

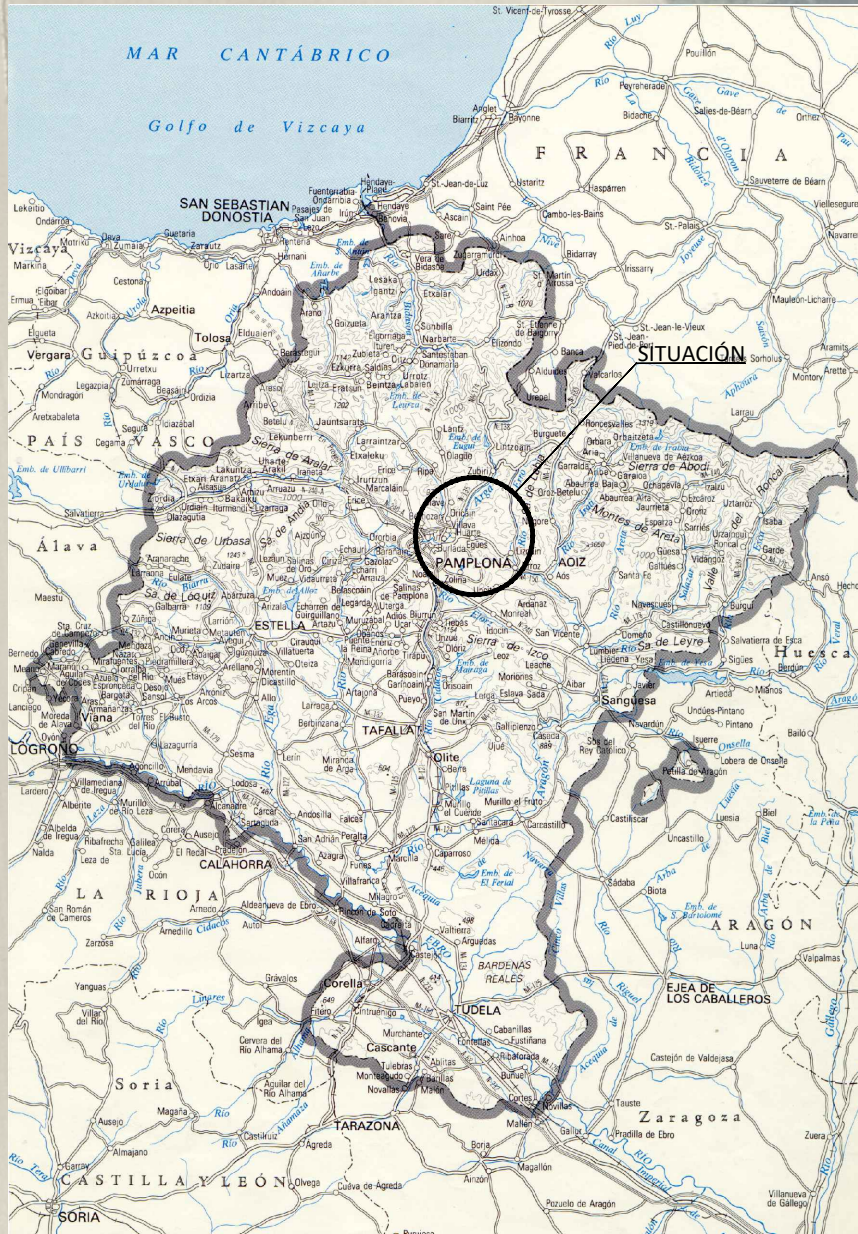
EXP		N2022A1046	
FECHA DATA		04/11/2022	
e19e03164f		Verificable en: www.ccaavv.org/verificacion www.ccaavv.org/verificacion	
PROYECTO DE EJECUCIÓN		MISADO	
REFORMA DEL VIAL DE ACCESO A LA CLÍNICA UBARMIN		BISATUA	
FEBRERO 2022		OCTUBRE 2022	
PROMOTOR		SERVICIO NAVARRO DE SALUD-OSASUNBIDEA	
ARQUITECTOS		OFS	

OFS office for sustainability

PLANOS**PLANOS**

- OC. 1 - SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO.
- OC. 2 - PLANTA UBICACIÓN PAÑOLETAS (LOCALIZADOR).
- OC. 3 - PLANTA DE ESTADO ACTUAL, TAQUIMETRÍA.
- OC. 4 - PLANTA DE ESTADO ACTUAL, REDES EXISTENTES.
- OC. 5 - PLANTA DE ESTADO ACTUAL, INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES.
- OC. 6 - PLANTA DE PLUVIALES DE PROYECTO.
- OC. 7 - PLANTA DE PAVIMENTACIÓN DE PROYECTO.
- OC. 8 - PLANTA DE EJES, REPLANTEOS.
- OC. 9a - PLANTA DE SEÑALES ACTUALES AFECTADAS.
- OC. 9b – PLANTA DE SEÑALIZACIÓN DE PROYECTO.
- OC.10 - PLANTA DE ALUMBRADO Y SEÑALES DE TRÁFICO DE ESTADO ACTUAL.
- OC.11 - PLANTA DE CANALIZACIONES EN PREVISIÓN.
- OC.12 - PLANTA DE FUERZA DE PROYECTO.
- OC.13a - PERFIL LONGITUDINAL COLECTOR P-1.
- OC.13b - PERFIL LONGITUDINAL COLECTOR P-1.
- OC.13c - PERFIL LONGITUDINAL COLECTOR P-1.
- OC.14a - PERFILES LONGITUDINAL EJE DE ACCESO.
- OC.14b - PERFILES LONGITUDINAL EJE DE ACCESO.
- OC.15 – PERFILES LONGITUDINALES EJES EGUES Y UBARMIN.
- OC.16a – PERFILES TRANSVERSALES DEL EJE DE ACCESO.
- OC.16b – PERFILES TRANSVERSALES DEL EJE DE ACCESO.
- OC.16c – PERFILES TRANSVERSALES DEL EJE DE ACCESO.
- OC.16d – PERFILES TRANSVERSALES DEL EJE DE ACCESO.
- OC.16e – PERFILES TRANSVERSALES DEL EJE DE ACCESO.
- OC.17a – DETALLES DE PLUVIALES.
- OC.17b – DETALLES DE PLUVIALES.
- OC.18a – DETALLE DE CIMENTACIÓN, ARQUETAS, ZANJAS Y PUESTA A TIERRA.
- OC.18b – DETALLE DE CIMENTACIÓN, ARQUETAS, ZANJAS Y PUESTA A TIERRA.
- OC.19a – SECCIONES TIPO.
- OC.19b – SECCIONES TIPO.
- OC.20 – PLANTA FASES EJECUCIÓN OBRA.
- OC.21 – PLANTA DE UBICACIÓN DE BOLARDOS.

N2022A1046		04/11/2022	
EXP		FECHA	DATA
e19e03164f		www.coavn.org/verificacion	
CSV		www.coavn.org/verificacion	
VISADO			
BISATUA			
COAVN COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO AVILA-TERRENO ALKIZ-TOLEDO ELKARSO OFIZIALA NAVARRA			



SITUACIÓN

PAMPLONA

EMPLAZAMIENTO

CLÍNICA UBARMIN

N2022A1046
EXP. FECHA
DATA

e19e03164f
CSV

VISADO
BISATUA

COAVN
COLEGIO OFICIAL
DE INGENIEROS
DE NAVARRA

EXPTE.
21-19

OC. 1

REF.
Planta.dwg

OFS

ARQUITECTURA
DIEGO FERNANDEZ VIDAURRE
ALFONSO ORUETA IANNONE
JAIME SUESCUN SANCHEZ
ANDREA CAÑO RUIZ
INGENIERÍA
JUAN BAUTISTA GUALLART VEGA

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE VIAL
EMPLAZAMIENTO
CLÍNICA UBARMIN
PROMOTOR
SERVICIO NAVARRO DE SALUD
PLANO

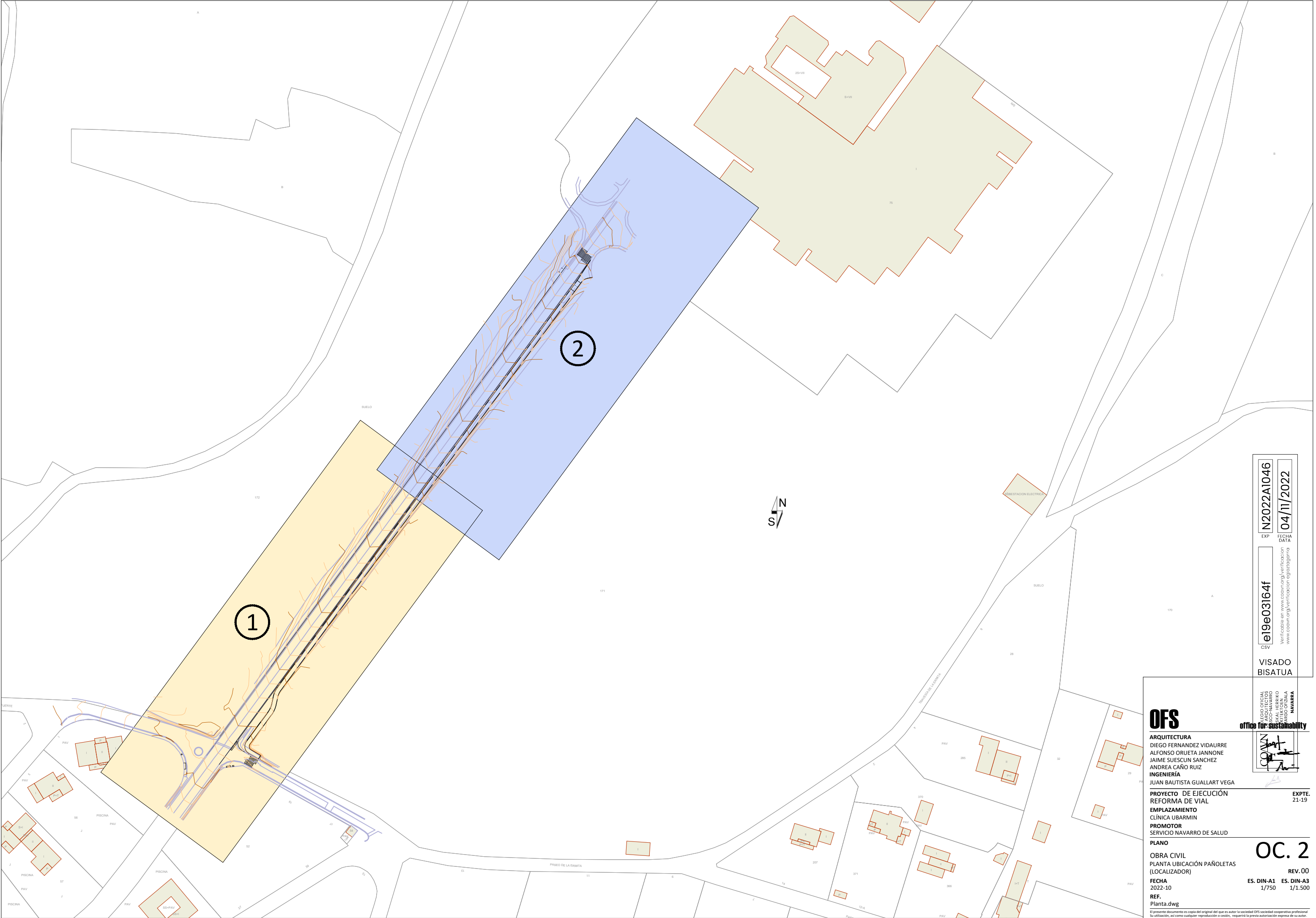
OBRA CIVIL
SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

FECHA
2022-10

ES. DIN-A1
1/750

ES. DIN-A3
1/1.500

El presente documento es copia del original del que es autor la sociedad OFS sociedad cooperativa profesional. Su utilización, así como cualquier reproducción o cesión, requerirá la previa autorización expresa de su autor.



e19e03164f

EXP

N2022A1046

Verificable en www.coamv.org/verificacion
www.coamv.org/verificacion

FECHA DATA

04/11/2022

VISADO

BISATUA

COA

NAVARRA

NAVARRA

NAVARRA

OFS

ARQUITECTURA

DIEGO FERNANDEZ VIDAURRE

ALFONSO ORUETA JANNONE

JAIME SUESCUN SANCHEZ

ANDREA CAÑO RUIZ

INGENIERÍA

JUAN BAUTISTA GUALLART VEGA

PROYECTO DE EJECUCIÓN

REFORMA DE VIAL

EMPLAZAMIENTO

CLÍNICA UBARMIN

PROMOTOR

SERVICIO NAVARRO DE SALUD

PLANO

OBRA CIVIL

PLANTA UBICACIÓN PAÑOLETAS

(LOCALIZADOR)

FECHA

2022-10

REF.

Planta.dwg

EXPTE.

21-19

OC. 2

REV. 00

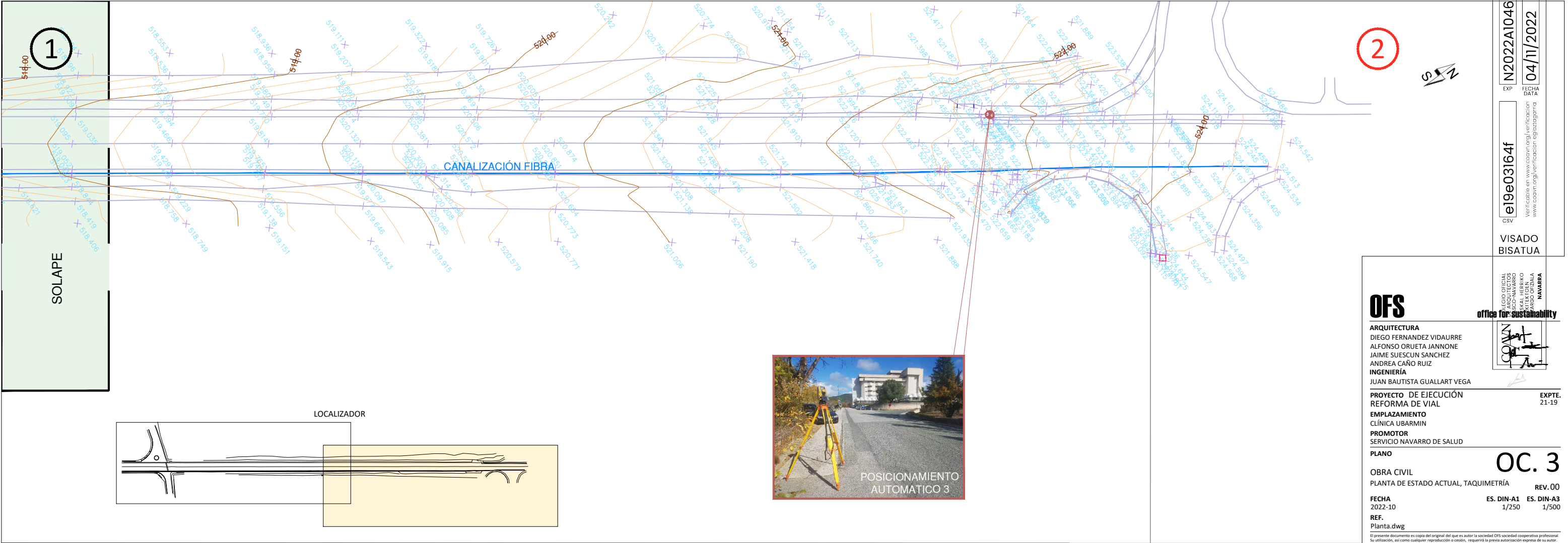
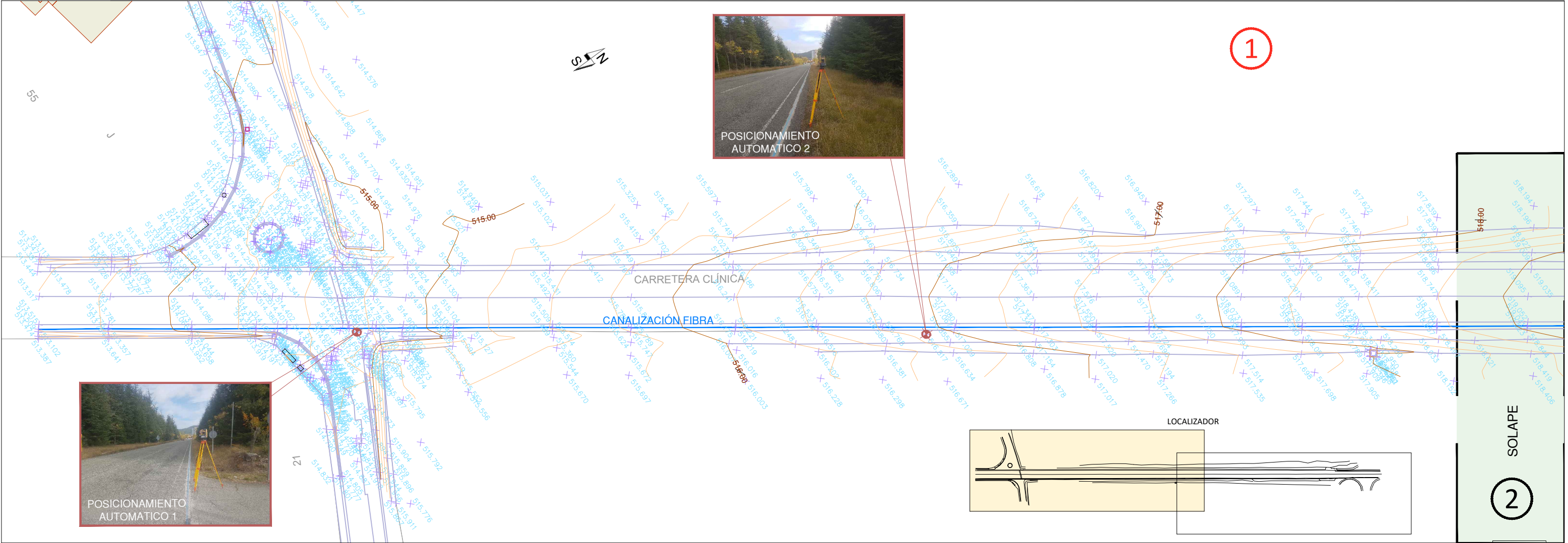
ES. DIN-A1

1/750

ES. DIN-A3

1/1.500

El presente documento es copia del original del que es autor la sociedad OFS sociedad cooperativa profesional. Su utilización, así como cualquier reproducción o cesión, requerirá la previa autorización expresa de su autor.



N2022A1046
EXP. 04/11/2022
FECHA DATA
e19e03164f
Verificable en www.coam.org/verificacion
www.coam.org/verificacion egatagarrna
CSV
VISADO
BISATUA

OFS
ARQUITECTURA
DIEGO FERNANDEZ VIDAURRE
ALFONSO ORUETA JANNONE
JAIME SUESCUN SANCHEZ
ANDREA CAÑO RUIZ
INGENIERÍA
JUAN BAUTISTA GUALLART VEGA

COAN
DIEGO FERNANDEZ VIDAURRE
ALFONSO ORUETA JANNONE
JAIME SUESCUN SANCHEZ
ANDREA CAÑO RUIZ
INGENIERÍA
JUAN BAUTISTA GUALLART VEGA

office for sustainability

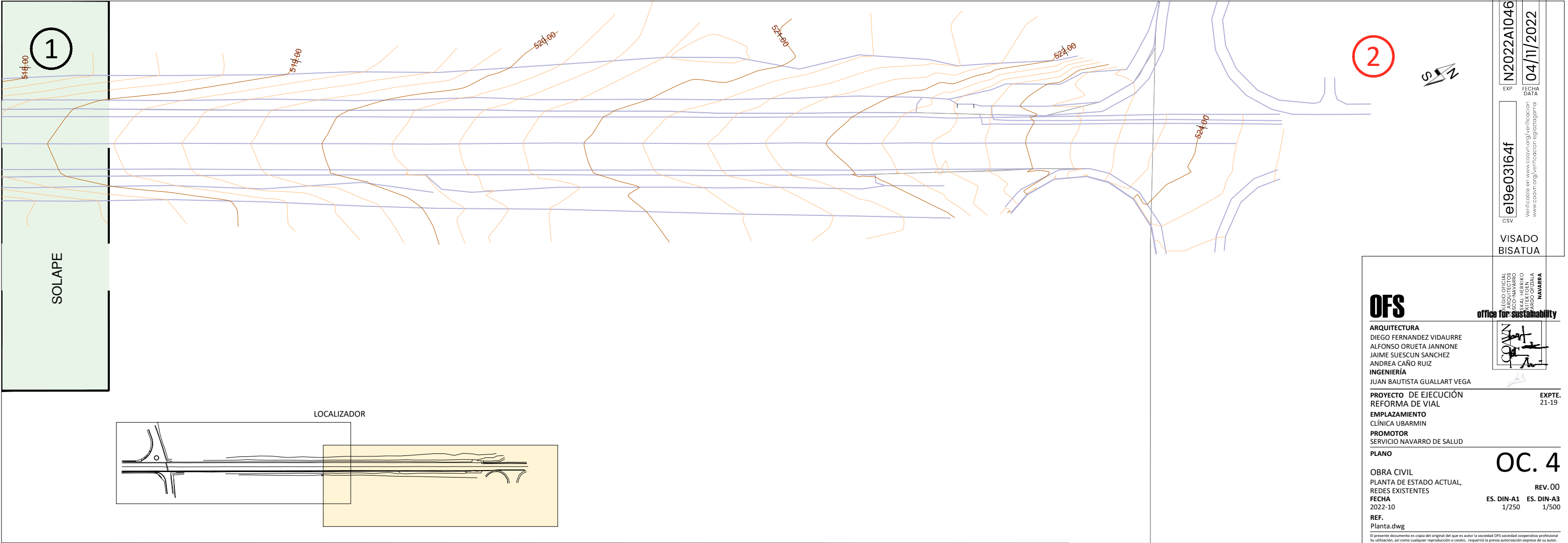
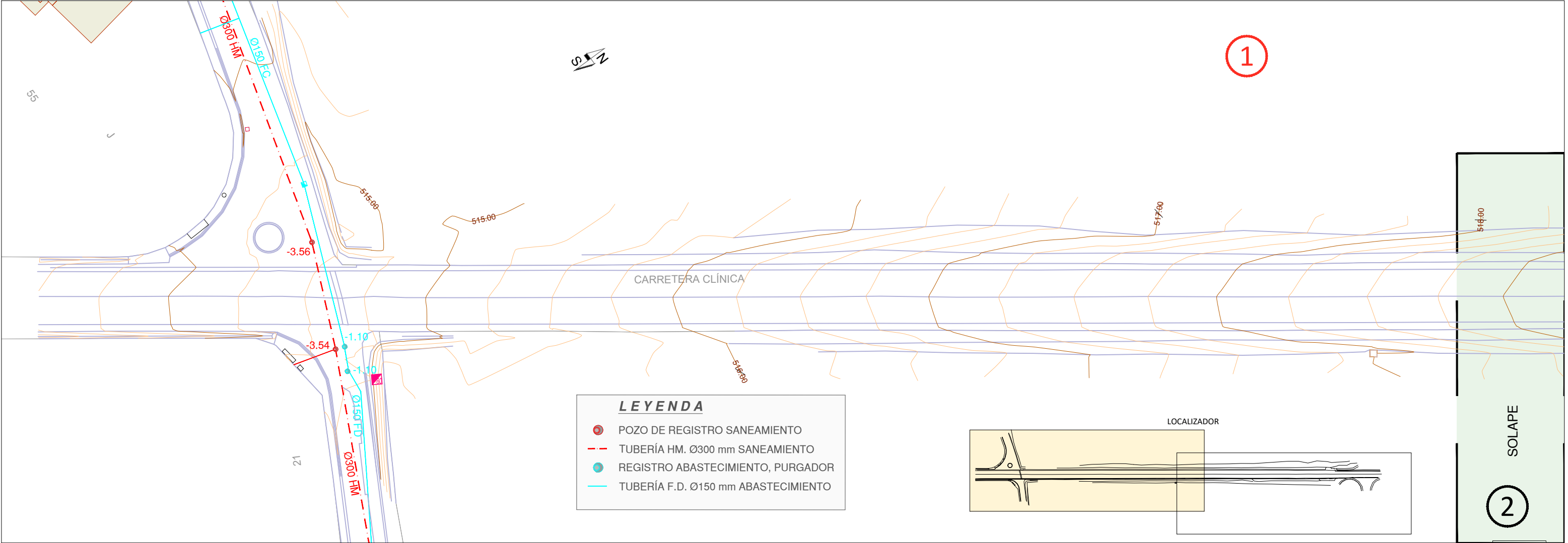
PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE VIAL
EMPLAZAMIENTO
CLÍNICA UBARMIN
PROMOTOR
SERVICIO NAVARRO DE SALUD
PLANO

OBRA CIVIL
PLANTA DE ESTADO ACTUAL, TAQUIMETRÍA
FECHA
2022-10
REF.
Planta.dwg

EXPTE.
21-19
REV. 00
ES. DIN-A1 1/250
ES. DIN-A3 1/500

OC. 3

El presente documento es copia del original del que es autor la sociedad OFS sociedad cooperativa profesional. Su utilización, así como cualquier reproducción o cesión, requerirá la previa autorización expresa de su autor.



