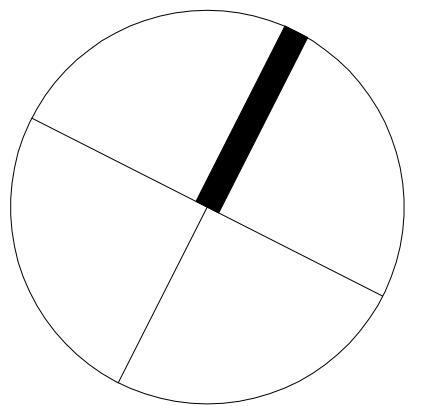




proyecto

reforma de la cubierta del polideportivo municipal de baztan

1966
referencia
1966-PE-DG.dwg
propiedad
bztango udala
arquitecto
javier oteiza larrechea

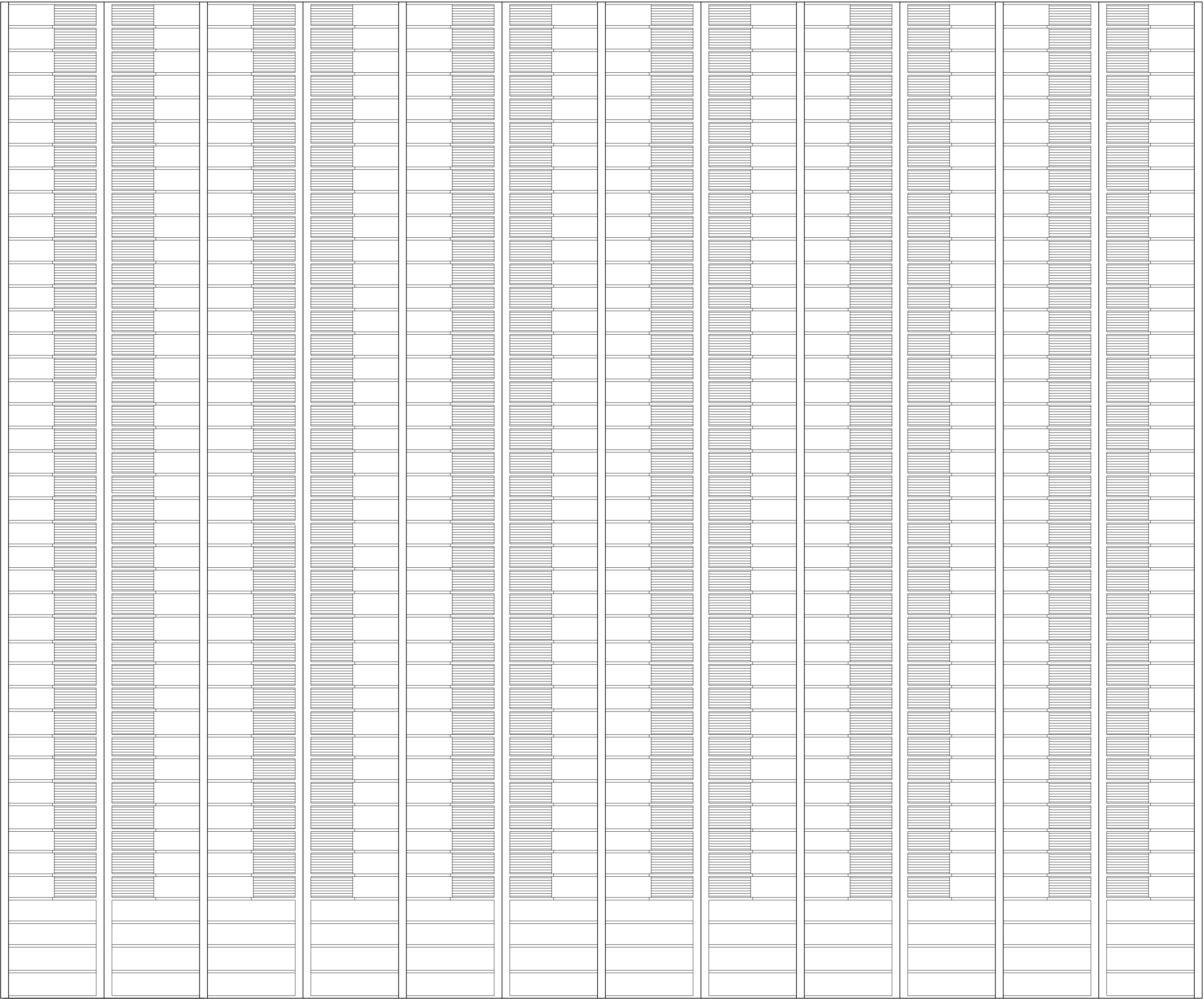
۱۰



n° plano

lc.01

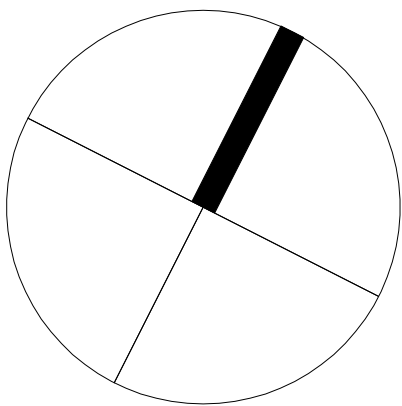
dibujado por
oihana santxotena sarria (30.noviembre.2020)



