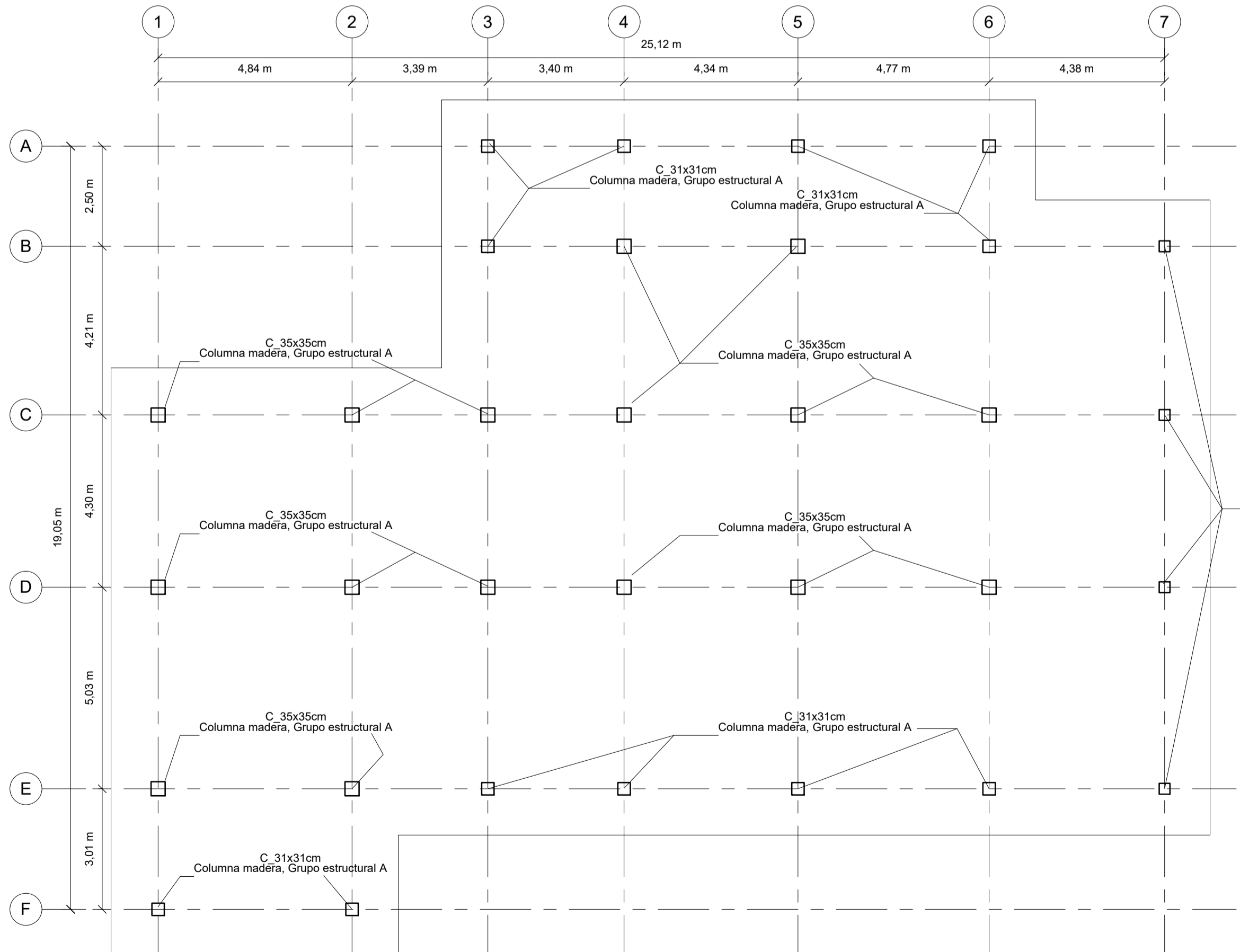
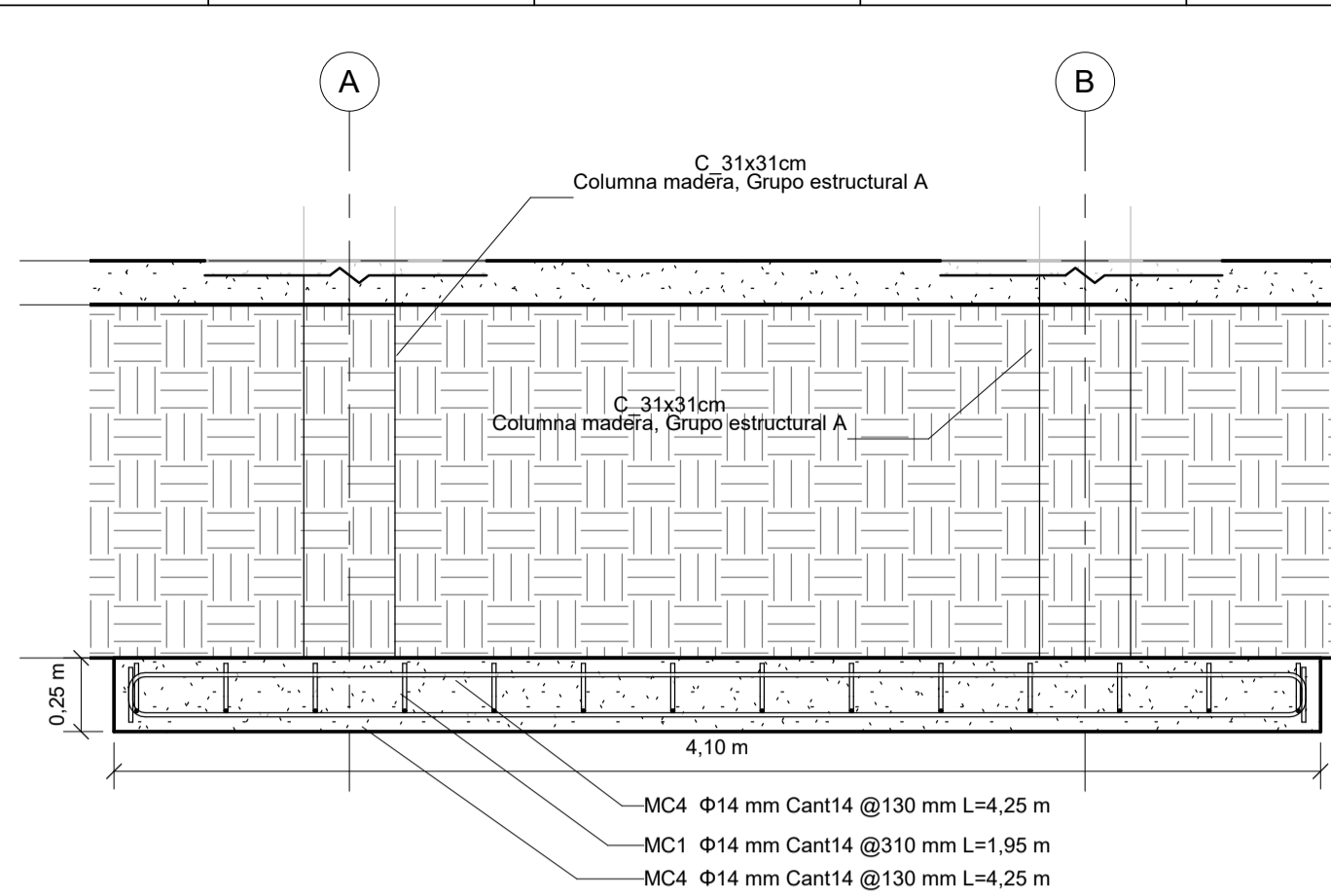


