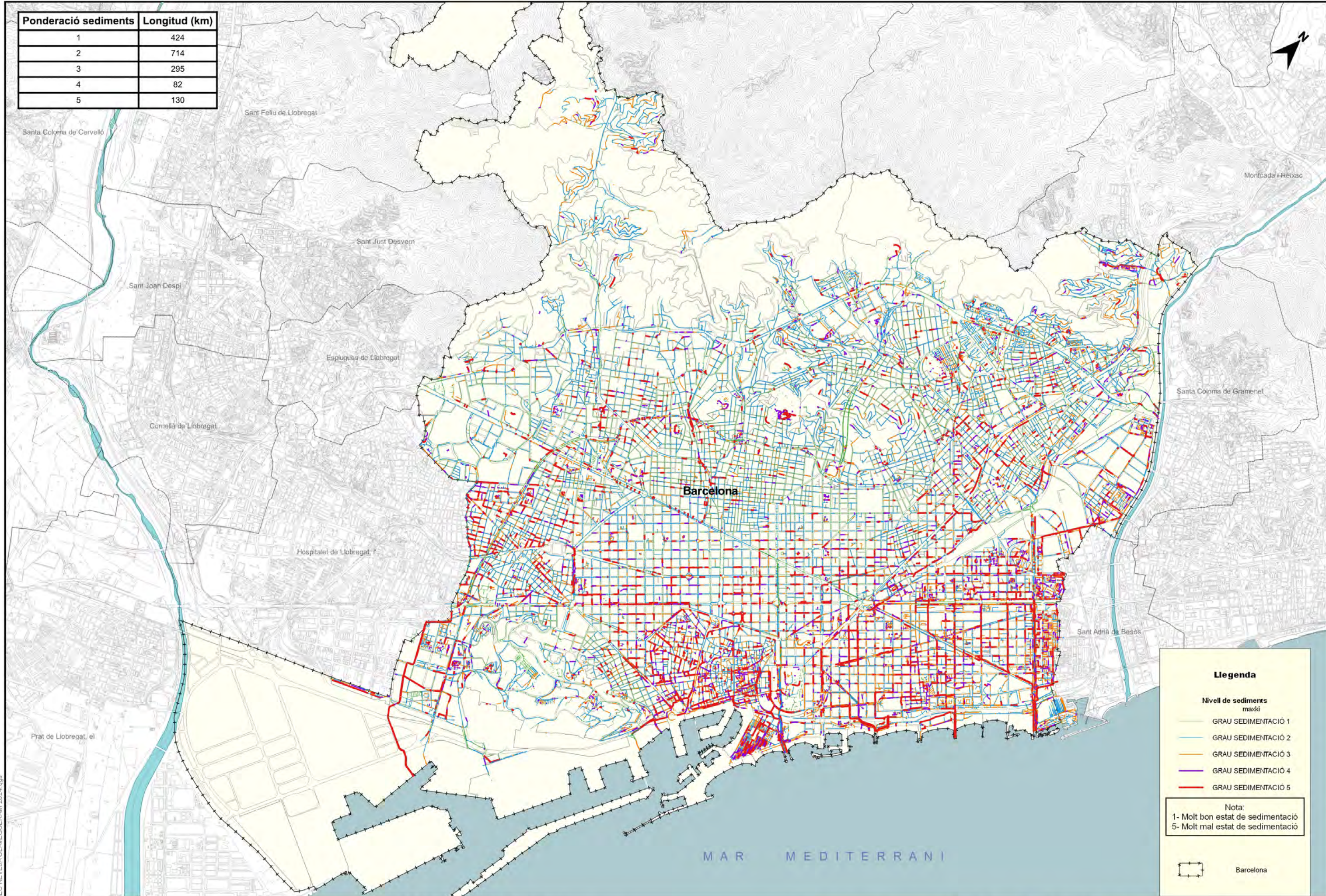


Ponderació sediments	Longitud (km)
1	424
2	714
3	295
4	82
5	130



Llegenda

**Nivell de sediments
màxi**

GRAU SEDIMENTACIÓ 1

GRAU SEDIMENTACIÓ 2

GRAU SEDIMENTACIÓ 3

GRAU SEDIMENTACIÓ 4

GRAU SEDIMENTACIÓ 5

Nota:
1- Molt bon estat de sedimentació
5- Molt mal estat de sedimentació

 Barcelona

Arxiu: Plans de PLEC NETEJA CLAVEGUERAM 2024.qgs



Ajuntament
de Barcelona

Barcelona
Cicle de
l'Aigua SA

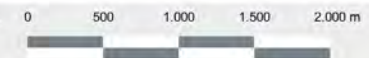
PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE
MANTENIMENT DEL CLAVEGUERAM DE BARCELONA
(2026 – 2034)

Designació plànol:

NIVELL D'OPERATIVITAT DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM
SEGONS ESTAT DE SEDIMENTACIÓ. VALORS PONDERALS MÀXIMS

FEBRER
2025

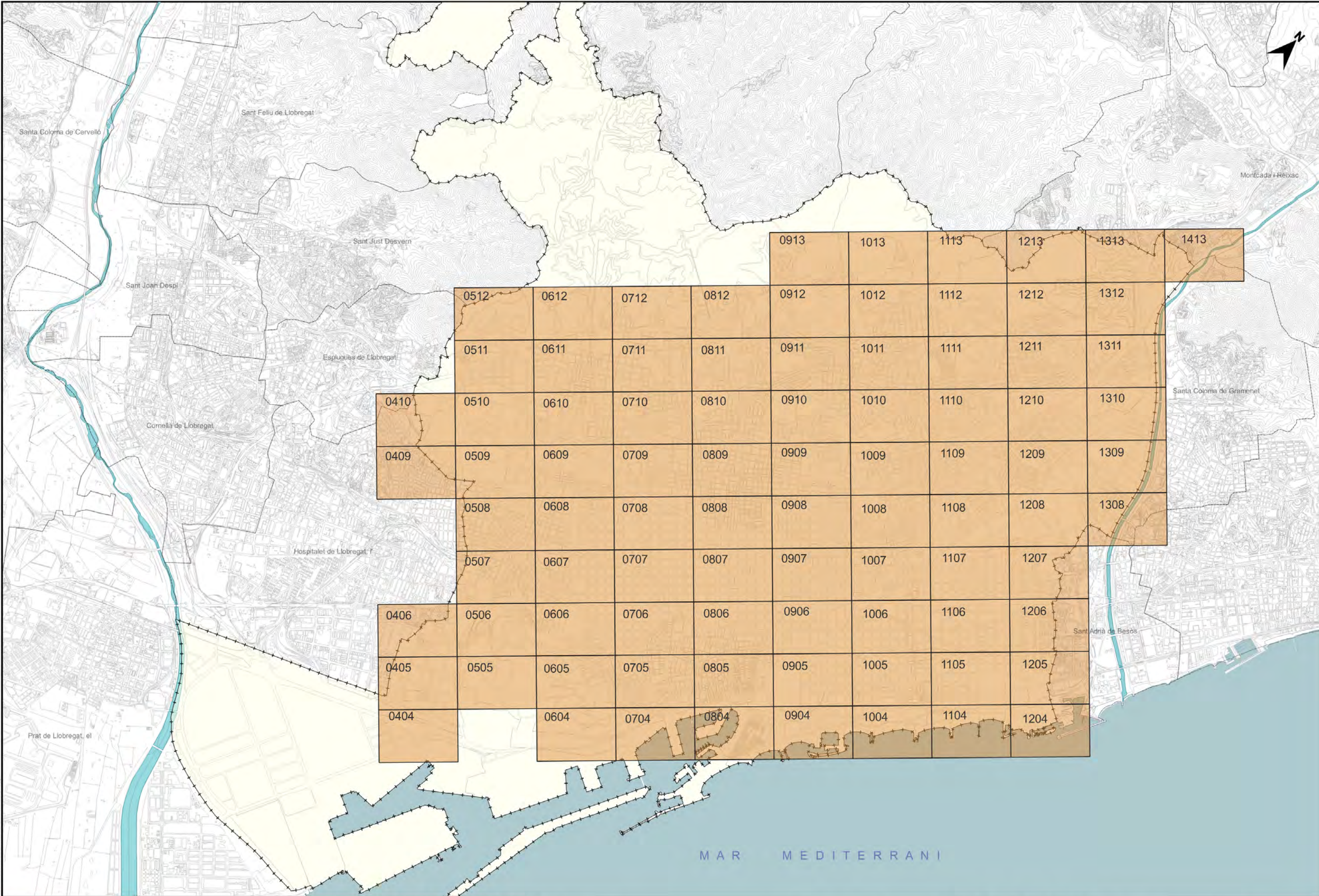
Escala DIN_A3:
1:50.000



Nº Plànol:
11

Ful·l:

1 de 1





ANNEX 2. INVENTARI DE PUNTS SINGULARS

S'adjunten en el present Annex els llistats dels punts singulars de la xarxa de clavegueram que es representen a l'Annex 1.

SIFONS			
Codi SITE	Núm. plànol	NOM	Núm. ulls
32302450	01	Pl. Urquinaona	1
32302451	02	Muntaner-Aragó	1
32302457	03	Sant Adrià	1
32302458	04	Lima	1
32302459	05	Potosí	1
32302460	06	Tucuman	1
32302462	07	Drassanes	3
32302465	08	Llull - Espronceda	1
32302468	09	Biscaia - Lope de Vega	1
32302469	10	Villarroel - Av. de Roma	2
32302483	11	Marina	3
32302486	12	Salt del Moltó	2
32302494	13	Pere IV - Avila	2
32302496	14	Llull - Bac de Roda	1
32302499	15	La Rambla	2
32302500	16	Gran Via-Pg. Gracia (aigües avall)	2
32302501	17	Pl. Catalunya-Fontanella	3
32302502	18	Santa Madrona	5
32302548	19	Gran Via-Pg. Gracia (aigües amunt)	2
32306275	20	Ptge. Sant Benet	1

COMPORTES DE REGULACIÓ		
Codi SITE	Núm. plànol	NOM
899365	01	Tarragona-Diputacio/1
899366	02	Torrent Estadella
899367	03	Prat de la Riba
899368	04	Diagonal - Roger de Flor
899377	05	Almogavers - Passeig Sant joan



FOSSARS DE SEDIMENTACIÓ		
Codi SITE	Núm. plànol	NOM
863494	F01	Torrent de Santa Caterina
107096	F02	Torrent dels Arcs
85100	F03	Torrent de la Font del Mont
901019	F04	Torrent de la Font del Mont
666306	F05	Torrent d'en Bellesguard
85121	F06	Torrent de l'Infern
244767	F07	Torrent dels Maduixers
623024	F08	Torrent de Penitents
382273	F09	Torrent del Remei
15767	F10	Torrent de Casa Fuster
15765	F11	Torrent d'en Pomaret
988688	F12	Torrent de Collserola
907412	F13	Torrent de Cal Notari
244769	F14	Torrent d'Andreu Ferrer
249172	F15	Torrent de Canyelles
985197	F16	Torrent Agudes - Can Cuiàs

DIPÒSITS DE RETENCIÓ D'AIGÜES PLUVIALS		
Codi SITE	Núm. plànol	NOM
588395	01	Dipòsit Escola Industrial
588396	02	Dipòsit Bori i Fontestà
588397	03	Dipòsit Zona Universitaria
588398	04	Dipòsit Doctors Dolsa
588394	05	Dipòsit Vilalba dels Arcs
551573	06	Dipòsit Joan Miró
609824	07	Dipòsit Taulat
609986	08	Dipòsit Plaça Fòrum
664296	09	Dipòsit Fira-2
821523	10	Dipòsit Urgell
753693	11	Dipòsit Porta Firal
822861	12	Dipòsit Rieres d'Horta
858925	13	Dipòsit Torrent Espinagosa



ESTACIONS DE BOMBAMENT			
Codi SITE	Núm. plànol	NOM	TIPUS DE BOMBAMENT
899365	01	EB Platja Mar Bella	Unitaris
899366	02	EB Platja Nova Mar Bella	Unitaris
899367	03	EB Platja Llevant	Unitaris
899368	04	EB Font del Cobi	Unitaris
899377	05	Plaça Cerdà	Pluvials
899378	06	Rambles-Colom	Unitaris
899379	07	Mare de Deu del Port-Alts Forns	Pluvials
899380	08	Vivendes SEAT	Unitaris
899381	09	Centre Civic Casa del Relotge	Pluvials
899382	10	Can Ferrero	Pluvials
899383	11	Guipúscoa-Julian Besteiro	Pluvials
899384	12	Sant Cistòfor	Pluvials
899386	13	Escultura	Pluvials
899387	14	Avinguda Carrilet	Pluvials
899388	15	La Maquinista	Pluvials
899399	16	Vila Madrid	Pluvials
899400	17	Can Framis	Pluvials
899403	18	Talús-Prim (Residuals)	Unitaris
899404	19	Talús-Prim (Pluvials)	Pluvials



ENTRADES DIRECTES D'AIGÜES PLUVIALS			
Codi SITE	Núm. plànol	NOM	TIPUS ENTRADA
819911	01	Torrent Casa Estela (Dipòsit Finestrelles)	Col·lector
105580	02	Torrent Casa Estela	Tubular
377886	03	Torrent Barrina (capçalera)	Col·lector
901017	04	Torrent de les Roses	Tubular
901015	04	Torrent de les Roses	Tubular
901016	04	Torrent de les Roses	Tubular
901014	04	Torrent de les Roses	Tubular
901012	05	Torrent Barrina (escola Thau)	Col·lector
404986	06	Torrent de Can Falgas	Tubular
901672	07	Parc de la Bederrida	Tubular
901673	07	Parc de la Bederrida	Tubular
901674	07	Parc de la Bederrida	Tubular
988427	08	Parc del Castell de l'Oreneta	Tubular
551116	09	Camí de la Reineta	Col·lector
347942	10	Torrent Margenat (C. Anglí)	Tubular
401351	11	Torrent Margenat (C. Plantada)	Col·lector
551097	12	Carrer Codonyer	Tubular
15651	13	Avinguda Tibidabo	Tubular
403690	14	Barranc Penitents	Tubular
75207	15	Torrent Sant Genís	Tubular
894732	16	Parc de la Creueta del Coll	Tubular
399389	17	Torrent Montbau	Tubular
77162	18	Torrent d'en Duran	Col·lector
399452	19	Torrent d'en Pallós	Col·lector
901275	20	Torrent de Can Cortada	Tubular
402567	21	Carrer Antic del Guinardó	Tubular
13321	22	Parc del Poblenou	Col·lector
13322	22	Parc del Poblenou	Col·lector
13313	22	Parc del Poblenou	Col·lector
13319	22	Parc del Poblenou	Col·lector
399451	23	Torrent Casa Quintana	Col·lector
399428	24	Torrent de Can Masdeu	Col·lector
403898	25	Torrent Casa Quintana	Tubular
402812	26	Parc Diagonal Mar	Col·lector
402852	26	Parc Diagonal Mar	Tubular
399771	27	Torrent Companyà	Tubular
743639	28	Av. Rasos de Peguera	Tubular
420881	29	Torrent Font Muguera	Col·lector
610558	30	Carrer Agudes	Tubular
437995	31	Torrent Estadella	Tubular
352605	32	Torrent d'en Perera (C-58 mitjanera)	Tubular
904587	33	Jardins de Petra Kelly	Tubular
904586	33	Jardins de Petra Kelly	Tubular



CLAPETES		
Codi SITE	Núm. plànol	NOM
65936	1	C Rosa Sensat, 158-152
68472	2	C Pujades, 23
155271	3	C Radi, 4
155291	4	Av Carrilet, 18
206441	5	C Rossello, 82-78
232088	6	Rda General Mitre, 47.B
232302	7	G.v. Corts Catalanes, 70-72
232310	8	C Quimica, 33
233029	9	Pg Maritim De La Barceloneta, 23-31
233030	10	Pg Maritim De La Barceloneta, 23-31
236184	11	C Plom, 12-10
236250	12	Rda Mig, 135-137
352499	13	C Buigas, 34
352537	14	Rda General Mitre, 1
397399	15	Ptge Maria Vila, 201
399815	16	C Arnes, 1-15
399816	17	C Motors, 83-89
399879	18	Pg Maritim De La Barceloneta, 15-21
401777	19	Rda Mig, 110-104
401778	20	Rbla Badal, 110-104
401779	21	Rbla Badal, 102-96
401780	22	Rda Mig, 81-111
401781	23	C Suria, 4-2
401782	24	Rda Mig, 80-78
401783	25	Rbla Badal, 80-78
401785	26	Rbla Badal, 120-116
401786	27	Rbla Badal, 130
401789	28	Rbla Badal, 84
401848	29	Rbla Badal, 140
401846	30	Rbla Badal, 113-117
401791	31	Rbla Badal, 140
401853	32	Rda Mig, 113-117
401862	33	Rda Mig, 113-117
401864	34	Rda Mig, 84
401866	35	Rda Mig, 121
402732	36	Parc Diagonal-mar, 362.X-372.X
402773	37	Parc Diagonal-mar, 28-30
402786	38	Parc Diagonal-mar, 338.X
402803	39	C Llull, 338.X
402804	40	C Llull, 338.X
403160	41	G.v. Corts Catalanes, 4-6



403166	42	Pg Taulat, 260-254
545440	43	C Amnistia Internacional, 14-8
545639	44	C Mecanica, 8-6
550336	45	C Ribes, 35
550344	46	C Ribes, 41
558495	47	C Bori I Fontesta, 39-47
558496	48	C Bori I Fontesta, 39-47
558497	49	C Bori I Fontesta, 39-47
558498	50	C Bori I Fontesta, 39-47
558499	51	C Bori I Fontesta, 35-37
558500	52	C Bori I Fontesta, 31-33
612622	53	C Foc, 1-7
612623	54	C Acer, 17
663515	55	C Gasela, 29-31
665402	56	Pl Lesseps, 25
665403	57	Pl Lesseps, 25
665405	58	Pl Lesseps, 30
666986	59	C Joan D'austria, 49-53
667923	60	C Coure, 2
738316	61	G.v. Corts Catalanes, 1007-1009
738317	62	G.v. Corts Catalanes, 1025-1027
749015	63	C Puigcerda, 1125-1127
749032	64	G.v. Corts Catalanes, 1135-1137
752723	65	C Riera De Tena, 56-54
761953	66	G.v. Corts Catalanes, 1114
761952	67	G.v. Corts Catalanes, 1114
761954	68	G.v. Corts Catalanes, 1004
761955	69	C Bac De Roda, 1004
761957	70	G.v. Corts Catalanes, 952-944
761956	71	G.v. Corts Catalanes, 952-944
761959	72	C Bilbao, 923-931
761958	73	C Bilbao, 923-931
761960	74	G.v. Corts Catalanes, 983-985
762839	75	C Sancho De Avila, 172
817542	76	Rier Monges, 1-11
817560	77	C Rafols, 22
822275	78	Av Miramar, 7-11
822510	79	C Teresa Cofrents, 8-2
822511	80	C Teresa Cofrents, 23
822512	81	C Teresa Cofrents, 5
822513	82	C Teresa Cofrents, 1
822848	83	C Urani, 19-21
823070	84	G.v. Corts Catalanes, 1064
823339	85	C Manacor, 18
824759	86	Ptge Tossa, 14-12
824863	87	C Marti I Franques, 1
827505	88	C Ferran, 2



827507	89	C Ferran, 1
827510	90	C Ferran, 1
827511	91	C Ferran, 3
827512	92	C Ferran, 2
827513	93	C Ferran, 4
827514	94	C Lope De Vega, 700
827515	95	C Valencia, 5.I-7.I
827516	96	C Valencia, 5.I-7.I
827520	97	C Valencia, 5.I-7.I
827521	98	C Valencia, 5.I-7.I
827517	99	C Valencia, 5.I-7.I
827518	100	C Valencia, 5.I-7.I
827522	101	C Cisell, 5-1
828026	102	C Cristobal De Moura, 28-24
828027	103	C Cristobal De Moura, 32-30
828028	104	C Cristobal De Moura, 42-38
828029	105	C Cristobal De Moura, 46-44
863626	106	Av Roma, 2-4
859413	107	Rda Mig, 1
863625	108	Av Roma, 2-4
858951	109	Av Roma, 2-4
895942	110	C Campins, 48-46
896680	111	Rda Mig, 183
902405	112	Av Bogatell, 61-69
902752	113	Av Bogatell, 61-69
902753	114	Av Bogatell, 61-69
908900	115	C Reina Amalia, 33
908902	116	C Reina Amalia, 33
983624	117	C Corsega, 347



ANNEX 3. INSTAL·LACIONS I EQUIPS DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM

A continuació s'enumeren els equips més rellevants instal·lats a la xarxa de clavegueram. Al llistat no s'enumeren d'altres de menys rellevància, que també s'han de mantenir, com són: boies, climatització, enllumenat, sistemes de ventilació, tapes i portes d'accés, obra civil, sensors auxiliars i petit material.

Els elements que pertanyen a l'àmbit mixt clavegueram i freàtic s'han mantingut en l'inventari, tot i que caldrà delimitar-los per poder realitzar el manteniment dels elements de clavegueram.

Es consideren elements crítics els equips següents:

- Els sensors pluviomètrics.
- Les bombes.
- Les comportes de sortida i by pass dels dipòsits.
- La comporta de Prat de la Riba.
- La comporta d'Estadella.
- Les comportes de residuals de Taulat.
- Els quadres elèctrics generals de les instal·lacions.
- Els quadres elèctrics de les bombes i comportes abans citades.

Es consideren elements essencials els equips següents:

- Les comportes que no s'han esmentat al llistat d'elements crítics.
- Els quadre elèctrics que no s'han esmentat en el llistat d'elements crítics.
- Els sistema de neteja de les instal·lacions.
- Els sistemes hidràulics de les instal·lacions.

DIPÒSITS DE RETENCIÓ D'AIGÜES PLUVIALS I RESIDUALS

A continuació es mostra una relació dels equips més rellevants dels dipòsits de retenció d'aigües pluvials i residuals operatius actualment.

1. DIPÒSIT DE BORI I FONTESTÀ

Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Dipòsit pluvial	Clavegueram	Dipòsit Bori i Fontestà	C.Bori i Fontestà (entre Ganduxer i Dr.Fleming)		Mixte	Dos compartiments
Compartiment Dipòsit Pluvial	Clavegueram	Cos superior	Dipòsit Bori i Fontestà			Volum (m3): 18866
Compartiment Dipòsit Pluvial	Clavegueram	Cos profund	Dipòsit Bori i Fontestà			Volum (m3): 51945
Comporta	Clavegueram	Dipòsit Bori i Fontestà (Cambra Entrada Dr. Fleming)	Dipòsit Bori i Fontestà	Dipòsit	vagó horitzontal	marca: COUTEX ; S(m2)=2,5x2,5
Comporta	Clavegueram	Dipòsit Bori i Fontestà (Cambra Entrada Ganduxer)	Ganduxer - Pça St Gregori Tramaturg	Col·lector	vagó horitzontal	marca: COUTEX ; S(m2)=3,1x2,6
Comporta	Clavegueram	Dipòsit Bori i Fontestà (Sortida 1)	Ganduxer - Bori i Fontestà	Col·lector	vagó vertical	marca: CMO ; S(m2)=1,4x1,7
Comporta	Clavegueram	Dipòsit Bori i Fontestà (Sortida 2)	Ganduxer - Bori i Fontestà	Col·lector	vagó vertical	marca: CMO ; S(m2)=1,4x1,7
Clapeta antiretorn	Clavegueram	Clapeta entre compartiments	Dipòsit Bori i Fontestà	(Dipòsit Trapezoidal)	antiretorn	
Clapeta antiretorn	Clavegueram	Clapeta entre compartiments	Dipòsit Bori i Fontestà	(Dipòsit Trapezoidal)	antiretorn	
Clapeta antiretorn	Clavegueram	Clapeta entre compartiments	Dipòsit Bori i Fontestà	(Dipòsit Trapezoidal)	antiretorn	
Pou Bombes	Clavegueram	Dipòsit Bori i Fontestà	Ganduxer - Bori i Fontestà	(Dipòsit Trapezoidal)	Pluvials	
Bombament	Clavegueram	Dipòsit Bori i Fontestà	Ganduxer - Bori i Fontestà	Pou Bombes	Pluvials	
Bomba	Clavegueram	Bombament9-Dipòsit Bori i Fontestà	Dipòsit Bori i Fontestà	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGHT-CP3201.180; potència: 22 kW
Bomba	Clavegueram	Bombament9-Dipòsit Bori i Fontestà	Dipòsit Bori i Fontestà	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGHT-CP3201.180; potència: 22 kW
Bomba	Clavegueram	Bombament9-Dipòsit Bori i Fontestà	Dipòsit Bori i Fontestà	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGHT-CP3201.180; potència: 22 kW
Bomba	Clavegueram	Bombament9-Dipòsit Bori i Fontestà	Dipòsit Bori i Fontestà	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGHT-CP3201.180; potència: 22 kW
Bomba	Clavegueram	Bombament9-Dipòsit Bori i Fontestà	Dipòsit Bori i Fontestà	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGHT-NP3127.180; potència: 22 kW
Limnímetre	Clavegueram	Ganduxer – Modolell	Ganduxer - Mondollet	Col·lector	Radar	model: KDG MOBREY-MSP100



Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Limnímetre	Clavegueram	Dr. Fleming - Sta. Fe de Nou Mèxic	Dr. Fleming - Sta Fe de Nou Mèxic	Col·lector	Pressió	model: VEGA-D86
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Bori i Fontestà (Cambra Entrada Fleming)	Dr. Fleming - Bori i Fontestà	Dipòsit	Pressió	model: VEGA-D86
Limnímetre	Clavegueram	Ganduxer - Modolell (Col·lector nou)	Ganduxer - Mondollet	Col·lector	Ultrasons	model: KDG MOBREY-MSP100
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Bori i Fontestà (Cambra Entrada Ganduxer)	Ganduxer - Pça St Gregori Tramaturg	Dipòsit	Pressió	model: VEGA-D86
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Bori i Fontestà (Dipòsit Trapezial - ultrasons)	Ganduxer - Bori i Fontestà	Dipòsit	Ultrasons	model: KDG MOBREY-MSP900
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Bori i Fontestà (Dipòsit Trapezial - pressió)	Ganduxer - Bori i Fontestà	Dipòsit	Pressió	model: VEGA-D86
Limnímetre (virtual)	Clavegueram	Dipòsit Bori i Fontestà (Dipòsit Trapezial - virtual)	Ganduxer - Bori i Fontestà	Col·lector	Virtual	model: -
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Bori i Fontestà (Dipòsit Rectangular - pressió)	Ganduxer - Bori i Fontestà	Dipòsit	Pressió	model: VEGA-D86
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Bori i Fontestà (Dipòsit Rectangular - radar)	Ganduxer - Bori i Fontestà	Dipòsit	Radar	model: VEGA-Vegapuls 42.xxgvgk
Limnímetre (virtual)	Clavegueram	Dipòsit Bori i Fontestà (Dipòsit Rectangular - virtual)	Ganduxer - Bori i Fontestà	Col·lector	Virtual	model: -
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Bori i Fontestà (Comporta Sortida)	Ganduxer - Bori i Fontestà	Dipòsit	Pressió	model: VEGA-D86
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Bori i Fontestà (Dipòsit Trapezial - Bombament)	Ganduxer - Bori i Fontestà	Dipòsit	Pressió	model: VEGA-D86
Limnímetre	Clavegueram	Ganduxer - Bori i Fontestà	Ganduxer - Bori i Fontestà	Col·lector	Pressió	model: VEGA-D86
Limnímetre	Clavegueram	Ganduxer – Diagonal	Ganduxer - Diagonal	Col·lector	Pressió	model: VEGA-D86
Sensor de Metà	Clavegueram	Metà dipòsit Bori i Fontestà	Dipòsit Bori i Fontestà			marca: GASMETER
Sensor Oxígen	Clavegueram	Oxígen dipòsit Bori i Fontestà	Dipòsit Bori i Fontestà			marca: GASMETER
Sensor de Sulfhídric	Clavegueram	Sulfhídric dipòsit Bori i Fontestà	Dipòsit Bori i Fontestà			marca: GASMETER
Avisador Acústic	Clavegueram	Dipòsit Bori i Fontestà	Dipòsit Bori i Fontestà			
Bombament dipòsit abastament	Clavegueram	Dipòsit Bori i Fontestà (Net.Automàtica)	Dipòsit Bori i Fontestà	Dipòsit Abastament	Abastament	Neteja Automàtica
Bomba Abastament	Clavegueram	Bombament Abast. 3-Dipòsit Bori i Fontestà Neteja Automàtica	Dipòsit Bori i Fontestà Neteja Automàtica	Dipòsit Abastament	Submergida	model:HTM-6SD-3-3; potència: 2,2 kW
Bomba Abastament	Clavegueram	Bombament Abast. 3-Dipòsit Bori i Fontestà Neteja Automàtica	Dipòsit Bori i Fontestà Neteja Automàtica	Dipòsit Abastament	Submergida	model:HTM-6SD-3-3; potència: 2,2 kW
Bombament dipòsit abastament	Mixt Clavegueram-XAF	Dipòsit Bori i Fontestà (Reg i neteja manual)	Dipòsit Bori i Fontestà	Dipòsit Abastament	Abastament	Reg/Neteja Manual



Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Bomba Abastament	Mixt Clavegueram- XAF	Bombament Abast. 4-Dipòsit Bori i Fontestà Reg, Net. Manual	Dipòsit Bori i Fontestà Reg, Net. Manual	Dipòsit Abastament	Submergida	model:INDAR UGP-0650-12; potència: 15 kW
Bomba Abastament	Mixt Clavegueram- XAF	Bombament Abast. 4-Dipòsit Bori i Fontestà Reg, Net. Manual	Dipòsit Bori i Fontestà Reg, Net. Manual	Dipòsit Abastament	Submergida	model:INDAR UGP-0650-12; potència: 15 kW
Bomba Abastament	Mixt Clavegueram- XAF	Bombament Abast. 5-Dipòsit Bori i Fontestà Hidrant	Dipòsit Bori i Fontestà Hidrant	Dipòsit Abastament	submergida	model:INDAR UPG810-2R; potència: 13kW
Limnímetre Abastament	Mixt Clavegueram- XAF	Dipòsit Bori i Fontestà	Dipòsit Bori i Fontestà	Dipòsit abastament	Ultrasons	model:KDG MOBREY-MSP900
Vàlvula potables	Mixt Clavegueram- XAF	Dipòsit Bori i Fontestà	Dipòsit Bori i Fontestà	Dipòsit Abastament	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Bori i Fontestà(carril1)	Dipòsit Bori i Fontestà	Cos rectangular	Sistema Neteja	marca: ESTEINHART
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Bori i Fontestà(carril2)	Dipòsit Bori i Fontestà	Cos rectangular	Sistema Neteja	marca: ESTEINHART
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Bori i Fontestà(carril3)	Dipòsit Bori i Fontestà	Cos rectangular	Sistema Neteja	marca: ESTEINHART
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Bori i Fontestà(carril4)	Dipòsit Bori i Fontestà	Cos trapezoidal	Sistema Neteja	marca: ESTEINHART
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Bori i Fontestà(carril5)	Dipòsit Bori i Fontestà	Cos trapezoidal	Sistema Neteja	marca: ESTEINHART
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Bori i Fontestà(carril6)	Dipòsit Bori i Fontestà	Cos trapezoidal	Sistema Neteja	marca: ESTEINHART
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Bori i Fontestà(carril7)	Dipòsit Bori i Fontestà	Cos trapezoidal	Sistema Neteja	marca: ESTEINHART
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Bori i Fontestà(carril8)	Dipòsit Bori i Fontestà	Cos trapezoidal	Sistema Neteja	marca: ESTEINHART
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Bori i Fontestà(carril9)	Dipòsit Bori i Fontestà	Cos trapezoidal	Sistema Neteja	marca: ESTEINHART
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Bori i Fontestà(carril10)	Dipòsit Bori i Fontestà	Cos trapezoidal	Sistema Neteja	marca: ESTEINHART
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Bori i Fontestà(carril11)	Dipòsit Bori i Fontestà	Cos trapezoidal	Sistema Neteja	marca: ESTEINHART
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Bori i Fontestà(carril12)	Dipòsit Bori i Fontestà	Cos trapezoidal	Sistema Neteja	marca: ESTEINHART
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Bori i Fontestà(carril13)	Dipòsit Bori i Fontestà	Cos trapezoidal	Sistema Neteja	marca: ESTEINHART



Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Bori i Fontestà(carril14)	Dipòsit Bori i Fontestà	Cos trapezoidal	Sistema Neteja	marca: ESTEINHART
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Bori i Fontestà(carril15)	Dipòsit Bori i Fontestà	Cos trapezoidal	Sistema Neteja	marca: ESTEINHART
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Bori i Fontestà(carril16)	Dipòsit Bori i Fontestà	Cos trapezoidal	Sistema Neteja	marca: ESTEINHART
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Bori i Fontestà(carril17)	Dipòsit Bori i Fontestà	Cos trapezoidal	Sistema Neteja	marca: ESTEINHART
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Bori i Fontestà(carril18)	Dipòsit Bori i Fontestà	Cos trapezoidal	Sistema Neteja	marca: ESTEINHART
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Bori i Fontestà(carril19)	Dipòsit Bori i Fontestà	Cos trapezoidal	Sistema Neteja	marca: ESTEINHART
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Neteja Bori i Fontestà(carril 1)	Dipòsit Bori i Fontestà	Cos rectangular	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Neteja Bori i Fontestà(carril 2)	Dipòsit Bori i Fontestà	Cos rectangular	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Neteja Bori i Fontestà(carril 3)	Dipòsit Bori i Fontestà	Cos rectangular	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Neteja Bori i Fontestà(carrils 4-5)	Dipòsit Bori i Fontestà	Cos trapezoidal	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Neteja Bori i Fontestà(carrils 6-7)	Dipòsit Bori i Fontestà	Cos trapezoidal	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Neteja Bori i Fontestà(carrils 8-9)	Dipòsit Bori i Fontestà	Cos trapezoidal	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Neteja Bori i Fontestà(carrils 10-11)	Dipòsit Bori i Fontestà	Cos trapezoidal	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Neteja Bori i Fontestà(carrils 12-13)	Dipòsit Bori i Fontestà	Cos trapezoidal	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Neteja Bori i Fontestà(carrils 14-15)	Dipòsit Bori i Fontestà	Cos trapezoidal	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Neteja Bori i Fontestà(carrils 16-17)	Dipòsit Bori i Fontestà	Cos trapezoidal	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Neteja Bori i Fontestà(carril 18)	Dipòsit Bori i Fontestà	Cos trapezoidal	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Càmara TV	Clavegueram	Bori i Fontestà 1	Dipòsit Bori i Fontestà			marca: BELGICAST; motor: AUMA
Càmara TV	Clavegueram	Bori i Fontestà 2	Dipòsit Bori i Fontestà			marca: SIEMENS
Grup Electrogen	Mixt Clavegueram-XAF	Grup Electrogen Bori i Fontestà	Dipòsit Bori i Fontestà	Dipòsit Bori i Fontestà		marca:Electramolins ; Potència:130 kVA



Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Grup oleohidràulic	Clavegueram	Dipòsit Bori i Fontestà (Cambra Entrada Dr. Fleming)	Dipòsit Escola Industrial (Cambra Sortida)	Dipòsit		
Grup oleohidràulic	Clavegueram	Dipòsit Bori i Fontestà (Cambra Entrada Ganduxer)	Ganduxer - Pça St Gregori Tramaturg	Col·lector		
Grup oleohidràulic	Clavegueram	Dipòsit Bori i Fontestà (Sortida 1)	Ganduxer - Bori i Fontestà	Col·lector		
Grup oleohidràulic	Clavegueram	Dipòsit Bori i Fontestà (Sortida 2)	Ganduxer - Bori i Fontestà	Col·lector	Vagó vertical	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-C7-Dipòsit Bori i Fontestà (Cambra Entrada Dr. Fleming)	Dipòsit Bori i Fontestà	Subcentre de control	Comporta	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-C8-Dipòsit Bori i Fontestà (Cambra Entrada Ganduxer)	Dipòsit Bori i Fontestà	Subcentre de control	Comporta	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-C9-Dipòsit Bori i Fontestà (Sortida 1)	Dipòsit Bori i Fontestà	Subcentre de control	Comporta	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-C10-Dipòsit Bori i Fontestà (Sortida 2)	Dipòsit Bori i Fontestà	Subcentre de control	Comporta	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-B9-Dipòsit Bori i Fontestà (Bombament)	Dipòsit Bori i Fontestà	Subcentre de control	Bombament	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-SIST CLAP-Dipòsit Bori i Fontestà(Sistema de Clapetes)	Dipòsit Bori i Fontestà	Subcentre de control	Sistema Neteja	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-SIST NET-Dipòsit Bori i Fontestà(Sistema Neteja)	Dipòsit Bori i Fontestà	Subcentre de control	Sistema Neteja	
Quadre Elèctric	Mixt Clavegueram-XAF	QE-Dipòsit Bori i Fontestà(Sistema Omplenat Dipòsit Abast.)	Dipòsit Bori i Fontestà	Subcentre de control	Abastament	
Comptador Elèctric	Mixt Clavegueram-XAF	Dipòsit Bori i Fontestà (II·luminació)	Dipòsit Bori i Fontestà	Subcentre de control	Digital-impulsos	Model: Scheneider Electric-Merlin Gerin ME4ZRT: sensibilitat: 12,5 kWh
Filtres, picatjes i punts terminals	Mixt Clavegueram(Xarxa aigua potable)	Dipòsit Bori i Fontestà (Aigua potable)	Dipòsit Bori i Fontestà	Instal·lació d'aigua potable sanitària	Sistema aigua sanitària (decret legionel·la)	

2. DIPÒSIT DE DOCTORS DOLSA



Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Dipòsit pluvial	Clavegueram	Dipòsit Doctors Dolsa	Jardins dels Doctors Dolsa (Rda Mig - Avda.Madrid)		Mixte	Dos compartiments
Compartiment Dipòsit Pluvial	Clavegueram	Cos superior	Dipòsit Doctors Dolsa			Volum (m3): 5617
Compartiment Dipòsit Pluvial	Clavegueram	Cos profund	Dipòsit Doctors Dolsa			Volum (m3): 45041
Comporta	Clavegueram	Dipòsit Drs. Dolsa (Comporta Entrada)	Dipòsit Doctors Dolsa	Dipòsit	Vagó vertical	marca: CMO ; S(m2)=2,5x2,5
Comporta	Clavegueram	Dipòsit Drs. Dolsa (Comporta Sortida 1)	Dipòsit Doctors Dolsa	Dipòsit	Vagó vertical	marca: CMO ; S(m2)=1,5x1,3
Comporta	Clavegueram	Dipòsit Drs. Dolsa (Comporta Sortida 2)	Dipòsit Doctors Dolsa	Dipòsit	Vagó vertical	marca: CMO ; S(m2)=1,5x1,3
Clapeta antiretorn	Clavegueram	Clapeta entre compartiments	Dipòsit Doctors Dolsa	Dipòsit	Antiretorn	
Clapeta antiretorn	Clavegueram	Clapeta entre compartiments	Dipòsit Doctors Dolsa	Dipòsit	Antiretorn	
Clapeta antiretorn	Clavegueram	Clapeta entre compartiments	Dipòsit Doctors Dolsa	Dipòsit	Antiretorn	
Clapeta antiretorn	Clavegueram	Clapeta entre compartiments	Dipòsit Doctors Dolsa	Dipòsit	Antiretorn	
Clapeta antiretorn	Clavegueram	Clapeta entre compartiments	Dipòsit Doctors Dolsa	Dipòsit	Antiretorn	
Clapeta antiretorn	Clavegueram	Clapeta entre compartiments	Dipòsit Doctors Dolsa	Dipòsit	Antiretorn	
Pou Bombes	Clavegueram	Dipòsit Drs. Dolsa	Dipòsit Doctors Dolsa	Dipòsit	Pluvials	
Bombament	Clavegueram	Dipòsit Drs. Dolsa	Dipòsit Doctors Dolsa	Pou Bombes	Pluvials	
Bomba	Clavegueram	Bombament13-Dipòsit Drs. Dolsa	Dipòsit Doctors Dolsa	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGHT-NP3300-LT-181-620-1; potència: 44 kW
Bomba	Clavegueram	Bombament13-Dipòsit Drs. Dolsa	Dipòsit Doctors Dolsa	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGHT-NP3300-LT-181-620-1; potència: 44 kW
Bomba	Clavegueram	Bombament13-Dipòsit Drs. Dolsa	Dipòsit Doctors Dolsa	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGHT-NP3300-LT-181-620-1; potència: 44 kW
Bomba	Clavegueram	Bombament13-Dipòsit Drs. Dolsa	Dipòsit Doctors Dolsa	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGHT-NP3300-LT-181-620-1; potència: 44 kW
Bomba	Clavegueram	Bombament13-Dipòsit Drs. Dolsa	Dipòsit Doctors Dolsa	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGHT-NP3127-MT-180-430-1; potència: 44 kW
Limnímetre	Clavegueram	Rda del Mig sobre entrada dip. Drs. Dolsa	Gran Via de Carles III	Col·lector	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
Limnímetre	Clavegueram	Rda del Mig sota entrada dip. Drs. Dolsa	Gran Via de Carles III	Col·lector	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Drs. Dolsa (pressió comp entrada)	Dipòsit Doctors Dolsa	Dipòsit	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Drs. Dolsa (radar cos superior)	Dipòsit Doctors Dolsa	Dipòsit	Radar	model: VEGA-DATAPULS61
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Drs. Dolsa (pressió cos superior)	Dipòsit Doctors Dolsa	Dipòsit	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Drs. Dolsa (pressió comp sortida)	Dipòsit Doctors Dolsa	Dipòsit	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
Limnímetre (virtual)	Clavegueram	Dipòsit Drs. Dolsa (virtual cos superior)	Dipòsit Doctors Dolsa	Dipòsit	Virtual	model: -
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Drs. Dolsa (ultrasons cos profund)	Dipòsit Doctors Dolsa	Dipòsit	Ultrasons	model: KDG MOBREY-MSP900
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Drs. Dolsa (pressió cos profund)	Dipòsit Doctors Dolsa	Dipòsit	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66



Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Drs. Dolsa (pressió bombament)	Dipòsit Doctors Dolsa	Dipòsit	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
Limnímetre (virtual)	Clavegueram	Dipòsit Drs. Dolsa (virtual cos profund)	Dipòsit Doctors Dolsa	Dipòsit	Virtual	model: -
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Drs. Dolsa (ultrasons col·lector sort)	Gran Via de Carles III	Col·lector	Ultrasons	model: KDG MOBREY-MSP900
Limnímetre	Clavegueram	Rda del Mig sortida dip. Drs Dolsa (pressió)	Gran Via de Carles III	Col·lector	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
Sensor de Sulfhídric	Clavegueram	Sulfhídric dipòsit Doctors Dolsa	Dipòsit Doctors Dolsa			marca: GASMETER
Sensor de Metà	Clavegueram	Metà dipòsit Doctors Dolsa	Dipòsit Doctors Dolsa			marca: GASMETER
Sensor Oxígen	Clavegueram	Oxígen dipòsit Doctors Dolsa	Dipòsit Doctors Dolsa			marca: GASMETER
Avisador Acústic	Clavegueram	Dipòsit Doctors Dolsa	Dipòsit Doctors Dolsa			
Bombament dipòsit abastament	Mixt Clavegueram-XAF	Doctors Dolsa Reg/Neteja Manual	Dipòsit Doctors Dolsa	Dipòsit Abastament	Abastament	Reg i neteja manual
Bomba Abastament	Mixt Clavegueram-XAF	Bombament Abast. 9-Doctors Dolsa Reg/Neteja Manual	Doctors Dolsa Reg/Neteja Manual	Dipòsit Abastament	Submergida	model:INDAR-BL 194-4; potència: 15 kW
Bomba Abastament	Mixt Clavegueram-XAF	Bombament Abast. 9-Doctors Dolsa Reg/Neteja Manual	Doctors Dolsa Reg/Neteja Manual	Dipòsit Abastament	Submergida	model:INDAR-BL 194-4; potència: 15 kW
Bombament dipòsit abastament	Clavegueram	Doctors Dolsa Neteja automàtica	Dipòsit Doctors Dolsa	Dipòsit Abastament	Abastament	Neteja Automàtica
Bomba Abastament	Clavegueram	Bombament Abast. 11-Doctors Dolsa Neteja automàtica	Doctors Dolsa Neteja automàtica	Dipòsit Abastament	Submergida	model:INDAR-BL 193-1; potència: 2,6 kW
Bomba Abastament	Clavegueram	Bombament Abast. 11-Doctors Dolsa Neteja automàtica	Doctors Dolsa Neteja automàtica	Dipòsit Abastament	Submergida	model:INDAR-BL 193-1; potència: 2,6 kW
Limnímetre Abastament	Mixt Clavegueram-XAF	Dipòsit Doctors Dolsa	Dipòsit Doctors Dolsa	Dipòsit abastament	Ultrasons	model:KDG MOBREY-MSP900
Comptador Automàtic	Clavegueram	Neteja automàtica Drs. Dolsa	Dipòsit Doctors Dolsa		Mecànic Pulsos	marca: ABB Woltman 1p/m3
Comptador Automàtic	Clavegueram	Neteja manual dipòsit Drs. Dolsa	Dipòsit Doctors Dolsa		Mecànic Pulsos	marca: ABB Woltman 1p/m3
Vàlvula potables	Mixt Clavegueram-XAF	Dipòsit Doctors Dolsa	Dipòsit Doctors Dolsa	Dipòsit Abastament	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Doctors Dolsa(carril1)	Dipòsit Doctors Dolsa	Cos Superior	Sistema Neteja	marca: CMO
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Doctors Dolsa(carril2)	Dipòsit Doctors Dolsa	Cos Superior	Sistema Neteja	marca: CMO
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Doctors Dolsa(carril3)	Dipòsit Doctors Dolsa	Cos Superior	Sistema Neteja	marca: CMO



Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Doctors Dolsa(carril4)	Dipòsit Doctors Dolsa	Cos Profund	Sistema Neteja	marca: CMO
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Doctors Dolsa(carril5)	Dipòsit Doctors Dolsa	Cos Profund	Sistema Neteja	marca: CMO
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Doctors Dolsa(carril6)	Dipòsit Doctors Dolsa	Cos Profund	Sistema Neteja	marca: CMO
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Doctors Dolsa(carril7)	Dipòsit Doctors Dolsa	Cos Profund	Sistema Neteja	marca: CMO
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Doctors Dolsa(carril8)	Dipòsit Doctors Dolsa	Cos Profund	Sistema Neteja	marca: CMO
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Doctors Dolsa(carril9)	Dipòsit Doctors Dolsa	Cos Profund	Sistema Neteja	marca: CMO
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Doctors Dolsa(carril10)	Dipòsit Doctors Dolsa	Cos Profund	Sistema Neteja	marca: CMO
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Neteja Doctors Dolsa(carril 1)	Dipòsit Doctors Dolsa	Cos Superior	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Neteja Doctors Dolsa(carril 2)	Dipòsit Doctors Dolsa	Cos Superior	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Neteja Doctors Dolsa(carril 3)	Dipòsit Doctors Dolsa	Cos Superior	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Neteja Doctors Dolsa(carrils 4-5)	Dipòsit Doctors Dolsa	Cos Profund	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Neteja Doctors Dolsa(carrils 6-7)	Dipòsit Doctors Dolsa	Cos Profund	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Neteja Doctors Dolsa(carrils 8-9)	Dipòsit Doctors Dolsa	Cos Profund	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Neteja Doctors Dolsa(carril 10)	Dipòsit Doctors Dolsa	Cos Profund	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Càmara TV	Clavegueram	Doctors Dolsa 1	Dipòsit Doctors Dolsa			marca: BELGICAST; motor: AUMA
Càmara TV	Clavegueram	Doctors Dolsa 2	Dipòsit Doctors Dolsa			marca: SIEMENS
Grup Electrogen	Mixt Clavegueram-XAF	Grup Electrogen Doctors Dolsa	Dipòsit Doctors Dolsa	Dipòsit Doctors Dolsa		marca:Himoinsa ; Potència:380 kVA
Grup oleohidràulic	Clavegueram	Dipòsit Drs. Dolsa (Comporta Entrada)	Dipòsit Doctors Dolsa	Dipòsit		
Grup oleohidràulic	Clavegueram	Dipòsit Drs. Dolsa (Comporta Sortida 1)	Dipòsit Doctors Dolsa	Dipòsit		
Grup oleohidràulic	Clavegueram	Dipòsit Drs. Dolsa (Comporta Sortida 2)	Dipòsit Doctors Dolsa	Dipòsit		
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-C18-Dipòsit Drs. Dolsa (Comporta Entrada)	Dipòsit Doctors Dolsa	Subcentre de control	Comporta	



Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-C19-Dipòsit Drs. Dolsa (Comporta Sortida 1)	Dipòsit Doctors Dolsa	Subcentre de control	Comporta	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-C20-Dipòsit Drs. Dolsa (Comporta Sortida 2)	Dipòsit Doctors Dolsa	Subcentre de control	Comporta	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-B13-Dipòsit Drs. Dolsa (Bombament13)	Dipòsit Doctors Dolsa	Subcentre de control	Bombament	
Quadre Elèctric	Mixt Clavegueram-XAF	QE-BD9-Doctors Dolsa (Reg/Neteja Manual)	Dipòsit Doctors Dolsa	Subcentre de control	Abastament	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-BD11-Doctors Dolsa (Neteja automàtica)	Dipòsit Doctors Dolsa	Subcentre de control	Sistema Neteja	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-SIST CLAP-Doctors Dolsa (Sistema de Clapetes)	Dipòsit Doctors Dolsa	Subcentre de control	Sistema Neteja	
Quadre Elèctric	Mixt Clavegueram-XAF	QE-DA4-Doctors Dolsa(Sistema omplenat DA4)	Dipòsit Doctors Dolsa	Subcentre de control	Abastament	
Filtres, picatjes i punts terminals	Mixt Clavegueram(Xarxa aigua potable)	Dipòsit Doctors Dolsa (Aigua potable)	Dipòsit Doctors Dolsa	Instal·lació d'aigua potable sanitària	Sistema aigua sanitària (decret legiōnel·la)	

3. DIPÒSIT D'ESCOLA INDUSTRIAL

Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Dipòsit pluvial	Clavegueram	Dipòsit Escola Industrial	C.Viladomat c/Roselló		Mixte	Cos únic
Compartiment Dipòsit Pluvial	Clavegueram	Cos únic	Dipòsit Escola Industrial			Volum (m3): 27044
Comporta	Clavegueram	Dipòsit Escola Industrial (Cambra Derivació)	Dipòsit Escola Industrial (Cambra Derivació)	Col·lector	Vagó horitzontal	marca: COUTEX ; S(m2)=2,6x2,0
Comporta	Clavegueram	Dipòsit Escola Industrial (Cambra Entrada)	Dipòsit Escola Industrial (Cambra Entrada)	Col·lector	Sector circular	marca: HIDRAVICK ; S(m2)=2,5x2,2
Comporta	Clavegueram	Dipòsit Escola Industrial (Cambra Sortida)	Dipòsit Escola Industrial (Cambra Sortida)	Dipòsit	Vagó vertical	marca: COUTEX ; S(m2)=1,0x1,4
Vàlvula	Clavegueram	Dipòsit Escola Industrial (Vàlvula 3 derivació dipòsit)	Escola Industrial	Cambra entrada	Motoritzada	marca: Belgicast; Model: EX87
Vàlvula	Clavegueram	Dipòsit Escola Industrial (Vàlvula 4 derivació entrada)	Escola Industrial	Cambra entrada	Motoritzada	marca: Belgicast; Model: EX87



Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Vàlvula	Clavegueram	Dipòsit Escola Industrial (Vàlvula 5 sortida)	Escola Industrial	Cambra sortida	Motoritzada	marca: Belgicast; Model: EX87
Limnímetre	Clavegueram	Urgell - París	Urgell-París	Col·lector	Pressió	model: VEGA-D86
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Escola Industrial (Cambra Entrada)	Escola Industrial	Dipòsit	Pressió	model: VEGA-D86
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Escola Industrial (Dipòsit - pressió)	Escola Industrial	Dipòsit	Pressió	model: VEGA-D86
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Escola Industrial (Dipòsit - ultrasons 1)	Escola Industrial	Dipòsit	Ultrasons	model: KDG MOBREY-MSP100
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Escola Industrial (Dipòsit - ultrasons 2)	Escola Industrial	Dipòsit	Ultrasons	model: KDG MOBREY-MSP100
Limnímetre (virtual)	Clavegueram	Dipòsit Escola Industrial (Dipòsit - virtual)	Escola Industrial	Col·lector	Virtual	model: -
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Escola Industrial (Cambra Sortida)	Escola Industrial	Dipòsit	Pressió	model: VEGA-D86
Limnímetre	Clavegueram	Viladomat - Rosselló	Viladomat-Rosselló	Col·lector	Ultrasons	model: VEGA-D86
Limnímetre	Clavegueram	Viladomat - Provença	Viladomat-Provença	Col·lector	Pressió	model: VEGA-D86
Sensor de Sulfhídic	Clavegueram	Sulfhídic dipòsit Escola Industrial	Dipòsit Escola Industrial	Cos únic		marca: GASMETER
Sensor de Metà	Clavegueram	Metà dipòsit Escola Industrial	Dipòsit Escola Industrial	Cos únic		marca: GASMETER
Sensor Oxígen	Clavegueram	Oxígen dipòsit Escola Industrial	Dipòsit Escola Industrial	Cos únic		marca: GASMETER
Pluviometre	Clavegueram	Dipòsit Escola Industrial	Viladomat-Rosselló	Torre de ventilació del dipòsit	Cassoleta	model:LAMBRECHT-15188
Avisador Acústic	Clavegueram	Dipòsit Escola Industrial	Viladomat-Rosselló			
Bombament dipòsit abastament	Clavegueram	Dipòsit Escola Industrial (Neteja Automàtica)	Dipòsit Escola Industrial	Dipòsit Abastament	Abastament	Neteja Automàtica
Bomba Abastament	Clavegueram	Bombament Abast. 1-Dipòsit Escola Industrial Neteja Automàtica	Dipòsit Escola Industrial Neteja Automàtica	Dipòsit Abastament	Submergida	model:ZEDA-ZN-32/160; potència: 4 kW
Bomba Abastament	Clavegueram	Bombament Abast. 1-Dipòsit Escola Industrial Neteja Automàtica	Dipòsit Escola Industrial Neteja Automàtica	Dipòsit Abastament	Submergida	model:ZEDA-ZN-32/160; potència: 4 kW
Bombament dipòsit abastament	Clavegueram	Dipòsit Escola Industrial (Neteja manual)	Dipòsit Escola Industrial	Dipòsit Abastament	Abastament	Neteja Automàtica
Bomba Abastament	Clavegueram	Bombament Abast. -Dipòsit Escola Industrial Neteja Manual	Dipòsit Escola Industrial Neteja Manual	Dipòsit Abastament	Submergida	model:ZEDA-ZN-65/125; potència: 4 kW
Bomba Abastament	Clavegueram	Bombament Abast. -Dipòsit Escola Industrial Neteja Manual	Dipòsit Escola Industrial Neteja Manual	Dipòsit Abastament	Submergida	model:ZEDA-ZN-65/125; potència: 4 kW

Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Limnímetre Abastament	Mixt Clavegueram-XAF	Dipòsit Escola Industrial (Dipòsit Neteja)	Escola Industrial	Dipòsit Abastament	Ultrasons	model:KDG MOBREY-MSP100
Vàlvula potables	Mixt Clavegueram-XAF	Dipòsit Escola Industrial	Dipòsit Escola Industrial	Dipòsit Abastament	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Bolcador	Clavegueram	Bolcador Sistema Neteja Escola Industrial(carril1)	Dipòsit Escola Industrial	Cos únic	Sistema Neteja	marca: HIDROSTANK
Bolcador	Clavegueram	Bolcador Sistema Neteja Escola Industrial(carril2)	Dipòsit Escola Industrial	Cos únic	Sistema Neteja	marca: HIDROSTANK
Bolcador	Clavegueram	Bolcador Sistema Neteja Escola Industrial(carril3)	Dipòsit Escola Industrial	Cos únic	Sistema Neteja	marca: HIDROSTANK
Bolcador	Clavegueram	Bolcador Sistema Neteja Escola Industrial(carril4)	Dipòsit Escola Industrial	Cos únic	Sistema Neteja	marca: HIDROSTANK
Bolcador	Clavegueram	Bolcador Sistema Neteja Escola Industrial(carril5)	Dipòsit Escola Industrial	Cos únic	Sistema Neteja	marca: HIDROSTANK
Bolcador	Clavegueram	Bolcador Sistema Neteja Escola Industrial(carril6)	Dipòsit Escola Industrial	Cos únic	Sistema Neteja	marca: HIDROSTANK
Bolcador	Clavegueram	Bolcador Sistema Neteja Escola Industrial(carril7)	Dipòsit Escola Industrial	Cos únic	Sistema Neteja	marca: HIDROSTANK
Bolcador	Clavegueram	Bolcador Sistema Neteja Escola Industrial(carril8)	Dipòsit Escola Industrial	Cos únic	Sistema Neteja	marca: HIDROSTANK
Bolcador	Clavegueram	Bolcador Sistema Neteja Escola Industrial(carril9)	Dipòsit Escola Industrial	Cos únic	Sistema Neteja	marca: HIDROSTANK
Bolcador	Clavegueram	Bolcador Sistema Neteja Escola Industrial(carril10)	Dipòsit Escola Industrial	Cos únic	Sistema Neteja	marca: HIDROSTANK
Bolcador	Clavegueram	Bolcador Sistema Neteja Escola Industrial(carril11)	Dipòsit Escola Industrial	Cos únic	Sistema Neteja	marca: HIDROSTANK
Bolcador	Clavegueram	Bolcador Sistema Neteja Escola Industrial(carril12)	Dipòsit Escola Industrial	Cos únic	Sistema Neteja	marca: HIDROSTANK
Bolcador	Clavegueram	Bolcador Sistema Neteja Escola Industrial(carril13)	Dipòsit Escola Industrial	Cos únic	Sistema Neteja	marca: HIDROSTANK
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Neteja Escola Industrial(carrils 1-2)	Dipòsit Escola Industrial	Cos únic	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Neteja Escola Industrial(carrils 3-4)	Dipòsit Escola Industrial	Cos únic	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Neteja Escola Industrial(carrils 5-6)	Dipòsit Escola Industrial	Cos únic	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Neteja Escola Industrial(carrils 7-8)	Dipòsit Escola Industrial	Cos únic	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA



Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Neteja Escola Industrial(carrils 9-10)	Dipòsit Escola Industrial	Cos únic	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Neteja Escola Industrial(carril 11)	Dipòsit Escola Industrial	Cos únic	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Neteja Escola Industrial(carrils 12-13)	Dipòsit Escola Industrial	Cos únic	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Càmera TV	Clavegueram	Escola Industrial	Dipòsit Escola Industrial			marca: BELGICAST; motor: AUMA
Grup Electrogenerador	Mixt Clavegueram-XAF	Grup Electrogenerador Escola Industrial	Dipòsit Escola Industrial	Dipòsit Escola Industrial		marca:Himoinsa ; Potència:125 kVA
Grup oleohidràulic	Clavegueram	Dipòsit Escola Industrial (Cambra Derivació)	Dipòsit Escola Industrial			
Grup oleohidràulic	Clavegueram	Dipòsit Escola Industrial (Cambra Entrada)	Dipòsit Escola Industrial			
Grup oleohidràulic	Clavegueram	Dipòsit Escola Industrial (Cambra Sortida)	Dipòsit Escola Industrial			
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-C4-Dipòsit Escola Industrial (Cambra Derivació)	Dipòsit Escola Industrial	Subcentre de control	Comporta	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-C5-Dipòsit Escola Industrial (Cambra Entrada)	Dipòsit Escola Industrial	Subcentre de control	Comporta	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-C6-Dipòsit Escola Industrial (Cambra Sortida)	Dipòsit Escola Industrial	Subcentre de control	Comporta	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-V3-Dipòsit Escola Industrial (Vàlvula 3 derivació dipòsit)	Dipòsit Escola Industrial	Subcentre de control	Vàlvula	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-V4-Dipòsit Escola Industrial (Vàlvula 4 derivació entrada)	Dipòsit Escola Industrial	Subcentre de control	Vàlvula	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-SIST BOLCt-Dipòsit Escola Industrial (Sistema Bolcadors)	Dipòsit Escola Industrial	Subcentre de control	Sistema Neteja	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-V5-Dipòsit Escola Industrial (Vàlvula 5 sortida)	Dipòsit Escola Industrial	Subcentre de control	Vàlvula	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-Dipòsit Escola Industrial (Sistema Neteja)	Dipòsit Escola Industrial	Subcentre de control	Sistema Neteja	
Quadre Elèctric	Mixt Clavegueram-XAF	QE-Dipòsit Escola Industrial (Sistema Omplenat DA)	Dipòsit Escola Industrial	Subcentre de control	Abastament	
Comptador Elèctric	Mixt Clavegueram-XAF	Dipòsit Escola Industrial (Il·luminació)	Dipòsit Escola Industrial	Subcentre de control	Digital-impulsos	Model: Scheneider Electric-Merlin Gerin ME4ZRT: sensibilitat: 12,5 kWh



Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Filtres, picatjes i punts terminals	Mixt Clavegueram(Xarxa aigua potable)	Dipòsit Escola Industrial (Aigua potable)	Dipòsit Escola Industrial	Instal·lació d'aigua potable sanitària	Sistema aigua sanitària (decret legionel·la)	

4. DIPÒSIT DE JOAN MIRÓ

Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Dipòsit pluvial	Clavegueram	Dipòsit Joan Miró	C.Tarragona c/Diputació		Mixte	Dos compartiments
Compartiment Dipòsit Pluvial	Clavegueram	Cos superior	Dipòsit Joan Miró			Volum (m3): 9555
Compartiment Dipòsit Pluvial	Clavegueram	Cos profund	Dipòsit Joan Miró			Volum (m3): 44417
Comporta	Clavegueram	Dipòsit Joan Miró (Comporta Residuals)	Dipòsit Joan Miró	Dipòsit	Vagó vertical	marca: ORBINOX ; S(m2)=2,5x2,15
Comporta	Clavegueram	Dipòsit Joan Miró (Comporta By-pass)	Dipòsit Joan Miró	Dipòsit	Vagó vertical	marca: ORBINOX ; S(m2)=1,0x1,0
Comporta	Clavegueram	Dipòsit Joan Miró (Comporta Entrada)	Dipòsit Joan Miró	Dipòsit	Vagó vertical	marca: ORBINOX ; S(m2)=6,0x2,3
Comporta	Clavegueram	Dipòsit Joan Miró (Comporta Sortida 1)	Dipòsit Joan Miró	Dipòsit	Vagó vertical	marca: ORBINOX ; S(m2)=1,3x1,8
Comporta	Clavegueram	Dipòsit Joan Miró (Comporta Sortida 2)	Dipòsit Joan Miró	Dipòsit	Vagó vertical	marca: ORBINOX ; S(m2)=1,3x1,8
Clapeta antiretorn	Clavegueram	Clapeta entre compartiments	Dipòsit Joan Miró	Dipòsit	Antiretorn	
Clapeta antiretorn	Clavegueram	Clapeta entre compartiments	Dipòsit Joan Miró	Dipòsit	Antiretorn	
Clapeta antiretorn	Clavegueram	Clapeta entre compartiments	Dipòsit Joan Miró	Dipòsit	Antiretorn	
Clapeta antiretorn	Clavegueram	Clapeta entre compartiments	Dipòsit Joan Miró	Dipòsit	Antiretorn	
Clapeta antiretorn	Clavegueram	Clapeta entre compartiments	Dipòsit Joan Miró	Dipòsit	Antiretorn	
Clapeta antiretorn	Clavegueram	Clapeta entre compartiments	Dipòsit Joan Miró	Dipòsit	Antiretorn	
Pou Bombes	Clavegueram	Dipòsit de Joan Miró	Dipòsit Joan Miró	Dipòsit	Pluvials	
Bombament	Clavegueram	Dipòsit de Joan Miró	Dipòsit Joan Miró	Pou Bombes	Pluvials	
Bomba	Clavegueram	Bombament14-Dipòsit de Joan Miró	Dipòsit de Joan Miró	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-NP-3300.181-MT-53-670; potència: 44 kW
Bomba	Clavegueram	Bombament14-Dipòsit de Joan Miró	Dipòsit de Joan Miró	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-NP-3300.181-MT-53-670; potència: 44 kW
Bomba	Clavegueram	Bombament14-Dipòsit de Joan Miró	Dipòsit de Joan Miró	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-NP-3300.181-MT-53-670; potència: 44 kW



Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Bomba	Clavegueram	Bombament14-Dipòsit de Joan Miró	Dipòsit de Joan Miró	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-NP-3300.181-MT-53-670; potència: 44 kW
Bomba	Clavegueram	Bombament14-Dipòsit de Joan Miró	Dipòsit de Joan Miró	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-NP-3127.180-MT-53-437; potència: 44 kW
Limnímetre	Clavegueram	Gran Via - Minería	Gran Via - C. Minería	Col·lector	Ultrasons	model: KDG MOBREY-MSP100
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Joan Miró(Col·lector d'entrada-pressió)	Col·lector Entrada	Col·lector	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Joan Miró(comporta entrada-pressió)	Dipòsit Joan Miró	Dipòsit	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Joan Miró(cos superior ultrasons)	Dipòsit Joan Miró	Dipòsit	Ultrasons	model: KDG MOBREY-MSP900
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Joan Miró(cos superior-radar)	Dipòsit Joan Miró	Dipòsit	Radar	model: VEGA-DATAPULS61
Limnímetre (virtual)	Clavegueram	Dipòsit Joan Miró(cos superior-virtual)	Dipòsit Joan Miró	Col·lector	Virtual	model: -
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Joan Miró(cos profund-radar)	Dipòsit Joan Miró	Dipòsit	Radar	model: VEGA-DATAPULS61
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Joan Miró(cos profund-pressió)	Dipòsit Joan Miró	Dipòsit	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Joan Miró(bombament-pressió)	Dipòsit Joan Miró	Dipòsit	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
Limnímetre (virtual)	Clavegueram	Dipòsit Joan Miró(cos profund-virtual)	Dipòsit Joan Miró	Col·lector	Virtual	model: -
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Joan Miró(comporta sortida-pressió)	Dipòsit Joan Miró	Dipòsit	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Joan Miró(col·lector sortida-pressió)	Dipòsit Joan Miró	Col·lector	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Joan Miró(Pl. Espanya-Tarragona-pressió)	Dipòsit Joan Miró	Col·lector	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Joan Miró(col·lector by-pass-ultrassons)	Col·lector Diputació	Col·lector	Ultrasons	model: KDG MOBREY-MSP100
Limnímetre	Clavegueram	Plaça Espanya - calçada túnel Gran Via	Calçada túnel Gran Via	Calçada	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
Limnímetre	Clavegueram	Plaça Espanya - col·lector Gran Via	Col·lector Gran Via	Col·lector	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
Avisador Acústic	Clavegueram	Dipòsit Joan Miró	Dipòsit Joan Miró	Dipòsit Joan Miró		
Sensor de Metà	Clavegueram	Metà dipòsit Joan Miro	Dipòsit Joan Miro			marca: GASMETER
Sensor Oxígen	Clavegueram	Oxígen dipòsit Joan Miro	Dipòsit Joan Miro			marca: GASMETER
Sensor de Sulfídric	Clavegueram	Sulfídric dipòsit Joan Miró	Dipòsit Joan Miro	Cos superficial		marca: GASMETER
Sensor de Metà	Clavegueram	Metà dipòsit Joan Miro Col·lector	Dipòsit Joan Miro Col·lector			marca: GASMETER
Sensor de Sulfídric	Clavegueram	Sulfídric dipòsit Joan Miró Col·lector	Dipòsit Joan Miro	Col·lector		marca: GASMETER
Sensor Oxígen	Clavegueram	Oxígen dipòsit Joan Miro Col·lector	Dipòsit Joan Miro Col·lector			marca: GASMETER



Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Pluviometre	Clavegueram	Dipòsit Joan Miró	C/Tarragona-Diputació		Cassoleta	model:LAMBRECHT-15188
Bombament dipòsit abastament	Mixt Clavegueram-XAF	Dipòsit Joan Miró (Reg i neteja manual)	Dipòsit Joan Miró	Dipòsit Abastament	Abastament	Reg i neteja manual
Bomba Abastament	Mixt Clavegueram-XAF	Bombament Abast. 23-Dipòsit Joan Miró (Reg i neteja manual)	Dipòsit Joan Miró (Reg i neteja manual)	Dipòsit Abastament	Submergida	model:INDAR-BL-155-7; potència: 5,4 kW
Bomba Abastament	Mixt Clavegueram-XAF	Bombament Abast. 23-Dipòsit Joan Miró (Reg i neteja manual)	Dipòsit Joan Miró (Reg i neteja manual)	Dipòsit Abastament	Submergida	model:INDAR-BL-155-7; potència: 5,4 kW
Bombament dipòsit abastament	Clavegueram	Dipòsit Joan Miró (Neteja automàtica)	Dipòsit Joan Miró	Dipòsit Abastament	Abastament	Reg i neteja manual
Bomba Abastament	Clavegueram	Bombament Abast. 24-Dipòsit Joan Miró (Neteja automàtica)	Dipòsit Joan Miró (Neteja automàtica)	Dipòsit Abastament	Submergida	model:INDAR-BL-147-3; potència: 2 kW
Bomba Abastament	Clavegueram	Bombament Abast. 24-Dipòsit Joan Miró (Neteja automàtica)	Dipòsit Joan Miró (Neteja automàtica)	Dipòsit Abastament	Submergida	model:INDAR-BL-147-3; potència: 2 kW
Limnímetre Abastament	Mixt Clavegueram-XAF	Dipòsit Joan Miró	Dipòsit Joan Miro	Dipòsit abastament	Ultrasons	model:KDG MOBREY-MSP900
Comptador Automàtic	Clavegueram	Neteja Manual	Dipòsit Joan Miró		Mecànic Pulsos	marca: ELSTER 1p/m3
Comptador Automàtic	Clavegueram	Neteja Automàtica	Dipòsit Joan Miró		Mecànic Pulsos	marca: ABB Woltman 1p/m3
Vàlvula potables	Mixt Clavegueram-XAF	Dipòsit Joan Miró	Dipòsit Joan Miró	Dipòsit Abastament	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Sistema Desinfecció	Mixt Clavegueram-XAF	Sistema Desinfecció Joan Miró	Dipòsit Joan Miró	Dipòsit Abastament	Cloració	marca: Apliclor
Sensor Clor	Mixt Clavegueram-XAF	Sensor Clor dipòsit abastament Dipòsit Joan Miró	Dipòsit Joan Miró	Sistema Desinfecció		
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Joan Miro(carril1)	Dipòsit Joan Miro	Cos Profund	Sistema Neteja	marca: ORBINOX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Joan Miro(carril2)	Dipòsit Joan Miro	Cos Profund	Sistema Neteja	marca: ORBINOX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Joan Miro(carril3)	Dipòsit Joan Miro	Cos Profund	Sistema Neteja	marca: ORBINOX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Joan Miro(carril4)	Dipòsit Joan Miro	Cos Profund	Sistema Neteja	marca: ORBINOX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Joan Miro(carril5)	Dipòsit Joan Miro	Cos Profund	Sistema Neteja	marca: ORBINOX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Joan Miro(carril6)	Dipòsit Joan Miro	Cos Profund	Sistema Neteja	marca: ORBINOX

Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Joan Miro(carril7)	Dipòsit Joan Miro	Cos Profund	Sistema Neteja	marca: ORBINOX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Joan Miro(carril8)	Dipòsit Joan Miro	Cos Profund	Sistema Neteja	marca: ORBINOX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Joan Miro(carril9)	Dipòsit Joan Miro	Cos Superior	Sistema Neteja	marca: ORBINOX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Joan Miro(carril10)	Dipòsit Joan Miro	Cos Superior	Sistema Neteja	marca: ORBINOX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Joan Miro(carril10)	Dipòsit Joan Miro	Cos Superior	Sistema Neteja	marca: ORBINOX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Joan Miro(carril12)	Dipòsit Joan Miro	Cos Superior	Sistema Neteja	marca: ORBINOX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Joan Miro(carril13)	Dipòsit Joan Miro	Cos Superior	Sistema Neteja	marca: ORBINOX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Joan Miro(carril14)	Dipòsit Joan Miro	Cos Superior	Sistema Neteja	marca: ORBINOX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Joan Miro(carril15)	Dipòsit Joan Miro	Cos Superior	Sistema Neteja	marca: ORBINOX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Joan Miro(carril16)	Dipòsit Joan Miro	Cos Superior	Sistema Neteja	marca: ORBINOX
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Joan Miro(carrils 1-2)	Dipòsit Joan Miro	Cos Profund	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Joan Miro(carrils 3-4)	Dipòsit Joan Miro	Cos Profund	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Joan Miro(carrils 5-6)	Dipòsit Joan Miro	Cos Profund	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Joan Miro(carrils 7-8)	Dipòsit Joan Miro	Cos Profund	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Joan Miro(carrils 9-10)	Dipòsit Joan Miro	Cos Superior	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Joan Miro(carrils 11-12)	Dipòsit Joan Miro	Cos Superior	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Joan Miro(carrils 13-14)	Dipòsit Joan Miro	Cos Superior	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Joan Miro(carril 15)	Dipòsit Joan Miro	Cos Superior	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Joan Miro(carril 16)	Dipòsit Joan Miro	Cos Superior	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Càmara TV	Clavegueram	Joan Miró 1	Dipòsit Joan Miró			marca: SIEMENS
Càmara TV	Clavegueram	Joan Miró 2	Dipòsit Joan Miró			marca: SIEMENS

Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Grup Electrogen	Mixt Clavegueram-XAF	Grup Electrogen Joan Miró	Dipòsit Joan Miró	Dipòsit Joan Miró		marca:Pramac ; Potència: 300kVA
Grup oleohidràulic	Clavegueram	Dipòsit Joan Miró (Comporta Residuals)	Dipòsit Joan Miró			
Grup oleohidràulic	Clavegueram	Dipòsit Joan Miró (Comporta By-pass)	Dipòsit Joan Miró			
Grup oleohidràulic	Clavegueram	Dipòsit Joan Miró (Comporta Entrada)	Dipòsit Joan Miró			
Grup oleohidràulic	Clavegueram	Dipòsit Joan Miró (Comporta Sortida 1)	Dipòsit Joan Miró			
Grup oleohidràulic	Clavegueram	Dipòsit Joan Miró (Comporta Sortida 2)	Dipòsit Joan Miró			
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-C25-Dipòsit Joan Miró (Comporta Residuals)	Dipòsit Joan Miro	Subcentre de control	Comporta	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-C26-Dipòsit Joan Miró (Comporta By-pass)	Dipòsit Joan Miro	Subcentre de control	Comporta	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-C27-Dipòsit Joan Miró (Comporta Entrada)	Dipòsit Joan Miro	Subcentre de control	Comporta	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-C28-Dipòsit Joan Miró (Comporta Sortida 1)	Dipòsit Joan Miro	Subcentre de control	Comporta	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-C29-Dipòsit Joan Miró (Comporta Sortida 2)	Dipòsit Joan Miro	Subcentre de control	Comporta	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-B14-Dipòsit Joan Miró (Bombament B14)	Dipòsit Joan Miro	Subcentre de control	Bombament	
Quadre Elèctric	Mixt Clavegueram-XAF	QE-AC2-Dipòsit Joan Miró (Dosificador clor)	Dipòsit Joan Miro	Subcentre de control	Sistema desinfecció	
Quadre Elèctric	Mixt Clavegueram-XAF	QE-BR1-Dipòsit Joan Miró (Bomba recirculacio clor)	Dipòsit Joan Miro	Subcentre de control	Sistema desinfecció	
Quadre Elèctric	Mixt Clavegueram-XAF	QE-BD23-Dipòsit Joan Miró (Reg i neteja manual)	Dipòsit Joan Miro	Subcentre de control	Abastament	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-BD24-Dipòsit Joan Miró (Neteja automàtica)	Dipòsit Joan Miro	Subcentre de control	Sistema Neteja	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-SIST CLAP-Dipòsit Joan Miro (Sistema de Clapetes)	Dipòsit Joan Miro	Subcentre de control	Sistema Neteja	
Quadre Elèctric	Mixt Clavegueram-XAF	QE-DA10-Dipòsit Joan Miro (Sistema omplenat DA10)	Dipòsit Joan Miro	Subcentre de control	Abastament	
Filtres, picatjes i punts terminals	Mixt Clavegueram(Xarxa aigua potable)	Dipòsit Joan Miró (Aigua potable)	Dipòsit Joan Miró	Instal·lació d'aigua potable sanitària	Sistema aigua sanitària (decret legionel·la)	



5. DIPÒSIT DE LA PLAÇA FÒRUM

Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Dipòsit pluvial	Clavegueram	Dipòsit Plaça Fòrum	Explanada del Fòrum		Mixte	Un compartiment
Compartiment Dipòsit Pluvial	Clavegueram	Cos únic	Dipòsit Plaça Fòrum			Volum (m3): 578
Pou Bombes	Clavegueram	Dipòsit Plaça Fòrum (Buidat)	Dipòsit Plaça Fòrum	Dipòsit	Pluvials	
Bombament	Clavegueram	Dipòsit Plaça Fòrum (Buidat)	Dipòsit Plaça Fòrum	Pou Bombes	Pluvials	
Bomba	Clavegueram	Bombament18-Dipòsit Plaça Fòrum (Buidat)	Dipòsit Plaça Fòrum (Buidat)	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-FLO-GET-3153; potència: 8,8 kW
Bomba	Clavegueram	Bombament18-Dipòsit Plaça Fòrum (Buidat)	Dipòsit Plaça Fòrum (Buidat)	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-NP-3153.181-MT; potència: 8,8 kW
Bomba	Clavegueram	Bombament18-Dipòsit Plaça Fòrum (Buidat)	Dipòsit Plaça Fòrum (Buidat)	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-NP-3153.181-MT; potència: 8,8 kW
Bomba	Clavegueram	Bombament18-Dipòsit Plaça Fòrum (Buidat)	Dipòsit Plaça Fòrum (Buidat)	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-NP-3153.181-MT; potència: 8,8 kW
Bomba	Clavegueram	Bombament18-Dipòsit Plaça Fòrum (Buidat)	Dipòsit Plaça Fòrum (Buidat)	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-NP-3153.181-MT; potència: 8,8 kW
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Plaça Fòrum (Pou de bombes)	Dipòsit de Plaça Fòrum	Dipòsit	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Plaça Fòrum	Dipòsit de Plaça Fòrum	Dipòsit	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
Grup Electrogen	Mixt Clavegueram-XAF	Grup Electrogen Plaça Forum	Dipòsit Plaça Forum	Dipòsit Plaça Forum		marca:Himoinsa ; Potència: 80 kVA
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-B18-Dipòsit Plaça Fòrum (Buidat)	Dipòsit Plaça Fòrum	Subcentre de control	Bombament	

6. DIPÒSIT DE TAULAT

Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Dipòsit pluvial	Clavegueram	Dipòsit Taulat	C.Taulat		Anti-DSU	Tres Compartiments
Compartiment Dipòsit Pluvial	Clavegueram	Cos 1	Dipòsit Taulat			Volum (m3): 10213
Compartiment Dipòsit Pluvial	Clavegueram	Cos 2	Dipòsit Taulat			Volum (m3): 13670
Compartiment Dipòsit Pluvial	Clavegueram	Cos 3	Dipòsit Taulat			Volum (m3): 24475
Comporta	Clavegueram	Dipòsit Taulat (Residuals 1)	Dipòsit Taulat	Col·lector	Vagó vertical	marca: ORBINOX ; S(m2)=1,0x0,5
Comporta	Clavegueram	Dipòsit Taulat (Residuals 2)	Dipòsit Taulat	Col·lector	Vagó vertical	marca: ORBINOX ; S(m2)=1,0x0,5



Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Comporta	Clavegueram	Dipòsit Taulat (Residuals 3)	Dipòsit Taulat	Dipòsit	Vagó vertical	marca: ORBINOX ; S(m2)=1,0x0,5
Comporta	Clavegueram	Dipòsit Taulat (Entrada 1)	Dipòsit Taulat	Dipòsit	Vagó vertical	marca: ORBINOX ; S(m2)=5,0x1,7
Comporta	Clavegueram	Dipòsit Taulat (Entrada 2)	Dipòsit Taulat	Dipòsit	Vagó vertical	marca: ORBINOX ; S(m2)=5,0x1,7
Pou Bombes	Clavegueram	Dipòsit Taulat (Cos 1)	Dipòsit Taulat	Dipòsit	Pluvials	
Bombament	Clavegueram	Dipòsit Taulat (Cos 1)	Dipòsit Taulat	Pou Bombes	Pluvials	
Bomba	Clavegueram	Bombament15-Dipòsit Taulat (Cos 1)	Dipòsit Taulat (Cos 1)	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-NP-3201.180-MT-53-444; potència: 30 kW
Bomba	Clavegueram	Bombament15-Dipòsit Taulat (Cos 1)	Dipòsit Taulat (Cos 1)	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-NP-3201.180-MT-53-444; potència: 30 kW
Bomba	Clavegueram	Bombament15-Dipòsit Taulat (Cos 1)	Dipòsit Taulat (Cos 1)	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-NP-3201.180-MT-53-444; potència: 30 kW
Bomba	Clavegueram	Bombament15-Dipòsit Taulat (Cos 1)	Dipòsit Taulat (Cos 1)	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-NP-3127.180-MT-53-437; potència: 30 kW
Pou Bombes	Clavegueram	Dipòsit Taulat (Cos 2)	Dipòsit Taulat	Dipòsit	Pluvials	
Bombament	Clavegueram	Dipòsit Taulat (Cos 2)	Dipòsit Taulat	Pou Bombes	Pluvials	
Bomba	Clavegueram	Bombament16-Dipòsit Taulat (Cos 2)	Dipòsit Taulat (Cos 2)	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-NP-3201.180-MT-53-444; potència: 30 kW
Bomba	Clavegueram	Bombament16-Dipòsit Taulat (Cos 2)	Dipòsit Taulat (Cos 2)	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-NP-3201.180-MT-53-444; potència: 30 kW
Bomba	Clavegueram	Bombament16-Dipòsit Taulat (Cos 2)	Dipòsit Taulat (Cos 2)	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-NP-3201.180-MT-53-444; potència: 30 kW
Bomba	Clavegueram	Bombament16-Dipòsit Taulat (Cos 2)	Dipòsit Taulat (Cos 2)	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-NP-3127.180-MT-53-437; potència: 30 kW
Pou Bombes	Clavegueram	Dipòsit Taulat (Cos 3)	Dipòsit Taulat	Dipòsit	Pluvials	
Bombament	Clavegueram	Dipòsit Taulat (Cos 3)	Dipòsit Taulat	Pou Bombes	Pluvials	
Bomba	Clavegueram	Bombament17-Dipòsit Taulat (Cos 3)	Dipòsit Taulat (Cos 3)	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-NP-3201.180-MT-53-444; potència: 30 kW
Bomba	Clavegueram	Bombament17-Dipòsit Taulat (Cos 3)	Dipòsit Taulat (Cos 3)	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-NP-3201.180-MT-53-444; potència: 30 kW
Bomba	Clavegueram	Bombament17-Dipòsit Taulat (Cos 3)	Dipòsit Taulat (Cos 3)	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-NP-3201.180-MT-53-444; potència: 30 kW
Bomba	Clavegueram	Bombament17-Dipòsit Taulat (Cos 3)	Dipòsit Taulat (Cos 3)	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-NP-3127.180-MT-53-437; potència: 30 kW
Pou Bombes	Clavegueram	Dipòsit Taulat(sorrer)	Dipòsit Taulat	Sorrer	Pluvials	
Bombament	Clavegueram	Dipòsit Taulat(sorrer)	Dipòsit Taulat	Pou Bombes		
Bomba	Clavegueram	Bombament21-Dipòsit Taulat (Sorrer)	Dipòsit Taulat (Sorrer)	Sorrer	Sumergida	model: ABS-AFP1049.3-M60; potència: 6 kW



Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Bomba	Clavegueram	Bombament21-Dipòsit Taulat (Sorrer)	Dipòsit Taulat (Sorrer)	Sorrer	Sumergida	model: ABS-AFP1049.3-M60; potència: 6 kW
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit de Taulat (col·lector Prim, aigües amunt- ultrassons)	Dipòsit de Taulat	Col·lector	Ultrassons	model: KDG MOBREY-MSP900
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit de Taulat (comporta entrada 1 pressió)	Dipòsit de Taulat	Dipòsit	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit de Taulat (cos1 - pressió 1)	Dipòsit de Taulat	Dipòsit	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit de Taulat (cos1 - pressió 2)	Dipòsit de Taulat	Dipòsit	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
Limnímetre (virtual)	Clavegueram	Dipòsit de Taulat (cos1 -virtual)	Dipòsit de Taulat	Col·lector	Virtual	model: -
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit de Taulat (cos2 - pressió 1)	Dipòsit de Taulat	Dipòsit	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit de Taulat (cos2 - pressió 2)	Dipòsit de Taulat	Dipòsit	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
Limnímetre (virtual)	Clavegueram	Dipòsit de Taulat (cos2 -virtual)	Dipòsit de Taulat	Col·lector	Virtual	model: -
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit de Taulat (cos3 - pressió 1)	Dipòsit de Taulat	Dipòsit	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit de Taulat (cos3 - pressió 2)	Dipòsit de Taulat	Dipòsit	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
Limnímetre (virtual)	Clavegueram	Dipòsit de Taulat (cos3 -virtual)	Dipòsit de Taulat	Col·lector	Virtual	model: -
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit de Taulat (sobreeix. La Catalana-ultrassons)	Dipòsit de Taulat	Col·lector	Ultrassons	model: KDG MOBREY-MSP900
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit de Taulat (Int. Llevant ultrassons)	Dipòsit de Taulat	Col·lector	Ultrassons	model: KDG MOBREY-MSP900
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit de Taulat (Prim, desp intercep. Costa)	Dipòsit de Taulat	Col·lector	Ultrassons	model: KDG MOBREY-MSP900
Sensor Oxígen	Clavegueram	Oxígen dipòsit Taulat M1	Dipòsit Taulat	Cos 1		marca: GASMETER
Sensor de Metà	Clavegueram	Metà dipòsit Taulat M1	Dipòsit Taulat	Cos 1		marca: GASMETER
Sensor de Sulfhídric	Clavegueram	Sulfhídric dipòsit Taulat M1	Dipòsit Taulat	Cos 1		marca: GASMETER
Sensor de Sulfhídric	Clavegueram	Sulfhídric dipòsit Taulat M2	Dipòsit Taulat	Cos 2		marca: GASMETER
Sensor de Metà	Clavegueram	Metà dipòsit Taulat M2	Dipòsit Taulat	Cos 2		marca: GASMETER
Sensor Oxígen	Clavegueram	Oxígen dipòsit Taulat M2	Dipòsit Taulat	Cos 2		marca: GASMETER
Sensor de Sulfhídric	Clavegueram	Sulfhídric dipòsit Taulat M3	Dipòsit Taulat	Cos 3		marca: GASMETER
Sensor de Metà	Clavegueram	Metà dipòsit Taulat M3	Dipòsit Taulat	Cos 3		marca: GASMETER
Sensor Oxígen	Clavegueram	Oxígen dipòsit Taulat M3	Dipòsit Taulat	Cos 3		marca: GASMETER
Sensor de Sulfhídric	Clavegueram	Sulfhídric dipòsit Taulat entrada	Dipòsit Taulat	Entrada		marca: GASMETER
Sensor de Metà	Clavegueram	Metà dipòsit Taulat entrada	Dipòsit Taulat	Entrada		marca: GASMETER
Sensor Oxígen	Clavegueram	Oxígen dipòsit Taulat entrada	Dipòsit Taulat	Entrada		marca: GASMETER
Avisador Acústic	Clavegueram	Dipòsit Taulat	Dipòsit Taulat	Dipòsit Taulat		
Estació Qualitat	Clavegueram	Estació de qualitat DTAU	Dipòsit Taulat			
Turbidímetre	Clavegueram	Taulat 1 (0 m)	Dipòsit de Taulat	Taulat		model: Endress+Hausser-TurbiMax-WCUS41



Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Turbidímetre	Clavegueram	Taulat 2 (2,8 m)	Dipòsit de Taulat	Taulat		model: Endress+Hausser-TurbiMax-WCUS41
Turbidímetre	Clavegueram	Taulat 3 (1,4 m)	Dipòsit de Taulat	Taulat		model: Endress+Hausser-TurbiMax-WCUS41
Redox	Clavegueram	Estació de Qualitat DTAU, redoxímetre	Estació de Qualitat DTAU	Estació de Qualitat DTAU		model: Endress+Hausser-Orbisint-CPS12D
Presamostres	Clavegueram	Presamostres DTAU	Estació de Qualitat DTAU	Estació de Qualitat DTAU		model: ISCO-6712FR
Bombament dipòsit abastament	Clavegueram	Dipòsit Taulat Neteja Manual	Dipòsit Taulat	Dipòsit Abastament	Abastament	Neteja Manual
Bomba Abastament	Clavegueram	Bombament Abast. 26-Neteja Manual	Neteja Manual	Dipòsit Abastament	Submergida	model:GRUNFOS-CR32-2; potència: 7,5 kW
Bomba Abastament	Clavegueram	Bombament Abast. 26-Neteja Manual	Neteja Manual	Dipòsit Abastament	Submergida	model:GRUNFOS-CR32-2; potència: 7,5 kW
Bombament dipòsit abastament	Clavegueram	Dipòsit Taulat Neteja Automàtica	Dipòsit Taulat	Dipòsit Abastament	Abastament	Neteja Automàtica
Bomba Abastament	Clavegueram	Bombament Abast. 27-Neteja Automàtica	Neteja Automàtica	Dipòsit Abastament	Submergida	model:GRUNDFOS-CR90-2-2; potència: 15 kW
Bomba Abastament	Clavegueram	Bombament Abast. 27-Neteja Automàtica	Neteja Automàtica	Dipòsit Abastament	Submergida	model:GRUNDFOS-CR90-2-2; potència: 15 kW
Limnímetre Abastament	Mixt Clavegueram-XAF	Dipòsit Taulat	Dipòsit Taulat	Dipòsit abastament	Ultrasons	model:KDG MOBREY-MSP900
Comptador Automàtic	Clavegueram	Neteja Manual (Taulat)	Dipòsit Taulat		Mecànic Pulsos	marca: ELSTER 1p/m3
Comptador Automàtic	Clavegueram	Neteja automàtica (Taulat)	Dipòsit Taulat		Mecànic Pulsos	marca: ELSTER 1p/m3
Comptador Automàtic	Mixt Clavegueram-XAF	Pous freàtics Taulat	Dipòsit Taulat		Mecànic Pulsos	marca: ELSTER 1p/m3
Vàlvula potables	Mixt Clavegueram-XAF	Vàlvula de Potables DTAU	Dipòsit de Taulat	Dipòsit Abastament	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Taulat(carril1)	Dipòsit Taulat	Cos 1	Sistema Neteja	marca: ORBINOX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Taulat(carril2)	Dipòsit Taulat	Cos 1	Sistema Neteja	marca: ORBINOX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Taulat(carril3)	Dipòsit Taulat	Cos 1	Sistema Neteja	marca: ORBINOX



Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Taulat(carril4)	Dipòsit Taulat	Cos 1	Sistema Neteja	marca: ORBINOX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Taulat(carril5)	Dipòsit Taulat	Cos 1	Sistema Neteja	marca: ORBINOX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Taulat(carril6)	Dipòsit Taulat	Cos 1	Sistema Neteja	marca: ORBINOX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Taulat(carril7)	Dipòsit Taulat	Cos 1	Sistema Neteja	marca: ORBINOX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Taulat(carril8)	Dipòsit Taulat	Cos 1	Sistema Neteja	marca: ORBINOX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Taulat(carril9)	Dipòsit Taulat	Cos 1	Sistema Neteja	marca: ORBINOX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Taulat(carril10)	Dipòsit Taulat	Cos 1	Sistema Neteja	marca: ORBINOX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Taulat(carril11)	Dipòsit Taulat	Cos 2	Sistema Neteja	marca: ORBINOX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Taulat(carril12)	Dipòsit Taulat	Cos 2	Sistema Neteja	marca: ORBINOX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Taulat(carril13)	Dipòsit Taulat	Cos 2	Sistema Neteja	marca: ORBINOX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Taulat(carril14)	Dipòsit Taulat	Cos 2	Sistema Neteja	marca: ORBINOX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Taulat(carril15)	Dipòsit Taulat	Cos 2	Sistema Neteja	marca: ORBINOX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Taulat(carril16)	Dipòsit Taulat	Cos 2	Sistema Neteja	marca: ORBINOX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Taulat(carril17)	Dipòsit Taulat	Cos 2	Sistema Neteja	marca: ORBINOX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Taulat(carril18)	Dipòsit Taulat	Cos 2	Sistema Neteja	marca: ORBINOX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Taulat(carril19)	Dipòsit Taulat	Cos 2	Sistema Neteja	marca: ORBINOX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Taulat(carril20)	Dipòsit Taulat	Cos 3	Sistema Neteja	marca: ORBINOX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Taulat(carril21)	Dipòsit Taulat	Cos 3	Sistema Neteja	marca: ORBINOX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Taulat(carril22)	Dipòsit Taulat	Cos 3	Sistema Neteja	marca: ORBINOX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Taulat(carril23)	Dipòsit Taulat	Cos 3	Sistema Neteja	marca: ORBINOX

Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Taulat(carril24)	Dipòsit Taulat	Cos 3	Sistema Neteja	marca: ORBINOX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Taulat(carril25)	Dipòsit Taulat	Cos 3	Sistema Neteja	marca: ORBINOX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Taulat(carril26)	Dipòsit Taulat	Cos 3	Sistema Neteja	marca: ORBINOX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Taulat(carril27)	Dipòsit Taulat	Cos 3	Sistema Neteja	marca: ORBINOX
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Taulat(carrils 1-2)	Dipòsit Taulat	Cos 1	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Taulat(carril 3)	Dipòsit Taulat	Cos 1	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Taulat(carrils 4-5)	Dipòsit Taulat	Cos 1	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Taulat(carril 6)	Dipòsit Taulat	Cos 1	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Taulat(carrils 7-8)	Dipòsit Taulat	Cos 1	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Taulat(carrils 9-10)	Dipòsit Taulat	Cos 1	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Taulat(carril 11)	Dipòsit Taulat	Cos 2	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Taulat(carrils 12-13)	Dipòsit Taulat	Cos 2	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Taulat(carrils 14-15)	Dipòsit Taulat	Cos 2	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Taulat(carrils 16-17)	Dipòsit Taulat	Cos 2	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Taulat(carrils 18-19)	Dipòsit Taulat	Cos 2	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Taulat(carrils 20-21)	Dipòsit Taulat	Cos 3	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Taulat(carrils 22-23)	Dipòsit Taulat	Cos 3	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Taulat(carrils 24-25)	Dipòsit Taulat	Cos 3	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Taulat(carrils 26-27)	Dipòsit Taulat	Cos 3	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Càmara TV	Clavegueram	Taulat 1	Dipòsit Taulat			marca: SIEMENS
Càmara TV	Clavegueram	Taulat 2	Dipòsit Taulat			marca: SIEMENS
Càmara TV	Clavegueram	Taulat 3	Dipòsit Taulat			marca: SIEMENS



Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Grup Electrogener	Mixt Clavegueram- XAF	Grup Electrogener Taulat	Dipòsit Taulat	Dipòsit Taulat		marca:Himoinsa ; Potència: 400 kVA :
Grup oleohidràulic	Clavegueram	Dipòsit Taulat (Residuals 1)	Dipòsit Taulat			
Grup oleohidràulic	Clavegueram	Dipòsit Taulat (Residuals 2)	Dipòsit Taulat			
Grup oleohidràulic	Clavegueram	Dipòsit Taulat (Residuals 3)	Dipòsit Taulat			
Grup oleohidràulic	Clavegueram	Dipòsit Taulat (Entrada 1)	Dipòsit Taulat			
Grup oleohidràulic	Clavegueram	Dipòsit Taulat (Entrada 2)	Dipòsit Taulat			
Sistema de desodorització	Clavegueram	Dipòsit Taulat (sistema desodorització)	Dipòsit Taulat			
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-B15-Dipòsit Taulat (Cos 1)	Dipòsit Taulat	Subcentre de control	Bombament	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-B16-Dipòsit Taulat (Cos 2)	Dipòsit Taulat	Subcentre de control	Bombament	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-B17-Dipòsit Taulat (Cos 3)	Dipòsit Taulat	Subcentre de control	Bombament	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-C30-Dipòsit Taulat (Residuals C30)	Dipòsit Taulat	Subcentre de control	Comporta	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-C31-Dipòsit Taulat (Residuals C31)	Dipòsit Taulat	Subcentre de control	Comporta	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-C32-Dipòsit Taulat (Residuals C32)	Dipòsit Taulat	Subcentre de control	Comporta	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-C33-Dipòsit Taulat (Entrada 1)	Dipòsit Taulat	Subcentre de control	Comporta	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-C34-Dipòsit Taulat (Entrada 2)	Dipòsit Taulat	Subcentre de control	Comporta	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-BD26-Dipòsit Taulat (Neteja Manual)	Dipòsit Taulat	Subcentre de control	Sistema Neteja	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-BD27-Dipòsit Taulat (Neteja Automàtica cos 1)	Dipòsit Taulat	Subcentre de control	Sistema Neteja	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-BD27-Dipòsit Taulat (Neteja Automàtica cos 2)	Dipòsit Taulat	Subcentre de control	Sistema Neteja	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-BD27-Dipòsit Taulat (Neteja Automàtica cos 3)	Dipòsit Taulat	Subcentre de control	Sistema Neteja	
Quadre Elèctric	Mixt Clavegueram- XAF	QE-BF11-BF12-Dipòsit Taulat (BF11, BF12)	Dipòsit Taulat	Subcentre de control	Abastament	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-SIST CLAP-Dipòsit Taulat (Sistema de Clapetes cos1)	Dipòsit Taulat	Subcentre de control	Sistema Neteja	



Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-SIST CLAP-Dipòsit Taulat (Sistema de Clapetes cos2)	Dipòsit Taulat	Subcentre de control	Sistema Neteja	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-SIST CLAP-Dipòsit Taulat (Sistema de Clapetes cos3)	Dipòsit Taulat	Subcentre de control	Sistema Neteja	
Quadre Elèctric	Mixt Clavegueram-XAF	QE-DA11-Dipòsit Taulat (Omplenat DA11)	Dipòsit Taulat	Subcentre de control	Abastament	
Vàlvula sifons	Clavegueram	V01 Vàlvula mòdul 1 DTAU (sifó)	Dipòsit Taulat	Cos 1	Pneumàtica	
Vàlvula sifons	Clavegueram	V02 Vàlvula mòdul 1 DTAU (sifó)	Dipòsit Taulat	Cos 1	Pneumàtica	
Vàlvula sifons	Clavegueram	V03 Vàlvula mòdul 2 DTAU (sifó)	Dipòsit Taulat	Cos 2	Pneumàtica	
Vàlvula sifons	Clavegueram	V04 Vàlvula mòdul 2 DTAU (sifó)	Dipòsit Taulat	Cos 2	Pneumàtica	
Vàlvula sifons	Clavegueram	V05 Vàlvula mòdul 3 DTAU (sifó)	Dipòsit Taulat	Cos 3	Pneumàtica	
Vàlvula sifons	Clavegueram	V06 Vàlvula mòdul 3 DTAU (sifó)	Dipòsit Taulat	Cos 3	Pneumàtica	
Compressor	Clavegueram	Compressor 1	Dipòsit Taulat	Cos 1	Aire	
Compressor	Clavegueram	Compressor 2	Dipòsit Taulat	Cos 2	Aire	
Compressor	Clavegueram	Compressor 3	Dipòsit Taulat	Cos 3	Aire	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-SIST DES1-Dipòsit Taulat (Sistema de sifons)	Dipòsit Taulat	Cos 1	Sistema sifons	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-SIST DES2-Dipòsit Taulat (Sistema de sifons)	Dipòsit Taulat	Cos 2	Sistema sifons	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-SIST DES3-Dipòsit Taulat (Sistema de sifons)	Dipòsit Taulat	Cos 3	Sistema sifons	
Sistema d'ompliment automàtic de sifons	Clavegueram	Sifons mòdul 1 DTAU	Dipòsit Taulat	Cos 1	Caixa sinfònica	Sifons de 0,7 m x 0,3 m pels embornals i de 0,7 m x 0,7 m pels sobreexidors
Sistema d'ompliment automàtic de sifons	Clavegueram	Sifons mòdul 2 DTAU	Dipòsit Taulat	Cos 2	Caixa sinfònica	Sifons de 0,7 m x 0,3 m pels embornals i de 0,7 m x 0,7 m pels sobreexidors
Sistema d'ompliment automàtic de sifons	Clavegueram	Sifons mòdul 3 DTAU	Dipòsit Taulat	Cos 3	Caixa sinfònica	Sifons de 0,7 m x 0,3 m pels embornals i de 0,7 m x 0,7 m pels sobreexidors
Filtres, picatjes i punts terminals	Mixt Clavegueram(Xarxa aigua potable)	Dipòsit Taulat (Aigua potable)	Dipòsit Taulat	Instal·lació d'aigua potable sanitària	Sistema aigua sanitària (decret legionel·la)	



7. DIPÒSIT DE VILALBA DELS ARCS

Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Dipòsit pluvial	Clavegueram	Dipòsit Vilalba dels Arcs	C.Vilalba dels Arcs		Mixte	Un compartiment
Compartiment Dipòsit Pluvial	Clavegueram	Cos únic	Dipòsit Vilalba dels Arcs			Volum (m3): 14002
Comporta	Clavegueram	Dipòsit Vilalba dels Arcs (Entrada)	Dipòsit Vilalba dels Arcs (Cambra Sortida)	Dipòsit	Vagó horitzontal	marca: CMO ; S(m2)=1,8x1,7
Comporta	Clavegueram	Dipòsit Vilalba dels Arcs (By-pass)	Dipòsit Vilalba dels Arcs	Dipòsit	Vagó horitzontal	marca: CMO ; S(m2)=1,8x1,7
Comporta	Clavegueram	Dipòsit Vilalba dels Arcs (Sortida 1)	Dipòsit Vilalba dels Arcs	Dipòsit	Vagó vertical	marca: CMO ; S(m2)=1,8x1,7
Comporta	Clavegueram	Dipòsit Vilalba dels Arcs (Sortida 2)	Dipòsit Vilalba dels Arcs	Dipòsit	Vagó vertical	marca: CMO ; S(m2)=1,8x1,7
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Vilalba dels Arcs (Cambra Entrada)	Vilalba dels Arcs	Dipòsit	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Vilalba dels Arcs (Cambra Sortida)	Vilalba dels Arcs	Dipòsit	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Vilalba dels Arcs (Dipòsit-Ultrassons)	Vilalba dels Arcs	Dipòsit	Ultrassons	model: VEGA-VEGASONS62
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Vilalba dels Arcs (Dipòsit-Radar)	Vilalba dels Arcs	Dipòsit	Radar	model: VEGA-DATAPULS61
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Vilalba dels Arcs (Col·lector Entrada)	Vilalba dels Arcs	Col·lector	Ultrassons	model: KDG MOBREY-MSP900
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Vilalba dels Arcs (Col·lector Sortida)	Vilalba dels Arcs	Col·lector	Ultrassons	model: KDG MOBREY-MSP900
Limnímetre	Clavegueram	St.Iscle-Nil	St.Iscle-Nil	Col·lector	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
Limnímetre (virtual)	Clavegueram	Dipòsit Vilalba dels Arcs (Virtual)	Vilalba dels Arcs	Dipòsit	Virtual	model: -
Sensor de Metà	Clavegueram	Metà dipòsit Vilalba dels Arcs	Dipòsit Vilalba dels Arcs			marca: GASMETER
Sensor de Sulfhídric	Clavegueram	Sulfhídric dipòsit Vilalba dels Arcs	Dipòsit Vilalba dels Arcs			marca: GASMETER
Sensor Oxígen	Clavegueram	Oxígen dipòsit Vilalba dels Arcs	Dipòsit Vilalba dels Arcs			marca: GASMETER
Avisador Acústic	Clavegueram	Dipòsit Vilalba dels Arcs	Dipòsit Vilalba dels Arcs			
Bombament dipòsit abastament	Clavegueram	Dipòsit Vilalba dels Arcs (Net.Manual)	Dipòsit Vilalba dels Arcs	Dipòsit Abastament	Abastament	Neteja Manual
Bomba Abastament	Clavegueram	Bombament Abast. 20-Dipòsit Vilalba dels Arcs (Net.Manual)	Dipòsit Vilalba dels Arcs (Net.Manual)	Dipòsit Abastament	Submergida	model:INDAR-BL-155-6; potència: 10 kW
Bombament dipòsit abastament	Clavegueram	Dipòsit Vilalba dels Arcs (Net.Automàtica)	Dipòsit Vilalba dels Arcs	Dipòsit Abastament	Abastament	Neteja Automàtica
Bomba Abastament	Clavegueram	Bombament Abast. 21-Dipòsit Vilalba dels Arcs (Net.Automàtica)	Dipòsit Vilalba dels Arcs (Net.Automàtica)	Dipòsit Abastament	Submergida	model:INDAR-BL-154-2; potència: 2 kW



Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Bomba Abastament	Clavegueram	Bombament Abast. 21-Dipòsit Vilalba dels Arcs (Net.Automàtica)	Dipòsit Vilalba dels Arcs (Net.Automàtica)	Dipòsit Abastament	Submergida	model:INDAR-BL-154-2; potència: 2 kW
Limnímetre Abastament	Mixt Clavegueram-XAF	Dipòsit Vilalba dels Arcs (Dipòsit Neteja)	Vilalba dels Arcs	Dipòsit abastament	Ultrasons	model:KDG MOBREY-MSP900
Comptador Automàtic	Clavegueram	Neteja Manual (Vilalba dels Arcs)	Dipòsit Vilalba dels Arcs		Mecànic Pulsos	marca: ABB Woltman 1p/m3
Comptador Automàtic	Clavegueram	Neteja Automàtica (Vilalba dels Arcs)	Dipòsit Vilalba dels Arcs		Mecànic Pulsos	marca: ABB Woltman 1p/m3
Vàlvula potables	Mixt Clavegueram-XAF	Dipòsit Vilalba dels Arcs	Dipòsit Vilalba dels Arcs	Dipòsit Abastament	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Vilalba dels Arcs(carril1)	Dipòsit Vilalba dels Arcs	Cos únic	Sistema Neteja	marca: CMO
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Vilalba dels Arcs(carril2)	Dipòsit Vilalba dels Arcs	Cos únic	Sistema Neteja	marca: CMO
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Vilalba dels Arcs(carril3)	Dipòsit Vilalba dels Arcs	Cos únic	Sistema Neteja	marca: CMO
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Vilalba dels Arcs(carril4)	Dipòsit Vilalba dels Arcs	Cos únic	Sistema Neteja	marca: CMO
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Vilalba dels Arcs(carril5)	Dipòsit Vilalba dels Arcs	Cos únic	Sistema Neteja	marca: CMO
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Vilalba dels Arcs(carril 1)	Dipòsit Vilalba dels Arcs	Cos únic	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Vilalba dels Arcs(carrils 2-3)	Dipòsit Vilalba dels Arcs	Cos únic	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Vilalba dels Arcs(carrils 4-5)	Dipòsit Vilalba dels Arcs	Cos únic	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Càmara TV	Clavegueram	Vilalba dels Arcs	Dipòsit Vilalba dels Arcs			marca: SIEMENS
Grup Electrogen	Mixt Clavegueram-XAF	Grup Electrogen Vilalba dels Arcs	Dipòsit Vilalba dels Arcs	Dipòsit Vilalba dels Arcs		marca:Himoinsa ; Potència: 150 kVA
Grup oleohidràulic	Clavegueram	Dipòsit Vilalba dels Arcs (Entrada)	Dipòsit Vilalba dels Arcs			
Grup oleohidràulic	Clavegueram	Dipòsit Vilalba dels Arcs (By-pass)	Dipòsit Vilalba dels Arcs			
Grup oleohidràulic	Clavegueram	Dipòsit Vilalba dels Arcs (Sortida 1)	Dipòsit Vilalba dels Arcs			
Grup oleohidràulic	Clavegueram	Dipòsit Vilalba dels Arcs (Sortida 2)	Dipòsit Vilalba dels Arcs			



Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-C21-Dipòsit Vilalba dels Arcs (Entrada)	Dipòsit Vilalba dels Arcs	Subcentre de control	Comporta	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-C22-Dipòsit Vilalba dels Arcs (By-pass)	Dipòsit Vilalba dels Arcs	Subcentre de control	Comporta	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-C23-Dipòsit Vilalba dels Arcs (Sortida 1)	Dipòsit Vilalba dels Arcs	Subcentre de control	Comporta	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-C24-Dipòsit Vilalba dels Arcs (Sortida 2)	Dipòsit Vilalba dels Arcs	Subcentre de control	Comporta	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-BD21-Dipòsit Vilalba dels Arcs (Net.Automàtica)	Dipòsit Vilalba dels Arcs	Subcentre de control	Sistema Neteja	
Quadre Elèctric	Mixt Clavegueram-XAF	QE-Dipòsit Vilalba dels Arcs (Omplenat DA)	Dipòsit Vilalba dels Arcs	Subcentre de control	Abastament	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-SIST CLAP-Dipòsit Vilalba dels Arcs (Sistema de Clapetes)	Dipòsit Vilalba dels Arcs	Subcentre de control	Sistema Neteja	
Filtres, picatjes i punts terminals	Mixt Clavegueram(Xarxa aigua potable)	Dipòsit Vilalba dels Arcs (Aigua potable)	Dipòsit Vilalba dels Arcs	Instal·lació d'aigua potable sanitària	Sistema aigua sanitària (decret legiōnel·la)	

8. DIPÒSIT DE ZONA UNIVERSITÀRIA

Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Dipòsit pluvial	Clavegueram	Dipòsit Zona Universitària	C.Arístedes Mallol (entre Menéndez Pelayo i Baldiri i Reixac)		Mixte	Tres compartiments
Compartiment Dipòsit Pluvial	Clavegueram	Cos 1	Dipòsit Zona Universitària			Volum (m3): 39028
Compartiment Dipòsit Pluvial	Clavegueram	Cos 2	Dipòsit Zona Universitària			Volum (m3): 33887
Compartiment Dipòsit Pluvial	Clavegueram	Cos 3	Dipòsit Zona Universitària			Volum (m3): 32557
Comporta	Clavegueram	Dipòsit Zona Universitària (Cambra Derivacio)	Jiménez Iglesias - Diagonal	Col·lector	Vagó horitzontal	marca: COUTEX ; S(m2)=3,5x2,0
Comporta	Clavegueram	Dipòsit Zona Universitària (Cambra Entrada)	Dipòsit Zona Universitària (Cambra Entrada)	Col·lector	Basculant eix inferior	marca: CMO ; S(m2)=4,0x2,0
Comporta	Clavegueram	Dipòsit Zona Universitària (Compartimentació 1-2)	Dipòsit Zona Universitària (Compartiment 1)	Col·lector	Vagó vertical	marca: COUTEX ; S(m2)=3,5x1,5
Comporta	Clavegueram	Dipòsit Zona Universitària (Compartimentació 2-3)	Dipòsit Zona Universitària (Compartiment 2)	Col·lector	Vagó vertical	marca: COUTEX ; S(m2)=3,5x1,5

Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Comporta	Clavegueram	Dipòsit Zona Universitària (Sortida 1)	Dipòsit Zona Universitària (Compartiment 3)	Col·lector	Vagó vertical	marca: CMO ; S(m2)=1,8x1,8
Comporta	Clavegueram	Dipòsit Zona Universitària (Sortida 2)	Dipòsit Zona Universitària (Compartiment 3)	Col·lector	Vagó vertical	marca: CMO ; S(m2)=1,8x1,8
Limnímetre	Clavegueram	Jiménez Iglesias (Col·lector dret)	Jiménez Iglesias - Lluís Nicolau d'Olwer	Col·lector	Ultrasons	model: KDG MOBREY-MSP100
Limnímetre	Clavegueram	Jiménez Iglesias (Col·lector esquerre)	Jiménez Iglesias - Serra i Hunter	Col·lector	Pressió	model: VEGA-D86
Limnímetre	Clavegueram	Jiménez Iglesias - Diagonal (Cambra Derivació)	Jiménez Iglesias - Diagonal	Col·lector	Pressió	model: VEGA-D86
Limnímetre	Clavegueram	Menéndez Pelayo	Menéndez Pelayo	Col·lector	Ultrasons	model: VEGA-D86
Limnímetre	Clavegueram	Martí i Franquès - Pau Gargallo	Martí i Franquès - Pau Gargallo	Col·lector	Ultrasons	model: KDG MOBREY-MSP100
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Zona Universitària (Compartiment 1 ultrasons)	Martí i Franquès - Menéndez Pelayo	Dipòsit	Ultrasons	model: KDG MOBREY-MSP100
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Zona Universitària (Compartiment 2 pressió)	Martí i Franquès - Menéndez Pelayo	Dipòsit	Pressió	model: VEGA-D86
Limnímetre (virtual)	Clavegueram	Dipòsit Zona Universitària (Compartiment 3 virtual)	Martí i Franquès - Menéndez Pelayo	Col·lector	Virtual	model: -
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Zona Universitària (Compartiment 2 ultrasons)	Martí i Franquès - Menéndez Pelayo	Dipòsit	Ultrasons	model: KDG MOBREY-MSP100
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Zona Universitària (Compartiment 3 pressió)	Martí i Franquès - Menéndez Pelayo	Dipòsit	Pressió	model: VEGA-D86
Limnímetre (virtual)	Clavegueram	Dipòsit Zona Universitària (Compartiment 2 virtual)	Martí i Franquès - Menéndez Pelayo	Col·lector	Virtual	model: -
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Zona Universitària (Compartiment 3 ultrasons)	Martí i Franquès - Menéndez Pelayo	Dipòsit	Ultrasons	model: KDG MOBREY-MSP100
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Zona Universitària (Compartiment 1 pressió)	Martí i Franquès - Menéndez Pelayo	Dipòsit	Pressió	model: VEGA-D86
Limnímetre (virtual)	Clavegueram	Dipòsit Zona Universitària (Compartiment 1 virtual)	Martí i Franquès - Menéndez Pelayo	Col·lector	Virtual	model: -
Limnímetre	Clavegueram	Martí i Franquès - Baldiri Reixac	Martí i Franquès - Baldiri Reixac	Col·lector	Ultrasons	model: KDG MOBREY-MSP100
Limnímetre	Clavegueram	Martí i Franquès - Aristides Maillol	Martí i Franquès - Aristides Maillol	Col·lector	Pressió	model: VEGA-D86
Limnímetre	Clavegueram	Riera Blanca - Travessera de Les Corts	Riera Blanca - Travessera de Les Corts	Col·lector	Pressió	model: VEGA-D86
Limnímetre	Clavegueram	Riera Blanca - Regent Mendieta	Riera Blanca - Regent Mendieta	Col·lector	Ultrasons	model: KDG MOBREY-MSP100
Cabalímetre	Clavegueram	Martí i Franquès - Aristides Maillol	Martí i Franquès - Aristides Maillol	Col·lector	Ultrasons	Marca: Nivus



Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Limnímetre	Clavegueram	Tedus DZUN (sota rasa drenant)	Martí i Franques	Col·lector - pou estació qualitat	Pressió	model: VEGABAR66
Limnímetre	Clavegueram	Tedus DZUN (sota tub embornals pluvials)	Martí i Franques	Col·lector pluvials	Pressió	model: VEGABAR66
Sensor de Sulfhídric	Clavegueram	Sulfhídric dipòsit Zona Universitària	Dipòsit Zona Universitària			marca: GASMETER
Sensor de Metà	Clavegueram	Metà dipòsit Zona Universitària	Dipòsit Zona Universitària			marca: GASMETER
Sensor Oxígen	Clavegueram	Oxígen dipòsit Zona Universitària	Dipòsit Zona Universitària			marca: GASMETER
Avisador Acústic	Clavegueram	Dipòsit Zona Universitària	Dipòsit Zona Universitària			
Bombament dipòsit abastament	Clavegueram	Dipòsit Zona Universitària (Net.Automàtica)	Dipòsit Zona Universitària	Dipòsit Abastament	Abastament	Neteja Automàtica
Bomba Abastament	Clavegueram	Bombament Abast. 6-Dipòsit Zona Universitària (Net.Automàtica)	Dipòsit Zona Universitària (Net.Automàtica)	Dipòsit Abastament	Submergida	model:IDEAL-STX30/12; potència: 4 kW
Bomba Abastament	Clavegueram	Bombament Abast. 6-Dipòsit Zona Universitària (Net.Automàtica)	Dipòsit Zona Universitària (Net.Automàtica)	Dipòsit Abastament	Submergida	model:IDEAL-STX30/12; potència: 4 kW
Bombament dipòsit abastament	Mixt Clavegueram- XAF	Dipòsit Zona Universitària (Reg/Neteja Manual)	Dipòsit Zona Universitària	Dipòsit Abastament	Abastament	Reg/Neteja Manual
Bomba Abastament	Mixt Clavegueram- XAF	Bombament Abast. 8-Dipòsit Zona Universitària (Reg/Neteja Manual)	Dipòsit Zona Universitària (Reg/Neteja Manual)	Dipòsit Abastament	Submergida	model:IDEAL-STX30/12; potència: 15 kW
Limnímetre Abastament	Mixt Clavegueram- XAF	Dipòsit Zona Universitària	Zona Universitària	Dipòsit Abastament	Ultrasons	model:KDG MOBREY-MSP900
Comptador Automàtic	Mixt Clavegueram- XAF	Pou 1 freàtic Zona Universitària	Dipòsit Zona Universitària		Mecànic Pulsos	marca: WOLTEX ACTARIS Cyble Sensor 2 1p/m3
Comptador Automàtic	Mixt Clavegueram- XAF	Pou 2 freàtic Zona Universitària	Dipòsit Zona Universitària		Mecànic Pulsos	marca: WOLTEX ACTARIS Cyble Sensor 2 1p/m3
Vàlvula potables	Mixt Clavegueram- XAF	Dipòsit Zona Universitària	Dipòsit Zona Universitària	Dipòsit Abastament	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Sistema Desinfecció	Mixt Clavegueram- XAF	Sistema Desinfecció Dipòsit Zona Universitària	Dipòsit Zona Universitària	Dipòsit Abastament	Cloració	marca: Apliclor
Sensor Clor	Mixt Clavegueram- XAF	Sensor Clor dipòsit abastament Dipòsit Zona Universitària	Dipòsit Zona Universitària	Sistema Desinfecció		
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Zona Universitaria(carril1)	Dipòsit Zona Universitària	Cos 1	Sistema Neteja	marca: EISTEINHART

Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Zona Universitaria(carril2)	Dipòsit Zona Universitaria	Cos 1	Sistema Neteja	marca: EISTEINHART
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Zona Universitaria(carril3)	Dipòsit Zona Universitaria	Cos 1	Sistema Neteja	marca: EISTEINHART
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Zona Universitaria(carril4)	Dipòsit Zona Universitaria	Cos 1	Sistema Neteja	marca: EISTEINHART
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Zona Universitaria(carril5)	Dipòsit Zona Universitaria	Cos 1	Sistema Neteja	marca: EISTEINHART
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Zona Universitaria(carril6)	Dipòsit Zona Universitaria	Cos 1	Sistema Neteja	marca: EISTEINHART
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Zona Universitaria(carril7)	Dipòsit Zona Universitaria	Cos 1	Sistema Neteja	marca: EISTEINHART
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Zona Universitaria(carril8)	Dipòsit Zona Universitaria	Cos 2	Sistema Neteja	marca: EISTEINHART
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Zona Universitaria(carril9)	Dipòsit Zona Universitaria	Cos 2	Sistema Neteja	marca: EISTEINHART
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Zona Universitaria(carril10)	Dipòsit Zona Universitaria	Cos 2	Sistema Neteja	marca: EISTEINHART
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Zona Universitaria(carril11)	Dipòsit Zona Universitaria	Cos 2	Sistema Neteja	marca: EISTEINHART
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Zona Universitaria(carril12)	Dipòsit Zona Universitaria	Cos 2	Sistema Neteja	marca: EISTEINHART
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Zona Universitaria(carril13)	Dipòsit Zona Universitaria	Cos 2	Sistema Neteja	marca: EISTEINHART
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Zona Universitaria(carril14)	Dipòsit Zona Universitaria	Cos 2	Sistema Neteja	marca: EISTEINHART
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Zona Universitaria(carril15)	Dipòsit Zona Universitaria	Cos 3	Sistema Neteja	marca: EISTEINHART
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Zona Universitaria(carril16)	Dipòsit Zona Universitaria	Cos 3	Sistema Neteja	marca: EISTEINHART
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Zona Universitaria(carril17)	Dipòsit Zona Universitaria	Cos 3	Sistema Neteja	marca: EISTEINHART
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Zona Universitaria(carril18)	Dipòsit Zona Universitaria	Cos 3	Sistema Neteja	marca: EISTEINHART
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Zona Universitaria(carril19)	Dipòsit Zona Universitaria	Cos 3	Sistema Neteja	marca: EISTEINHART
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Zona Universitaria(carril20)	Dipòsit Zona Universitaria	Cos 3	Sistema Neteja	marca: EISTEINHART
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Zona Universitaria(carril21)	Dipòsit Zona Universitaria	Cos 3	Sistema Neteja	marca: EISTEINHART



Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Zona Universitaria(carrils 1-2)	Dipòsit Zona Universitaria	Cos 1	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Zona Universitaria(carrils 3-4)	Dipòsit Zona Universitaria	Cos 1	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Zona Universitaria(carrils 5-6)	Dipòsit Zona Universitaria	Cos 1	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Zona Universitaria(carril 7)	Dipòsit Zona Universitaria	Cos 1	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Zona Universitaria(carrils 8-9)	Dipòsit Zona Universitaria	Cos 2	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Zona Universitaria(carrils 10-11)	Dipòsit Zona Universitaria	Cos 2	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Zona Universitaria(carrils 12-13)	Dipòsit Zona Universitaria	Cos 2	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Zona Universitaria(carril 14)	Dipòsit Zona Universitaria	Cos 2	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Zona Universitaria(carrils 15-16)	Dipòsit Zona Universitaria	Cos 3	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Zona Universitaria(carrils 17-18)	Dipòsit Zona Universitaria	Cos 3	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Zona Universitaria(carrils 19-20)	Dipòsit Zona Universitaria	Cos 3	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Zona Universitaria(carril 21)	Dipòsit Zona Universitaria	Cos 3	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Càmara TV	Clavegueram	Zona Universitària 1	Dipòsit Zona Universitària			marca: SIEMENS
Càmara TV	Clavegueram	Zona Universitària 2	Dipòsit Zona Universitària			marca: SIEMENS
Grup Electrògen	Mixt Clavegueram-XAF	Grup Electrogen Zona Universitària	Dipòsit Zona Universitària	Dipòsit Zona Universitària		marca:Himoinsa ; Potència:150 kVA
Grup oleohidràulic	Clavegueram	Dipòsit Zona Universitària (Cambra Derivació)	Jiménez Iglesias - Diagonal	Col·lector		
Grup oleohidràulic	Clavegueram	Dipòsit Zona Universitària (Cambra Entrada)	Dipòsit Zona Universitària (Cambra Entrada)	Col·lector		
Grup oleohidràulic	Clavegueram	Dipòsit Zona Universitària (Compartimentació 1-2)	Dipòsit Zona Universitària (Compartiment 1)	Col·lector		
Grup oleohidràulic	Clavegueram	Dipòsit Zona Universitària (Compartimentació 2-3)	Dipòsit Zona Universitària (Compartiment 2)	Col·lector		
Grup oleohidràulic	Clavegueram	Dipòsit Zona Universitària (Sortida 1)	Dipòsit Zona Universitària (Compartiment 3)	Col·lector		
Grup oleohidràulic	Clavegueram	Dipòsit Zona Universitària (Sortida 2)	Dipòsit Zona Universitària (Compartiment 3)	Col·lector		



Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-C11-Dipòsit Zona Universitària (Cambra Derivació)	Dipòsit Zona Universitària	Cambra	Comporta	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-C12-Dipòsit Zona Universitària (Cambra Entrada)	Dipòsit Zona Universitària	Subcentre de control	Comporta	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-C13-Dipòsit Zona Universitària (Compartimentació 1-2)	Dipòsit Zona Universitària	Subcentre de control	Comporta	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-C14-Dipòsit Zona Universitària (Compartimentació 2-3)	Dipòsit Zona Universitària	Subcentre de control	Comporta	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-C15-Dipòsit Zona Universitària (Sortida 1)	Dipòsit Zona Universitària	Subcentre de control	Comporta	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-C16-Dipòsit Zona Universitària (Sortida 2)	Dipòsit Zona Universitària	Subcentre de control	Comporta	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-V6-Dipòsit Zona Universitària (Vàlvula 5)	Dipòsit Zona Universitària	Subcentre de control	Vàlvula	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-V7-Dipòsit Zona Universitària (Vàlvula 7)	Dipòsit Zona Universitària	Subcentre de control	Vàlvula	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-V8-Dipòsit Zona Universitària (Vàlvula 8)	Dipòsit Zona Universitària	Subcentre de control	Vàlvula	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-BD6-Dipòsit Zona Universitària (Net.Automàtica)	Dipòsit Zona Universitària	Subcentre de control	Sistema Neteja	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-SIST CLAP-Dipòsit Zona Universitària(Sistema de Clapetes)	Dipòsit Zona Universitària	Subcentre de control	Sistema Neteja	
Quadre Elèctric	Mixt Clavegueram-XAF	QE-POUS-Dipòsit Zona Universitària(Omplenat/Vàlvula potables)	Dipòsit Zona Universitària	Subcentre de control	Abastament	
Quadre Elèctric	Mixt Clavegueram-XAF	QE-SIST DESINF- Dipòsit Zona Universitària (Sistema Desinfecció)	Dipòsit Zona Universitària	Sistema Desinfecció	Sistema desinfecció	
Filtres, picatjes i punts terminals	Mixt Clavegueram(Xarxa aigua potable)	Dipòsit Zona Universitària (Aigua potable)	Dipòsit Zona Universitària	Instal·lació d'aigua potable sanitària	Sistema aigua sanitària (decret legionel·la)	



9. DIPÒSIT DE FIRA-2

Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Dipòsit pluvial	Clavegueram	Dipòsit Fira-2	C.Foc (davant Centre de Convencions)		Mixte	Un compartiment
Compartiment Dipòsit Pluvial	Clavegueram	Cos únic	Dipòsit Fira-2			Volum (m3): 1600
Pou Bombes	Clavegueram	Dipòsit Fira-2 (Buidat)	Dipòsit Fira-2	Dipòsit	Pluvials	
Bombament	Clavegueram	Dipòsit Fira-2 (Buidat)	Dipòsit Fira-2	Pou Bombes	Pluvials	
Bomba	Clavegueram	Bombament22-Dipòsit Fira-2 (Buidat)	Dipòsit Plaça Fira-2 (Buidat)	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-NP-3153-MT; potència: 8,8 kW
Bomba	Clavegueram	Bombament22-Dipòsit Fira-2 (Buidat)	Dipòsit Plaça Fira-2 (Buidat)	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-NP-3153-MT; potència: 8,8 kW
Bomba	Clavegueram	Bombament22-Dipòsit Fira-2 (Buidat)	Dipòsit Plaça Fira-2 (Buidat)	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-NP-3153-MT; potència: 8,8 kW
Bomba	Clavegueram	Bombament22-Dipòsit Fira-2 (Buidat)	Dipòsit Plaça Fira-2 (Buidat)	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-NP-3153-MT; potència: 8,8 kW
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Fira-2 (Pou de bombes)	Dipòsit Fira-2	Dipòsit	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Fira-2 (Pou de bombes)	Dipòsit Fira-2	Dipòsit	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
Pou Bombes	Clavegueram	Dipòsit Fira-2 (Residuals)	Dipòsit Fira-2	Pou Bombes	Residuals	
Bombament	Clavegueram	Dipòsit Fira-2 (Residuals)	Dipòsit Fira-2	Pou Bombes	Residuals	
Bomba	Clavegueram	Bombament23-Dipòsit Fira-2 (Residuals)	Dipòsit Fira-2 (Residuals)	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-NP-3085-MT; potència: 2 kW
Bomba	Clavegueram	Bombament23-Dipòsit Fira-2 (Residuals)	Dipòsit Fira-2 (Residuals)	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-NP-3085-MT; potència: 2 kW
Limnímetre (virtual)	Clavegueram	Dipòsit Fira-2	Dipòsit Fira-2	Col·lector	Virtual	
Sensor Oxígen	Clavegueram	Oxígen dipòsit Fira-2	Dipòsit Fira-2	Dipòsit		marca: GASMETER
Sensor de Metà	Clavegueram	Metà dipòsit Fira-2	Dipòsit Fira-2	Dipòsit		marca: GASMETER
Sensor de Sulfhídric	Clavegueram	Sulfhídric dipòsit Fira-2	Dipòsit Fira-2	Dipòsit		marca: GASMETER
Bombament dipòsit abastament	Clavegueram	Dipòsit Fira-2 Neteja Automàtica	Dipòsit Fira-2	Dipòsit Abastament	Abastament	Neteja Automàtica
Bomba Abastament	Clavegueram	Bombament Abast. 30-Dipòsit Fira-2. Neteja Automàtica	Neteja Automàtica	Dipòsit Abastament	Submergida	model:GRUNDFOS-50/125; potència: 5,5 kW
Bomba Abastament	Clavegueram	Bombament Abast. 30-Dipòsit Fira-2. Neteja Automàtica	Neteja Automàtica	Dipòsit Abastament	Submergida	model:GRUNDFOS-50/125; potència: 5,5 kW
Bombament dipòsit abastament	Clavegueram	Dipòsit Fira-II Neteja Manual	Dipòsit Fira-2	Dipòsit Abastament	Abastament	Neteja Manual
Bomba Abastament	Clavegueram	Bombament Abast. 31-Neteja Manual	Neteja Manual	Dipòsit Abastament	Submergida	model:GRUNDFOS-50/200; potència: 7,5 kW
Limnímetre Abastament	Clavegueram	Dipòsit Fira-2	Dipòsit Fira-2	Dipòsit abastament	Radar	model:Vega Vegapuls



Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Comptador Automàtic	Clavegueram	Fonts Fira-2	Dipòsit Fira-2		Mecànic Pulsos	marca: ABB Woltman 1p/m3
Vàlvula potables	Clavegueram	Dipòsit Fira-2	Dipòsit Fira-2	Dipòsit Abastament	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Fira-2(carril1)	Dipòsit Fira-2	Dipòsit	Sistema Neteja	marca: Orbinox
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Fira-2(carril2)	Dipòsit Fira-2	Dipòsit	Sistema Neteja	marca: Orbinox
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Fira-2(carril3)	Dipòsit Fira-2	Dipòsit	Sistema Neteja	marca: Orbinox
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Fira-2(carril4)	Dipòsit Fira-2	Dipòsit	Sistema Neteja	marca: Orbinox
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Fira-2(carril5)	Dipòsit Fira-2	Dipòsit	Sistema Neteja	marca: Orbinox
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Fira-2(carrils 1-2)	Dipòsit Fira-2	Dipòsit	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Fira-2(carrils 3-4-5)	Dipòsit Fira-2	Dipòsit	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Grup Electrogen	Clavegueram	Grup Electrogen Fira-2	Dipòsit Fira-2	Dipòsit		marca:Himoinsa ; Potència: 80 kVA
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-B22-Dipòsit Fira-2 (pluvials)	Dipòsit Fira-2	Subcentre de control	Bombament	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-B23-Dipòsit Fira-2 (residuals)	Dipòsit Fira-2	Subcentre de control	Bombament	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-POUS-Dipòsit Fira-2 Omplenat/Vàlvula potables)	Dipòsit Fira-2	Subcentre de control	Abastament	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-SIST CLAP-Dipòsit Fira-2(Sistema de Clapetes)	Dipòsit Fira-2	Subcentre de control	Sistema Neteja	

10. DIPÒSIT D'URGELL

Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Dipòsit pluvial	Clavegueram	Dipòsit Urgell	C.Urgell (entre c.Mallorca i c.València)			Un compartiment
Compartiment Dipòsit Pluvial	Clavegueram	Cos únic	Dipòsit Urgell			volum (m3): 14790
Comporta	Clavegueram	Dipòsit Urgell (Cambra Entrada)	c.Urgell	Col·lector		
Comporta	Clavegueram	Dipòsit Urgell (Sortida)	Dipòsit Urgell	Col·lector		
Pou Bombes	Clavegueram	Dipòsit Urgell (Buidat)	Dipòsit Urgell	Dipòsit		
Bombament	Clavegueram	Dipòsit Urgell (Buidat)	Dipòsit Urgell	Pou Bombes		

Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Bomba	Clavegueram	Bombament26-Dipòsit Urgell (Buidat)	Dipòsit Urgell (Buidat)	Pou Bombes		model: Flygt NP3202.180-LT; potència: 30kW
Bomba	Clavegueram	Bombament26-Dipòsit Urgell (Buidat)	Dipòsit Urgell (Buidat)	Pou Bombes		model: Flygt NP3202.180-LT; potència: 30kW
Bomba	Clavegueram	Bombament26-Dipòsit Urgell (Buidat)	Dipòsit Urgell (Buidat)	Pou Bombes		model: Flygt NP3202.180-LT
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Urgell (bombament)	Dipòsit Urgell	Dipòsit	Pressió	model: Vega, Vegabar66
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Urgell (Dipòsit-radar)	Dipòsit Urgell	Dipòsit	Radar	model: Vega, Vegabar66
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Urgell (Dipòsit-pressió)	Dipòsit Urgell	Dipòsit	Pressió	model: Vega, Vegabar66
Limnímetre (virtual)	Clavegueram	Dipòsit Urgell (Dipòsit-virtual)	Dipòsit Urgell	Col·lector	Virtual	-
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Urgell (a.amunt comporta by-pass)	Aigües amunt comporta by-pass	Col·lector	Pressió	model: Vega, Vegabar66
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Urgell (col·lector bypass)	Col·lector by-pass	Col·lector	Pressió	model: Vega, Vegabar66
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Urgell (col·lector sortida)	Col·lector sortida	Col·lector	Pressió	model: Vega, Vegabar66
Sensor de Sulfídric	Clavegueram	Sulfídric dipòsit Urgell	Dipòsit Urgell	Dipòsit		marca: GASMETER
Sensor de Metà	Clavegueram	Metà dipòsit Urgell	Dipòsit Urgell	Dipòsit		marca: GASMETER
Sensor Oxígen	Clavegueram	Oxígen dipòsit Urgell	Dipòsit Urgell	Dipòsit		marca: GASMETER
Avisador Acústic	Clavegueram	Dipòsit Urgell	Dipòsit Urgell	Dipòsit		
Bombament dipòsit abastament	Mixt Clavegueram-XAF	Dipòsit Urgell (Neteja Manual)	Dipòsit Urgell	Dipòsit Abastament		
Bomba Abastament	Mixt Clavegueram-XAF	Bombament Abast. 38-Dipòsit Urgell (Neteja Manual)	Dipòsit Urgell (Neteja Manual)	Dipòsit Abastament	Submergida	model: NOCCI-VLR4-120; Potència:2,2 kw
Bomba Abastament	Mixt Clavegueram-XAF	Bombament Abast. 38-Dipòsit Urgell (Neteja Manual)	Dipòsit Urgell (Neteja Manual)	Dipòsit Abastament	Submergida	model: NOCCI-VLR4-120; Potència:2,2 kw
Comptador Automàtic	Clavegueram	Neteja manual	Dipòsit Urgell		Mecànic Pulsos	marca: SENSUS Woltman 1p/m3
Comptador Automàtic	Clavegueram	Tancs de neteja	Dipòsit Urgell		Mecànic Pulsos	marca: SENSUS Woltman 1p/m3
Comptador Automàtic	Mixt Clavegueram-XAF	Potables Dipòsit Abastament	Dipòsit Urgell		Mecànic Pulsos	marca: SENSUS Woltman 1p/m3
Comptador Automàtic	Clavegueram	Potables lavabos	Dipòsit Urgell		Mecànic Pulsos	marca: SENSUS Woltman 1p/m3
Comptador Elèctric	Clavegueram	Dipòsit Urgell (Bombament buidat)	Dipòsit Urgell	Subcentre de control	Digital-impulsos telecontrolat	Model: Scheneider Electric-Merlin Gerin ME4ZRT: sensibilitat: 12,5 kWh



Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Vàlvula potables	Mixt Clavegueram- XAF	Dipòsit Urgell	Dipòsit Urgell	Dipòsit Abastament	Motoritzada	marca: BELGICAST; motor: AUMA
Sistema Desinfecció	Mixt Clavegueram- XAF	Sistema Desinfecció Dipòsit Urgell	Dipòsit Urgell	Dipòsit Abastament		marca: DOSSIM
Sensor Clor	Mixt Clavegueram- XAF	Sensor Clor dipòsit abastament Dipòsit Urgell	Dipòsit Urgell	Sistema Desinfecció		
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Urgell (carril1)	Dipòsit Urgell	Cos 1		
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Urgell (carril2)	Dipòsit Urgell	Cos 1		
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Urgell (carril3)	Dipòsit Urgell	Cos 1		
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Urgell (carrils 1-2-3)	Dipòsit Urgell	Cos 1		
Càmara TV	Clavegueram	Dipòsit Urgell	Dipòsit Urgell			
Grup Electrògen	Mixt Clavegueram- XAF	Grup Electrogen Urgell	Dipòsit Urgell	Dipòsit Urgell		marca: Himoinsa; Potència: 160/175 kVa
Grup oleohidràulic	Clavegueram	Dipòsit Urgell (Cambra Entrada)	c.Urgell	Col·lector		
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-B26-Dipòsit Urgell (Bombament buidat)	Dipòsit Urgell	Subcentre de control	Bombament	
Quadre Elèctric	Mixt Clavegueram- XAF	QE-SIST CLAP-Dipòsit Urgell (Neteja automàtica i sistema de clapetes)	Dipòsit Urgell	Subcentre de control	Sistema Neteja	
Quadre Elèctric	Mixt Clavegueram- XAF	QE-BD38-Dipòsit Urgell (Dipòsit abastament i neteja manual)	Dipòsit Urgell	Subcentre de control	Sistema Neteja	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-C37C38-Dipòsit Urgell (Compota By-pass i Sortida)	Dipòsit Urgell	Subcentre de control	Comporta	
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-BD50-Dipòsit Urgell (Hidrant)	Dipòsit Urgell	Subcentre de control	Hidrant	
Filtres, picatjes i punts terminals	Mixt Clavegueram(Xarxa aigua potable)	Dipòsit Urgell (Aigua potable)	Dipòsit Urgell	Instal·lació d'aigua potable sanitària	Sistema aigua sanitària (decret legionel·la)	



11. DIPÒSIT DE PORTA FIRAL

Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Dipòsit pluvial	Clavegueram	Dipòsit Porta Firal	C.Estany (entre c.Foc i c.Altos forns)			Dos compartiments
Compartiment Dipòsit Pluvial	Clavegueram	Cos bombament	Dipòsit Porta Firal			volum (m3): 200
Compartiment Dipòsit Pluvial	Clavegueram	Cos sobreeximent	Dipòsit Porta Firal			volum (m3): 850
Comporta (Manual)	Clavegueram	Dipòsit Porta Firal (Compartimentació)	Dipòsit Porta Firal			Comporta no telecontrolada
Pou Bombes	Clavegueram	Dipòsit Porta Firal (Buidat)	Dipòsit Porta Firal	Dipòsit	Pluvials	
Bombament	Clavegueram	Dipòsit Porta Firal (Buidat)	Dipòsit Porta Firal	Pou Bombes	Pluvials	
Bomba	Clavegueram	Bombament27-Dipòsit Porta Firal (Buidat)	Dipòsit Porta Firal (Buidat)	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-NP-3202-LT; potència: 22 kW
Bomba	Clavegueram	Bombament27-Dipòsit Porta Firal (Buidat)	Dipòsit Porta Firal (Buidat)	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-NP-3202-LT; potència: 22 kW
Bomba	Clavegueram	Bombament27-Dipòsit Porta Firal (Buidat)	Dipòsit Porta Firal (Buidat)	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-NP-3202-LT; potència: 22 kW
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Porta Firal (pou Bombes)	Dipòsit Porta Firal	Dipòsit	Pressió	model: Vegabar 66
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit Porta Firal (Cos sobreeximent)	Dipòsit Porta Firal	Dipòsit	Radar	model: Vegapuls 61
Grup Electrògen	Clavegueram	Grup Electrogen Porta Firal	Dipòsit Porta Firal	Dipòsit Porta Firal		marca:Himoinsa ; Potència: 200 kVA
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-B27-Dipòsit Porta Firal (Bombament buidat)	Dipòsit Porta Firal	Subcentre de control	Bombament	marca: HIMNOINSA model: CEA7; Amperatge: 400-630 A