planta cubierta



sección

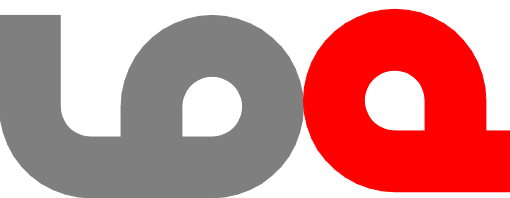


fase
proyecto básico y de ejecución
fecha
noviembre 2020
proyecto

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



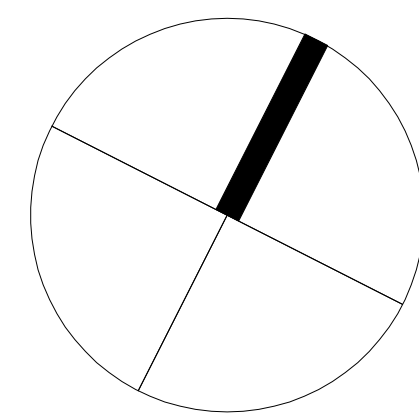
linoplazaarkitektura



nº plano

ea.01

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



fase
proyecto básico y de ejecución
fecha
noviembre 2020
proyecto

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

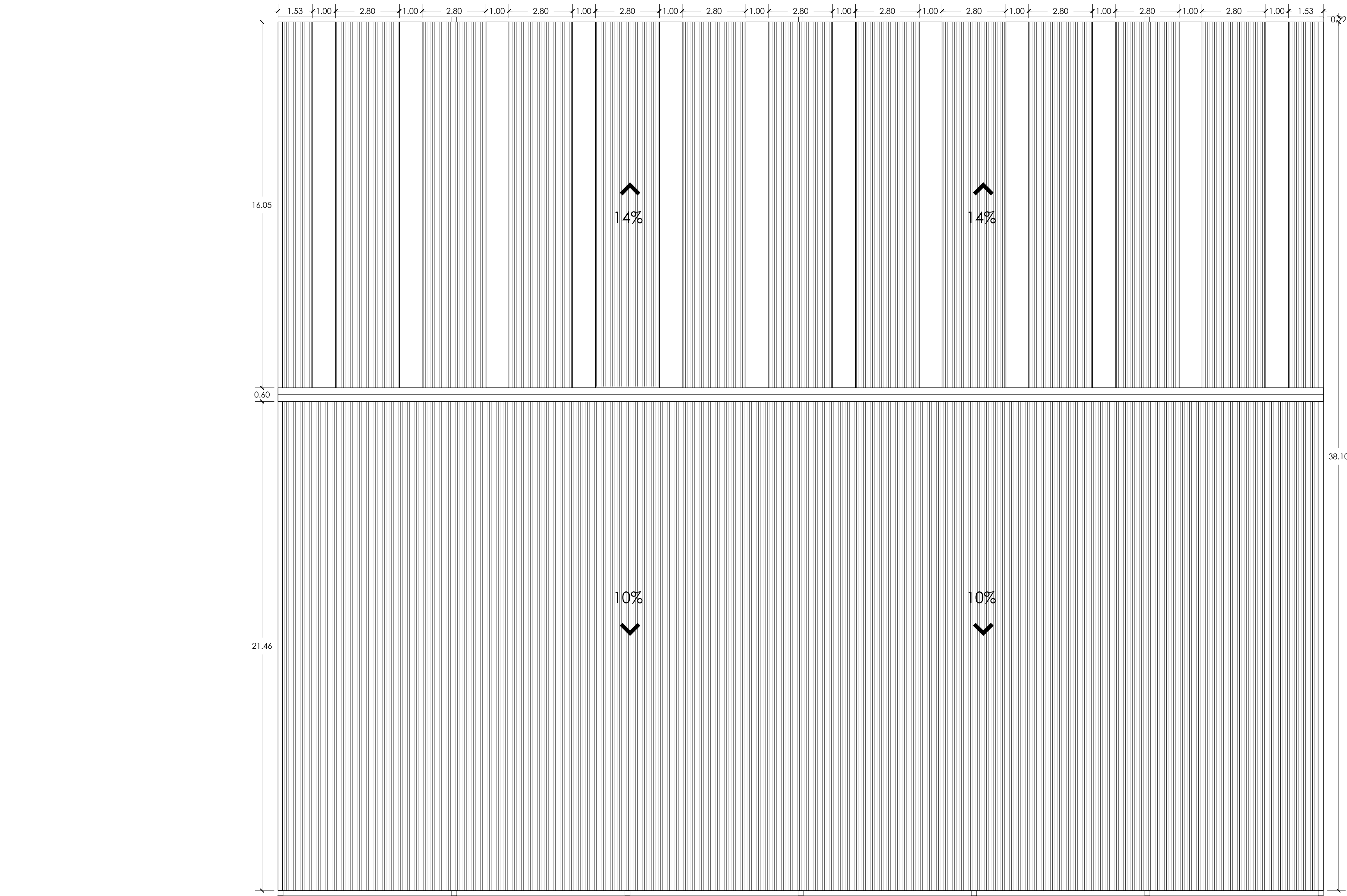


n° plano

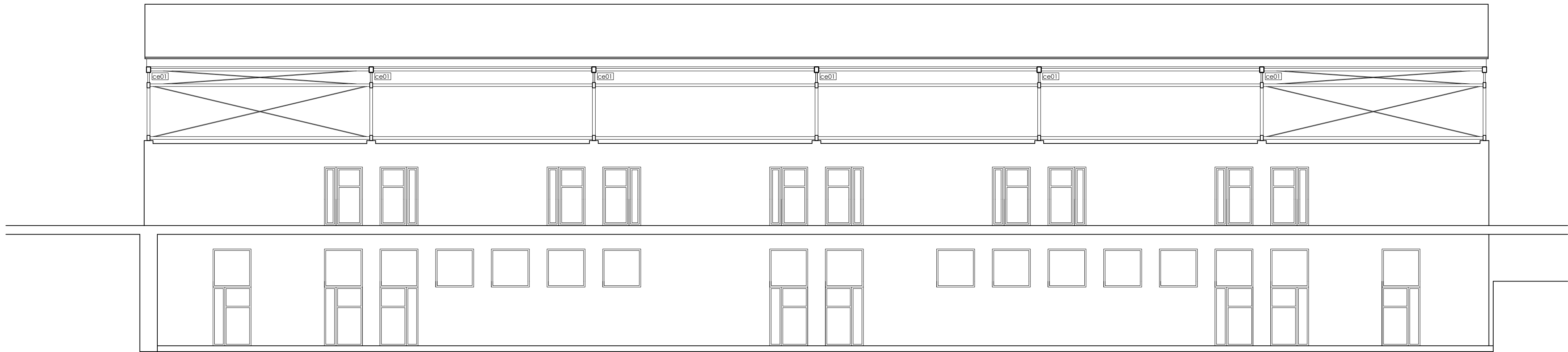
ed.02

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

