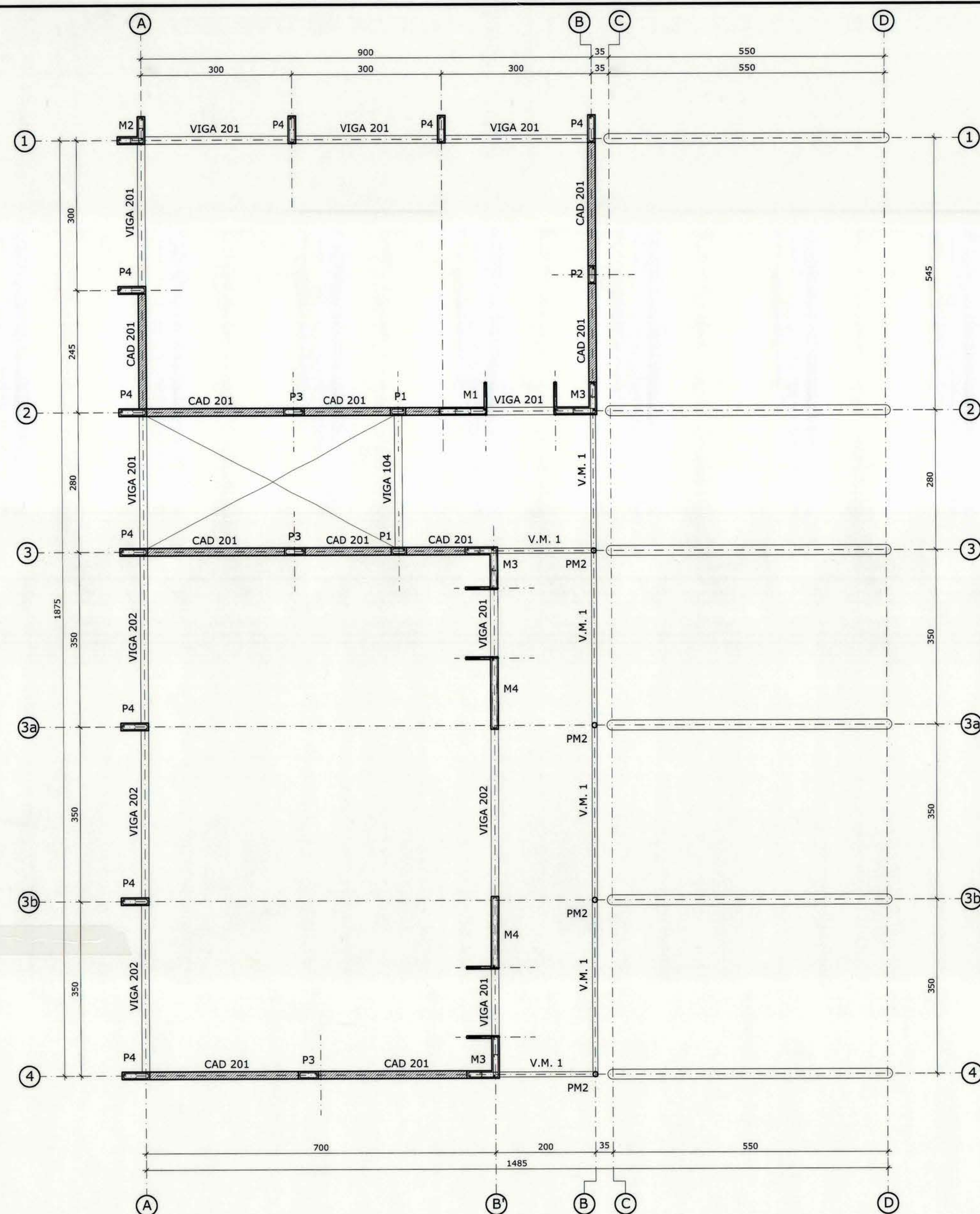
