



MEMÒRIA DE LES OBRES DE REPARACIÓ I IMPERMEABILITZACIÓ DE 10 GALERIES DE SERVEIS DEL 22@ (NÚMEROS 28, 32 i 34)

1. ANTECEDENTS

La Gerència Adjunta de Mobilitat i Infraestructures, dins de les seves funcions, té la missió de la gestió, control i seguiment de les infraestructures incloses en els Plans Especials d'Infraestructures de Serveis Urbans. Específicament té la missió de fer el manteniment de les galeries de serveis executades en l'àmbit dels plans especials, així com la regulació dels serveis. S'ha realitzat un inventari de les galeries de serveis existents en el districte 22@. Aquest inventari ha tret a la llum la necessitat de millora d'aquestes galeries de serveis, en quant a la impermeabilització de la infraestructura, així com els serveis i instal·lacions que disposen. Aquestes galeries no tenen cap tipus d'impermeabilització.

El Departament de Coordinació d'Obres a L'Espai Públic va millorant aquests galeries amb la corresponent redacció de projecte i execució de les obres, però aquests terminis, des de que surt a licitació la redacció del corresponent projecte fins l'execució de les obres pot arribar a ser llarg.

En aquest cas es necessita la reparació i impermeabilització de les 3 galeries, cadascuna per motius diversos:

2. OBJECTIU D'AQUEST CONTRACTE

L'objecte del contracte és una actuació per la reparació, impermeabilització i segellat de filtracions d'aigua a la galeries 28, 32 i 34.

Les galeries on s'ha actuar són:

- GALERIA 28. Carrer ROC BORONAT entre SANCHO D'ÀVILA i ALMOGÀVERS.
- GALERIA 32. Carrer PALLARS entre ROC BORONAT i LLACUNA.
- GALERIA 34. Carrer LLACUNA entre PALLARS i PUJADES.

3. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A EFECTUAR

De la visita "in situ" efectuada a les Galeries afectades es van poder verificar filtracions d'aigua actives que provenien de juntes constructives, fissures, passos d'instal·lacions i zones de formigó en mal estat.

En aquest cas es necessita la reparació i impermeabilització de les 3 galeries, cadascuna per motius diversos:



1. Galeria 28. Aquesta galeria es troba actualment inundada a causa de la pujada del nivell d'aigua freàtica en la zona per lo qual cosa no va ser possible observar amb detall els punts d'entrada d'aigua, per a això s'ha de realitzar un buidatge amb bomba d'aspiració d'aigua freàtica per a poder ingressar a la galeria i fer els treballs corresponents. És possible que els problemes d'entrada d'aigua siguin diversos i en diferents punts on s'hauran de realitzar sanejament de juntes entre solera i mur de galeria, com també injecció en fissures que es detectin. En la solera s'haurà d'injectar resina per a tractament de filtracions juntament amb la neteja i retirada de tractaments interiors. Existeixen dins d'aquesta galeria canonades i instal·lacions de DISTRICLIMA, per la qual cosa si es troben punts de filtració d'aigua producte d'aquestes instal·lacions, s'haurà de fer un treball en conjunt i coordinat amb DISTRICLIMA per a la impermeabilització de fugides i fissures de les possibles filtracions d'aigua. Aquesta galeria és monitoritzada per ADCOGASE i porta el seu control i gestió.
2. Galeria 32. Aquesta galeria es troba actualment inundada a causa de la pujada del nivell d'aigua freàtica en la zona. Existeixen zones humides i diversos punts de filtració d'aigua en les juntes constructives d'unió de solera/mur i mur/mur de la galeria on s'han de realitzar injeccions amb resines de poliuretà i/o gels hidroestructurals. Per a reparar les juntes entre solera i mur s'hauran de fer treballs de sanejament, inclosa la retirada de tractaments anteriors per a assegurar la impermeabilització de la galeria. En el pou de bombeig per drenatge de la galeria és possible observar una acumulació d'aigua provinent del mateix drenatge i de possibles punts de filtració en la solera, per la qual cosa s'han de fer un saneig i tractament d'injecció de resines per a les filtracions que es detectin. Existeixen dins d'aquesta galeria canonades i instal·lacions de DISTRICLIMA, per la qual cosa si es troben punts de filtració d'aigua producte d'aquestes instal·lacions, s'haurà de fer un treball en conjunt i coordinat amb DISTRICLIMA per a la impermeabilització de fugides i fissures de les possibles filtracions d'aigua. **En aquest galeria és imprescindible actuar amb rapidesa ja que les entrades d'aigua estan afectant a la Galeria de Serveis adjacent de dos edificis privats (Pallars, 193 – 201 i Pallars, 190 – 198) amb possibles reclamacions a l'Ajuntament per danys i perjudicis.** Aquesta galeria és monitoritzada per ADCOGASE i porta el seu control i gestió.
3. Galeria 34. Aquesta galeria es troba actualment inundada causa de la pujada del nivell d'aigua freàtica en la zona per lo qual cosa no va ser possible observar amb detall els punts d'entrada d'aigua, per a això s'ha de realitzar un buidatge amb bomba d'aspiració d'aigua freàtica per a poder ingressar a la galeria i fer els treballs corresponents. S'observen humitats i filtracions d'aigua en el parament vertical de



paret de blocs de la galeria on s'haurà de fer una neteja i saneig per a després aplicar una impermeabilització en tota la superfície vertical. Existeixen filtracions d'aigua en les juntes constructives d'unió de solera/mur, on s'han de realitzar injeccions amb resines de poliuretà i/o gels hidroestructurals. Per a reparar les juntes entre solera i mur s'hauran de fer treballs de sanejament, inclosa la retirada de tractaments anteriors per a assegurar la impermeabilització de la galeria. **En aquest galeria és imprescindible actuar amb rapidesa ja que les entrades d'aigua estan afectant a la Galeria de Serveis adjacent d'un edifici privat (Llacuna, 68 - 56) amb possibles reclamacions a l'Ajuntament per danys i perjudicis.** Aquesta galeria és monitoritzada per ADCOGASE i porta el seu control i gestió.

Cada Galeria en funció de les visites realitzades a obra té les seves pròpies patologies i les solucions proposades per cadascuna d'elles són:

Galeria 28:

1. Buidat amb bomba d'aspiració l'aigua freàtica i taponat puntuals amb morter instantani obturador de vies d'aigua com a treballs previs d'accés a galeria.
2. Saneig de juntes entre solera i mur, inclosa la retirada de tractaments anteriors, inclosa la retirada i gestió de materials generats.
3. Injecció juntes i fissures amb resines de poliuretà i/o gel hidroestructurals en juntes constructives de galeria d'unió de solera/mur i/o mur/mur.
4. Segellat e impermeabilització de juntes i fissures detectades, mitjançant sistemes combinats de bandes de segellat flexibles, morters epoxi i morters hidròfugs.
5. Saneig de parament horitzontal, inclosa la retira i gestió de material generat.
6. Injecció de resines en parament horitzontal per tractament de filtracions.
7. Decantat de sòlids produïts pels treballs abans del buidat a la xarxa de clavegueram.

