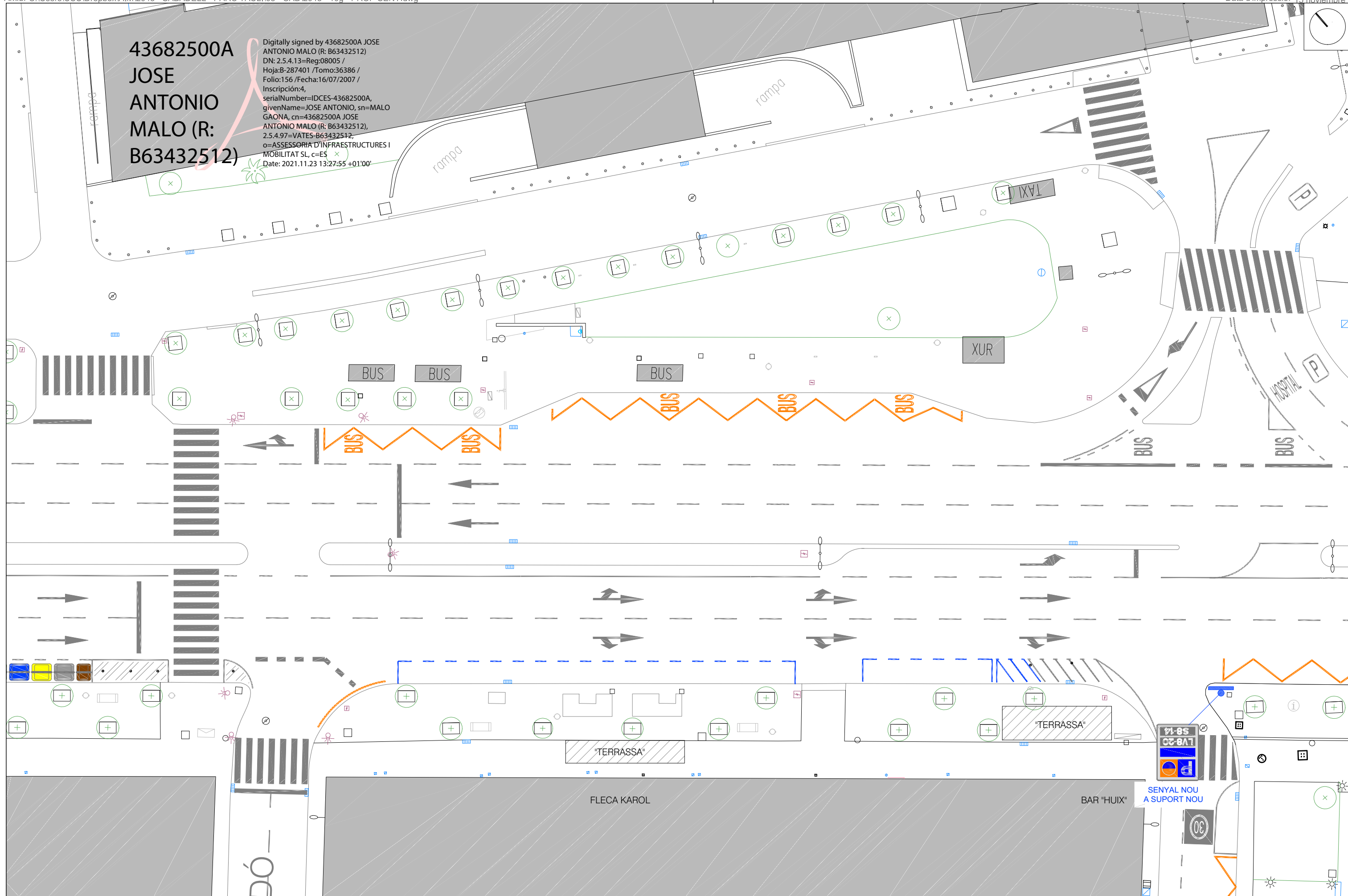


43682500A
JOSE
ANTONIO
MALO (R:
B63432512)

Digitally signed by 43682500A JOSE ANTONIO MALO (R: B63432512)
DN: 2.5.4.13=Reg:08005 / Hoja:B-287401 /Tomo:36386 / Folio:156 /Fecha:16/07/2007 / Inscripció:4,
serialNumber=IDCES-43682500A, givenName=JOSE ANTONIO, sn=MALO GAONA, cn=43682500A JOSE ANTONIO MALO (R: B63432512), 2.5.4.97=VATES-B63432512, o=ASSESSORIA D'INFRASTRUCTURES I MOBILITAT SL, c=ES
Date: 2021.11.23 13:27:55 +01'00'



PINTURA VERMELLA DOBLE COMPONENT REFLECTANT I ANTILLISCANT (ZONES DE PAS EN CALÇACA I PAS DE VIANANTS)	PINTURA BLANCA SOBRE ASFALT	FITA FIXA SEMIRIGIDA COLOR NEGRE	ACTUACIONS SENYALITZACIÓ VERTICAL (VEURE ANOTACIONS EN PLÀNOL)	ACTUACIONS D'OBRA CIVIL (VEURE ANOTACIONS EN PLÀNOL)
--	-----------------------------	----------------------------------	--	--

REFERÈNCIA:	2045	DATA :	NOVEMBRE 2021
ESCALA:	1:300		2045 - 10g - PROP SENY

DIBUIXAT:	Ch. MATA
-----------	----------

JOSE ANTONIO MALO GAONA, ECCP

Ajuntament de Sabadell

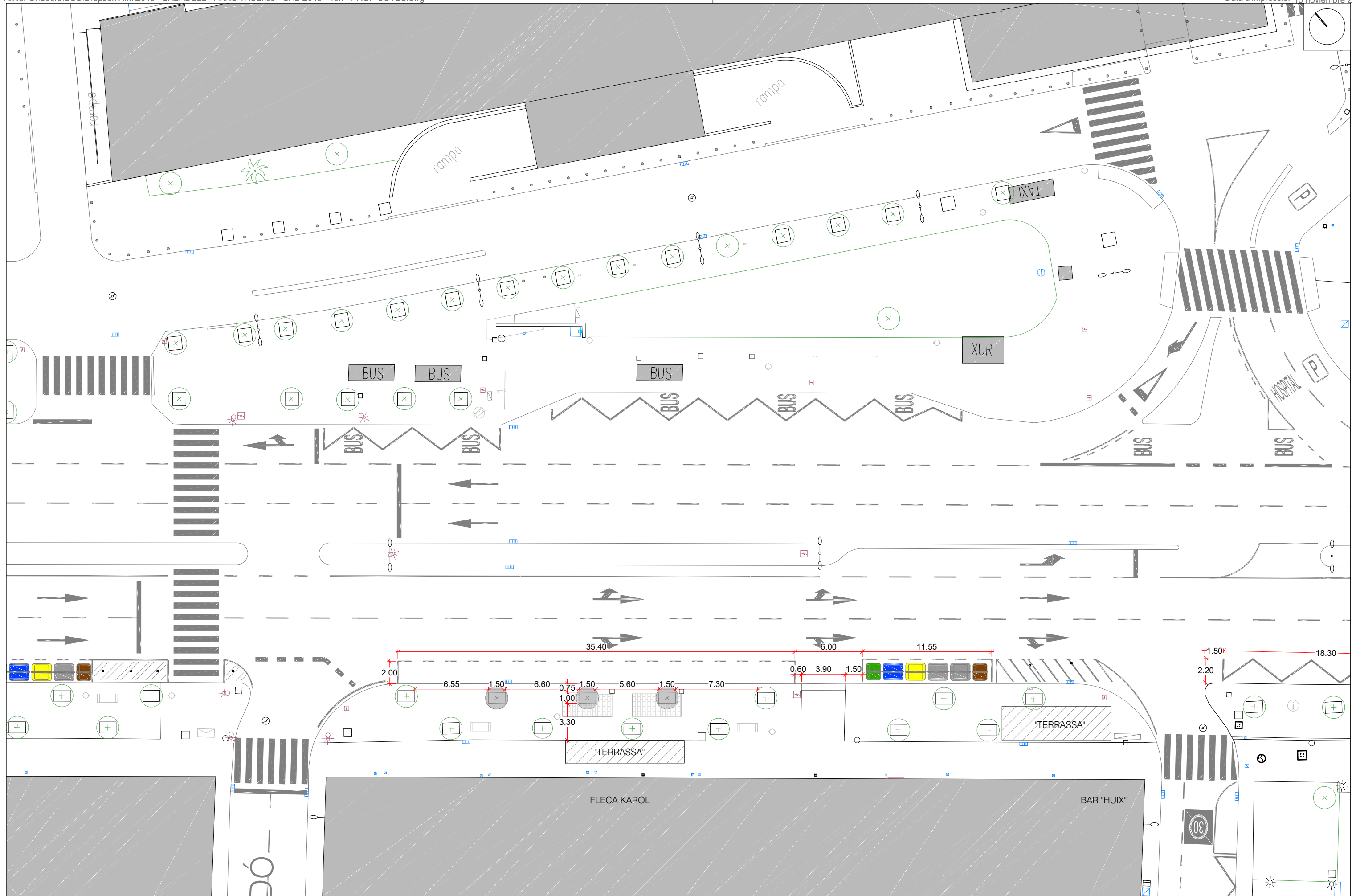
PROGRAMA TRANSFORMACIÓ URBANA GRAN VIA - RIPOLL

CRUÏLLA GRAN VIA - SANT MATIES - HOSPITAL TAULÍ

PROPOSTA. SENYALITZACIÓ I SEMAFORTIZACIÓ

PLÀNOL 10

Este documento ha sido firmado por JOSE ANTONIO MALO GAONA a las 13:27 del día 23/11/2021. Mediante el código de verificación segura 110Z4U2T0N5P2C0I0G0A puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