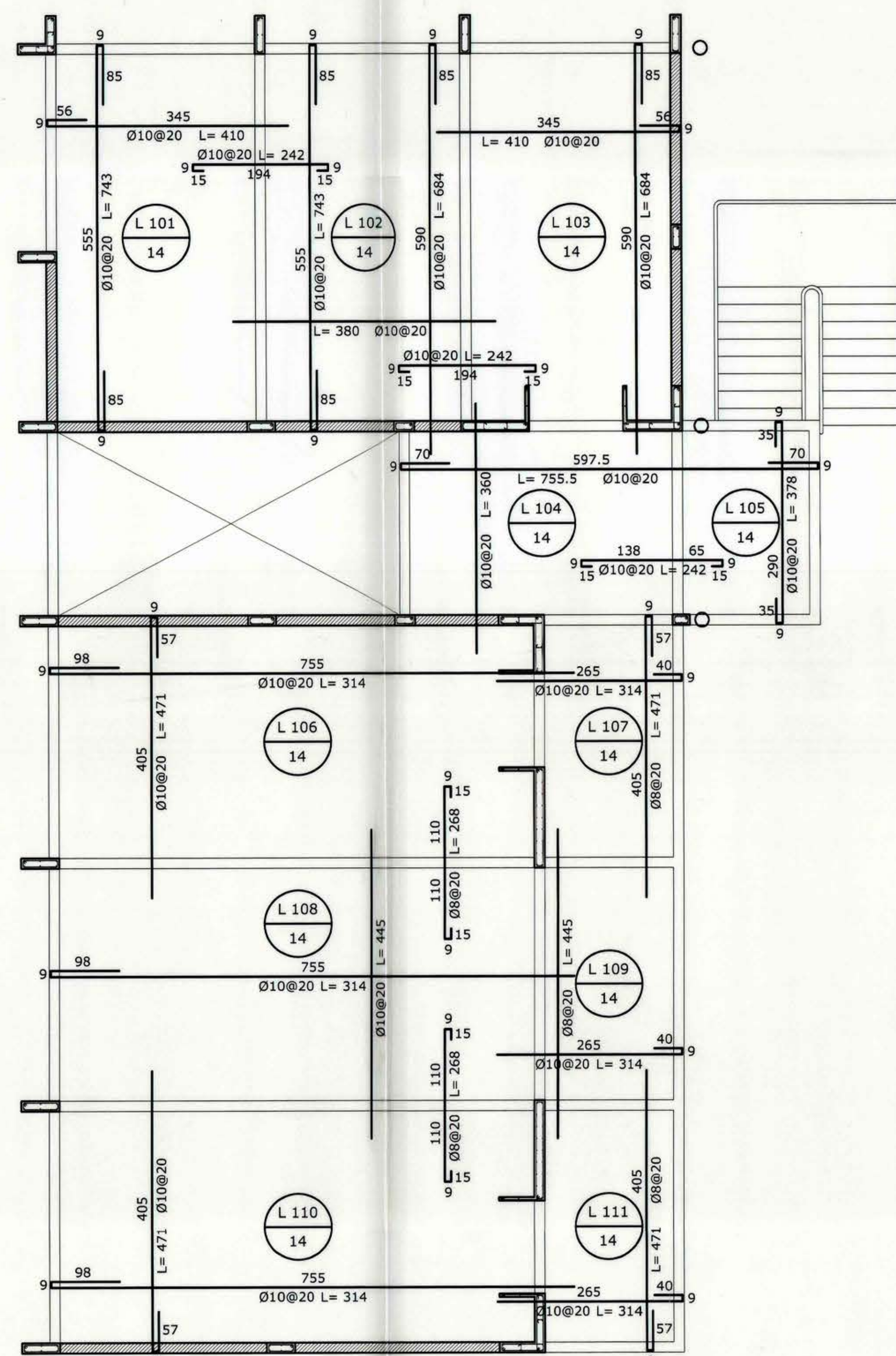