COA IN COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
 EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
 NAFARRA VISADO NAFARRA BISATUA
 NAFARRA VISADO NAFARRA BISATUA
 DEF152EC7F
 29/03/2021
 N2020A1181
 EXP

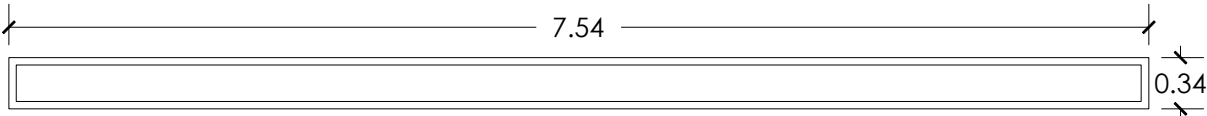


cubierta (escala 1:100)



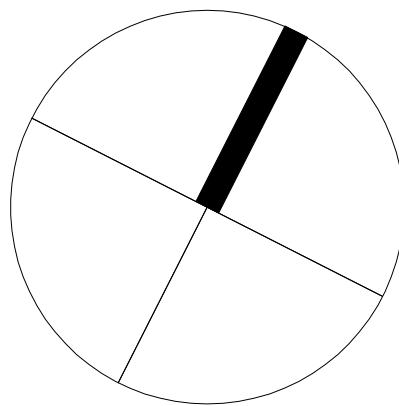
sección (escala 1:100)

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.1.dwg
propiedad
bztango udala
arquitecto
javier oteiza larrechea

Javier Oteiza Larrechea



linoplazaarkitektura

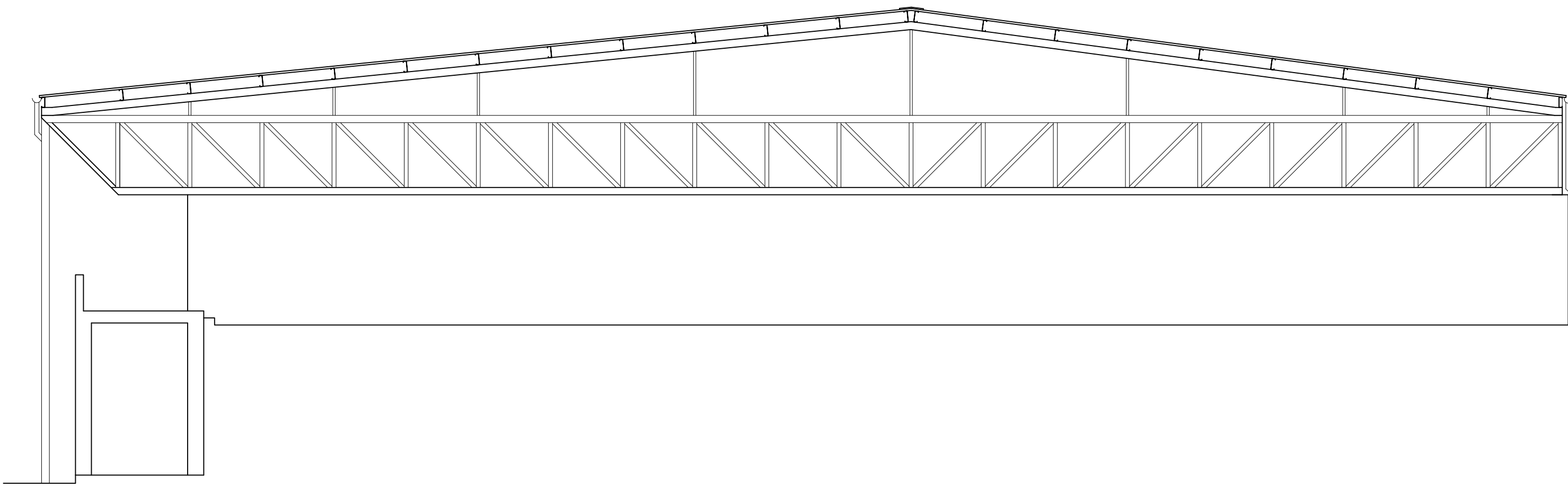


nº plano:

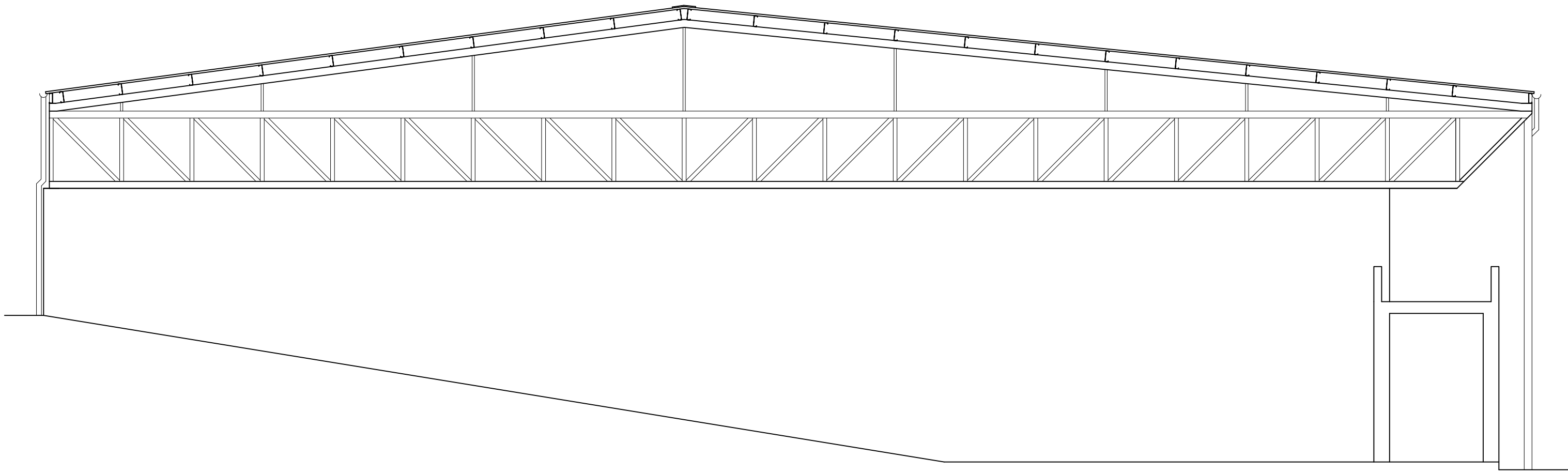
dg.01.1

dibujado por
oihana santxotena sarria (24.marzo.2021)

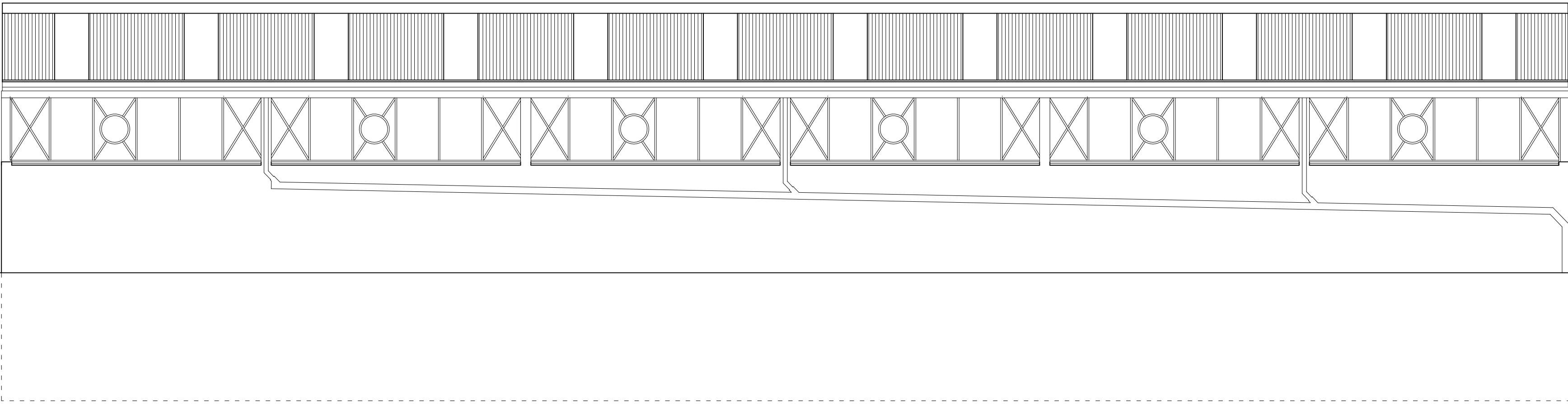
COPIA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-MANRIQUE
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELBARGO OFIZIALA
VISADO
AS 5
MAYOR
BISATUA
Nº 29/03/2021



