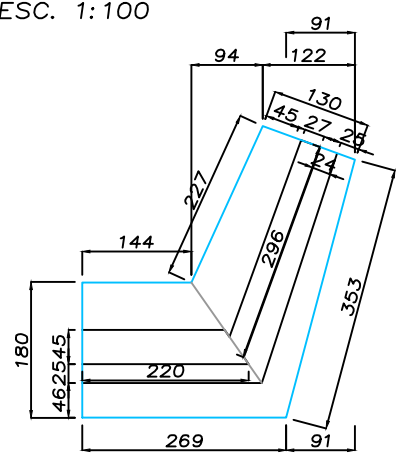
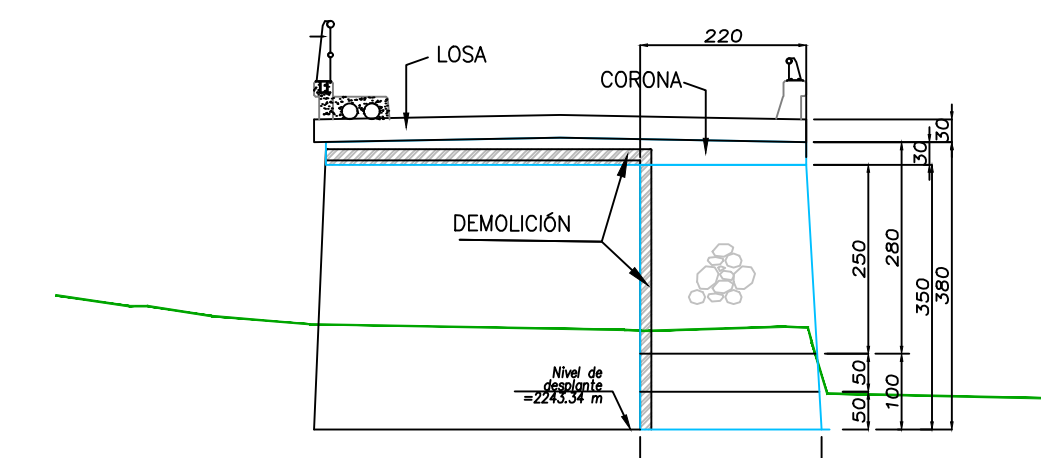