REFERÈNCIA:	2045	DATA :	NOVEMBRE 2021
ESCALA:	1:300		2045 - 10h - PROP COTES

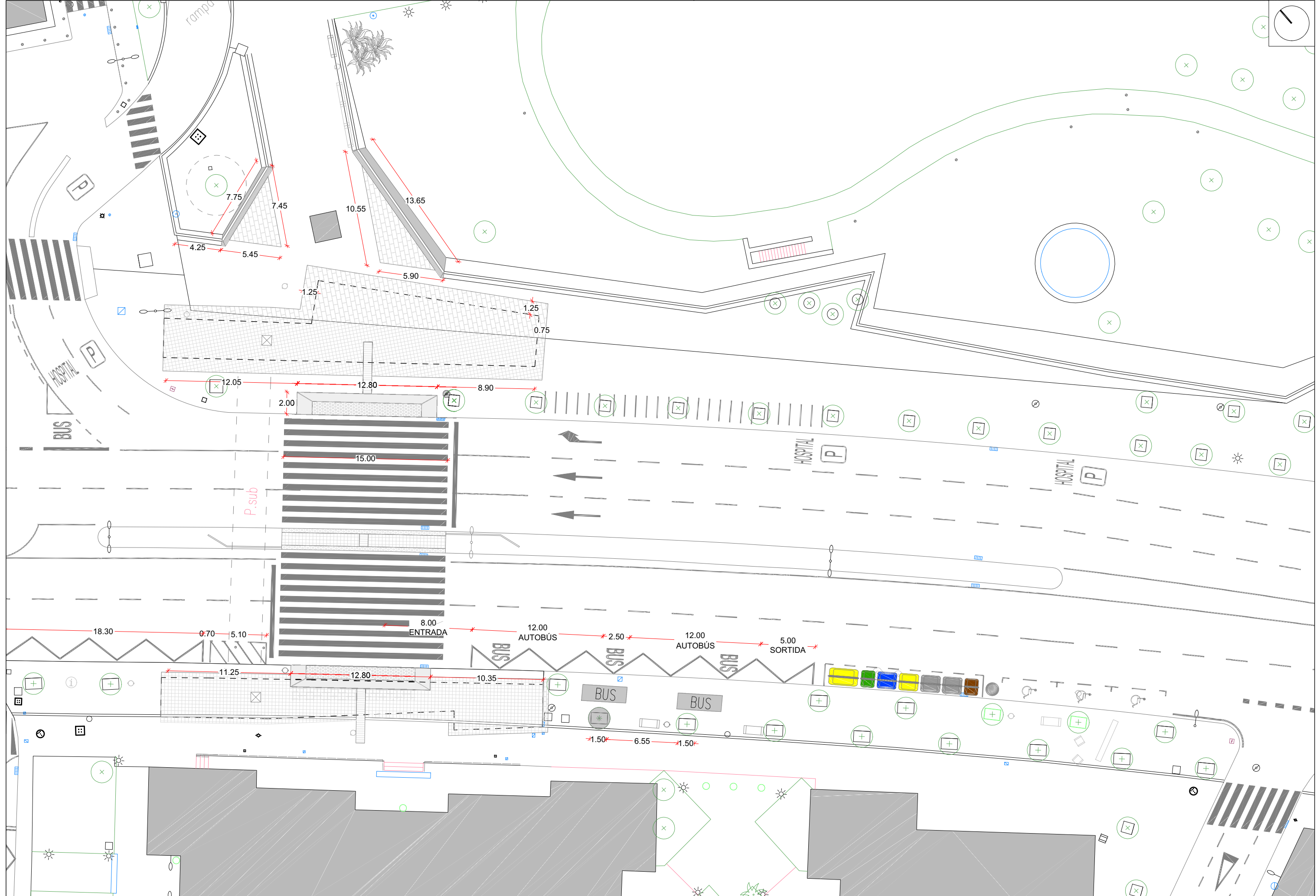
DIBUIXAT: Ch. MATA

JOSE ANTONIO MALO GAONA, ECCP

Ajuntament  de Sabadell
PROGRAMA TRANSFORMACIÓ URBANA GRAN VIA - RIPOLL

CRUÏLLA GRAN VIA - SANT MATIES - HOSPITAL TAULÍ
PROPOSTA
COTES

PLÀNOL
10



REFERÈNCIA:	2045	DATA:	NOVEMBRE 2021
ESCALA:	1:300		2045 - 10h - PROP COTES

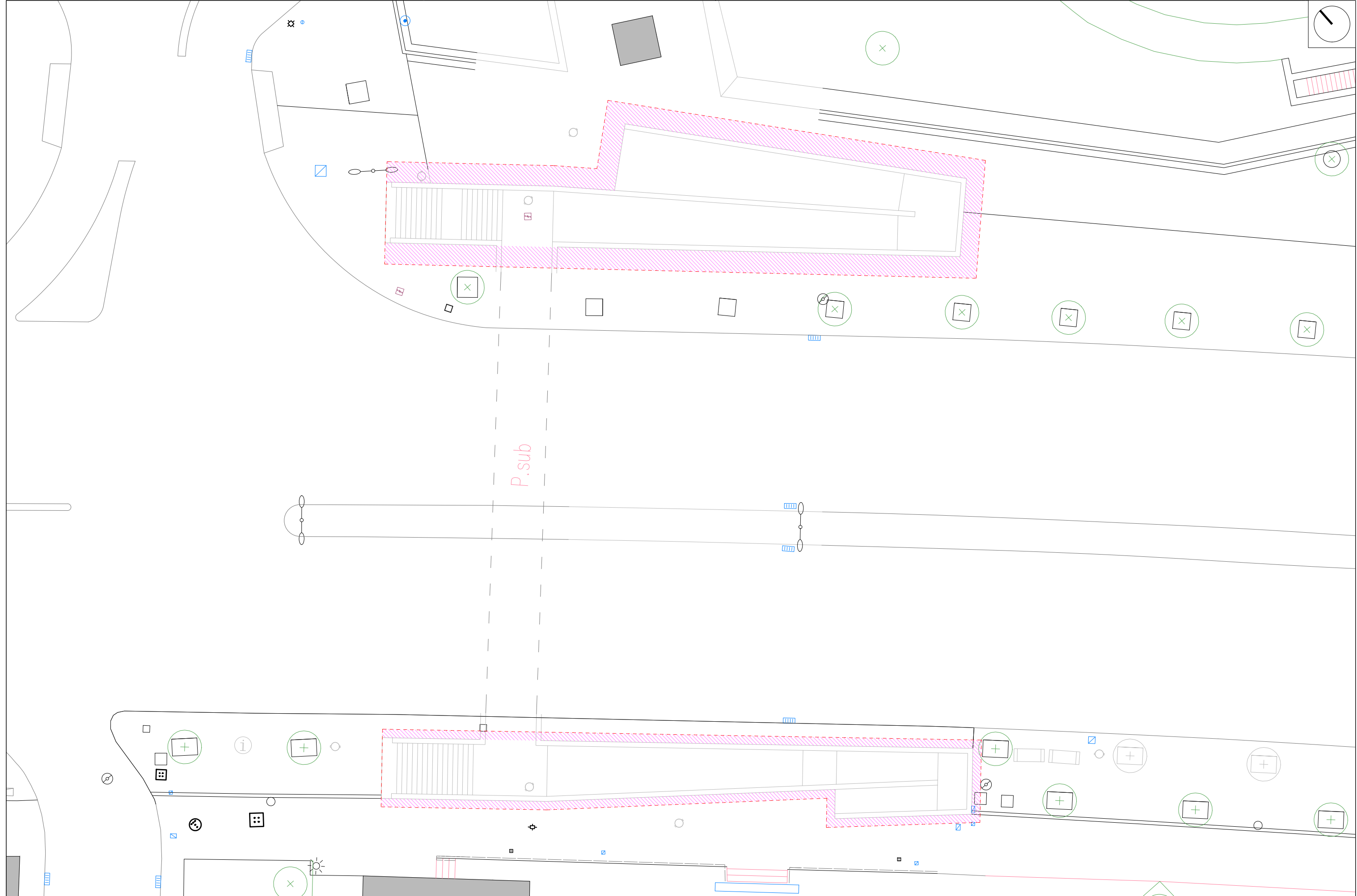
DIBUIXAT: Ch. MATA

COTES
 JOSÉ ANTONIO MALO GAONA, ECCP

Ajuntament de Sabadell
 PROGRAMA TRANSFORMACIÓ URBANA GRAN VIA - RIPOLL

CRUÏLLA GRAN VIA - SANT MATIES - HOSPITAL TAULÍ
 PROPOSTA
 COTES

Este documento ha sido firmado por JOSE ANTONIO MALO GAONA a las 13:27 del día 23/11/2021. Mediante el código de verificación segura 110Z4U2T0N5P2C0I0G0A puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