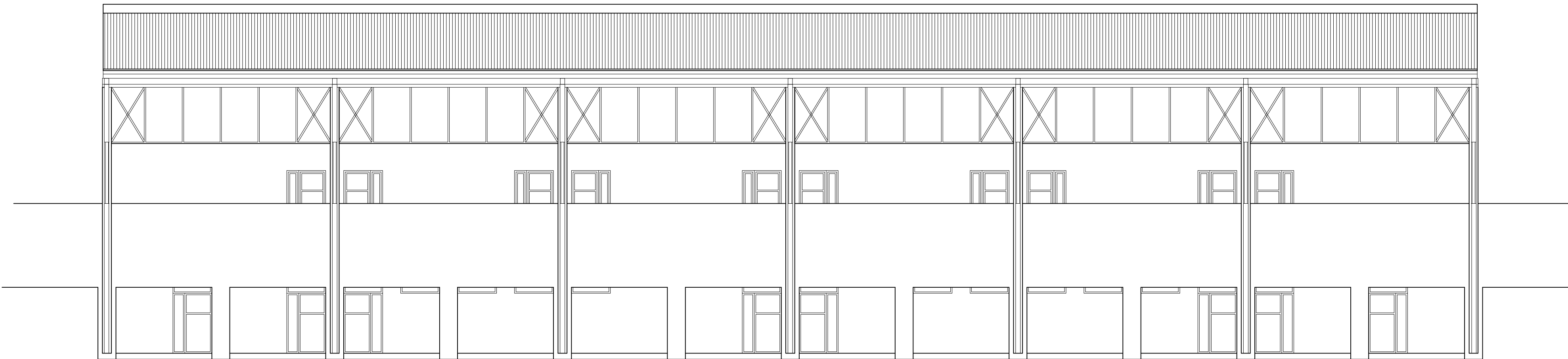
alzado este



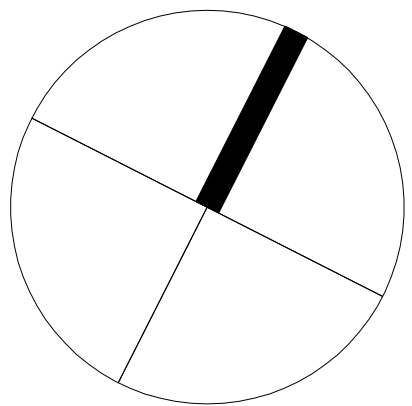
alzado oeste



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.1.dwg

propiedad

bztango udala

arquitecto

javier oteiza larrechea



linoplazaarkitektura

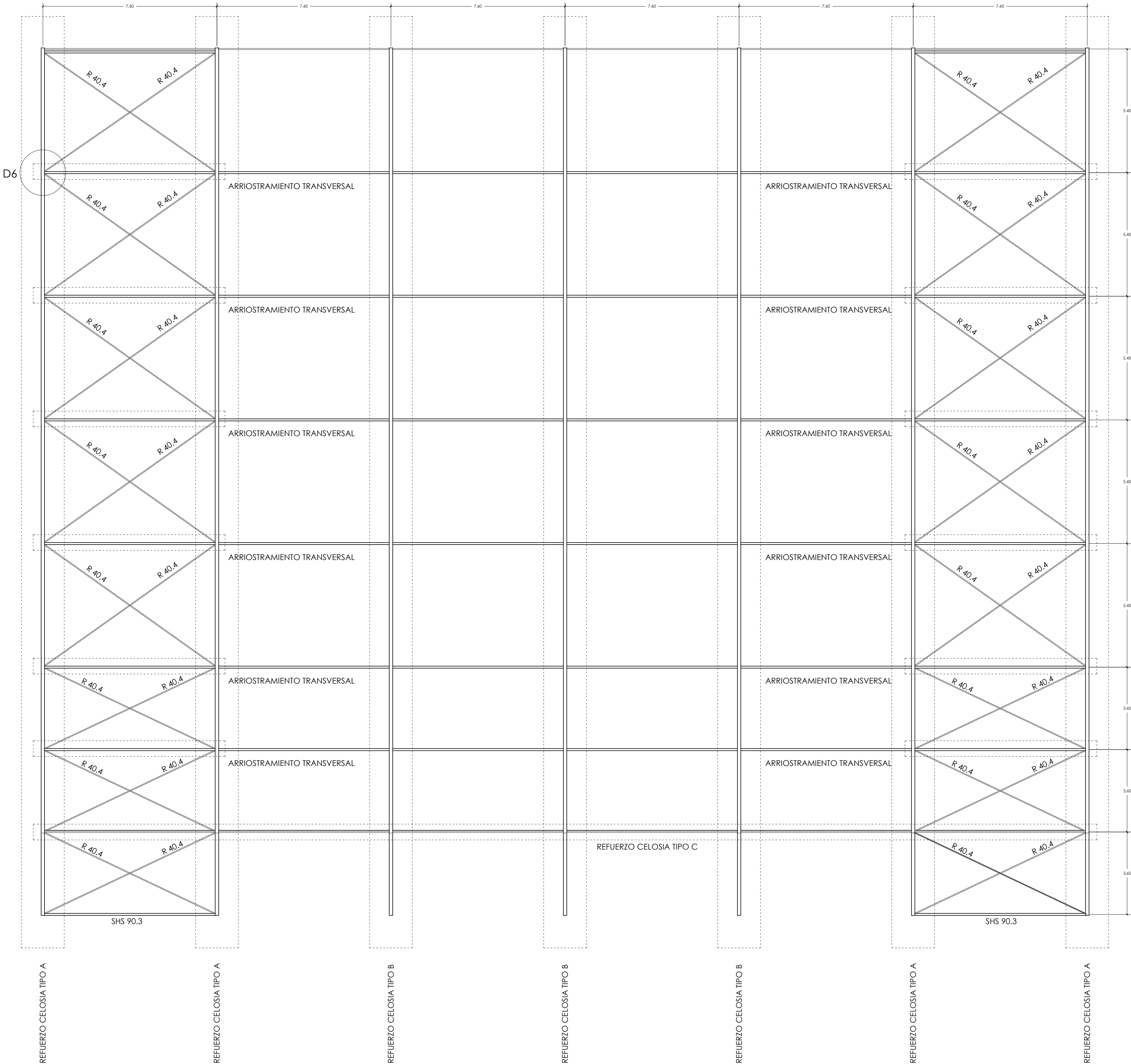


nº plano

dg.02.1

dibujado por
oihana santxotena sarria (24.marzo.2021)

COPIA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOKEN ELKARGO OFIZIALA
VISADO
Nº 0
DE 15/2/2021
Nº 29/03/2021



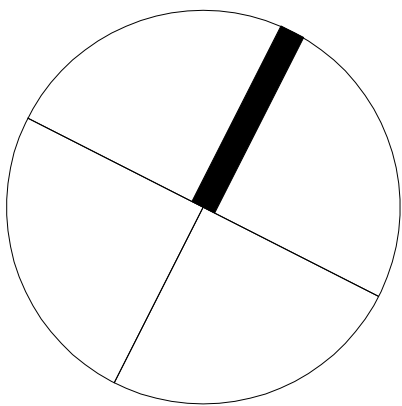
CUADRO DE CARACTERISTICAS (Instrucción CTE-DB-SE-A)					
Elemento	Localización	Especificación del material	Límite elástico, N/mm²	Resistencia a tracción mínima, N/mm²	Resistencia de cálculo, N/mm²
Acero de perfiles	Igual toda la obra	S275	275	340	275
	Comprimidos	—	—	—	—
	Flectados	—	—	—	—
	Traccionados	—	—	—	—
	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