12. DIPÒSIT DE RIERES D'HORTA

Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Dipòsit Pluvial	Clavegueram	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Avinguda de l'Rieres d'horta			
Compartiment Dipòsit Pluvial	Clavegueram	Mòdul 1	Dipòsit de l'Rieres d'horta			volum (m3): 40085
Compartiment Dipòsit Pluvial	Clavegueram	Mòdul 2	Dipòsit de l'Rieres d'horta			volum (m3): 25140
Comporta	Clavegueram	Dipòsit de l'Rieres d'horta (comporta entrada Garrofers)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Col·lector	Vagó vertical	marca: COUTEX; S (m2)=1,5 x 1,5
Comporta	Clavegueram	Dipòsit de l'Rieres d'horta (comporta derivació Garrofers)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Col·lector	Vagó vertical	marca: COUTEX; S (m2)=0,7x0,4
Comporta	Clavegueram	Dipòsit de l'Rieres d'horta (comporta entrada Llobregós)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Col·lector	Vagó horitzontal	marca: COUTEX; S (m2)=4,5 x 2,5

Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Comporta	Clavegueram	Dipòsit de l'Rieres d'horta (comporta residuals Llobregós)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Col·lector	Vagó vertical	marca: COUTEX; S (m2)=0,7 x 0,4
Comporta	Clavegueram	Dipòsit de l'Rieres d'horta (comporta sortida 1 mòdul 1)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit	Vagó vertical	marca: COUTEX; S (m2)=1,5 x 1,5
Comporta	Clavegueram	Dipòsit de l'Rieres d'horta (comporta sortida 2 mòdul 1)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit	Vagó vertical	marca: COUTEX; S (m2)=1,5 x 1,5
Grup oleohidràulic	Clavegueram	Dipòsit de l'Rieres d'horta (comporta entrada Garrofers)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		
Grup oleohidràulic	Clavegueram	Dipòsit de l'Rieres d'horta (comporta derivació Garrofers)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		
Grup oleohidràulic	Clavegueram	Dipòsit de l'Rieres d'horta (comporta entrada Llobregós)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		
Grup oleohidràulic	Clavegueram	Dipòsit de l'Rieres d'horta (comporta residuals Llobregós)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		
Grup oleohidràulic	Clavegueram	Dipòsit de l'Rieres d'horta (comporta sortida 1 mòdul 1)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		
Grup oleohidràulic	Clavegueram	Dipòsit de l'Rieres d'horta (comporta sortida 2 mòdul 1)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		
Pou Bombes	Clavegueram	Dipòsit de l'Rieres d'horta (buidat mòdul 1)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		
Bombament	Clavegueram	Dipòsit de l'Rieres d'horta (buidat mòdul 1)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Pou Bombes		
Bomba	Clavegueram	Bombament30-Dipòsit de l'Rieres d'horta (Buidat)	Dipòsit de l'Rieres d'horta (Buidat)	Pou Bombes	Submergida	model: ABS XFP300J-CB3; potència: 30 kW
Bomba	Clavegueram	Bombament30-Dipòsit de l'Rieres d'horta (Buidat)	Dipòsit de l'Rieres d'horta (Buidat)	Pou Bombes	Submergida	model: ABS XFP300J-CB3; potència: 30 kW
Bomba	Clavegueram	Bombament30-Dipòsit de l'Rieres d'horta (Buidat)	Dipòsit de l'Rieres d'horta (Buidat)	Pou Bombes	Submergida	model: ABS XFP300J-CB3; potència: 30 kW
Pou Bombes	Clavegueram	Dipòsit de l'Rieres d'horta (buidat mòdul 2)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		
Bombament	Clavegueram	Dipòsit de l'Rieres d'horta (buidat mòdul 2)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Pou Bombes		
Bomba	Clavegueram	Bombament31-Dipòsit de l'Rieres d'horta (Buidat)	Dipòsit de l'Rieres d'horta (Buidat)	Pou Bombes	Submergida	model: ABS XFP300J-CB2; potència: 37 kW
Bomba	Clavegueram	Bombament31-Dipòsit de l'Rieres d'horta (Buidat)	Dipòsit de l'Rieres d'horta (Buidat)	Pou Bombes	Submergida	model: ABS XFP300J-CB2; potència: 37 kW
Bomba	Clavegueram	Bombament31-Dipòsit de l'Rieres d'horta (Buidat)	Dipòsit de l'Rieres d'horta (Buidat)	Pou Bombes	Submergida	model: ABS XFP300J-CB2; potència: 37 kW
Bomba	Clavegueram	Bombament31-Dipòsit de l'Rieres d'horta (Buidat)	Dipòsit de l'Rieres d'horta (Buidat)	Pou Bombes	Submergida	model: ABS XFP300J-CB2; potència: 37 kW
Cabalímetre	Clavegueram	QB03-mòdul 1 Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Col·lector	Electromagnètic	model: Endress Hauser Proline Promag
Cabalímetre	Clavegueram	QB04-mòdul 2 Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Col·lector	Electromagnètic	model: Endress Hauser Proline Promag



Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit de l'Rieres d'horta (col·lector entrada Garrofers)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Col·lector	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit de l'Rieres d'horta (cambra entrada Garrofers)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Col·lector	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit de l'Rieres d'horta (col·lector by-pass Garrofers)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Col·lector	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit de l'Rieres d'horta (bombament mòdul 1)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit de l'Rieres d'horta (mòdul 1 - pressió)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit de l'Rieres d'horta (mòdul 1 - radar)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit	Radar	model: VEGA-VEGAPULS61
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit de l'Rieres d'horta (sortida mòdul 1)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit	Radar	model: VEGA-VEGAPULS61
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit de l'Rieres d'horta (col·lector entrada Llobregós)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Col·lector	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit de l'Rieres d'horta (cambra entrada Llobregós)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Col·lector	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit de l'Rieres d'horta (bombament mòdul 2)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit de l'Rieres d'horta (mòdul 2 - pressió)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit de l'Rieres d'horta (mòdul 2 - radar)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit	Radar	model: VEGA-VEGAPULS61
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit de l'Rieres d'horta (sortida mòdul 1+2 /by-pass Llobregós)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Col·lector	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit de l'Rieres d'horta (col·lector aigües avall by-pass Llobregós)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Col·lector	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
Limnímetre	Clavegueram	Passeig Maragall amb Dante Aligheri	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Col·lector	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
Limnímetre (virtual)	Clavegueram	Dipòsit de l'Rieres d'horta (Dipòsit-virtual mòdul 1)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit	Virtual	
Limnímetre (virtual)	Clavegueram	Dipòsit de l'Rieres d'horta (Dipòsit-virtual mòdul 2)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit	Virtual	
Sensor de Sulfídric	Clavegueram	Sulfídric dipòsit de l'Rieres d'horta mòdul 1	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca GASMASTER
Sensor de Metà	Clavegueram	Metà dipòsit de l'Rieres d'horta mòdul 1	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca GASMASTER
Sensor Oxigen	Clavegueram	Oxigen dipòsit de l'Rieres d'horta mòdul 1	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca GASMASTER
Avisador	Clavegueram	Dipòsit de l'Rieres d'horta mòdul 1	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit	Acústic	
Sensor de Sulfídric	Clavegueram	Sulfídric dipòsit de l'Rieres d'horta mòdul 2	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca GASMASTER
Sensor de Metà	Clavegueram	Metà dipòsit de l'Rieres d'horta mòdul 2	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca GASMASTER
Sensor Oxigen	Clavegueram	Oxigen dipòsit de l'Rieres d'horta mòdul 2	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca GASMASTER
Avisador	Clavegueram	Dipòsit de l'Rieres d'horta mòdul 2	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit	Acústic	
Bombament dipòsit abastament	Mixt Clavegueram-XAF	Dipòsit de l'Rieres d'horta (Neteja automàtica)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit Abastament	Abastament	Neteja Automàtica

Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Bomba Abastament	Mixt Clavegueram-XAF	Bombament Abast. 55-Dipòsit de l'Rieres d'horta (Neteja automàtica)	Dipòsit de l'Rieres d'horta (Neteja automàtica)	Dipòsit Abastament	Submergida	model: ITT SHE 80-200/220; potència: 22kW
Bomba Abastament	Mixt Clavegueram-XAF	Bombament Abast. 55-Dipòsit de l'Rieres d'horta (Neteja automàtica)	Dipòsit de l'Rieres d'horta (Neteja automàtica)	Dipòsit Abastament	Submergida	model: ITT SHE 80-200/220; potència: 22kW
Bomba Abastament	Mixt Clavegueram-XAF	Bombament Abast. 55-Dipòsit de l'Rieres d'horta (Neteja automàtica)	Dipòsit de l'Rieres d'horta (Neteja automàtica)	Dipòsit Abastament		model: ITT SHE 80-200/220; potència: 22kW
Bomba Abastament	Mixt Clavegueram-XAF	Bombament Abast. 55-Dipòsit de l'Rieres d'horta (Neteja automàtica)	Dipòsit de l'Rieres d'horta (Neteja automàtica)	Dipòsit Abastament		model: ITT SHE 80-200/220; potència: 22kW
Bombament dipòsit abastament	Mixt Clavegueram-XAF	Dipòsit de l'Rieres d'horta (Neteja manual i Centre de Neteja)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit Abastament		model: ITT SHE 80-200/220; potència: 22kW
Bomba Abastament	Mixt Clavegueram-XAF	Bombament Abast. 56-Dipòsit de l'Rieres d'horta (Neteja manual i Centre de Neteja)	Dipòsit de l'Rieres d'horta (Neteja manual i Centre de Neteja)	Dipòsit Abastament		model: ITT SHE 80-200/220; potència: 22kW
Bomba Abastament	Mixt Clavegueram-XAF	Bombament Abast. 56-Dipòsit de l'Rieres d'horta (Neteja manual i Centre de Neteja)	Dipòsit de l'Rieres d'horta (Neteja manual i Centre de Neteja)	Dipòsit Abastament		model: ITT SHE 65-160/110; potència: 11kW
Bomba Abastament	Mixt Clavegueram-XAF	Bombament Abast. 58-Dipòsit de l'Rieres d'horta (Hidrant Urbanització)	Dipòsit de l'Rieres d'horta (Hidrant Urbanització)	Dipòsit Abastament		model: ITT SHE 80-200/220; potència: 22kW
Bombament dipòsit abastament	Mixt Clavegueram-XAF	Dipòsit de l'Rieres d'horta (Reg)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit Abastament		model: ITT SHE 80-200/220; potència: 22kW
Bomba Abastament	Mixt Clavegueram-XAF	Bombament Abast. 59-Dipòsit de l'Rieres d'horta (Reg)	Dipòsit de l'Rieres d'horta (Reg)	Dipòsit Abastament		model: ITT SHE 80-200/220; potència: 22kW
Bomba Abastament	Mixt Clavegueram-XAF	Bombament Abast. 59-Dipòsit de l'Rieres d'horta (Reg)	Dipòsit de l'Rieres d'horta (Reg)	Dipòsit Abastament		model: ITT SHE 80-200/220; potència: 22kW
Bomba Abastament	Mixt Clavegueram-XAF	Bombament Abast. 59-Dipòsit de l'Rieres d'horta (Reg)	Dipòsit de l'Rieres d'horta (Reg)	Dipòsit Abastament		model: ITT SHE 80-200/220; potència: 22kW
Bombament dipòsit abastament	Mixt Clavegueram-XAF	Dipòsit de l'Rieres d'horta (Subpressió mòdul 1)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Subpressió mòdul 1		
Bomba Abastament	Mixt Clavegueram-XAF	Bombament Abast. 60-Dipòsit de l'Rieres d'horta (subpressió mòdul 1)	Dipòsit de l'Rieres d'horta (Subpressió mòdul 1)	Subpressió mòdul 1		model: ABS Jumbo J24HDJC; potència 2kW
Bomba Abastament	Mixt Clavegueram-XAF	Bombament Abast. 60-Dipòsit de l'Rieres d'horta (subpressió mòdul 1)	Dipòsit de l'Rieres d'horta (Subpressió mòdul 1)	Subpressió mòdul 1		model: ABS Jumbo J24HDJC; potència 2kW
Bomba Abastament	Mixt Clavegueram-XAF	Bombament Abast. 60-Dipòsit de l'Rieres d'horta (subpressió mòdul 1)	Dipòsit de l'Rieres d'horta (Subpressió mòdul 1)	Subpressió mòdul 1		model: ABS Jumbo J24HDJC; potència 2kW

Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Bombament dipòsit abastament	Mixt Clavegueram-XAF	Dipòsit de l'Rieres d'horta (Subpressió mòdul 2)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Subpressió mòdul 2		
Bomba Abastament	Mixt Clavegueram-XAF	Bombament Abast. 61-Dipòsit de l'Rieres d'horta (subpressió mòdul 2)	Dipòsit de l'Rieres d'horta (Subpressió mòdul 2)	Subpressió mòdul 2		model: ABS Jumbo J24HDJC; potència 2kW
Bomba Abastament	Mixt Clavegueram-XAF	Bombament Abast. 61-Dipòsit de l'Rieres d'horta (subpressió mòdul 2)	Dipòsit de l'Rieres d'horta (Subpressió mòdul 2)	Subpressió mòdul 2		model: ABS Jumbo J24HDJC; potència 2kW
Bomba Abastament	Mixt Clavegueram-XAF	Bombament Abast. 61-Dipòsit de l'Rieres d'horta (subpressió mòdul 2)	Dipòsit de l'Rieres d'horta (Subpressió mòdul 2)	Subpressió mòdul 2		model: ABS Jumbo J24HDJC; potència 2kW
Limnímetre Abastament	Mixt Clavegueram-XAF	Dipòsit de l'Rieres d'horta (Dipòsit Abastament)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit abastament		model: VEGA-VEGABAR66
Limnímetre Abastament	Mixt Clavegueram-XAF	Dipòsit de l'Rieres d'horta (subpressió mòdul 1)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Subpressió mòdul 1		model: VEGA-VEGAPULS61
Limnímetre Abastament	Mixt Clavegueram-XAF	Dipòsit de l'Rieres d'horta (subpressió mòdul 2)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Subpressió mòdul 2		model: VEGA-VEGAPULS61
Vàlvula freàtic	Mixt Clavegueram-XAF	Dipòsit de l'Rieres d'horta (pou freàtic a dipòsit abastament)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca: BELGICAST; motor: DREHMO
Vàlvula freàtic	Mixt Clavegueram-XAF	Dipòsit de l'Rieres d'horta (pou freàtic a clavaguera)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca: BELGICAST; motor: DREHMO
Vàlvula freàtic	Mixt Clavegueram-XAF	Dipòsit de l'Rieres d'horta (subpressió mòdul 1 a dip.abastament)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca: BELGICAST; motor: DREHMO
Vàlvula freàtic	Mixt Clavegueram-XAF	Dipòsit de l'Rieres d'horta (subpressió mòdul 1 a clavaguera)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca: BELGICAST; motor: DREHMO
Vàlvula freàtic	Mixt Clavegueram-XAF	Dipòsit de l'Rieres d'horta (subpressió mòdul 2 a dip.abastament)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca: BELGICAST; motor: DREHMO
Vàlvula freàtic	Mixt Clavegueram-XAF	Dipòsit de l'Rieres d'horta (subpressió mòdul 2 a clavaguera)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca: BELGICAST; motor: DREHMO
Vàlvula potables	Mixt Clavegueram-XAF	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		
Transductor de pressió	Clavegueram	Dipòsit de l'Rieres d'horta (Neteja manual i Centre de Neteja)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca: WIKA
Transductor de pressió	Clavegueram	Dipòsit de l'Rieres d'horta (Hidrant Centre neteja)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca: WIKA
Comptador Automàtic	Mixt Clavegueram-XAF	Neteja manual	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca: SENSUS Woltman 1p/m3
Comptador Automàtic	Mixt Clavegueram-XAF	Centre de Neteja	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca: SENSUS Woltman 1p/m3
Comptador Automàtic	Mixt Clavegueram-XAF	Tancs de neteja (Neteja automàtica)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca: SENSUS Woltman 1p/m3



Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Comptador Automàtic	Mixt Clavegueram-XAF	Potables Lavabos	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca: SENSUS Woltman 1p/m3
Comptador Automàtic	Mixt Clavegueram-XAF	Potables Dipòsit Abastament	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca: SENSUS Woltman 1p/m3
Comptador Automàtic	Mixt Clavegueram-XAF	Hidrant Centre de Neteja	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca: SENSUS Woltman 1p/m3
Comptador Automàtic	Mixt Clavegueram-XAF	Subpressió mòdul 1	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca: SENSUS Woltman 1p/10m3
Comptador Automàtic	Mixt Clavegueram-XAF	Subpressió mòdul 2	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca: SENSUS Woltman 1p/10m3
Comptador Elèctric Automàtic	Clavegueram	Dipòsit Rieres d'horta (Bombament mòdul 1)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca: Phoenix Contact; model: EMPro 200/250; sensibilitat: 1kWh
Comptador Elèctric Automàtic	Clavegueram	Dipòsit Rieres d'horta (Bombament mòdul 2)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca: Phoenix Contact; model: EMPro 200/250; sensibilitat: 1kWh
Comptador Elèctric Automàtic	Mixt Clavegueram-XAF	Dipòsit Rieres d'horta (subpressió mòdul 1)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca: Phoenix Contact; model: EMPro 200/250; sensibilitat: 1kWh
Comptador Elèctric Automàtic	Mixt Clavegueram-XAF	Dipòsit Rieres d'horta (subpressió mòdul 2)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca: Phoenix Contact; model: EMPro 200/250; sensibilitat: 1kWh
Comptador Elèctric Automàtic	Mixt Clavegueram-XAF	Dipòsit Rieres d'horta (Neteja automàtica)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca: Phoenix Contact; model: EMPro 200/250; sensibilitat: 1kWh
Comptador Elèctric Automàtic	Mixt Clavegueram-XAF	Dipòsit Rieres d'horta (Neteja manual i Centre de Neteja)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca: Phoenix Contact; model: EMPro 200/250; sensibilitat: 1kWh
Comptador Elèctric Automàtic	Mixt Clavegueram-XAF	Dipòsit Rieres d'horta (Hidrant Parc de neteja)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca: Phoenix Contact; model: EMPro 200/250; sensibilitat: 1kWh
Comptador Elèctric Automàtic	Mixt Clavegueram-XAF	Dipòsit Rieres d'horta (Hidrant Urbanització)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca: Phoenix Contact; model: EMPro 200/250; sensibilitat: 1kWh
Comptador Elèctric Automàtic	Mixt Clavegueram-XAF	Dipòsit Rieres d'horta (Reg)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca: Phoenix Contact; model: EMPro 200/250; sensibilitat: 1kWh
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Dipòsit de l'Rieres d'horta (carril1)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca COUTEX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Dipòsit de l'Rieres d'horta (carril2)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca COUTEX



Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Dipòsit de l'Rieres d'horta (carril3)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca COUTEX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Dipòsit de l'Rieres d'horta (carril4)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca COUTEX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Dipòsit de l'Rieres d'horta (carril5)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca COUTEX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Dipòsit de l'Rieres d'horta (carril6)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca COUTEX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Dipòsit de l'Rieres d'horta (carril7)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca COUTEX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Dipòsit de l'Rieres d'horta (carril8)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca COUTEX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Dipòsit de l'Rieres d'horta (carril9)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca COUTEX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Dipòsit de l'Rieres d'horta (carril10)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca COUTEX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Dipòsit de l'Rieres d'horta (carril11)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca COUTEX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Dipòsit de l'Rieres d'horta (carril12)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca COUTEX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Dipòsit de l'Rieres d'horta (carril13)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca COUTEX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Dipòsit de l'Rieres d'horta (carril14)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca COUTEX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Dipòsit de l'Rieres d'horta (carril15)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca COUTEX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Dipòsit de l'Rieres d'horta (carril16)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca COUTEX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Dipòsit de l'Rieres d'horta (carril17)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca COUTEX
Clapeta Oleohidràulica	Clavegueram	Clapeta Sistema Neteja Dipòsit de l'Rieres d'horta (carril18)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca COUTEX

Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Neteja Dipòsit de l'Rieres d'horta(carrils 1-2-3)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Mòdul 1		marca: BELGICAST; motor: DREHMO
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Neteja Dipòsit de l'Rieres d'horta(carrils 4-5-6)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Mòdul 1		marca: BELGICAST; motor: DREHMO
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Neteja Dipòsit de l'Rieres d'horta(carrils 7-8-9)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Mòdul 1		marca: BELGICAST; motor: DREHMO
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Neteja Dipòsit de l'Rieres d'horta(carrils 10-11-12)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Mòdul 1		marca: BELGICAST; motor: DREHMO
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Neteja Dipòsit de l'Rieres d'horta(carrils 13-14-15)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Mòdul 2		marca: BELGICAST; motor: DREHMO
Vàlvula Sistema de Neteja	Clavegueram	Vàlvula Sistema Neteja Dipòsit de l'Rieres d'horta(carrils 16-17-18)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Mòdul 2		marca: BELGICAST; motor: DREHMO
Sistema Desinfecció	Mixt Clavegueram-XAF	Sistema Desinfecció Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Cambra seca		marca: APPLICOR
Sensor Clor	Mixt Clavegueram-XAF	Sensor Clor dipòsit abastament Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit Abastament		
Càmara TV	Clavegueram	Dipòsit de l'Esatut	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Mòdul 1		marca: AXIS
Càmara TV	Clavegueram	Dipòsit de l'Esatut	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Mòdul 1		marca: AXIS
Càmara TV	Clavegueram	Dipòsit de l'Esatut	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Mòdul 2		marca: AXIS
Grup Electrogen	Mixt Clavegueram-XAF	Grup Electrogen de l'Rieres d'horta	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Dipòsit		marca: Motorola; Tipus Comunicació:3G-MPLS
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-B30-Dipòsit de l'Rieres d'horta (Bombament buidat mòdul 1)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Subcentre de control mòdul 1		marca: Motorola; Tipus Comunicació:3G-MPLS
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-B31-Dipòsit de l'Rieres d'horta (Bombament buidat mòdul 2)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Subcentre de control mòdul 2		marca: Motorola; Tipus Comunicació:3G-MPLS
Quadre Elèctric	Mixt Clavegueram-XAF	QE-B60-Dipòsit de l'Rieres d'horta (Bombament subpressió mòdul 1)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Subcentre de control mòdul 1		marca: HIMOINSA; Potència 640 kVa
Quadre Elèctric	Mixt Clavegueram-XAF	QE-B61-Dipòsit de l'Rieres d'horta (Bombament subpressió mòdul 2)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Subcentre de control mòdul 2		



Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Quadre Elèctric	Mixt Clavegueram-XAF	QE-B56-Dipòsit de l'Rieres d'horta (Neteja manual i Centre de Neteja)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Subcentre de control mòdul 2		
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-B55-Dipòsit de l'Rieres d'horta (Neteja automàtica)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Subcentre de control mòdul 2		
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-SIST-CLAP1-Dipòsit de l'Rieres d'horta (Sistema de clapetes mòdul 1)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Subcentre de control mòdul 1		
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-SIST-CLAP2-Dipòsit de l'Rieres d'horta (Sistema de clapetes mòdul 2)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Subcentre de control mòdul 2		
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-C039-C040-Dipòsit de l'Rieres d'horta (entrada i derivació Garrofers)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Subcentre de control mòdul 1		
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-C041-C042-Dipòsit de l'Rieres d'horta (entrada Llobregós)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Subcentre de control mòdul 2		
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-C041-C042-Dipòsit de l'Rieres d'horta (residuals Llobregós i vàlvules derivació)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Subcentre de control mòdul 2		
Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-C041-Dipòsit de l'Rieres d'horta (sortida 1 i sortida 2)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Subcentre de control mòdul 2		
Filtres, picatjes i punts terminals	Mixt Clavegueram(Xarxa aigua potable)	Dipòsit de l'Rieres d'horta (Aigua potable)	Dipòsit de l'Rieres d'horta	Instal·lació d'aigua potable sanitària	Sistema aigua sanitària (decret legionel·la)	

13. DIPÒSIT DE PORTA FIRAL

Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Dipòsit pluvial	Clavegueram	Dipòsit Torrent Espinagosa	Camí del pantà, 27			Compartiment únic
Compartiment Dipòsit Pluvial	Clavegueram	Dipòsit Torrent Espinagosa	Dipòsit Torrent Espinagosa			volum (m3): 650
Vàlvula vortex	Clavegueram	Dipòsit Torrent Espinagosa	Dipòsit Torrent Espinagosa			marca: Hidrostanc per un cabal de 80 l/s a una alçada de lamina d'aigua fins a 5,2 m



Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Vàlvula	Clavegueram	Dipòsit Torrent Espinagosa	Dipòsit Torrent Espinagosa			model: vàlvula de guillotina DN 200, PN10
Vàlvula	Clavegueram	Dipòsit Torrent Espinagosa	Dipòsit Torrent Espinagosa			model: vàlvula de guillotina DN 200, PN10
Netejador Basculant	Clavegueram	Dipòsit Torrent Espinagosa	Dipòsit Torrent Espinagosa (Buidat)	Sistema de neteja		model: 300l/m longitud entre parets 5,55m
Electrovàlvula	Clavegueram	Dipòsit	Dipòsit Torrent Espinagosa (Buidat)	Pou Bombes		1,5"
Electrovàlvula	Clavegueram	Dipòsit	Dipòsit Torrent Espinagosa (Buidat)	Pou Bombes		1,5"
Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit	Dipòsit Torrent Espinagosa	Dipòsit	Radar	model: Vegapuls 61
Quadre elèctric	Clavegueram	Maniobra neteja	Dipòsit Torrent Espinagosa	Exterior dipòsit		
Quadre Elèctric	Clavegueram	Distribució	Dipòsit Torrent Espinagosa	Exterior dipòsit		
Filtres, picatjes i punts terminals	Mixt Clavegueram(Xarxa aigua potable)	Dipòsit Torrent Espinagosa (Aigua potable)	Dipòsit Torrent Espinagosa	Instal·lació d'aigua potable sanitària	Sistema aigua sanitària (decret legionel·la)	
Quadre Elèctric	Mixt Clavegueram-XAF	QE Passeig Sant Joan	Passeig Sant Joan Clavegueram (envolvent) Passeig Sant Joan amb Avinguda Diagonal	Interior dipòsit a la zona de freàtic		
Sensor de Sulfídric	Clavegueram	Sulfídric Passeig Sant Joan	Passeig Sant Joan Clavegueram (envolvent) Passeig Sant Joan amb Avinguda Diagonal	Interior dipòsit (envolvent)		marca: PCE Instruments model: Xgard typ 1

COMPORTES DE REGULACIÓ A LA XARXA DE CLAVEGUERAM

A continuació es mostra una relació dels equips que formen part de les comportes de la xarxa de clavegueram operatives actualment. No s'inclouen aquí les comportes interiors dels dipòsit de regulació.

Nom	Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Prat de la Riba	Comporta	Clavegueram	Prat de la Riba	Plaça Prat de la Riba	Col·lector	vagó horitzontal	marca: CMO ; S(m2)=1,0x1,5
	Limnímetre	Clavegueram	Cambra comporta	Plaça Prat de la Riba	Col·lector	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
	PLC	Clavegueram	RTU93			Estació remota	marca: Motorola; Tipus Comunicació:LD
	Grup oleohidràulic	Clavegueram	Prat de la Riba	Plaça Prat de la Riba	Col·lector		
	Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-C17-Prat de la Riba	Plaça Prat de la Riba	Cambra	Comporta	
	Filtres, picatjes i punts terminals	Mixt Clavegueram (Xarxa aigua potable)	Comporta Prat de la Riba (Aigua potable)	Comporta Prat de la Riba	Instal·lació d'aigua potable sanitària	Sistema aigua sanitària (decret legioneI-la)	
Torrent Estadella	Comporta	Clavegueram	Torrent Estadella	Ronda Litoral Tram 9, Sant Andreu	Col·lector Torrent Estadella	Vagó vertical	marca: COUTEX ; S(m2)=3,15x2,30
	Limnímetre	Clavegueram	Torrent Estadella, aigües avall	Ronda Litoral Tram 9, Sant Andreu	Col·lector	Ultrasons	model: KDG MOBREY-MSP100
	Limnímetre	Clavegueram	Baró de Viver - Bon Pastor	Ronda Litoral Tram 9, Sant Andreu	Col·lector	Ultrasons	model: KDG MOBREY-MSP100
	Limnímetre	Clavegueram	Torrent Estadella, aigües amunt	Ronda Litoral Tram 9, Sant Andreu	Col·lector	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
	Pluviometre	Clavegueram	Torrent Estadella	Rda Litoral Km 2,5	Sobre portico senyalitzacio	Cassoleta	model:LAMBRECHT-15188
	Estació Qualitat	Clavegueram	Torrent estadella, estacio de qualitat	Torrent Estadella			
	Turbidímetre	Clavegueram	Torrent Estadella, turbidímetre		Situat al col·lector d'estadella directament en flux.		model: Endress+Hausser-Turbimax-WCUS31
	Presamostres	Clavegueram	Torrent Estadella, presamostres				model: ISCO-6712FR
	PLC	Clavegueram	RTU92			Estació remota	marca: Motorola; Tipus Comunicació:LD
	Grup oleohidràulic	Clavegueram	Torrent Estadella	Ronda Litoral Tram 9, Sant Andreu	Col·lector	Contenció d'aigües	
	Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-C3-Torrent Estadella	Ronda Litoral Tram 9, Sant Andreu	Cambra	Comporta	
Diagonal-Barceloneta	Comporta	Clavegueram	Diagonal - Roger de Flor	C. Diagonal - Roger de Flor	Col·lector	vagó horitzontal	marca: CMO ; S(m2)=4,0x0,5
	Comporta	Clavegueram	Almogavers - Passeig Sant Joan	C. Almogaver	Col·lector	Basculant eix superior	marca: CMO ; S(m2)=4,8x1,55
	Limnímetre	Clavegueram	Diagonal - Roger de Flor	Diagonal - Roger de Flor	Col·lector	Ultrasons	model: KDG MOBREY-MSP100
	Limnímetre	Clavegueram	C/ Roger de Flor	C/ Roger de Flor	Col·lector	Pressió	model: MAINSTREAM-SCAN5044



Tarragona-Diputacio/1	Limnímetre	Clavegueram	Lluís companys- Almogavers	Lluís companys-almogavers	Col·lector	Pressió	model: MAINSTREAM-SCAN5044
	Limnímetre	Clavegueram	C/ Vilanova	C/ Vilanova	Col·lector	Ultrasons	model: KDG MOBREY-MSP100
	PLC	Clavegueram	RTU94			Estació remota	marca: Motorola; Tipus Comunicació:LD
	PLC	Clavegueram	RTU95			Estació remota	marca: Motorola; Tipus Comunicació:LD
	Grup oleohidràulic	Clavegueram	Diagonal - Roger de Flor	C. Diagonal - Roger de Flor	Col·lector		
	Grup oleohidràulic	Clavegueram	Almogavers - Passeig Sant Joan	C. Almogaver	Col·lector		
	Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-C35-Diagonal - Roger de Flor	C. Diagonal - Roger de Flor	Cambra	Comporta	
	Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-C36-Almogavers - Passeig Sant Joan	C. Almogaver	Cambra	Comporta	
	Filtres, picatjes i punts terminals	Mixt Clavegueram (Xarxa aigua potable)	Comporta Diagonal (Aigua potable)	Comporta Diagonal	Instal·lació d'aigua potable sanitària	Sistema aigua sanitària (decret legionel·la)	
	Comporta	Clavegueram	Tarragona-Diputacio/1	C.Tarragona-C.Diputacio	Col·lector Gran Via	Basculant eix inferior	marca: ORBINOX ; S(m2)=2,30x1,8
	Comporta	Clavegueram	Tarragona-Diputacio/2	C.Tarragona-C.Diputacio	Col·lector Diputacio	Basculant eix inferior	marca: COUTEX ; S(m2)=2,98x1,8
	Limnímetre	Clavegueram	Tarragona - Diputació (Cambra)	C. Tarragona - C. Diputacio	Col·lector	Pressió	model: VEGA-D37 H, 0-10 mca.
	Limnímetre	Clavegueram	Tarragona - Diputació (Tarragona Pl.Espanya)	C. Tarragona - C. Diputacio	Col·lector	Pressió	model: VEGA-D37 H, 0-10 mca.
	Limnímetre	Clavegueram	Tarragona-Diputació (Diputació)	C. Tarragona - C.Diputacio	Col·lector	Pressió	model: VEGA-D37 H, 0-10 mca.
	Limnímetre	Clavegueram	Tarragona-Diputació (Tarragona Dret)	C. Tarragona-C.Diputacio	Col·lector	Pressió	model: VEGA-D37 H, 0-10 mca.
	Limnímetre	Clavegueram	Tarragona - Diputació (Tarragona Esquerra)	C. Tarragona - C. Diputacio	Col·lector	Pressió	model: VEGA-D37 H, 0-10 mca.
	PLC	Clavegueram	RTU91			Estació remota	marca: Motorola; Tipus Comunicació:LD
	Grup oleohidràulic	Clavegueram	Tarragona-Diputacio/1	C.Tarragona-C.Diputacio	Col·lector Gran Via		
	Grup oleohidràulic	Clavegueram	Tarragona-Diputacio/2	C.Tarragona-C.Diputacio	Col·lector Diputacio		
	Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-C1-Tarragona-Diputacio/1	C.Tarragona-C.Diputacio	Cambra	Comporta	
	Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-C2-Tarragona-Diputacio/2	C.Tarragona-C.Diputacio	Cambra	Comporta	



ESTACIONS DE BOMBAMENT

A continuació es mostra una relació dels equips que formen part de les estacions de bombament operatives actualment.

