_UNITAT_ALÇADA_DESCARREGA	PROJECTE CONSTRUCTIU
LLARGADA_CANAL	CBT_LLARGADA_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_LLARGADA_CANAL	CBT_UNITAT_LLARGADA_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
LLARGADA_RASQUETES	CBT_LLARGADA_RASQUETES	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_LLARGADA_RASQUETES	CBT_UNITAT_LLARGADA_RASQUETES	PROJECTE CONSTRUCTIU
AMPLADA_CANAL	CBT_AMPLADA_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_AMPLADA_CANAL	CBT_UNITAT_AMPLADA_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
AMPLADA_RASQUETES	CBT_AMPLADA_RASQUETES	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_AMPLADA_RASQUETES	CBT_UNITAT_AMPLADA_RASQUETES	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_MOTOR	CBT_MARCA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_MOTOR	CBT_MODEL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_MOTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	CBT_UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR	CBT_MARCA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR	CBT_MODEL_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR	CBT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
RELACIO_TRANSMISSIO	CBT_RELACIO_TRANSMISSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.10.90
EQUIP		ROTORS AIREACIO
CODI EQUIP		RA00
CODI TAULA		TRA00
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 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
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALIMENTACIO	CBT_UNITAT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_IN	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_IN	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_NOMINAL	CBT_UNITAT_INTENSITAT_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_MOTOR	CBT_MARCA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_MOTOR	CBT_MODEL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_MOTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	CBT_UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR	CBT_MARCA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR	CBT_MODEL_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR	CBT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
RELACIO_TRANSMISSIO	CBT_RELACIO_TRANSMISSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.20.10
EQUIP		BOMBES CENTRIFUGUES SUBMERGIBLES
CODI EQUIP		BCS0
CODI TAULA		TBCS0
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 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
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
PES	CBT_PES	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PES	CBT_UNITAT_PES	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_QMAX	CBT_CABAL_MAXIM_QMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_CABAL_MAXIM	CBT_UNITAT_CABAL_MAXIM	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_IMPULSIO	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_IMPULSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_IMPULSIO	CBT_UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_IMPULSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_MAXIMA_HMAX	CBT_ALÇADA_MAXIMA_HMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALÇADA_MAXIMA	CBT_UNITAT_ALÇADA_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALIMENTACIO	CBT_UNITAT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_IN	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_IN	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_NOMINAL	CBT_UNITAT_INTENSITAT_NOMINAL	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
NUMERO_PRODUCTE	CBT_NUMERO_PRODUCTE	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_IMPULSOR	CBT_TIPUS_IMPULSOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_MOTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.20.10
EQUIP		BOMBES CENTRIFUGUES SUBMERGIBLES 2 VELOCITATS
CODI EQUIP		BCS2
CODI TAULA		TBCS2
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 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
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_LENTA	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_LENTA	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_RAPIDA	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_RAPIDA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_RAPIDA	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_RAPIDA	PROJECTE CONSTRUCTIU
PES	CBT_PES	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PES	CBT_UNITAT_PES	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_MAXIMA_HMAX_LENTA	CBT_ALÇADA_MAXIMA_HMAX_LENTA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALÇADA_MAXIMA_LENTA	CBT_UNITAT_ALÇADA_MAXIMA_LENTA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_MAXIMA_HMAX_RAPIDA	CBT_ALÇADA_MAXIMA_HMAX_RAPIDA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALÇADA_MAXIMA_RAPIDA	CBT_UNITAT_ALÇADA_MAXIMA_RAPIDA	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_QMAX_LENTA	CBT_CABAL_MAXIM_QMAX_LENTA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_CABAL_MAXIM_LENTA	CBT_UNITAT_CABAL_MAXIM_LENTA	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_QMAX_RAPIDA	CBT_CABAL_MAXIM_QMAX_RAPIDA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_CABAL_MAXIM_RAPIDA	CBT_UNITAT_CABAL_MAXIM_RAPIDA	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_VELOCITAT_LENTA	CBT_POTENCIA_VELOCITAT_LENTA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_VELOCITAT_LENTA	CBT_UNITAT_POTENCIA_VELOCITAT_LENTA	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_IMPULSIO	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_IMPULSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_IMPULSIO	CBT_UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_IMPULSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALIMENTACIO	CBT_UNITAT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_VELOCITAT_LENTA	CBT_INTENSITAT_VELOCITAT_LENTA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_VELOCITAT_LENTA	CBT_UNITAT_INTENSITAT_VELOCITAT_LENTA	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_VELOCITAT_RAPIDA	CBT_INTENSITAT_VELOCITAT_RAPIDA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_VELOCITAT_RAPIDA	CBT_UNITAT_INTENSITAT_VELOCITAT_RAPIDA	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
UNITAT_POTENCIA_MOTOR_VELOCITAT_LENTA	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR_VELOCITAT_LENTA	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_VELOCITAT_RAPIDA	CBT_POTENCIA_MOTOR_VELOCITAT_RAPIDA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_MOTOR_VELOCITAT_RAPIDA	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR_VELOCITAT_RAPIDA	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_MOTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR	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
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
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
PES	CBT_PES	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PES	CBT_UNITAT_PES	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_QMAX	CBT_CABAL_MAXIM_QMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_CABAL_MAXIM	CBT_UNITAT_CABAL_MAXIM	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_ASPIRACIO	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_ASPIRACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_ASPIRACIO	CBT_UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_ASPIRACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_IMPULSIO	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_IMPULSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_IMPULSIO	CBT_UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_IMPULSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_MAXIMA_HMAX	CBT_ALÇADA_MAXIMA_HMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALÇADA_MAXIMA	CBT_UNITAT_ALÇADA_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALIMENTACIO	CBT_UNITAT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_IN	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_IN	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_NOMINAL	CBT_UNITAT_INTENSITAT_NOMINAL	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
UNITAT_POTENCIA_MOTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.20.30
EQUIP		BOMBES CARGOL
CODI EQUIP		BCCG0
CODI TAULA		TBCG0
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
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
PES	CBT_PES	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PES	CBT_UNITAT_PES	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_QMAX	CBT_CABAL_MAXIM_QMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_CABAL_MAXIM	CBT_UNITAT_CABAL_MAXIM	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_50_Hz	CBT_CABAL_50_Hz	PROJECTE CONSTRUCTIU

UNITAT_CABAL_50_Hz	CBT_UNITAT_CABAL_50_Hz	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_MAXIMA	CBT_PRESSIO_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PRESSIO_MAXIMA	CBT_UNITAT_PRESSIO_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_ASPIRACIO	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_ASPIRACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_ASPIRACIO	CBT_UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_ASPIRACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_IMPULSIO	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_IMPULSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_IMPULSIO	CBT_UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_IMPULSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_MAXIMA_HMAX	CBT_ALÇADA_MAXIMA_HMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALÇADA_MAXIMA	CBT_UNITAT_ALÇADA_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALIMENTACIO	CBT_UNITAT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_IN	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_IN	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_NOMINAL	CBT_UNITAT_INTENSITAT_NOMINAL	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
UNITAT_POTENCIA_MOTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	CBT_UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR	CBT_MARCA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR	CBT_MODEL_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR	CBT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR	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
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 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
UNITAT_CABAL_MAXIM	CBT_UNITAT_CABAL_MAXIM	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_MAXIMA	CBT_PRESSIO_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PRESSIO_MAXIMA	CBT_UNITAT_PRESSIO_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_MOTOR	CBT_MARCA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_MOTOR	CBT_MODEL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_MOTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	CBT_UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_MOTOR	CBT_ALIMENTACIO_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALIMENTACIO_MOTOR	CBT_UNITAT_ALIMENTACIO_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.20.50
EQUIP		BOMBES PISTO
CODI EQUIP		BP00
CODI TAULA		TBP00
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 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
UNITAT_CABAL_MAXIM	CBT_UNITAT_CABAL_MAXIM	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_MAXIMA	CBT_PRESSIO_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PRESSIO_MAXIMA	CBT_UNITAT_PRESSIO_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_MOTOR	CBT_MARCA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_MOTOR	CBT_MODEL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_MOTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	CBT_UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_MOTOR	CBT_ALIMENTACIO_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALIMENTACIO_MOTOR	CBT_UNITAT_ALIMENTACIO_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.20.60
EQUIP		BOMBES MEMBRANA
CODI EQUIP		BM00
CODI TAULA		TBM00
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 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
UNITAT_CABAL_MAXIM	CBT_UNITAT_CABAL_MAXIM	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_MAXIMA	CBT_PRESSIO_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PRESSIO_MAXIMA	CBT_UNITAT_PRESSIO_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_MOTOR	CBT_MARCA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_MOTOR	CBT_MODEL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_MOTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	CBT_UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_MOTOR	CBT_ALIMENTACIO_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALIMENTACIO_MOTOR	CBT_UNITAT_ALIMENTACIO_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.20.70
EQUIP		BOMBES GRUP PRESSIO
CODI EQUIP		BGP0
CODI TAULA		TBGP0
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 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
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
PES	CBT_PES	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PES	CBT_UNITAT_PES	PROJECTE CONSTRUCTIU

CABAL_MAXIM_QMAX	CBT_CABAL_MAXIM_QMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_CABAL_MAXIM	CBT_UNITAT_CABAL_MAXIM	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_ASPIRACIO	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_ASPIRACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_ASPIRACIO	CBT_UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_ASPIRACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_IMPULSIO	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_IMPULSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_IMPULSIO	CBT_UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_IMPULSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_MAXIMA_HMAX	CBT_ALÇADA_MAXIMA_HMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALÇADA_MAXIMA	CBT_UNITAT_ALÇADA_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALIMENTACIO	CBT_UNITAT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_IN	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_IN	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_NOMINAL	CBT_UNITAT_INTENSITAT_NOMINAL	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
UNITAT_POTENCIA_MOTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	CBT_UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_MOTOR	CBT_ALIMENTACIO_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALIMENTACIO_MOTOR	CBT_UNITAT_ALIMENTACIO_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.20.80
EQUIP		BOMBES AXIALS
CODI EQUIP		BA00
CODI TAULA		TBA00
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 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
UNITAT_CABAL_MAXIM	CBT_UNITAT_CABAL_MAXIM	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_IMPULSIO	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_IMPULSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_IMPULSIO	CBT_UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_IMPULSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_MAXIMA_HMAX	CBT_ALÇADA_MAXIMA_HMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALÇADA_MAXIMA	CBT_UNITAT_ALÇADA_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALIMENTACIO	CBT_UNITAT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_IN	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_IN	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_NOMINAL	CBT_UNITAT_INTENSITAT_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_IMPULSOR	CBT_TIPUS_IMPULSOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_MOTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	CBT_UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_MOTOR	CBT_ALIMENTACIO_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALIMENTACIO_MOTOR	CBT_UNITAT_ALIMENTACIO_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.20.90
EQUIP		BOMBES SEMIAXIALS
CODI EQUIP		BSA0
CODI TAULA		TBSA0
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 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
UNITAT_CABAL_MAXIM	CBT_UNITAT_CABAL_MAXIM	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_IMPULSIO	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_IMPULSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_IMPULSIO	CBT_UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_IMPULSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_MAXIMA_HMAX	CBT_ALÇADA_MAXIMA_HMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALÇADA_MAXIMA	CBT_UNITAT_ALÇADA_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALIMENTACIO	CBT_UNITAT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_IN	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_IN	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_NOMINAL	CBT_UNITAT_INTENSITAT_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS_IMPULSOR	CBT_TIPUS_IMPULSOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_MOTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	CBT_UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_MOTOR	CBT_ALIMENTACIO_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALIMENTACIO_MOTOR	CBT_UNITAT_ALIMENTACIO_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.20.100
EQUIP		BOMBES VERTICALS
CODI EQUIP		BV00
CODI TAULA		TBV00
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 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
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
PES	CBT_PES	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PES	CBT_UNITAT_PES	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_QMAX	CBT_CABAL_MAXIM_QMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_CABAL_MAXIM	CBT_UNITAT_CABAL_MAXIM	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_ASPIRACIO	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_ASPIRACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_ASPIRACIO	CBT_UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_ASPIRACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_IMPULSIO	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_IMPULSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_IMPULSIO	CBT_UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_IMPULSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_MAXIMA_HMAX	CBT_ALÇADA_MAXIMA_HMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALÇADA_MAXIMA	CBT_UNITAT_ALÇADA_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALIMENTACIO	CBT_UNITAT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_IN	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_IN	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_NOMINAL	CBT_UNITAT_INTENSITAT_NOMINAL	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
UNITAT_POTENCIA_MOTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	CBT_UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_MOTOR	CBT_ALIMENTACIO_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALIMENTACIO_MOTOR	CBT_UNITAT_ALIMENTACIO_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.20.110
EQUIP		BOMBES LOBULARS
CODI EQUIP		BL00
CODI TAULA		TBL00

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 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
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
PES	CBT_PES	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PES	CBT_UNITAT_PES	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_QMAX	CBT_CABAL_MAXIM_QMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_CABAL_MAXIM	CBT_UNITAT_CABAL_MAXIM	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_50_Hz	CBT_CABAL_50_Hz	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_CABAL_50_Hz	CBT_UNITAT_CABAL_50_Hz	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_MAXIMA	CBT_PRESSIO_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PRESSIO_MAXIMA	CBT_UNITAT_PRESSIO_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_ASPIRACIO	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_ASPIRACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_ASPIRACIO	CBT_UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_ASPIRACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_IMPULSIO	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_IMPULSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_IMPULSIO	CBT_UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_IMPULSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_MAXIMA_HMAX	CBT_ALÇADA_MAXIMA_HMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALÇADA_MAXIMA	CBT_UNITAT_ALÇADA_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALIMENTACIO	CBT_UNITAT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_IN	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_IN	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_NOMINAL	CBT_UNITAT_INTENSITAT_NOMINAL	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
UNITAT_POTENCIA_MOTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	CBT_UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR	CBT_MARCA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR	CBT_MODEL_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR	CBT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
RELACIO_TRANSMISSIO	CBT_RELACIO_TRANSMISSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.20.120
EQUIP		BOMBES PERISTALTQUES
CODI EQUIP		BPT0
CODI TAULA		TBPT0
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 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
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
PES	CBT_PES	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PES	CBT_UNITAT_PES	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_QMAX	CBT_CABAL_MAXIM_QMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_CABAL_MAXIM	CBT_UNITAT_CABAL_MAXIM	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_50_Hz	CBT_CABAL_50_Hz	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_CABAL_50_Hz	CBT_UNITAT_CABAL_50_Hz	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_MAXIMA	CBT_PRESSIO_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU

UNITAT_PRESSIO_MAXIMA	CBT_UNITAT_PRESSIO_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_ASPIRACIO	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_ASPIRACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_ASPIRACIO	CBT_UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_ASPIRACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_IMPULSIO	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_IMPULSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_IMPULSIO	CBT_UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_IMPULSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_MAXIMA_HMAX	CBT_ALÇADA_MAXIMA_HMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALÇADA_MAXIMA	CBT_UNITAT_ALÇADA_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALIMENTACIO	CBT_UNITAT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_IN	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_IN	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_NOMINAL	CBT_UNITAT_INTENSITAT_NOMINAL	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
UNITAT_POTENCIA_MOTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	CBT_UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR	CBT_MARCA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR	CBT_MODEL_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR	CBT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
RELACIO_TRANSMISSIO	CBT_RELACIO_TRANSMISSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.20.130
EQUIP		CARGOL ARQUIMEDES
CODI EQUIP		BCA0
CODI TAULA		TBCA0
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 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
UNITAT_CABAL_50_Hz	CBT_UNITAT_CABAL_50_Hz	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_EXTERIOR_ESPIRAL	CBT_DIAMETRE_EXTERIOR_ESPIRAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_EXTERIOR_ESPIRAL	CBT_UNITAT_DIAMETRE_EXTERIOR_ESPIRAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
LLARGADA	CBT_LLARGADA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_LLARGADA	CBT_UNITAT_LLARGADA	PROJECTE CONSTRUCTIU
PAS_ESPIRAL	CBT_PAS_ESPIRAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PAS_ESPIRAL	CBT_UNITAT_PAS_ESPIRAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
SECCIO_ESPIRAL	CBT_SECCIO_ESPIRAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_SECCIO_ESPIRAL	CBT_UNITAT_SECCIO_ESPIRAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
GRUIX_CANALETA_LLIT	CBT_GRUIX_CANALETA_LLIT	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_GRUIX_CANALETA_LLIT	CBT_UNITAT_GRUIX_CANALETA_LLIT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALIMENTACIO	CBT_UNITAT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_IN	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_IN	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_NOMINAL	CBT_UNITAT_INTENSITAT_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_MOTOR	CBT_MARCA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_MOTOR	CBT_MODEL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_MOTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	CBT_UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO_MOTOR	CBT_ALIMENTACIO_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALIMENTACIO_MOTOR	CBT_UNITAT_ALIMENTACIO_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR	CBT_MARCA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR	CBT_MODEL_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR	CBT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
RELACIO_TRANSMISSIO	CBT_RELACIO_TRANSMISSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.20.30.10	
EQUIP	PREPARADORS POLIELECTROLIT	
CODI EQUIP	PPL0	
CODI TAULA	TPPL0	
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 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
UNITAT_CABAL_MAXIM	CBT_UNITAT_CABAL_MAXIM	PROJECTE CONSTRUCTIU
VOLUM	CBT_VOLUM	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VOLUM	CBT_UNITAT_VOLUM	PROJECTE CONSTRUCTIU
CAPACITAT	CBT_CAPACITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_CAPACITAT	CBT_UNITAT_CAPACITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALIMENTACIO	CBT_UNITAT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_IN	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_IN	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_NOMINAL	CBT_UNITAT_INTENSITAT_NOMINAL	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	
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 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
UNITAT_CABAL_50_Hz	CBT_UNITAT_CABAL_50_Hz	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_EXTERIOR_ESPIRAL	CBT_DIAMETRE_EXTERIOR_ESPIRAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_EXTERIOR_ESPIRAL	CBT_UNITAT_DIAMETRE_EXTERIOR_ESPIRAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
LLARGADA	CBT_LLARGADA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_LLARGADA	CBT_UNITAT_LLARGADA	PROJECTE CONSTRUCTIU
AMPLADA_INTERIOR_CANAL	CBT_AMPLADA_INTERIOR_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_AMPLADA_INTERIOR_CANAL	CBT_UNITAT_AMPLADA_INTERIOR_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
PAS_ESPIRAL	CBT_PAS_ESPIRAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PAS_ESPIRAL	CBT_UNITAT_PAS_ESPIRAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
SECCIO_ESPIRAL	CBT_SECCIO_ESPIRAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_SECCIO_ESPIRAL	CBT_UNITAT_SECCIO_ESPIRAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
GRUIX_CANALETA_L·LIT	CBT_GRUIX_CANALETA_L·LIT	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_GRUIX_CANALETA_L·LIT	CBT_UNITAT_GRUIX_CANALETA_L·LIT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MATERIAL_CANAL	CBT_MATERIAL_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
MATERIAL_ESPIRAL	CBT_MATERIAL_ESPIRAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
MATERIAL_CANALETA_L·LIT	CBT_MATERIAL_CANALETA_L·LIT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_MOTOR	CBT_MARCA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_MOTOR	CBT_MODEL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_MOTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	CBT_UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR	CBT_MARCA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR	CBT_MODEL_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU

POTENCIA_REDUCTOR	CBT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR	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
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 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
UNITAT_CABAL_50_Hz	CBT_UNITAT_CABAL_50_Hz	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_EXTERIOR_ESPIRAL	CBT_DIAMETRE_EXTERIOR_ESPIRAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_EXTERIOR_ESPIRAL	CBT_UNITAT_DIAMETRE_EXTERIOR_ESPIRAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
LLARGADA	CBT_LLARGADA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_LLARGADA	CBT_UNITAT_LLARGADA	PROJECTE CONSTRUCTIU
AMPLADA_INTERIOR_CANAL	CBT_AMPLADA_INTERIOR_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_AMPLADA_INTERIOR_CANAL	CBT_UNITAT_AMPLADA_INTERIOR_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
PAS_ESPIRAL	CBT_PAS_ESPIRAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PAS_ESPIRAL	CBT_UNITAT_PAS_ESPIRAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
SECCIO_ESPIRAL	CBT_SECCIO_ESPIRAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_SECCIO_ESPIRAL	CBT_UNITAT_SECCIO_ESPIRAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
GRUIX_CANALETA_LLIT	CBT_GRUIX_CANALETA_LLIT	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_GRUIX_CANALETA_LLIT	CBT_UNITAT_GRUIX_CANALETA_LLIT	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
UNITAT_POTENCIA_MOTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	CBT_UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR	CBT_MARCA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR	CBT_MODEL_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR	CBT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
RELACIO_TRANSMISSIO	CBT_RELACIO_TRANSMISSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.30.80
EQUIP		PREMSA RESIDUS
CODI EQUIP		PR00
CODI TAULA		TPR00
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 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
UNITAT_CABAL_50_Hz	CBT_UNITAT_CABAL_50_Hz	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_EXTERIOR_ESPIRAL	CBT_DIAMETRE_EXTERIOR_ESPIRAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_EXTERIOR_ESPIRAL	CBT_UNITAT_DIAMETRE_EXTERIOR_ESPIRAL	PROJECTE CONSTRUCTIU

LLARGADA	CBT_LLARGADA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_LLARGADA	CBT_UNITAT_LLARGADA	PROJECTE CONSTRUCTIU
AMPLADA_INTERIOR_CANAL	CBT_AMPLADA_INTERIOR_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_AMPLADA_INTERIOR_CANAL	CBT_UNITAT_AMPLADA_INTERIOR_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
PAS_ESPIRAL	CBT_PAS_ESPIRAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PAS_ESPIRAL	CBT_UNITAT_PAS_ESPIRAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
SECCIO_ESPIRAL	CBT_SECCIO_ESPIRAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_SECCIO_ESPIRAL	CBT_UNITAT_SECCIO_ESPIRAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
GRUIX_CANALETA_LLIT	CBT_GRUIX_CANALETA_LLIT	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_GRUIX_CANALETA_LLIT	CBT_UNITAT_GRUIX_CANALETA_LLIT	PROJECTE CONSTRUCTIU
CAPACITAT	CBT_CAPACITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_CAPACITAT	CBT_UNITAT_CAPACITAT	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
UNITAT_POTENCIA_MOTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	CBT_UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR	CBT_MARCA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR	CBT_MODEL_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR	CBT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR	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
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 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
PES	CBT_PES	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PES	CBT_UNITAT_PES	PROJECTE CONSTRUCTIU
TEMPS_APERTURA_CARREGA	CBT_TEMPS_APERTURA_CARREGA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_TEMPS_APERTURA_CARREGA	CBT_UNITAT_TEMPS_APERTURA_CARREGA	PROJECTE CONSTRUCTIU
TEMPS_TANCAMENT_CARREGA	CBT_TEMPS_TANCAMENT_CARREGA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_TEMPS_TANCAMENT_CARREGA	CBT_UNITAT_TEMPS_TANCAMENT_CARREGA	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_TREBALL	CBT_PRESSIO_TREBALL	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PRESSIO_TREBALL	CBT_UNITAT_PRESSIO_TREBALL	PROJECTE CONSTRUCTIU
CAPACITAT	CBT_CAPACITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_CAPACITAT	CBT_UNITAT_CAPACITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MATERIAL	CBT_MATERIAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_MOTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.40.10
EQUIP		BUFADORS
CODI EQUIP		BF00
CODI TAULA		TBF00
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 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
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_REAL_N	CBT_VELOCITAT_REAL_N	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VELOCITAT_REAL	CBT_UNITAT_VELOCITAT_REAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_QMAX	CBT_CABAL_MAXIM_QMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_CABAL_MAXIM	CBT_UNITAT_CABAL_MAXIM	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_1	CBT_PRESSIO_1	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PRESSIO_1	CBT_UNITAT_PRESSIO_1	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_2	CBT_PRESSIO_2	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PRESSIO_2	CBT_UNITAT_PRESSIO_2	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_POLITJA_BUFANT	CBT_DIAMETRE_POLITJA_BUFANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_POLITJA_BUFANT	CBT_UNITAT_DIAMETRE_POLITJA_BUFANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_POLITJA_MOTOR	CBT_DIAMETRE_POLITJA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_POLITJA_MOTOR	CBT_UNITAT_DIAMETRE_POLITJA_MOTOR	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
UNITAT_POTENCIA_MOTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.40.20
EQUIP		COMPRESSORS PISTO
CODI EQUIP		CPSP
CODI TAULA		TCPSP
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 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
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_Q	CBT_CABAL_Q	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_CABAL	CBT_UNITAT_CABAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_P	CBT_PRESSIO_P	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PRESSIO	CBT_UNITAT_PRESSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_MOTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.40.20
EQUIP		COMPRESSORS CARGOL
CODI EQUIP		CPSC
CODI TAULA		TCPSC
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 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
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_Q	CBT_CABAL_Q	PROJECTE CONSTRUCTIU

UNITAT_CABAL	CBT_UNITAT_CABAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_P	CBT_PRESSIO_P	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PRESSIO	CBT_UNITAT_PRESSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_MOTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.40.30
EQUIP		VENTILADORS HELICOIDAL
CODI EQUIP		VTH0
CODI TAULA		TVTH0
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 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
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_QMAX	CBT_CABAL_MAXIM_QMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_CABAL_MAXIM	CBT_UNITAT_CABAL_MAXIM	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_50_Hz	CBT_CABAL_50_Hz	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_CABAL_50_Hz	CBT_UNITAT_CABAL_50_Hz	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_Q	CBT_CABAL_Q	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_CABAL	CBT_UNITAT_CABAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_P	CBT_PRESSIO_P	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PRESSIO	CBT_UNITAT_PRESSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_IN	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_IN	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_NOMINAL	CBT_UNITAT_INTENSITAT_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_MOTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.40.30
EQUIP		VENTILADORS CENTRIFUG
CODI EQUIP		VTC0
CODI TAULA		TVTC0
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 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
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_QMAX	CBT_CABAL_MAXIM_QMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_CABAL_MAXIM	CBT_UNITAT_CABAL_MAXIM	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_50_Hz	CBT_CABAL_50_Hz	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_CABAL_50_Hz	CBT_UNITAT_CABAL_50_Hz	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_Q	CBT_CABAL_Q	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_CABAL	CBT_UNITAT_CABAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_P	CBT_PRESSIO_P	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PRESSIO	CBT_UNITAT_PRESSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_IN	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_IN	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_NOMINAL	CBT_UNITAT_INTENSITAT_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_MOTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.20.40.40
------------------------	-------------

EQUIP		AIREJADORS SUBMERGITS
CODI EQUIP		AJS0
CODI TAULA		TAJS0
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 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
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
CAPACITAT	CBT_CAPACITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_CAPACITAT	CBT_UNITAT_CAPACITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALIMENTACIO	CBT_UNITAT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_IN	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_IN	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_NOMINAL	CBT_UNITAT_INTENSITAT_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_MOTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.40.50
EQUIP		TURBOCOMPRESSORS
CODI EQUIP		TBC0
CODI TAULA		TTBC0
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 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
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_REAL_N	CBT_VELOCITAT_REAL_N	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VELOCITAT_REAL	CBT_UNITAT_VELOCITAT_REAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_QMAX	CBT_CABAL_MAXIM_QMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_CABAL_MAXIM	CBT_UNITAT_CABAL_MAXIM	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_1	CBT_PRESSIO_1	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PRESSIO_1	CBT_UNITAT_PRESSIO_1	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_2	CBT_PRESSIO_2	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PRESSIO_2	CBT_UNITAT_PRESSIO_2	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_POLITJA_BUFANT	CBT_DIAMETRE_POLITJA_BUFANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_POLITJA_BUFANT	CBT_UNITAT_DIAMETRE_POLITJA_BUFANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_POLITJA_MOTOR	CBT_DIAMETRE_POLITJA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_POLITJA_MOTOR	CBT_UNITAT_DIAMETRE_POLITJA_MOTOR	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
UNITAT_POTENCIA_MOTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.40.60
EQUIP		ASSECADOR AIRE COMPRIMIT
CODI EQUIP		AA00
CODI TAULA		TAA00
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 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
CAPACITAT	CBT_CAPACITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_CAPACITAT	CBT_UNITAT_CAPACITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALIMENTACIO	CBT_UNITAT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_IN	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_IN	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_NOMINAL	CBT_UNITAT_INTENSITAT_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
TEMPERATURA_ROSADA	CBT_TEMPERATURA_ROSADA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_TEMPERATURA_ROSADA	CBT_UNITAT_TEMPERATURA_ROSADA	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.40.70
EQUIP		SOBREPRESSOR GAS
CODI EQUIP		SG00
CODI TAULA		TSG00
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 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
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_REAL_N	CBT_VELOCITAT_REAL_N	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VELOCITAT_REAL	CBT_UNITAT_VELOCITAT_REAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_QMAX	CBT_CABAL_MAXIM_QMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_CABAL_MAXIM	CBT_UNITAT_CABAL_MAXIM	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_1	CBT_PRESSIO_1	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PRESSIO_1	CBT_UNITAT_PRESSIO_1	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_2	CBT_PRESSIO_2	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PRESSIO_2	CBT_UNITAT_PRESSIO_2	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_POLITJA_BUFANT	CBT_DIAMETRE_POLITJA_BUFANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_POLITJA_BUFANT	CBT_UNITAT_DIAMETRE_POLITJA_BUFANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_POLITJA_MOTOR	CBT_DIAMETRE_POLITJA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_POLITJA_MOTOR	CBT_UNITAT_DIAMETRE_POLITJA_MOTOR	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
UNITAT_POTENCIA_MOTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.50.10
EQUIP		REIXES MANUAL
CODI EQUIP		RXM0
CODI TAULA		TRXM0
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 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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
CABAL_TRACTOR	CBT_CABAL_TRACTOR	GENERAL
UNITAT_CABAL_TRACTOR	CBT_UNITAT_CABAL_TRACTOR	GENERAL
ALÇADA_CANAL	CBT_ALÇADA_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALÇADA_CANAL	CBT_UNITAT_ALÇADA_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
LLARGADA_BARROTS_REIXETA_FILTRANT	CBT_LLARGADA_BARROTS_REIXETA_FILTRANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_LLARGADA_BARROTS_REIXETA_FILTRANT	CBT_UNITAT_LLARGADA_BARROTS_REIXETA_FILTRANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
AMPLADA_CANAL	CBT_AMPLADA_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_AMPLADA_CANAL	CBT_UNITAT_AMPLADA_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
PAS_LLIURE_AIGUA	CBT_PAS_LLIURE_AIGUA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PAS_LLIURE_AIGUA	CBT_UNITAT_PAS_LLIURE_AIGUA	PROJECTE CONSTRUCTIU
SECCIO_BARROT	CBT_SECCIO_BARROT	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_SECCIO_BARROT	CBT_UNITAT_SECCIO_BARROT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PAS_LLIURE_BARROTS	CBT_PAS_LLIURE_BARROTS	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PAS_LLIURE_BARROTS	CBT_UNITAT_PAS_LLIURE_BARROTS	PROJECTE CONSTRUCTIU
MATERIAL	CBT_MATERIAL	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.50.10
EQUIP		REIXES AUTOMÀTICA
CODI EQUIP		RXA0
CODI TAULA		TRXA0
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 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_TRANSLACIO_PINTA_NETEJA	CBT_VELOCITAT_TRANSLACIO_PINTA_NETEJA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VELOCITAT_TRANSLACIO_PINTA_NETEJA	CBT_UNITAT_VELOCITAT_TRANSLACIO_PINTA_NETEJA	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_TRACTOR	CBT_CABAL_TRACTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_CABAL_TRACTOR	CBT_UNITAT_CABAL_TRACTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
CARREGA_MAXIMA	CBT_CARREGA_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_CARREGA_MAXIMA	CBT_UNITAT_CARREGA_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_CANAL	CBT_ALÇADA_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALÇADA_CANAL	CBT_UNITAT_ALÇADA_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_AIGUA	CBT_ALÇADA_AIGUA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALÇADA_AIGUA	CBT_UNITAT_ALÇADA_AIGUA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_DESCARREGA	CBT_ALÇADA_DESCARREGA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALÇADA_DESCARREGA	CBT_UNITAT_ALÇADA_DESCARREGA	PROJECTE CONSTRUCTIU
LLARGADA_BARROTS_REIXETA_FILTRANT	CBT_LLARGADA_BARROTS_REIXETA_FILTRANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_LLARGADA_BARROTS_REIXETA_FILTRANT	CBT_UNITAT_LLARGADA_BARROTS_REIXETA_FILTRANT	PROJECTE CONSTRUCTIU
AMPLADA_CANAL	CBT_AMPLADA_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_AMPLADA_CANAL	CBT_UNITAT_AMPLADA_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
AMPLADA_EQUIP	CBT_AMPLADA_EQUIP	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_AMPLADA_EQUIP	CBT_UNITAT_AMPLADA_EQUIP	PROJECTE CONSTRUCTIU
PAS_LLIURE_AIGUA	CBT_PAS_LLIURE_AIGUA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PAS_LLIURE_AIGUA	CBT_UNITAT_PAS_LLIURE_AIGUA	PROJECTE CONSTRUCTIU
SECCIO_BARROT	CBT_SECCIO_BARROT	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_SECCIO_BARROT	CBT_UNITAT_SECCIO_BARROT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PAS_LLIURE_BARROTS	CBT_PAS_LLIURE_BARROTS	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PAS_LLIURE_BARROTS	CBT_UNITAT_PAS_LLIURE_BARROTS	PROJECTE CONSTRUCTIU
INCLINACIO_EQUIP_SOBRE_HORIZONTA·L	CBT_INCLINACIO_EQUIP_SOBRE_HORIZONTA·L	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INCLINACIO_EQUIP_SOBRE_HORIZONTA·L	CBT_UNITAT_INCLINACIO_EQUIP_SOBRE_HORIZONTA·L	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
UNITAT_POTENCIA_MOTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	CBT_UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR	CBT_MARCA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR	CBT_MODEL_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR	CBT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
RELACIO_TRANSMISSIO	CBT_RELACIO_TRANSMISSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.50.20
EQUIP		TAMIS PANTALLA PINTES
CODI EQUIP		TMPO
CODI TAULA		TTMPO
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 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
UNITAT_CABAL_50_Hz	CBT_UNITAT_CABAL_50_Hz	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_CANAL	CBT_ALÇADA_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALÇADA_CANAL	CBT_UNITAT_ALÇADA_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
AMPLADA_CANAL	CBT_AMPLADA_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_AMPLADA_CANAL	CBT_UNITAT_AMPLADA_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
LLUM_MALLA	CBT_LLUM_MALLA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_LLUM_MALLA	CBT_UNITAT_LLUM_MALLA	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
UNITAT_POTENCIA_MOTOR_1	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR_1	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR_2	CBT_POTENCIA_MOTOR_2	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_MOTOR_2	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR_2	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR_1	CBT_INTENSITAT_MOTOR_1	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_MOTOR_1	CBT_UNITAT_INTENSITAT_MOTOR_1	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR_2	CBT_INTENSITAT_MOTOR_2	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_MOTOR_2	CBT_UNITAT_INTENSITAT_MOTOR_2	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR_1	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR_1	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_1	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_1	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR_2	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR_2	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_2	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR_2	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
UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR_1	CBT_UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR_1	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR_2	CBT_POTENCIA_REDUCTOR_2	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR_2	CBT_UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR_2	PROJECTE CONSTRUCTIU
RELACIO_TRANSMISSIO_1	CBT_RELACIO_TRANSMISSIO_1	PROJECTE CONSTRUCTIU
RELACIO_TRANSMISSIO_2	CBT_RELACIO_TRANSMISSIO_2	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.50.20
EQUIP		TAMIS ESCALA
CODI EQUIP		TME0
CODI TAULA		TTME0
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 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
UNITAT_CABAL_50_Hz	CBT_UNITAT_CABAL_50_Hz	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_CANAL	CBT_ALÇADA_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU

UNITAT_ALÇADA_CANAL	CBT_UNITAT_ALÇADA_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
AMPLADA_CANAL	CBT_AMPLADA_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_AMPLADA_CANAL	CBT_UNITAT_AMPLADA_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
LLUM_MALLA	CBT_LLUM_MALLA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_LLUM_MALLA	CBT_UNITAT_LLUM_MALLA	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_MOTOR	CBT_MARCA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_MOTOR	CBT_MODEL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_MOTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	CBT_UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR	CBT_MARCA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR	CBT_MODEL_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR	CBT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
RELACIO_TRANSMISSIO	CBT_RELACIO_TRANSMISSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.20.50.20	
EQUIP	TAMIS ROTATIU	
CODI EQUIP	TMR0	
CODI TAULA	TTMR0	
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 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
UNITAT_CABAL_50_Hz	CBT_UNITAT_CABAL_50_Hz	PROJECTE CONSTRUCTIU
LLUM_MALLA	CBT_LLUM_MALLA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_LLUM_MALLA	CBT_UNITAT_LLUM_MALLA	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_MOTOR	CBT_MARCA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_MOTOR	CBT_MODEL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_MOTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	CBT_UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR	CBT_MARCA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR	CBT_MODEL_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR	CBT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR	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
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
UNITAT_CABAL_50_Hz	CBT_UNITAT_CABAL_50_Hz	PROJECTE CONSTRUCTIU

MARCA_MOTOR	CBT_MARCA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_MOTOR	CBT_MODEL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_MOTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	CBT_UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR	CBT_MARCA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR	CBT_MODEL_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR	CBT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
RELACIO_TRANSMISSIO	CBT_RELACIO_TRANSMISSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.50.20
EQUIP		TAMIS BARRES HORIZONTALS (PLUVIAL)
CODI EQUIP		TMBH
CODI TAULA		TTMBH
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 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
UNITAT_CABAL_50_Hz	CBT_UNITAT_CABAL_50_Hz	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_CANAL	CBT_ALÇADA_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALÇADA_CANAL	CBT_UNITAT_ALÇADA_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
AMPLADA_CANAL	CBT_AMPLADA_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_AMPLADA_CANAL	CBT_UNITAT_AMPLADA_CANAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_MOTOR	CBT_MARCA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_MOTOR	CBT_MODEL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_MOTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	CBT_UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR	CBT_MARCA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR	CBT_MODEL_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR	CBT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
RELACIO_TRANSMISSIO	CBT_RELACIO_TRANSMISSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.50.20
EQUIP		TAMIS ESTATIC
CODI EQUIP		TMET
CODI TAULA		TTMET
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 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
UNITAT_CABAL_50_Hz	CBT_UNITAT_CABAL_50_Hz	PROJECTE CONSTRUCTIU
LLUM_MALLA	CBT_LLUM_MALLA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_LLUM_MALLA	CBT_UNITAT_LLUM_MALLA	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.20.50.30	
EQUIP	FILTRES ANELLA	
CODI EQUIP	FTA0	
CODI TAULA	TFTA0	
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 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
UNITAT_CABAL_MAXIM	CBT_UNITAT_CABAL_MAXIM	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_P	CBT_PRESSIO_P	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PRESSIO	CBT_UNITAT_PRESSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
VOLUM	CBT_VOLUM	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VOLUM	CBT_UNITAT_VOLUM	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.20.50.30	
EQUIP	FILTRES MALLA	
CODI EQUIP	FTM0	
CODI TAULA	TFTM0	
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 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
UNITAT_CABAL_MAXIM	CBT_UNITAT_CABAL_MAXIM	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_P	CBT_PRESSIO_P	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PRESSIO	CBT_UNITAT_PRESSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
VOLUM	CBT_VOLUM	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VOLUM	CBT_UNITAT_VOLUM	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.20.50.30	
EQUIP	FILTRES SORRES	
CODI EQUIP	FTS0	
CODI TAULA	TFTS0	
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 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
UNITAT_CABAL_MAXIM	CBT_UNITAT_CABAL_MAXIM	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_P	CBT_PRESSIO_P	PROJECTE CONSTRUCTIU