REFERÈNCIA:	2045	DATA :	NOVEMBRE 2021
ESCALA:	1:200		2045 - 11a - MOV TERRES

DIBUIXAT: Ch. MATA

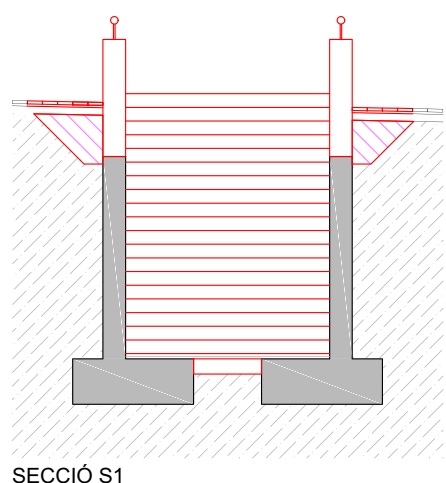
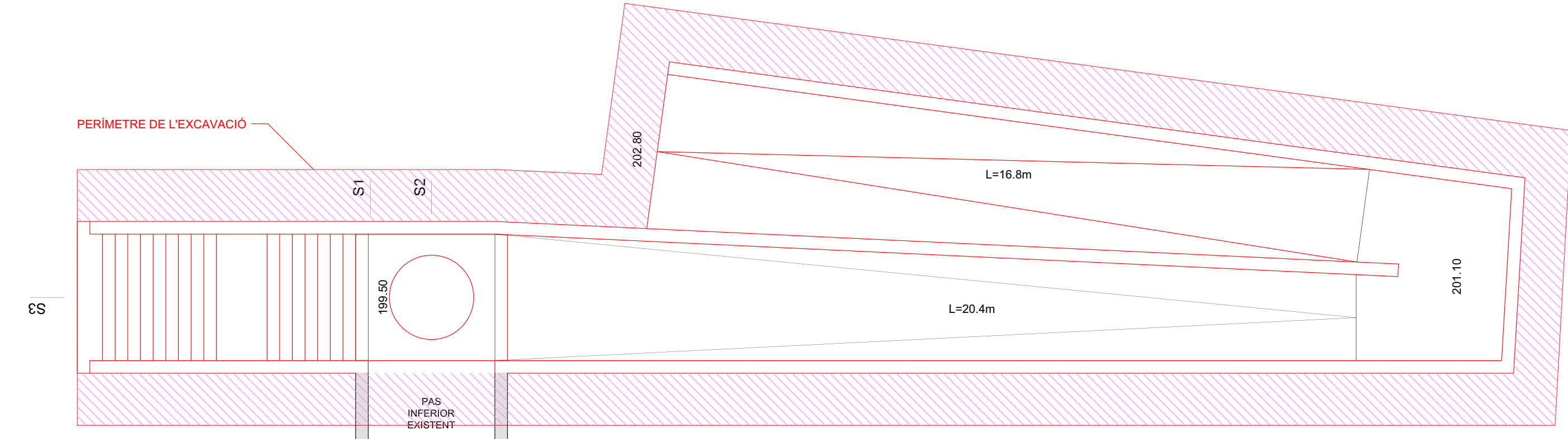
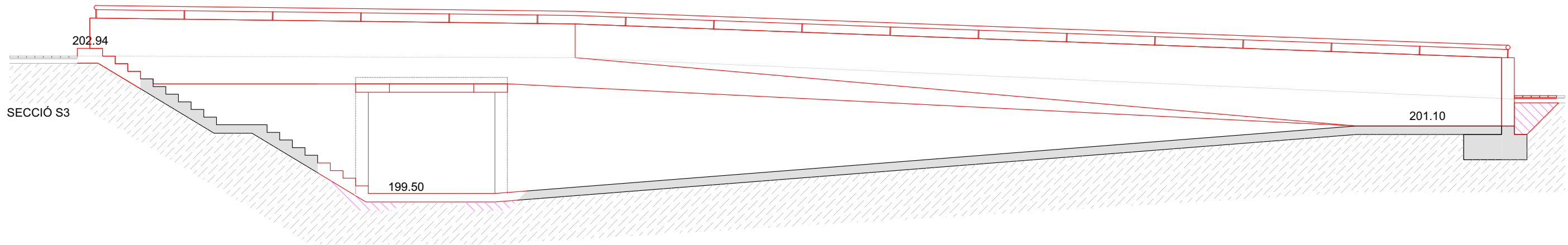
JOSE ANTONIO MALO GAONA, ECCP

Ajuntament  de Sabadell
PROGRAMA TRANSFORMACIÓ URBANA GRAN VIA - RIPOLL

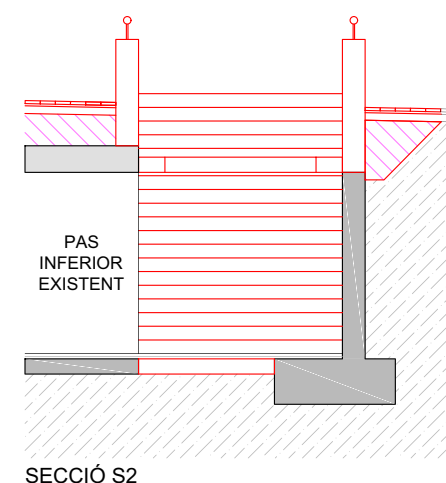
CRUÏLLA GRAN VIA - SANT MATIES - HOSPITAL TAULÍ
DETALL MOVIMENT DE TERRES

PLÀNOL
11

ESCALES "COSTAT HOSPITAL"



SECCIÓ S1



SECCIÓ S2

ES PREVEU UN ENDERROC MÍNIM DELS PRIMERS 65 cms SOBRE RASANT DELS MURS DE FORMIGÓ I, PER TANT, UNA EXCAVACIÓ DE 75 cms DE TERRENY SOBRE RASANT (ENDERROC DELS MURS + 10 cms).

PER TAL D'ASSEGURAR L'ESTABILITAT DE L'EXCAVACIÓ, S'HA PREVIST QUE AQUESTA ES FACI AMB UNA RELACIÓ 1-1 (45°).

PRÈVIES A L'EXCAVACIÓ, S'HAN PREVIST UNES CALES A CADA COSTAT PER LOCALITZAR POSSIBLES SERVEIS EN LA ZONA. AQUESTES MATEIXES CALES TAMBÉ SERVIRAN PER DETERMINAR SI ES POT AUGMENTAR LA INCLINACIÓ DEL TALÚS DE DESMUNT.

S'HA PREVIST RE-OMPLIR L'EXCAVACIÓ FETA AIXÍ COM EL VOLUM TANCAT ENTRE ELS NOUS MURS I EL NOU PAVIMENT AMB SAULÓ (DISPOSAT I COMPACTAT EN CAPES DE 25 cms). EN FUNCIÓ DE LES CARACTERÍSTIQUES I QUALITAT DE LA TERRA EXCAVADA, AQUESTA ES PODRÀ APROFITAR COM A MATERIAL DE REBLERT I SUBSTITUIR PARCIALMENT EL SAULÓ.

REFERÈNCIA:	2045	DATA:	NOVEMBRE 2021
ESCALA:	1:100		2045 - 11b - MOV TERRES

DIBUIXAT: Ch. MATA

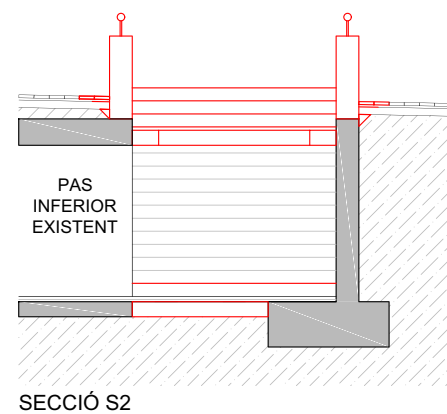
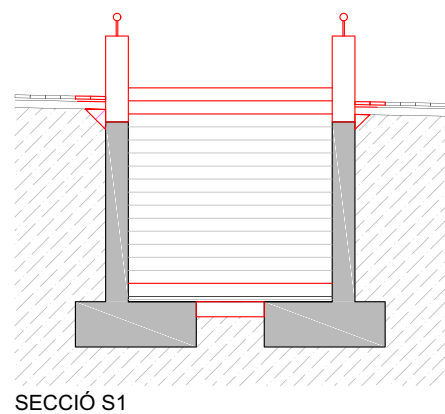
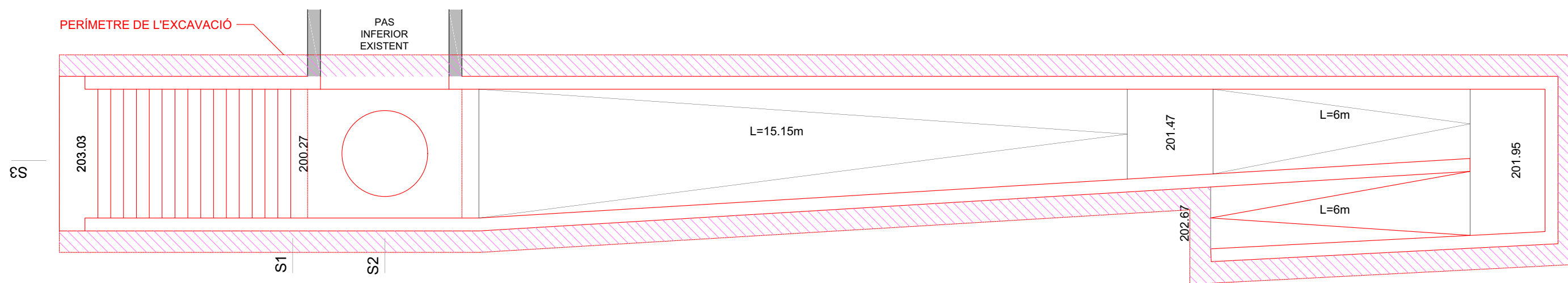
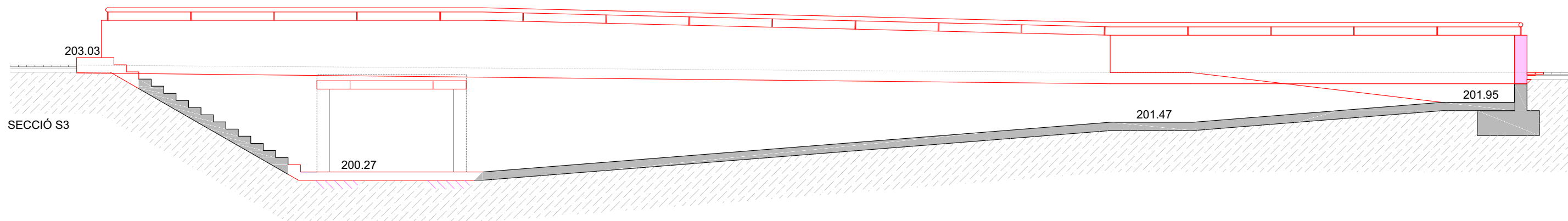
JOSÉ ANTONIO MALO GAONA, ECCP

Ajuntament de Sabadell
PROGRAMA TRANSFORMACIÓ URBANA GRAN VIA - RIPOLL

CRUÏLLA GRAN VIA - SANT MATIES - HOSPITAL TAULÍ
DETALL MOVIMENT DE TERRES

Este documento ha sido firmado por JOSE ANTONIO MALO GAONA a las 13:27 del día 23/11/2021. Mediante el código de verificación segura 110Z4U2T0N5P2C0I0G0A puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

ESCALES "COSTAT SABADELL"



EN AQUEST ENTORN, ES PREVEU UN ENDERROC MÍNIM DELS PRIMERS 17 cms SOBRE RASANT DELS MURS DE FORMIGÓ I, PER TANT, UNA EXCAVACIÓ DE 27 cms DE TERRENY SOBRE RASANT (ENDERROC DELS MURS + 10 cms).

