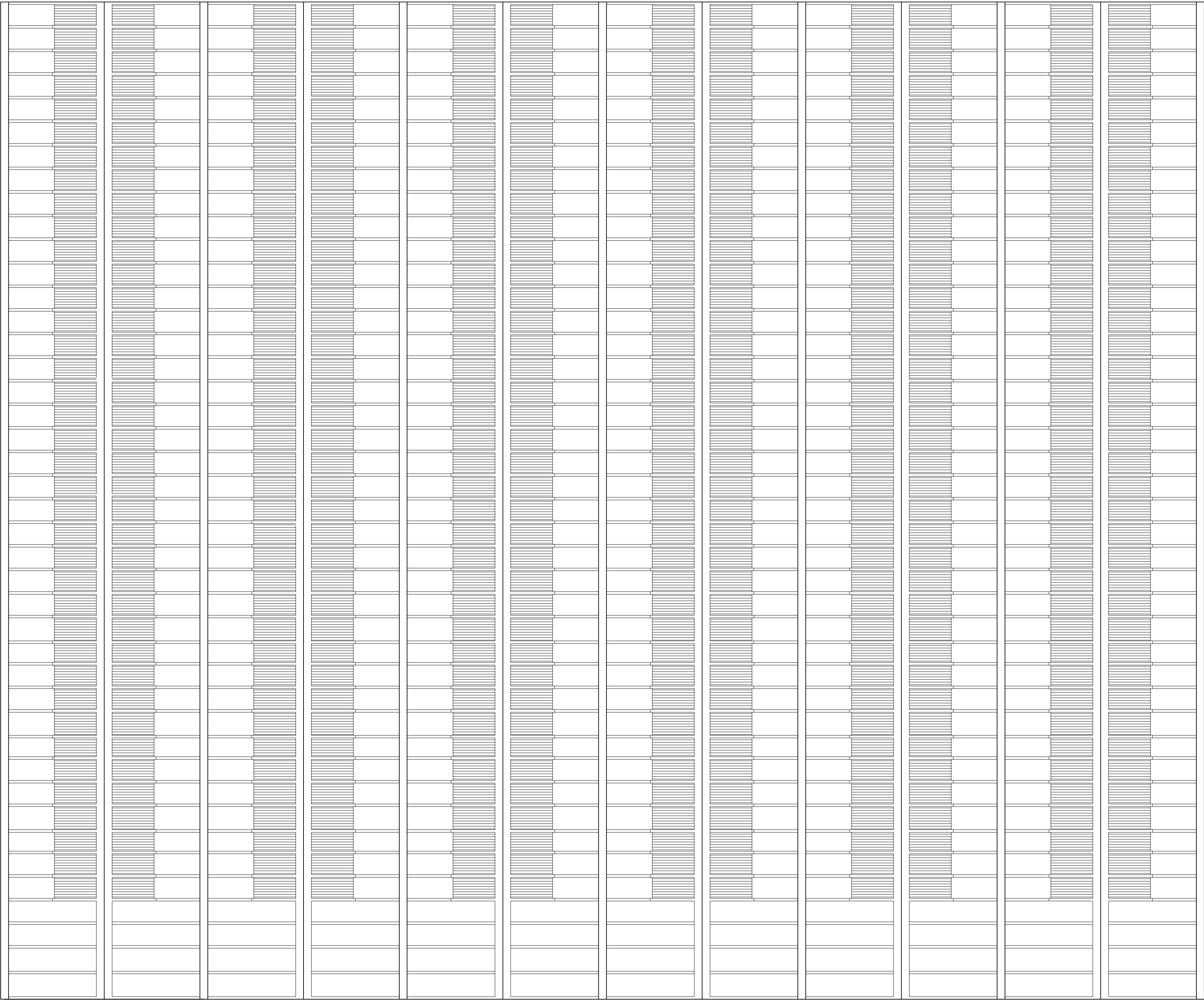


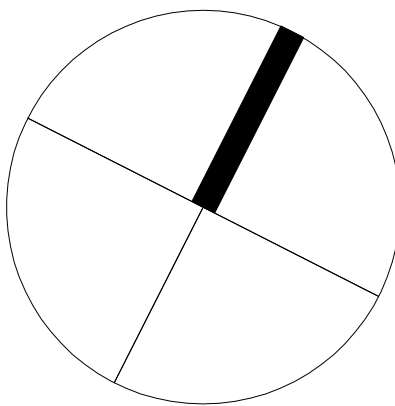




planta cubierta



sección



fase
proyecto básico y de ejecución
fecha
noviembre 2020
proyecto

**reforma de la cubierta del
polideportivo municipal de
baztan**

estado actual
planta cubierta.
sección.

escala
(a1) 1:100
(a3) 1:200
expediente
1966
referencia
1966-PE-DG.dwg
propiedad
bztango udala
arquitecto
javier oteiza larrechea



