



## DOCUMENT TÈCNIC PER LA REDACCIÓ DEL DOCUMENT CONSTRUCTIU I POSTERIOR EXECUCIÓ DELS TREBALLS DE SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE RAMPES MECÀNIQUES, AL T.M. DE BADALONA

DESEMBRE 2023

VOLUM 2/3

BADALONA



# ÍNDEX

## VOLUM 1/3

### MEMÒRIA

1. DADIES GENERALS
2. MEMÒRIA DESCRIPTIVA-CONSTRUCTIVA
3. PRESSUPOST
4. DOCUMENTS DE QUÈ CONSTA EL DOCUMENT TÈCNIC

### ANNEXOS

- A.1 AXECAMENT TOPOGRÀFIC
- A.2 PLA DE CALES

## VOLUM 2/3

- A.3 SERVEIS EXISTENTS

## VOLUM 3/3

### PLÀNOLS

1. PLANTA EMPUÇAMENT
2. PLANTA ESTAT ACTUAL
3. PLANTA PROPOSTA
4. PLANTA SOBREPOSADA A ESTAT ACTUAL
5. SECCIÓ LONGITUDINAL
6. SECCIÓ TRANSVERSAL. DETALL CONSTRUCTIU TIPUS
7. SERVEIS EXISTENTS I AFECTATS
8. VISTA TIPUS DES DE VORERA.

### PRESSUPOST



PIBERA CABESTANY, JOSE ORIOL (1 de 2)  
Responsable de projectes estratègics SAEP II  
Data signatura: 04/06/2024 11:53:00  
HASH:0E7AD5197CD76D181A715FCAG20590EA658DDDD4

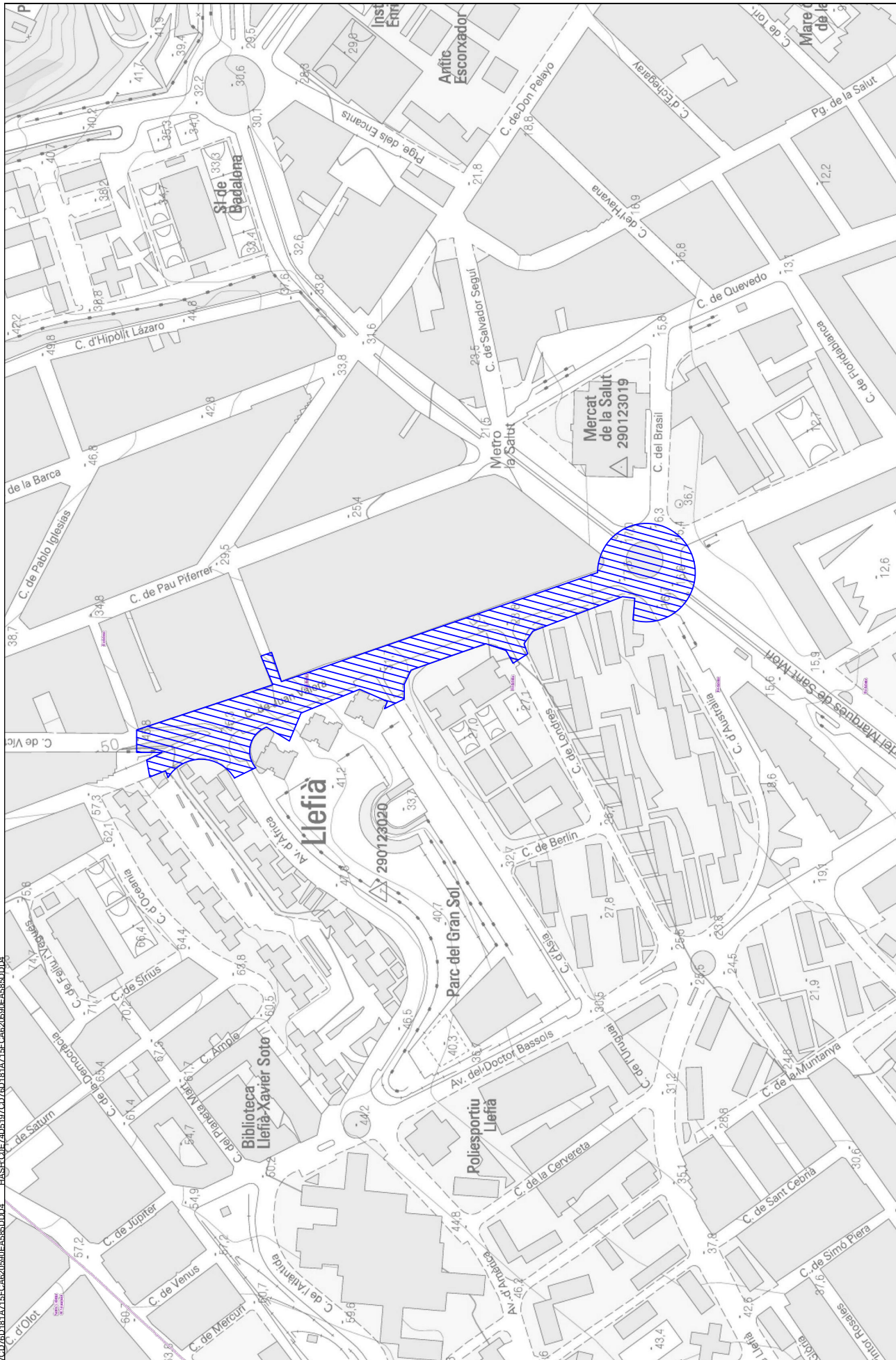
ORTIZ SANCHEZ, VICTOR MANUEL (2 de 2)  
Cap de Servei Arquitectura, enginyeria i paisatge II  
Data signatura: 04/06/2024 12:19:09  
HASH:0E7AD5197CD76D181A715FCAG20590EA658DDDD4

## A3.SERVEIS EXISTENTS



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC

Codi per a validació :UWPEE-wS9TV-.J7PGF  
Verificació :<https://gambito.amb.cat/verificador/Documento/home>  
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 3/33.



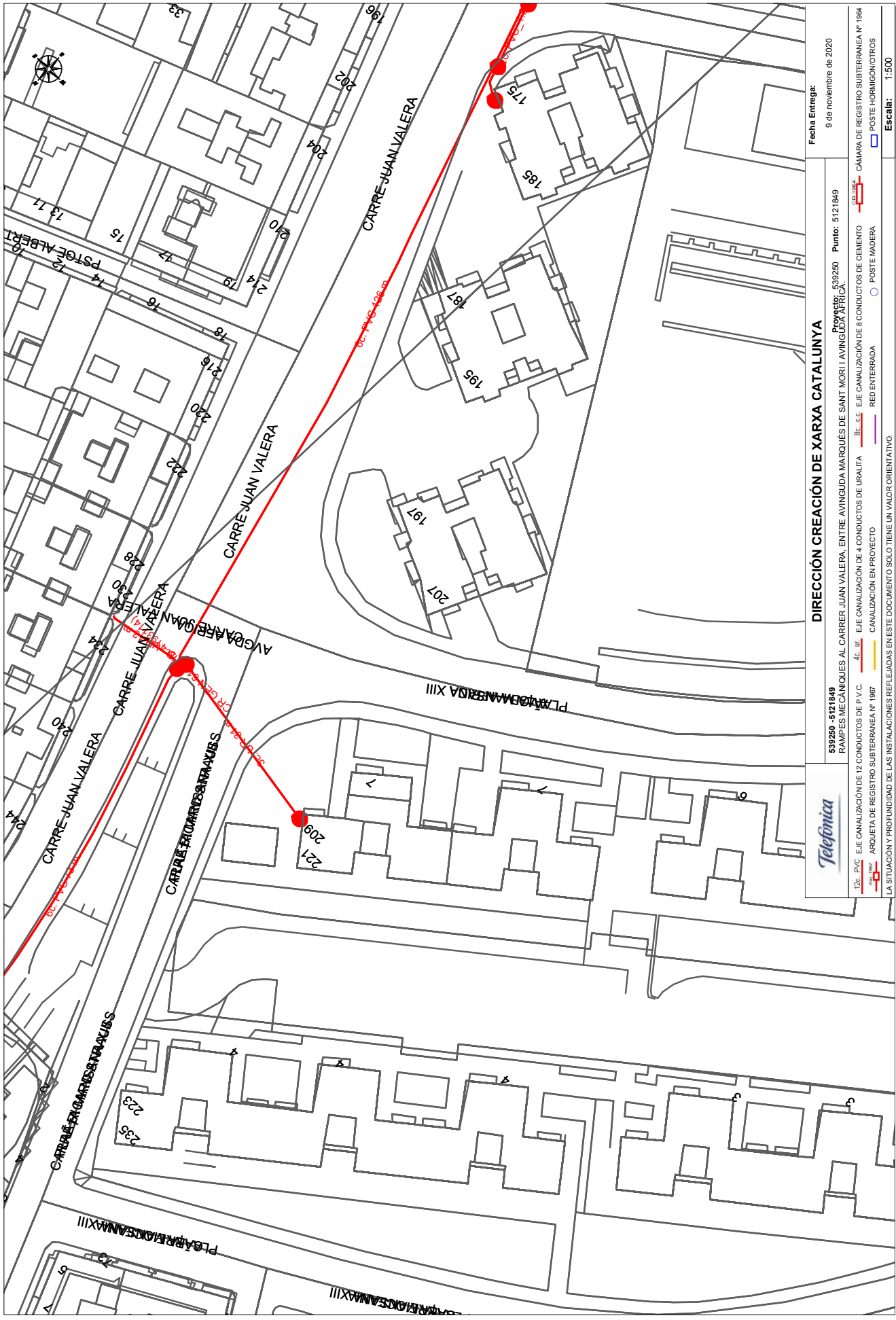
 <b>AMB</b> Àrea Metropolitana de Barcelona	<b>PROJECTE RAMPES MECÀNIQUES AL CARRER JUAN VALERA, ENTRE AVINGUDA MARQUÈS DE SANT MORI I AVINGUDA AFRICA AL T.M. DE BADALONA</b>	<b>ESCALA</b> 1:3000 DIN A-4 	<b>DMA</b> OCTUBRE-2020	<b>FULL 1 de 1</b> EXP Nº: 902576/20
--	--	--	----------------------------	---





PIBERA CABESTANY, JOSE ORIOL (1 de 2)  
 Responsable de proyectos estratégicos SAEP II  
 Cap de Servei Arquitectura, enginyeria i paisatge II  
 Data signatura 04/06/2024 11:53:00  
 HASH: C0E7AD5197CD76D161A715FCAG20590EA658DDDD4

ORTIZ SANCHEZ, VICTOR MANUEL (2 de 2)  
 Cap de Servei Arquitectura, enginyeria i paisatge II  
 Data signatura 04/06/2024 12:19:09  
 HASH: C0E7AD5197CD76D161A715FCAG20590EA658DDDD4



**Telefónica**

**DIRECCIÓN CREACIÓN DE XARXA CATALUNYA**

539250 - 5121849  
 RAMPES MECÀNIQUES AL CARRER JUAN VALERA, ENTRE AVINGUDA MARQUÉS DE SANT MORI I AVINGUDA ÀFRICA.

Proyecto: 539250 Punteo: 5121849

Fecha Entrega: 9 de noviembre de 2020

12c. P.V.C. EJE CANALIZACIÓN DE 12 CONDUCTOS DE P.V.C. 4c. UR. EJE CANALIZACIÓN DE 4 CONDUCTOS DE URALITA 8c. S.E. EJE CANALIZACIÓN DE 8 CONDUCTOS DE CEMENTO

13c. ARQUETA DE REGISTRO SUBTERRANEA N° 1987 14c. CANALIZACIÓN EN PROYECTO 15c. RED ENTERRADA

16c. POSTE HORMIGÓN/CIENROS 17c. POSTE MADERA

LA SITUACIÓN Y PROFUNDIDAD DE LAS INSTALACIONES REFLEJADAS EN ESTE DOCUMENTO SOLO TIENE UN VALOR ORIENTATIVO.