OFS
ARQUITECTURA
DIEGO FERNANDEZ VIDAURRE
ALFONSO ORUETA JANNONE
JAIME SUESCUN SANCHEZ
ANDREA CAÑO RUIZ
INGENIERÍA
JUAN BAUTISTA GUALLART VEGA

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE VIAL
EMPLAZAMIENTO
CLÍNICA UBARMIN
PROMOTOR
SERVICIO NAVARRO DE SALUD
PLANO
OBRA CIVIL
PLANTA DE ESTADO ACTUAL,
REDES EXISTENTES
FECHA
2022-10
REF.
Planta.dwg

OC. 4
REV. 00
ES. DIN-A1 1/250
ES. DIN-A3 1/500

COAV
COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
Y INGENIEROS
DE NAVARRA
EXTERIORES
NAVARRA

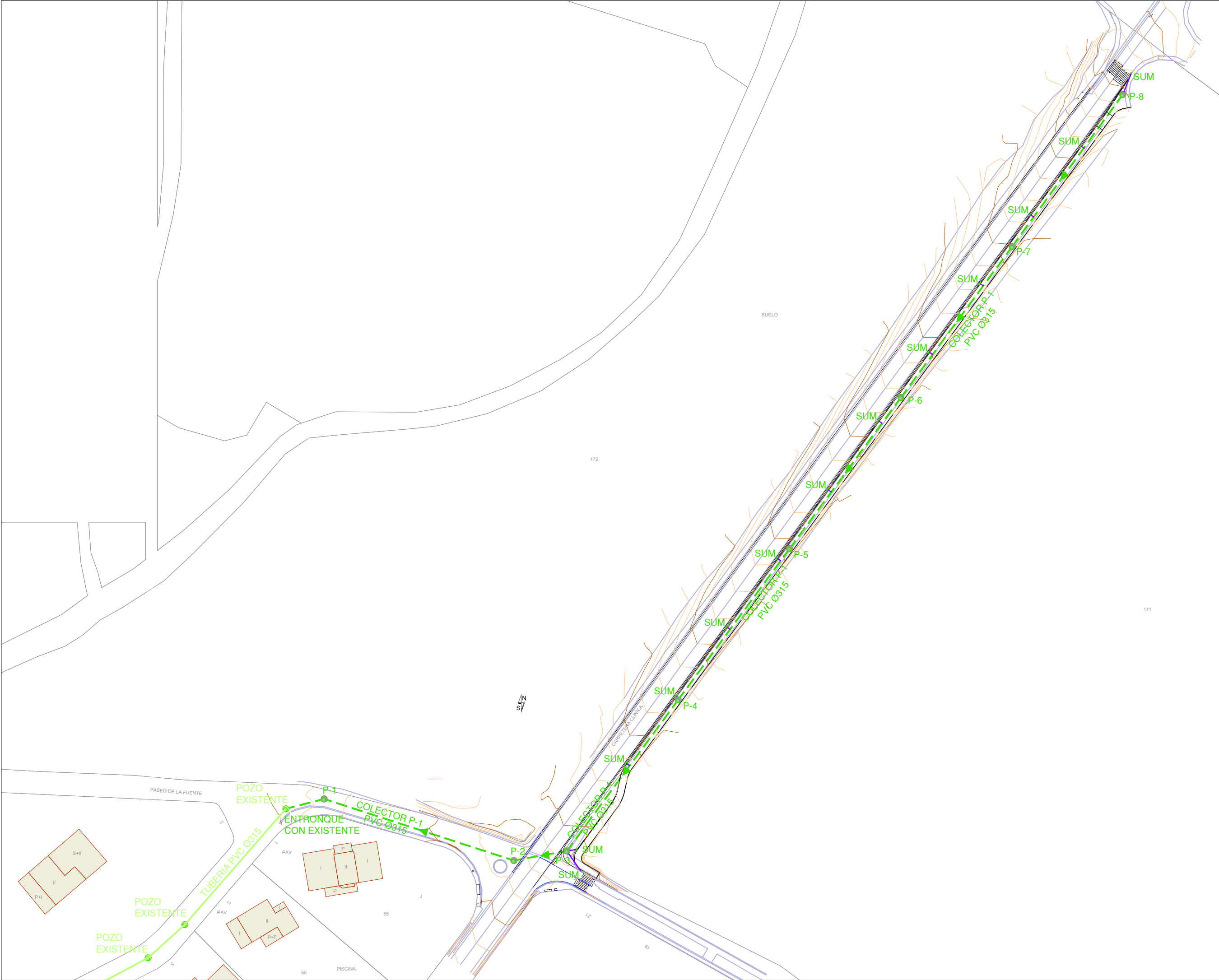
office for sustainability

N2022A1046
EXP. N2022A1046
FECHA DATA
04/11/2022

e19e03164f
VISADO
BISATUA

EXPTE.
21-19

El presente documento es copia del original del que es autor la sociedad OFS sociedad cooperativa profesional. Su utilización, así como cualquier reproducción o cesión, requerirá la previa autorización expresa de su autor.



e19e03164f	EXP	N2022A1046
	FECHA DATA	04/11/2022
VISADO BISATUA		

OFS
ARQUITECTURA
DIEGO FERNANDEZ VIDAURRE
ALFONSO ORUETA JANNONE
JAIME SUESCUN SANCHEZ
ANDREA CAÑO RUIZ
INGENIERÍA
JUAN BAUTISTA GUALLART VEGA

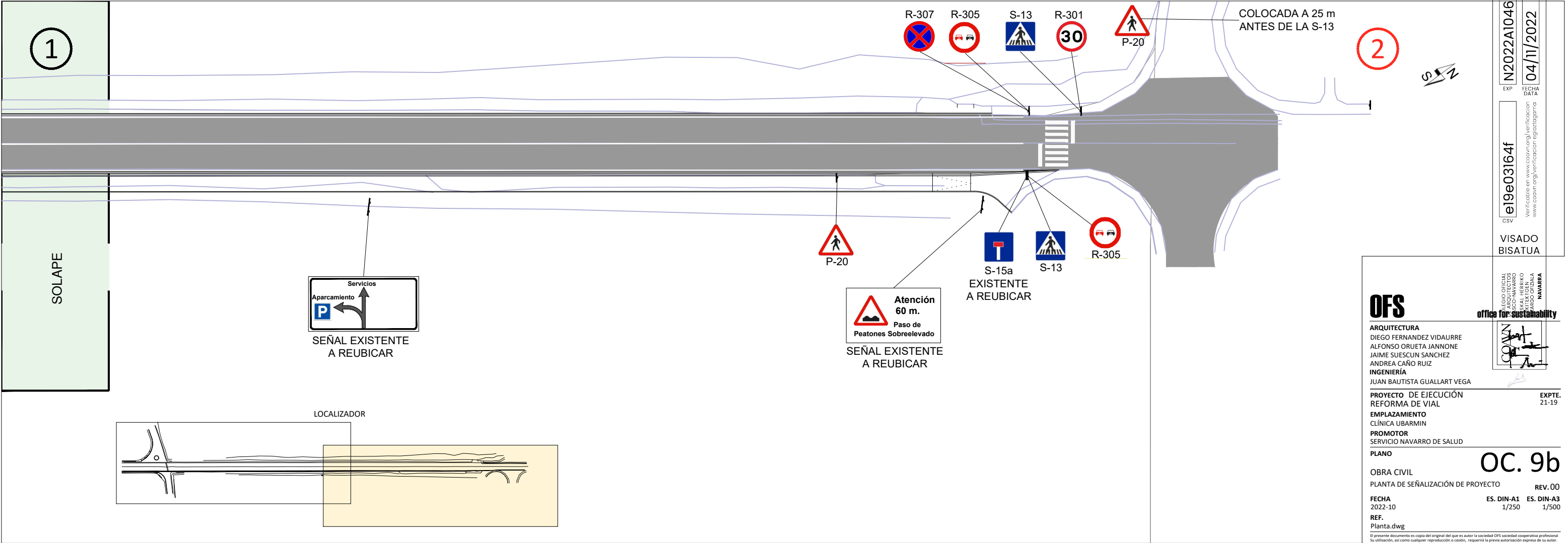
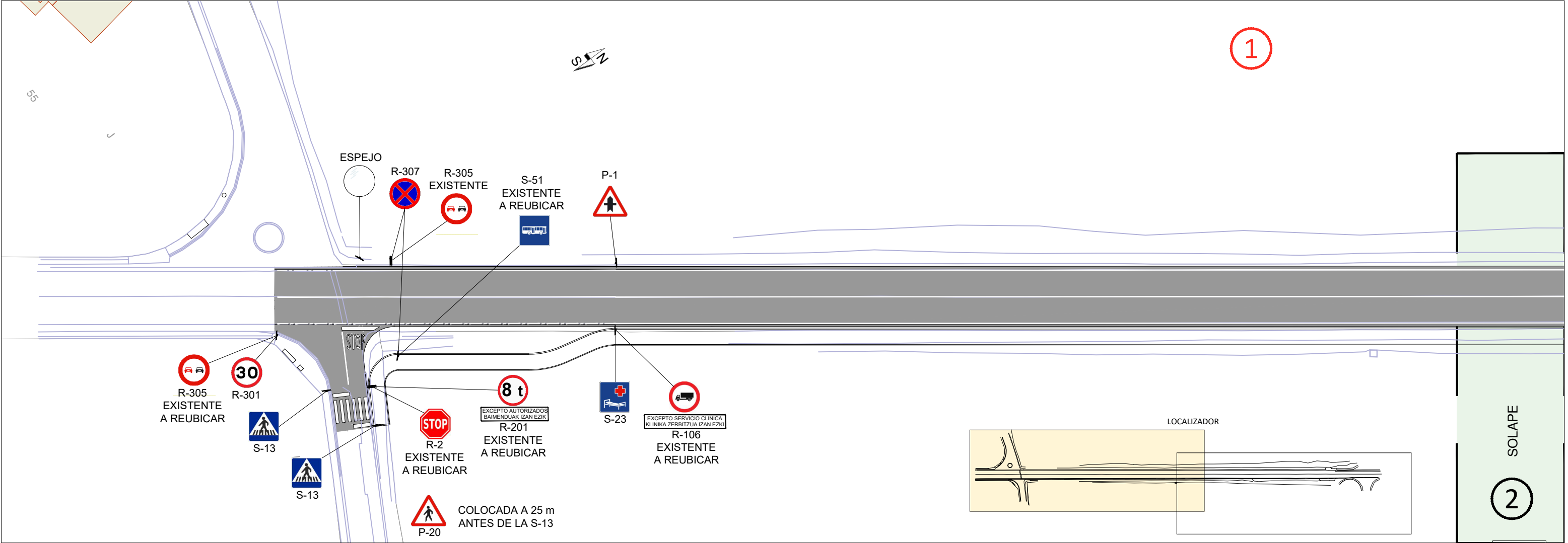
office for sustainability

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE VIAL
EMPLAZAMIENTO
CLÍNICA UBARMIN
PROMOTOR
SERVICIO NAVARRO DE SALUD
PLANO
OBRA CIVIL
PLANTA DE PLUVIALES DE PROYECTO
FECHA
2022-10
REF.
Planta.dwg

OC. 6
REV. 00
ES. DIN-A1 1/500
ES. DIN-A3 1/1000

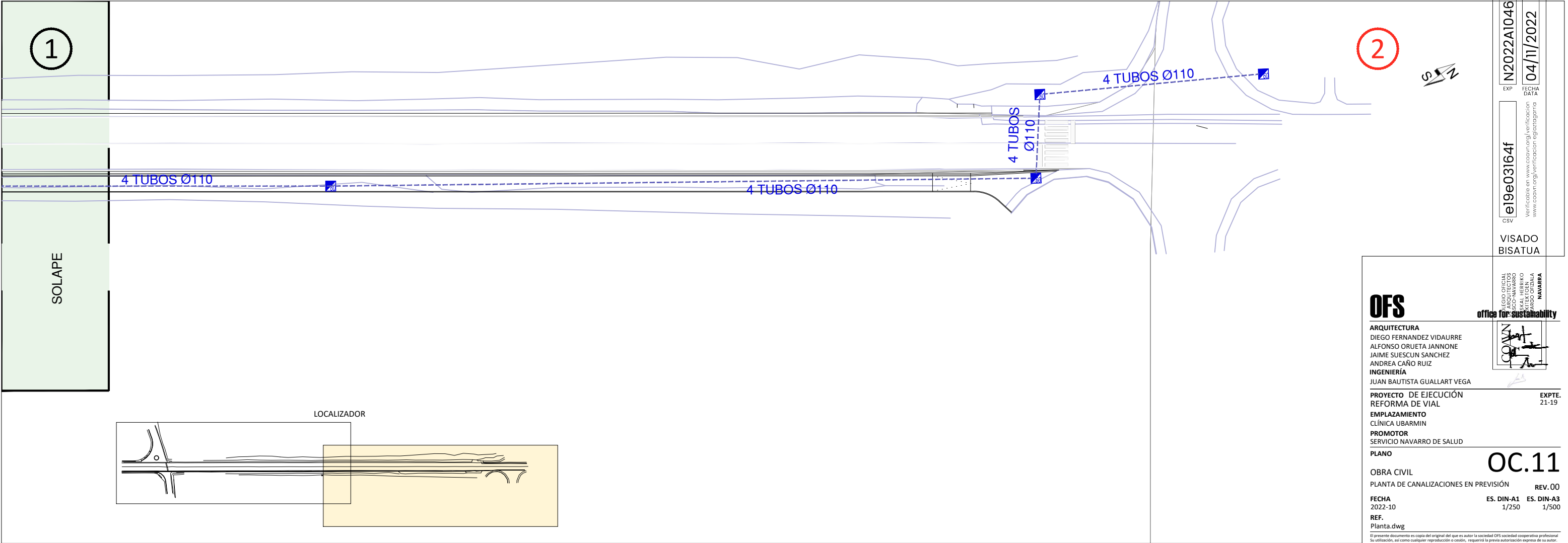
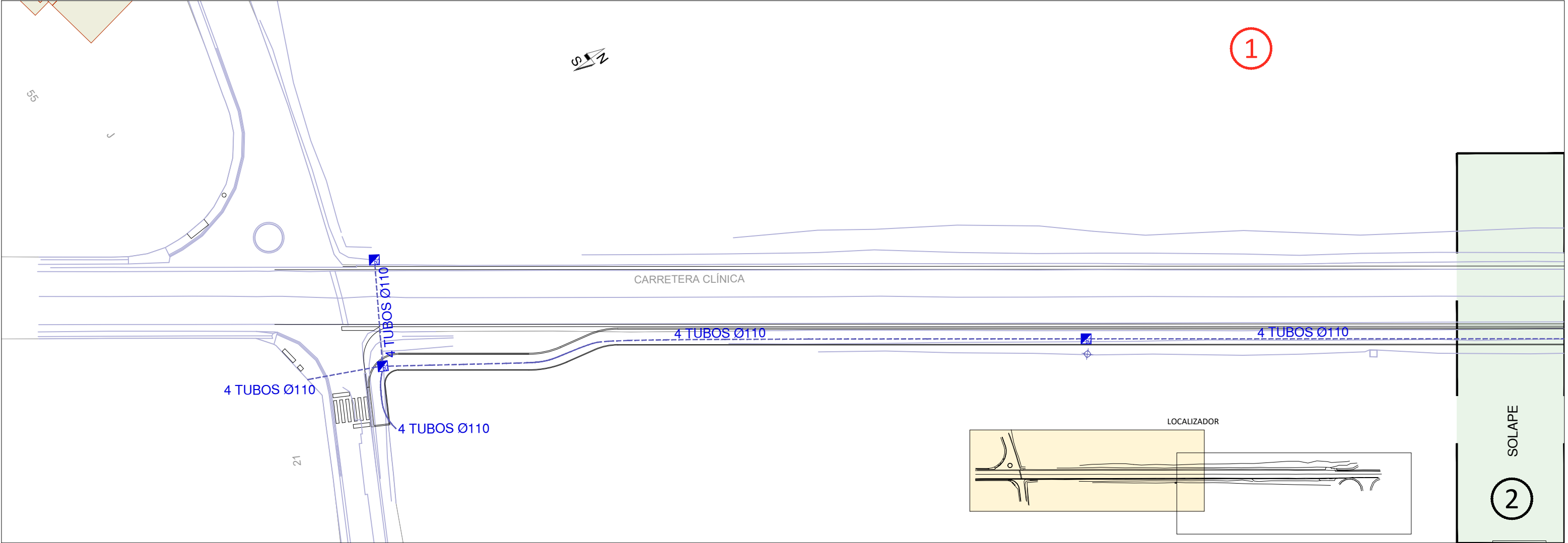
EXPTE.
21-19

El presente documento es copia del original del que es autor la sociedad OFS sociedad cooperativa profesional. Su utilización, así como cualquier reproducción o cesión, requerirá la previa autorización expresa de su autor.



N2022A1046
EXP. FECHA
DATA
04/11/2022
e19e03164f
CSV
VISADO
BISATUA

OFS
ARQUITECTURA
DIEGO FERNANDEZ VIDAURRE
ALFONSO ORUETA JANNONE
JAIME SUESCUN SANCHEZ
ANDREA CAÑO RUIZ
INGENIERÍA
JUAN BAUTISTA GUALLART VEGA
PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE VIAL
EMPLAZAMIENTO
CLÍNICA UBARMIN
PROMOTOR
SERVICIO NAVARRO DE SALUD
PLANO
OBRA CIVIL
PLANTA DE SEÑALIZACIÓN DE PROYECTO
FECHA
2022-10
REF.
Planta.dwg
EXPTE.
21-19
OC. 9b
REV. 00
ES. DIN-A1
1/250
ES. DIN-A3
1/500



OFS

ARQUITECTURA
DIEGO FERNANDEZ VIDAURRE
ALFONSO ORUETA JANNONE
JAIME SUESCUN SANCHEZ
ANDREA CAÑO RUIZ
INGENIERÍA
JUAN BAUTISTA GUALLART VEGA

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE VIAL
EMPLAZAMIENTO
CLÍNICA UBARMIN
PROMOTOR
SERVICIO NAVARRO DE SALUD
PLANO

OBRA CIVIL
PLANTA DE CANALIZACIONES EN PREVISIÓN
FECHA
2022-10
REF.
Planta.dwg
ES. DIN-A1
1/250
ES. DIN-A3
1/500
REV. 00

COAVN
DIEGO FERNANDEZ VIDAURRE
ALFONSO ORUETA JANNONE
JAIME SUESCUN SANCHEZ
ANDREA CAÑO RUIZ
JUAN BAUTISTA GUALLART VEGA
NAVARRA

office for sustainability

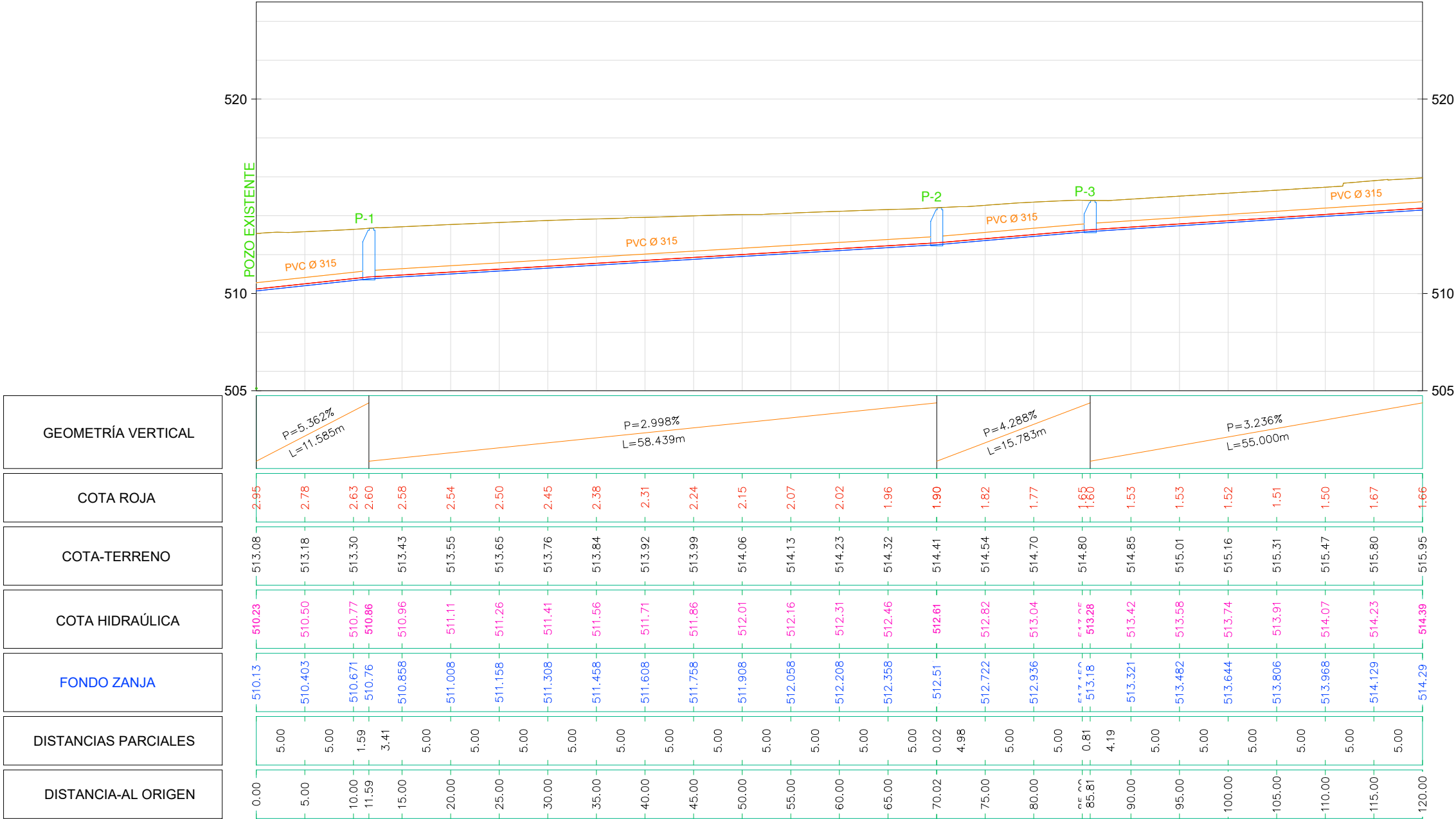
N2022A1046
EXP. DATA
04/11/2022

e19e03164f
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egatagarna

VISADO
BISATUA

El presente documento es copia del original del que es autor la sociedad OFS sociedad cooperativa profesional. Su utilización, así como cualquier reproducción o cesión, requerirá la previa autorización expresa de su autor.

