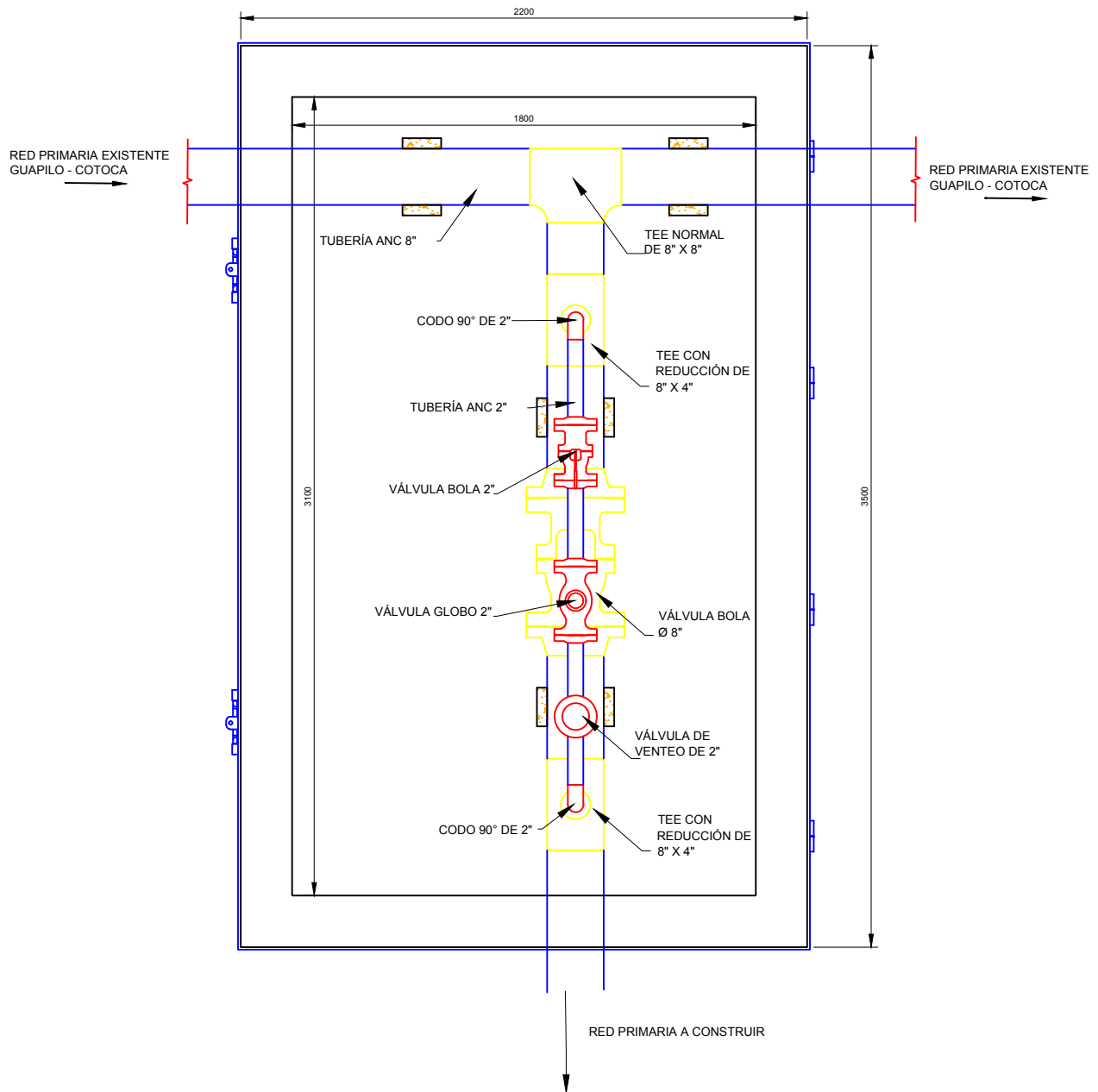




CÁMARA DE DERIVACIÓN 8" X 8"

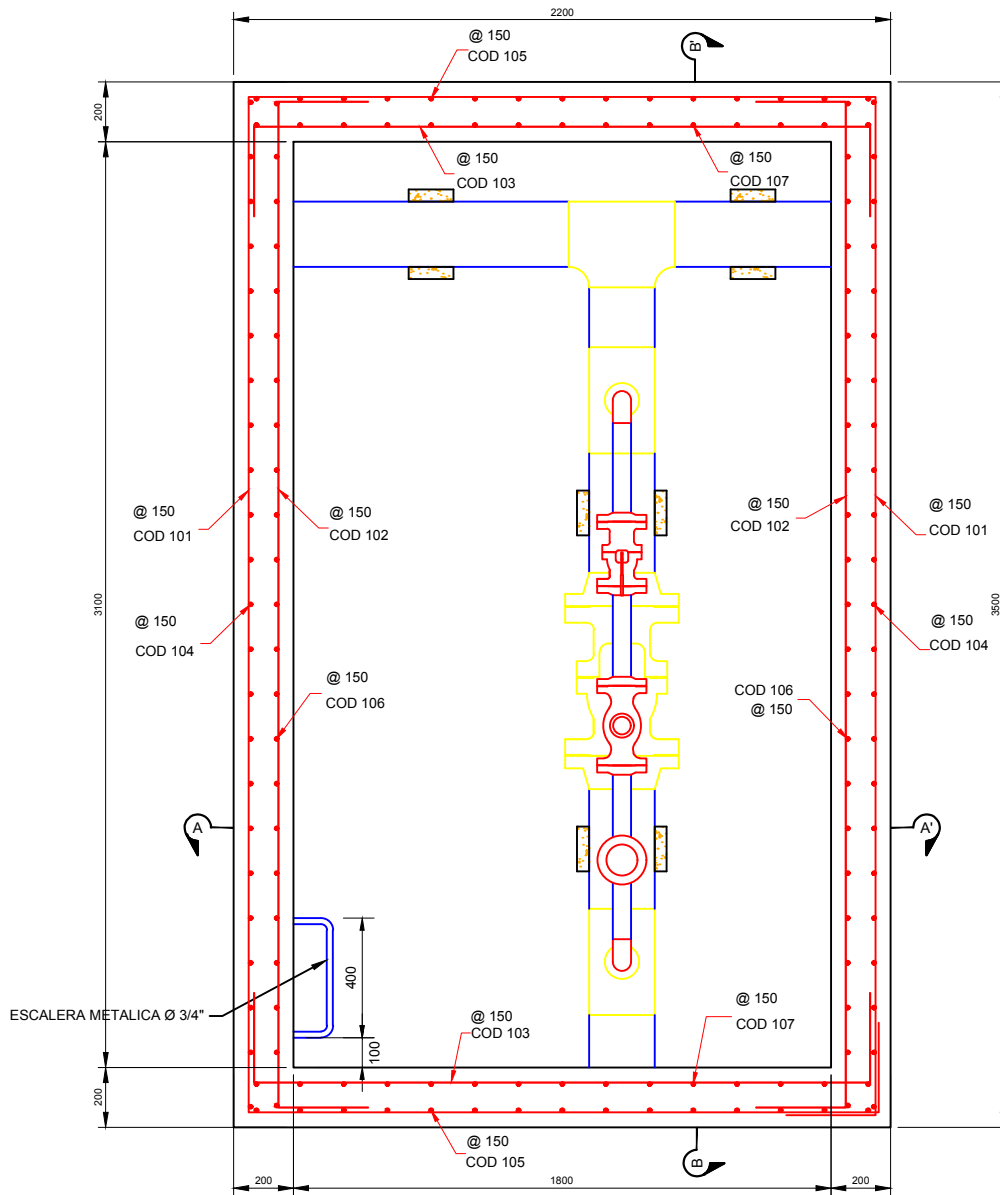
VISTA EN PLANTA





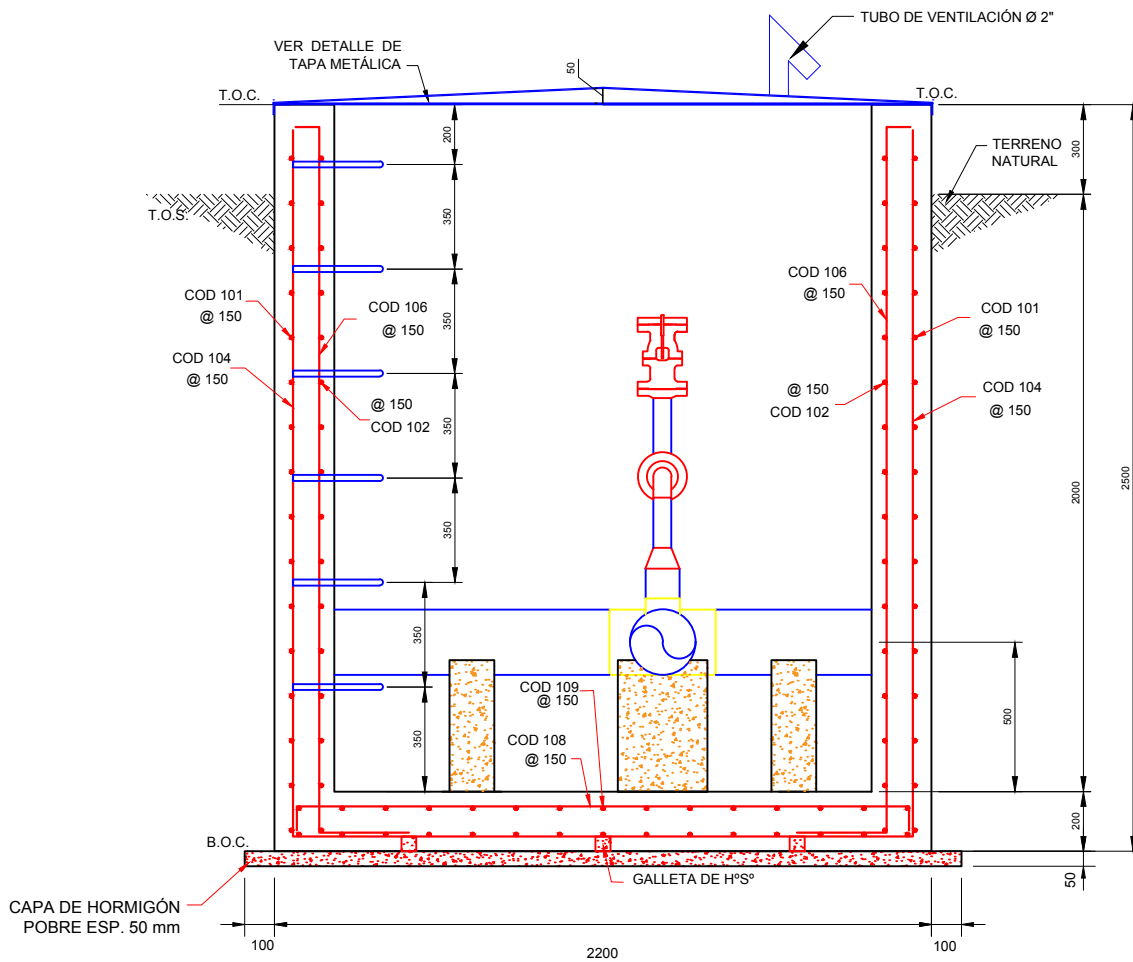
CÁMARA DE DERIVACIÓN 8" X 8"