Coordenadas del centro del plano ETRS89 UTM 31 X: 45910,984 Y: 4668349,787

Escala: 1:500



**AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC**  
 Codi per a validació : UWPEE-w/s9TV-J7PGF  
 Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificador/Documento/home>  
 Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 5/33.

APROVAT

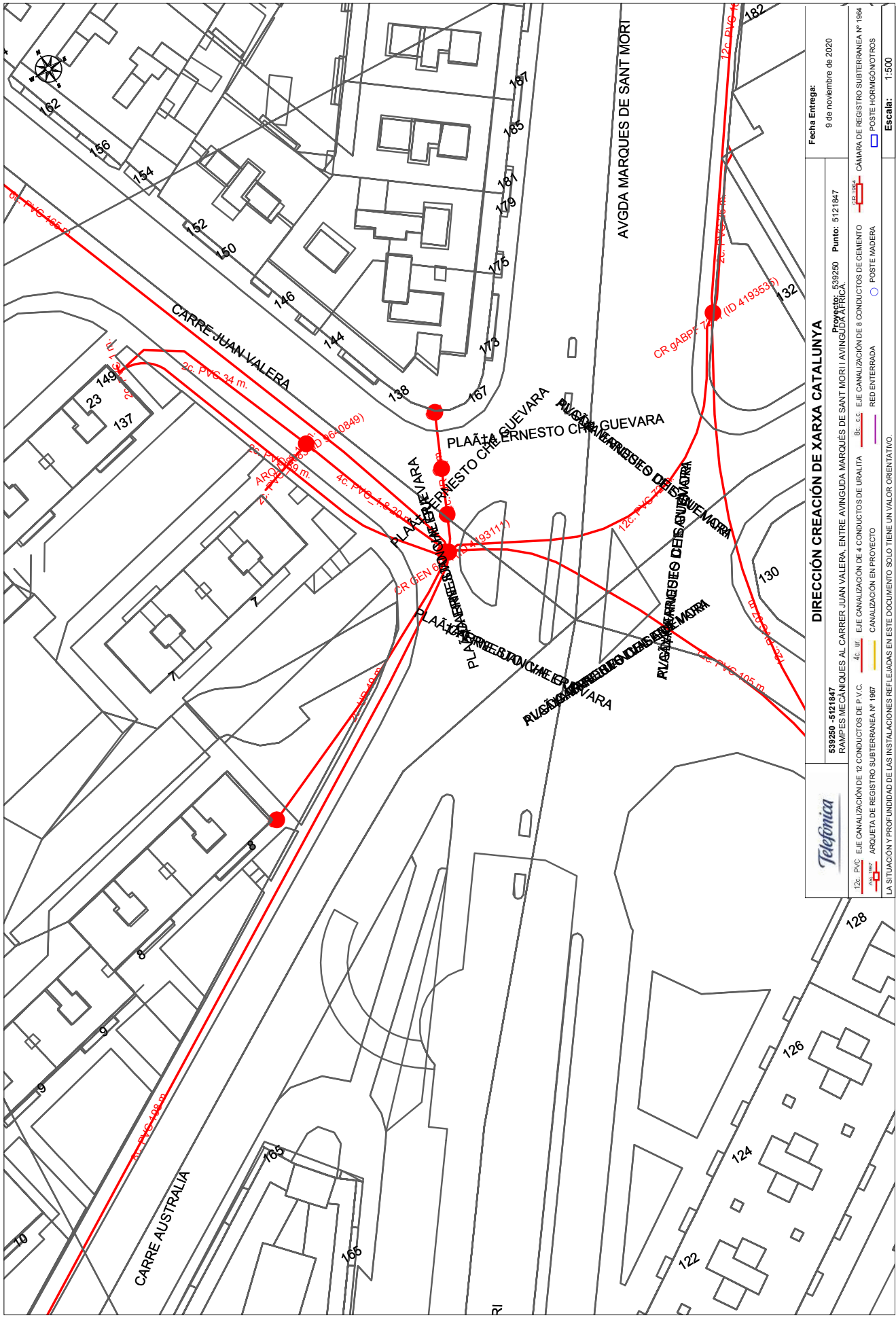






PIBERA CABESTANY, JOSE ORIOL (1 de 2)  
 Responsable de proyectos estratégicos SAEP II  
 Data signatura 04/06/2024 11:53:00  
 HASH: C0E7AD5197CD76D161A75FCAC620590EA658DDDD4

ORTIZ SANCHEZ, VICTOR MANUEL (2 de 2)  
 Cap de Servei Arquitectura, enginyeria i paisatge II  
 Data signatura 04/06/2024 12:19:09  
 HASH: C0E7AD5197CD76D161A75FCAC620590EA658DDDD4



<b>DIRECCIÓN CREACIÓN DE XARXA CATALUNYA</b>	
<b>Telefónica</b>	539250 - 5121847 RAMPES MECÀNIQUES AL CARRER JUAN VALERA, ENTRE AVINGUDA MARQUES DE SANT MORI I AVINGUDA ÀFRICA.
12c. PVC: EJE CANALIZACIÓN DE 12 CONDUCTOS DE P.V.C.	4c. PVC: EJE CANALIZACIÓN DE 4 CONDUCTOS DE URUPALTA
2c. PVC: ARQUETA DE REGISTRO SUBTERRANEA N° 1987	3c. c.c. CÁMARA DE REGISTRO SUBTERRANEA N° 1994
LA SITUACIÓN Y PROFUNDIDAD DE LAS INSTALACIONES REFLEJADAS EN ESTE DOCUMENTO SOLO TIENE UN VALOR ORIENTATIVO.	RED ENTERRADA
	POSTE MADERA
	POSTE HORMIGÓN
	ESCALA: 1:500
	Fecha Entrega: 9 de noviembre de 2020
	Punto: 5121847

Coordenadas del centro del plano ETRS89 UTM 31 X: 455121.098 Y: 4668101.183



**AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC**  
 Codi per a validació: UWPEE-ws9TV-J7PGF  
 Verificació: https://gambito.amb.cat/verificador/Documento/home  
 Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 8/33.

APROVAT



RIBERA CABESTANY, JOSE ORIOL (1 de 2)  
 Responsable de proyectos estratégicos SAEP II  
 Date signatura 04/06/2024 11:53:00  
 HASH: C0E7AD5197CD76D161A75FCAG20590EA658DDDD4

ORTIZ SANCHEZ, VICTOR MANUEL (2 de 2)  
 Cap de Servei Arquitectura, enginyeria i paisatge II  
 Date signatura 04/06/2024 12:19:09  
 HASH: C0E7AD5197CD76D161A75FCAG20590EA658DDDD4



**VODAFONE ONO, S.A.U.**

RAMPES MECÀNIQUES AL CARRER JUAN VALERA, ENTRE AVINGUDA MARQUES DE SANT MORI I AVINGUDA DE LA PAU

Punt: 5121849

Data de lliurament: 9 de novembre de 2020

COORDENADES DEL CENTRE DEL PLANO: ETRS89 UTM 31 X: 45910,984 Y: 4668349,787

TIPO DE SUPERFICIE

- ALH (acera loseta hidràulica), ALE (acera loseta especial)
- GA (galeria), BH (base horngón)
- CA (capa addicional), CAE (capa asfàltica especial)
- TI (terra mibrubana), T (terra o jafrin), GR (Grava)
- RC (cruce de calle), RCP (cruce de carretera)

ESCALA: 1:500

LA SITUACION Y PROFUNDIDAD DE LAS INSTALACIONES REFLEJADAS EN ESTE DOCUMENTO SOLO TIENE UN VALOR ORIENTATIVO.



**AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC**  
 Codi per a validació : UWPEE-w/s9TV-J7PGF  
 Verificació : <https://gmbto.amb.cat/verificador/Documento/home>  
 Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 9/33.

APROVAT



RIBERA CABESTANY, JOSE ORIOL (1 de 2)  
 Responsable de proyectos estratégicos SAEP II  
 Data signatura 04/06/2024 11:53:00  
 HASH: C0E7AD5197CD76D161A75FCAG20590EA658DDDD4

ORTIZ SANCHEZ, VICTOR MANUEL (2 de 2)  
 Cap de Servei Arquitectura, enginyeria i paisatge II  
 Data signatura 04/06/2024 12:19:09  
 HASH: C0E7AD5197CD76D161A75FCAG20590EA658DDDD4



**VODAFONE ONO, S.A.U.**

RAMPES MECANQUES AL CARRER JUAN VALERA, ENTRE AVINGUDA MARQUES DE SANT MORI I AVINGUDA DE SANT MORI (068250) Punt: 5121848

Data de lliurament: 9 de novembre de 2020

COORDENADES DEL CENTRE DEL PLANO: ETRS89 UTM 31 X: 455114.465 Y: 466213.724

**TIPO DE SUPERFICIE**

ALH (acera (cosea hidraulica), ALE (acera lobata especial))  
 CA (capa asfaltica), CAE (capa asfaltica especial))  
 PH (perforacion horizontal), GF (grapedo a puente)  
 GA (galeria), BH (base hormigon)  
 TI (terra mienturna), T (terra o jardi), GR (Grava)  
 RC (cruce de calle), RCP (cruce de carretera)

**LA SITUACION Y PROFUNDIDAD DE LAS INSTALACIONES REFLEJADAS EN ESTE DOCUMENTO SOLO TIENE UN VALOR ORIENTATIVO.**

60/75/110/150m  
 CANALIZACION  
 POSTE  
 RED AEREA  
 LOCALIZACION ARQUETA  
 ARQUETA 60x60  
 ARQUETA 70x70  
 ARQUETA 120x120

**ESCALA:** 1:500

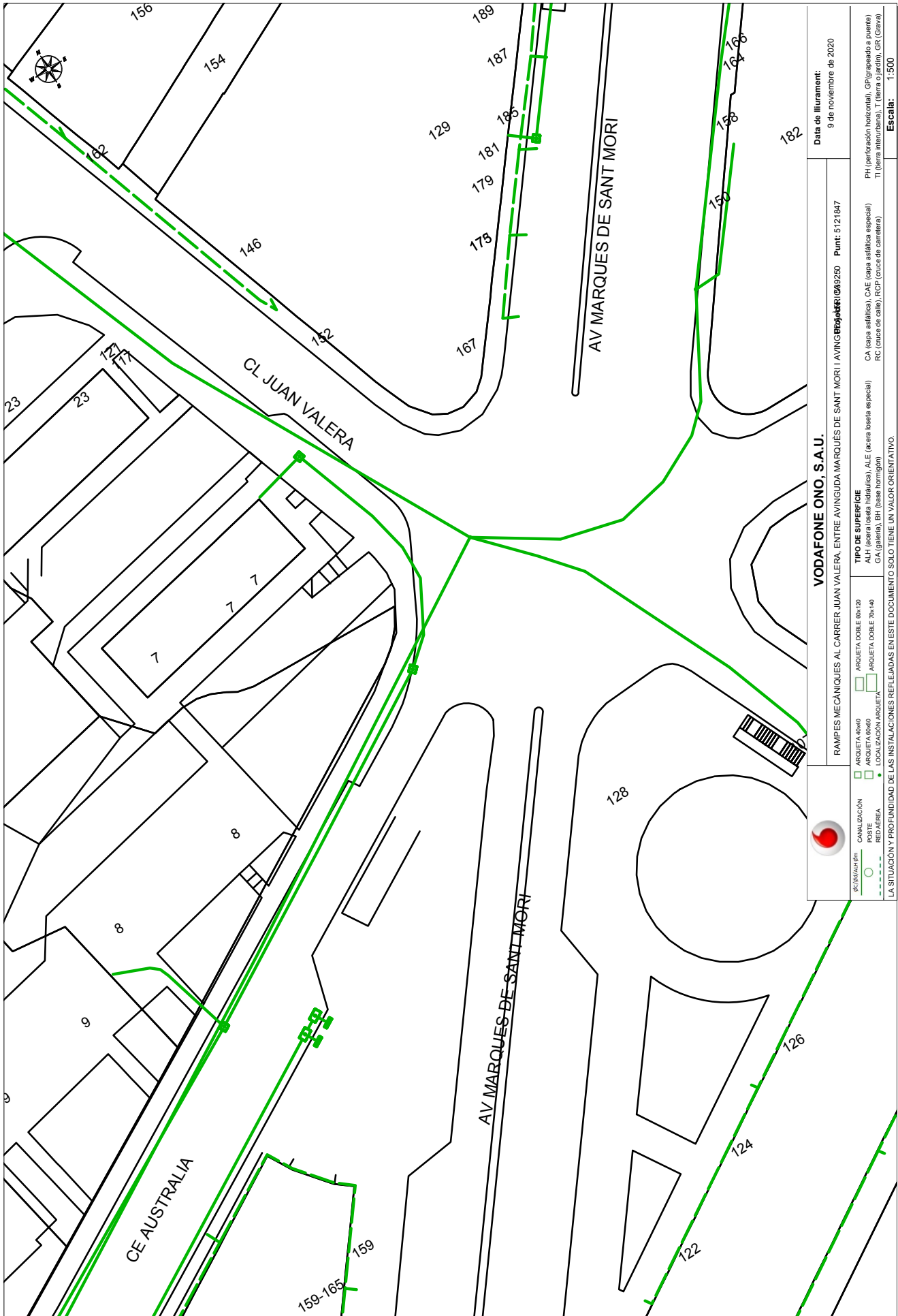


**AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC**  
 Codi per a validació : UWPEE-w59TV-J7PGF  
 Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificador/Documento/home>  
 Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 11/33.