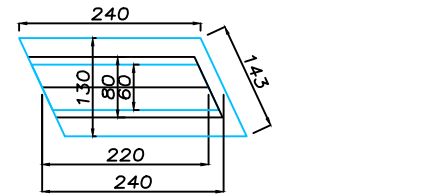
ALZADO ESTRIBO 1
ESC. 1:100



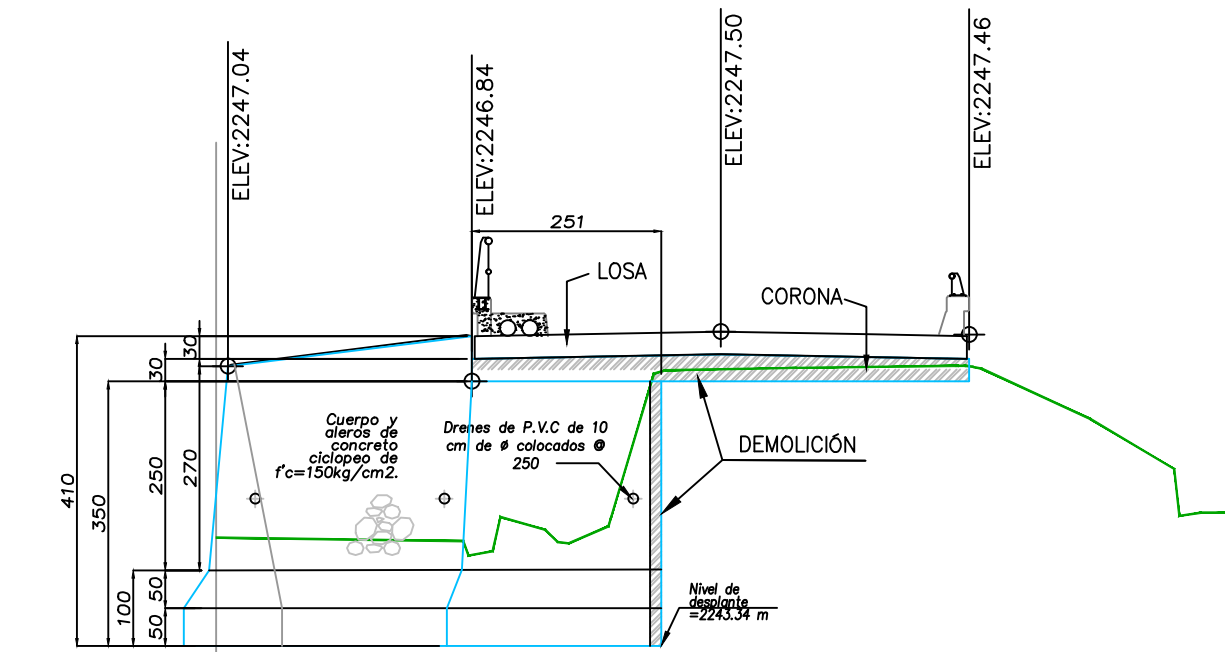
PLANTA ESTRIBO 1
ESC. 1:100



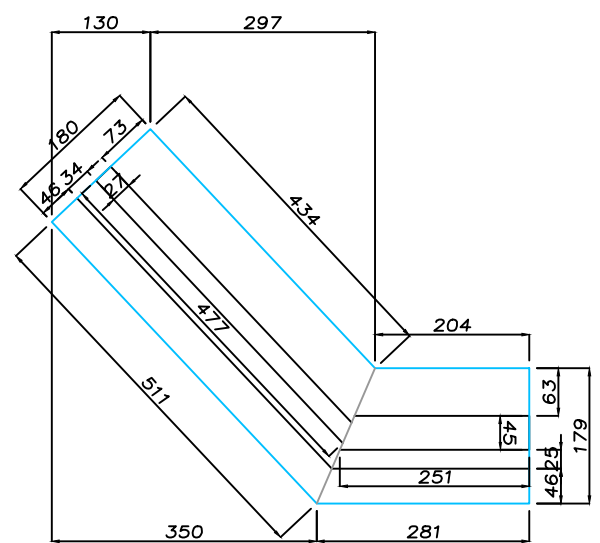
ALZADO PILA
ESC. 1:100



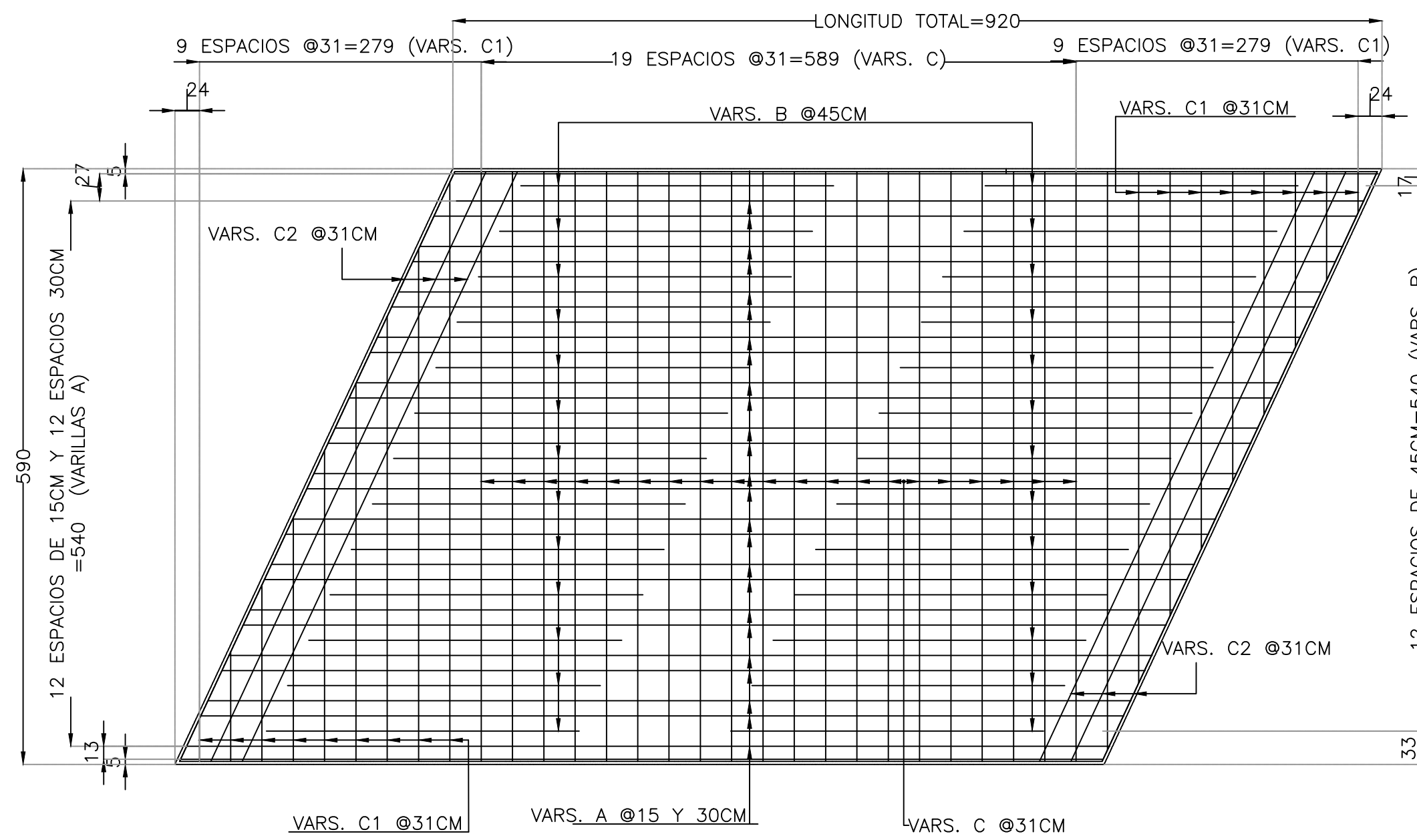
PLANTA PILA
ESC. 1:100



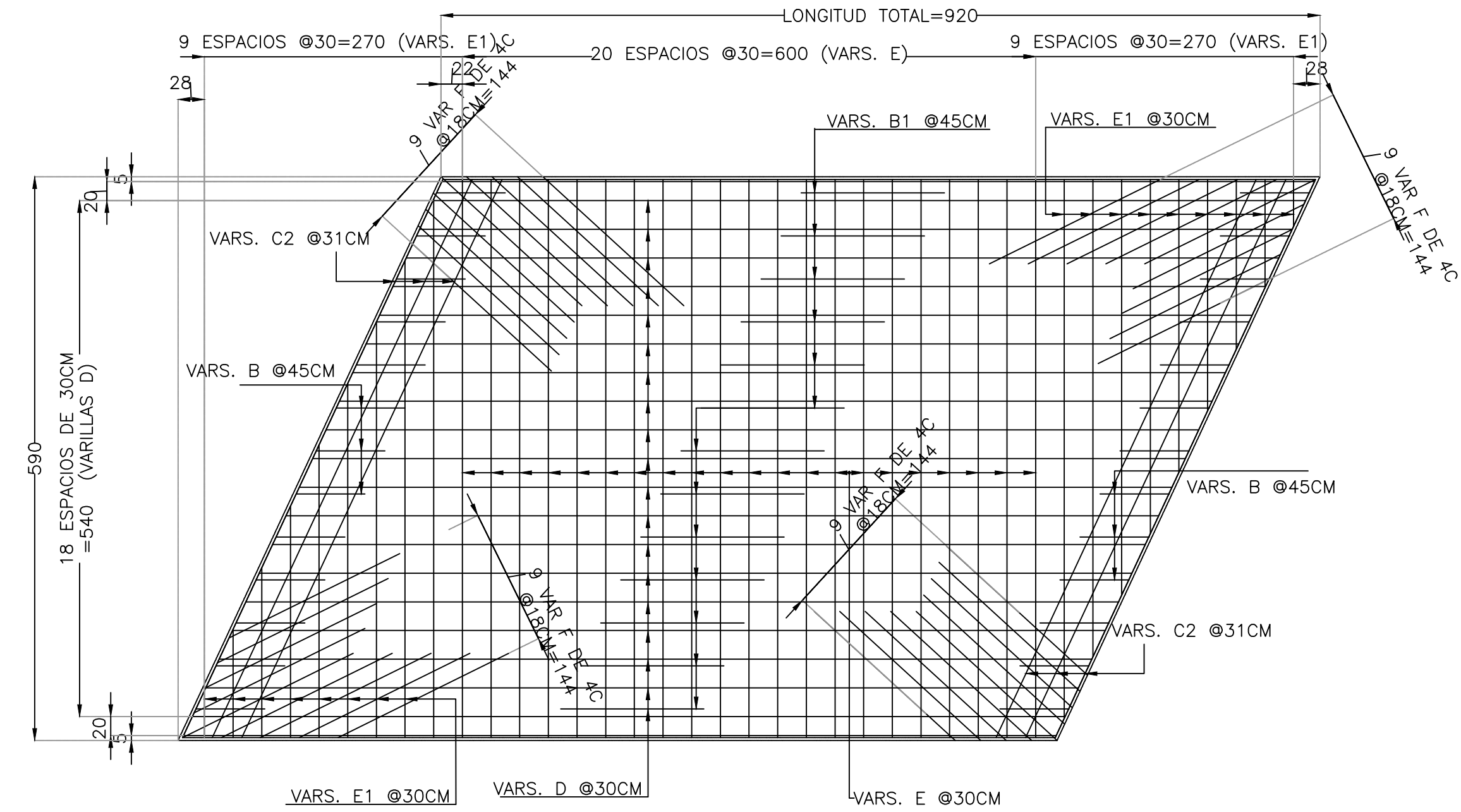