Galeria 32:

1. Buidat amb bomba d'aspiració l'aigua freàtica i taponat puntuals amb morter instantani obturador de vies d'aigua com a treballs previs d'accés a galeria.
2. Saneig de juntes entre solera i mur, inclosa la retirada de tractaments anteriors, inclosa la retirada i gestió de materials generats.
3. Injecció juntes i fissures amb resines de poliuretà i/o gel hidroestructurals en juntes constructives de galeria d'unió de solera/mur i/o mur/mur.
4. Segellat e impermeabilització de juntes i fissures detectades, mitjançant sistemes combinats de bandes de segellat flexibles, morters epoxi i morters hidròfugs.
5. Saneig de parament horitzontal, inclosa la retira i gestió de material generat.
6. Injecció de resines en parament horitzontal per tractament de filtracions.
7. Decantat de sòlids produïts pels treballs abans del buidat a la xarxa de clavegueram.

Galeria 34:

1. Buidat amb bomba d'aspiració l'aigua freàtica i taponat puntuals amb morter instantani obturador de vies d'aigua com a treballs previs d'accés a galeria.
2. Saneig de juntes entre solera i mur, inclosa la retirada de tractaments anteriors, inclosa la retirada i gestió de materials generats.



3. Injecció juntes i fissures amb resines de poliuretà i/o gel hidroestructurals en juntes constructives de galeria d'unió de solera/mur i/o mur/mur.
4. Segellat e impermeabilització de juntes i fissures detectades, mitjançant sistemes combinats de bandes de segellat flexibles, morters epoxi i morters hidròfugs.
5. Saneig de parament horitzontal, inclosa la retira i gestió de material generat.
6. Injecció de resines en parament horitzontal per tractament de filtracions.
7. Neteja i saneig de parament vertical de paret de bloc o paret de fabrica de maó, inclosa la retirada i gestió de la xapa existent i les runes generades.
8. Impermeabilització de parament vertical de paret de bloc de formigó amb sistemes combinats de morters de reparació, morters flexibles impermeables i formigó.

S'adjunta com a documentació addicional per la correcta valoració de les tasques a desenvolupar, pressupost, fotografies i plànols de les Galeries afectades segons l'Inventari de galeries i de sales tècniques del districte 22@.

Si per la correcta valoració dels treballs, els ofertants estimen necessària una visita a les obres, el personal de l'Ajuntament està a la seva disposició per concertar una visita.

S'han de preveure els mitjans i mesures pròpies de Seguretat i Salut per aquest mena d'obres.

4. TERMINI D'EXECUCIÓ

S'ha previst un termini d'execució màxim de a l'execució de la totalitat de les obres de vuit (8) setmanes.

La Direcció del Contracte podrà sol·licitar la realització de reunions de seguiment durant el període d'execució.

5. PRESSUPOST

La valoració econòmica de les obres a executar a les galeries té un pressupost màxim de TRENTA-NOU MIL VUIT CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS (39.881,73€) IVA exclòs.

Un cop aplicat el 21% en concepte d'Impost del Valor Afegit (I.V.A.) resulta ser de QUARANTA-VUIT MIL DOS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS. (48.256,89€). IVA inclòs.

Aquest pressupost inclou la execució de les corresponents mesures de seguretat i salut de les obres, la gestió dels residus generats i la correcta posada en marxa de tots els elements de la instal·lació.

S'adjunten com a Annex a aquesta Memòria pressupost desglossat, fotografies i plànols de les galeries afectades.

PRESSUPOST
REPARACIÓ I IMPERMEABILITZACIÓ DE 3 GALERIES DE SERVEIS DEL 22@

GALERIA 28	unitats	preu unitari	Total
MI Saneig de juntes existents entre Solera i Mur, inclosa la retirada de tractaments anteriors, inclosa la retirada i gestió de materials generats.	80,00	16,58 €	1.326,40 €
MI Injecció Juntes i Fissures amb resines de poliuretà i/o gels hidroes-structurals en juntes constructives de Galeria d'unió de solera/mur o mur/mur.	99,00	43,21 €	4.277,79 €
MI Segellat e impermeabilització de Juntes i Fissures detectades, mitjançant sistemes combiats de bandes de segellat flexibles, morters epoxi i morters hidrofogs	99,00	51,98 €	5.146,02 €
M2 Saneig de parament horitzontal, inclosa la retira i gestió de material generat.	79,00	9,09 €	718,11 €
M2 Injecció de resines en parament horitzontal per tractament de filtracions d'aigua	79,00	55,65 €	4.396,35 €
Ut Buidat amb bomba d'aspiració l'aigua freàtica, i taponat puntuals amb morter instantani obturador de vies d'aigua com a treballs previs d'accés a galeria. Inclou el decantat de sòlids abans del buidat a la xarxa de clavegueram.	1,00	523,76 €	523,76 €
SUMA TOTAL GALERIA 28			16.388,43 €

GALERIA 32	unitats	preu unitari	Total
MI Saneig de juntes existents entre Solera i Mur, inclosa la retirada de tractaments anteriors, inclosa la retirada i gestió de materials generats.	50,00	16,58 €	829,00 €
MI Injecció Juntes i Fissures amb resines de poliuretà i/o gels hidroes-structurals en juntes constructives de Galeria d'unió de solera/mur o mur/mur.	65,00	43,21 €	2.808,65 €
MI Segellat e impermeabilització de Juntes i Fissures detectades, mitjançant sistemes combiats de bandes de segellat flexibles, morters epoxi i morters hidrofogs	65,00	51,98 €	3.378,70 €
M2 Saneig de parament horitzontal, inclosa la retira i gestió de material generat.	46,00	9,09 €	418,14 €
M2 Injecció de resines en parament horitzontal per tractament de filtracions d'aigua	46,00	55,65 €	2.559,90 €
Ut Buidat amb bomba d'aspiració l'aigua freàtica, i taponat puntuals amb morter instantani obturador de vies d'aigua com a treballs previs d'accés a galeria. Inclou el decantat de sòlids abans del buidat a la xarxa de clavegueram.	1,00	523,76 €	523,76 €
SUMA TOTAL GALERIA 32			10.518,15 €