UNITAT_PRESSIO	CBT_UNITAT_PRESSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
VOLUM	CBT_VOLUM	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VOLUM	CBT_UNITAT_VOLUM	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_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
UNITAT_CABAL_MAXIM	CBT_UNITAT_CABAL_MAXIM	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_P	CBT_PRESSIO_P	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PRESSIO	CBT_UNITAT_PRESSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
VOLUM	CBT_VOLUM	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VOLUM	CBT_UNITAT_VOLUM	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
UNITAT_VELOCITAT_MAXIMA	CBT_UNITAT_VELOCITAT_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_MAXIMA_ROTOR	CBT_VELOCITAT_MAXIMA_ROTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VELOCITAT_MAXIMA_ROTOR	CBT_UNITAT_VELOCITAT_MAXIMA_ROTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_MAXIM_QMAX	CBT_CABAL_MAXIM_QMAX	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_CABAL_MAXIM	CBT_UNITAT_CABAL_MAXIM	PROJECTE CONSTRUCTIU
TEMPERATURA_MINIMA	CBT_TEMPERATURA_MINIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_TEMPERATURA_MINIMA	CBT_UNITAT_TEMPERATURA_MINIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
TEMPERATURA_MAXIMA	CBT_TEMPERATURA_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_TEMPERATURA_MAXIMA	CBT_UNITAT_TEMPERATURA_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
DENSITAT_MAXIMA_FANG	CBT_DENSITAT_MAXIMA_FANG	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DENSITAT_MAXIMA_FANG	CBT_UNITAT_DENSITAT_MAXIMA_FANG	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_INTERIOR_ROTOR	CBT_DIAMETRE_INTERIOR_ROTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_INTERIOR_ROTOR	CBT_UNITAT_DIAMETRE_INTERIOR_ROTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_CILINDRE	CBT_DIAMETRE_CILINDRE	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_CILINDRE	CBT_UNITAT_DIAMETRE_CILINDRE	PROJECTE CONSTRUCTIU
SISTEMA_CONTROL	CBT_SISTEMA_CONTROL	PROJECTE CONSTRUCTIU
DATA_COMPROVACIO_DADES	CBT_DATA_COMPROVACIO_DADES	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_MOTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	CBT_UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.20.60.10
------------------------	-------------

EQUIP		COMPORTES MANUAL
CODI EQUIP		CPM0
CODI TAULA		TCPM0
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
ALÇADA_TAU·LER	CBT_ALÇADA_TAU·LER	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALÇADA_TAU·LER	CBT_UNITAT_ALÇADA_TAU·LER	PROJECTE CONSTRUCTIU
AMPLADA_TAU·LER	CBT_AMPLADA_TAU·LER	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_AMPLADA_TAU·LER	CBT_UNITAT_AMPLADA_TAU·LER	PROJECTE CONSTRUCTIU
ACCIONAMENT	CBT_ACCIONAMENT	PROJECTE CONSTRUCTIU
TIPUS	CBT_TIPUS	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.60.10
EQUIP		COMPORTES AUTOMATICA
CODI EQUIP		CPA0
CODI TAULA		TCPA0
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
ALÇADA_TAU·LER	CBT_ALÇADA_TAU·LER	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALÇADA_TAU·LER	CBT_UNITAT_ALÇADA_TAU·LER	PROJECTE CONSTRUCTIU
AMPLADA_TAU·LER	CBT_AMPLADA_TAU·LER	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_AMPLADA_TAU·LER	CBT_UNITAT_AMPLADA_TAU·LER	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
UNITAT_POTENCIA_MOTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	CBT_UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR	CBT_MARCA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR	CBT_MODEL_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR	CBT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
RELACIO_TRANSMISSIO	CBT_RELACIO_TRANSMISSIO	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.20.70.10
EQUIP		PONTS GRUA
CODI EQUIP		PG00
CODI TAULA		TPG00
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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
VELOCITAT_ELEVACIO	CBT_VELOCITAT_ELEVACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VELOCITAT_ELEVACIO	CBT_UNITAT_VELOCITAT_ELEVACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA	CBT_POTENCIA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA	CBT_UNITAT_POTENCIA	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_CABLE	CBT_DIAMETRE_CABLE	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_CABLE	CBT_UNITAT_DIAMETRE_CABLE	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA_ELEVACIO	CBT_ALÇADA_ELEVACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALÇADA_ELEVACIO	CBT_UNITAT_ALÇADA_ELEVACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
LLARGADA_CABLE	CBT_LLARGADA_CABLE	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_LLARGADA_CABLE	CBT_UNITAT_LLARGADA_CABLE	PROJECTE CONSTRUCTIU
CAPACITAT	CBT_CAPACITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_CAPACITAT	CBT_UNITAT_CAPACITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_IN	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_IN	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_NOMINAL	CBT_UNITAT_INTENSITAT_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
DATA_COMPROVACIO_DADES	CBT_DATA_COMPROVACIO_DADES	PROJECTE AS-BUILT
ANY_FABRICACIO	CBT_ANY_FABRICACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS		90.30.10.10
EQUIP		DIPOSITS ATMOSFERICS
CODI EQUIP		DPA0
CODI TAULA		TDPA0
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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
PRESSIO_DISSENY	CBT_PRESSIO_DISSENY	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PRESSIO_DISSENY	CBT_UNITAT_PRESSIO_DISSENY	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_DIPOSIT	CBT_DIAMETRE_DIPOSIT	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_DIPOSIT	CBT_UNITAT_DIAMETRE_DIPOSIT	PROJECTE CONSTRUCTIU
LLARGADA_DIPOSIT	CBT_LLARGADA_DIPOSIT	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_LLARGADA_DIPOSIT	CBT_UNITAT_LLARGADA_DIPOSIT	PROJECTE CONSTRUCTIU
VOLUM_DIPOSIT	CBT_VOLUM_DIPOSIT	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VOLUM_DIPOSIT	CBT_UNITAT_VOLUM_DIPOSIT	PROJECTE CONSTRUCTIU
MATERIAL_DIPOSIT	CBT_MATERIAL_DIPOSIT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.30.10.10
EQUIP		DIPOSITS PRESSIO
CODI EQUIP		DPP0
CODI TAULA		TDPP0
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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
PRESSIO_AIRE	CBT_PRESSIO_AIRE	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PRESSIO_AIRE	CBT_UNITAT_PRESSIO_AIRE	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_MAXIMA	CBT_PRESSIO_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PRESSIO_MAXIMA	CBT_UNITAT_PRESSIO_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
VOLUM_DIPOSIT	CBT_VOLUM_DIPOSIT	PROJECTE CONSTRUCTIU

UNITAT_VOLUM_DIPOSIT	CBT_UNITAT_VOLUM_DIPOSIT	PROJECTE CONSTRUCTIU
----------------------	--------------------------	----------------------

CODI GUBIMCLASS EQUIP CODI EQUIP CODI TAULA		90.30.10.20 SITGES SJ00 TSJ00
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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
VOLUM	CBT_VOLUM	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VOLUM	CBT_UNITAT_VOLUM	PROJECTE CONSTRUCTIU
MATERIAL_DIPOSIT	CBT_MATERIAL_DIPOSIT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS EQUIP CODI EQUIP CODI TAULA		90.30.20.10 PLANTA PRETRACTAMENT COMPACTA PFPT TPFPT
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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
CAPACITAT	CBT_CAPACITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_CAPACITAT	CBT_UNITAT_CAPACITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALIMENTACIO	CBT_UNITAT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_NOMINAL_IN	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_IN	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_NOMINAL	CBT_UNITAT_INTENSITAT_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS EQUIP CODI EQUIP CODI TAULA		90.30.20.20 BIODISCS PFBD TPFBD
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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
CAPACITAT	CBT_CAPACITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_CAPACITAT	CBT_UNITAT_CAPACITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALIMENTACIO	CBT_UNITAT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU

INTENSITAT_NOMINAL_IN	CBT_INTENSITAT_NOMINAL_IN	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_NOMINAL	CBT_UNITAT_INTENSITAT_NOMINAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_MOTOR	CBT_MARCA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_MOTOR	CBT_MODEL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_MOTOR	CBT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_MOTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_MOTOR	CBT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	CBT_UNITAT_INTENSITAT_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	CBT_VELOCITAT_NOMINAL_N_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	CBT_UNITAT_VELOCITAT_NOMINAL_MOTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MARCA_REDUCTOR	CBT_MARCA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_REDUCTOR	CBT_MODEL_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_REDUCTOR	CBT_POTENCIA_REDUCTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_REDUCTOR	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
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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
CAPACITAT	CBT_CAPACITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_CAPACITAT	CBT_UNITAT_CAPACITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.40.10.10
EQUIP		CABALIMETRES TRANSMISSOR
CODI EQUIP		FTR0
CODI TAULA		TFTR0
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_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
UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_INTERN	CBT_DIAMETRE_INTERN	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_INTERN	CBT_UNITAT_DIAMETRE_INTERN	PROJECTE CONSTRUCTIU
LLARGADA_TUB_INSERTIO	CBT_LLARGADA_TUB_INSERTIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALIMENTACIO	CBT_UNITAT_ALIMENTACIO	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		FI0
CODI TAULA		TFI0
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_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
UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	CBT_UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_DN	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_INTERN	CBT_DIAMETRE_INTERN	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_INTERN	CBT_UNITAT_DIAMETRE_INTERN	PROJECTE CONSTRUCTIU
LLARGADA_TUB_INSERTIO	CBT_LLARGADA_TUB_INSERTIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALIMENTACIO	CBT_UNITAT_ALIMENTACIO	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	
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_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
UNITAT_DISTANCIA_MAXIMA_MESURA	CBT_UNITAT_DISTANCIA_MAXIMA_MESURA	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	
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_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
UNITAT_DISTANCIA_MAXIMA_MESURA	CBT_UNITAT_DISTANCIA_MAXIMA_MESURA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALIMENTACIO	CBT_UNITAT_ALIMENTACIO	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		LITO
CODI TAULA		TLITO
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_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
UNITAT_DISTANCIA_MAXIMA_MESURA	CBT_UNITAT_DISTANCIA_MAXIMA_MESURA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALIMENTACIO	CBT_UNITAT_ALIMENTACIO	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
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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS		90.40.10.40
EQUIP		MESURADORS OXIGEN DISSOLT SONDA
CODI EQUIP		O2P0
CODI TAULA		TO2P0
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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	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	
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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	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	
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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	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	
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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
TEMPERATURA_MINIMA	CBT_TEMPERATURA_MINIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_TEMPERATURA_MINIMA	CBT_UNITAT_TEMPERATURA_MINIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
TEMPERATURA_MAXIMA	CBT_TEMPERATURA_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_TEMPERATURA_MAXIMA	CBT_UNITAT_TEMPERATURA_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS	90.40.10.70	
EQUIP	MESURADORS TEMPERATURA TRANSMISSOR	
CODI EQUIP	TT00	
CODI TAULA	TTT00	
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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
TEMPERATURA_MINIMA	CBT_TEMPERATURA_MINIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_TEMPERATURA_MINIMA	CBT_UNITAT_TEMPERATURA_MINIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
TEMPERATURA_MAXIMA	CBT_TEMPERATURA_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_TEMPERATURA_MAXIMA	CBT_UNITAT_TEMPERATURA_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALIMENTACIO	CBT_UNITAT_ALIMENTACIO	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	TTIT0	
CODI TAULA	TTIT0	
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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
TEMPERATURA_MINIMA	CBT_TEMPERATURA_MINIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_TEMPERATURA_MINIMA	CBT_UNITAT_TEMPERATURA_MINIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
TEMPERATURA_MAXIMA	CBT_TEMPERATURA_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_TEMPERATURA_MAXIMA	CBT_UNITAT_TEMPERATURA_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALIMENTACIO	CBT_UNITAT_ALIMENTACIO	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	
CODI EQUIP	NO3P	
CODI TAULA	TN03P	
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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	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	
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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	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
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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
PRESSIO_MAXIMA	CBT_PRESSIO_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PRESSIO_MAXIMA	CBT_UNITAT_PRESSIO_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_MINIMA	CBT_PRESSIO_MINIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PRESSIO_MINIMA	CBT_UNITAT_PRESSIO_MINIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALIMENTACIO	CBT_UNITAT_ALIMENTACIO	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
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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
PRESSIO_MAXIMA	CBT_PRESSIO_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PRESSIO_MAXIMA	CBT_UNITAT_PRESSIO_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_MINIMA	CBT_PRESSIO_MINIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PRESSIO_MINIMA	CBT_UNITAT_PRESSIO_MINIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALIMENTACIO	CBT_UNITAT_ALIMENTACIO	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

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_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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	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
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_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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	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
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_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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	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
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_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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT

OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS EQUIP CODI EQUIP CODI TAULA		90.40.10.130 MESURADORS AMONI ANALITZADOR NH4A TNH4A
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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS EQUIP CODI EQUIP CODI TAULA		90.40.10.140 MESURADOR AMONI I NITRATS SONDA ANP0 TANP0
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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS EQUIP CODI EQUIP CODI TAULA		90.40.10.140 MESURADORS FOSFOR SONDA P4P0 TP4P0
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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS EQUIP CODI EQUIP CODI TAULA		90.40.10.140 MESURADORS FOSFOR ANALITZADOR P4A0 TP4A0
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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS		90.40.10.160
EQUIP		MESURADOR VIBRACIONS SONDA
CODI EQUIP		VIPO
CODI TAULA		TVIPO
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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
VIBRACIONS_MINIMA	CBT_VIBRACIONS_MINIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VIBRACIONS_MINIMA	CBT_UNITAT_VIBRACIONS_MINIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
VIBRACIONS_MAXIMA	CBT_VIBRACIONS_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VIBRACIONS_MAXIMA	CBT_UNITAT_VIBRACIONS_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FREQUENCIA_MINIMA	CBT_FREQUENCIA_MINIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_FREQUENCIA_MINIMA	CBT_UNITAT_FREQUENCIA_MINIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FREQUENCIA_MAXIMA	CBT_FREQUENCIA_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_FREQUENCIA_MAXIMA	CBT_UNITAT_FREQUENCIA_MAXIMA	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		VITO
CODI TAULA		TVITO
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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
VIBRACIONS_MINIMA	CBT_VIBRACIONS_MINIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VIBRACIONS_MINIMA	CBT_UNITAT_VIBRACIONS_MINIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
VIBRACIONS_MAXIMA	CBT_VIBRACIONS_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_VIBRACIONS_MAXIMA	CBT_UNITAT_VIBRACIONS_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FREQUENCIA_MINIMA	CBT_FREQUENCIA_MINIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_FREQUENCIA_MINIMA	CBT_UNITAT_FREQUENCIA_MINIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
FREQUENCIA_MAXIMA	CBT_FREQUENCIA_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_FREQUENCIA_MAXIMA	CBT_UNITAT_FREQUENCIA_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALIMENTACIO	CBT_ALIMENTACIO	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALIMENTACIO	CBT_UNITAT_ALIMENTACIO	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
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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	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
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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	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
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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	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
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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT

CODI GUBIMCLASS		90.40.10.210
EQUIP		PRESAMOSTRES
CODI EQUIP		PMT0
CODI TAULA		TPMT0
PARAMETRE	NOM DEL PARAMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	GENERAL
SISTEMA	CBT_SISTEMA	GENERAL
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	GENERAL
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	GENERAL
PROCES	CBT_PROCES	GENERAL
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	GENERAL
TAULA	CBT_TAULA	GENERAL
ACTIU	CBT_ACTIU	GENERAL
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	GENERAL
FABRICANT	CBT_FABRICANT	GENERAL
MODEL	CBT_MODEL	GENERAL
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	GENERAL
ANY_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	GENERAL
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	GENERAL
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	GENERAL

CODI GUBIMCLASS		90.40.10.220
EQUIP		TRANSMISSOR MULTIPARAMETRIC
CODI EQUIP		MPT0
CODI TAULA		TMPT0
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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	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		TMPIT
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_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 CONSTRUCTIU
UNITAT_ALIMENTACIO	CBT_UNITAT_ALIMENTACIO	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	
PARAMÈTRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	GENERAL
SISTEMA	CBT_SISTEMA	GENERAL
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	GENERAL
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	GENERAL
PROCES	CBT_PROCES	GENERAL
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	GENERAL
TAULA	CBT_TAULA	GENERAL
ACTIU	CBT_ACTIU	GENERAL
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	GENERAL
FABRICANT	CBT_FABRICANT	GENERAL
MODEL	CBT_MODEL	GENERAL
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	GENERAL
ANY_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	GENERAL
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	GENERAL
ORIGEN INFORMACIO	CBT_ORIGEN INFORMACIO	GENERAL

CODI GUBIMCLASS	90.40.10.250	
EQUIP	COMPTADOR ENERGIA ELECTRICA	
CODI EQUIP	CEE0	
CODI TAULA	TCEE0	
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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTALL·LACIO	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
UNITAT_INTENSITAT_VELOCITAT_LENTA	CBT_UNITAT_INTENSITAT_VELOCITAT_LENTA	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_VELOCITAT_RAPIDA	CBT_INTENSITAT_VELOCITAT_RAPIDA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_VELOCITAT_RAPIDA	CBT_UNITAT_INTENSITAT_VELOCITAT_RAPIDA	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_SERVEI_EMERGENCIA	CBT_INTENSITAT_SERVEI_EMERGENCIA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_SERVEI_EMERGENCIA	CBT_UNITAT_INTENSITAT_SERVEI_EMERGENCIA	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_SERVEI_PRINCIPAL	CBT_INTENSITAT_SERVEI_PRINCIPAL	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_SERVEI_PRINCIPAL	CBT_UNITAT_INTENSITAT_SERVEI_PRINCIPAL	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
UNITAT_POTENCIA_PLACA	CBT_UNITAT_POTENCIA_PLACA	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_INVERSOR	CBT_POTENCIA_INVERSOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_INVERSOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_INVERSOR	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
UNITAT_NOMBRE_RANURES/UNITARI	CBT_UNITAT_NOMBRE_RANURES/UNITARI	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
UNITAT_TEMPERATURA_ROSADA	CBT_UNITAT_TEMPERATURA_ROSADA	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	
PARÀMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	GENERAL
SISTEMA	CBT_SISTEMA	GENERAL
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	GENERAL
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	GENERAL
PROCES	CBT_PROCES	GENERAL
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	GENERAL
TAULA	CBT_TAULA	GENERAL
ACTIU	CBT_ACTIU	GENERAL
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	GENERAL
FABRICANT	CBT_FABRICANT	GENERAL
MODEL	CBT_MODEL	GENERAL
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	GENERAL
ANY_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	GENERAL
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	GENERAL
ORIGEN INFORMACIO	CBT_ORIGEN INFORMACIO	GENERAL

CODI GUBIMCLASS	90.40.10.260	
EQUIP	INTERRUPTORS FINAL CURSA	
CODI EQUIP	ZS00	
CODI TAULA	TZS00	
PARAMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	GENERAL
SISTEMA	CBT_SISTEMA	GENERAL
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	GENERAL
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	GENERAL
PROCES	CBT_PROCES	GENERAL
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	GENERAL
TAULA	CBT_TAULA	GENERAL
ACTIU	CBT_ACTIU	GENERAL
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	GENERAL
FABRICANT	CBT_FABRICANT	GENERAL
MODEL	CBT_MODEL	GENERAL
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	GENERAL

ANY_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	GENERAL
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	GENERAL
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	GENERAL

CODI GUBIMCLASS		90.40.10.260
EQUIP		INTERRUPTORS PRESSOSTAT
CODI EQUIP		PS00
CODI TAULA		TPS00
PARÀMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	GENERAL
SISTEMA	CBT_SISTEMA	GENERAL
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	GENERAL
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	GENERAL
PROCES	CBT_PROCES	GENERAL
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	GENERAL
TAULA	CBT_TAULA	GENERAL
ACTIU	CBT_ACTIU	GENERAL
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	GENERAL
FABRICANT	CBT_FABRICANT	GENERAL
MODEL	CBT_MODEL	GENERAL
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	GENERAL
ANY_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	GENERAL
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	GENERAL
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	GENERAL