Nom	Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Guipuscoa-Julian Besteiro	Pou Bombes	Clavegueram	Guipuscoa-Julian Besteiro	C. Guipuscoa-C.Julian Besteiro	Sota el terreny més baix de la plaça	Pluvials	
	Bombament	Clavegueram	Guipuscoa-Julian Besteiro	C. Guipuscoa-C.Julian Besteiro	Pou Bombes	Pluvials	
	Bomba	Clavegueram	Bombament7-Guipuscoa-Julian Besteiro	Guipuscoa-Julian Besteiro	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-CP-3152-LT-616; potència: 8,6kW
	Bomba	Clavegueram	Bombament7-Guipuscoa-Julian Besteiro	Guipuscoa-Julian Besteiro	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-CP-3152-LT-616; potència: 8,6 kW
	PLC	Clavegueram	RTU66	Guipuscoa-Julian Besteiro		Estació remota	marca: Motorola; Tipus Comunicació:GPRS
	Grup Electrògen	Clavegueram	Grup Electrogen Guipuzcua-Julian Besteiro	Bombaments Guipuzcua-Julian Besteiro	Bombaments Guipuzcua-Julian Besteiro		marca: Himoina; Potència:60 kVA
	Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-B7-Guipuscoa-Julian Besteiro	Guipuscoa-Julian Besteiro	Cambra	Bombament	
	Filtres, picatjes i punts terminals	Mixt Clavegueram (Xarxa aigua potable)	Bombament Guipuscoa (Aigua potable)	Bombament Guipuscoa	Instal·lació d'aigua potable sanitària	Sistema aigua sanitària (decret legionel·la)	
	Pou Bombes	Clavegueram	La Maquinista	Centre Comercial La Maquinista	Carrer Ferran Junoy amb Carrer Tucuman	Pluvials	
	Bombament	Clavegueram	La Maquinista	Centre Comercial La Maquinista	Pou Bombes	Pluvials	
La Maquinista	Bomba	Clavegueram	Bombament12-La Maquinista	La Maquinista	Pou Bombes	Sumergida	model: ABS-AFP-3002; potència: 41,2 kW
	Bomba	Clavegueram	Bombament12-La Maquinista	La Maquinista	Pou Bombes	Sumergida	model: ABS-AFP-3002; potència: 41,2 kW
	Bomba	Clavegueram	Bombament12-La Maquinista	La Maquinista	Pou Bombes	Sumergida	model: ABS-AFP-3002; potència: 41,2 kW
	Limnímetre	Clavegueram	Bombament La Maquinista	Centre Comercial La Maquinista	Cambra aspiració bombes	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
	PLC	Clavegueram	RTU68	La Maquinista		Estació remota	marca: Motorola; Tipus Comunicació:LD
	PLC	Clavegueram	RTU69	La Maquinista		Estació remota	marca: Motorola; Tipus Comunicació:LD



	Grup Electrògen	Clavegueram	Grup Electrogen la Maquinista	Bombament la Maquinista	Bombament la Maquinista		marca: Himoina; Potència: 210 kVA
	Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-B12-La Maquinista	La Maquinista	Cambra	Bombament	
Mare de Déu del Port-Alts Forns	Pou Bombes	Clavegueram	Mare de Deu del Port-Alts Forns	C. Mare de Deu de Port - C. Alts Forns	Sota la placa	Pluvials	
	Bombament	Clavegueram	Mare de Deu del Port-Alts Forns	C. Mare de Deu de Port - C. Alts Forns	Pou Bombes	Pluvials	
	Bomba	Clavegueram	Bombament3-Mare de Deu del Port-Alts Forns	Mare de Deu del Port-Alts Forns	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-CP-3152-MT-430; potència: 12,5 kW
	Bomba	Clavegueram	Bombament3-Mare de Deu del Port-Alts Forns	Mare de Deu del Port-Alts Forns	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-CP-3152-MT-430; potència: 12,5 kW
	PLC	Clavegueram	RTU63			Estació remota	marca: Motorola; Tipus Comunicació:Radio
	Grup Electrògen	Clavegueram	Grup Electrogen Mare de Deu del Port	Bombament Mare de Deu del Port	Bombament Mare de Deu del Port		marca: Himoina; Potència: 60 kVA
	Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-B3-Mare de Deu del Port-Alts Forns	Mare de Deu del Port-Alts Forns	Cambra	Bombament	
	Pou Bombes	Clavegueram	Vivendes SEAT	C. Mecanica s/n	Sota el local on es troba l'estacio	Pluvials	
	Bombament	Clavegueram	Vivendes SEAT	C. Mecanica s/n	Pou Bombes	Pluvials	
Vivendes Seat-Sant Cristófor	Bomba	Clavegueram	Bombament4-Vivendes SEAT	Vivendes SEAT	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-CP-3152-LT-616; potència: 8,6 kW
	Bomba	Clavegueram	Bombament4-Vivendes SEAT	Vivendes SEAT	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-CP-3152-LT-616; potència: 8,6 kW
	Pou Bombes	Clavegueram	Sant Cristofor	C. Mecanica s/n	Sota, a la zona Llobregat de la plaça	Pluvials	
	Bombament	Clavegueram	Sant Cristofor	C. Mecanica s/n	Pou Bombes	Pluvials	
	Bomba	Clavegueram	Bombament8-Sant Cristofor	Sant Cristofor	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-CP-3127-MT-430; potència: 5,5 kW
	Bomba	Clavegueram	Bombament8-Sant Cristofor	Sant Cristofor	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-CP-3127-MT-430; potència: 5,5 kW
	PLC	Clavegueram	RTU64			Estació remota	marca: Motorola; Tipus Comunicació:Radio
	Grup Electrògen	Clavegueram	Grup Electrogen Seat-Sant Cristofol	Bombaments Seat i Sant Cristofol	Bombaments Seat i Sant Cristofol		marca: Himoina; Potència:80 kVA
	Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-B4-Vivendes SEAT	Vivendes SEAT	Cambra	Bombament	
	Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-B8-Sant Cristofor	Sant Cristofor	Cambra	Bombament	
Ra m	Pou Bombes	Clavegueram	Rambles-Colom	Pca. Portal de la Pau	Sota la gespa de la Placa del Portal de la Pau	Residuals	

Casa del Relotge-Can Ferreró	Bombament	Clavegueram	Rambles-Colom	Pca. Portal de la Pau	Pou Bombes	Residuals	
	Bomba	Clavegueram	Bombament2-Rambles-Colom	Rambles-Colom	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-NP-3153-LT-620; potència: 8,9 kW
	Bomba	Clavegueram	Bombament2-Rambles-Colom	Rambles-Colom	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-NP-3153-LT-620; potència: 8,9 kW
	Bomba	Clavegueram	Bombament2-Rambles-Colom	Rambles-Colom	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-NP-3153-LT-620; potència: 8,9 kW
	Vàlvula	Clavegueram	Bombament Rambles-Colom	Pça Portal de la Pau	Cambra entrada	Motoritzada	marca: Belgicast; Model: EX87
	Vàlvula	Clavegueram	Bombament Rambles-Colom	Pça Portal de la Pau	Cambra entrada	Motoritzada	marca: Belgicast; Model: EX87
	Limnímetre	Clavegueram	Rambles-Colom	Portal de la Pau	Cambra aspiració bombes	Pressió	model: ENDRESS+HUASER-DELTAPILOT DB C43C 0-10 mca.
	Limnímetre	Clavegueram	Rambles-Colom (cambra esquerra)	Portal de la Pau	Cambra aspiració bombes	Pressió	model: ENDRESS+HUASER-DELTAPILOT DB C43C 0-10 mca.
	Limnímetre	Clavegueram	Rambles-Colom (cambra dreta)	Portal de la Pau	Cambra aspiració bombes	Pressió	model: ENDRESS+HUASER-DELTAPILOT DB C43C 0-10 mca.
	PLC	Clavegueram	RTU62			Estació remota	marca: Motorola; Tipus Comunicació:LD
	Grup Electrògen	Clavegueram	Grup Electrogen B.Rambles Colom	Bombament Rambles Colom	Bombament Rambles Colom		marca: Electramolins; Potència:63 kVA
	Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-B2-Rambles-Colom	Rambles-Colom	Cambra	Bombament	
	Pou Bombes	Clavegueram	Centre Civic Casa del Relotge	Pg.Zona Franca-Llobregat	Sota el terreny situat a l'est del Centre Civic	Pluvials	
	Bombament	Clavegueram	Centre Civic Casa del Relotge	Pg.Zona Franca-Llobregat	Pou Bombes	Pluvials	
	Bomba	Clavegueram	Bombament5-Centre Civic Casa del Relotge	Centre Civic Casa del Relotge	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-CP-3140-MT-434; potència: 7 kW
	Bomba	Clavegueram	Bombament5-Centre Civic Casa del Relotge	Centre Civic Casa del Relotge	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-CP-3140-MT-434; potència: 7 kW
	Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-B5-Centre Civic Casa del Relotge	Centre Civic Casa del Relotge	Cambra	Bombament	
	Pou Bombes	Clavegueram	Can Farrero	Pg.Zona Franca-Llobregat	Sota el parking nord de la plaça	Pluvials	
	Bombament	Clavegueram	Can Farrero	Pg.Zona Franca-Llobregat	Pou Bombes	Pluvials	
	Bomba	Clavegueram	Bombament6-Can Farrero	Can Farrero	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-CP-3152-MT-432; potència: 8,4 kW



Plaça Cerdà	Bomba	Clavegueram	Bombament6-Can Farrero	Can Farrero	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-CP-3152-MT-432; potència: 8,4 kW
	Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-B6-Can Farrero	Can Farrero	Cambra	Bombament	
	PLC	Clavegueram	RTU65			Estació remota	marca: Motorola; Tipus Comunicació:Radio
	Grup Electrògen	Clavegueram	Grup Electrogen Casa Rellotge-Can Ferreró	Bombaments Casa Rellotge-Can Ferreró	Bombaments Casa Rellotge-Can Ferreró		marca: Electramolins; Potència:63 kVA
	Pou Bombes	Clavegueram	Plaça Cerdà	Plaça Cerdà	A la vorera de la plaça	Pluvials	
	Bombament	Clavegueram	Plaça Cerdà	Plaça Cerdà	Pou Bombes	Pluvials	
	Bomba	Clavegueram	Bombament1-Plaça Cerdà	Plaça Cerdà	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-CP-3300-LT-612-; potència: 44 kW
	Bomba	Clavegueram	Bombament1-Plaça Cerdà	Plaça Cerdà	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-CP-3300-LT-620-; potència: 44 kW
	Pou Bombes	Clavegueram	Escultura	C. Escultura - Gran Via	A la vorera del carrer Escultura	Pluvials	
	Bombament	Clavegueram	Escultura	C. Escultura - Gran Via	Pou Bombes	Pluvials	
	Bomba	Clavegueram	Bombament10-Escultura	Escultura	Pou Bombes	Sumergida	model: ABS-AFP-3003; potència: 21 kW
	Bomba	Clavegueram	Bombament10-Escultura	Escultura	Pou Bombes	Sumergida	model: ABS-AFP-3003; potència: 21 kW
	Bomba	Clavegueram	Bombament10-Escultura	Escultura	Pou Bombes	Sumergida	model: ABS-AFP-3003; potència: 21 kW
	Bomba	Clavegueram	Bombament10-Escultura	Escultura	Pou Bombes	Sumergida	model: ABS-AFP-3003; potència: 21 kW
	Bomba	Clavegueram	Bombament10-Escultura	Escultura	Pou Bombes	Sumergida	model: ABS-AFP-3003; potència: 21 kW
	Pou Bombes	Clavegueram	Avinguda Carrilet	Av. Carrilet	A la vorera de l'Av. Carrilet	Pluvials	
	Bombament	Clavegueram	Avinguda Carrilet	Av. Carrilet	Pou Bombes	Pluvials	
	Bomba	Clavegueram	Bombament11-Avinguda Carrilet	Avinguda Carrilet	Pou Bombes	Sumergida	model: ABS-AFP-3003; potència: 21 kW
	Bomba	Clavegueram	Bombament11-Avinguda Carrilet	Avinguda Carrilet	Pou Bombes	Sumergida	model: ABS-AFP-3003; potència: 21 kW
	Bomba	Clavegueram	Bombament11-Avinguda Carrilet	Avinguda Carrilet	Pou Bombes	Sumergida	model: ABS-AFP-3003; potència: 21 kW
	Bomba	Clavegueram	Bombament11-Avinguda Carrilet	Avinguda Carrilet	Pou Bombes	Sumergida	model: ABS-AFP-3003; potència: 21 kW
	Bomba	Clavegueram	Bombament11-Avinguda Carrilet	Avinguda Carrilet	Pou Bombes	Sumergida	model: ABS-AFP-3003; potència: 21 kW
	Limnímetre	Clavegueram	Ronda del Mig (col·lector central)	Ronda del Mig-Quetzal	Col·lector	Pressió	model: VEGA-D86

	Limnímetre	Clavegueram	Ronda del Mig (tub pluvials)	Ronda del Mig-Quetzal	Col·lector	Pressió	model: VEGA-D86
	Limnímetre	Clavegueram	Ronda del Mig (calçada Besos)	Ronda del Mig-Quetzal	Calçada	Pressió	model: VEGA-D86
	Limnímetre	Clavegueram	Ronda del Mig (calçada Llobregat)	Ronda del Mig-Quetzal	Calçada	Pressió	model: VEGA-D86
	Limnímetre	Clavegueram	Bombament de Plaça Cerdà	Plaça Cerdà	Cambra aspiració bombes	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
	Limnímetre	Clavegueram	Bombament Escultura	Radi - Gran Via	Cambra aspiració bombes	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
	Limnímetre	Clavegueram	Bombament de Carrilet	Av. Carrilet	Cambra aspiració bombes	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
	Limnímetre	Clavegueram	Gran Via - Radi (esquerra)	Gran Via - Radi	Calçada	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
	Limnímetre	Clavegueram	Gran Via - Radi (dreta)	Gran Via - Radi	Calçada	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
	Limnímetre	Clavegueram	Plaça Cerdà (esquerra)	Plaça Cerdà - Gran Via	Calçada	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
	Limnímetre	Clavegueram	Plaça Cerdà (dreta)	Plaça Cerdà - Gran Via	Calçada	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
	Limnímetre (virtual)	Clavegueram	Gran Via - Radi (virtual)	Gran Via - Radi	Virtual	Virtual	model: -
	Limnímetre (virtual)	Clavegueram	Plaça Cerdà (virtual)	Plaça Cerdà - Gran Via	Virtual	Virtual	model: -
	Limnímetre	Clavegueram	Ronda del Mig (sobreeixidor)	Ronda del Mig- Carrilet	Col·lector	Ultrasons	model: KDG MOBREY-MSP100
	Limnímetre	Clavegueram	Ronda del Mig (col. Quetzal)	Ronda del Mig- PI Cerda	Col·lector	Radar	model: VEGA-Vegapuls 42.xdxggvk
	Càmera TV	Clavegueram	Cerdà	Plaça Cerdà			marca: SIEMENS
	Càmera TV	Clavegueram	Ronda del Mig costat Besós	Plaça Cerdà			marca: SIEMENS
	Càmera TV	Clavegueram	Ronda del Mig costat Llobregat	Plaça Cerdà			marca: SIEMENS
	Càmera TV	Clavegueram	Gran Via	Gran Via			marca: SIEMENS
	PLC	Clavegueram	RTU61			Estació remota	marca: Motorola; Tipus Comunicació:LD
	PLC	Clavegueram	RTU70			Estació remota	marca: Motorola; Tipus Comunicació:FO
	Grup Electrògen	Clavegueram	Grup Electrogen Plaça Cerdà	Bombament Plaça Cerdà			marca: Electramolins; Potència:500 kVA
	Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-B1-Plaça Cerdà	Plaça Cerdà	Cambra	Bombament	
	Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-B10-Radi	Radi	Cambra	Bombament	
	Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-B11-Avinguda Carrilet	Avinguda Carrilet	Cambra	Bombament	
VII	Pou Bombes	Clavegueram	Bombament Vila de Madrid	Plaça Vila de Madrid	Plaça Vila de Madrid	Pluvials	

	Bombament	Clavegueram	Bombament Vila de Madrid	Plaça Vila de Madrid	Pou Bombes	Pluvials	
	Bomba	Clavegueram	Bombament24-Vila de Madrid	Plaça Vila de Madrid	Pou Bombes	Sumergida	model FLYGT-NP-3102-MT-462; potència: 1,8 kW
	Bomba	Clavegueram	Bombament24-Vila de Madrid	Plaça Vila de Madrid	Pou Bombes	Sumergida	model FLYGT-NP-3102-MT-462; potència: 1,8 kW
	Limnímetre	Clavegueram	Bombament24-Vila de Madrid	Plaça Vila de Madrid	Cambra aspiració bombes	Pressió	model: Vega
	PLC	Clavegueram	RTU71			Estació remota	marca: Motorola; Tipus Comunicació:GPRS
	Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-B24-Vila de Madrid				
Can Framis	Pou Bombes	Clavegueram	Bombament Can Framis	Museu Can Framis (BCN-22@)	Museu Can Framis (BCN-22@)	Pluvials	
	Bombament	Clavegueram	Bombament Can Framis	Museu Can Framis (BCN-22@)	Pou Bombes	Pluvials	
	Bomba	Clavegueram	Bombament25-Can Framis	Museu Can Framis (BCN-22@)	Pou Bombes	Submergida	model FLYGT-NP-3153-HT-455; potència: 7,5 kW
	Bomba	Clavegueram	Bombament25-Can Framis	Museu Can Framis (BCN-22@)	Pou Bombes	Submergida	model FLYGT-NP-3153-HT-455; potència: 7,5 kW
	Limnímetre	Clavegueram	Bombament25-Can Framis	Museu Can Framis (BCN-22@)	Cambra aspiració bombes	Pressió	model: Vegabar 66
	PLC	Clavegueram	RTU77	Museu Can Framis (BCN-22@)	Pou Bombes	Estació remota	marca: Motorola ACE; Tipus Comunicació: GPRS
	Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-B25-Can Framis	Museu Can Framis (BCN-22@)	Locals tècnics		marca: HIMNOINSA model: CEA6; Amperatge: 16-250 A
	Grup Electrògen	Clavegueram	Grup Electrogen Can Framis	Museu Can Framis (BCN-22@)	Locals tècnics		marca: HIMNOINSA model: HYW-35 T5; Potència: 31kVA
Talús-Prim	Pou Bombes	Clavegueram	Bombament Talús-Prim-Residuals	Rambla Prim-C. Bernat Metge	Rambla Prim-C. Bernat Metge	Residuals	
	Bombament	Clavegueram	Bombament Talús-Prim-Residuals	Rambla Prim-C. Bernat Metge	Pou Bombes	Residuals	
	Bomba	Clavegueram	Bombament28-Talús-Prim-Residuals	Rambla Prim-C. Bernat Metge	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-NP-3085-MT-460; potència: 2 kW
	Bomba	Clavegueram	Bombament28-Talús-Prim-Residuals	Rambla Prim-C. Bernat Metge	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-NP-3085-MT-460; potència: 2 kW
	Cabalímetre	Clavegueram	Bombament28-Talús-Prim-Residuals	Rambla Prim-C. Bernat Metge	Pou Bombes	Electromagnètic	model: Endress Hauser Proline Promag 50/53W
	Pou Bombes	Clavegueram	Bombament Talús-Prim-Pluvials	Rambla Prim-C. Bernat Metge	Rambla Prim-C. Bernat Metge	Pluvials	
	Bombament	Clavegueram	Bombament Talús-Prim-Pluvials	Rambla Prim-C. Bernat Metge	Pou Bombes	Pluvials	



	Bomba	Clavegueram	Bombament29-Talús-Prim-Pluvials	Rambla Prim-C. Bernat Metge	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-NP-3102-MT-461; potència: 3,1 kW
	Bomba	Clavegueram	Bombament29-Talús-Prim-Pluvials	Rambla Prim-C. Bernat Metge	Pou Bombes	Sumergida	model: FLYGT-NP-3102-MT-461; potència: 3,1 kW
	Limnímetre	Clavegueram	Bombament29-Talús-Prim-Pluvials	Rambla Prim-C. Bernat Metge	Pou Bombes	Pressió	model: Vegabar 66
	Cabalímetre	Clavegueram	Bombament29-Talús-Prim-Pluvials	Rambla Prim-C. Bernat Metge	Pou Bombes	Electromagnètic	model: Endress Hauser Proline Promag 50/53W
	PLC	Clavegueram	RTU78	Bombament Talús-Prim		Estació remota	marca: Motorola; Tipus Comunicació:3G-MPLS
	Grup Electrògen	Clavegueram	Grup Electrogen Talús-Prim	Bombament Talús-Prim	Cambra		marca: Himoinsa; Potència: 34kVA
	Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-B28-B29-Talús-Prim	Bombament Talús-Prim	Cambra	Bombament	
	Comptador Elèctric	Clavegueram	Bombament28-Talús-Prim-Residuals	Bombament Talús-Prim		Digital-impulsos	Model: Scheneider Electric-Merlin Gerin ME4ZRT: sensibilitat: 12,5 kWh
	Comptador Elèctric	Clavegueram	Bombament29-Talús-Prim-Pluvials	Bombament Talús-Prim		Digital-impulsos	Model: Scheneider Electric-Merlin Gerin ME4ZRT: sensibilitat: 12,5 kWh
Bombament Platja Llevant	Pou Bombes	Clavegueram	Bombament Platja Llevant	Platja Llevant	Pou Bombes	Residuals	
	Bombament	Clavegueram	Bombament Platja Llevant	Platja Llevant		Residuals	
	Bomba	Clavegueram	Bombament Platja Llevant	Platja Llevant	Pou Bombes	Sumergida	model: Sulzer
	Bomba	Clavegueram	Bombament Platja Llevant	Platja Llevant	Pou Bombes	Sumergida	model: Sulzer
	Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-AJ1-Platja Llevant	Bombament Platja Llevant		Bombament	Quadre Elèctric
Bombament Platja Nova Mar Bella	Pou Bombes	Clavegueram	Bombament Platja Nova Mar Bella	Platja Nova Mar Bella	Pou Bombes	Residuals	
	Bombament	Clavegueram	Bombament Platja Nova Mar Bella	Platja Nova Mar Bella		Residuals	
	Bomba	Clavegueram	Bombament Platja Nova Mar Bella	Platja Nova Mar Bella	Pou Bombes	Sumergida	model: Sulzer
	Bomba	Clavegueram	Bombament Platja Nova Mar Bella	Platja Nova Mar Bella	Pou Bombes	Sumergida	model: Sulzer
	Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-AJ2-Platja Nova Mar Bella	Bombament Platja Nova Mar Bella		Bombament	Quadre Elèctric
Bombament Mar Bella	Pou Bombes	Clavegueram	Bombament Platja Mar Bella	Platja Mar Bella	Pou Bombes	Residuals	



	Bombament	Clavegueram	Bombament Platja Mar Bella	Platja Mar Bella		Residuals	
	Bomba	Clavegueram	Bombament Platja Mar Bella	Platja Mar Bella	Pou Bombes	Sumergida	model: Sulzer
	Bomba	Clavegueram	Bombament Platja Mar Bella	Platja Mar Bella	Pou Bombes	Sumergida	model: Sulzer
	Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-AJ1-Platja Mar Bella	Bombament Platja Mar Bella		Bombament	Quadre Elèctric
Bombament Font del Cobi-Parc Port Olímpic	Pou Bombes	Clavegueram	Bombament Platja Font del Cobi	Platja Font del Cobi	Pou Bombes	Residuals	
	Bombament	Clavegueram	Bombament Platja Font del Cobi	Platja Font del Cobi		Residuals	
	Bomba	Clavegueram	Bombament Platja Font del Cobi	Platja Font del Cobi	Pou Bombes	Sumergida	model: Sulzer
	Bomba	Clavegueram	Bombament Platja Font del Cobi	Platja Font del Cobi	Pou Bombes	Sumergida	model: Sulzer
	Quadre Elèctric	Clavegueram	QE-AJ4-Platja Font del Cobi	Bombament Platja Font del Cobi		Bombament	Quadre Elèctric

PANELLS DE LA PLATJA

A continuació es mostra una relació dels panells instal·lats actualment a les platges de Barcelona i dels equips que contenen.



Nom Instal·lació	Element	Àmbit	Nom Element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
1.- Panell de la platja de Sant Sebastià	Plaques LED	Platja	Panell Sant Sebastià	Passeig Marítim de la Barceloneta 47	Mòdul superior panell Sant Sebastià	panell	Placa LED smd 192x192 mm P6 (3535)32x32 -8S-V1.6 píxels IP65
	Mini ordinador	Platja	PC Sant Sebastià	Panell Sant Sebastià	Mòdul inferior panell Sant Sebastià	Mini Computer	Mini computer K4-i5-4200U
	Conversor	Platja	Conversor	Panell Sant Sebastià	Mòdul inferior panell Sant Sebastià	Conversor ethernet/HDMI	HUIDU HD- A601 Dual Mode LED Controller Box
	Placa receptora de conversió	Platja	Placa receptora de conversió	Panell Sant Sebastià	Mòdul superior panell Sant Sebastià	Placa recptora conversora LED/ethernet	HUIDU HD R501
	Placa receptora de conversió	Platja	Placa receptora de conversió	Panell Sant Sebastià	Mòdul superior panell Sant Sebastià	Placa recptora conversora LED/ethernet	HUIDU HD R508
2.- Panell de la platja de Bogatell	Plaques LED	Platja	Panell Bogatell	Platja del Bogatell	Mòdul superior panell Bogatell	panell	Placa LED smd 192x192 mm P6 (3535)32x32 -8S-V1.6 píxels IP65
	Mini ordinador	Platja	PC Bogatell	Panell Bogatell	Mòdul inferior panell Bogatell	Mini Computer	Mini computer K4-i5-4200U
	Conversor	Platja	Conversor	Panell Bogatell	Mòdul inferior panell Bogatell	Conversor ethernet/HDMI	HUIDU HD- A601 Dual Mode LED Controller Box
	Placa receptora de conversió	Platja	Placa receptora de conversió	Panell Bogatell	Mòdul superior panell Bogatell	Placa recptora conversora LED/ethernet	HUIDU HD R501
	Placa receptora de conversió	Platja	Placa receptora de conversió	Panell Bogatell	Mòdul superior panell Bogatell	Placa recptora conversora LED/ethernet	HUIDU HD R508
3.- Panell de la platja de Marbella	Plaques LED	Platja	Panell Marbella	Platja de la Marbella	Mòdul superior panell Marbella	panell	Placa LED smd 192x192 mm P6 (3535)32x32 -8S-V1.6 píxels IP65
	Mini ordinador	Platja	PC Marbella	Panell Marbella	Mòdul inferior panell Marbella	Mini Computer	Mini computer K4-i5-4200U
	Conversor	Platja	PC Marbella	Panell Marbella	Mòdul inferior panell Marbella	Conversor ethernet/HDMI	HUIDU HD- A601 Dual Mode LED Controller Box
	Placa receptora de conversió	Platja	Placa receptora de conversió	Panell Marbella	Mòdul superior panell Marbella	Placa recptora conversora LED/ethernet	HUIDU HD R501
	Placa receptora de conversió	Platja	Placa receptora de conversió	Panell Marbella	Mòdul superior panell Marbella	Placa recptora conversora LED/ethernet	HUIDU HD R508

SENSORS DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM

A continuació es mostra una relació dels SENSORS del sistema de telecontrol ubicats fora de les instal·lacions anteriors.

	Element	Àmbit	Nom element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
1.-	Limnímetre	Clavegueram	Radi - Gran Via	C. Radi	Col·lector	Radar	model: KDG MOBREY-MSP100
2.-	Limnímetre	Clavegueram	Pca. Francesc Macià	Pca. Francesc Macia	Col·lector	Ultrasons	model: KDG MOBREY-MSP100
3.-	Limnímetre	Clavegueram	Vila i Vilà - Puig i xoriguer	Vila Vila - Puigxuriguier	Col·lector	Ultrasons	model: KDG MOBREY-MSP100
4.-	Limnímetre	Clavegueram	Prim - Via Trajana	Rambla Prim	Col·lector	Ultrasons	model: KDG MOBREY-MSP100
5.-	Limnímetre	Clavegueram	Gran Via – Aribau	Gran Via - C. Aribau	Col·lector	Ultrasons	model: KDG MOBREY-MSP100
6.-	Limnímetre	Clavegueram	Diagonal - Passeig Sant Joan	Diagonal - Passeig de Sant Joan	Col·lector	Ultrasons	model: KDG MOBREY-MSP100
7.-	Limnímetre	Clavegueram	Via Barcino (Nus de Trinitat)	Via Barcino	Col·lector	Ultrasons	model: KDG MOBREY-MSP100
8.-	Limnímetre	Clavegueram	Lluís Companys- Pujades	Pg. Lluís Companys- C.Pujades	Col·lector	Ultrasons	model: KDG MOBREY-MSP900
9.-	Limnímetre	Clavegueram	Bac de Roda – Mar	C. Bac de Roda- Mar	Col·lector	Ultrasons	model: KDG MOBREY-MSP100
10.-	Limnímetre	Clavegueram	Torrent Tapioles	Torrent Tapioles - C.de Peirola	Col·lector	Ultrasons	model: KDG MOBREY-MSP100
11.-	Limnímetre	Clavegueram	Urgell-Aragó	C.Urgell-C.Arago	Col·lector	Ultrasons	model: KDG MOBREY-MSP100
12.-	Limnímetre	Clavegueram	Riera Blanca - Port (Nord)	C? Circumvalacio-TNT Express (Port)	Col·lector	Ultrasons	model: KDG MOBREY-MSP100
13.-	Limnímetre	Clavegueram	Bogatell - Pamplona aigües avall (col.2)	Ronda Litoral s/n	Col·lector	Ultrasons	model: KDG MOBREY-MSP100
14.-	Limnímetre	Clavegueram	Bogatell - Àlaba aigües avall (col.4)	Ronda litoral s/n	Col·lector	Ultrasons	model: KDG MOBREY-MSP100
15.-	Limnímetre	Clavegueram	Segre - Parellada	Cantonada Segre-Parellada	Col·lector	Pressió	model: VEGA-D37 H, 0-10 mca.
16.-	Limnímetre	Clavegueram	Virgili - Parellada	Cantonada Segre - Parellada	Col·lector	Ultrasons	model: KDG MOBREY-MSP100
17.-	Limnímetre	Clavegueram	Lope de Vega - Pallars	C.Lope de Vega - C. Pallars	Col·lector	Ultrasons	model: KDG MOBREY-MSP100
18.-	Limnímetre	Clavegueram	Avda de Roma - València	Avda de Roma - Valencia	Col·lector	Ultrasons	model: KDG MOBREY-MSP100
19.-	Limnímetre	Clavegueram	Avda de Roma - València	Avda de Roma - Valencia	Col·lector	Pressió	model: VEGA-D37 H, 0-10 mca.
20.-	Limnímetre	Clavegueram	Urgell - Tamarit	C.Urgell-Tamarit	Col·lector	Ultrasons	model: KDG MOBREY-MSP100
21.-	Limnímetre	Clavegueram	Onze de Setembre - Santa Coloma	Pg. Onze de Setembre - Santa Coloma	Col·lector	Pressió	model: VEGA-D86
22.-	Limnímetre	Clavegueram	Hospital Militar	Av.Hospital Militar,60	Col·lector	Ultrasons	model: KDG MOBREY-MSP100
23.-	Limnímetre	Clavegueram	Balmes - Travessera de Gràcia	Balmes, 197	Col·lector	Radar	model: VEGA-DATAPULS61
24.-	Limnímetre	Clavegueram	Maragall - Vicent Lopez	Pg. Maragall - Vicent Lopez	Col·lector	Ultrasons	model: KDG MOBREY-MSP100
25.-	Limnímetre	Clavegueram	Casp-Passeig de Sant Joan	C.Casp-Psg.Sant Joan	Col·lector	Pressió	model: VEGA-D86
26.-	Limnímetre	Clavegueram	Riera Blanca	Riera Blanca	Col·lector	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
27.-	Limnímetre	Clavegueram	Diagonal - Villarroel	Diagonal - Villarroel	Col·lector	Pressió	model: VEGA-D86



	Element	Àmbit	Nom element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
28.-	Limnímetre (virtual)	Clavegueram	Avda de Roma - València	Avda de Roma - Valencia	Col·lector	Virtual	model: KDG MOBREY-MSP100
29.-	Limnímetre	Clavegueram	Bac de Roda - Mar (aigües amunt)	C. Bac de Roda- Mar	Col·lector	Pressió	model: VEGA-VEGA D86
30.-	Limnímetre	Clavegueram	Diagonal Passeig de Sant Joan (Cambra dissipació 1)	Museu del Clavegueram	Col·lector	Pressió	model: VEGA-D86
31.-	Limnímetre	Clavegueram	Diagonal - Roger de Llúria	Diagonal-Roger de Llúria	Col·lector	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
32.-	Limnímetre	Clavegueram	Diagonal Passeig de Sant Joan (Cambra dissipació 2)	Museu del Clavegueram	Col·lector	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
33.-	Limnímetre	Clavegueram	Diagonal Passeig de Sant Joan (Cambra dissipació 3)	Museu del Clavegueram	Col·lector	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
34.-	Limnímetre	Clavegueram	Diagonal Passeig de Sant Joan (Cambra dissipació 4)	Museu del Clavegueram	Col·lector	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
35.-	Limnímetre	Clavegueram	Diagonal Passeig de Sant Joan (Cambra dissipació 5)	Museu del Clavegueram	Col·lector	Ultrasons	model: KDG MOBREY-MSP900
36.-	Limnímetre	Clavegueram	Bogatell - Alaba aigües amunt (col. 4)		Col·lector	Radar	model: VEGA-DATAPULS61
37.-	Limnímetre	Clavegueram	Bogatell - Pamplona aigües amunt (col.1)		Col·lector	Radar	model: VEGA-DATAPULS61
38.-	Limnímetre	Clavegueram	Enamorats - Aragó (Ultrasons)	Enamorats - Aragó	Col·lector	Ultrasons	model: KDG MOBREY-MSP100
39.-	Limnímetre	Clavegueram	Enamorats - Aragó (Pressió)	Enamorats - Aragó	Col·lector	Pressió	model: VEGA-Vegapuls 42.xxx
40.-	Limnímetre (virtual)	Clavegueram	Enamorats - Aragó (Virtual)	Enamorats - Aragó	Col·lector	Virtual	model: -
41.-	Limnímetre	Clavegueram	Bac de Roda - Garcia Faria	Bac de Roda - Garcia Faria	Col·lector	Ultrasons	model: KDG MOBREY-MSP100
42.-	Limnímetre	Clavegueram	Interceptor Estadella (Ultrasons)	Interceptor Estadella	Col·lector	Ultrasons	model: KDG MOBREY-MSP900
43.-	Limnímetre	Clavegueram	Ginebra- ciutadella(Psg.Picasso)	c/Andrea Doria cantonada Passeig Marítim Barceloneta	Col·lector	Ultrasons	model: KDG MOBREY-MSP900
44.-	Limnímetre	Clavegueram	Ginebra- ciutadella(Psg.Lluís Companys)	c/Andrea Doria cantonada Passeig Marítim Barceloneta	Col·lector	Ultrasons	model: KDG MOBREY-MSP900
45.-	Limnímetre	Clavegueram	Bogatell - Pamplona aigües avall (col.1)		Col·lector	Radar	model: VEGA-DATAPULS61
46.-	Limnímetre	Clavegueram	Bogatell - Pamplona aigües amunt (col.2)		Col·lector	Radar	model: VEGA-DATAPULS61
47.-	Limnímetre	Clavegueram	Bogatell - Sala de columnes		Col·lector	Radar	model: VEGA-DATAPULS61
48.-	Limnímetre	Clavegueram	Rambla Prim		Col·lector	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
49.-	Limnímetre	Clavegueram	Lepant - Gran Via	Lepant - Gran Via	Col·lector	Radar	model: VEGA-DATAPULS61
50.-	Limnímetre	Clavegueram	Entrada Sifó Salt del Moltó (Teatre Nacional)	Av. Meridiana - Castillejos	Col·lector	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66



