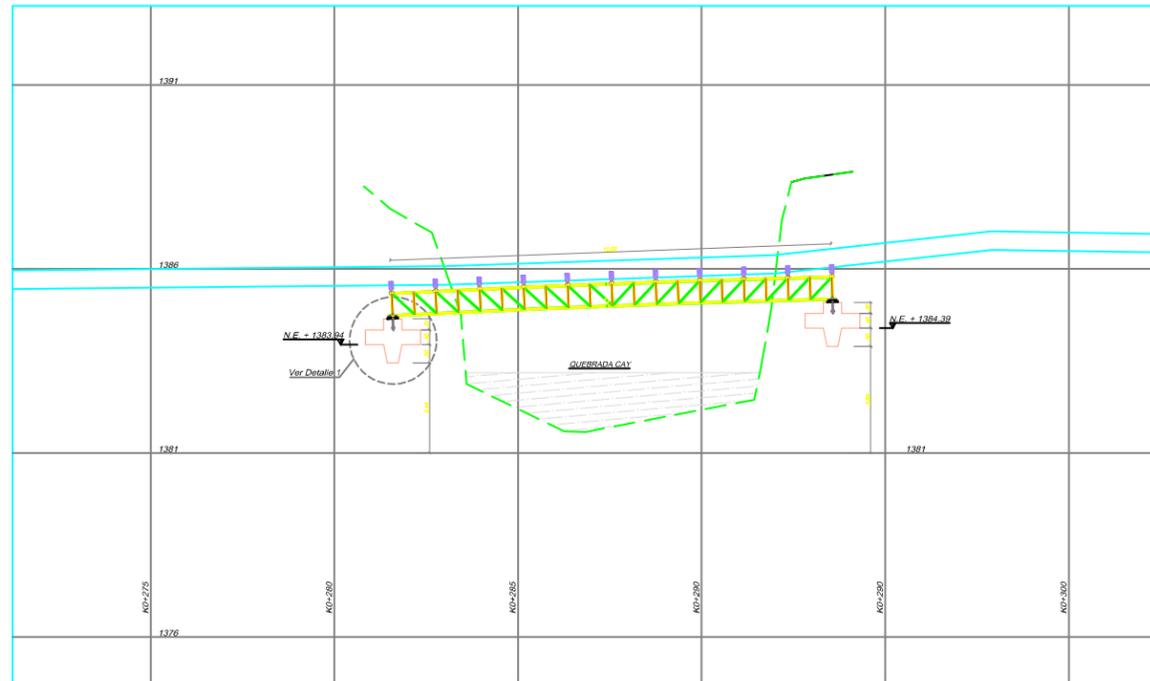
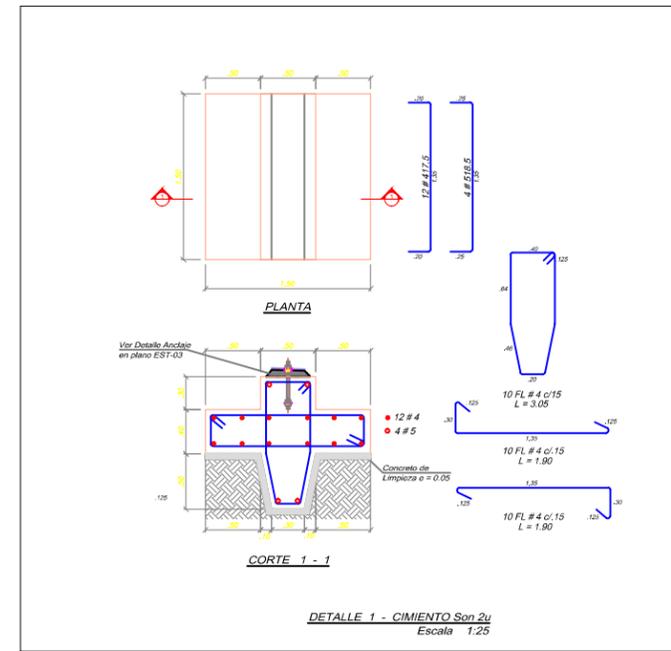


PLANTA IMPLANTACIÓN VIADUCTO QUEBRADA CAY
Escala 1:75



CORTE IMPLANTACIÓN VIADUCTO
Escala 1:75



DETALLE 1 - CIMIENTO San 2u
Escala 1:25

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIÁMETRO	LONGITUD	UBICACIÓN
	10	#4	3.05	10 En ZAPATA 1
	20	#4	1.90	20 En ZAPATA 1
	12	#4	1.75	12 En ZAPATA 1
	4	#5	1.85	4 En ZAPATA 1

DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	PESO (Kg)
#4	89.5 m	88.96 Kg
#5	7.4 m	11.48 Kg

VOLUMEN DE CONCRETO:
 $f_{cc} = 3.000 \text{ psi} = 2.85 \text{ m}^3$
 $f_{cs} = 2.000 \text{ psi} = 0.35 \text{ m}^3$
 Peso Total = 100.44 Kg

PUNTO	COORDENADAS	
	NORTE	ESTE
P1	985422.06	868868.78
P2	985420.56	868868.05
P3	985422.10	868867.29
P4	985420.09	868867.16
P5	985410.10	868867.74
P6	985408.91	868867.61
P7	985410.23	868866.25
P8	985408.74	868866.12