APROVAT

RIBERA CABESTANY, JOSE ORIOL (1 de 2)  
 Responsable de proyectos estratégicos SAEP II  
 Data signatura: 04/06/2024 11:53:00  
 HASH: CUE/AD5197CD76D161A715FCAG20590EA658DDDD4

ORTIZ SANCHEZ, VICTOR MANUEL (2 de 2)  
 Cap de Servei Arquitectura, enginyeria i paisatge II  
 Data signatura: 04/06/2024 12:19:09  
 HASH: CUE/4D5197CD76D161A715FCAG20590EA658DDDD4

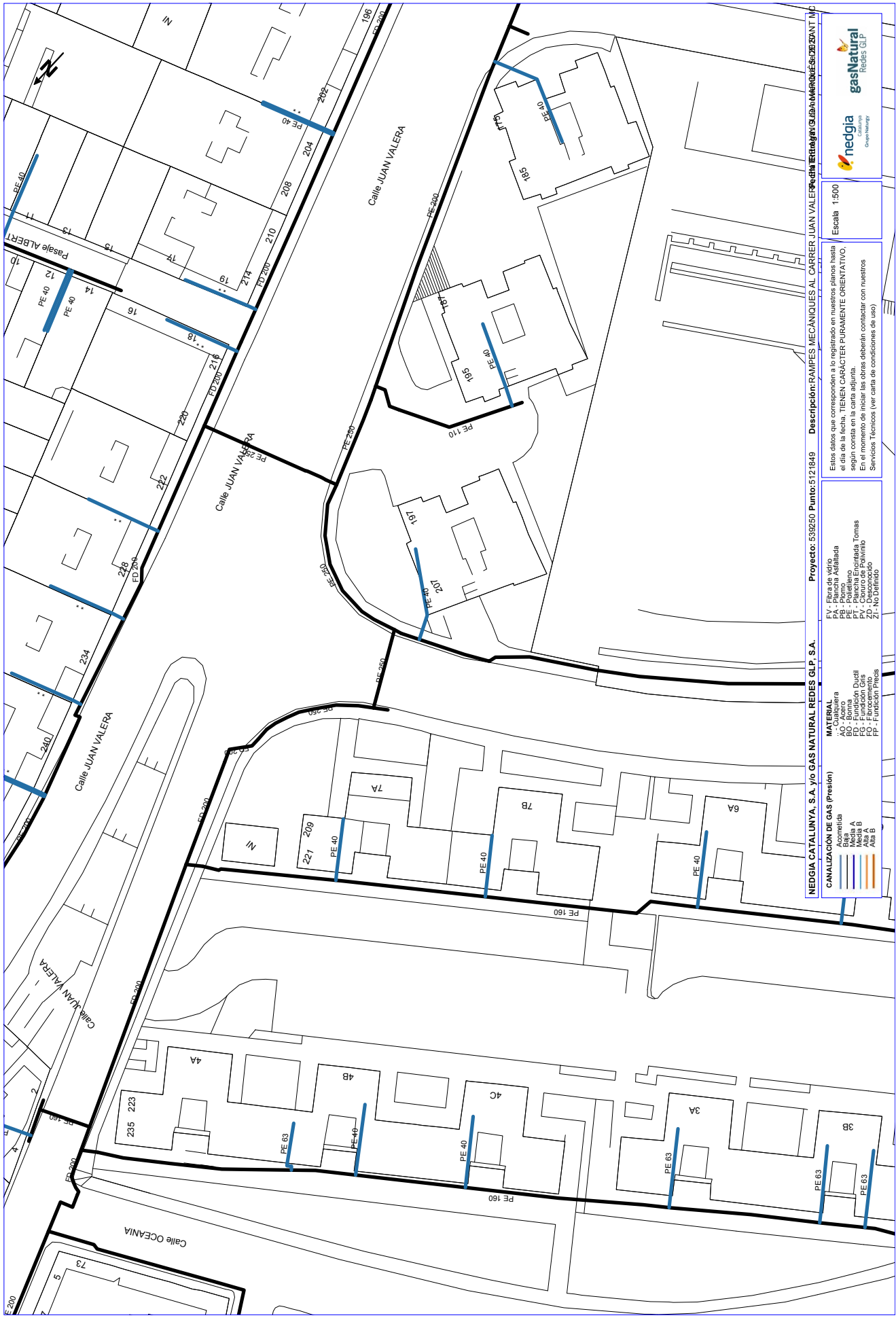


<b>VODAFONE ONO, S.A.U.</b> RAMPES MECÁNICAS AL CARRER JUAN VALERA, ENTRE AVINGUDA MARQUES DE SANT MORI I AVINGUDA DE LA PAU		Data de lliurament: 9 de novembre de 2020
TIPO DE SUPERFÍCIE ALH (acera (seca hidràulica), ALE (acera (seca especial) GA (galeria), BH (base hominon) CA (capa asfàltica), CAE (capa asfàltica especial) TI (terra mlturbana), T (terra o jerfín), GR (Grava) RC (cruce de calle), RCP (cruce de carretera)		Punt: 5121847
<input type="checkbox"/> ARQUETA 40x40 <input type="checkbox"/> ARQUETA 60x60 <input type="checkbox"/> LOCALIZACIÓN ARQUETA	<input type="checkbox"/> ARQUETA DOBLE 60x120 <input type="checkbox"/> ARQUETA DOBLE 70x140	Escala: 1:500 Coordenadas del centro del plano: ETRS89 UTM 31 X: 455121.098 Y: 4665101.183
LA SITUACIÓN Y PROFUNDIDAD DE LAS INSTALACIONES REFLEJADAS EN ESTE DOCUMENTO SOLO TIENE UN VALOR ORIENTATIVO.		



RIBERA CABESTANY, JOSE ORIOL (1 de 2)  
 Responsable de proyectos estratégicos SAEP II  
 Cap de Servei Arquitectura, enginyeria i paisatge II  
 Data signatura 04/06/2024 11:53:00  
 HASH:COE7AD5197CD76D181A75FCAG202690EA568DDDD4

ORTIZ SANCHEZ, VICTOR MANUEL (2 de 2)  
 Cap de Servei Arquitectura, enginyeria i paisatge II  
 Data signatura 04/06/2024 12:19:09  
 HASH:COE7AD5197CD76D181A75FCAG202690EA568DDDD4



**NEDGIA CATALUNYA, S.A. y/o GAS NATURAL REDES GLP, S.A.** Proyecto: 533250 Punto: 512.1849 Descripción: RAMPES MECÁNICAS AL CARRER JUAN VALERA, PASAJE ALBERTI Y CALLE OCEANIA HASTA EL CARRER DE LA MARQUESA DE SANT ANTONI. N.C.

Estos datos que corresponden a lo registrado en nuestros planos hasta el día de la fecha, TIENEN CARÁCTER PURAMENTE ORIENTATIVO, según consta en la carta adjunta. En el momento de iniciar las obras deberán contactar con nuestros Servicios Técnicos (ver carta de condiciones de uso)

Escala: 1:500

**gasNatural** Redes GLP  
**nedgia** gas natural

**MATERIAL**  
 AO - Acero  
 CO - Concreto  
 FD - Fundición Ductil  
 FG - Fundición Gris  
 FP - Fundición Preesfrita

**CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)**  
 començada  
 Media A  
 Alta A  
 Media B  
 Alta B

V - Fila de vidrieres  
 PV - Plancha de Vidriada  
 PB - Plomo  
 PE - Plancha Engrudada  
 PV - Plancha Engrudada Tomas  
 PC - Cierre de Polímero  
 ZI - No Definido

Coordenades del centre del plaer ETRS89 UTM 31 X: 435010.984 Y: 4568349.787

**AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC**

Codi per a validació: UWPEE-w59TV-J7PGF  
 Verificació: <https://gambito.amb.cat/verificador/Documento/home>  
 Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat: 13/33.



APROVAT

RIBERA CABESTANY, JOSE ORIOL (1 de 2)  
 Responsable de proyectos estratégicos SAEP II  
 Data signatura 04/06/2024 11:53:00  
 HASH:COE7AD5197CD76D181A715FCAG20590EA658DDDD4

ORTIZ SANCHEZ, VICTOR MANUEL (2 de 2)  
 Cap de Servei Arquitectura, enginyeria i paisatge II  
 Data signatura 04/06/2024 12:19:09  
 HASH:COE7AD5197CD76D181A715FCAG20590EA658DDDD4



**NEDGIA CATALUNYA, S.A. y/o GAS NATURAL REDES GLP, S.A.**

**PROYECTO:** RAMPES MECÁNICAS AL CARRER JUAN VALERA, DESDE EL CARRER STRAUSS HASTA EL CARRER PEIUS GENIER. Escala: 1:500

**DESCRIPCIÓN:** RAMPES MECÁNICAS AL CARRER JUAN VALERA, DESDE EL CARRER STRAUSS HASTA EL CARRER PEIUS GENIER. Escala: 1:500

Estos datos que corresponden a lo registrado en nuestros planos hasta el día de la fecha, TIENEN CARÁCTER PURAMENTE ORIENTATIVO, según consta en la carta adjunta. En el momento de iniciar las obras deberán contactar con nuestros Servicios Técnicos (ver carta de condiciones de uso)

**MATERIAL**

CANALIZACIÓN DE GAS (Prealón)

cometida  
 Media A  
 Media B  
 Alta A  
 Alta B

AO - Acero  
 AL - Aluminio  
 FD - Fundición Ductil  
 FG - Fundición Gris  
 ALA - Aluminio  
 PP - Fundición Plástica

P.V. - Fija de vidre  
 P.P. - Fija de polipropilè  
 P.B. - Bomba  
 P.F. - Plancha  
 P.I. - Plancha Encintada Tomas  
 P.V. - Ocurse de Polivinito  
 P.P. - Ocurse de Polipropilè  
 Z.I. - No Definido

gasNatural  
 Redes GLP

nedgia  
 gasNatural

Coordenadas del centro del plano: ETRS89 UTM 31 X: 45626.402 Y: 466442.766

**AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC**  
 Codi per a validació: UWPEE-ws9tv-j7pfgf  
 Verificació: https://gambito.amb.cat/verificador/Documento/home  
 Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat: 14/33.