GALERIA 34	unitats	preu unitari	Total
MI Saneig de juntes existents entre Solera i Mur, inclosa la retirada de tractaments anteriors, inclosa la retirada i gestió de materials generats.	50,00	16,58 €	829,00 €
MI Injecció Juntes i Fissures amb resines de poliuretà i/o gels hidroes-structurals en juntes constructives de Galeria d'unió de solera/mur o mur/mur.	65,00	43,21 €	2.808,65 €
MI Segellat e impermeabilització de Juntes i Fissures detectades, mitjançant sistemes combiats de bandes de segellat flexibles, morters epoxi i morters hidrofogs	65,00	51,98 €	3.378,70 €
M2 Saneig de parament horitzontal, inclosa la retira i gestió de material generat.	46,00	9,09 €	418,14 €
M2 Injecció de resines en parament horitzontal per tractament de filtracions d'aigua	46,00	55,65 €	2.559,90 €
Ut Buidat amb bomba d'aspiració l'aigua freàtica, i taponat puntuals amb morter instantani obturador de vies d'aigua com a treballs previs d'accés a galeria. Inclou el decantat de sòlids abans del buidat a la xarxa de clavegueram.	1,00	523,76 €	523,76 €
M2 Neteja i saneig de parament vertical de paret de bloc o paret de fabrica de maó, inclosa la retirada i gestió de la xapa existent i les runes generades.	7,00	59,55 €	416,85 €

M2 Impermeabilització de parament vertical de paret de bloc de formigó amb sistemes combinats de; formigó, morters de reparació i morters flexibles impermeables.	7,00	291,45 €	2.040,15 €
SUMA TOTAL GALERIA 34			12.975,15 €
PRESSUPOST TOTAL			39.881,73 €



**Ajuntament
de Barcelona**

Direcció de Serveis de l'Espai Urbà

**REPORTATGE FOTOGRÀFIC DE LES OBRES DE REPARACIÓ I
IMPERMEABILITZACIÓ DE 3 GALERIES DE SERVEIS DEL 22@
(NÚMEROS 28, 32 i 34)**



Galeria de Serveis 28. Vista general de la galeria.



Galeria de Serveis 28. Detall d'inundació de la galeria.



Galeria de Serveis 32. Vista general de la galeria.



Galeria de Serveis 32. Detall d'humitat en el sostre de la galeria.



Galeria de Serveis 32. Detall d'humitat en solera.



Galeria de Serveis 34. Vista general de la galeria.



Galeria de Serveis 34. Vista general de la galeria.



Galeria de Serveis 34. Detall d'inundació de la galeria.

NÚMERO DE LA GALERIA PÚBLICA:
28
IDENTIFICACIÓ

Situació:	Roc Boronat, entre Sancho de Àvila i Almogàvers				
Accés des de pou:	Costat Llobregat				
Accés des d'edifici:	Roc Boronat, 117 (MEDIATIC)				
Accés des de galeria privada:	Galeria 28PR				
Altres accessos:	Galeria 27				
Estat dels accessos per pou:	Escales	<input checked="" type="checkbox"/>	Pates	<input checked="" type="checkbox"/>	No accessible
Dipositari de les claus d'accés:	—				
Longitud galeria (m):	34				
Prioritat d'actuació:	Urgent	<input checked="" type="checkbox"/>	No urgent	<input type="checkbox"/>	

ESTAT

Data de visita:	27/11/2014				
Nivell d'aigua (cm):	Inundada	Humitats:	sí		
Serveis:	Electricitat	<input type="checkbox"/>	Climatització	<input checked="" type="checkbox"/>	RSU
	Comunicacions	<input type="checkbox"/>	Mobiliari urbà	<input checked="" type="checkbox"/>	Altres

Patologies:

Pou de bombeig no impermeabilitzat:	<input checked="" type="checkbox"/>
Instal·lacions mal segellades:	<input checked="" type="checkbox"/>
Junts d'unió entre paraments de la galeria i mur pantalla mal segellats:	<input checked="" type="checkbox"/>
Junts d'unió de mur i llosa mal segellats:	<input checked="" type="checkbox"/>
Punts d'entrada d'aigua o material oxidat a les parets de la galeria:	<input type="checkbox"/>
Paredó de tancament de galeria no impermeabilitzat:	<input checked="" type="checkbox"/>
Separadors d'encofrat mal segellats	<input type="checkbox"/>

Subministraments possibles:

Electricitat	Estació transformadora de galeria privada	<input checked="" type="checkbox"/>	CT 64.744
	Suministrament elèctric extern	<input type="checkbox"/>	
	Quadre general elèctric de galeria pròpera:	<input type="checkbox"/>	
Comunicacions	Router IMI sala tècnica	<input type="checkbox"/>	
	Xarxa IMI exterior	<input type="checkbox"/>	
	Quadre de comandament i control de galeria pròpera:	<input type="checkbox"/>	