CODI GUBIMCLASS		90.40.10.260
EQUIP		INTERRUPTORS LIMITADOR PARELL
CODI EQUIP		OS00
CODI TAULA		TOS00
PARÀMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	GENERAL
SISTEMA	CBT_SISTEMA	GENERAL
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	GENERAL
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	GENERAL
PROCES	CBT_PROCES	GENERAL
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	GENERAL
TAULA	CBT_TAULA	GENERAL
ACTIU	CBT_ACTIU	GENERAL
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	GENERAL
FABRICANT	CBT_FABRICANT	GENERAL
MODEL	CBT_MODEL	GENERAL
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	GENERAL
ANY_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	GENERAL
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	GENERAL
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	GENERAL

CODI GUBIMCLASS		90.40.10.260
EQUIP		INTERRUPTORS TEMPERATURA
CODI EQUIP		TS00
CODI TAULA		TTS00
PARÀMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	GENERAL
SISTEMA	CBT_SISTEMA	GENERAL
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	GENERAL
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	GENERAL
PROCES	CBT_PROCES	GENERAL
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	GENERAL
TAULA	CBT_TAULA	GENERAL
ACTIU	CBT_ACTIU	GENERAL
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	GENERAL
FABRICANT	CBT_FABRICANT	GENERAL
MODEL	CBT_MODEL	GENERAL
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	GENERAL
ANY_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	GENERAL
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	GENERAL
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	GENERAL

CODI GUBIMCLASS		90.40.20.10
EQUIP		DETECTOR GASOS SONDA
CODI EQUIP		GS00
CODI TAULA		TGS00
PARÀMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	GENERAL
SISTEMA	CBT_SISTEMA	GENERAL
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	GENERAL

LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	GENERAL
PROCES	CBT_PROCES	GENERAL
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	GENERAL
TAULA	CBT_TAULA	GENERAL
ACTIU	CBT_ACTIU	GENERAL
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	GENERAL
FABRICANT	CBT_FABRICANT	GENERAL
MODEL	CBT_MODEL	GENERAL
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	GENERAL
ANY_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	GENERAL
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	GENERAL
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	GENERAL

CODI GUBIMCLASS		90.40.20.10
EQUIP		DETECTOR GASOS TRANSMISSOR
CODI EQUIP		GT00
CODI TAULA		TGT00
PARÀMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	GENERAL
SISTEMA	CBT_SISTEMA	GENERAL
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	GENERAL
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	GENERAL
PROCES	CBT_PROCES	GENERAL
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	GENERAL
TAULA	CBT_TAULA	GENERAL
ACTIU	CBT_ACTIU	GENERAL
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	GENERAL
FABRICANT	CBT_FABRICANT	GENERAL
MODEL	CBT_MODEL	GENERAL
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	GENERAL
ANY_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	GENERAL
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	GENERAL
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	GENERAL

CODI GUBIMCLASS		90.40.20.10
EQUIP		DETECTOR GASOS INDICADOR
CODI EQUIP		GI00
CODI TAULA		TGI00
PARÀMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	GENERAL
SISTEMA	CBT_SISTEMA	GENERAL
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	GENERAL
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	GENERAL
PROCES	CBT_PROCES	GENERAL
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	GENERAL
TAULA	CBT_TAULA	GENERAL
ACTIU	CBT_ACTIU	GENERAL
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	GENERAL
FABRICANT	CBT_FABRICANT	GENERAL
MODEL	CBT_MODEL	GENERAL
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	GENERAL
ANY_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	GENERAL
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	GENERAL
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	GENERAL

CODI GUBIMCLASS		90.40.20.10
EQUIP		DETECTOR GASOS TRANSMISSOR INDICADOR
CODI EQUIP		GIT0
CODI TAULA		TGIT0
PARÀMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	GENERAL
SISTEMA	CBT_SISTEMA	GENERAL
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	GENERAL
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	GENERAL
PROCES	CBT_PROCES	GENERAL
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	GENERAL
TAULA	CBT_TAULA	GENERAL
ACTIU	CBT_ACTIU	GENERAL
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	GENERAL
FABRICANT	CBT_FABRICANT	GENERAL
MODEL	CBT_MODEL	GENERAL
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	GENERAL
ANY_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	GENERAL
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	GENERAL
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	GENERAL

CODI GUBIMCLASS	90.50.10.10	
EQUIP	DIFUSSORS AIRE	
CODI EQUIP	DA00	
CODI TAULA	TDA00	
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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	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
UNITAT_CABAL_PUNTAT_UNITARI	CBT_UNITAT_CABAL_PUNTAT_UNITARI	PROJECTE CONSTRUCTIU
CABAL_DISSENY_UNITARI	CBT_CABAL_DISSENY_UNITARI	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_CABAL_DISSENY_UNITARI	CBT_UNITAT_CABAL_DISSENY_UNITARI	PROJECTE CONSTRUCTIU
SOTE	CBT_SOTE	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_SOTE	CBT_UNITAT_SOTE	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE	CBT_DIAMETRE	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE	CBT_UNITAT_DIAMETRE	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE_NOMINAL_DN_COL·LECTORS	CBT_DIAMETRE_NOMINAL_DN_COL·LECTORS	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_COL·LECTORS	CBT_UNITAT_DIAMETRE_NOMINAL_COL·LECTORS	PROJECTE CONSTRUCTIU
DENSITAT_DIFUSORS	CBT_DENSITAT_DIFUSORS	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DENSITAT_DIFUSORS	CBT_UNITAT_DENSITAT_DIFUSORS	PROJECTE CONSTRUCTIU
SUPERFICIE_UNITARIA	CBT_SUPERFICIE_UNITARIA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_SUPERFICIE_UNITARIA	CBT_UNITAT_SUPERFICIE_UNITARIA	PROJECTE CONSTRUCTIU
NOMBRE_COL·LECTORS/REACTOR	CBT_NOMBRE_COL·LECTORS/REACTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
NOMBRE_DIFUSORS/REACTOR	CBT_NOMBRE_DIFUSORS/REACTOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
NOMBRE_RANURES/UNITARI	CBT_NOMBRE_RANURES/UNITARI	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_NOMBRE_RANURES/UNITARI	CBT_UNITAT_NOMBRE_RANURES/UNITARI	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	
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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	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	
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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
POTENCIA	CBT_POTENCIA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA	CBT_UNITAT_POTENCIA	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

CODI GUBIMCLASS		90.50.10.40
EQUIP		DETECTOR FLAMA
CODI EQUIP		DF00
CODI TAULA		TDF00
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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	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
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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
DIAMETRE	CBT_DIAMETRE	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE	CBT_UNITAT_DIAMETRE	PROJECTE CONSTRUCTIU
MATERIAL	CBT_MATERIAL	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.50.10.50
EQUIP		BESCANVIADORS CALOR TUBULARS
CODI EQUIP		BCT0
CODI TAULA		TBCT0
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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC

ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
POTENCIA_CALENT	CBT_POTENCIA_CALENT	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_CALENT	CBT_UNITAT_POTENCIA_CALENT	PROJECTE CONSTRUCTIU
DIAMETRE	CBT_DIAMETRE	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE	CBT_UNITAT_DIAMETRE	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.50.10.50
EQUIP		BESCANVIADORS CALOR ESPIRALS
CODI EQUIP		BCE0
CODI TAULA		TBCE0
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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
POTENCIA_CALENT	CBT_POTENCIA_CALENT	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_CALENT	CBT_UNITAT_POTENCIA_CALENT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.50.10.60
EQUIP		CALDERES
CODI EQUIP		C000
CODI TAULA		TC000
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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
PES_BUIT	CBT_PES_BUIT	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PES_BUIT	CBT_UNITAT_PES_BUIT	PROJECTE CONSTRUCTIU
PES_PLE	CBT_PES_PLE	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PES_PLE	CBT_UNITAT_PES_PLE	PROJECTE CONSTRUCTIU
CONSUM_NOMINAL_GAS	CBT_CONSUM_NOMINAL_GAS	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_CONSUM_NOMINAL_GAS	CBT_UNITAT_CONSUM_NOMINAL_GAS	PROJECTE CONSTRUCTIU
TEMPERATURA_MAXIMA	CBT_TEMPERATURA_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_TEMPERATURA_MAXIMA	CBT_UNITAT_TEMPERATURA_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_MAXIMA	CBT_PRESSIO_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PRESSIO_MAXIMA	CBT_UNITAT_PRESSIO_MAXIMA	PROJECTE CONSTRUCTIU
PRESSIO_GAS	CBT_PRESSIO_GAS	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_PRESSIO_GAS	CBT_UNITAT_PRESSIO_GAS	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA	CBT_POTENCIA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA	CBT_UNITAT_POTENCIA	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.50.10.80
EQUIP		GASOMETRES MEMBRANA
CODI EQUIP		GMM0
CODI TAULA		TGMM0
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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
DIAMETRE_EXTERIOR	CBT_DIAMETRE_EXTERIOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_DIAMETRE_EXTERIOR	CBT_UNITAT_DIAMETRE_EXTERIOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
ALÇADA	CBT_ALÇADA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_ALÇADA	CBT_UNITAT_ALÇADA	PROJECTE CONSTRUCTIU
CAPACITAT	CBT_CAPACITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_CAPACITAT	CBT_UNITAT_CAPACITAT	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.50.10.210
EQUIP		VEHICLES
CODI EQUIP		VH00
CODI TAULA		TVH00
PARÀMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	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
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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	PROJECTE AS-BUILT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	PROJECTE BÀSIC
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	PROJECTE AS-BUILT
POTENCIA_FRED	CBT_POTENCIA_FRED	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_FRED	CBT_UNITAT_POTENCIA_FRED	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_CALENT	CBT_POTENCIA_CALENT	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_CALENT	CBT_UNITAT_POTENCIA_CALENT	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
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_TAUJA	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		90.50.20.10
EQUIP		PLACA FOTOVOLTAICA
CODI EQUIP		PFT0
CODI TAULA		TPFT0
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_TAUJA	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
UNITAT_POTENCIA_PLACA	CBT_UNITAT_POTENCIA_PLACA	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_INVERSOR	CBT_POTENCIA_INVERSOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_INVERSOR	CBT_UNITAT_POTENCIA_INVERSOR	PROJECTE CONSTRUCTIU
MODEL_PLACA	CBT_MODEL_PLACA	PROJECTE CONSTRUCTIU
NUMERO_PLAQUES	CBT_NUMERO_PLAQUES	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.50.20.20
EQUIP		PUNTS CARREGA VEHICLE ELECTRIC
CODI EQUIP		PCVE
CODI TAULA		TPCVE
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_TAUJA	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
UNITAT_INTENSITAT_ENTRADA	CBT_UNITAT_INTENSITAT_ENTRADA	PROJECTE CONSTRUCTIU
INTENSITAT_SORTIDA	CBT_INTENSITAT_SORTIDA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_INTENSITAT_SORTIDA	CBT_UNITAT_INTENSITAT_SORTIDA	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_ENTRADA	CBT_POTENCIA_ENTRADA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_ENTRADA	CBT_UNITAT_POTENCIA_ENTRADA	PROJECTE CONSTRUCTIU
POTENCIA_SORTIDA	CBT_POTENCIA_SORTIDA	PROJECTE CONSTRUCTIU
UNITAT_POTENCIA_SORTIDA	CBT_UNITAT_POTENCIA_SORTIDA	PROJECTE CONSTRUCTIU

CODI GUBIMCLASS		90.50.30.10
EQUIP		MODEM GSM
CODI EQUIP		MGSM
CODI TAULA		TMGSM
PARÀMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	GENERAL
SISTEMA	CBT_SISTEMA	GENERAL
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	GENERAL
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	GENERAL
PROCES	CBT_PROCES	GENERAL
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	GENERAL

TAULA	CBT_TAULA	GENERAL
ACTIU	CBT_ACTIU	GENERAL
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	GENERAL
FABRICANT	CBT_FABRICANT	GENERAL
MODEL	CBT_MODEL	GENERAL
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	GENERAL
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	GENERAL
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	GENERAL
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	GENERAL

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	GENERAL
SISTEMA	CBT_SISTEMA	GENERAL
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	GENERAL
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	GENERAL
PROCES	CBT_PROCES	GENERAL
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	GENERAL
TAULA	CBT_TAULA	GENERAL
ACTIU	CBT_ACTIU	GENERAL
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	GENERAL
FABRICANT	CBT_FABRICANT	GENERAL
MODEL	CBT_MODEL	GENERAL
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	GENERAL
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	GENERAL
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	GENERAL
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	GENERAL

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	GENERAL
SISTEMA	CBT_SISTEMA	GENERAL
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	GENERAL
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	GENERAL
PROCES	CBT_PROCES	GENERAL
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	GENERAL
TAULA	CBT_TAULA	GENERAL
ACTIU	CBT_ACTIU	GENERAL
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	GENERAL
FABRICANT	CBT_FABRICANT	GENERAL
MODEL	CBT_MODEL	GENERAL
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	GENERAL
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	GENERAL
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	GENERAL
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	GENERAL

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	GENERAL
SISTEMA	CBT_SISTEMA	GENERAL
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	GENERAL
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	GENERAL
PROCES	CBT_PROCES	GENERAL
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	GENERAL
TAULA	CBT_TAULA	GENERAL
ACTIU	CBT_ACTIU	GENERAL
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	GENERAL
FABRICANT	CBT_FABRICANT	GENERAL
MODEL	CBT_MODEL	GENERAL
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	GENERAL
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	GENERAL
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	GENERAL
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	GENERAL

CODI GUBIMCLASS		90.50.30.20
EQUIP		ROUTER FIBRA

CODI EQUIP	RF00	
CODI TAULA	TRF00	
PARÀMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	GENERAL
SISTEMA	CBT_SISTEMA	GENERAL
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	GENERAL
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	GENERAL
PROCES	CBT_PROCES	GENERAL
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	GENERAL
TAULA	CBT_TAULA	GENERAL
ACTIU	CBT_ACTIU	GENERAL
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	GENERAL
FABRICANT	CBT_FABRICANT	GENERAL
MODEL	CBT_MODEL	GENERAL
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	GENERAL
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	GENERAL
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	GENERAL
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	GENERAL

CODI GUBIMCLASS	90.50.30.20	
EQUIP	ROUTER CAT	
CODI EQUIP	RC00	
CODI TAULA	TRC00	
PARÀMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	GENERAL
SISTEMA	CBT_SISTEMA	GENERAL
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	GENERAL
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	GENERAL
PROCES	CBT_PROCES	GENERAL
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	GENERAL
TAULA	CBT_TAULA	GENERAL
ACTIU	CBT_ACTIU	GENERAL
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	GENERAL
FABRICANT	CBT_FABRICANT	GENERAL
MODEL	CBT_MODEL	GENERAL
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	GENERAL
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	GENERAL
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	GENERAL
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	GENERAL

CODI GUBIMCLASS	90.50.30.30	
EQUIP	SWITCH CONTROL	
CODI EQUIP	SW00	
CODI TAULA	TSW00	
PARÀMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	GENERAL
SISTEMA	CBT_SISTEMA	GENERAL
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	GENERAL
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	GENERAL
PROCES	CBT_PROCES	GENERAL
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	GENERAL
TAULA	CBT_TAULA	GENERAL
ACTIU	CBT_ACTIU	GENERAL
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	GENERAL
FABRICANT	CBT_FABRICANT	GENERAL
MODEL	CBT_MODEL	GENERAL
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	GENERAL
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	GENERAL
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	GENERAL
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	GENERAL

CODI GUBIMCLASS	90.50.30.40	
EQUIP	XARXA COURE	
CODI EQUIP	XC00	
CODI TAULA	TXC00	
PARÀMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	GENERAL
SISTEMA	CBT_SISTEMA	GENERAL
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	GENERAL
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	GENERAL
PROCES	CBT_PROCES	GENERAL
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	GENERAL
TAULA	CBT_TAULA	GENERAL
ACTIU	CBT_ACTIU	GENERAL
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	GENERAL
FABRICANT	CBT_FABRICANT	GENERAL
MODEL	CBT_MODEL	GENERAL

NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	GENERAL
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	GENERAL
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	GENERAL
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	GENERAL

CODI GUBIMCLASS		90.50.30.40
EQUIP		XARXA FIBRA OPTICA
CODI EQUIP		XFO0
CODI TAULA		TXFO0
PARÀMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	GENERAL
SISTEMA	CBT_SISTEMA	GENERAL
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	GENERAL
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	GENERAL
PROCES	CBT_PROCES	GENERAL
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	GENERAL
TAULA	CBT_TAULA	GENERAL
ACTIU	CBT_ACTIU	GENERAL
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	GENERAL
FABRICANT	CBT_FABRICANT	GENERAL
MODEL	CBT_MODEL	GENERAL
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	GENERAL
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	GENERAL
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	GENERAL
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	GENERAL

CODI GUBIMCLASS		90.50.30.50
EQUIP		ANTENES
CODI EQUIP		ATN0
CODI TAULA		TATN0
PARÀMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	GENERAL
SISTEMA	CBT_SISTEMA	GENERAL
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	GENERAL
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	GENERAL
PROCES	CBT_PROCES	GENERAL
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	GENERAL
TAULA	CBT_TAULA	GENERAL
ACTIU	CBT_ACTIU	GENERAL
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	GENERAL
FABRICANT	CBT_FABRICANT	GENERAL
MODEL	CBT_MODEL	GENERAL
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	GENERAL
ANY_INSTALLACIO	CBT_ANY_INSTALLACIO	GENERAL
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	GENERAL
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	GENERAL

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

CODI GUBIMCLASS		90.50.30.70
EQUIP		PLC
CODI EQUIP		PLC0
CODI TAULA		TPLC0
PARÀMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	GENERAL
SISTEMA	CBT_SISTEMA	GENERAL

SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	GENERAL
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	GENERAL
PROCES	CBT_PROCES	GENERAL
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	GENERAL
TAULA	CBT_TAULA	GENERAL
ACTIU	CBT_ACTIU	GENERAL
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	GENERAL
FABRICANT	CBT_FABRICANT	GENERAL
MODEL	CBT_MODEL	GENERAL
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	GENERAL
ANY_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	GENERAL
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	GENERAL
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	GENERAL

CODI GUBIMCLASS		90.50.30.80
EQUIP		SINOPTIC
CODI EQUIP		SN00
CODI TAULA		TSN00
PARÀMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	GENERAL
SISTEMA	CBT_SISTEMA	GENERAL
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	GENERAL
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	GENERAL
PROCES	CBT_PROCES	GENERAL
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	GENERAL
TAULA	CBT_TAULA	GENERAL
ACTIU	CBT_ACTIU	GENERAL
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	GENERAL
FABRICANT	CBT_FABRICANT	GENERAL
MODEL	CBT_MODEL	GENERAL
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	GENERAL
ANY_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	GENERAL
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	GENERAL
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	GENERAL

CODI GUBIMCLASS		90.50.30.90
EQUIP		PANELL OPERADOR
CODI EQUIP		PO00
CODI TAULA		TPO00
PARÀMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	GENERAL
SISTEMA	CBT_SISTEMA	GENERAL
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	GENERAL
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	GENERAL
PROCES	CBT_PROCES	GENERAL
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	GENERAL
TAULA	CBT_TAULA	GENERAL
ACTIU	CBT_ACTIU	GENERAL
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	GENERAL
FABRICANT	CBT_FABRICANT	GENERAL
MODEL	CBT_MODEL	GENERAL
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	GENERAL
ANY_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	GENERAL
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	GENERAL
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	GENERAL

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

CODI GUBIMCLASS	90.50.40.10	
EQUIP	ORDINADOR PERSONAL SOBRETAULA	
CODI EQUIP	OPS0	
CODI TAULA	TOPS0	
PARÀMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	GENERAL
SISTEMA	CBT_SISTEMA	GENERAL
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	GENERAL
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	GENERAL
PROCES	CBT_PROCES	GENERAL
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	GENERAL
TAULA	CBT_TAULA	GENERAL
ACTIU	CBT_ACTIU	GENERAL
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	GENERAL
FABRICANT	CBT_FABRICANT	GENERAL
MODEL	CBT_MODEL	GENERAL
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	GENERAL
ANY_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	GENERAL
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	GENERAL
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	GENERAL