APROVAT

RIBERA CABESTANY, JOSE ORIOL (1 de 2)  
 Responsable de proyectos estratégicos SAEP II  
 Data signatura 04/06/2024 11:53:00  
 HASH: C0E7AD5197CD16D181A715FCAG20590EA568DDDD4

ORTIZ SANCHEZ, VICTOR MANUEL (2 de 2)  
 Cap de Servei Arquitectura, enginyeria i paisatge II  
 Data signatura 04/06/2024 12:19:09  
 HASH: C0E7AD5197CD16D181A715FCAG20590EA568DDDD4



**NEDGIA CATALUNYA, S.A. y/o GAS NATURAL REDES GLP, S.A.**  
**Proyecto:** 539250 **Punto:** 512,1848 **Descripción:** RAMPES MECÁNICAS AL CARRER JUAN VALERA, CHIRIBARRA, BARRIO DE SAN MARQUES DE SANT MARI, BCN

Estos datos que corresponden a lo registrado en nuestros planos hasta el día de la fecha, TIENEN CARÁCTER PURAMENTE ORIENTATIVO, según consta en la carta adjunta.  
 En el momento de iniciar las obras deberán contactar con nuestros Servicios Técnicos (ver carta de condiciones de uso)

**ESCALA:** 1:500

**CANALIZACIÓN DE GAS (Preorden)**  
 comunitaria  
 Media A  
 Media B  
 Alta A  
 Alta B

**MATERIAL**  
 AO - Acero  
 AL - Aluminio  
 PE - Polietileno  
 PD - Fundición Ductil  
 FG - Fundición Gris  
 PP - Fundición Precisa

IV - Fila de vidre  
 PV - Fila de polietilè  
 PB - Bomba  
 PE - Pànecles  
 PI - Panells Enclausats Tomas  
 PV - Conuro de Polimillo  
 ZI - No Definido

**gasNatural**  
 Redes GLP

**nedgia**  
 gas natural

Coordenadas del centro del plano: ETRS89 UTM 31 X: 435114.485 Y: 468213.724



**AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC**  
 Codi per a validació: UWPEE-ws9TV-J7PGF  
 Verificació: https://gambito.amb.cat/verificador/Documento/home  
 Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat: 15/33.

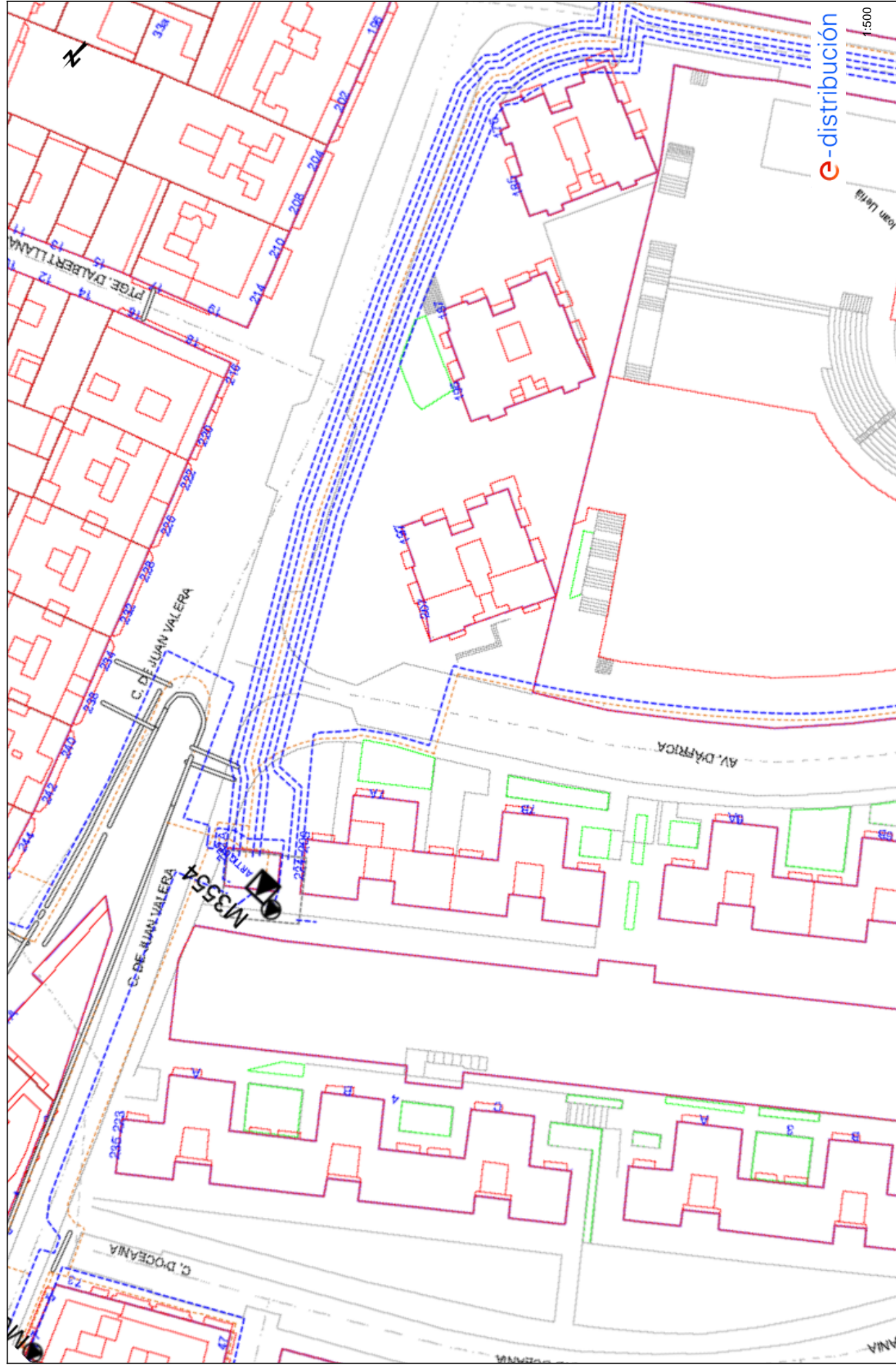
APROVAT





PIBERA CABESTANY, JOSE ORIOL (1 de 2)  
Responsable de proyectos estratégicos SAEP II  
Data signatura 04/06/2024 11:53:00  
HASH: C0E7AD517CD16D161A75FCAC20E90EA686DD4  
Ref: 838250 - 1118260

Plano: AFECTACIÓN AT/MT



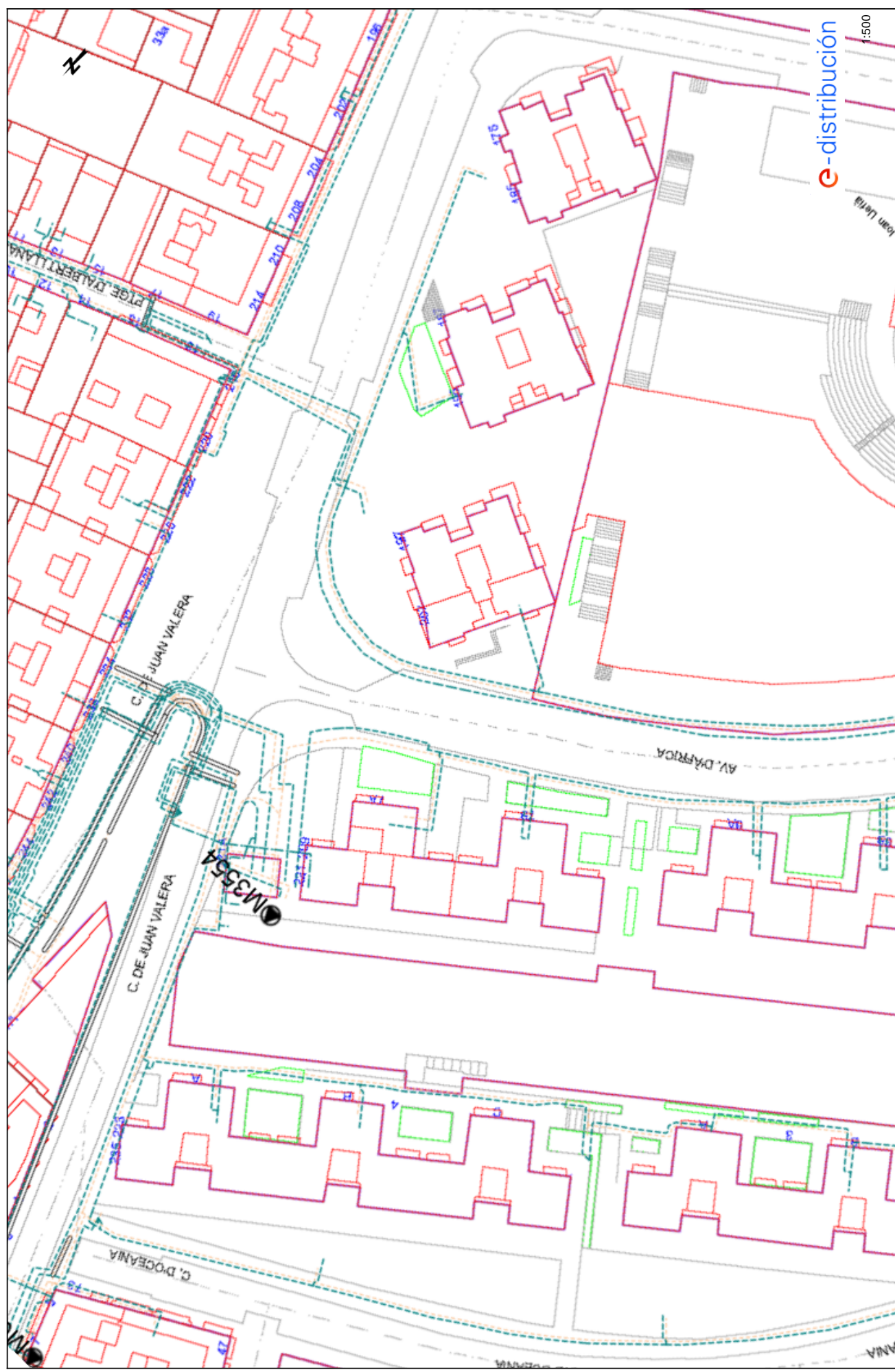
Los datos reflejados en este plano son de carácter orientativo y tienen validez de 3 meses.

Fecha: 09/11/2020  
EPSG: 25831 (ETRS89 UTM31) - X:435010.96; Y:4568349.79



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC  
Codi per a validació : UWPEE-ws9TV-J7PGF  
Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>  
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 17/33.

APROVAT



Los datos reflejados en este plano son de carácter orientativo y tienen validez de 3 meses.