DETALLE DE LA ARMADURA DE REFUERZO





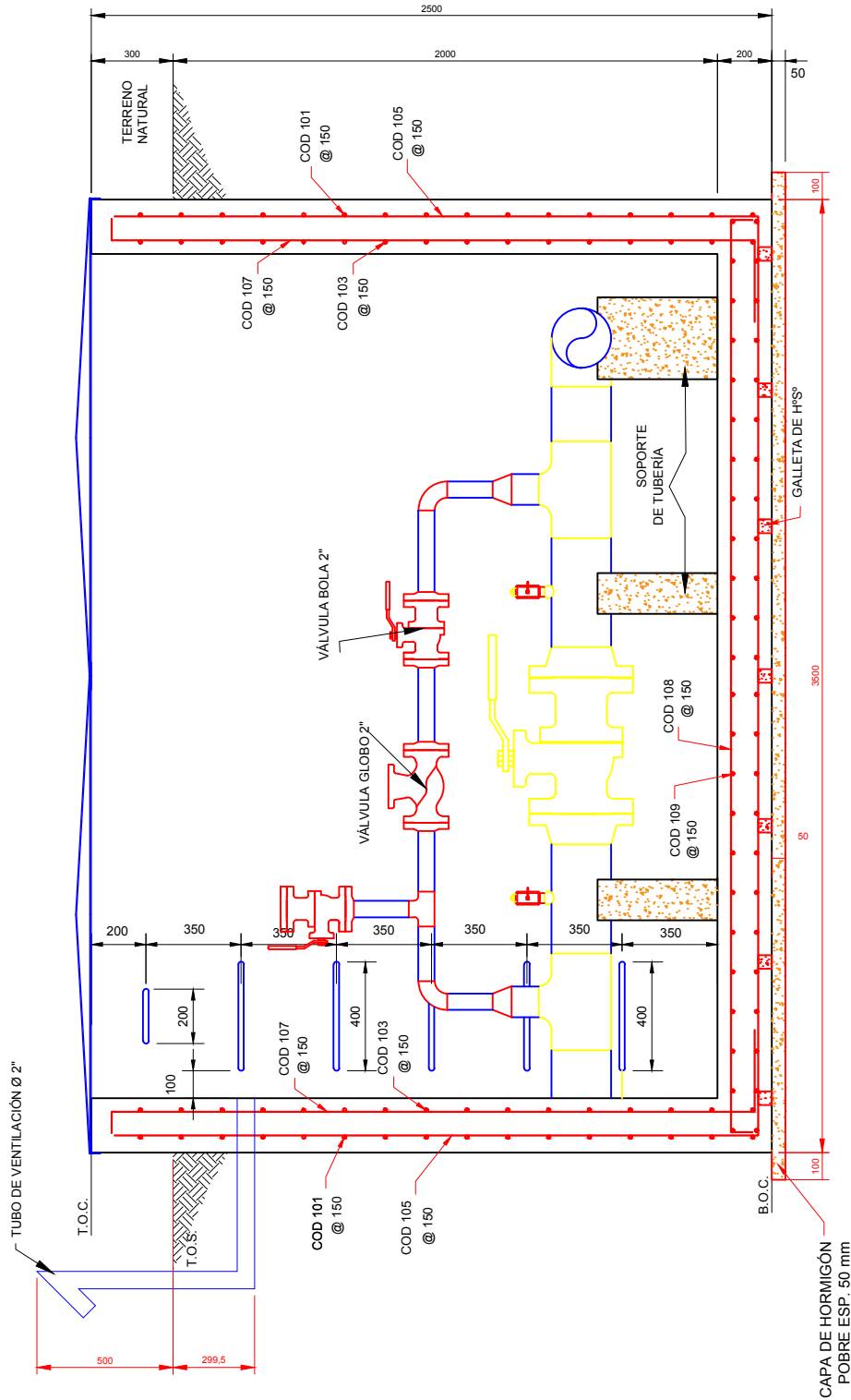
CÁMARA DE DERIVACIÓN 8" X8"



SECCIÓN A-A'

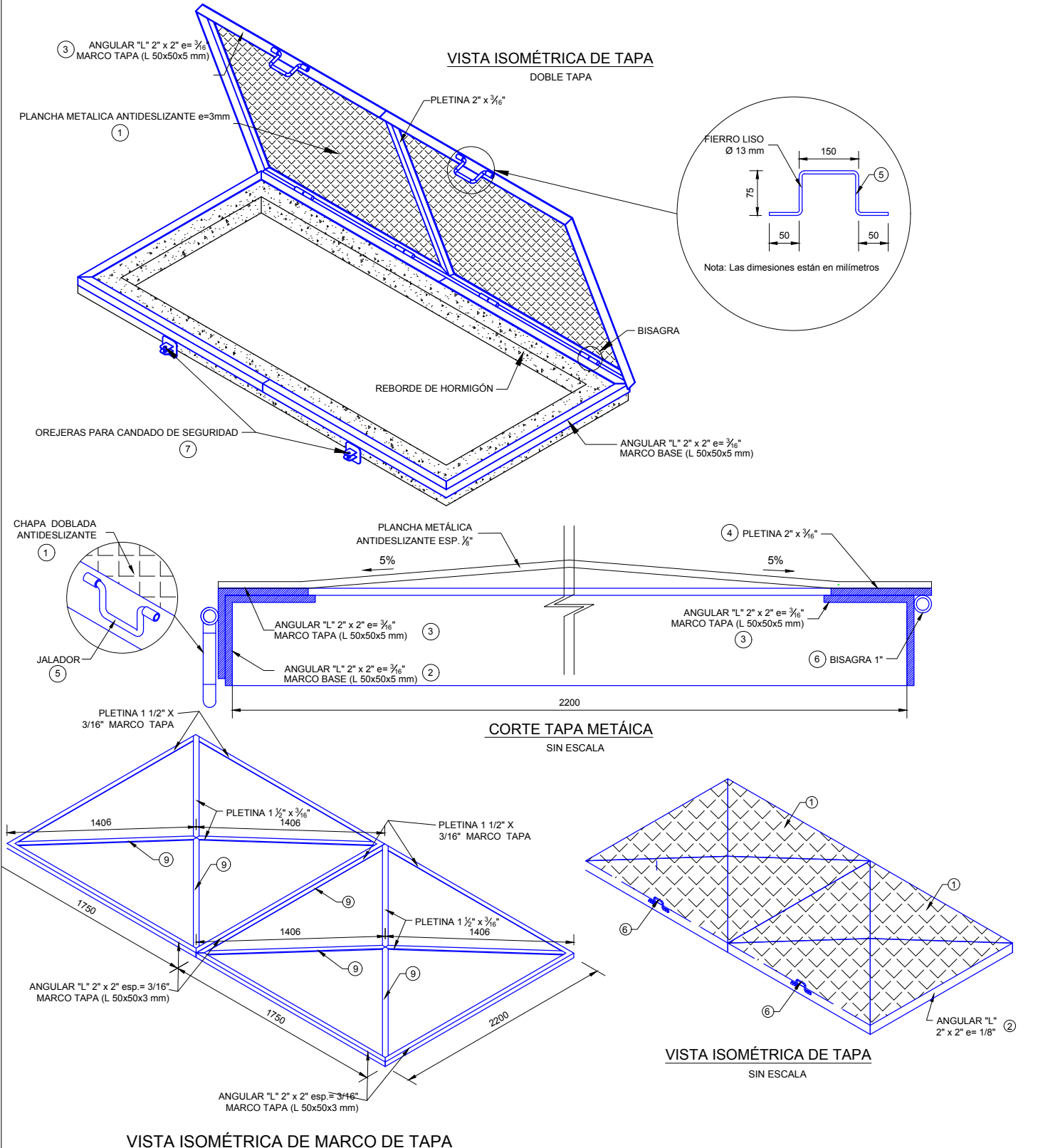


CÁMARA DE DERIVACIÓN 8" X8"



SECCIÓN B-B'

CÁMARA DE DERIVACIÓN 8" X8"





CÁMARA DE DERIVACIÓN 8" X8"

LISTA DE MATERIALES DE TAPA METALICA				
CÓD.	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
1	PLANCHA ANTIDESLIZANTE (PL 2200x1750x3 mm)	-	2	3.85 m2
2	PERFIL L 2x2x3/16" (L 50 x 50 x 5 mm) BASE	2200	2	4400 mm
3	PERFIL L 2x2x3/16" (L 50 x 50 x 5 mm) BASE	3500	2	7000 mm
4	PLETINA DE ACERO ASTM A36 2" x 3/16" TAPA	1750	2	3500 mm
5	PLETINA DE ACERO ASTM A36 2" x 3/16" TAPA	2200	2	4400 mm
6	JALADOR DE FIERRO LISO Ø 1/2" (13 mm) CON SEGURO PARA CANDADO	400	2	800 mm
7	FIERRO CORRUGADO Ø 3/4"	-	-	8500 mm
8	TUBO DE VENTILACIÓN Ø 2"	750	1	1750 mm
9	PLETINA DE ACERO ASTM A36 2" x 3/16" MARCO TAPA	1406	8	11248 mm

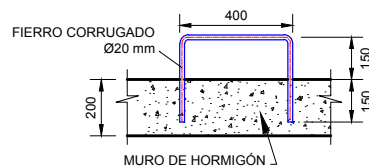
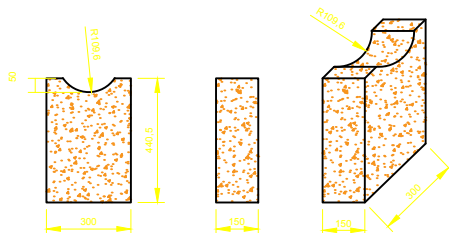
PLANILLA DE FIERROS												
ACERO					DOBLADO							COMENTARIOS
CODIGO	No. PIEZAS	DIÁMETRO	LONG.	TIPO	A	B	C	D	E	F	G	
101	16	8 mm (5/16")	11640	4	300	2110	3410	2110	3410	300		
102	32	8 mm (5/16")	3968	3	300	3368	300					
103	32	8 mm (5/16")	2662	3	300	2062	300					
104	23	10 mm (3/8")	6805	3	2365	2075	2365					
105	15	10 mm (3/8")	8105	3	2365	3375	2365					
106	46	10 mm (3/8")	2762	6	100	2362	300					
107	30	10 mm (3/8")	2762	6	100	2362	300					
108	24	10 mm (3/8")	2250	3	100	2050	100					
109	15	10 mm (3/8")	3550	3	100	3350	100					

1. TODOS LOS CÓDIGOS SON PARA ESTE PLANO
2. LAS DIMENSIONES DE LA TABLA ESTÁN EN MILÍMETROS

VOL. DE HORMIGÓN ARMADO. REQUERIDO PARA CÁMARA = 6.42 m3

VOL. DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA REQUERIDO PARA CÁMARA = 0.18 m3

VISTA ISOMÉTRICA  
SOPORTE DE MAMPOSTERIA



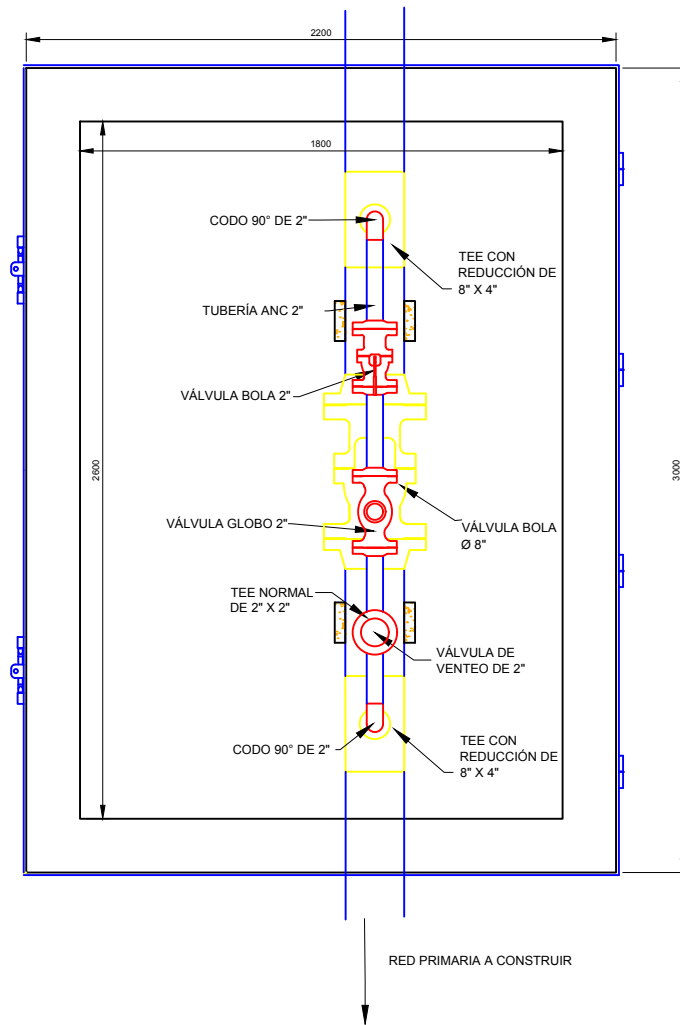
DETALLE DE PELDAÑO

(ESCALA 1:20)



