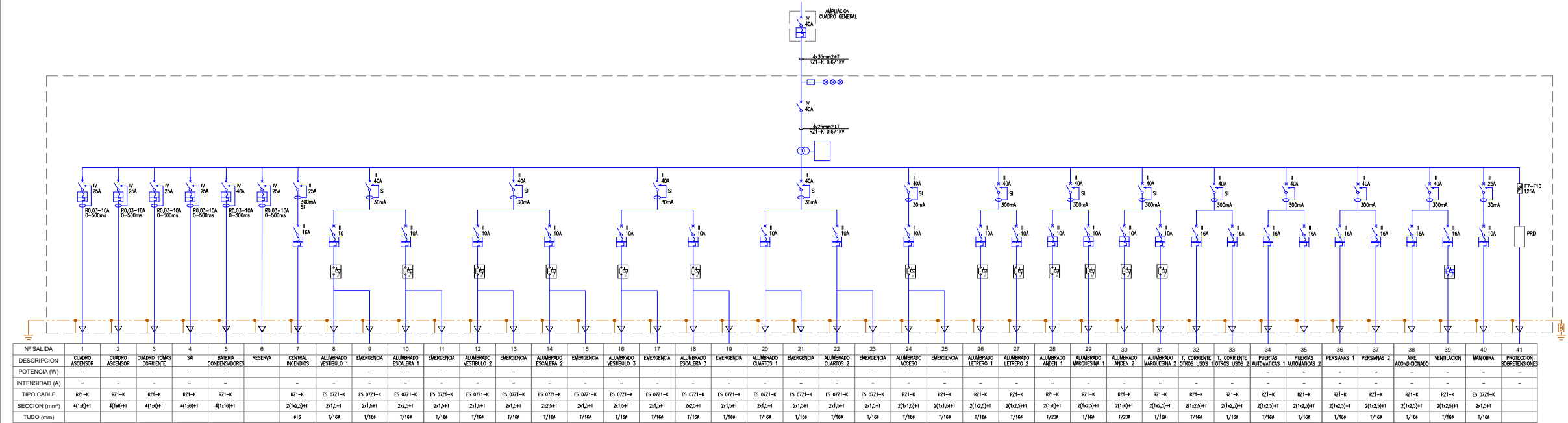
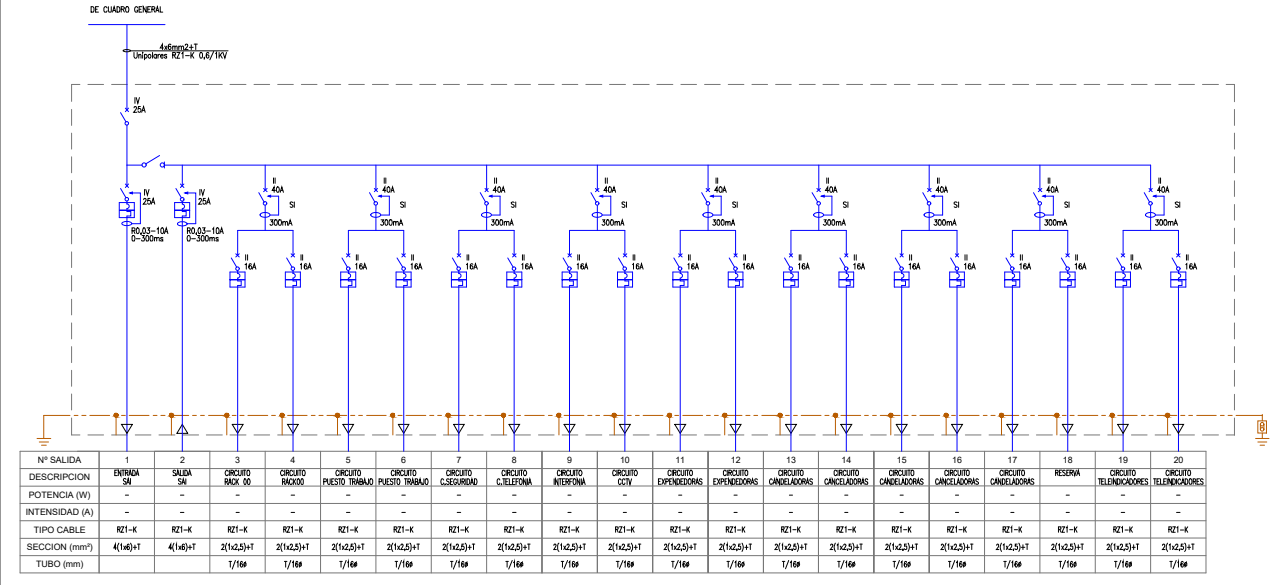




OHARRAK :
NOTAS :



CUADRO GENERAL



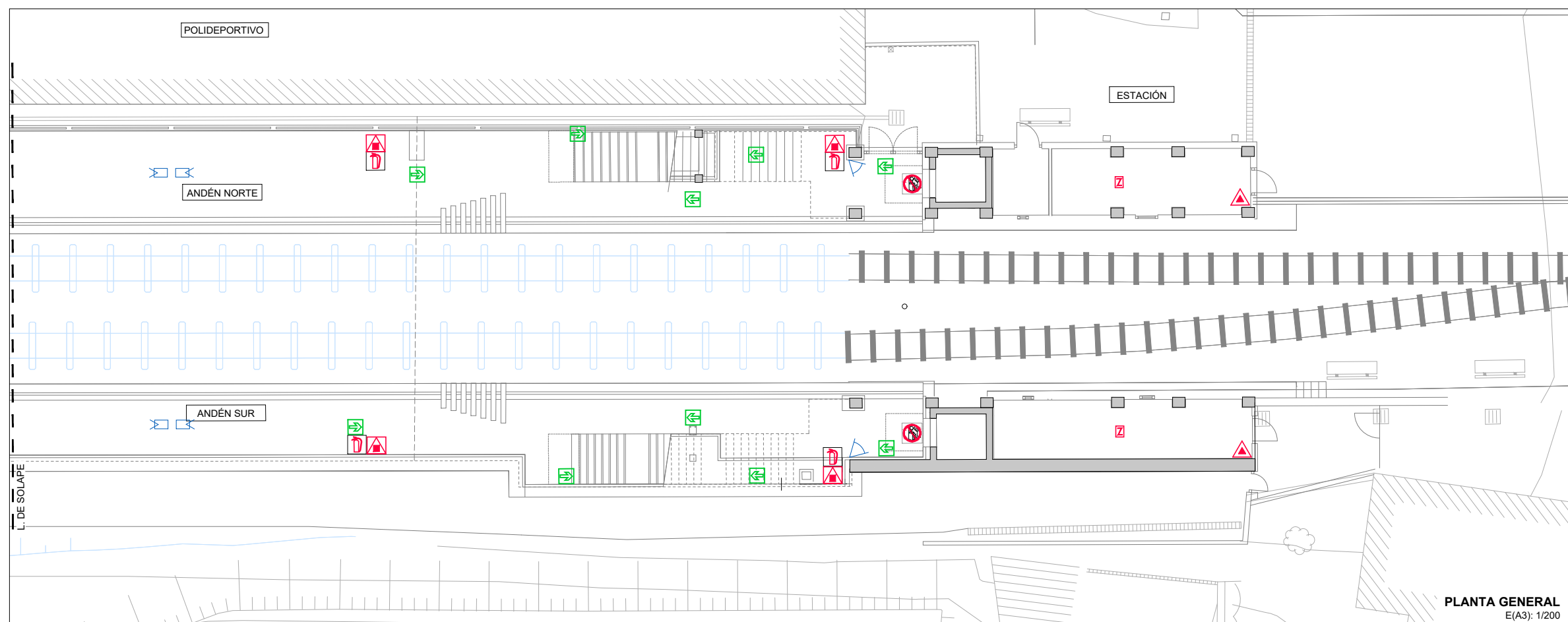
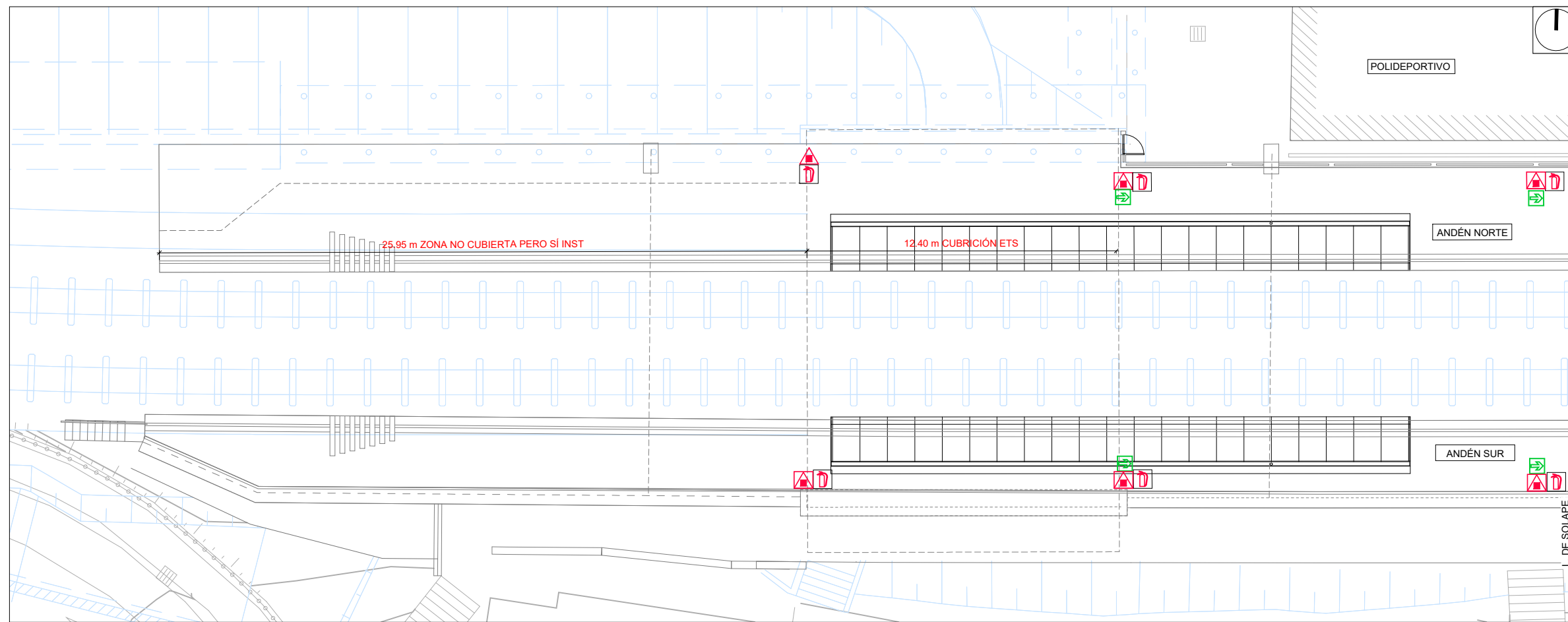
CUADRO RACK

B	COORDINACIÓN ACTUACIONES	Jul. 24	ETS	ETS
A	PRIMERA EMISIÓN	06b.23	SESTRA	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

EGILEA / AUTOR	FIRMA / FIRMA
	ÁLVARO ARRIETA Ing. Caminos, Canales y Puertos Colegiado Nº 4343
	ÁNE ALVAHEZ Arquitecto Colegiado Nº 8044

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
	2-MEG-24-062-B



PLANTA GENERAL
E(A3): 1/200

OHARRAK:
NOTAS:

LEYENDA	
PROYECTO ALTZA - GALTZARABORDA	

LEYENDA INCENDIOS	
	CENTRAL DE INCENDIOS
	EXTINTOR DE POLVO EFICACIA 21A-113B
	EXTINTOR DE CO2 EFICACIA 89B
	EXTINTOR 20Kg EN ARMARIO METALICO
	DETECTOR DE HUMOS
	DETECTOR DE HUMOS EN FALSO TECHO
	PULSADOR ALARMA
	SIRENA ACUSTICA DOBLE TONO
	SIRENA OPTICO ACUSTICA EN EXTERIOR

LEYENDA SEÑALIZACION	
	SALIDA DE EMERGENCIA
	NO SALIDA DE EMERGENCIA
	SENTIDO DE EVACUACION
	EXTINTOR
	PULSADOR ALARMA

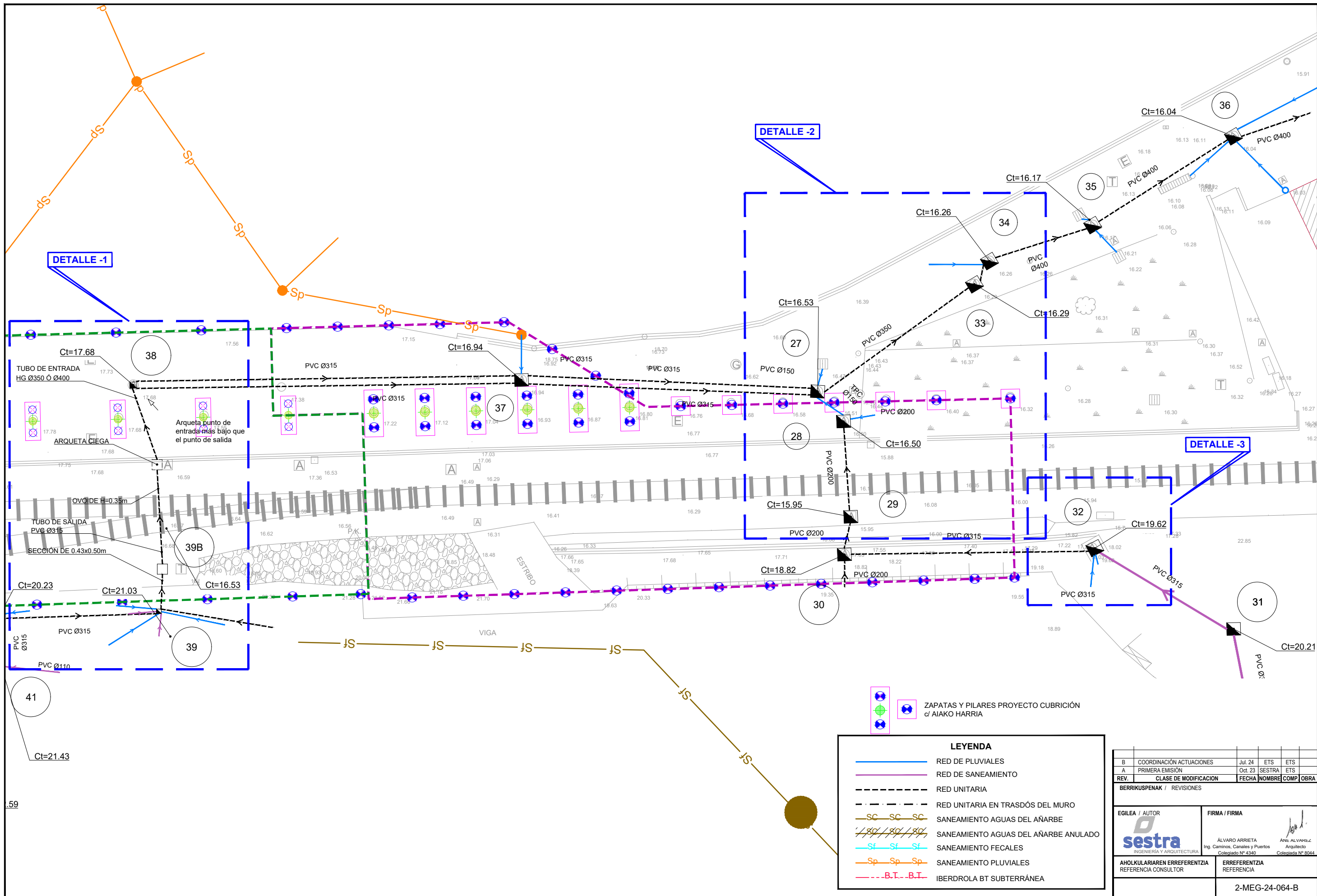
LEYENDA INTRUSION Y CCTV	
	CAMARA FIJA
	CAMARA DOMO FIJA
	CAMARA BULLET
	DETECTOR VOLUMETRICO
	CONTACTO MAGNETICO
	ALTAVOZ