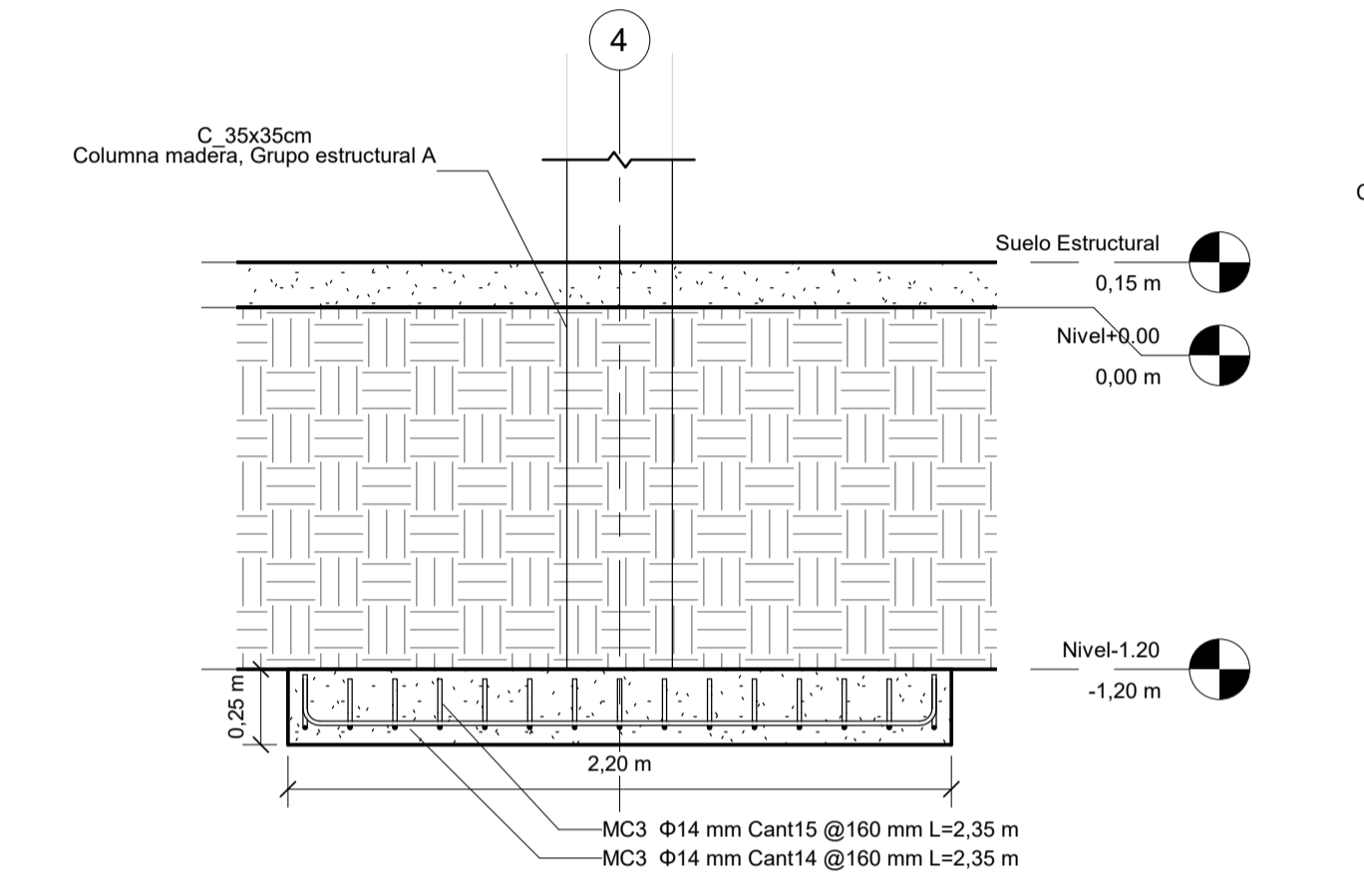
1 PLANTA DE CIMIENTO
1 : 100



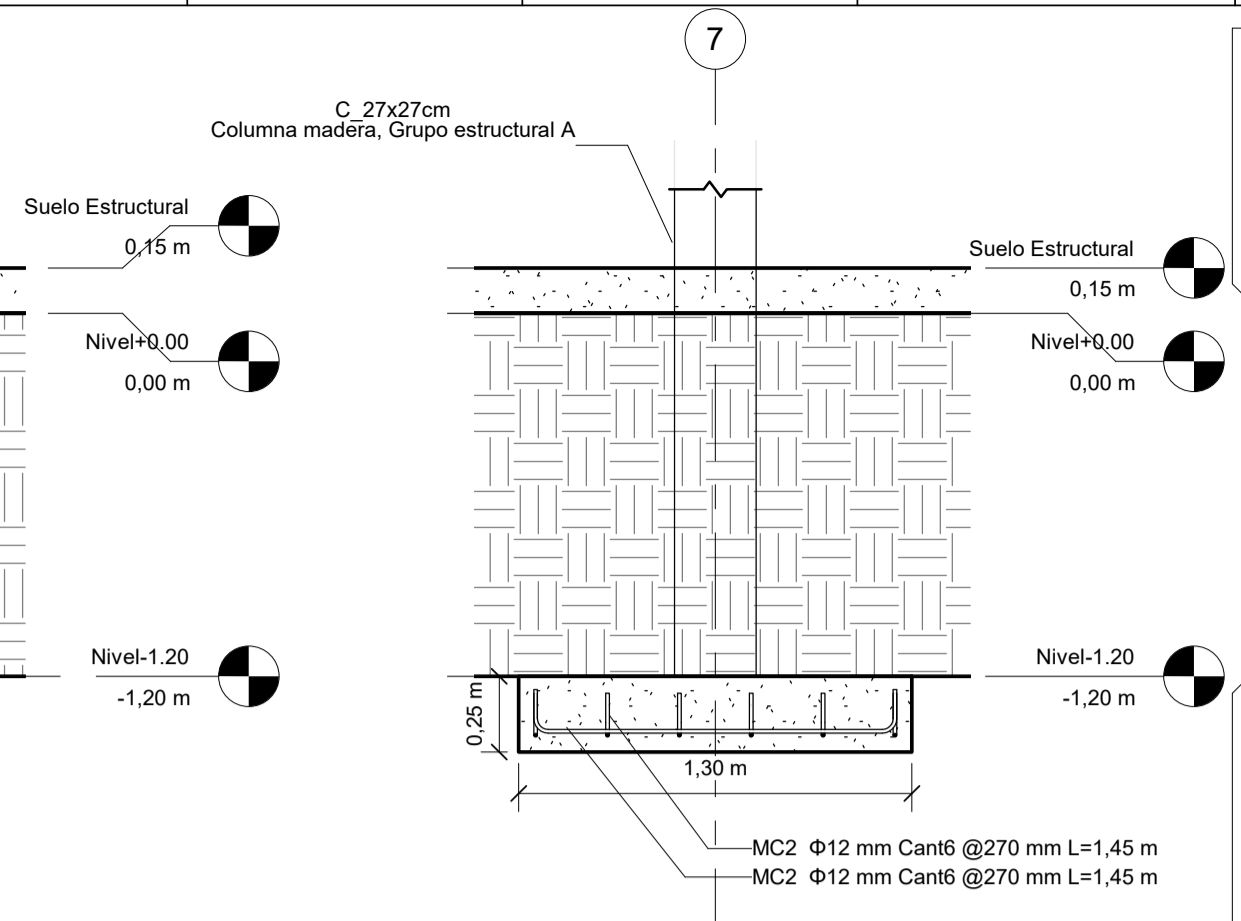
6 Nivel+0.00
1 : 100



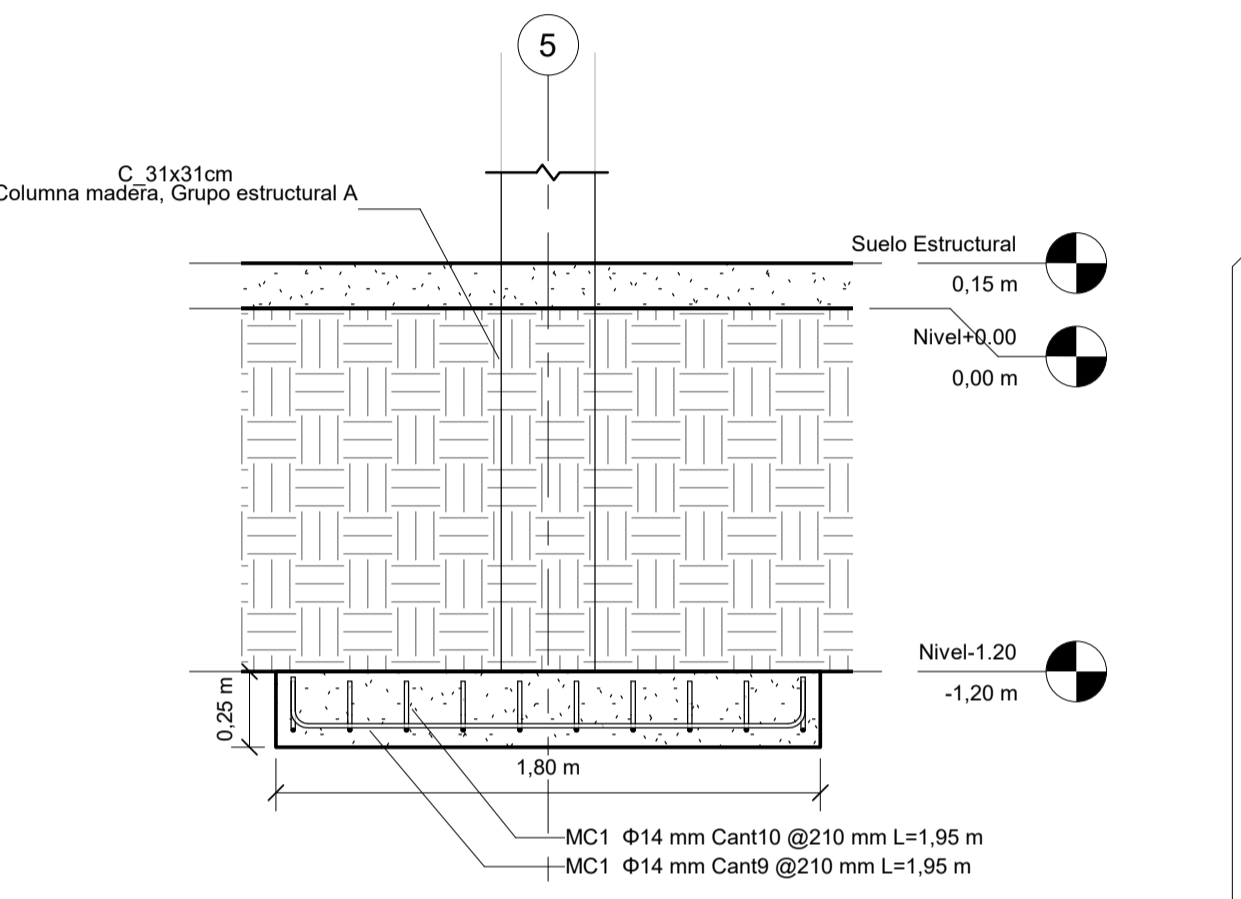
2 Plinto 1.80x4.10m
1 : 25



4 Plinto 2.20x2.20m
1 : 25



3 Plinto 1.30x1.30m
1 : 25



5 Plinto 1.80x1.80
1 : 25

1. Cimentación Estructural

Tipo	Recuento	Anchura	Longitud	Grosor de cimentación	Elevación en parte inferior	Volumen	Material estructural
Z 1.80x4.10	4	1,80 m	4,10 m	0,25 m	-1,45 m	7,38 m ³	Kevin Concreto 210 kgf/cm ³
Z 1.30x1.30	4	1,30 m	1,30 m	0,25 m	-1,45 m	1,69 m ³	Kevin Concreto 210 kgf/cm ³
Z 1.80x1.80	6	1,80 m	1,80 m	0,25 m	-1,45 m	4,86 m ³	Kevin Concreto 210 kgf/cm ³
Z 2.20x2.20	14	2,20 m	2,20 m	0,25 m	-1,45 m	16,94 m ³	Kevin Concreto 210 kgf/cm ³
Total general	28					30,87 m³	

2. Planilla de Hierros

Partición	Marca	Diámetro	Recuento	A	B	G	Longitud máxima de barra	Longitud total de barra	Peso Nominal	Peso
Cimentación 1		14 mm	16	0,15 m	1,70 m	0,15 m	1,95 m	331,50 m	1,21 kg/m	400,45 kg
Cimentación 2		12 mm	8	0,15 m	1,20 m	0,15 m	1,45 m	69,60 m	0,89 kg/m	61,80 kg
Cimentación 3		14 mm	28	0,15 m	2,10 m	0,15 m	2,35 m	954,10 m	1,21 kg/m	1152,55 kg
Cimentación 4		14 mm	8	0,15 m	4,00 m	0,15 m	4,25 m	476,00 m	1,21 kg/m	575,01 kg
Total general:			60					1831,20 m		2189,82 kg

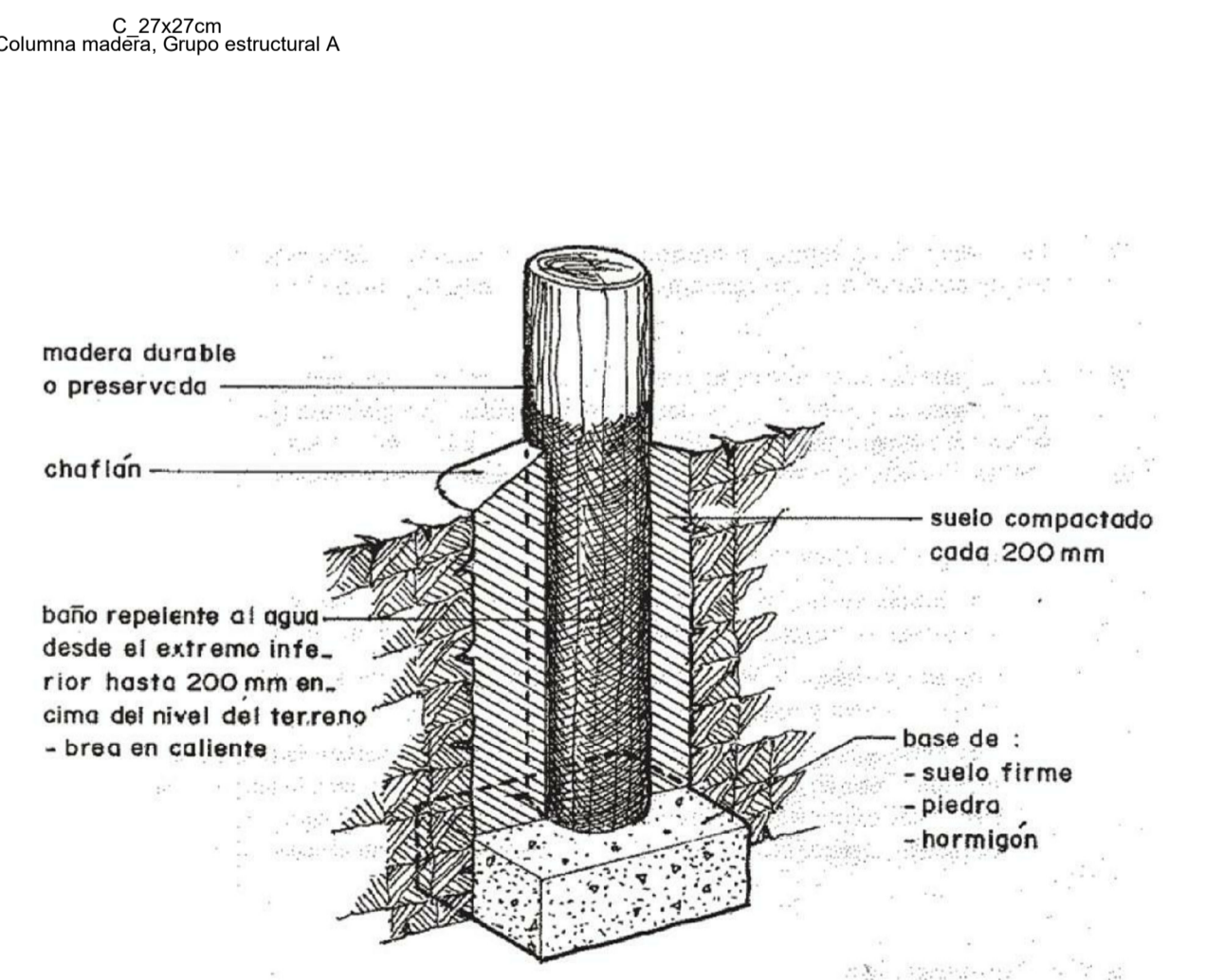
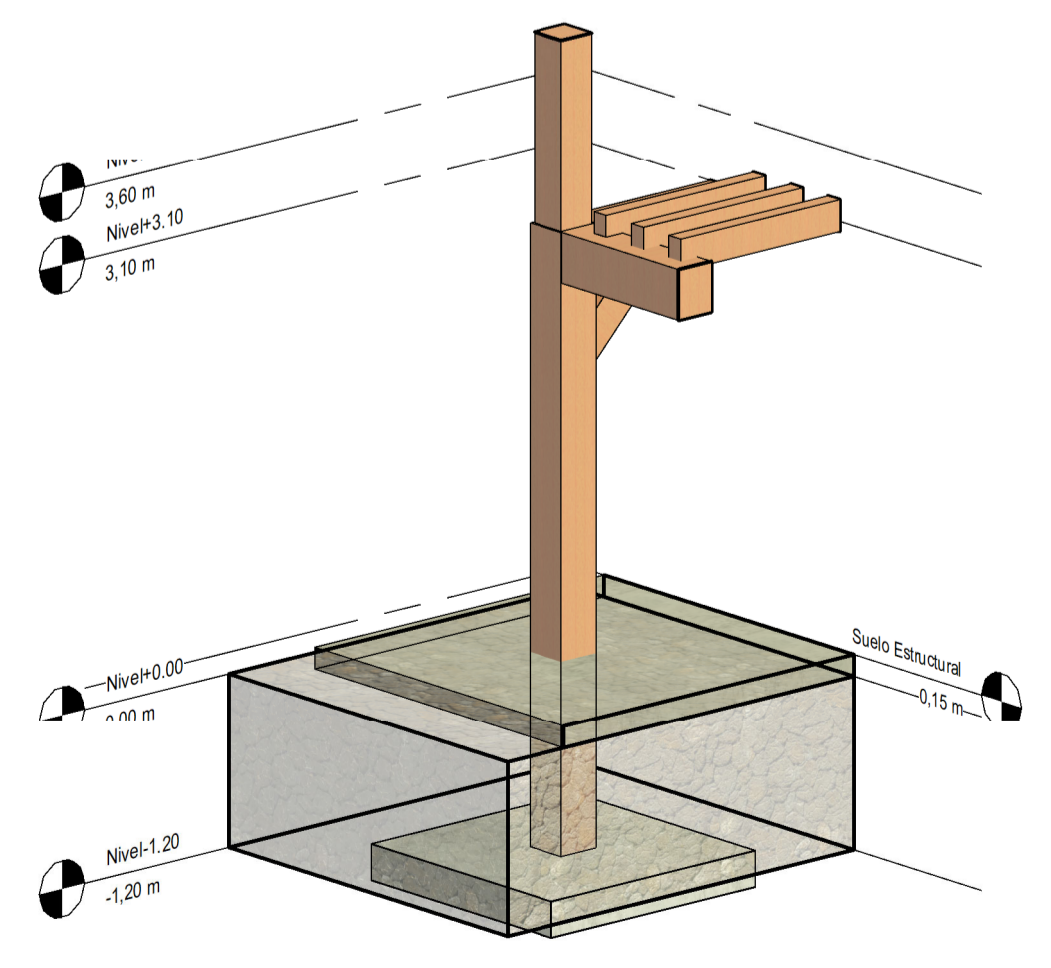


Figura 8: Protección de la humedad en pilotes



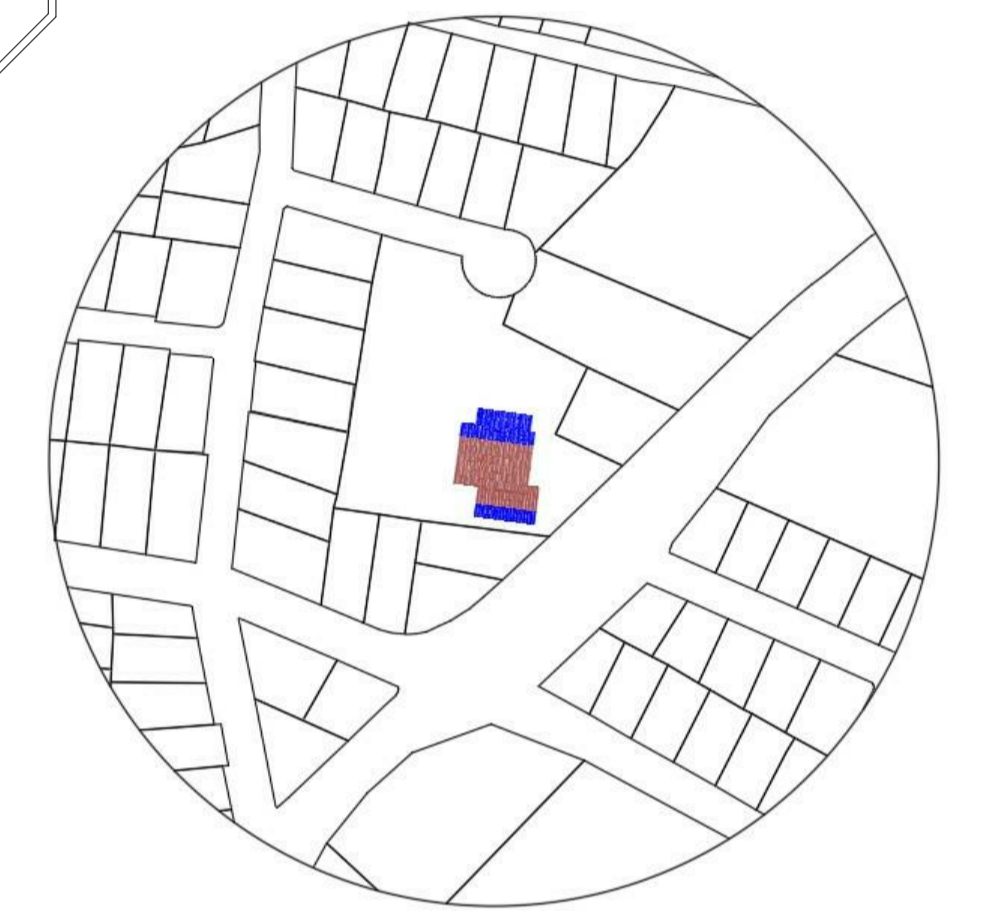
7 Vista de pilotes



SELLOS:



DIRECCIÓN DEL PROYECTO:



No	DETALLE REVISION:	FECHA:
1		

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

* Las cimentaciones deben tener un recubrimiento de 7 cm.

CONTIENE:

- * Planta de cimentacion.
- * Planilla de fierros
- * Cortes de plintos

NOMBRE DEL PROYECTO:

Centro Cultural

ESCALAS:

Especificadas en cada vista

CÁLCULO:

Kevin Copo R.