CODI GUBIMCLASS	90.50.40.10	
EQUIP	ORDINADOR PERSONAL TAULETA	
CODI EQUIP	OPT0	
CODI TAULA	TOPT0	
PARÀMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	GENERAL
SISTEMA	CBT_SISTEMA	GENERAL
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	GENERAL
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	GENERAL
PROCES	CBT_PROCES	GENERAL
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	GENERAL
TAULA	CBT_TAULA	GENERAL
ACTIU	CBT_ACTIU	GENERAL
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	GENERAL
FABRICANT	CBT_FABRICANT	GENERAL
MODEL	CBT_MODEL	GENERAL
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	GENERAL
ANY_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	GENERAL
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	GENERAL
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	GENERAL

CODI GUBIMCLASS	90.50.40.20	
EQUIP	MONITOR THIN CLIENT	
CODI EQUIP	MNTC	
CODI TAULA	TMNTC	
PARÀMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	GENERAL
SISTEMA	CBT_SISTEMA	GENERAL
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	GENERAL
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	GENERAL
PROCES	CBT_PROCES	GENERAL
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	GENERAL
TAULA	CBT_TAULA	GENERAL
ACTIU	CBT_ACTIU	GENERAL
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	GENERAL
FABRICANT	CBT_FABRICANT	GENERAL
MODEL	CBT_MODEL	GENERAL
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	GENERAL
ANY_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	GENERAL
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	GENERAL
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	GENERAL

CODI GUBIMCLASS	90.50.40.20	
EQUIP	MONITOR ESTACIO TREBALL (DOCK)	
CODI EQUIP	MNET	
CODI TAULA	TMNET	
PARÀMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	FASE DE PROJECTE
TAG	CBT_TAG	GENERAL
SISTEMA	CBT_SISTEMA	GENERAL
SUBSISTEMA	CBT_SUBSISTEMA	GENERAL
LINIA_DE_TRACTAMENT	CBT_LINIA_DE_TRACTAMENT	GENERAL
PROCES	CBT_PROCES	GENERAL
SUBPROCES	CBT_SUBPROCES	GENERAL
TAULA	CBT_TAULA	GENERAL

ACTIU	CBT_ACTIU	GENERAL
DOCUMENTACIO_TECNICA	CBT_DOCUMENTACIO_TECNICA	GENERAL
FABRICANT	CBT_FABRICANT	GENERAL
MODEL	CBT_MODEL	GENERAL
NUMERO_SERIE	CBT_NUMERO_SERIE	GENERAL
ANY_INSTAL.LACIO	CBT_ANY_INSTAL.LACIO	GENERAL
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	GENERAL
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	GENERAL

CODI GUBIMCLASS EQUIP CODI EQUIP CODI TAULA		90.60.10.10 POU GRUIXUTS OCPG TOCPG
PARÀMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	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_INSTAL.LACIO	CBT_ANY_INSTAL.LACIO	FASE MANTENIMENT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	FASE MANTENIMENT
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	FASE MANTENIMENT

CODI GUBIMCLASS EQUIP CODI EQUIP CODI TAULA		90.60.10.20 CAMBRA BOMBAMENT OCCB TOCCB
PARÀMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	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_INSTAL.LACIO	CBT_ANY_INSTAL.LACIO	FASE MANTENIMENT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	FASE MANTENIMENT
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	FASE MANTENIMENT

CODI GUBIMCLASS EQUIP CODI EQUIP CODI TAULA		90.60.10.30 CANALS DESBAST OCCD TOCCD
PARÀMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	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_INSTAL.LACIO	CBT_ANY_INSTAL.LACIO	FASE MANTENIMENT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	FASE MANTENIMENT
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	FASE MANTENIMENT

CODI GUBIMCLASS EQUIP CODI EQUIP CODI TAULA		90.60.10.40 DESSORRADOR-DESGREIXADOR OCDD TOCDD
PARÀMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	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_INSTAL.LACIO	CBT_ANY_INSTAL.LACIO	FASE MANTENIMENT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	FASE MANTENIMENT

ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	FASE MANTENIMENT
-------------------	-----------------------	------------------

CODI GUBIMCLASS EQUIP CODI EQUIP CODI TAULA		90.60.10.50 DIPOSIT HOMOGENEÏTZACIO OCDH TOCDH
PARÀMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	FASE MANTENIMENT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	FASE MANTENIMENT
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	FASE MANTENIMENT

CODI GUBIMCLASS EQUIP CODI EQUIP CODI TAULA		90.60.10.60 DIPOSIT MESCLA I FLOCULACIO OCDM TOCDM
PARÀMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	FASE MANTENIMENT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	FASE MANTENIMENT
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	FASE MANTENIMENT

CODI GUBIMCLASS EQUIP CODI EQUIP CODI TAULA		90.60.10.70 DECANTADOR OCDC TOCDC
PARÀMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	FASE MANTENIMENT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	FASE MANTENIMENT
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	FASE MANTENIMENT

CODI GUBIMCLASS EQUIP CODI EQUIP CODI TAULA		90.60.10.80 REACTOR BIOLOGIC OCRB TOCRB
PARÀMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	FASE MANTENIMENT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	FASE MANTENIMENT
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	FASE MANTENIMENT

CODI GUBIMCLASS EQUIP CODI EQUIP		90.60.10.90 CAMBRA SORTIDA OCST
---	--	---------------------------------------

CODI TAULA		TOCST
PARÀMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	FASE MANTENIMENT
OBSERVACIONS	CBT_OBSERVACIONS	FASE MANTENIMENT
ORIGEN_INFORMACIO	CBT_ORIGEN_INFORMACIO	FASE MANTENIMENT

CODI GUBIMCLASS		90.60.10.100
EQUIP		ESPESIDOR
CODI EQUIP		OCEP
CODI TAULA		TOCEP
PARÀMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	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
PARÀMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	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
PARÀMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	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_INSTAL·LACIO	CBT_ANY_INSTAL·LACIO	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
PARÀMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	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		90.60.20.10
EQUIP		CLASSIFICADOR SORRES
CODI EQUIP		OCCS
CODI TAULA		TOCCS
PARÀMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	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
PARÀMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	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
PARÀMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	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
PARÀMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	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
PARÀMETRE	NOM DEL PARÀMETRE	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 TAULA ASSOCIADA	0
NOM TAULA ASSOCIADA	Sin assignar
DESCRIPCIO	ID

CODI TAULA ASSOCIADA	HORES
NOM TAULA ASSOCIADA	HORES FUNCIONAMENT
DESCRIPCIO	ID
Sin Assignar	0

CODI TAULA ASSOCIADA	MATERIALS
NOM TAULA ASSOCIADA	MATERIALS
DESCRIPCIO	ID
sin assignar	0
Adiprene Shore 90	ADIPRENE
Acer Inoxidable 304	AISI 304
Acer Inoxidable 304L	AISI 304L
Acer Inoxidable 316	AISI 316
Acer Inoxidable AISI 316L	AISI 316L
Acer al carboni F115	F115
Acer F1515	F1515
Informació no disponible	IND
Polietilè alta densidad 1000 HD	PE-1000 HD
Polietilè ultra alto pes molecular 1000 UHMW	PE-1000 UH
Polipropilè PP	PP
Poliester reforçat amb fibra de vidre PRFV	PRFV
Politetrafluoroetilè Teflón	PTFE
Ploriclorur de vinil PVC	PVC
Acer al carboni ST-52	ST-52

CODI TAULA ASSOCIADA	OPC
NOM TAULA ASSOCIADA	Taula de tipus OPC
DESCRIPCIO	ID
Sense assignar	0
KEPServerEX OPC	KEPEX
Rockwell Automation Linx	LINX
Matrikon OPC	MTK
No aplica / No en té	NA

CODI TAULA ASSOCIADA	RDP
NOM TAULA ASSOCIADA	Taula de tipus accessos remots
DESCRIPCIO	ID
Sense assignar	0
AnyDesk	AD
No aplica / No te opció	NA
Escriptori remot RDP/TS	RDP
Connexió SSH	SSH
TeamViewer	TV
VNC	VNC
Accés via web	WWW

CODI TAULA ASSOCIADA	TCM
NOM TAULA ASSOCIADA	TAULA CATEGORIA MANTENIMENT
DESCRIPCIO	ID
Sin Assignar	0
E.P.Q.	A1
BAIXA TENSIO	A2
ALTA TENSIO	A3
EQUIPS A PRESSIO	A4
GASOS COMBUSTIBLES	A5
A.T.E.X.	A6

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

CODI TAULA ASSOCIADA	TELEC
NOM TAULA ASSOCIADA	TAULA COMPONENTS ELECTRONICS
DESCRIPCIO	ID
Sin Asignar	0

CODI TAULA ASSOCIADA	TF
NOM TAULA ASSOCIADA	Taula fabricants
DESCRIPCIO	ID
Sin Asignar	0
ABB, S.A.	1
ABEL	2
ABS BOMBAS	3
ACMA (INDUSTRIAS AMAT, S.A.)	4
ACSA-COUTEX	5
ACTARIS CONTADORES S.A	6
R&O DE POLLUTION	7
AERZEN IBERICA, S.A.	8
AGUT	9
AIRE INDUSTRIAL, S.A.(COMPRESORES ABC)	10
ALFA LAVAL, S.A.	11
ALFAVEG	12
ALLEN BRADLEY	13
ALLWEILER ESPAÑA,S.A.	14
ANDRITZ	15
APLICACIONES HIDRAULICAS,S.A.	16
AQUA-GUARD	17
AYMESA	18
BAKER INTERNACIONAL(WEMCO-EIMCO)	19
BASCULAS-MICROGRAM(TECNIPES"89,S.L)	20
BELGICAST	21
BELLIN	22
BIWATER	23
BOMBAS OMEGA	24
BOMBAS ZEDA	25
CADENAS-MCG	26
CAPRARI	27
CASALS CARDONA (BOMBES TECNIM)	28
CENTRALAIR	29
CESE	30
CIDA HIDROQUIMICA	31
CILLIT DAT	32
CINTASA	33
COM.MONTEROLS,S.A.(ALBOSA-BOMBES)	34
COMBEL IBERICA, S.L.	35
COMPAIR	36
CONSTRUCCIONES MEC.DOMENECH	37
CONTROL TECHNIQUES IBERICA,S.A.	38
CONTRONIC	39
COPROYEC	40
COTRANSA	41
CPC	42
CRAWFORD DOOR,S.A.	43
CREDEBLUG,S.L.	44
CRYOTEC,S.A(DURO FELGUERA)	45
CYL	46
DAGA	47
DANFOSS D.S	48

DEGREMONT	49
DOSAPRO MILTON ROY	50
DRAEGUER	51
DRESSER VALVE DIVISION"MASONEILAN"	52
DUNPHY COMBUSTION,S.A.	53
EBARA-EMICA	54
ECOSERVICIO	55
EGGER BOMBAS TURO IBERICA S.L	56
ELECTRA MOLINS,S.A.	57
ELFI ESPAÑA,S.A.	58
EMATION WIZCON SOFT ESPAÑA	59
EMICA BOMBAS	60
EMOTRON	61
EMU	62
ENDRESS+HAUSER	63
ENTRELEC,S.A.	64
EQUIPDRAULIC	65
ESTROAGUA	66
FARELL	67
FILATRAMAS,S.A.	68
FILSA	69
FISHER-ROSEMOUNT,S.A	70
FLUKE IBERICA	71
FLYGT IT	72
FUJI ELECTRIC	73
GALMEN S.L.	74
GE POWER CONTROLS	75
GENERAL ELECTRIC	76
GEORGE FISCHER	77
G.H.CATALUNYA,S.L.	78
GROTH	79
GROUPE SCHNEIDER	80
GRUNDFOS	81
GUASCOR	82
HERON INGENIEROS, S.L.	83
HIDRAMAT	84
HIDRO-DENA S.L.	85
HIDROSTAL(ATLAS COMERCIAL IND)	86
H.T.F.	87
HYDREUTES,S.A.	88
HYDROVANE	89
ICT FILTRACION,S.L.	90
INDAR BOMBAS,S.A.(NOPOL)	91
INTERCAL	92
ISCO"CEPICMA"	93
ITOWA	94
ITUR	95
KARCHER "SUNEL,S.A."	96
KROHNE	97
LACEC,S.A.	98
LANA SARRATE,S.A.	99
LANDIA	100
LENZE TRANSMISION	101
LEROY SOMER	102
LG	103
LJM	104
LUMELCO	105
MANTENIMIENTO MONTMELO,S.L.	106
MAQUINAS PNEUMATICAS ROTATIVAS,S.A.	107
MATELCO,S.A.	109
MEDIFANG S.C.P	110
METCO	111
METROCOMPOST	112
MIBSA	113
MOELLER	114
MONTAJES INDUSTRIALES PRAMAR,S.L.	115
MOTORRENS,S.L."ROSTOR"	116
NCR ESPAÑA, S.A.	117

NEMO PUMPEN	118
NEURTEK MEDIO AMBIENTE"GRUPO LANGE"	119
NUTECO-COMES	120
OERTLI	121
OMRON ELECTRONIC S.A.	122
OMS IBERICA, S.A.	123
PANAMETRICS INSTRUMENTACION,S.L.	124
PEDRO GIL,S.A.	125
PHOENIX CONTACT,S.A.	126
PIERALISI ESPAÑA,S.L.	127
PLASTOQUIMICA	128
PROMINENT GUGAL,S.A.	129
PROTESA	130
PUJOL MUNTALA,S.A.	131
QUILTON,S.A.	132
REDUCTORS I.T.V.	133
REGABER	134
ROCKWELL-ALLEN BRADLEY	135
ROIVE CATALUNYA"TEKENER,S.A."	136
SABEQ	137
SARLIN	138
SATTLER/PROSEC	139
SCHLUMBERGER INDUSTRIES,S.A	140
SEDICAL	141
SEEPEX	142
SEW EURODRIVE	143
SIEMENS	144
SINFIMASA	146
SINOPTICOS M.FLORIA	147
SODECA	148
SOLER&PALAU (S&P)	149
STERLING HALBERG	151
TECNICA DE FLUIDOS,S.L.	152
TECNOIL	153
TEFSA	154
TELEMECANIQUE	155
TFB	156
TOSHIBA	157
TSURUMI	158
ULTRADRIVE	159
URALITA	160
VAMEIN	161
VDF,S.L.	162
VEGA	163
VICINAY	164
VOR AMBIENT,S.L.	165
VULCANO-SADECA,S.A.	166
WEDECO	167
WEIDMULLER,S.A.	168
WESTFALIA SEPARATOR IBERICA	169
WORTHINGTON INTERNATIONAL COMPRESORES	170
ZELLWEGER ANALYTICS	171
ZULLIG	172
AUMA	173
BONFIGLIOLI	174
BLUG CREDEBLUG S.L.	175
CENTORK	176
SEW USOCOME	177
MARELLIMOTORI	178
DRM	179
VAM	180
BOCKWOLDT	181
AEG	182
TECNOTRANS	183
VAR-SPF	184
BROWN	185
ADDA ATRIEBSTECHNICK	186
SINCRON	187

SERTEC	189
LAFERT	190
NORD	191
SCORCH	192
WOERNER	193
LASTER	194
PENTAX	195
MEIDINGER	196
LOHER	197
S.E.I.M.E.C	198
F.I.R	199
UJAQUE	200
SRFA	201
ANDIA	202
VIMEC	203
MEB	204
COMTABE	205
CEM	206
HIDRAULICA ALSINA	207
AIRTECO	208
SIEGER	209
PURAFIL	210
ZEPOL	211
QUIMIPOL	212
CALPEDA	213
EMG	214
TIMSA	215
FELM	216
HIDRO-MEC	217
VARMEC	218
PLAMECAL	219
INBEAT	221
HP WASTE WATER MANAGEMENT AB	222
EBM	223
MONO PUMPS	224
TUSA	225
IBAIONDO	226
PRINZE	227
POLTANK	228
BALKANCARPODEM	229
ZTE	230
ORBINOX	231
FIBERPOL	232
ELSAG BAILEY	233
IPROSA	234
EFACEC	235
PRISMA	236
LAUSA	237
URBAR	238
MOTOVARIO	239
LICAR-TURO	241
HIDROVANE	242
SABRE	243
FLENDER HIMEL	244
HIDROPRES	245
ZSE PRAHA MEZ MOHELINICE	246
GERMAN HAYECK	247
F&P	248
ALCONZA	249
PASSAVANT	250
LOWARA	251
PANASONIC	252
MERLIN GERIN	253
JOHNSON	254
FISCHER&PORTE	255
AMRI	256
UNILOC	257
HITACHI	258

MARVI	259
MABIS	260
EAGLE EYE	261
PIMEG-4. S.A	262
ELMOT	263
BORMET	264
INGERSOLL RAND	265
ICME	266
TROJAN SYSTEM	267
PAN WORLD MAGNET PUMP	268
VEM	269
APLISTER	270
DAICON S.L.	271
CHLORIDE	272
SINOPTICOS MARTI	273
CONDENSADORES INDUSTRIALES S.L	274
SYTEC S.L.	275
HIDROTECAR	276
KSB	277
FILTRAMASSA	278
JASO	279
CMC	280
SODIMATE	281
EPEL	282
FAST	283
SPIROPRESS	284
ASEA	285
SANDSEP	286
SOLIGUARD	287
JIV	288
ROTHENBERGER	289
VACON	290
LANDIS&GYR	291
VEMAT	292
TEM	293
ROSSI MOTORIDUTTORI	294
MILLTRONICS	295
SOLCON	296
L.B. TRANSMISIONI	297
R.SCHALI	298
BROCHIER-METSA	299
F.LLI FERRARI	300
EUROMOTORI	301
MPR	302
BERNARD	303
ATAV	304
SIATA	305
PINTUC	306
ASTRAMATIC	307
INPRO	308
TECFLUID	309
LEMATEC	310
UNIAIR	311
ELD	312
LIFASA	313
ERSCE.S.A.	314
ROCA	315
BIRD HUMBOLDT	316
DEMAG	317
SPAGGIARI TRANSMISSIONI	318
BOMBAS ELIAS	319
CYDESA	320
MICROSISTEMES	321
UPS	322
CARRIER	323
GUINARD	324
T.M.B	325
FEVI	326

LAMBERT MOTEURS	327
PUSKA	328
SIERRA	329
KURZ	330
ESPI&HILJOS S.L.	331
HASEN	332
MEVA	333
SEWDRIVE AB	334
C.I.M.A	335
MTE	336
DAVI	337
ZURIOR	338
IDEAL	339
QUALITY EQUIPMENT Co.	340
TRANSTECNO	341
ERIE CONTROLS	342
ANTRIEBSTECHNIK	343
CRISON	344
IPROBALL	345
HIMEL	346
FRIULAIR	347
CIRCUTOR	348
SAMSON	349
ASOIN S.L	350
V.A.R.E.A.C	351
HYDINT	352
SALICRU	353
ALKARGO	354
CEVELSA	355
CAYBOX	356
INCOESA	357
GENERAL	358
POWER ELECTRONIC	359
HAIER	360
ZENIT	361
MITSUBISHI	362
FUJITSU	363
HITECSA	364
SAMSUNG	365
ROCA-SANYO	366
INTERCLISA B.C	367
HIYASU	368
TORSPEC	369
TASC UNIT	370
METSO MINERALS	377
FLIR	378
HEF HERFORDER ELECTROMOTOREN-WERKE	379
WAGEN	380
WEG	381
BGR	382
ROTOR	383
BOCKWOLDT	384
DIETZ	385
STOBER	386
EIMCO	387
ABC	388
HACH	389
ATLAS COPCO	390
SULZER	391
ESPA	392
WANGEN PUMPEN	393
NUAIR COMPRESSORS	394
US ROBOTICS	395
MICROCOM	396
HUAWEI	397
CINTERION	398
GRUAS THOMAS	399
DAIKIN	400

