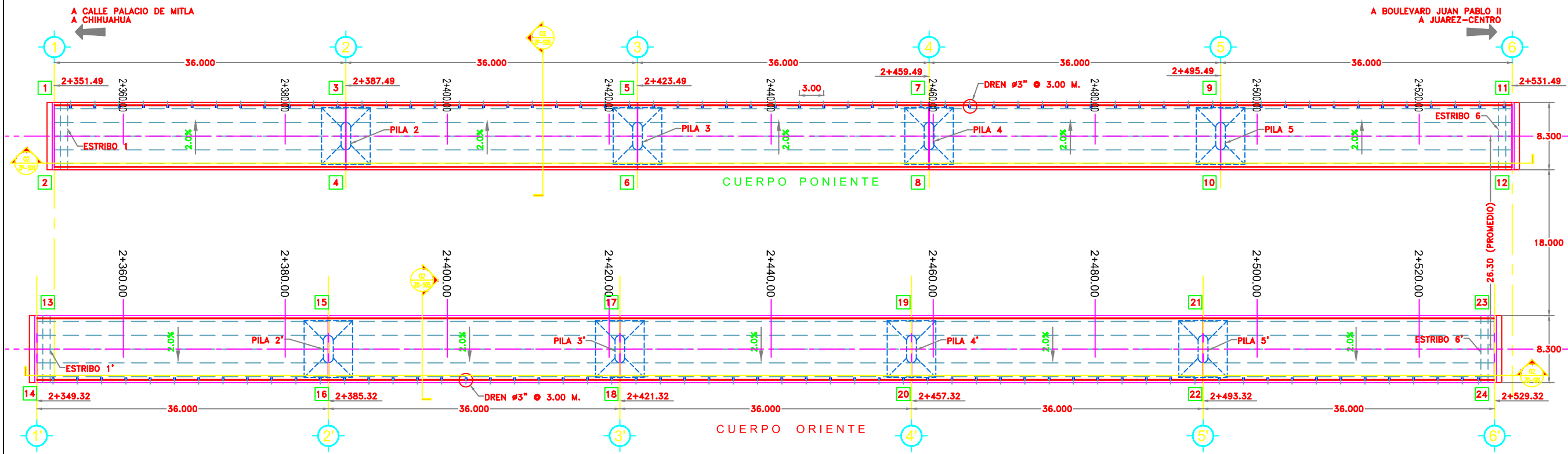
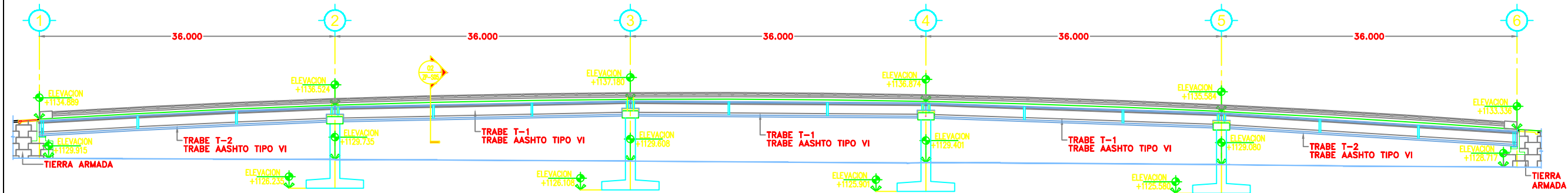
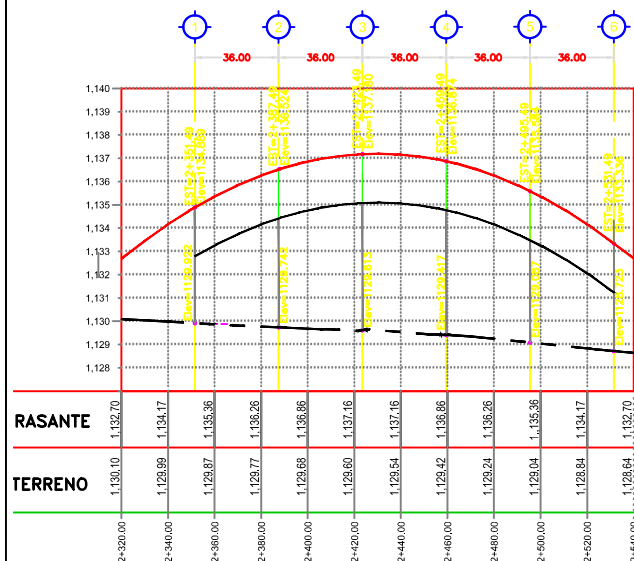