PER TAL D'ASSEGURAR L'ESTABILITAT DE L'EXCAVACIÓ, S'HA PREVIST QUE AQUESTA ES FACI AMB UNA RELACIÓ 1-1 (45°).

PRÈVIES A L'EXCAVACIÓ, S'HAN PREVIST UNES CALES A CADA COSTAT PER LOCALITZAR POSSIBLES SERVEIS EN LA ZONA. AQUESTES MATEIXES CALES TAMBÉ SERVIRAN PER DETERMINAR SI ES POT AUGMENTAR LA INCLINACIÓ DEL TALÚS DE DESMUNT.

S'HA PREVIST RE-OMPLIR L'EXCAVACIÓ FETA AIXÍ COM EL VOLUM TANCAT ENTRE ELS NOUS MURS I EL NOU PAVIMENT AMB SAULÓ (DISPOSAT I COMPACTAT EN CAPES DE 25 cms). EN FUNCIÓ DE LES CARACTERÍSTIQUES I QUALITAT DE LA TERRA EXCAVADA, AQUESTA ES PODRÀ APROFITAR COM A MATERIAL DE REBLERT I SUBSTITUIR PARCIALMENT EL SAULÓ.

REFERÈNCIA:	2045	DATA :	NOVEMBRE 2021
ESCALA:	1:100		2045 - 11b - MOV TERRES

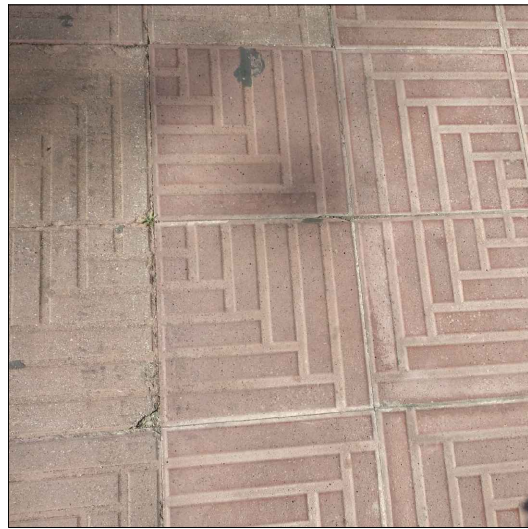
DIBUIXAT: Ch. MATA

JOSÉ ANTONIO MALO GAONA, ECCP

Ajuntament de Sabadell
PROGRAMA TRANSFORMACIÓ URBANA GRAN VIA - RIPOLL

CRUÏLLA GRAN VIA - SANT MATIES - HOSPITAL TAULÍ
DETALL MOVIMENT DE TERRES

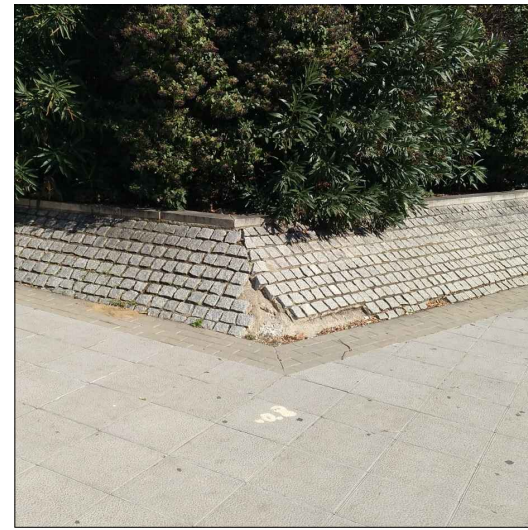
PLÀNOL
11



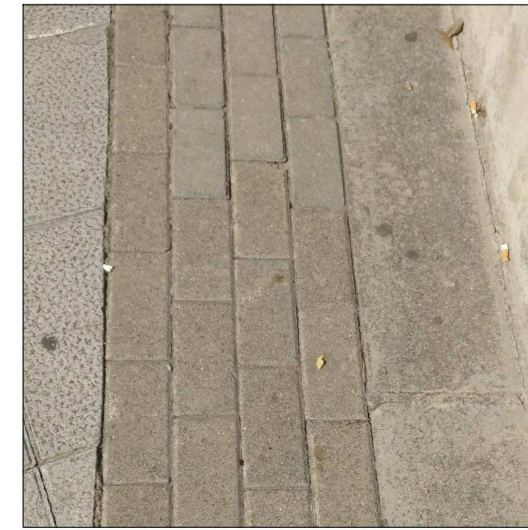
PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ O PEDRA ARTIFICIAL ABUIXARDADA



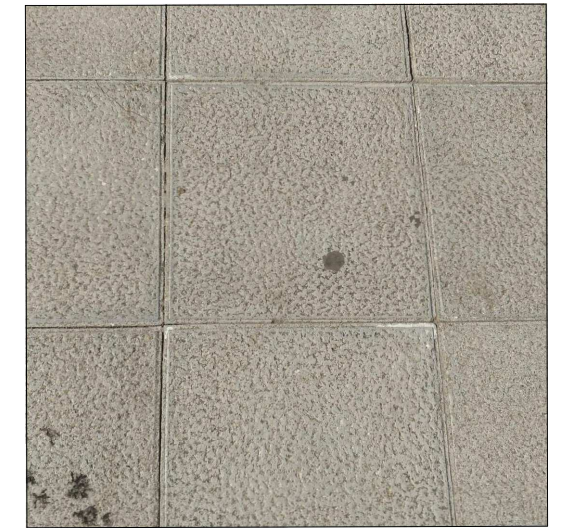
REMAT DEL MUR DEL PARTERRE 1



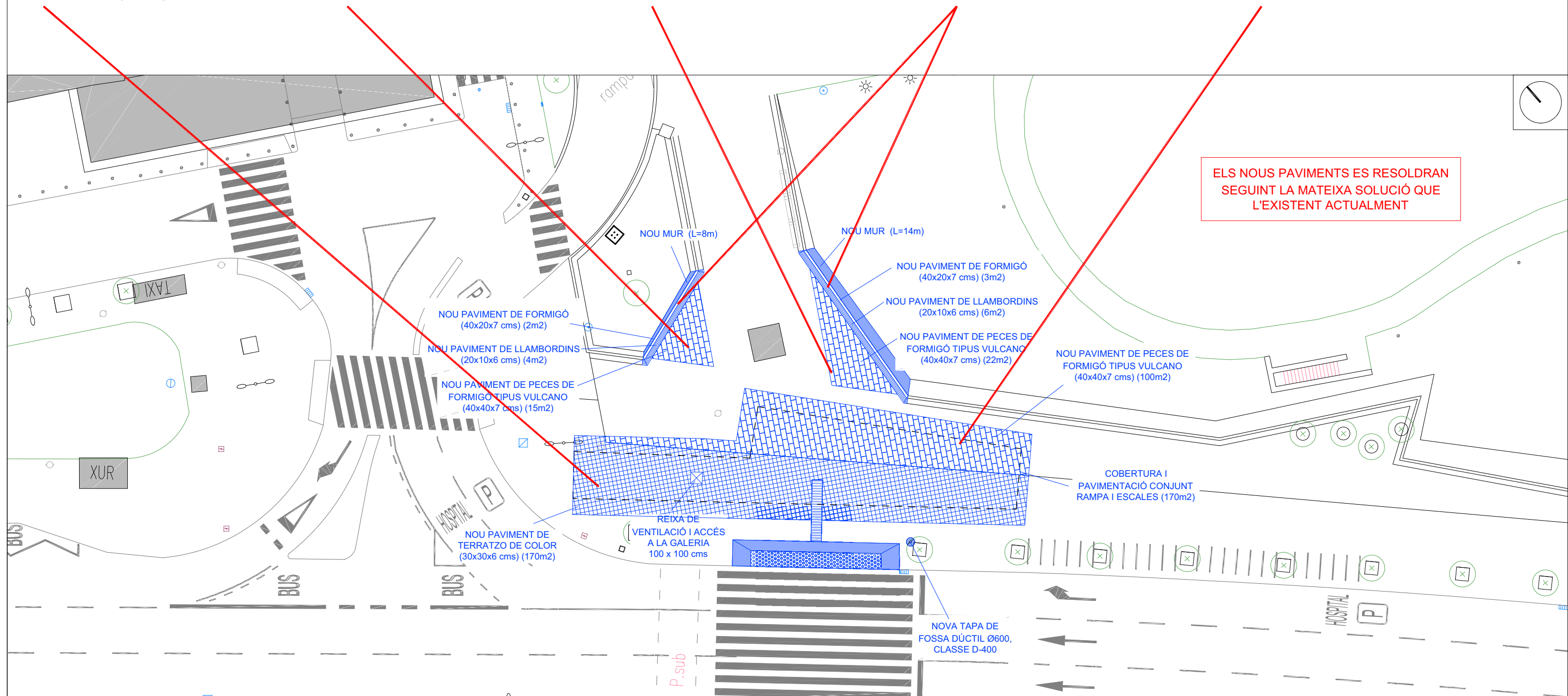
REMAT DEL MUR DEL PARTERRE 2



ENCINTAT AL VOLTANT DELS MURS DELS PARTERRES



PAVIMENT DE TERRATZO DE COLOR "GRANA"



