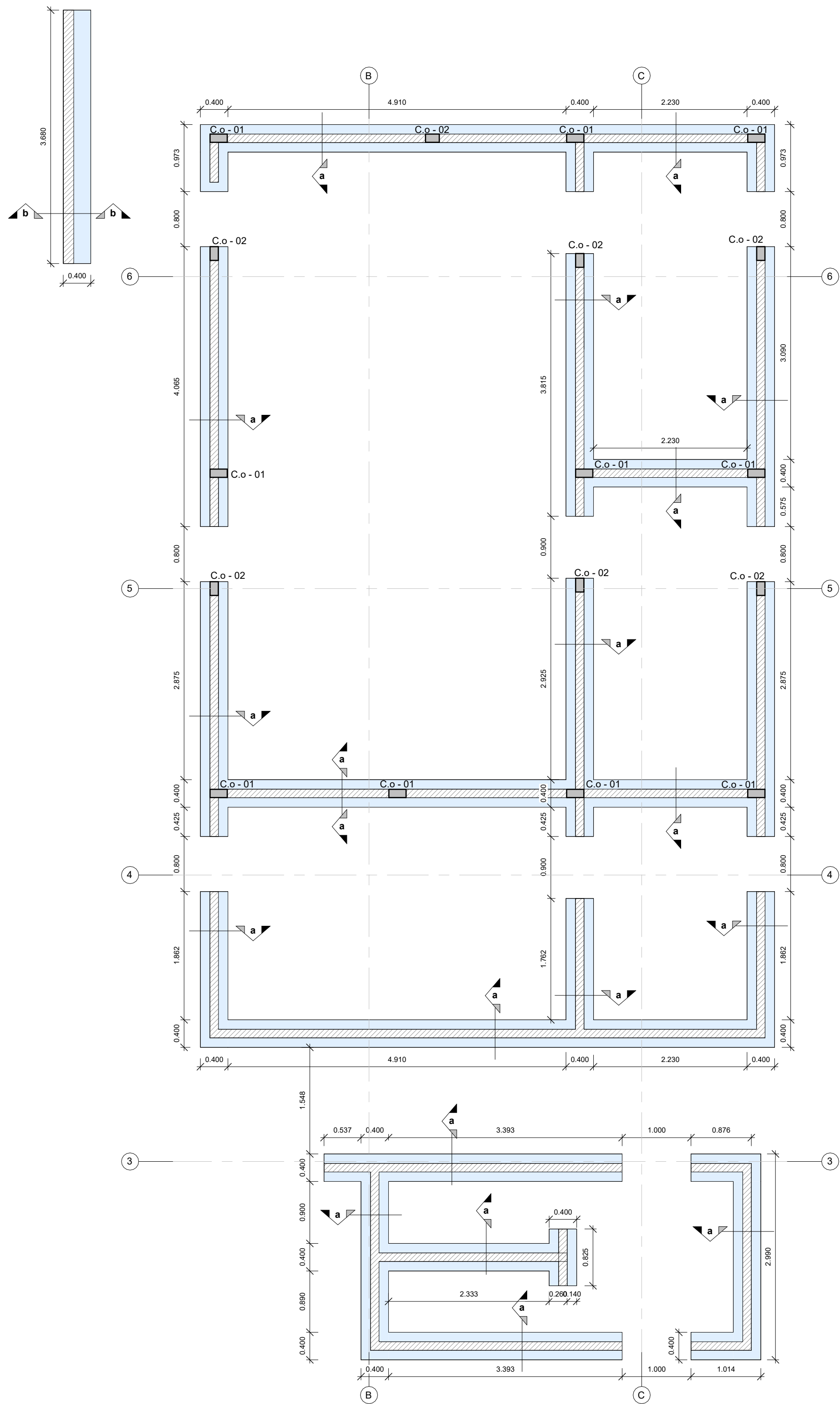


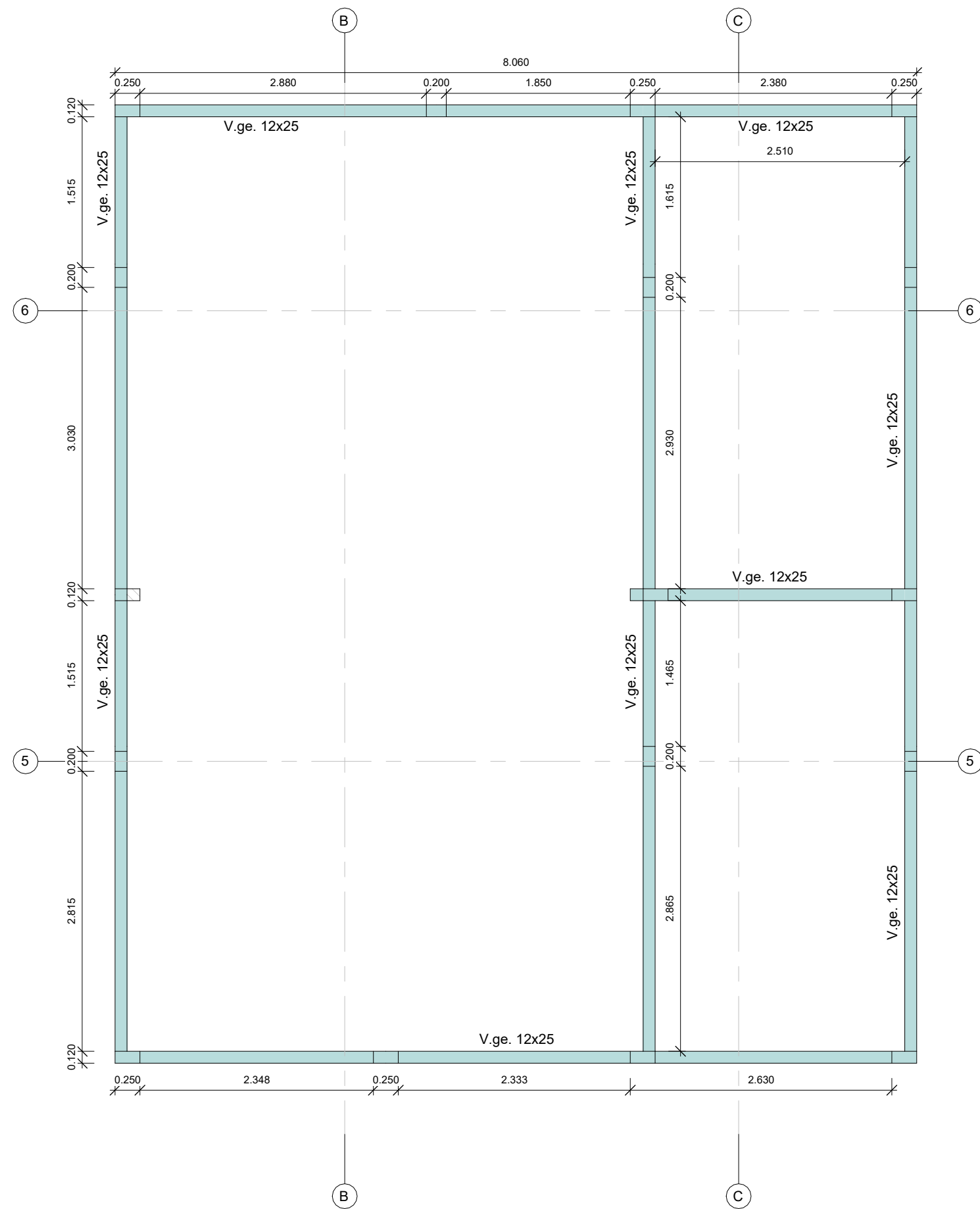