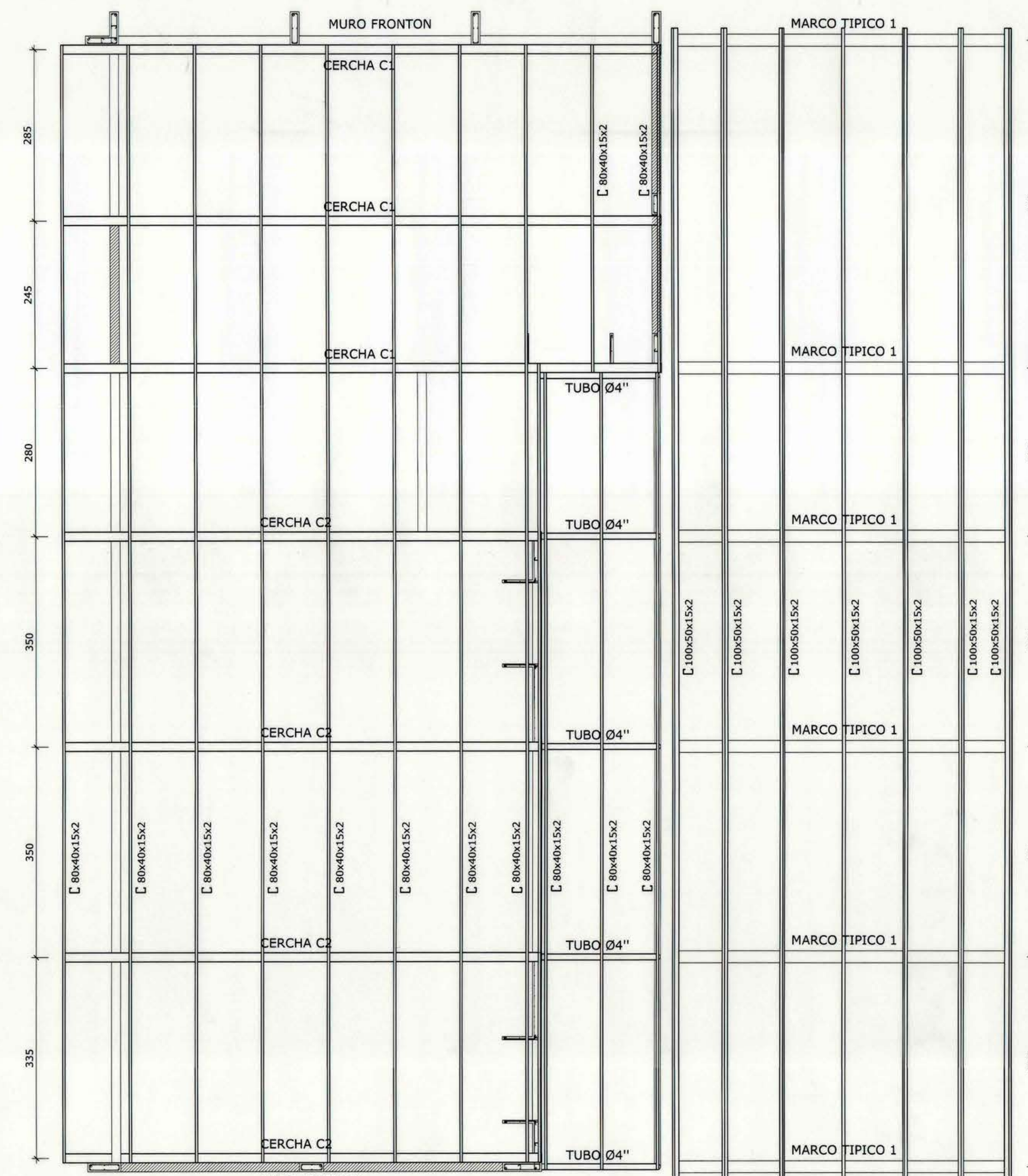