ALZADO ESTRIBO 2
ESC. 1:100



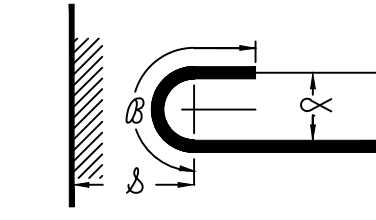
PLANTA ESTRIBO 2
ESC. 1:100



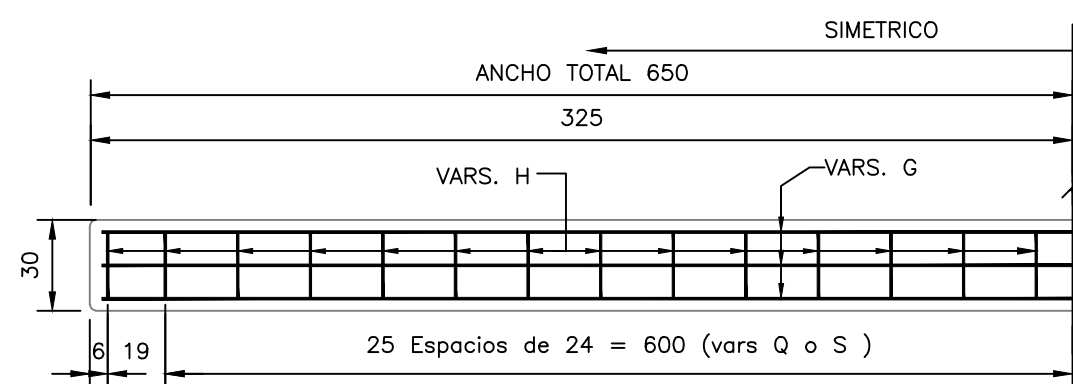
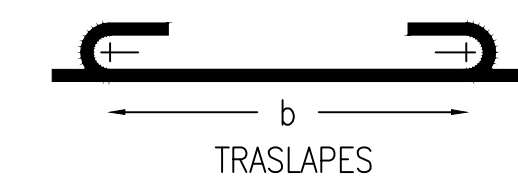
ARMADO DE LOSA PARRILLA INFERIOR
ESC. 1:50



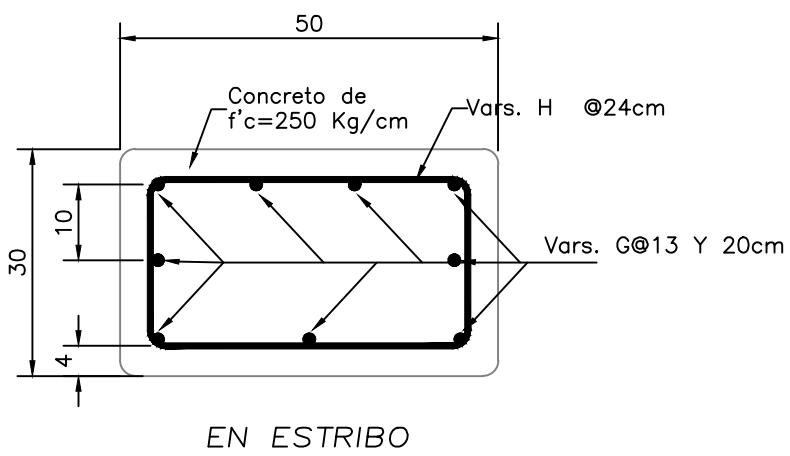
ARMADO DE LOSA PARRILLA SUPERIOR
ESC. 1:50