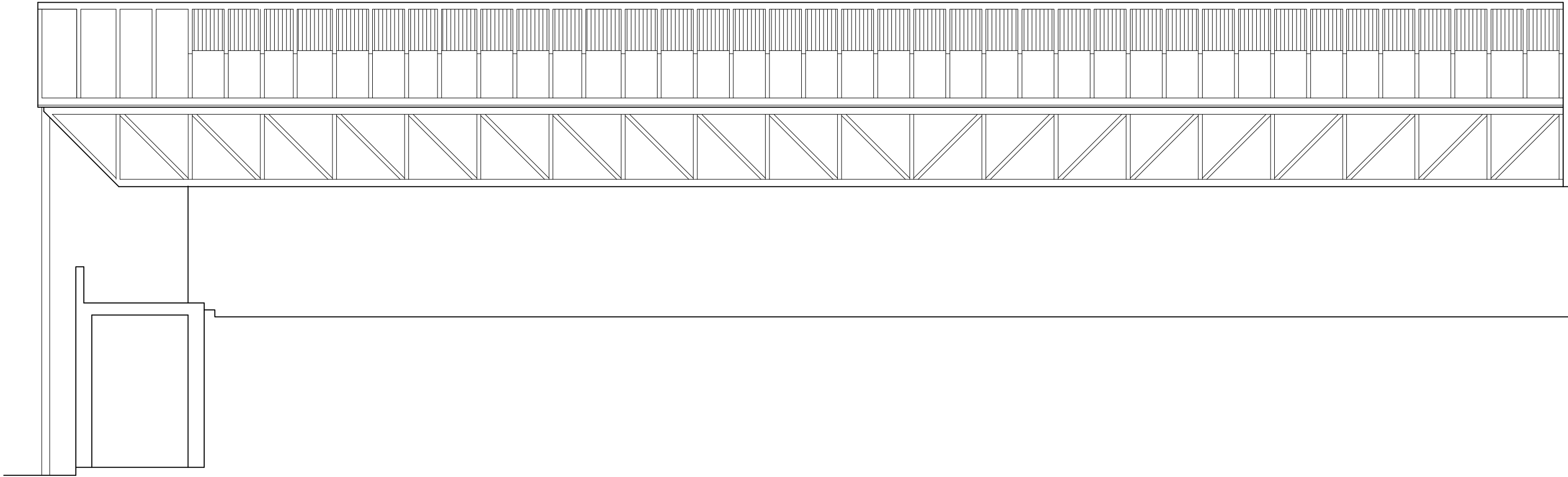
linoplazaarkitektura



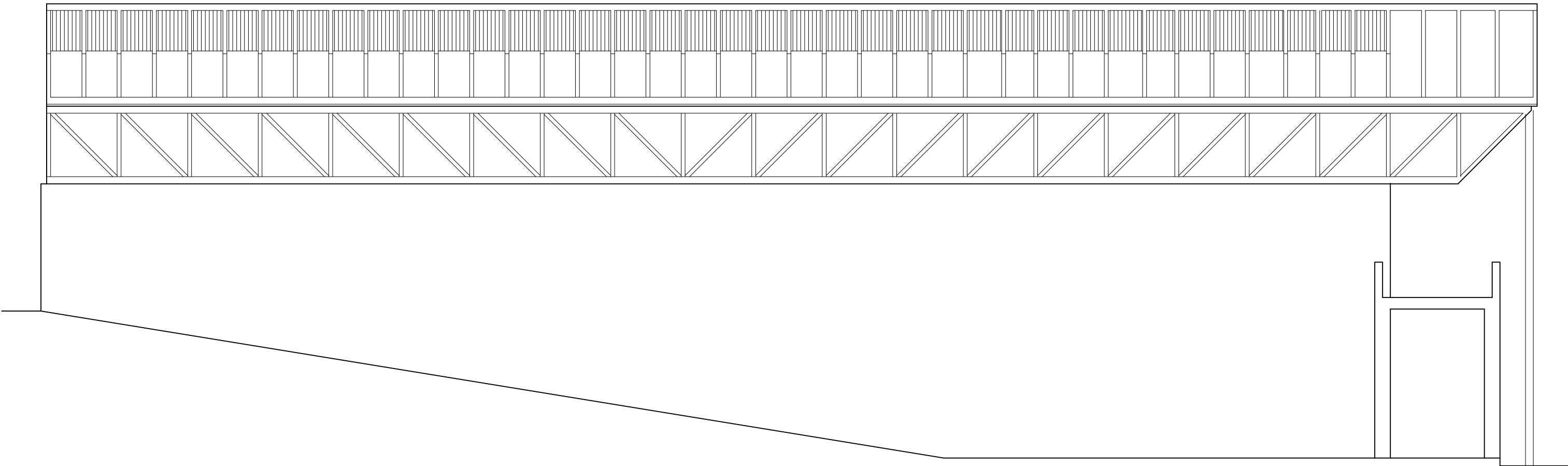
nº plano

ea.01

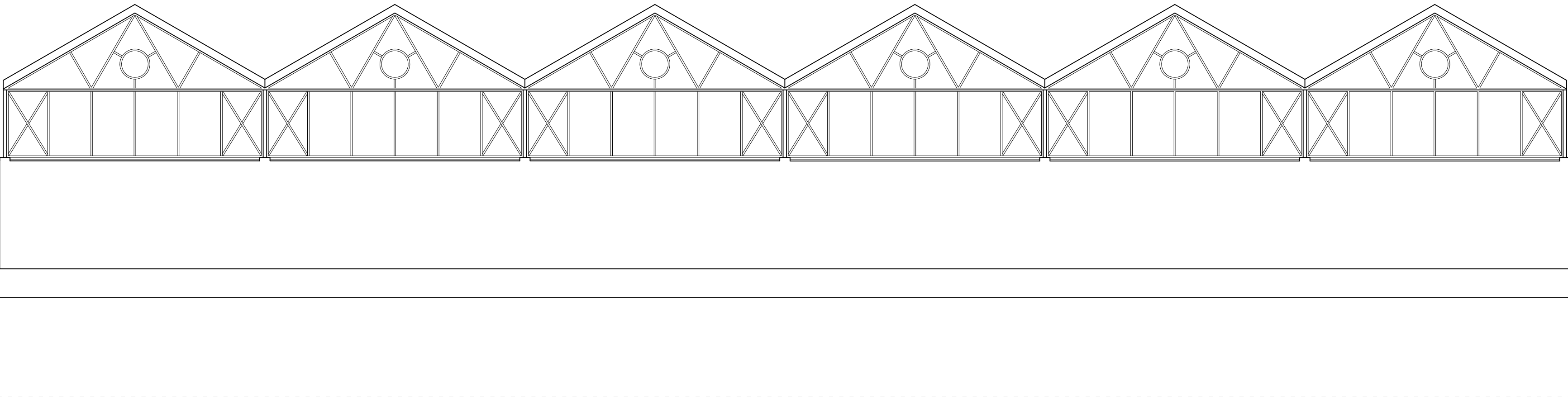
dibujado por
oihana santxotena sarria (30.noviembre.2020)



alzado este



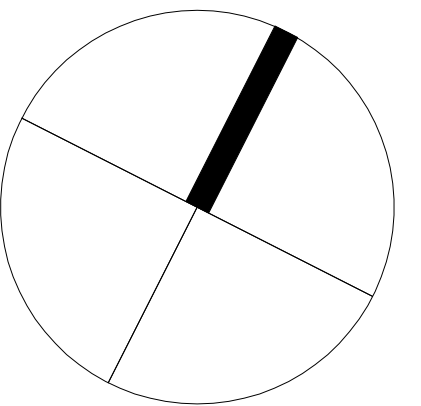
alzado oeste



alzado norte



alzado sur

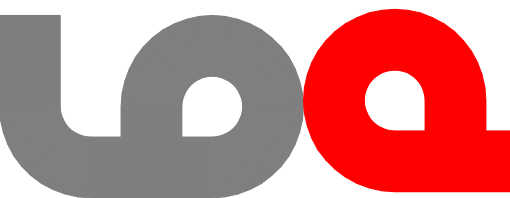
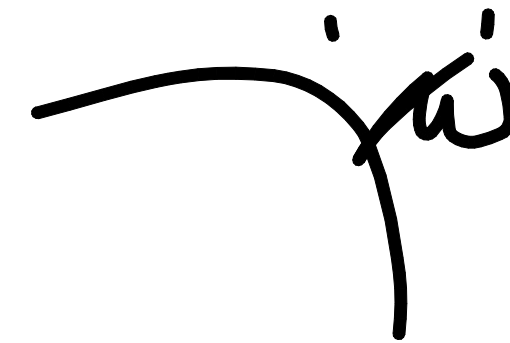


fase
proyecto básico y de ejecución
fecha
noviembre 2020
proyecto

reforma de la cubierta del polideportivo municipal de baztan

plano
estado actual
alzados.