FINI	401
WESTERMO	402
HUBER	403
NTC NUEVAS TECNOLOGIAS	404
CIDEPA	405
CAT - Catphone	406
SysCom	407
Hewlett-Packard Enterprise (HPE)	408
Hewlett-Packard Inc.	409
AIR COM Srl	410
Informació no disponible	411
CSC S.R.L.	412
TECHTOP	413
SEKO	414
DMT	415
OBL	416
COUTEX	417
BAUER	418
NETWATER	419
CAIPLA S.L.	420
COMES	421
TRAMEC	422
TERCESA	423
XYLEM	424
EUROVENTILATORI IBERICA S.L.	425
BER·MAR	426
BOMBAS BOYSER	427
FLOTTWEG	428
DOSING & MIXING TECHNOLOGY	DMT
ITC Dosing Pumps	ITC
MSP Environment Systems & Projects, S.L.	MSP

CODI TAULA ASSOCIADA	TFL
NOM TAULA ASSOCIADA	TIPUS_FLUID
DESCRIPCIO	ID
Aigües residuals	AR
Fang	F

CODI TAULA ASSOCIADA	TOT
NOM TAULA ASSOCIADA	TAULA OPERADORA TELEFONIA
DESCRIPCIO	ID
MOVISTAR	MOVISTAR
TICAE	TICAE
VODAFONE	VODAFONE

CODI TAULA ASSOCIADA	TP
NOM TAULA ASSOCIADA	TAULA PERMANÈNCIA
DESCRIPCIO	ID
SI	1
NO	2

CODI TAULA ASSOCIADA	TPC
NOM TAULA ASSOCIADA	PROTOCOLS_COMUNICACIO
DESCRIPCIO	ID
Ethernet	ETHERNET
Ethernet IP (Industrial Protocol)	ETHIP
Modbus	MODBUS
Profibus	PROFIBUS
Ethernet TCP/IP	TCPIP

CODI TAULA ASSOCIADA	TPM
NOM TAULA ASSOCIADA	TAULA PERIODICITAT MANTENIMENT
DESCRIPCIO	ID

Sin Asignar		0
	10	10A
	12	12A
	1	1A
	2	2A
	3	3A
3(A); 6(B); 12(12)		3B
3(A); 6(B)		3C
3(A)		3D
4(A); 8(B)		4A
	4	4B
	5	5A
	6	6A
6(B); 12(C)		6B
	8	8A

CODI TAULA ASSOCIADA	TSA
NOM TAULA ASSOCIADA	SORTIDA_ANALOGICA
DESCRIPCIO	ID
No	N
Si	Y

CODI TAULA ASSOCIADA	TSC
NOM TAULA ASSOCIADA	TAULA SISTEMA CONTROL
DESCRIPCIO	ID
ABC	ABC
COVIREL	COVIREL
COVISTAR	COVISTAR
PLC	PLC
PLC SIEMENS	PS
Informació no disponible	SA
STARDEC	STARDEC
V.F.	VF

CODI TAULA ASSOCIADA	TSCD
NOM TAULA ASSOCIADA	Taula models Scada
DESCRIPCIO	ID
Scada Citect	CITECT
Scada Ignition	IGN
Scada Indusoft web studio	IND
Scada INTOUCH	INT
Rockwell Automation / FactoryTalk	RA
Scada WinCC	WINCC

CODI TAULA ASSOCIADA	TSENTIT
NOM TAULA ASSOCIADA	SENTIT DE GIR
DESCRIPCIO	ID
Sin Asignar	0
ESQUERRA	L
DRETA	R

CODI TAULA ASSOCIADA	TSENTITR
NOM TAULA ASSOCIADA	Sentit de rosca
DESCRIPCIO	ID
Esquerra	L
Dreta	R

CODI TAULA ASSOCIADA	TSO
NOM TAULA ASSOCIADA	Taula de Sistemes Operatius
DESCRIPCIO	ID
Android 10 (API 29)	ANDROID10
Android 11 (API 30)	ANDROID11

Android 12 (API 31)	ANDROID12
Android 5.0 Lollipop (API 21)	ANDROID5
Android 6.0 Marshmallow (API 23)	ANDROID6
Android 7.0 Nougat (API 24)	ANDROID7
Android 8.0 Oreo (API 26)	ANDROID8
Android 9 Pie (API 28)	ANDROID9
GNU/Linux CentOS	CENTOS
GNU/Linux Debian	DEBIAN
GNU/Linux Ubuntu	UBUNTU
Microsoft Windows Vista	VISTA
Microsoft Windows 10	WIN10
Microsoft Windows 11	WIN11
Microsoft Windows Server 2003	WIN2003
Microsoft Windows Server 2003 R2	WIN2003R2
Microsoft Windows Server 2008	WIN2008
Microsoft Windows Server 2008 R2	WIN2008R2
Microsoft Windows Server 2012	WIN2012
Microsoft Windows Server 2012 R2	WIN2012R2
Microsoft Windows Server 2016	WIN2016
Microsoft Windows Server 2019	WIN2019
Microsoft Windows Server 2000	WIN2K
Microsoft Windows 7	WIN7
Microsoft Windows 8	WIN8
Microsoft Windows 8.1	WIN8.1
Microsoft Windows XP	XP

CODI TAULA ASSOCIADA	TSR
NOM TAULA ASSOCIADA	TAULA SISTEMA REGULACIO
DESCRIPCIO	ID
V.F. EXTERN	EXTERN
4-20 mA INTEGRAT	INTEGRAT

CODI TAULA ASSOCIADA	TSS
NOM TAULA ASSOCIADA	TIPUS_SENSOR
DESCRIPCIO	ID

CODI TAULA ASSOCIADA	TTA
NOM TAULA ASSOCIADA	TIPUS_ACTUADOR
DESCRIPCIO	ID
Sin Asignar	0
ELECTRIC	ELE
MANUAL	MAN
PNEUMATIC	PNEU

CODI TAULA ASSOCIADA	TTAC
NOM TAULA ASSOCIADA	Tipus accionament
DESCRIPCIO	ID
Sin Asignar	0
Elèctric	ELE
Manual	MAN
Pneumàtic	PNE

CODI TAULA ASSOCIADA	TTB
NOM TAULA ASSOCIADA	TAULA TIPUS HIDRULICA BOMBA
DESCRIPCIO	ID
Sin Asignar	0
BOMBA CENTRIFUGA	CP
BOMBA DOSSIFICADORA DE MEMBRANA	DPM
BOMBA DOSSIFICADORA DE PISTO	DPP
BOMBA DE PISTÓ	PP
BOMBA DE CARGOL	TP
BOMBA DE BUIT	VCP
BOMBA VERTICAL	VP

CODI TAULA ASSOCIADA	TTI
NOM TAULA ASSOCIADA	TAULA TIPUS IMPULSOR
DESCRIPCIÓ	ID
Sin Asignar	0
Informació no disponible	1
430 FLYGT	430
452 FLYGT	452
470 FLYGT	470
BICANAL	BICANAL
MONOCANAL	MONOCANAL
VORTEX	VORTEX

CODI TAULA ASSOCIADA	TTIN
NOM TAULA ASSOCIADA	TAULA TIPUS INSTRUMENTACIÓ
DESCRIPCIÓ	ID
Sin Asignar	0
INMERSIO	INMERSIO
INSERCIO	INSERCIO
PORTATIL	PORTATIL
ULTRASONIC	ULTRASONIC

CODI TAULA ASSOCIADA	TTM
NOM TAULA ASSOCIADA	TAULA TIPUS MOTOR
DESCRIPCIÓ	ID
Sin Asignar	0
MONTATGE FRONTAL	B14
MONTATGE AMB PATES	B3
MONTATGE FRONTAL AMB PATES	B34
MONTATGE AMB BRIDA I PATES	B35
MONTATGE AMB BRIDA	B5

CODI TAULA ASSOCIADA	TTRCM
NOM TAULA ASSOCIADA	TAULA DE TIPUS REGULACIÓ MOTOR
DESCRIPCIÓ	ID
Sin Asignar	0
ARRANCADOR ESTATIC	ARR.
VARIADOR DE FREQUENCIA	V.F.

CODI TAULA ASSOCIADA	TTS
NOM TAULA ASSOCIADA	TAULA TIPUS SERVEI
DESCRIPCIÓ	ID
ALARMES SMS PLC	1
ALARMES SMS SERVIDOR	2
ALARMES DE VEU SERVIDOR	3
MODEM USB ALARMES DE VEU	4
MODEM COMUNICACIÓ	5
TAULETA MANTENIMENT EDAR	6
PDA COL-LECTORS	7

CODI TAULA ASSOCIADA	TTT
NOM TAULA ASSOCIADA	TAULA TIPUS TARIFA
DESCRIPCIÓ	ID
VEU	1
DADES	2
VEU + DADES	3

CODI TAULA ASSOCIADA	TTTS
NOM TAULA ASSOCIADA	TAULA TIPUS TRANSPORTADOR SOLI
DESCRIPCIÓ	ID
Sin Asignar	0

CODI TAULA ASSOCIADA	TTV
NOM TAULA ASSOCIADA	TAULA TIPUS VALVULA
DESCRIPCIO	ID
Sin Asignar	0
VALVULA DE TRES VIES	3VIES
VALVULA DE COMPORTA	COMPORTA
VALVULA DE MANEGUET	MANEGUET
VALVULA DE PAPALLONA	PAPALLONA
VALVULA DE RETENCIO	RETENCIO
SEGURETAT	SEGURETAT
TAJADERA	TAJADERA

CODI TAULA ASSOCIADA	TVAR
NOM TAULA ASSOCIADA	TAULA DE VARIABLES
DESCRIPCIO	ID
Sin Asignar	0
AMONI I NITRATS	AM/NI
CABAL	CABAL
CONDUCTIVITAT	CONDUCT.
NIVELL	NIVELL
OXIGEN	OXIGEN
PH	PH
PRESIO	PRESIO
REDOX	REDOX
SOLIDS EN SUSPENSIO	SOLIDS
TEMPERATURA	TEMP.

CODI TAULA ASSOCIADA	UAL
NOM TAULA ASSOCIADA	UNITAT_ALIMENTACIO
DESCRIPCIO	ID
V	V

CODI TAULA ASSOCIADA	UAN
NOM TAULA ASSOCIADA	UNITAT_ANGLE
DESCRIPCIO	ID
° (graus)	GR

CODI TAULA ASSOCIADA	UCB
NOM TAULA ASSOCIADA	UNITAT_CABAL
DESCRIPCIO	ID
l/h	lh
l/min	lmin
m3/h	m3h
m3/s	m3s

CODI TAULA ASSOCIADA	UCO
NOM TAULA ASSOCIADA	UNITAT_CONSUM
DESCRIPCIO	ID
Nm3/h	NM3H

CODI TAULA ASSOCIADA	UCP
NOM TAULA ASSOCIADA	UNITAT_CAPACITAT
DESCRIPCIO	ID
m3	M3

CODI TAULA ASSOCIADA	UD
NOM TAULA ASSOCIADA	UNITAT_DENSITAT

DESCRIPCIÓ	ID
Kg/cm3	KGCM3
Kg/dm3	KGDM3

CODI TAULA ASSOCIADA	UF
NOM TAULA ASSOCIADA	UNITAT_FREQUENCIA
DESCRIPCIÓ	ID
GHz	GHZ
Hz	HZ
MHz	MHZ

CODI TAULA ASSOCIADA	UI
NOM TAULA ASSOCIADA	UNITAT_INTENSITAT
DESCRIPCIÓ	ID
A	A
mA	mA

CODI TAULA ASSOCIADA	UINF
NOM TAULA ASSOCIADA	UNITAT_MESURA_INFORMATICA
DESCRIPCIÓ	ID
bytes	8B
bits	B
GB (GigaBytes)	GB
KB (KiloBytes)	KB
MB (MegaBytes)	MB
TB (TeraBytes)	TB

CODI TAULA ASSOCIADA	UL
NOM TAULA ASSOCIADA	UNITAT_LONGITUD
DESCRIPCIÓ	ID
cm	CM
ft	FT
in	IN
m	M
mm	MM

CODI TAULA ASSOCIADA	UP
NOM TAULA ASSOCIADA	UNITAT_POTENCIA
DESCRIPCIÓ	ID
CV	CV
kW	KW
Kcal/h	Kcalh

CODI TAULA ASSOCIADA	UPC
NOM TAULA ASSOCIADA	UNITAT_POTENCIA_CAL
DESCRIPCIÓ	ID
cal	cal

CODI TAULA ASSOCIADA	UPF
NOM TAULA ASSOCIADA	UNITAT_POTENCIA_FRED
DESCRIPCIÓ	ID
frig	frig

CODI TAULA ASSOCIADA	UPL
NOM TAULA ASSOCIADA	UNITAT_PARELL
DESCRIPCIÓ	ID
Nm	NM

CODI TAULA ASSOCIADA	UPR
----------------------	-----

NOM TAULA ASSOCIADA	UNITAT_PRESSIO
DESCRIPCIO	ID
bar	bar
hPa	hPa
Kg/cm2	kgcm2
mbar	mbar

CODI TAULA ASSOCIADA	US
NOM TAULA ASSOCIADA	UNITAT_SUPERFICIE
DESCRIPCIO	ID
m2	m2

CODI TAULA ASSOCIADA	UT
NOM TAULA ASSOCIADA	UNITAT_TEMPERATURA
DESCRIPCIO	ID
° C	C
° F	F

CODI TAULA ASSOCIADA	UTM
NOM TAULA ASSOCIADA	UNITAT_TEMPS
DESCRIPCIO	ID
h	h
min	min
s	s

CODI TAULA ASSOCIADA	UV
NOM TAULA ASSOCIADA	UNITAT_VELOCITAT
DESCRIPCIO	ID
m/min	mmin
rpm	rpm

CODI TAULA ASSOCIADA	UVL
NOM TAULA ASSOCIADA	UNITAT_VOLUM
DESCRIPCIO	ID
l	l
m3	m3

CODI TAULA ASSOCIADA	UW
NOM TAULA ASSOCIADA	UNITAT_PES
DESCRIPCIO	ID
Kg	kg



ANNEX 03: MODELAT D'ELEMENTS.

ANNEX 03: MODELAT D'ELEMENTS

		PB	LOD PB	PE	LOD PE	AB	LOD AB	FM	LOD FM
00	Treballs previs i replanteig general								
00.10	Elements auxiliars replanteig del model								
00.10.10	Origen coordenades	Si	N/A	Si	N/A	Si	N/A	Si	N/A
00.10.20	Elements alineacio model	Si	N/A	Si	N/A	Si	N/A	Si	N/A
00.10.30	Eixos	Si	N/A	Si	N/A	Si	N/A	Si	N/A
00.10.40	Nivells	Si	N/A	Si	N/A	Si	N/A	Si	N/A
00.20	Preexistencies								
00.20.10	Edificacions colindants preexistents	Si	200	Si	100	Si	500	Si	500
00.20.20	Elements entorn urba preexistent	Si	200	Si	100	Si	500	Si	500
00.20.30	Serveis urbans preexistents	Si	200	Si	100	Si	500	Si	500
00.30	Assaigs previs								
00.30.10	Assaig al terreny								
00.30.10.10	Sondeig	No		No		No		No	
00.30.10.20	Penetrometre	No		No		No		No	
00.30.10.30	Piezometre	No		No		No		No	
00.30.20	Assaig elements estructurals								
00.30.20.10	Assaig sobre element formigo	No		No		No		No	
00.30.20.20	Assaig sobre estructura acer	No		No		No		No	
00.30.20.30	Assaig sobre estructura fabrica	No		No		No		No	
10	Adequacio del terreny i sustentacio l'edifici								
10.10	Actuacions per reduir i controlar les afectacions a edificis veïns, serveis i altres elements								
10.10.10	Apuntaments i estrebades								
10.10.10.10	Puntals metal·lics	No		No		No		No	
10.10.10.20	Ancoratges temporals	No		No		No		No	
10.10.20	Altres actuacions per a controlar afectacions	No		No		No		No	
10.20	Moviment terres								
10.20.10	Topografia	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
10.20.20	Excavacions								
10.20.20.10	Excavacio general	Si	200	Si	300	Si	500	No	500
10.20.20.20	Excavacio fonamentacio	No		No		No		No	
10.20.30	Reblerts								
10.20.30.10	Terraplenat	Si	200	Si	300	Si	500	No	500
10.20.30.20	Millora del terreny	No		No		No		No	
10.20.30.30	Reblert trasdos del mur	No		No		No		No	
10.30	Esgotament del nivell freatic								
10.30.10	Elements generals esgotament del nivell freatic								
10.30.10.10	Decantador	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
10.30.10.20	Tuberia per a esgotaments	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
10.30.10.30	Comptador per a esgotaments	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
10.30.20	Esgotament amb sistema bombeig								
10.30.20.10	Pou bombeig	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
10.30.30	Esgotament amb sistema Wellpoint	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
10.30.30.10	Llança succio	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
20	Sistema estructural								
20.10	Fonaments i contencio terres								
20.10.10	Elements superficials								
20.10.10.10	Traves	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
20.10.10.20	Sabates	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
20.10.10.30	Encops	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
20.10.10.40	Lloses fonamentacio	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
20.10.10.50	Formigo neteja	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
20.10.10.60	Pous fonamentacio	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
20.10.20	Elements profunds								
20.10.20.20	Pantalles fonamentacio	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
20.10.20.30	Pilons fonamentacio	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
20.10.20.40	Micropilons	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
20.10.20.50	Jet-grouting	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
20.10.30	Elements contencio								
20.10.30.10	Murs contencio	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
20.10.30.15	Mur gunitat	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
20.10.30.20	Pantalles contencio	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
20.10.30.30	Pilons contencio	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
20.10.30.40	Murs micropilons	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
20.10.30.50	Murs jet-grouting	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500

CATEGORIA ELEMENT	MODEL ORIGEN	COMENTARIS
Site	Topografia, Estructura, MEP	El model ha estar georeferenciat. L'origen del projecte es colocara segons especifiqui el BEP
Reference planes	Topografia, Estructura, MEP	L'estructura dels eixos variara segons projecte. En el cas que no es requereixi el modelat dels eixos quedara especificat en el BEP
Grids	Topografia, Estructura, MEP	
Levels	Topografia, Estructura, MEP	El nivell 00 sera el nivell del mar. La distribucio dels altres nivells quedara especificada en el BEP
Topography	Topografia	Topografia final
Topography	Topografia	
Topography	Topografia	
Mechanical equipment	MEP	
Pipes	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Foundations	Estructura	
Foundations	Estructura	
Foundations	Estructura	
Foundations	Estructura	
Foundations	Estructura	
Foundations	Estructura	
Walls	Estructura	
Foundations	Estructura	
Foundations	Estructura	
Foundations	Estructura	
Walls	Estructura	
Walls	Estructura	
Walls	Estructura	
Structural framing	Estructura	
Walls	Estructura	
Walls	Estructura	