REFERÈNCIA:	2045	DATA:	NOVEMBRE 2021
ESCALA:	1:300		2045 - 14 - PAVIMENTACIO

DIBUIXAT: Ch. MATA

JOSÉ ANTONIO MALO GAONA, ECCP

Ajuntament de Sabadell
PROGRAMA TRANSFORMACIÓ URBANA GRAN VIA - RIPOLL

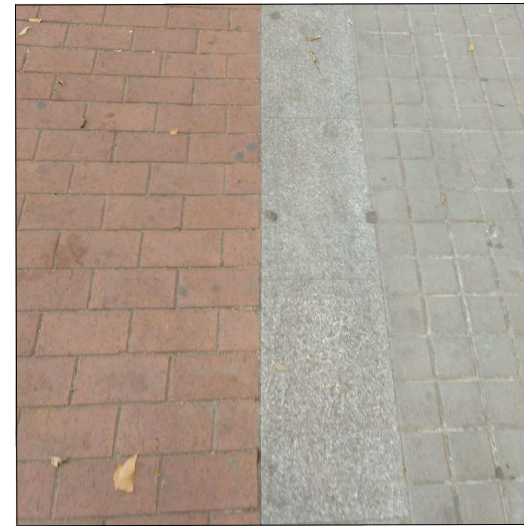
CRUÏLLA GRAN VIA - SANT MATIES - HOSPITAL TAULÍ
PAVIMENTACIÓ I AFERMAT

PLÀNOL
14

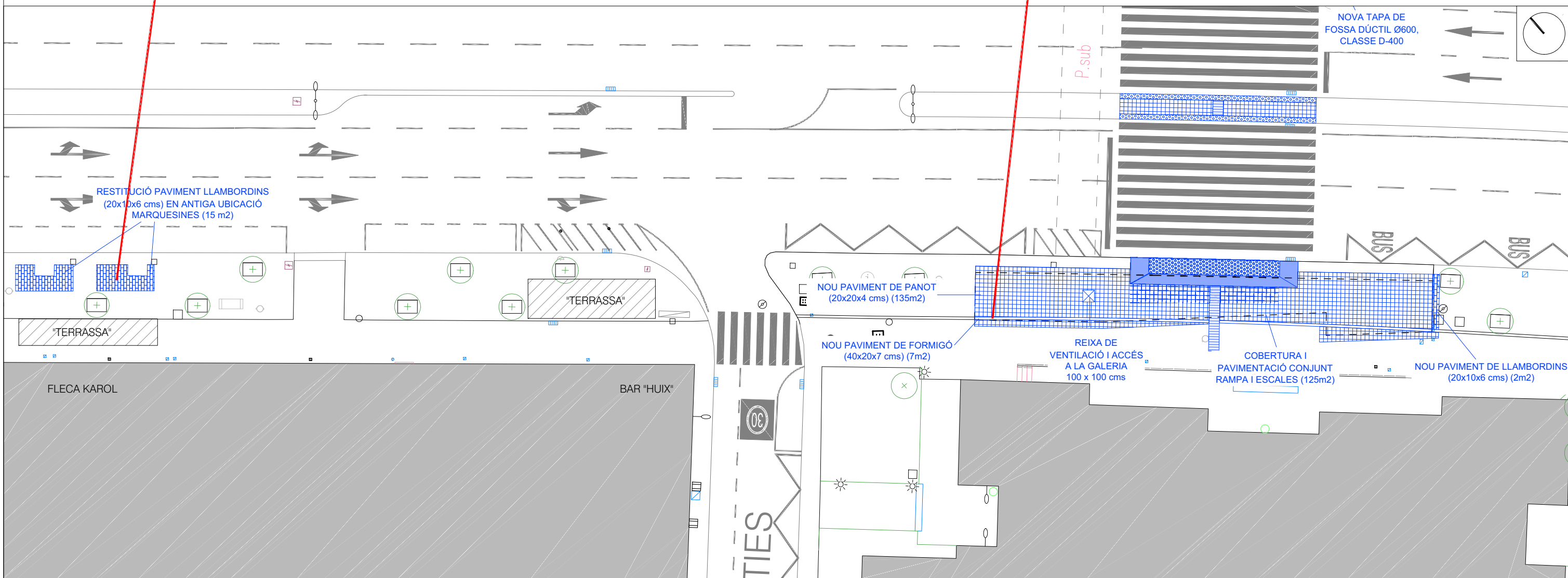


PAVIMENT DE LLAMBORDINS A RESTITUIR EN L'UBICACIÓ DE MARQUESINES TRASLLADADES

ELS NOUS PAVIMENTS ES RESOLDRAN SEGUINT LA MATEIXA SOLUCIÓ QUE L'EXISTENT ACTUALMENT



ENCINTAT QUE RESOL LA TROBADA DE PAVIMENTS DIFERENTS (LLAMBORDINS I PANOT)



REFERÈNCIA:	2045	DATA :	NOVEMBRE 2021
ESCALA:	1:300	2045 - 14 - PAVIMENTACIO	

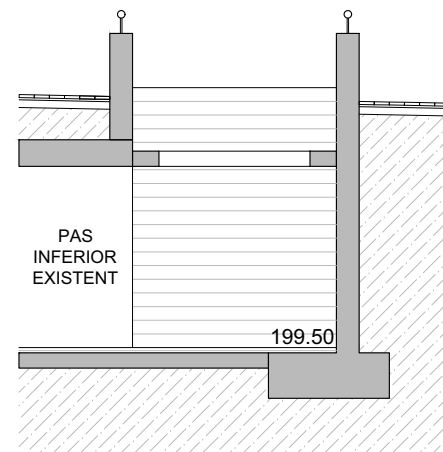
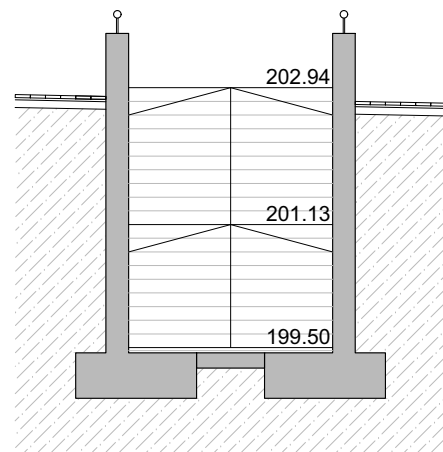
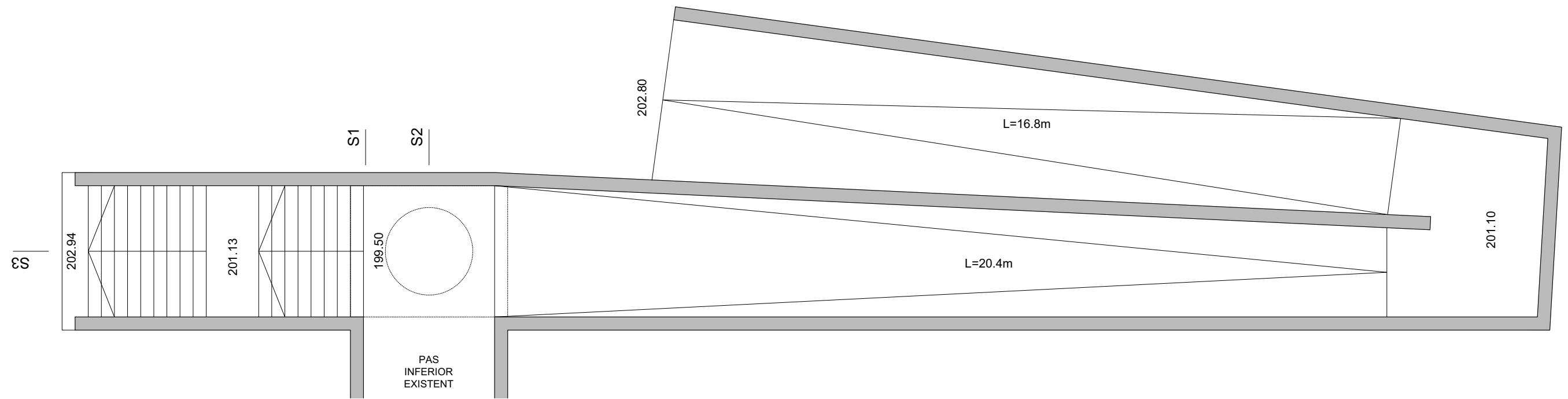
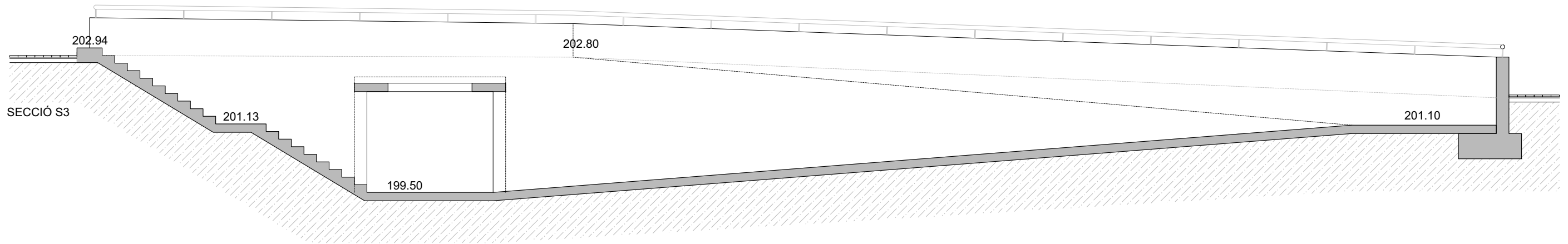
DIBUIXAT: Ch. MATA