escala
(a1) 1:100
(a3) 1:200
expediente
1966
referencia
1966-PE-DG.dwg
propiedad
bztango udala
arquitecto
javier oteiza larrechea



linoplazaarkitektura



nº plano

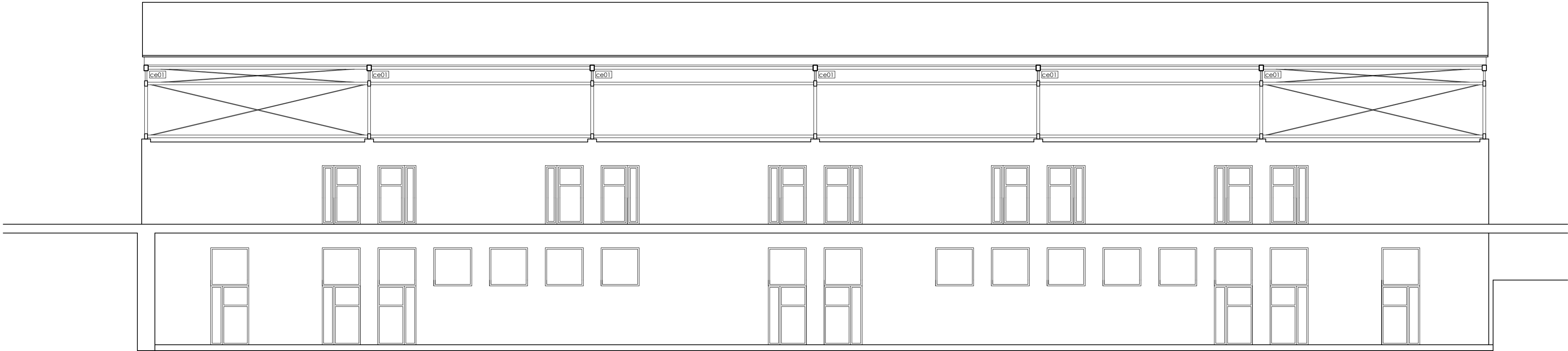
ea.02

dibujado por
oihana santxotena sarria (30.noviembre.2020)

COPIA DE LA OFICINA DE ARQUITECTURA VASCA
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTURA ELKARTEA
NÚMERO DE VISO 18/12/2020
NÚMERO DE VISO 18/12/2020

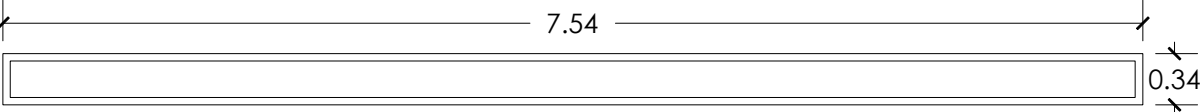


cubierta (escala 1:100)



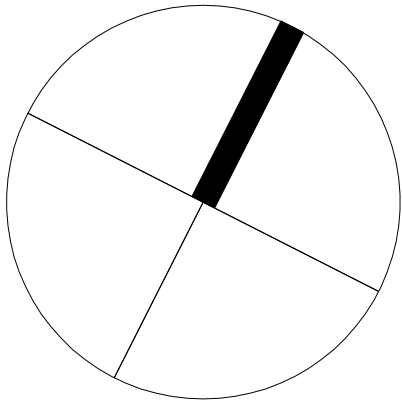
sección (escala 1:100)

CUBIERTA
Panel sandwich sobre subestructura
metálica.
Placa de policarbonato.



CODIGO	ce01
MECION	6 unidades
APERTURA	---
PASO LIBRE	74424 cm
LOCALIZACION	Rejillas de ventilación.
DESCRIPCION	Rejillas de ventilación, para exterior, fijas con bastidor de tubo y lamas inclinadas postformadas.
VENTILACION	10 l/s (40 cm2) Microventilación.

memoria de carpintería (escala 1:50)



fase
proyecto básico y de ejecución
fecha
noviembre 2020
proyecto

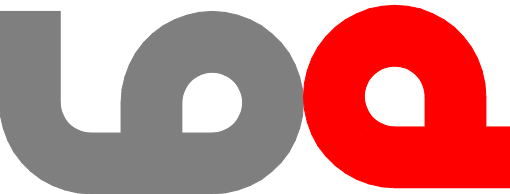
reforma de la cubierta del polideportivo municipal de baztan

plano
descripción general
planta cubierta.
sección.