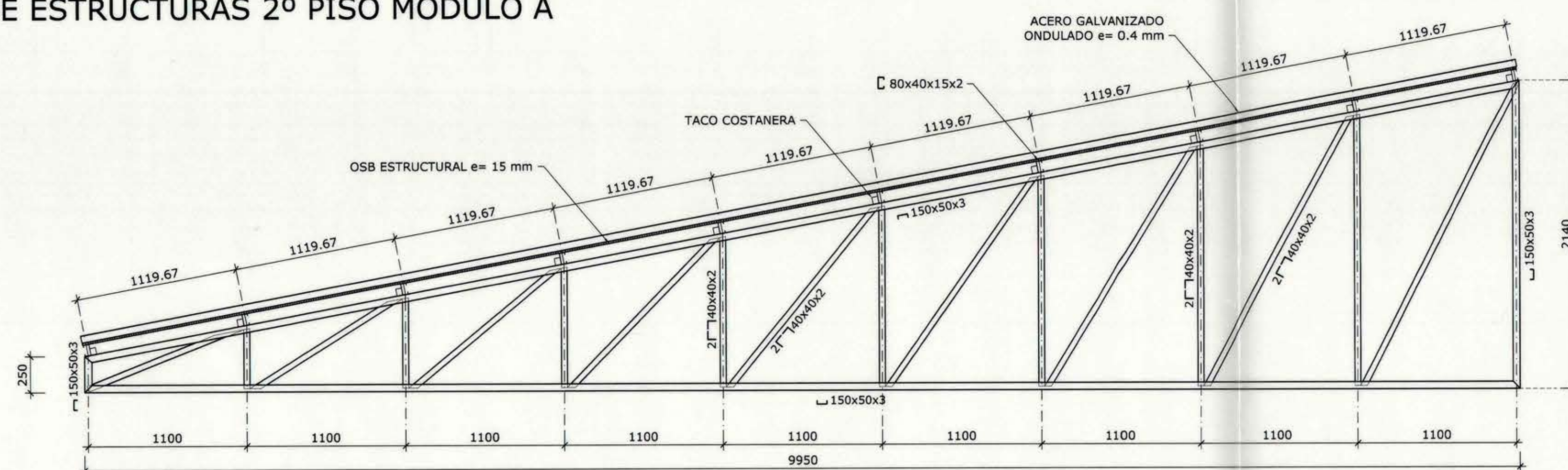
PLANTA DE ESTRUCTURAS 2º PISO MODULO A
ESCALA 1:50



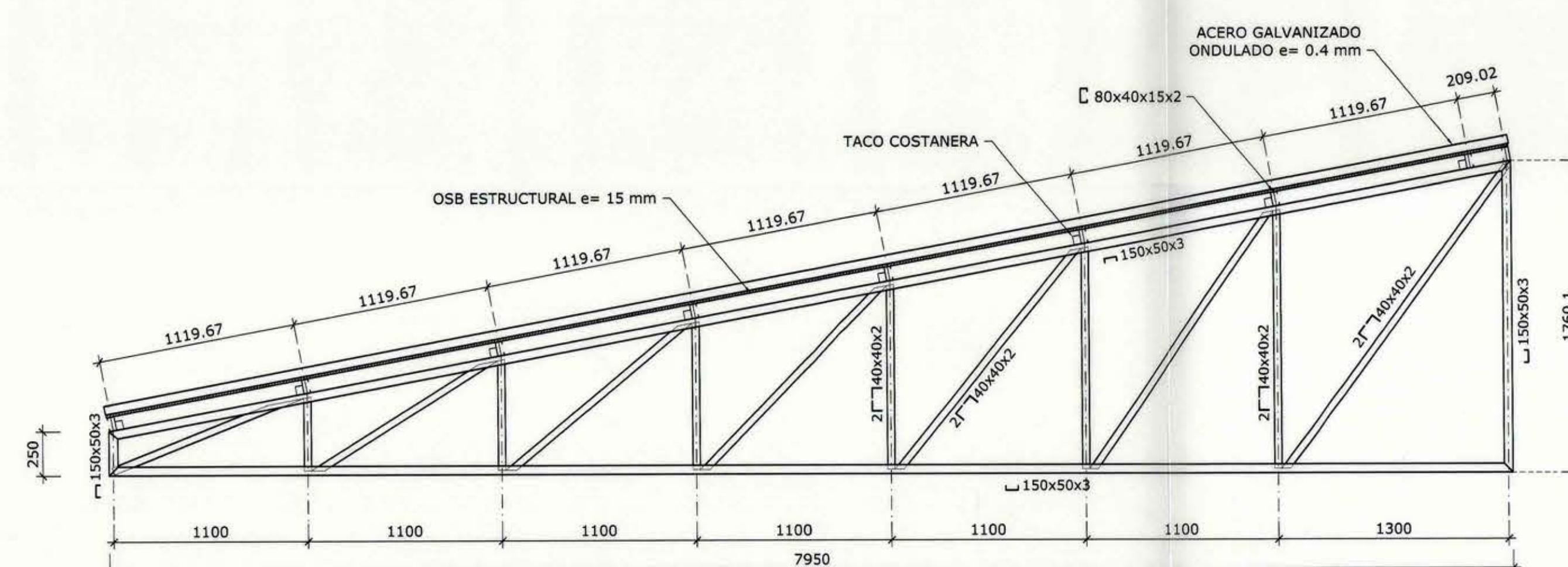
PLANTA DETALLE ENFIERRADURA DE LOSAS
ESCALA 1:50



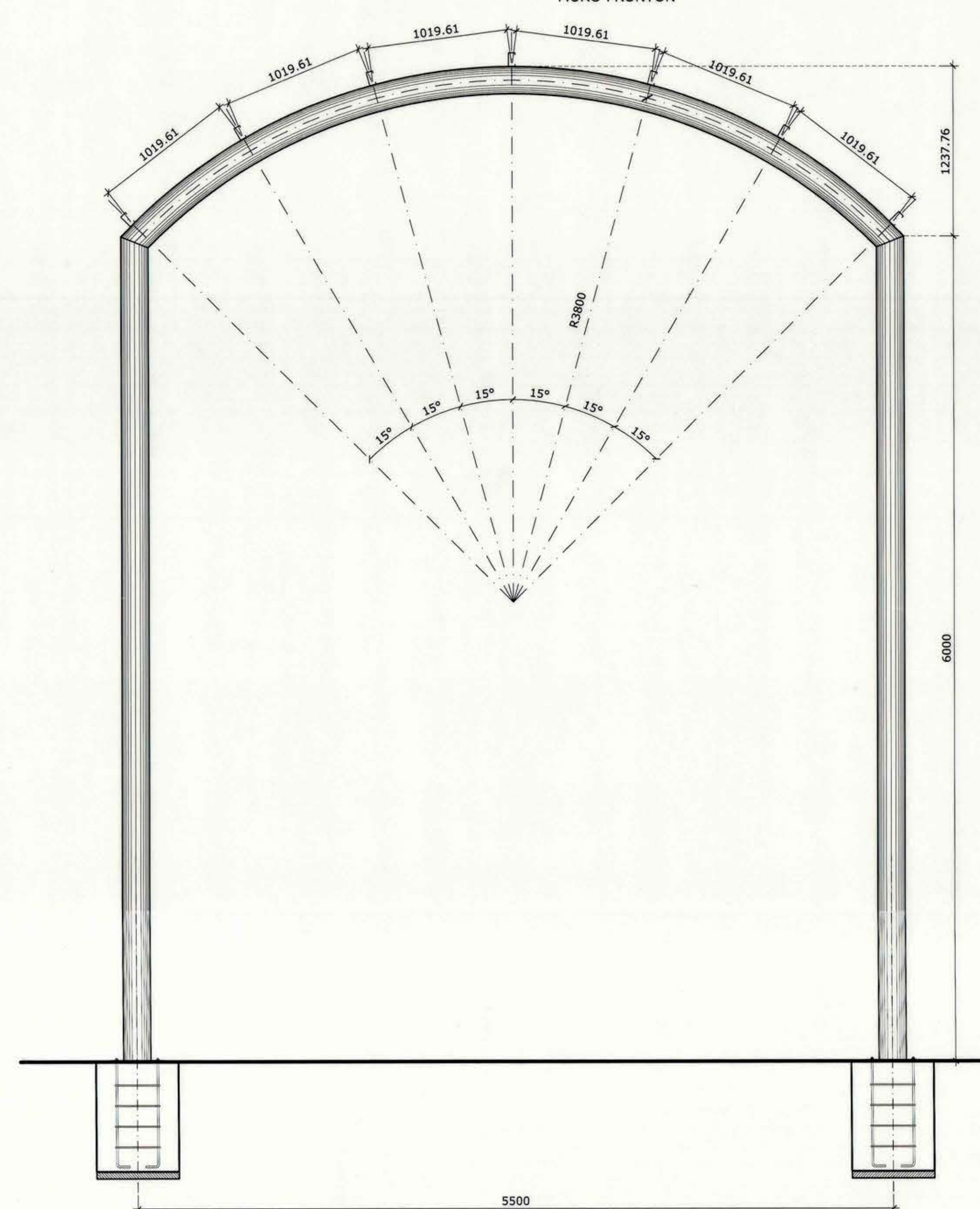
PLANTA DE TECHUMBRE
ESCALA 1:50



CERCHA C1
SON 3
ESCALA 1:25



CERCHA C2
SON 4
ESCALA 1:25



ELEVACION MARCO TIPICO
PATIO CUBIERTO SON 6
ESCALA 1:25

ESPECIFICACIONES TECNICAS

1) HORMIGONES:

- 1-1) PARA FUNDACIONES:
 - i) EMPLANTILLADO : HORMIGON H-5
 - ii) CEMENTO : HORMIGON H-15 (80/40/5)
 - iii) SOBRECIMENTOS : HORMIGON H-20 (80/40/5)
- 1-2) PARA RADIER : HORMIGON H-20 (80/40/5)
- 1-3) LOSAS, PILARES Y MACHONES: HORMIGON H-30 (80/40/6)
