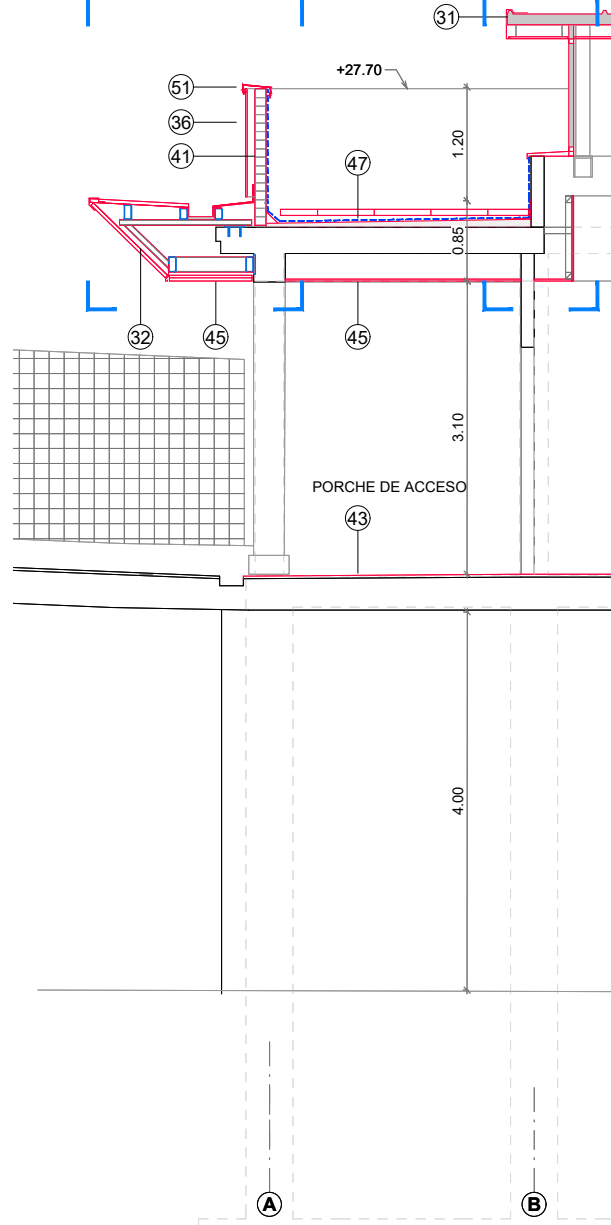
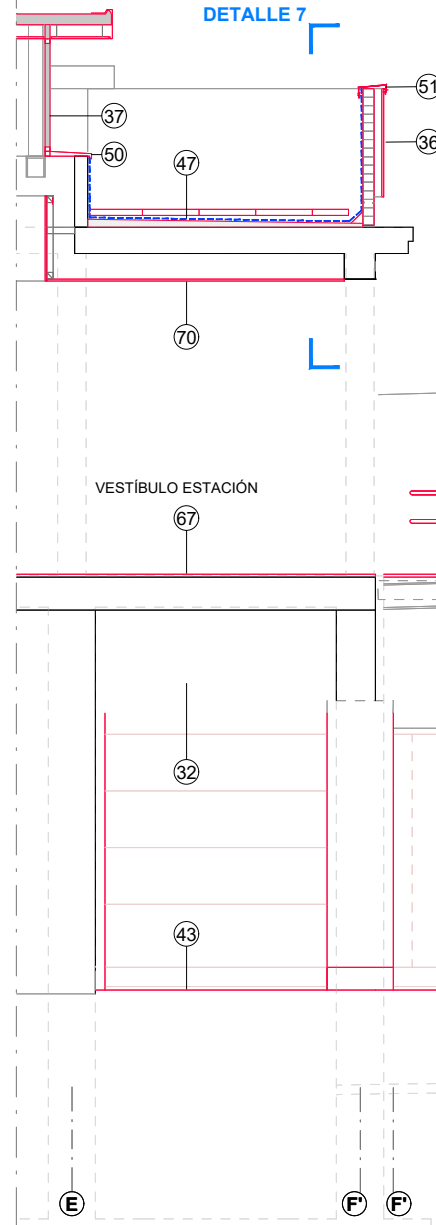


**PLANTA**  
E(A3): 1/400

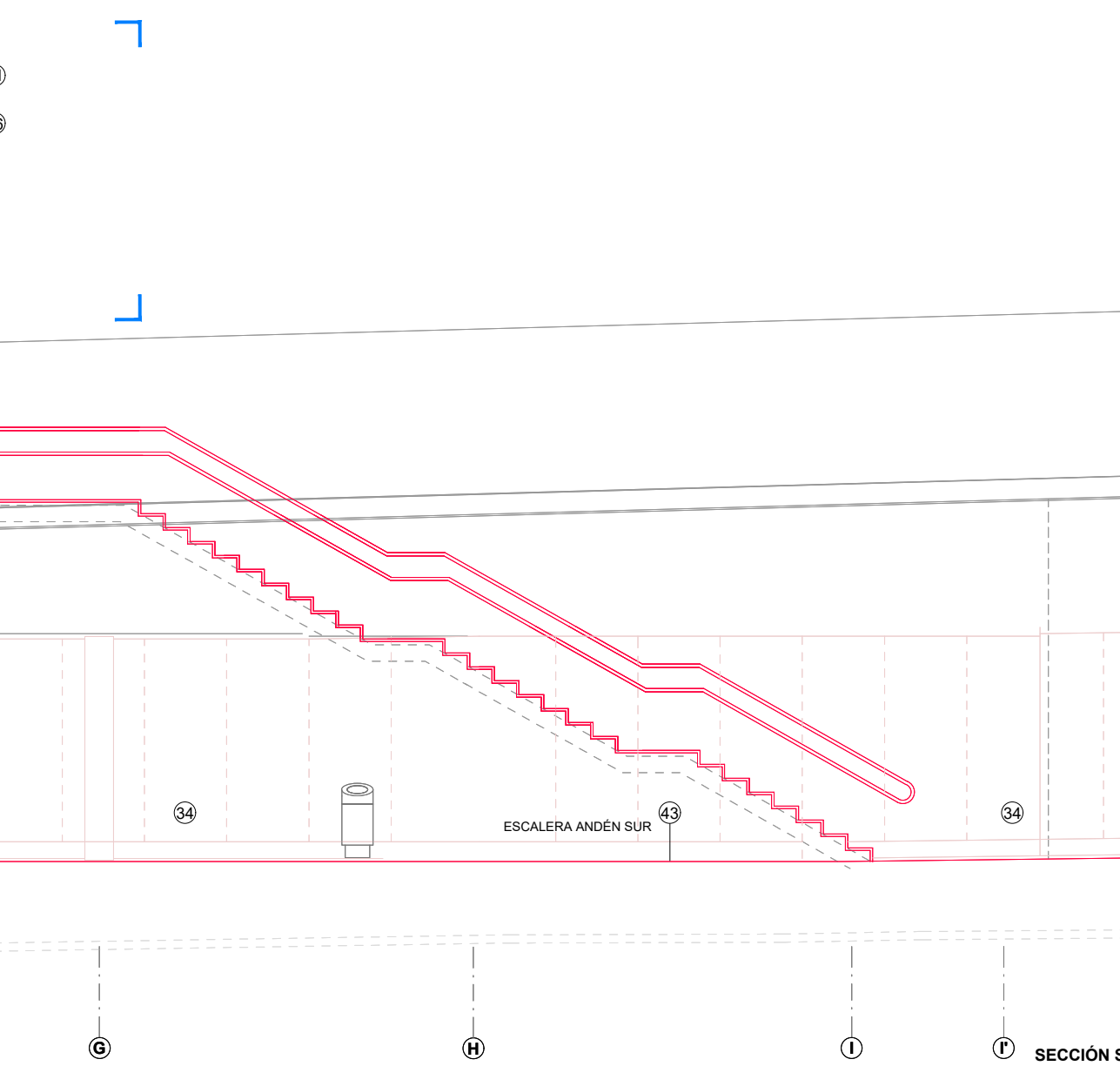
**DETALLE 5**



**DETALLE 6**



**DETALLE 7**



**SECCIÓN S8**  
E(A3): 1/80

**OHARRAK :**  
**NOTAS :**

**nota:**  
ESTRUCTURA DE LA ESTACIÓN SEGÚN PROYECTO ESTACIÓN DE GALTZARABORDA 1988 FUENTE ARCHIVO DEL AYUNTAMIENTO

**LEYENDA**

- ESTRUCTURA DE HORMIGÓN**
- 11 ESTRUCTURA DE HORMIGÓN EXISTENTE
- 12 NUEVO MURETE DE HORMIGÓN
- ESTRUCTURA METÁLICA**
- 21 ESTRUCTURA METÁLICA PRINCIPAL
- 22 PERFIL TUBULAR
- ENVOLVENTE Y ACABADOS EXTERIORES**
- 31 REVESTIMIENTO DE ACERO PRELACADO SOBRE PANEL SANDWICH IN SITU
- 32 REVESTIMIENTO DE ACERO PRELACADO
- 33 REVESTIMIENTO DE ACERO INOXIDABLE
- 34 REVESTIMIENTO DE ACERO VITRIFICADO
- 35 REVESTIMIENTO DE GRES PORCELÁNICO ADHERIDO
- 36 REVESTIMIENTO DE GRES PORCELÁNICO SUBESTRUC.
- 37 REVESTIMIENTO DE POLICARBONATO
- 38 VIDRIO LAMINADO 10T+10T (no transitable)
- 39 FIJACIÓN SISTEMA TIPO ARAÑA ALUMINIO
- 40 CARPINTERÍA DE ALUMINIO
- 41 1/2 HASTA DE LADRILLO H.D.
- 42 RECRECIDO DE MORTERO
- 43 SOLADO DE BALDOSA GRANITO ARTIFICIAL (40x40) (CLASE 3)
- 44 SOLADO DE BALDOSA PODOTACTIL (40x40) (CLASE 3)
- 45 FALSO TECHO LAMAS METÁLICAS
- 46 BALDOSA FILTRON CON RANURAS (60X60X6.5)
- 47 IMPERMEABILIZACIÓN TELA ASFÁLTICA
- 48 BARANDILLA Y PASAMANOS (a. inoxidable)
- 49 CANALÓN SOBRE PANEL SANDWICH (transitable)
- 50 REMATE DE CHAPA LISA + AISLAMIENTO
- 51 REMATE DE CHAPA LISA
- 52 REJILLA DE VENTILACIÓN
- COMPARTIMENTACIÓN Y ACABADOS INTERIORES**
- 61 ENFOSCADO + ALICATADO GRES PORC. (30x60)
- 62 TRASDOSADO CARTÓN-YESO + ALICATADO
- 63 TRASDOSADO CARTÓN-YESO + PINTURA PLÁSTICA
- 64 GUARNECIDO DE YESO+ PINTURA PLÁSTICA
- 65 AISLAMIENTO TÉRMICO
- 66 RODAPIE DE DE ALUMINIO
- 67 SOLADO DE GRES PORCELÁNICO (40X40) (CL.1/2)
- 68 SOLADO DE BALDOSA PODOTACTIL (40x40) (CLASE 3)
- 69 FALSO TECHO DE PLADUR
- 70 FALSO TECHO MODULAR REGISTRABLE
- 71 FALSO TECHO MODULAR VINÍLICO REGISTRABLE
- MOBILIARIO Y LUMINARIAS**
- 81 EXPENDEDORA ETS
- 82 CANCELADORA
- 83 MOSTRADOR DE ATENCIÓN AL PÚBLICO
- 84 BANCO 2,40 m (a. inoxidable 316L)
- 85 ARMARIO (150 x 70 x 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 <b>sestra</b> INGENIERIA Y ARQUITECTURA	FIRMA / FIRMA ÁLVARO ARRIETA Ing. Caminos, Canales y Puertos Colegiado Nº 4340 ÁNE ALVAÑEZ Arquitecto Colegiado Nº 8044
--	---

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
2-MEG-24-042-B	

**EUSKO JAURLARITZA** GOBIERNO VASCO  
MUGIKORTASUN JASANGARRIAREN SAILA DEPARTAMENTO DE MOVILIDAD SOSTENIBLE

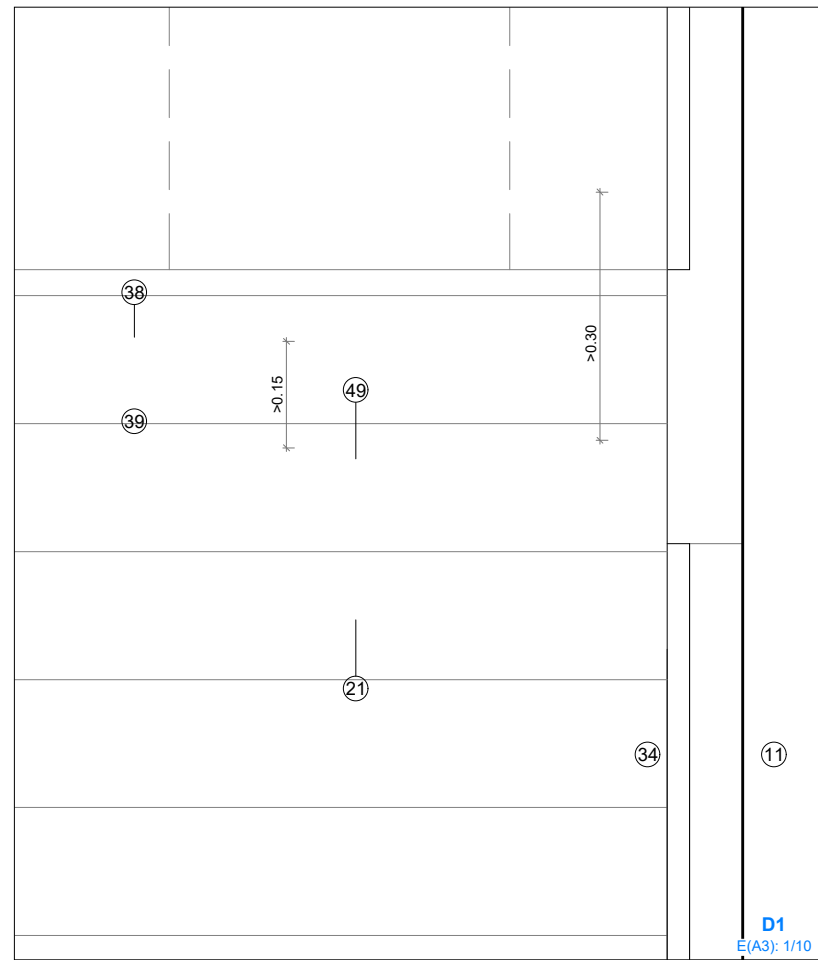
**ey**  
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA ESCALA ORIGINAL  
1:40 EN DIN A1  
ESKALA GRAFIKOA ESCALA GRÁFICA  
0 0.5 1 1.5 2

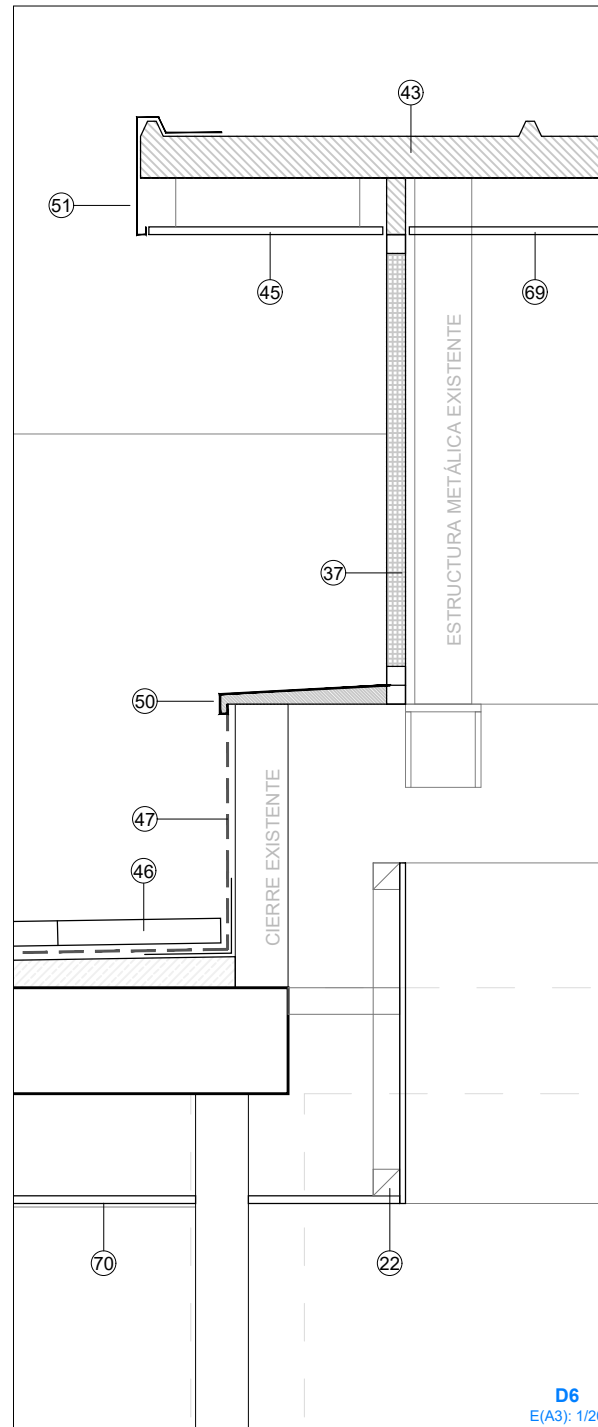
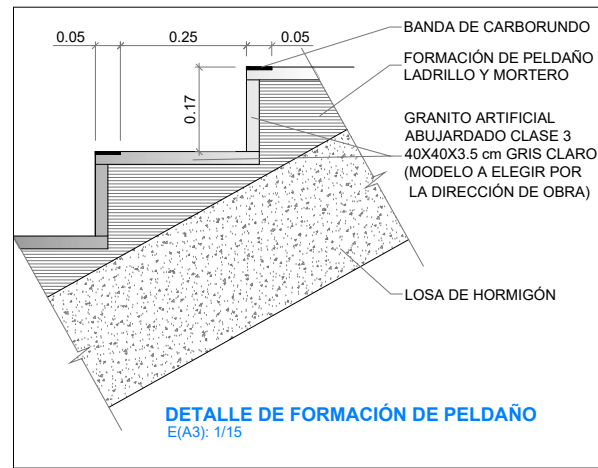
PROIEKTUAREN IZENBURUA TÍTULO DEL PROYECTO  
GIPUZKOAN, DONOSTIA - HENDAIA LINEAN GALTZARABORDAKO GELTOKIA BIRGAITZEKO ETA MODERNIZATZEKO PROIEKTUA PROYECTO DE REHABILITACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA ESTACIÓN DE GALTZARABORDA EN LA LÍNEA DONOSTIA - HENDAIA, GIPUZKOA

PLANOAREN IZENBURUA TÍTULO DEL PLANO  
PROPOSAMENA - ALTXAERAK ETA SEKZIOAK GELTOKIA ALTXAERAK ETA SEKZIOAK S8 PROPUESTA - ALZADOS Y SECCIONES ESTACIÓN ALZADOS Y SECCIONES S8

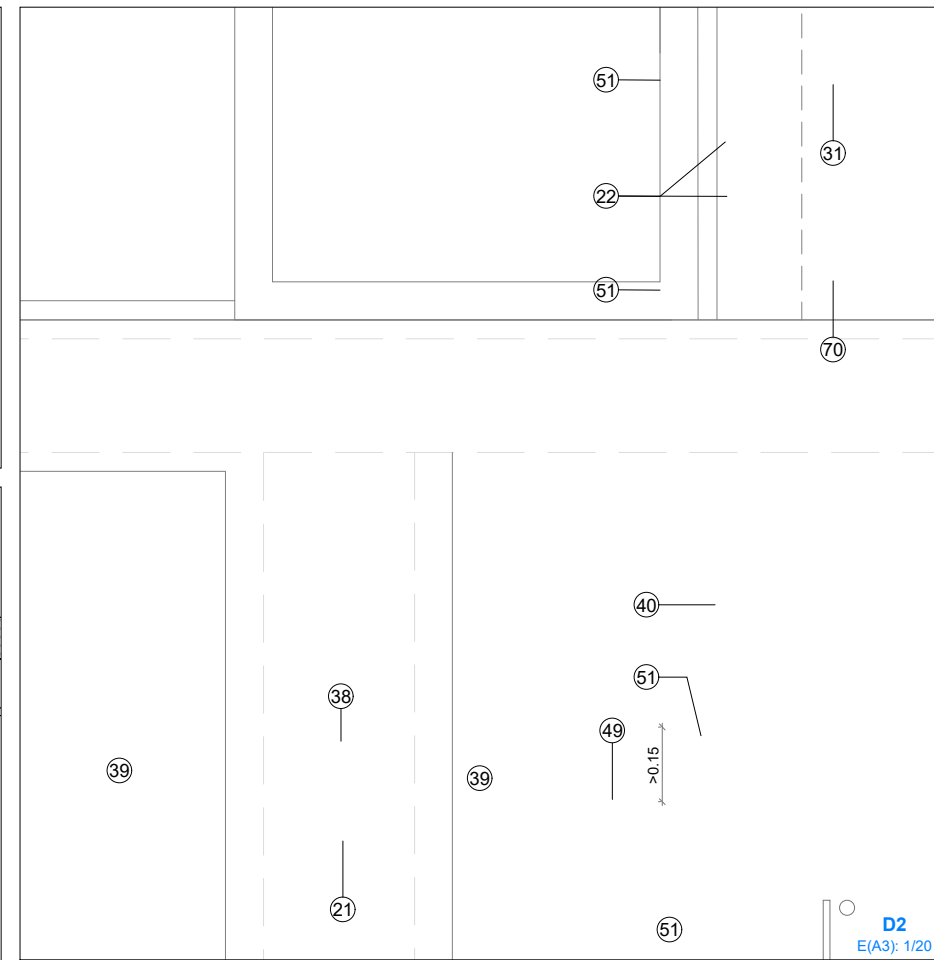
PLANO-ZNB / N. PLANO  
4.5  
ORRIA / HOJA  
4 Sigue Fin