B	COORDINACIÓN ACTUACIONES	Jul. 24	ETS	ETS
A	PRIMERA EMISION	Oct. 23	SESTRA	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP OBRA

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

EGILEA / AUTOR	FIRMA / FIRMA
INGENIERIA Y ARQUITECTURA	ÁLVARO ARRIETA Ing. Caminos, Canales y Puertos Colegiado Nº 4340
	ÁNE ALVAEZ Arquitecto Colegiado Nº 8044

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
	2-MEG-24-063-B

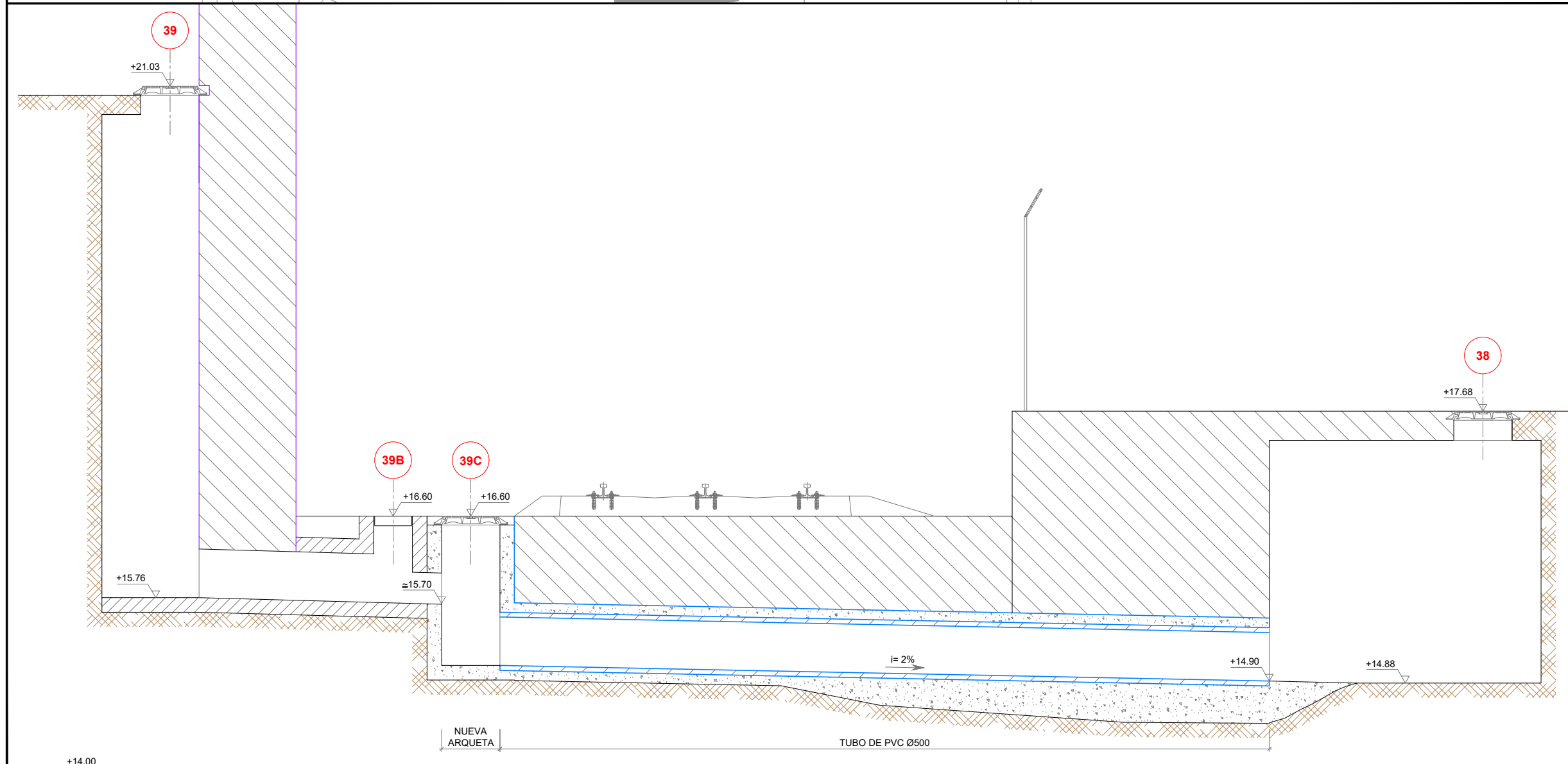
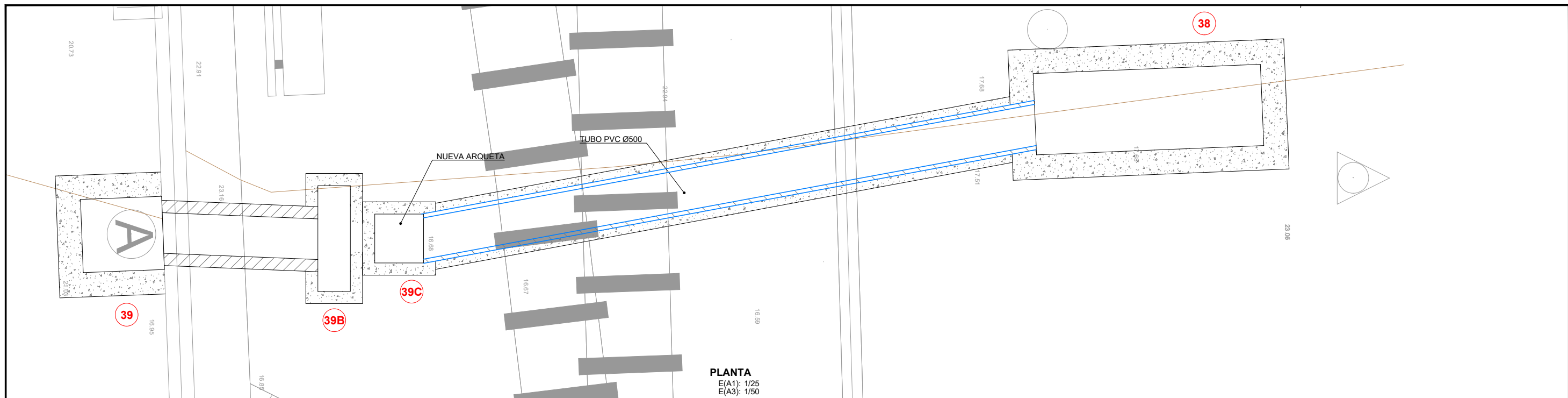


ZAPATAS Y PILARES PROYECTO CUBRICIÓN c/ AIAKO HARRIA

LEYENDA

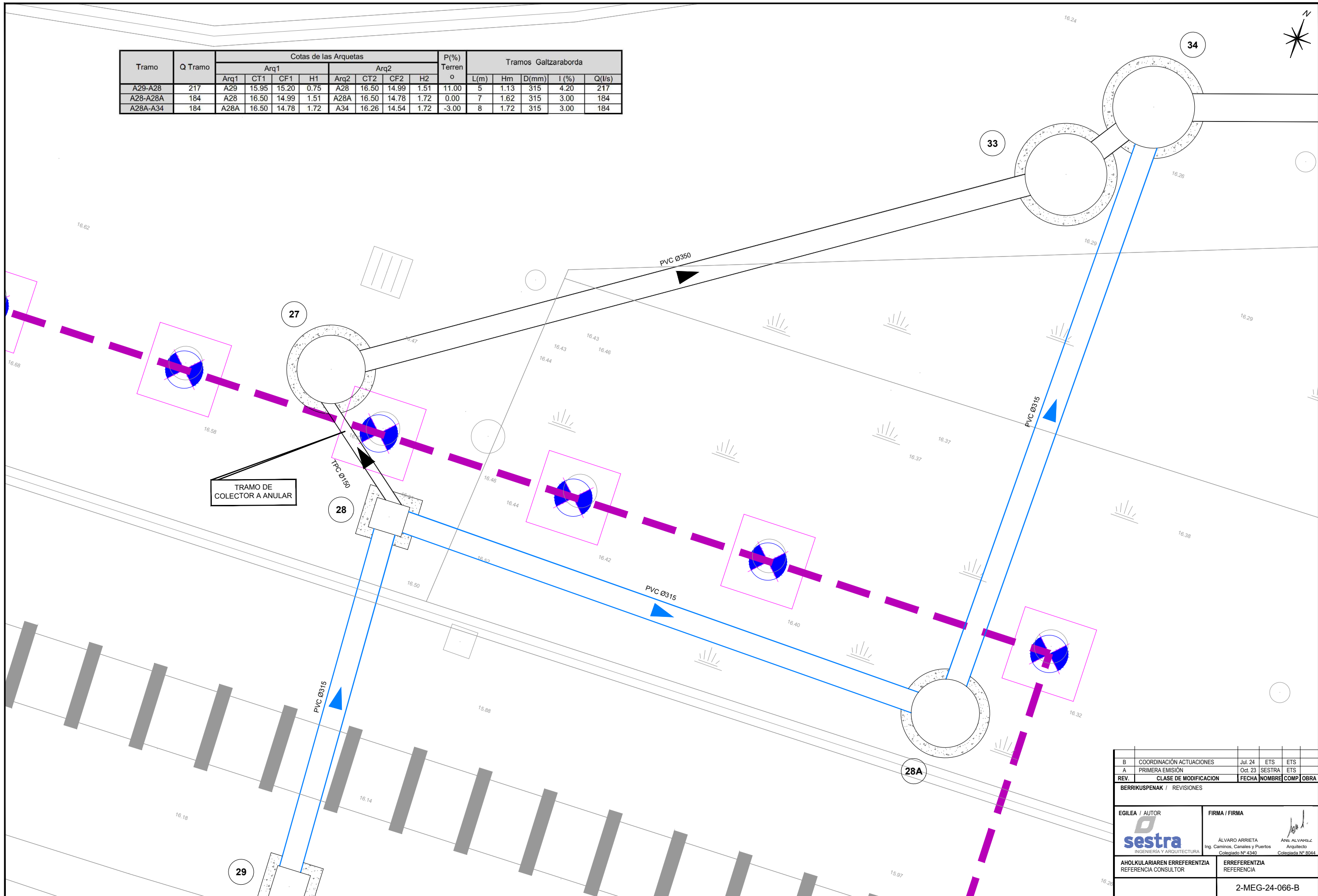
- RED DE PLUVIALES
- RED DE SANEAMIENTO
- RED UNITARIA
- RED UNITARIA EN TRASDÓS DEL MURO
- SANEAMIENTO AGUAS DEL AÑARBE
- SANEAMIENTO AGUAS DEL AÑARBE ANULADO
- SANEAMIENTO FECALES
- SANEAMIENTO PLUVIALES
- IBERDROLA BT SUBTERRÁNEA

B	COORDINACIÓN ACTUACIONES	Jul. 24	ETS	ETS
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 23	SESTRA	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				
EGILEA / AUTOR		FIRMA / FIRMA		
		ÁLVARO ARRIETA Ing. Caminos, Canales y Puertos Colegiado Nº 4340		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA		ERREFERENTZIA		
REFERENCIA CONSULTOR		REFERENCIA		
2-MEG-24-064-B				



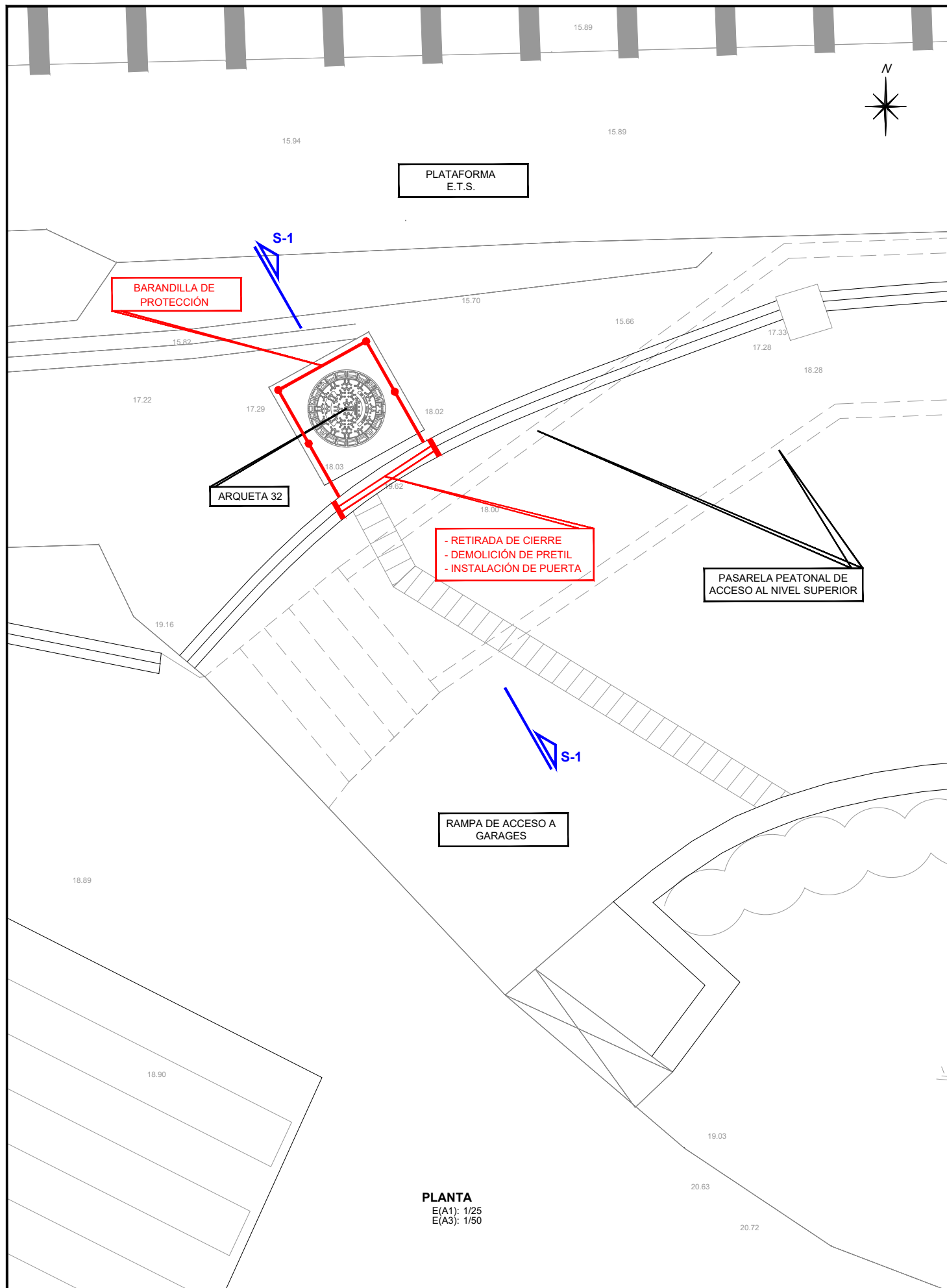
B	COORDINACIÓN ACTUACIONES	Jul. 24	ETS	ETS
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 23	SESTRA	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				
EGILEA / AUTOR		FIRMA / FIRMA		
 INGENIERIA Y ARQUITECTURA		 ÁLVARO ARRIETA Ing. Caminos, Canales y Puertos Colegiado Nº 4340		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA		ERREFERENTZIA		
REFERENCIA CONSULTOR		REFERENCIA		
2-MEG-24-065-B				