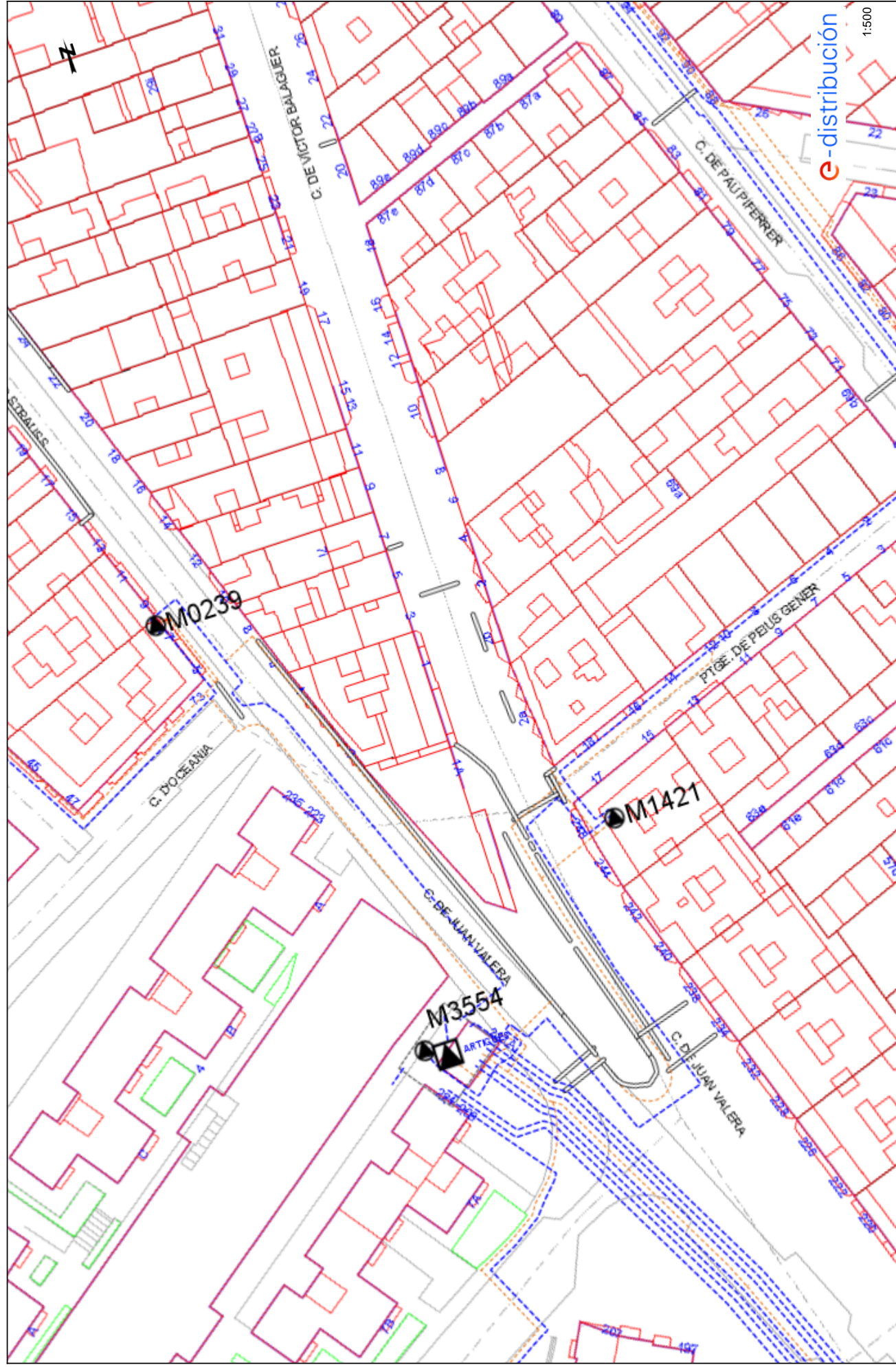
Fecha: 09/11/2020  
EPSG: 25831 (ETRS89 UTM31) - X:435010.96; Y:4568349.79





PIBERA CABESTANY, JOSE ORIOL (1 de 2)  
Responsable de proyectos estratégicos SAEP II  
Data signatura 04/06/2024 11:53:00  
HASH:0E7AD517CD16D161A757FCAC20590EA565DDDD4  
Ref: 836250 - 11826

Plano: AFECTACIÓN AT/MT



Fecha: 09/11/2020  
EPSG: 25831 (ETRS89 UTM31) - X:435028.4; Y:4588442.76

Los datos reflejados en este plano son de carácter orientativo y tienen validez de 3 meses.



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC  
Codi per a validació : UWPEE-w/s9tv-J7PGF  
Verificació : https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home  
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 19/33.

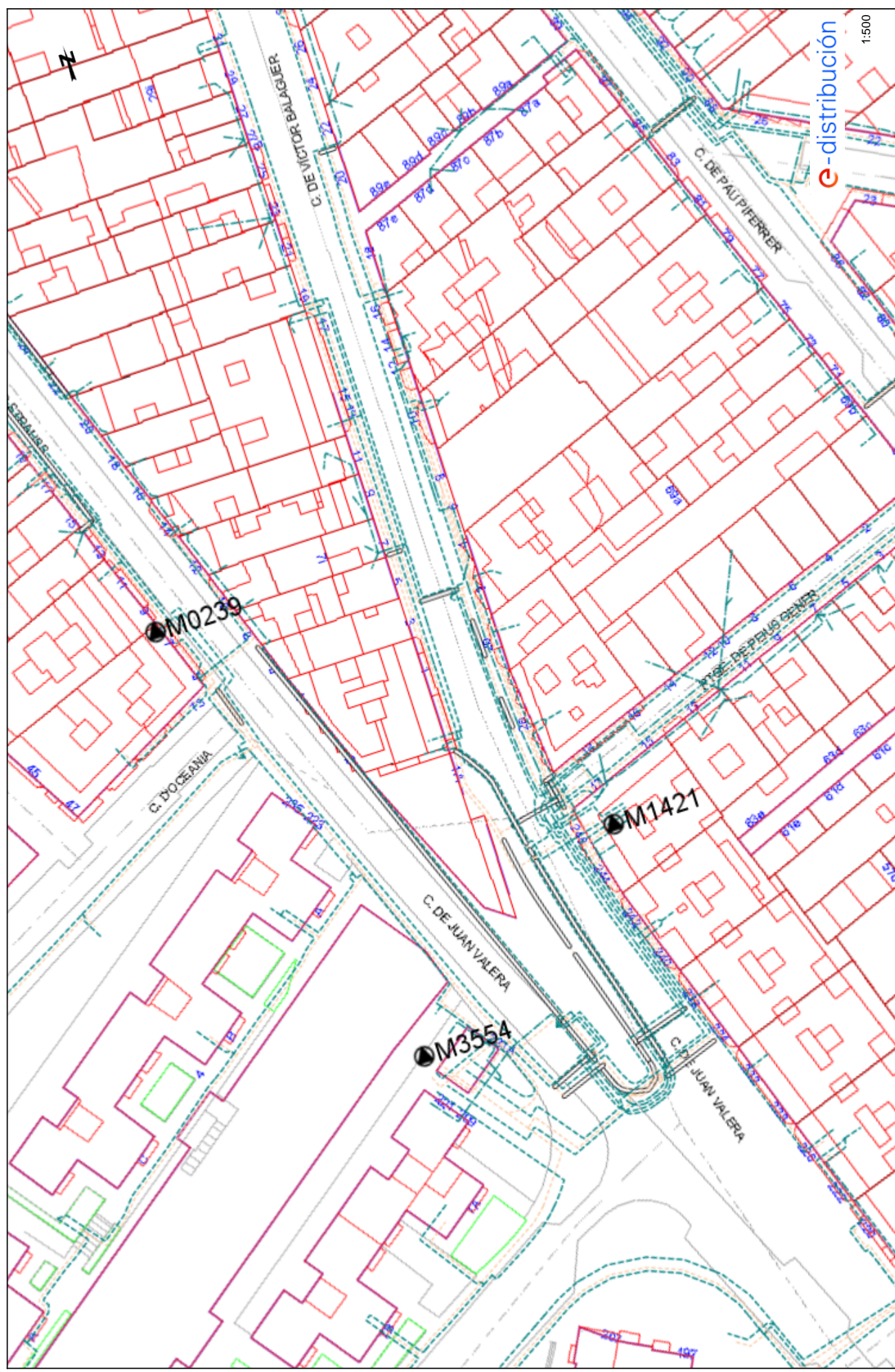
APROVAT



PIBERA CABESTANY, JOSE ORIOL (1 de 2)  
Responsable de proyectos estratégicos SAEP II  
Data signatura 04/06/2024 11:53:00  
HASH:CODEAD517CD16D161A75FCAC20590EA6565DD4  
Ref: 836250 - 1118261

ORTIZ SANCHEZ, VICTOR MANUEL (2 de 2)  
Cap de Servei Arquitectura, enginyeria i paisatge II  
Data signatura 04/06/2024 12:19:09  
HASH:CODEAD517CD16D161A75FCAC20590EA6565DD4

Plano: AFECTACIÓN BT



Los datos reflejados en este plano son de carácter orientativo y tienen validez de 3 meses.

Fecha: 09/11/2020

EPSG: 25831 (ETRS89 UTM31) - X:435028.4; Y:4588442.76



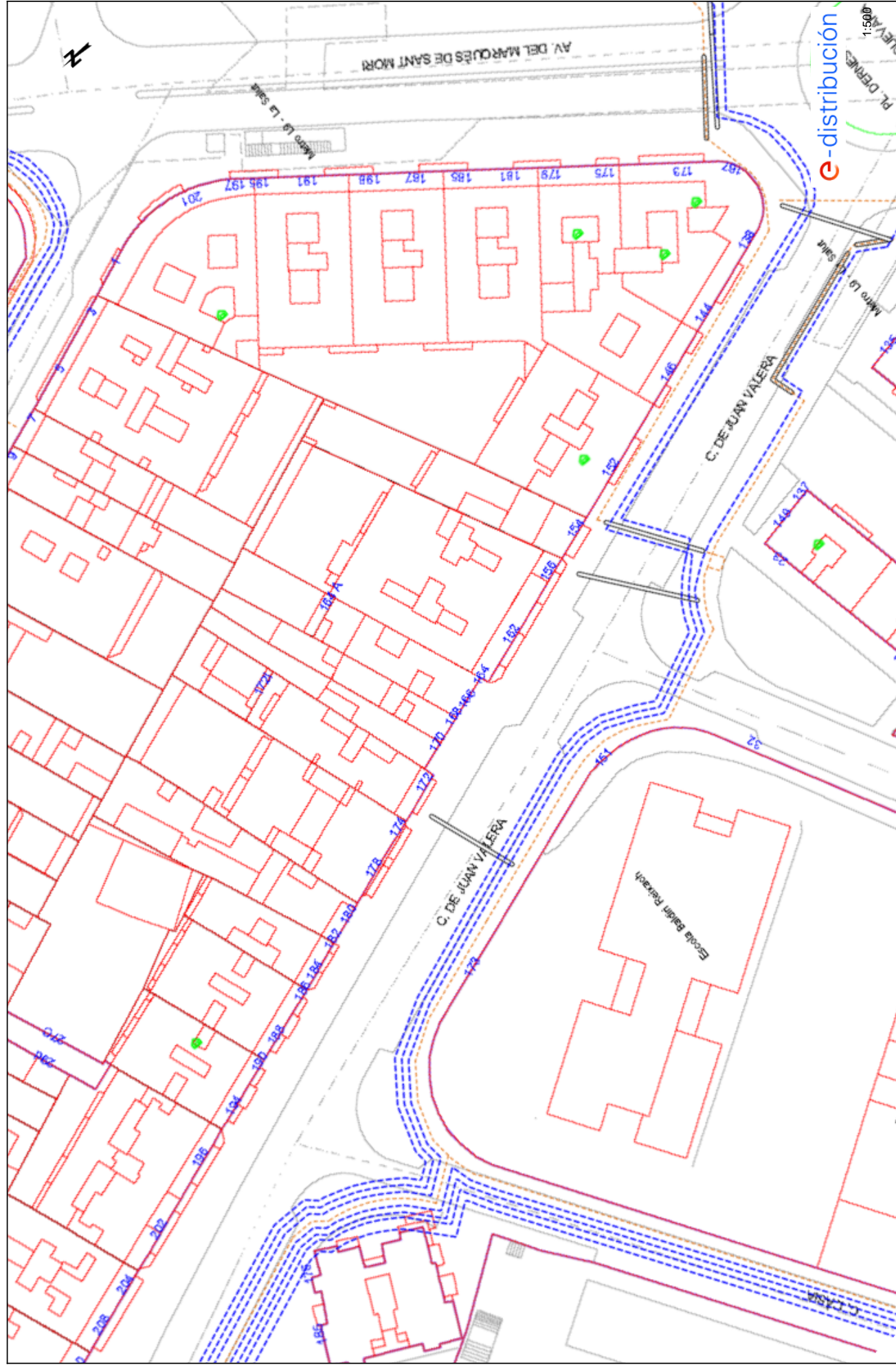
AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC  
Codi per a validació : UWPEE-wS9TV-J7PGF  
Verificació : <https://gmbto.amb.cat/verificador/Documento/home>  
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 20/33.