JOSÉ ANTONIO MALO GAONA, ECCP

Ajuntament  de Sabadell
 PROGRAMA TRANSFORMACIÓ URBANA GRAN VIA - RIPOLL

CRUÏLLA GRAN VIA - SANT MATIES - HOSPITAL TAULÍ
 PAVIMENTACIÓ I AFERMAT

ESCALES "COSTAT HOSPITAL"
ESTAT ACTUAL



REFERÈNCIA:	2045	DATA :	NOVEMBRE 2021
ESCALA:	1:100		2045 - 17a - DET ESCALES

DIBUIXAT: Ch. MATA

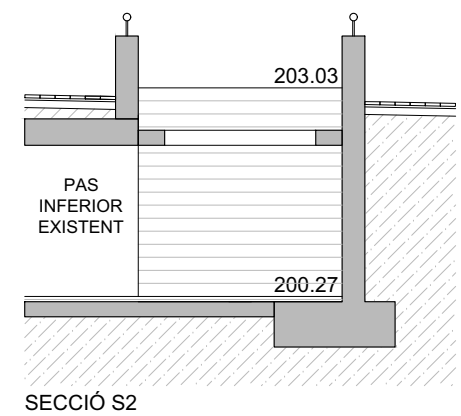
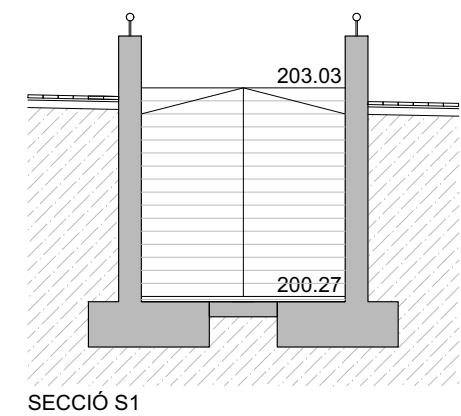
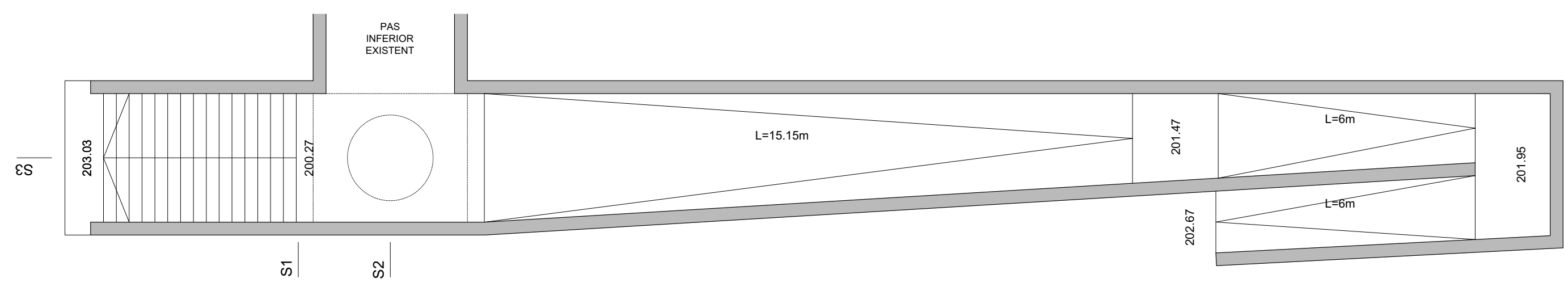
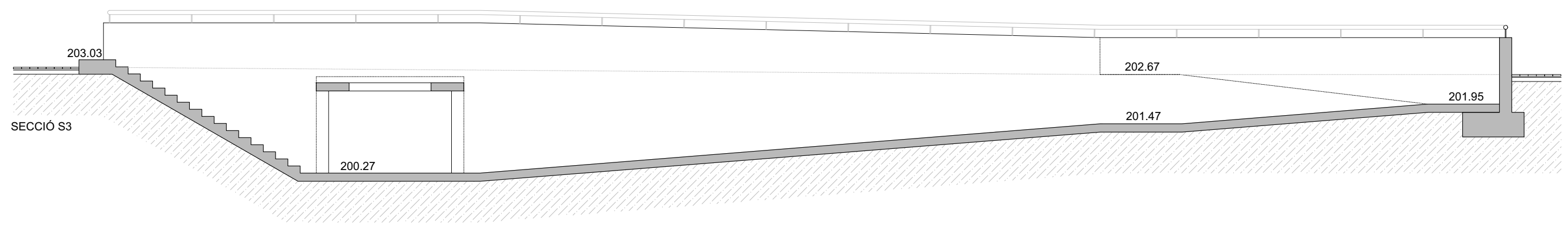
JOSÉ ANTONIO MALO GAONA, ECCP

Ajuntament  de Sabadell
PROGRAMA TRANSFORMACIÓ URBANA GRAN VIA - RIPOLL

CRUÏLLA GRAN VIA - SANT MATIES - HOSPITAL TAULÍ
OBRA CIVIL. DETALLS CONSTRUCTIUS COBERTURA ESCALES

Este documento ha sido firmado por JOSE ANTONIO MALO GAONA a las 13:27 del día 23/11/2021. Mediante el código de verificación segura 110Z4U2TON6P2C0I0G0A puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