Tramo	Q Tramo	Cotas de las Arquetas								P(%) Terreno	Tramos Galtzaraborda				
		Arq1				Arq2					L(m)	Hm	D(mm)	I (%)	Q(l/s)
A29-A28	217	A29	15.95	15.20	0.75	A28	16.50	14.99	1.51	11.00	5	1.13	315	4.20	217
A28-A28A	184	A28	16.50	14.99	1.51	A28A	16.50	14.78	1.72	0.00	7	1.62	315	3.00	184
A28A-A34	184	A28A	16.50	14.78	1.72	A34	16.26	14.54	1.72	-3.00	8	1.72	315	3.00	184

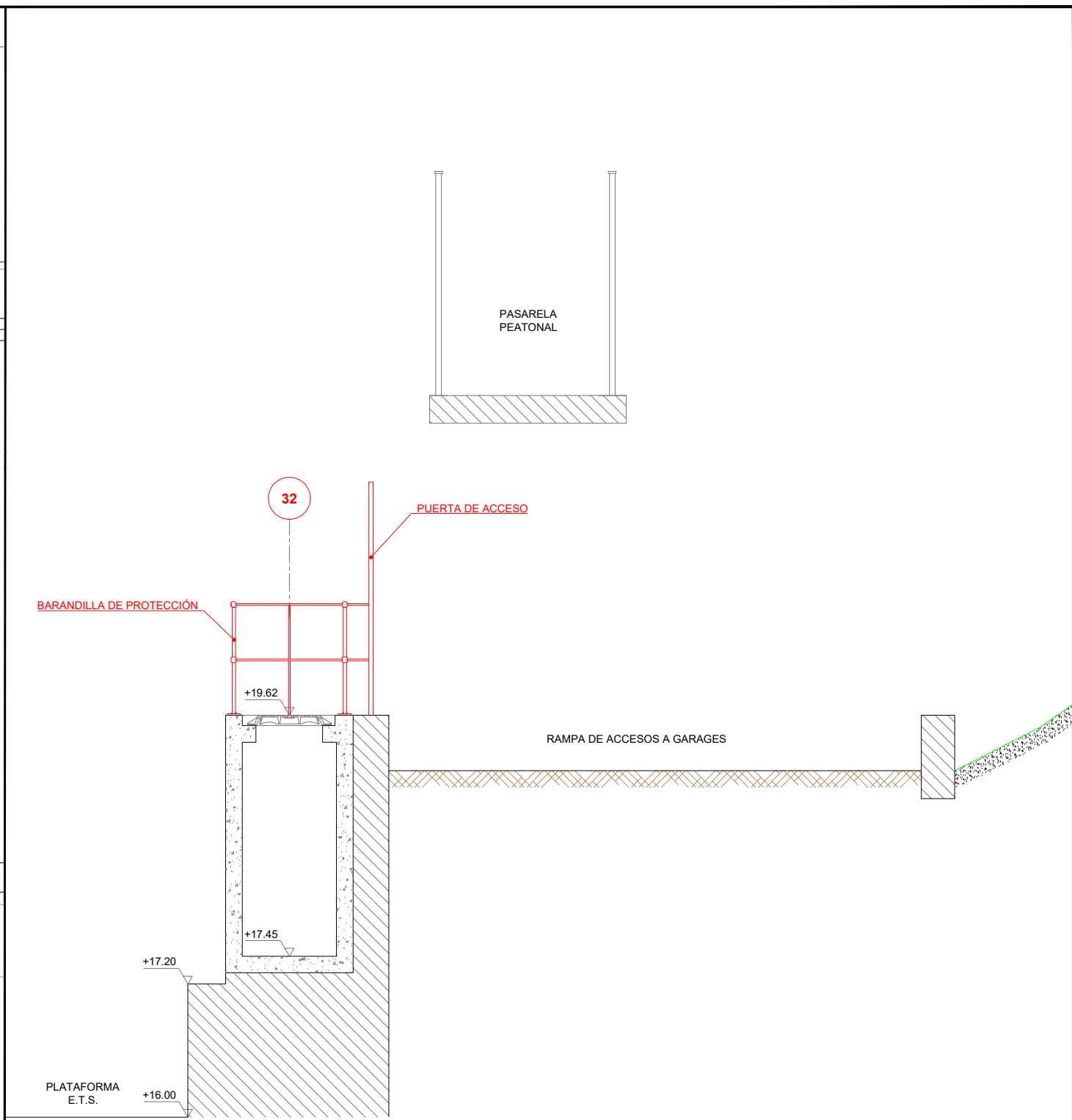


TRAMO DE COLECTOR A ANULAR

B	COORDINACIÓN ACTUACIONES	Jul. 24	ETS	ETS
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 23	SESTRA	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				
EGILEA / AUTOR		FIRMA / FIRMA		
<small>INGENIERIA Y ARQUITECTURA</small> <small>ALVARO ARRIETA</small> <small>Ing. Caminos, Canales y Puertos</small> <small>Colegiado Nº 4340</small>		<small>ANE ALVAHEZ</small> <small>Arquitecto</small> <small>Colegiada Nº 8044</small>		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA		ERREFERENTZIA		
REFERENCIA CONSULTOR		REFERENCIA		
2-MEG-24-066-B				

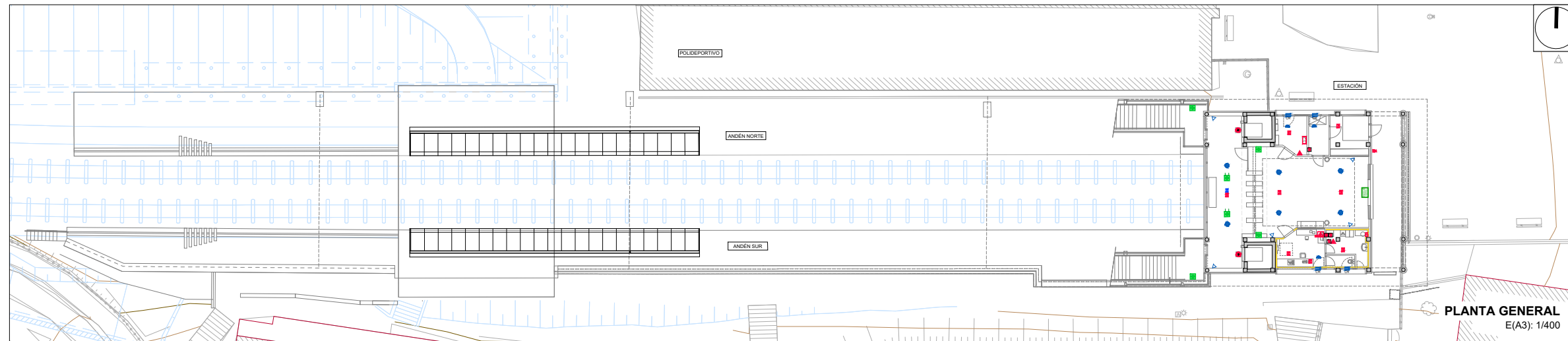


PLANTA
E(A1): 1/25
E(A3): 1/50

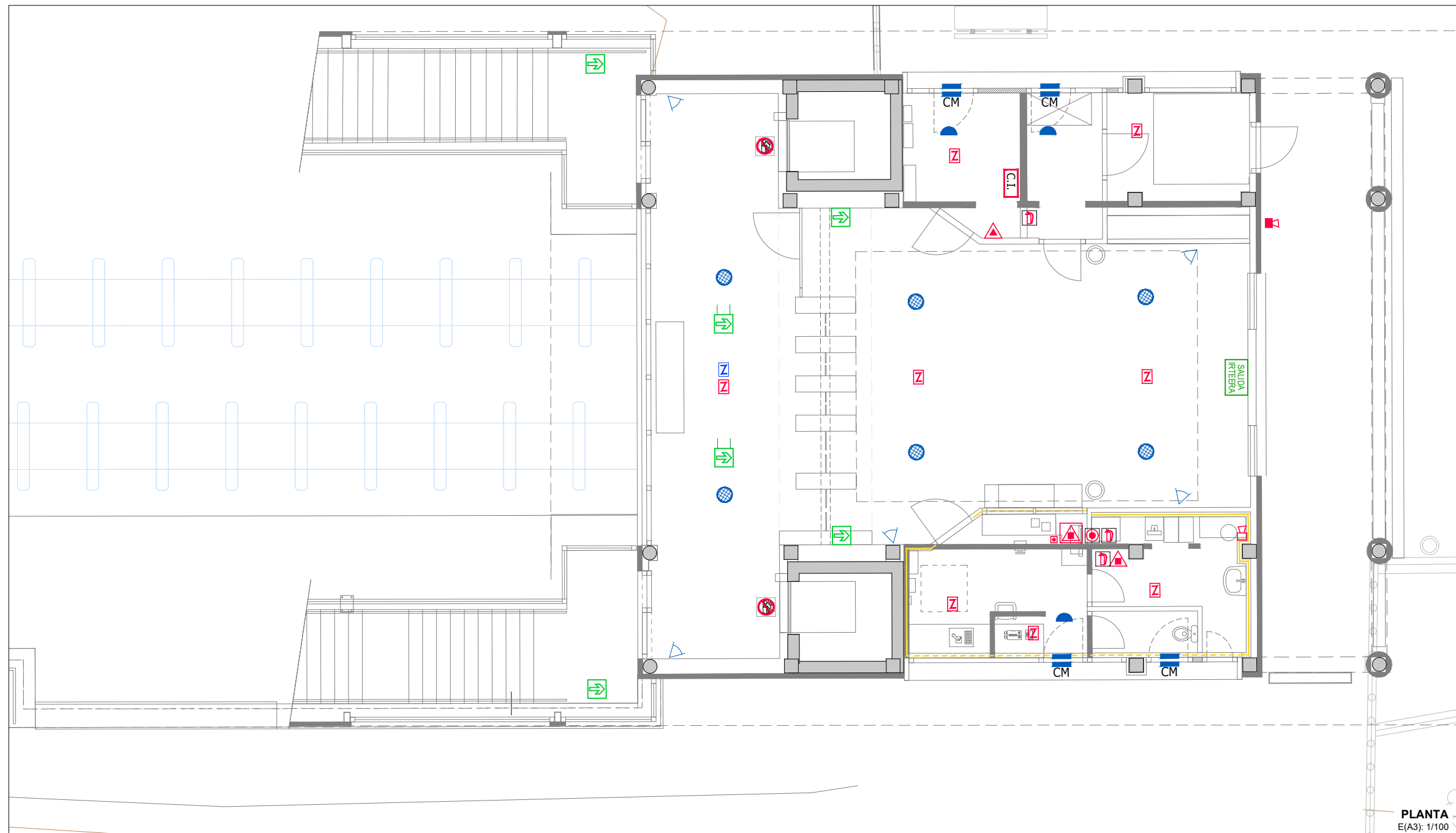


SECCIÓN 1-1
E(A1): 1/25
E(A3): 1/50

B	COORDINACIÓN ACTUACIONES	Jul. 24	ETS	ETS
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 23	SESTRA	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				
EGILEA / AUTOR		FIRMA / FIRMA		
 INGENIERIA Y ARQUITECTURA		 ÁLVARO ARRIETA Ing. Caminos, Canales y Puertos Colegiado Nº 4340		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA		
		2-MEG-24-067-B		



PLANTA GENERAL
E(A3): 1/400



PLANTA
E(A3): 1/100

OHARRAK:
NOTAS:

LEYENDA

PROYECTO ALTZA - GALTZARABORDA

LEYENDA INCENDIOS

	CENTRAL DE INCENDIOS
	EXTINTOR DE POLVO EFICACIA 21A-113B
	EXTINTOR DE CO2 EFICACIA 89B
	EXTINTOR 20Kg EN ARMARIO METALICO
	DETECTOR DE HUMOS
	DETECTOR DE HUMOS EN FALSO TECHO
	PULSADOR ALARMA
	SIRENA ACUSTICA DOBLE TONO
	SIRENA OPTICO ACUSTICA EN EXTERIOR

LEYENDA SEÑALIZACION

	SALIDA DE EMERGENCIA
	NO SALIDA DE EMERGENCIA
	SENTIDO DE EVACUACION
	EXTINTOR
	PULSADOR ALARMA

LEYENDA INTRUSION Y CCTV

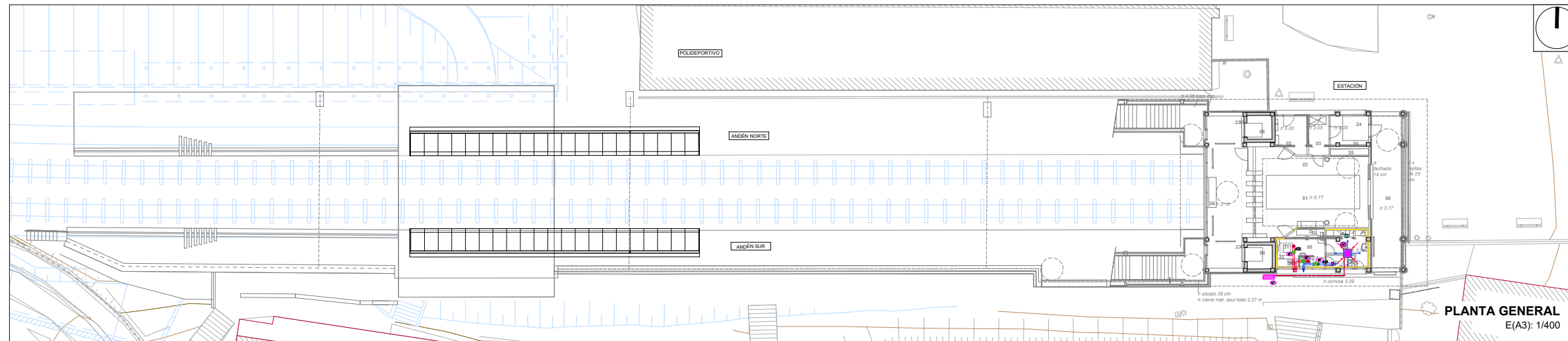
	CAMARA FIJA
	CAMARA DOMO FIJA
	CAMARA BULLET
	DETECTOR VOLUMETRICO
	CONTACTO MAGNETICO
	ALTAVOZ

B	COORDINACIÓN ACTUACIONES	Jul. 24	ETS	ETS
A	PRIMERA EMISION	Oct. 23	SESTRA	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP OBRA