APROVAT



PIBERA CABESTANY, JOSE ORIOL (1 de 2)  
Responsable de proyectos estratégicos SAEP II  
Data signatura 04/06/2024 11:53:00  
HASH:COE7AD517CD76D161A75FCAC20590EA658DDDD4  
Ref: 339250 - 1118262

Plano: AFECTACIÓN AT/MT



Los datos reflejados en este plano son de carácter orientativo y tienen validez de 3 meses.

Fecha: 09/11/2020

EPSG: 25831 (ETRS89 UTM31) - X:435114.47; Y:4568213.72

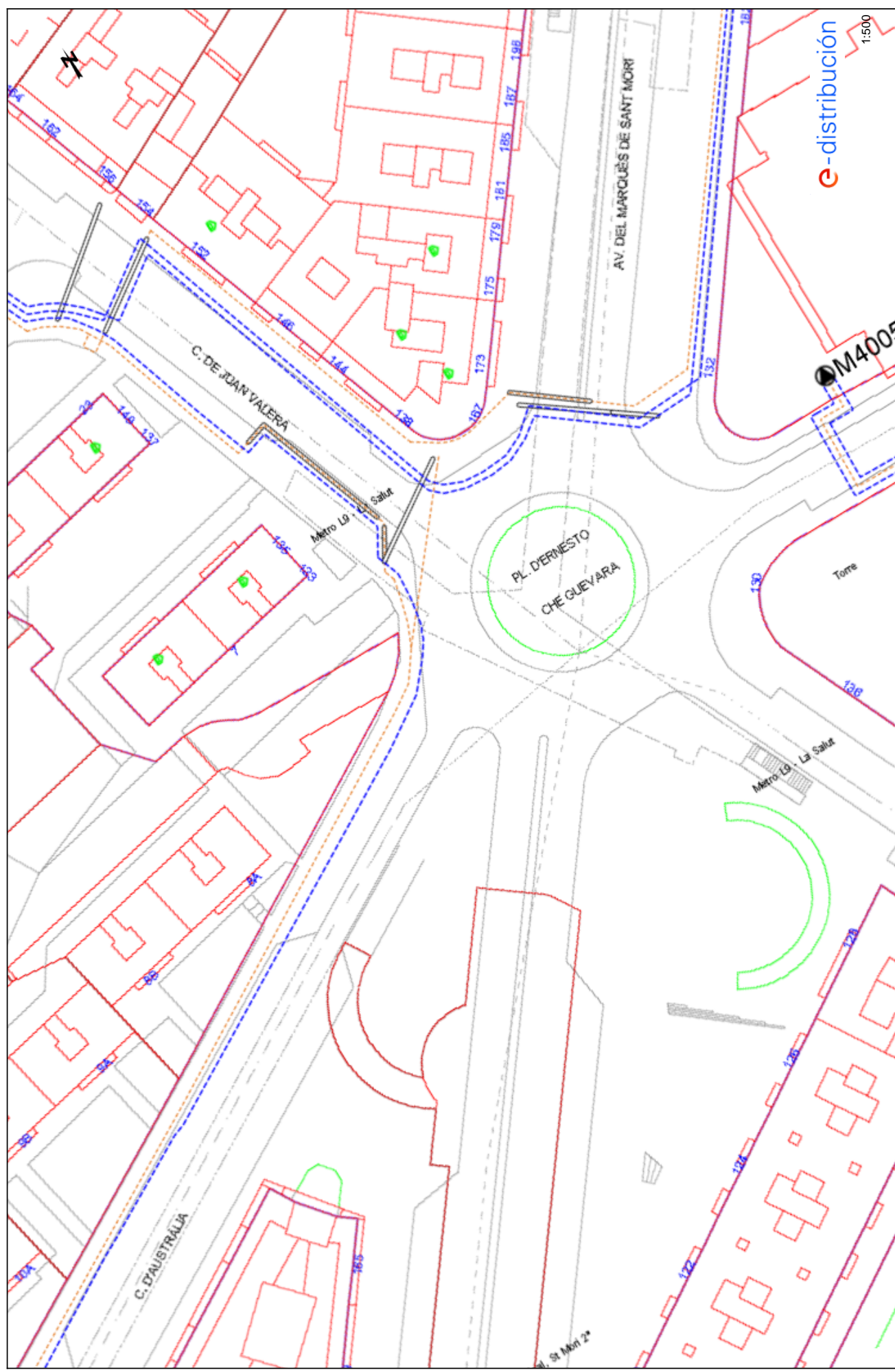


AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC  
Codi per a validació : UWPEE-ws9TV-J7PGF  
Verificació : https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home  
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 21/33.

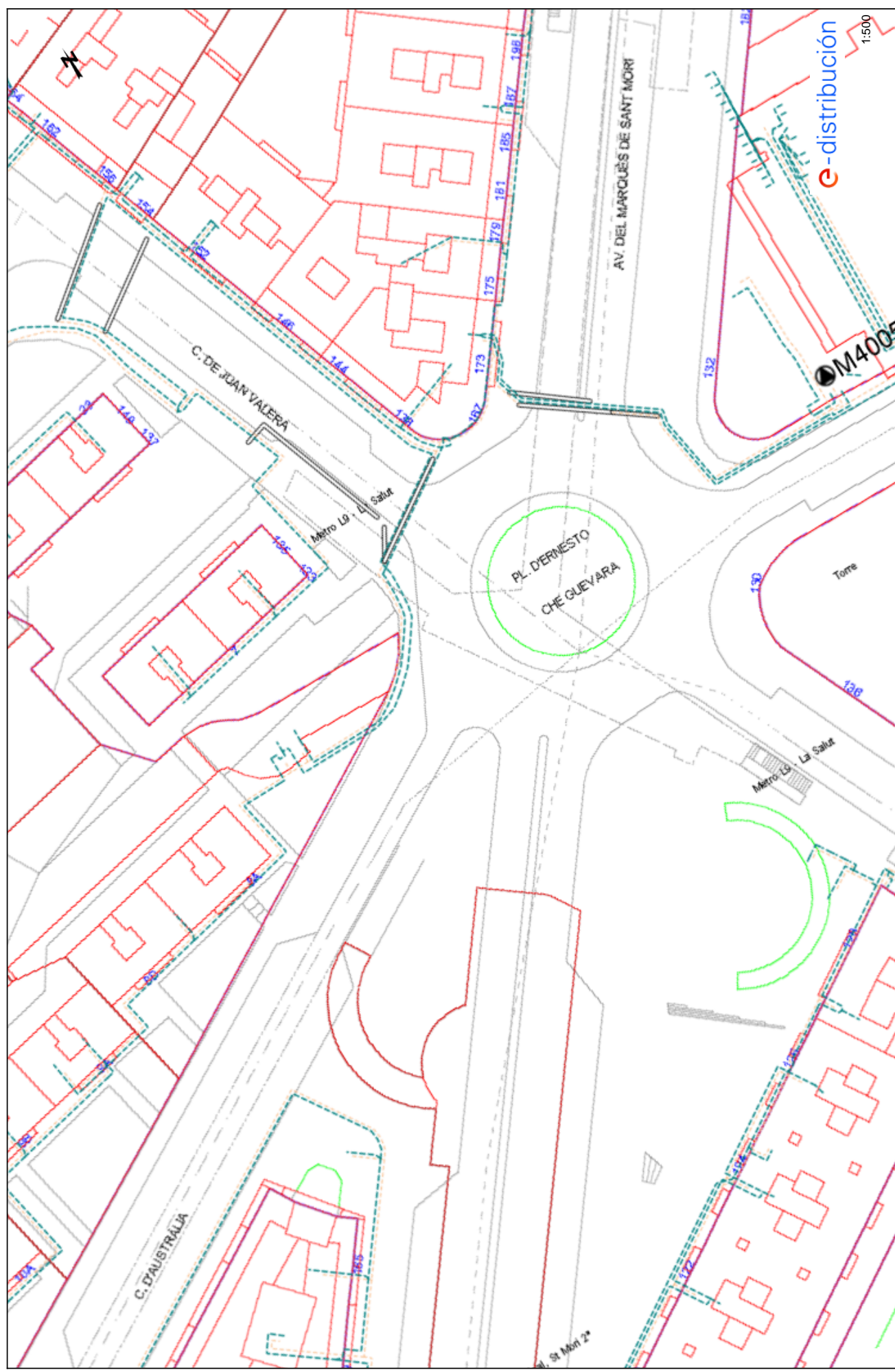
APROVAT











Los datos reflejados en este plano son de carácter orientativo y tienen validez de 3 meses.

Fecha: 09/11/2020

EPSG: 25831 (ETRS89 UTM31) - X:435121.1; Y:4588101.18



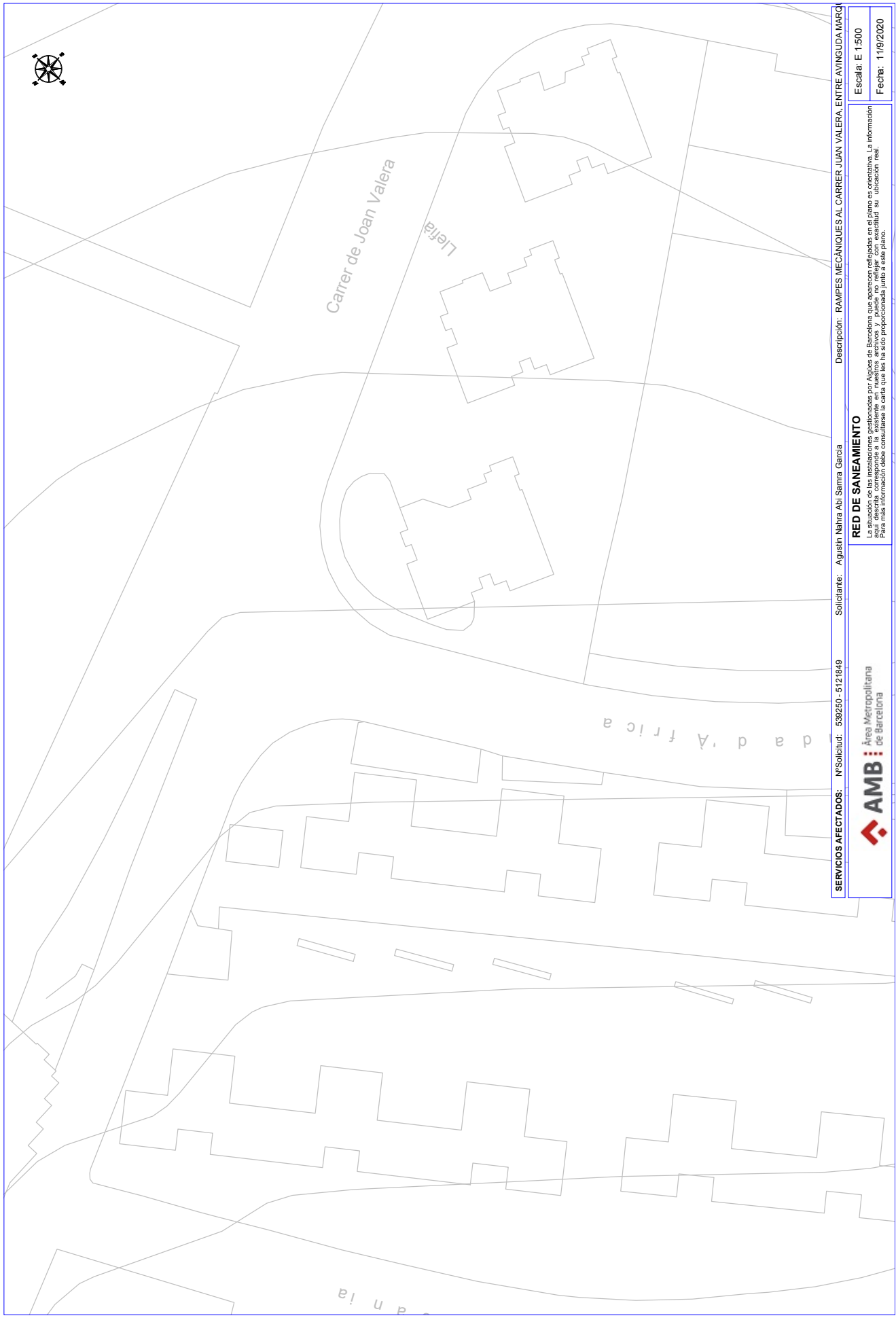
### LEYENDA


	Estación depuradora		Cámara sifón		Pozo de colector de pluviales
	Balsa de riego		Cámara seca de sifón		Red de agua regenerada
	Red de Saneamiento		Cámara sifón con aliviadero		Arqueta
	Pozo de registro		Cámara de limpieza		Arqueta de desagüe
	Pozo de registro con conexión		Arenero		Arqueta de ventosa
	Pozo de registro con aliviadero		Arenero con aliviadero		Arqueta con caudalímetro
	Inicio de colector		Estación de bombeo		Arqueta de derivación
	Conexión		Estación de bombeo con aliviadero		Arqueta seccionadora
	Conexión con aliviadero		Arqueta de impulsión		Tubería de fangos
	Cámara		Vórtice		Arqueta de fangos
	Cámara de conexión		Vórtice con aliviadero		Arqueta de giro de fangos
	Cámara con aliviadero		Emisario submarino		Carrete de desmontaje
	Aliviadero		Estación de bombeo de emisario		Estación de bombeo de fangos