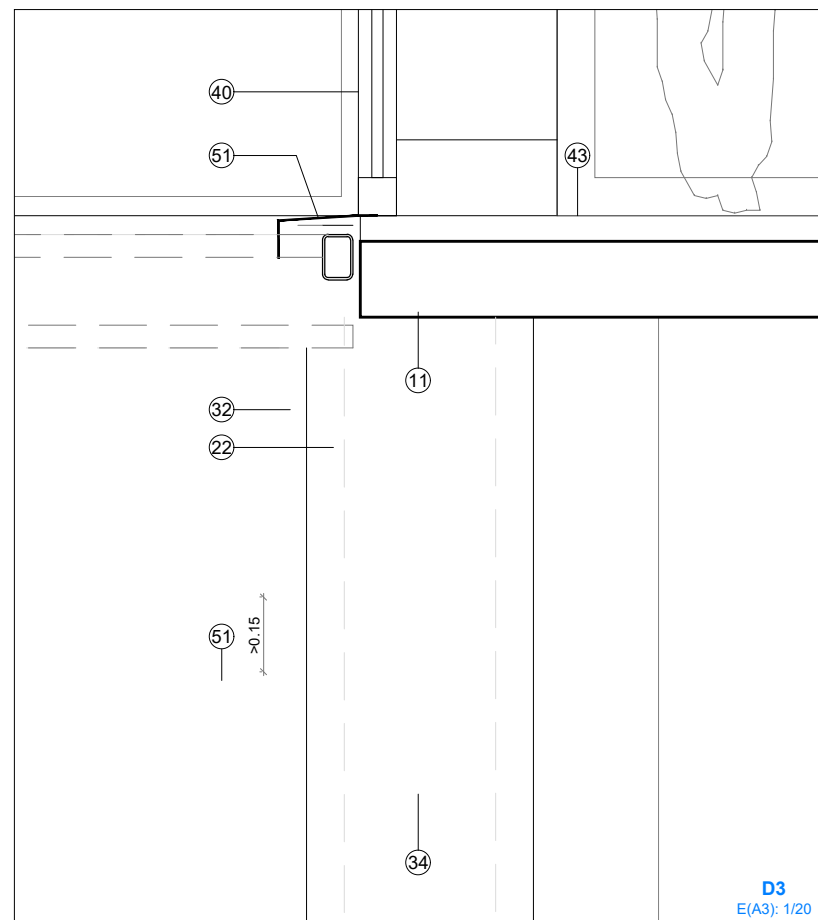
D1  
E(A3): 1/10



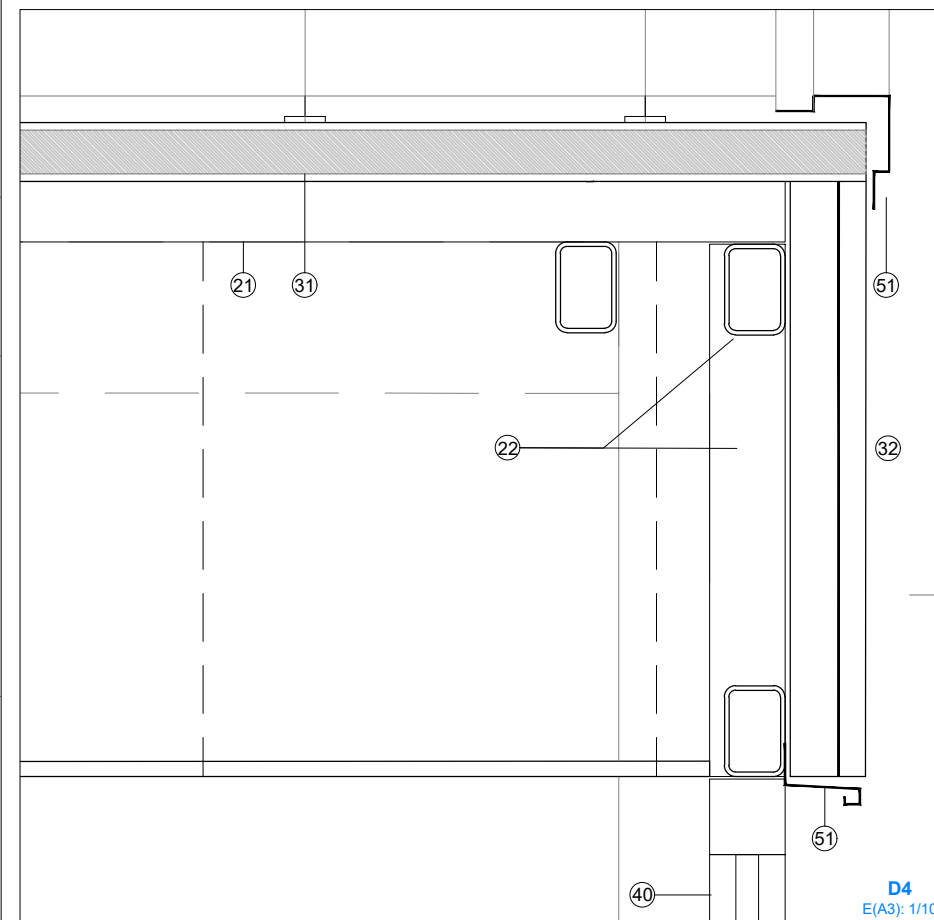
D6  
E(A3): 1/20



D2  
E(A3): 1/20



D3  
E(A3): 1/20



D4  
E(A3): 1/10

OHARRAK:  
NOTAS:

**nota:**  
ESTRUCTURA DE LA ESTACIÓN SEGÚN PROYECTO ESTACIÓN DE GALTZARABORDA 1988 FUENTE ARCHIVO DEL AYUNTAMIENTO

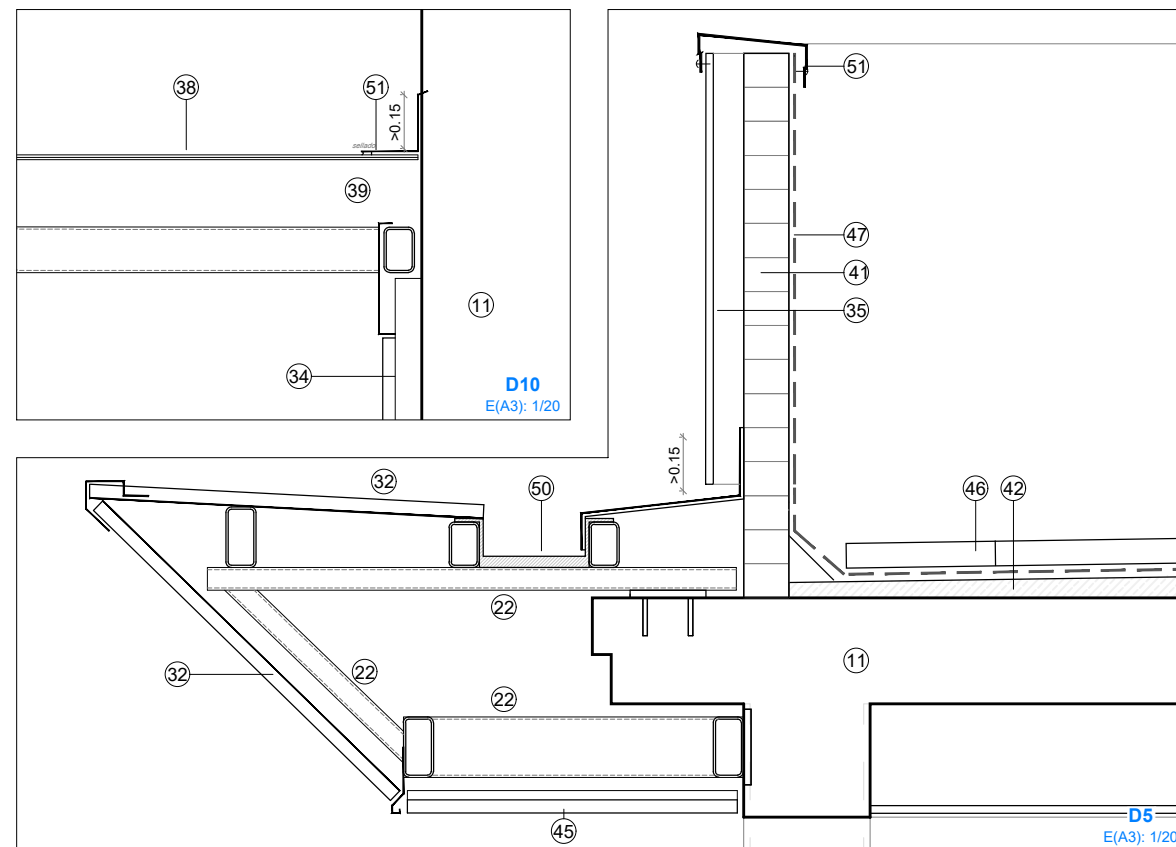
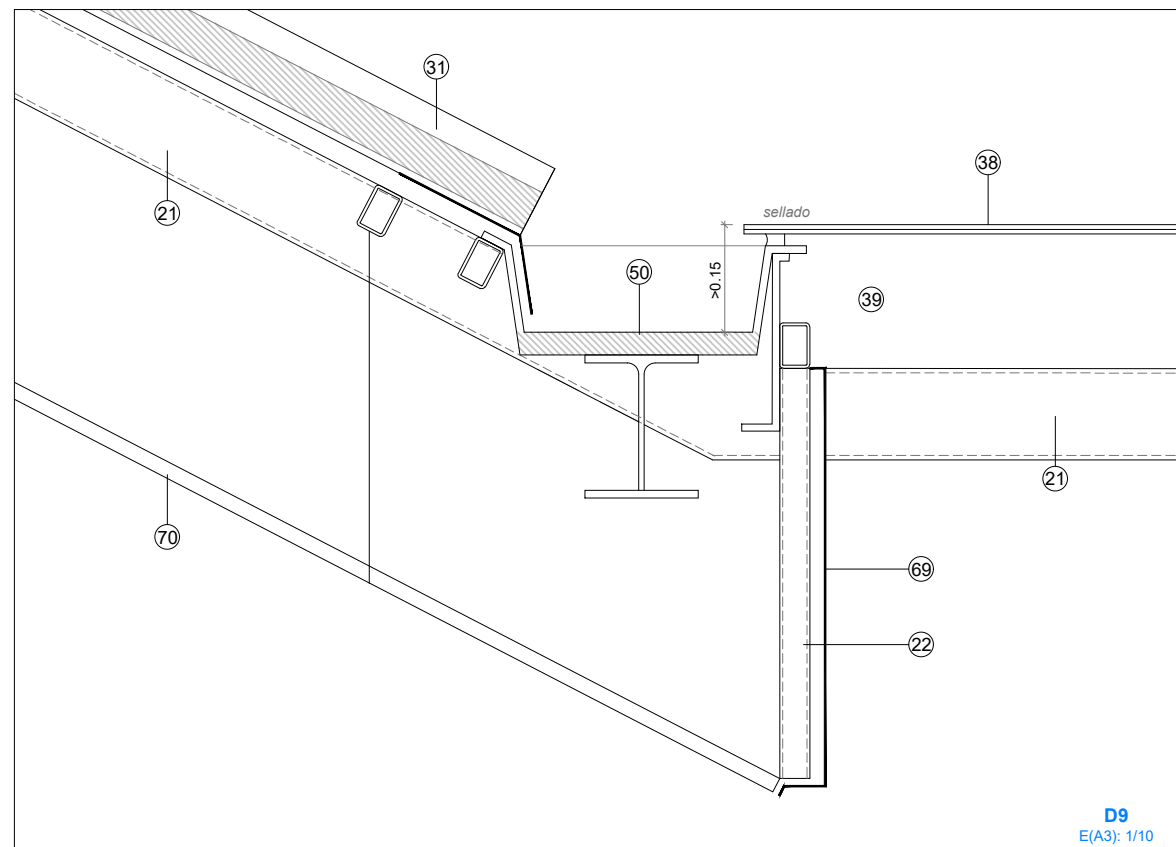
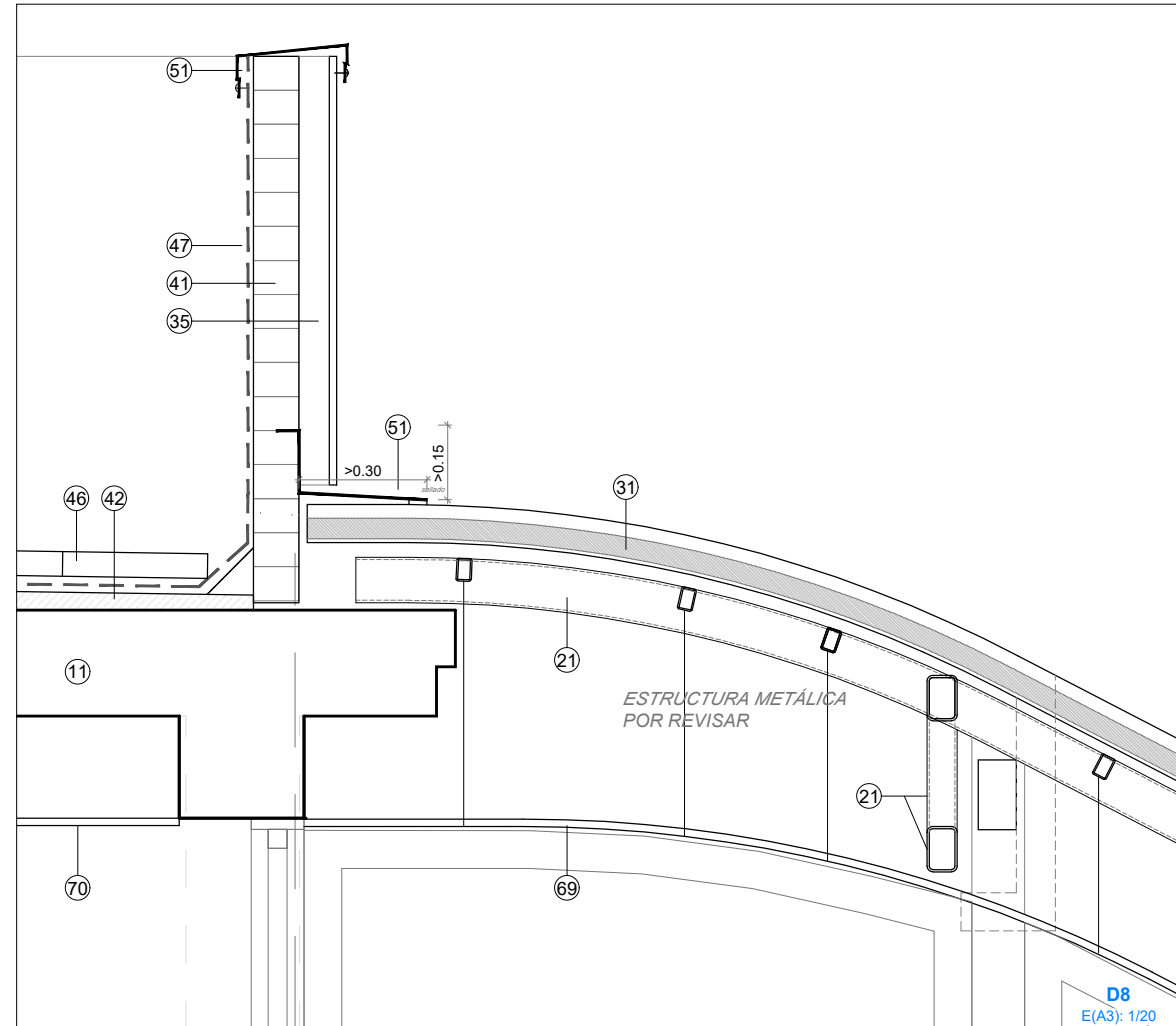
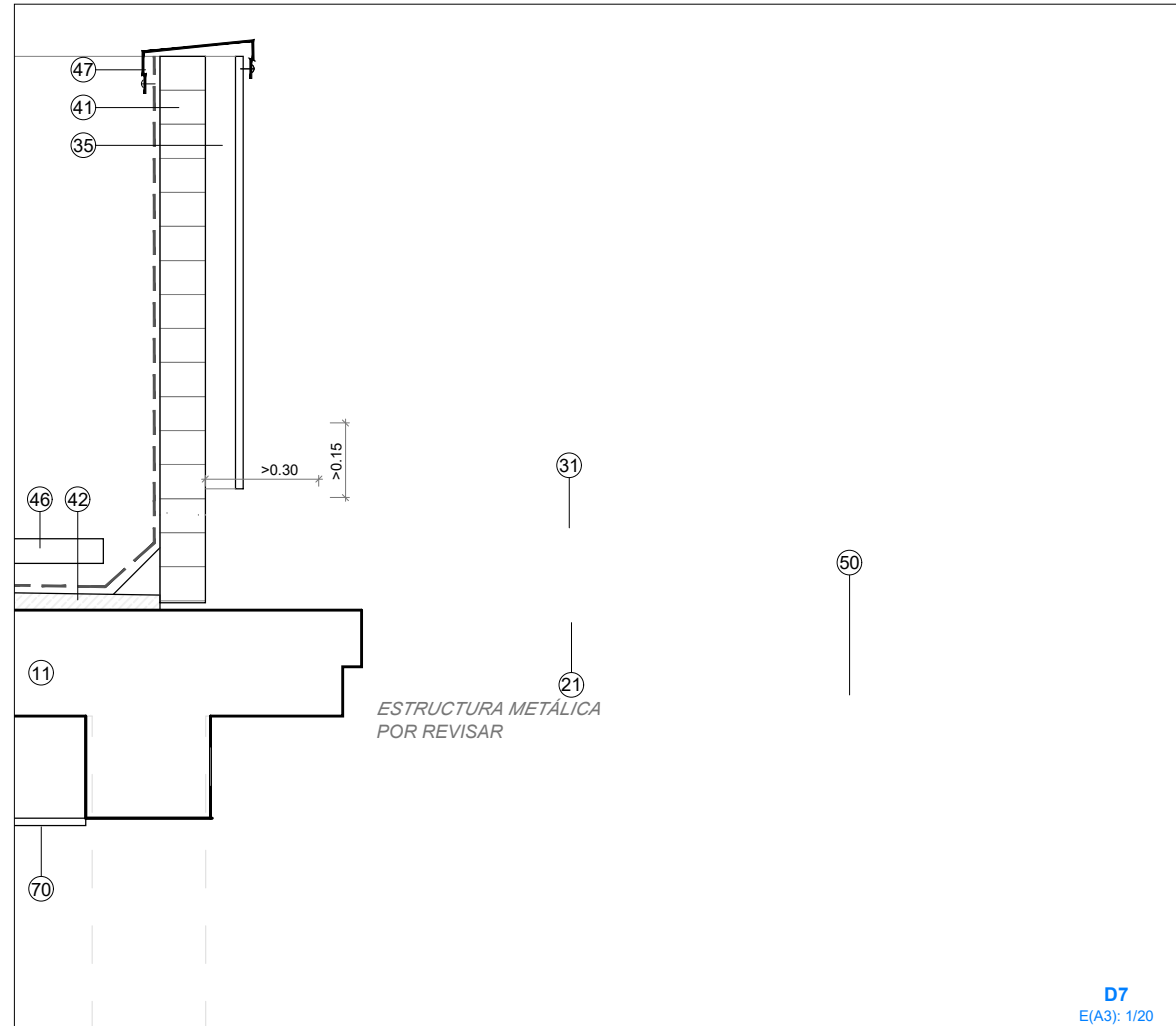
LEYENDA	
<b>ESTRUCTURA DE HORMIGÓN</b>	
11	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN EXISTENTE
12	NUOVO MURETE DE HORMIGÓN
<b>ESTRUCTURA METÁLICA</b>	
21	ESTRUCTURA METÁLICA PRINCIPAL
22	PERFIL TUBULAR
<b>ENVOLVENTE Y ACABADOS EXTERIORES</b>	
31	REVESTIMIENTO DE ACERO PRELACADO SOBRE PANEL SANDWICH IN SITU
32	REVESTIMIENTO DE ACERO PRELACADO
33	REVESTIMIENTO DE ACERO INOXIDABLE
34	REVESTIMIENTO DE ACERO VITRIFICADO
35	REVESTIMIENTO DE GRES PORCELÁNICO ADHERIDO
36	REVESTIMIENTO DE GRES PORCELÁNICO SUBESTRUC.
37	REVESTIMIENTO DE POLICARBONATO
38	VIDRIO LAMINADO 10T+10T (no transitable)
39	FIJACIÓN SISTEMA TIPO ARAÑA ALUMINIO
40	CARPINTERÍA DE ALUMINIO
41	1/2 HASTA DE LADRILLO H.D.
42	RECRECIDO DE MORTERO
43	SOLADO DE BALDOSA GRANITO ARTIFICIAL (40x40) (CLASE 3)
44	SOLADO DE BALDOSA PODOTACTIL (40x40) (CLASE 3)
45	FALSO TECHO LAMAS METÁLICAS
46	BALDOSA FILTRON CON RANURAS (60X60X6.5)
47	IMPERMEABILIZACIÓN TELA ASFÁLTICA
48	BARANDILLA Y PASAMANOS (a. inoxidable)
49	CANALÓN SOBRE PANEL SANDWICH (transitable)
50	REMATE DE CHAPA LISA + AISLAMIENTO
51	REMATE DE CHAPA LISA
52	REJILLA DE VENTILACIÓN
<b>COMPARTIMENTACIÓN Y ACABADOS INTERIORES</b>	
61	ENFOSCADO + ALICATADO GRES PORC. (30x60)
62	TRASDOSADO CARTÓN-YESO + ALICATADO
63	TRASDOSADO CARTÓN-YESO + PINTURA PLÁSTICA
64	GUARNECIDO DE YESO+ PINTURA PLÁSTICA
65	AISLAMIENTO TÉRMICO
66	RODAPÍE DE ALUMINIO
67	SOLADO DE GRES PORCELÁNICO (40X40) (CL.1/2)
68	SOLADO DE BALDOSA PODOTACTIL (40x40) (CLASE 3)
69	FALSO TECHO DE PLADUR
70	FALSO TECHO MODULAR REGISTRABLE
71	FALSO TECHO MODULAR VINÍLICO REGISTRABLE
<b>MOBILIARIO Y LUMINARIAS</b>	
81	EXPENDEDORA ETS
82	CANCELADORA
83	MOSTRADOR DE ATENCIÓN AL PÚBLICO
84	BANCO 2,40 m (a. inoxidable 316L)
85	ARMARIO (150 x 70 x 200)