	Element	Àmbit	Nom element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
51.-	Limnímetre	Clavegueram	Sifó Salt del Moltó	Av. Meridiana - Castillejos	Col·lector	Radar	model: VEGA-DATAPULS61
52.-	Limnímetre	Clavegueram	Sortida Sifó Salt del Moltó (Av.Meridiana)	Av. Meridiana - Padilla	Col·lector	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
53.-	Limnímetre	Clavegueram	Ali Bei - Lepant	Ali Bei - Lepant	Col·lector	Radar	model: VEGA-DATAPULS61
54.-	Limnímetre	Clavegueram	Pamplona - Tànger	Pamplona - Tànger	Col·lector	Radar	model: VEGA-DATAPULS61
55.-	Limnímetre	Clavegueram	Entrada Sifó de Marina (Marina - Ali Bei)	Marina - Ali Bei	Col·lector	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
56.-	Limnímetre	Clavegueram	Sortida Sifó de Marina (Marina - Meridiana)	Marina - Meridiana	Col·lector	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
57.-	Limnímetre	Clavegueram	Paral·lel-Margarit	Av.Paral·lel 93-95	Col·lector	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
58.-	Limnímetre	Clavegueram	Paral·lel-Ronda de Sant Pau	Av.Paral·lel 84	Col·lector	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
59.-	Limnímetre	Clavegueram	Balmes - Diagonal	Avda Diagonal (cantonada Balmes)	Col·lector	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
60.-	Limnímetre	Clavegueram	Rambla Prim-Marroc	Rambla Prim - c/Marroc	Col·lector	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
61.-	Limnímetre	Clavegueram	Carrer Sant Pau	Carrer Sant Pau-Embornal	Embornal	Pressió	model: VEGA-VEGABAR66
62.-	Limnímetre	Clavegueram	Moll Ponent-Moll de Sant Bertran	Moll Ponent-Moll de Sant Bertran	Col·lector	Radar	model: VEGA-DATAPULS61
63.-	Limnímetre	Clavegueram	Passeig Zona Franca-Port	Passeig de la zona Franca-Moll Príncep d'Espanya	Col·lector	Radar	model: VEGA-DATAPULS61
64.-	Limnímetre	Clavegueram	Passeig Montjuïc-Port	Moll Sant Bertran (lateral Ronda Litoral-correus)	Col·lector	Radar	model: VEGA-DATAPULS61
65.-	Limnímetre	Clavegueram	Vila Vilà-Port	Moll Sant Bertran (lateral Ronda Litoral-correus)	Col·lector	Radar	model: VEGA-DATAPULS 61
66.-	Limnímetre	Clavegueram	Via Laietana-Port	Pas sota muralla-Plaça de Pau Vila	Col·lector	Radar	model: VEGA-DATAPULS61
67.-	Limnímetre	Clavegueram	Interceptor Estadella (Microcom)	Riu Besòs (sota pont autopista maresme)	Col·lector	Radar	model: Microcom level sensor Y105
68.-	Limnímetre	Clavegueram	Interceptor Estadella (Softrel)	Riu Besòs (sota pont autopista maresme)	Col·lector	Radar	model: VEGA-DATAPULS WL 61
69.-	Limnímetre	Clavegueram	DSU Platges Marbella	Punt d'abocament Espigó Marbella	Col·lector	Radar	model: VEGAPULS C11
70.-	Limnímetre	Clavegueram	Desdoblament Diagonal-Bailen	Diagonal nou tram desdoblament entre Girona i Bailen	Col·lector	Radar	model: VEGA-DATAPULS 61
71.-	Limnímetre	Clavegueram	Glòries-Llobregat	Punt d'abocament del bombament del túnel de glòries costat Llobregat	Bombament i col·lector	Pressió	model: VEGA-VEGABAR86
72.-	Limnímetre	Clavegueram	Glòries-Besós	Punt d'abocament del bombament del túnel de glòries costat Besós	Bombament i col·lector	Pressió	model: VEGA-VEGABAR86



	Element	Àmbit	Nom element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
73.-	Limnímetre	Clavegueram	Conca cementiri Montjüic-Llobregat	Punt d'abocament conca Cementiri Montjüic-Port (costat Llobregat)	Col·lector	Radar	model: VEGA-DATAPULS 64
74.-	Limnímetre	Clavegueram	Conca cementiri Montjüic-Llobregat	Punt d'abocament conca Cementiri Montjüic-Port (costat Llobregat)	Col·lector	Radar	model: SIEMENS LR100
75.-	Limnímetre	Clavegueram	Dipòsit ca n'Alzina	Nivell interior del dipòsit de ca n'Alzina	Dipòsit Collserola	Radar	model: VEGAPULS C11
76.-	Limnímetre	Clavegueram	Ginebra (després de bombament AMB)	Nivell després del sobreixidor de l'abocament del bombament de AMB a Ginebra	Col·lector	Radar	model: VEGAPULS C11
77.-	Limnímetre	Clavegueram	Ginebra (col·lector 6)	Nivel en el col·lector 6 de Ginebra (costat Besòs)	Col·lector	Radar	model: VEGAPULS C11
1.-	Pluviometre	Clavegueram	Centre Pau Casals (Canyelles)	Ronda de la Guineueta Vella, 10-14	Terrat de l'edifici	Cassoleta	model:GEONICA-PCP-214
2.-	Pluviometre	Clavegueram	Escola Catalònia	C. Peru n: 195	Terrat de l'edifici	Cassoleta	model:GEONICA-PCP-214
3.-	Pluviometre	Clavegueram	Facultat de Físiques	Av. Diagonal, 647	Terrat de l'edifici	Cassoleta	model:GEONICA-PCP-214
4.-	Pluviometre	Clavegueram	Ajuntament, Plaça Lesseps	Torrent de l'Olla, 218-220	Terrat de l'edifici	Cassoleta	model:GEONICA-PCP-214
5.-	Pluviometre	Clavegueram	Edifici Novíssim Ajuntament	Plaça de Sant Miquel s/n	Edifici Novíssim Ajuntament	Cassoleta	
6.-	Pluviometre	Clavegueram	Escola Barkeno	Passeig Zona Franca, 56	Terrat de l edifici	Cassoleta	model:GEONICA-PCP-214
7.-	Pluviometre	Clavegueram	Parc Bombers Sant Andreu	Av. Rio de Janeiro 68-72	Terrat de l'edifici del Parc de Bombers	Cassoleta	model:GEONICA-PCP-214
8.-	Pluviometre	Clavegueram	Besòs-Montcada	Al costat riu Besos, a la caseta de Montcada	Terrat caseta Montcada	Cassoleta	model:GEONICA-PCP-214
9.-	Pluviometre	Clavegueram	FCC-Zona Franca	P.I. Zona Franca, C/. D, 49-51, Sector B	Terrat de l'edifici	Cassoleta	model:GEONICA-PCP-214
10.-	Pluviometre	Clavegueram	BCASA	C/. Acer, 16	Terrat de l'edifici	Cassoleta	model:LAMBRECHT-15188
11.-	Pluviometre	Clavegueram	Poliesportiu Nova-Icària	Av. Icaria, 129	Terrat de l'edifici	Cassoleta	model:LAMBRECHT-15188
12.-	Pluviometre	Clavegueram	Castell Montjuïc	Vivenda Militar del Castell de Montjuïc	Terrat de l'edifici	Cassoleta	model:LAMBRECHT-15188
13.-	Pluviometre	Clavegueram	Centre Cívic Sagrera	C. Martm Molins, 29	Terrat de l'edifici	Cassoleta	model:LAMBRECHT-15188
14.-	Pluviometre	Clavegueram	Cotxeres de Sants	C.Olzinelles, 7	Terrat de l'edifici	Cassoleta	model:LAMBRECHT-15188
15.-	Pluviometre	Clavegueram	Escola Nabi (Vallvidrera)	C. Reis Catolics,38 08017	Terrat de l'edifici	Cassoleta	model:LAMBRECHT-15188
16.-	Pluviometre	Clavegueram	Palau de les Hores	Parc de les Hores.	Sobre el terrat de serveis del palau.	Cassoleta	model:LAMBRECHT-15188



Element	Àmbit	Nom element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
17.- Pluviometre	Clavegueram	Ajuntam.Sarrià-Sant Gervasi	Pl. Consell de la vila, 7	Terrat de l'edifici	Cassoleta	model:LAMBRECHT-15188
18.- Pluviometre	Clavegueram	Casa Elizalde	C/Valencia 302	Terrat de l'edifici	Cassoleta	model:LAMBRECHT-15188
19.- Pluviometre	Clavegueram	AGBAR-Turó de la Rovira	C/ Maria Lavernia s/n	Sobre el diposit del Turo de la Rovira	Cassoleta	model:LAMBRECHT-15188
20.- Pluviometre	Clavegueram	Observatori Fabra	Camí de l'observatori s/n	Observatori de Fabra	Cassoleta	model:LAMBRECHT-15188
21.- Pluviometre	Clavegueram	Taulat-UPC	Campus UPC-Besòs Edifici I	Terrat campus UPC-Besòs Edifici I	Cassoleta	model:LAMBRECHT-15188
22.- Pluviometre	Clavegueram	Glòries	Gran Via de les Corts Catalanes 846 (Túnel Glòries entrada Llobegrat)	Davant centre de control de túnels	Cassoleta	model: OTT HydroMet/OTT WAD 200
1.- Cabalímetre	Clavegueram	Bogatell-Pamplona (aigües avall interceptor col.1- L190)	Bogatell-Pamplona	col·lector	Ultrassons	model: Ultraflux-CO-UF322-CO
2.- Cabalímetre	Clavegueram	Sortida DEIN (junt L48)	Viladomat-Provença	col·lector	Ultrassons	model: Ultraflux-CO-UF322-CO
3.- Cabalímetre	Clavegueram	Diagonal-Psig. Sant Joan (L9)	Diagonal-Passeig Sant Joan	Col·lector	Radar	model: Nivus NivuFlow 550
1.- Sonda Conductiva	Clavegueram	Bogatell-Pamplona (col.1 entre interceptor i muret)		paret entre interceptor i muret		marca: Disibeint
2.- Sonda Conductiva	Clavegueram	Bogatell-Pamplona (col.1 sobre el muret aigües avall interceptor)		en el muret		marca: Disibeint
3.- Sonda Conductiva	Clavegueram	Bogatell-Àlaba (col.4 entre interceptor i muret)		paret entre interceptor i muret		marca: Disibeint
4.- Sonda Conductiva	Clavegueram	Bogatell-Àlaba (col.4 sobre el muret aigües avall interceptor)		en el muret		marca: Disibeint
5.- Sonda Conductiva	Clavegueram	Col·lector Vila i Vilà (tipus conductiva)		paret col·lector a 40 cm		marca: Disibeint
6.- Sonda Conductiva	Clavegueram	Col·lector Vila i Vilà (tipus capacitiva)		paret col·lector a 35 cm		marca: Vega
1.- Termómetro	Clavegueram	Termometre Bogatell A.A	Bogatell Aigües Amunt	Bogatell		
2.- Termómetro	Mixt Clavegueram-XAF	Hospital Militar	Av.Hospital Militar,60	Piezometre		
3.- Termómetro	Mixt Clavegueram-XAF	Prim - Via Trajana	Rambla Prim	Piezometre		
4.- Termómetro	Mixt Clavegueram-XAF	CLABSA	C/. Acer, 16	Piezometre		
5.- Termómetro	Mixt Clavegueram-XAF	Liceu	C/. Arc del Sant Agustí	Piezometre		



Element	Àmbit	Nom element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
6.- Termòmetre	Mixt Clavegueram- XAF	Lluís Dalmau	Lluís Dalmau/Alfons el Magnànim			
7.- Termòmetre	Clavegueram	Termòmetre estació de qualitat Prim	Estació de Qualitat Rambla Prim	Estació de Qualitat Rambla Prim		
1.- Estació Qualitat	Clavegueram	Rambla Prim, estació de qualitat	Rambla Prim			
Phmetre	Clavegueram	Phmetre estació qualitat Prim	Estació de Qualitat Rambla Prim	Rambla Prim, estació de qualitat Prim		
Turbidímetre	Clavegueram	Turbidímetre Estació de Qualitat Prim	Estació de Qualitat Rambla Prim	Turbidímetre Estació de Qualitat Prim		model: Endress+Hausser- TurbiMax-WCUS41
Conductímetre	Clavegueram	Conductímetre Estació de Qualitat Rambla Prim	Estació de Qualitat Rambla Prim	Estació de Qualitat Rambla Prim		model: Indumax PCLS50
Presamostres	Clavegueram	Presamostres Prim				model: ISCO
2.- Estació Qualitat	Clavegueram	Estació de qualitat Bogatell Aigues Amunt	Bogatell			
Phmetre	Clavegueram	Phmetre Bogatell	Estació de Qualitat Bogatell	Bogatell		model: Endress+Hausser-CPS 11D-7BA21
Turbidímetre	Clavegueram	Turbidímetre Bogatell A.A.	Estació de Qualitat Bogatell	Bogatell		model: Endress+Hausser- Turbimax-WCUS31
Conductímetre	Clavegueram	Bogatell-Àlaba aigües amunt (EQ)	Estació de Qualitat Bogatell	Bogatell		model: Endress+Hausse-CLS50- A1C1
Presamostres	Clavegueram	Presamostres Bogatell	Estació de Qualitat Bogatell	Bogatell		model: ISCO
3.- Estació Qualitat	Clavegueram	EQ8 Estació Qualitat Zona Universitària	Martí Franquès - Av. Joan XXI			
Turbidímetre	Clavegueram	EQ8 Estació Qualitat Zona Universitària	Martí Franquès - Av. Joan XXI	Tedus Martí i Franquès		model: Endress+Hausser- Turbimax-WCUS31
Conductímetre	Clavegueram	EQ8 Estació Qualitat Zona Universitària	Martí Franquès - Av. Joan XXI	Tedus Martí i Franquès		model: Endress+Hausse-CLS50- A1C1
Presamostres	Clavegueram	EQ8 Estació Qualitat Zona Universitària	Martí Franquès - Av. Joan XXI	Tedus Martí i Franquès		model: ISCO
Cabalímetre	Clavegueram	EQ8 Estació Qualitat Zona Universitària	Martí Franquès - Av. Joan XXI	Tedus Martí i Franquès	Ultrasons	model: ISCO750
4.- Estació Qualitat	Mar	EQ9 iBathwater Port Olímpic	Espigó oriental Port Olímpic			
Presamostres	Mar	Presamostres Port Olímpic PM5	Espigó oriental Port Olímpic	Estació Port Olímpic	Mostrejador refrigerat	Isco Teledyne 5800
Turbidímetre	Mar	Turbidímetre Port Olímpic TR14	Espigó oriental Port Olímpic	Estació Port Olímpic	Sonda terbolesa o sòlids	Hach model: solitax sc



Element	Àmbit	Nom element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
Conductímetre	Mar	Conductímetre Port Olímpic CO16	Espigó oriental Port Olímpic	Estació Port Olímpic	Sonda inductiva	Hach model: 3700 sc
Temperatura	Mar	Temperatura Port Olímpic T30	Espigó oriental Port Olímpic	Estació Port Olímpic	Sonda inductiva	Hach model: 3700 sc
Aquabio E.Coli	Mar	Aquabio 1 E.Coli	Espigó oriental Port Olímpic	Estació Port Olímpic	Equip analitzador paràmetres microbiològics	Adasa model: B403
Aquabio Enterococs	Mar	Aquabio 2 Enterococs	Espigó oriental Port Olímpic	Estació Port Olímpic	Equip analitzador paràmetres microbiològics	Adasa model: B403
Quadre elèctric	Mar	QE-EQ9 Port Olímpic	Espigó oriental Port Olímpic	Estació Port Olímpic	Quadre elèctric	
PLC	Mar	RTU 600	Espigó oriental Port Olímpic	Estació Port Olímpic	Estació remota	marca: Motorola; Tipus Comunicació:4G-MPLS
Aire condicionat	Mar	AC1-EQ9	Espigó oriental Port Olímpic	Estació Port Olímpic	Aire condicionat	Kosner Ksti 12F 3000 Frig. Inverter
5.- Estació Qualitat	Mar	EQ10 iBathwater Bogatell	Platja Bogatell			
Presamostres	Mar	Presamostres Bogatell PM5	Platja Bogatell	Estació Bogatell	Mostrejador refrigerat	Isco Teledyne 5800
Aquabio E.Coli	Mar	Aquabio 3 E.Coli	Platja Bogatell	Estació Bogatell	Equip analitzador paràmetres microbiològics	Adasa model: B403
Aquabio Enterococs	Mar	Aquabio 4 Enterococs	Platja Bogatell	Estació Bogatell	Equip analitzador paràmetres microbiològics	Adasa model: B403
Quadre elèctric	Mar	QE-EQ10 Port Olímpic	Platja Bogatell	Estació Bogatell	Quadre elèctric	
PLC	Mar	RTU 601	Platja Bogatell	Estació Bogatell	Estació remota	marca: Motorola; Tipus Comunicació:4G-MPLS
Aire condicionat	Mar	AC2-EQ10	Platja Bogatell	Estació Bogatell	Aire condicionat	
Bomba	Mar	Bomba BP1 Platja	Platja Bogatell	Estació Bogatell	Bomba peristàltica	Boyser FMP-30
Bomba	Mar	Bomba BP2 Espigó	Platja Bogatell	Estació Bogatell	Bomba peristàltica	Boyser AMP-22
1.- Càmera TV	Clavegueram	Bogatell – Pamplona (muret aigües avall interceptor)	Bogatell			marca: AXIS P1467-LE Bullet Camera
1.- Conductímetre	Clavegueram	Bogatell-Pamplona aigües avall (col.1)	Bogatell-Pamplona Aigues Avall junt L190	Bogatell		model: Endress+Hausser-Indumax PCLS50
2.- Conductímetre	Clavegueram	Bogatell-Àlaba aigües avall (col.4)	Bogatell-Pamplona Aigues Avall junt L20	Bogatell		model: Endress+Hausser-Indumax PCLS50

Element	Àmbit	Nom element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
1.- Piezòmetre	Mixt Clavegueram-XAF	Via Barcino (Nus de Trinitat)	Via Barcino s/n		Piezoresistiu	model: Vega-D66
2.- Piezòmetre	Mixt Clavegueram-XAF	Urgell-Floridablanca	C.Urgell - Tamarit		Piezoresistiu	model: Vega-D66
3.- Piezòmetre	Mixt Clavegueram-XAF	Lope de Vega	C.Lope de Vega 198		Piezoresistiu	model: Vega-D66
4.- Piezòmetre	Mixt Clavegueram-XAF	Lluís Companys - Pujades	C.Pujades - Pg.Lluís Companys		Piezoresistiu	model: Vega-D66
5.- Piezòmetre	Mixt Clavegueram-XAF	Joan XXIII - Aristides Maillol	Avda Joan XXIII - Aristides Maillol		Piezoresistiu	model: Vega-D66
6.- Piezòmetre	Mixt Clavegueram-XAF	Cotxeres de Sants	C.Olzinelles, 7		Piezoresistiu	model: Vega-D66
7.- Piezòmetre	Mixt Clavegueram-XAF	Hospital Militar	Av.Hospital Militar,60		Piezoresistiu	model: Vega-D66
8.- Piezòmetre	Mixt Clavegueram-XAF	Prim-Via Trajana	Rambla Prim		Piezoresistiu	model: Vega-D66
9.- Piezòmetre	Mixt Clavegueram-XAF	CLABSA	C/. Acer, 16		Piezoresistiu	model: Vega-D66
10.- Piezòmetre	Mixt Clavegueram-XAF	Lluís Dalmau	Lluís Dalmau/Alfons el Magnànim		Piezoresistiu	model: Vega-D66
11.- Piezòmetre	Mixt Clavegueram-XAF	Liceu	C. Arc de Sant Agustí, 3		Piezoresistiu	model: Vega-D66
1.- SAI	Clavegueram	SAI DEIN	Dipòsit Escola Industrial	Subcentre de control	Sistema d'Alimentació Ininterrompuda	marca: APC; model: Back Up 700
2.- SAI	Clavegueram	SAI DBIF	Dipòsit Bori i Fontestà	Subcentre de control	Sistema d'Alimentació Ininterrompuda	marca: APC; model: Back Up 700
3.- SAI	Clavegueram	SAI DZUN	Dipòsit Zona Universitària	Subcentre de control	Sistema d'Alimentació Ininterrompuda	marca: APC; model: Back Up 700
4.- SAI	Clavegueram	SAI DDDO	Dipòsit Doctors Dolsa	Subcentre de control	Sistema d'Alimentació Ininterrompuda	marca: APC; model: Back Up 700



Element	Àmbit	Nom element	Adreça	Ubicació	Tipus	Característiques
5.- SAI	Clavegueram	SAI DVAR	Dipòsit Vilalba dels Arcs	Subcentre de control	Sistema d'Alimentació Ininterrumpuda	marca: APC; model: Back Up 700
6.- SAI	Clavegueram	SAI DJOM	Dipòsit Joan Miró	Subcentre de control	Sistema d'Alimentació Ininterrumpuda	marca: APC; model: Back Up 700
7.- SAI	Clavegueram	SAI DTAU	Dipòsit Taulat	Subcentre de control	Sistema d'Alimentació Ininterrumpuda	marca: APC; model: Back Up 700
8.- SAI	Clavegueram	SAI DFI2	Dipòsit Fira 2	Subcentre de control	Sistema d'Alimentació Ininterrumpuda	marca: APC; model: Back Up 700
9.- SAI	Clavegueram	SAI P25	Pluviòmetre P25 (Observatori Fabra)	Subcentre de control	Sistema d'Alimentació Ininterrumpuda	marca: APC; model: Back Up 700
10.- SAI	Clavegueram	SAI DURG	Dipòsit Urgell	Subcentre de control	Sistema d'Alimentació Ininterrumpuda	marca: Eaton model: Ellipse 600
11.- SAI	Clavegueram	SAI Can Framis	Bombament Can Framis	Locals tècnics	Sistema d'Alimentació Ininterrumpuda	
12.- SAI	Clavegueram	SAI DPFI	Dipòsit Porta Firal	Subcentre de control	Sistema d'Alimentació Ininterrumpuda	





ANNEX 4. CRITERIS DE VALORACIÓ DEL NIVELL D'OPERATIVITAT DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM

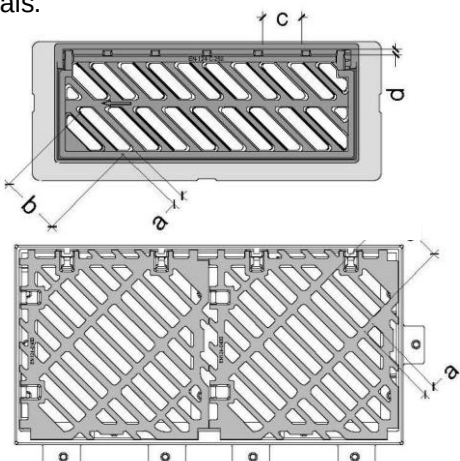
En el present Annex s'exposen els paràmetres a mesurar en les inspeccions dels diferents elements que formen la xarxa de clavegueram, els nivells d'operativitat que es requereixen per cadascun d'ells i els valors ponderals (del 1 al 5) que s'assignen als paràmetres mesurats en funció dels valors obtinguts, de manera que:

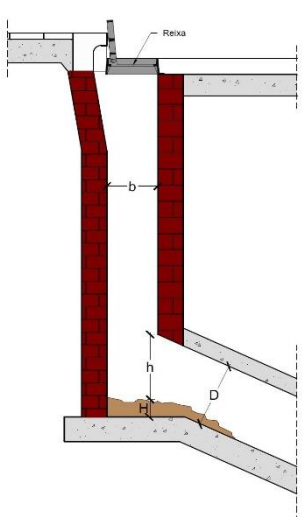
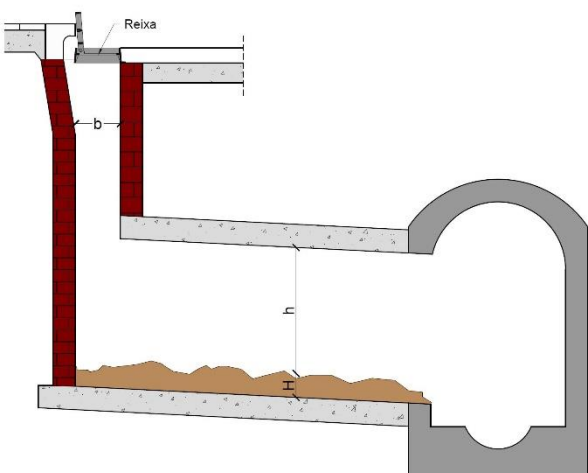
- Els valors 1 a 3 s'assignen quan el paràmetre a mesurar compleix amb el nivell d'operativitat requerit.
- Els valors 4 i 5 s'assignen quan el paràmetre a mesurar no compleix amb el nivell d'operativitat requerit.

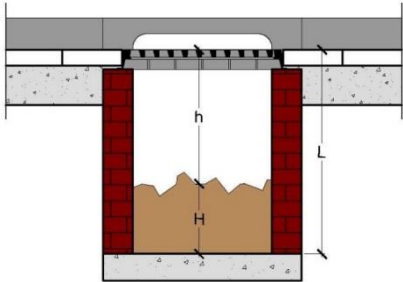
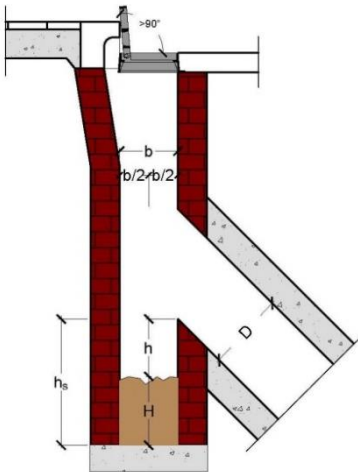
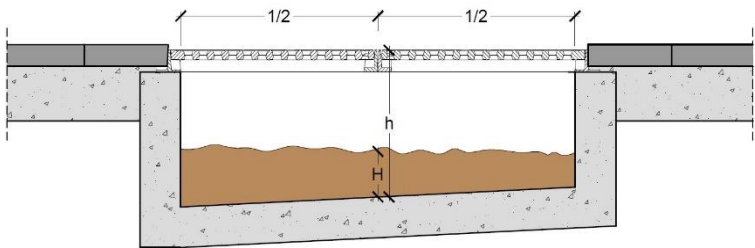
El contractista haurà d'indicar, per cada element, el valor dels paràmetres mesurats i el valor ponderal associat a cada paràmetre mesurat, en un format compatible amb la plataforma SEWERNET. En cas que en algun element de la xarxa (tram, pou, embornal, etc.) no s'hagi pogut mesurar algun paràmetre, caldrà indicar-ne el motiu (mitjançant un catàleg predefinit).

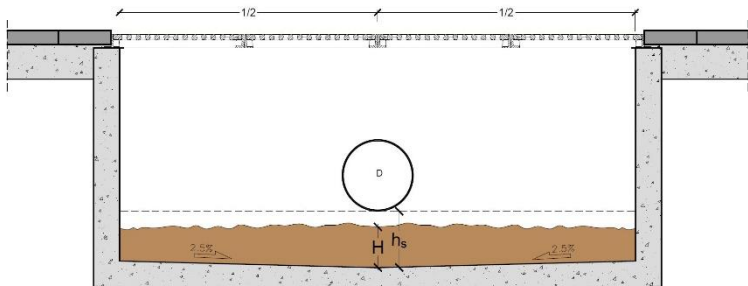
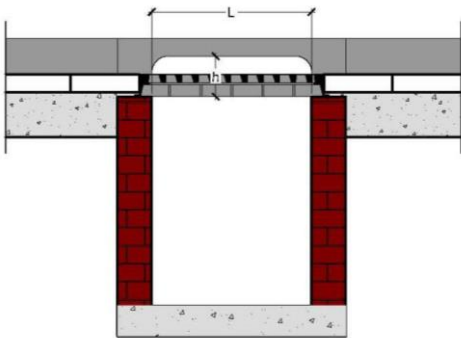
Aquells elements on no es compleixin els criteris d'operativitat establerts quedaran recollits en una proposta d'elements a netejar, que serà validada per BCASA.

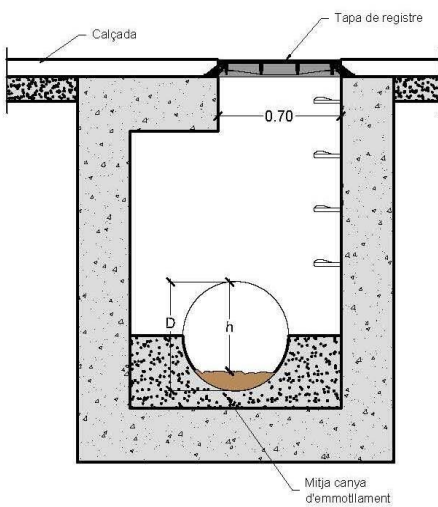
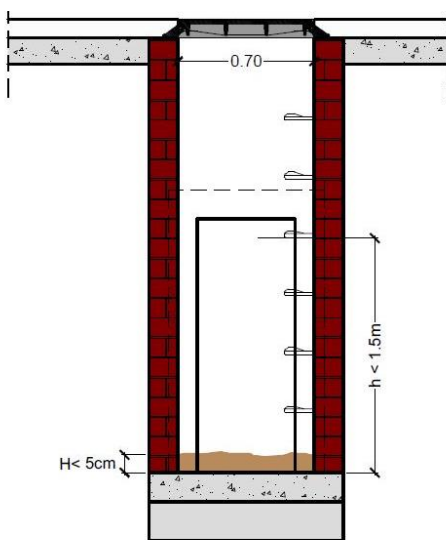
La mesura dels paràmetres 8b i 10b seran complementàries i es consideraran com una millora del servei d'inspecció.

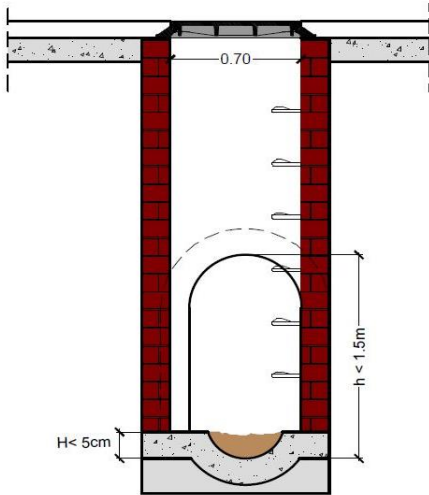
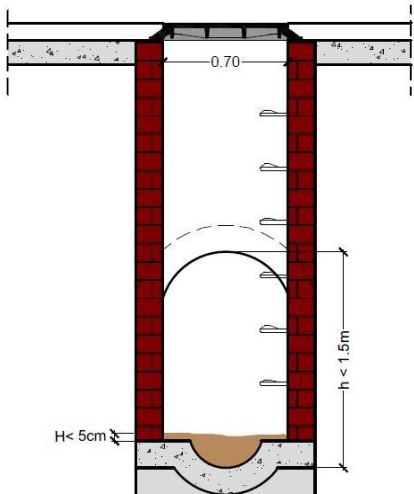
PARÀMETRES A MESURAR I NIVELL D'OPERATIVITAT	VALOR PONDERAL				
EMBORNALS NO SIFÒNICS	5	4	3	2	1
1. Secció útil de la reixa d'embornal: El % de secció lliure de residus de la reixa d'embornal o de la reixa longitudinal ha de ser superior al 75% de la superfície dels forats. La secció lliure es mesurarà considerant la proporció de cel·les buides respecte les totals. 	0-64	65-74	75-84	85-94	95-100

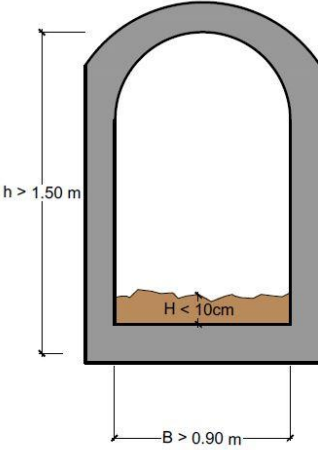
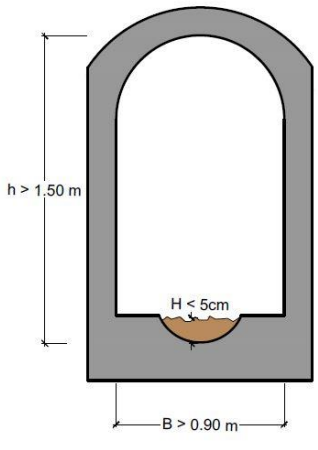
PARÀMETRES A MESURAR I NIVELL D'OPERATIVITAT	VALOR PONDERAL				
EMBORNALS NO SIFÒNICS	5	4	3	2	1
2. <u>Secció útil del tub de desguàs de la caixa de l'embornal:</u> El % de secció lliure de residus en el tub de desguàs de l'embornal haurà de ser superior al 75% del diàmetre del tub de desguàs. Es mesurarà l'alçada lliure del tub en el punt d'unió amb la caixa de l'embornal. 	0-64	65-74	75-84	85-94	95-100
3. <u>Alçada de residu de la galeria de connexió de l'embornal:</u> L'alçada del residu en la galeria de connexió de l'embornal amb la claveguera haurà de ser inferior a 10 cm. No es considera com a residu la presència de fulles seques a l'interior de la galeria. Es mesurarà l'alçada del residu a la galeria en el punt més desfavorable on sigui possible mesurar des de l'interior de la claveguera. L'existència de residu voluminós (pedres de diàmetre major de 10 cm, restes d'obra, fustes o pals, etc.) implicarà la neteja de la totalitat de la galeria amb independència del valor de mesura obtinguts. 	>16	11-15	6-10	3-5	0-2

PARÀMETRES A MESURAR I NIVELL D'OPERATIVITAT	VALOR PONDERAL				
EMBORNALS NO SIFÒNICS	5	4	3	2	1
4. Alçada del residu a la caixa de l'embornal: a. <u>Embornals sense caixa sorrenca:</u> El % de l'alçada del residu haurà de ser inferior al 50% de l'alçada de la caixa de l'embornal (des de la part superior de la reixa fins al fons de la caixa). Es mesurarà el nivell de residu al punt mig de la caixa de l'embornal. 	70-100	50-69	30-49	11-29	0-10
b. <u>Embornals amb caixa sorrenca:</u> El % de l'alçada del residu haurà de ser inferior al 40% de l'alçada de la caixa sorrenca (alçada des de la base del tub de desguàs fins al fons de la caixa). Es mesurarà el nivell de residu al punt mig de la caixa de l'embornal. 	61-100	41-60	31-40	16-30	0-15
c. <u>Reixes longitudinals sense caixa sorrenca:</u> El % de l'alçada del residu haurà de ser inferior al 50% de l'alçada de la canal de la reixa. Es mesurarà el nivell de residu al centre de la reixa longitudinal. 	70-100	50-69	30-49	11-29	0-10

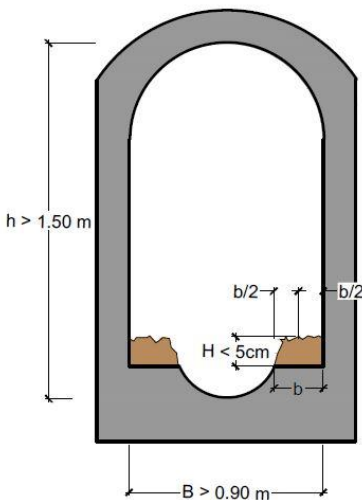
PARÀMETRES A MESURAR I NIVELL D'OPERATIVITAT	VALOR PONDERAL				
EMBORNALS NO SIFÒNICS	5	4	3	2	1
d. <u>Reixes longitudinals amb caixa sorrenca:</u> El % de l'alçada del residu haurà de ser inferior al 40% de l'alçada de la caixa sorrenca (alçada des de la base del tub de desguàs fins al fons de la caixa). Es mesurarà el nivell de residu al punt mig de la caixa sorrenca de la reixa longitudinal. 	61-100	41-60	31-40	16-30	0-15
5. <u>Secció útil de la bústia:</u> El % de secció lliure de residus haurà de ser superior al 75% de la secció de la bústia. Es mesurarà la longitud de la bústia lliure de residu en tot l'ample de la mateixa respecte de la longitud total de la bústia. 	0-64	65-74	75-84	85-94	95-100
EMBORNALS SIFÒNICS Els embornals sifònics es netejaran sempre, amb independència de l'estat de la reixa, de la caixa sifònica o del tub de connexió.					