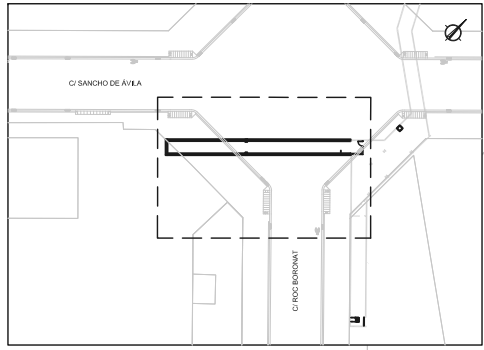
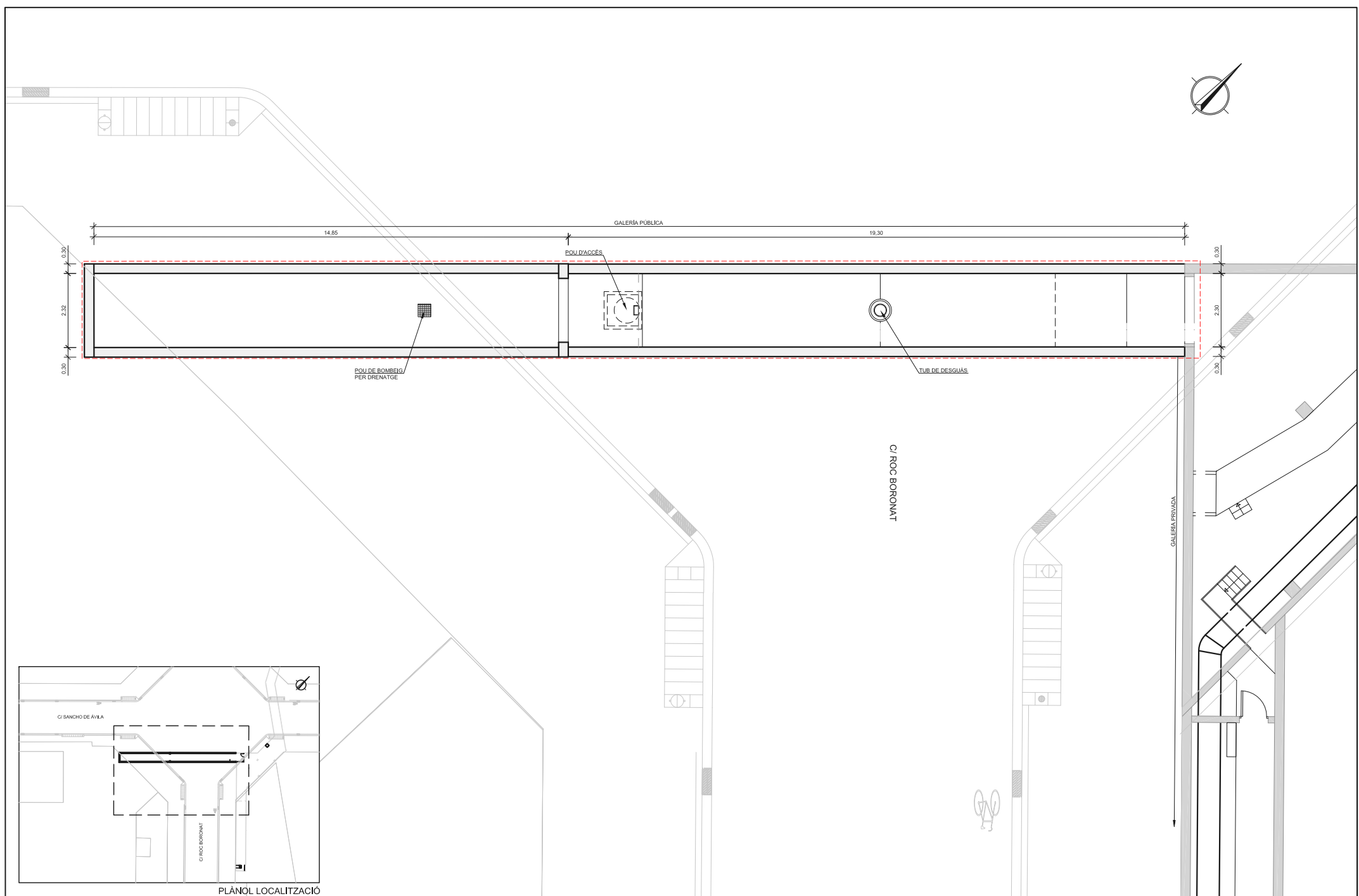
CONNEXIONS

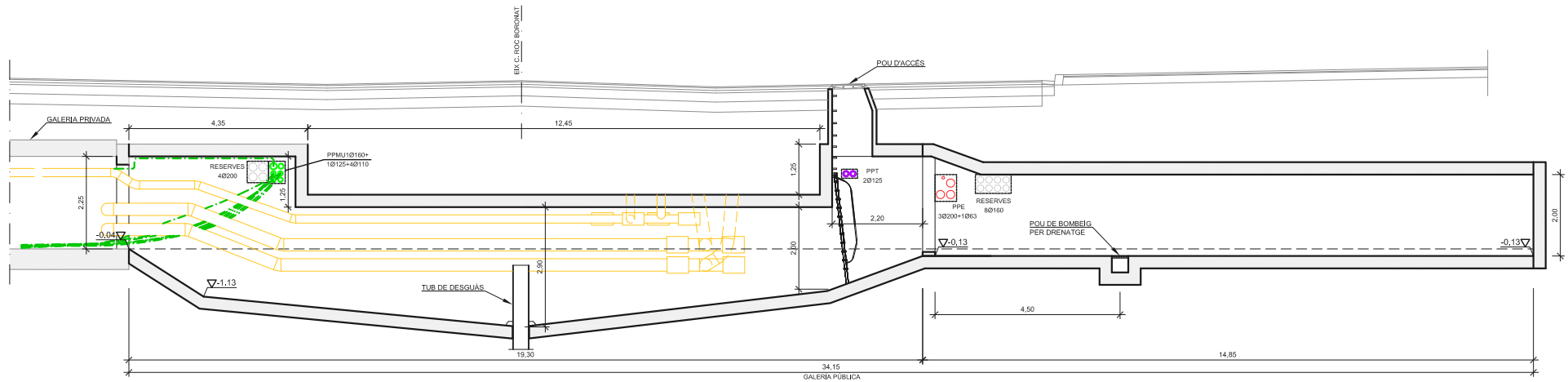
Connexió a galeria privada:	Costat Mar	<input type="checkbox"/>	Costat Muntanya	<input type="checkbox"/>
	Costat Besòs	<input checked="" type="checkbox"/>	Costat Llobregat	<input type="checkbox"/>
Observacions:				
Identificació galeria privada:	28PR			
Sales:	Tècniques	1	ET	1
Accés a sales tècniques:				
Longitud galeria privada (m):	42			

ACTUACIONS

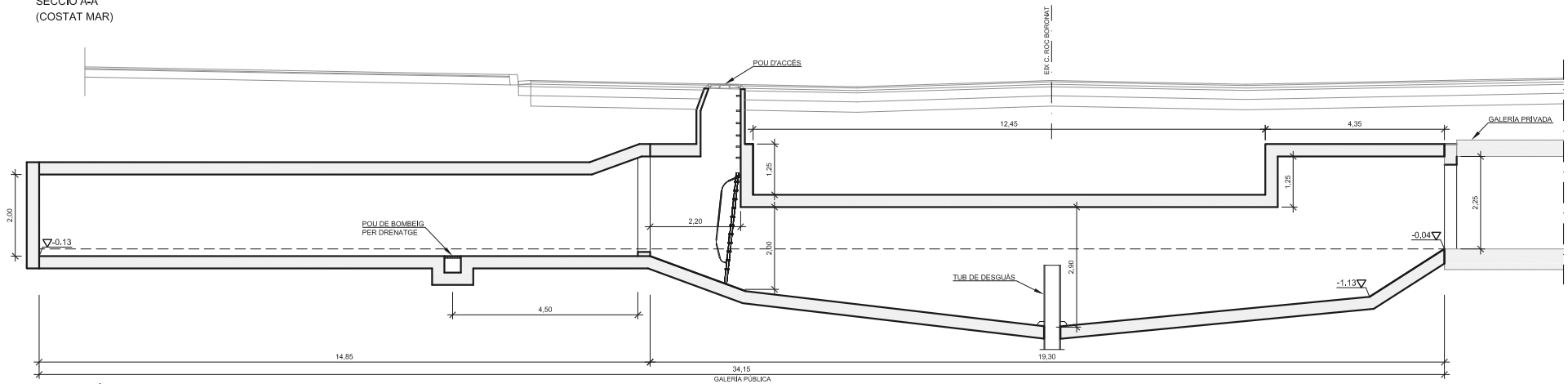
Estat de les actuacions:	Pendents:	<input type="checkbox"/>	Projectades:	<input checked="" type="checkbox"/>	Executades:	<input type="checkbox"/>
Detall de les actuacions:	Arranjament de patologies:	<input checked="" type="checkbox"/>	Tancaments:	<input checked="" type="checkbox"/>	Control d'accessos:	<input checked="" type="checkbox"/>
	Enllumenat i força:	<input checked="" type="checkbox"/>	Control d'inundabilitat:	<input checked="" type="checkbox"/>	Control d'incendis:	<input checked="" type="checkbox"/>
	Control de gasos:	<input checked="" type="checkbox"/>				