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
	ÁNE ALVAREZ Arquitecto Colegiada Nº 8044

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
	2-MEG-24-043-B



OHARRAK :  
NOTAS :

**nota:**

ESTRUCTURA DE LA ESTACIÓN SEGÚN  
PROYECTO ESTACIÓN DE GALTZARABORDA  
1988 FUENTE ARCHIVO DEL AYUNTAMIENTO

**LEYENDA**

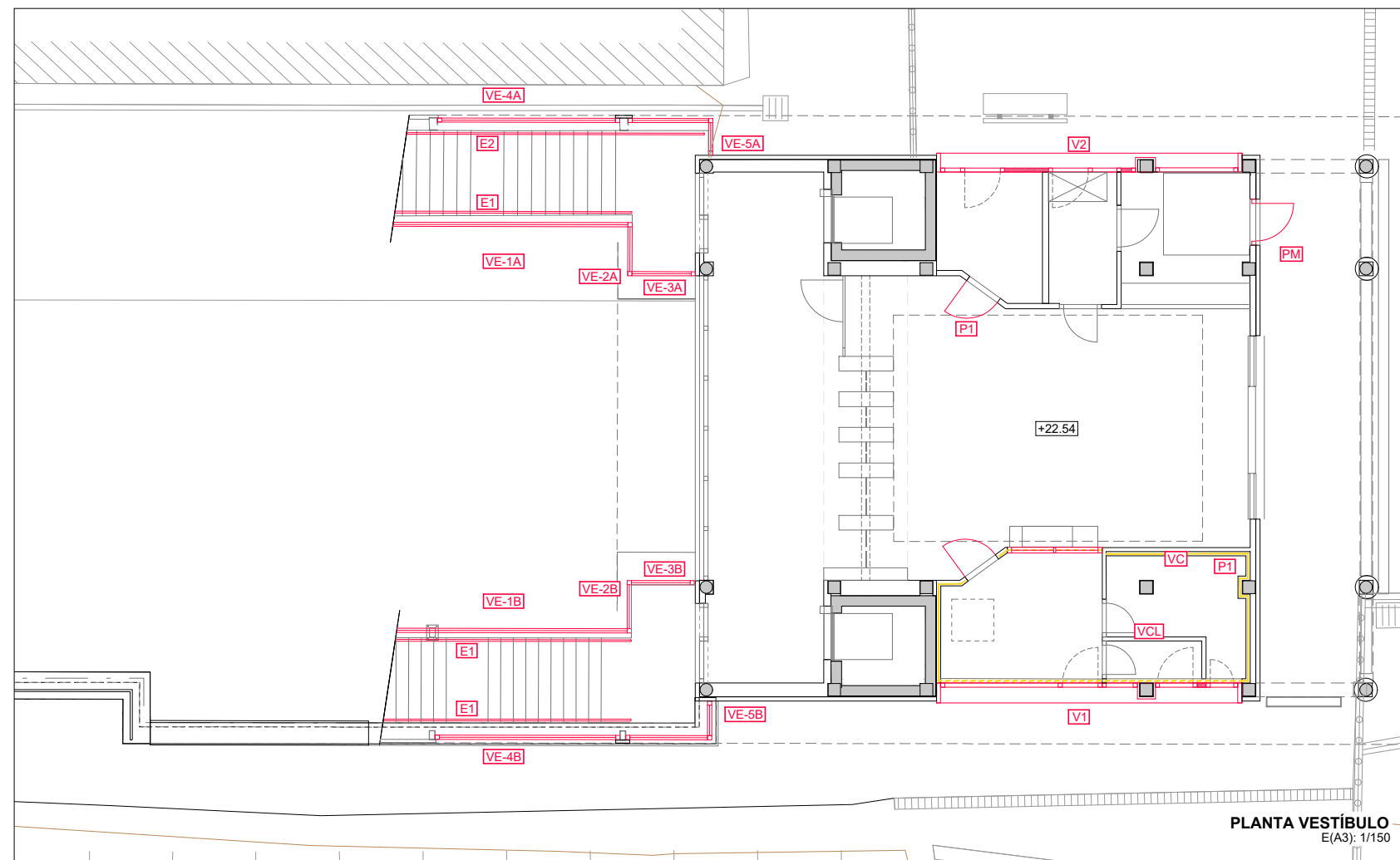
- ESTRUCTURA DE HORMIGÓN**
- 11 ESTRUCTURA DE HORMIGÓN EXISTENTE
  - 12 NUEVO MURETE DE HORMIGÓN
- ESTRUCTURA METÁLICA**
- 21 ESTRUCTURA METÁLICA PRINCIPAL
  - 22 PERFIL TUBULAR
- ENVOLVENTE Y ACABADOS EXTERIORES**
- 31 REVESTIMIENTO DE ACERO PRELACADO SOBRE PANEL SANDWICH IN SITU
  - 32 REVESTIMIENTO DE ACERO PRELACADO
  - 33 REVESTIMIENTO DE ACERO INOXIDABLE
  - 34 REVESTIMIENTO DE ACERO VITRIFICADO
  - 35 REVESTIMIENTO DE GRES PORCELÁNICO ADHERIDO
  - 36 REVESTIMIENTO DE GRES PORCELÁNICO SUBESTRUC.
  - 37 REVESTIMIENTO DE POLICARBONATO
  - 38 VIDRIO LAMINADO 10T+10T (no transitable)
  - 39 FIJACIÓN SISTEMA TIPO ARAÑA ALUMINIO
  - 40 CARPINTERÍA DE ALUMINIO
  - 41 1/2 HASTA DE LADRILLO H.D.
  - 42 RECRECIDO DE MORTERO
  - 43 SOLADO DE BALDOSA GRANITO ARTIFICIAL (40x40) (CLASE 3)
  - 44 SOLADO DE BALDOSA PODOTACTIL (40x40) (CLASE 3)
  - 45 FALSO TECHO LAMAS METÁLICAS
  - 46 BALDOSA FILTRON CON RANURAS (60X60X6.5)
  - 47 IMPERMEABILIZACIÓN TELA ASFÁLTICA
  - 48 BARANDILLA Y PASAMANOS (a. inoxidable)
  - 49 CANALÓN SOBRE PANEL SANDWICH (transitable)
  - 50 REMATE DE CHAPA LISA + AISLAMIENTO
  - 51 REMATE DE CHAPA LISA
  - 52 REJILLA DE VENTILACIÓN
- COMPARTIMENTACIÓN Y ACABADOS INTERIORES**
- 61 ENFOSCADO + ALICATADO GRES PORC. (30x60)
  - 62 TRASDOSADO CARTÓN-YESO + ALICATADO
  - 63 TRASDOSADO CARTÓN-YESO + PINTURA PLÁSTICA
  - 64 GUARNECIDO DE YESO+ PINTURA PLÁSTICA
  - 65 AISLAMIENTO TÉRMICO
  - 66 RODAPIE DE DE ALUMINIO
  - 67 SOLADO DE GRES PORCELÁNICO (40X40) (CL.1/2)
  - 68 SOLADO DE BALDOSA PODOTACTIL (40x40) (CLASE 3)
  - 69 FALSO TECHO DE PLADUR
  - 70 FALSO TECHO MODULAR REGISTRABLE
  - 71 FALSO TECHO MODULAR VINÍLICO REGISTRABLE
- MOBILIARIO Y LUMINARIAS**
- 81 EXPENDEDORA ETS
  - 82 CANCELADORA
  - 83 MOSTRADOR DE ATENCIÓN AL PÚBLICO
  - 84 BANCO 2,40 m (a. inoxidable 316L)
  - 85 ARMARIO (150 x 70 x 200)

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

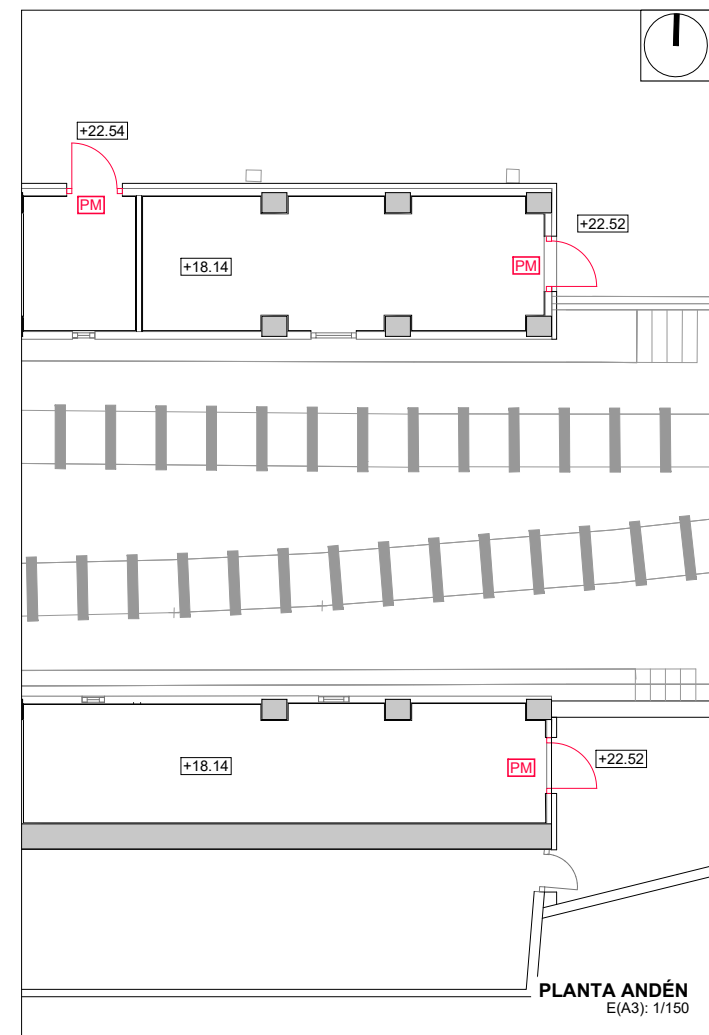
BERRIKUSPENAK / REVISIONES

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

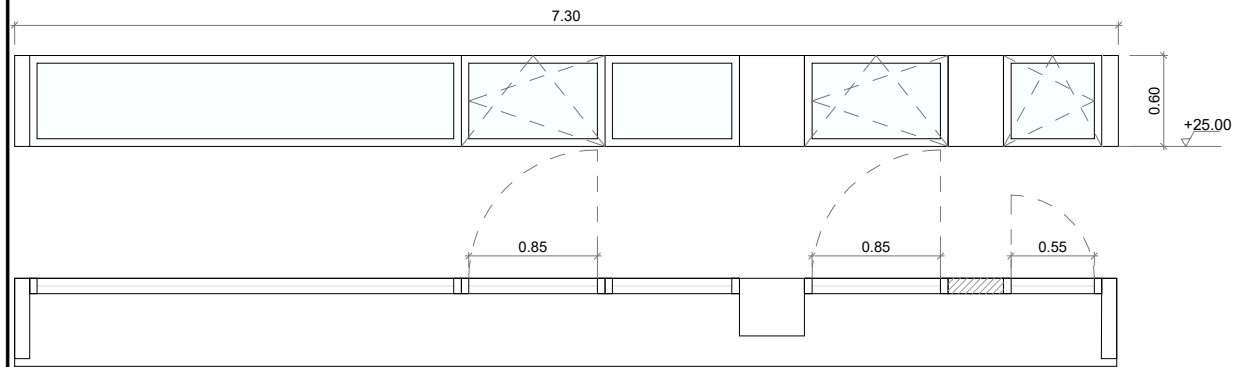
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
	2-MEG-24-044-B



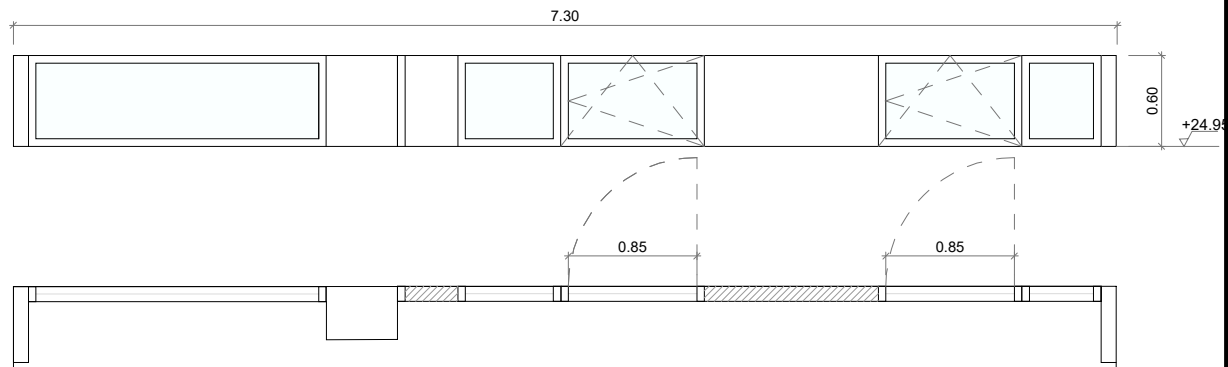
PLANTA VESTÍBULO  
E(A3): 1/150



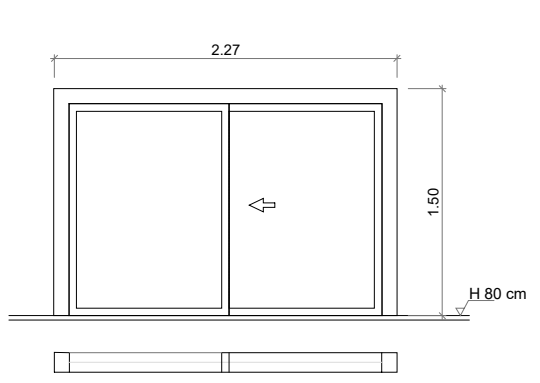
PLANTA ANDÉN  
E(A3): 1/150



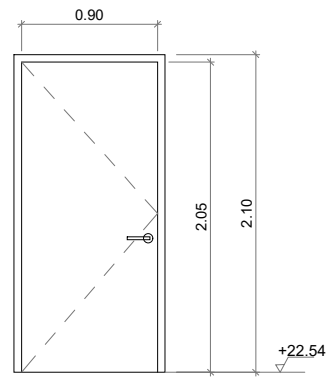
V1  
1 Ud.



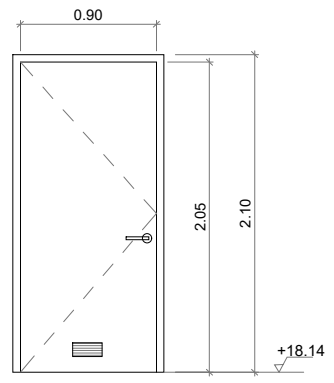
V2  
1 Ud.



VC  
1 Ud.



P1  
2 Ud.



PM  
4 Ud.

CARPINTERÍA  
E(A3): 1/50

OHARRAK:  
NOTAS:

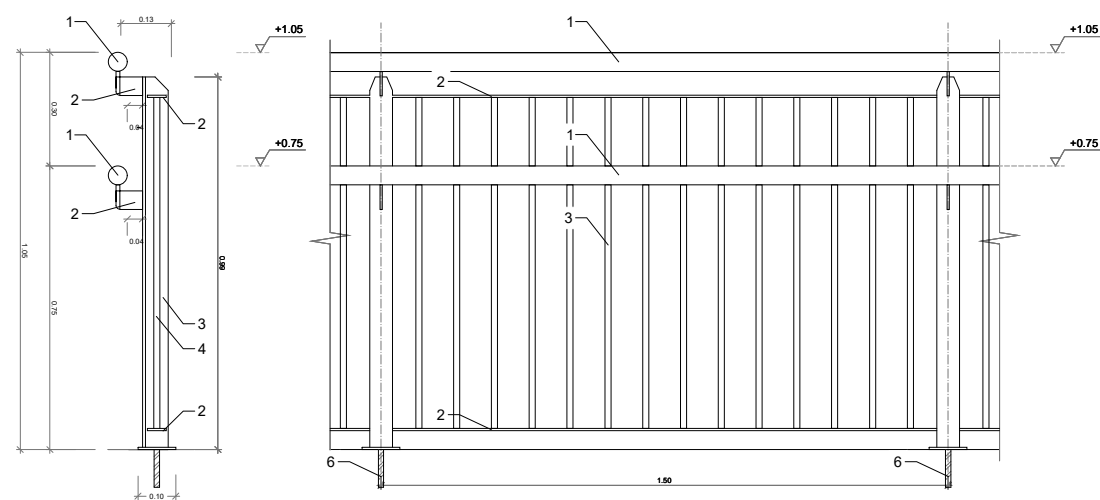
B	COORDINACIÓN ACTUACIONES	Jul. 24	ETS	ETS
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 23	SESTRA	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

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

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
	2-MEG-24-045-B

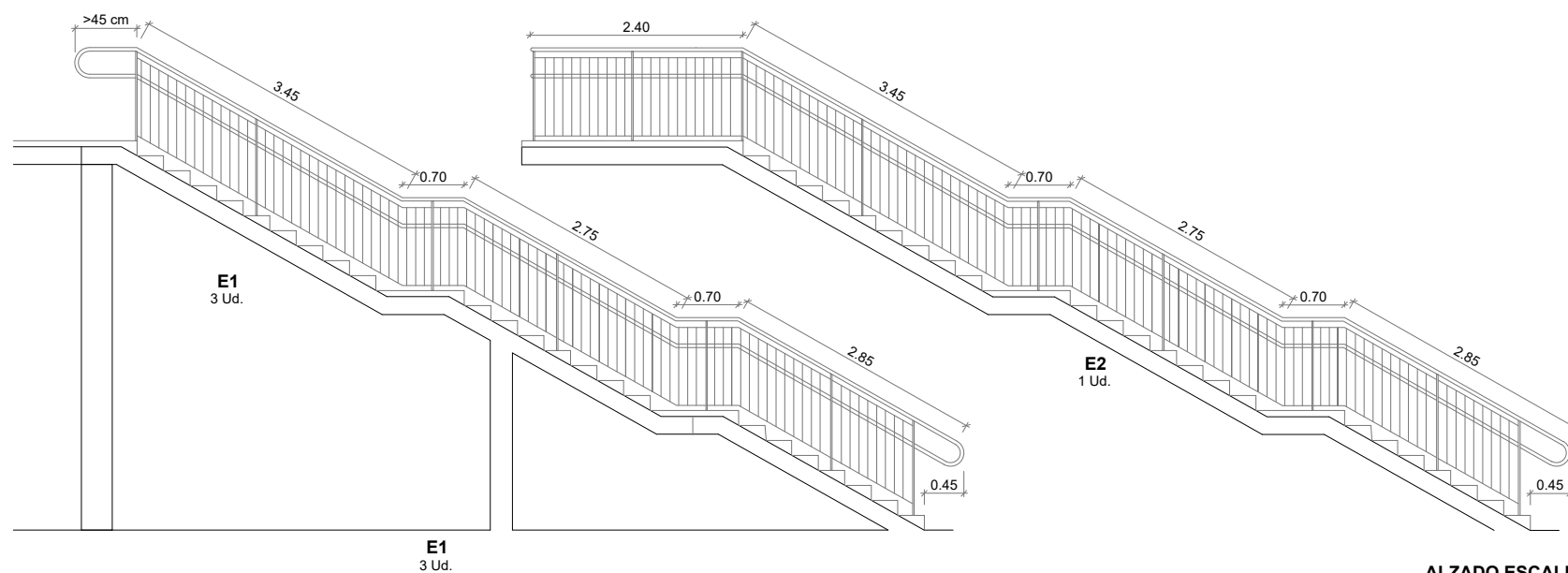
OHARRAK:  
NOTAS:



**LEYENDA**

- 1 TUBO DE ACERO INOX. Ø 50,8x47,8 mm.
- 2 LLANTA DE ACERO INOX. 50x6 mm.
- 3 LLANTA DE ACERO INOX. 60-60x8 mm.
- 4 VARILLA MACIZA DE ACERO INOX. Ø 16 mm.
- 5 Disco Ø 100 mm. e=10 mm.
- 6 ACERO CORRUGADO Ø 16 L=100 mm.