Perfil Longitudinal: Colector P-1



ARQUITECTURA
DIEGO FERNANDEZ VIDAURRE
ALFONSO ORUETA JANNONE
JAIME SUESCUN SANCHEZ
ANDREA CAÑO RUIZ
INGENIERÍA
JUAN BAUTISTA GUALLART VEGA

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE VIAL
EMPLAZAMIENTO
CLÍNICA UBARMIN
PROMOTOR
SERVICIO NAVARRO DE SALUD
PLANO

OBRA CIVIL
PERFIL LONGITUDINAL
LONGITUDINAL COLECTOR P-1
FECHA
2022-10
REF.
Planta.dwg

REV. 00
ES. DIN-A1 ES. DIN-A3
H 1/250 H 1/500
V 1/125 V 1/250

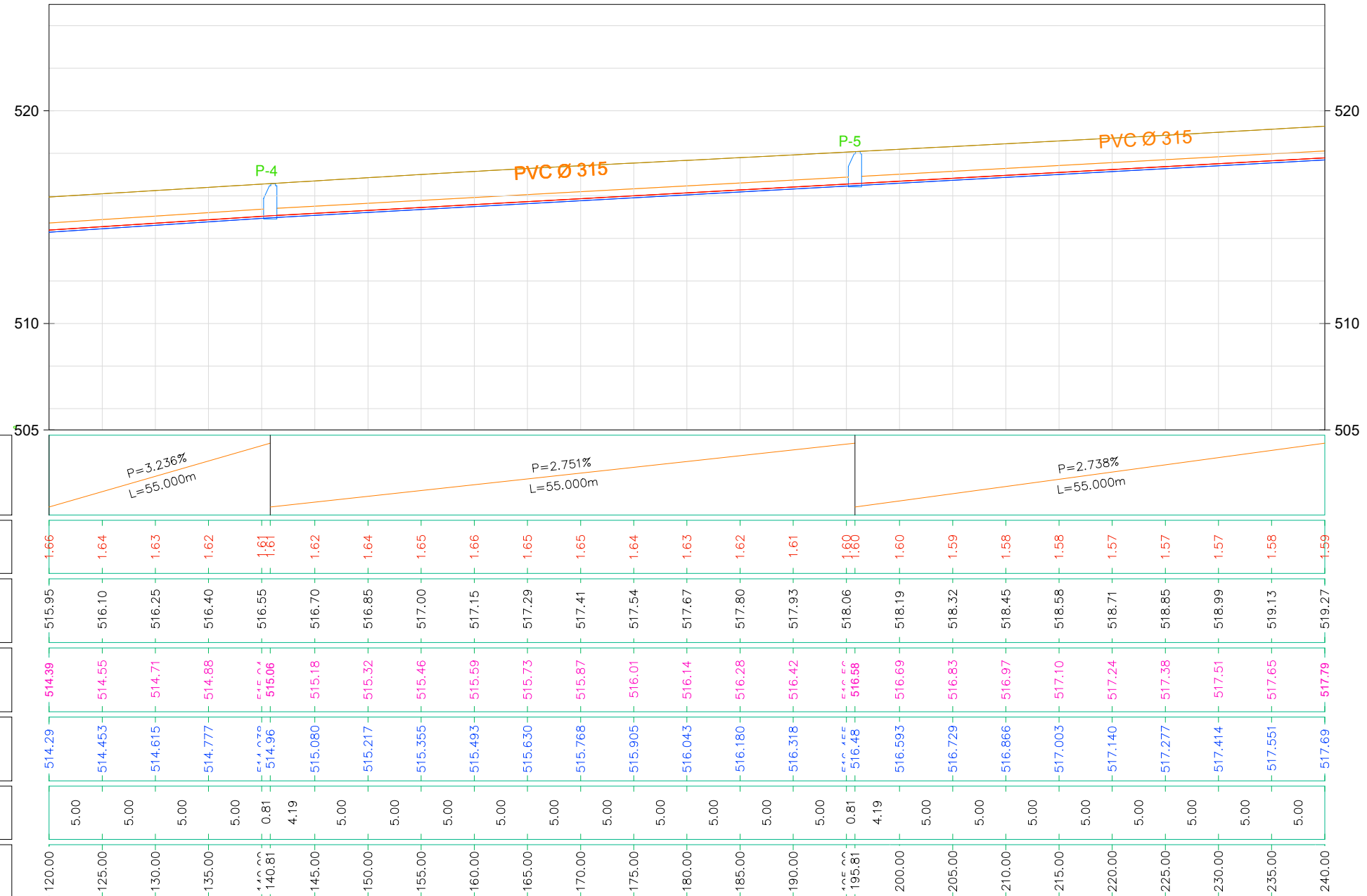
OC.13a

EXP. N2022A1046
FECHA DATA 04/11/2022
e19e03164f
Verificable en www.coamv.org/verificacion
www.coamv.org/verificacion

VISADO
BISATUA

COAMV
NAVARRA
office for sustainability

Perfil Longitudinal: Colector P-1



GEOMETRÍA VERTICAL
COTA ROJA
COTA-TERRENO
COTA HIDRAÚLICA
FONDO ZANJA
DISTANCIAS PARCIALES
DISTANCIA-AL ORIGEN

N2022A1046
04/11/2022

EXP. **e19e03164f**
FECHA DATA
Verificable en www.coa.vn.org/verificacion
www.coa.vn.org/verificacion eg/aztagarria

WISADO
BISATUA

CONSEJO DE ARQUITECTOS DE NAVARRA
KITEKTOEN
MARGO OFIZIALA
NAVARRA

OFS

ARQUITECTURA
DIEGO FERNANDEZ VIDAURRE
ALFONSO ORUETA JANNONE
JAIME SUESCUN SANCHEZ
ANDREA CAÑO RUIZ
INGENIERÍA
JUAN BAUTISTA GUALLART VEGA

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE VIAL
EMPLAZAMIENTO
CLÍNICA UBARMIN
PROMOTOR
SERVICIO NAVARRO DE SALUD
PLANO

OBRA CIVIL
PERFIL LONGITUDINAL
LONGITUDINAL COLECTOR P-1
FECHA
2022-10
REF.
Planta.dwg

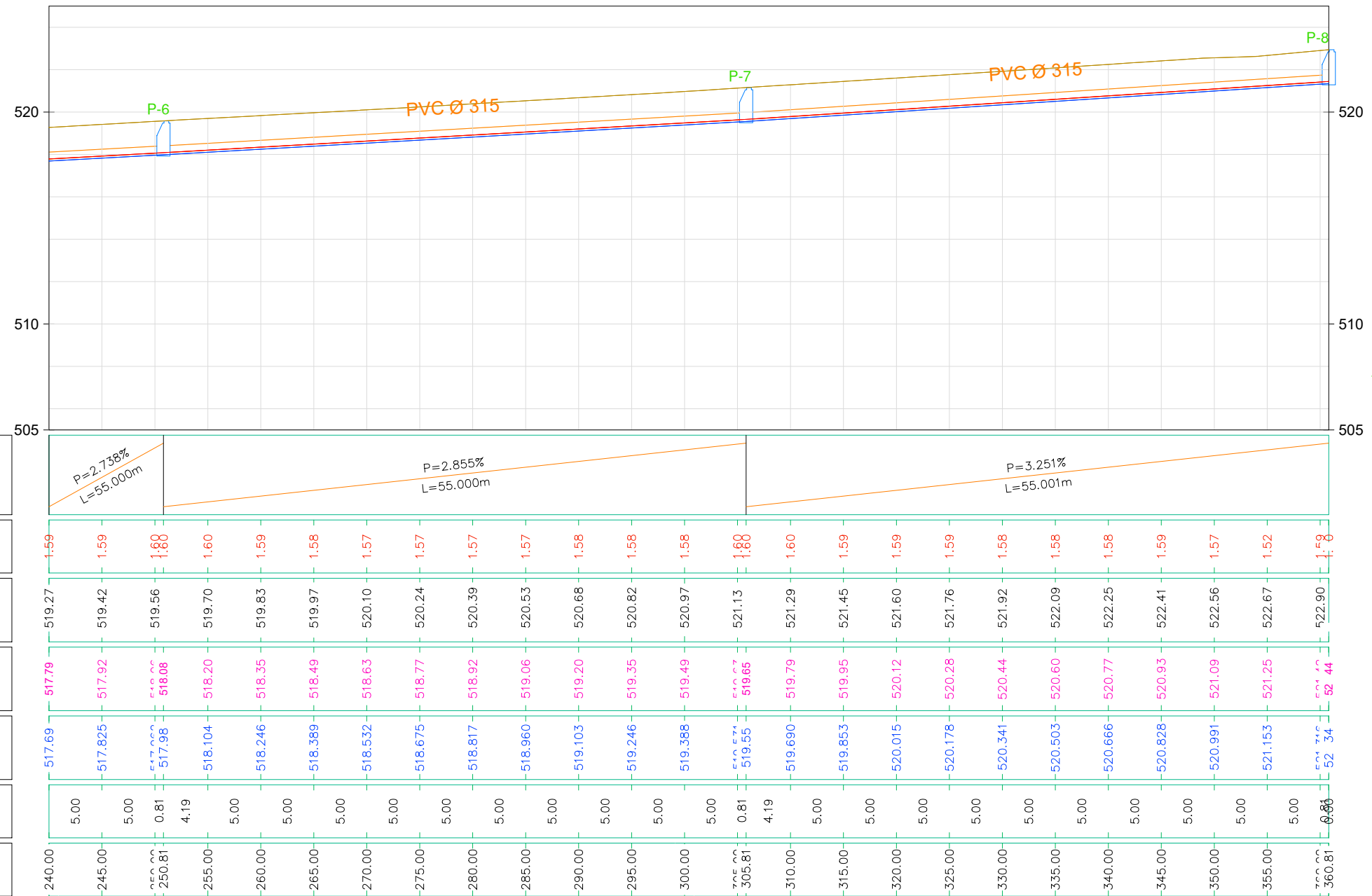
OC.13b

v.00

DIN-A1 ES. DIN-A3
1/250 H 1/500
1/125 V 1/250

El presente documento es copia del original del que es autor la sociedad OFS sociedad cooperativa profesional Su utilización, así como cualquier reproducción o cesión, requerirá la previa autorización expresa de su autor.

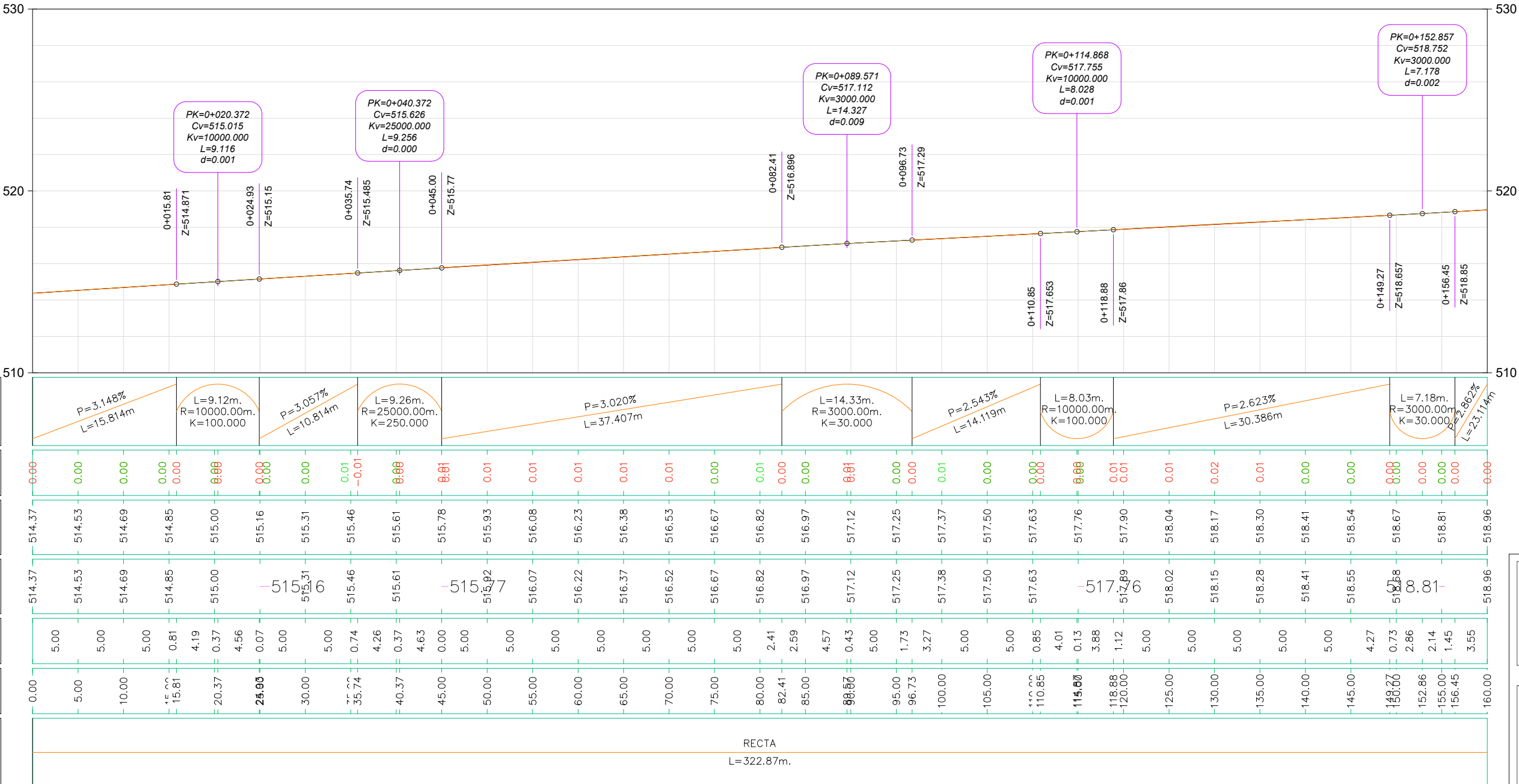
Perfil Longitudinal: Colector P-1



GEOMETRÍA VERTICAL
COTA ROJA
COTA-TERRENO
COTA HIDRAÚLICA
FONDO ZANJA
DISTANCIAS PARCIALES
DISTANCIA-AL ORIGEN

[illegible]

Perfil Longitudinal: Eje_Acceso



GEOMETRÍA VERTICAL
COTA ROJA
COTA-TERRENO
COTA-RASANTE
DISTANCIAS PARCIALES
DISTANCIA-AL ORIGEN
DIAGRAMA DE CURVATURAS

RECTA L=322.87m.	0.00	5.00	514.37	514.37	0.00	P=3.148% L=15.814m
	5.00	5.00	514.53	514.53	0.00	L=9.12m. R=10000.00m. K=100.000
	10.00	5.00	514.69	514.69	0.00	P=3.057% L=10.814m
	15.81	0.81	514.85	514.85	0.00	L=9.26m. R=25000.00m. K=250.000
	20.37	0.37	515.00	515.00	0.00	P=3.020% L=37.407m
	24.93	0.07	515.16	515.16	0.00	L=14.33m. R=3000.00m. K=30.000
	30.00	5.00	515.31	515.31	0.00	P=2.543% L=14.119m
	35.74	0.74	515.46	515.46	0.01	L=8.03m. R=10000.00m. K=100.000
	39.74	4.26	515.61	515.61	0.00	P=2.623% L=30.386m
	40.37	0.37	515.61	515.61	0.00	L=7.18m. R=3000.00m. K=30.000
	45.00	0.00	515.78	515.78	0.01	P=2.862% L=23.114m
	50.00	5.00	515.93	515.93	0.01	
	55.00	5.00	516.08	516.08	0.01	
	60.00	5.00	516.23	516.23	0.01	
	65.00	5.00	516.38	516.38	0.01	
	70.00	5.00	516.53	516.53	0.01	
	75.00	5.00	516.67	516.67	0.00	
	80.00	2.41	516.82	516.82	0.01	
	82.41	2.59	516.97	516.97	0.00	
	85.00	4.57	517.12	517.12	0.01	
	88.57	0.43	517.25	517.25	0.00	
	95.00	1.73	517.37	517.37	0.01	
	96.73	3.27	517.38	517.38	0.00	
	100.00	5.00	517.50	517.50	0.00	
	105.00	5.00	517.63	517.63	0.00	
	110.85	0.85	517.63	517.63	0.00	
	115.00	0.13	517.76	517.76	0.00	
	118.88	3.88	517.89	517.89	0.01	
	120.00	1.12	517.90	517.90	0.01	
	125.00	5.00	518.04	518.04	0.01	
	130.00	5.00	518.15	518.17	0.02	
	135.00	5.00	518.28	518.30	0.01	
140.00	5.00	518.41	518.41	0.00		
145.00	5.00	518.55	518.54	0.00		
150.00	4.27	518.68	518.67	0.00		
152.86	0.73	518.81	518.81	0.00		
155.00	2.86	518.96	518.96	0.00		
156.45	2.14	519.11	519.11	0.00		
160.00	1.45	519.26	519.26	0.00		
	3.55	519.41	519.41	0.00		

CSV e19e03164f N2022A1046 EXP 04/11/2022 FECHA DATA

Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiartagarria

VISADO
BISATUA

CON

OFS

ARQUITECTURA
DIEGO FERNANDEZ VIDAURRE
ALFONSO ORUETA JANNONE
JAIME SUESCUN SANCHEZ
ANDREA CAÑO RUIZ
INGENIERÍA
JUAN BAUTISTA GUALLART VEGA

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE VIAL
EMPLAZAMIENTO
CLÍNICA UBARMIN
PROMOTOR
SERVICIO NAVARRO DE SALUD
PLANO

OBRA CIVIL

PERFIL LONGITUDINAL EJE DE ACCESO

REV.00

FECHA ES. DIN-A1 ES. DIN-A3

2022-10 H 1/250 H 1/500

REF. V 1/125 V 1/250

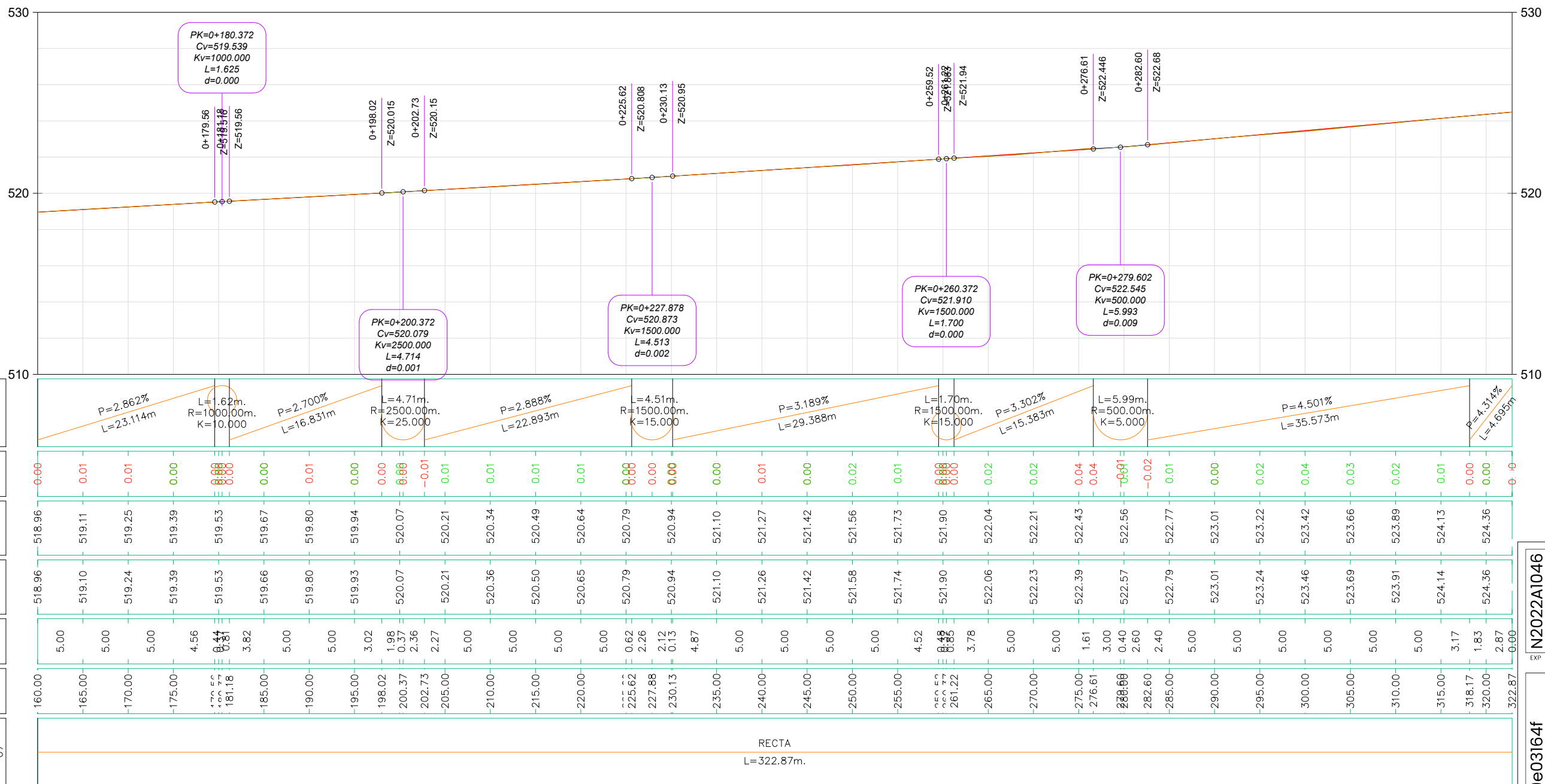
Planta.dwg

OC.14a

EV.00

El presente documento es copia del original del que es autor la sociedad OFS sociedad cooperativa profesional Su utilización, así como cualquier reproducción o cesión, requerirá la previa autorización expresa de su autor.