escala
(a1) 1:100
(a3) 1:200
expediente

1966
referencia
1966-PE-DG.dwg

propiedad
bztango udala
arquitecto
javier oteiza larrechea



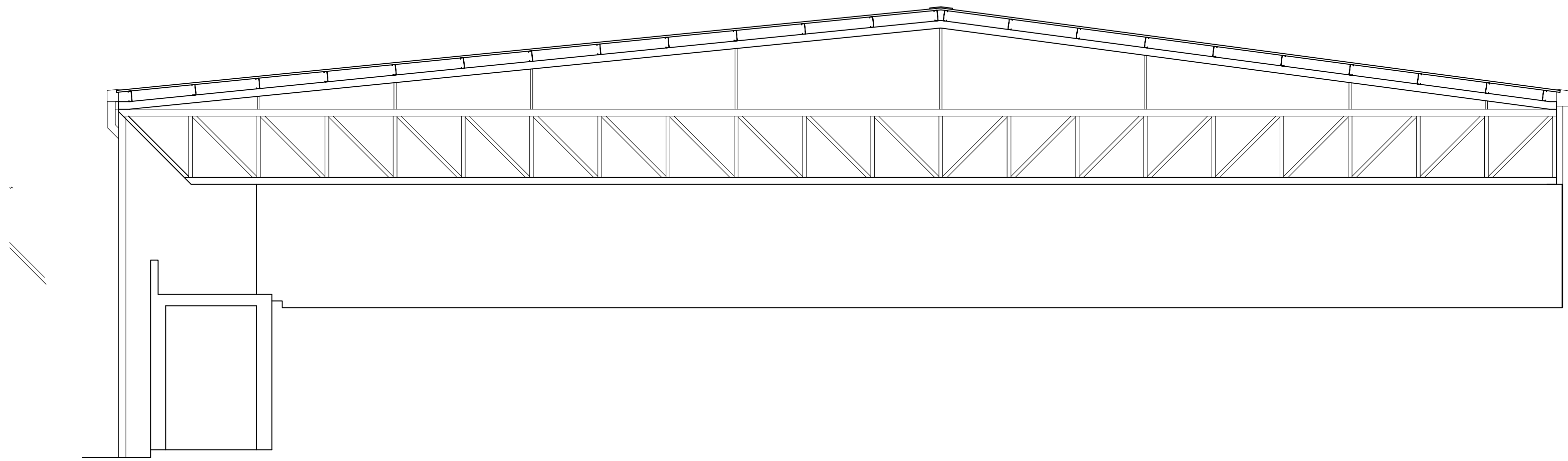
linoplazaarkitektura



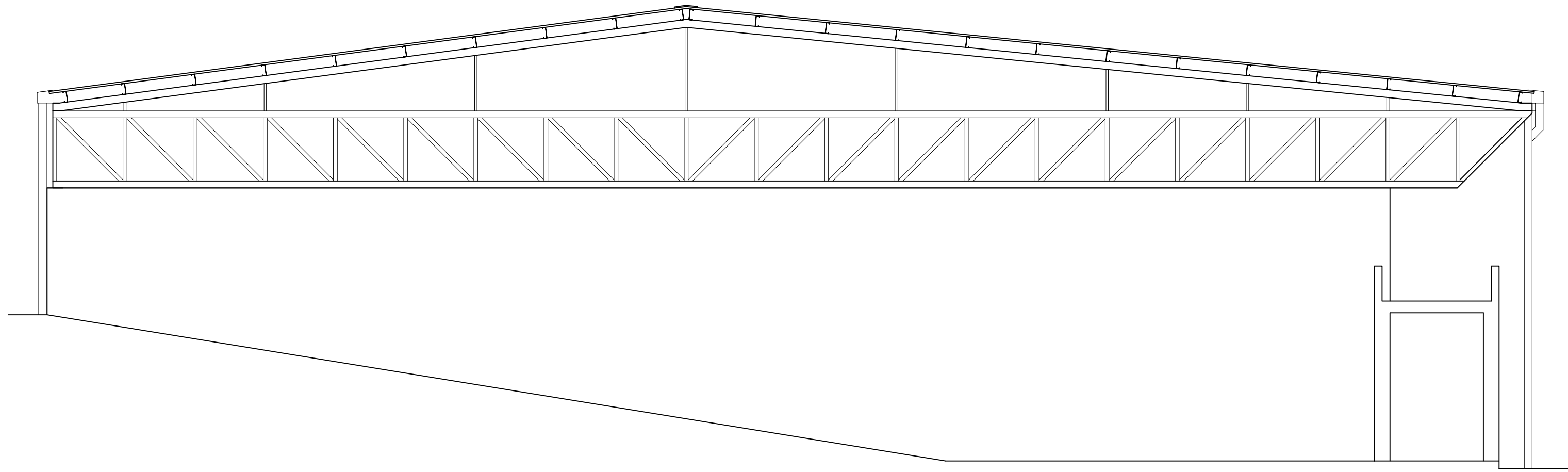
nº plano

dg.01

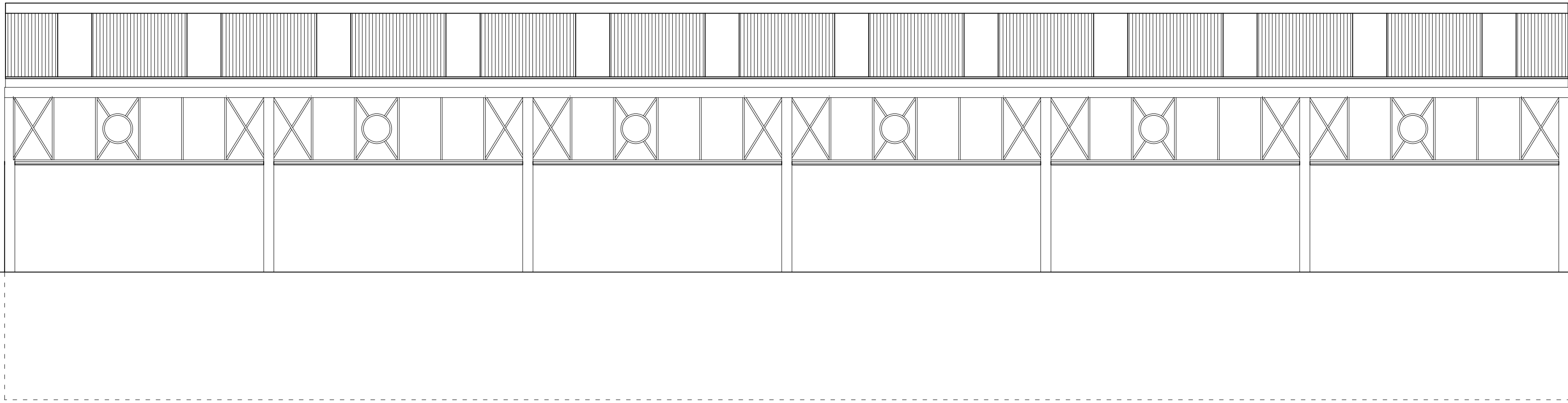
dibujado por
oihana santxotena sarria (30.noviembre.2020)



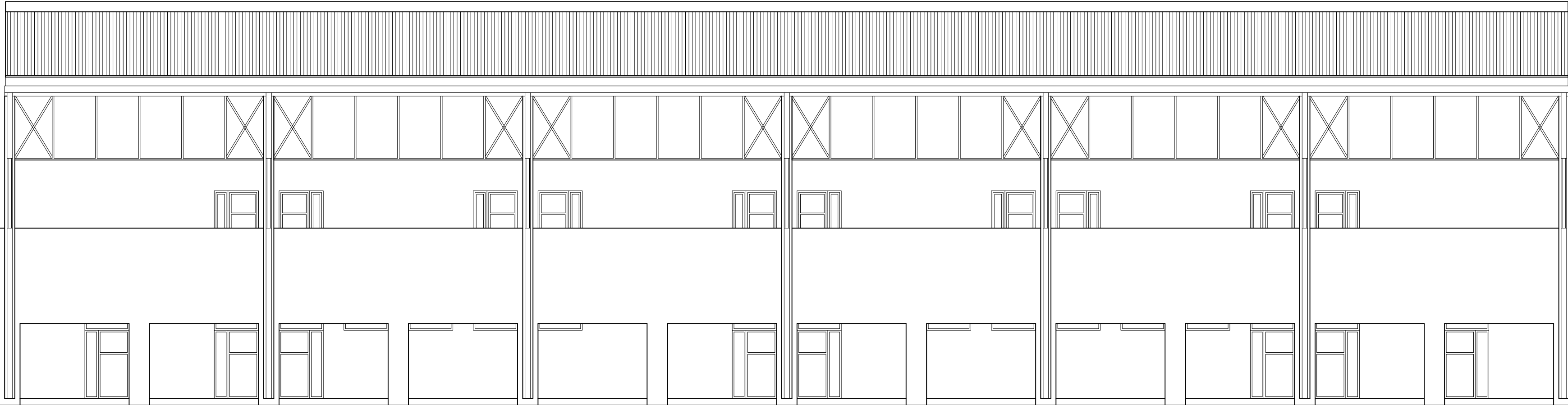
alzado este



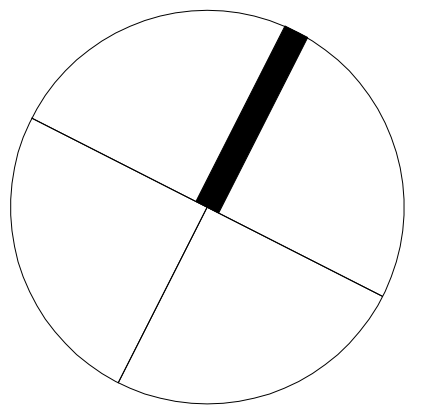
alzado oeste



alzado norte



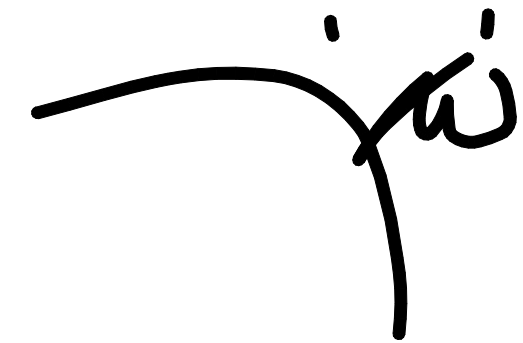
alzado sur



fase
proyecto básico y de ejecución
fecha
noviembre 2020
proyecto

reforma de la cubierta del polideportivo municipal de baztan

plano
descripción general
alzados.
escala
(a1) 1:100
(a3) 1:200
expediente
1966
referencia
1966-PE-DG.dwg
propiedad
bztango udala
arquitecto
javier oteiza larrechea