**BARANDILLA TUBULAR (acer inox.)**  
E(A3): 1/20



**ALZADO ESCALERA**  
E(A3): 1/80

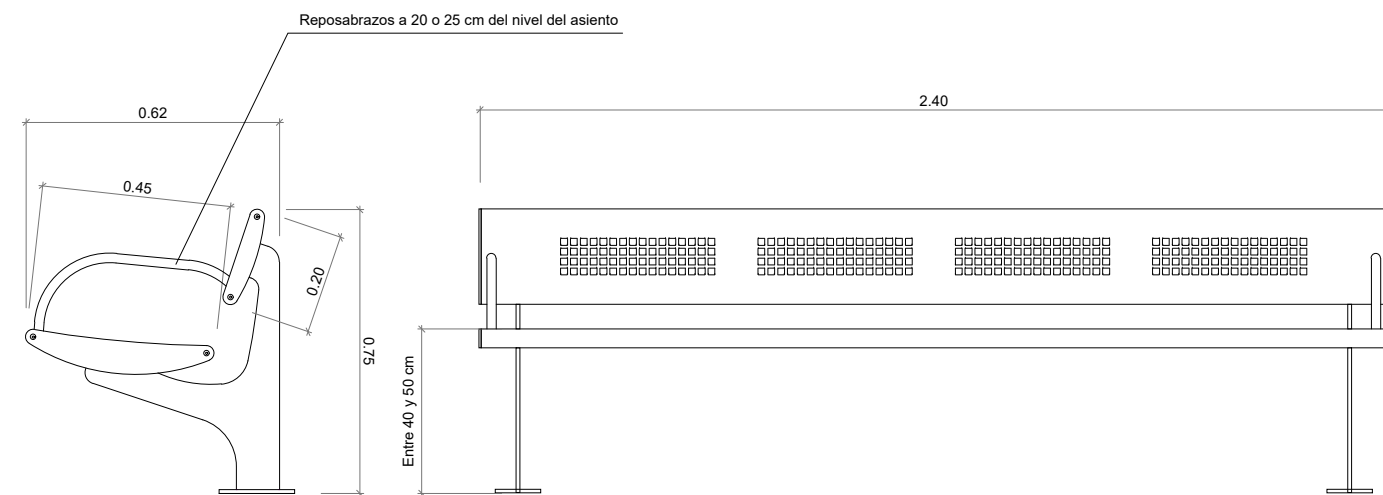
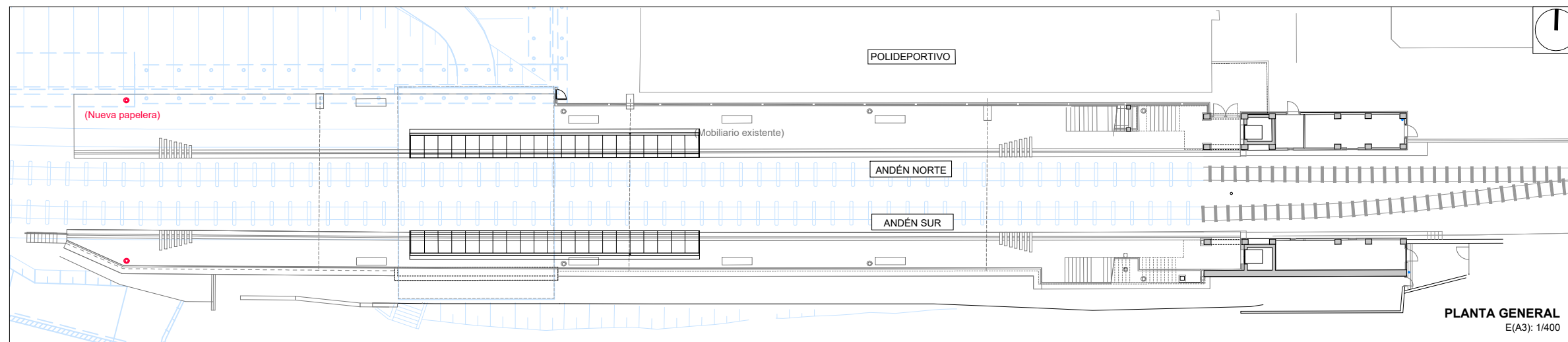
**CARPINTERÍA**  
E(A3): 1/75

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

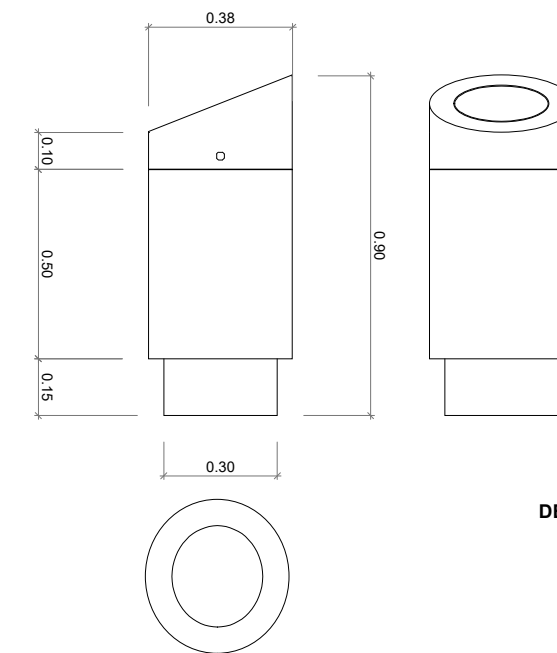
BERRIKUSPENAK / REVISIONES

EGILEA / AUTOR	FIRMA / FIRMA
<b>sestra</b> INGENIERIA Y ARQUITECTURA	ÁLVARO ARRIETA Ing. Caminos, Canales y Puertos Colegiado Nº 4340 AVE ALVAEZ Arquitecto Colegiado Nº 8044

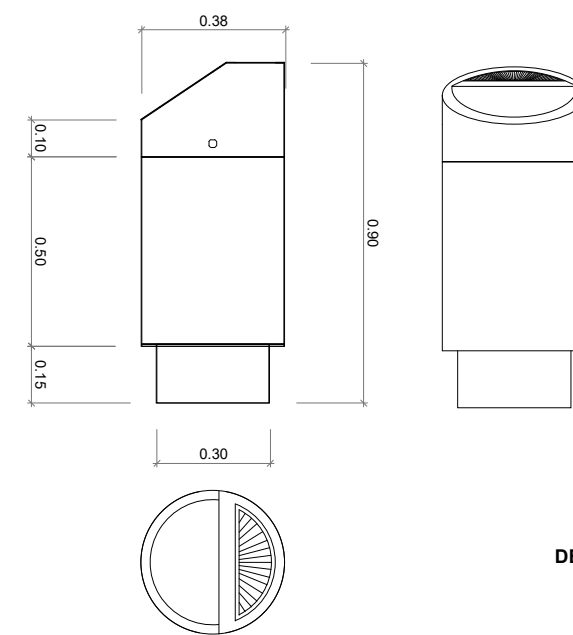
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
	2-MEG-24-046-B



**DETALLE DE BANCO**  
E(A3): 1/20



**DETALLE DE PAPELERA SIN CENICERO**  
E(A3): 1/20



**DETALLE DE PAPELERA CON CENICERO**  
E(A3): 1/20

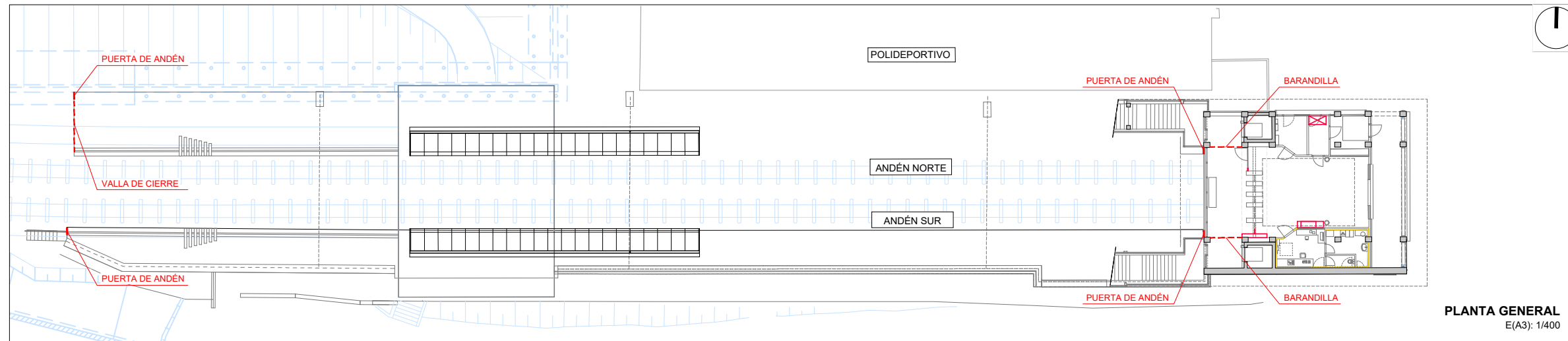
OHARRAK:  
NOTAS:

LEYENDA	
PROYECTO ALTZA - GALTZARABORDA	

- POR ACCESIBILIDAD LOS BANCOS DEBERAN LLEVAR REPOSABRAZOS A UNA ALTURA ENTRE 20 Y 25 cm DEL ASIENTO
- SE COLOCARÁN 2 APOYOS ISQUIÁTICOS

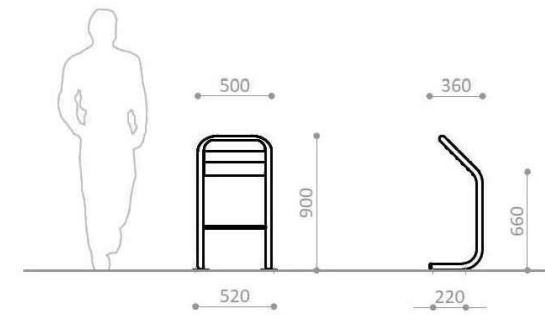
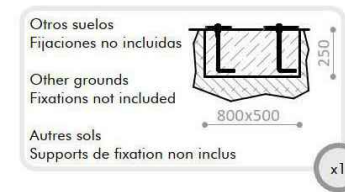
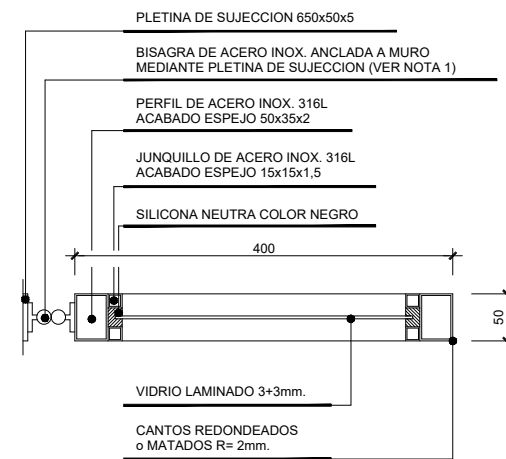
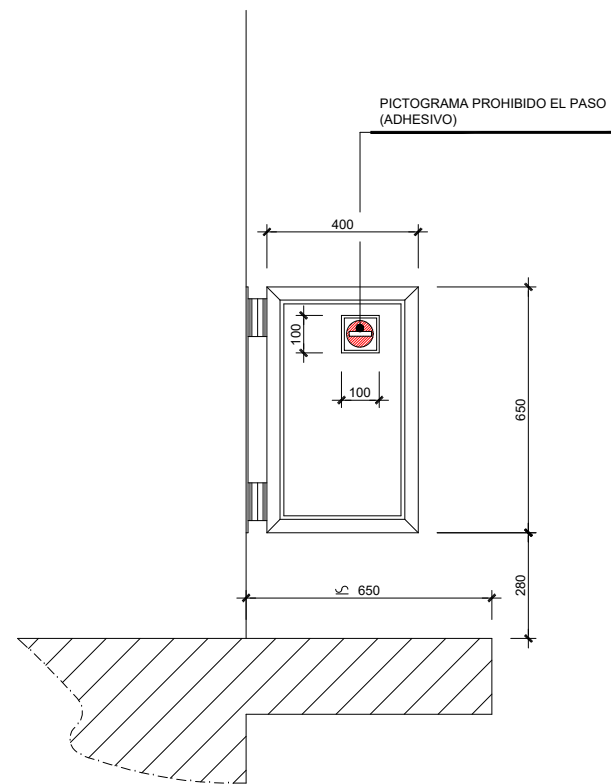
B	COORDINACIÓN ACTUACIONES	Jul. 24	ETS	ETS
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct. 23	SESTRA	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				
EGILEA / AUTOR		FIRMA / FIRMA		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA		
		2-MEG-24-047-B		





OHARRAK:  
NOTAS:

**LEYENDA**  
PROYECTO ALTZA - GALTZARABORDA



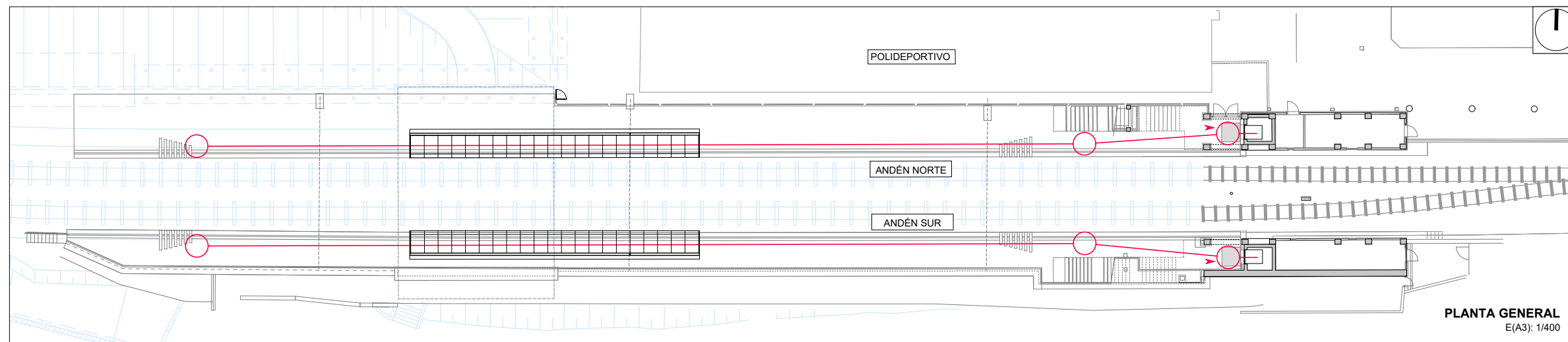
- EL SENTIDO DE APERTURA DE LA BISAGRA ES SIEMPRE HACIA EL ANDEN. ESTA BLOQUEADA EN EL SENTIDO CONTRARIO.
- LAS COTAS ESTAN DADAS EN mm.

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

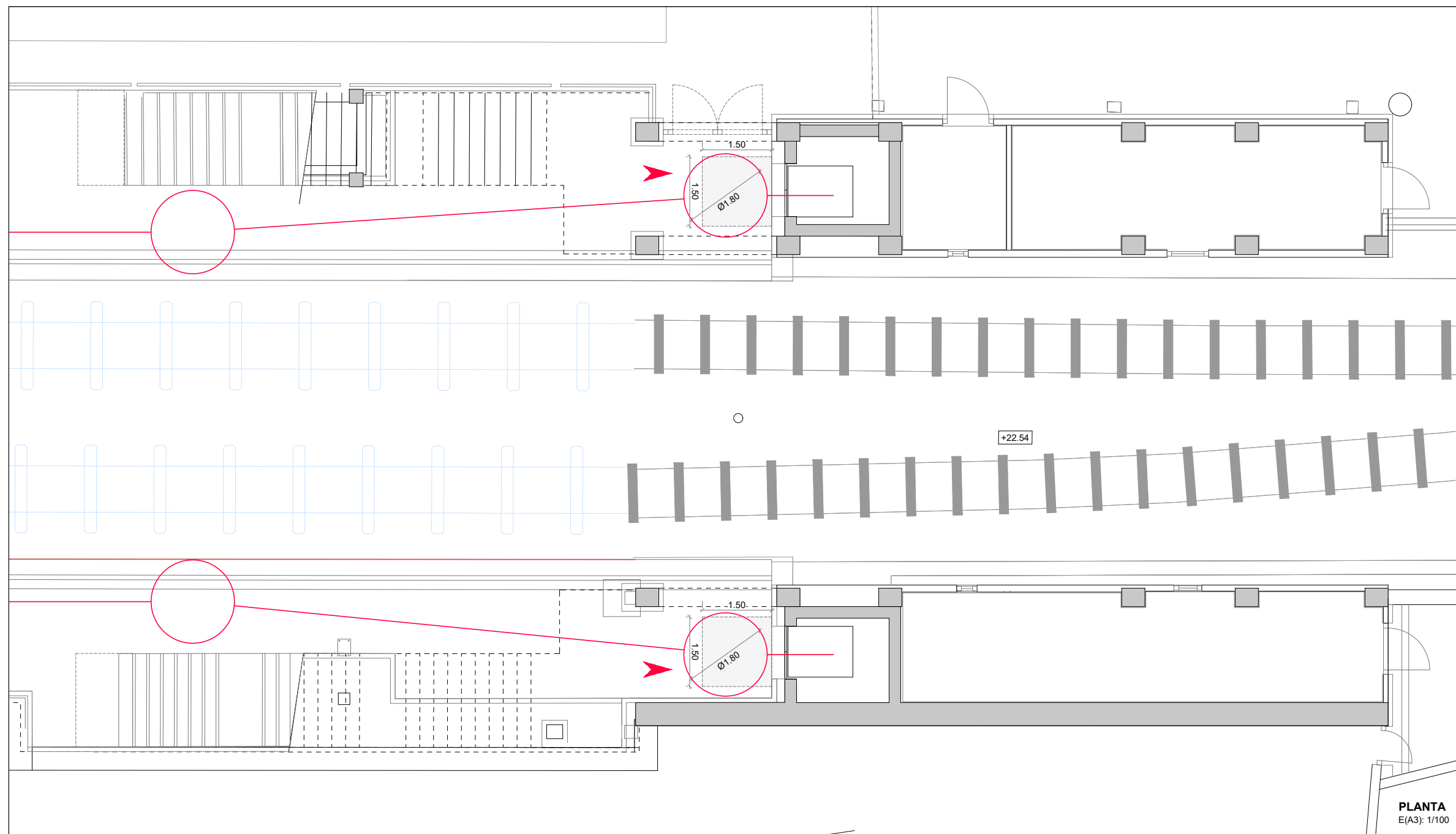
BERRIKUSPENAK / REVISIONES

EGILEA / AUTOR <b>sestra</b> INGENIERIA Y ARQUITECTURA	FIRMA / FIRMA ÁLVARO ARRIETA Ing. Caminos, Canales y Puertos Colegiado Nº 4340	AVE ALVAEZ Arquitecto Colegiado Nº 8044
--	---	---

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
2-MEG-24-048-B	



**PLANTA GENERAL**  
E(A3): 1/400



**PLANTA**  
E(A3): 1/100

**OHARRAK:**  
NOTAS:

**LEYENDA**

- RECORRIDO
- ACCESO A COTA
- RADIO DE GIRO Ø 1.80 m
- RADIO DE GIRO Ø 1.50 m
- FRANJA SEÑALIZADORA
- FRANJA GUÍA DE DIRECCIÓN

**LEYENDA**

PROYECTO 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
	ÁLVARO ARRIETA Ing. Caminos, Canales y Puertos Colegiado Nº 4340
	ÁNE ALVAEZ Arquitecto Colegiado Nº 8044

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
	2-MEG-24-049-B

**EUSKO JAURLARITZA** **GOBIERNO VASCO**

MUGIKORTASUN JASANGARRIAREN SAILA DEPARTAMENTO DE MOVILIDAD SOSTENIBLE

PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA ESCALA ORIGINAL

1:50 EN DIN A1

0 0.5 1 1.5 2 2.5 3 3.5 4 4.5 5

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 LÍNEA DONOSTIA - HENDAIA, GIPUZKOA