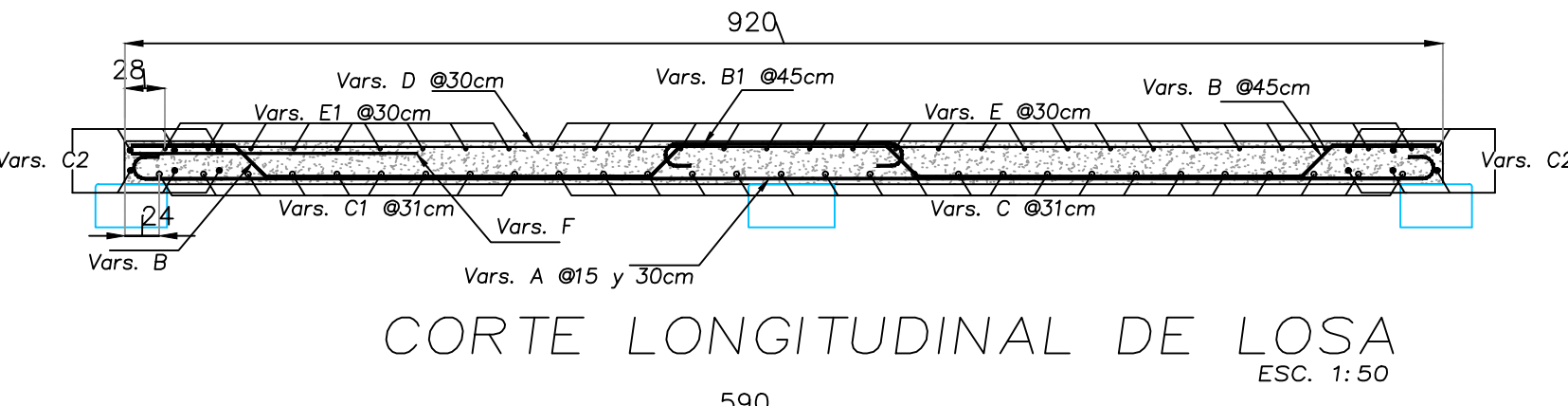
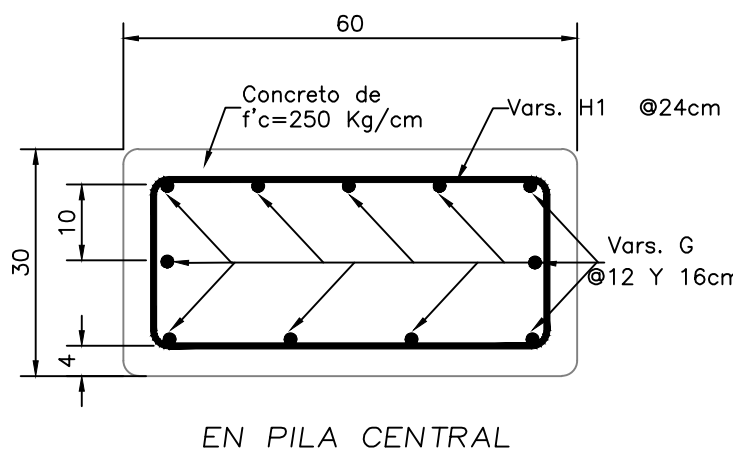
GANCHOS				
Ø	α	β	δ	b
2.54	15.2	34	14	51