Cimiento Corrido

Escala 1 : 50



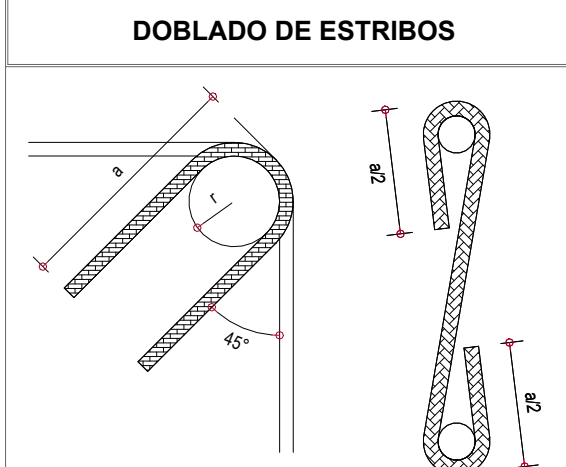
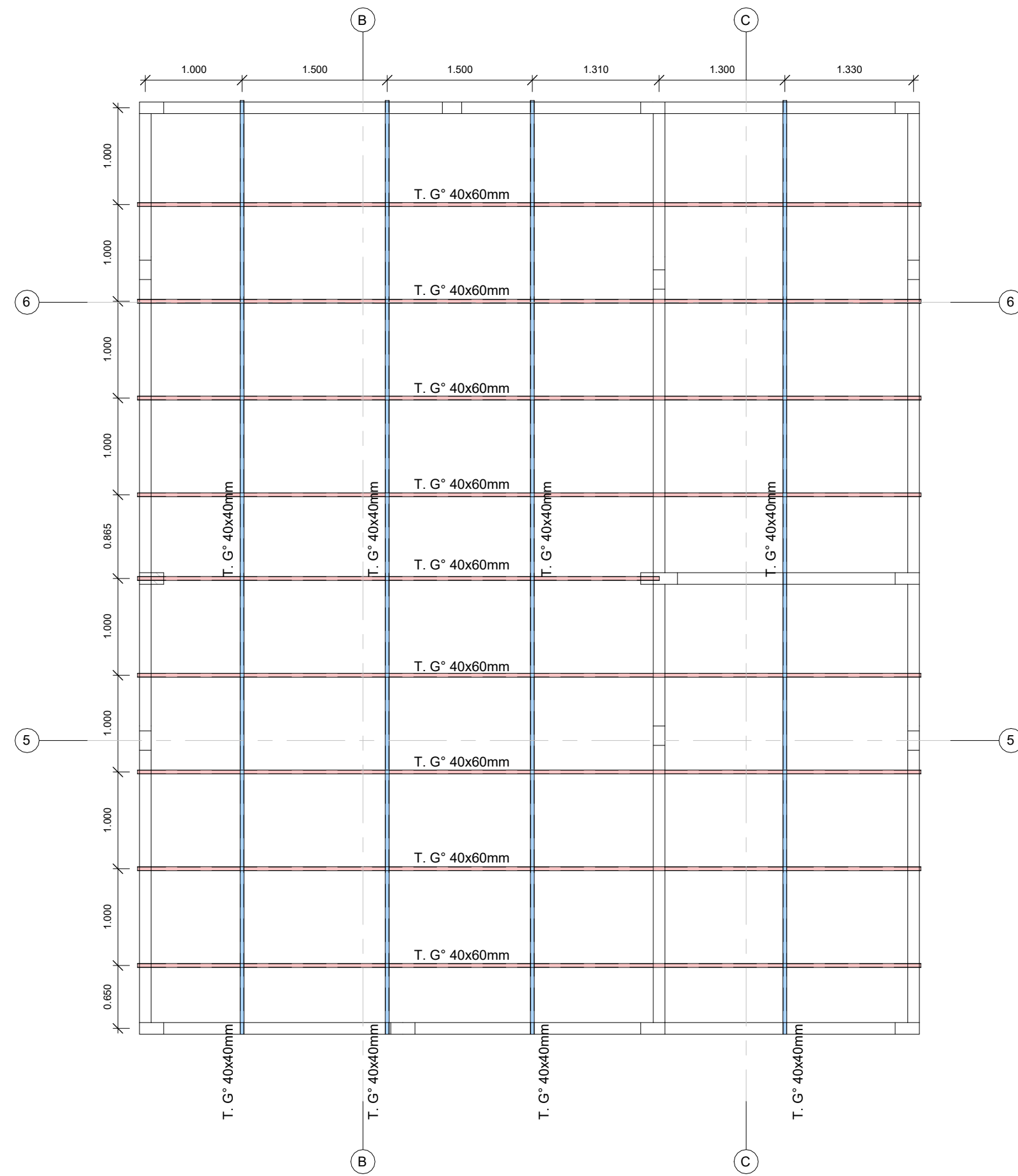
Nivel Cielorraso - Viguetas