PLANOAREN IZENBURUA TÍTULO DEL PLANO

PROPOSAMENA - IRISGARRITASUNA NASAREN OINPLANOA PROPUESTA - ACCESIBILIDAD PLANTA A COTA DE ANDÉN

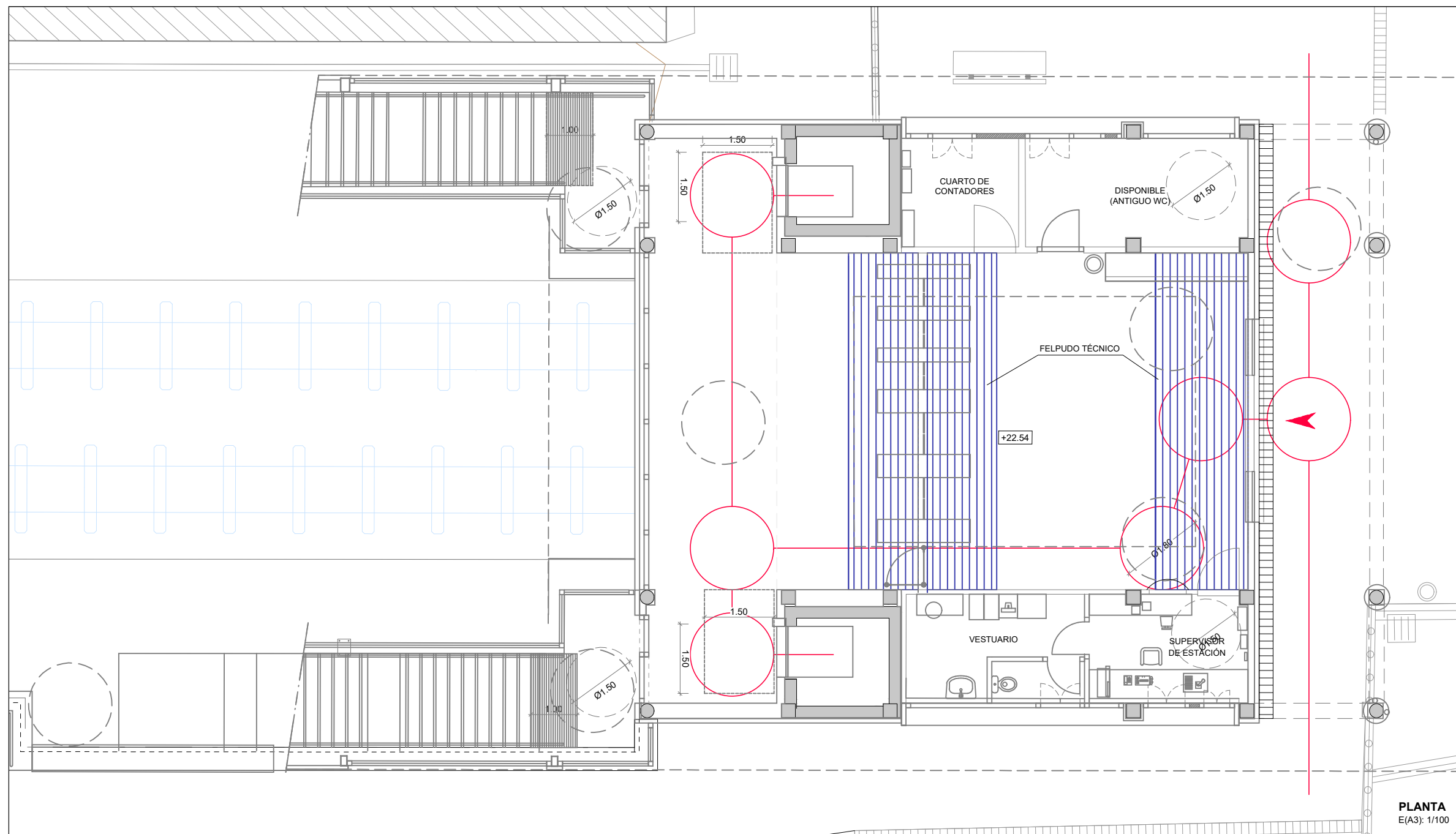
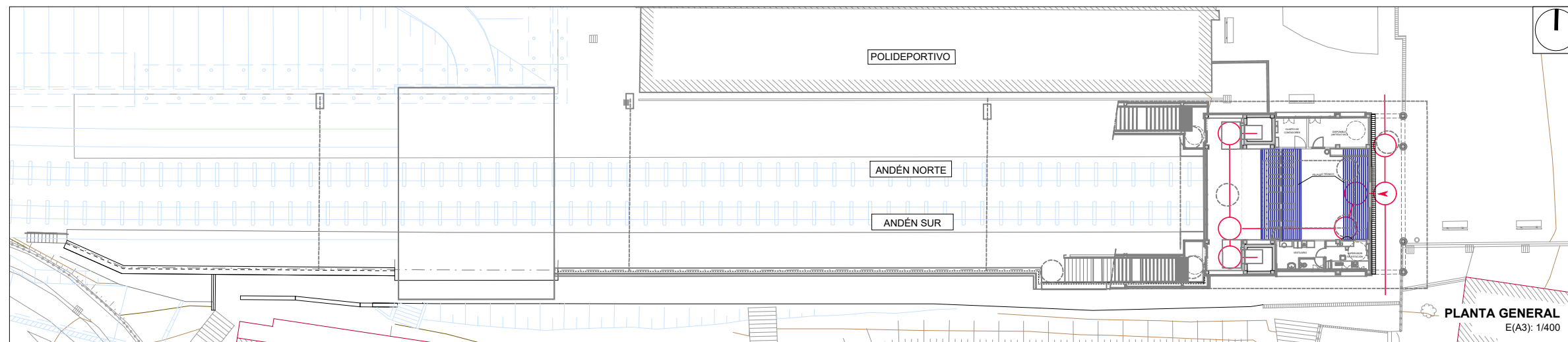
PLANO-ZNB / N. PLANO

4.9

ORRIA / HOJA

1 Sigue 2





OHARRAK:  
NOTAS:

LEYENDA	
	RECORRIDO
	ACCESO A COTA
	RADIO DE GIRO Ø 1.80 m
	RADIO DE GIRO Ø 1.50 m
	FRANJA SEÑALIZADORA
	FRANJA GUÍA DE DIRECCIÓN

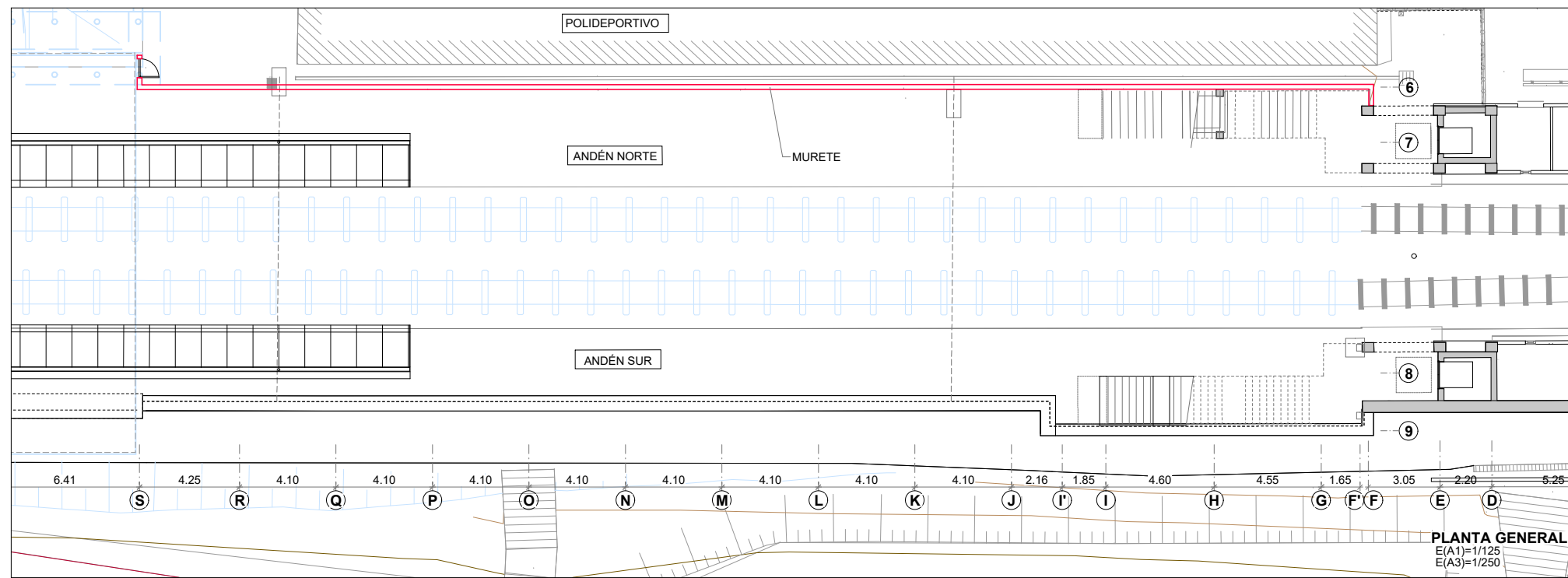
LEYENDA	
	PROYECTO ALTZA - GALTZARABORDA

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
ALVARO ARRIETA Ing. Caminos, Canales y Puertos Colegiado Nº 4340	ÁNE ALVAEZ Arquitecto Colegiado Nº 8044

AHOLKULIARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
	2-MEG-24-050-B



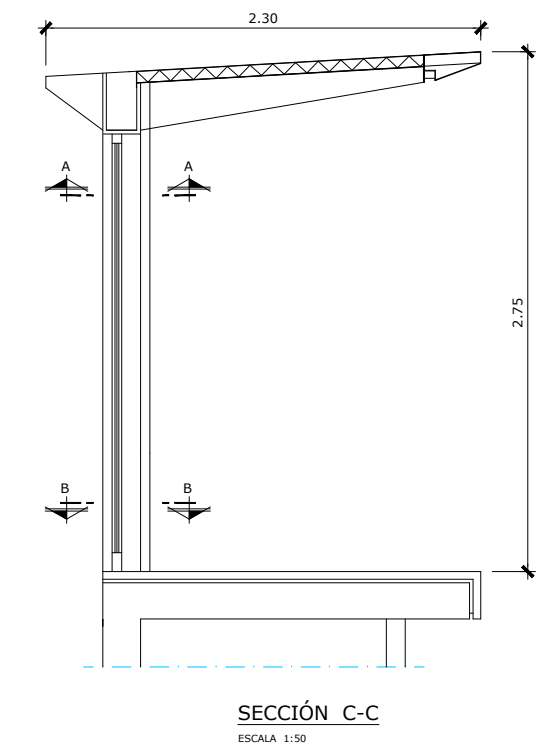
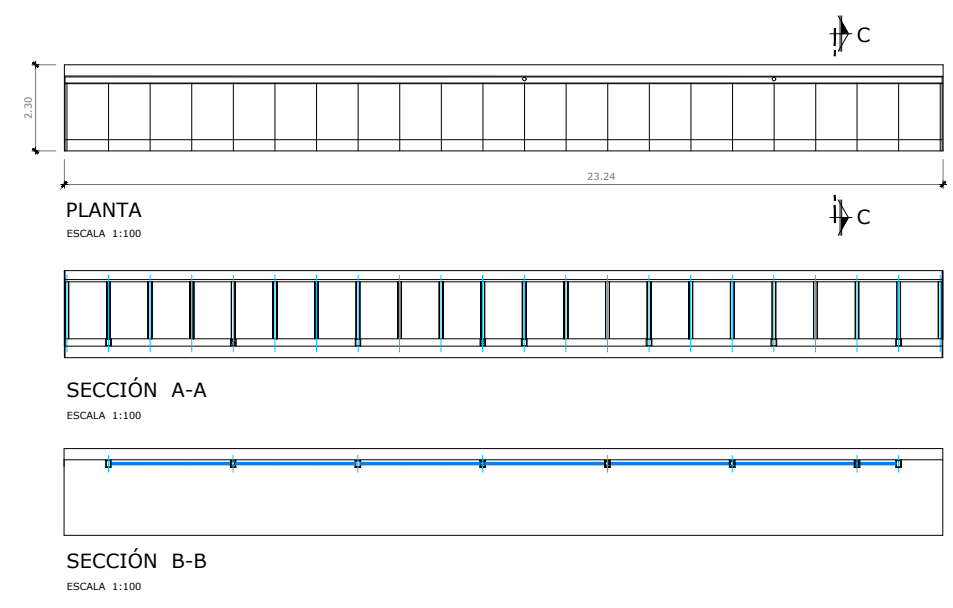
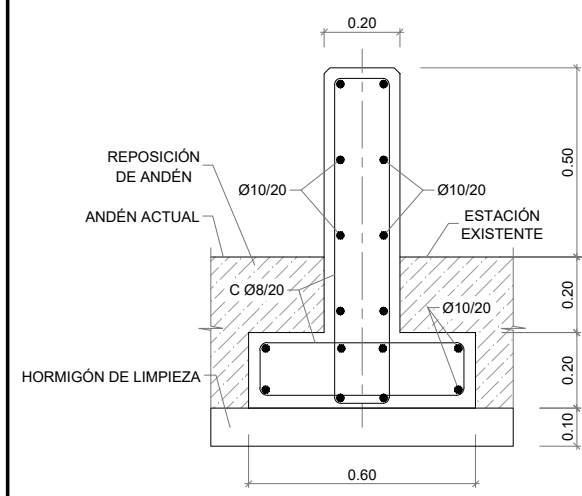
OHARRAK:  
NOTAS:

**nota:**

LA GEOMETRÍA DE LAS ZAPATAS QUEDA DEFINIDA EN LOS PLANOS DE SECCIONES TIPO.

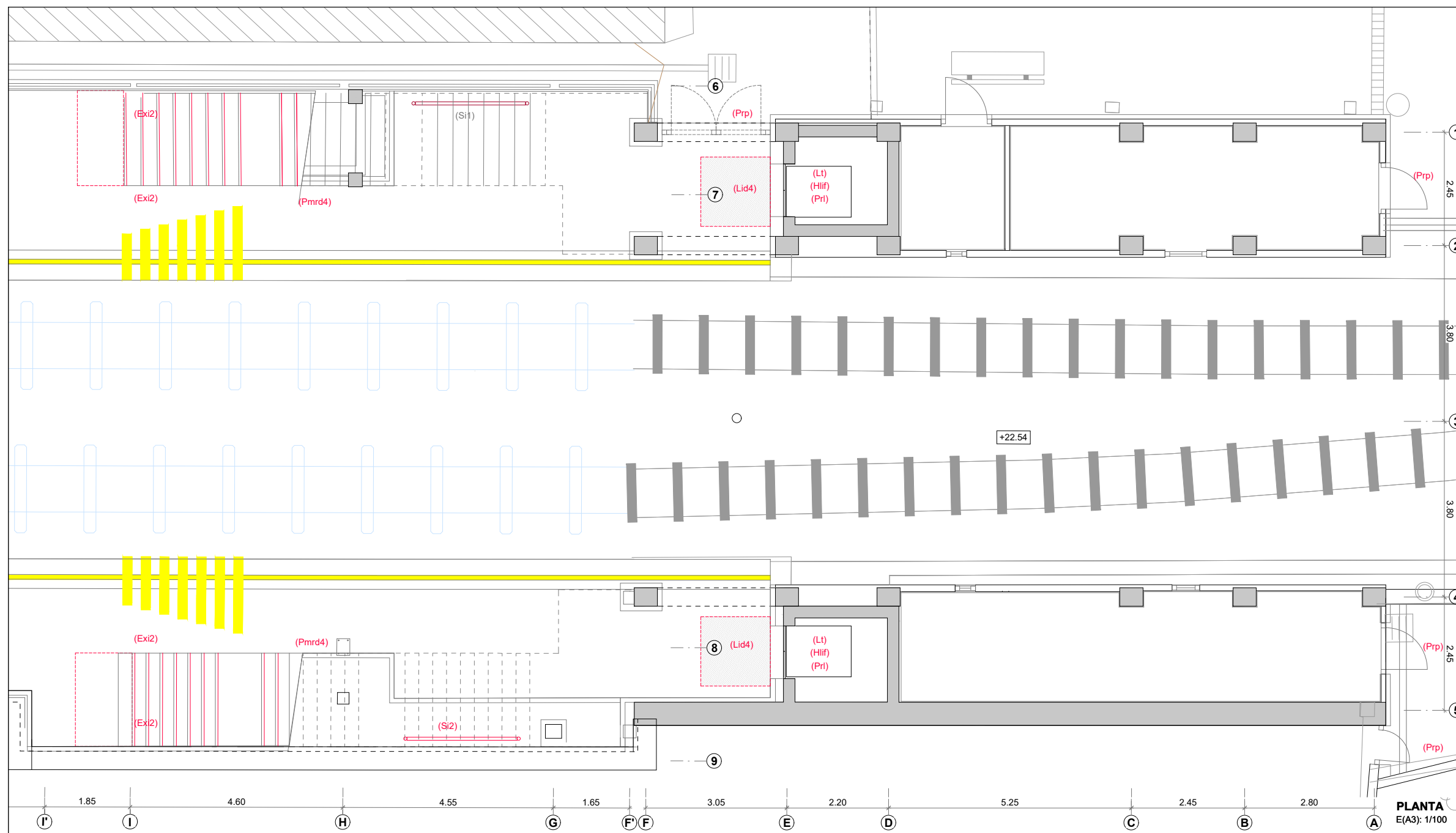
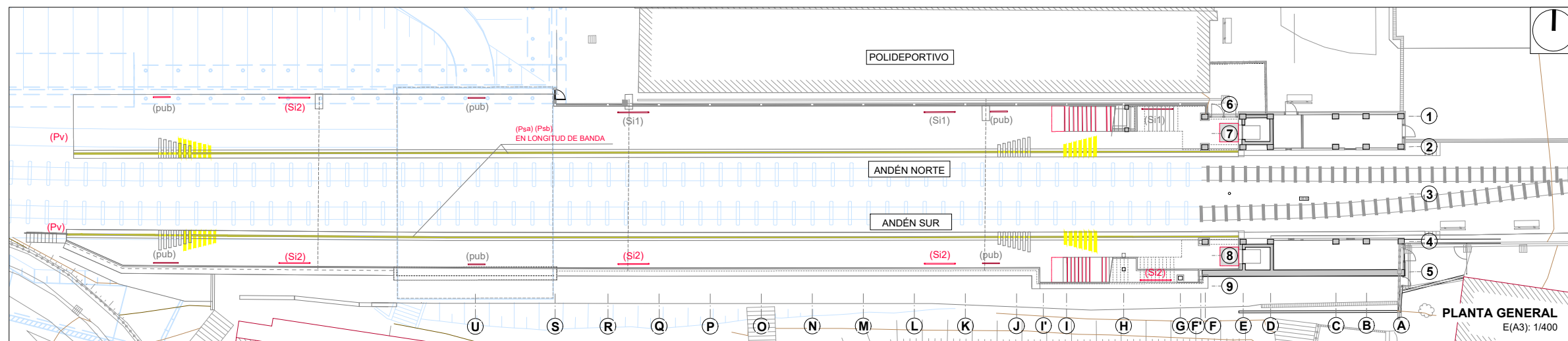
CUADRO DE MATERIALES Y NIVELES DE CONTROL					
MATERIAL	ELEMENTO	TIPO	NIVEL DE CONTROL	COEF. DE SEGURIDAD	RECUBRIMIENTO NOMINAL ( mm )
HORMIGON	Limpieza	HL-150/B/30	No Estructural	-	-
	En Masa	HM-20/B/25/I	Estadístico	$\gamma_c = 1,50$	-
	Armado cimentaciones	HA-25/B/20/IIa			35
ACERO EN ARMADURAS	Armado resto	HA-30/B/20/IIIa	Normal	$\gamma_s = 1,15$	-
EJECUCION	Todos	-	Intenso	$\gamma_G = 1,35$ / $\gamma_Q = 1,50$	-

CARACTERÍSTICAS DE LOS HORMIGONES			
HORMIGON	( a/c ) MAX	( c ) MIN	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
HA-30/B/20/IIIa	0.50	300	CEM III 42,5 N



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
<b>sestra</b> INGENIERIA Y ARQUITECTURA	ÁLVARO ARRIETA Ing. Caminos, Canales y Puertos Colegiado Nº 4340 ÁNE ALVAÑEZ Arquitecto Colegiado Nº 8044
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
2-MEG-24-051-B	



**OHARRAK :**  
**NOTAS :**  
 - PARA EL DISEÑO Y DIMENSIONAMIENTO DE LA CARTELERÍA SE TENDRÁ EN CUENTA EL CATÁLOGO DE SEÑALÉTICA DE ETS  
 - PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE LOS CARTELES SE CONTARÁ CON LA APROBACIÓN DEL DISEÑO DE LOS MISMOS POR PARTE DE ETS.

LEYENDA	
PROYECTO ALTA - GALTZARABORDA	

LEYENDA	
SEÑALIZACIÓN	
	(...) SEÑALÉTICA EXISTENTE
	(...) SEÑALÉTICA NUEVA
	FRANJA SEÑALIZADORA
	FRANJA-GUÍA DE DIRECCIÓN

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

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

EGILEA / AUTOR	FIRMA / FIRMA
	ÁLVARO ARRIETA Ing. Caminos, Canales y Puertos Colegiado Nº 4346
	ANE ALVAREZ Arquitecto Colegiado Nº 8044

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA	ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR	REFERENCIA

PLANOAREN IZENBURUA	TÍTULO DEL PLANO
SEINALETIKA NASAREN OINPLANOA SEÑALÉTICA PLANTA A COTA DE ANDÉN	PLANO-ZNB / N. PLANO
	6.1.
	ORRIA / HOJA
	1 Sigue FIN