ANNEX 03: MODELAT D'ELEMENTS			PR	LOD PB	PE	LOD PE	AB	LOD AB	FM	LOD FM
20.10.30.60	Murs palplanxes		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
20.10.30.70	Sistemes ancoratge i apuntalament elements contencio definitius		Si	200	Si	300	No	500	No	500
20.10.40	Bases									
20.10.40.10	Soleres		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
20.10.40.20	Rampes		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
20.10.40.30	Subbases		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
20.20	Estructura									
20.20.10	Estructura vertical									
20.20.10.10	Pilars		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
20.20.10.20	Mensules		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
20.20.10.30	Murs estructurals		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
20.20.10.40	Escales estructura		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
20.20.10.50	Rampes estructura		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
20.20.10.60	Tensors verticals		No		No		No		No	
20.20.20	Estructura horitzontal									
20.20.20.10	Forjats		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
20.20.20.20	Jasseres		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
20.20.20.30	Encavallades		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
20.20.20.40	Biquetes		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
20.20.20.50	Tensors horitzontals		No		No		No		No	
20.20.30	Estructura tridimensional									
20.20.30.10	Volta		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
20.20.30.20	Arc		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
20.20.30.30	Cupula		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
20.20.30.40	Malla espacial		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
30	Sistemes envoltent i acabats exteriors									
30.10	Envoltent vertical									
30.10.10	Façanes									
30.10.10.10	Façanes in situ		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
30.10.10.20	Façanes prefabricades		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
30.10.10.30	Sistemes especials façanes		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
30.10.10.40	Acabats façanes		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
30.10.10.50	Remats façanes		No		No		No		No	
30.10.20	Fusteria façana									
30.10.20.10	Finestres façanes		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
30.10.20.20	Portes façanes		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
30.10.20.30	Proteccions solars façanes		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
30.10.20.40	Proteccions seguretat façanes		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
30.20	Envoltent horitzontal superior									
30.20.10	Cobertes									
30.20.10.10	Cobertes in-situ		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
30.20.10.20	Cobertes Pre-fabricades		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
30.20.10.30	Sistemes especials cobertes		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
30.20.10.40	Acabats cobertes		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
30.20.10.50	Remats cobertes		No		No		No		No	
30.20.20	Fusteria cobertes									
30.20.20.10	Finestres cobertes		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
30.20.20.20	Portes cobertes		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
30.20.20.30	Proteccions solars cobertes		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
30.20.20.40	Proteccions seguretat cobertes		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
30.30	Envoltent horitzontal inferior									
30.30.10	Compartimentació exterior Horitzontal									
30.30.10.10	Falsos sostres exteriors		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
30.30.10.20	Remats compartimentació exterior horitzontal		No		No		No		No	
30.30.20	Acabats envoltent horitzontal inferior									
30.30.20.10	Revestiments continu envoltent inferior		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
30.30.20.20	Remats envoltent inferior		No		No		No		No	
30.40	Escales i rampes exteriors									
30.40.10	Esglaonament exterior									
30.40.10.10	Graons exteriors		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
30.40.10.20	Recrescut graons exteriors		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
30.40.20	Acabats esglaonament i rampes exteriors									
30.40.20.10	Acabat tram exterior		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
30.40.20.20	Acabat repla exterior		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
40	Sistemes compartimentació i acabats interiors									
40.10	Compartimentació i acabats interiors verticals									
40.10.10	Compartimentació interior vertical									
40.10.10.10	Envans		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500

CATEGORIA ELEMENT	MODEL ORIGEN	COMENTARIS
Walls	Estructura	
Structural framing	Estructura	
Foundations	Estructura	
Ramp	Estructura	
Structural columns	Estructura	
Walls	Estructura	
Stair	Estructura	
Ramp	Estructura	
Floors	Estructura	
Structural framing	Estructura	
Structural framing	Estructura	
Structural framing	Estructura	
	Estructura	
	Estructura	
	Estructura	
	Estructura	
Walls	Estructura	
Walls	Estructura	
Walls	Estructura	
Walls	Estructura	
Windows	Estructura	
Doors	Estructura	
	Estructura	
	Estructura	
Roofs	Estructura	
Roofs	Estructura	
Roofs	Estructura	
Roofs	Estructura	
Windows	Estructura	
Doors	Estructura	
	Estructura	
	Estructura	
Ceilings	Estructura	
Walls	Estructura	
Stair	Estructura	
Stair	Estructura	
Ramp	Estructura	
Ramp	Estructura	
Walls	Estructura	

ANNEX 03: MODELAT D'ELEMENTS

		PB	LOD PB	PE	LOD PE	AB	LOD AB	FM	LOD FM
50.30.10.90	Recuperadors	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
50.30.20	Equips secundaris instal·lacions tèrmiques								
50.30.20.10	Equips bombeig instal·lacions tèrmiques	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
50.30.20.20	Silenciadors	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
50.30.20.30	Comportes	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
50.30.20.40	Reguladors	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
50.30.20.50	Condensadors	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
50.30.20.60	Valvules i instruments mesura i control fluxe climatitzacio	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
50.30.30	Circuits distribucio fluids fred/calor								
50.30.30.10	Linies frigorifiques	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
50.30.30.20	Linies hidrauliques	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
50.30.40	Conductes distribucio aire								
50.30.40.10	Aportacio aire primari	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
50.30.40.20	Extraccio aire primari	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
50.30.40.30	Impulsió aire tractat	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
50.30.40.40	Retorn aire tractat	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
50.30.40.50	Extraccio fums	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
50.30.50	Terminals i difusors								
50.30.50.10	Radiadors	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
50.30.50.20	Difusors	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
50.30.50.30	Terra radiant	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
50.30.50.40	Forjats radiants	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
50.30.50.50	Reixetes	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
50.30.60	Dispositius maniobra i control								
50.30.60.10	Cablejat / BUS climatitzacio	No		No		No		No	
50.30.60.20	Detectors CO2	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
50.40	Subministrament combustibles								
50.40.10	Equips principals subministrament combustibles								
50.40.10.10	Equips mesura, regulacio i control combustibles	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
50.40.10.20	Diposits combustible	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
50.40.10.30	Grups pressio combustible	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
50.40.20	Equips secundaris subministrament combustibles								
50.40.20.10	Valvules i instruments mesura i control fluxe combustibles	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
50.40.20.20	Dispositius subministrament combustibles	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
50.40.30	Xarxa distribucio subministrament combustibles								
50.40.30.10	Canalitzacions subministrament combustibles	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
50.40.30.20	Arquetes i pous subministrament combustibles	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
50.40.40	Terminals subministrament combustibles								
50.40.40.10	Aixetes subministrament combustibles	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
50.40.40.20	Cremadors	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
50.40.50	Dispositius maniobra i control								
50.40.50.10	Cablejat / BUS per a subministrament combustibles	No	N/A	No	N/A	No	N/A	No	N/A
50.40.50.20	Detector gasos	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
50.50	Proteccio contra incendis								
50.50.10	Extincio incendis								
50.50.10.10	Diposits extincio incendis	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
50.50.10.20	Grups pressio extincio incendis	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
50.50.10.30	Valvules i instruments mesura i control fluxe extincio incendis	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
50.50.10.40	Dispositius extincio incendis	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
50.50.10.50	Canalitzacions extincio incendis	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
50.50.10.60	Ruixadors	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
50.50.10.70	BIES	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
50.50.10.80	Extintors	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
50.50.20	Deteccio incendis								
50.50.20.10	Centraletes i racks deteccio incendis								
50.50.20.10		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
50.50.20.10	Centraleta Racks	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
50.50.20.20	Equips especials deteccio incendis	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
50.50.20.30	Canalitzacions deteccio incendis	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
50.50.20.40	Caixes distribucio deteccio incendis	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
50.50.30	Dispositius maniobra i control								
50.50.30.10	Polsadors	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
50.50.30.20	Quadres comandament per contra incendis	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
50.50.30.30	Detectors incendis	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
50.50.30.40	Mecanismes extincio i deteccio incendis	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
50.50.30.50	Cablejat / BUS contra incendis	No		No		No		No	
50.60	Instal·lacions electricues								
50.60	Alta tensio	No		No		No		No	

CATEGORIA ELEMENT	MODEL ORIGIN	COMENTARIIS
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Pipe accessories	MEP	
Pipes	MEP	
Pipes	MEP	
Ducts	MEP	
Ducts	MEP	
Ducts	MEP	
Ducts	MEP	
Ducts	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Air terminals	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Air terminals	MEP	
Security devices	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Pipe accessories	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Pipes	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Pipe accessories	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Pipe accessories	MEP	
Pipes	MEP	
Pipe accessories	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Fire alarm devices	MEP	
Fire alarm devices	MEP	
Fire alarm devices	MEP	
Pipes	MEP	
Fire alarm devices	MEP	
Fire alarm devices	MEP	
Fire alarm devices	MEP	
Fire alarm devices	MEP	

ANNEX 03: MODELAT D'ELEMENTS

			PB	LOD PB	FE	LOD FE	AB	LOD AB	FM	LOD FM
50.60		Baixa tensio	No		No		No		No	
50.60.10	Equips electric principals									
50.60.10.10	Quadres electric		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.60.10.10		Alta tensio	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.60.10.10		Baixa tensio	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.60.10.20	Grups electrogens		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.60.10.30	Escomeses electricques		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.60.10.40	Transformadors		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.60.10.40		Alta tensio	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.60.10.40		Baixa tensio	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.60.10.50	Armaris electric		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.60.10.60	Variadors i Arrancadors		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.60.10.60		Variadors Freqüencia	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.60.10.60		Arrancadors	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.60.20	Equips electric secundaris									
50.60.20.10	Bateries i SAI		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.60.20.20	Quadres comandament electric		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.60.20.20		Centre control motors	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.60.20.30	Bateries condensadors		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.60.20.40	Embarrats i transformadors		No		No		No		No	
50.60.30	Canalitzacions distribucio electricques									
50.60.30.10	Safates distribucio electrica		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.60.30.20	Canals superficie distribucio electrica		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.60.30.30	Caixes distribucio electrica		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.60.30.40	Manegues i tubs distribucio electrica		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.60.30.50	Arquetes i pous distribucio electrica		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.60.30.60	Cablejat electric		No		No		No		No	
50.60.40	Dispositius maniobra i control									
50.60.40.10	Mecanismes		No		No		No		No	
50.60.40.20	Preses		No		No		No		No	
50.60.50	Il·luminacio									
50.60.50.10	Il·luminacio exterior		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.60.50.20	Il·luminacio interior		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.60.50.30	Il·luminacio emergencia		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.60.60	Xarxa terres									
50.60.60.10	Parallamps		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.60.60.20	Piquetes i arquetes		No		No		No		No	
50.60.60.30	Mecanismes la xarxa terres		No		No		No		No	
50.70	Telecomunicacions i audiovisuals									
50.70.10	Equips principals telecomunicacions									
50.70.10.10	Antenes		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.70.10.20	Escomeses telecomunicacions		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.70.10.30	Armaris RACK		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.70.10.40	Servidors		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.70.10.50	PLC		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.70.10.60	Switch control		No		No		No		No	
50.70.20	Equips secundaris telecomunicacions									
50.70.20.10	Conversors		No		No		No		No	
50.70.20.20	Amplificadors		No		No		No		No	
50.70.20.30	Altaveus		No		No		No		No	
50.70.20.40	Centraletes		No		No		No		No	
50.70.20.50	Routers i Modems		No		No		No		No	
50.70.20.60	Monitors		No		No		No		No	
50.70.30	Canalitzacions distribucio per a senyals debils									
50.70.30.10	Safates distribucio per a senyals debils		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.70.30.20	Canals superficie per a senyals debils		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.70.30.30	Caixes distribucio per a senyals debils		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.70.30.40	Cablejat senyals debils		No		No		No		No	
50.70.30.50	Manegues i tubs distribucio per a senyals debils		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.70.30.60	Arquetes i pous per a senyals debils		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.70.40	Dispositius maniobra i control telecomunicacions									
50.70.40.10	Preses telecomunicacions		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.70.40.20	Quadres comandament telecomunicacions		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.70.50	Terminals telecomunicacions									
50.70.50.10	Equips telecomunicacions		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.70.50.20	Emissors telecomunicacions		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.80	Seguretat i antiintrusio									
50.80.10	Equips seguretat i antiintrusio									

CATEGORIA ELEMENT	MODEL ORIGIN	COMENTARIS
Electrical equipment	MEP	
Electrical equipment	MEP	
Electrical equipment	MEP	
Electrical equipment	MEP	
Electrical equipment	MEP	
Electrical equipment	MEP	
Electrical equipment	MEP	
Electrical equipment	MEP	
Electrical equipment	MEP	
Electrical equipment	MEP	
Electrical equipment	MEP	
Electrical equipment	MEP	
Electrical equipment	MEP	
Electrical equipment	MEP	
Electrical equipment	MEP	
Electrical equipment	MEP	
Cable trays	MEP	
Cable trays	MEP	
Electrical equipment	MEP	
Conduits	MEP	
Electrical equipment	MEP	
Lightning fixtures	MEP	
Lightning fixtures	MEP	
Lightning fixtures	MEP	
Electrical equipment	MEP	
Electrical equipment	MEP	
Electrical equipment	MEP	
Electrical equipment	MEP	
Electrical equipment	MEP	
Electrical equipment	MEP	
Cable trays	MEP	
Cable trays	MEP	
Electrical equipment	MEP	
Conduits	MEP	
Electrical equipment	MEP	
Electrical equipment	MEP	
Electrical equipment	MEP	
Electrical equipment	MEP	
Electrical equipment	MEP	

50.80.10.10	Racks per seguretat i antiintrusio	No	No		No		No		
50.80.10.20	Centraletes seguretat	No	No		No		No		
50.80.10.30	Telefonia	No	No		No		No		
50.80.20	Sistemes anti-intrusio								
50.80.20.10	Detectors anti-intrusio	No	No		No		No		
50.80.20.20	Circuits TV	No	No		No		No		
50.80.20.20		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.80.20.20		No	No		No		No		
50.80.20.30		No	No		No		No		
50.80.30	Sensors anti-intrusio								
50.80.30.10	Elements control persones								
50.80.30.10	Control accessos	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.80.40	Elements control vehicles								
50.80.40.10	Gestio transit	No	No		No		No		
50.80.50	Elements avis i alarma								
50.80.50.10	Sirenes	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.90	Instal·lacions especials								
50.90.10	Equips principals instal·lacions especials								
50.90.10.10	Equips mesura, regulacio i control especials	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.90.10.20	Dipòsits instal·lacions especials	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.90.10.30	Grups pressió instal·lacions especials	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.90.20	Equips secundaris instal·lacions especials								
50.90.20.10	Valvules i instruments mesura i control fluxe especials	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.90.20.20	Dispositius especials	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.90.30	Xarxa distribució instal·lacions especials								
50.90.30.10	Canalititzacions especials	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.90.30.20	Arquetes i pous instal·lacions especials	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.90.40	Terminals instal·lacions especials								
50.90.40.10	Aixetes instal·lacions especials								
50.90.40.20	Altres terminals especials	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.90.50	Dispositius maniobra i control								
50.90.50.10	Comandaments	No	No		No		No		
50.90.50.20	Detectors especials	No	No		No		No		
50.90.50.30	Sensors especials	No	No		No		No		
50.90.50.40	Altres dispositius maniobra i control especials	No	No		No		No		
50.100	Altres elements instal·lacions								
50.100.10	Elements comuns instal·lacions								
50.100.10.10	Elements suport	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.100.10.20	Passareles i escales accés per a manteniment	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
50.100.10.30	Canalititzacions i arquetes comuns instal·lacions	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
60	Equipaments i mobiliari								
60.10	Equipaments								
60.10.10	Cambres humides / sanitàries								
60.10.10.10	Inodors	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
60.10.10.20	Uninoris	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
60.10.10.30	Bidets	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
60.10.10.40	Plats dutxa	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
60.10.10.50	Banyeres	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
60.10.10.60	Rentamans	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
60.10.10.70	Piques	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
60.10.10.80	Accessoris per a cambres humides	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
60.10.10.90	Safareigs	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
60.10.10.100	Abocador	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
60.10.20	Altres equipaments								
60.10.20.10	Equipaments per a circulació vehicles	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
60.10.20.20	Equipaments comercials	Si							

CATEGORIA ELEMENT	MODEL ORIGIN	COMENTARIIS
Electrical equipment	MEP	
Electrical equipment	MEP	
Electrical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Pipe accessories	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Pipes	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Structural Framing		
Stair	Estructura	
Mechanical equipment	Estructura	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Electrical equipment	MEP	
Furniture	Estructura	
Furniture	Estructura	
Furniture	Estructura	
Furniture	Estructura	

ANNEX 03: MODELAT D'ELEMENTS			PR	LOD PB	PE	LOD PE	AB	LOD AB	PM	LOD PM
60.20.10.50	Mobles obra		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
60.20.10.60	Armaris encastats		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
60.20.10.70	Bancades		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
60.20.10.80	Altres mobiliaris fixes		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
60.20.30	Mobiliari mobil									
60.20.30.10	Taules		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
60.20.30.20	Cadres i sofes		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
60.20.30.30	Taburets		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
60.20.30.40	Bancs		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
60.20.30.50	Lits		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
60.20.30.60	Armaris, calaixeres i arxivadors		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
60.20.30.70	Altres mobiliaris mobils		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
60.30	Sistemes transport									
60.30.10	Transport vertical									
60.30.10.10	Ascensors		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
60.30.10.20	Muntarcarregues		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
60.30.10.30	Escalles mecaniques		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
60.30.20	Transport horitzontal									
60.30.20.10	Passarel·les transportadores		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
60.30.20.20	Altres sistemes transport		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
60.30.30	Manipulacio elements									
60.30.30.10	Grues		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
60.30.30.20	Polipast		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
60.30.30.20		Manual	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
60.30.30.20		Automatic	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
60.30.30.30	Cintes transportadores		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
60.30.30.40	Sistemes pneumatics		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
60.30.30.50	Altres sistemes manipulacio		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
70	Urbanitzacio dels espais exteriors									
70.10	Elements fonamentacio, contencio terres i elements estructurals									
70.10.10	Fonaments per a elements urbanitzacio									
70.10.10.10	Sabates per a elements urbanitzacio		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
70.10.10.20	Fonamentacio especial per a elements urbanitzacio		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
70.10.20	Murs urbanitzacio									
70.10.20.10	Murs in-situ urbanitzacio		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
70.10.20.20	Murs prefabricats urbanitzacio		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
70.10.20.30	Murs gravetat		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
70.10.20.40	Mur terra armada		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
70.10.20.50	Mur gabions		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
70.10.30	Altres elements estructurals urbanitzacio		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
70.20	Elements tancaments i proteccio urbanitzacio									
70.20.10	Tancaments parcel·la		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
70.20.10		Porta	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
70.20.20	Barreres mobils		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
70.20.30	Pilones		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
70.30	Ferms i paviments									
70.30.10	Bases i subbases		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
70.30.20	Paviments peatonals		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
70.30.30	Paviments per a transit rodar		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
70.30.40	Esglaonaments urbanitzacio		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
70.30.50	Rampes urbanitzacio		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
70.40	Instal·lacions i serveis									
70.40.10	Enllumenat									
70.40.10.10	Lluminaries i baculs		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
70.40.10.20	Elements abalisament		No		No	No		No		
70.40.10.30	Elements la xarxa i control		No		No	No		No		
70.40.20	Reg i abastament font									
70.40.20.10	Canalitzacions reg		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
70.40.20.20	Accessoris reg		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
70.40.20.30	Arquetes reg		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
70.40.30	Drenatge									
70.40.30.10	Canalitzacions drenatge		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
70.40.30.20	Reixes i buneras		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
70.40.30.30	Arquetes i pous drenatge		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
70.50	Jardineria									
70.50.10	Plantacions									
70.50.10.10	Arbrats		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
70.50.10.20	Gespa		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500

CATEGORIA ELEMENT	MODEL ORIGEN	COMENTARIS
Furniture	Estructura	
Furniture	Estructura	
Furniture	Estructura	
Furniture	Estructura	
Furniture	Estructura	
Furniture	Estructura	
Furniture	Estructura	
Furniture	Estructura	
Furniture	Estructura	
Furniture	Estructura	
Furniture	Estructura	
Electrical equipment	MEP	
Electrical equipment	MEP	
Electrical equipment	MEP	
Electrical equipment	MEP	
Electrical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Foundations	Entom	
Foundations	Entom	
Walls	Entom	
Walls	Entom	
Walls	Entom	
Walls	Entom	
Walls	Entom	
Railings	Entom	
Railings	Entom	
Furniture	Entom	
Furniture	Entom	
Floors	Entom	
Floors	Entom	
Floors	Entom	
Stair	Entom	
Ramp	Entom	
Lightning fixtures	MEP	
Pipes	MEP	
Pipe accessories	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Pipes	MEP	
Pipe accessories	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Planting	Entom	
Planting	Entom	