PLANTA DE SITUACIÓ
■ Galeria privada ■ Galeria pública

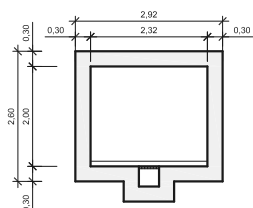





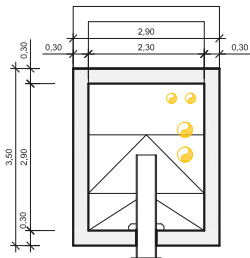
SECCIÓ A-A'
(COSTAT MAR)



SECCIÓ B-B'
(COSTAT MUNTANYA)



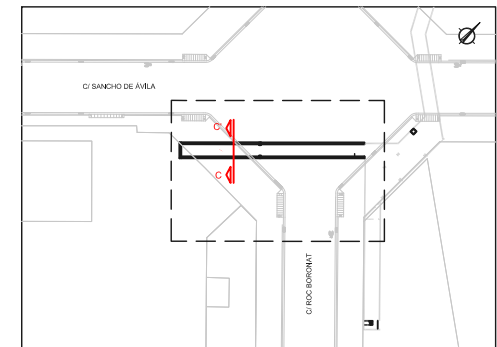
SECCIÓ C-C'



SECCIÓ D-D'

NOTA
ELS SERVEIS DELINEATS SÓN ÚNICAMENT ELS QUE CREUEN I ENTREN A LA GALERIA.

- LLEGGENDA ESTAT ACTUAL**
- PRISMA PERIMETRAL TELECOMUNICACIONS (PPT)
 - PRISMA PERIMETRAL MOBILIARI URBÀ (PPMU)
 - PRISMA PERIMETRAL ELÈCTRIC (PPE)
 - PRISMA RESERVA
 - CLIMATITZACIÓ
 - - - CABLE MOBILIARI URBÀ



PLÀNOL LOCALITZACIÓ

NÚMERO DE LA GALERIA PÚBLICA:
32

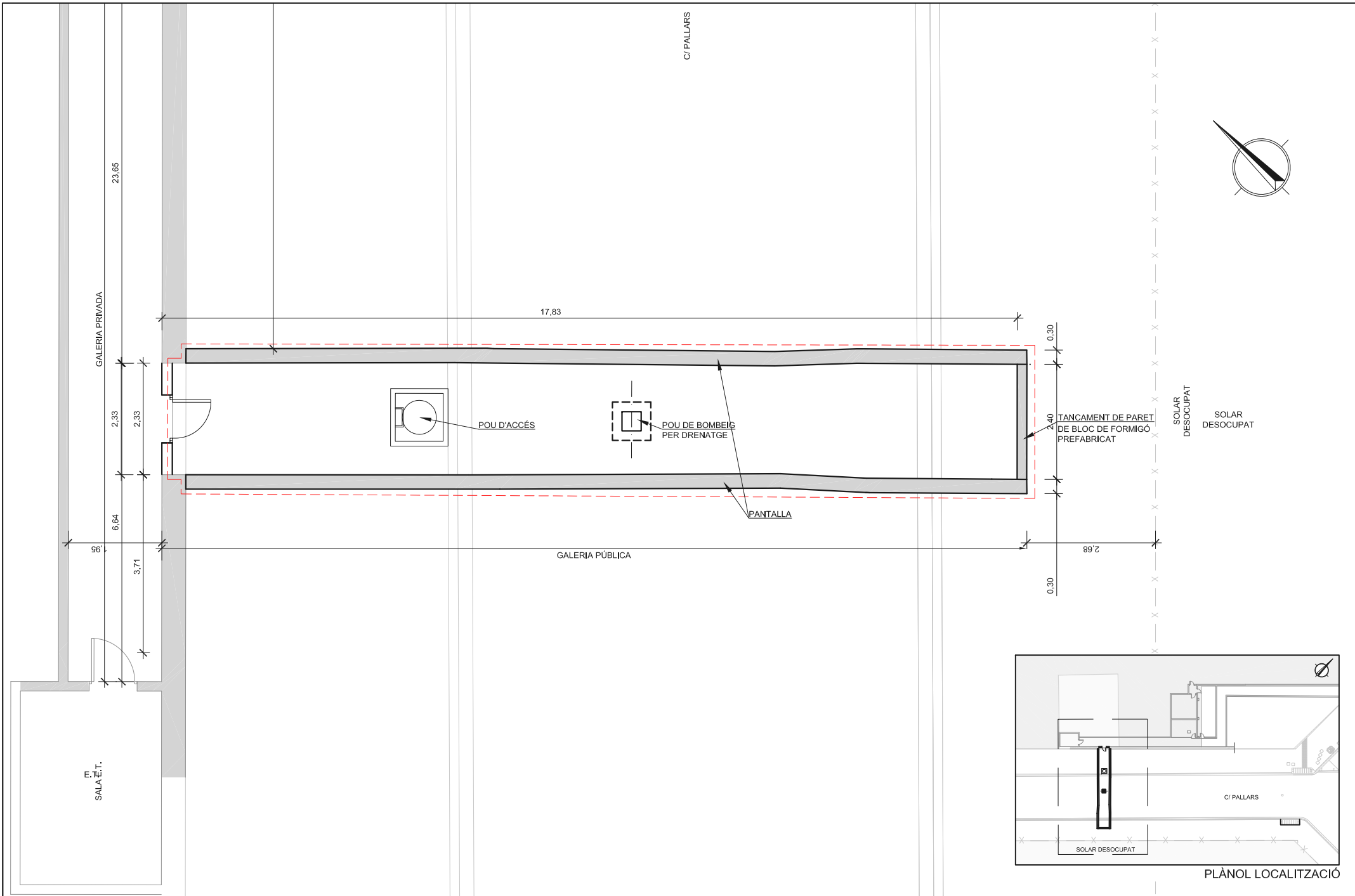
IDENTIFICACIÓ	
Situació:	Pallars, entre Roc Boronat i Llacuna
Accés des de pou:	Vorera costat muntanya
Accés des d'edifici:	Oficines Inbisa (Pallars 195)
Accés des de galeria privada:	Galeria privada 32PR
Altres accessos:	—
Estat dels accessos per pou:	Escala <input checked="" type="checkbox"/> Pates <input checked="" type="checkbox"/> No accessible <input type="checkbox"/>
Dipositari de les claus d'accés :	A la galeria privada: Inbisa
Longitud galeria (m):	18
Prioritat d'actuació:	Urgent <input type="checkbox"/> No urgent <input checked="" type="checkbox"/>