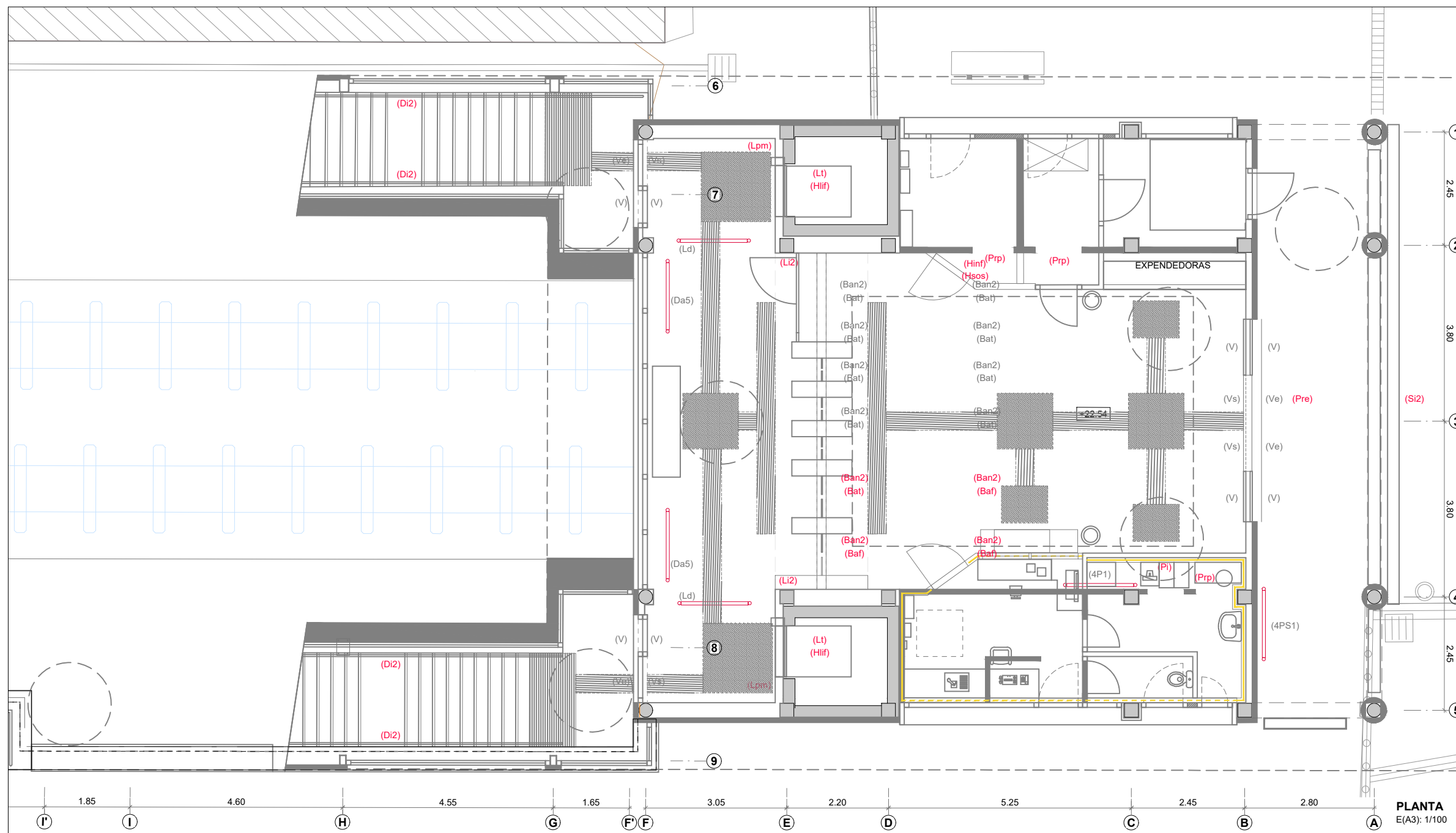
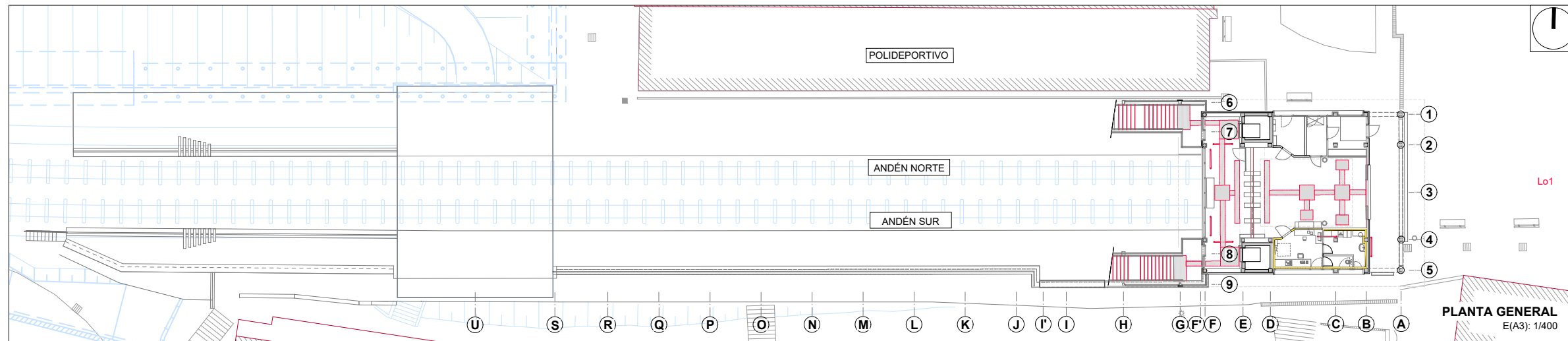
**EUSKO JAURLARITZA** **GOBIERNO VASCO**  
 MUGIKORTASUN JASANGARRIAREN SAILA DEPARTAMENTO DE MOVILIDAD SOSTENIBLE

**PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA**  
 INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA ESCALA ORIGINAL  
 1:50 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 LÍNEA DONOSTIA - HENDAIA, GIPUZKOA

PLANOAREN IZENBURUA TÍTULO DEL PLANO  
 SEINALETIKA NASAREN OINPLANOA SEÑALÉTICA PLANTA A COTA DE ANDÉN  
 PLANO-ZNB / N. PLANO  
 6.1.  
 ORRIA / HOJA  
 1 Sigue FIN



**OHARRAK:**  
**NOTAS:**  
 - PARA EL DISEÑO Y DIMENSIONAMIENTO DE LA CARTELERÍA SE TENDRÁ EN CUENTA EL CATÁLOGO DE SEÑALÉTICA DE ETS  
 - PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE LOS CARTELES SE CONTARÁ CON LA APROBACIÓN DEL DISEÑO DE LOS MISMOS POR PARTE DE ETS.

LEYENDA	
PROYECTO ALTZA - GALTZARABORDA	

LEYENDA	
— (..)	SEÑALÉTICA EXISTENTE
— (..)	SEÑALÉTICA NUEVA
▨	FRANJA SEÑALIZADORA
▨	FRANJA-GUÍA DE DIRECCIÓN

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

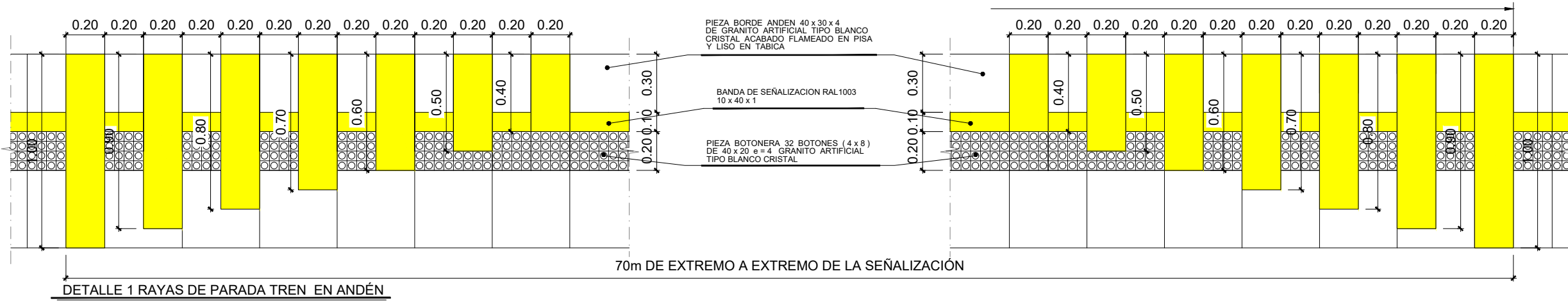
BERRIKUSPENAK / REVISIONES

EGILEA / AUTOR	FIRMA / FIRMA
 INGENIERIA Y ARQUITECTURA	ALVARO ARRIETA Ing. Caminos, Canales y Puertos Colegiado Nº 4340

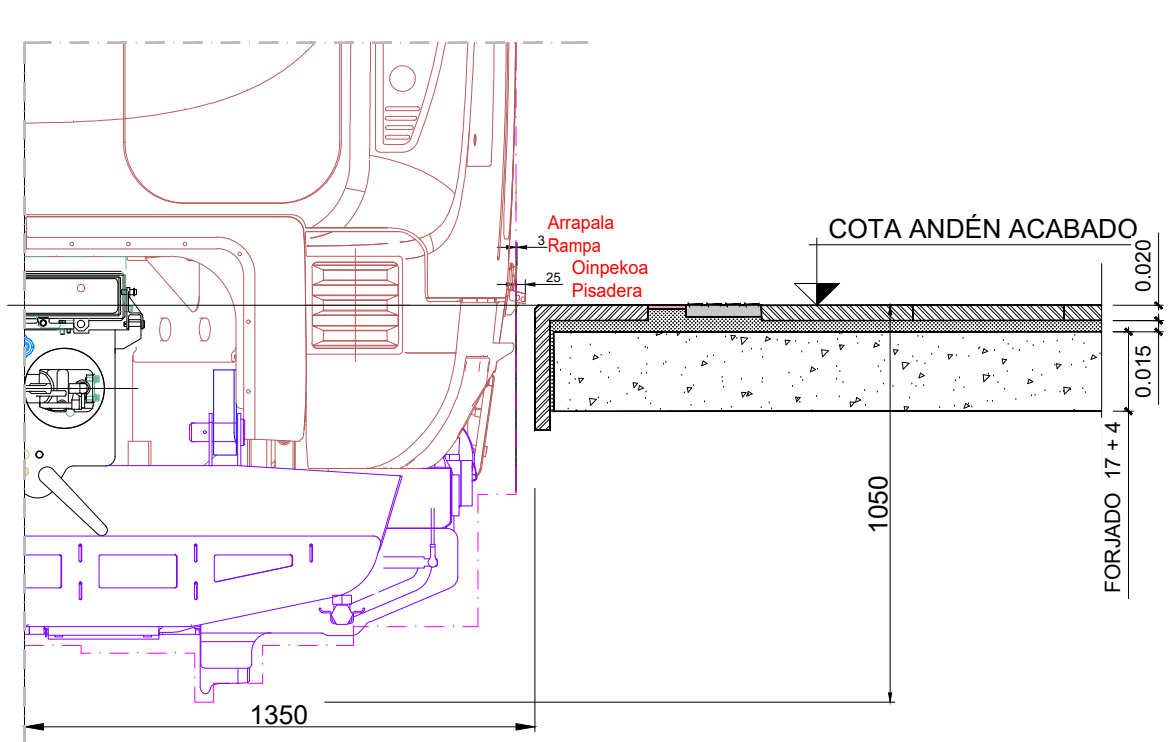
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA	ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR	REFERENCIA

PLANOAREN IZENBURUA	PLANO-ZNB / N. PLANO
TÍTULO DEL PLANO	6.2.
SEINALETIKA ATEONDOAREN OINPLANOA SEÑALÉTICA PLANTA A COTA DE VESTÍBULO	ORRIA / HOJA 1 Sigue FIN

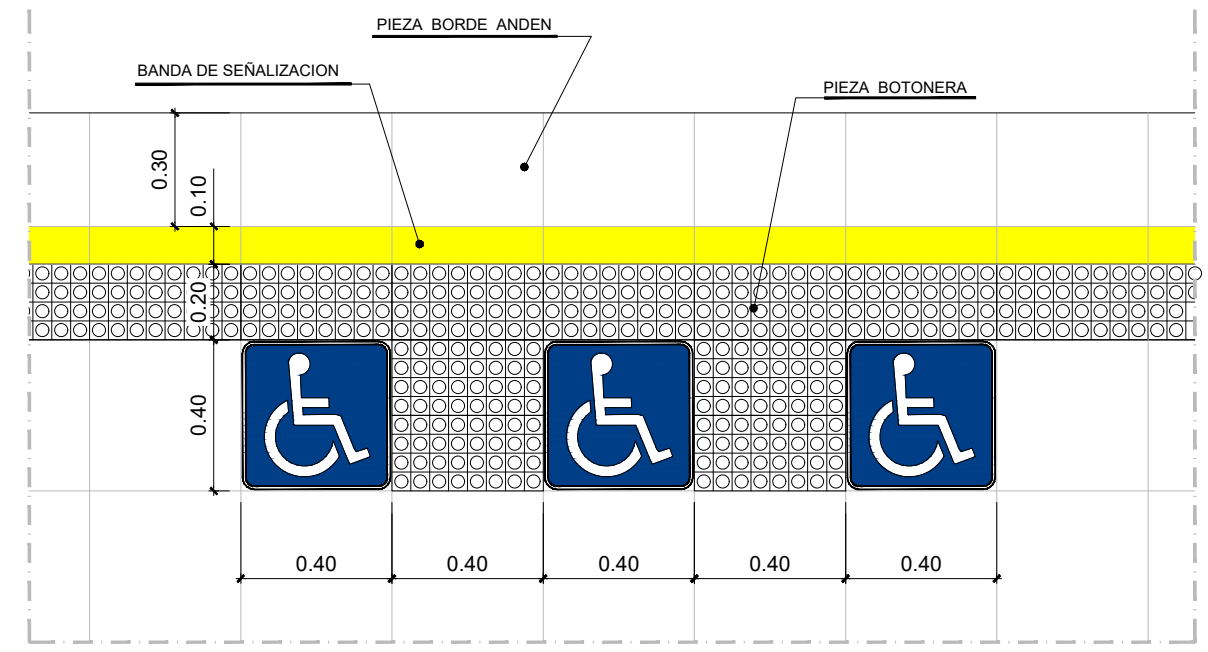
OHARRAK:  
NOTAS:



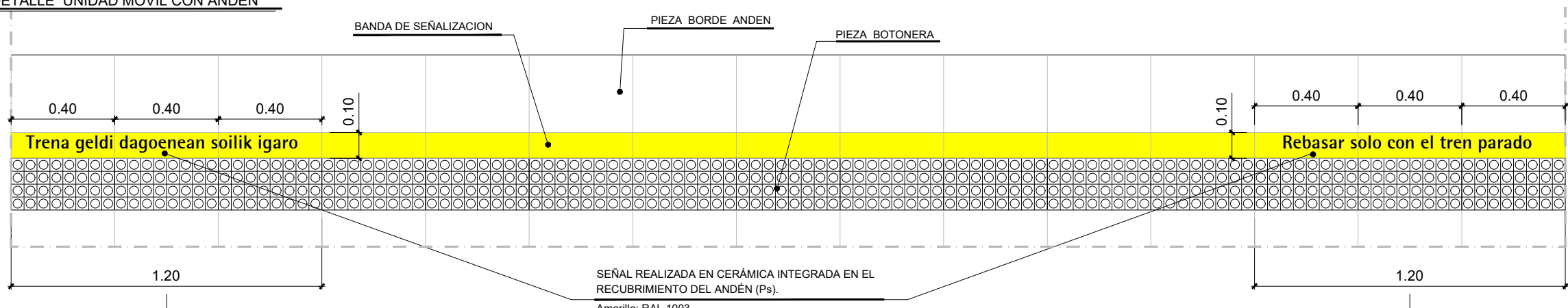
DETALLE 1 RAYAS DE PARADA TREN EN ANDÉN



DETALLE UNIDAD MÓVIL CON ANDÉN



DETALLE 2 SEÑALÉTICA ACCESO PMR



DETALLE 3 SEÑALÉTICA EN BANDA DE ADVERTENCIA

SEÑAL REALIZADA EN CERÁMICA INTEGRADA EN EL RECUBRIMIENTO DEL ANDÉN (Ps).  
Amarillo: RAL 1003  
Blanco: RAL 9010 reinweiss  
Altura de caracteres: 67 mm  
Tipo de letra : true rotis semisans two bold.  
4.80

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 <b>sestra</b> 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-24-054-B		



# Galtzaraborda

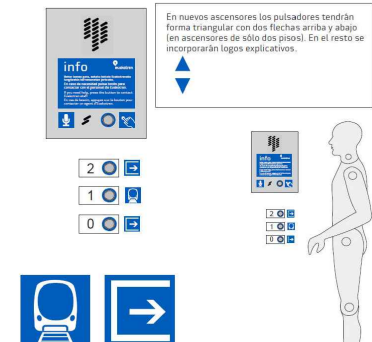
NOMBRE DE ESTACIÓN  
(Si2)



PANELES INFORMATIVOS  
(4PS1)



PROHIBICIONES EN ACCESOS  
(Pre)



INTERFONO EN ASCENSOR  
(Hiif)



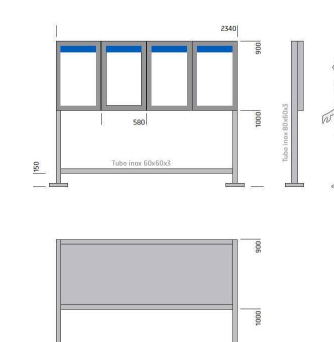
INTERFONO EN TOTEM-Info  
(Hinf)



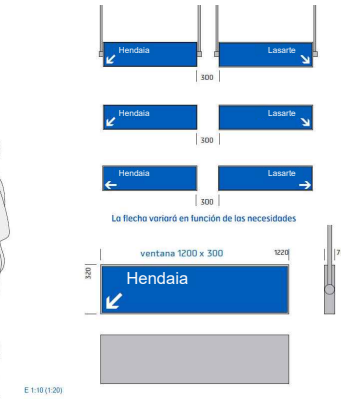
INTERFONO EN TOTEM-s.o.s  
(Hsos)



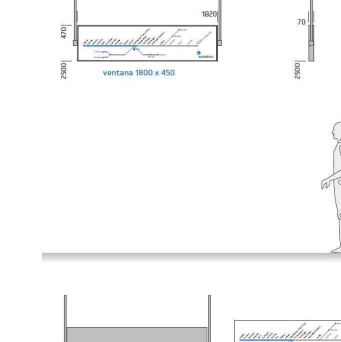
PICTOGRAMA INFORMACIÓN  
(Pi)



PANEL DE INFORMACIÓN  
(4P)



DIRECCIÓN DE ANDENES  
(Da5)



DIRECTORIO  
(Ld)



PROHIBICIONES ASCENSOR  
(Pri)



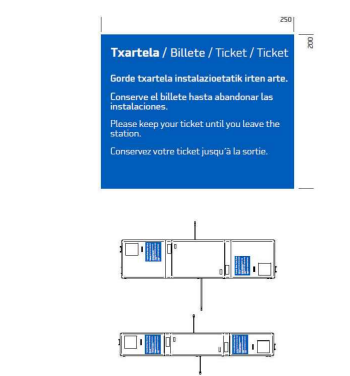
SIMBOLO DE EUSKOTREN EN MASTIL  
(Lo1)



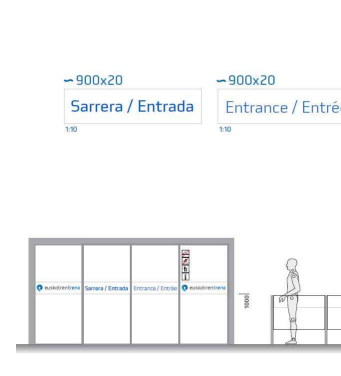
CONSEJO EN CANCELADORA  
PASO ANCHO  
(Baf)



CONSEJO EN CANCELADORA  
PASO ESTRECHO  
(Bat)



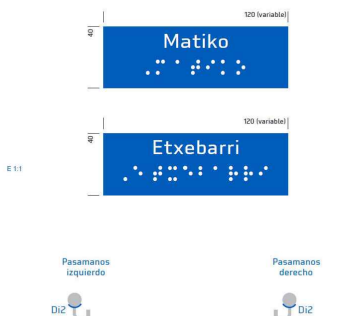
DIRECCIÓN DE ANDENES  
(Ban2)



BANDA SOBRE VIDRIO ENTRADA  
(Ve)



CONSEJOS PMR ASCENSOR  
(Lt)



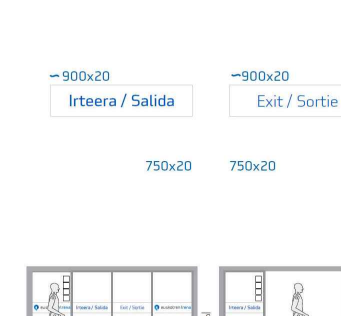
DIRECCIÓN DE ANDENES  
(Di2)



NOMBRE DE ESTACIÓN  
(Si1)



NOMBRE DE ESTACIÓN  
(Si2)



BANDA SOBRE VIDRIO SALIDA  
(Vs)

SEÑALES EXTERIORES

SEÑALES VESTÍBULO

OHARRAK :  
NOTAS :

- PARA EL DISEÑO Y DIMENSIONAMIENTO DE LA CARTELERÍA SE TENDRÁ EN CUENTA EL CATÁLOGO DE SEÑALÉTICA DE ETS

- PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE LOS CARTELES SE CONTARÁ CON LA APROBACIÓN DEL DISEÑO DE LOS MISMOS POR PARTE DE ETS.

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

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

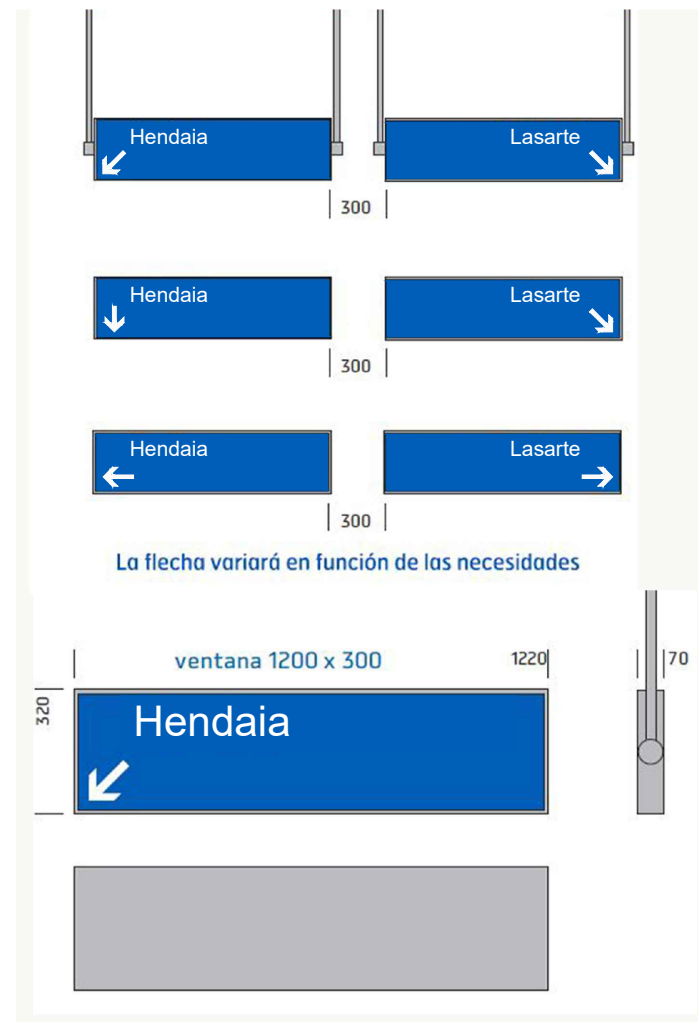
EGILEA / AUTOR	FIRMA / FIRMA
sestra INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	ALVARO ARRIETA Ing. Caminos, Canales y Puertos Colegiado Nº 4340 ANE ALVAREZ Arquitecto Colegiado Nº 8044

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
	2-MEG-24-055-B

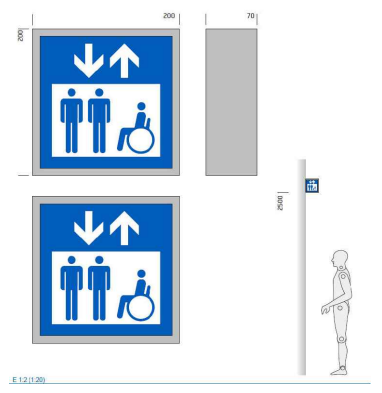


**OHARRAK :**  
 NOTAS :

- PARA EL DISEÑO Y DIMENSIONAMIENTO DE LA CARTELERÍA SE TENDRÁ EN CUENTA EL CATÁLOGO DE SEÑALÉTICA DE ETS
- PREVIAMENTE A LA FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE LOS CARTELES SE CONTARÁ CON LA APROBACIÓN DEL DISEÑO DE LOS MISMOS POR PARTE DE ETS.