CÁMARA TRONQUERA DE 8"

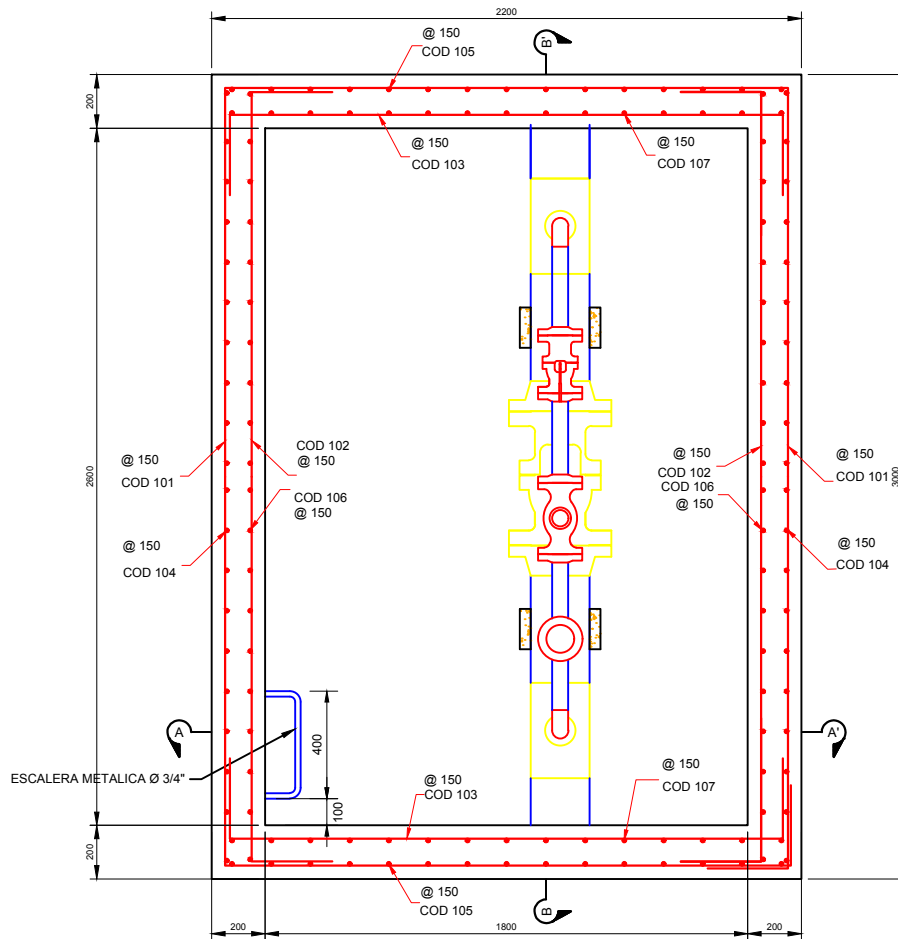
VISTA EN PLANTA





### CÁMARA TRONQUERA DE 8"

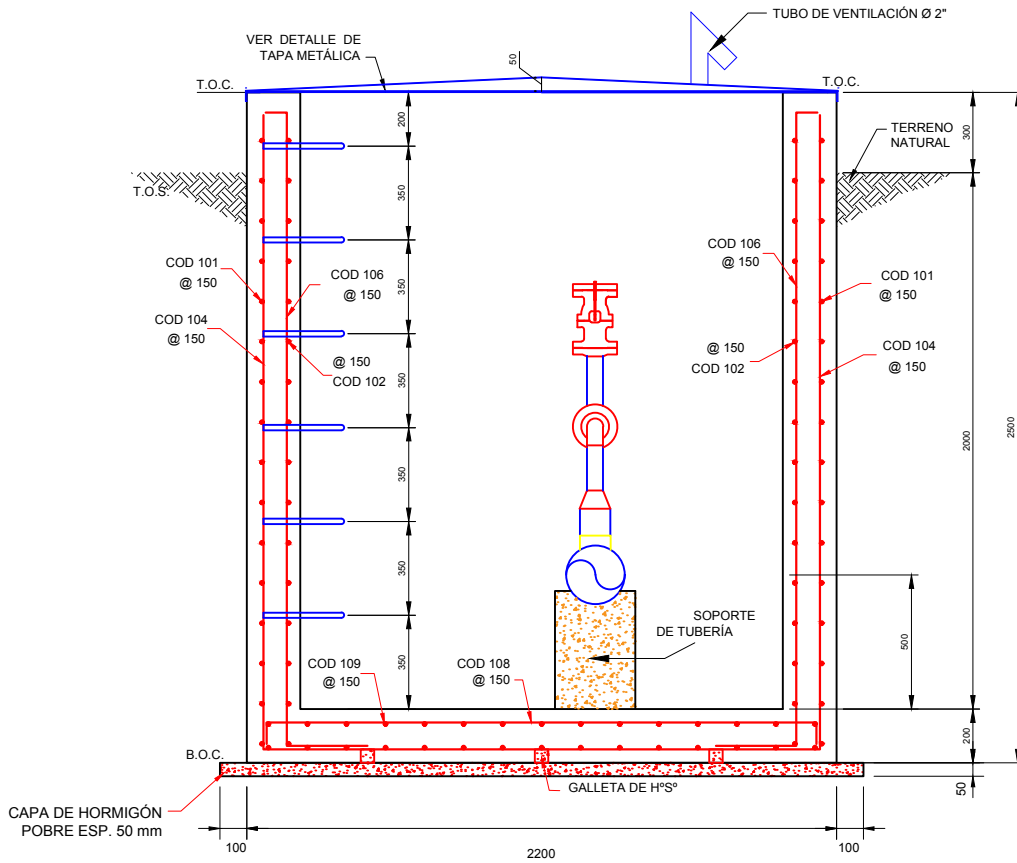
DETALLE DE LA ARMADURA DE REFUERZO







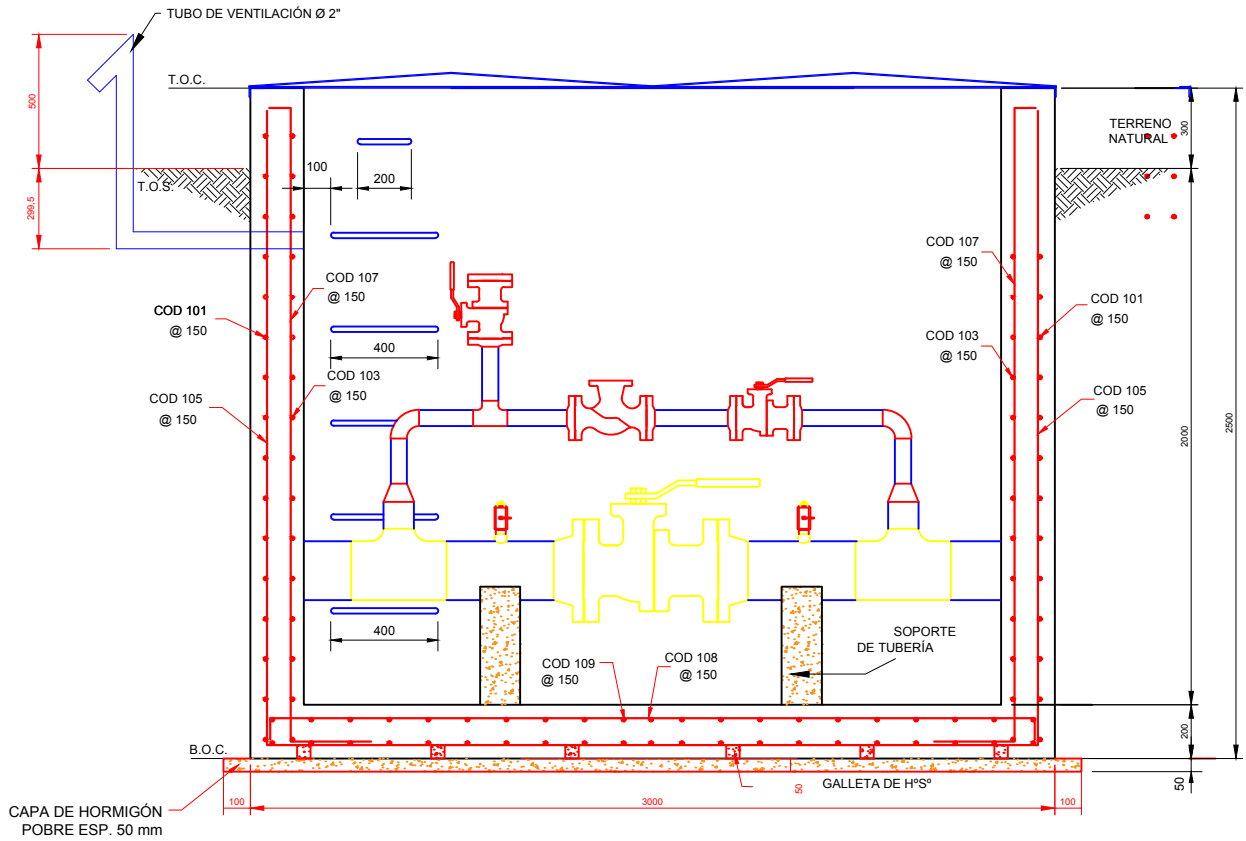
CÁMARA TRONQUERA DE 8"



SECCIÓN A-A'