linoplazaarkitektura

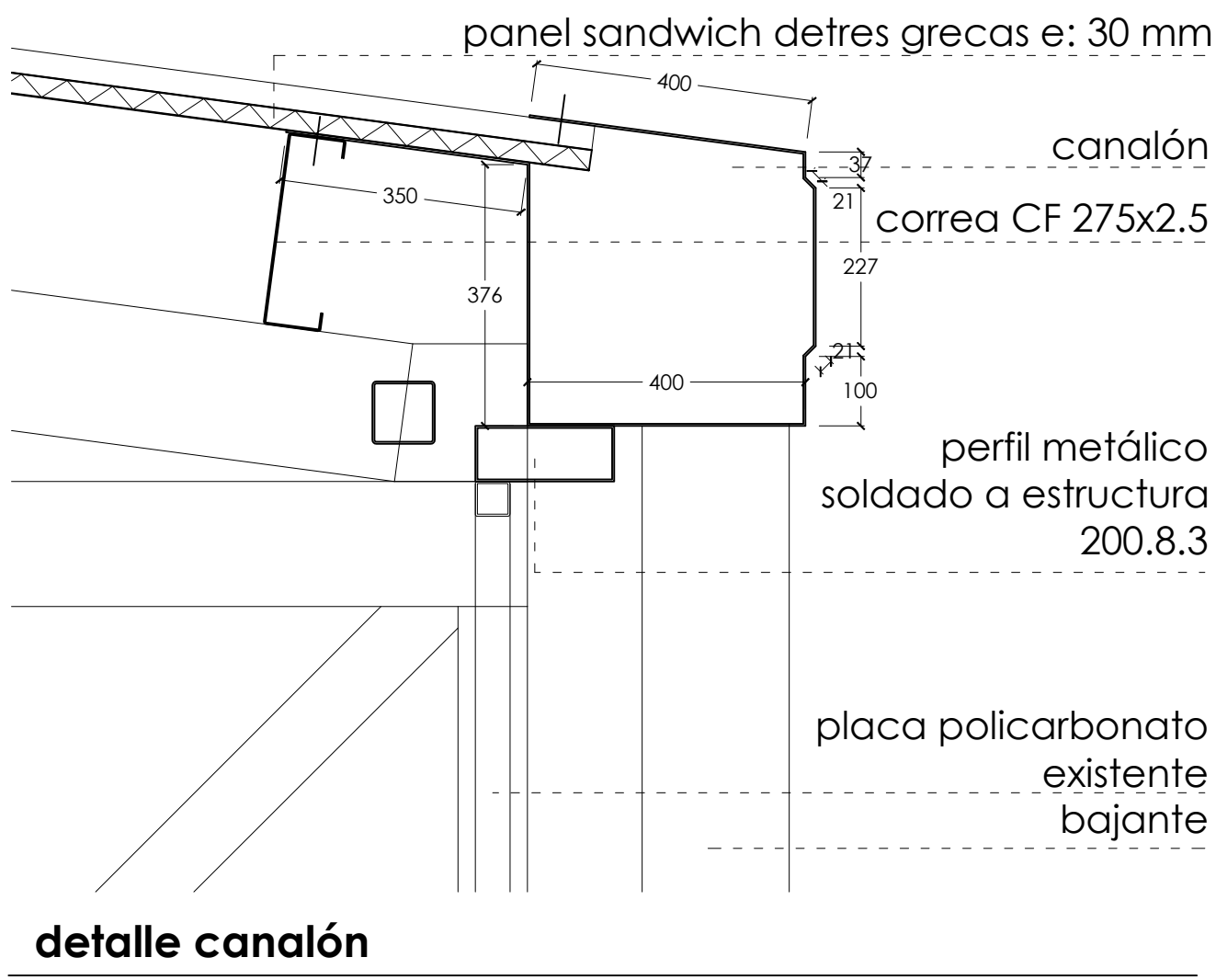