- 1-4) VIGAS Y CADENAS: HORMIGON H-30 (80/20/6)

2) ACERO PARA HORMIGON ARMADO

REFUERZO H.A. ACERO ALTA RESISTENCIA CALIDAD A63-42H
ESCALERILLAS ACMA CALIDAD AT 56-50.
EN TRASLAPOS NO SEÑALADOS USAR $\geq 50 \varnothing$.

3) ACERO ESTRUCTURAL

ACERO CALIDAD A37-24 ES

4) MADERA

PINO RADIATA ASERRADO GRADO ESTRUCTURAL
G1 EN ESTADO SECO HUMEDAD $12\% < H < 20\%$

5) ALBAÑILERIA

LADRILLO CERÁMICO MACIZO, FISCAL HECHO A MANO.
DE DIMENSION 30x15x7 cm. CON UNA RESISTENCIA A
LA COMPRESION MIN. PROMEDIO DE 40 Kg/cm².
ADHERENCIA MIN DE 2 Kg/cm² Y ABSORCION MÁX. DE
AGUA DE 20% EN PESO. EL MORTERO DEBERÁ SER
DOSIFICADO EL PROPORCIÓN VOLUMETRICA 1:3
ESCALERILLA ACMA CADA 4 HILADAS

6) TERRENO

SE FUNDARÁ EN TERRENO LIBRE DE RESIDUOS VEGETALES.
SIN PROPIEDADES EXPANSIVAS Y CON UNA CAPACIDAD DE
SOPORTE ADMISIBLE DE $Q_{adm} = 1.00 \text{ Kg/cm}^2$

V"B" MANDANTE	I. MUNICIPALIDAD DE PERALILLO		
FIRMAS	PROYECTO		
GERARDO CORNEJO PEREZ SOSTENEDOR (ALCALDE)	AMPLIACION Y REPOSICION PARCIAL LICEO DE PERALILLO		
ENCARGADO DE PROYECTO Jefe DAM	REGION	SEXTA	
	PROVINCIA	COLCHAGUA	
DIRECTOR ESCUELA	CORRUPAL	PERALILLO	
	UBICACION	AVDA. ERRAZURIZ N° 239	
ING. REVISOR JUAN NIEMANN S.	CONTENIDO	PLANTA DE ESTRUCTURAS, LOSAS TECHUMBRE Y DETALLES	
	FORMATO	JUAN SANCHEZ P.	
RODRIGO ESPINOZA MORAGA INGENIERO CIVIL	ING. REVISOR	MARZO 2003	
	ESCALA	INDICADAS	
			LÁMINA
			2 de