Perfil Longitudinal: Eje_Acceso



GEOMETRÍA VERTICAL
COTA ROJA
COTA-TERRENO
COTA-RASANTE
DISTANCIAS PARCIALES
DISTANCIA-AL ORIGEN
DIAGRAMA DE CURVATURAS

VISADO BISATUA	
CSV	e19e03164f
EXP	N2022A1046
FECHA DATA	04/11/2022
verificable.es www.coanv.org/verificacion www.coanv.org/verificacion registroagrarario.es	

COAVN
 DELEGIO OFICIAL
 DE ARQUITECTOS
 DE NAVARRA
 ESCALA HERRIKO
 ARQUITECTOEN
 NAVARRA OFIZIALA
 NAVARRA

OFS

office for sustainability

ARQUITECTURA
FEDERICO FERNANDEZ VIDAURRE
ALFONSO ORUETA JANNONE
JAIME SUESCUN SANCHEZ
ANDREA CAÑO RUIZ
INGENIERÍA
JUAN BAUTISTA GUALLART VEGA

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE VIAL
EMPLAZAMIENTO
CLÍNICA UBARMIN
PROMOTOR
SERVICIO NAVARRO DE SALUD

PLANO

OBRA CIVIL

PERFIL LONGITUDINAL EJE DE ACCESO

FECHA

2022-10

REF.

Planta.dwg

OC. 14b

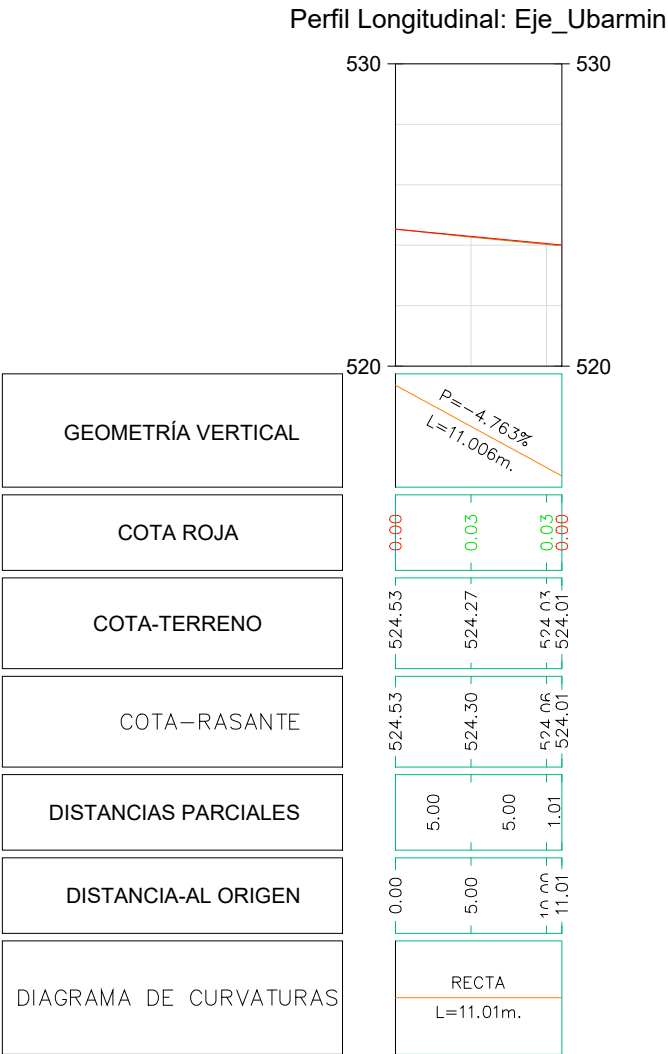
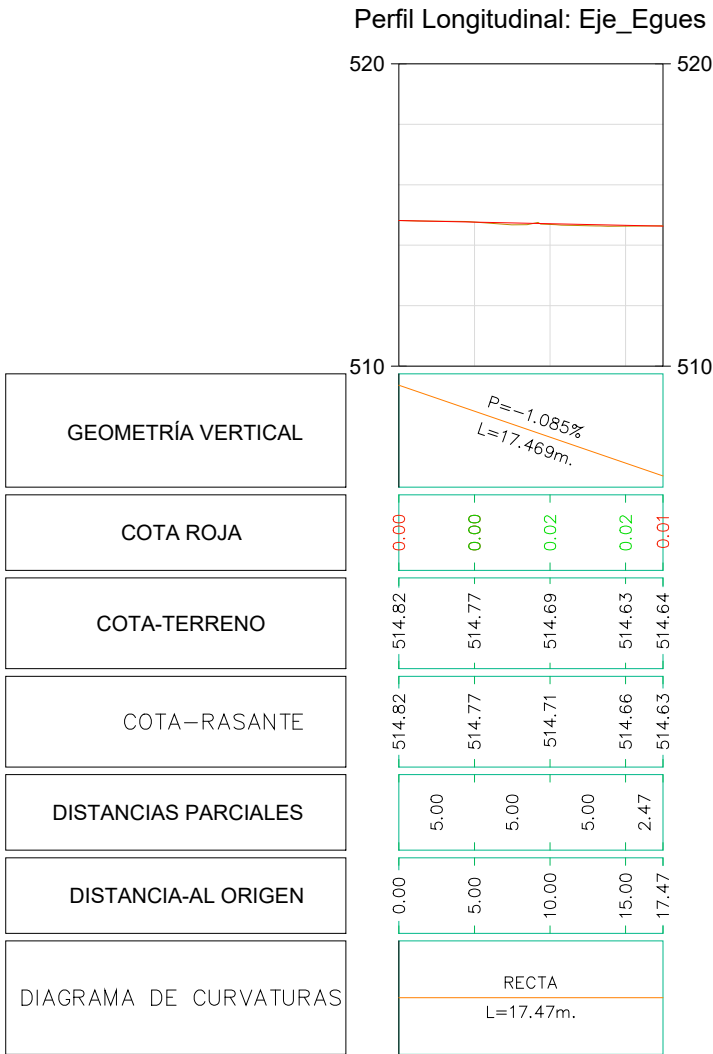
REV. 00

ES. DIN-A1 ES. DIN-A3

H 1/250 H 1/500

V 1/125 V 1/250

El presente documento es copia del original del que es autor la sociedad OFS sociedad cooperativa profesional su utilización, así como cualquier reproducción o cesión, requerirá la previa autorización expresa de su autor.



OFS

ARQUITECTURA
DIEGO FERNANDEZ VIDAURRE
ALFONSO ORUETA JANNONE
JAIME SUESCUN SANCHEZ
ANDREA CAÑO RUIZ
INGENIERÍA
JUAN BAUTISTA GUALLART VEGA

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE VIAL
EMPLAZAMIENTO
CLÍNICA UBARMIN
PROMOTOR
SERVICIO NAVARRO DE SALUD
PLANO

OBRA CIVIL
PERFILES LONGITUDINALES EJES
EGUES Y UBARMIN
FECHA
2022-10
REF.
Planta.dwg

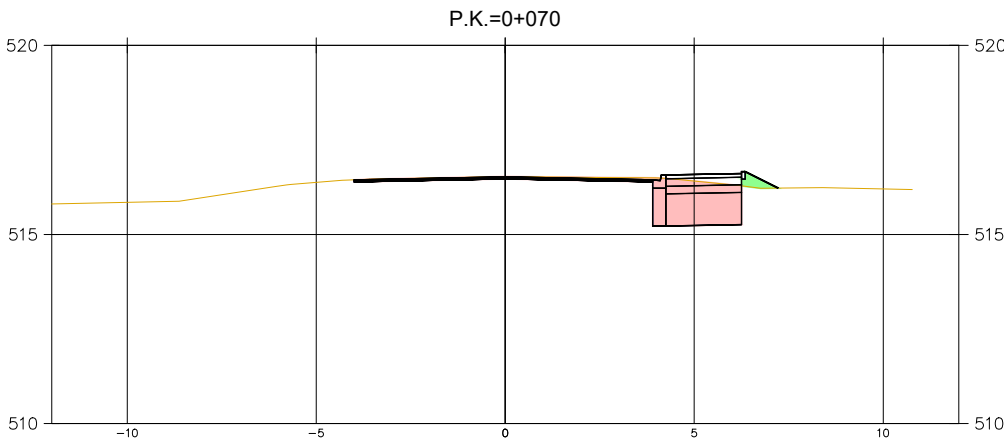
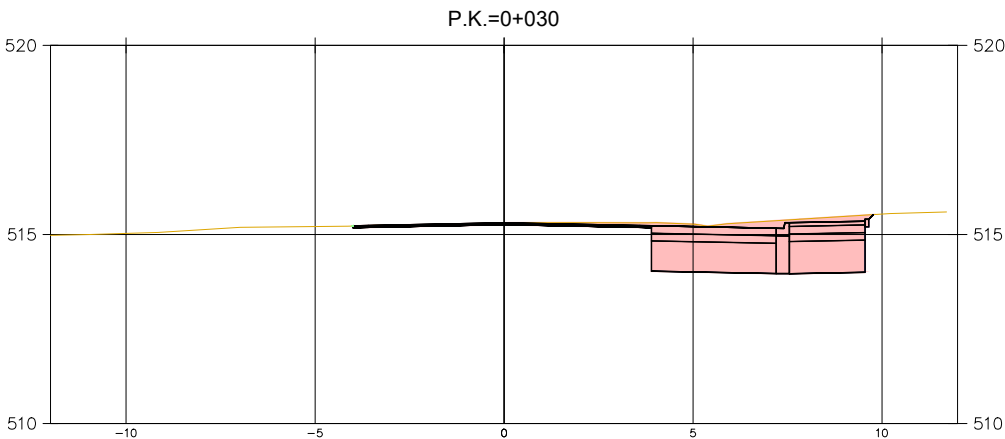
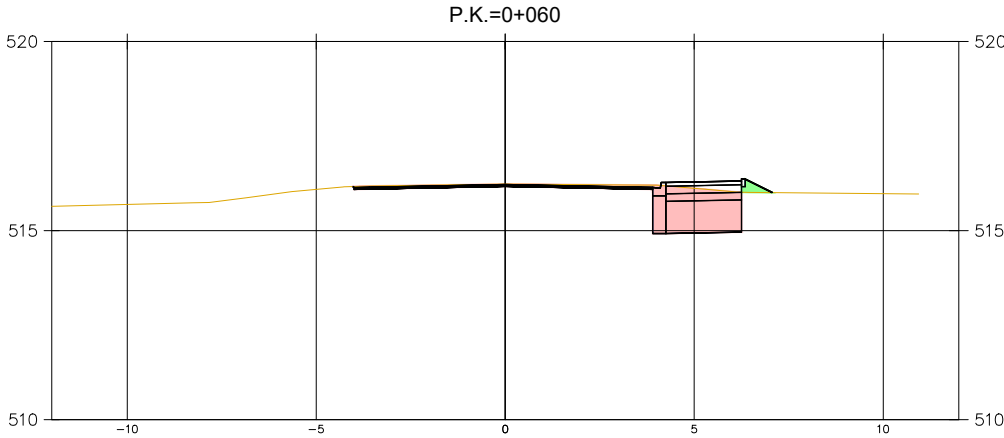
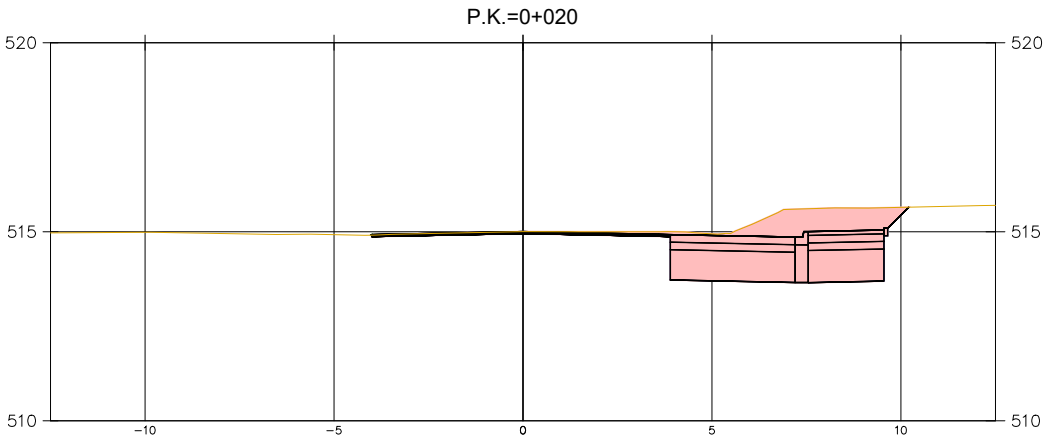
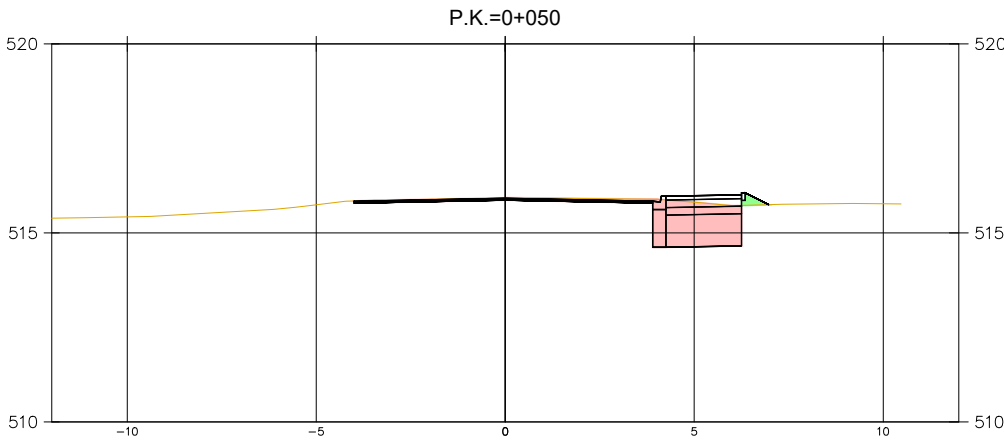
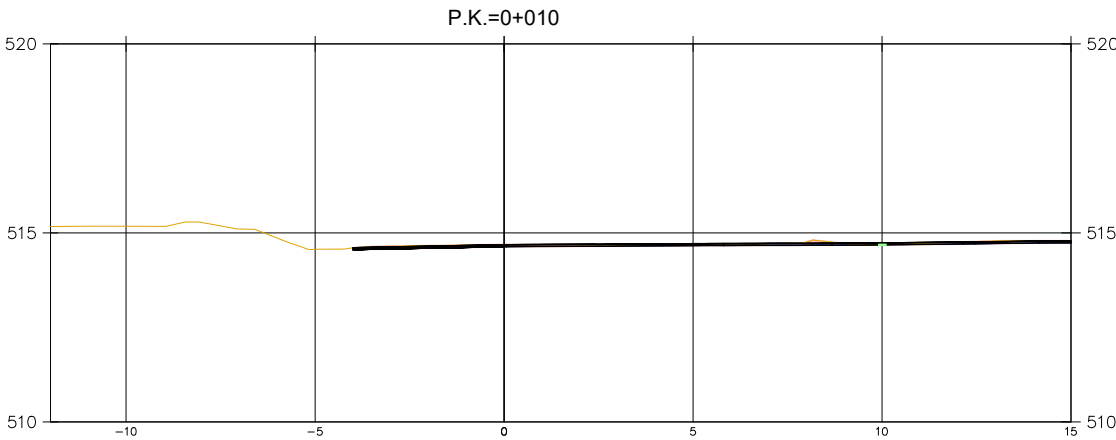
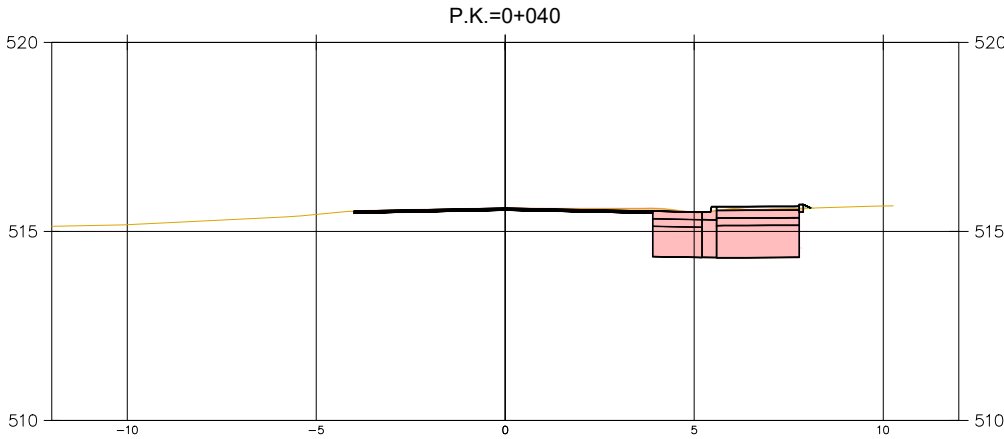
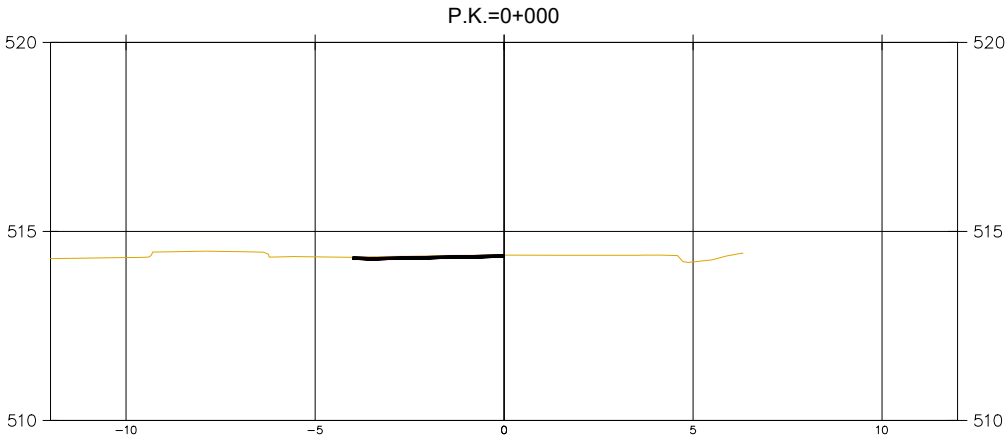
COAVN
LEGIO OFICIAL
NAVARRA
NAVARRA

office for sustainability

EXPTE.
21-19
REV. 00
ES. DIN-A1 ES. DIN-A3
H 1/250 H 1/500
V 1/125 V 1/250

OC. 15

EXP N2022A1046
FECHA DATA 04/11/2022
e19e03164f
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion-egatagarria
VISADO
BISATUA



EXP. N2022A1046
FECHA DATA 04/11/2022
e19e03164f
Verificable en www.coamv.org/verificacion
www.coamv.org/verificacion/egastagarna

VISADO
BISATUA

LEGIO OFICIAL
DE INGENIEROS
EN OBRAS DE
CONSTRUCCION
NAVARRA
COAVN
SAL. HERRIKO
KUTERAREN
BARRIOA
NAVARRA

office for sustainability

OFS

ARQUITECTURA
DIEGO FERNANDEZ VIDAURRE
ALFONSO ORUETA JANNONE
JAIME SUESCUN SANCHEZ
ANDREA CAÑO RUIZ
INGENIERÍA
JUAN BAUTISTA GUALLART VEGA