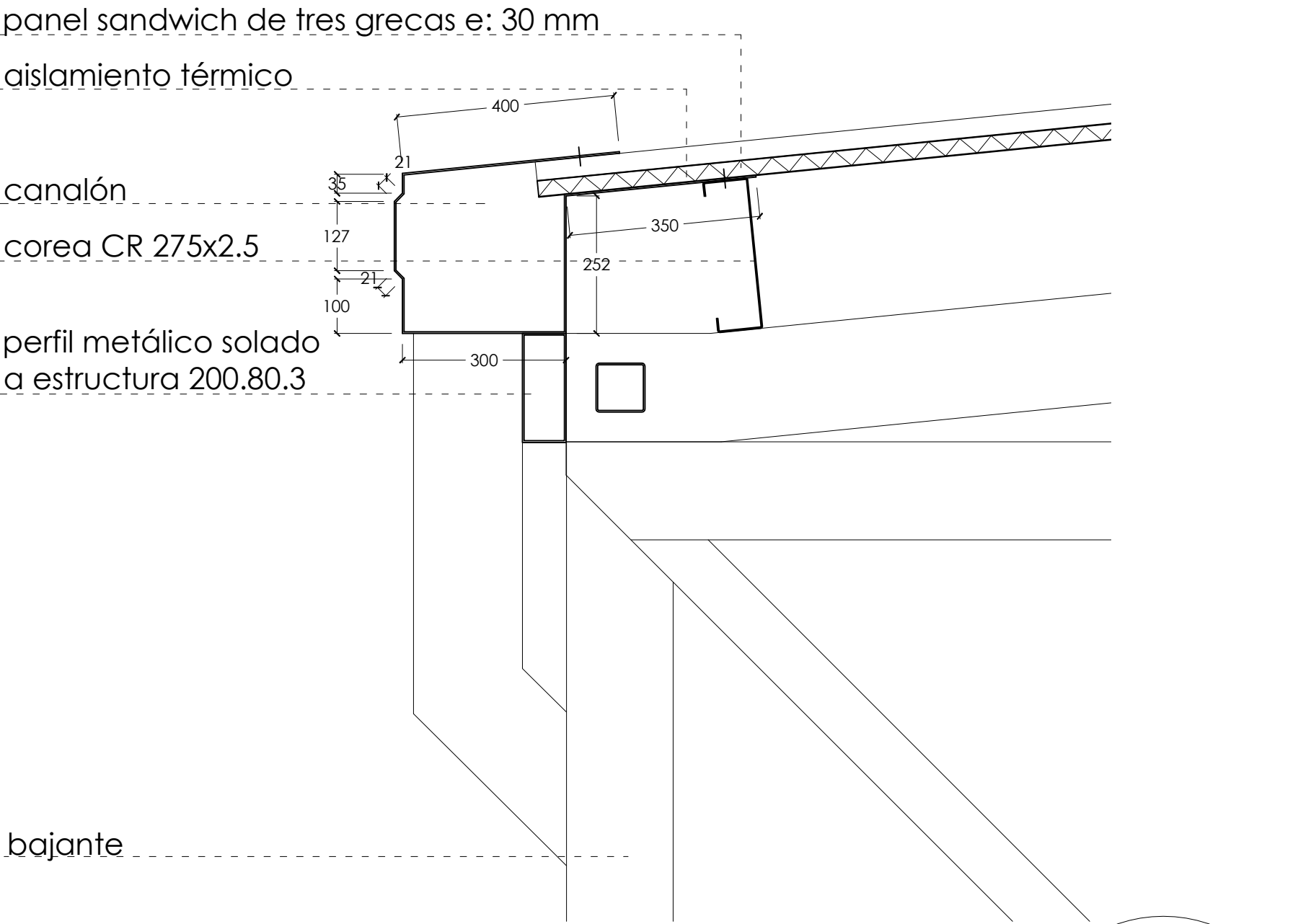
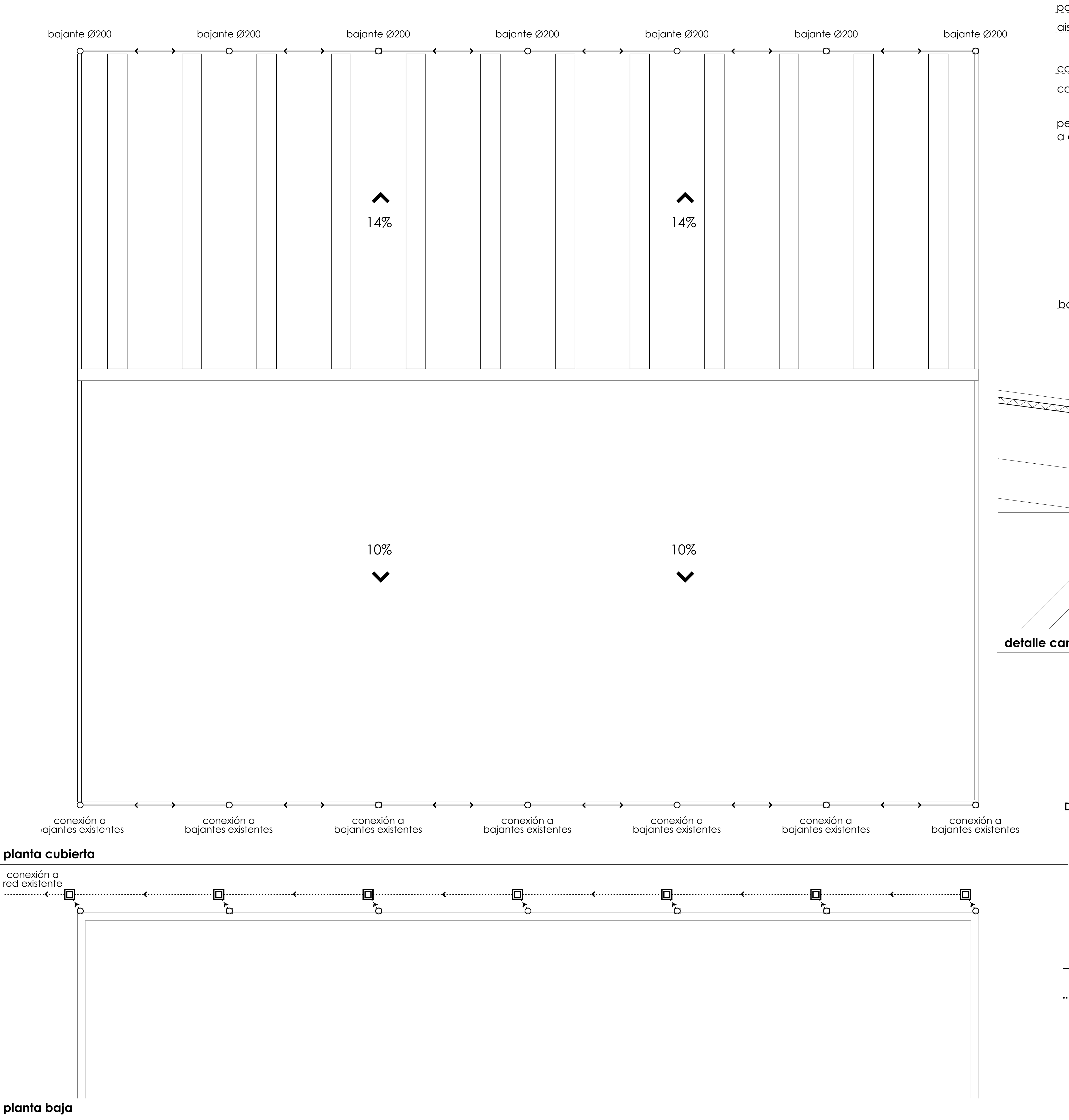