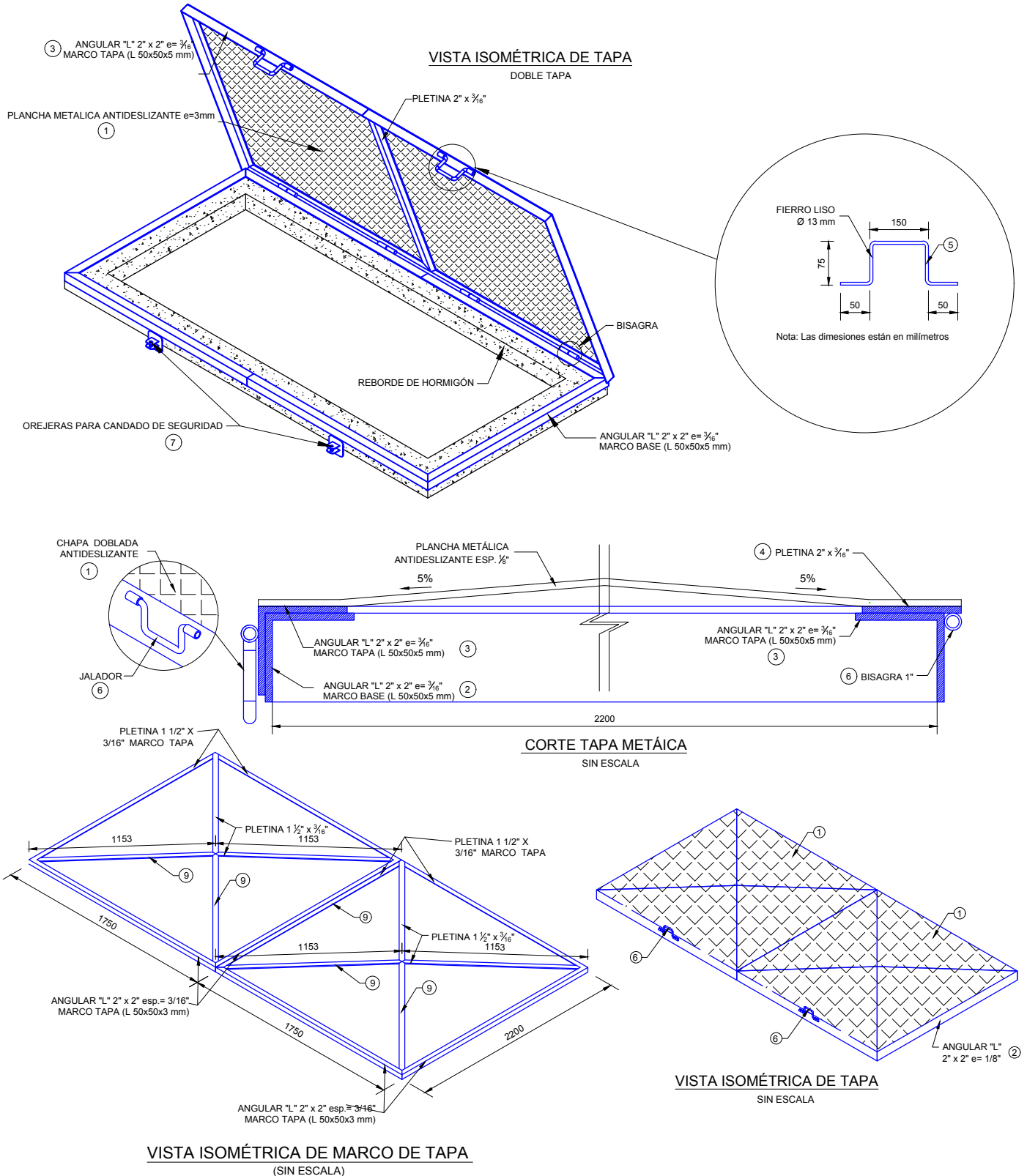


CÁMARA TRONQUERA DE 8"





CÁMARA TRONQUERA DE 8"





CÁMARA TRONQUERA DE 8"

LISTA DE MATERIALES DE TAPA METALICA				
CÓD.	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
1	PLANCHA ANTIDESLIZANTE (PL 2200x1500x3 mm)	-	2	3.30 m2
2	PERFIL L 2x2x3/16" (L 50 x 50 x 5 mm) BASE	2200	2	4400 mm
3	PERFIL L 2x2x3/16" (L 50 x 50 x 5 mm) BASE	3000	2	6000 mm
4	PLETINA DE ACERO ASTM A36 2" x 3/16" TAPA	1500	2	3300 mm
5	PLETINA DE ACERO ASTM A36 2" x 3/16" TAPA	2200	2	4400 mm
6	JALADOR DE FIERRO LISO Ø 1/2" (13 mm) CON SEGURO PARA CANDADO	400	2	800 mm
7	FIERRO CORRUGADO Ø 3/4"	-	-	8500 mm
8	TUBO DE VENTILACIÓN Ø 2"	750	1	1750 mm
9	PLETINA DE ACERO ASTM A36 2" x 3/16" MARCO TAPA	1153	8	9224 mm

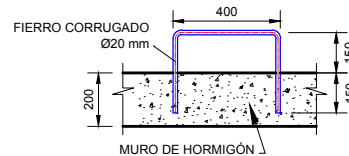
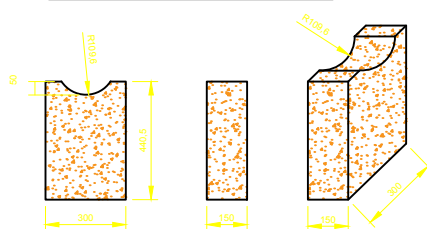
PLANILLA DE FIERROS												
ACERO				DOBLADO							COMENTARIOS	
CODIGO	No. PIEZAS	DIÁMETRO	LONG.	TIPO	A	B	C	D	E	F		G
101	16	8 mm (5/16")	10620	4	300	2110	2900	2110	2900	300		
102	32	8 mm (5/16")	3468	3	300	2868	300					
103	32	8 mm (5/16")	2662	3	300	2062	300					
104	20	10 mm (3/8")	6805	3	2365	2075	2365					
105	15	10 mm (3/8")	7605	3	2365	2875	2365					
106	40	10 mm (3/8")	2762	6	100	2362	300					
107	30	10 mm (3/8")	2762	6	100	2362	300					
108	21	10 mm (3/8")	2250	3	100	2050	100					
109	15	10 mm (3/8")	3050	3	100	2850	100					

1. TODOS LOS CÓDIGOS SON PARA ESTE PLANO  
2. LAS DIMENSIONES DE LA TABLA ESTÁN EN MILÍMETROS

VOL. DE HORMIGÓN ARMADO. REQUERIDO PARA CÁMARA = 6.42 m3

VOL. DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA REQUERIDO PARA CÁMARA = 0.18 m3

VISTA ISOMÉTRICA  
SOPORTE DE MAMPOSTERIA

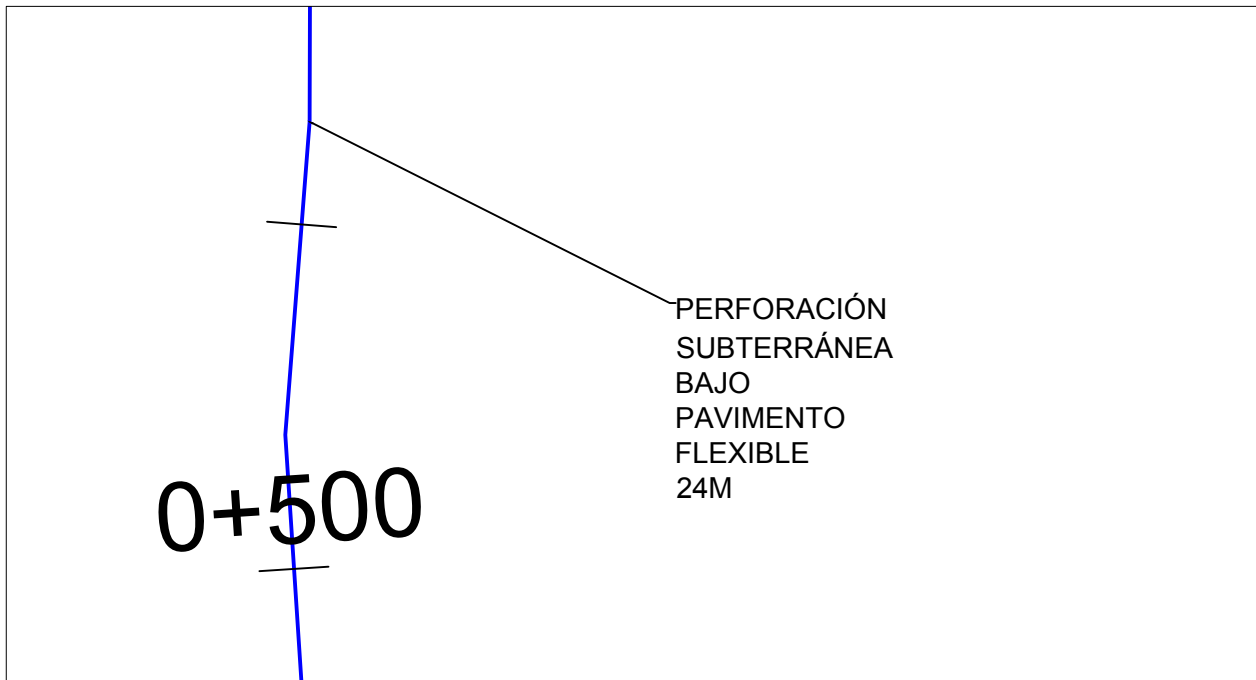
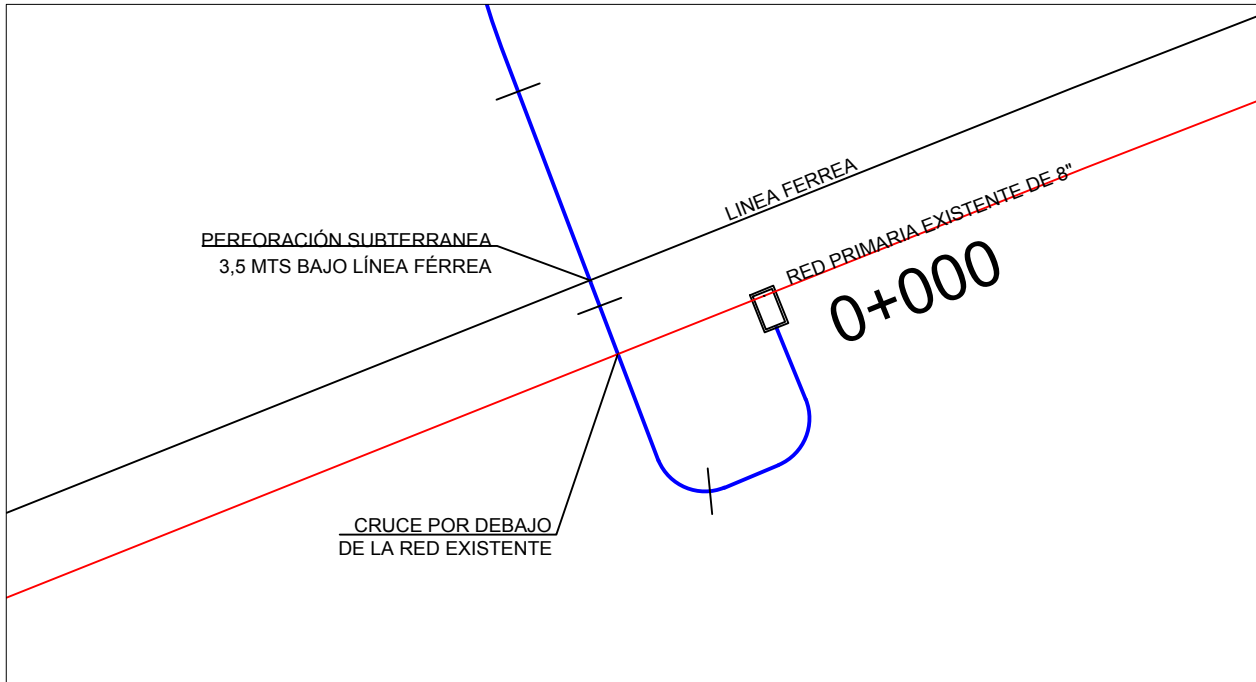


DETALLE DE PELDAÑO

(ESCALA 1:20)