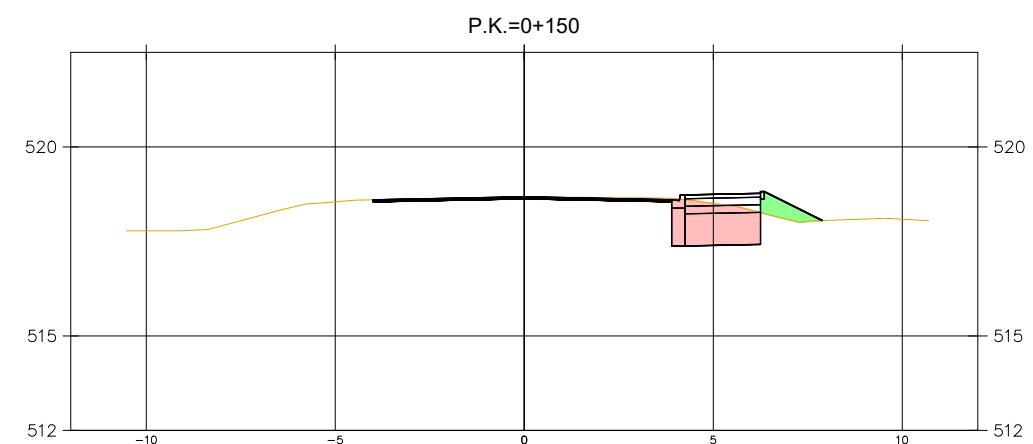
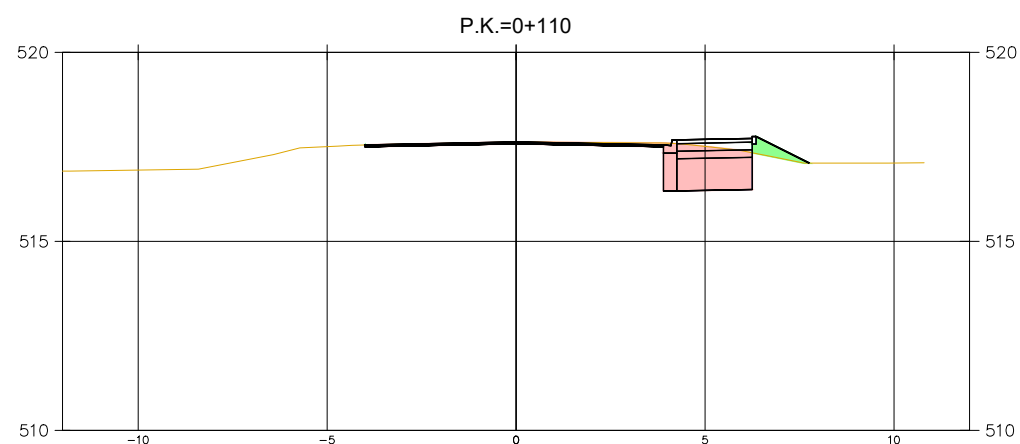
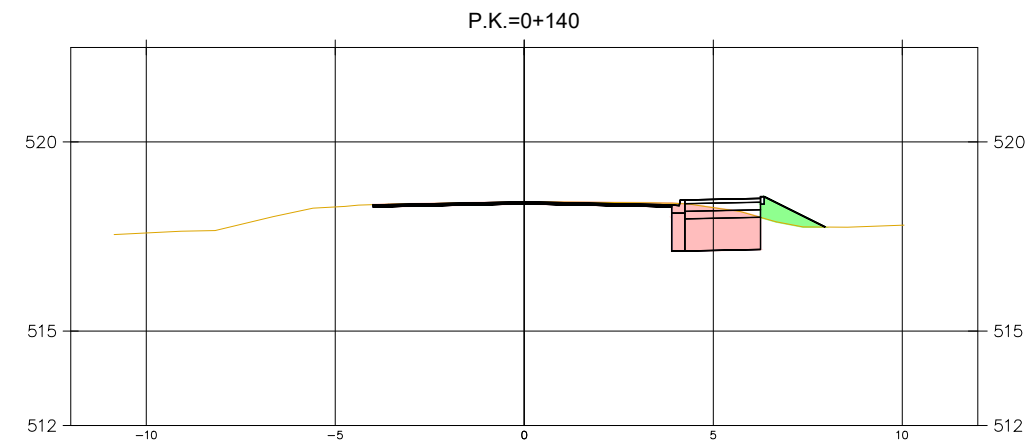
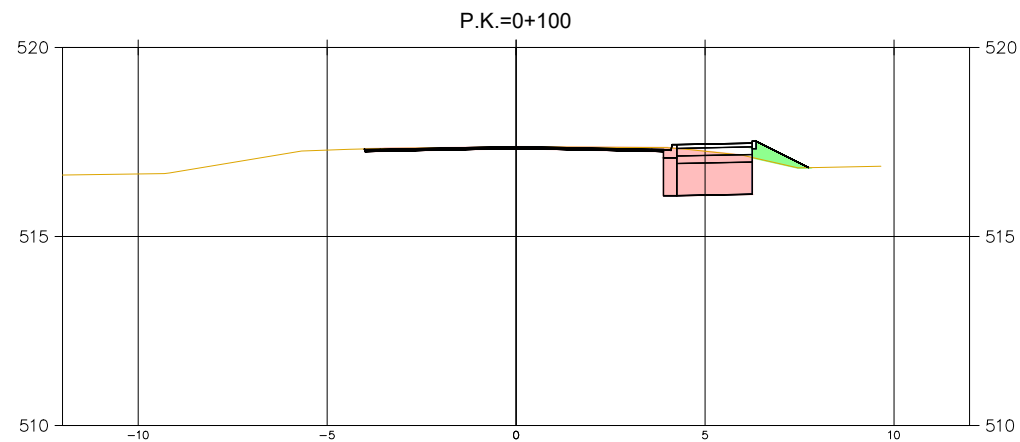
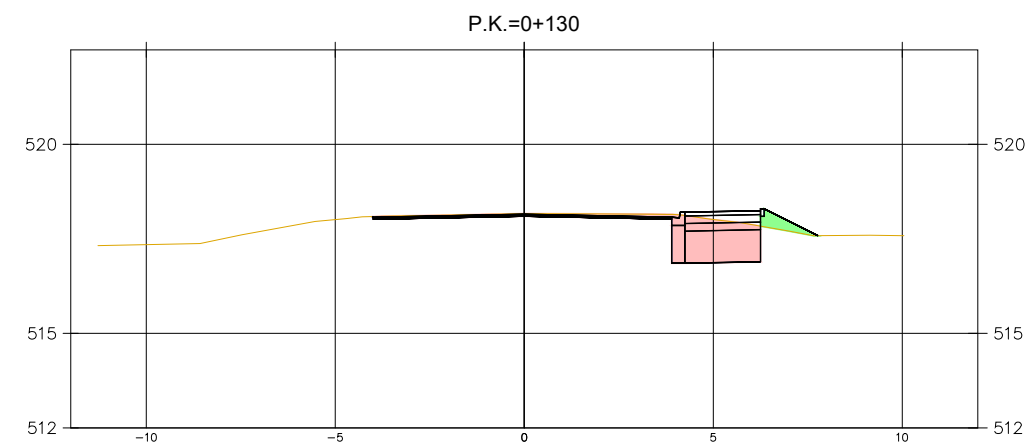
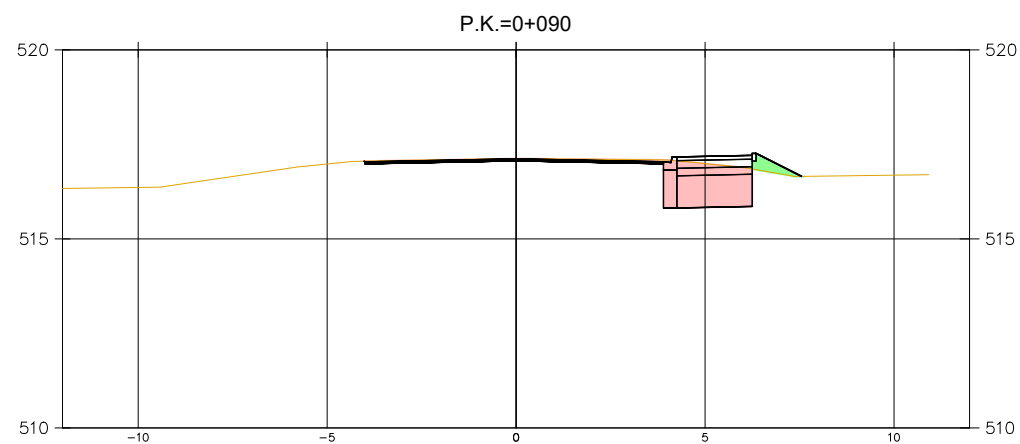
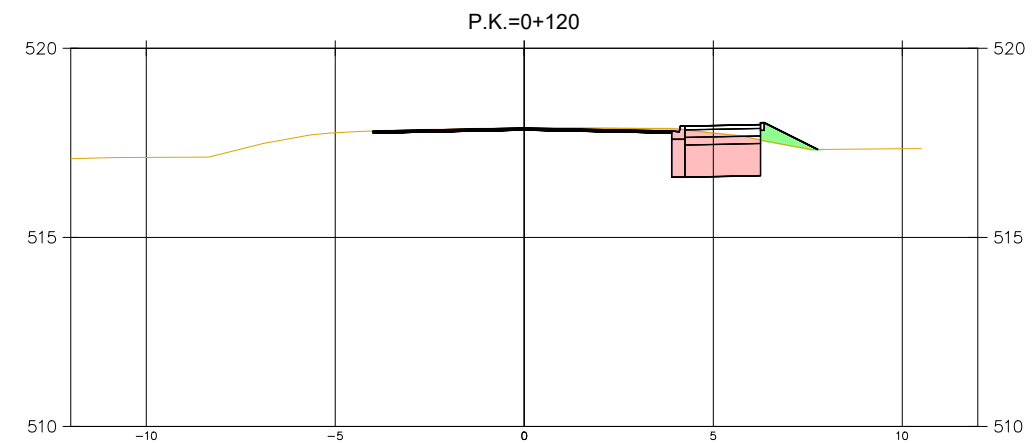
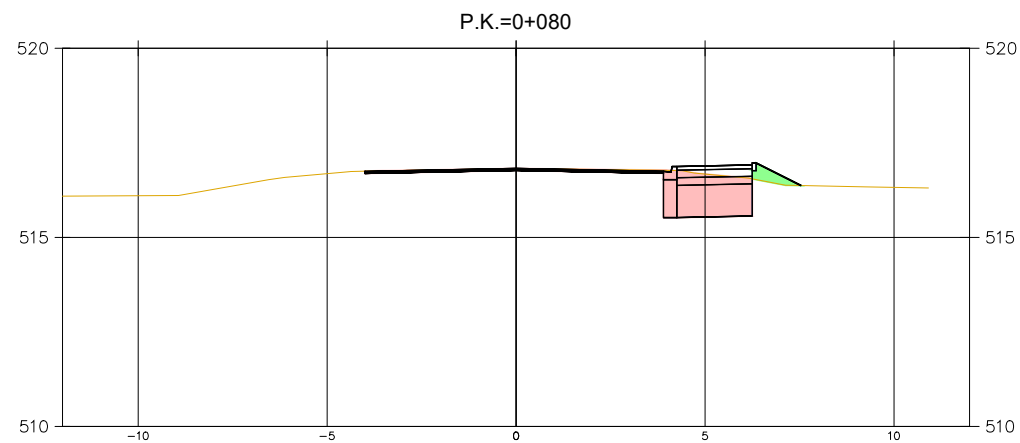
PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE VIAL
EMPLAZAMIENTO
CLÍNICA UBARMIN
PROMOTOR
SERVICIO NAVARRO DE SALUD

PLANO
OBRA CIVIL

PERFILES TRANSVERSALES DEL EJE DE ACCESO
FECHA 2022-10
REF. Planta.dwg
REV. 00
ES. DIN-A1 1/100
ES. DIN-A3 1/200

OC.16a

El presente documento es copia del original del que es autor la sociedad OFS sociedad cooperativa profesional. Su utilización, así como cualquier reproducción o cesión, requerirá la previa autorización expresa de su autor.



CSV
e19e03164f
EXP
N2022A1046
FECHA
DATA
04/11/2022
 Verificable en www.coa.gov.org/verificacion
www.coa.gov.org/verificacion egatzatzaia

COAVN

OFS

ARQUITECTURA
DIEGO FERNANDEZ VIDAURRE
ALFONSO ORUETA JANNONE
JAIME SUESCUN SANCHEZ
ANDREA CAÑO RUIZ

INGENIERÍA
JUAN BAUTISTA GUALLART VEGA

PROYECTO DE EJECUCIÓN	EXPTE.
REFORMA DE VIAL	21-19

EMPLAZAMIENTO
CLÍNICA LIBARMIN

PROMOTOR
SERVICIO NAVARRO DE SALUD

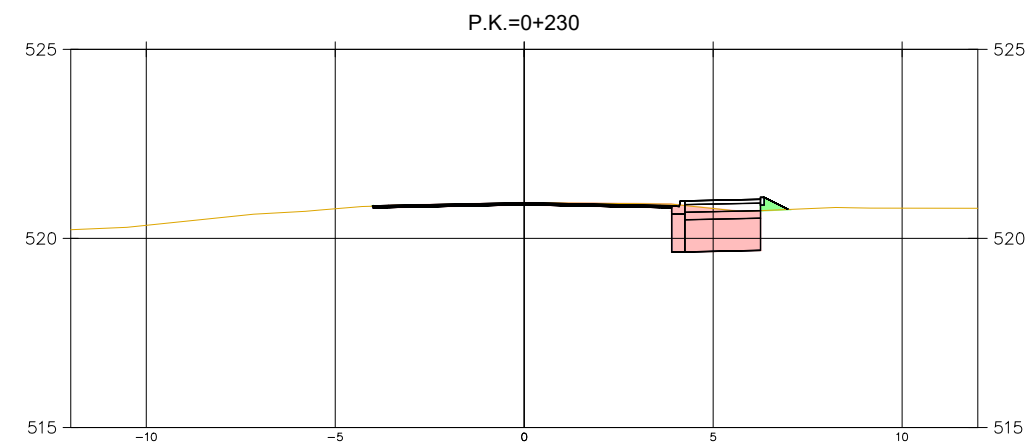
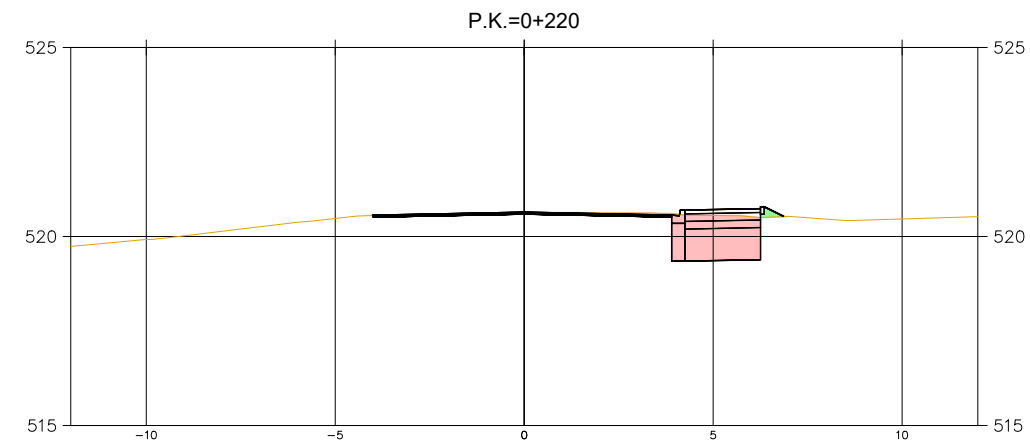
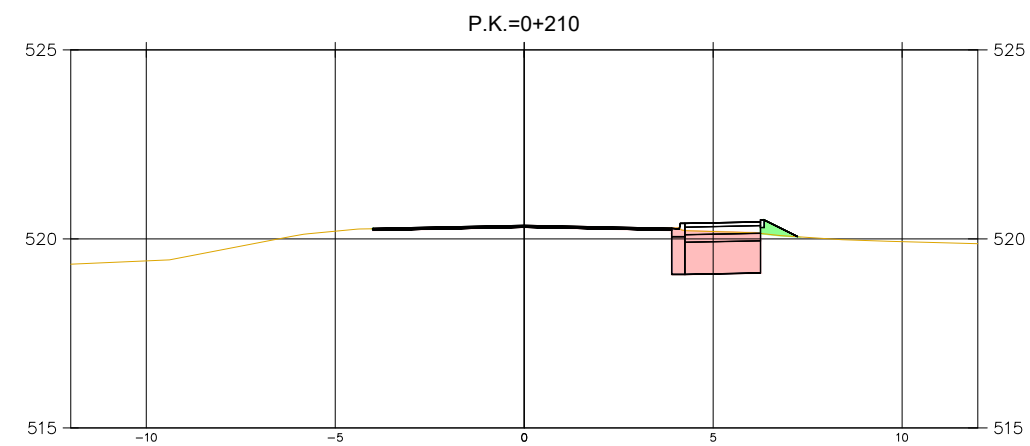
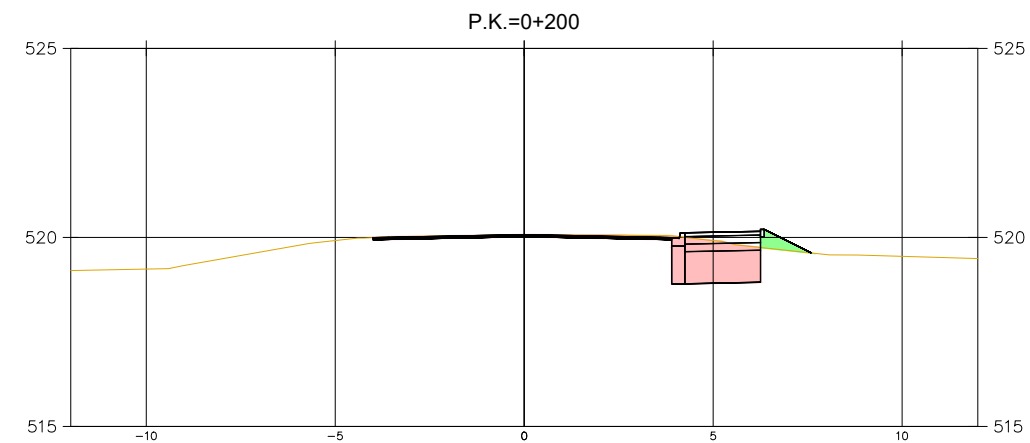
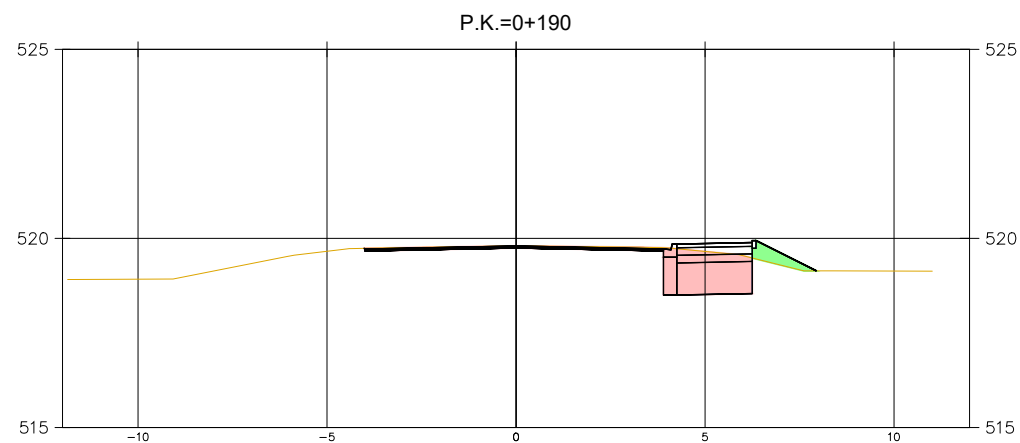
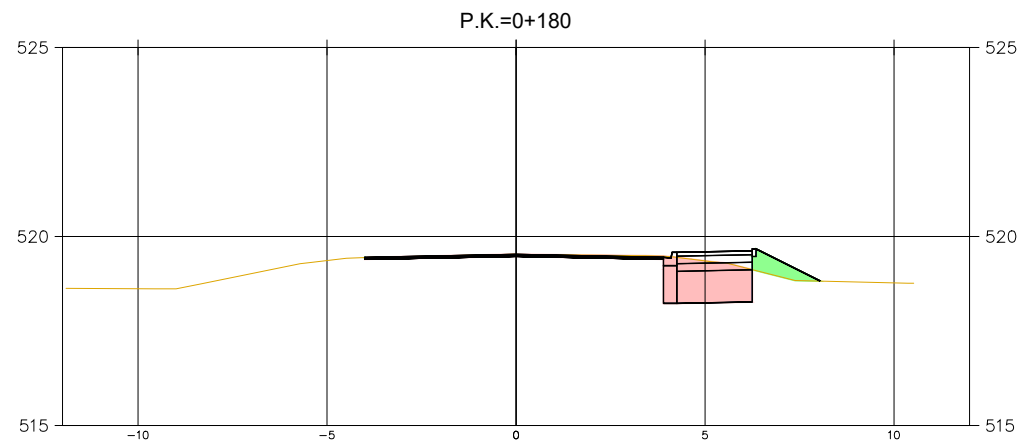
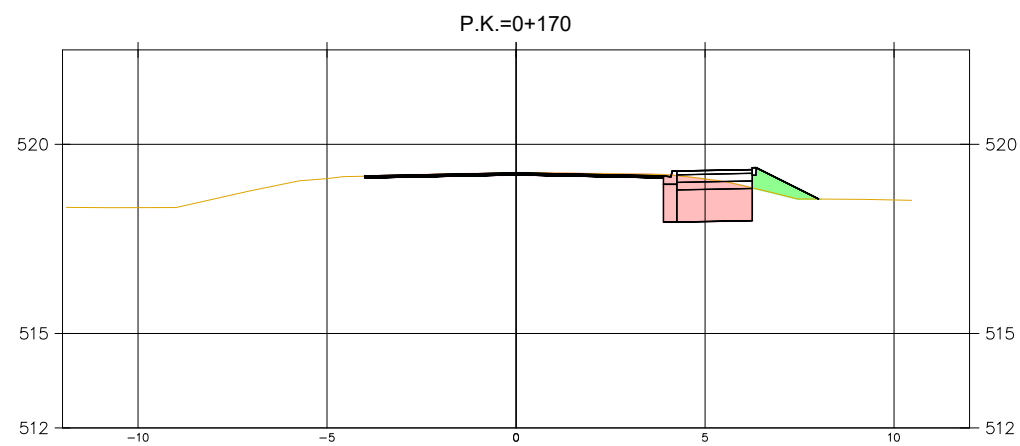
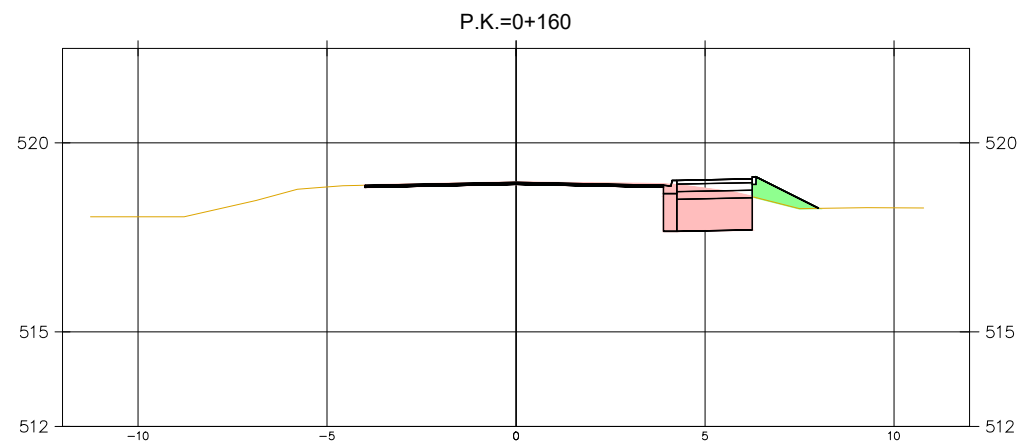
PLANO	OC 16b
-------	--------

OBRA CIVIL

FECHA	ES. DIN-A1	ES. DIN-A3
2022-10	1/100	1/200

2022-10	1/100	1/200
REF.		
Planta dwg		

El presente documento es copia del original del que es autor la sociedad OFS sociedad cooperativa profesional. Su utilización, así como cualquier reproducción o cesión, requerirá la previa autorización expresa de su autor.