nº plano

dg.02

dibujado por
oihana santxotena sarria (30.noviembre.2020)

CONTENIDO OFICIAL DEL ARQUITECTO VASCO NUMERO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTA EL BAZTANGO UDALA
NÚMERO VISTADO
NÚMERO BISAUA
AS 0 18/12/2020



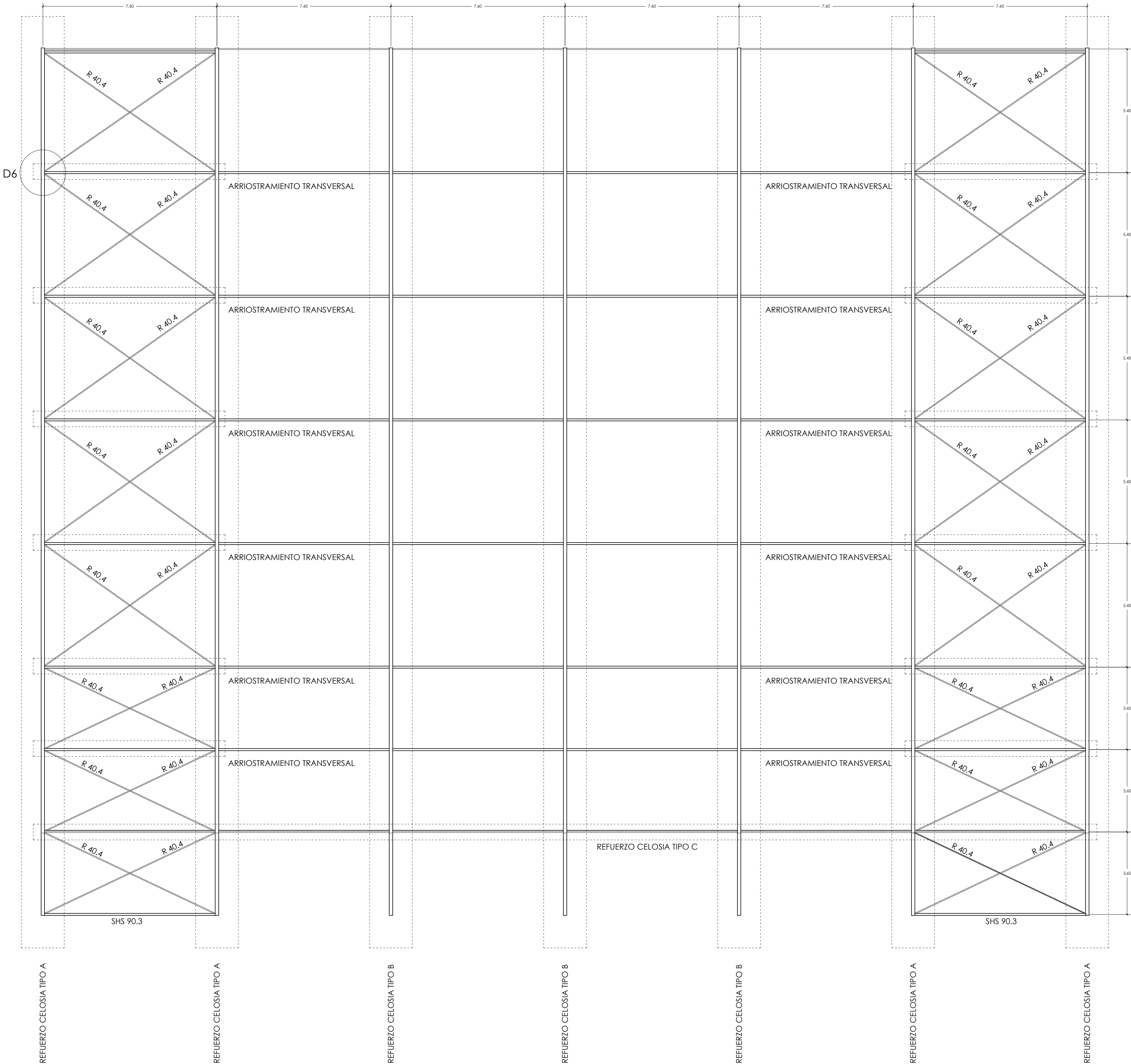
fase
proyecto básico y de ejecución
fecha
noviembre 2020
proyecto
reforma de la cubierta del polideportivo municipal de baztan
instalaciones
saneamiento.
escala
(a1) 1:100
(a3) 1:200
expediente
1966
referencia
1966-PE-DG.dwg
propiedad
bztango udala
arquitecto
javier oteiza larrechea

- Dimensión de conductos:**
- pequeña evacuación individual: Ø40
 - colector pequeña evacuación: Ø50
 - sumideros: Ø90
 - colector suspendido: Ø110
 - bajantes de fecales: Ø110
 - bajantes de pluviales: Ø200
 - canalones: 300x300
 - colector enterrado: Ø125
 - acometida a red general: Ø160

- Conducción pluviales en superficie
- Conducción pluviales enterrada / colgada
- Pendiente conducción (mínimo 1,5 %)
- ☐ Arqueta registro pluviales (50x50)



nº plano
in.01
dibujado por
oihana santxotena sarria (30.noviembre.2020)



CUADRO DE CARACTERISTICAS (Instrucción CTE-DB-SE-A)					
Elemento	Localización	Especificación del material	Límite elástico, N/mm²	Resistencia a tracción mínima, N/mm²	Resistencia de cálculo, N/mm²
Acero de perfiles	Igual toda la obra	S275	275	340	275
	Comprimidos	—	—	—	—
	Flectados	—	—	—	—
	Traccionados	—	—	—	—
	Placas de anclaje	—	—	—	—
Acero de chapas	Igual toda la obra	S275	275	340	275
	Comprimidos	—	—	—	—
	Flectados	—	—	—	—
	Traccionados	—	—	—	—
	Placas de anclaje	—	—	—	—
Acero de tornillos	Tornillos T.	4.6	240	400	192
	Tornillos T.R.	10.9	900	1000	720
	Pernos	8.8	640	800	512

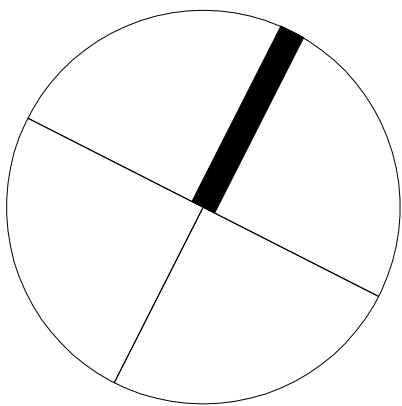
EJECUCIÓN		
Nivel de control: NORMAL		
Coeficientes parciales de seguridad (E.L.U.)		
Tipo de ACCION	EFECTO	
	Favorable	Desfavorable
Permanente	1,00	1,35
Permanente no constant	1,00	1,50
Variable	0,00	1,50

EVALUACION DE CARGAS (Instrucción CTE-DB-SE-AE)			
SUELO DE PLANTA BAJA (cota +0,00)			
Lineales	Valor, kN/m	Superficiales	Valor, kN/m²
Paramentos laterales	0,10	Cobertura	0,12
		Sobrecarga de uso (o mantenimiento)	0,40
		TOTAL	1,00

ACCIÓN DEL VIENTO	
- Grado de aspereza del entorno = IV - Presión dinámica = Zona C (0,52 kN/m²) - Coeficientes eólicos según morfología	

ACCIÓN DE LA NIEVE	
- Altitud topográfica = 200 m - Valor característico de la carga de nieve = 0,50 kN/m²	

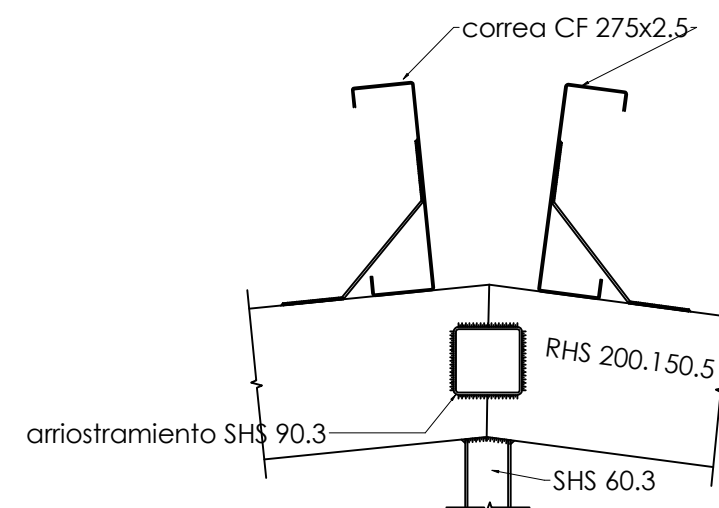
cuadro de materiales



fase
proyecto básico y de ejecución
fecha
noviembre 2020
proyecto
reforma de la cubierta del polideportivo municipal de baztan
plano
estructura
planta cubierta.
escala
(a1) 1:100
(a3) 1:200
expediente
1966
referencia
1966-PE-DG.dwg
propiedad
bztango udala
arquitecto
javier oteiza larrechea



nº plano
es.01
dibujado por
oihana santxotena sarria (30.noviembre.2020)



detalle 1 (escala 1:10)

detalle 2 (escala 1:10)