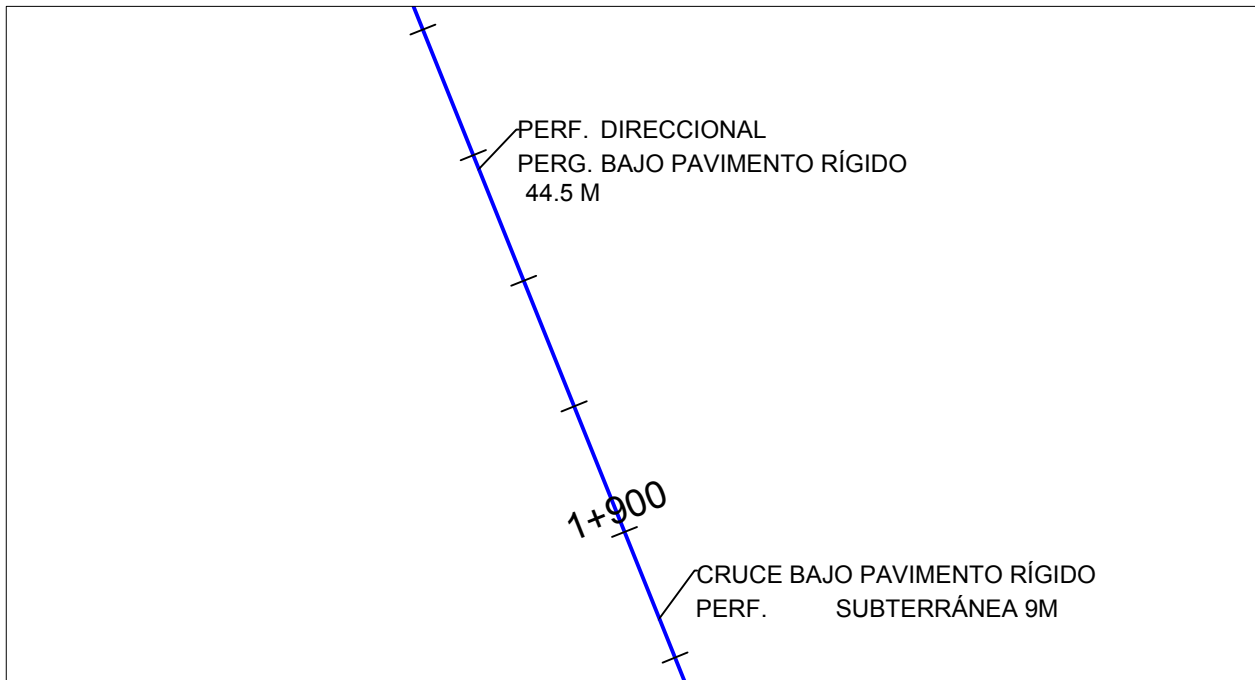
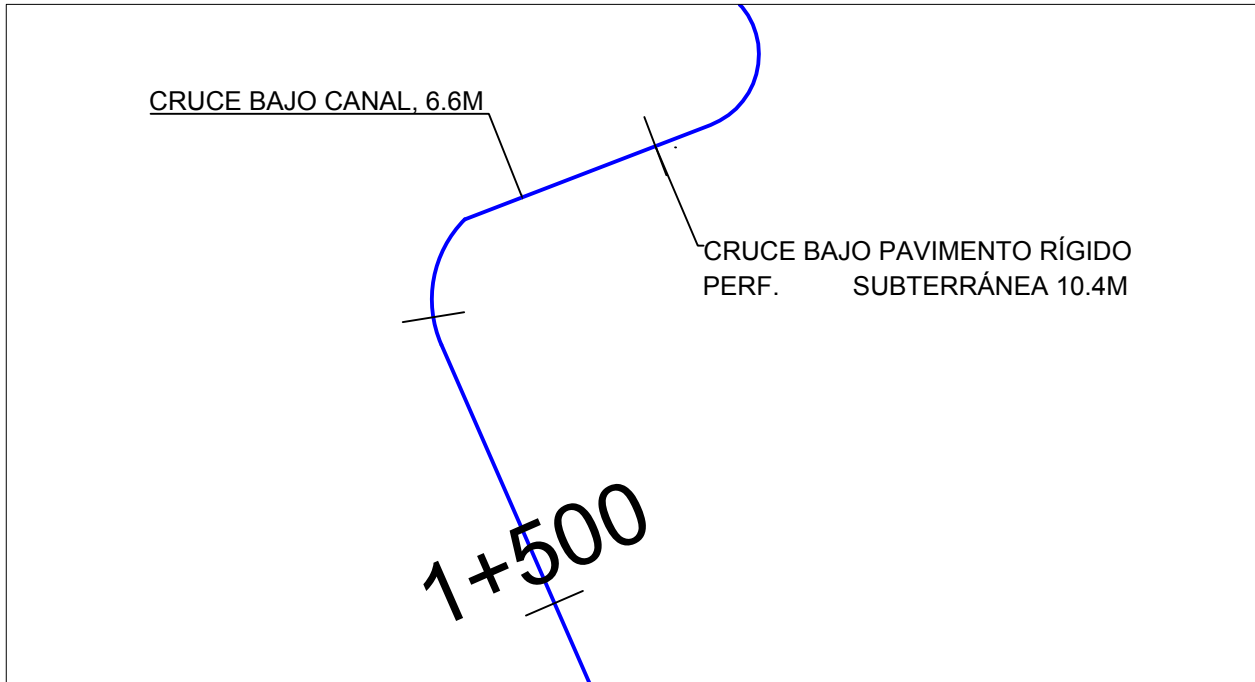


PLANO DE UBICACIÓN DE CÁMARAS Y CRUCES ESPECIALES



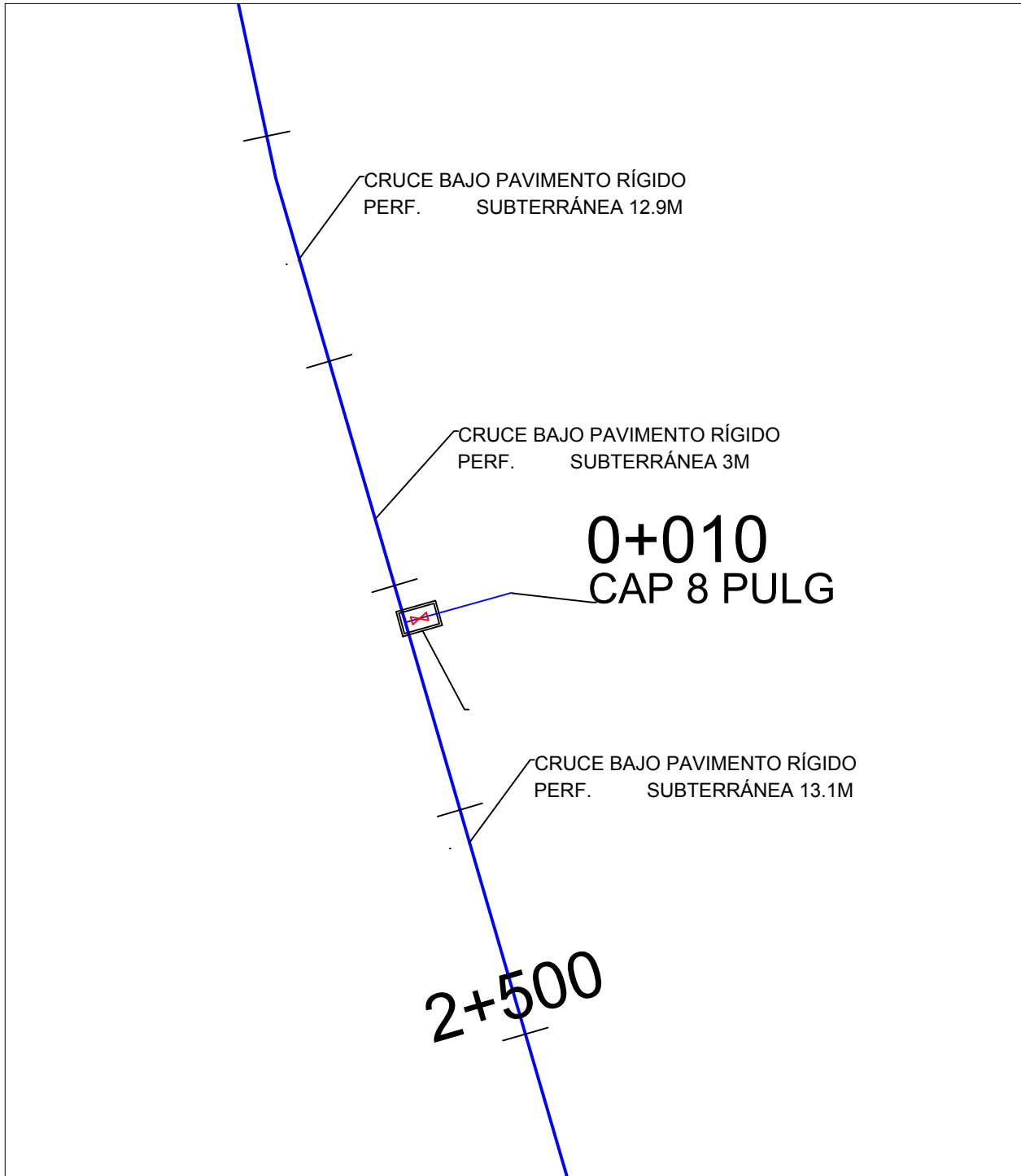


PLANO DE UBICACIÓN DE CÁMARAS Y CRUCES ESPECIALES



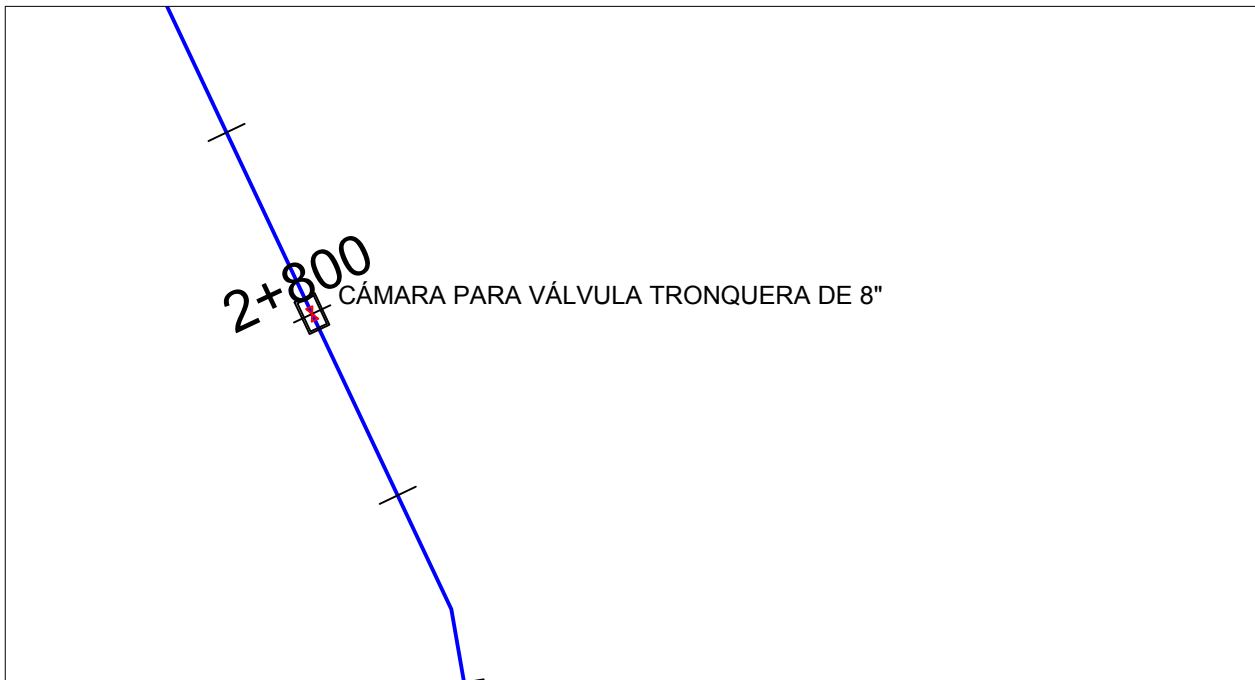
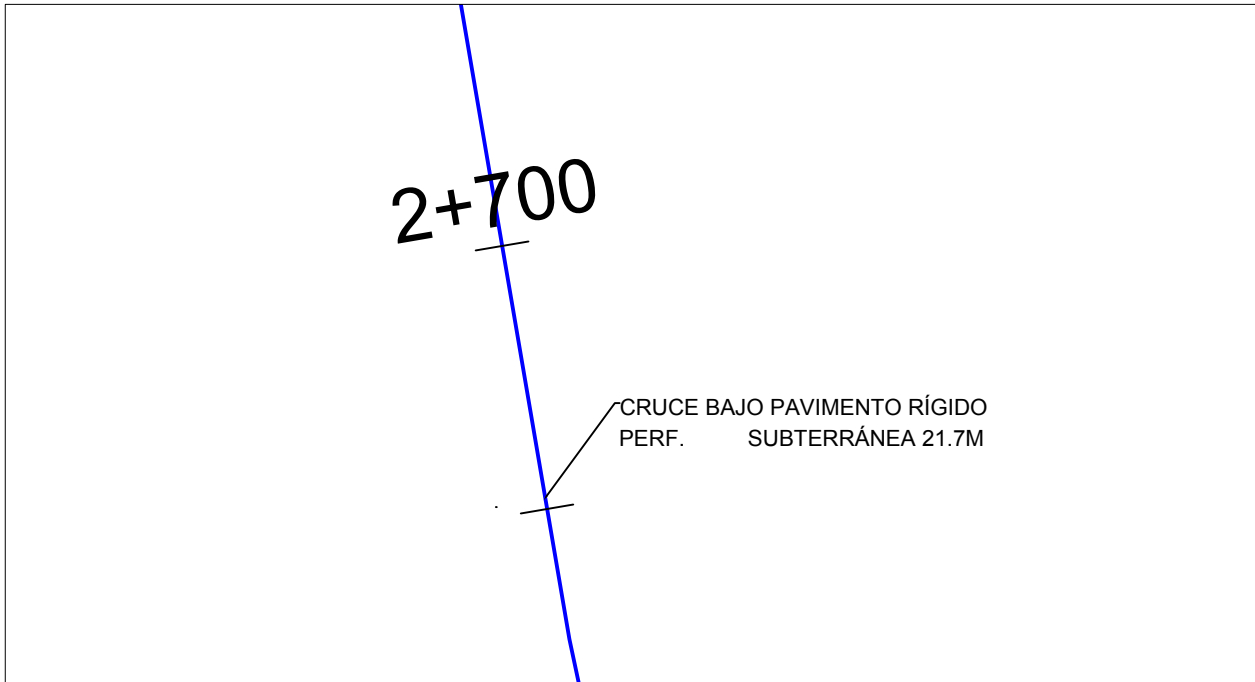