PIBERA CABESTANY, JOSE ORIOL (1 de 2)  
Responsable de projectes estratègics SAEP II  
Data signatura 04/06/2024 11:53:00  
HASH: C0E7AD5197CD76D161A75FCAG20590EA568DDDD4

ORTIZ SANCHEZ, VICTOR MANUEL (2 de 2)  
Cap de Servei Arquitectura, enginyeria i paisatge II  
Data signatura 04/06/2024 12:19:09  
HASH: C0E7AD5197CD76D161A75FCAG20590EA568DDDD4



SERVICIOS AFECTADOS: N°Solicitud: 539250 - 5121849	Solicitante: Agustín Nahra Abi Samra García	Descripción: RAMPES MECÀNIQUES AL CARRER JUAN VALERA, ENTRE AVINGUDA MARQUÈS DE SARDANYES I CARRER DE JOAN VALERA
<b>RED DE SANEAMIENTO</b> La ubicación de las instalaciones se sustenta en el plano de Barcelona que poseen reflejadas en el plano en cuestión. La información aquí descrita corresponde a la existente en nuestros archivos y puede no reflejar con exactitud su ubicación real. Para más información debe consultarse la carta que les ha sido proporcionada junto a este plano.		
 <b>AMB</b> : Àrea Metropolitana de Barcelona		
Escala: E 1:500 Fecha: 11/09/2020		



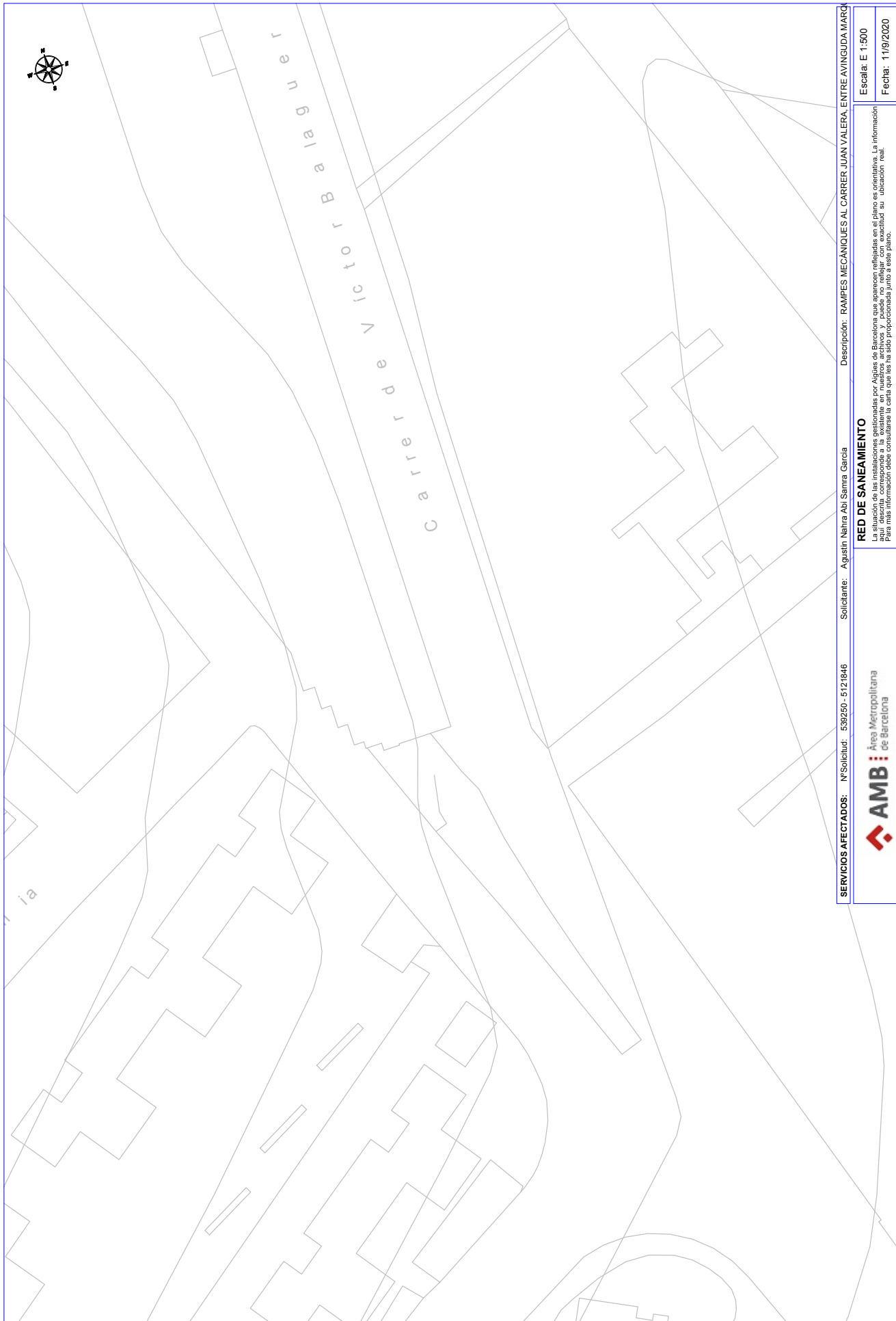
**AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC**  
Codi per a validació : UWPEE-wS9TV-77PGF  
Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificador/Documento/home>  
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 26/33.

APROVAT



PIBERA CABESTANY, JOSE ORIOL (1 de 2)  
Responsable de projectes estratègics SAEP II  
Data signatura 04/06/2024 11:53:00  
HASH:0E7AD5197CD76D161A715FCAG20590EA658DDDD4

ORTIZ SANCHEZ, VICTOR MANUEL (2 de 2)  
Cap de Servei Arquitectura, enginyeria i paisatge II  
Data signatura 04/06/2024 12:19:09  
HASH:0E74D5197CD76D161A715FCAG20590EA658DDDD4



<b>SERVICIOS AFECTADOS:</b> N°Solicitud: 539250- 5171846	<b>Solicitante:</b> Agustín Nahra Abi Samra García	<b>Descripción:</b> RAMPES MECANÍQUES AL CARRER JUAN VALERA, ENTRE AVINGUDA MARG
<b>RED DE SANEAMIENTO</b>		
La ubicació de les instal·lacions existents per Àmbit de Barcelona que passen reflectides en el plànol es esmentat. La informació aquí descrita correspon a la existent en nostros arxius i pot no reflectir amb exactitud la ubicació real. Para más información debe consultarse la carta que les ha sido proporcionada junto a este plano.		
Escala: E 1:500 Fecha: 11/9/2020		

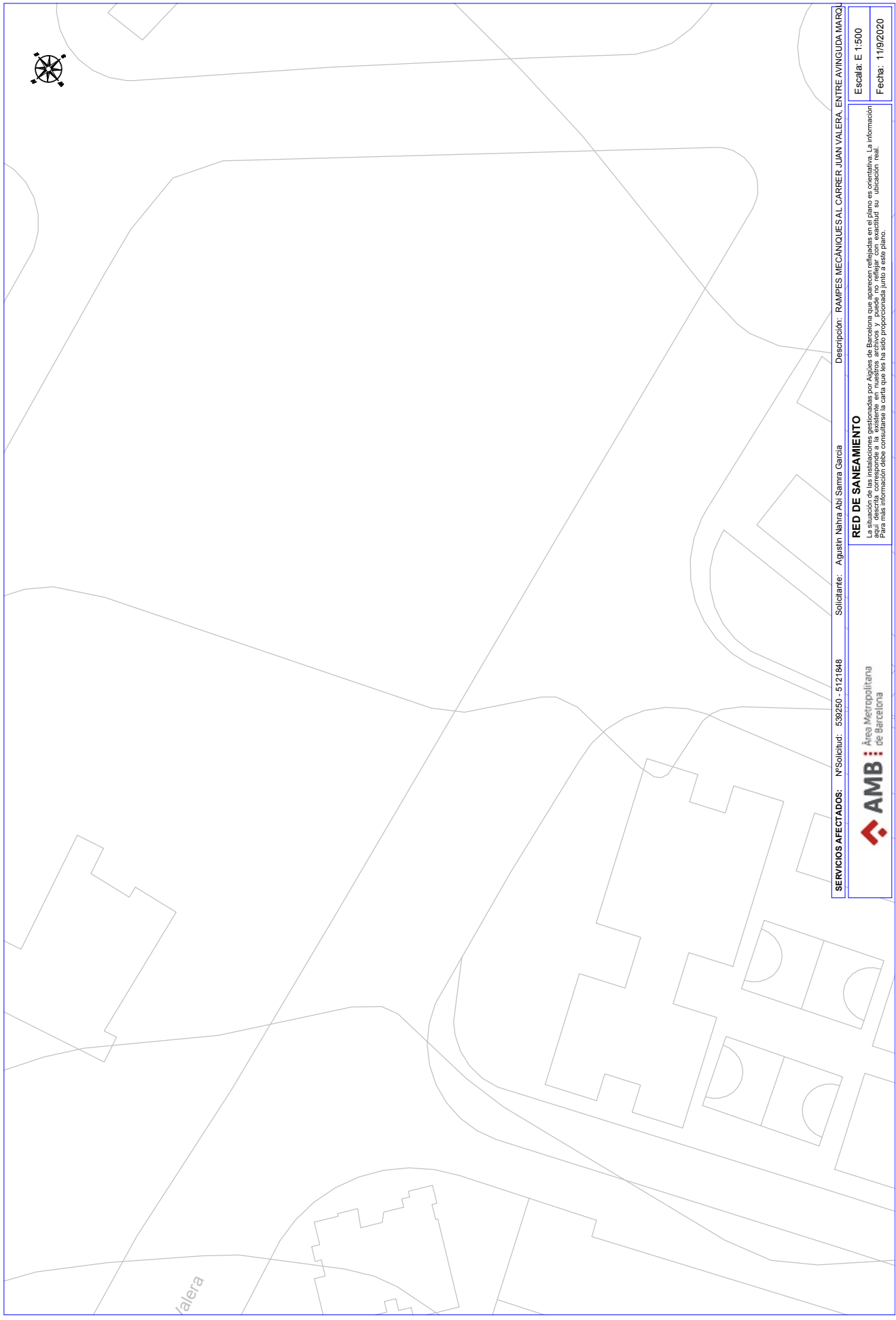


**AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC**  
Codi per a validació :UWPEE-wS9TV-J7PGF  
Verificació :https://gambito.amb.cat/verificador/Documento/home  
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 27/33.