CSV
e19e03164f
EXP
N2022A1046
FECHA
04/11/2022
DATA
 Verificable en www.coanv.org/verificacion
www.coanv.org/verificacion egiazgaratu

COVAIN

OFS

ARQUITECTURA
DIEGO FERNANDEZ VIDAURRE
ALFONSO ORUETA JANNONE
JAIME SUESCUN SANCHEZ
ANDREA CAÑO RUIZ
INGENIERÍA
JUAN BAUTISTA GUALLART VEGA

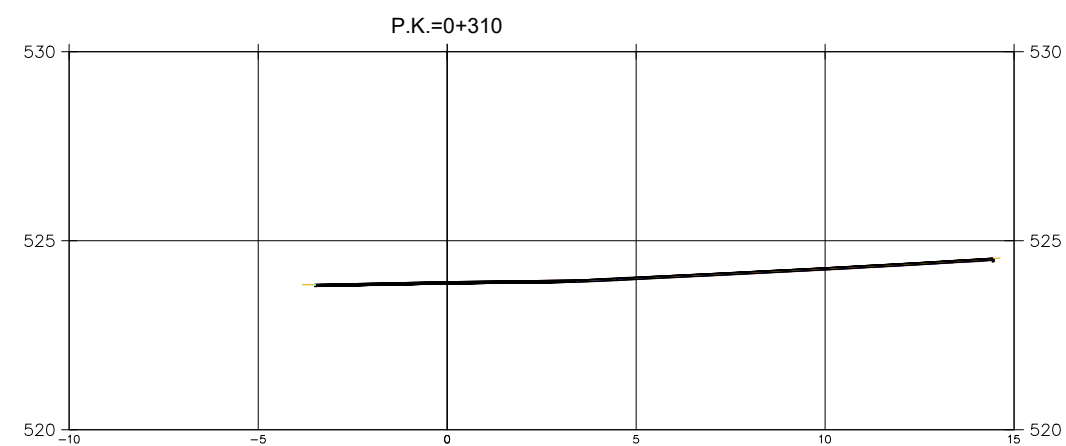
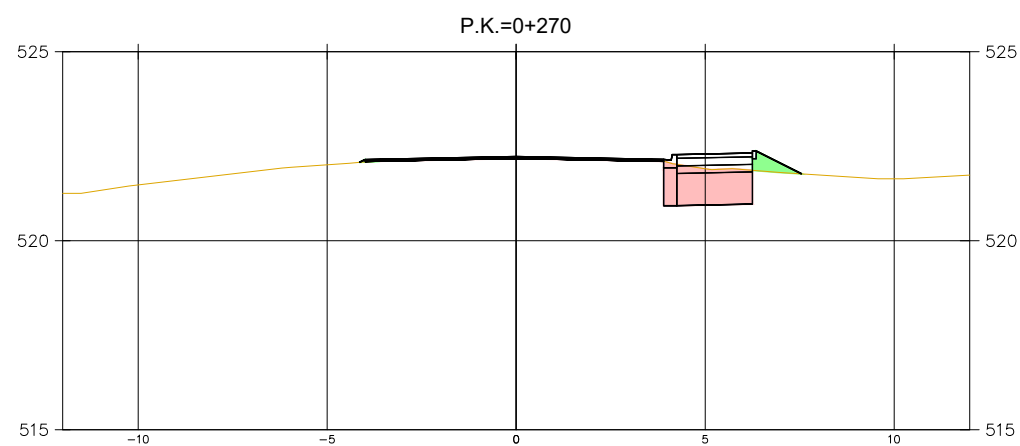
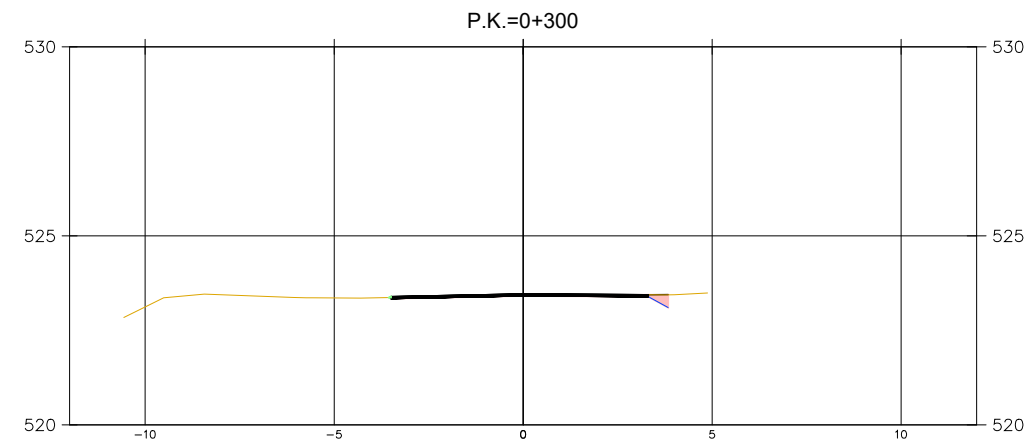
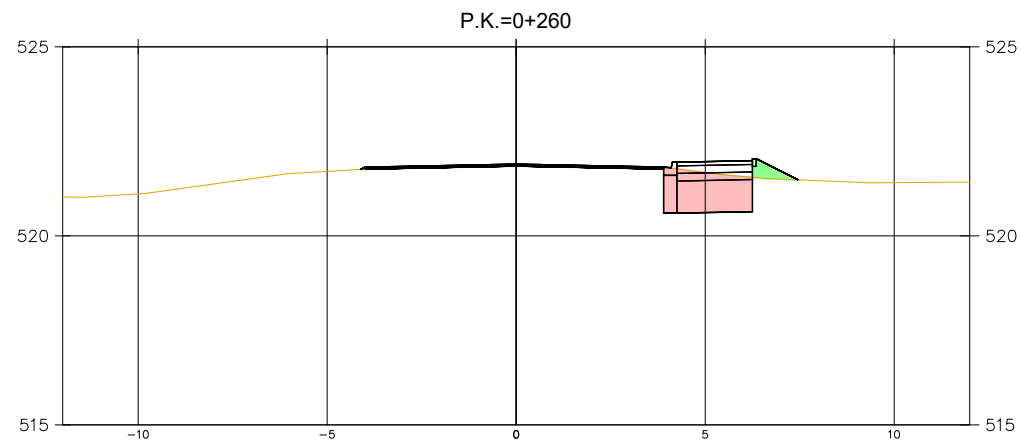
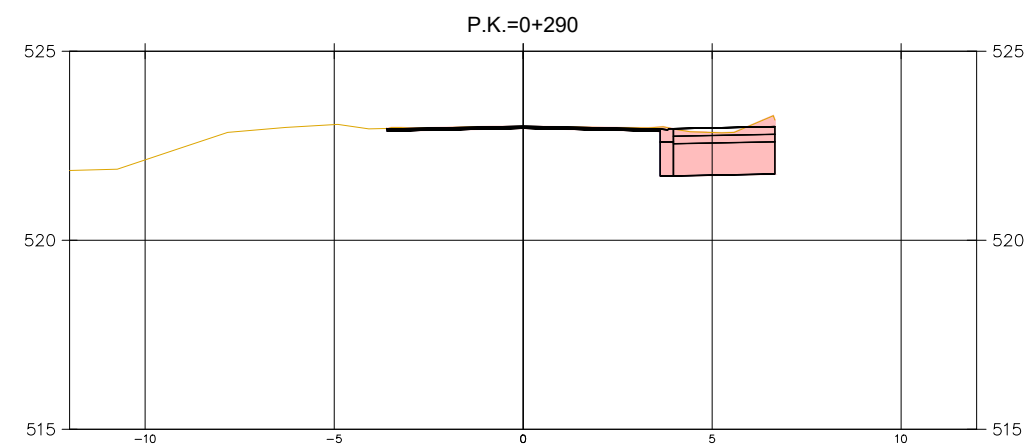
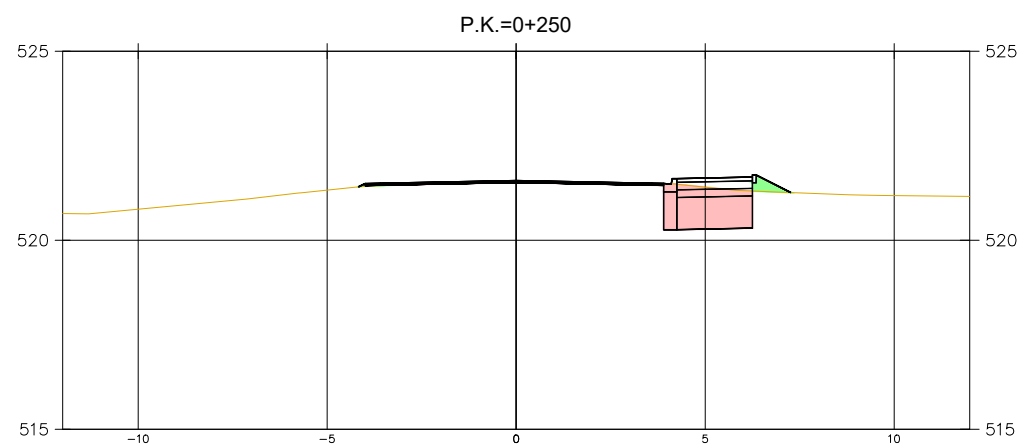
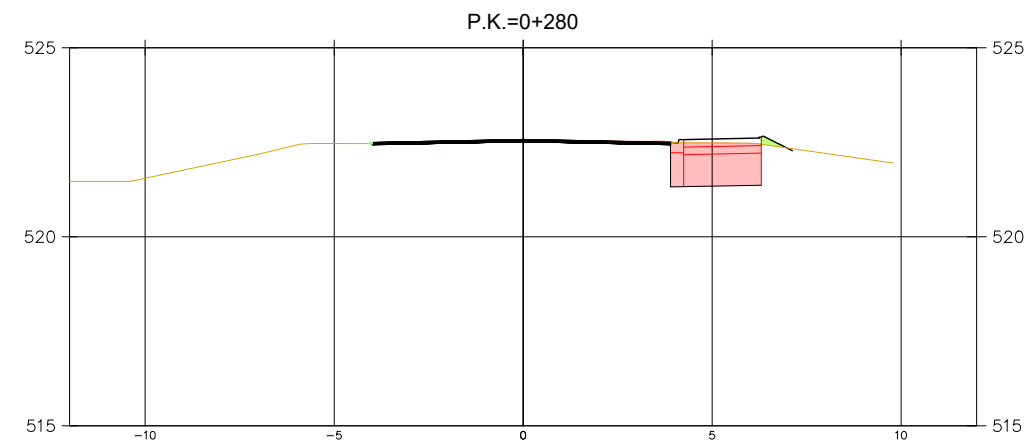
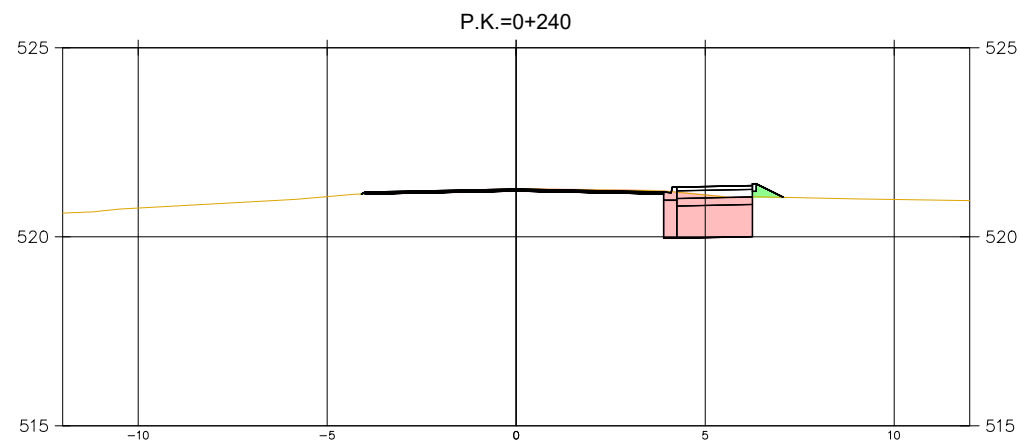
PROYECTO DE EJECUCIÓN	EXPTE.
REFORMA DE VIAL	21-19

OBRA CIVIL 00.160

PERFILES TRANSVERSALES DEL EJE DE ACCESO REV.00

FECHA	ES. DIN-A1	ES. DIN-A3
2022-10	1/100	1/200

REF.
Planta.dwg



VISADO BISATUA
 CSV: **e19e03164f**
 EXP: **N2022A1046**
 FECHA DATA: **04/11/2022**
 Verificable en www.coatviri.org/verificacion
www.coatviri.org/verificacion

COAVN

office for sustainability

OFS

ARQUITECTURA
DIEGO FERNANDEZ VIDAURRE
ALFONSO ORUETA JANNONE
JAIME SUESCUN SANCHEZ
ANDREA CAÑO RUIZ
INGENIERÍA
JUAN BAUTISTA GUALLART VEGA

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE VIAL

**EMPLAZAMIENTO
CLÍNICA UBARMIN**

PROMOTOR
SERVICIO NAVARRO DE SALUD

PLANO

OBRA CIVIL

PERFILES TRANSVERSALES DEL E

FECHA
2022-10

REF.
Planta.dwg

EXPTE.
21-19

OC.16d

REV.00

ES. DIN-A1 ES. DIN-A3
1/100 1/200

α	β	γ	δ	ϵ	ζ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	$\omicron$	π	ρ	σ	τ	υ	ϕ	χ	ψ	ω
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

El presente documento es copia del original del que es autor la sociedad O+S sociedad cooperativa profesional. Su utilización, así como cualquier reproducción o cesión, requerirá la previa autorización expresa de su autor.

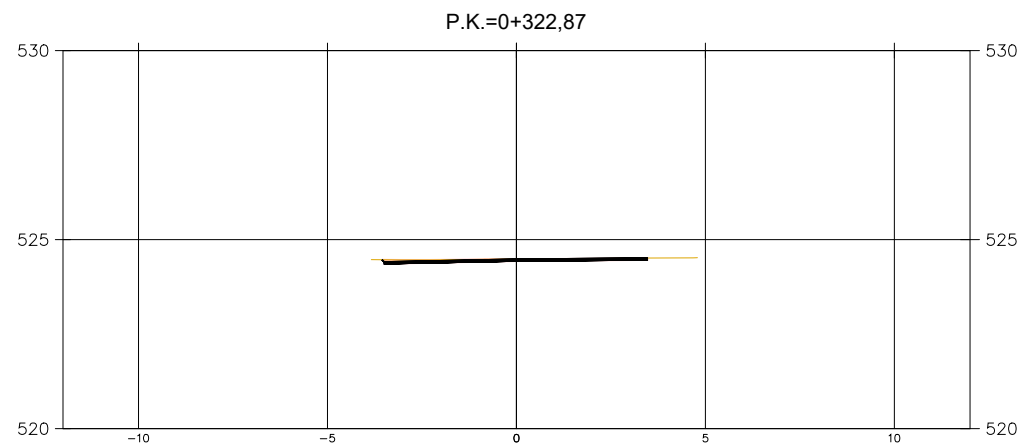
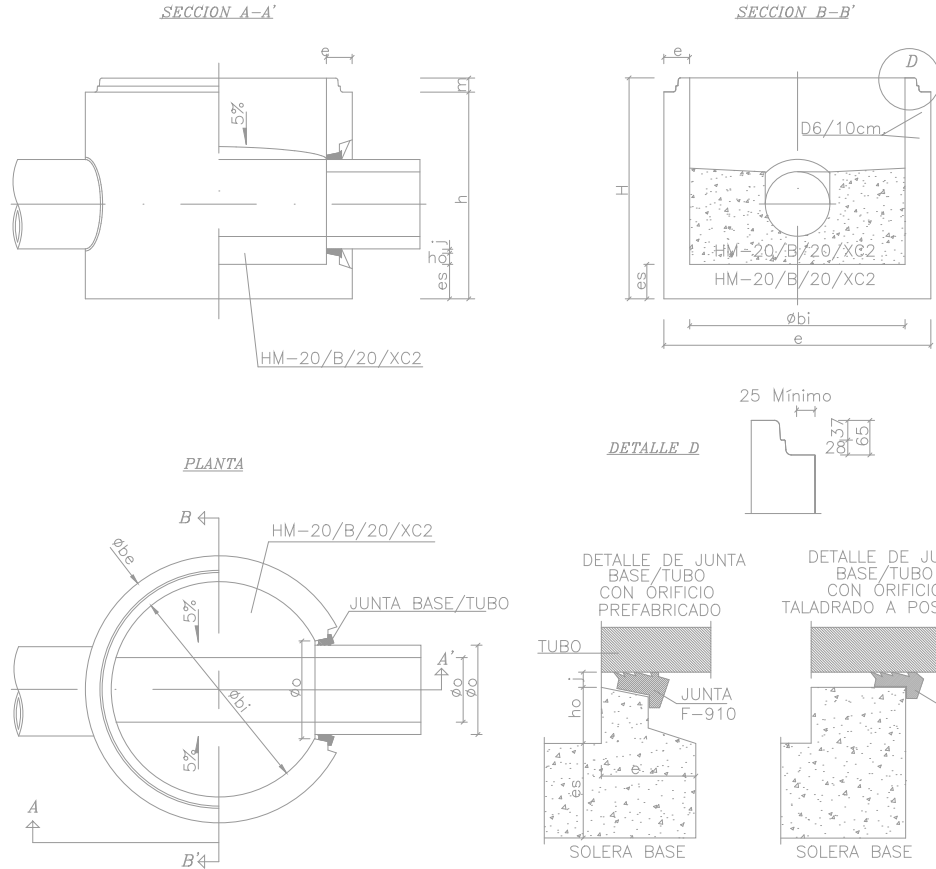


Tabla de volúmenes totales							
P.K.	Área desmonte	Área terraplén	Vol. desmonte	Vol. terraplén	Vol. desmonte acum.	Vol. terraplén acum.	Volumen neto
0+000.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+010.00	0.79	0.00	5.19	0.00	5.19	0.00	5.19
0+020.00	10.17	0.00	54.82	0.00	60.00	0.00	60.00
0+030.00	8.27	0.00	92.20	0.00	152.20	0.00	152.20
0+040.00	5.41	0.01	68.38	0.05	220.58	0.05	220.53
0+050.00	3.32	0.12	43.64	0.63	264.23	0.69	263.54
0+060.00	3.38	0.14	33.53	1.28	297.76	1.96	295.79
0+070.00	3.30	0.20	33.39	1.70	331.15	3.66	327.49
0+080.00	3.12	0.31	32.05	2.55	363.20	6.21	356.99
0+090.00	3.27	0.30	31.92	3.04	395.12	9.25	385.88
0+100.00	3.21	0.38	32.41	3.38	427.53	12.63	414.90
0+110.00	3.18	0.36	31.99	3.67	459.52	16.30	443.22
0+120.00	3.24	0.39	32.10	3.72	491.62	20.02	471.60
0+130.00	3.31	0.37	32.72	3.81	524.35	23.84	500.51
0+140.00	3.12	0.58	32.13	4.75	556.47	28.59	527.88
0+150.00	3.02	0.57	30.70	5.74	587.17	34.33	552.84
0+160.00	3.08	0.56	30.53	5.67	617.70	40.00	577.70
0+170.00	3.09	0.57	30.85	5.66	648.54	45.66	602.89
0+180.00	3.03	0.60	30.58	5.83	679.12	51.49	627.63
0+190.00	3.18	0.47	31.04	5.32	710.16	56.82	653.35
0+200.00	3.13	0.33	31.52	4.00	741.69	60.82	680.87
0+210.00	2.96	0.18	30.41	2.58	772.10	63.40	708.70
0+220.00	3.23	0.08	30.93	1.31	803.03	64.71	738.32
0+230.00	3.15	0.12	31.87	1.03	834.90	65.74	769.16
0+240.00	3.07	0.14	31.09	1.32	865.98	67.06	798.93
0+250.00	2.77	0.23	29.18	1.87	895.17	68.93	826.24
0+260.00	2.75	0.31	27.60	2.74	922.77	71.67	851.10
0+270.00	2.46	0.35	26.07	3.31	948.83	74.98	873.86
0+280.00	0.29	0.00	13.76	1.75	962.60	76.73	885.87
0+290.00	4.18	0.00	22.36	0.00	984.96	76.73	908.23
0+300.00	0.25	0.00	22.14	0.00	1007.10	76.73	930.36
0+310.00	0.66	0.00	4.55	0.00	1011.65	76.73	934.91
0+320.00	0.47	0.00	5.68	0.00	1017.32	76.73	940.59
0+322.87	0.42	0.00	1.28	0.00	1018.60	76.73	941.87

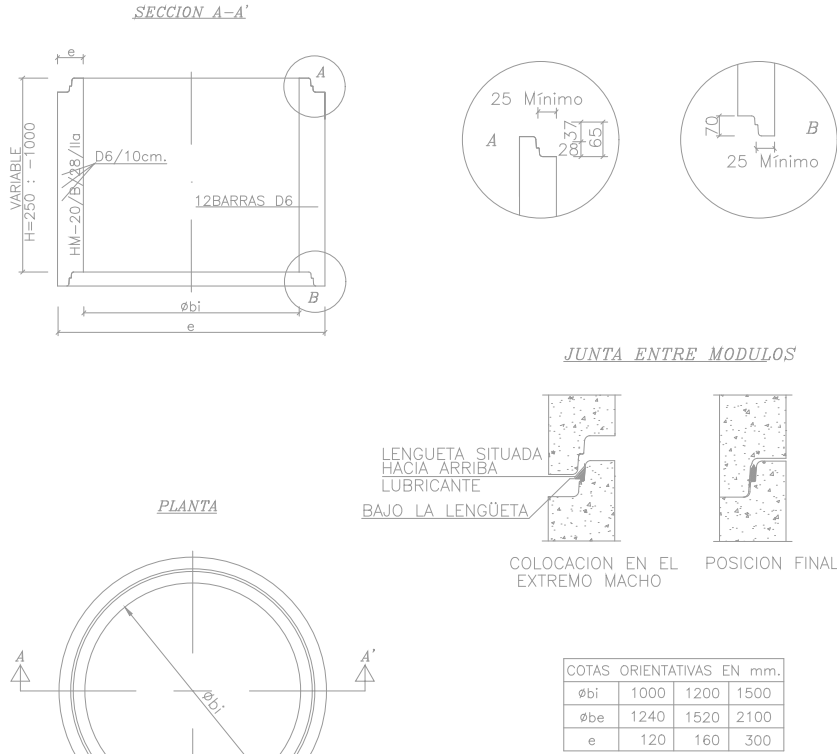
OFS ARQUITECTURA DIEGO FERNANDEZ VIDAUURE ALFONSO ORUETA JANNONE JAIME SUESCUN SANCHEZ ANDREA CAÑO RUIZ INGENIERIA JUAN BAUTISTA GUALLART VEGA PROYECTO DE EJECUCIÓN REFORMA DE VIAL EMPLAZAMIENTO CLÍNICA UBARMIN PROMOTOR SERVICIO NAVARRO DE SALUD PLANO OBRA CIVIL PERFILES TRANSVERSALES DEL EJE DE ACCESO FECHA 2022-10 REF. Planta.dwg	N2022A1046 EXP e19e03164f CSV 04/11/2022 FECHA DATA Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion VISADO BISATUA
OFS ARQUITECTURA DIEGO FERNANDEZ VIDAUURE ALFONSO ORUETA JANNONE JAIME SUESCUN SANCHEZ ANDREA CAÑO RUIZ INGENIERIA JUAN BAUTISTA GUALLART VEGA PROYECTO DE EJECUCIÓN REFORMA DE VIAL EMPLAZAMIENTO CLÍNICA UBARMIN PROMOTOR SERVICIO NAVARRO DE SALUD PLANO OBRA CIVIL PERFILES TRANSVERSALES DEL EJE DE ACCESO FECHA 2022-10 REF. Planta.dwg	LEGIO OFICIAL DE INGENIERIA TECNICA ESCO-NAVARRO JESKAL HERRIKO ARGO OFIZIALA NAVARRA office for sustainability OC.16e EXPT.E 21-19 ES. DIN-A1 1/100 ES. DIN-A3 1/200

El presente documento es copia del original del que es autor la sociedad OFS sociedad cooperativa profesional su utilización, así como cualquier reproducción o cesión, requerirá la previa autorización expresa de su autor.