Escala 1 : 50



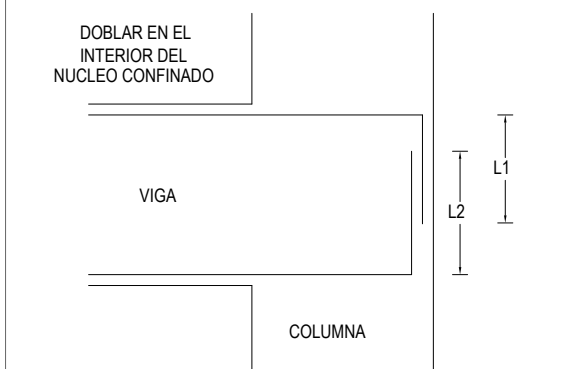
Nivel Cielorraso - Parrilla metálica

Escala 1 : 50

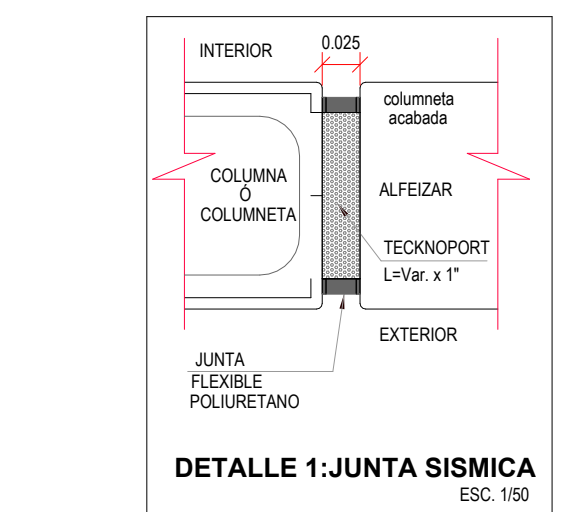


LONGITUD DE DOBLADO	Ø	r	a
1/4"	2 cm.	6.0 cm.	
3/8"	3 cm.	9.0 cm.	

DESARROLLO. EN EXT. DE VIGA



LONGITUD DE DESARROLLO EN EXTREMOS DE VIGAS	Ø	1/2"	5/8"	3/4"	1"
L1	0.20	0.25	0.30	0.40	
L2	0.16	0.20	0.25	0.35	



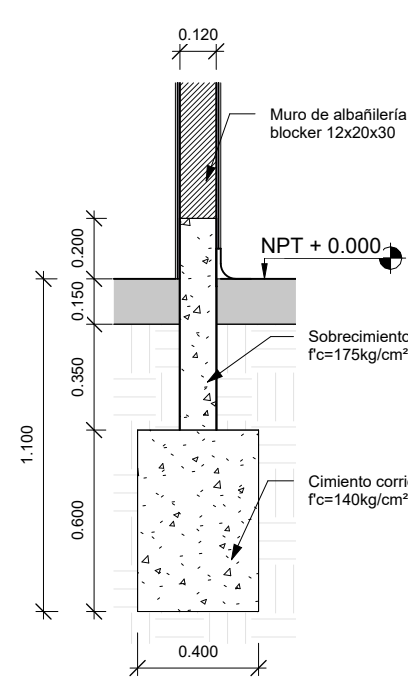
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES PARA MUROS DE ALBAÑILERÍA

- LOS MUROS DE TABIQUERÍA DEBERÁN SER DE LADRILLOS DE ARCILLA. DEBERÁN TENER LAS DIMENSIONES ESPECIFICADAS: 12cmx20cmx30cm PARA LAS DIVISIONES INTERIORES Y 15cmx20cmx30cm PARA EL MURO EXTERIOR.
- LAS COLUMNETAS DE ARRIOSTRAMIENTO O CONFINAMIENTO DEBERÁN LLENARSE CONTRA LOS MUROS DENTADOS (LONGITUD MAX. DE DIENTE: 5cm.), SALVO QUE SE ESPECIFIQUE LLENADO AL RAS CON MECHAS.