PLANO DE UBICACIÓN DE CÁMARAS Y CRUCES ESPECIALES





PLANO DE UBICACIÓN DE CÁMARAS Y CRUCES ESPECIALES





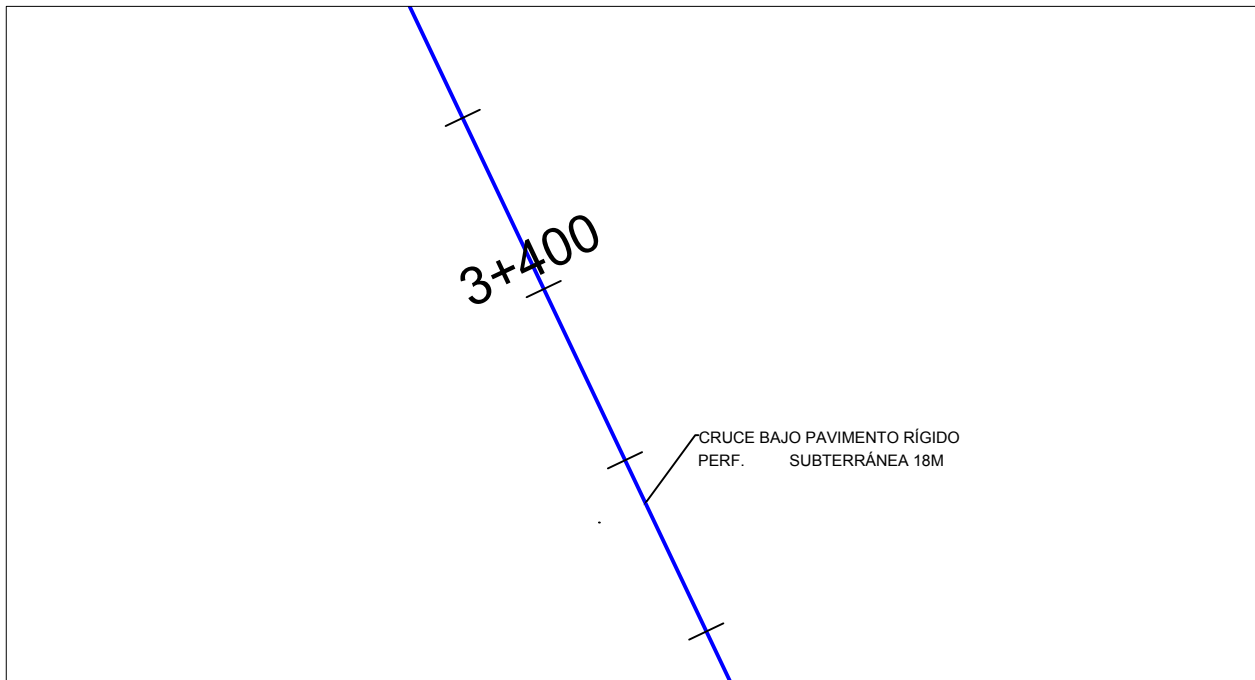
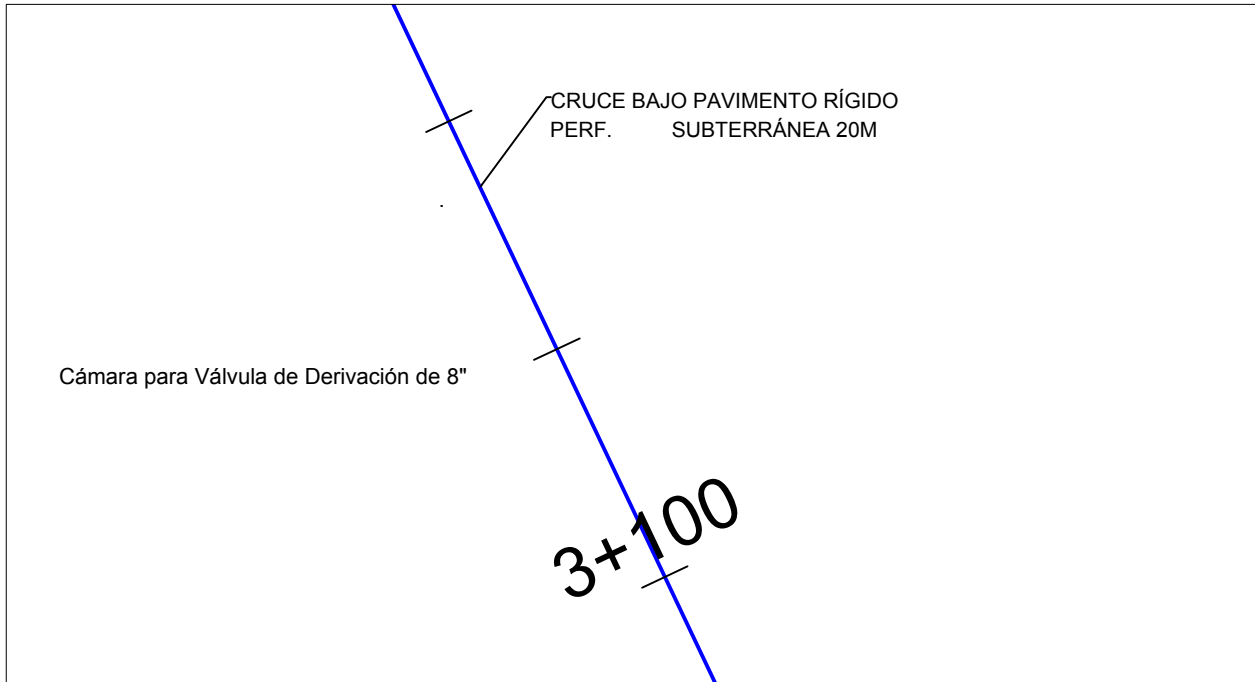


PLANO DE UBICACIÓN DE CÁMARAS Y CRUCES ESPECIALES



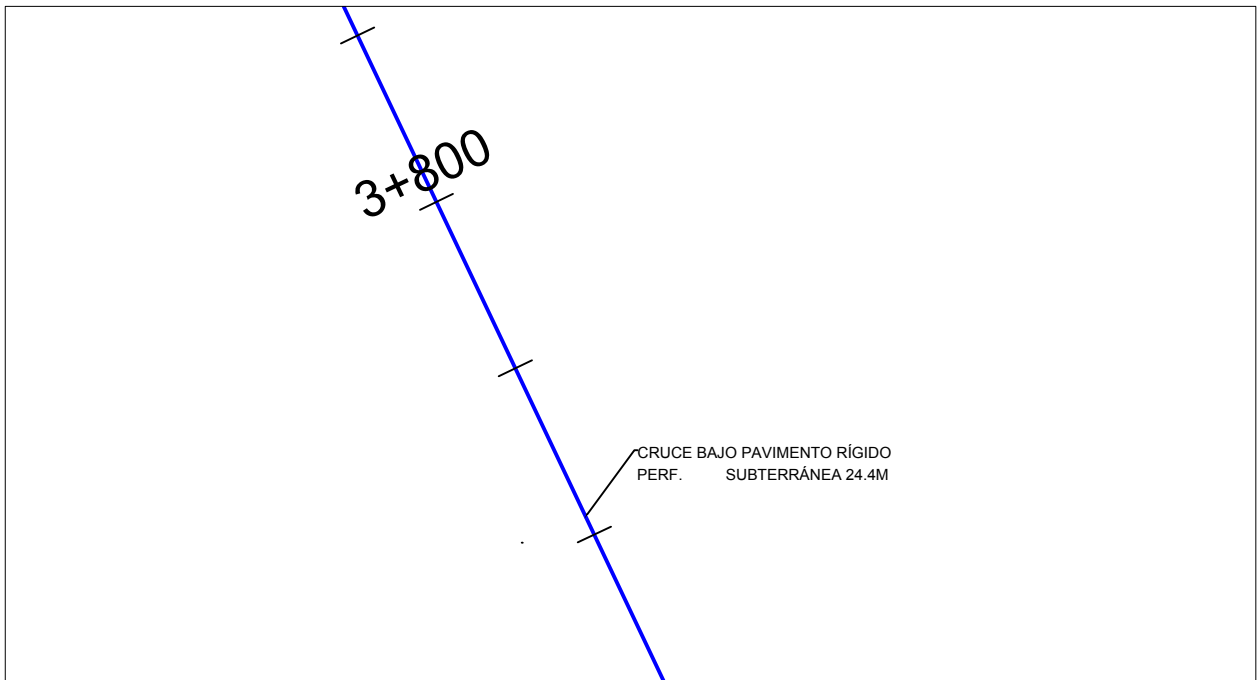
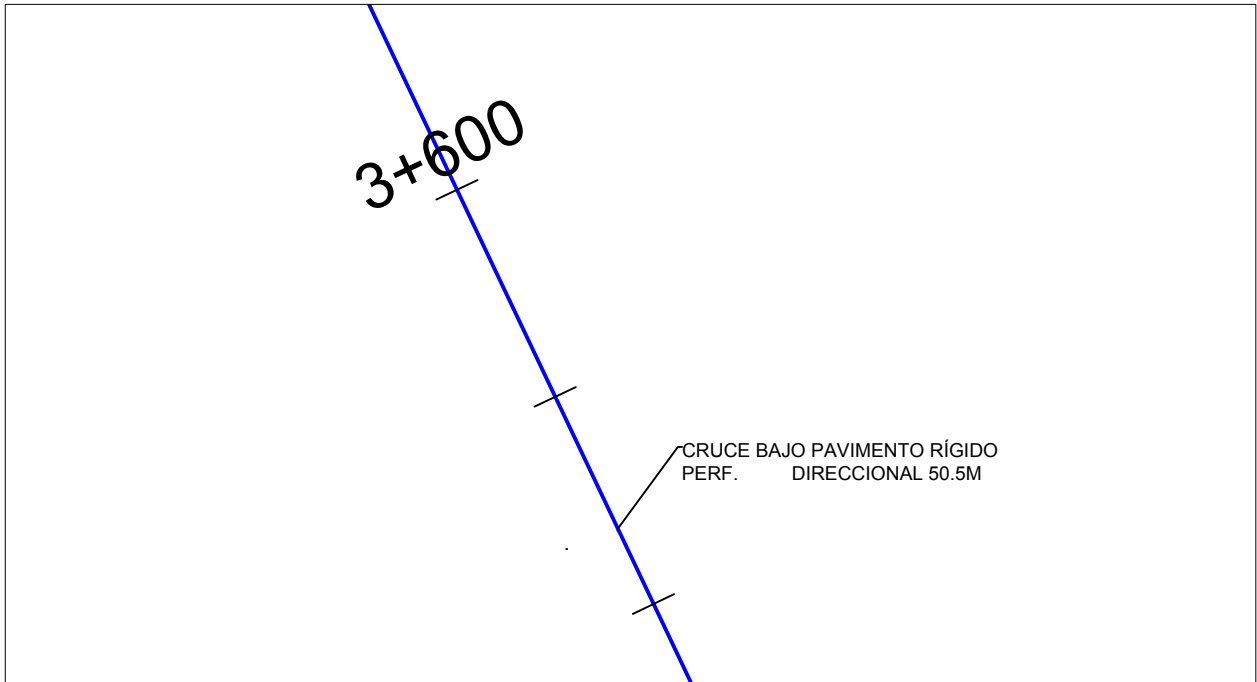