ESCALES "COSTAT SABADELL"
ESTAT ACTUAL



REFERÈNCIA:	2045	DATA :	NOVEMBRE 2021
ESCALA:	1:100	2045 - 17a - DET ESCALES	

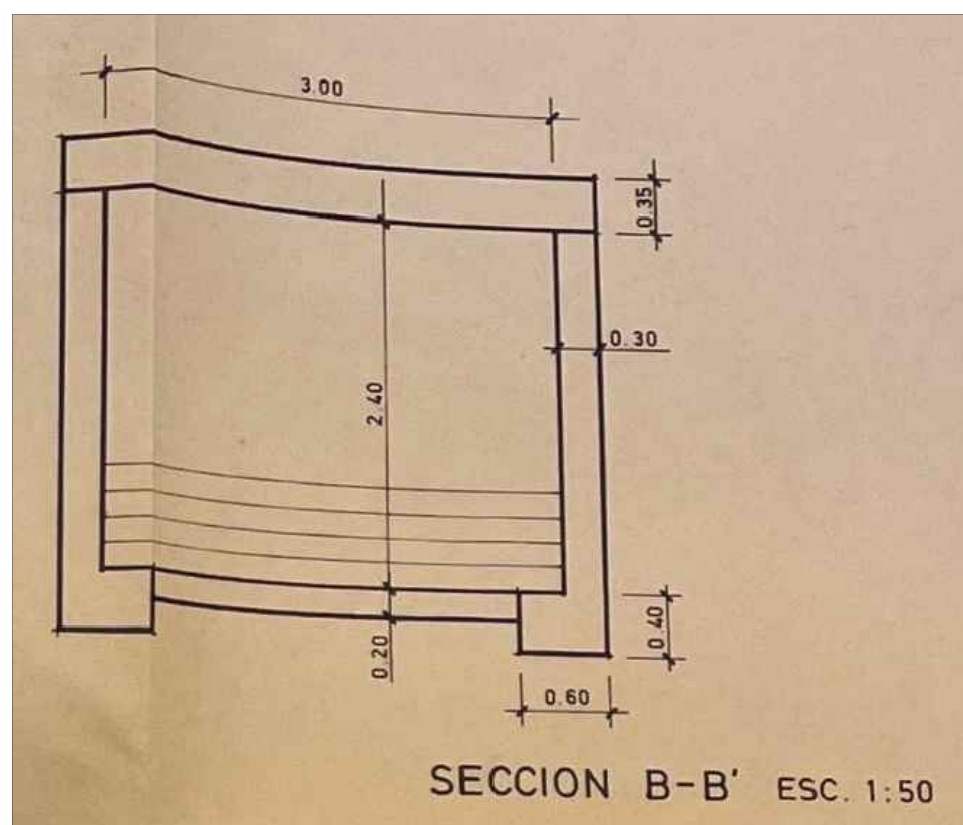
DIBUIXAT: Ch. MATA

JOSE ANTONIO MALO GAONA, ECCP

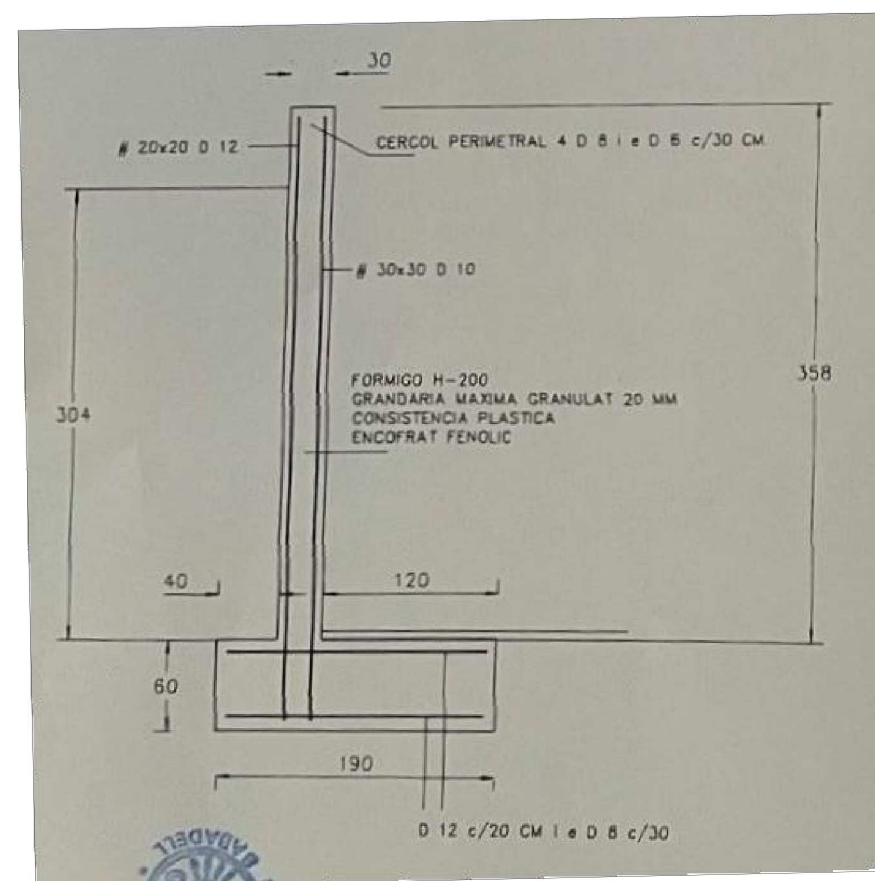

 Ajuntament de Sabadell
 PROGRAMA TRANSFORMACIÓ URBANA GRAN VIA - RIPOLL

CRUÏLLA GRAN VIA - SANT MATIES - HOSPITAL TAULÍ
 OBRA CIVIL. DETALLS CONSTRUCTIUS COBERTURA ESCALES

SECCIONS ESTRUCTURA EXISTENT



SECCIÓ PAS INFERIOR - 1976



SECCIÓ MUR RAMPES - 1993

REFERÈNCIA:	2045	DATA :	NOVEMBRE 2021
ESCALA:	1:100	2045 - 17a - DET ESCALES	

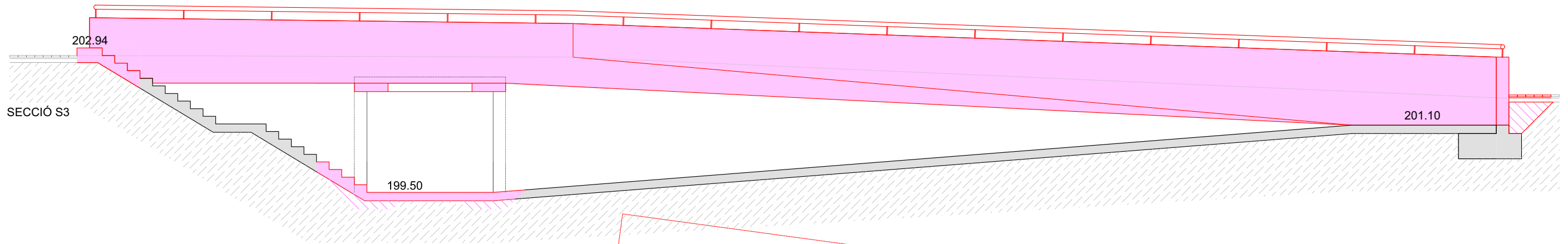
DIBUIXAT: Ch. MATA

JOSÉ ANTONIO MALO GAONA, ECCP

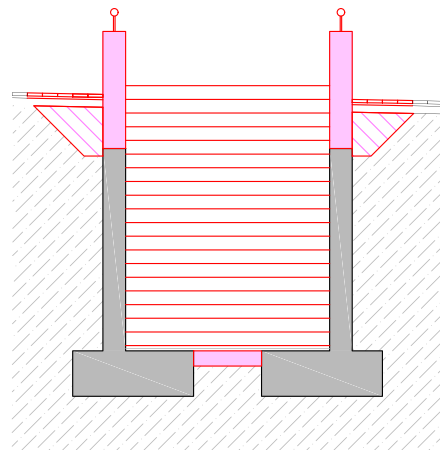
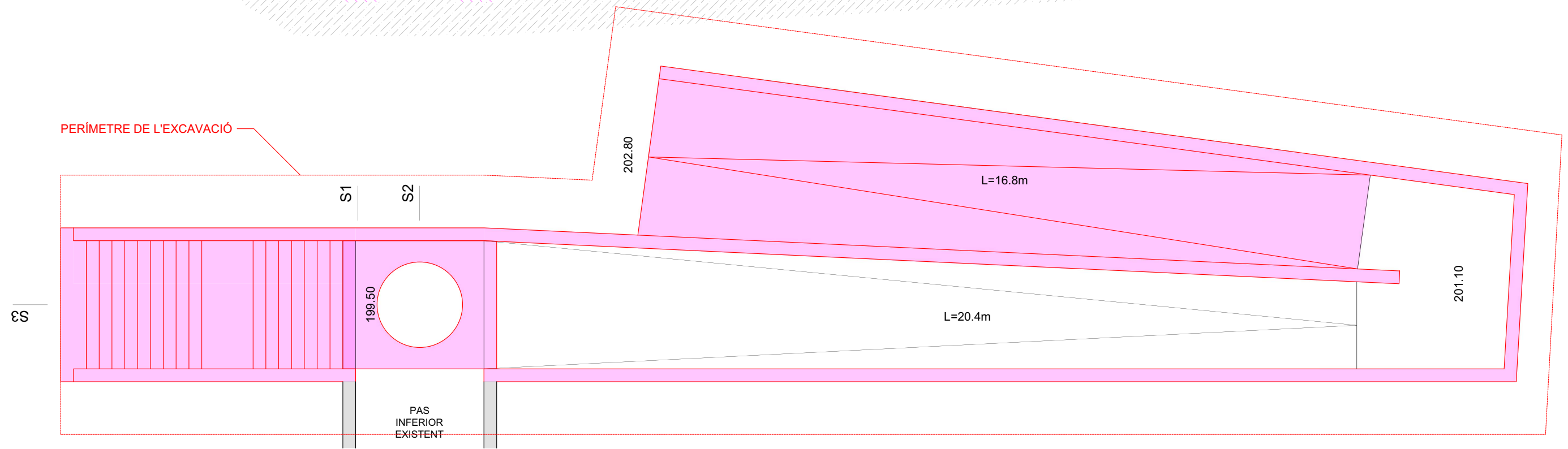
Ajuntament de Sabadell
PROGRAMA TRANSFORMACIÓ URBANA GRAN VIA - RIPOLL

CRUÏLLA GRAN VIA - SANT MATIES - HOSPITAL TAULÍ
OBRA CIVIL. DETALLS CONSTRUCTIUS COBERTURA ESCALES

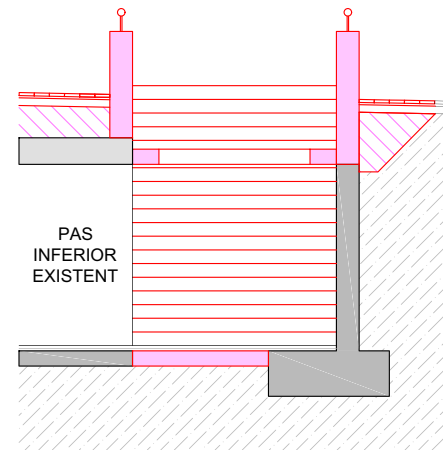
ESCALES "COSTAT HOSPITAL"
DEMOLICIONS



PERÍMETRE DE L'EXCAVACIÓ



SECCIÓ S1



SECCIÓ S2

EN PREVISIÓ D'UN FUTUR PAS DE VEHICLES EN AQUEST ENTORN, QUE REQUERIRIA UN PAQUET DE FERM DE 65 cms, ES PREVEU UN ENDERROC MÍNIM DELS PRIMERS 65 cms SOBRE RASANT DELS MURS DE FORMIGÓ :

- ENDERROC DE 65 cms DE MUR SOBRE RASANT
- EXCAVACIÓ DE 75 cms DE TERRENY SOBRE RASANT

PAQUET DE FERM PREVIST:

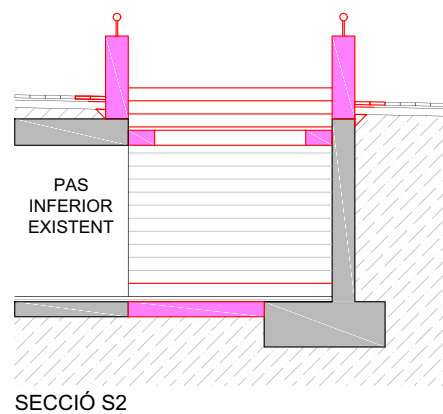
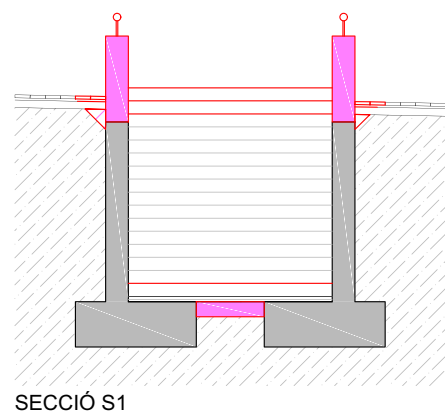
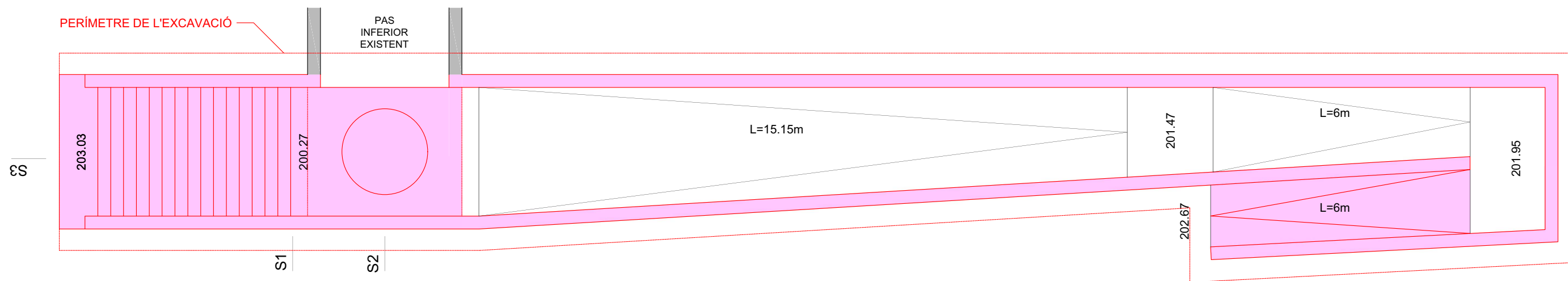
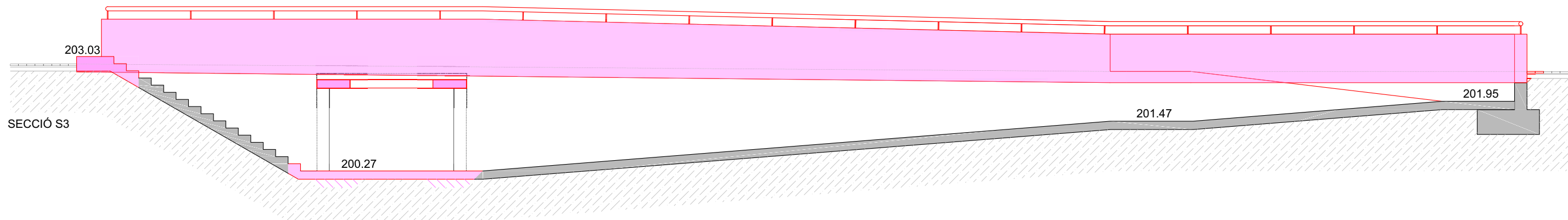
- 6 cms ASFALT D-12
- 9 cms ASFALT G-20
- 25 cms REBLERT ARTIFICIAL ZA-40
- 25 cms REBLERT NATURAL ZA-40