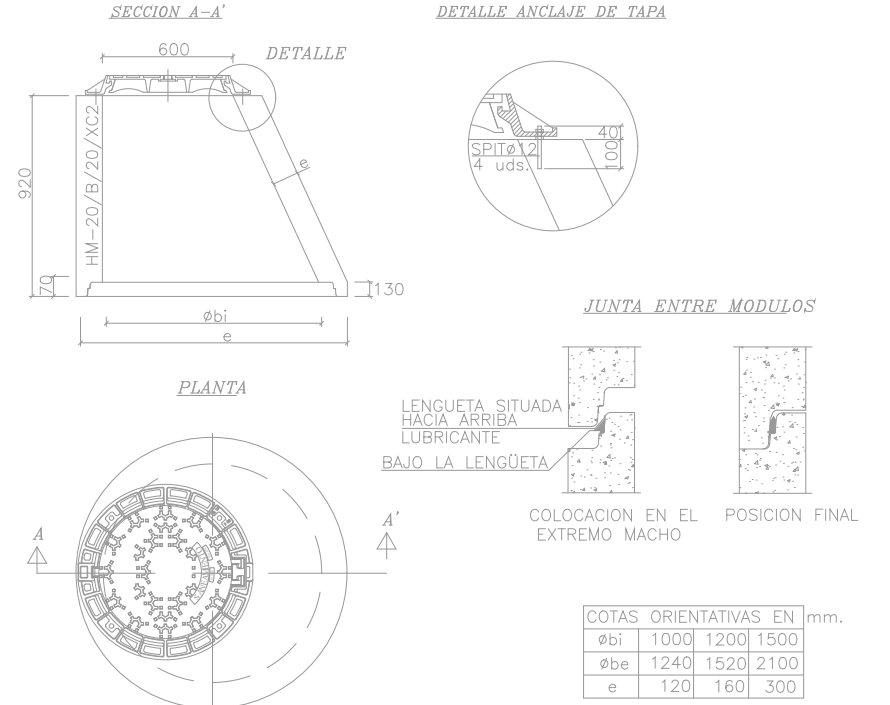
POZOS DE REGISTRO DE HORMIGON ARMADO PREFABRICADO
MODULO BASE
JUNTA ELASTICA CON TUBO



POZOS DE REGISTRO DE HORMIGON ARMADO PREFABRICADO
MODULO CILINDRICO



POZOS DE REGISTRO DE HORMIGON ARMADO PREFABRICADO
MODULO CONICO



MARCO Y TAPA DE REGISTRO ABATIBLE

ESPECIFICACIONES:

COTA DE PASO: ø 600mm.

MATERIAL: FUNDICIÓN NODULAR

CARGA: 40 Tn. (400 KN)

UBICACIÓN: CALZADAS, ACERAS O ZONAS VERDES

TAPA: ARTICULADA MEDIANTE CHARNELA, CON TOPES DE POSICIONAMIENTO Y PERFORADA PARA LOS CASOS DE VENTOSAS, EXTRAIBLE EN POSICIÓN VERTICAL.

DISPOSITIVO DE ACERROJADO: MEDIANTE APÉNDICE ELÁSTICO DE FUNDICIÓN DÚCTIL SOLIDARIO A LA TAPA.

INSONORIZACIÓN: MEDIANTE JUNTA DE POLIETILENO EN EL MARCO

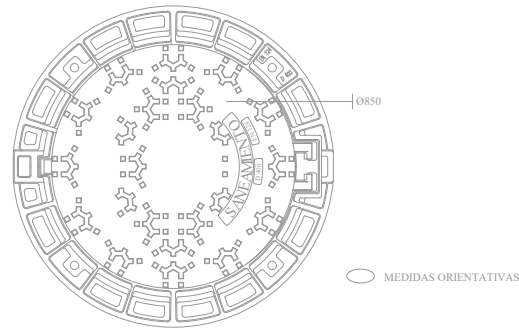
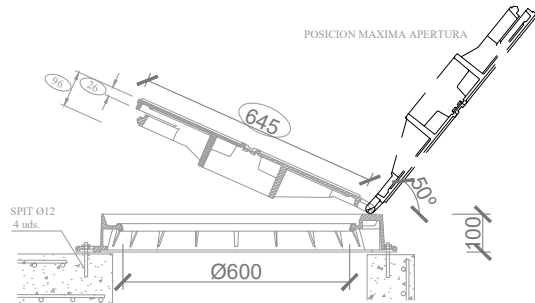
FIJACIÓN A LA ARQUETA: MEDIANTE 4 SPITS O HERRAJES ø12

INSCRIPCIÓN: SANEAMIENTO O PLUVIALES

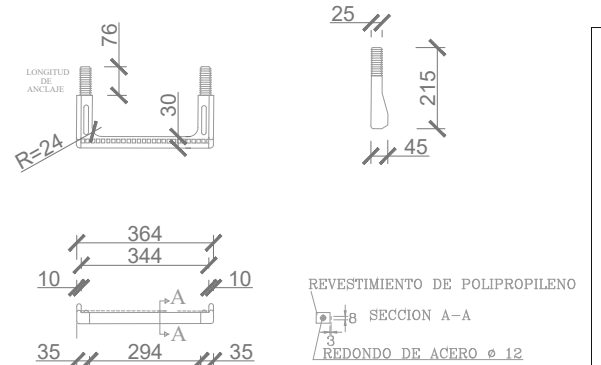
NORMA DE APLICACIÓN: EN 124, 1995

TIPO: GRUPO 4. CLASE D400 MÍNIMO

MARCADO: S/E-124, CON MARCA DEL ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN ACREDITADO



PATES
Escala 1:10
PATE DE POLIPROPILENO REFORZADO CON VARILLA DE ACERO



	POZO	TUBO	COTAS ORIENTATIVAS EN BASES DE REGISTROS PREFABRICADOS (mm.)							
øbi	INTERIOR		1.100				1.200			
øbe	EXTERIOR		1.240				1.520	1.600	2.100	
øi	INTERIOR		238	300	380	300H	400H	476	500H	600H
øe	EXTERIOR		PVC 250	PVC 315	PVC 400	415	525	PVC 500	645	750
øo	ORIFICIO		290	355	444	455	565	540	685	790
H	TOTAL		1.025				1.200			
h	UTIL		960				1.135	1.290	1.650	
m	MACHO		65				65	65	65	
e	ALZADOS		120				160	200	300	
es	SOLERA		120	120	120	120	120	165	200	300
ho			177	145	92	55	40	178	105	60
	JUNTA		20				20		20	

N2022A1046
04/11/2022
EXP. FECHA DATA
e19e03164f
VISADO BISATUA

OFS

office for sustainability

ARQUITECTURA
DIEGO FERNANDEZ VIDAURRE
ALFONSO ORUETA JANNONE
JAIME SUESCUN SANCHEZ
ANDREA CAÑO RUIZ
INGENIERÍA
JUAN BAUTISTA GUALLART VEGA

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE VIAL
EMPLAZAMIENTO
CLÍNICA UBARMIN
PROMOTOR
SERVICIO NAVARRO DE SALUD
PLANO

OBRA CIVIL
DETALLES DE PLUVIALES

FECHA
2022-10
REF.
Planta.dwg

ES. DIN-A1
1/10
S/E

REV. 00

ES. DIN-A3
1/20
S/E

OC.17a

El presente documento es copia del original del que es autor la sociedad OFS sociedad cooperativa profesional. Su utilización, así como cualquier reproducción o cesión, requerirá la previa autorización expresa de su autor.

DETALLE ANCLAJE
ESCALA 1:2,5

[illegible]

Diagram illustrating the cross-section of a drainage system for a parking area, showing the following components and dimensions:

- HORMIGÓN HM-20/B/20/XO**: Concrete slab (top layer).
- MULTIDUCTO Ø40 mm.**: Multi-duct system (top layer).
- FIRME**: Firm surface (top layer).
- SUBBASE ZAHORRA ARTIFICIAL**: Artificial gravel subbase.
- ZAHORRA ARTIFICIAL**: Artificial gravel layer.
- BANDA PLÁSTICA DE AVISO**: Plastic warning band.
- CONDUCTO CORRUGADO DE POLIETILENO Ø 160 mm. Y 2,2 mm. DE ESPESOR**: Corrugated polyethylene pipe.
- HM-20/B/20/XO**: Concrete slab (bottom layer).

Dimensions:

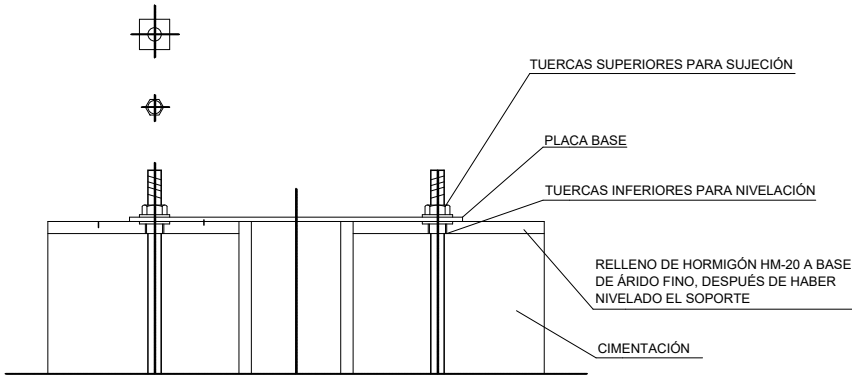
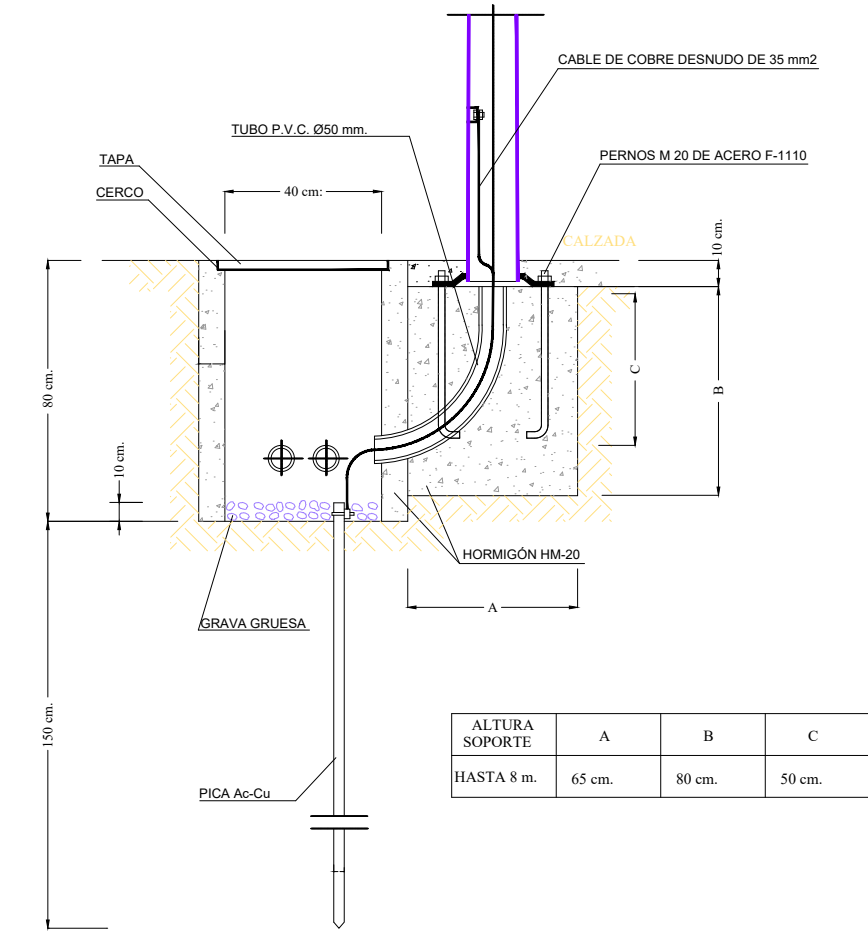
- Overall height: 1.00 m
- Concrete slab thickness: 0.15 m
- Artificial gravel layer thickness: 0.15 m
- Subbase thickness: 0.65 m
- Overall width: 0.55 m

Diagram illustrating the cross-section of a drainage system structure, showing the following components and dimensions:

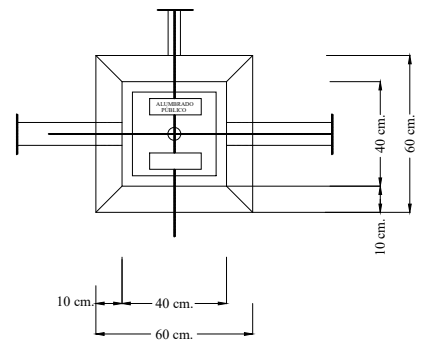
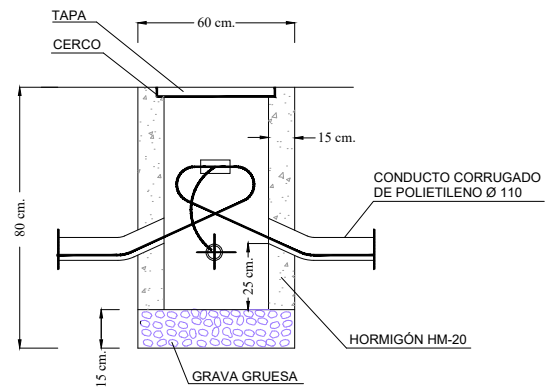
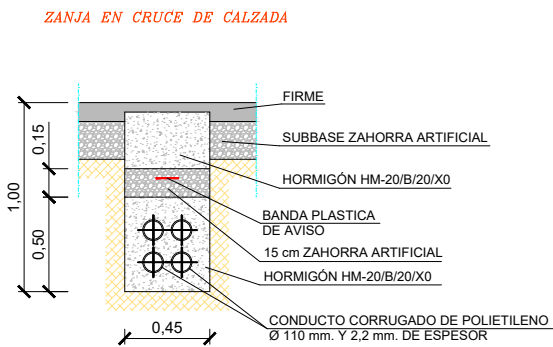
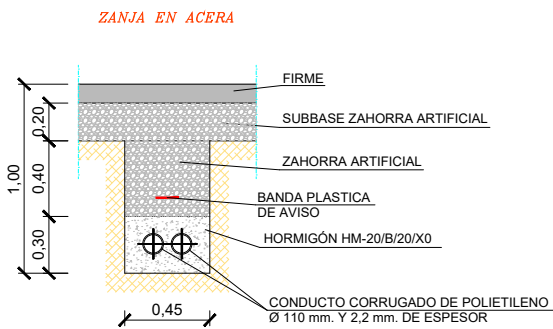
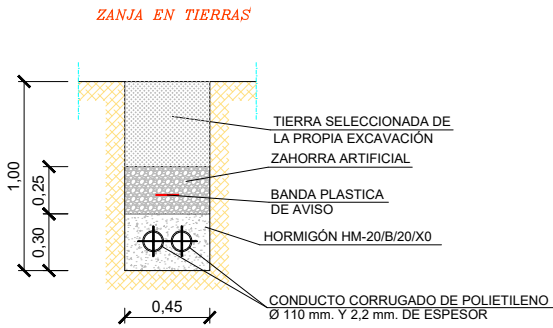
- HORMIGÓN HM-20/B/20/X0**: Concrete slab (top layer).
- MULTIDUCTO Ø40 mm.**: Multi-duct system (middle layer).
- FIRME**: Firm surface (bottom layer).
- SUBBASE ZAHORRA ARTIFICIAL**: Artificial aggregate subbase.
- BANDA PLÁSTICA DE AVISO**: Plastic warning band.
- CONDUCTO CORRUGADO DE POLIETILENO Ø 160 mm. Y 2,2 mm. DE ESPESOR**: Corrugated polyethylene pipe.
- HM-20/B/20/X0**: Concrete slab (bottom layer).

Dimensions:

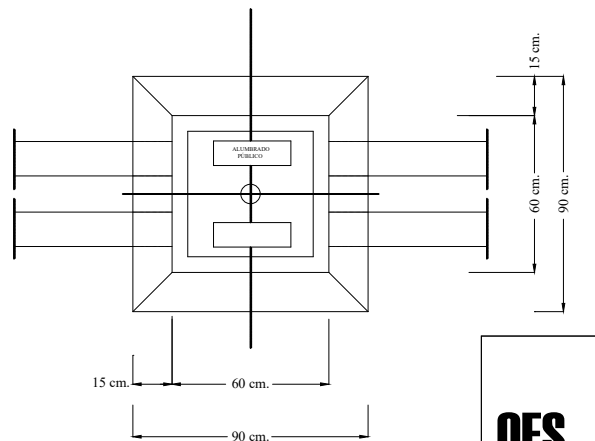
- Overall height: 1,00
- Concrete slab thickness: 0,20
- Artificial aggregate subbase thickness: 0,05
- Warning band thickness: 0,05
- Corrugated pipe thickness: 0,65
- Overall width: 0,55



DETALLE SISTEMA DE NIVELACIÓN
ESCALA 1:5



PLANTA DE ARQUETA DE CRUCE



N2022A1046

EXP

FECHA DATA

04/11/2022

e19e03164f

CSV

VISADO BISATUA

LEGIO OFICIAL DE INGENIEROS DE NAVARRA

VERIFICABLE EN www.coaivn.org/verificacion

VERIFICABLE EN www.coaivn.org/verificacion

OFS

ARQUITECTURA

DIEGO FERNANDEZ VIDAURRE

ALFONSO ORUETA JANNONE

JAIME SUESCUN SANCHEZ

ANDREA CAÑO RUIZ

INGENIERÍA

JUAN BAUTISTA GUALLART VEGA

PROYECTO

DE EJECUCIÓN

REFORMA DE VIAL

EMPLAZAMIENTO

CLÍNICA UBARMIN

PROMOTOR

SERVICIO NAVARRO DE SALUD

PLANO

OBRA CIVIL

DETALLE DE CIMENTACIÓN, ARQUETAS, ZANJAS Y PUESTA A TIERRA

OC.18b

REV. 00

FECHA

2022-10

ES. DIN-A1

1/20

ES. DIN-A3

1/40

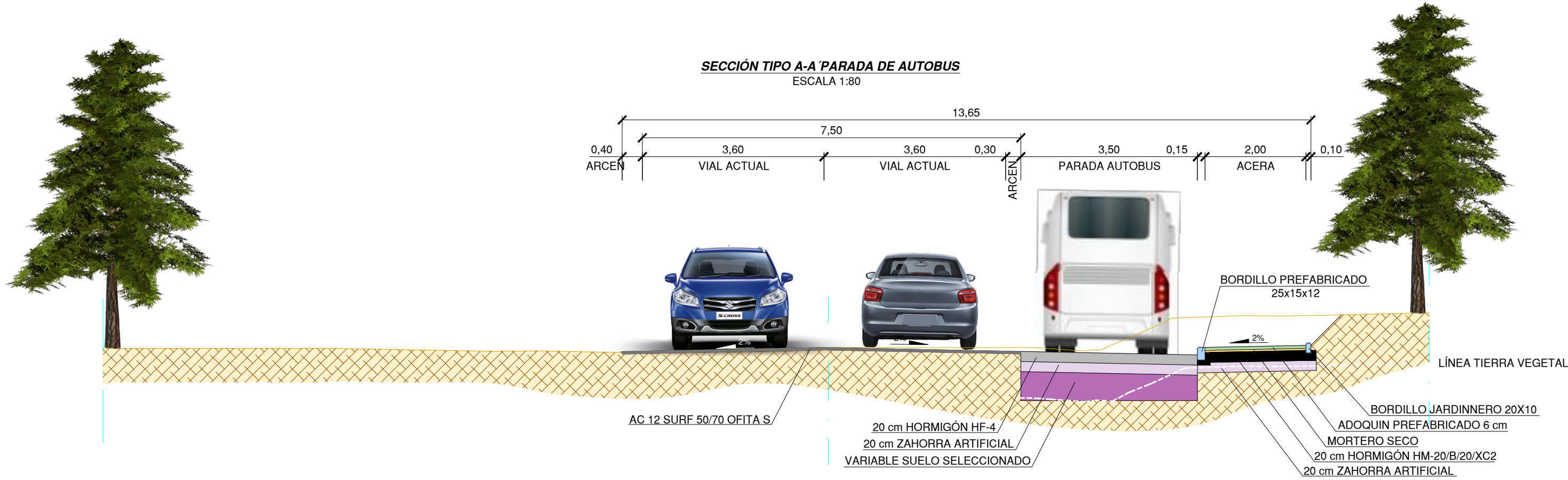
REF.

1/5

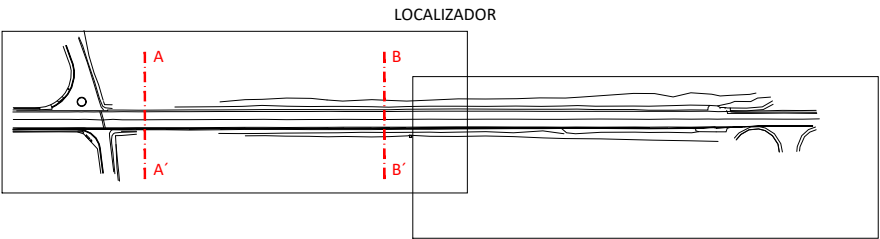
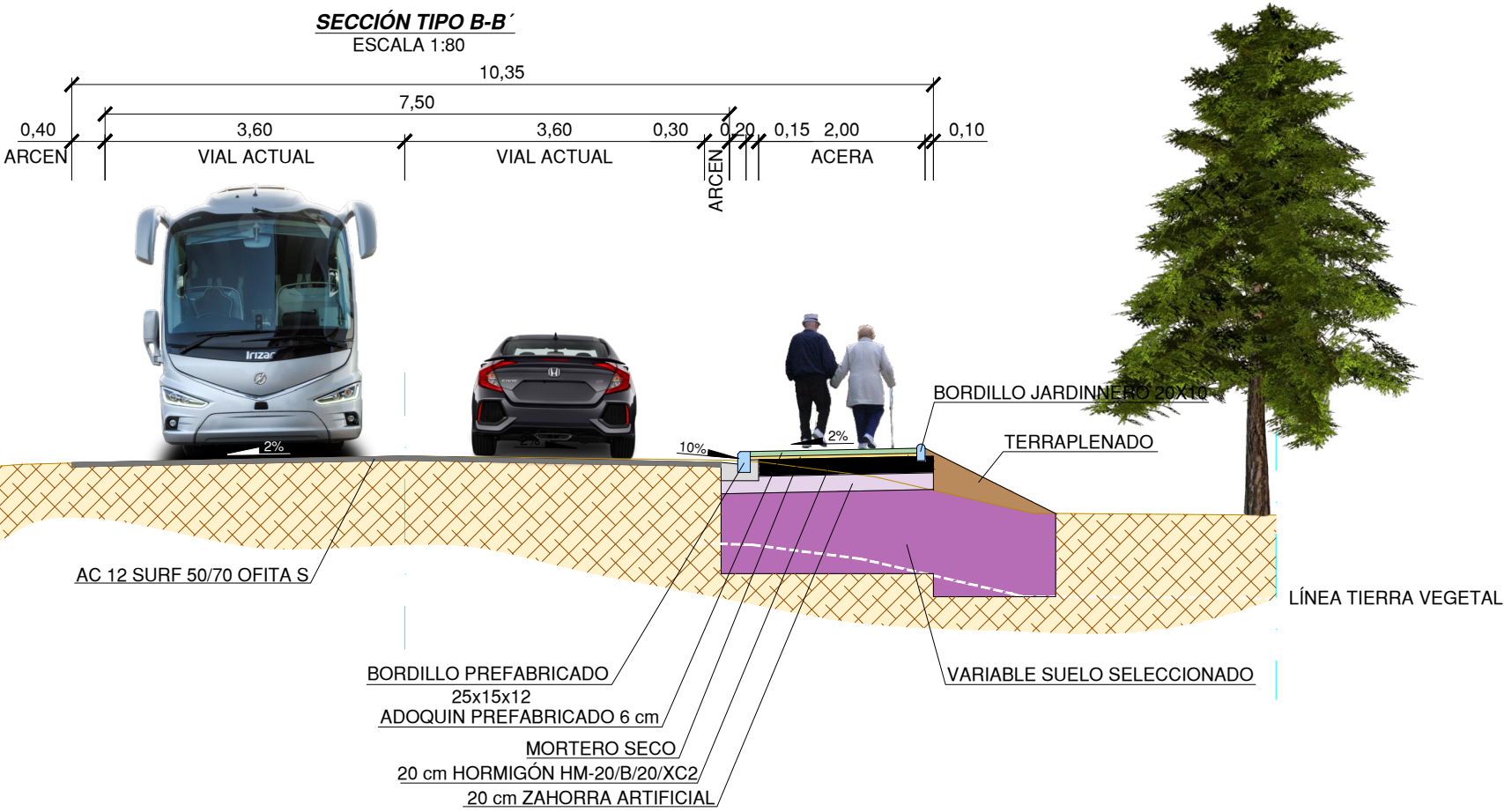
1/10

El presente documento es copia del original del que es autor la sociedad OFS sociedad cooperativa profesional. Su utilización, así como cualquier reproducción o cesión, requerirá la previa autorización expresa de su autor.

