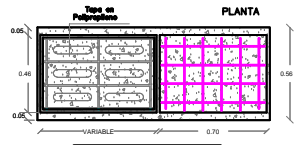
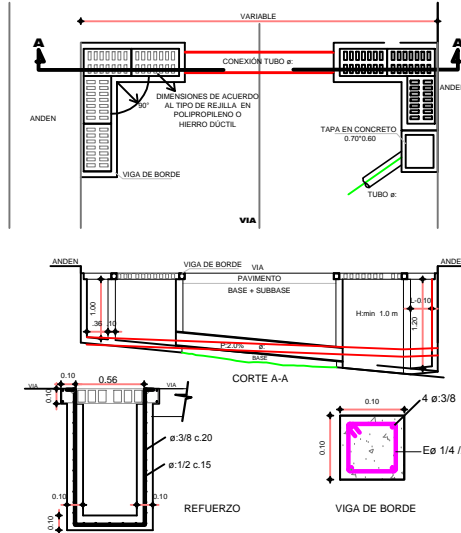


SUMIDERO LONGITUDINAL EN POLIPROPILENO

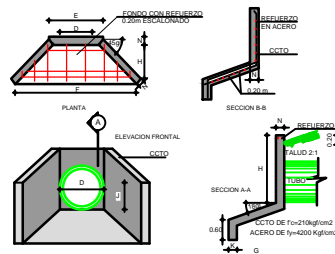


SUMIDERO TRANSVERSAL EN POLIPROPILENO

**SUMIDERO TRANSVERSAL TIPO L**

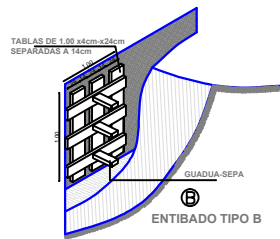
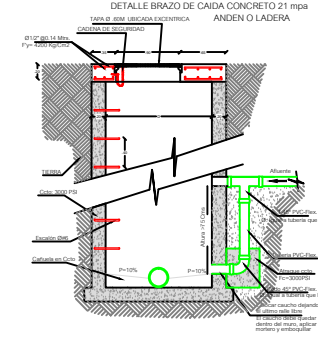
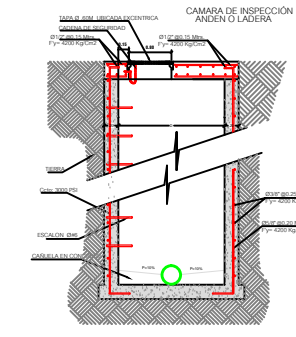
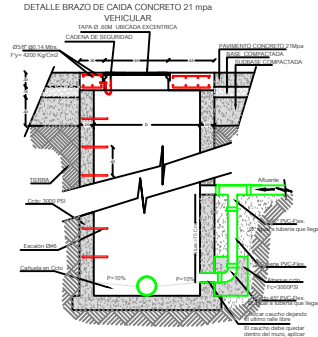
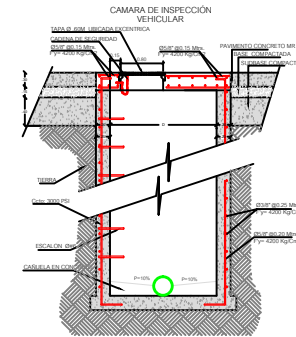


**CABEZAL DE ENTREGA**

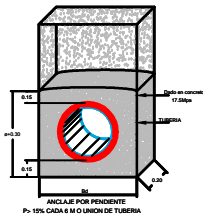


DIMENSIONES DE CABEZAL PARA DIAMETROS

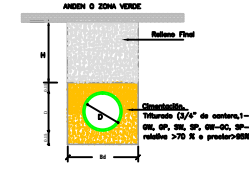
DIAMETRO Ø (mm)	B	F	G	H	J	K	L	REFUERZO USAR VARILLAS
200	0,45	2,30	0,51	0,70	0,96	0,15	0,20	No. 4
250	0,45	2,30	0,61	0,70	0,96	0,15	0,20	No. 4
300	0,55	2,10	0,76	0,70	0,96	0,15	0,20	No. 4
350	0,55	2,10	0,86	0,70	0,96	0,15	0,20	No. 4
400	0,65	2,00	0,96	0,70	0,96	0,15	0,20	No. 4
450	0,65	2,00	1,06	0,70	0,96	0,15	0,20	No. 4
500	0,75	2,10	1,16	0,70	0,96	0,15	0,20	No. 5
550	0,75	2,10	1,26	0,70	0,96	0,15	0,20	No. 5
600	0,85	2,20	1,36	0,70	0,96	0,15	0,20	No. 5
650	0,85	2,20	1,46	0,70	0,96	0,15	0,20	No. 5
700	0,95	2,30	1,56	0,70	0,96	0,15	0,20	No. 5
750	0,95	2,30	1,66	0,70	0,96	0,15	0,20	No. 5
800	1,05	2,40	1,76	0,70	0,96	0,15	0,20	No. 5
850	1,05	2,40	1,86	0,70	0,96	0,15	0,20	No. 5
900	1,15	2,50	1,96	0,70	0,96	0,15	0,20	No. 5
950	1,15	2,50	2,06	0,70	0,96	0,15	0,20	No. 5
1000	1,25	2,60	2,16	0,70	0,96	0,15	0,20	No. 5
1100	1,35	2,70	2,26	0,70	0,96	0,15	0,20	No. 5
1200	1,45	2,80	2,36	0,70	0,96	0,15	0,20	No. 5
1300	1,55	2,90	2,46	0,70	0,96	0,15	0,20	No. 5
1400	1,65	3,00	2,56	0,70	0,96	0,15	0,20	No. 5
1500	1,75	3,10	2,66	0,70	0,96	0,15	0,20	No. 5
1600	1,85	3,20	2,76	0,70	0,96	0,15	0,20	No. 5
1700	1,95	3,30	2,86	0,70	0,96	0,15	0,20	No. 5
1800	2,05	3,40	2,96	0,70	0,96	0,15	0,20	No. 5
1900	2,15	3,50	3,06	0,70	0,96	0,15	0,20	No. 5
2000	2,25	3,60	3,16	0,70	0,96	0,15	0,20	No. 5



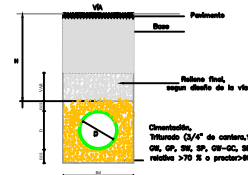
ENTIBADO TIPO B



**DETALLE CIMENTACION ANDEN Y ZONA VERDE**



**DETALLE CIMENTACION EN VIA**



**PROYECTO:** OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO EN LOS BARRIOS LA MIRANDA, NUEVO ARMENIA Y LA LINDA EN EL MUNICIPIO DE ARMENIA

**CONTRATO:** DETALLES B/ CIUDADELA NUEVO ARMENIA

**PROYECTISTA:** GONZALO GARCÍA RIVERA GERENTE EPA

**PROYECTISTA:** LUIS ALBERTO VELEZ VELEZ SUBGERENTE TÉCNICO

**PROYECTISTA:** JULIAN DAVID OSPINA L. GESTOR PLANEACION TECNICA

**PROYECTISTA:** PAULA MARCELA ARIAS MORA INGENIERA CIVIL - CONTRATISTA

**PROYECTISTA:** JOSE LUIS SANDOVAL RUIZ DESARROLLADOR GRAFICO

**FECHA:** MARZO 2019