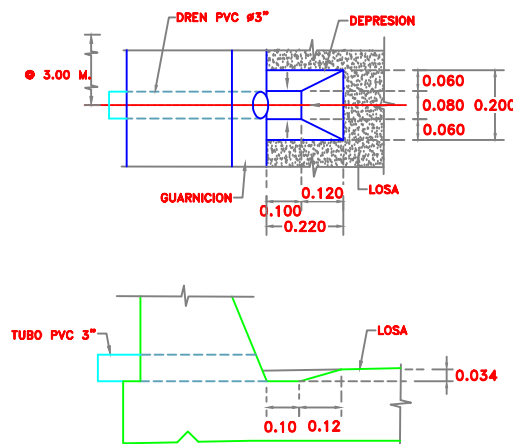
01 Planta General



02 Corte General por Estructura Poniente



03 Croquis de Alineamiento Vertical



04 Detalle de Caja de Dren

TABLA DE MATERIALES	
SUPERESTRUCTURA	
CONCRETO F'c=350 KG/CM2 EN TRABES	651.75 M3
CONCRETO F'c=250 KG/CM2 EN LOSA	298.40 M3
CONCRETO F'c=250 KG/CM2 EN DIAFRAGMAS	36.08 M3
ACERO DE REFUERZO Fy=4200 KG/CM2 EN TRABES	71,670.35 KGS
ACERO DE REFUERZO Fy=4200 KG/CM2 EN LOSA	39,120.80 KGS
ACERO DE REFUERZO Fy=4200 KG/CM2 EN DIAFRAGMAS	6,454.22 KGS
ACERO DE PRESFUERZO EN TRABES Ø13 MM GRADO 270 L.R.=19000 KG/CM2.	33,934.30 KGS
ACERO REDONDO LISO A-36 DE 2" EN DIAFRAGMAS	2,379.90 KGS
ACERO REDONDO LISO A-36 DE 1" EN DIAFRAGMAS	580.90 KGS
ZUNCHO CRUZADO TIPO 2x4x3/8" EN TRABES Y DIAFRAGMAS	280.80 KGS
PLACA DE 2" EN DIAFRAGMAS	800.00 KGS
PLACA DE 1" EN DIAFRAGMAS	398.80 KGS
DUCTOS Ø1/2" PARA CABLES	8,572.00 ML
DUCTOS Ø2" PARA VARILLAS	119.70 ML
DUCTOS Ø1" PARA VARILLAS	119.70 ML
JUNTA DE DILATACION TIPO CIPEC WD 80	
PERFIL DE ELASTOMERO	49.80 ML
ACERO DE REFUERZO Fy=4200 KG/CM2.	372.82 KGS

GUARNICIONES Y PARAPETOS	
CONCRETO F'c=250 KG/CM2	51.30 M3
ACERO DE REFUERZO Fy=4200 KG/CM2.	12,296.90 KGS
TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE Ø3" CED. 40	3,701.00 KGS
TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE Ø2,1/2" CED. 40	90.00 KGS
PLACA DE ACERO ESPESOR 1/2"	2,890.00 KGS
PERNOS Ø1" CON TUERCAS LONG. = 0.20 M.	680.00 PZAS
SUBESTRUCTURA	
CONCRETO F'c=250 KG/CM2	
EN ESTRIBOS	31.34 M3
EN PILAS	362.4 M3
ACERO DE REFUERZO Fy=4200 KG/CM2	
EN ESTRIBOS	2,990.60 KGS
EN PILAS	39,510.47 KGS
NEOPRENO DUREZA SHORE 60	754.00 DM3
PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 kg/cm2	23.94 M3

ELEVACIONES CUERPO PONIENTE			
HOMBRO IZQUIERDO		HOMBRO DERECHO	
PUNTO	ELEVACION	PUNTO	ELEVACION
1	1134.806	2	1134.972
3	1136.441	4	1136.607
5	1137.097	6	1137.263
7	1136.791	8	1136.957
9	1135.501	10	1135.667
11	1133.253	12	1133.419

LISTA DE PLANOS

ZP-S01	PLANO GENERAL
ZP-S02	TRABE INTERMEDIA T-1
ZP-S03	TRABE EN EXTREMOS T-2
ZP-S04	DETALLES Y TABLA DE TRABES
ZP-S05	DIAFRAGMAS INTERMEDIOS Y EN EXTREMOS SIN RECORTE
ZP-S06	DIAFRAGMAS EN EXTREMOS RECORTADOS
ZP-S07	LOSA
ZP-S08	PILAS
ZP-S09	TABLA DE PILAS
ZP-S10	ESTRIBOS 1 Y 6
ZP-S11	LOSA DE TRANSICION
ZP-S12	GUARNICIONES Y PARAPETOS
ZP-S13	NOTAS GENERALES