APROVAT

PIBERA CABESTANY, JOSE ORIOL (1 de 2)  
Responsable de projectes estratègics SAEP II  
Data signatura 04/06/2024 11:53:00  
HASH:0E74D5197CD76D161A715FCAG20590EA658DDDD4

ORTIZ SANCHEZ, VICTOR MANUEL (2 de 2)  
Cap de Servei Arquitectura, enginyeria i paisatge II  
Data signatura 04/06/2024 12:19:09  
HASH:0E74D5197CD76D161A715FCAG20590EA658DDDD4



SERVICIOS AFECTADOS: N°Solicitud: 539250 - 5171848	Solicitante: Agustín Nahra Abi Samra García	Descripción: RAMPES MECANICUES AL CARRER JUAN VALERA, ENTRE AVINGUDA MARQUÈ
<b>RED DE SANEAMIENTO</b>		
La ubicación de las instalaciones se corresponde por Abajes de Barcelona que se muestran reflejadas en el plano es orientativa. La información aquí descrita corresponde a la existente en nuestros archivos y puede no reflejar con exactitud su ubicación real. Para más información debe consultarse la carta que les ha sido proporcionada junto a este plano.		
Escala: E 1:500		
Fecha: 11/9/2020		

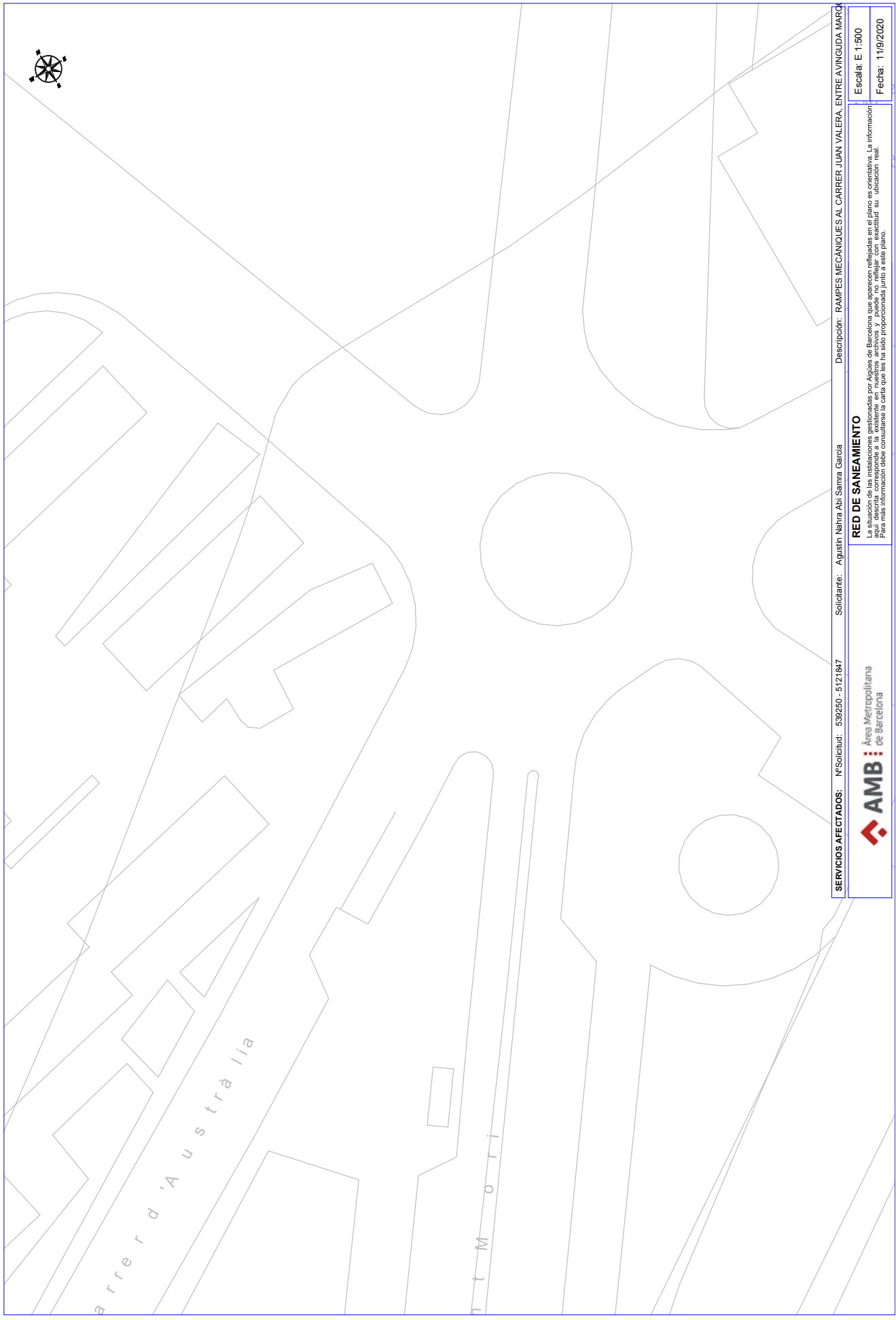


AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC  
Codi per a validació :UWPEE-W59TV-J7PGF  
Verificació :https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home  
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 28/33.

APROVAT

PIBERA CABESTANY, JOSE ORIOL (1 de 2)  
Responsable de projectes estratègics SAEP II  
Data signatura 04/06/2024 11:53:00  
HASH:0E7AD5197CD76D161A75FCAC620590EA658DDDD4

ORTIZ SANCHEZ, VICTOR MANUEL (2 de 2)  
Cap de Servei Arquitectura, enginyeria i paisatge II  
Data signatura 04/06/2024 12:19:09  
HASH:0E7AD5197CD76D161A75FCAC620590EA658DDDD4



<b>SERVICIOS AFECTADOS:</b> N°Solicitud: 539250 - 5121947	<b>Solicitante:</b> Agustín Nahra Abi Samra García	<b>Descripción:</b> RAMPES MECANIQVES AL CARRER JUAN VALERA, ENTRE A VINGUDA MARQU
<b>RED DE SANEAMIENTO</b> La ubicación de las instalaciones existentes por Abjise de Barcelona que aparecen reflejadas en el plano es orientativa. La información aquí descrita correspondiente a la existente en nuestros archivos y puede no reflejar con exactitud su ubicación real. Para más información debe consultarse la carta que les ha sido proporcionada junto a este plano.		<b>Escala:</b> E 1:500 <b>Fecha:</b> 11/9/2020



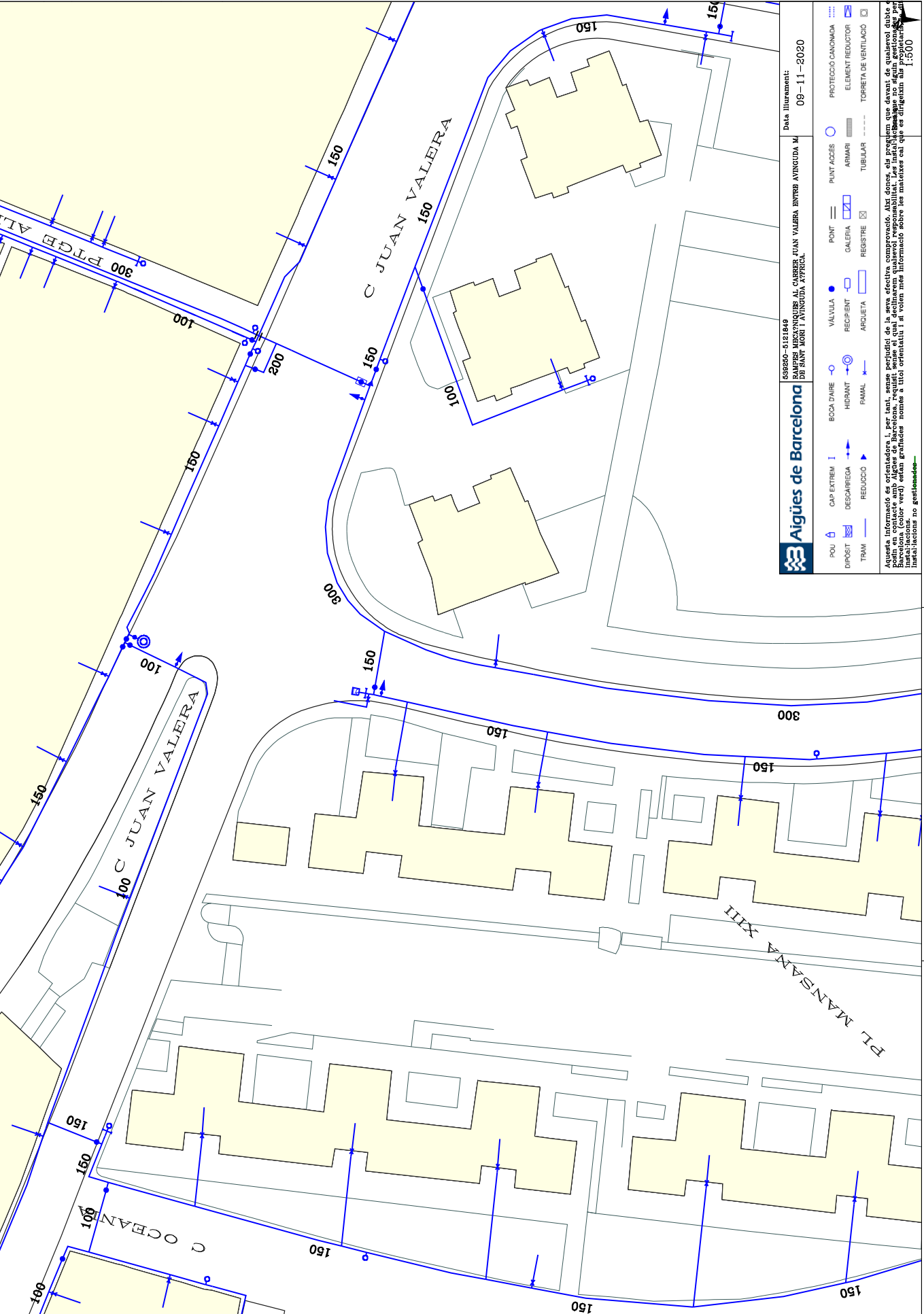
**AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC**  
Codi per a validació : UWPEE-wS9TV-J7PGF  
Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificador/Documento/home>  
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 29/33.

APROVAT



RIBERA CABESTANY, JOSE ORIOL (1 de 2)  
 Responsable de projectes estratègics SAEP II  
 Data signatura 04/06/2024 11:53:00  
 HASH:0E7AD519CD18664444F6C4C6A0EAE6666B4

ORTIZ SANCHEZ, VICTOR MANUEL (2 de 2)  
 Cap de Servei Arquitectura, enginyeria i paisatge II  
 Data signatura 04/06/2024 12:19:09  
 HASH:0E7AD519CD18664444F6C4C6A0EAE6666B4



**Aigües de Barcelona**  
 505250-5121849  
 PROJECTE D'INSTAL·LACIÓ D'UN PUNTELL DE CEMENT AMB ARMARIS I TUBULARIA D'ACER, AL CLUSTER JUAN VALERA ENTRE AVINGUDA M. DE SANT MORI I AVINGUDA AFRICA.

Data lliurament: 09-11-2020

POU	BOCA D'AIRE	VALVULA	PUNT ACCES	PROTECCIO CANONADA
DIPOSIT	DESCARREGA	RECIPENT	ARMARI	ELEMENT REDUCTOR
TRAM	REDUCCIO	ARQUETA	TUBULAR	TORRETA DE VENTILACIO

Aquesta informació és orientadora i, per tant, sense perjudici de la seva efectiva comprovació. Així doncs, els problemes que davant de qualsevol dubte es presentin en contacte amb Aigües de Barcelona, requereix sense el qual declinarem qualsevol responsabilitat. Les instal·lacions no s'han gestionat per Aigües de Barcelona, per tant, no s'ha realitzat cap registre de gestió. Instància a l'obra mitjançant el sistema de gestió de l'obra (SGO) amb un nivell de detall de 1:500. Instal·lacions no gestionades.