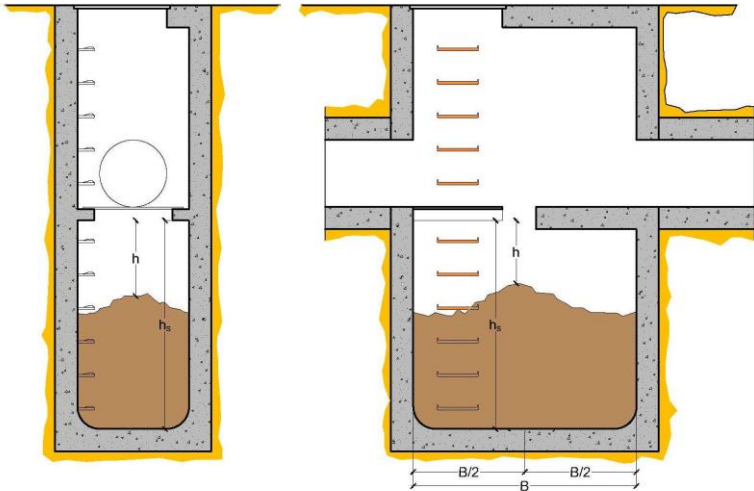
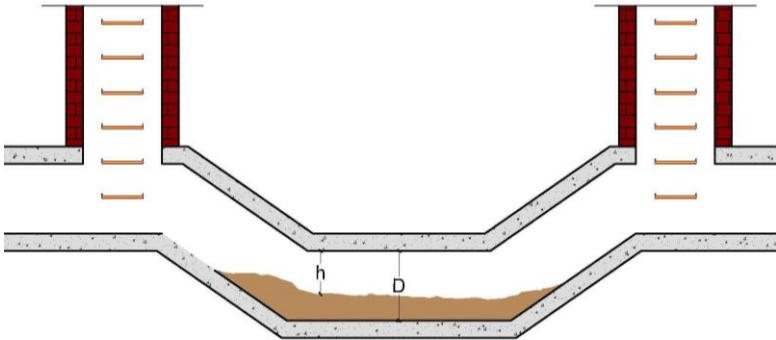
PARÀMETRES A MESURAR I NIVELL D'OPERATIVITAT	VALOR PONDERAL				
CLAVEGUERA NO VISITABLE	5	4	3	2	1
6. % de secció lliure de la claveguera tubular: El % de secció lliure de residus en el tubular_haurà de ser superior al 90%. Es mesurarà l'alçada lliure de residus en el punt d'unió del tub amb el pou de registre. Si s'observa que el residu està sedimentat en un o més punts al llarg del tram, provocant retencions d'aigua residual o males olors, es proposarà la seva neteja independentment de la mesura del sediment en el pou de registre. 	0-74	75-89	90-95	95-99	100
7. Alçada del residu en secció no visitable amb solera plana: L'alçada del residu sedimentat sobre la solera haurà de ser inferior a 5 cm. Es mesurarà l'alçada del residu en el punt d'unió del tub amb el pou de registre. Si s'observa que el residu està sedimentat en un o més punts al llarg del tram, provocant retencions d'aigua residual o males olors, es proposarà la seva neteja independentment de la mesura del sediment en el pou de registre. 	>8	6-8	4-5	2-3	0-1

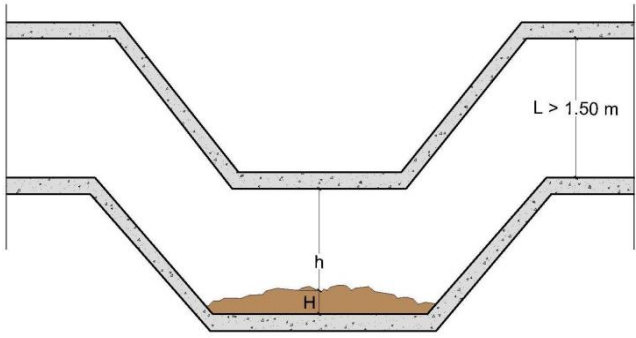
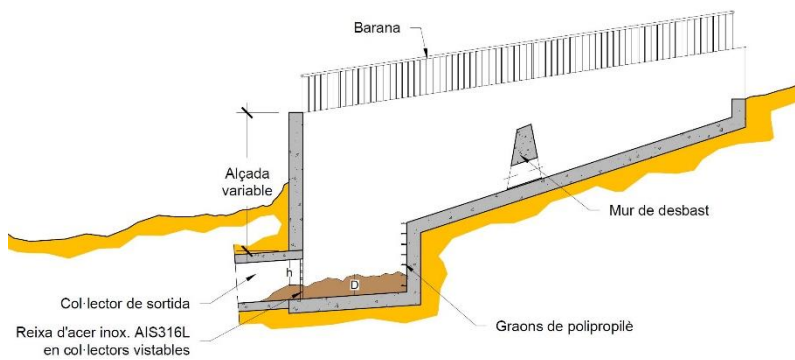
PARÀMETRES A MESURAR I NIVELL D'OPERATIVITAT	VALOR PONDERAL				
CLAVEGUERA NO VISITABLE	5	4	3	2	1
8. <u>Alçada del residu en secció no visitable amb cubeta:</u> a. <u>Residu a la cubeta:</u> L'alçada del residu sedimentat a la cubeta haurà de ser inferior a 5 cm. Es mesurarà l'alçada del residu en el centre de la cubeta en el punt d'unió del tub amb el pou de registre. Si s'observa que el residu està sedimentat en un o més punts al llarg del tram, provocant retencions d'aigua residual o males olors, es proposarà la seva neteja independentment de la mesura del sediment en el pou de registre. 	>8	6-8	4-5	2-3	0-1
b. <u>Residu a la banqueta:</u> L'alçada del residu sedimentat a la banqueta haurà de ser inferior a 5 cm. Es mesurarà l'alçada del residu en el centre de la banqueta en el punt d'unió del tub amb el pou de registre. Si s'observa que el residu està sedimentat en un o més punts al llarg del tram, provocant retencions d'aigua residual o males olors, es proposarà la seva neteja independentment de la mesura del sediment en el pou de registre. 					

PARÀMETRES A MESURAR I NIVELL D'OPERATIVITAT	VALOR PONDERAL				
CLAVEGUERA VISITABLE	5	4	3	2	1
9. Alçada del residu a la secció visitable amb solera plana: L'alçada del residu sedimentat sobre la solera haurà de ser inferior a 5 cm al llarg de tot el tram. Es mesurarà l'alçada del residu en el centre de la cubeta en el punt on s'apreciï un major volum de sediments. Si s'observa que el residu està sedimentat en un o més punts al llarg del tram, provocant retencions d'aigua residual o males olors, es proposarà la seva neteja independentment de la mesura del sediment al llarg del tram. 	>8	6-8	4-5	2-3	0-1
10. Alçada del residu a la secció visitable amb cubeta: a. <u>Residu a la cubeta:</u> L'alçada del residu sedimentat a la cubeta haurà de ser inferior a 5 cm al llarg de tot el tram. Es mesurarà l'alçada del residu en el centre de la cubeta en el punt on s'apreciï un major volum de sediments en relació amb el diàmetre de la cubeta. Si s'observa que el residu està sedimentat en un o més punts al llarg del tram, provocant retencions d'aigua residual o males olors, es proposarà la seva neteja independentment de la mesura del sediment del tram. 	>8	6-8	4-5	2-3	0-1



PARÀMETRES A MESURAR I NIVELL D'OPERATIVITAT	VALOR PONDERAL				
CLAVEGUERA VISITABLE	5	4	3	2	1
b. <u>Residu a la banqueta</u>: L'alçada del residu sedimentat a la banqueta haurà de ser inferior a 5 cm. Es mesurarà l'alçada del residu en el centre de la banqueta en el punt on s'apreciï un major volum de sediments. Si s'observa que el residu està sedimentat en un o més punts al llarg del tram, provocant retencions d'aigua residual o males olors, es proposarà la seva neteja independentment de la mesura del sediment del tram.					
	>8	6-8	4-5	2-3	0-1

PARÀMETRES A MESURAR I NIVELL D'OPERATIVITAT	VALOR PONDERAL				
ALTRES ELEMENTS	5	4	3	2	1
11. Pou sorrer: El % d'alçada lliure de sediments en el pou sorrer haurà de ser superior al 40% de l'alçada del sorrer. Es mesurarà l'alçada lliure de sediments en el centre del pou sorrer. 	61-100	41-60	31-40	16-30	0-15
12. Sifó tubular o de secció no visitable: El % de secció lliure de residus en el sifó haurà de ser superior al 75% de la secció del sifó. Es mesurarà l'alçada lliure de residus en el punt de connexió del sifó amb el pou de registre d'entrada o sortida d'aquest. 	0-64	65-74	75-84	85-94	95-100

PARÀMETRES A MESURAR I NIVELL D'OPERATIVITAT	VALOR PONDERAL				
ALTRES ELEMENTS	5	4	3	2	1
13. Sifó visitable: El % de secció lliure de residus en el sifó haurà de ser superior al 75% de la secció del sifó. Es mesurarà l'alçada lliure de residus en el punt on s'apreciï major volum de sediments. 	0-64	65-74	75-84	85-94	95-100
14. Fossars de sedimentació i entrades directes: El % de secció lliure de residus haurà de ser superior al 75% de la secció del tram de la claveguera on es connecta l'entrada directa o el fossar de sedimentació. En cas que s'observi presència de terres, pedres o restes de vegetació, o bé residus voluminosos antròpics a la zona d'influència de l'obra de captació, amb un risc d'accés del sediment a la xarxa o d'obstrucció d'aquesta, es procedirà a la seva neteja amb independència del valor mesurat. 	0-64	65-74	75-84	85-94	95-100



Els trams de xarxa de clavegueram que continguin els següents elements es netejaran amb la freqüència establerta a la zona a la qual pertanyen, amb independència del nivell d'operativitat del tram al qual estiguin associats.

- Ràpids
- Salts
- Sobreeixidors
- Cambres de descàrrega
- Comportes
- Clapetes



ANNEX 5. DADES A INCLOURE EN ELS INFORMES

7.1. INFORMES D'INSPECCIÓ DE LA XARXA

Les dades resultants de les inspeccions ordinàries de la xarxa es volcaran directament a la plataforma SEWERNET. El contractista haurà de proporcionar, per a cada element i paràmetre mesurat, les dades de les mesures preses i el valor ponderal associat en funció del valor mesurat en cada cas, tal com s'indica a l'Annex 4.

Els elements de la xarxa sobre els quals es farà la valoració de la seva operativitat són el tram i l'embornal. La resta dels elements d'inventari (excepte els punts singulars) es relacionaran amb un tram en concret i a nivell de neteja en formaran part.

Per a cada element inspeccionat, el contractista haurà de proporcionar les dades següents:

- **Dades generals:**
 - Codi de l'element inspeccionat
 - Data de la inspecció
 - Equip que realitza la inspecció
- **Dades dels paràmetres a mesurar per cada element:**
 - Valors mesurats
 - Grau de ponderació (definit a l'Annex 4).
 - Tipologia del sediment localitzat (greixos flotants, sorres, residu fangós, residu sòlids, residu voluminós i altres).
- **Anomalies detectades:**
 - Funcionament de la xarxa: retencions, punts baixos, pou sorrer que presenta un mal funcionament, altres,...).
 - Geometria de la xarxa: modificació del tram, pou, embornal, reixa longitudinal, etc.
 - Conservació de la xarxa:
 - pous o reixes enfonsats, trencats, desapareguts, etc.
 - desperfectes greus de la xarxa (enfonsaments greus, esquerdes que afecten a l'estructura, esvorancs a la solera, etc.)
 - Desperfectes en els elements de seguretat (graons trencats o inexistents, baranes, escales, etc.)
- **Afeccions produïdes a la xarxa:**
 - Fuita localitzada a l'interior de la xarxa.
 - Afeccions per alguna obra d'edificació o urbanització consistent en:
 - Ancoratges o perforacions de l'estructura.
 - Abocaments provinents d'alguna obra, definint el tipus d'abocament (bentonita, formigó o d'altres materials d'obra).



- Abocament de productes industrials, definint la tipologia de l'abocament en la mesura que es pugui (dissolvents, combustibles, etc.).
- Presència de serveis a l'interior de la claveguera (aigua, gas, etc.) i si produeix una reducció de la secció de la claveguera.
- **Incidències als conductes portafibra òptica instal·lats a l'interior de la xarxa.**
 - Tubs despenjats total o parcialment respecte a la seva posició correcta al coster o la volta de la claveguera.
 - Tubs malmesos, per l'acció de múrids o per erosions produïdes per fregament amb les parts de la claveguera.
 - Tubs degradats per qualsevol causa.
 - Subjeccions de reforç trencades o degradades.
- **Zoonosi:** Presència considerable de rosegadors, insectes o paneroles.
- Si l'element no s'ha pogut inspeccionar, indicar el motiu (manca d'accessibilitat, no trobat, etc.)

En cas que es detecti alguna de les anomalies, afeccions o incidències indicades anteriorment, l'informe haurà d'incloure fotografies de suport amb la quantitat i resolució definides per BCASA.

Finalment, el contractista elaborarà una proposta de neteja de l'itinerari inspeccionat, per tal que BCASA la validi o no.

7.2. INFORMES DE NETEJA

Els trams que s'hagin netejat es bolcaran a la plataforma SEWERNET al dia hàbil següent la seva realització.

A banda, el contractista elaborarà un informe mensual (o amb la periodicitat que indiqui BCASA) dels elements netejats durant el mes (trams, embornals, punts singulars,...). En cas que no s'hagi pogut dur a terme la neteja d'algun element, s'indicarà el motiu de la no realització (mitjançant un catàleg desplegable). En cas que en algun element no s'hagi pogut realitzar correctament, s'indicarà igualment el motiu i el nivell d'operativitat resultant.

S'adjuntarà també, si s'escau, la documentació gràfica necessària per la descripció de cada cas, amb la quantitat i resolució definides per BCASA.

7.2.1. Informes de seguiment de les neteges no programades i puntuals

En els cinc primers dies hàbils de cada mes, l'adjudicatari lliurarà al servei tècnic de BCASA un llistat de les hores de dedicació de l'equip de neteges no programades, on s'indicarà una breu descripció dels treballs realitzats en el mes anterior. Serà un format taula que mostrarà, per cada dia de treball, els operaris de la brigada (nom i cognoms, categoria), el conductor/a, la matrícula i model del vehicle utilitzat, el tipus de treball realitzat i l'adreça dels punts on s'hagi actuat.

En els cinc primers dies hàbils de cada mes, l'adjudicatari lliurarà als serveis tècnics de BCASA un llistat de les hores de dedicació de l'equip de neteges no puntuals, on s'indicarà una breu descripció dels treballs realitzats en el mes anterior. Serà un format taula que mostrarà, per cada actuació, les hores dedicades, els integrants de la brigada (nom i cognoms, categoria), el



conductor/a, la matrícula i model del vehicle utilitzat, el tipus de treball realitzat i l'adreça dels punts on s'hagi actuat.

7.3. INFORMES D'OBRES

7.3.1. Informes d'obres puntuals

Per petites actuacions de modificacions de xarxa, on es produeixi variació de les característiques de la xarxa, serà necessari el lliurament de documentació que defineixi completament l'actuació realitzada, amb les dades necessàries per poder digitalitzar correctament les modificacions al SITE de BCASA.

7.3.2. Informes d'obres de construcció i rehabilitació de xarxa i obres especials:

En un termini màxim de 3 mesos de la data de signatura de l'Informe tècnic de recepció de les obres, tant les programades com les urgents, el contractista haurà de presentar al seu càrrec un informe de l'obra acabada complementat amb reportatge fotogràfic o filmació en TV (aquest últim en el cas de col·lectors no visitables) i la informació tècnica del control de qualitat realitzat, així com plànols d'obra finalitzada 'as built' (planta, perfil, secció tipus, materials, etc.) en suport informàtic (en format editable i PDF, i plànols en CAD i PDF), i qualsevol altra informació rellevant, sempre amb el format establert pels serveis tècnics de BCASA. També haurà de presentar la documentació administrativa de l'obra, i un informe de seguiment de l'obra definint totes les fases executades per ordre cronològic.

7.3.3. Informes de Reposició de reixes, tapes i graons:

En les actuacions de reparacions i/o reposició d'elements puntuals com ara tapes, reixes o embornals, no cal presentar cap documentació 'as built'. El contractista presentarà un plànol de situació i una fotografia de l'element reposat en format digital, a través de la plataforma GMAO) al matí del dia laborable següent a la seva realització..

7.4. INFORMES DEL SERVEI DE CLAVEGUERONS

7.4.1. Informes d'inspecció de claveguerons existents

L'equip encarregat de la inspecció emplenarà un full per cada inspecció, on indicarà un croquis en planta de la inspecció i la descripció dels treballs i dades recollides. Així mateix, l'equip realitzarà fotografies que clarament es vinculin amb les proves i connexions de la inspecció realitzada. És a dir, es classificaran de forma inequívoca les fotografies de diferents proves/inspeccions realitzades per una mateixa incidència. Si en una mateixa inspecció es realitzen proves/inspeccions en més d'un clavegueró, es lliurarà convenientment classificada i diferenciada les fotografies de cada connexió.

A final de la jornada de la inspecció o a l'inici del dia següent laborable, l'adjudicatari introduirà en el programari GMAO de BCASA tant els fulls d'inspecció realitzats (en format PDF) com les fotografies i vídeos realitzats (degudament classificats per diferenciar on es van prendre).



Informació mínima a recollir en un full d'inspecció

Per a cada inspecció realitzada, l'equip emplenarà un full de visita, que com a mínim inclourà:

- Adreça i número d'expedient (si es disposa).
- Croquis de planta detallat, com a mínim s'indicarà:
 - Croquis de les parcel·les i de la via pública, amb numeració de parcel·les i nom de les vies.
 - Situació de la claveguera i dels seus elements (pous de registre i embornals o reixes), amb indicació del tipus de claveguera i del sentit de les aigües.
 - Situació de les proves de colorant realitzades.
 - Acotació de la situació de les connexions (respecte de parets mitgeres i pous de registre municipals).
- Descripció de la proves de colorant realitzades, s'indicarà:
 - Dades generals: data i hora, situació de l'abocament de color de cada prova, temps que triga en ser detectat el color, dades de contacte (nom i cognoms, telèfon, correu electrònic) de l'administrador/representant de la finca.
 - Per a cada connexió a xarxa visitable o semi visitable: tipus secció i material del clavegueró, longitud de tram visible des de l'interior de la claveguera, incidències observables sobre l'estat de conservació.

Denominació arxiu PDF d'inspecció

Cada arxiu PDF d'inspecció serà denominat segons la nomenclatura:

DATA_TIPUS_CARRER_núm.pdf

- Data: escrit segons format AAAAMMDD (anymesdia)
- Tipus: INSP si inspecció, REP si reparació
- CARRER: nom de la via en majúscules, si és un carrer s'ometrà l'abreviatura "C", per a la resta de vies es posarà l'abreviatura abans del nom.
- Núm: número de la via.

Per exemple: 20240531_INSP_ROCAFORT_100.pdf

7.4.2. Informes d'inspecció d'obres de claveguerons

La brigada encarregada de realitzar la inspecció de l'obra d'un clavegueró redactarà un croquis de planta detallat i acotat, on com a mínim s'indicarà:

- Croquis de les parcel·les i de la via pública, amb numeració de parcel·les i nom de les vies. S'acotarà amplex de voreres, dels aparcaments i carrils de la calçada.
- Ubicar la situació del clavegueró en alineació de façana.
- Determinar els elements d'urbanització i serveis existents en la via pública (amb sonda dels registres).
- Situació de la claveguera i dels seus elements (pous de registre i embornals o reixes), amb indicació del tipus de claveguera i del sentit de les aigües, sonda dels pous i reixes.
- Estimació de la sonda de connexió al clavegueram del nou clavegueró.



- En clavegueres visitables i semi visitables s'accedirà per inspeccionar i situar les connexions existents davant de l'àmbit de la/es façana/es de la finca.

A banda del full d'inspecció es realitzarà un reportatge fotogràfic exhaustiu pertinent de l'emplaçament i de l'interior de la claveguera visitable i semi visitable. En el cas de prendre en una inspecció fotografies corresponents a més d'una connexió, es lliuraran convenientment classificades i diferenciades.

Cada dia d'inspecció es realitzarà un reportatge fotogràfic de l'estat de l'obra, exhaustiu de l'estat de l'execució, i també dels tancaments, casetes i contenidors de terres/runes.

Al finalitzar cada obra, redactarà un full d'amidaments dels treballs executats d'acord amb les partides del quadre de preus del contracte i amb dades rellevants, un croquis del perfil longitudinal de l'obra executada, i fotografies final de l'obra (connexió, reposició de paviments, registre, etc.).

7.5. BRIGADES DE SUPORT

7.5.1. Brigades de suport de claveguerons

En els cinc primers dies hàbils de cada mes, l'adjudicatari lliurarà al personal tècnic de claveguerons un llistat de cada brigada de suport, on s'indicarà els treballs realitzats en el mes anterior. Serà un format taula que mostrarà, en cada dia de treball, els operaris de la brigada (nom i cognoms, categoria), qui va ser el conductor/a, les adreces de les inspeccions realitzades, i per a la brigada d'inspecció de claveguerons existents s'indicarà si la visita estava relacionada amb una inspecció o amb una reparació puntual.

7.5.2. Brigades de suport d'obres

En els cinc primers dies hàbils de cada mes, l'adjudicatari lliurarà al personal tècnic del Servei d'Obres de Conservació un llistat on s'indicarà els treballs realitzats en el mes anterior per la brigada de suport. Serà un format taula que mostrarà, en cada dia de treball, els operaris de la brigada (nom i cognoms, categoria), qui va ser el conductor/a, les adreces de les inspeccions realitzades, i s'indicarà, de manera molt breu, però clara, la finalitat dels treballs realitzats; inspecció, realització d'amidaments, etc.

7.5.3. Brigades de suport d'Inspecció i neteja

En els cinc primers dies hàbils de cada mes, l'adjudicatari lliurarà al personal tècnic de BCASA un llistat de cada brigada de suport, on s'indicarà els treballs realitzats en el mes anterior. Serà un format taula que mostrarà, en cada dia de treball, els operaris de la brigada (nom i cognoms, categoria), el conductor/a, el tipus de treball realitzat i les adreces de les inspeccions realitzades.



7.5.4. Brigades de suport actuacions urgents (ALCA)

En els cinc primers dies hàbils de cada mes, l'adjudicatari lliurarà al personal tècnic de claveguerons un llistat de cada brigada de suport (ALCA matí o tarda), on s'indicarà els treballs realitzats en el mes anterior. Serà un format taula que mostrarà, en cada dia de treball, els operaris de la brigada (nom i cognoms, categoria), qui va ser el conductor/a, les adreces de les inspeccions realitzades, i s'indicarà si la visita estava relacionada amb una inspecció d'olors, recollida objectes, etc

7.6. INFORMES DE SOSTENIBILITAT

7.6.1. Control operacional

El contractista haurà de presentar amb una periodicitat trimestral abans del dia 20 al més següent de la finalització de cada trimestre, un informe de control operacional, el qual haurà d'incloure, com a mínim:

- Quadre resum dels residus del trimestre.
- Declaració de residus anual, juntament amb els albarans d'entrega al gestor autoritzat per a cada tipus de residus.
- Certificat de gestió de terres i runes.
- Justificant de seguiment de fusta.
- Justificant de seguiment de terres i runes; Justificant de seguiment de fraccions minerals (formigó, maons, rajoles, ceràmica i pedra)
- Justificant de seguiment de metalls.
- Justificant de seguiment de vidre.
- Justificant de seguiment de plàstic.
- Justificant de seguiment de guix.
- Justificant de seguiment de llots.
- Justificant de seguiment de residus municipals.
- Justificant de seguiment de residus especials.
- Justificant de seguiment de residus perillosos.
- Fitxes de seguiment de terres brutes, obres i claveguerons.
- Fitxes de seguiment residus varis, obres i claveguerons.
- Fitxes de seguiment de control ambiental, obres i claveguerons.
- Fitxes de seguiment dels residus retinguts a les cistelles / xarxes de retenció de sobreeixidors xarxa de sanejament.
- Fitxes de seguiment dels residus de les embarcacions de neteja de residus de les aigües litorals.



7.6.2. Petjada de carboni

Amb una periodicitat anual abans del 20 de juliol de l'any següent, el contractista haurà de presentar un informe amb l'inventari de les emissions generades per totes les activitats incloses en el contracte.

7.6.3. Consums i usos de l'aigua

El contractista haurà de presentar, amb una periodicitat mensual, l'inventari de consums i usos de l'aigua, que contindrà, com a mínim, la següent informació:

Consums d'aigua potable i RHA en els processos directes inclosos en el plec:

- Inspecció de clavegueram
- Neteja de clavegueram (incloent ordinàries, puntuals, urgents)
- Manteniment de clavegueram
- Obres de clavegueram
- Claveguerons
- Altres

Consums d'aigua potable i RHA en els processos indirectes associats a les tasques incloses en el plec:

- Oficines
- Vestuaris
- Manteniment i neteja de maquinaria/vehicles
- Subministrament de materials
- Altres

Efluent:

- Càlcul o mesura de l'aigua residual produïda en els processos directes inclosos en el plec.
- Càlcul o mesura de l'aigua residual produïda en els processos indirectes.

Amb les dades de consums d'aigua, s'haurà de calcular l'índex de sostenibilitat (IS) de cada procés.

$$\text{IS} = \frac{\text{Volum d'aigua consumida de RHA}}{\text{Volum d'aigua total}}$$

Expressat en percentatge, i calculat per a cada procés i per a la totalitat del servei (global).

El contractista haurà de disposar de les dades indicades, sense perjudici d'incorporar d'altres durant el període de contractació.

Amb una periodicitat anual abans del 20 de juliol de l'any següent, el contractista haurà de presentar una memòria anual d'avaluació sobre els usos de l'aigua.



7.7. INFORMES DE SEGUIMENT D'INDICADORS

Amb una periodicitat mensual i enviada conjuntament amb la certificació es presentarà un resum de les dades dels indicadors que alhora proposarà els descomptes a aplicar d'acord amb el PCT si escau.



ANNEX 6. CRITERIS DE VALORACIÓ DEL SERVEI DE NETEJA

A la següent taula es mostren els criteris mínims d'acceptació del servei de neteja per als diferents elements de la xarxa de clavegueram. No es validarà la neteja d'aquells elements que no compleixin amb els criteris definits.

PARÀMETRE	VALOR
EMBORNALS NO SIFÒNICS	
1. Secció útil de reixa d'embornal o reixa longitudinal: % de secció lliure de residus de la reixa d'embornal o de la reixa longitudinal. La superfície i els buits de la reixa, i la superfície i l'interior del marc en tot el perímetre de la reixa, i la frontissa hauran d'estar totalment netes i lliure de residu. Les reixes abatibles s'hauran de poder obrir.	100% neta, sense residus i obertura practicable.
2. Secció útil del tub de desguàs de l'embornal: % de secció lliure de residus del tub de sortida en el punt de connexió de la caixa al tubular. El tub de connexió de l'embornal amb la claveguera o amb un altre embornal haurà de quedar totalment net i sense residu.	100% neta i sense residu
3. Alçada de residu de la galeria de connexió d'embornal: La galeria de connexió de l'embornal haurà de quedar totalment neta i sense residus (inclòs fulles, papers, etc.). En el cas d'haver-se retirat qualsevol abocament sòlid tipus formigó o similar, s'arribarà a la solera original de la galeria semi visitable.	100% net i sense residu
4. Alçada del residu a la caixa d'embornal: a) En els embornals sense caixa sorrenca la caixa haurà de quedar totalment neta i sense residus.	100% net i sense residu
b) En els embornals amb caixa sorrenca la caixa haurà de quedar totalment neta i sense residus. En el cas que quedi aigua aquesta haurà de ser neta no procedent de la recirculació i no hi hauran flotants.	100% net i sense residu
c) En les reixes longitudinals o similars sense caixa sorrenca la caixa haurà de quedar totalment neta i sense residus.	100% net i sense residu



PARÀMETRE	VALOR
d) En les reixes longitudinals o similars amb caixa sorrenca la caixa haurà de quedar totalment neta i sense residus. En el cas que quedi aigua aquesta haurà de ser neta no procedent de la recirculació i no hi haurà flotants.	100% net i sense residu
5. Secció útil de la vorada bústia: percentatge de secció lliure de residus de la bústia. La bústia, fins a la vertical de la caixa de l'embornal o pou de caiguda de l'embornal, haurà de quedar totalment neta i sense residus.	100% net i sense residu
EMBORNALS SIFÒNICS	
Secció útil de reixa d'embornal: percentatge de secció lliure de residus de la reixa d'embornal. La superfície i els buits de la reixa, i la superfície i l'interior del marc en tot el perímetre de la reixa, i la frontissa hauran d'estar totalment netes i lliure de residu. Les reixes abatibles s'hauran de poder obrir.	100% net, sense residu i obertura practicable.
Alçada del residu a la caixa d'embornal: La caixa de l'embornal i el sistema sifònic hauran de quedar totalment nets i sense residus. S'haurà de reposar el nivell d'aigua necessària per a que compleixi la seva funcionalitat sifònica i no hi hauran flotants. Aquesta aigua haurà de ser neta no procedent de la recirculació.	100% net i sense residu
CLAVEGUERA NO VISITABLE	
6. Secció útil de la claveguera tubular: La secció tubular haurà de quedar totalment neta i sense residu. Excepcionalment, en el cas que per les condicions de contorn, el tubular presentés nivell d'aigua, s'admetrà aquest nivell però sense residu.	100% net i sense residu
7. Alçada del residu en secció no visitable amb solera plana: La secció no visitable haurà de quedar totalment neta i sense residu. Excepcionalment, en el cas que per les condicions de contorn, la secció no visitable presentés nivell d'aigua, s'admetrà aquest nivell però sense residu. En el cas de que estructuralment la secció no visitable pogués quedar afectada per l'abració del sistema de neteja, i per tant és limités l'efectivitat de la neteja, aquesta haurà de ser suficient per tal de no provocar retencions de les aigües residuals ni males olors.	100% net i sense residu



PARÀMETRE	VALOR
CLAVEGUERA NO VISITABLE	
8. Alçada del residu en secció no visitable amb cubeta: a) Residu a la cubeta: La secció no visitable haurà de quedar totalment neta i sense residu. Excepcionalment, en el cas que per les condicions de contorn, la secció no visitable presentés nivell d'aigua, s'admetrà aquest nivell però sense residu. En el cas de que estructuralment la secció no visitable pogués quedar afectada per l'abrasió del sistema de neteja, i per tant és limités l'efectivitat de la neteja, aquesta haurà de ser suficient per tal de no provocar retencions de les aigües residuals ni males olors.	100% neta i sense residu
b) Residu a la banqueta: La banqueta haurà de quedar totalment neta i sense residu. Excepcionalment, en el cas que per les condicions de contorn, la secció no visitable presentés nivell d'aigua per sobre la banqueta, s'admetrà aquest nivell però sense residu.	100% neta i sense residu
CLAVEGUERA VISITABLE	
9. Alçada del residu a la secció visitable amb solera plana: La secció visitable haurà de quedar totalment neta i sense residu. Excepcionalment, en el cas que per les condicions de contorn, la secció visitable presentés nivell d'aigua, s'admetrà aquest nivell però sense residu.	100% neta i sense residu
10. Alçada del residu a la secció visitable amb cubeta: a) Residu a la cubeta: La secció visitable haurà de quedar totalment neta i sense residu. Excepcionalment, en el cas que per les condicions de contorn, la cubeta presentés nivell d'aigua, s'admetrà aquest nivell però sense residu.	100% neta i sense residu
b) Residu a la banqueta: La banqueta haurà de quedar totalment neta i sense residu. Excepcionalment, en el cas que per les condicions de contorn, la secció no visitable presentés nivell d'aigua per sobre la banqueta, s'admetrà aquest nivell però sense residu.	100% neta i sense residu
ALTRES ELEMENTS	
11. Pou sorrer: El pou sorrer haurà de quedar totalment net i sense residus. En el cas que quedi aigua aquesta haurà de ser neta no procedent de la recirculació i no hi haurà flotants. Es retirarà el residu que pugui haver en els graons i les canalitzacions de fibra òptica instal·lats en el pou.	100% net i sense residu



PARÀMETRE	VALOR
12. Sifó tubular o de secció no visitable: El tubular o secció no visitable haurà de quedar totalment net i sense residu. Així mateix, els elements que existeixin (baranes, graons, etc.) hauran de quedar nets. Excepcionalment, en aquells sifons que no es puguin desviar les aigües, i per tant, la neteja s'hagi d'efectuar amb cabal circulant, s'admetrà el nivell d'aigua però sense residu.	100% net i sense residu
13. Sifó visitable: El sifó visitable haurà de quedar totalment net i sense residu. Així mateix, els elements que existeixin (baranes, graons, etc.) hauran de quedar nets. Excepcionalment, en aquells sifons en què no es puguin desviar les aigües, i per tant, la neteja s'hagi d'efectuar amb cabal circulant, s'admetrà el nivell d'aigua però sense residu.	100% net i sense residu
14. Fossars de sedimentació i entrades directes: Es retirarà tota la terra i pedres que es pugui acumular en la caixa de recollida (entre aletes) i qualsevol altre residu inclòs voluminosos. Es retirarà la coberta vegetal que pugui existir en la caixa de recollida. Les reixes de protecció hauran de quedar netes i sense residu. Les obertures en el murets de retenció hauran de quedar nets i sense residu. L'obra de captació haurà de quedar totalment neta i sense residu.	100% neta i sense residu
15. Salts i ràpids: Les escales i baranes hauran de quedar totalment netes i sense residus. S'haurà d'extreure el residu i sediment de l'interior del bol amortidor i es retiraran els greixos i flotants que hi hagi retinguts en el bol.	100% net i sense residu
16. Sobreexidors i interceptors: Es retirarà qualsevol residu de les baranes o de l'estructura del sobreexidor-interceptor que obstaculitzi el flux de l'aigua.	100% net i sense residu
17. Cambra de descàrrega: es retirarà qualsevol residu que obstaculitzi el flux de l'aigua.	100% neta i sense residu
18. Comportes: es retirarà qualsevol residu.	100% neta i sense residu
19. Clapetes: La clapeta haurà de quedar neta i sense residu. Les parts mòbils hauran d'engreixar-se. Els trams connectats a la clapeta hauran de quedar lliures de residus. Si la clapeta està ubicada en una cambra, aquesta haurà de quedar neta i sense residu, inclosos tots els elements que contingui (graons, baranes, etc.).	100% neta i sense residu