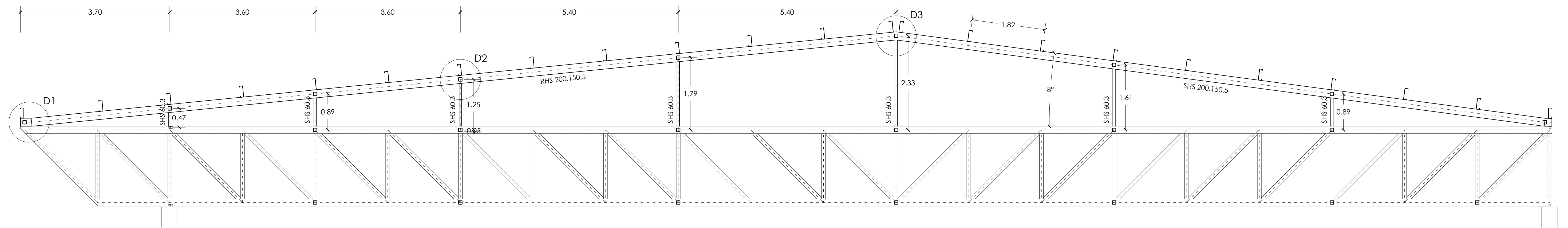


fase
proyecto básico y de ejecución
fecha
noviembre 2020
proyecto
reforma de la cubierta del polideportivo municipal de baztan
plano
estructura
planta cubierta.
escala
(a1) 1:100
(a3) 1:200
expediente
1966
referencia
1966-PE-DG.dwg
propiedad
bztango udala
arquitecto
javier oteiza larrechea

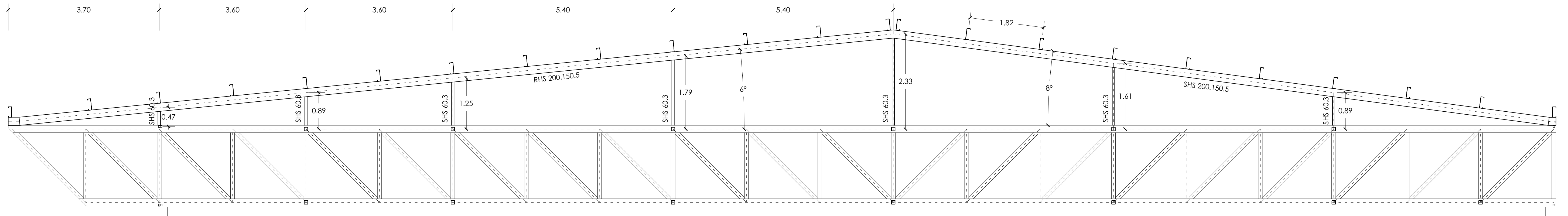


nº plano
es.01
dibujado por
oihana santxotena sarria (30.noviembre.2020)

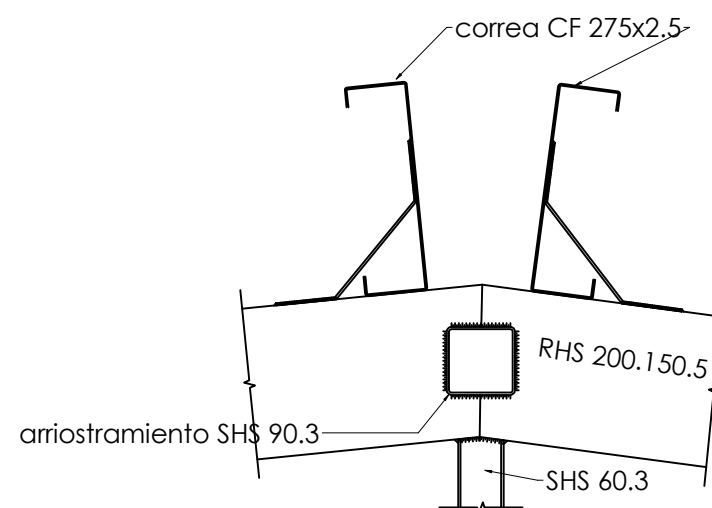
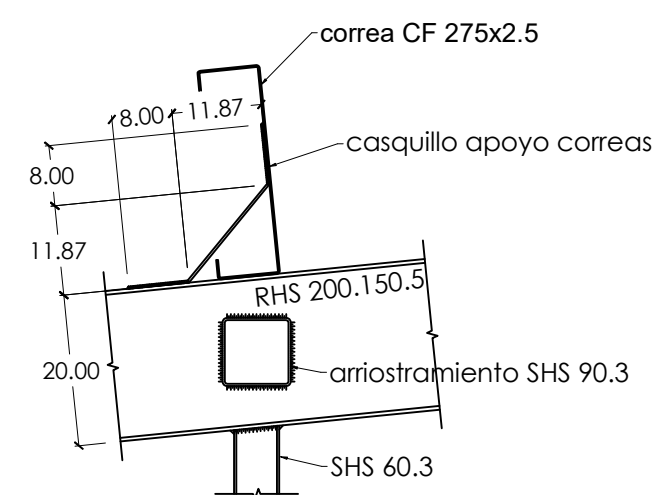
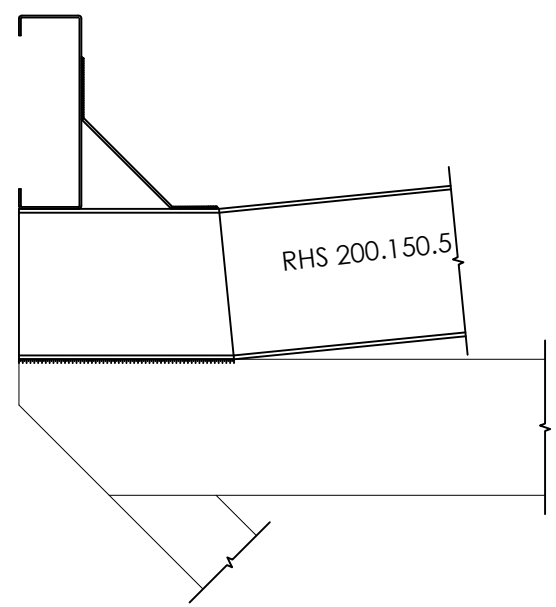