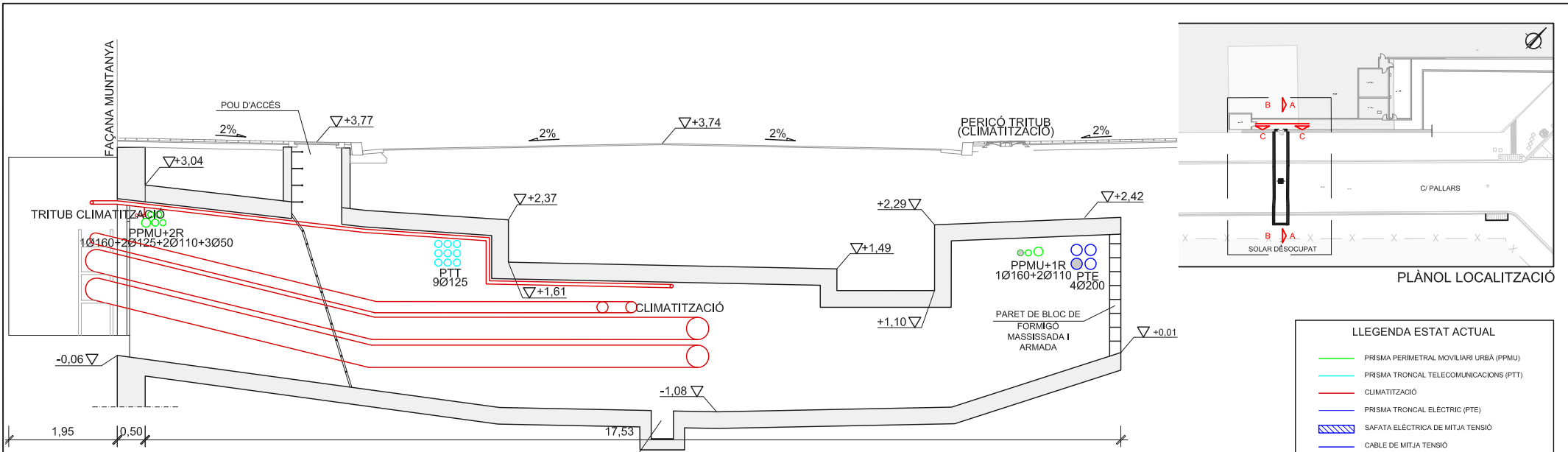
ESTAT	
Data de visita:	18/06/2014
Nivell d'aigua (cm):	Humitats:
Serveis:	
Electricitat	<input checked="" type="checkbox"/> Climatització <input checked="" type="checkbox"/> RSU <input type="checkbox"/>
Comunicacions	<input checked="" type="checkbox"/> Mobiliari urbà <input type="checkbox"/> Altres <input type="checkbox"/>
Patologies:	
Pou de bombeig no impermeabilitzat:	<input type="checkbox"/>
Instal·lacions mal segellades:	<input type="checkbox"/>
Junts d'unió entre paraments de la galeria i mur pantalla mal segellats:	<input type="checkbox"/>
Junts d'unió de mur i llosa mal segellats:	<input type="checkbox"/>
Punts d'entrada d'aigua o material oxidat a les parets de la galeria:	<input type="checkbox"/>
Paredó de tancament de galeria no impermeabilitzat:	<input type="checkbox"/>
Separadors d'encofrat mal segellats:	<input type="checkbox"/>
Subministraments possibles:	
Electricitat	Estació transformadora de galeria privada <input checked="" type="checkbox"/> CT 104413
	Suministrament elèctric extern <input type="checkbox"/>
	Quadre general elèctric de galeria propera: <input type="checkbox"/>
Comunicacions	Router IMI sala tècnica <input checked="" type="checkbox"/>
	Xarxa IMI exterior <input type="checkbox"/>
	Quadre de comandament i control de galeria propera: <input type="checkbox"/>

CONNEXIONS	
Connexió a galeria privada:	Costat Mar <input type="checkbox"/> Costat Muntanya <input checked="" type="checkbox"/> Costat Besós <input type="checkbox"/> Costat Llobregat <input type="checkbox"/>
Observacions:	Costat mar tancat amb paret de blocs de formigó
Identificació galeria privada:	Galeria 32PR
Sales:	
	Tècniques 2 ET 1 Climatització 1
Accés a sales tècniques:	Des de la galeria privada
Longitud galeria privada (m):	74

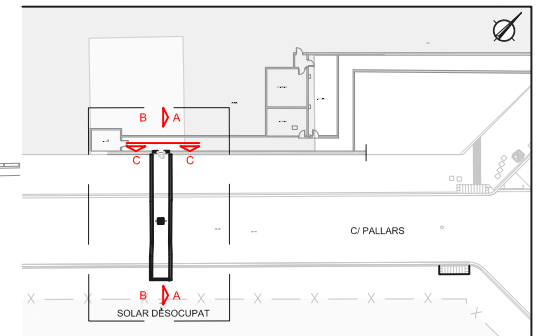
ACTUACIONS	
Estat de les actuacions:	Pendants: <input type="checkbox"/> Projectades: <input type="checkbox"/> Executades: <input checked="" type="checkbox"/>
Detall de les actuacions:	
Arranjament de patologies:	<input checked="" type="checkbox"/>
Tancaments:	<input checked="" type="checkbox"/>
Control d'accessos:	<input checked="" type="checkbox"/>
Enllumenat i força:	<input checked="" type="checkbox"/>
Control d'inundabilitat:	<input checked="" type="checkbox"/>
Control d'incendis:	<input checked="" type="checkbox"/>
Control de gasos:	<input checked="" type="checkbox"/>