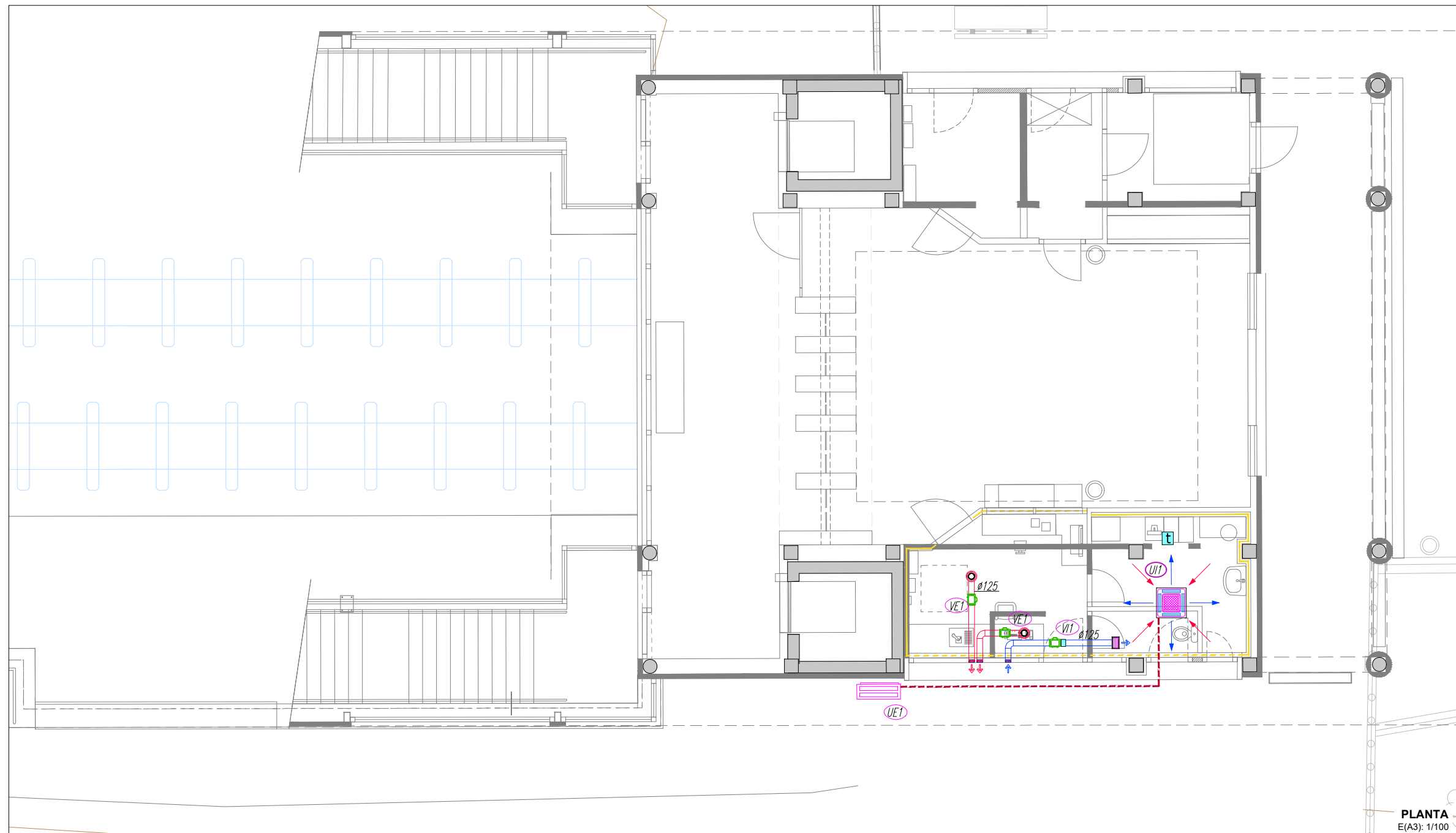
BERRIKUSPENAK / REVISIONES

EGILEA / AUTOR	FIRMA / FIRMA
INGENIERIA Y ARQUITECTURA	ÁLVARO ARRIETA Ing. Caminos, Canales y Puertos Colegiado Nº 4340
	ÁNE ALVAHEZ Arquitecto Colegiada Nº 8044

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
	2-MEG-24-068-B



PLANTA GENERAL
E(A3): 1/400



PLANTA
E(A3): 1/100

OHARRAK:
NOTAS:

LEYENDA
PROYECTO ALTZA - GALTZARABORDA

LEYENDA CLIMATIZACION
UNIDAD EXTERIOR CLIMA
UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE
TUBERIA COBRE GAS/LIQUIDO REFRIGERANTE
TERMOSTATO AMBIENTE
UNIDAD EXTERIOR DAIKIN MODELO RZAG 35A
UNIDAD INTERIOR DAIKIN MODELO FCAG 35B

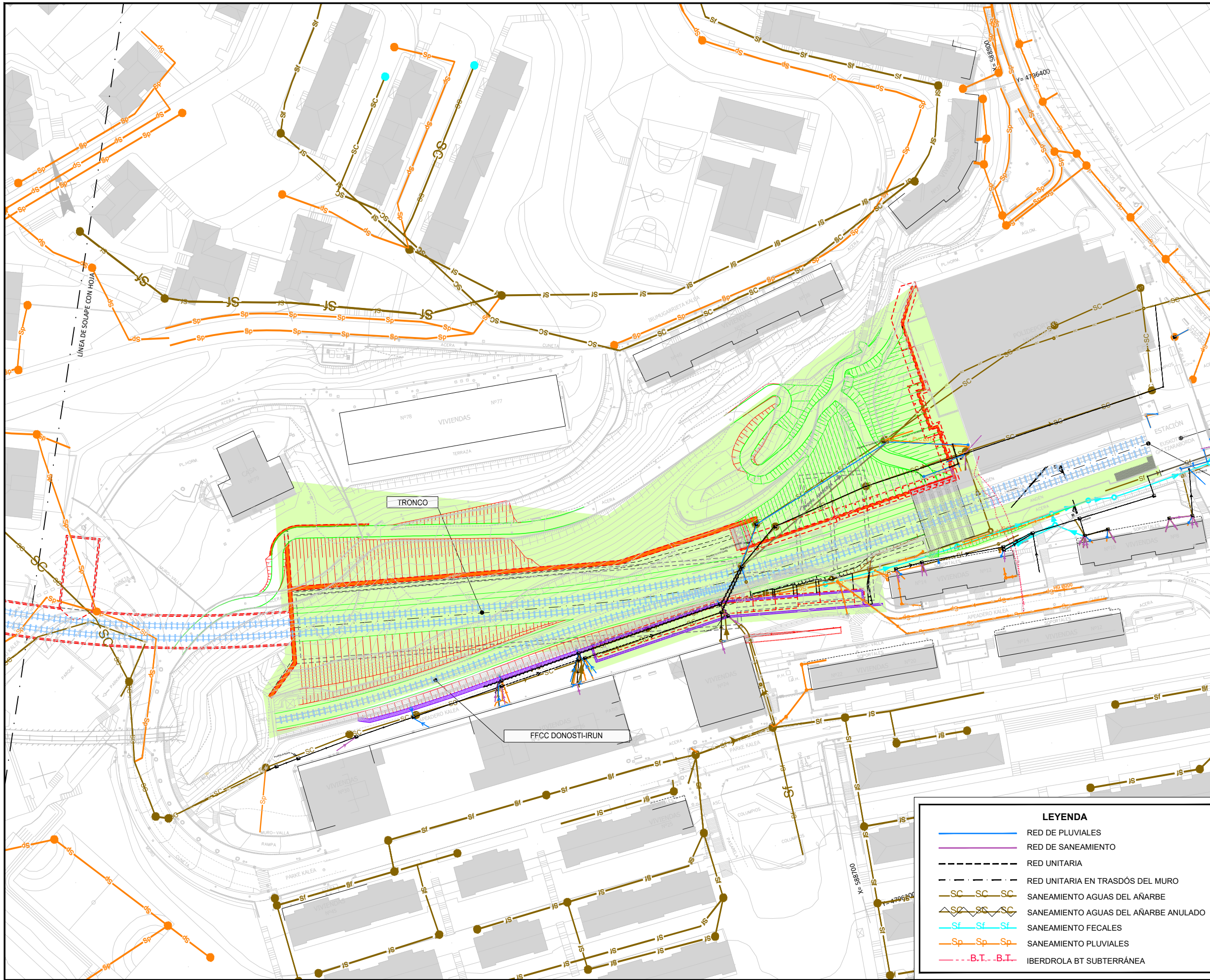
LEYENDA VENTILACION
VENTILADOR/EXTRACTOR DE CONDUCTO
BOCA EXTRACCION
CONDUCTO EXTRACCION CHAPA GALVANIZADA
CONDUCTO IMPULSION CHAPA GALVANIZADA
REJILLA IMPULSION
FILTRO

B	COORDINACIÓN ACTUACIONES	Jul. 24	ETS	ETS
A	PRIMERA EMISION	Oct. 23	SESTRA	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

EGILEA / AUTOR	FIRMA / FIRMA
INGENIERIA Y ARQUITECTURA	ÁLVARO ARRIETA Ing. Caminos, Canales y Puertos Colegiado Nº 4340
	ÁNE ALVAHEZ Arquitecto Colegiada Nº 8044

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA	ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR	REFERENCIA
	2-MEG-24-069-B



OHARRAK :
NOTAS :

LA LOCALIZACIÓN DE LAS CONDUCCIONES SUBTERRÁNEAS ES ORIENTATIVA, PARA SU CORRECTA SITUACIÓN SERÁ PRECISO LA REALIZACIÓN DE CATAS DURANTE LOS TRABAJOS.

	AFECCIÓN SUPERFICIAL
	AFECCIÓN

LEYENDA

	RED DE PLUVIALES
	RED DE SANEAMIENTO
	RED UNITARIA
	RED UNITARIA EN TRADÓS DEL MURO
	SANEAMIENTO AGUAS DEL AÑARBE
	SANEAMIENTO AGUAS DEL AÑARBE ANULADO
	SANEAMIENTO FECALES
	SANEAMIENTO PLUVIALES
	IBERDROLA BT SUBTERRÁNEA

B	COORDINACIÓN ACTUACIONES	Jul. 24	ETS	ETS
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 23	SESTRA	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

EGILEA / AUTOR INGENIERIA Y ARQUITECTURA	FIRMA / FIRMA ALVARO ARRIETA Ing. Caminos, Canales y Puertos Colegiado Nº 4340 ANE ALVAREZ Arquitecto Colegiado Nº 8044
---	---

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
--	-----------------------------

2-MEG-24-070-B

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
MUGIKORTASUN JASANGARRIAREN SAILA DEPARTAMENTO DE MOVILIDAD SOSTENIBLE

PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

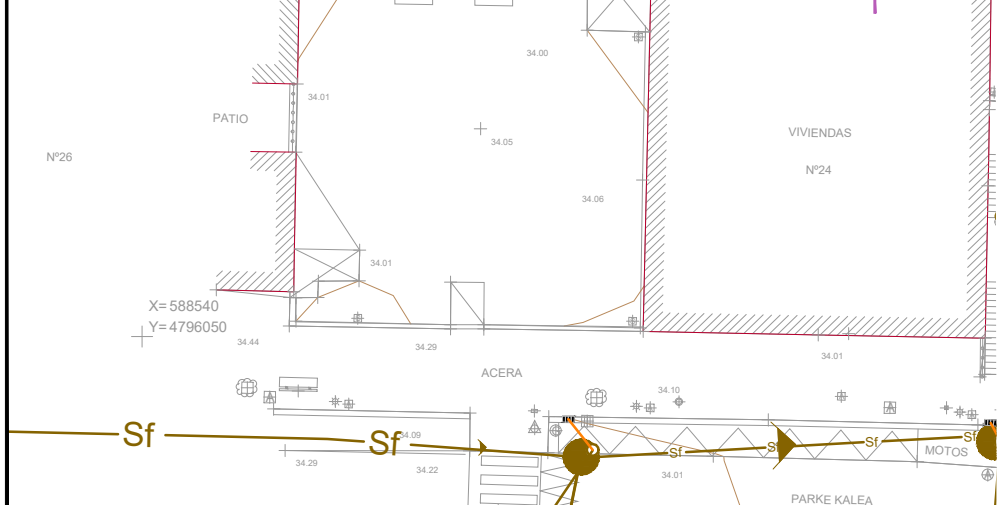
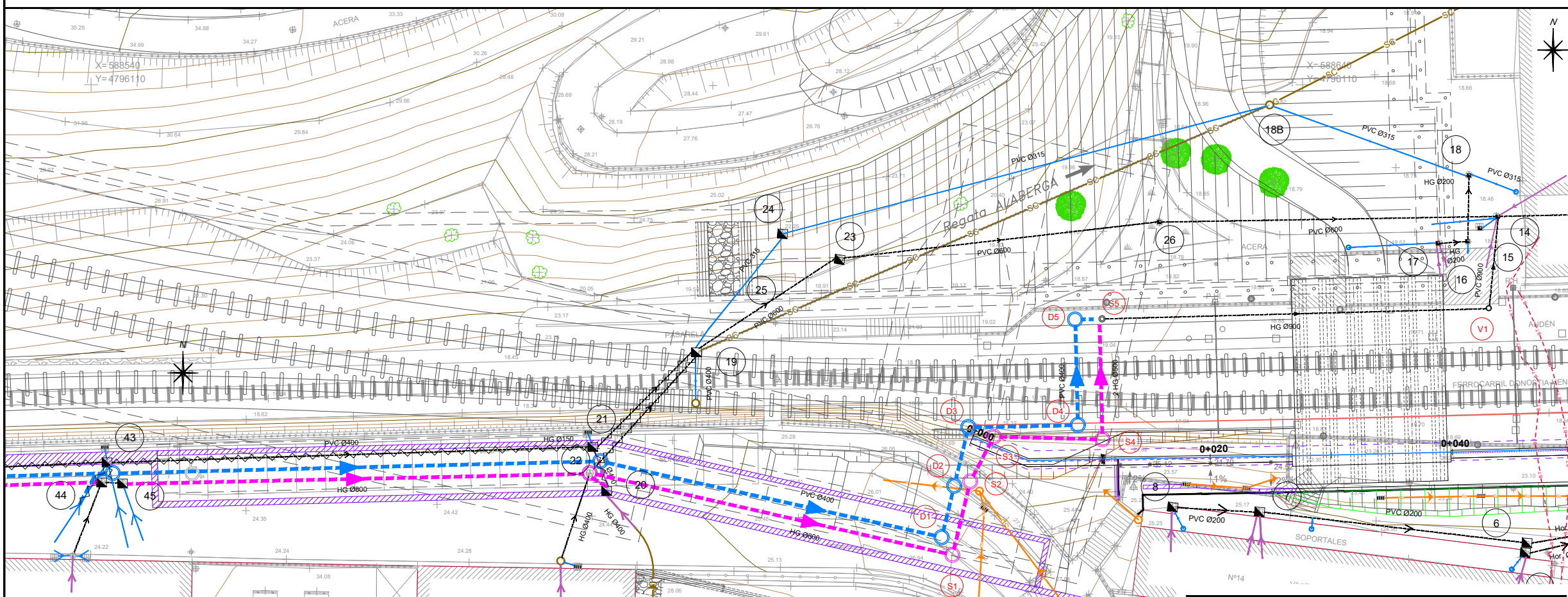
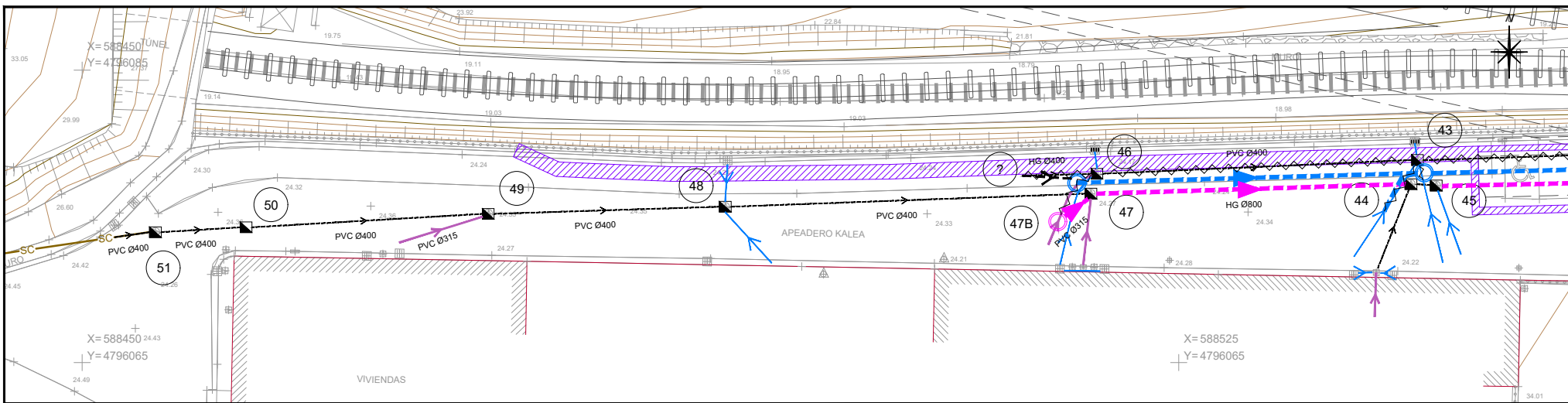
ESKALA ORIGINALA ESCALA ORIGINAL
1:500
EN DIN A1
ESKALA GRAFIKOA ESCALA GRÁFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA TÍTULO DEL PROYECTO
GIPUZKOAN, DONOSTIA - HENDAIA LINEAN GALTZARABORDAKO GELTOKIA BIRGAITZEKO ETA MODERNIZATZEKO PROIEKTUA
PROYECTO DE REHABILITACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA ESTACIÓN DE GALTZARABORDA EN LA LINEA DONOSTIA - HENDAIA, GIPUZKOA