refuerzo de celosía tipo A (escala 1:50)



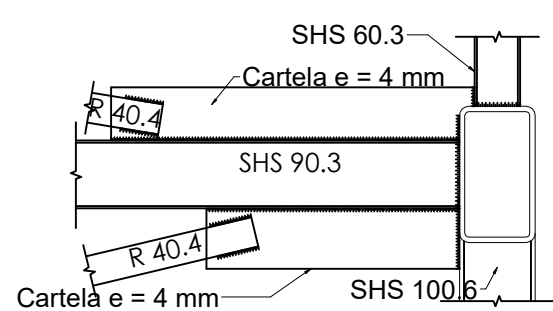
refuerzo de celosía tipo B (escala 1:50)



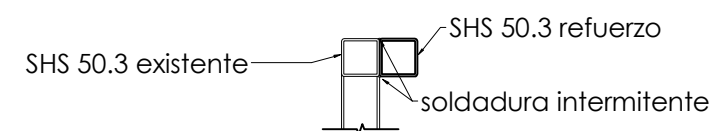
detalle 1 (escala 1:10)

detalle 2 (escala 1:10)

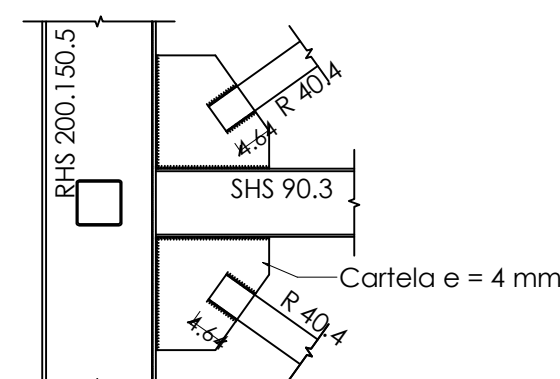
detalle 3 (escala 1:10)



detalle 4 (escala 1:10)



detalle 5 (escala 1:10)



detalle 6 (escala 1:5)

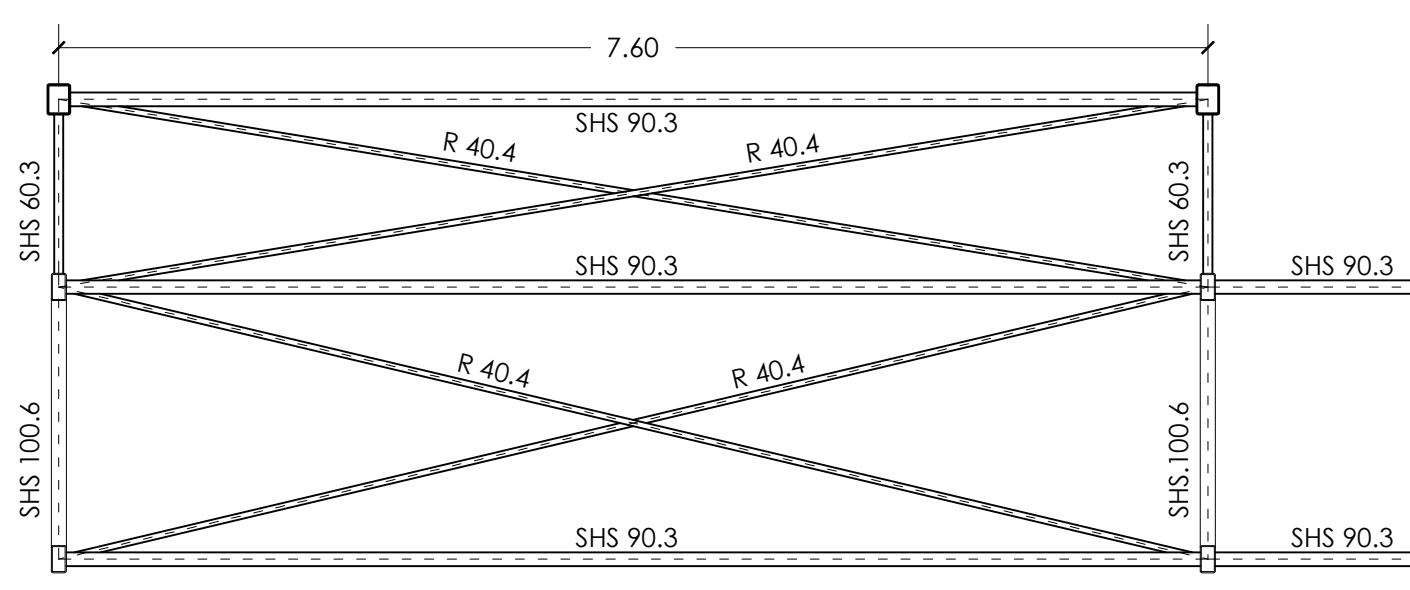
CUADRO DE CARACTERÍSTICAS (Instrucción CTE-DB-SE-A)					
Elemento	Localización	Especificación del material	Límite elástico, N/mm ²	Resistencia a tracción mínima, N/mm ²	Resistencia de cálculo, N/mm ²
Acero de perfiles	Igual toda la obra	S275	275	340	275
	Comprimidos	—	—	—	—
	Flectados	—	—	—	—
	Traccionados	—	—	—	—
	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