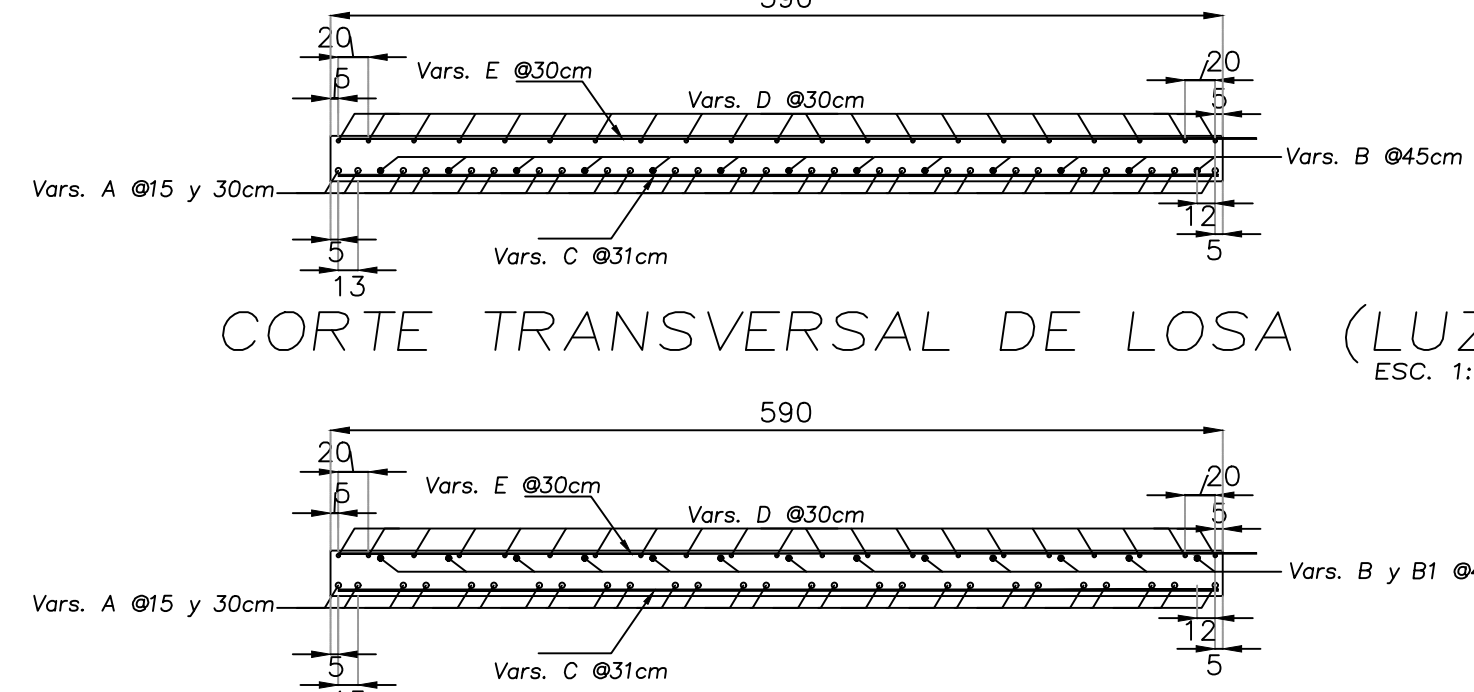
CORONA MEDIA ELEVACIÓN
ESC. 1:25



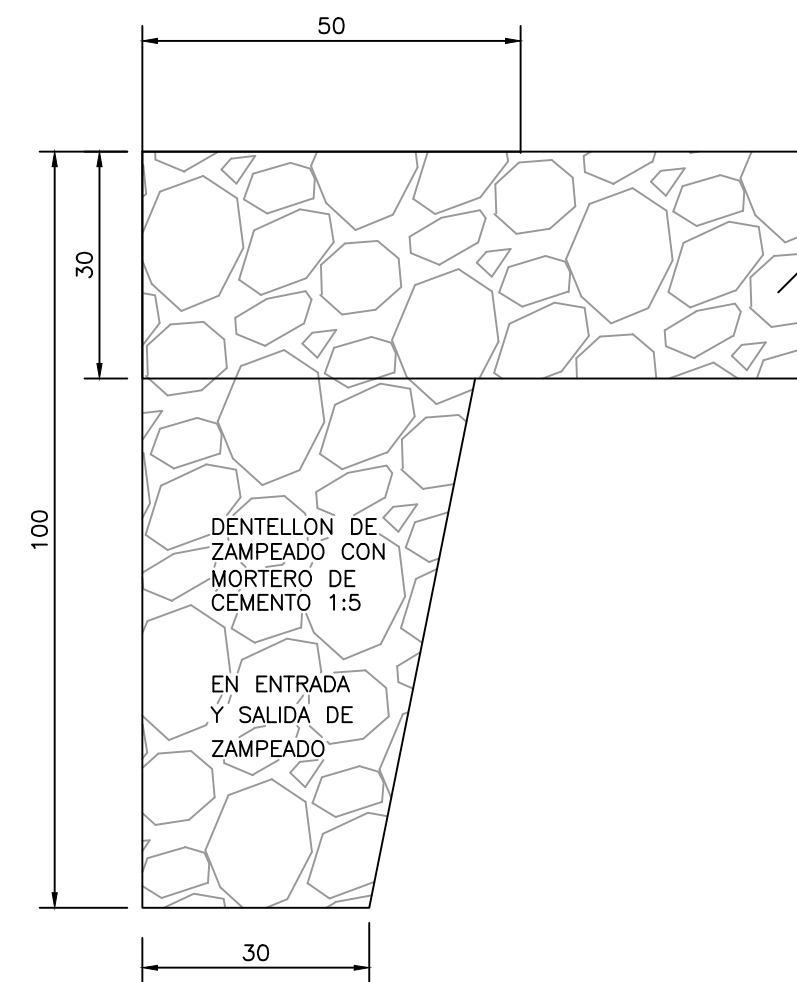
CORTE TRANSVERSAL DE CORONA
ESC. 1:10



CORTE LONGITUDINAL DE LOSA
ESC. 1:50

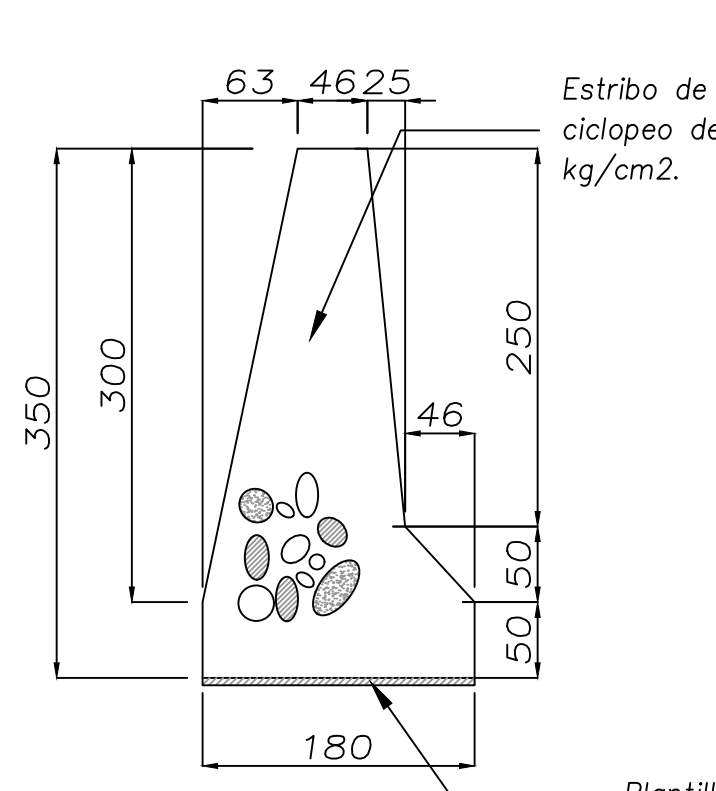


CORTE TRANSVERSAL DE LOSA (APOYOS)
ESC. 1:50

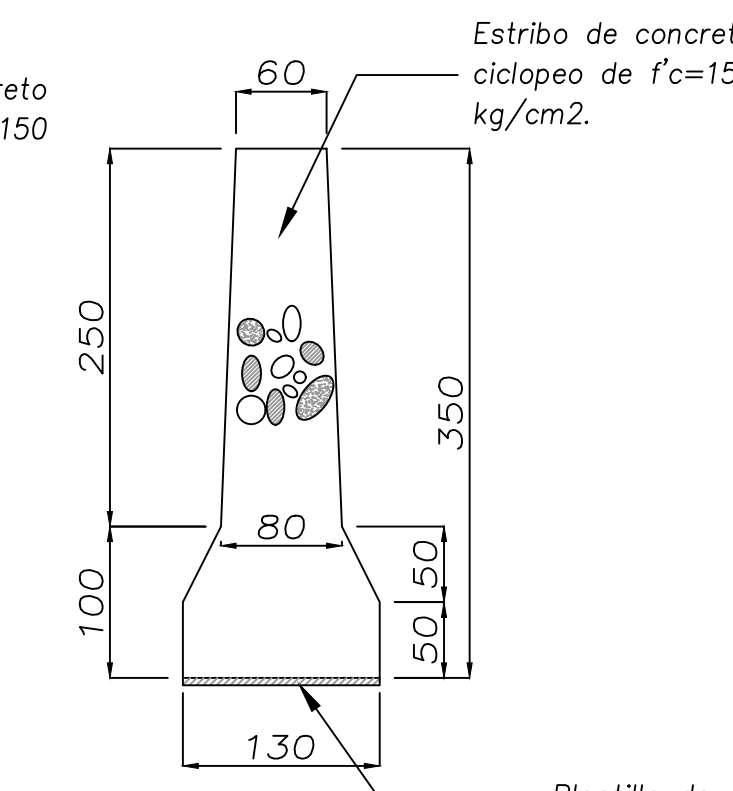


DETALLE DENTELLON
ESC. 1:100

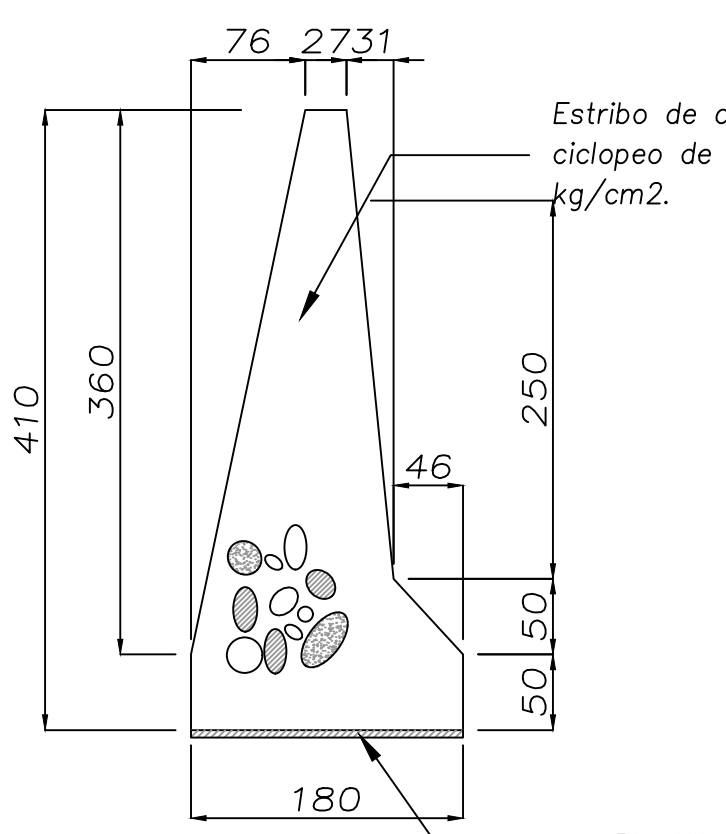
DETALLE DE VARILLAS							
DESIG.	NUM.	DIAM.	C R O Q U I S		LONG.	ESPAC.	PESO(kg.)
Vars. A	27	8C 2.54			960	15.0-30.0	1037.0
Vars. B	2 ² / _{de} 13 ³ / _{= 26}	8C 2.54			402	45.0	419.0
Vars. B1	13	8C 2.54			218	45.0	114.0
Vars. C	20	6C 1.91			582	31.0	262.0
Vars. C1	2 ² / _{de} 18	6C 1.91			574	31.0	125.0
Vars. C2	12	6C 1.91			642	31	174.0
Vars. D	21	3C 0.95			912	30	108.0
Vars. E	21	3C 0.95			582	30	69.0
Vars. E1	2 ² / _{de} 9 ³ / _{= 18}	3C 0.95			564	31.0	31.0
Vars. F	36	4C 1.27			200	18.0	72.0
Vars. G	29	5C 1.59			642	13.0-20.0 12.0-16.0	31.0
Vars. H	56	4C 1.27			183	24.0	72.0
Vars. H1	28	4C 1.27			203	24.0	72.0