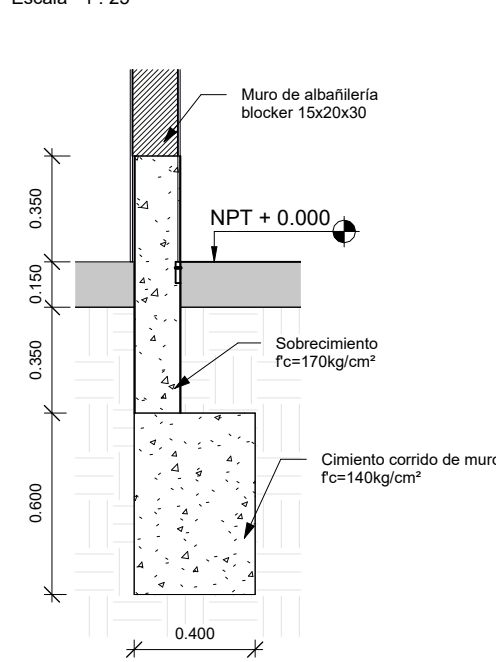
Corte a-a

Escala 1 : 25



Corte b-b

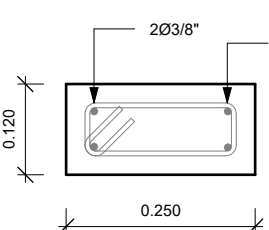
Escala 1 : 25



CUADRO DE COLUMNETAS

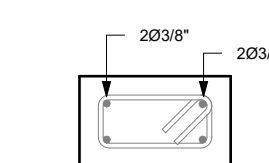
C.o-01

Escala 1 : 10



C.o-02

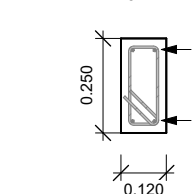
Escala 1 : 10



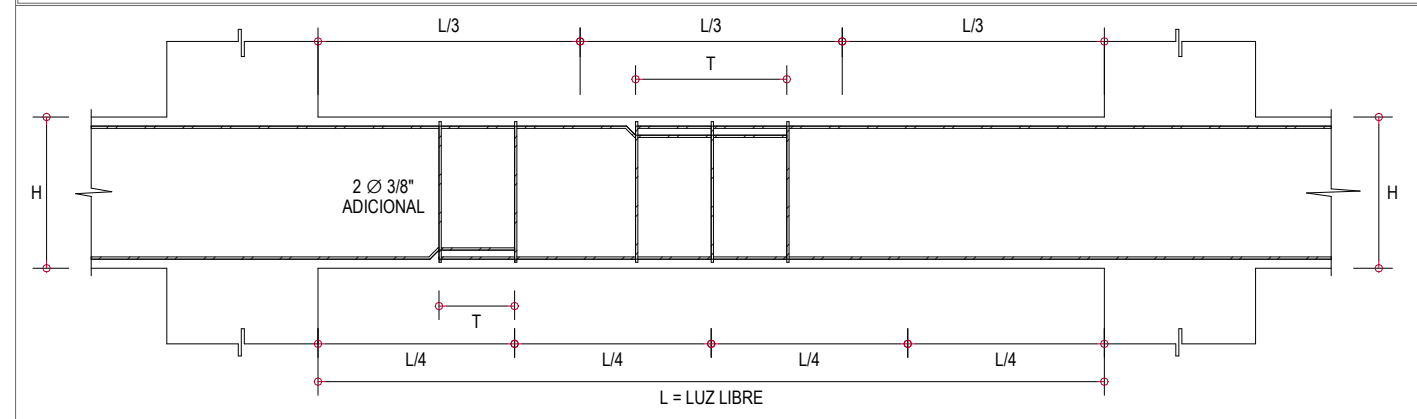
CUADRO DE VIGUETAS

V.ge. 12x25

Escala 1 : 20

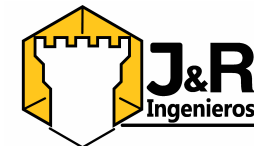


ZONA DE TRASLAP EN VIGAS, LOSAS Y ALIGERADOS



LONGITUD DE TRASLAP (m)	DIAMETRO DEL REFUERZO (Ø)				
	Ø=3/8"	Ø=1/2"	Ø=5/8"	Ø=3/4"	Ø=1"
INFERIOR (H Cualquiera)	0.40	0.50	0.60	0.90	1.65
SUPERIOR (H≤30)	0.40	0.50	0.75	0.85	1.60
SUPERIOR (H>30)	0.45	0.60	0.80	0.90	1.65

- NOTA:
- No empalmar mas del 50% del área total en una misma sección.
 - En el caso de no empalmar en las zonas indicadas o con los porcentajes indicados aumentar la longitud de empalme en un 70%.
 - Para los aligerados y vigas chulas, el acero se empalmará sobre los apoyos, siendo la longitud de empalme igual a 25 cm para Ø 3/8" y 30 cm para Ø 1/2" o 5/8".



PROYECTO:
MEJORAMIENTO DE LA PLANTA DE PROCESAMIENTO DE PULPA DE AGUAJE DE LA ASOCIACIÓN EMPRESARIAL DE MUJERES DE LA COMUNIDAD DE KOTSIMBA

PROYECTANTE:
ASOCIACIÓN EMPRESARIAL DE MUJERES DE LA COMUNIDAD DE KOTSIMBA

PLANO:
CIMENTACIÓN - COLUMNAS

DEPARTAMENTO: MADRE DE DIOS
PROVINCIA: TAMBOPATA
DISTRITO: TAMBOPATA
DIRECCIÓN: L1 N°17, Mc B-1, Jr Sin Nombre, Sector Mazuco

MODELADOR BIM: Ing. Jean Paul REVOLLAR RAMIREZ
PROYECTISTA: J&R INGENIEROS

APROBADO POR:

ESCALA: INDICADA
FECHA: ABRIL 2024
LÁMINA: E-01

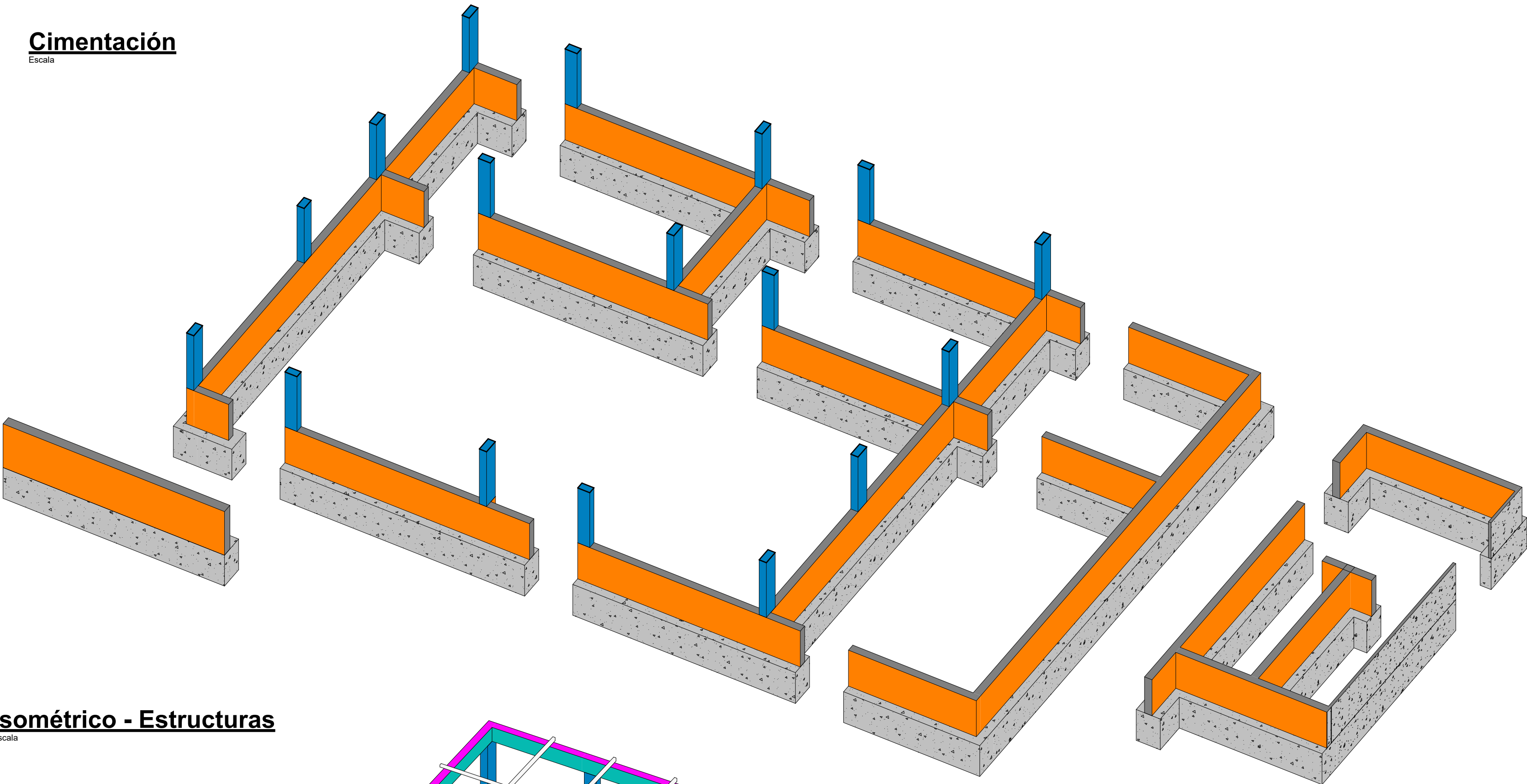
DOSIFICACION DE MATERIALES PARA DIFERENTES ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO			
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO	f _c RESISTENCIA A LOS 28 DIAS	TAMAÑO DE PIEDRA
CIMENTACION	ZAPATA	f _c =210kg/cm ²	3/4"
	VIGA DE CIMENTACION	f _c =210kg/cm ²	1"
	CIMIENTO CORRIDO CH+10% + PIEDRA GRANDE (Ø 8") EN 30%	f _c =140kg/cm ²	1"
SORRECIMENTOS	SORRECIMIENTO	f _c =175kg/cm ²	1"
ELEMENTOS VERTICALES	COLUMNAS Y PLACAS	f _c =210kg/cm ²	1/2"
	FALSO PISO	f _c =100kg/cm ²	1"
ELEMENTOS HORIZONTALES	PISO	f _c =140kg/cm ²	1/2"
	VIGAS, LOSAS MACISAS Y ALIGERADAS	f _c =210kg/cm ²	3/4"
ELEMENTOS INCLINADOS	GRADAS DE CONCRETO SIMPLE	f _c =175kg/cm ²	1"
	ESCALERAS REFORZADAS	f _c =210kg/cm ²	1/2"