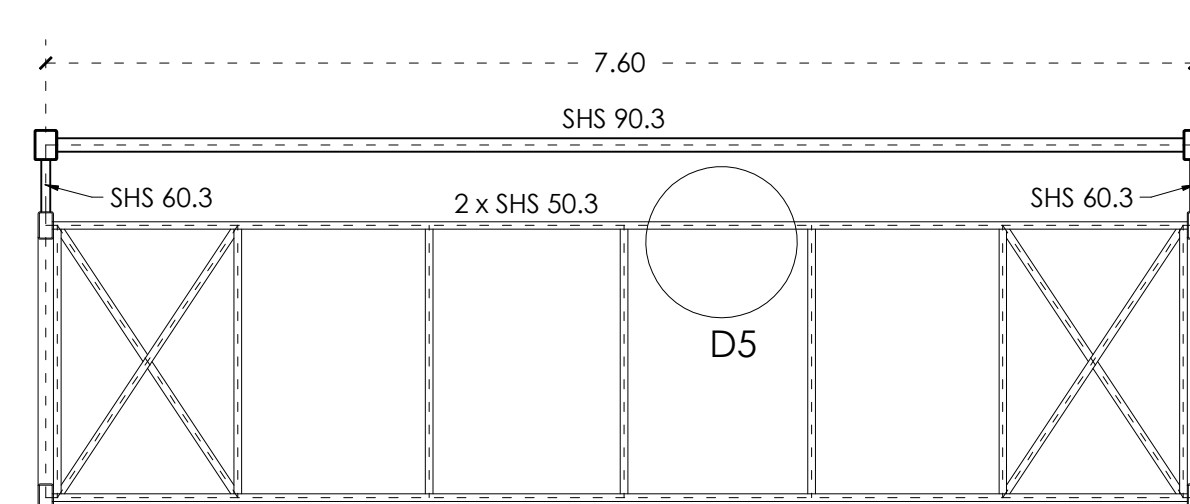
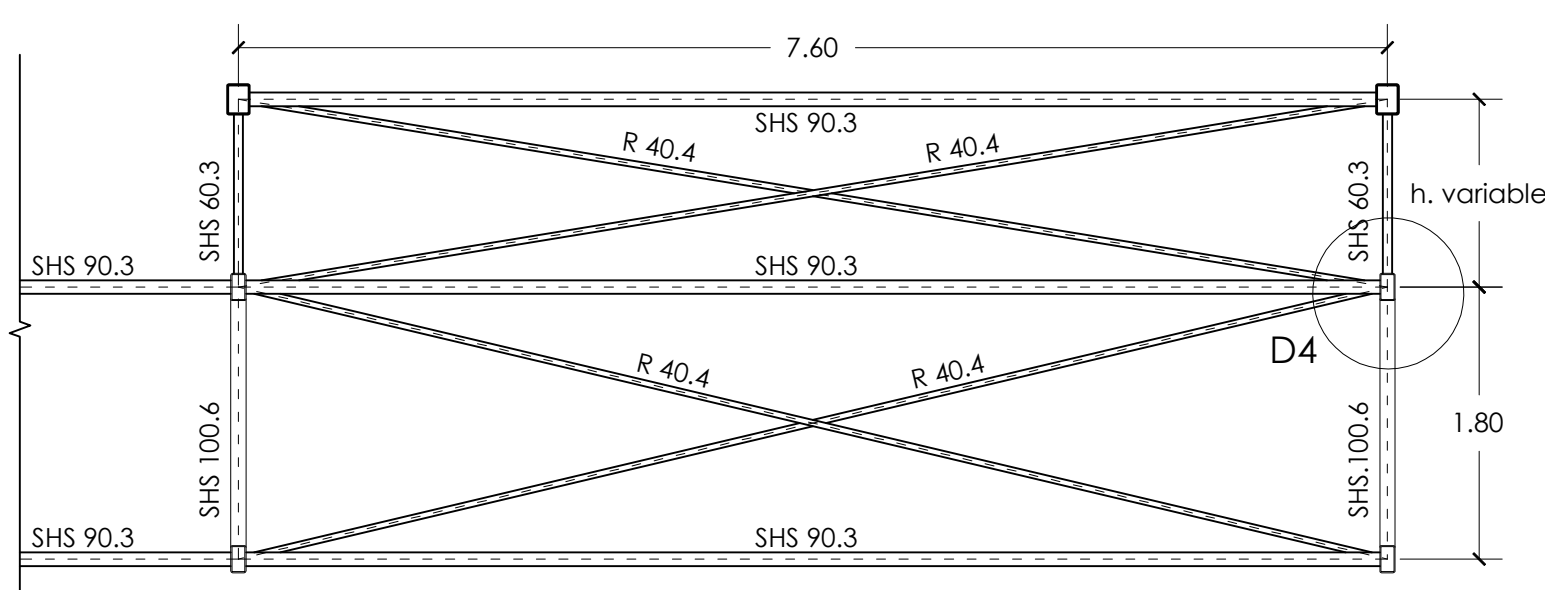
Nivel de control: NORMAL

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

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
1044

1966
referencia

1966-PE-DG.dwg

propiedad
bztango udala

arquitecto

javier oteiza larrechea



UpQ

linoplazaarkitektura



n° plano

es.02.1

dibujado por
oihana santxotena sarria (24.marzo.2021)