PLANO DE UBICACIÓN DE CÁMARAS Y CRUCES ESPECIALES



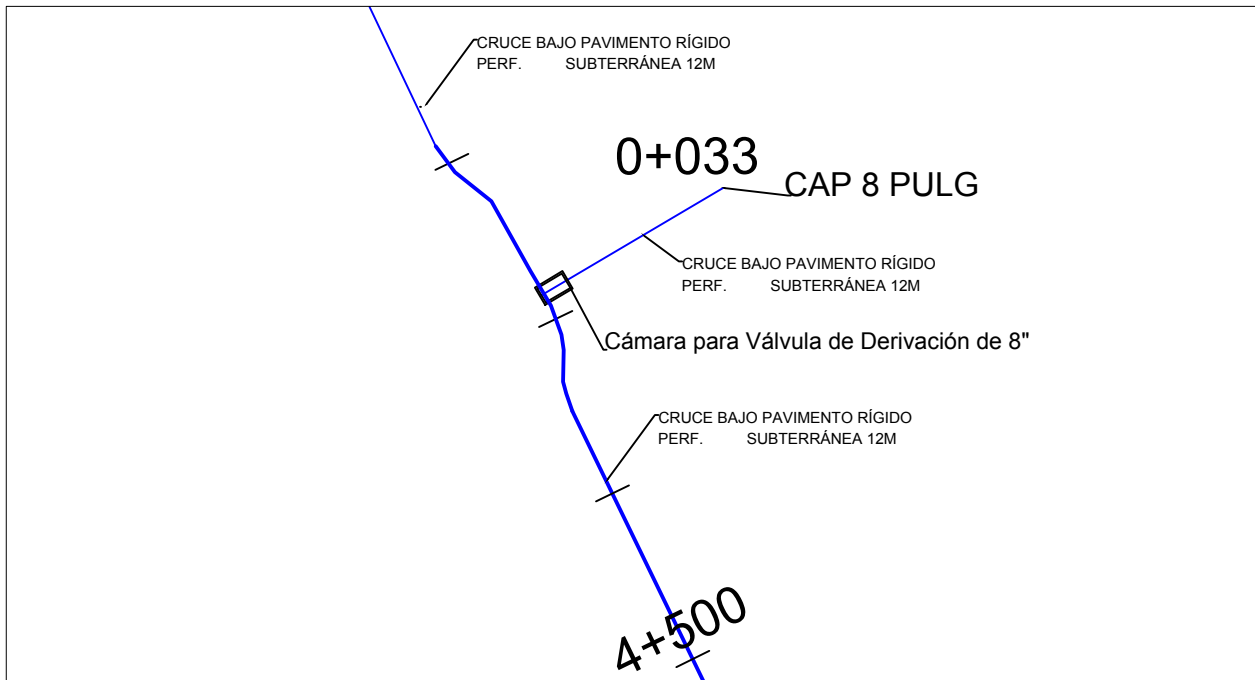
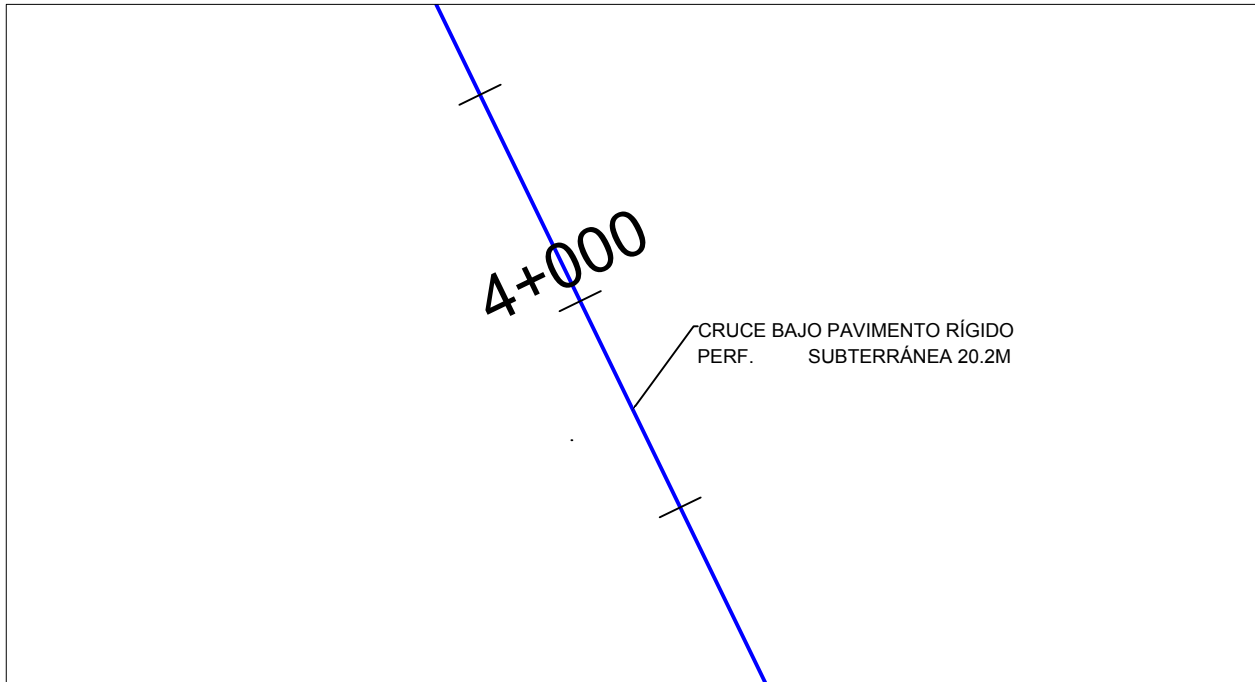


PLANO DE UBICACIÓN DE CÁMARAS Y CRUCES ESPECIALES



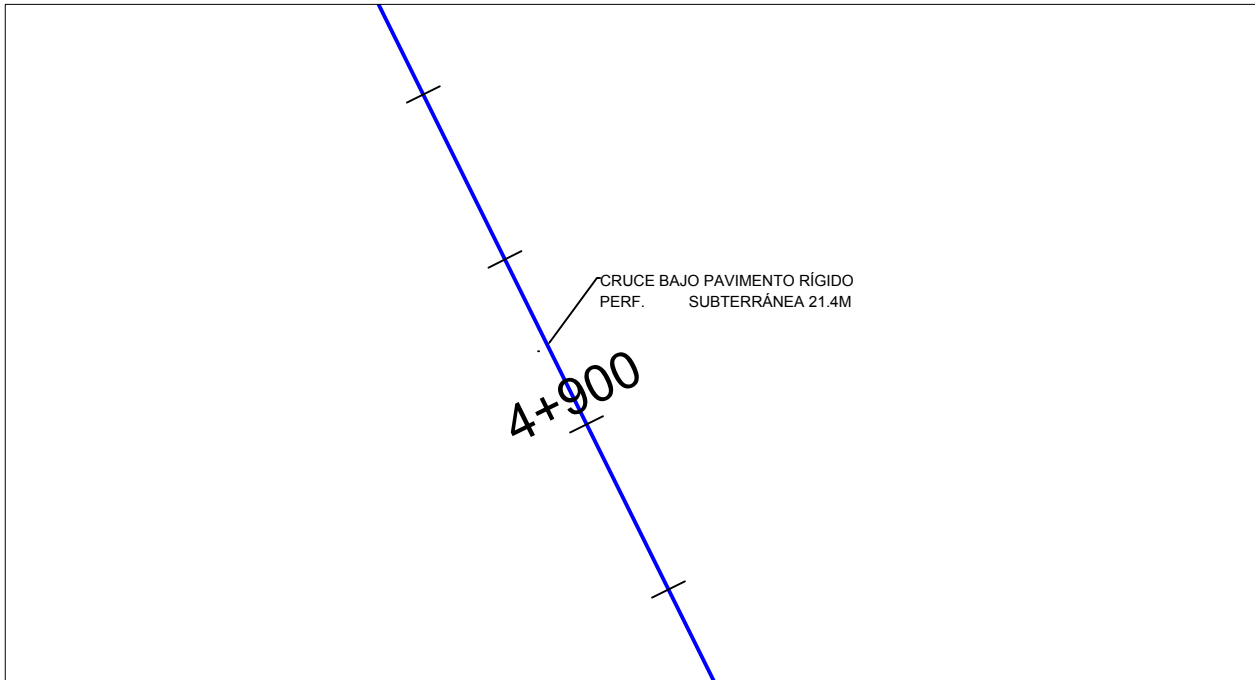
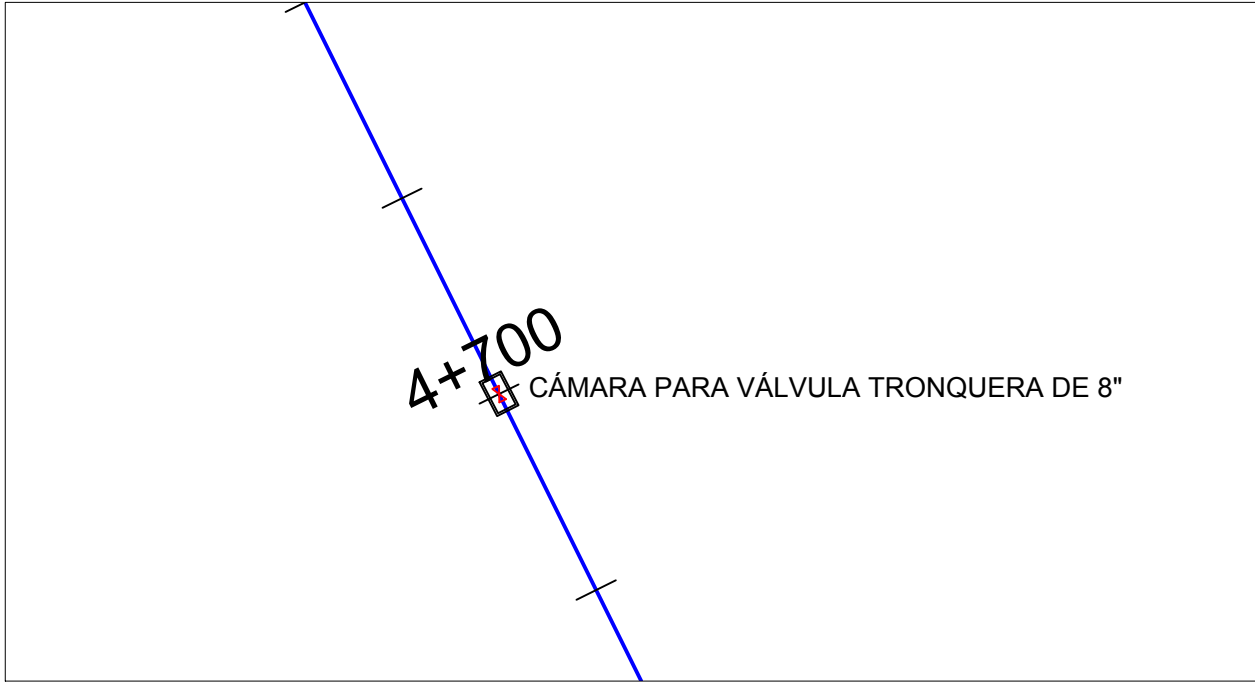