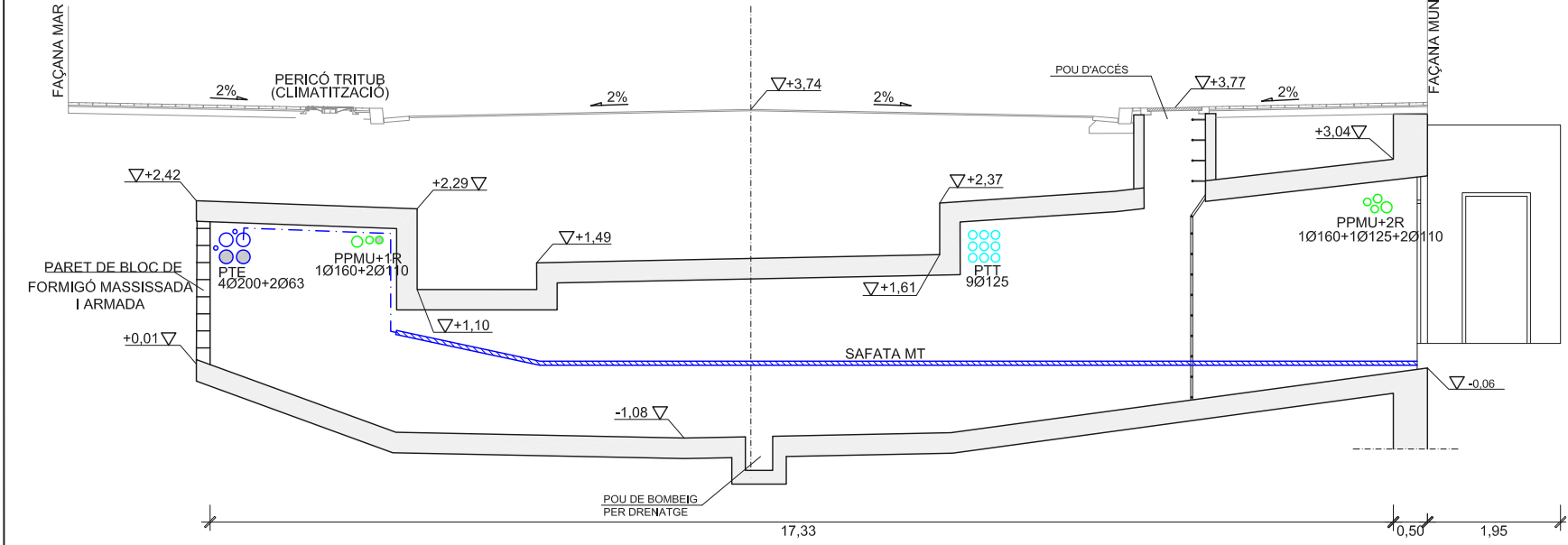
SECCIÓ A-A'



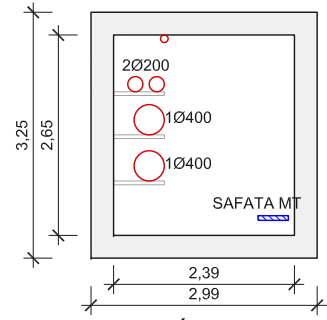
PLÀNOL LOCALITZACIÓ

- LLEGGENDA ESTAT ACTUAL**
- PRISMA PERIMETRAL MOBILIARI URBÀ (PPMU)
 - PRISMA TRONCAL TELECOMUNICACIONS (PTT)
 - CLIMATITZACIÓ
 - PRISMA TRONCAL ELÈCTRIC (PTE)
 - ▨ SAFATA ELÈCTRICA DE MITJA TENSIÓ
 - CABLE DE MITJA TENSIÓ

NOTA
ELS SERVEIS DELINEATS SÓN ÚNICAMENT ELS QUE CREUEN I ENTREN A LA GALERIA.



SECCIÓ B-B'



SECCIÓ C-C

NÚMERO DE LA GALERIA PÚBLICA:
34

IDENTIFICACIÓ				
Situació:	Llacuna, entre Pallars i Pujades			
Accés des de pou:	Costat Besòs			
Accés des d'edifici:	Llacuna, 70 (COLONIAL)			
Accés des de galeria privada:	34PR			
Altres accessos:	—			
Estat dels accessos per pou:	Escala		Pates	No accessible x
Dipositari de les claus d'accés :	—			
Longitud galeria (m):	20			
Prioritat d'actuació:	Urgent	x	No urgent	

ESTAT				
Data de visita:	26/06/2014			
Nivell d'aigua (cm):	40	Humitats:	sí	
Serveis:				
	Electricitat	x	Climatització	RSU
	Comunicacions	x	Mobiliari urbà	Altres

Patologies:				
	Pou de bombeig no impermeabilitzat:	x		
	Instal·lacions mal segellades:	x		
	Junts d'unió entre paraments de la galeria i mur pantalla mal segellats:	—		
	Junts d'unió de mur i llosa mal segellats:	x		
	Punts d'entrada d'aigua o material oxidat a les parets de la galeria:	—		
	Paredó de tancament de galeria no impermeabilitzat:	x		
	Separadors d'encofrat mal segellats:	—		

Subministraments possibles:				
Electricitat	Estació transformadora de galeria privada	x	CT 64161 i 64705	
	Suministrament elèctric extern	—		
Comunicacions	Quadre general elèctric de galeria pròpia:	—		
	Router IMI sala tècnica	—		
	Xarxa IMI exterior	—		
	Quadre de comandament i control de galeria pròpia:	—		

CONNEXIONS				
Connexió a galeria privada:	Costat Mar		Costat Muntanya	
	Costat Besòs		Costat Llobregat	x
Observacions:				
Identificació galeria privada:	34PR			
Sales:				
	Tècniques	2	ET	2
Accés a sales tècniques:	Desde galeria privada			
Longitud galeria privada (m):	66			

ACTUACIONS				
Estat de les actuacions:				
	Pendents:		Projectades:	x
			Executades:	
Detall de les actuacions:				
	Arranjament de patologies:	x	Tancaments:	x
			Control d'accessos:	x
	Enllumenat i força:	x	Control d'inundabilitat:	x
			Control d'incendis:	x
	Control de gasos:	x		