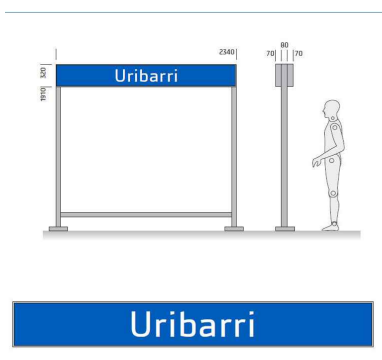


**DIRECCIÓN DE ANDENES (Da5)**



**ASCENSOR (Lid4)**

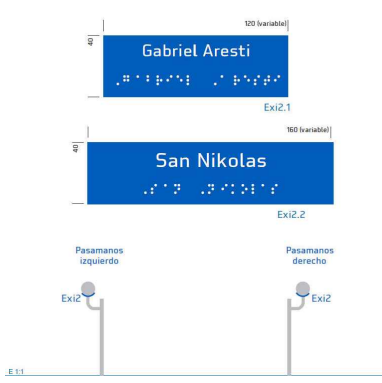
**SEÑALES VESTÍBULO**



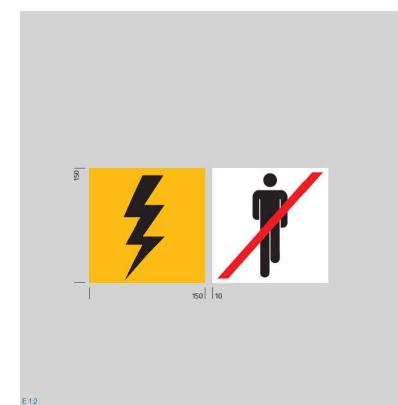
**NOMBRE DE ESTACIÓN (Si1)**



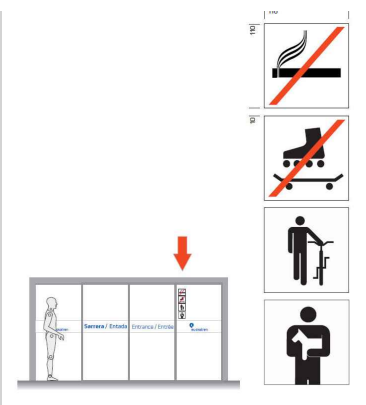
**NOMBRE DE ESTACIÓN (Si2)**



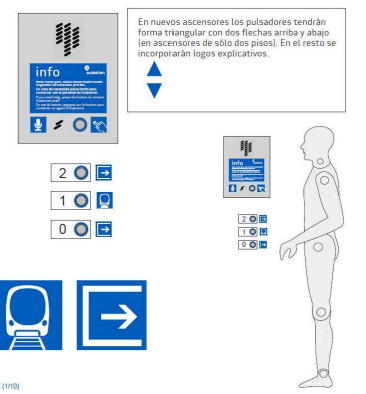
**INDICACIÓN DE SALIDA (Exi2)**



**PROHIBIDO EL PASO (Prp)**



**PROHIBICIONES EN ACCESOS (Pre)**



**INTERFONO EN ASCENSOR (Hiif)**



**CONSEJO EN CANCELADORA PASO ANCHO (Baf)**



**PICTOGRAMA EN BANDA DE ADVERTENCIA (Psa)**

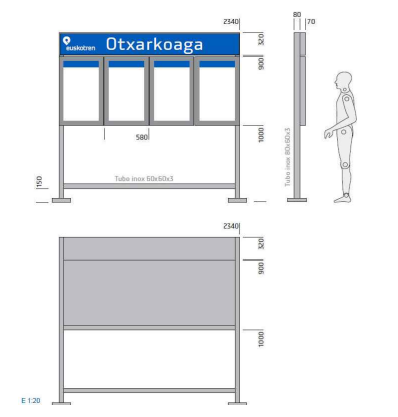


**PICTOGRAMA EN BANDA DE ADVERTENCIA (Psb)**

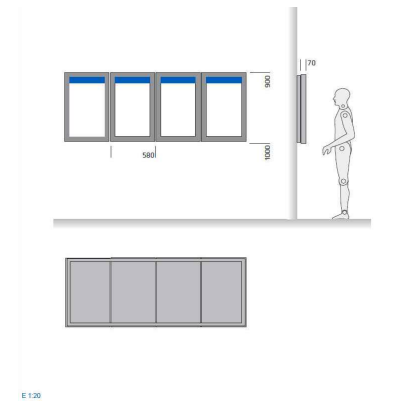


**PROHIBIDO ACCEDER A LA VÍA (Pv)**

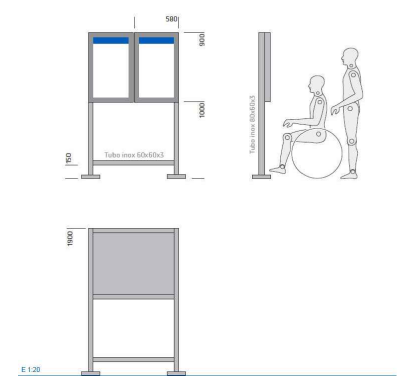
**SEÑALES DE ANDÉN**



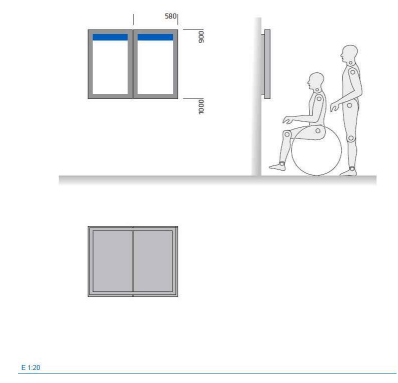
**PANEL INFORMATIVO (4PS1)**



**PANEL INFORMATIVO (4P2)**



**PANEL INFORMATIVO (2P1)**



**PANEL INFORMATIVO (2P2)**

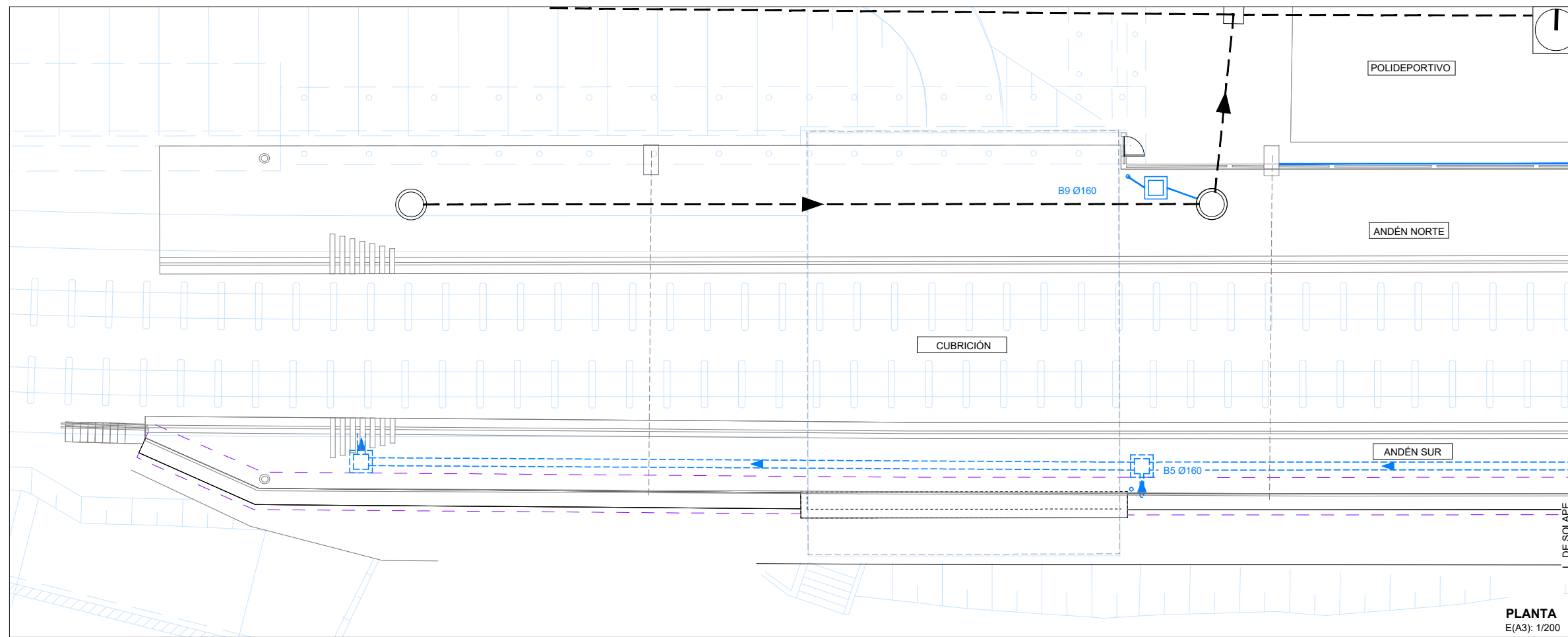
**PANELES INFORMATIVOS**

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

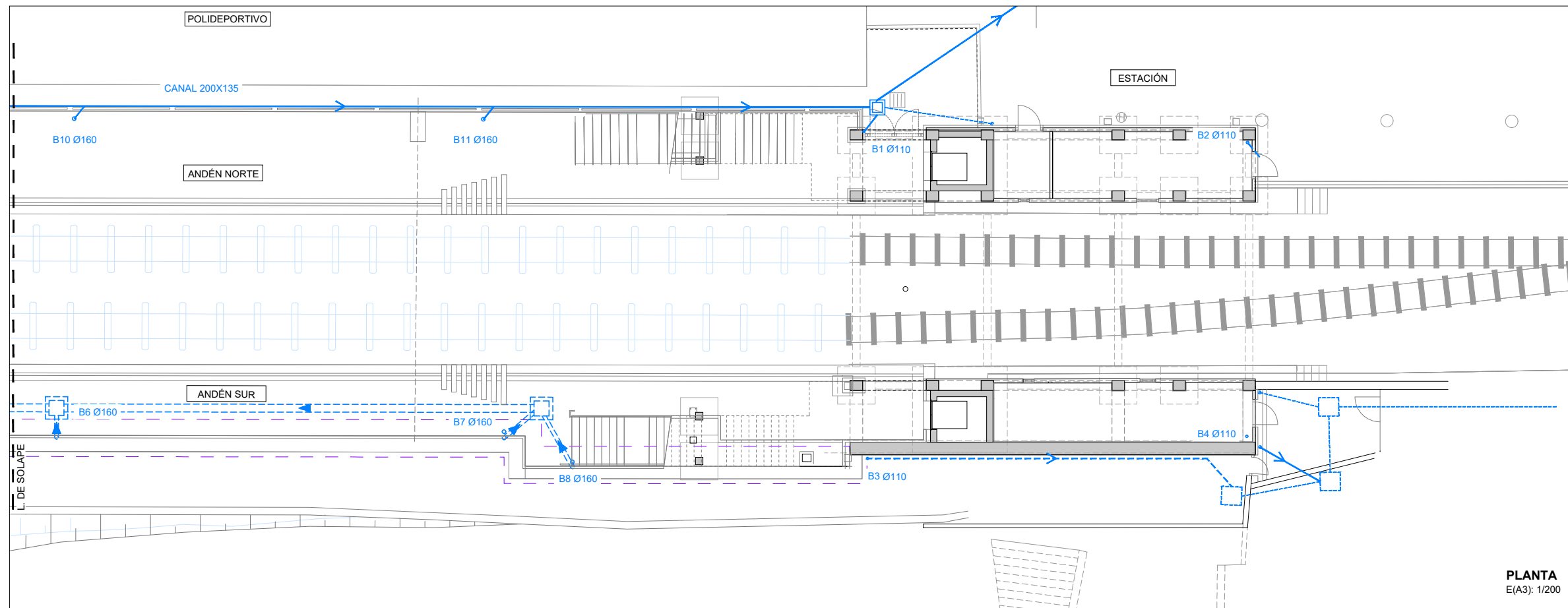
BERRIKUSPENAK / REVISIONES

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

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
	2-MEG-24-056-B



PLANTA  
E(A3): 1/200



PLANTA  
E(A3): 1/200

OHARRAK:  
NOTAS:

LEYENDA	
PROYECTO ALTZA - GALTZARABORDA	

LEYENDA	
	RED UNITARIA EXISTENTE
	DRENAJE EXISTENTE
	DRENAJE PROPUESTA

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

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

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

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA	ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR	REFERENCIA

2-MEG-24-057-B

**EUSKO JAURLARITZA** **GOBIERNO VASCO**  
 MUGIKORTASUN JASANGARRIAREN SAILA DEPARTAMENTO DE MOVILIDAD SOSTENIBLE

**PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA**  
 INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

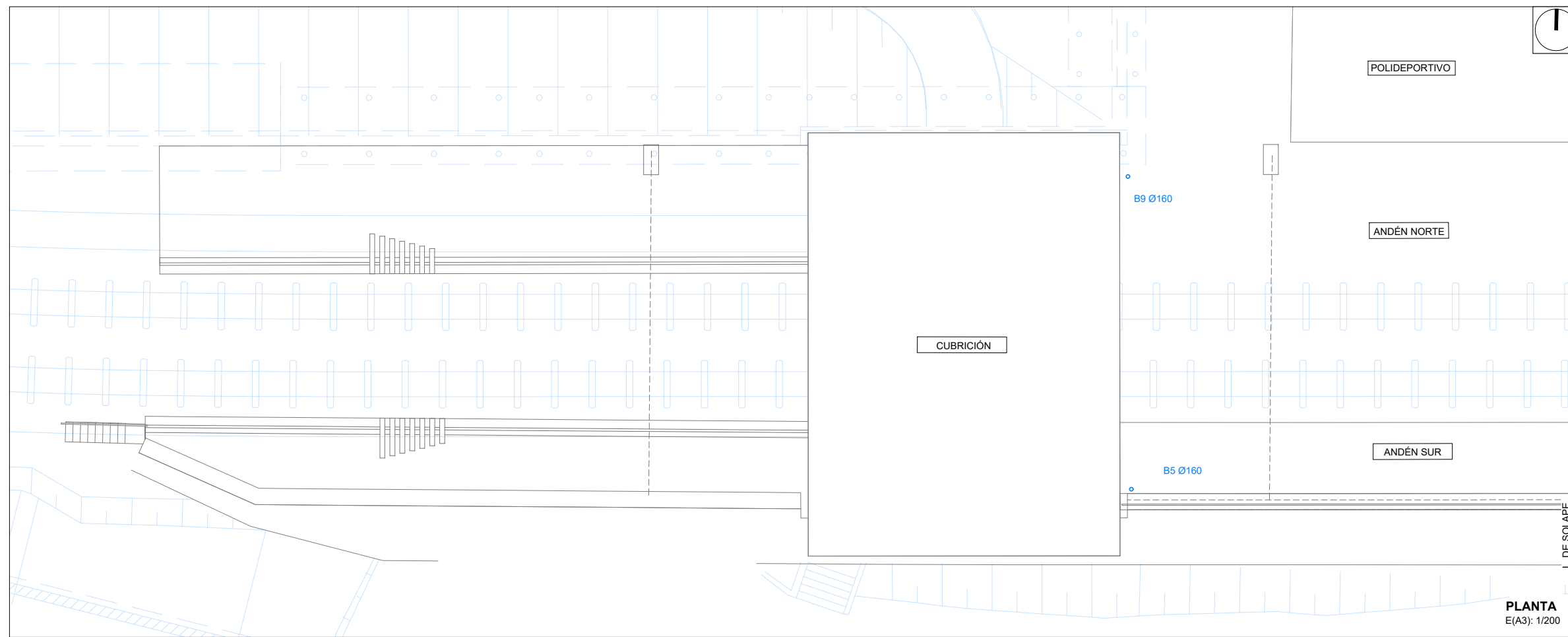
ESKALA ORIGINALA  
ESCALA ORIGINAL  
1:200  
EN DIN A1

ESKALA GRAFIKOA  
ESCALA GRÁFICA

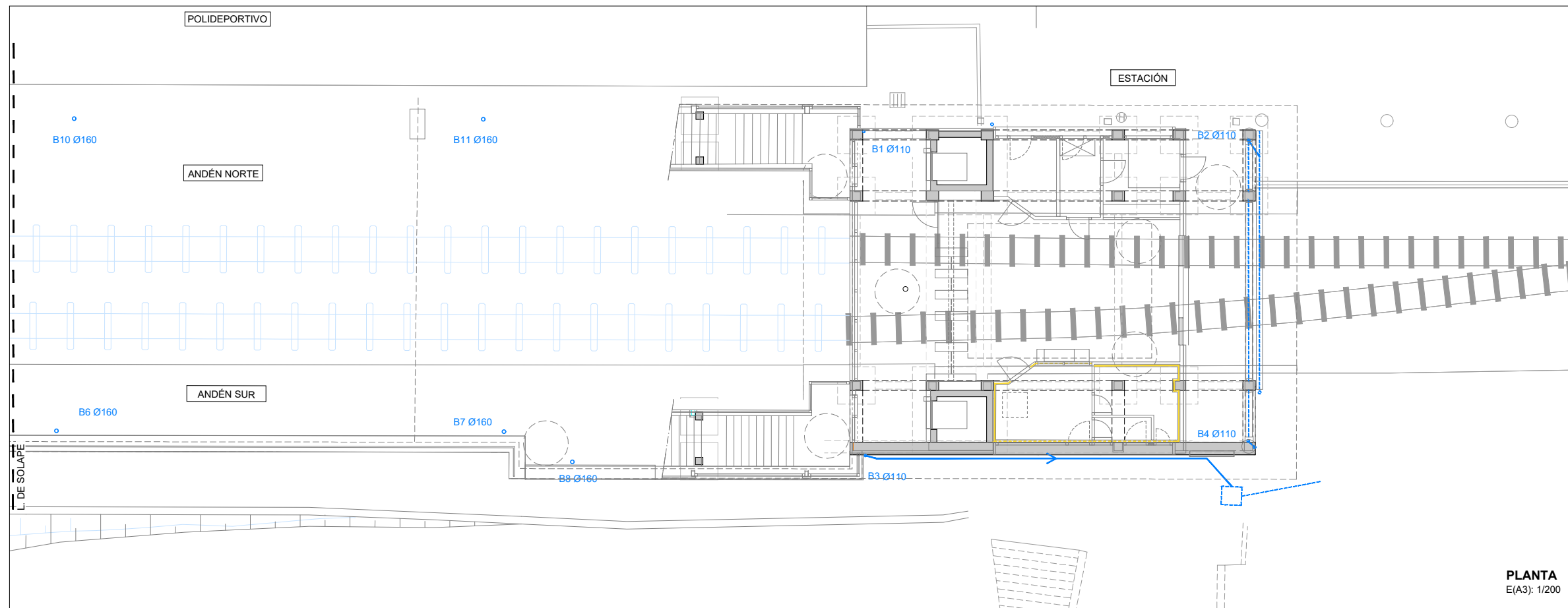
PROIEKTUAREN IZENBURUA  
TÍTULO DEL PROYECTO  
GIPUZKOAN, DONOSTIA - HENDAIA LINEAN GALTZARABORDAKO GELTOKIA BIRGAITZEKO ETA MODERNIZATZEKO PROIEKTUA  
PROYECTO DE REHABILITACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA ESTACIÓN DE GALTZARABORDA EN LA LÍNEA DONOSTIA - HENDAIA, GIPUZKOA

PLANOAREN IZENBURUA  
TÍTULO DEL PLANO  
INSTALAZIOAK - DRAINADURA  
NASAREN OINPLANOA  
INSTALACIONES - DRENAJE  
PLANTA A COTA DE ANDÉN

PLANO-ZNB / N. PLANO  
7.1  
ORRIA / HOJA  
1 Sigue 2



**PLANTA**  
E(A3): 1/200



**PLANTA**  
E(A3): 1/200

OHARRAK:  
NOTAS:

LEYENDA	
PROYECTO ALTZA - GALTZARABORDA	

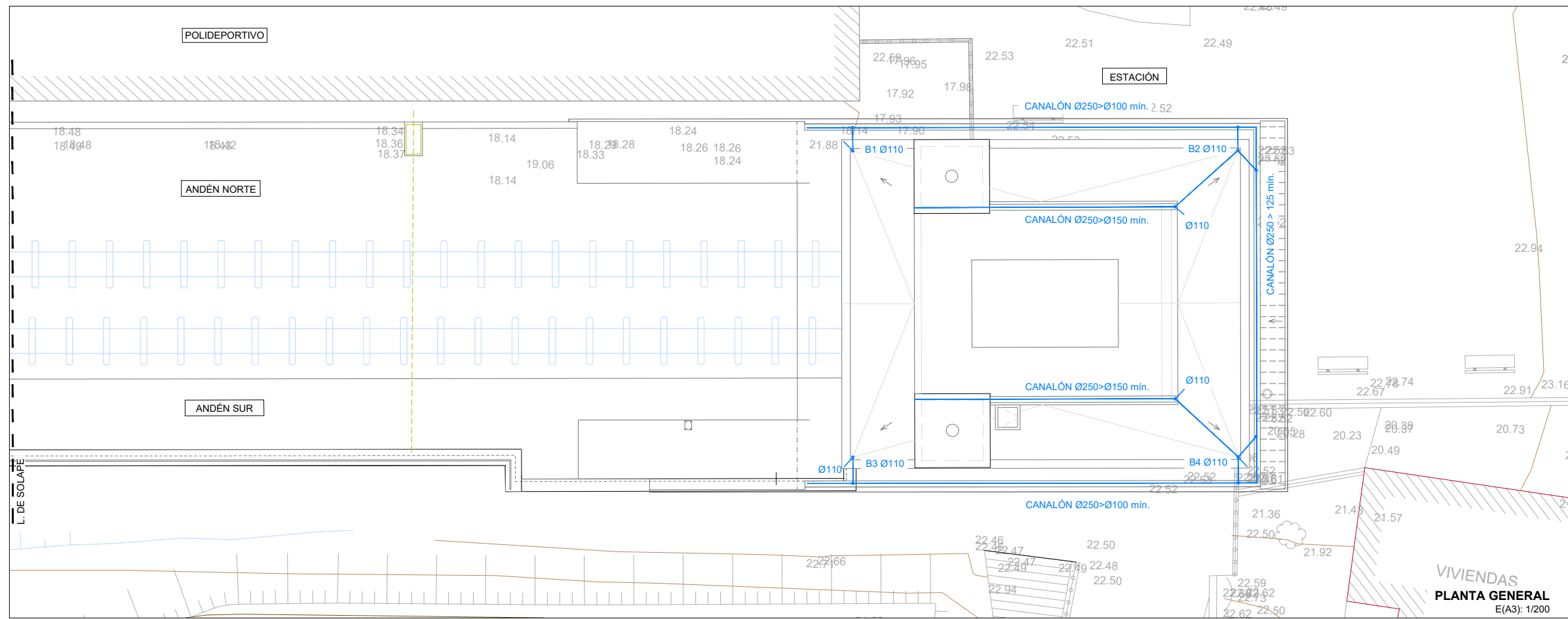
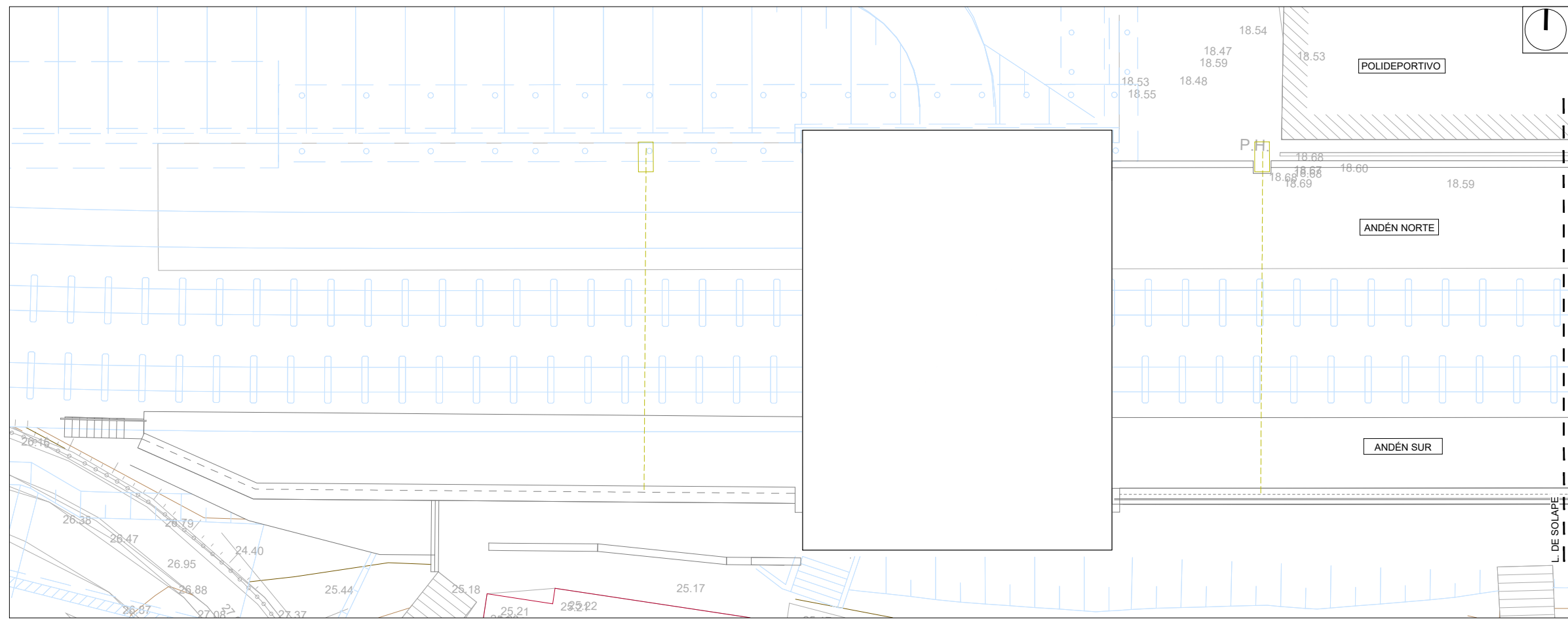
LEYENDA	
	RED UNITARIA EXISTENTE
	DRENAJE EXISTENTE
	DRENAJE PROPUESTA

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

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

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

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA	ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR	REFERENCIA
	2-MEG-24-058-B



OHARRAK:  
NOTAS:

LEYENDA	
PROYECTO ALTZA - GALTZARABORDA	
LEYENDA	
	RED UNITARIA EXISTENTE
	DRENAJE EXISTENTE
	DRENAJE PROPUESTA

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

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

EGILEA / AUTOR	FIRMA / FIRMA
 INGENIERIA Y ARQUITECTURA	ALVARO ARRIETA Ing. Caminos, Canales y Puertos Colegiado Nº 4340

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA	ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR	REFERENCIA

2-MEG-24-059-B

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO  
 MUGIKORTASUN JASANGARRIAREN SAILA DEPARTAMENTO DE MOVILIDAD SOSTENIBLE

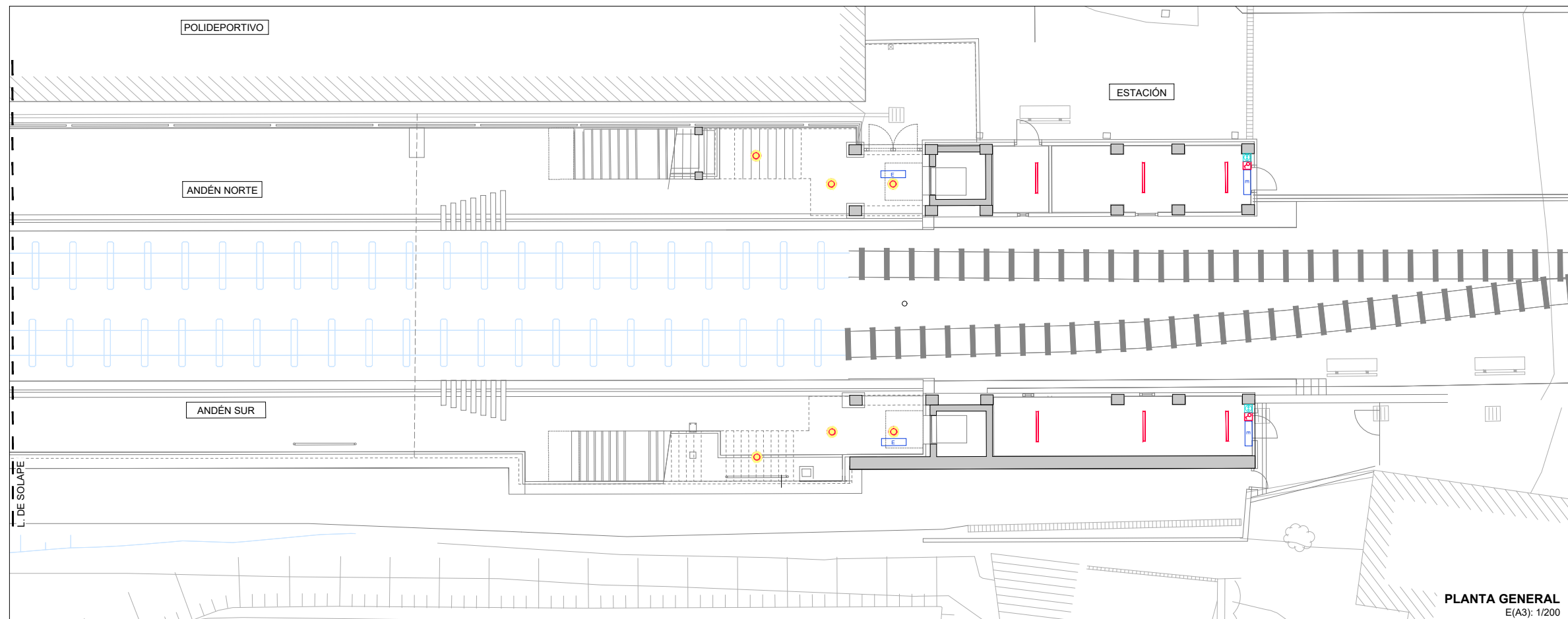
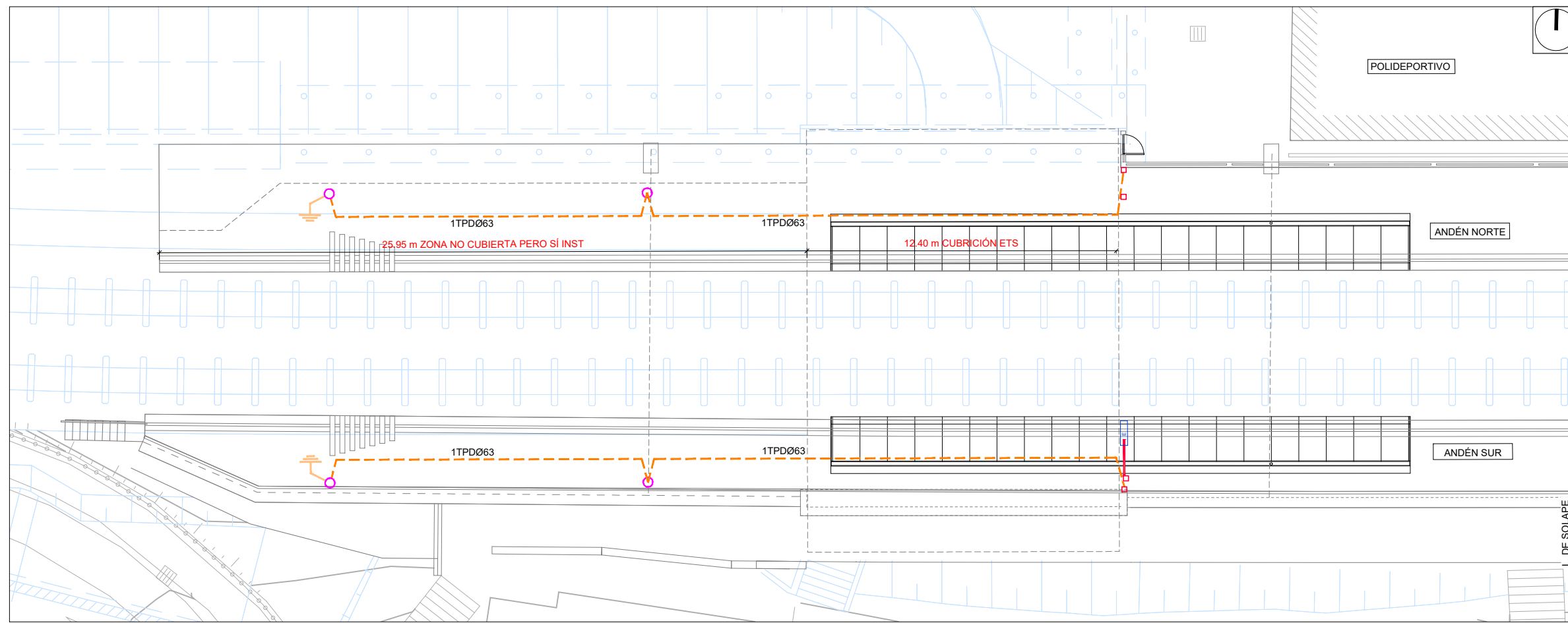
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA INSPEKSION Y DIRECCION DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA ESCALA ORIGINAL 1:200 EN DIN A1  
 0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20  
 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 LÍNEA DONOSTIA - HENDAIA, GIPUZKOA

PLANOAREN IZENBURUA TÍTULO DEL PLANO  
 INSTALAZIOAK - DRAINADURA ESTALAKIAREN OINPLANOA  
 INSTALACIONES - DRENAJE PLANTA DE CUBIERTA

PLANO-ZNB / N. PLANO 7.1  
 ORRIA / HOJA 3 Sigue FIN



PLANTA GENERAL  
E(A3): 1/200

OHARRAK:  
NOTAS:

LEYENDA	
PROYECTO ALTZA - GALTZARABORDA	

LEYENDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y ALUMBRADO	
	CAJA DE PROTECCION GENERAL
	CUADRO ELECTRICO DE DISTRIBUCION
	RACK
	BANDEJA PERFORADA SUSPENDIDA ELECTRICIDAD
	BANDEJA PERFORADA SUSPENDIDA DATOS
	PUNTO DE ALIMENTACION
	LUMINARIA LINEAL LED
	LUMINARIA REGLETA LED ESTANCA
	LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT
	LUMINARIA LED EMPOTRABLE 60x60cm
	LUMINARIA SOBRE BACULO DE 4m
	EQUIPO AUTONOMO ALUMBRADO DE EMERGENCIA
	INTERRUPTOR
	TOMA DE CORRIENTE
	CUADRO TOMA DE CORRIENTE TRIFASICA
	TOMA DE DATOS
	CANAL METALICO EMPOTRADO EN RECRECIDO
	REGISTRO EMPOTRADO EN RECRECIDO
	TUBO DE PVC CORRUGADO EN RECRECIDO. RED ELECTRICA
	TUBO DE PVC CORRUGADO EN RECRECIDO. RED DE DATOS
	TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD EMPOTRADO
	TUBO DE ACERO ROSCADO MONTAJE SUPERFICIAL
	PICA PUESTA A TIERRA

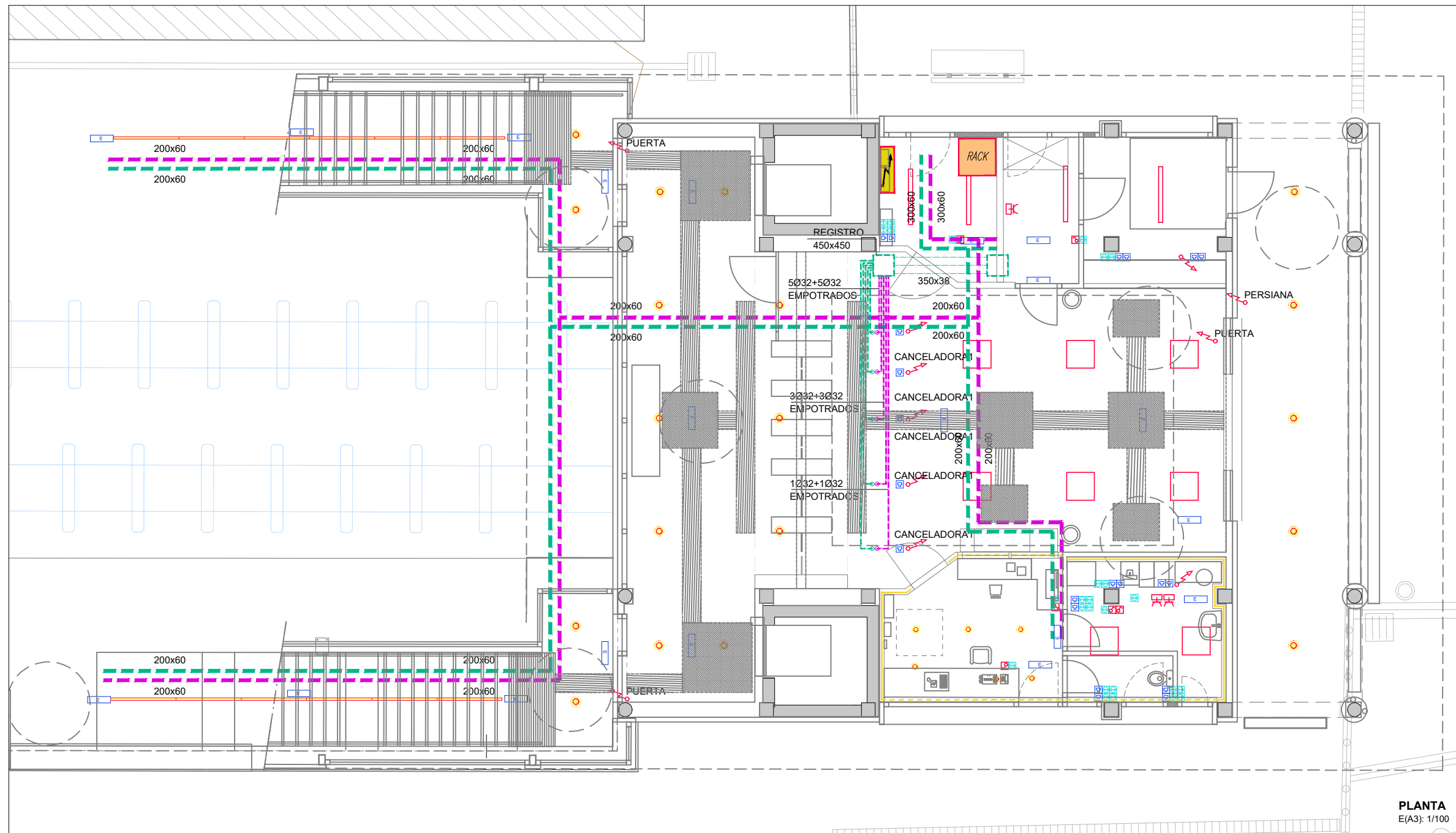
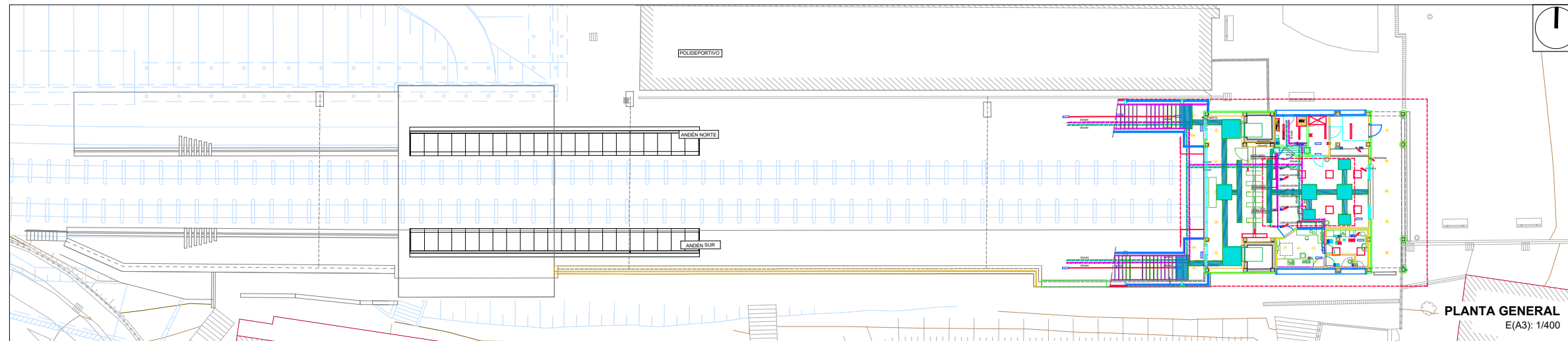
B	COORDINACIÓN ACTUACIONES	Jul 24	ETS	ETS
A	PRIMERA EMISIÓN	Oct 23	SESTRA	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP OBRA

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

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

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
	2-MEG-24-060-B





OHARRAK:  
NOTAS:

LEYENDA	
PROYECTO ALTZA - GALTZARABORDA	

LEYENDA DE ELECTRICIDAD	
	CAJA DE PROTECCION GENERAL
	CUADRO ELECTRICO DE DISTRIBUCION
	RACK
	BANDEJA PERFORADA SUSPENDIDA ELECTRICIDAD
	BANDEJA PERFORADA SUSPENDIDA DATOS
	PUNTO DE ALIMENTACION
	LUMINARIA LINEAL LED
	LUMINARIA REGLETA LED ESTANCA
	LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT
	LUMINARIA LED EMPOTRABLE 60x60cm
	LUMINARIA SOBRE BACULO DE 4m
	EQUIPO AUTONOMO ALUMBRADO DE EMERGENCIA
	INTERRUPTOR
	TOMA DE CORRIENTE
	CUADRO TOMA DE CORRIENTE TRIFASICA
	TOMA DE DATOS
	CANAL METALICO EMPOTRADO EN RECRECIDO
	REGISTRO EMPOTRADO EN RECRECIDO
	TUBO DE PVC CORRUGADO EN RECRECIDO. RED ELECTRICA
	TUBO DE PVC CORRUGADO EN RECRECIDO. RED DE DATOS
	TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD EMPOTRADO
	TUBO DE ACERO ROSCADO MONTAJE SUPERFICIAL
	PICA PUESTA A TIERRA

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
	ÁLVARO ARRIETA Ing. Caminos, Canales y Puertos Colegiado Nº 4340
	ÁNE ALVAREZ Arquitecto Colegiada Nº 8044

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
	2-MEG-24-061-B