RECUBRIMIENTOS

Descripción	cm.
ZAPATAS	7.50
COLUMNAS	4.00
COLUMNETAS	2.50
PLACAS	4.00
VIGAS PERALTADAS	4.00
LOSAS, VIGA CHATA	2.50

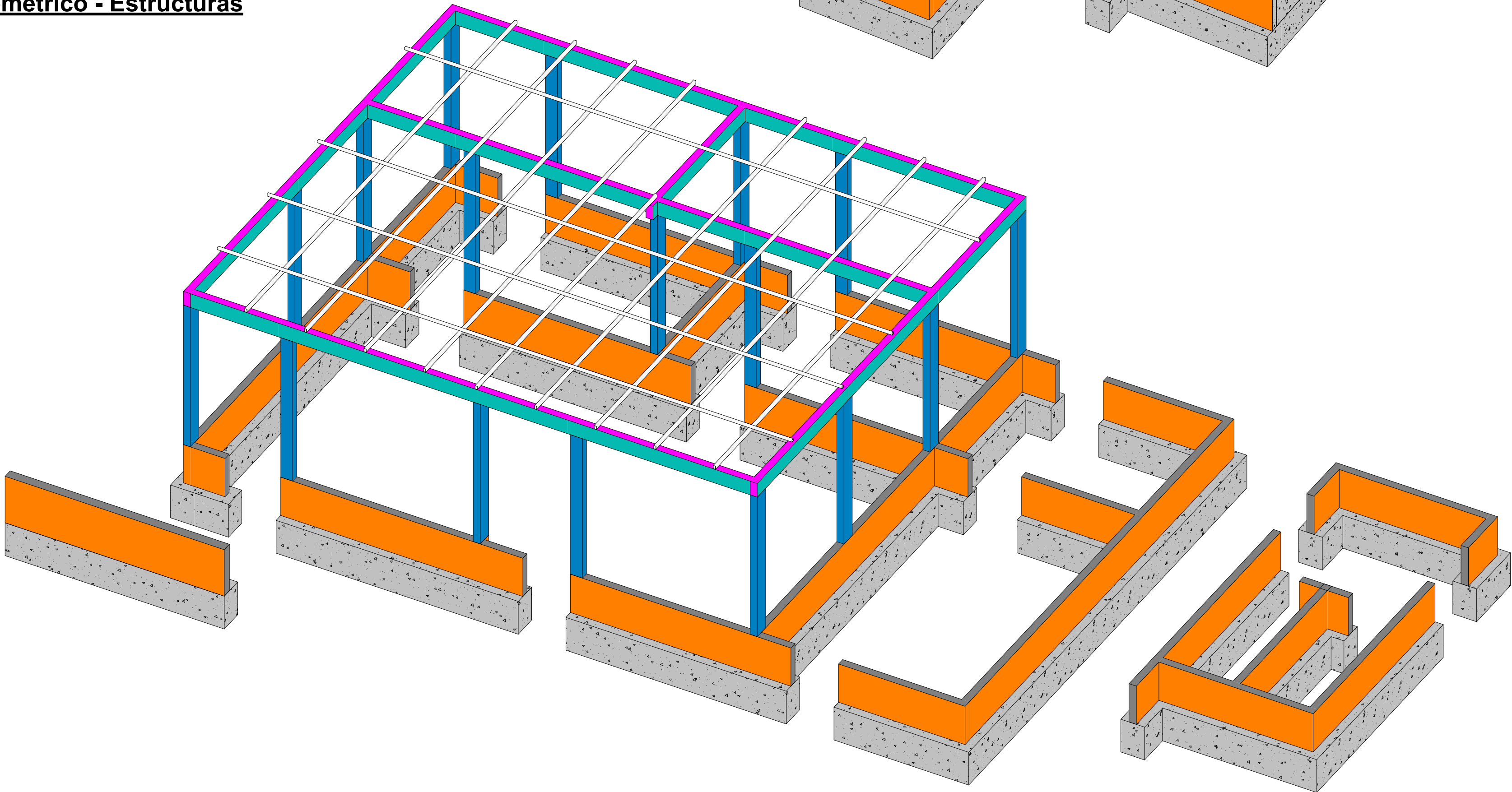
Cimentación

Escala



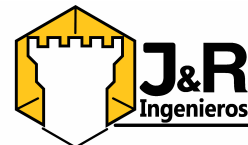
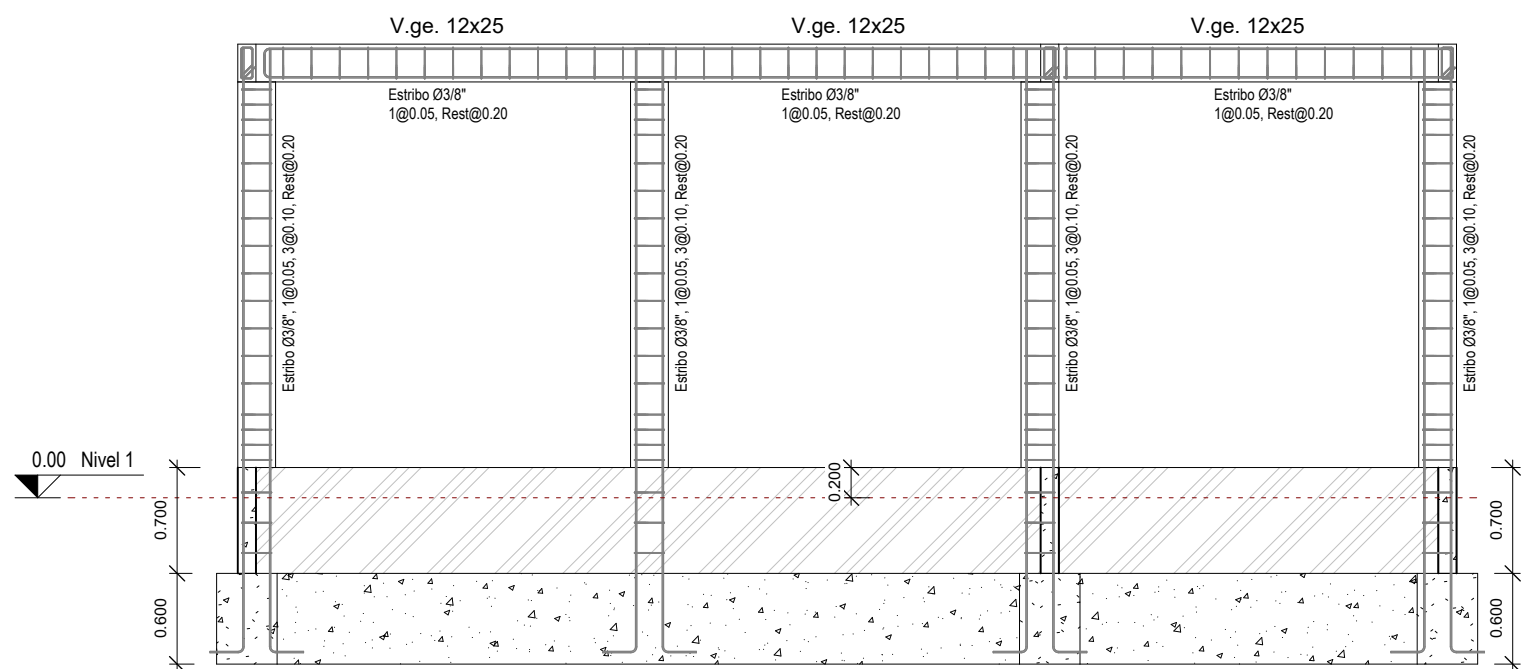
Isométrico - Estructuras

Escala



Armado típico de columnetas y viguetas

Escala 1 : 50



PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA PLANTA DE PROCESAMIENTO DE PULPA DE AGUAJE DE LA ASOCIACIÓN EMPRESARIAL DE MUJERES DE LA COMUNIDAD DE KOTSIMBA

PROPIETARIO: ASOCIACIÓN EMPRESARIAL DE MUJERES DE LA COMUNIDAD DE KOTSIMBA

PLANO: ISOMETRICOS - PÓRTICOS

DEPARTAMENTO: MADRE DE DIOS
PROVINCIA: TAMBOPATA
DISTRITO: INAMBARI
DIRECCION: Lt N°17, Mz B-1, Jr Sin Nombre, Sector Mazucio

MODELADOR BIM: Ing. Jean Paul Revollar Ramirez
PROYECTISTA: J&R INGENIEROS

APROBADO POR:

ESCALA: INDICADA

FECHA: ABRIL 2024

LAMINA:

E-02