PLANTA DE SITUACIÓ


SOLAR
DESOCUPAT



EIX DE CARRER
GALERIA PÚBLICA
20,10

GALERIA PRIVADA

2,90
2,30
0,30

9,90 5,90 0,70 3,60 2,20

TANCAMENT DE
MÀO CALAT ARREBOSSAT

POU DE BOMBEIG
PER DRENATGE

POU D'ACCÉS

TERRA TÈCNIC

EMBORNAL

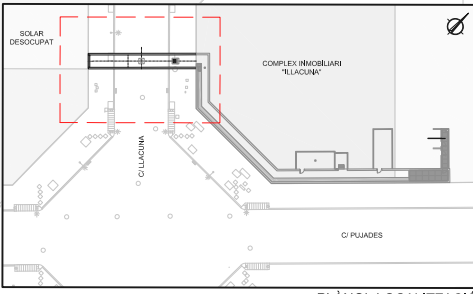
0,70 1,20
1,90

8,80

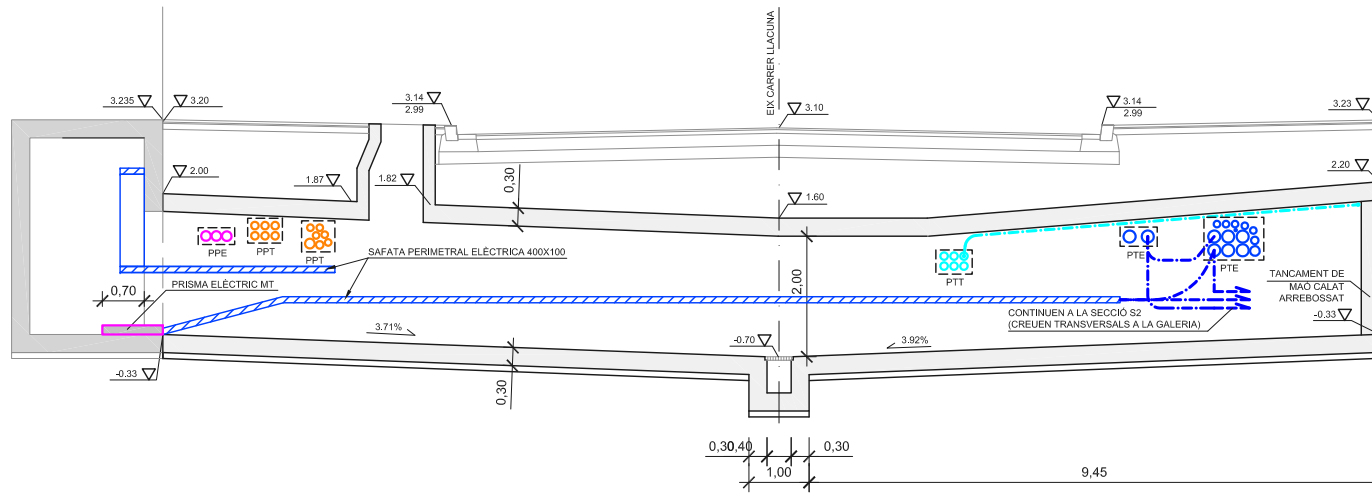
73,3°

0,70 1,40 2,10 18,05

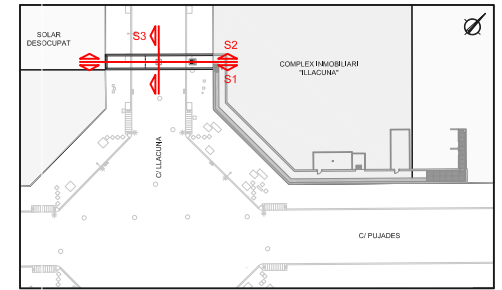
PANTALLA



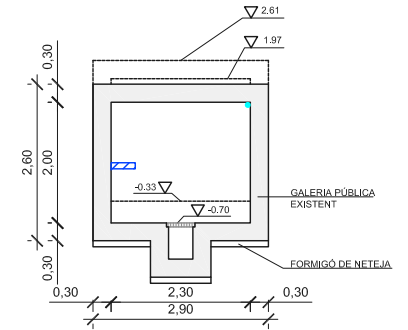
PLÀNOL LOCALITZACIÓ



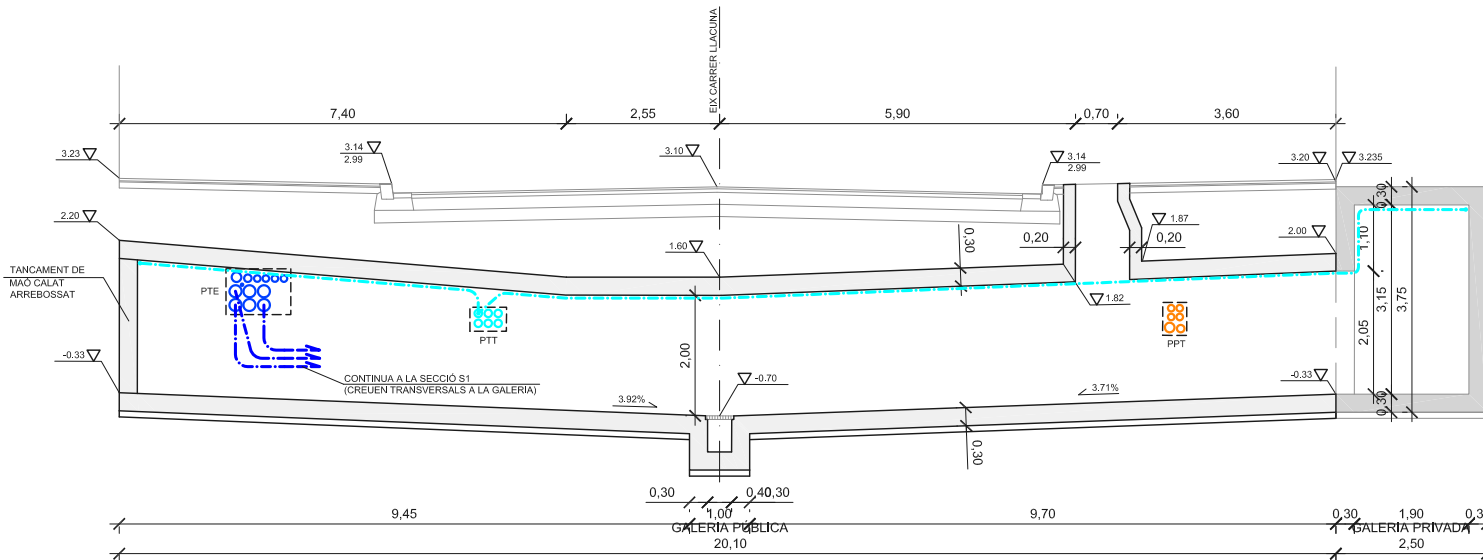
SECCIÓ S1
SECCIÓ LONGITUDINAL



PLÀNOL LOCALITZACIÓ



SECCIÓ S3
SECCIÓ TRANSVERSAL



SECCIÓ S2
SECCIÓ LONGITUDINAL

NOTA
ELS SERVEIS DELINEATS SÓN ÚNICAMENT ELS QUE CREUEN I ENTREN A LA GALERIA.

LLEGGENDA ESTAT ACTUAL	
	PRISMA P. MOBILIARI URBÀ (PPMU)
	PRISMA T. TELECOMUNICACIONS (PTT)
	PRISMA P. TELECOMUNICACIONS (PPT)
	CABLE DE TELECOMUNICACIONS
	PRISMA T. ELÈCTRIC (PTE)
	PRISMA P. ELÈCTRIC (PPE)
	PRISMA ELÈCTRIC MT (GAL.PRIVADA)
	CABLE ELÈCTRIC
	SAFATA P. ELÈCTRICA