ANNEX 03: MODELAT D'ELEMENTS

CATEGORIA ELEMENTMODEL ORIGIN

COMENTARIS

ANNEX 03: MODELAT D'ELEMENTS

		PB	LOD PB	PE	LOD PE	AB	LOD AB	FM	LOD FM
80.30.10.50	Maquinaria tractament materials								
80.30.10.60	Altres tipus maquinaria	No		No		No		No	
80.30.20	Eines								
80.30.20.10	Eines manuals	No		No		No		No	
80.30.20.20	Eines no manuals	No		No		No		No	
80.40	Seguretat i salut								
80.40.10	Proteccions individuals i col·lectives								
80.40.10.10	Equips proteccio individual	No		No		No		No	
80.40.10.20	Tanques proteccio caigudes	No		No		No		No	
80.40.10.30	Xarxes proteccio	No		No		No		No	
80.40.10.40	Linies vida	No		No		No		No	
80.40.10.50	Altres mitjans proteccio col·lectiva	No		No		No		No	
80.40.20	Equips mesura preventiva								
80.40.20.10	Equips mesura i deteccio seguretat i salut	No		No		No		No	
80.40.30	Delimitacions zones seguretat								
80.40.30.10	Zones transit rodar i maquinaria	No		No		No		No	
80.40.30.20	Zones pas persones	No		No		No		No	
90	EDAR: EQUIPS MECANICS								
90.10	Equips Generals								
90.10.10	Canonades								
90.10.10.10	Canonades acer galvanitzat	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.10.10.20	Canonades acer inoxidable	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.10.10.30	Canonades fossa	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.10.10.40	Canonades PVC pressio	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.10.10.50	Canonades Polietil·le alta densitat	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.10.10.60	Canonades PRFV	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.10.10.70	Canonades polietil·le baixa densitat	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.10.10.80	Canonades formigo	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.10.20	Valvules								
90.10.20.10	Valvules comporta	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.10.20.10	Manual	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.10.20.10	Automatica	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.10.20.20	Valvules retencio	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.10.20.20	De bola	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.10.20.20	De Clapeta	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.10.20.20	De mitges clapetes	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.10.20.30	Valvules papallona	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.10.20.30	Manual	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.10.20.30	Automatica	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.10.20.40	Valvules bola	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.10.20.40	Manual	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.10.20.40	Automatica	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.10.20.50	Valvules maniguet elastic	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.10.20.60	Valvules guillotina	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.10.20.60	Manual	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.10.20.60	Automatica	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.10.20.70	Valvules diafragma	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.10.20.70	Manual	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.10.20.70	Automatica	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.10.20.80	Valvules seguretat	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.10.20.80	Mecanica	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.10.20.80	Hidraulica	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.10.20.90	Valvules tres vies	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.10.20.90	Manual	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.10.20.90	Automatica	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.10.20.100	Valvula globo	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.10.20.100	Manual	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.10.20.100	Automatica	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.10.20.110	Electrovalvules	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.10.20.120	Ventoses	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.10.20.130	Purgadors	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.10.30	Unions								
90.10.30.20	Rodets desmuntatge	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.10.30.30	Juntes dilatacio	No		No		No		No	
90.10.30.40	Passamurs	No		No		No		No	
90.10.40	Varis								
90.10.40.10	Vessadors metal·lics	No		No		No		No	
90.10.40.20	Acer en suports	No		No		No		No	

CATEGORIA ELEMENT	MODEL ORIGIN	COMENTARIS
Pipes	MEP	
Pipes	MEP	
Pipes	MEP	
Pipes	MEP	
Pipes	MEP	
Pipes	MEP	
Pipes	MEP	
Pipes	MEP	
Pipe accessories	MEP	
Pipe accessories	MEP	
Pipe accessories	MEP	
Pipe accessories	MEP	
Pipe accessories	MEP	
Pipe accessories	MEP	
Pipe accessories	MEP	
Pipe accessories	MEP	
Pipe accessories	MEP	
Pipe accessories	MEP	
Pipe accessories	MEP	
Pipe accessories	MEP	
Pipe accessories	MEP	
Pipe accessories	MEP	
Pipe accessories	MEP	
Pipe accessories	MEP	
Pipe accessories	MEP	
Pipe accessories	MEP	
Pipe accessories	MEP	
Pipe fittings	MEP	

ANNEX 03: MODELAT D'ELEMENTS

90.10.40.30	Manoeductors		No	No	No	No	No
90.10.40.40	Preses neteja		No	No	No	No	No
90.10.40.50	Racords		No	No	No	No	No
90.10.40.60	Tubs PVC per allotjament controladors nivell		No	No	No	No	No
90.10.40.70	Tapes per a bombes submergibles		No	No	No	No	No
90.10.40.80	Socols per bombes submergibles		No	No	No	No	No
90.10.40.90	Amortiguador pulsos		No	No	No	No	No
90.10.50	Actuador						
90.10.50.10	Manual		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.10.50.20	Pneumatic		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.10.50.20		Simple Efecte	Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.10.50.20		Doble Efecte	Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.10.50.30	Motoritzat		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.10.50.40	Servo Motoritzat		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.20	Maquinaria						
90.20.10	Mecanismes i agitadors						
90.20.10.10	Pont Decantadors		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.20.10.20	Decantador lamel·lar		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.20.10.30	Pont Dessorradors		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.20.10.40	Pont Espessidors		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.20.10.40		Gravetat	Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.20.10.40		Flotacio	Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.20.10.50	Agitadors		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.20.10.50		Horizontals	Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.20.10.50		Verticals	Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.20.10.50		Vehiculadors	Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.20.10.60	Turbina Aireacio		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.20.10.70	Separadors greixos flotants		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.20.10.80	Classificador Sorres		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.20.10.80		Vis sin fi	Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.20.10.80		Camell	Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.20.10.90	Rotors aireacio		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.20.20	Bombes						
90.20.20.10	Bombes Centrífugues submergibles						
90.20.20.10		2 velocitats	Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.20.20.20	Bombes centrífugues cambra seca		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.20.20.30	Bombes cargol		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.20.20.40	Bombes pisto-membrana		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.20.20.50	Bombes pisto		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.20.20.60	Bombes membrana		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.20.20.70	Bombes grup pressio		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.20.20.80	Bombes axials		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.20.20.90	Bombes semiaxials		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.20.20.100	Bombes Verticals		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.20.20.110	Bombes lobulars		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.20.20.120	Bombes peristaltiques		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.20.20.130	Cargol arquimedes		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.20.30	Manipulacio solids						
90.20.30.10	Preparadors polielectrolit		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.20.30.20	Dosificadors volumetric		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.20.30.30	Cargols transportadors		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.20.30.40	Cargol transportador compactador		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.20.30.50	Elevadors cadenes		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.20.30.60	Sistemes aeroliscadors		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.20.30.70	Extractors sitges		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.20.30.80	Prensa residus		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.20.30.90	Culleres bivalva (Amfibia)		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.20.40	Bufadors i Compresors						
90.20.40.10	Bufadors		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.20.40.20	Compresors		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.20.40.20		Pisto	Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.20.40.20		Cargol	Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.20.40.30	Ventiladors		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.20.40.30		Helicoidal	Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.20.40.30		Centrifug	Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.20.40.40	Airejadors submergits		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.20.40.50	Turbocompressors		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.20.40.60	Assecador aire comprimit		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500

[illegible]

90.20.40.70	Sobrepessor gas		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.20.50	Tamissos i filtres									
90.20.50.10	Reixes		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.20.50.10		Manual	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.20.50.10		Automatica	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.20.50.20	Tamis		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.20.50.20		pantalla pintes	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.20.50.20		Escala	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.20.50.20		Rotatiu	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.20.50.20		Cargol (Pluvial)	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.20.50.20		Barres horitzontals (Pluvial)	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.20.50.20		Estatic	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.20.50.30	Filtres		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.20.50.30		Anella	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.20.50.30		Malla	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.20.50.30		Sorres	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.20.50.30		Aire	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.20.50.40	Centrifugues		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.20.50.50	Filtres Banda		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.20.50.60	Filtres Premsa		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.20.60	Organs tancament									
90.20.60.10	Comportes		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.20.60.10		Manual	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.20.60.10		Automatica	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.20.70	Manteniment									
90.20.70.10	Ponts grua		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.20.70.20	Equips auxiliars manteniment		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.30	Caldereria i estructures									
90.30.10	Caldereria i estructures									
90.30.10.10	Dipòsits		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.30.10.10		Atmosferics	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.30.10.10		Pressio	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.30.10.20	Sitges		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.30.10.30	Contenidors		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.30.10.40	Elements auxiliars per maquinaria		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.30.20	Processos prefabricats									
90.30.20.10	Planta Pretractament Compacta		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.30.20.20	Biodiscs		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.30.20.30	Fosa septica-filtre prefabricat		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.40	Control									
90.40.10	Instrumentacio									
90.40.10.10	Cabalimetres		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.40.10.10		Sonda	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.40.10.10		Transmissor	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.40.10.10		Indicador	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.40.10.10		Transmissor indicador	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.40.10.20	Mesuradors nivell		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.40.10.20		Sonda	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.40.10.20										

[illegible]

ANNEX 03: MODELAT D'ELEMENTS

					RP	LOD PB	FE	LOD PE	AB	LOD AB	FM	LOD FM
90.40.10.60				Transmissor	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.60				Indicador	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.60				Transmissor indicador	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.70			Mesuradors Temperatura		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.70				Sonda	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.70				Transmissor	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.70				Indicador	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.70				Transmissor indicador	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.80			Mesuradors Nitrats		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.80				Sonda	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.80				Transmissor	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.80				Indicador	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.80				Transmissor indicador	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.90			Mesurador pressio		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.90				Sonda	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.90				Transmissor	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.90				Indicador	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.90				Transmissor indicador	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.100			Mesuradors conductivitat		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.100				Sonda	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.100				Transmissor	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.100				Indicador	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.100				Transmissor indicador	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.110			Mesuradors solids suspesos		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.110				Sonda	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.110				Transmissor	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.110				Indicador	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.110				Transmissor indicador	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.120			Mesuradors clor lliure		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.120				Sonda	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.120				Transmissor	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.120				Indicador	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.120				Transmissor indicador	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.130			Mesuradors Amoni		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.130				Sonda	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.130				Transmissor	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.130				Indicador	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.130				Transmissor indicador	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.130				Analitzador	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.140			Mesurador Amoni i Nitrats		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.140				Sonda	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.140				Transmissor	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.140				Indicador	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.140				Transmissor indicador	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.140			Mesuradors fosfor		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.140				Sonda	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.140				Transmissor	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.140				Indicador	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.140				Transmissor indicador	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.140				Analitzador	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.150			Mesurador UV		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.150				Sonda	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.150				Transmissor	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.150				Indicador	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.150				Transmissor indicador	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.160			Mesurador Vibracions		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.160				Sonda	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.160				Transmissor	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.160				Indicador	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.160				Transmissor indicador	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.170			Mesurador Alcalinitat Acids grassos		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.170				Sonda	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.170				Transmissor	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.170				Indicador	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.170				Transmissor indicador	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.170				Analitzador	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.180			Mesurador pes		SI	200	SI	300	SI	500	SI	500
90.40.10.180				Sonda	SI	200	SI	300	SI	500	SI	500

[illegible]

90.40.10.180		Transmissor	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.40.10.180		Indicador	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.40.10.180		Transmissor indicador	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.40.10.190	Analitzador xarxes		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.40.10.200	Mesurador toxicitat		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.40.10.200		Sonda	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.40.10.200		Transmissor	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.40.10.200		Indicador	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.40.10.200		Transmissor indicador	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.40.10.210	Presamostres		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.40.10.220	Transmissor multiparametric		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.40.10.220		Controladors LANGE i E+H	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.40.10.230	Transmissor indicador multiparametric		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.40.10.230		Controladors LANGE i E+H	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.40.10.240	Sonda Multiparametrica		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.40.10.250	Comptador Energia Electrica		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.40.10.260	Interruptors		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.40.10.260		Nivell	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.40.10.260		Final cursa	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.40.10.260		Pressostat	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.40.10.260		Limitador parell	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.40.10.260		Temperatura	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.40.10.270	Rotrametre		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.40.20	Seguretat									
90.40.20.10	Detector gasos		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.40.20.10		Sonda	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.40.20.10		Transmissor	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.40.20.10		Indicador	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.40.20.10		Transmissor indicador	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.40.20.10	Tripode		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.40.20.20	Arnes		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.40.20.30	Punts Ancoratge		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.40.20.40	Grup respiracio autonoma		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.40.20.50	Dutxa Rentauls		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.40.20.60	Equip proteccio individual		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.50	Altres equips									
90.50.10	Altres equips									
90.50.10.10	Difussors aire		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.50.10.20	Llances gas		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.50.10.30	Torxes		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.50.10.40	Detector Flama		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.50.10.45	Apaga flames		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.50.10.50	Bescanviadors calor		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.50.10.50		Tubulars	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.50.10.50		Espirals	Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.50.10.60	Calderes		Si	200	Si	300	Si	500	Si	500
90.50.10.70	Cremadors									

[illegible]

90.50.10.120		Pinça amperimètrica	No	No	No	No	
90.50.10.120		Topometre	No	No	No	No	
90.50.10.120		Escala ma	No	No	No	No	
90.50.10.120		Extractor hidràulic	No	No	No	No	
90.50.10.120		Maleta Eines Alex	No	No	No	No	
90.50.10.120		Carreto elevador electric	No	No	No	No	
90.50.10.120		Transpalet	No	No	No	No	
90.50.10.120		Estufa aire	No	No	No	No	
90.50.10.130	Equips laboratori		No	No	No	No	
90.50.10.140	Descalcificadors		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.50.10.150	Osmosi		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.50.10.160	Ultraviolats		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.50.10.170	Xereneies		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.50.10.180	Motors		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.50.10.190	Mescladors estatics		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.50.10.200	Equips ultrafiltració		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.50.10.210	Vehicles		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.50.10.220	Sifo autocebant		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.50.10.230	Aspirador Polielectrolit		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.50.10.240	Estacio meteorologica		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.50.10.250	Pluviometre		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.50.10.260	Equip Aire acondicionat		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.50.10.270	Separador condensats		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.50.10.280	Grup pressio		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.50.10.290	Guardes hidràuliques		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.50.10.300	Equip Control Pressio		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.50.20	Altres equips electrica						
90.50.20.10	Placa Fotovoltaica		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.50.20.20	Punts carrega vehicle electric		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.50.30	Altres equips Comunicacions i Control						
90.50.30.10	Modem		No	No	No	No	
90.50.30.10		GSM	No	No	No	No	
90.50.30.10		UHF	No	No	No	No	
90.50.30.10		SIMM	No	No	No	No	
90.50.30.20	Router		No	No	No	No	
90.50.30.20		SIMM	No	No	No	No	
90.50.30.20		Fibra	No	No	No	No	
90.50.30.20		CAT	No	No	No	No	
90.50.30.30	Switch control		No	No	No	No	
90.50.30.40	Xarxa		No	No	No	No	
90.50.30.40		Coure	No	No	No	No	
90.50.30.40		Fibra optica	No	No	No	No	
90.50.30.50	Antenes		No	No	No	No	
90.50.30.60	Servidors		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.50.30.60		NAS	Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.50.30.70	PLC		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.50.30.80	Sinoptic		No	No	No	No	
90.50.30.90	Panel·l operador		No	No	No	No	
90.50.40	Altres equips Informatics						
90.50.40.10	Ordinador Personal		No	No	No	No	
90.50.40.10		Portatil	No	No	No	No	
90.50.40.10		Sobretaula	Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.50.40.10		Tauleta	No	No	No	No	
90.50.40.20	Monitor		No	No	No	No	
90.50.40.20		Thin Client	No	No	No	No	
90.50.40.20		Estacio treball (Dock)	Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.50.40.20	Telefons mobils		No	No	No	No	
90.60	Obra civil						
90.60.10	Elements principals						
90.60.10.10			Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.60.10.20	Pou gruixuts		Si	200	Si	300	Si 500 Si 500
90.60.10.20	Cambrà bombament		Si	200	Si		

CATEGORIA ELEMENT	MODEL ORIGIN	COMENTARIS
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Mechanical equipment	MEP	
Electrical equipment	MEP	
Electrical equipment	MEP	
Electrical equipment	MEP	
Electrical equipment	MEP	
Electrical equipment	MEP	
Electrical equipment	MEP	
Electrical equipment	MEP	
Walls,Floors,Roof	Estructura	Els murs, terres i cobertes de l'obra civil que requereixin TAG es canviaran a la categoria de Mechanical Equipment a la fase FM com a familia carregable
Walls,Floors,Roof	Estructura	Els murs, terres i cobertes de l'obra civil que requereixin TAG es canviaran a la categoria de Mechanical Equipment a la fase FM com a familia carregable
Walls,Floors,Roof	Estructura	Els murs, terres i cobertes de l'obra civil que requereixin TAG es canviaran a la categoria de Mechanical Equipment a la fase FM com a familia carregable
Walls,Floors,Roof	Estructura	Els murs, terres i cobertes de l'obra civil que requereixin TAG es canviaran a la categoria de Mechanical Equipment a la fase FM com a familia carregable

[illegible][illegible]



ANNEX 04: LOCALITZACIÓ D'ELEMENTS.

ANNEX 04: LOCALITZACIÓ D'ELEMENTS

SISTEMA	SUBSISTEMA	LÍNIA DE TRACTAMENT	PROCÉS	SUBPROCÉS
GRANOLLERS	COL·LECTORS	RAMAL	CONDUCCIÓ	SUBPROCÉS 1
LA GARRIGA			EBAR	SUBPROCÉS 1
SANT ANTONI DE VILAMAJOR			SOBREEIXIDOR	SUBPROCÉS 1
MONTORNES DEL VALLÈS			ESCOMESA	SUBPROCÉS 1
LA LLAGOSTA			POU	SUBPROCÉS 1
SANTA EULÀLIA DE RONÇANA	EDAR	LÍNIA D'AIGUA	PRETRACTAMENT	ENTRADA AIGUA
SANT FELIU DE CODINES				ELEVACIÓ
CALDES DE MONTBUI				DESSORRADOR
CONGOST				DESGREIXADOR
VILANOVA DEL VALLES				HOMOGENEÏTZACIÓ
BIGUES I RIELLS				SUBPROCÉS 1
SANT QUIRZE SAFAJA			FÍSIC QUÍMIC	MESCLA I FLOCULACIÓ
CÀNOVES I SAMALÚS				DOSIFICACIÓ REACTIUS
CORRÓ D'AMUNT				SUBPROCÉS 1
CAN CANYAMERES			1a ETAPA	DOSIFICACIÓ REACTIUS
CASTELLAR DEL VALLÈS				BIOLÒGIC
SANT CELONI				DECANTACIÓ
STA MARIA PALAUTORDERA				TANC LAMINACIÓ
CAMPINS				ELEVACIÓ
CAN RAM				SUBPROCÉS 1
PERTEGÀS			2a ETAPA	DOSIFICACIÓ REACTIUS
ST. LLORENÇ DE SAVALL				BIOLÒGIC
CAN CABANYES				DECANTACIÓ
VILALBA SASSERRA				ELEVACIÓ
GUALBA			OBRA DE SORTIDA	SUBPROCÉS 1
VALLGORGUINA				SUBPROCÉS 1
LA ROCA DEL VALLÈS		LÍNIA DE FANGS	PURGA DE FANGS	REPARTIMENT
MONTSENY				HOMOGENEÏTZACIÓ
				BARREJA
				1a ETAPA
				2a ETAPA
			DESHIDRATACIÓ	SUBPROCÉS 1
				IMPULSIÓ FANG
				DOSIFICACIÓ REACTIUS
			DIGESTIÓ	SUBPROCÉS 1
				GAS
				SUBSTRAT CODIGESTIÓ
				DOSIFICACIÓ REACTIUS
			AIRE DE SERVEIS	SUBPROCÉS 1
				SUBPROCÉS 1
		LÍNIA DE FANGS	AIGUA DE SERVEIS	CLORACIÓ
				PLANTA
				POLI
				REG
			DRENATGES	SUBPROCÉS 1
				SUBPROCÉS 1
				EXPLOTACIÓ
				ELEVACIÓ
				GALERIA DE SERVEIS
				CENTRÍFUGUES ESPESIDORES
				CENTRÍFUGUES ESPESIDORES

[illegible]