PLANOAREN IZENBURUA TÍTULO DEL PLANO
SERVICIOS AFECTADOS SANEAMIENTO ESTADO ACTUAL
PLANO-ZNB / N. PLANO 8.1
ORRIA / HOJA 1 Sigue Fin

OHARRAK:
NOTAS:

PLANO INFORMATIVO.
OBRAS NO INCLUIDAS EN ESTE
CONTRATO



Tramo	Q Tramo	Cotas de las Arquetas								P(%) Terreno	Tramos Galtzaraborda				
		Arq1	CT1	CF1	H1	Arq2	CT2	CF2	H2		L(m)	Hm	D(mm)	I(%)	Q(l/s)
A46-A43	142	A46	24.23	21.16	3.07	A43	24.25	20.99	3.27	0.06	35	3.17	400	0.50	142
A43-A21	142	A43	24.25	20.99	3.27	A21	24.34	20.79	3.55	0.23	39	3.41	400	0.50	142
A21-D1	142	A21	24.34	20.79	3.55	D1	27.30	20.66	6.66	10.21	29	5.10	400	0.50	142
D1-D2	201	D1	27.30	20.66	6.66	D2	22.50	20.50	1.81	-96.00	5	4.28	400	1.00	201
D2-D3	201	D2	22.50	16.61	5.89	D3	18.10	16.57	1.53	-110.00	4	3.71	400	1.00	201
D3-D4	201	D3	18.10	16.57	1.53	D4	17.80	16.48	1.32	-3.33	9	1.43	400	1.00	201
D4-D5	201	D4	17.80	16.48	1.32	D5	19.05	16.40	2.65	15.63	8	1.99	400	1.00	201
A47B-A47	106	A47B	24.30	21.35	2.95	A47	24.27	21.33	2.94	-1.50	2	2.95	315	1.00	106
A47-A44	900	A47	24.27	21.33	2.94	A44	24.27	21.23	3.04	0.00	21	2.99	800	0.50	900
A44-A45	900	A44	24.27	21.23	3.04	A45	24.26	21.22	3.04	-0.50	2	3.04	800	0.50	900
A45-A22	900	A45	24.26	21.22	3.04	A22	24.42	21.03	3.39	0.43	37	3.22	800	0.50	900
A22-S1	1273	A22	24.42	21.03	3.39	S1	27.30	20.73	6.57	9.60	30	4.98	800	1.00	1273
S1-S2	1273	S1	27.30	20.73	6.57	S2	22.50	20.68	1.82	-96.00	5	4.19	800	1.00	1273
S2-S3	1273	S2	22.50	16.61	5.89	S3	19.18	16.58	2.60	-110.67	3	4.25	800	1.00	1273
S3-S4	1273	S3	19.18	16.58	2.60	S4	19.04	16.48	2.56	-1.40	10	2.58	800	1.00	1273
S4-S5	727	S4	19.04	16.48	2.56	S5	19.05	16.39	2.66	0.11	9	2.61	500	1.00	727
S-5-V1	1293	A47	19.05	16.39	2.66	V1	18.70	16.21	2.49	-1.09	32	2.58	900	0.55	1293
V1-A14	1293	V1	18.70	16.21	2.49	A-14	18.54	16.16	2.38	-1.78	9	2.44	900	0.55	1293

LEYENDA

- RED DE PLUVIALES
- RED DE SANEAMIENTO
- RED UNITARIA
- RED UNITARIA EN TRASDÓS DEL MURO
- SANEAMIENTO AGUAS DEL AÑARBE
- SANEAMIENTO AGUAS DEL AÑARBE ANULADO
- SANEAMIENTO FECALES
- SANEAMIENTO PLUVIALES

LEYENDA (REDES PROYECTADAS)

- RED DE PLUVIALES
- RED DE SANEAMIENTO
- RED UNITARIA
- RED A ANULAR

B	COORDINACIÓN ACTUACIONES	Jul. 24	ETS	ETS
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 23	SESTRA	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

EGILEA / AUTOR	FIRMA / FIRMA
	ALVARO ARRIETA Ing. Caminos, Canales y Puertos Colegiado Nº 4340
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA

2-MEG-24-071-B

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
MUGIKORTASUN JASANGARRIAREN SAILA DEPARTAMENTO DE MOVILIDAD SOSTENIBLE

PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

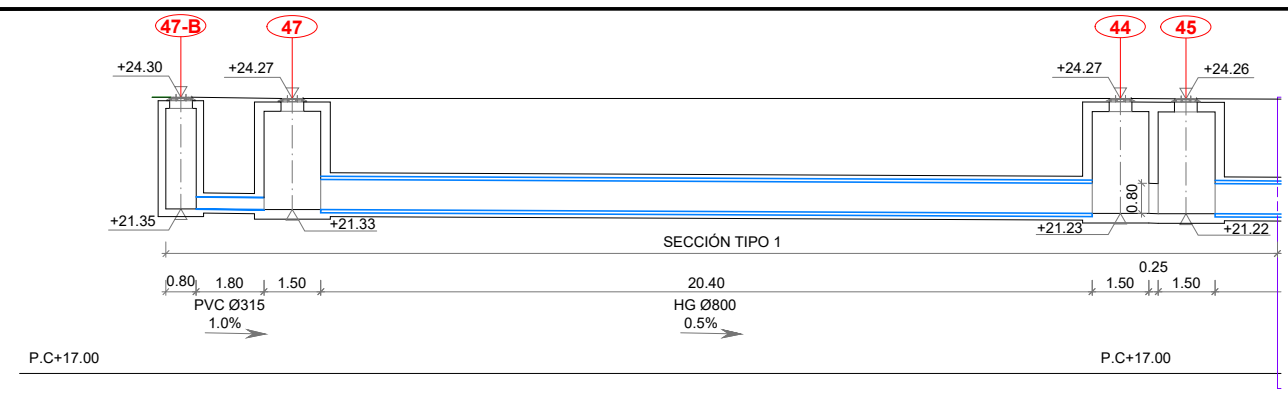
ESKALA ORIGINAL ESCALA ORIGINAL
1:200 EN DIN A1
ESKALA GRAFIKOA ESCALA GRÁFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA TÍTULO DEL PROYECTO
GIPUZKOAN, DONOSTIA - HENDAIA LINEAN GALTZARBORDAKO GELTOKIA BIRGAITZEKO ETA MODERNIZATZEKO PROIEKTUA
PROYECTO DE REHABILITACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA ESTACIÓN DE GALTZARBORDA EN LA LÍNEA DONOSTIA - HENDAIA, GIPUZKOA

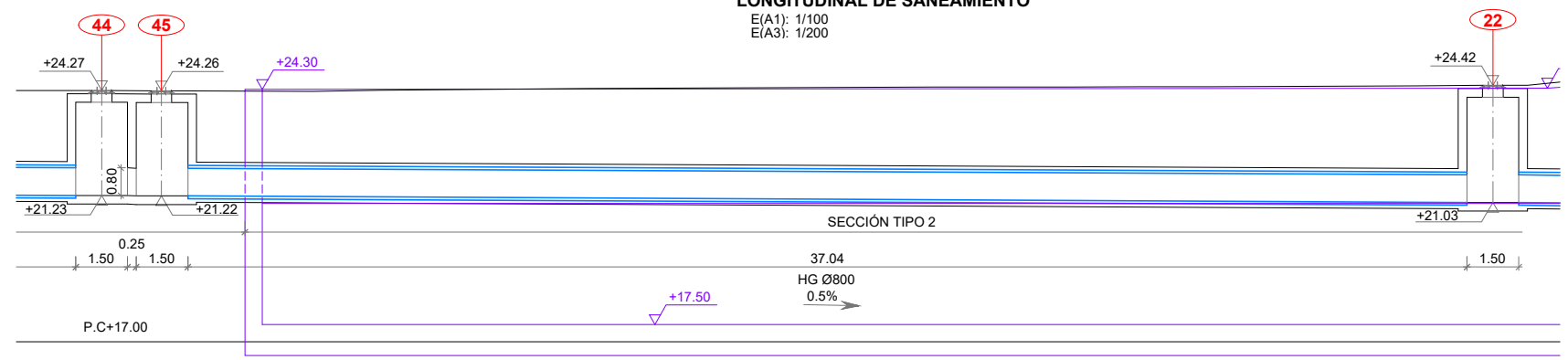
PLANOAREN IZENBURUA TÍTULO DEL PLANO
SERVICIOS AFECTADOS SANEAMIENTO Y DRENAJE REPOSICIÓN - PLANTA GENERAL
PLANO-ZNB / N. PLANO 8.2
ORRIA / HOJA 1 Sigue 2

OHARRAK :
NOTAS :

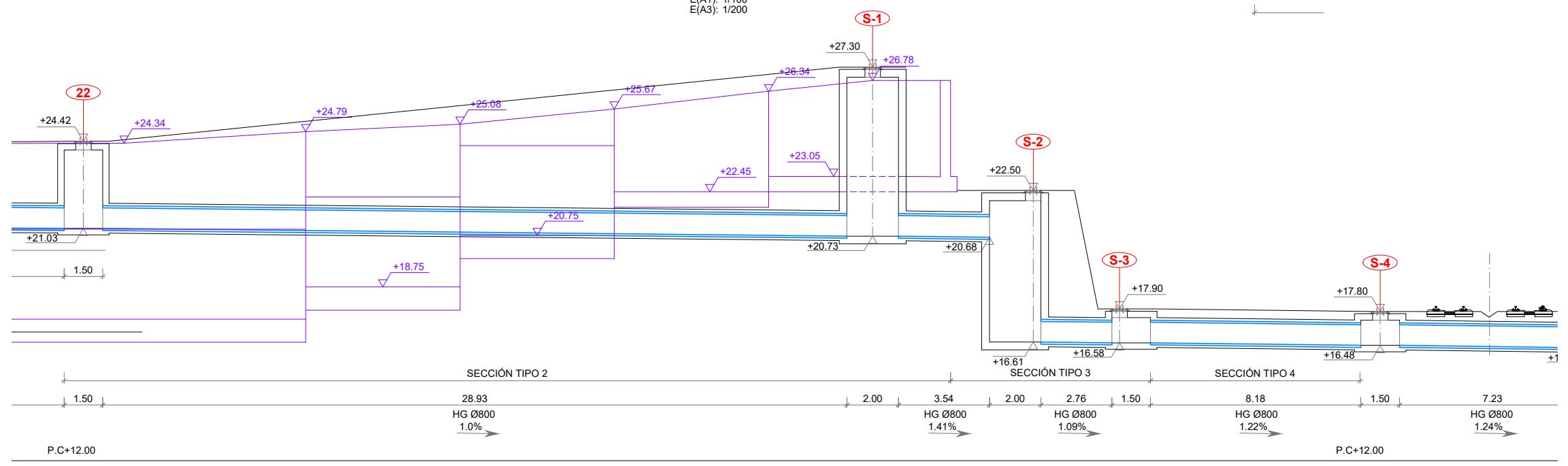
PLANO INFORMATIVO.
OBRAS INCLUIDAS EN EL
TRAMO ALTZA-GALTZARABORDA



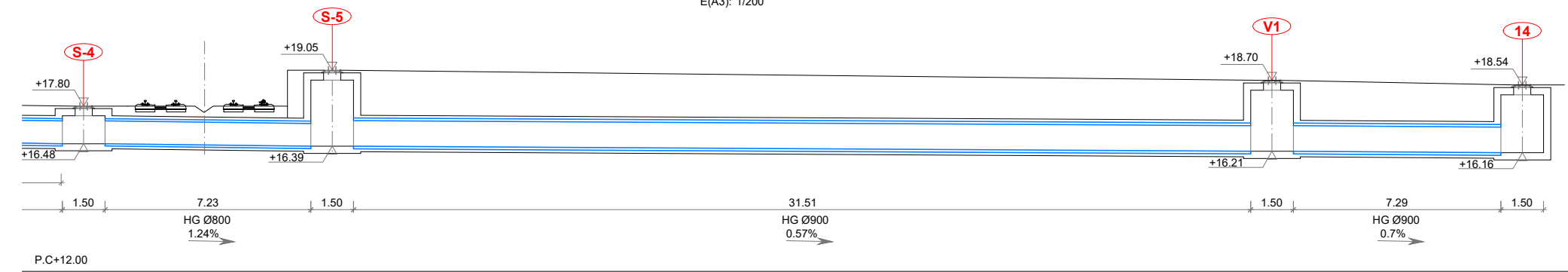
LONGITUDINAL DE SANEAMIENTO
E(A1): 1/100
E(A3): 1/200



LONGITUDINAL DE SANEAMIENTO
E(A1): 1/100
E(A3): 1/200



LONGITUDINAL DE SANEAMIENTO
E(A1): 1/100
E(A3): 1/200



LONGITUDINAL DE SANEAMIENTO
E(A1): 1/100
E(A3): 1/200

B	COORDINACIÓN ACTUACIONES	Jul. 24	ETS	ETS
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 23	SESTRA	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP

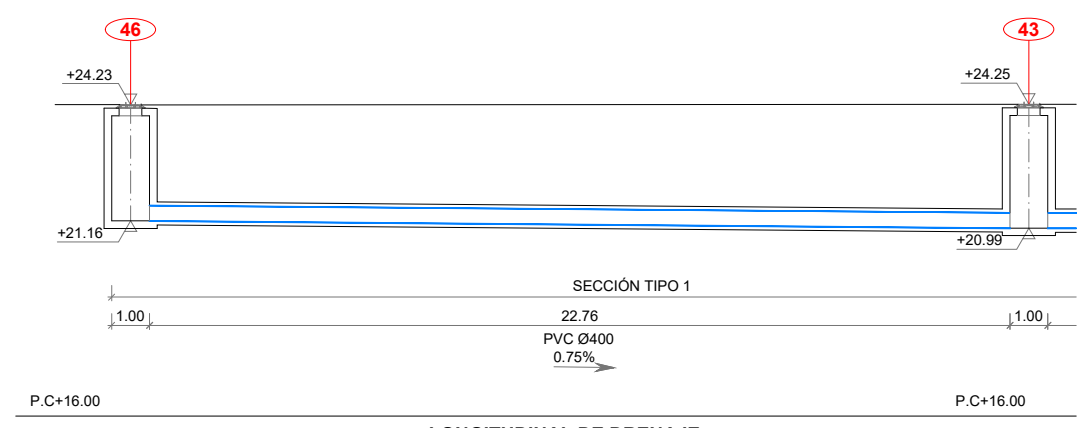
BERRIKUSPENAK / REVISIONES

EGILEA / AUTOR	FIRMA / FIRMA
sestra INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	ALVARO ARRIETA Ing. Caminos, Canales y Puertos Colegiado Nº 4340 ANE ALVAREZ Arquitecto Colegiado Nº 8044