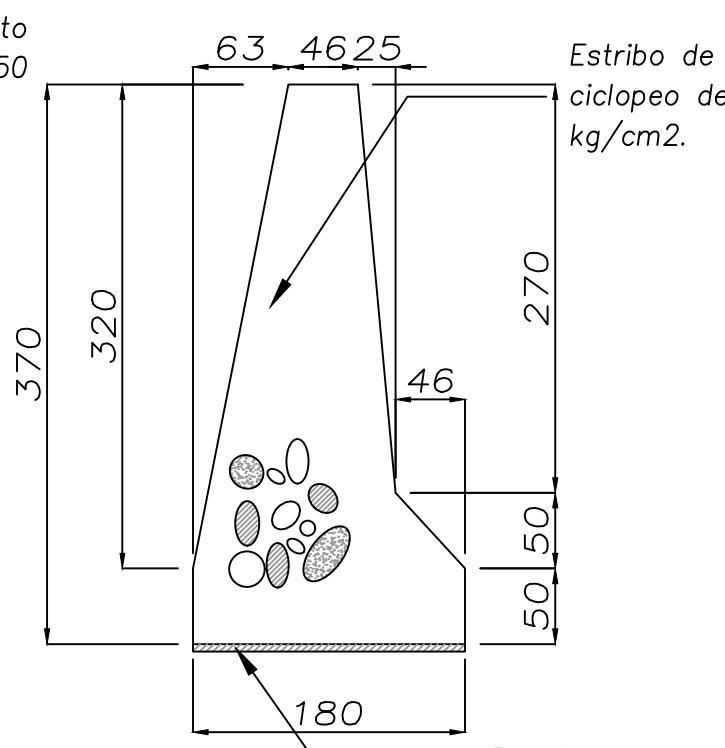
ESTRIBO (3.5M)



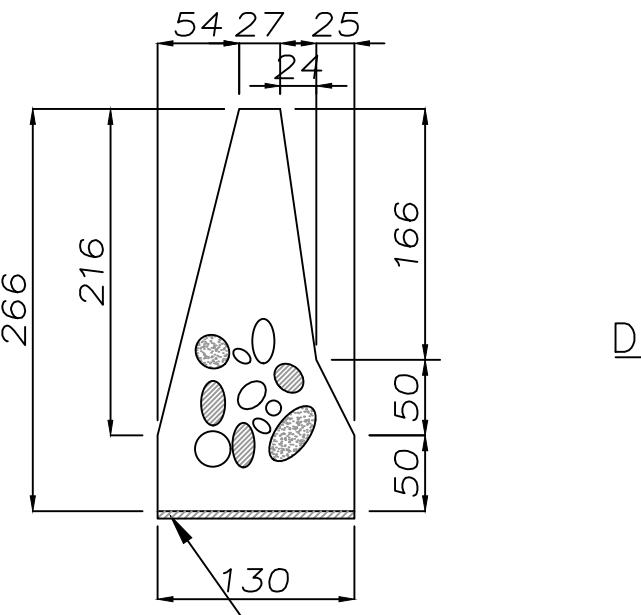
PILA (3.5M)



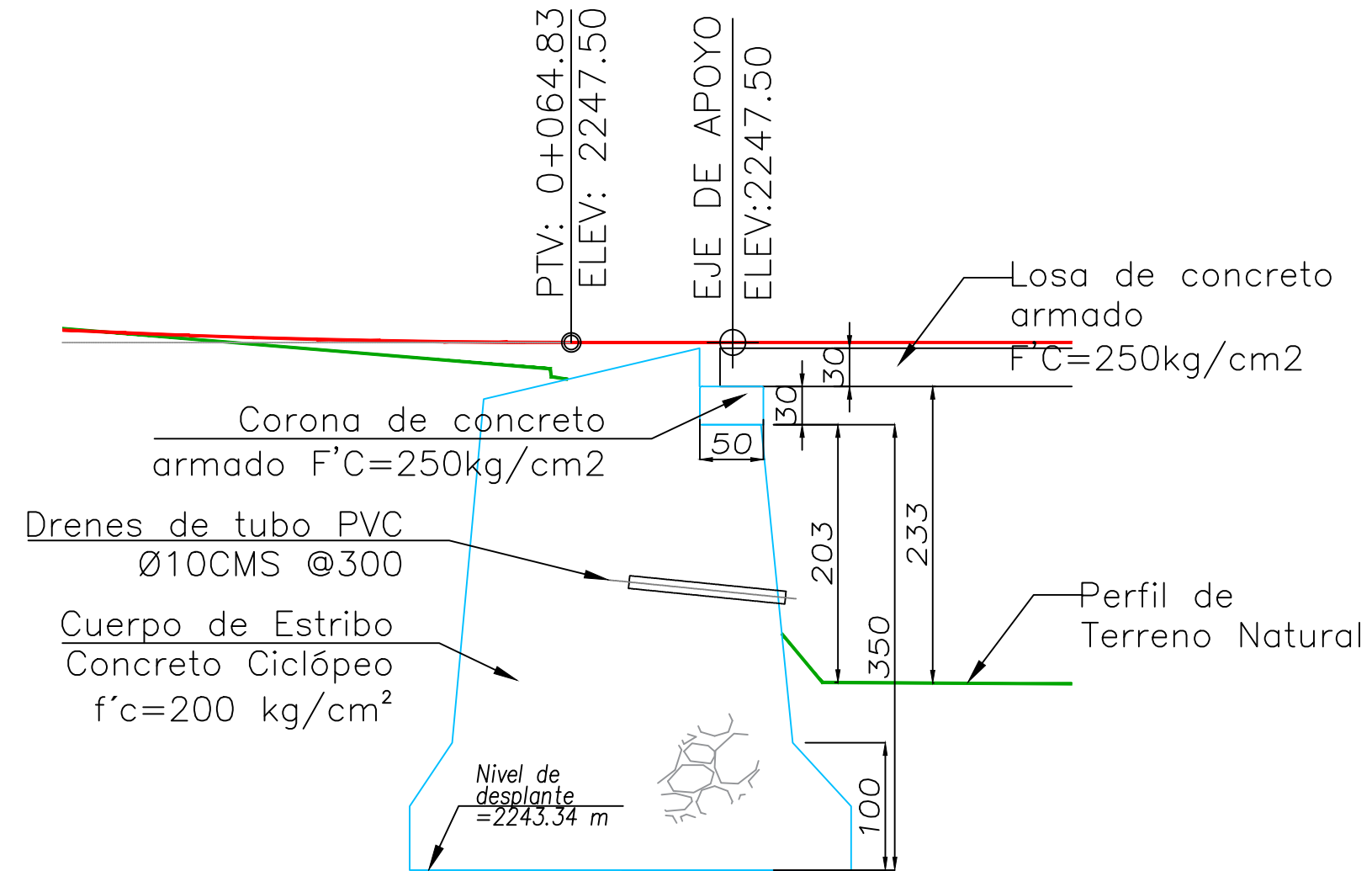
ALERO (4.1M)