PLANO DE UBICACIÓN DE CÁMARAS Y CRUCES ESPECIALES



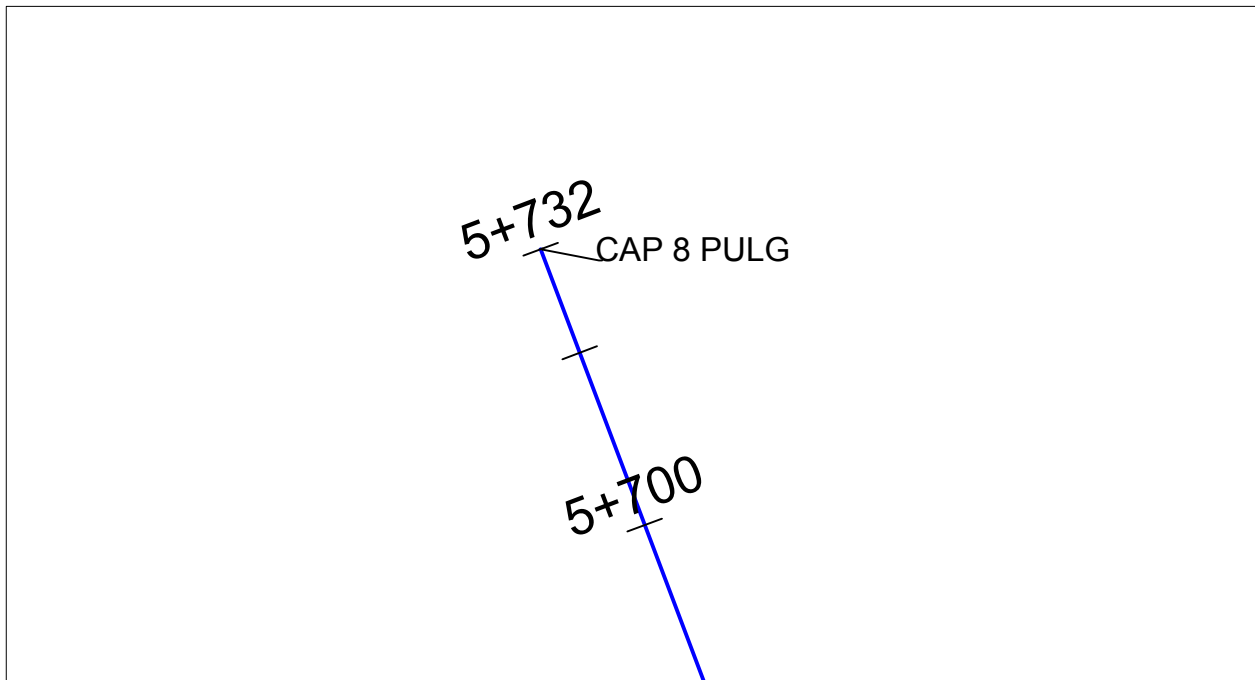
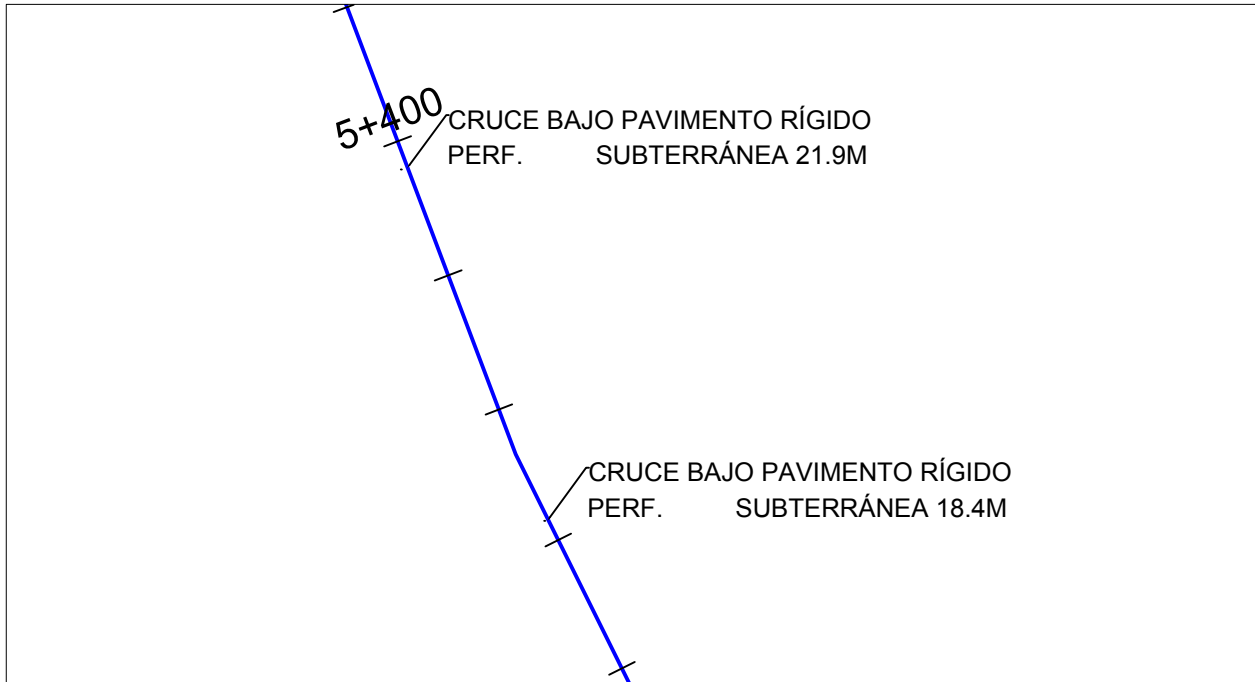


PLANO DE UBICACIÓN DE CÁMARAS Y CRUCES ESPECIALES



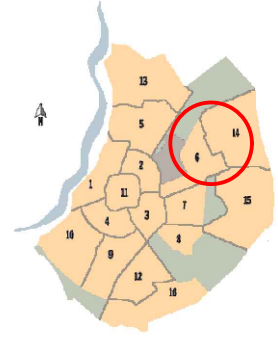
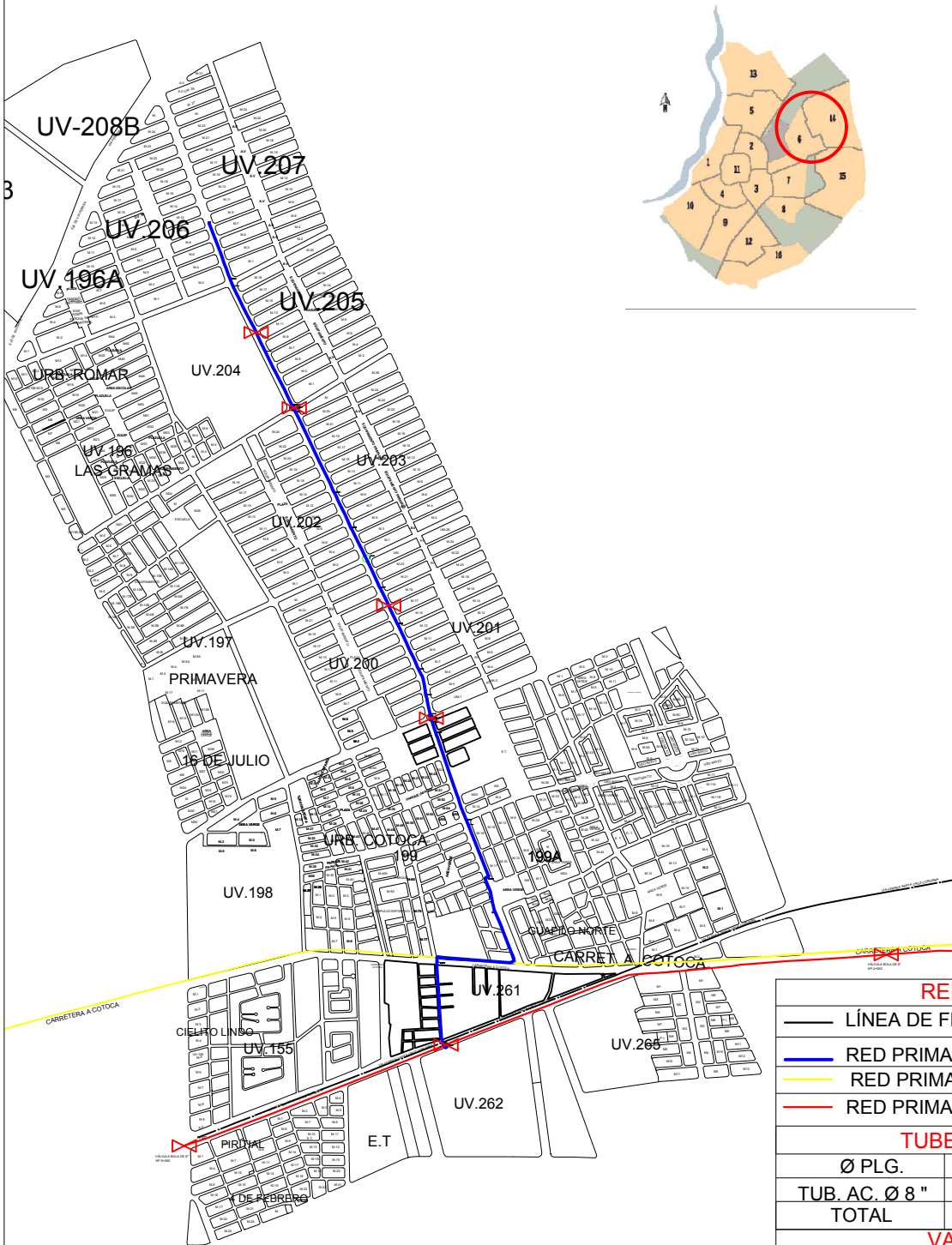


PLANO DE UBICACIÓN DE CÁMARAS Y CRUCES ESPECIALES





# LÍNEA DE RED PRIMARIA PROYECTADA



REFERENCIAS	
	LÍNEA DE FERROCARRIL
	RED PRIMARIA PROYECTADA 8" DN
	RED PRIMARIA 4" DN
	RED PRIMARIA 8" DN
TUBERÍA DE ACERO	
Ø PLG.	LONGITUD EN m.
TUB. AC. Ø 8"	5.780,00 metros
TOTAL	5.780,00 metros
VALVULAS	
Ø plg	TIPO
	8" DN VÁLVULA BOLA