PROPIETARIO:

GAD Mocha

DIRECCIÓN:

Ecuador, Tungurahua, Mocha

FECHA:

02/02/2022

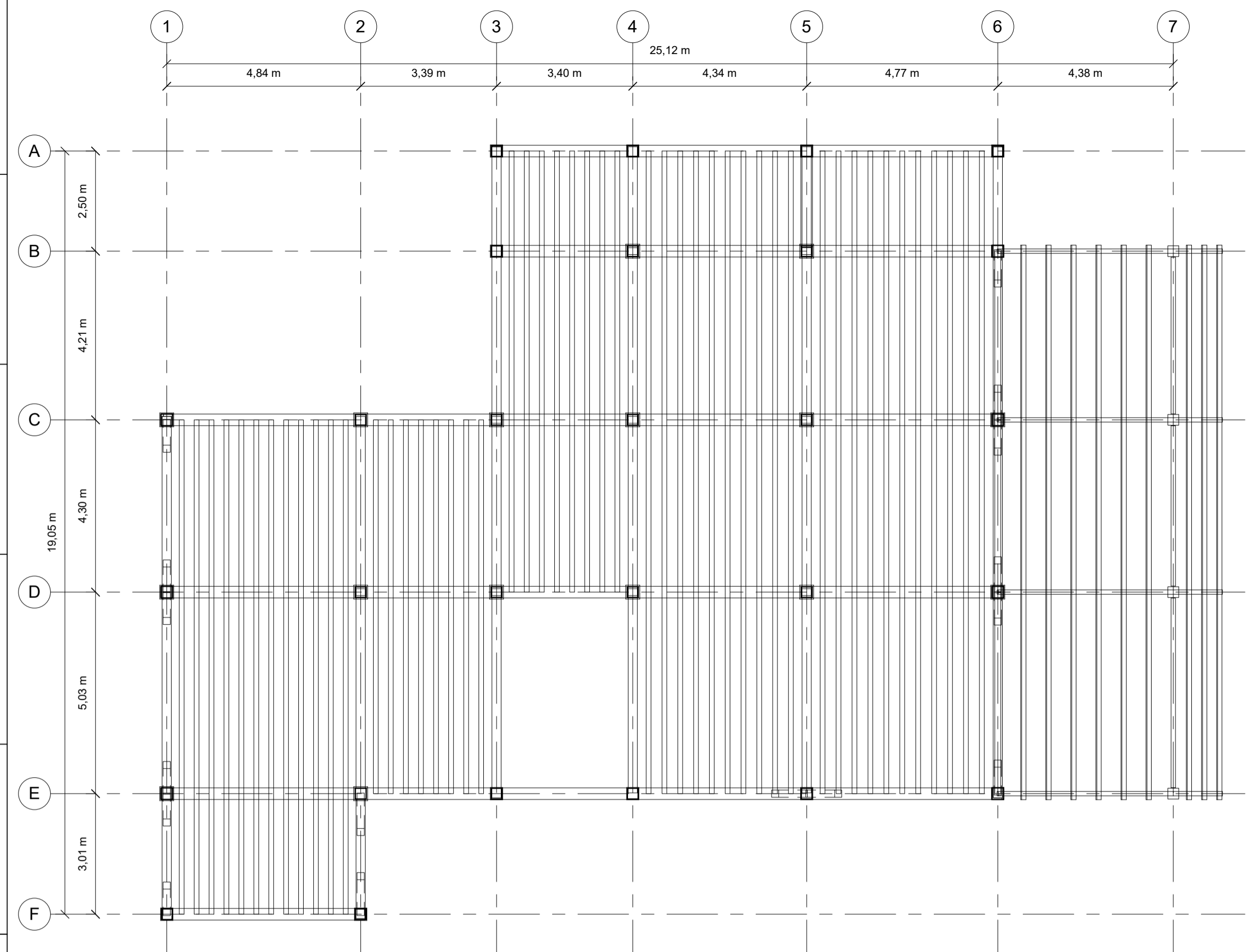
Kevin Copo

Dibujado por:
Kevin Copo

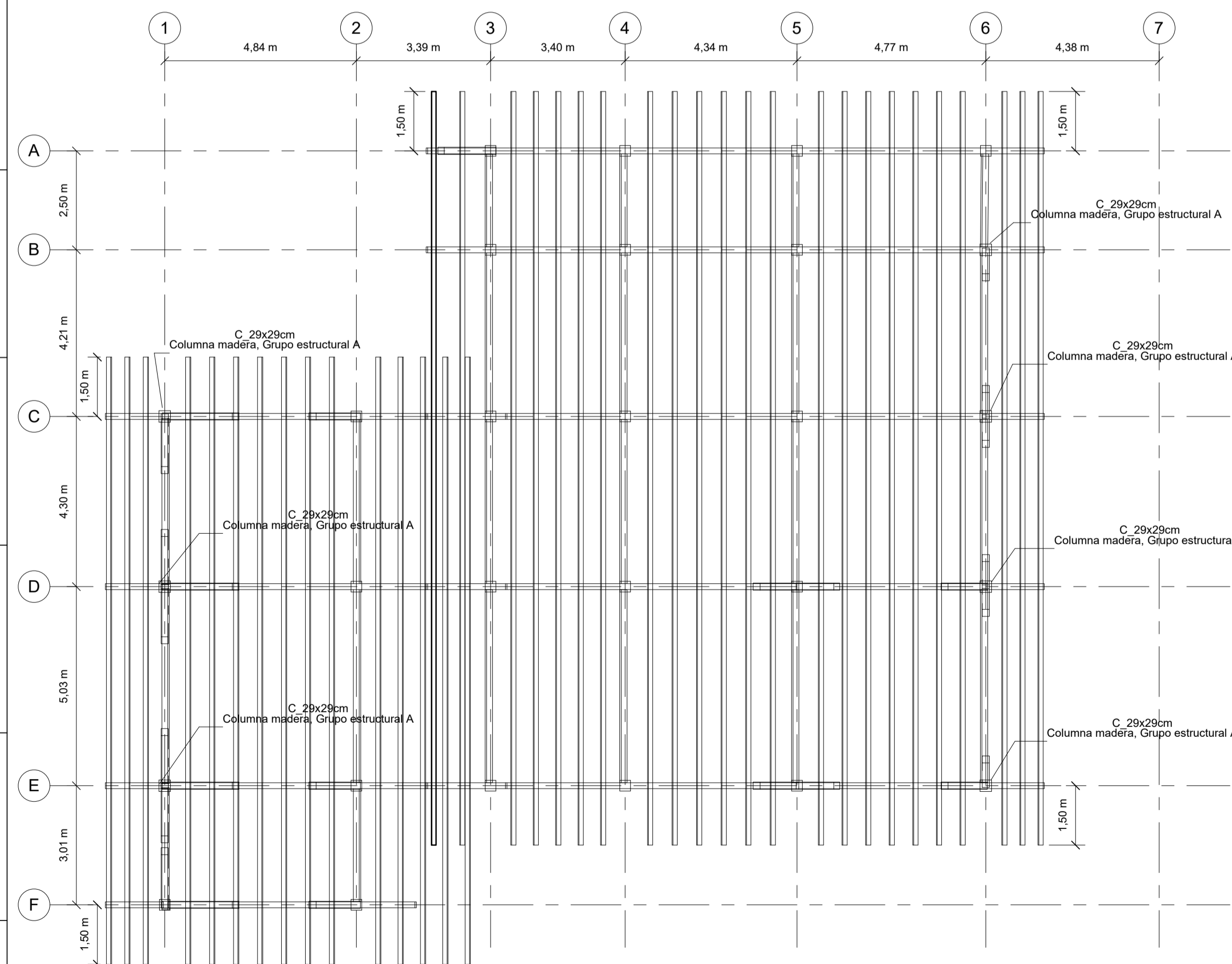
Revisado por:

LAMINA:

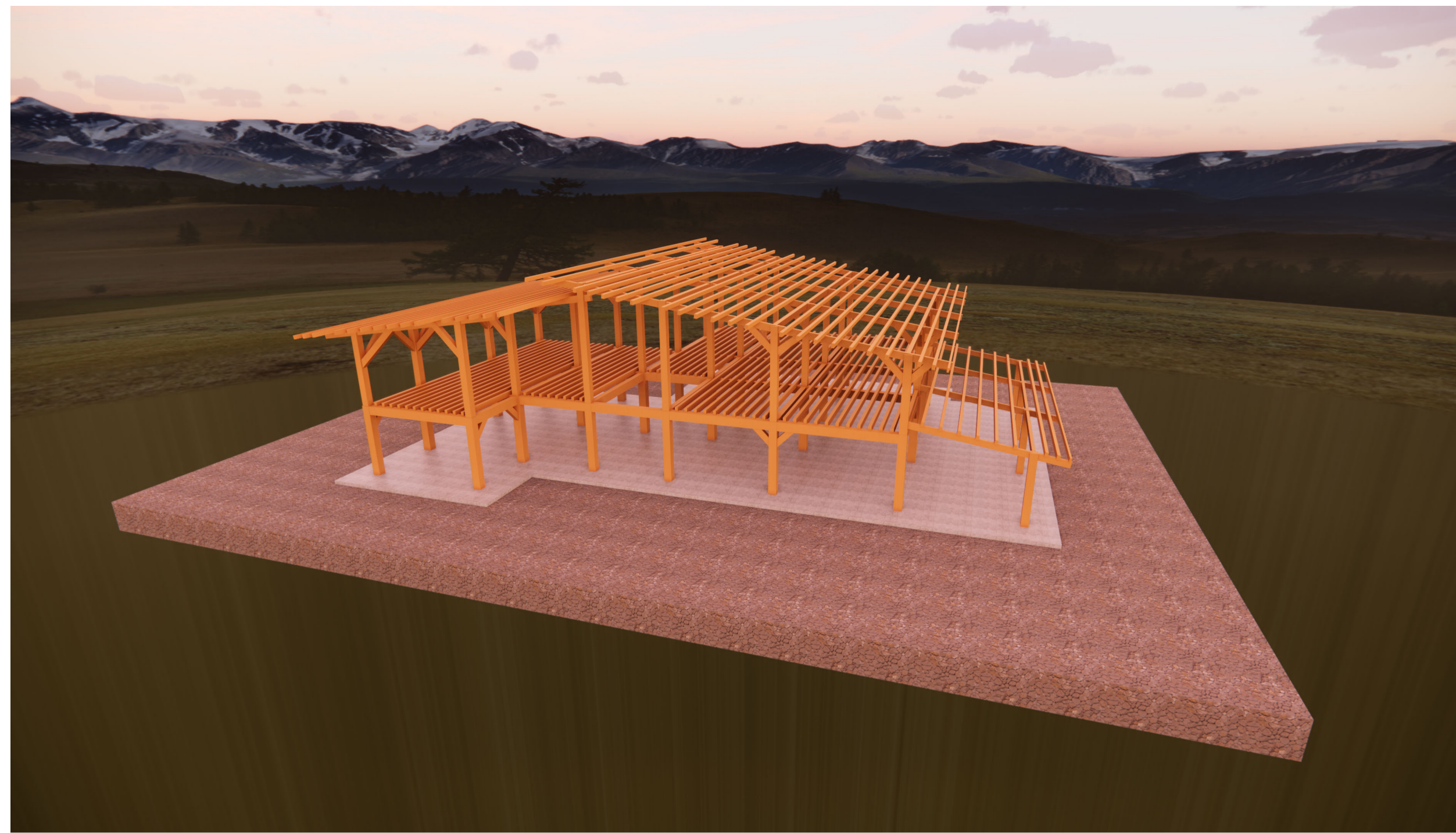
ES-01



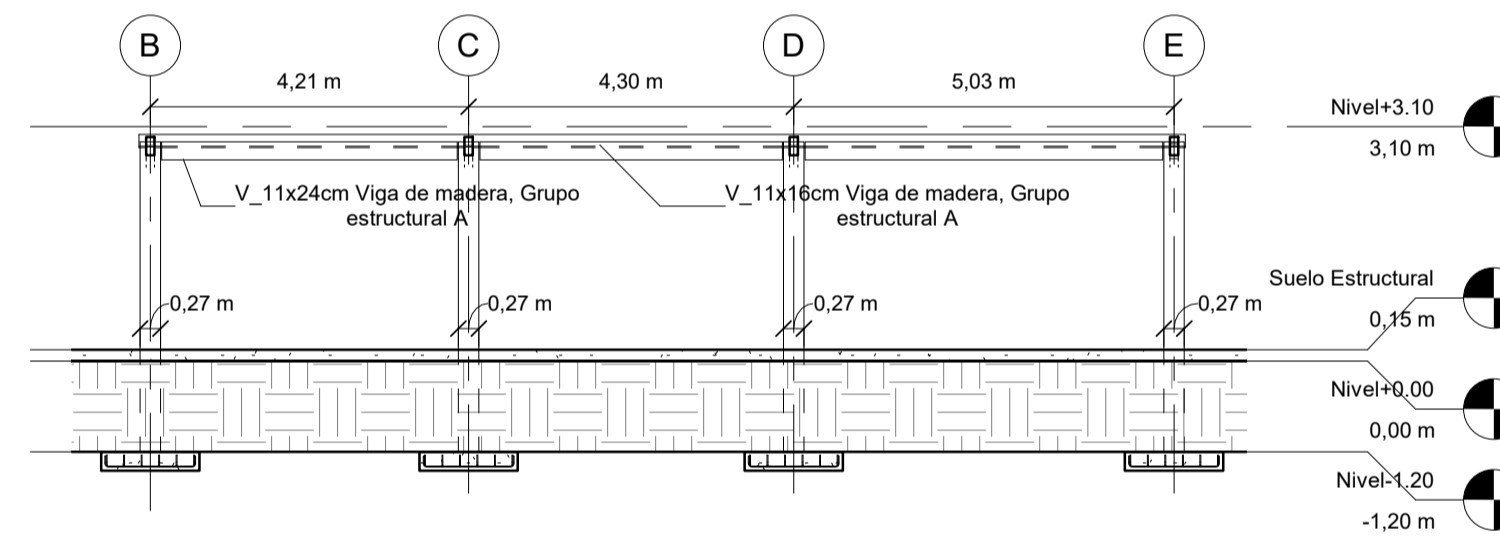
1 Nivel+3.10
1 : 100



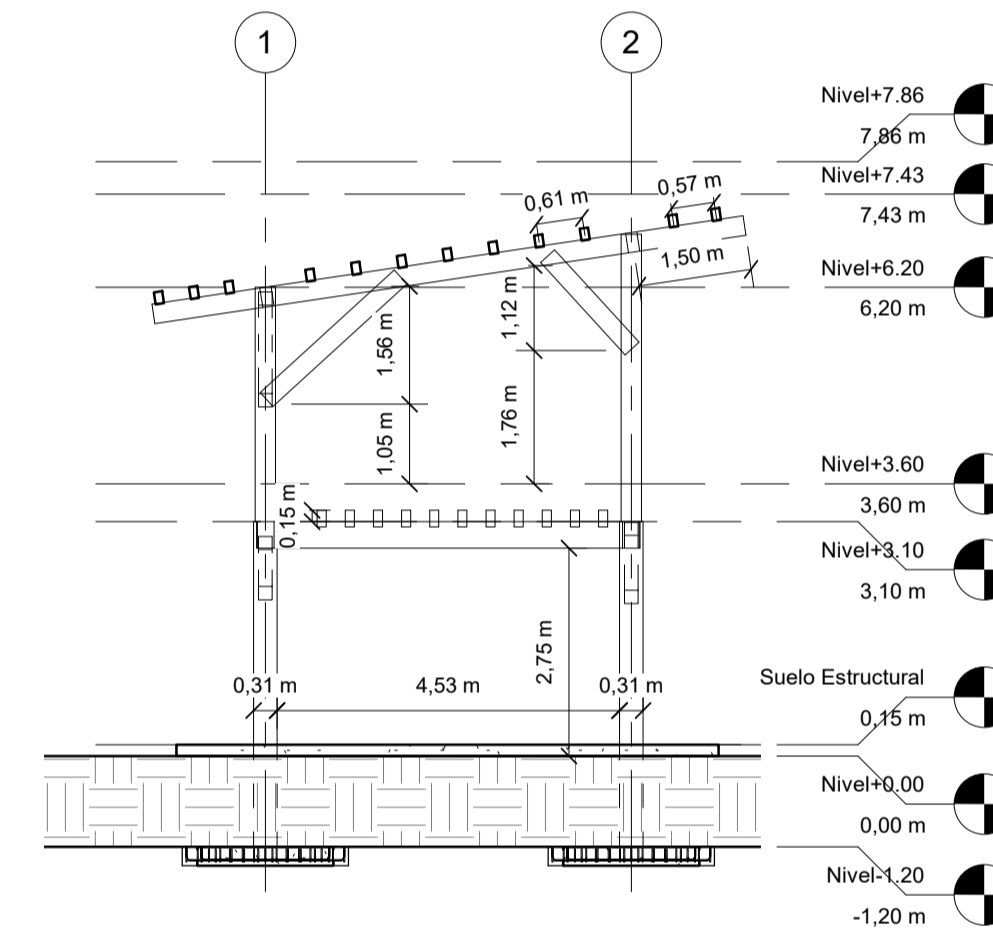
2 Nivel+7.86
1 : 100



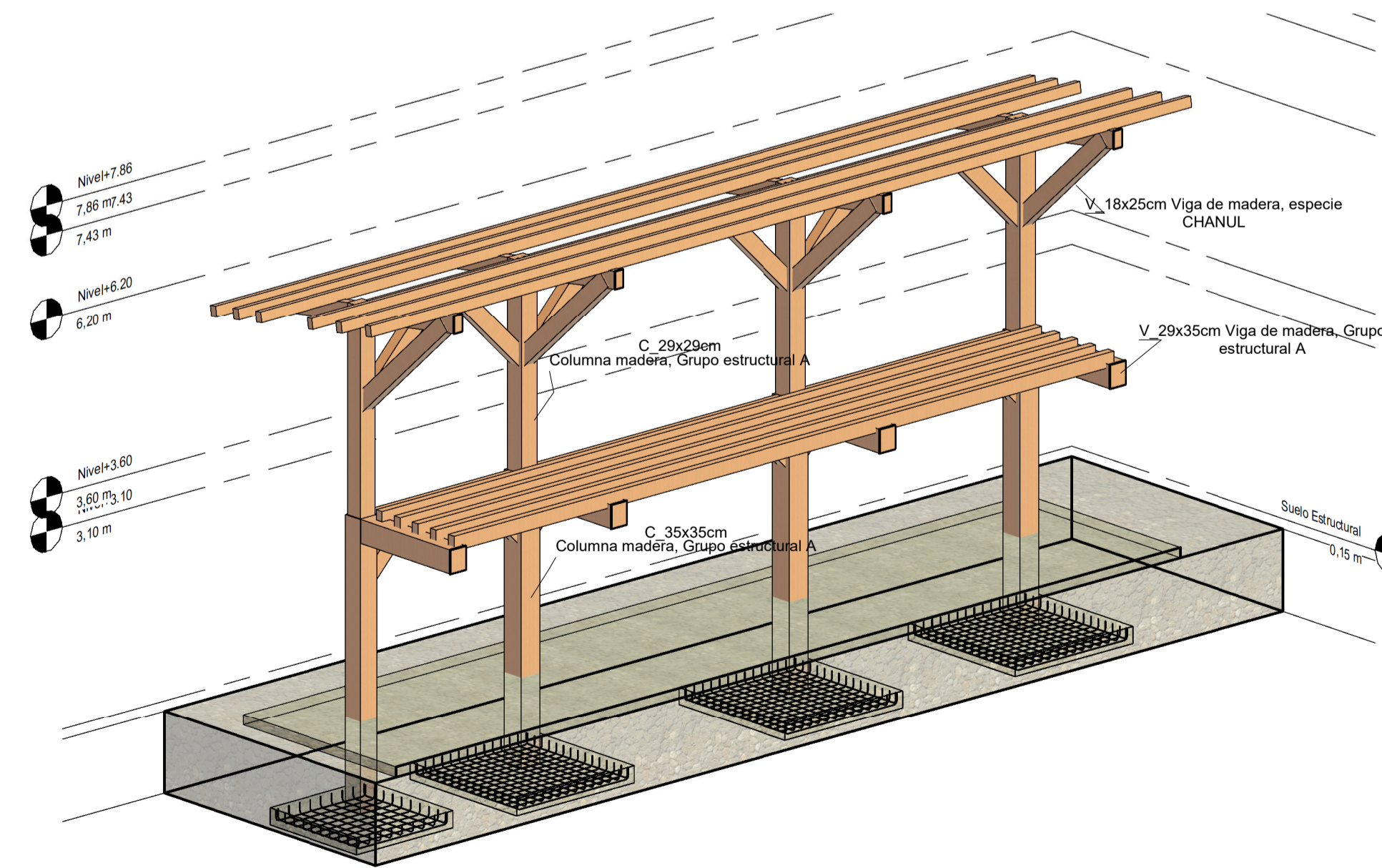
3 Renderización
1 : 1



5 Eje 7
1 : 100

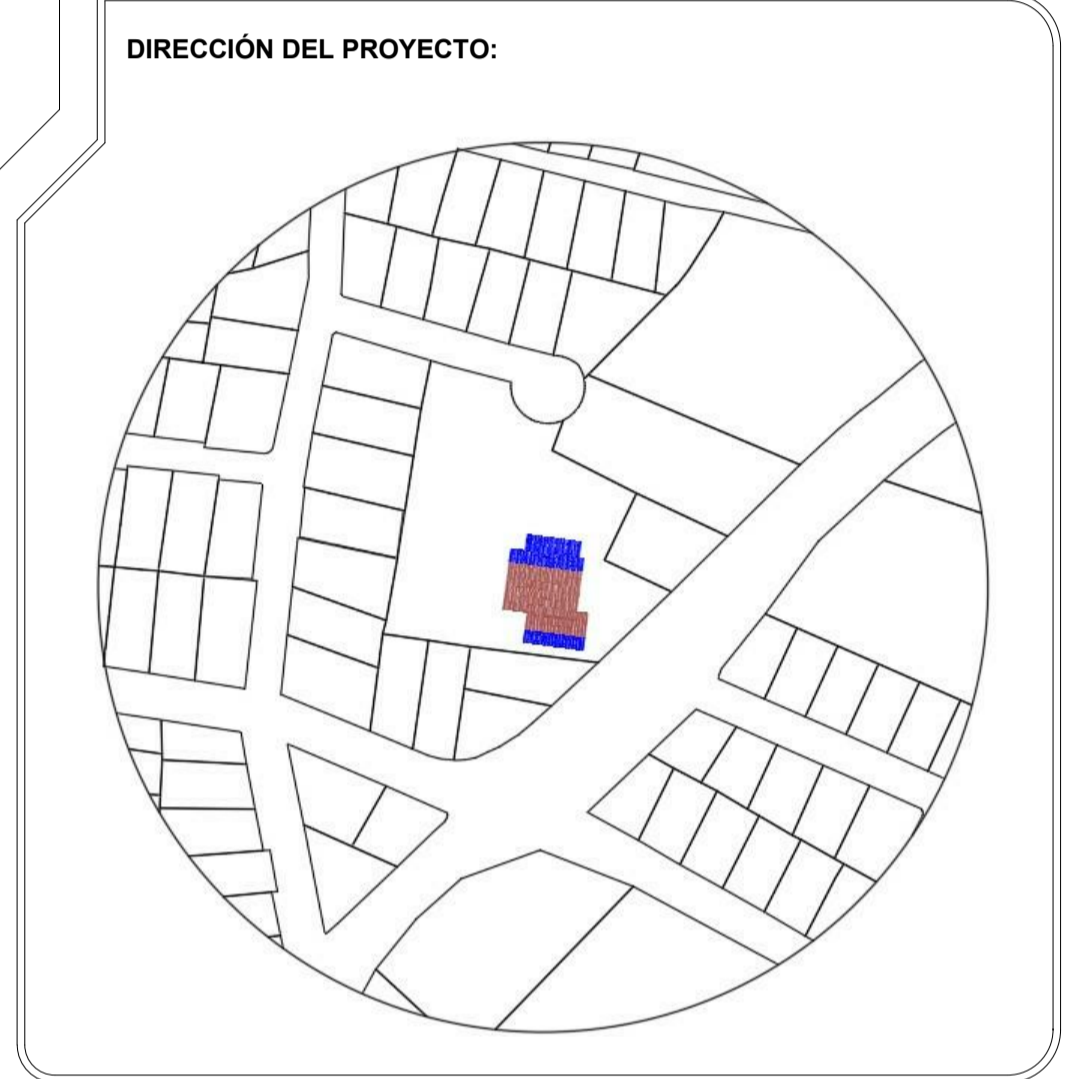


4 Eje F
1 : 100



6 Isometria Eje 1

SELLOS:



No	DETALLE REVISION:	FECHA:
1		

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

- * En el segundo piso, las columnas que no tienen etiqueta tienen una seccion de 27x27.
- * La madera utilizada debe pertenecer al grupo estructural A.

CONTIENE:

NOMBRE DEL PROYECTO:
Centro Cultural

ESCALAS:
Especificadas en cada vista

CÁLCULO:
Autor

PROPIETARIO:
GAD Mocha

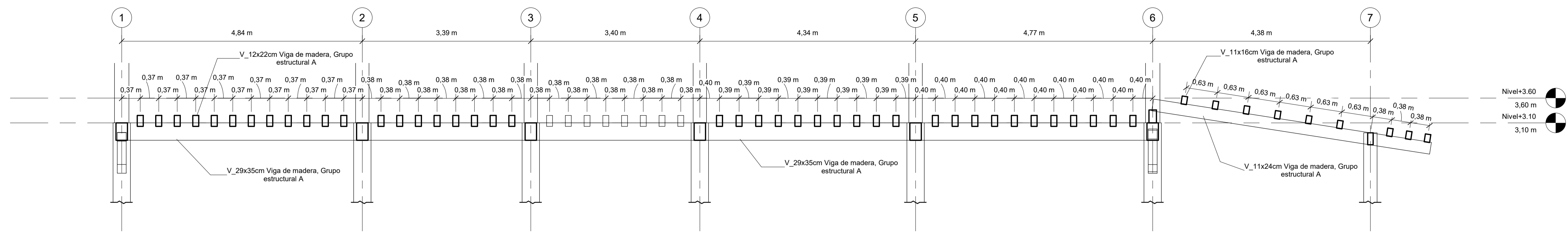
DIRECCIÓN:
Ecuador, Tungurahua, Mocha

FECHA:
02/02/2022

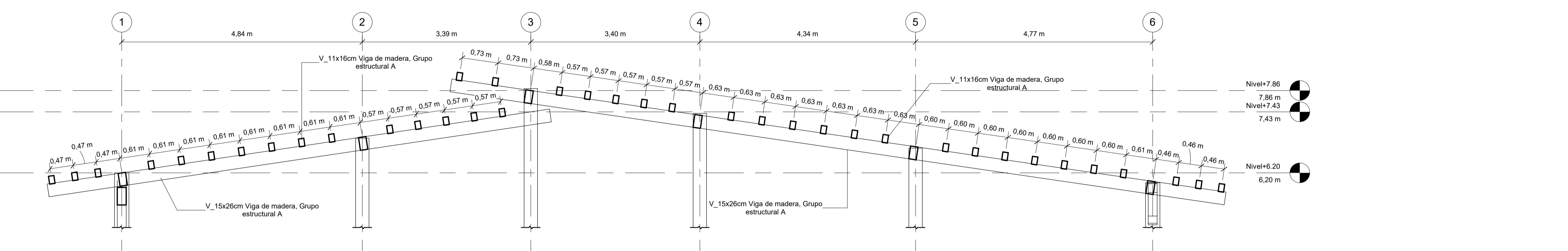
Dibujado por:
Kevin Copo

Revisado por:

LAMINA:
ES-02



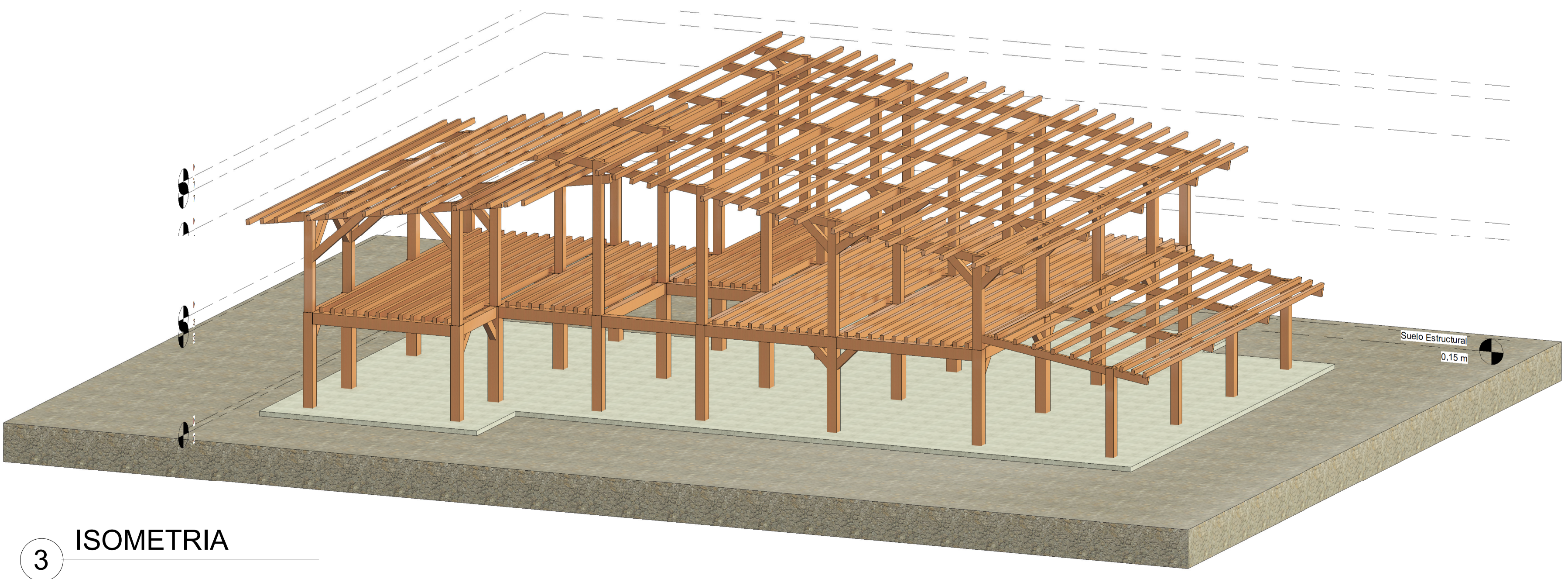
1 Corte viga Primer piso
1 : 50



2 Corte viga Segundo piso
1 : 50

Cuantificación Vigas de Madera					
Tipo	Código	Cantidad	Longitud tipo	Longitud	Longitud de corte
V_18x25cm	VM_04	2	0,82 m	1,64 m	1,75 m
V_18x25cm	VM_04	2	0,82 m	1,64 m	1,81 m
V_18x25cm	VM_04	1	0,82 m	0,82 m	0,93 m
V_18x25cm	VM_04	3	0,84 m	2,52 m	2,74 m
V_18x25cm	VM_04	3	0,86 m	2,58 m	2,75 m
V_18x25cm	VM_04	1	0,90 m	0,90 m	0,96 m
V_18x25cm	VM_04	1	0,92 m	0,92 m	0,93 m
V_18x25cm	VM_04	1	0,94 m	0,94 m	0,98 m
V_18x25cm	VM_04	1	0,98 m	0,98 m	0,99 m
V_18x25cm	VM_04	2	1,00 m	2,00 m	1,99 m
V_18x25cm	VM_04	2	1,00 m	2,00 m	2,03 m
V_18x25cm	VM_04	1	1,02 m	1,02 m	1,01 m
V_18x25cm	VM_04	1	1,02 m	1,02 m	1,02 m
V_18x25cm	VM_04	1	1,02 m	1,02 m	1,06 m
V_18x25cm	VM_04	1	1,12 m	1,12 m	1,27 m
V_18x25cm	VM_04	1	1,14 m	1,14 m	1,25 m
V_18x25cm	VM_04	2	1,18 m	2,36 m	2,36 m
V_18x25cm	VM_04	2	1,38 m	2,76 m	2,80 m
V_18x25cm	VM_04	2	1,40 m	2,80 m	2,77 m
V_18x25cm	VM_04	1	1,60 m	1,60 m	1,69 m
V_18x25cm	VM_04	3	1,66 m	4,98 m	4,97 m
V_18x25cm	VM_04	5	1,90 m	9,50 m	9,43 m
V_18x25cm	VM_04	1	1,90 m	1,90 m	1,90 m
V_29x35cm	VM_01	1	2,35 m	2,35 m	2,25 m
V_18x25cm	VM_04	3	2,38 m	7,14 m	7,17 m
V_18x25cm	VM_04	1	2,38 m	2,38 m	2,40 m
V_15x26cm	VM_02	4	2,50 m	10,00 m	9,39 m
V_23x35cm	VM_05	2	2,50 m	5,00 m	5,28 m
V_15x26cm	VM_02	1	3,01 m	3,01 m	2,86 m
V_23x35cm	VM_05	1	3,01 m	3,01 m	2,97 m
V_15x26cm	VM_02	1	3,01 m	3,01 m	3,09 m
V_11x24cm	VM_06	1	3,91 m	3,91 m	3,91 m
V_11x24cm	VM_06	1	4,00 m	4,00 m	4,00 m
V_15x26cm	VM_02	4	4,21 m	16,84 m	16,22 m
V_23x35cm	VM_05	2	4,21 m	8,42 m	8,76 m
V_15x26cm	VM_02	5	4,30 m	21,50 m	20,73 m
V_15x26cm	VM_02	1	4,30 m	4,30 m	4,20 m
V_23x35cm	VM_05	4	4,30 m	17,20 m	17,88 m
V_11x24cm	VM_06	1	4,73 m	4,73 m	4,73 m
V_29x35cm	VM_01	1	4,84 m	4,84 m	5,05 m
V_15x26cm	VM_02	5	5,03 m	25,15 m	24,38 m
V_15x26cm	VM_02	1	5,03 m	5,03 m	4,93 m
V_23x35cm	VM_05	1	5,03 m	5,03 m	4,94 m
V_23x35cm	VM_05	2	5,03 m	10,06 m	10,19 m
V_23x35cm	VM_05	1	5,03 m	5,03 m	5,22 m
V_11x24cm	VM_06	4	5,68 m	22,72 m	22,63 m
V_23x35cm	VM_05	1	6,71 m	6,71 m	6,90 m
V_15x26cm	VM_02	1	7,91 m	7,91 m	7,91 m
V_12x22cm	VM_03	8	9,33 m	74,64 m	74,64 m
V_15x26cm	VM_02	3	10,22 m	30,65 m	30,65 m
V_12x22cm	VM_03	8	11,01 m	88,08 m	88,08 m
V_12x22cm	VM_03	12	12,34 m	148,08 m	148,08 m
V_23x35cm	VM_05	1	12,34 m	12,34 m	12,53 m
V_29x35cm	VM_01	1	12,51 m	12,51 m	12,28 m
V_29x35cm	VM_01	1	12,51 m	12,51 m	12,72 m
V_15x26cm	VM_02	1	13,54 m	13,54 m	13,54 m
V_11x16cm	VM_07	9	13,84 m	124,56 m	124,56 m
V_11x16cm	VM_07	15	15,34 m	230,10 m	230,10 m
V_15x26cm	VM_02	5	15,74 m	78,70 m	78,70 m
V_12x22cm	VM_03	21	16,04 m	336,84 m	336,84 m
V_23x35cm	VM_05	1	16,04 m	16,04 m	16,25 m
V_11x16cm	VM_07	6	18,29 m	109,74 m	114,24 m
V_11x16cm	VM_07	17	19,04 m	323,68 m	323,68 m
V_29x35cm	VM_01	1	20,74 m	20,74 m	20,51 m
V_29x35cm	VM_01	1	20,74 m	20,74 m	20,71 m
V_29x35cm	VM_01	1	20,74 m	20,74 m	20,73 m

Cuantificación Columnas de madera							
Tipo	Nivel base	Nivel superior	Desfase de base	Desfase superior	Cantidad	Longitud tipo	Longitud
C_27x27cm	Nivel+3.10	Nivel+6.20	0,00 m	-0,20 m	1	2,90 m	2,90 m
C_27x27cm	Nivel+3.10	Nivel+6.20	0,00 m	0,00 m	1	3,10 m	3,10 m
C_27x27cm	Nivel+3.10	Nivel+6.20	0,00 m	0,50 m	5	3,60 m	18,00 m
C_27x27cm	Nivel+3.10	Nivel+6.20	0,00 m	0,70 m	4	3,80 m	15,20 m
C_27x27cm	Nivel+1.20	Nivel+3.10	0,00 m	-0,20 m	4	4,10 m	16,40 m
C_27x27cm	Nivel+3.10	Nivel+6.20	0,00 m	1,20 m	5	4,30 m	21,50 m
C_27x27cm	Nivel+3.10	Nivel+6.20	0,00 m	1,70 m	5	4,80 m	24,00 m
C_29x29cm	Nivel+3.10	Nivel+6.20	0,00 m	-0,20 m	4	2,90 m	11,60 m
C_29x29cm	Nivel+3.10	Nivel+6.20	0,00 m	0,00 m	3	3,10 m	9,30 m
C_31x31cm	Nivel+1.20	Nivel+3.10	0,00 m	0,00 m	12	4,30 m	51,60 m
C_35x35cm	Nivel+1.20	Nivel+3.10	0,00 m	0,00 m	16	4,30 m	68,80 m
					60		242,40 m



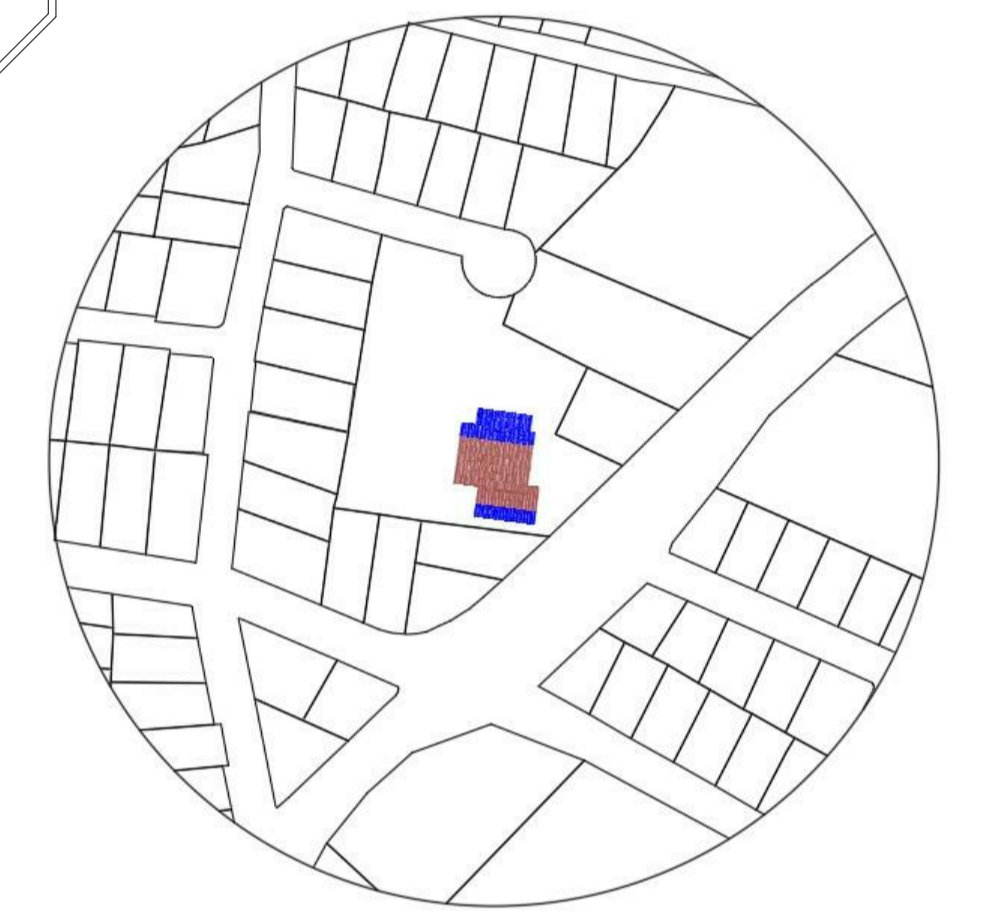
3 ISOMETRIA



SELLOS:



DIRECCIÓN DEL PROYECTO:



No	DETALLE REVISION:	FECHA:
1		

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

CONTIENE:

NOMBRE DEL PROYECTO:

Centro Cultural

ESCALAS:

Especificadas en cada vista

CÁLCULO:

Autor

PROPIETARIO:

GAD Mocha

DIRECCIÓN:

Ecuador, Tungurahua, Mocha

FECHA:

02/02/2022

Kevin Copo

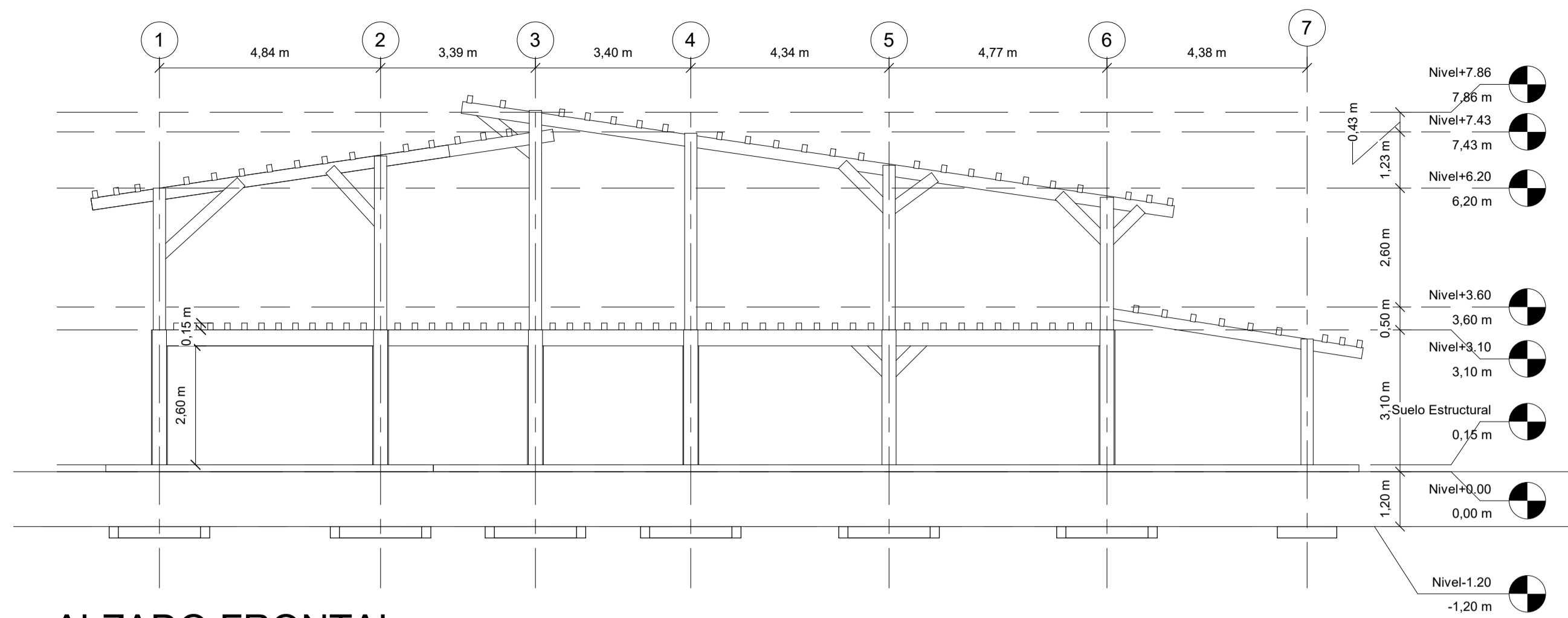
Dibujado por:

Kevin Copo

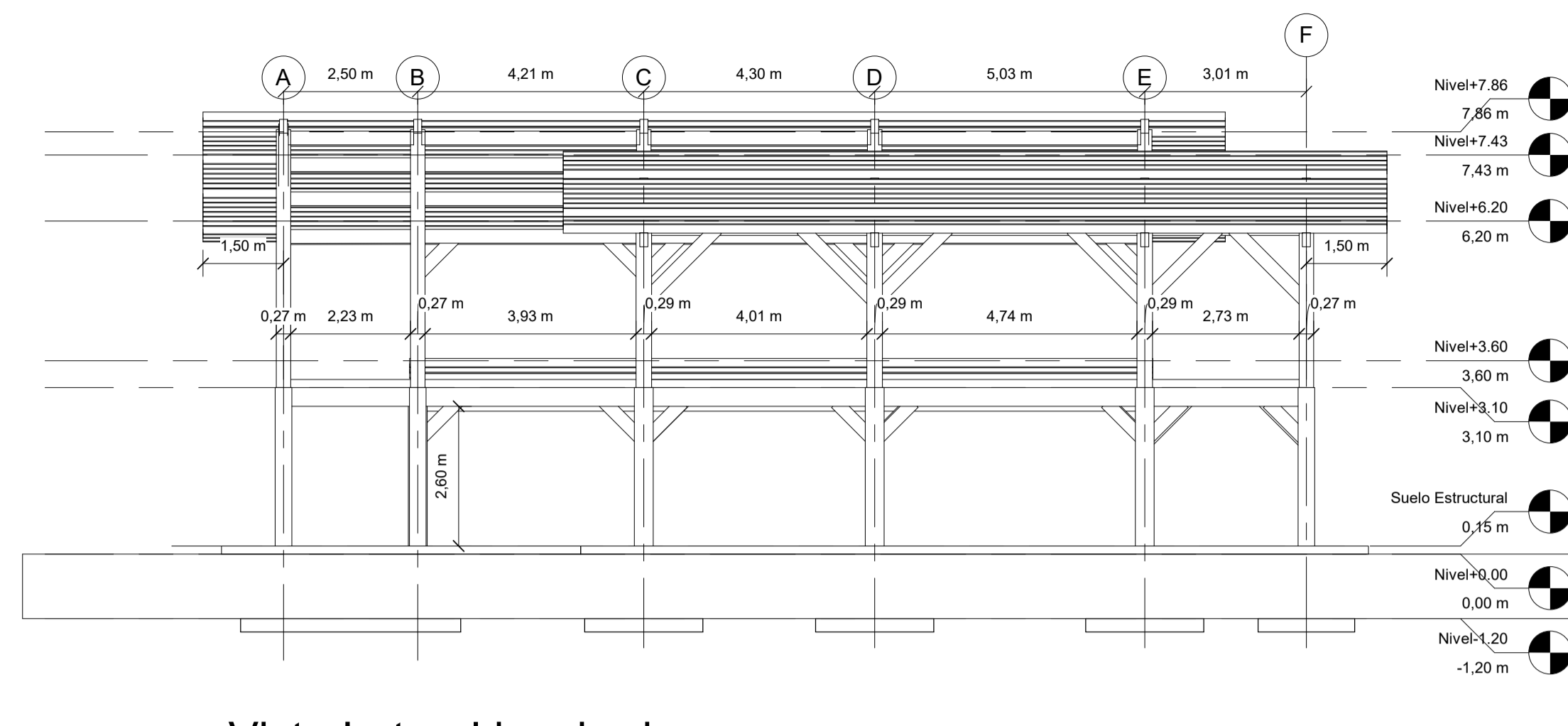
Revisado por:

LAMINA:

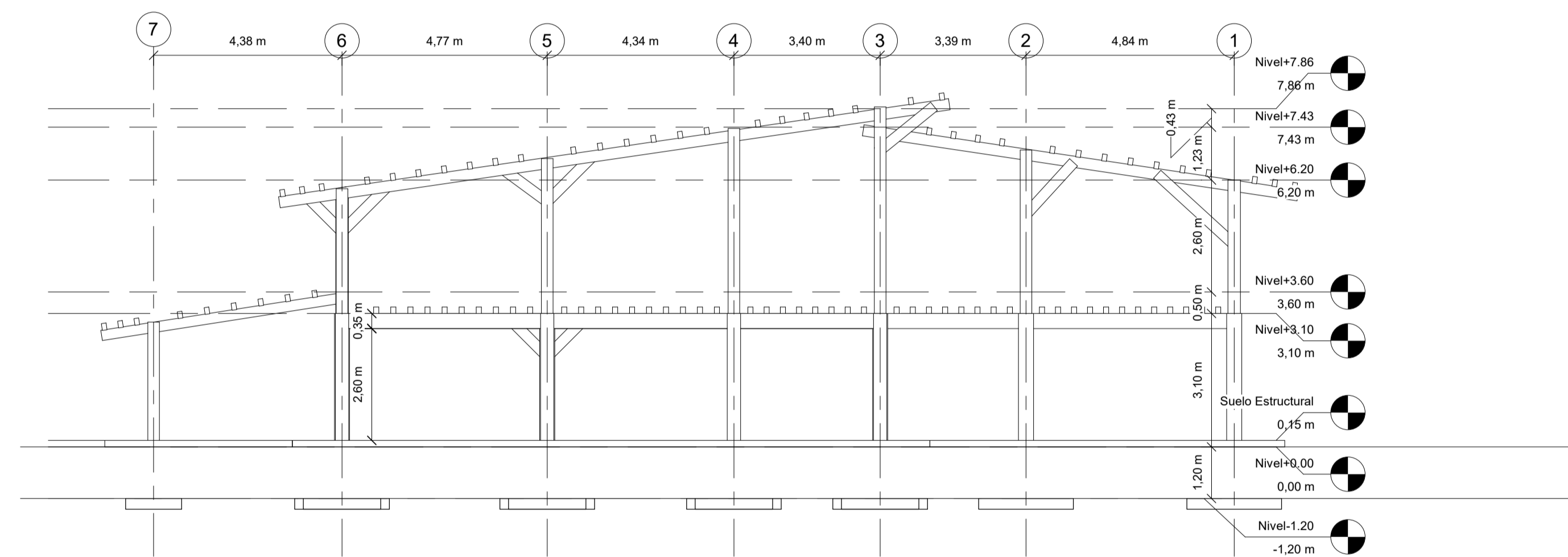
ES-03



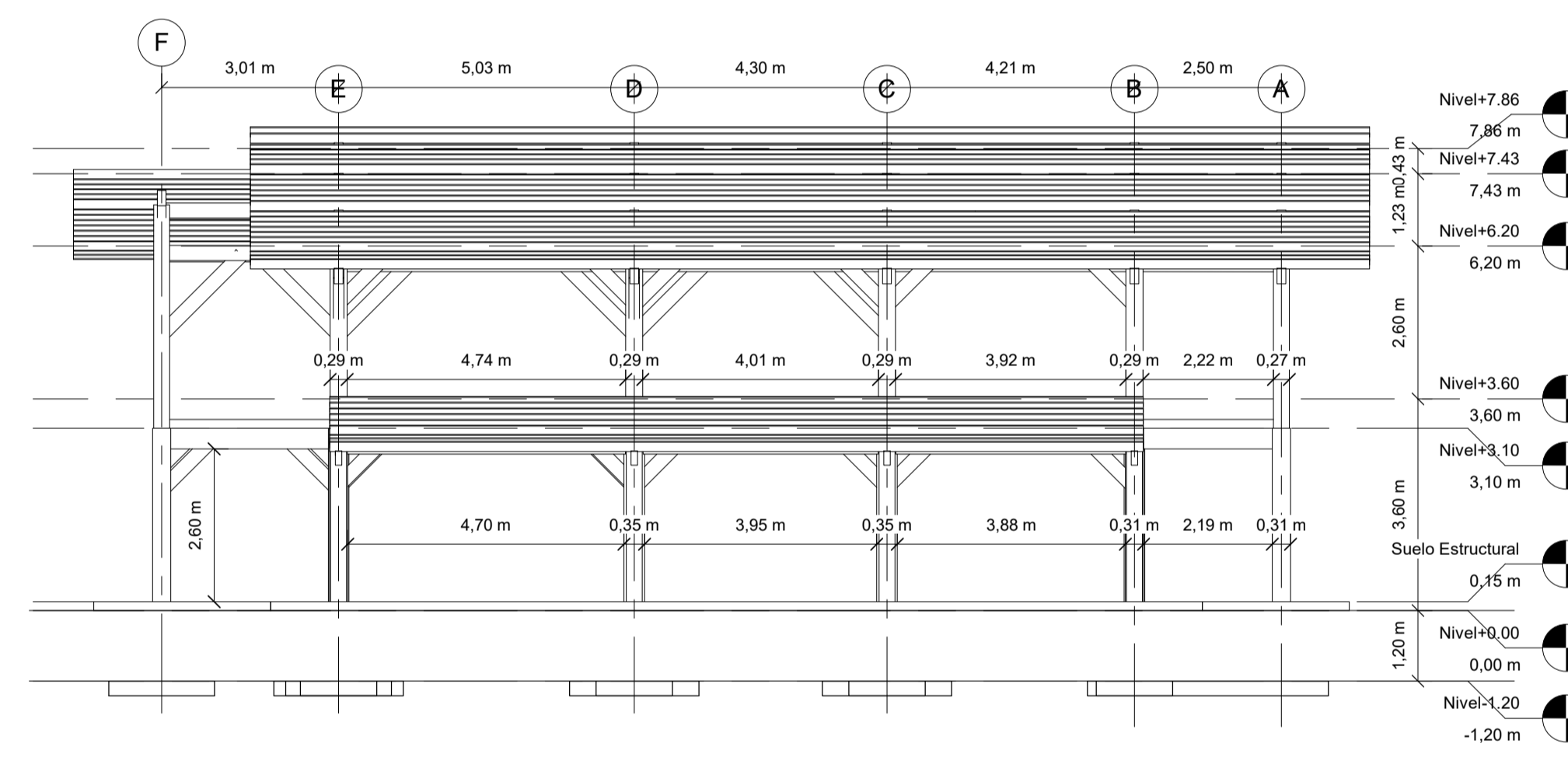
1 ALZADO FRONTAL
1 : 100



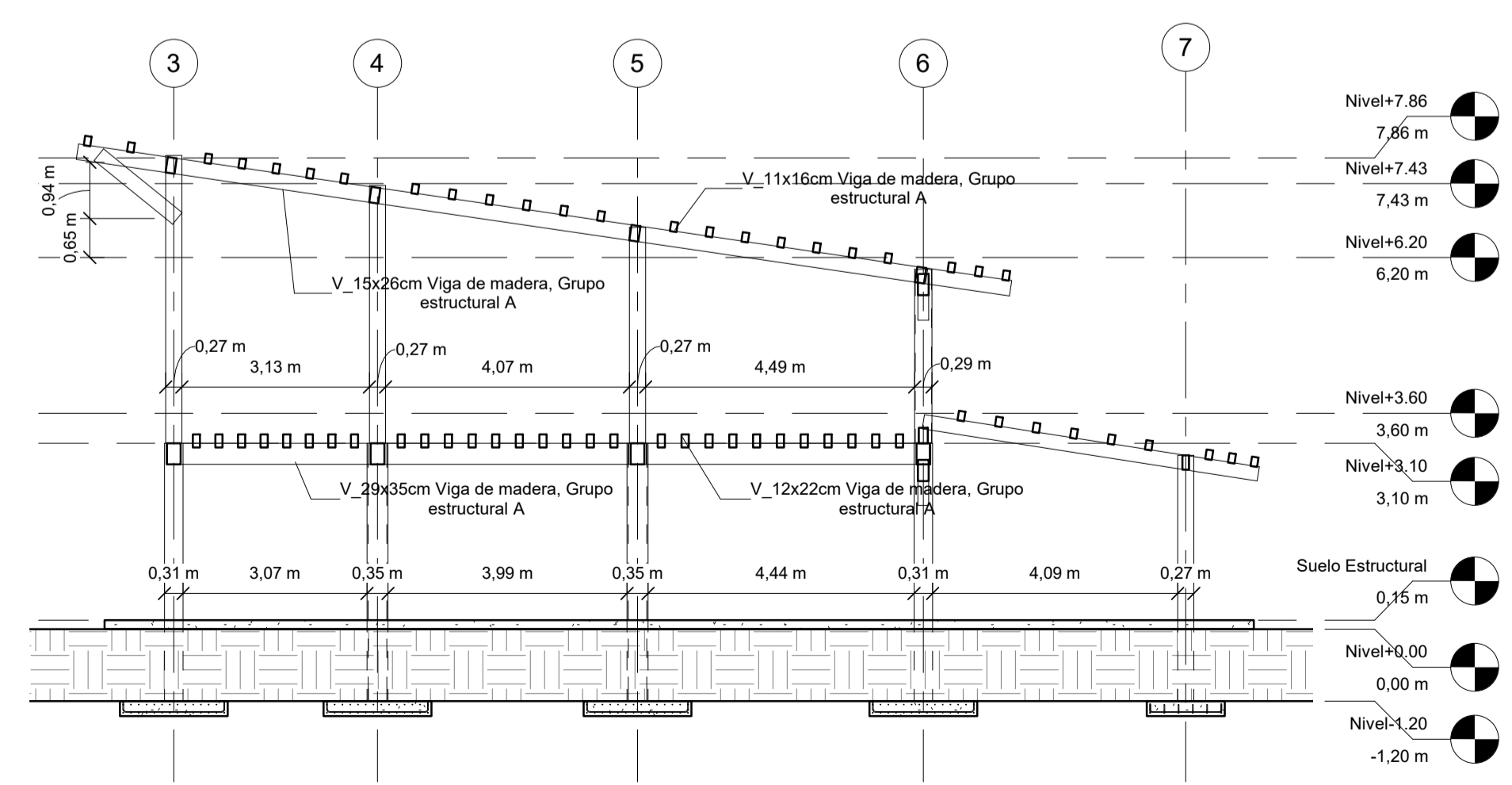
2 Vista Lateral izquierda
1 : 100



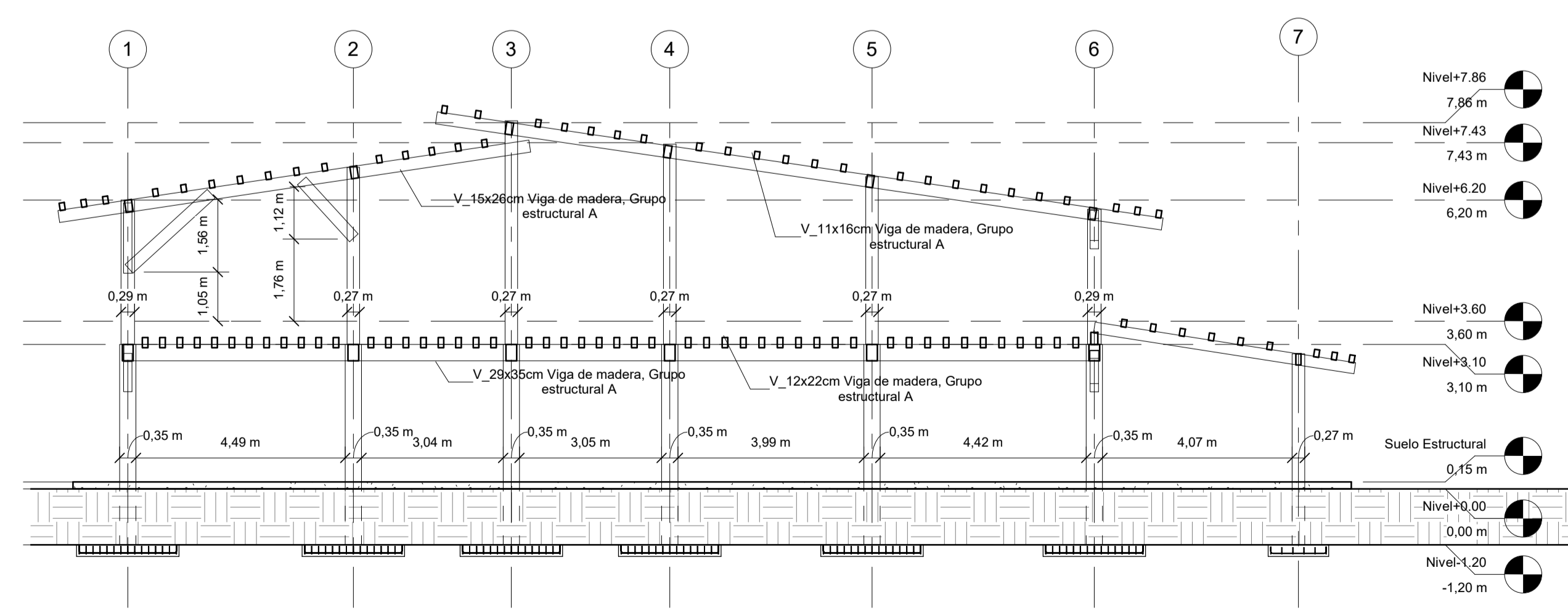
3 ALZADO POSTERIOR
1 : 100



4 Vista Lateral derecha
1 : 100



5 Eje A-B
1 : 100



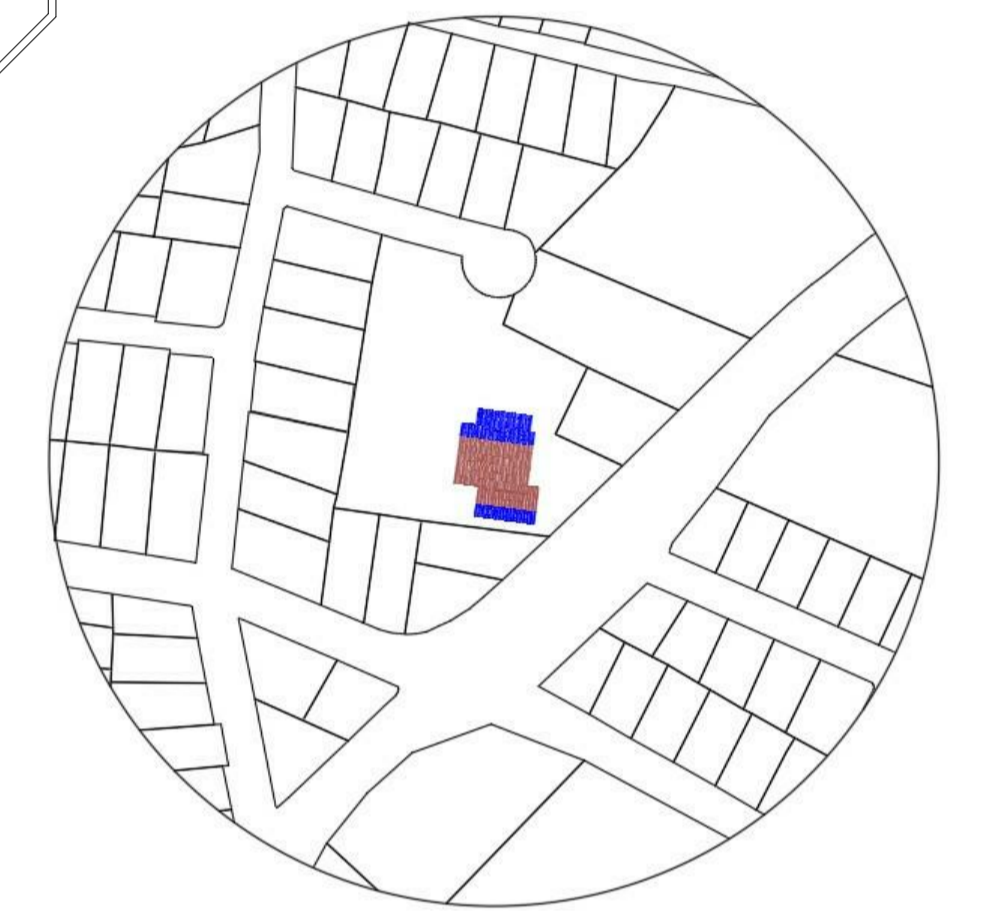
6 Eje C
1 : 100



SELLOS:



DIRECCIÓN DEL PROYECTO:



No	DETALLE REVISION:	FECHA:
1		

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

CONTIENE:
* ALZADO Y EJES.