ALERO (3.7M)

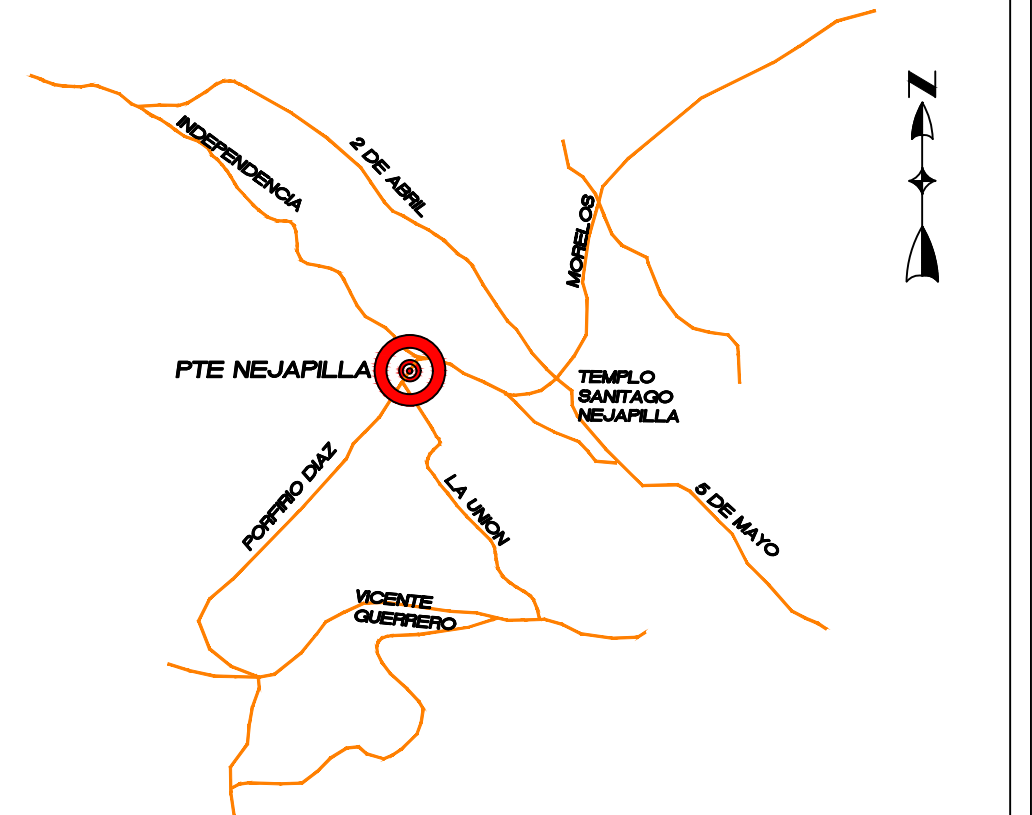


ALERO (2.66M)



ESTRIBO DE APOYO

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



SIMBOLOGIA

- Curva de Nivel Maestra
- Curva de Nivel Ordinaria
- Eje de proyecto
- Sentido de escurrimiento
- Eje levantado
- Estribo y alero de proyecto
- Límite estructura existente
- NADI
- Eje del río por los puntos mas bajos
- Coordenadas

CANTIDADES DE OBRA

ESTRUCTURAS	
DEMOLICIÓN DE CONCRETO CICLOPEO EN ESTRIBOS, ALEROS Y PILA CENTRAL	22.2 M3
DEMOLICIÓN DE CONCRETO ARMADO EN LOSA, GUARNIGIONES Y PASAMANOS	8.1 M3
DEMOLICIÓN DE ZAMPEADO BAJO PUENTE	10.0 M3
ZAMPEADO DE MORTERO DE CEMENTO 1:5	23.5 M3
PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE F'C= 100 KG/CM2	1.14 M3
VOLUMEN DE CONCRETO CICLOPEO DE 3a F'C =150KG/CM2 EN ESTRIBOS, ALEROS Y PILA CENTRAL	44.2 M3
VOLUMEN DE CONCRETO ARMADO F'C=250KG/CM2 EN LOSA Y CORONA DE ESTRIBOS Y PILAS	19.41 M3
ACERO DE REFUERZO Fy=4200KG/CM2 EN CORONAS Y LOSA	2862.0 KG
DRENS DE P.V.C DE 10 cm DE Ø COLOCADOS @ 250 EN ESTRIBOS	5 PZA
DRENS DE P.V.C DE 10 cm DE Ø EN LOSA DE PUENTE	4 PZA

Proyecto: PUENTE NEJAPILLA
Tramo: PARAJE YUZHACHI
Km: 0+1.5
Municipio: SANTIAGO NEJAPILLA, TEPOSOLCULA, OAXACA

ESTRUCTURAL DE LOSA Y APOYOS

REVISÓ:



JEFE DE DEPTO. DE PROJ. DE PUENTES Y OBRAS ESPECIALES	DIRECTOR DE PROYECTOS Y CONTROL DE CALIDAD	EL DIRECTOR GENERAL
ING. EMMANUEL SUÁREZ CRUZ	ING. ALVARO PEREZ HERNANDEZ	ING. MOISES SALAZAR MARTINEZ

FECHA: ABRIL 2025	ESCALA: LA INDICADA	Piano 2 de 4
-------------------	---------------------	--------------