REFERÈNCIA:	2045	DATA :	NOVEMBRE 2021
ESCALA:	1:100		2045 - 17a - DET ESCALES

DIBUIXAT: Ch. MATA

JOSÉ ANTONIO MALO GAONA, ECCP

ESCALES "COSTAT SABADELL"
DEMOLICIONS



EN AQUEST ENTORN, NOMÉS ES PREVEU EL PAS DE VIANANTS, TANT ARA MATEIX COM EN EL FUTUR. PER TANT, ES PREVEU UN ENDERROC MÍNIM DELS PRIMERS 17 cms SOBRE RASANT DELS MURS DE FORMIGÓ :

- ENDERROC DE 17 cms DE MUR SOBRE RASANT
- EXCAVACIÓ DE 27 cms DE TERRENY SOBRE RASANT

LA SECCIÓ DE VORERA PREVISTA ÉS:

- 4 cms PANOT
- 3 cms MORTER
- 10 cms HM-20

REFERÈNCIA:	2045	DATA :	NOVEMBRE 2021
ESCALA:	1:100		2045 - 17a - DET ESCALES

DIBUIXAT: Ch. MATA

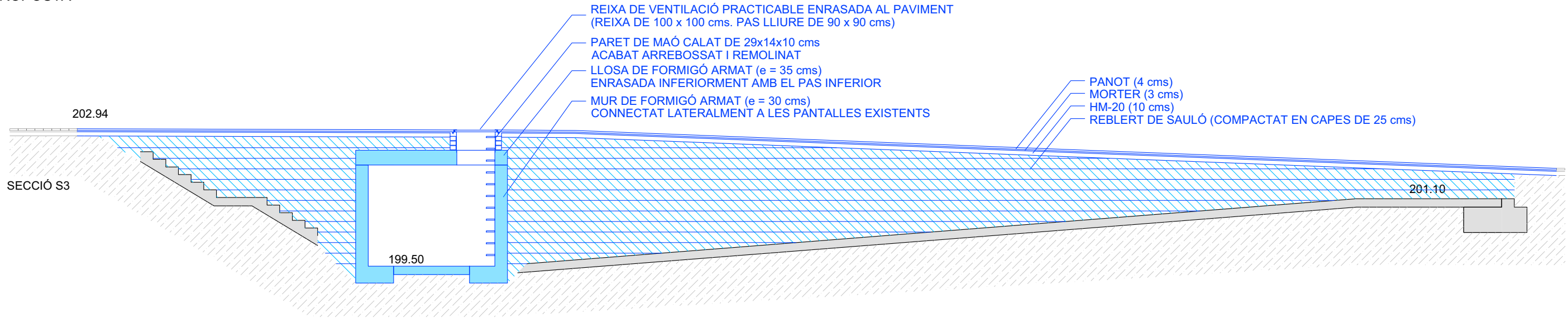
JOSÉ ANTONIO MALO GAONA, ECCP

Ajuntament  de Sabadell
PROGRAMA TRANSFORMACIÓ URBANA GRAN VIA - RIPOLL

CRUÏLLA GRAN VIA - SANT MATIES - HOSPITAL TAULÍ
OBRA CIVIL. DETALLS CONSTRUCTIUS COBERTURA ESCALES

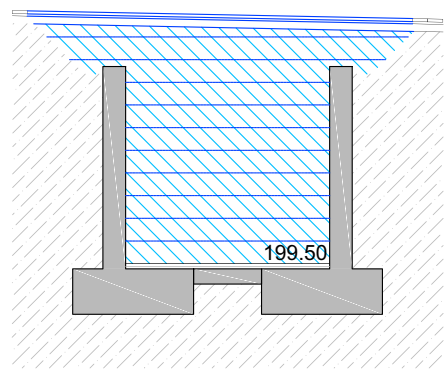
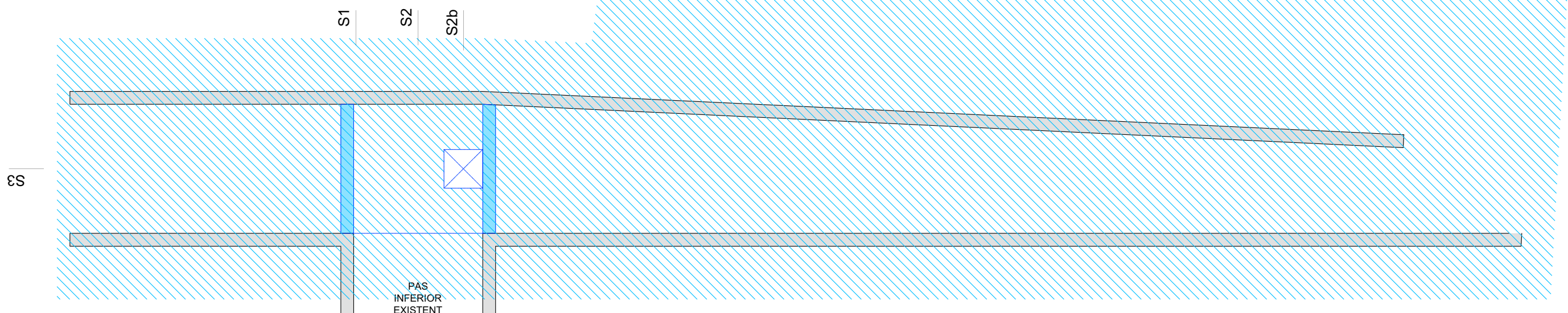
Este documento ha sido firmado por JOSE ANTONIO MALO GAONA a las 13:27 del día 23/11/2021. Mediante el código de verificación segura 110Z4U2T0N5P2C0I0G0A puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

ESCALES "COSTAT HOSPITAL"
PROPOSTA

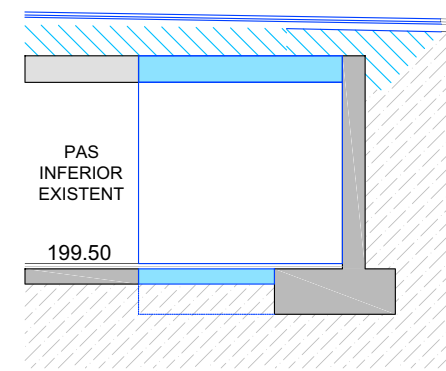


- REIXA DE VENTILACIÓ PRACTICABLE ENRASADA AL PAVIMENT
(REIXA DE 100 x 100 cms. PAS LLIURE DE 90 x 90 cms)
- PARET DE MAÓ CALAT DE 29x14x10 cms
ACABAT ARREBOSSAT I REMOLINAT
- LLOSA DE FORMIGÓ ARMAT (e = 35 cms)
ENRASADA INFERIORMENT AMB EL PAS INFERIOR
- MUR DE FORMIGÓ ARMAT (e = 30 cms)
CONNECTAT LATERALMENT A LES PANTALLES EXISTENTS

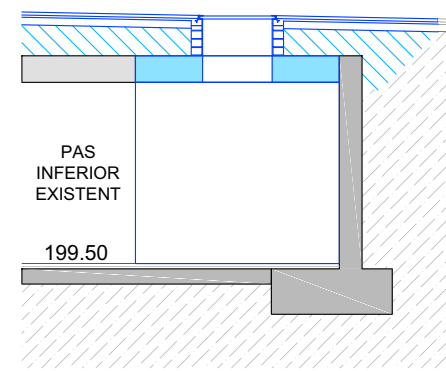
- PANOT (4 cms)
- MORTER (3 cms)
- HM-20 (10 cms)
- REBLERT DE SAULÓ (COMPACTAT EN CAPES DE 25 cms)



SECCIÓ S1



SECCIÓ S2



SECCIÓ S2b

PER UNA QÜESTIÓ DE COHERÈNCIA FORMAL, EL CONJUNT DELS NOUS MURS I LLOSA TENEN LA MATEIXA SECCIÓ QUE ELS QUE CONFORMEN EL CALAIX DEL PAS INFERIOR JA EXISTENT.

PER AL CÀLCUL I COMPROVACIONS ESTRUCTURALS, S'HA CONSIDERAT UN GRUIX DE 65 cms SOBRE COBERTA I UNA SOBRECÀRREGA D'ÚS DE 2.000kg/m² (CORRESPONENT AL PAS DE VEHICLES).

DONAT QUE ES TRACTA D'UN ELEMENT MOLT PUNTUAL I PER SIMPLIFICAR EL PROCÉS CONSTRUCTIU, S'APLICARÀ LA MATEIXA SOLUCIÓ EN ELS DOS COSTATS

REFERÈNCIA:	2045	DATA:	NOVEMBRE 2021
ESCALA:	1:100		2045 - 17a - DET ESCALES

DIBUIXAT: Ch. MATA

JOSÉ ANTONIO MALO GAONA, ECCP

Ajuntament de Sabadell
PROGRAMA TRANSFORMACIÓ URBANA GRAN VIA - RIPOLL

CRUÏLLA GRAN VIA - SANT MATIES - HOSPITAL TAULÍ
OBRA CIVIL. DETALLS CONSTRUCTIUS COBERTURA ESCALES

Este documento ha sido firmado por JOSE ANTONIO MALO GAONA a las 13:27 del día 23/11/2021. Mediante el código de verificación segura 110ZAU2T0N5P2C0I0G0A puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.