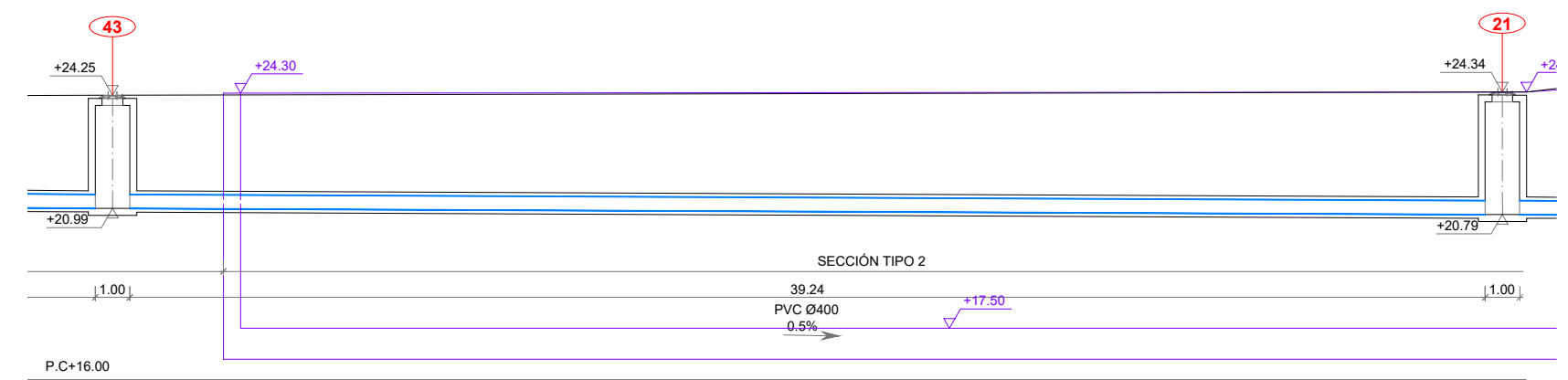
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
	2-MEG-24-072-B

OHARRAK :
NOTAS :

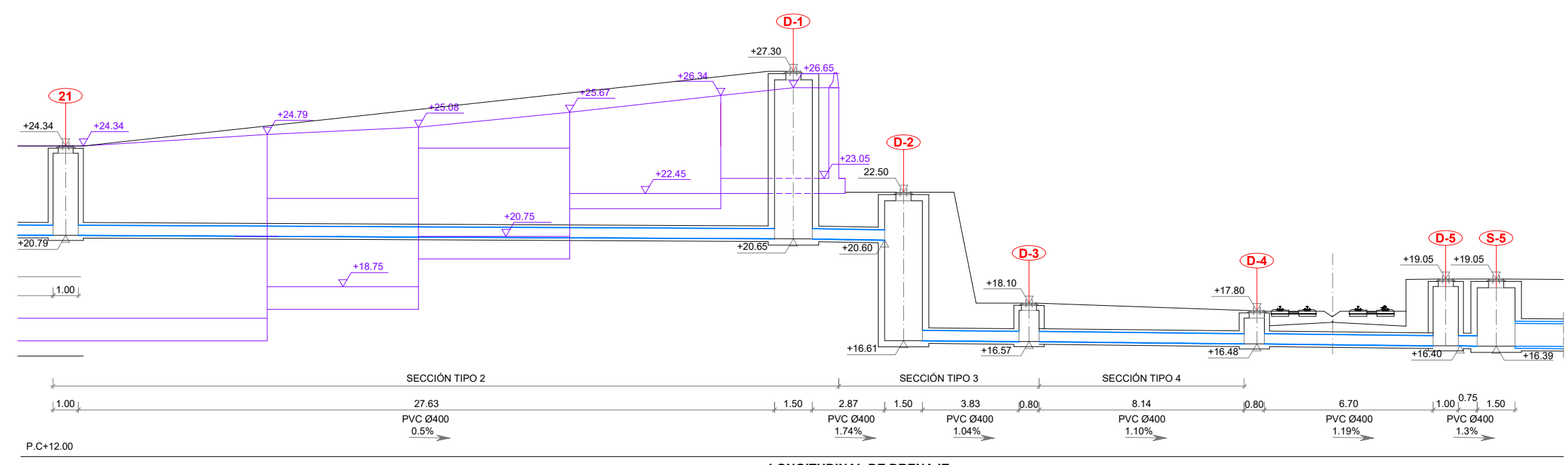
PLANO INFORMATIVO.
OBRAS INCLUIDAS EN EL
TRAMO ALTZA-GALTZARABORDA



LONGITUDINAL DE DRENAJE
E(A1): 1/100
E(A3): 1/200



LONGITUDINAL DE DRENAJE
E(A1): 1/100
E(A3): 1/200



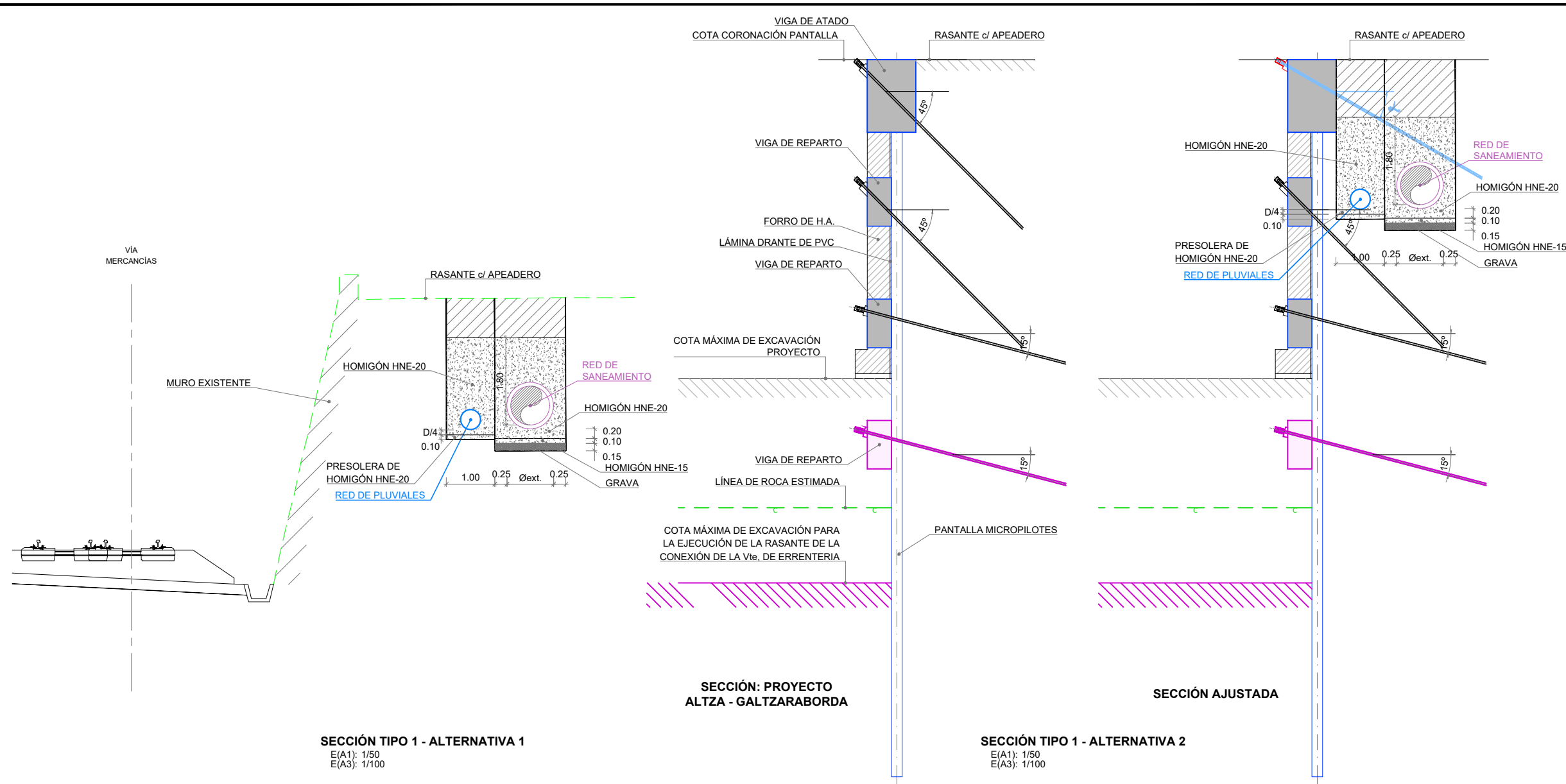
LONGITUDINAL DE DRENAJE
E(A1): 1/100
E(A3): 1/200

B	COORDINACIÓN ACTUACIONES	Jul. 24	ETS	ETS
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 23	SESTRA	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

EGILEA / AUTOR	FIRMA / FIRMA
sestra INGENIERIA Y ARQUITECTURA	ALVARO ARRIETA Ing. Caminos, Canales y Puertos Colegiado Nº 4340 ANE ALVAREZ Arquitecto Colegiado Nº 8044

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
	2-MEG-24-073-B

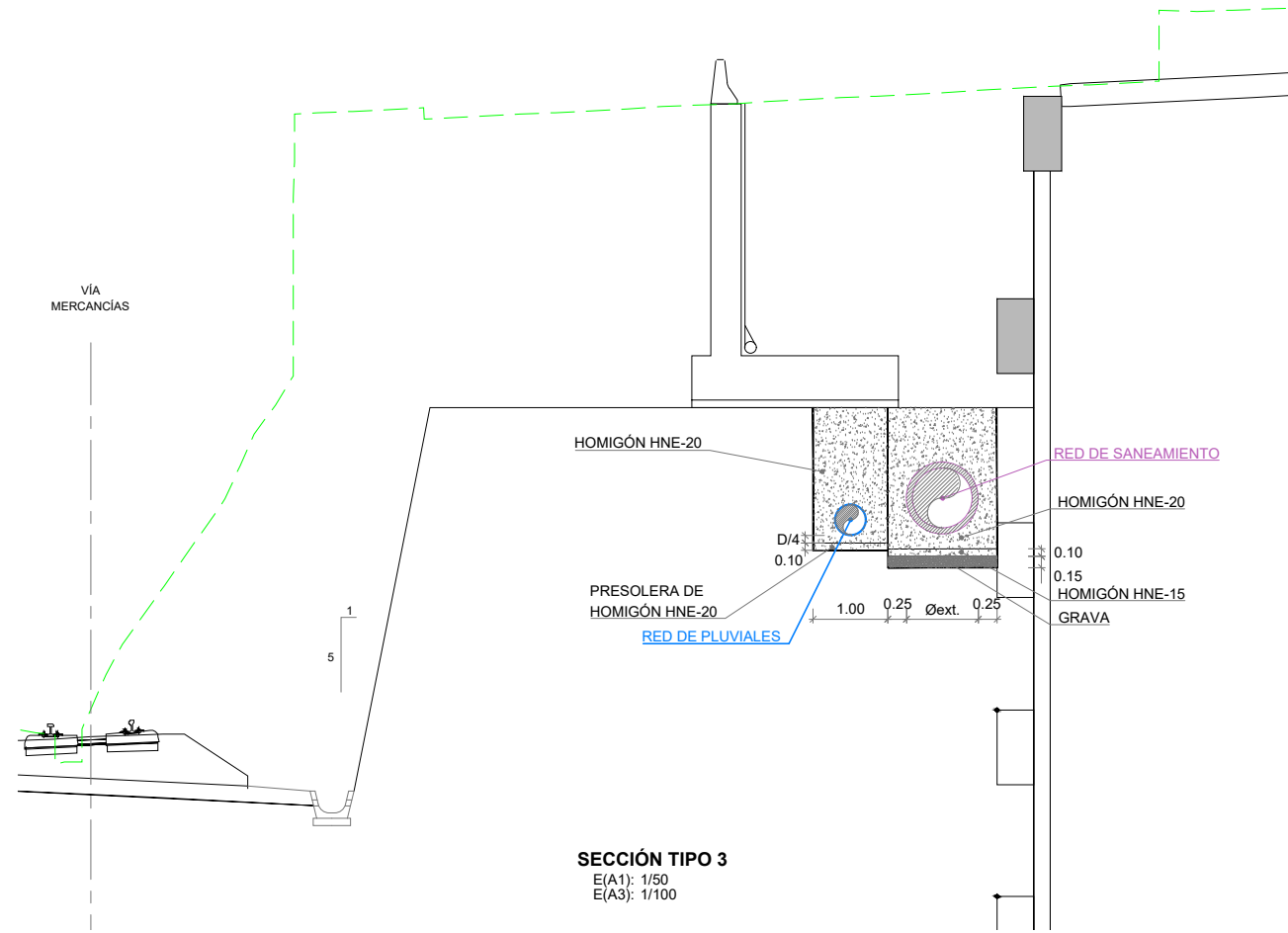


OHARRAK :
NOTAS :
 - Sección Tipo 1
 Fases de ejecución:
 Alternativa 1.- Se ajusta la planta de la vía de mercancías para evitar la Pantalla Derecha en el sector 2+900 a 2+960.
 Se construye el colector en el trasdós del muro actual (Perfiles 2+900 - 2+960)
 Alternativa 2.- Se mantiene la Pantalla Derecha.
 Se construye el colector según sección tipo.
 Se ajusta al anclaje superior de la pantalla para no afectar al colector y al resto de servicios.
 Se construye la pantalla derecha.
 Se demuele muro actual.
 -Sección Tipo 2
 Fases de ejecución:
 1.- Se construye la Pantalla derecha
 2.- Se demuele el muro actual
 3.- Se construye el Muro1
 4.- Se rellena el trasdós del muro lo menos 1.80 metros por encima de la rasante del colector
 5.- Se ubica el colector con su cama de hormigón, relleno seleccionado... etc
 6.- Se rellena el resto del trasdós del Muro1

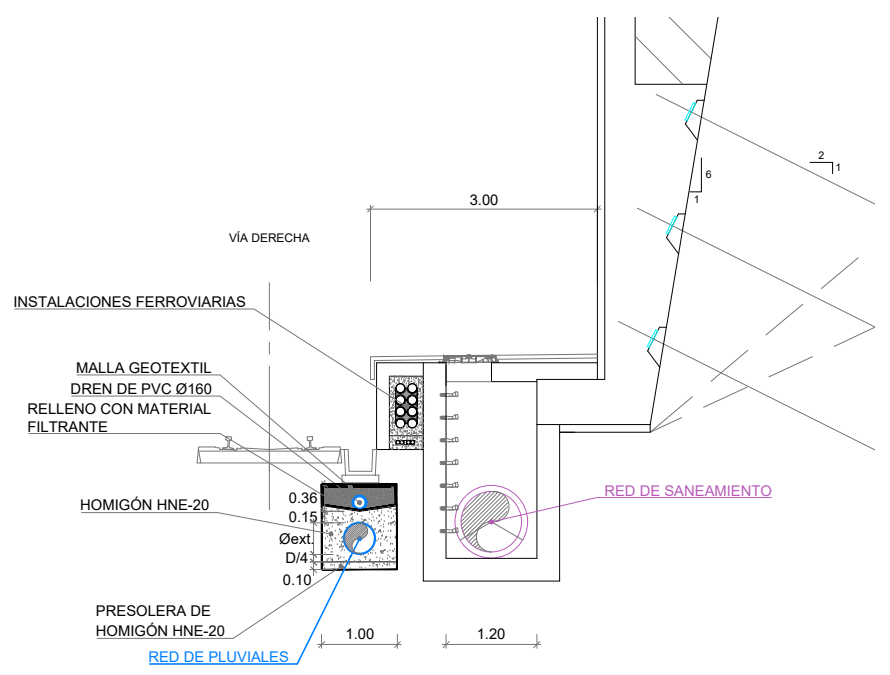
PLANO INFORMATIVO.
OBRAS INCLUIDAS EN EL
TRAMO ALTZA-GALTZARABORDA

B	COORDINACIÓN ACTUACIONES	Jul. 24	ETS	ETS
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 23	SESTRA	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP

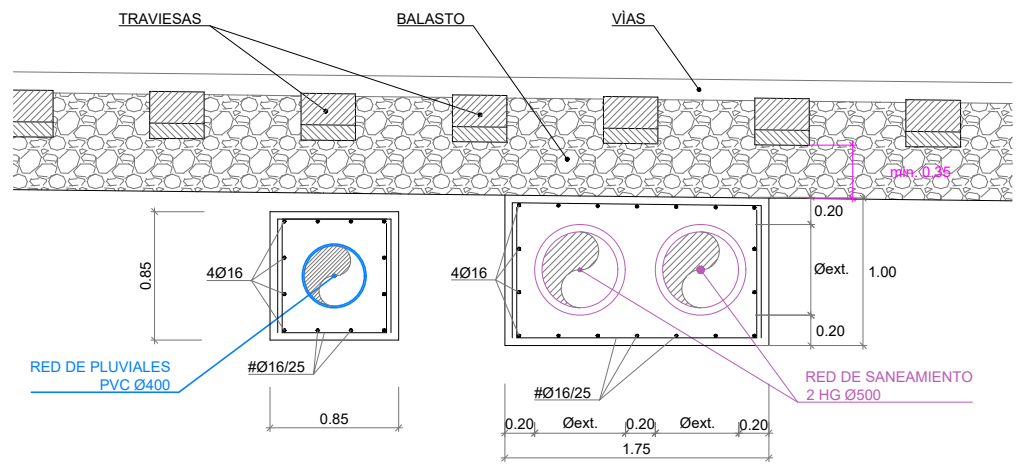
BERRIKUSPENAK / REVISIONES	
EGILEA / AUTOR sestra INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	FIRMA / FIRMA ALVARO ARRIETA Ing. Caminos, Canales y Puertos Colegiado Nº 4340 ANE ALVAREZ Arquitecto Colegiado Nº 8044
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
2-MEG-24-074-B	



SECCIÓN TIPO 3
E(A1): 1/50
E(A3): 1/100



SECCIÓN TIPO 4
E(A1): 1/50
E(A3): 1/100



SECCIÓN CRUCE DE VÍAS
E(A1): 1/25
E(A3): 1/50

CARACTERÍSTICAS DE LOS HORMIGONES			
HORMIGÓN	(a/c) MAX	(c) MIN (kg/m³)	CEMENTO
HM-20/B/25/I	0.65	250	CEM I 32.5 N
HA-25/B/20/IIa	0.60	275	CEM I 42.5 N

CUADRO DE MATERIALES Y NIVELES DE CONTROL					
MATERIAL	ELEMENTO	TIPO	NIVEL DE CONTROL	COEF. DE SEGURIDAD	RECUBRIMIENTO NOMINAL (mm)
HORMIGÓN	Limpieza	HL-150/B/30	No estructural	-	-
	En Masa	HM-20/B/25/I	Estadístico	$\gamma_c=1.50$	-
	Armado	HA-25/B/20/IIa	-	-	35
ACERO ARMAD.	Pasivas	AP-500-SD	Normal	$\gamma_s=1.15$	-
EJECUCIÓN	Todos	-	Intenso	$\gamma_{\text{c}}=1.35/\gamma_{\text{s}}=1.50$	-

- OHARRAK :**
NOTAS :
- Sección Tipo 3**
Fases de ejecución:
- 1.- Se construye la Pantalla derecha
 - 2.- Se demuele el muro actual
 - 3.- Se construye el colector embebido en un dado de hormigón
 - 4.- Se construye el Muro 1
 - 5.- Se rellena el resto del trasdós del Muro 1
- Sección Tipo 4**
Fases de ejecución:
- 1.- Se excava la zanja para los colectores
 - 2.- Se colocan colectores, drenes, relleno de hormigón
 - 3.- Se construye en nuevo muro del andén
 - 4.- Se construye el nuevo andén
 - 5.- Se construye el drenaje de la vía

PLANO INFORMATIVO.
OBRAS INCLUIDAS EN EL
TRAMO ALTZA-GALTZARABORDA

B	COORDINACIÓN ACTUACIONES	Jul. 24	ETS	ETS
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 23	SESTRA	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				
EGILEA / AUTOR	FIRMA / FIRMA			
sestra INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	ALVARO ARRIETA Ing. Caminos, Canales y Puertos Colegiado Nº 4340 ANE ALVAREZ Arquitecto Colegiado Nº 8044			
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA			
2-MEG-24-075-B				



OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA DE SERVICIOS AFECTADOS

	CONDUCCIÓN ALUMBRADO SUBTERRÁNEA
	LÍNEA ALUMBRADO AÉREA

LA LOCALIZACIÓN DE LAS CONDUCCIONES SUBTERRÁNEAS ES ORIENTATIVA, PARA SU CORRECTA SITUACIÓN SERÁ PRECISO LA REALIZACIÓN DE CATAS DURANTE LOS TRABAJOS.

	AFECCIÓN SUPERFICIAL
	AFECCIÓN

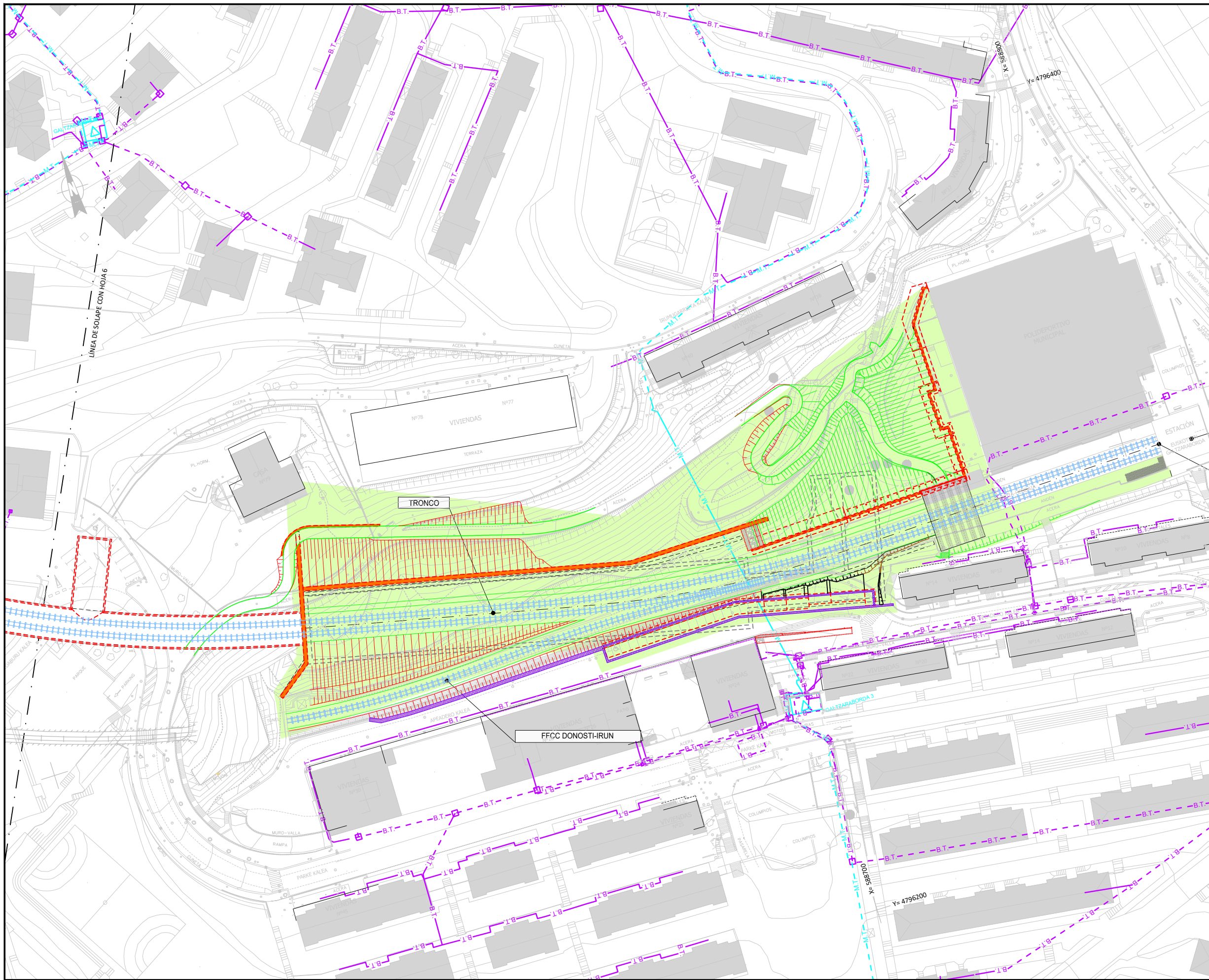
PLANO INFORMATIVO.
OBRAS INCLUIDAS EN EL TRAMO
ALTZA-GALTZARABORDA

B	COORDINACIÓN ACTUACIONES	Jul. 24	ETS	ETS
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 23	SESTRA	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

EGILEA / AUTOR	FIRMA / FIRMA
ALVARO ARRIETA Ing. Caminos, Canales y Puertos Colegiado Nº 4340	ANE ALVAREZ Arquitecto Colegiado Nº 8044

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
	2-MEG-24-076-B



OHARRAK :
NOTAS :

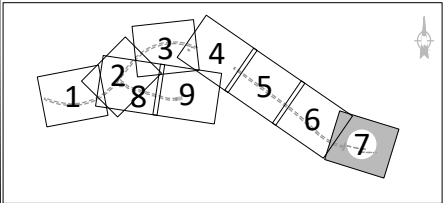
LEYENDA DE SERVICIOS AFECTADOS

	A.T.	IBERDROLA ALTA TENSIÓN AÉREA
	-A.T.	IBERDROLA ALTA TENSIÓN SUBTERRÁNEA
	M.T.	IBERDROLA MEDIA TENSIÓN AÉREA
	-M.T.	IBERDROLA MEDIA TENSIÓN SUBTERRÁNEA
	B.T.	IBERDROLA BAJA TENSIÓN AÉREA
	-B.T.	IBERDROLA BAJA TENSIÓN SUBTERRÁNEA
	B.Tm	IBERDROLA BAJA TENSIÓN LÍNEA MUERTA
	FO	IBERDROLA FIBRA OPTICA
	CI	IBERDROLA LÍNEA AÉREA CLIENTE
	-CI	IBERDROLA LÍNEA SUBTERRÁNEA CLIENTE

LA LOCALIZACIÓN DE LAS CONDUCCIONES SUBTERRÁNEAS ES ORIENTATIVA. PARA SU CORRECTA SITUACIÓN SERÁ PRECISO LA REALIZACIÓN DE CATAS DURANTE LOS TRABAJOS.

	AFECCIÓN SUPERFICIAL
	AFECCIÓN

PLANO INFORMATIVO.
OBRAS INCLUIDAS EN EL TRAMO
ALTZA-GALTZARABORDA

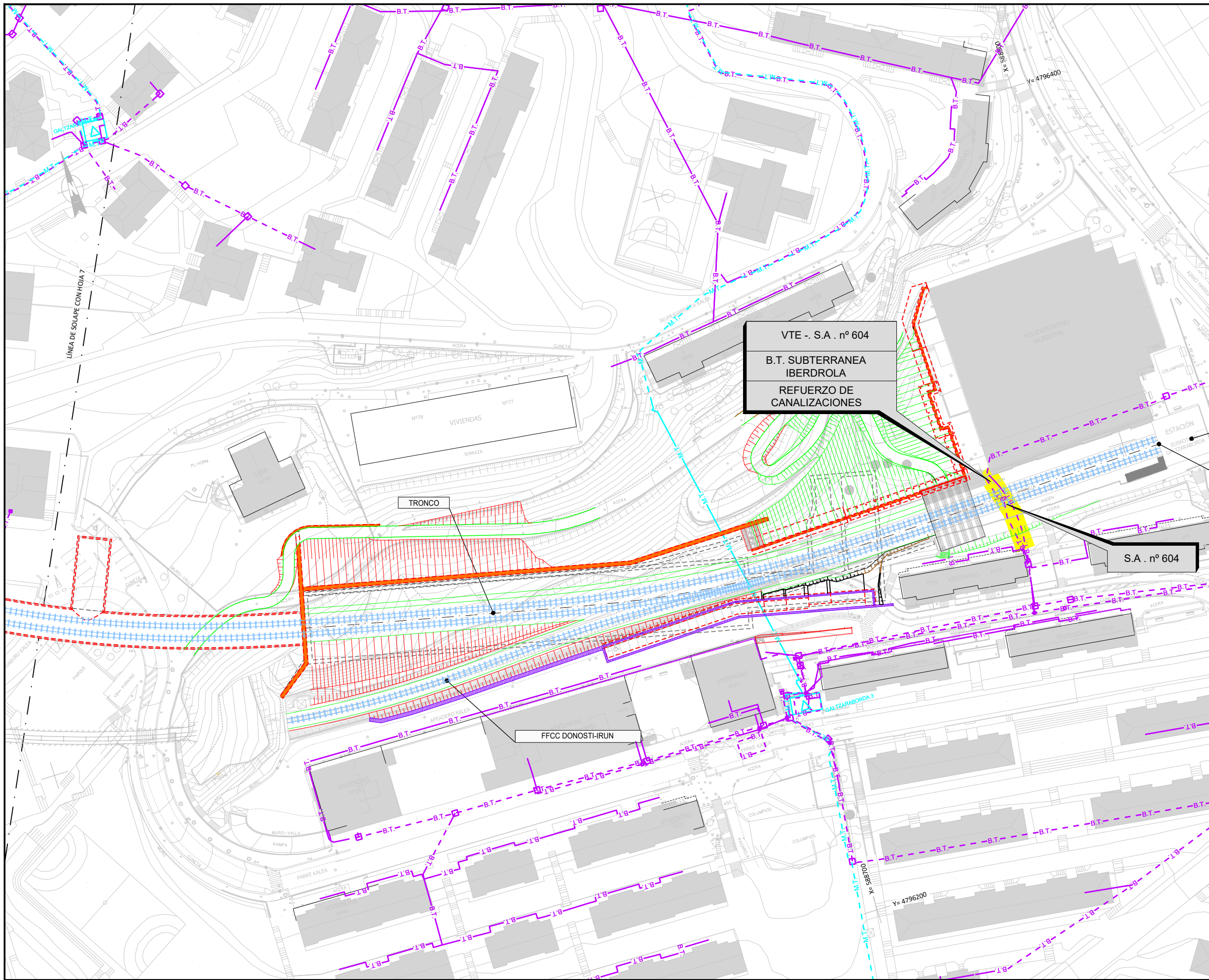


B	COORDINACIÓN ACTUACIONES	Jul. 24	ETS	ETS
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 23	SESTRA	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

EGILEA / AUTOR	FIRMA / FIRMA
	ALVARO ARRIETA Ing. Caminos, Canales y Puertos Colegiado Nº 4340
	ANE ALVAREZ Arquitecto Colegiado Nº 8044

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
	2-MEG-24-077-B



OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA DE SERVICIOS AFECTADOS

	A.T.	IBERDROLA ALTA TENSION AEREA
	-A.T.	IBERDROLA ALTA TENSION SUBTERRANEA
	M.T.	IBERDROLA MEDIA TENSION AEREA
	-M.T.	IBERDROLA MEDIA TENSION SUBTERRANEA
	B.T.	IBERDROLA BAJA TENSION AEREA
	-B.T.	IBERDROLA BAJA TENSION SUBTERRANEA
	-B.T.m.	IBERDROLA BAJA TENSION LINEA MUERTA
	FO	IBERDROLA FIBRA OPTICA
	CI	IBERDROLA LINEA AEREA CLIENTE
	-CI	IBERDROLA LINEA SUBTERRANEA CLIENTE

LA LOCALIZACION DE LAS CONDUCCIONES SUBTERRANEAS ES ORIENTATIVA. PARA SU CORRECTA SITUACION SERA PRECISO LA REALIZACION DE CATAS DURANTE LOS TRABAJOS.