NOMBRE DEL PROYECTO:

Centro Cultural

ESCALAS:

Especificadas en cada vista

CÁLCULO:

Autor

PROPIETARIO:

GAD Mocho

DIRECCIÓN:

Ecuador, Tungurahua, Mocho

FECHA:

02/02/2022

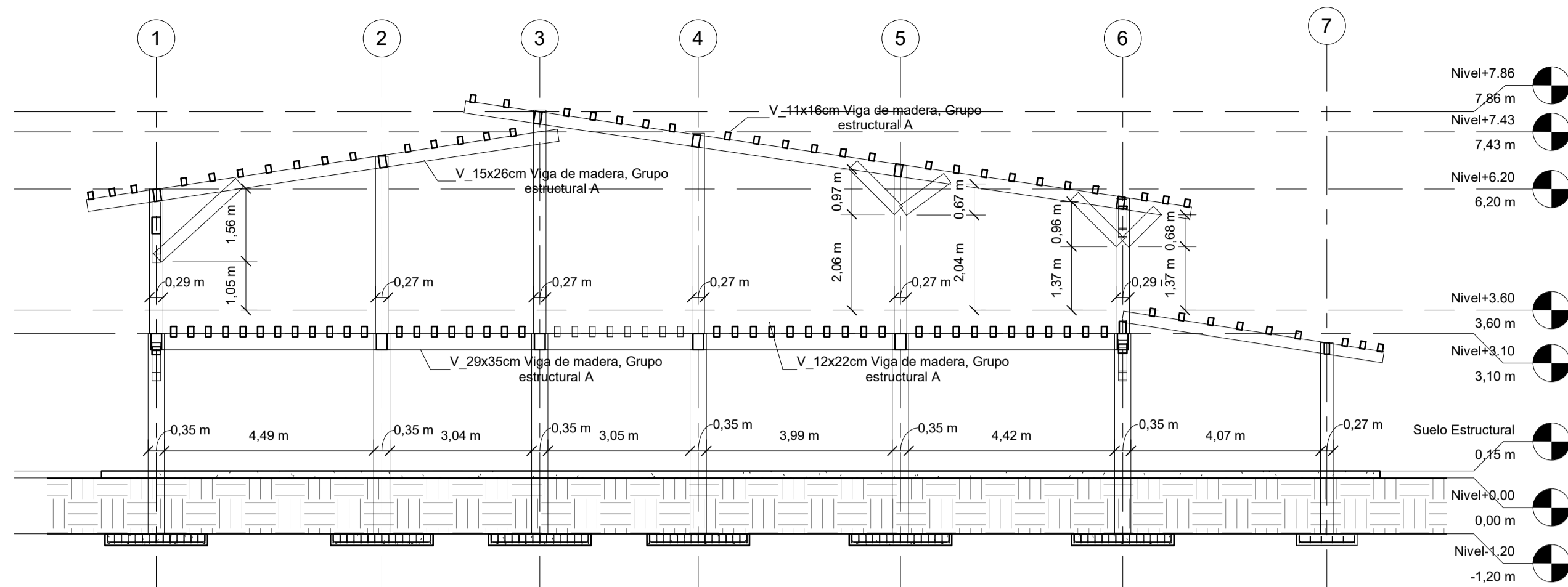
Kevin Copo

Dibujado por:
Kevin Copo

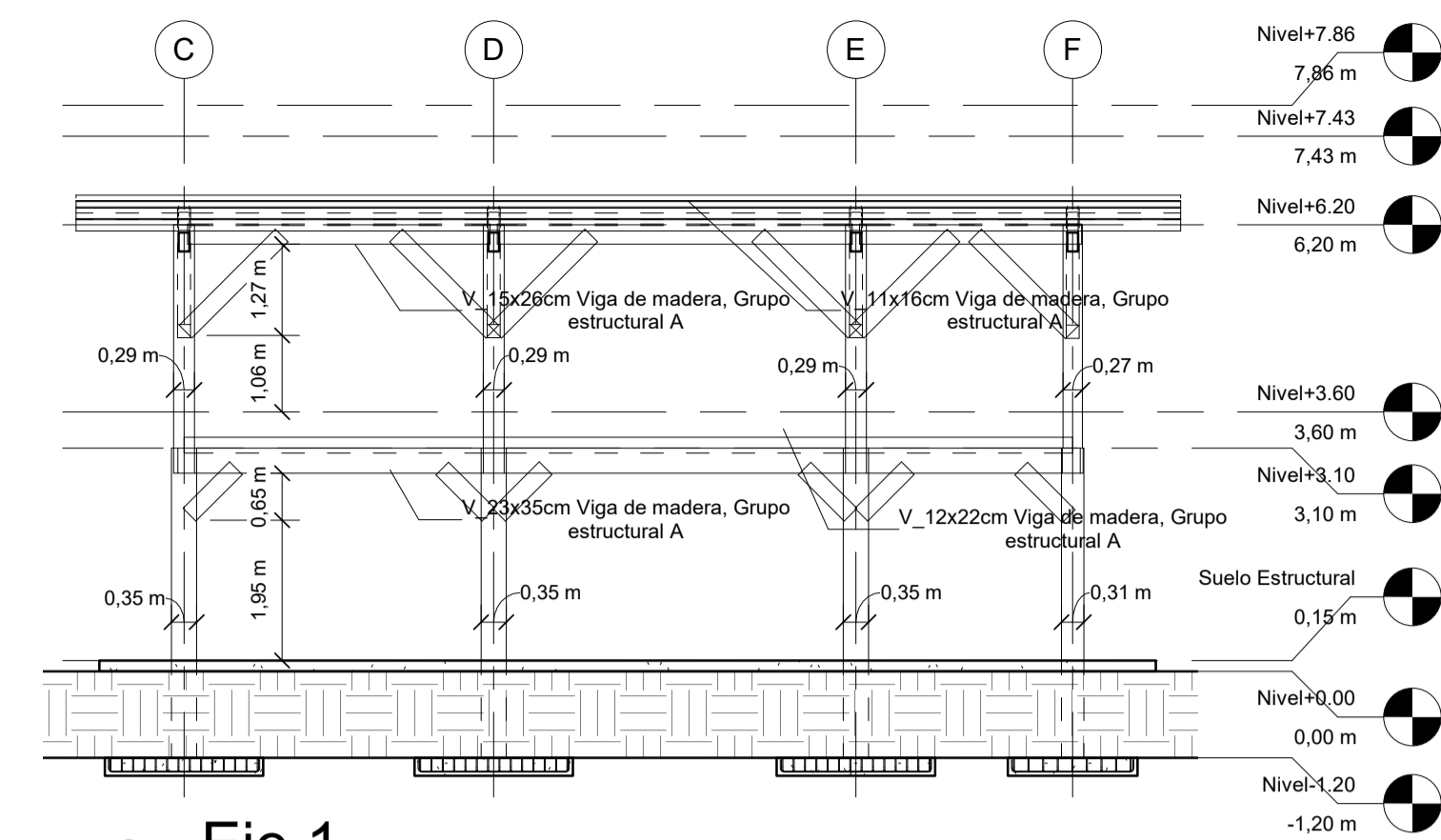
Revisado por:

LAMINA:

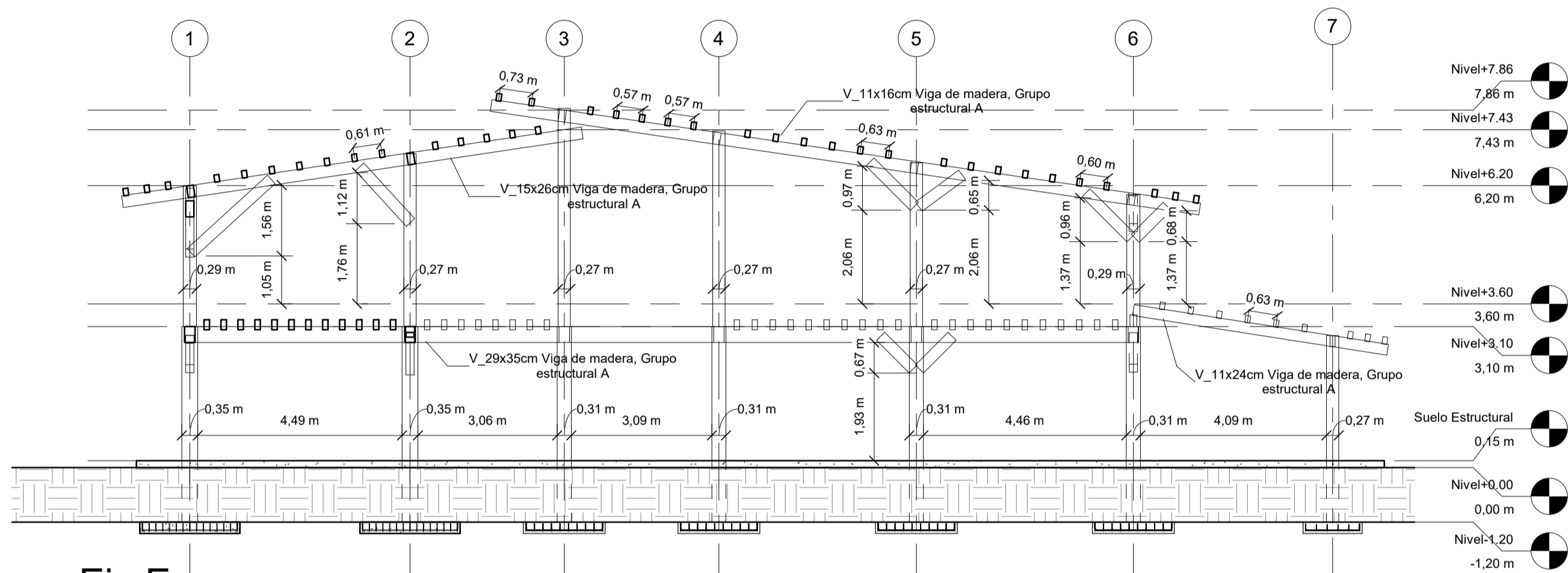
ES-04



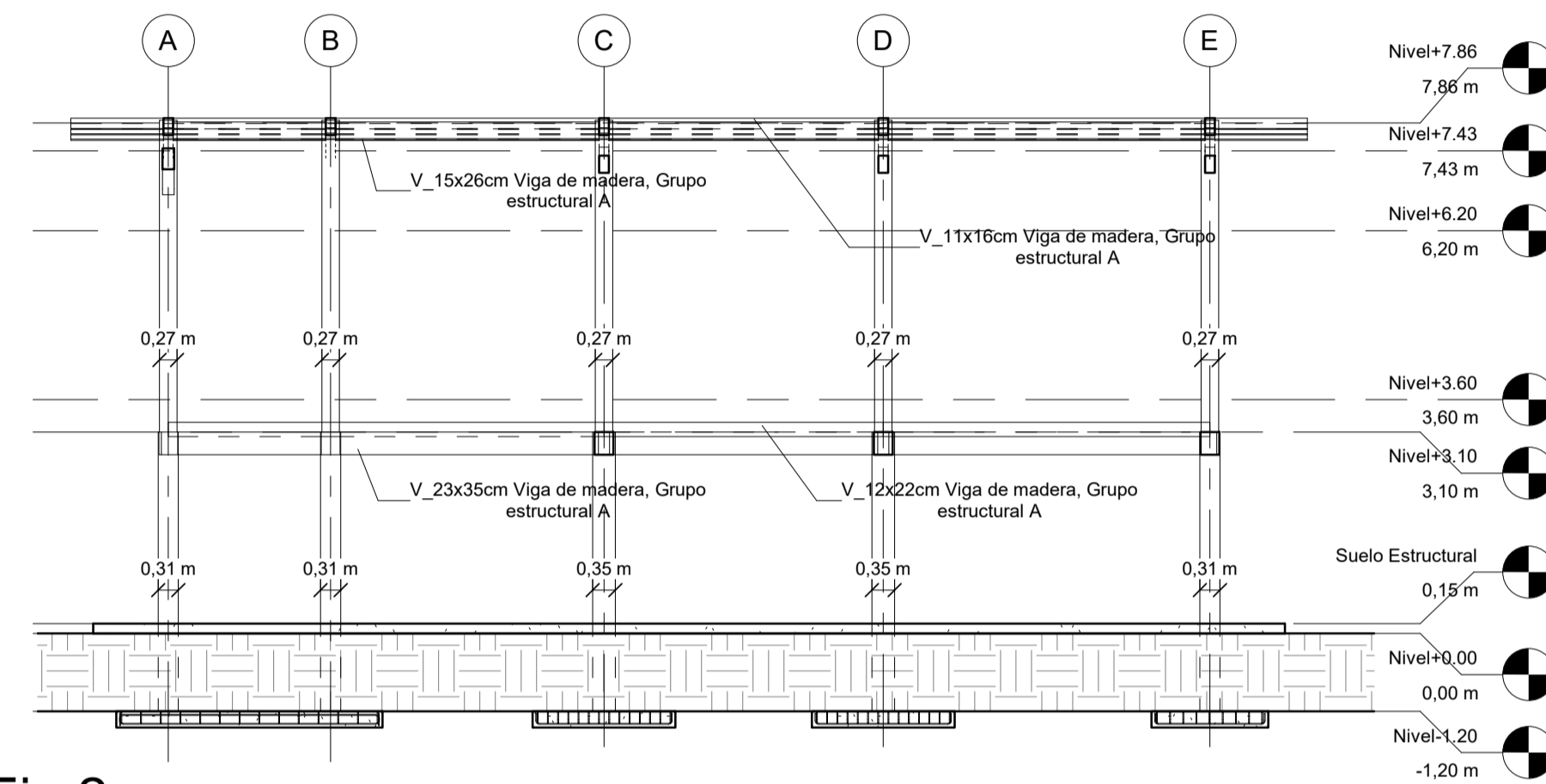
1 Eje D
1 : 100



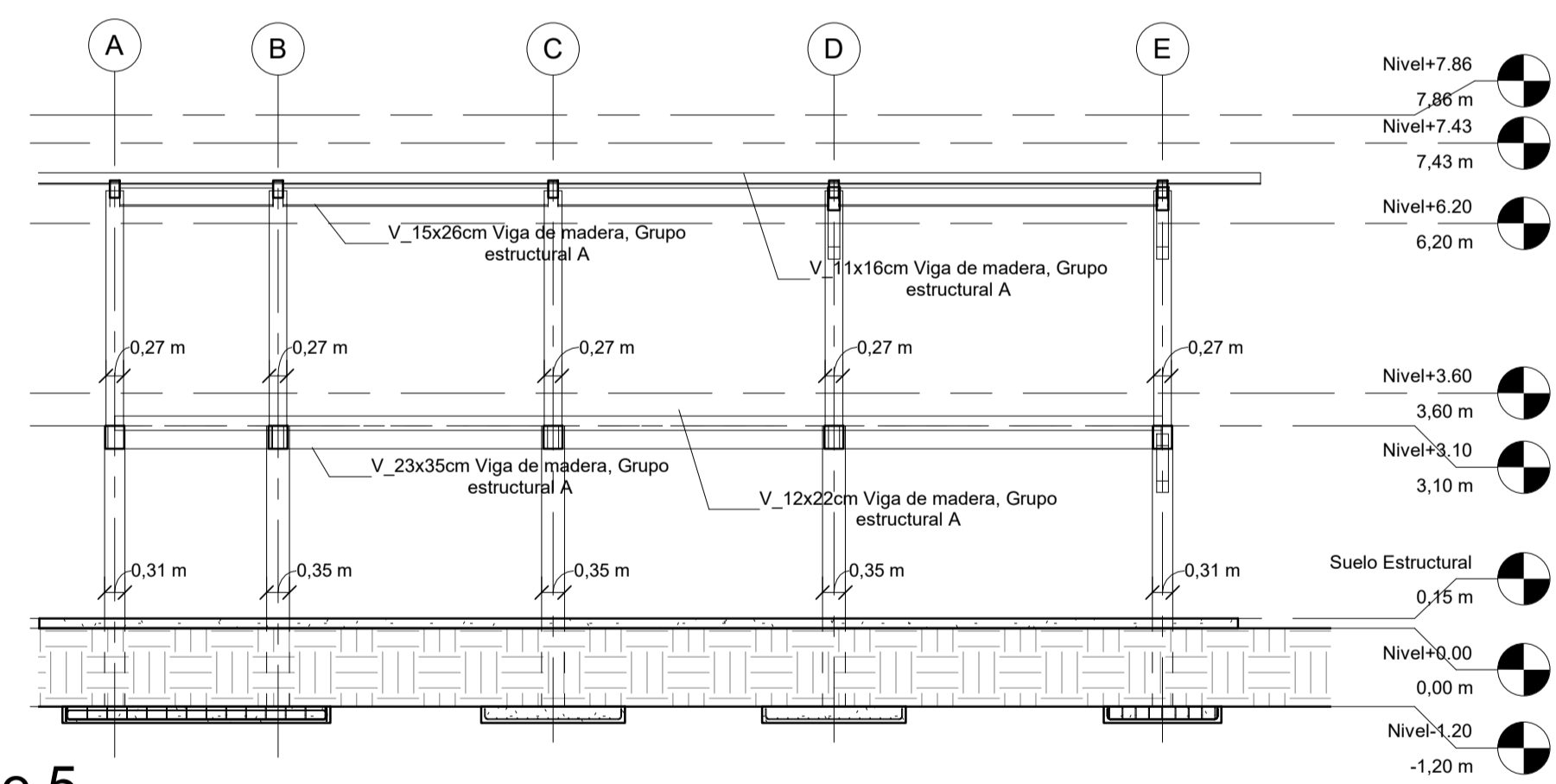
3 Eje 1
1 : 100



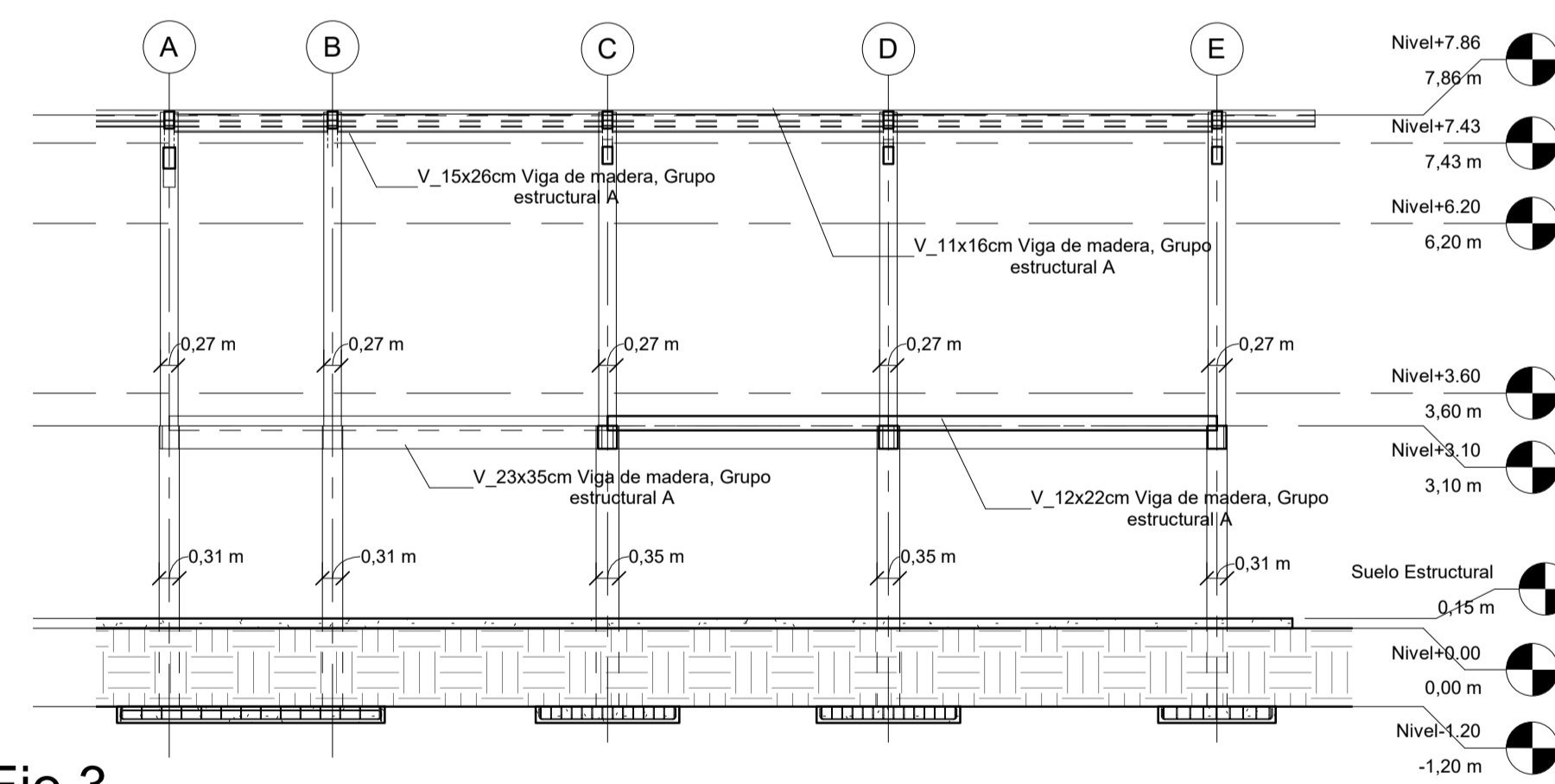
2 Eje E
1 : 100



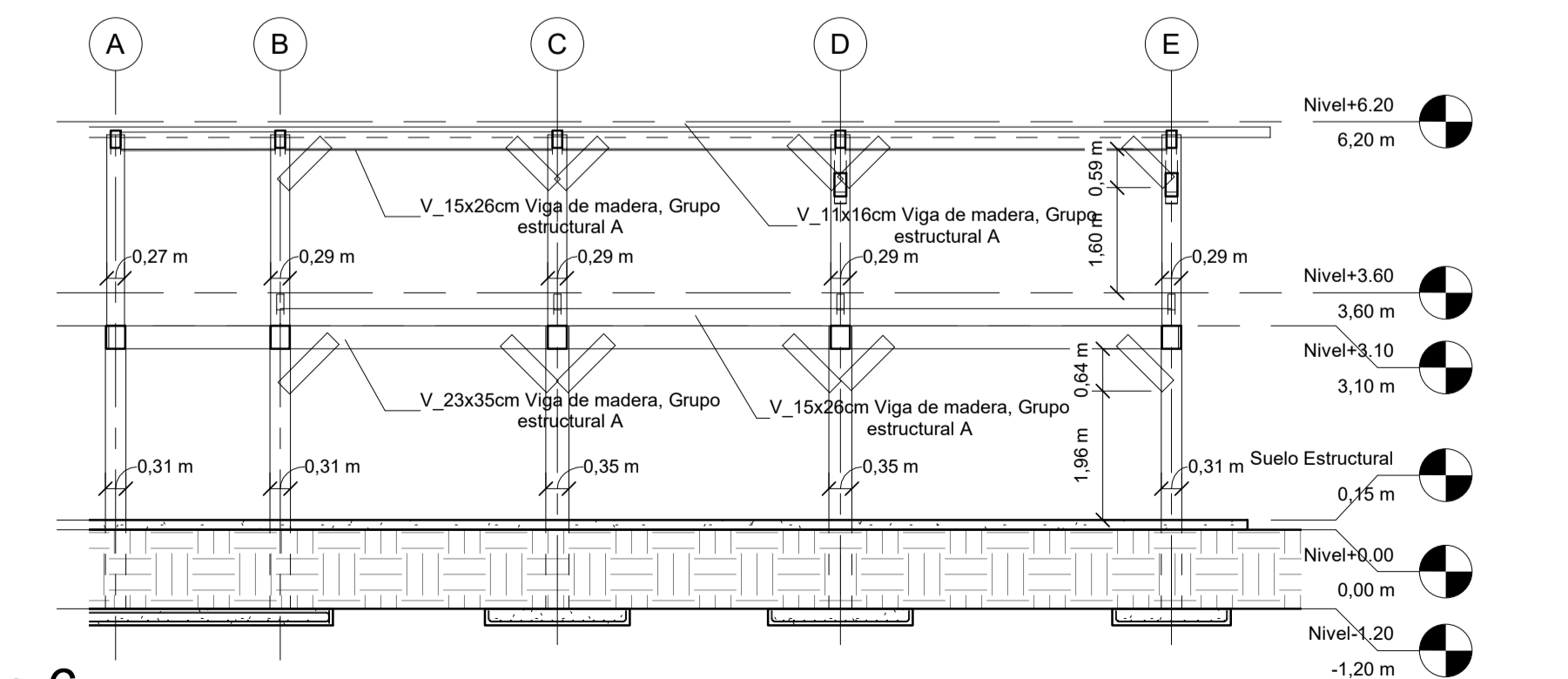
4 Eje 2
1 : 100



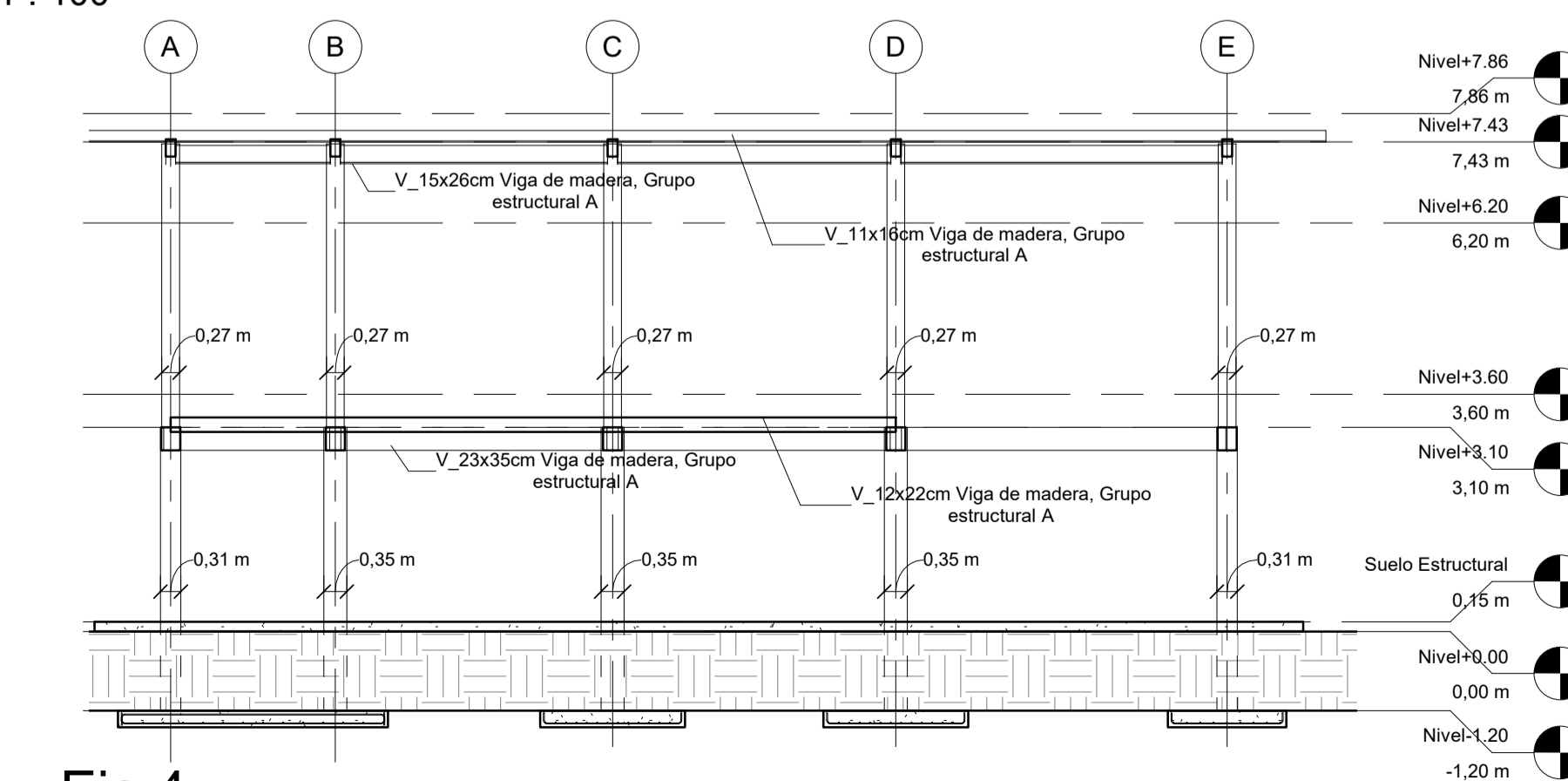
7 Eje 5
1 : 100



5 Eje 3
1 : 100



8 Eje 6
1 : 100



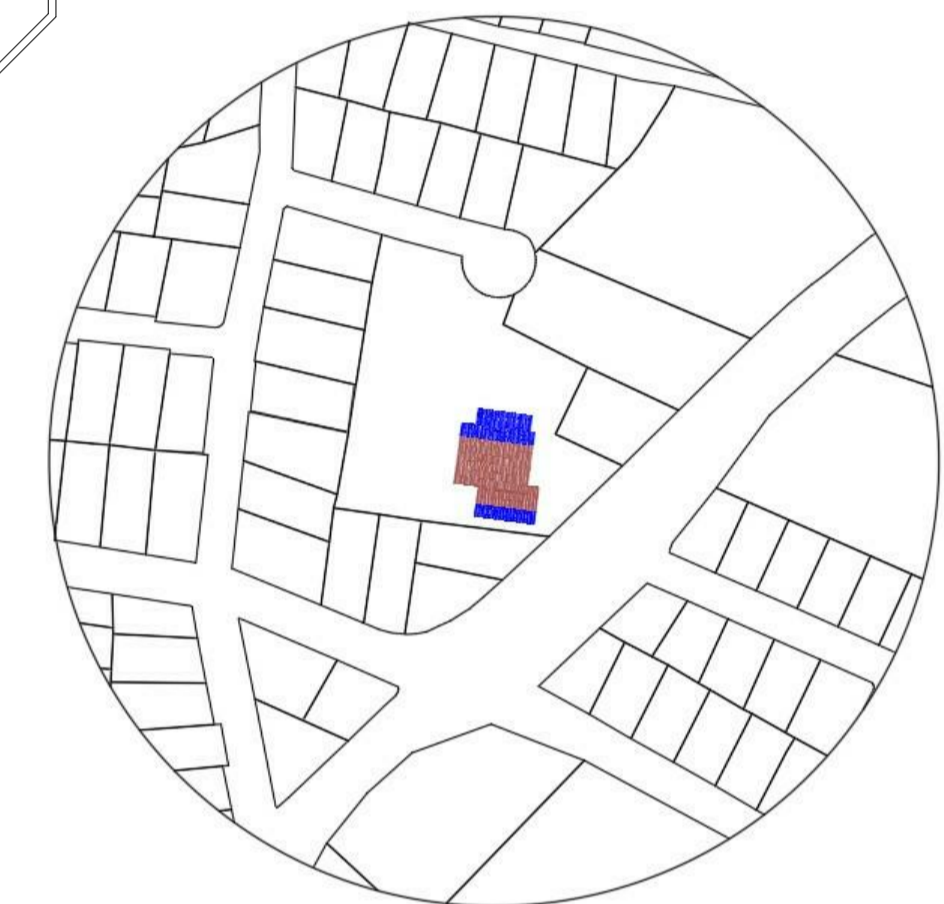
6 Eje 4
1 : 100



SELLOS:



DIRECCIÓN DEL PROYECTO:



No	DETALLE REVISION:	FECHA:
1		

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

CONTIENE:
* Cortes en los ejes.

NOMBRE DEL PROYECTO:

Centro Cultural

ESCALAS:

Especificadas en cada vista

CÁLCULO:

Autor

PROPIETARIO:

GAD Mocha

DIRECCIÓN:

Ecuador, Tungurahua, Mocha

FECHA:

02/02/2022

Kevin Copo

Dibujado por:
Kevin Copo

Revisado por:

LAMINA:

ES-05