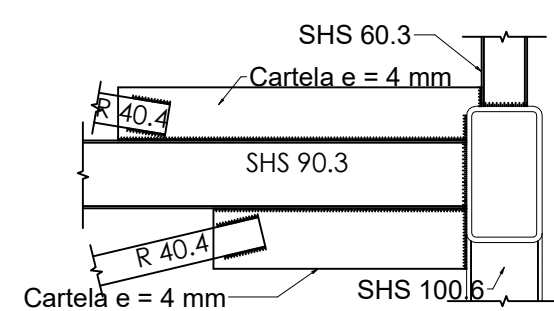
detalle 3 (escala 1:10)

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS (Instrucción CTE-DB-SE-A)					
Elemento	Localización	Especificación del material	Límite elástico, N/mm ²	Resistencia a tracción mínima, N/mm ²	Resistencia de cálculo, N/mm ²
Acero de perfiles	Igual toda la obra	S275	275	340	275
	Comprimidos	—	—	—	—
	Flectados	—	—	—	—
	Traccionados	—	—	—	—
	Placas de anclaje	—	—	—	—
Acero de chapas	Igual toda la obra	S275	275	340	275
	Comprimidos	—	—	—	—
	Flectados	—	—	—	—
	Traccionados	—	—	—	—
	Placas de anclaje	—	—	—	—
Acero de tornillos	Tornillos T.	4.6	240	400	192
	Tornillos T.R.	10.9	900	1000	720
	Pernos	8.8	640	800	512

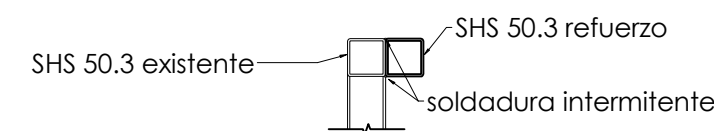
EJECUCIÓN

Nivel de control: NORMAL

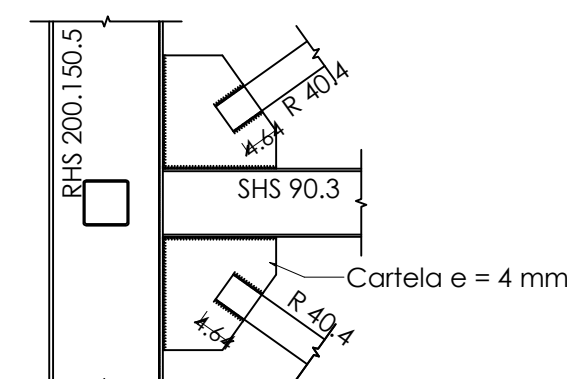
Coeficientes parciales de seguridad (E.L.U.)		
Tipo de ACCION	EFECTO	
	Favorable	Desfavorable
Permanente	1,00	1,35
Permanente no constant	1,00	1,50
Variable	0,00	1,50



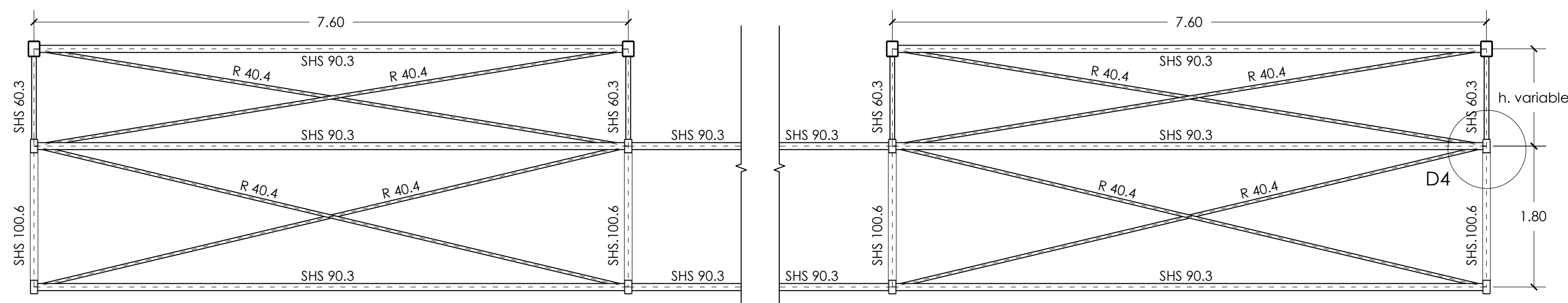
detalle 4 (escala 1:10)



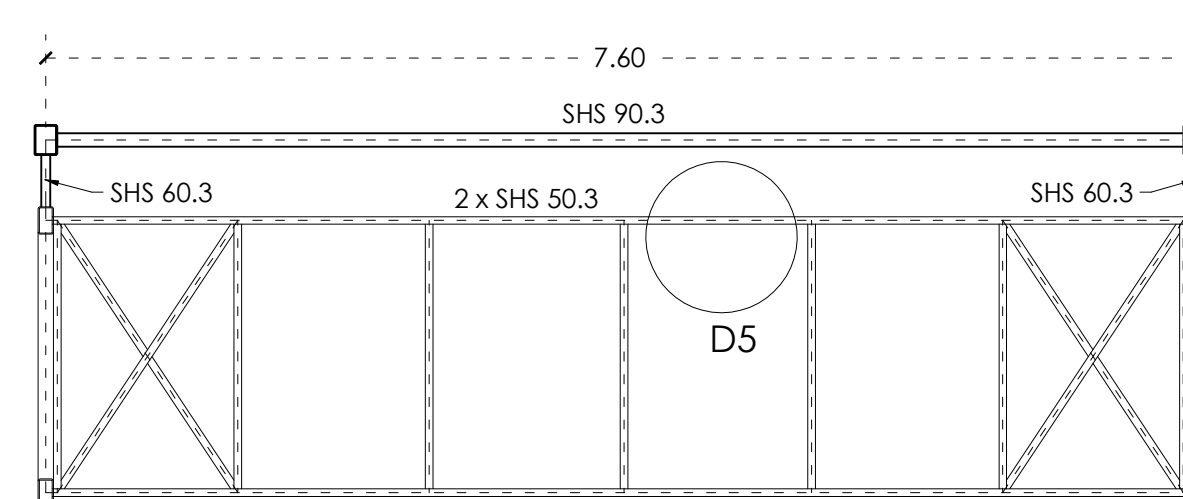
detalle 5 (escala 1:10)

**detalle 6 (escala 1:5)**

cuadro de materiales



celosía de arriostramiento (escala 1:50)



refuerzo en celosia tipo C (escala 1:50)

fase
proyecto básico y de ejecución
fecha
noviembre 2020
proyecto

proyecto

reforma de la cubierta del polideportivo municipal de baztan

plano
estructura
detalles.

escala		
(a1)	1:10	1:50
(a3)	1:20	1:100

expediente
1966

referencia
1966-PE-DG.dwg

propiedad
bztango udala

javier oteiza larrea

javier oreiza iurrechedo



UpQ

linoplazaarkitektura



n° plano

es.02

dibujado por
oihana santxotena sarria (30.noviembre.2020)