LEYENDA

	RED DE IBERDROLA A REPONER
	RED DE IBERDROLA A ANULAR
	ARQUETA

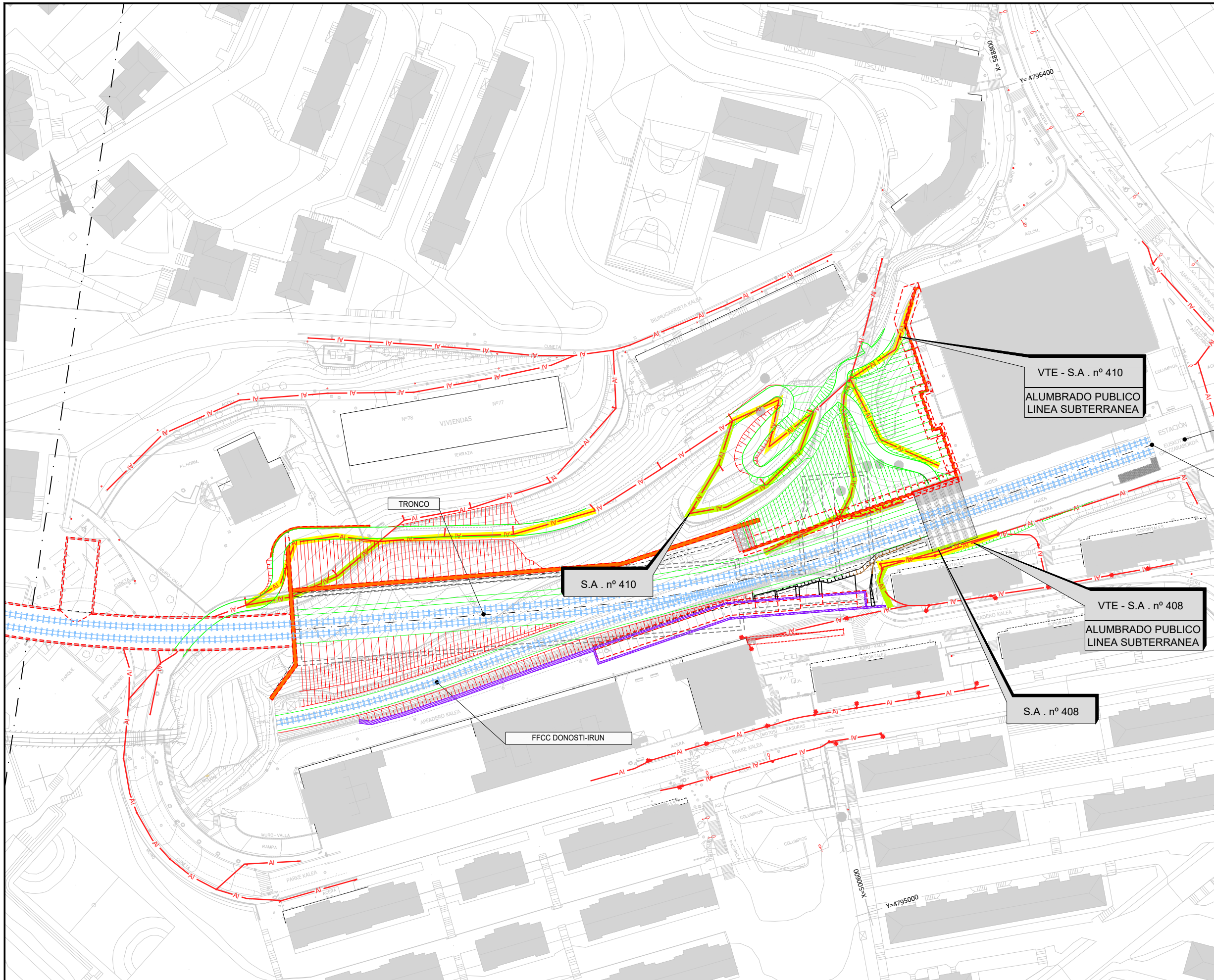
PLANO INFORMATIVO.
OBRAS INCLUIDAS EN EL TRAMO
ALTXA-GALTZARABORDA

B	COORDINACIÓN ACTUACIONES	Jul. 24	ETS	ETS	
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 23	SESTRA	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

EGILEA / AUTOR	FIRMA / FIRMA
ALVARO ARRIETA Ing. Caminos, Canales y Puertos Colegiado Nº 4340	ANE ALVAREZ Arquitecto Colegiado Nº 8044

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
	2-MEG-24-078-B



OHARRAK :	LEYENDA
NOTAS :	
	LINEA DE ALUMBRADO PUBLICO
	LINEA DE ALUMBRADO A ANULAR
	REPOSICION DE LINEA DE ALUMBRADO

LA LOCALIZACIÓN DE LAS CONDUCCIONES SUBTERRÁNEAS ES ORIENTATIVA. PARA SU CORRECTA SITUACIÓN SERÁ PRECISO LA REALIZACIÓN DE CATAS DURANTE LOS TRABAJOS.

PLANO INFORMATIVO.
OBRAS INCLUIDAS EN EL TRAMO
ALTZA-GALTZARABORDA

VTE - S.A. nº 410
ALUMBRADO PUBLICO
LINEA SUBTERRANEA

S.A. nº 410

VTE - S.A. nº 408
ALUMBRADO PUBLICO
LINEA SUBTERRANEA

S.A. nº 408

FFCC DONOSTHIRUN

B	COORDINACIÓN ACTUACIONES	Jul. 24	ETS	ETS
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 23	SESTRA	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP / OBRA

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

EGILEA / AUTOR	FIRMA / FIRMA
ALVARO ARRIETA Ing. Caminos, Canales y Puertos Colegiado Nº 4340	ANE ALVAREZ Arquitecto Colegiado Nº 8044

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
	2-MEG-24-079-B

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
MUGIKORTASUN JASANGARRIAREN SAILA DEPARTAMENTO DE MOVILIDAD SOSTENIBLE

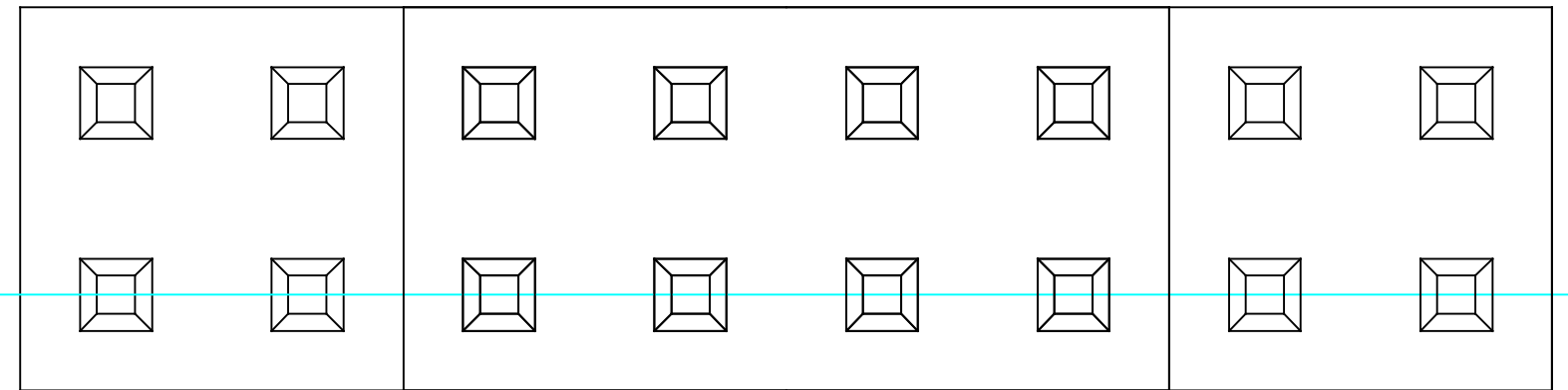
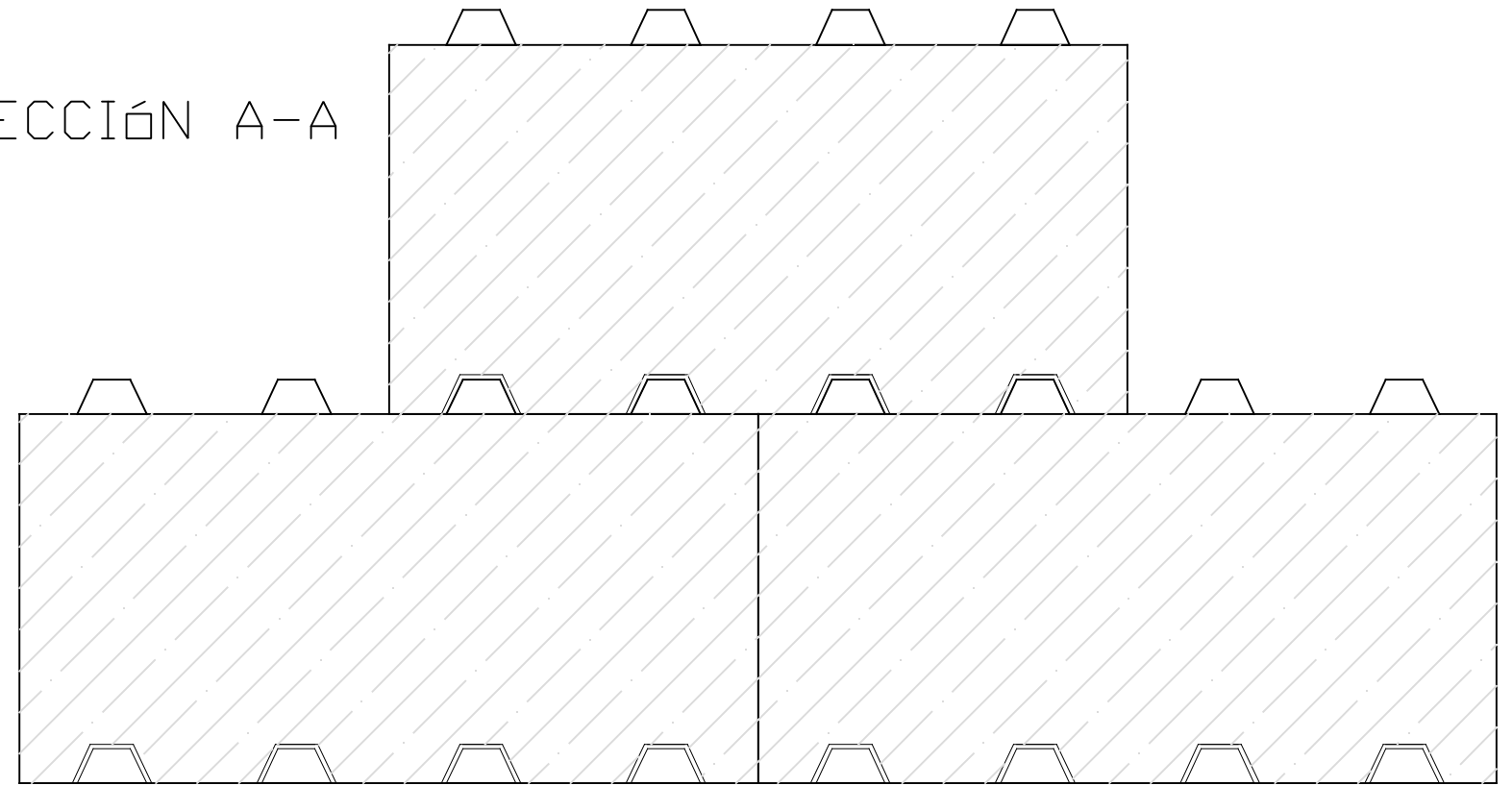
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA ESCALA ORIGINAL
1:500
EN DIN A1
ESKALA GRAFIKOA ESCALA GRAFICA

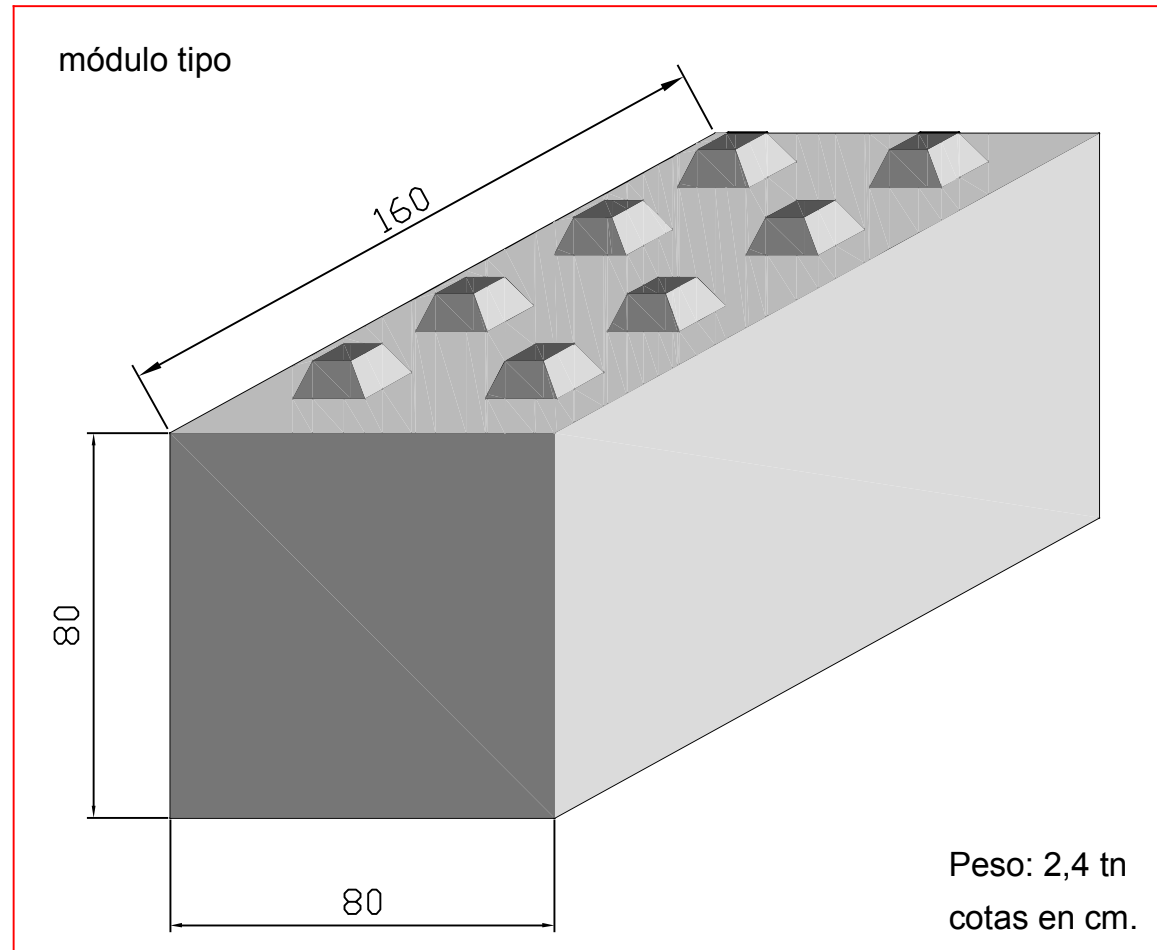
PROIEKTUAREN IZENBURUA TITULO DEL PROYECTO
GIPUZKOAN, DONOSTIA - HENDAIA LINEAN GALTZARABORDAKO GELTOKIA BIRGAITZEKO ETA MODERNIZATZEKO PROIEKTUA
PROYECTO DE REHABILITACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA ESTACIÓN DE GALTZARABORDA EN LA LINEA DONOSTIA - HENDAIA, GIPUZKOA

PLANOAREN IZENBURUA TITULO DEL PLANO
SERVICIOS AFECTADOS
ALUMBRADO REPOSICION
PLANO-ZNB / N. PLANO
8.6
ORRIA / HOJA
1 Sigue Fin

SECCIÓN A-A



SECCIÓN A-A



Peso: 2,4 tn
cotas en cm.