SECCIÓN TIPO A-A PARADA DE AUTOBUS
ESCALA 1:80



SECCIÓN TIPO B-B
ESCALA 1:80



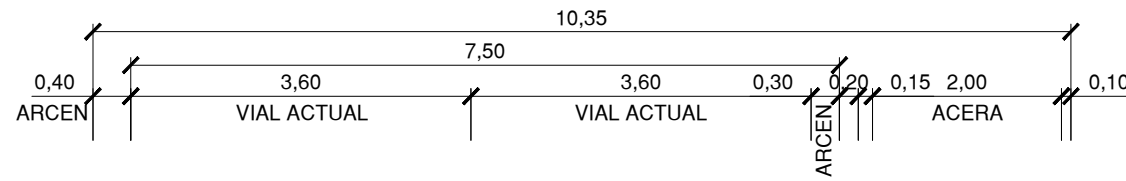
N2022A1046
04/11/2022
EXP. FECHA DATA
e19e03164f
VISADO
BISATUA

LOGO OFICIAL
OFICINA DE
INGENIERIA
NAVARRA
COMUNICACION

OFS
ARQUITECTURA
DIEGO FERNANDEZ VIDAURRE
ALFONSO ORUETA JANNONE
JAIME SUESCUN SANCHEZ
ANDREA CAÑO RUIZ
INGENIERÍA
JUAN BAUTISTA GUALLART VEGA
PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE VIAL
EMPLAZAMIENTO
CLÍNICA UBARMIN
PROMOTOR
SERVICIO NAVARRO DE SALUD
PLANO
OBRA CIVIL
SECCIONES TIPO
FECHA
2022-10
REF.
Planta.dwg
OC.19a
REV. 00
ES. DIN-A1 1/40
ES. DIN-A3 1/80

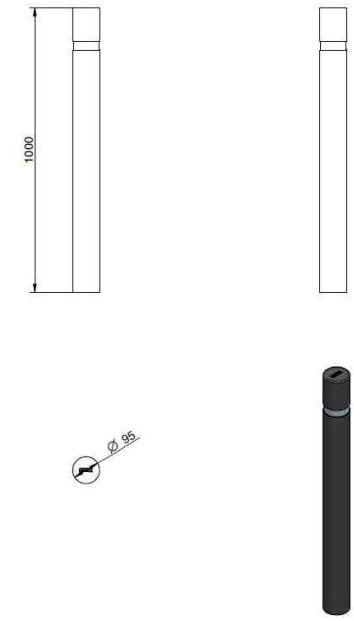
SECCIÓN TIPO C-C' ACERA REBAJADA

ESCALA 1:60

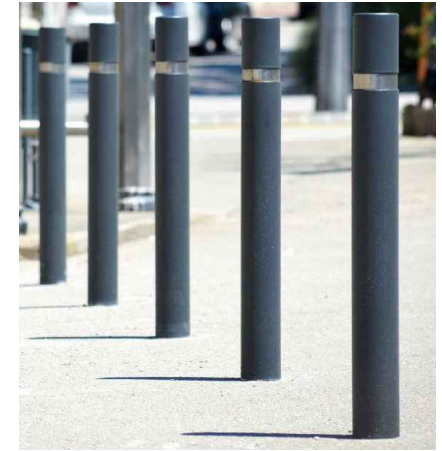


DETALLE PILONA HOSPITALET H124

ESCALA 1:20

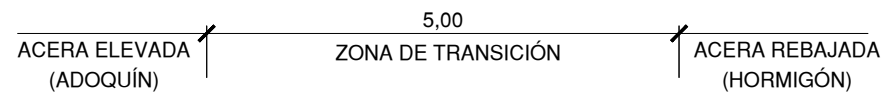


FOTOGRAFÍA EJEMPLO



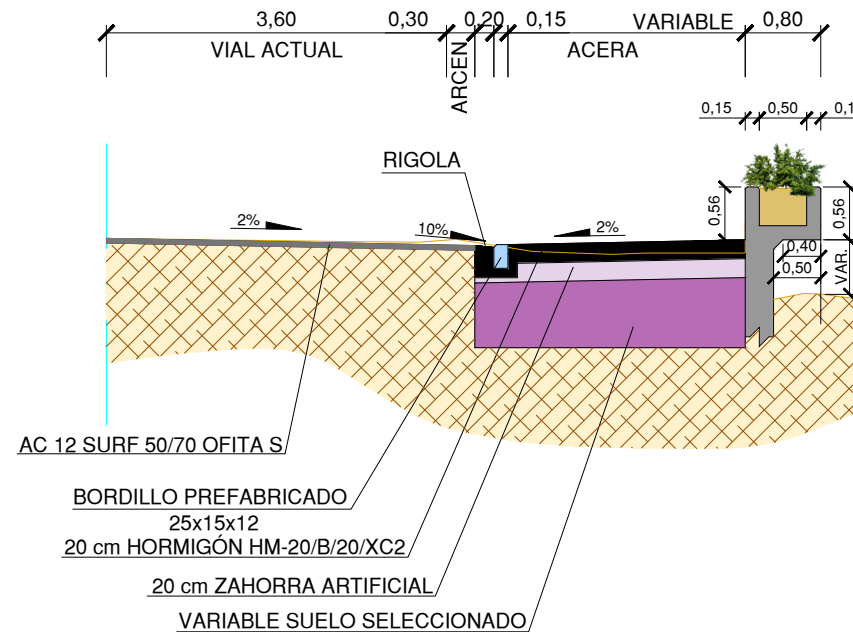
SECCIÓN TIPO D-D' TRANSICIÓN DE ACERAS

ESCALA 1:60



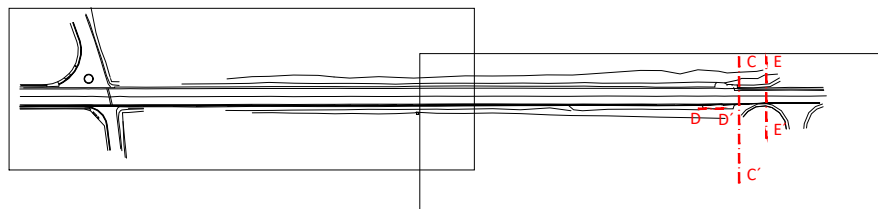
SECCIÓN TIPO E-E' ACERA CON JARDINERA

ESCALA 1:60



ADOQUIN PREFABRICADO 6 cm
MORTERO SECO
20 cm HORMIGÓN HM-20/B/20/XC2
20 cm ZAHORRA ARTIFICIAL
VARIABLE SUELO SELECCIONADO

LOCALIZADOR



N2022A1046

EXP

FECHA

DATA

04/11/2022

CSV

e19e03164f

VERIFICABLE EN

www.coam.org/verificacion

www.coam.org/verificacion

egastagarr

NAVARRA

VISADO

BISATUA

OFS

ARQUITECTURA
DIEGO FERNANDEZ VIDAURRE
ALFONSO ORUETA JANNONE
JAIME SUESCUN SANCHEZ
ANDREA CAÑO RUIZ
INGENIERÍA
JUAN BAUTISTA GUALLART VEGA

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE VIAL
EMPLAZAMIENTO
CLÍNICA UBARMIN
PROMOTOR
SERVICIO NAVARRO DE SALUD

PLANO

OBRA CIVIL
SECCIONES TIPO

FECHA

2022-10

REF.

Planta.dwg

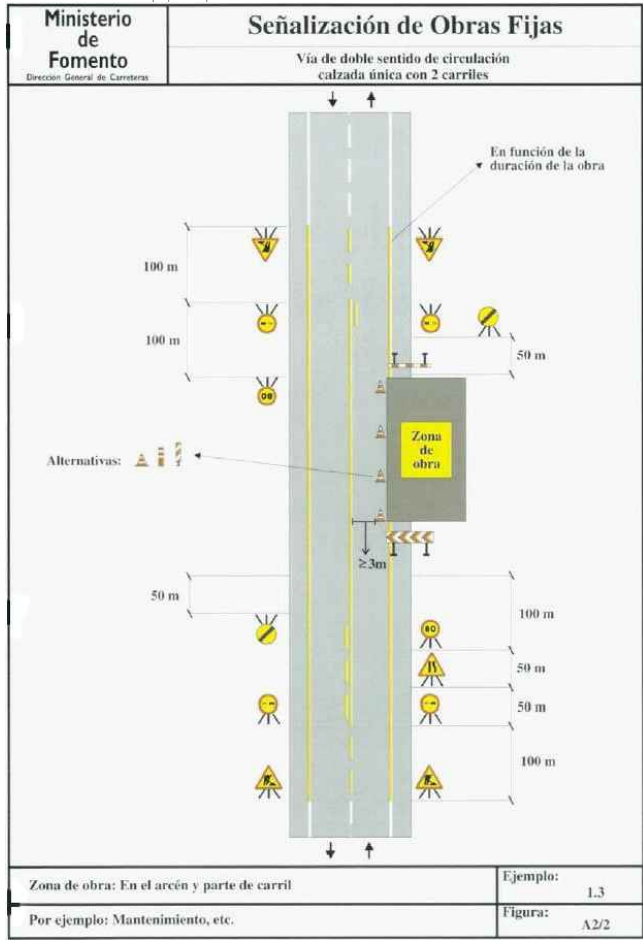
OC.19b

REV. 00

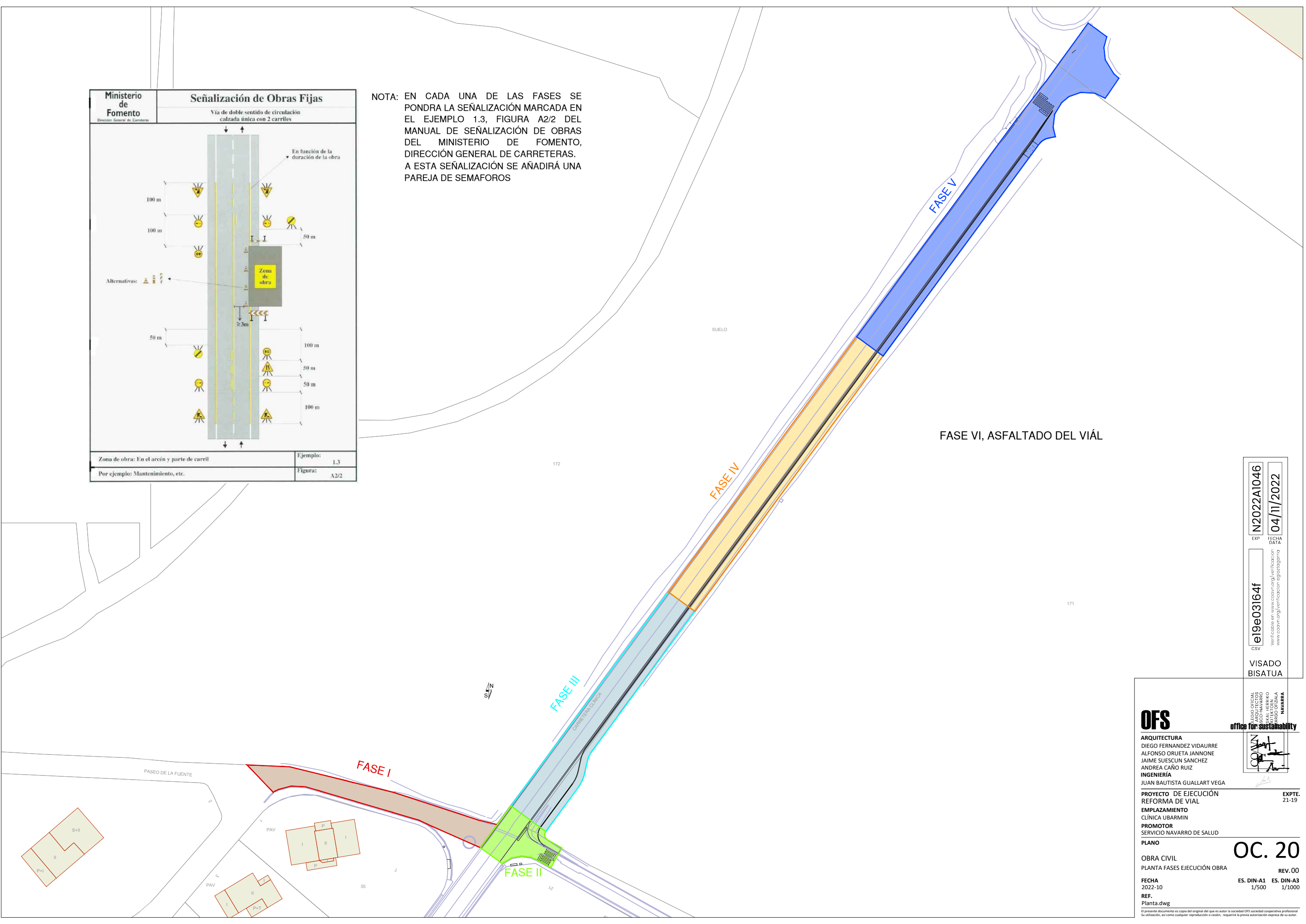
ES. DIN-A1 ES. DIN-A3

1/40 1/80

El presente documento es copia del original del que es autor la sociedad OFS sociedad cooperativa profesional. Su utilización, así como cualquier reproducción o cesión, requerirá la previa autorización expresa de su autor.



NOTA: EN CADA UNA DE LAS FASES SE PONDRÁ LA SEÑALIZACIÓN MARCADA EN EL EJEMPLO 1.3, FIGURA A2/2 DEL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN DE OBRAS DEL MINISTERIO DE FOMENTO, DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS. A ESTA SEÑALIZACIÓN SE AÑADIRÁ UNA PAREJA DE SEMÁFOROS



EXP. N2022A1046
FECHA DATA 04/11/2022

CSV e19e03164f
Verificable en www.coam.org/verificacion
www.coam.org/verificacion

VISADO BISATUA

OFS
ARQUITECTURA
DIEGO FERNANDEZ VIDAURRE
ALFONSO ORUETA JANNONE
JAIME SUESCUN SANCHEZ
ANDREA CAÑO RUIZ
INGENIERÍA
JUAN BAUTISTA GUALLART VEGA

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE VIAL
EMPLAZAMIENTO
CLÍNICA UBARMIN
PROMOTOR
SERVICIO NAVARRO DE SALUD
PLANO

OBRA CIVIL
PLANTA FASES EJECUCIÓN OBRA

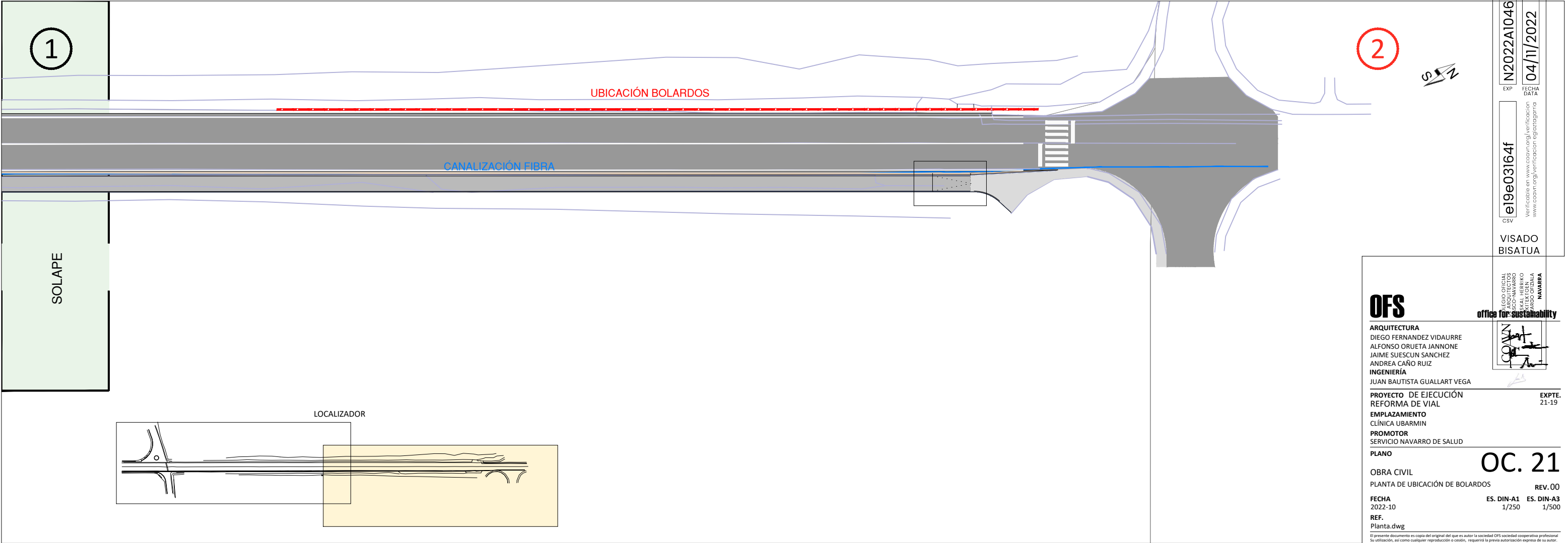
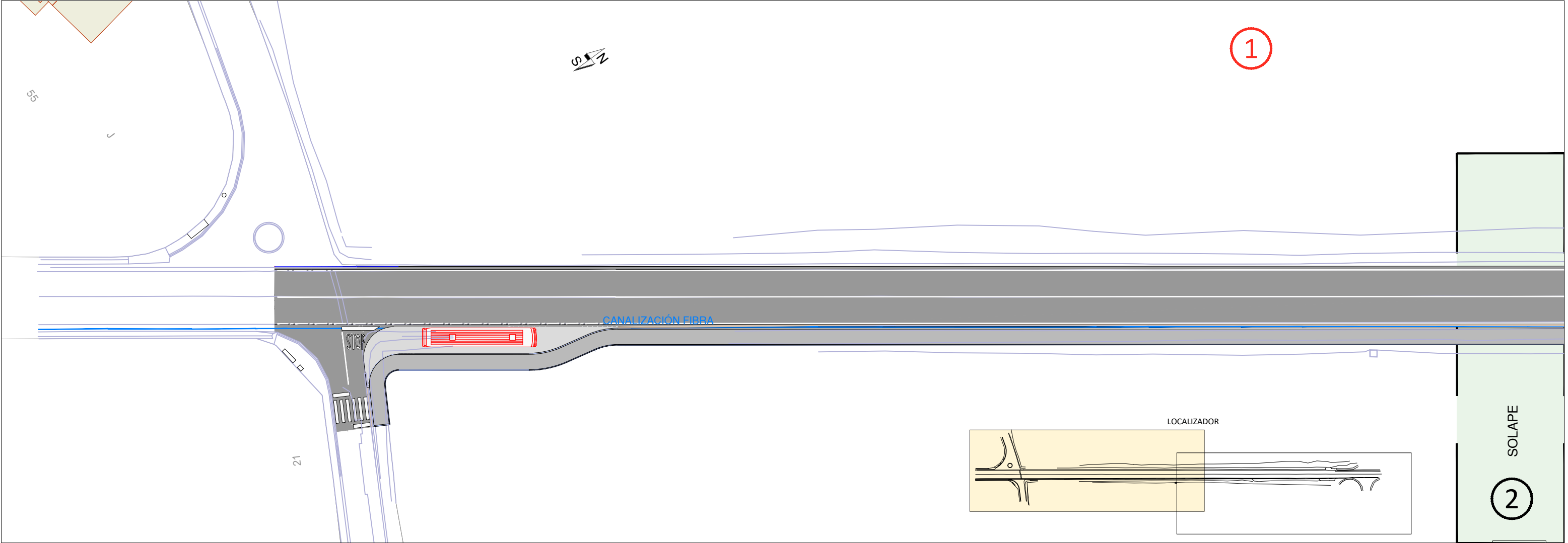
FECHA
2022-10
REF.
Planta.dwg

EXPTE. 21-19

OC. 20

REV. 00
ES. DIN-A1 1/500
ES. DIN-A3 1/1000

El presente documento es copia del original del que es autor la sociedad OFS sociedad cooperativa profesional. Su utilización, así como cualquier reproducción o cesión, requerirá la previa autorización expresa de su autor.



OFS
ARQUITECTURA
DIEGO FERNANDEZ VIDAURRE
ALFONSO ORUETA JANNONE
JAIME SUESCUN SANCHEZ
ANDREA CAÑO RUIZ
INGENIERÍA
JUAN BAUTISTA GUALLART VEGA

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DE VIAL
EMPLAZAMIENTO
CLÍNICA UBARMIN
PROMOTOR
SERVICIO NAVARRO DE SALUD
PLANO
OBRA CIVIL
PLANTA DE UBICACIÓN DE BOLARDOS

FECHA
2022-10
REF.
Planta.dwg

EXPTE.
21-19

REV. 00

ES. DIN-A1
1/250
ES. DIN-A3
1/500

OC. 21

NAVARRA

N2022A1046
EXP
FECHA
DATA
04/11/2022

e19e03164f
CSV
VISADO
BISATUA

COAVN
COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
Y INGENIEROS
DE NAVARRA
D. ALFONSO ORUETA JANNONE
D. JAIME SUESCUN SANCHEZ
D. ANDREA CAÑO RUIZ
D. JUAN BAUTISTA GUALLART VEGA

NAVARRA