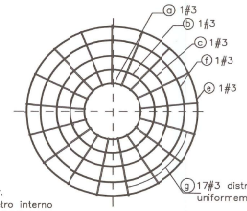
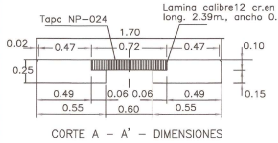


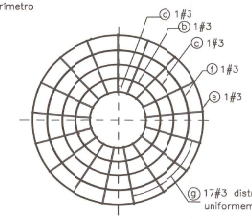
PLANTA



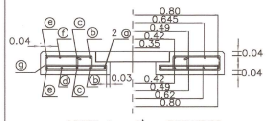
REFUERZO CARA SUPERIOR



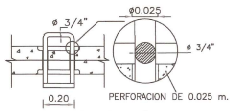
CORTE A – A' – DIMENSIONES



REFUERZO CARA INFERIOR

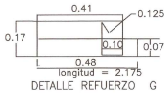


CORTE A – A' – REFUERZO



PERFORACION DE 0.025 m.

CORTE B – B'



longitud = 2.175

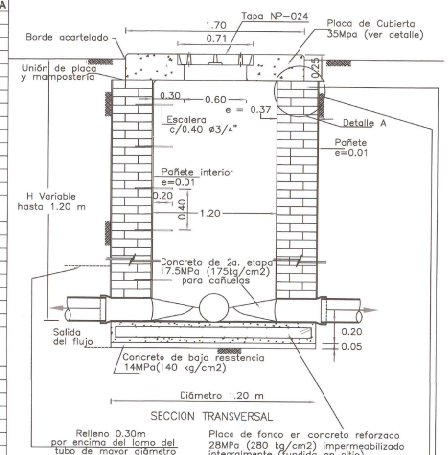
DETALLE REFUERZO G

CUADRO DE CANTIDADES DE OBRA
PLACA EN CONCRETO PARA POZOS
DE INSPECCIÓN DIÁMETRO 1.70m

TIPO	FIGURA	#	CANT.	LONG. UNT.	LONG. TOTAL	PESO (kg)
a	r=0.35 @.125	3	2	2.45	4.90	2.74
b	r=0.42 @.125	3	2	2.89	5.78	3.24
c	r=0.49 @.125	3	2	3.33	6.66	3.73
d	r=0.62 @.125	3	1	4.15	4.15	2.32
e	r=0.80 @.125	3	2	5.28	10.56	5.91
f	r=0.645 @.125	3	1	4.30	4.30	2.41
g	ver detalle refuerzo G	3	17	2.175	36.98	20.71
Total kg de acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2						41.06
Volumen de concreto (m3) f'c=350 kg/cm2						0.49

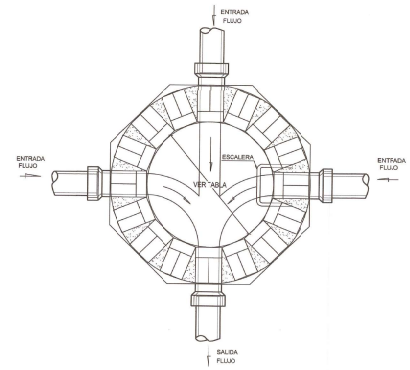
POZO DE INSPECCION
TIPO 1
PLACA DE CUBIERTAS
DIMENSIONES Y
REFUERZOS
ESCALA: 1———:20

CUADRO DE POZOS		
REFERENCIA	TIPO	ALTURA
P39	TIPO 1	0,60
P40	TIPO 1	0,64
P41	TIPO 1	1,00
P43	TIPO 1	0,98
P44	TIPO 1	0,57
P45	TIPO 1	1,50
P46	TIPO 1	0,61
P47	TIPO 1	0,96
P48	TIPO 1	0,96
P49	TIPO 1	0,60
P50	TIPO 1	1,30
P51	TIPO 2	1,94
P52	TIPO 2	3,53
P53	TIPO 1	1,40
P55	CAMARA DE CAIDA	3,10
P56	TIPO 2	1,96
P57	TIPO 1	0,92
P58	TIPO 1	0,69
P59	ESPECIAL	9,16
P64	TIPO 2	1,80
P65	TIPO 1	1,50
P66	TIPO 2	1,85
P68	TIPO 2	1,62
P69	CAMARA DE CAIDA ESPECIAL	9,21
P70	ESPECIAL	9,10
P71	ESPECIAL	7,48
P72	ESPECIAL	7,36
P73	TIPO 2	3,42
P74	TIPO 2	2,82
PE42	ESPECIAL	7,42
P41	ESPECIAL	8,52
P40	ESPECIAL	9,56
P39	ESPECIAL	9,62
P38	ESPECIAL	8,92
P30	ESPECIAL	7,89
P37 CONC	ESPECIAL	6,37
P31 PVC	ESPECIAL	6,31
P32	TIPO 2	3,81
P33	TIPO 2	2,39
P34	TIPO 2	4,24
RED POZO	CAMARA DE CAIDA ESPECIAL	9,02

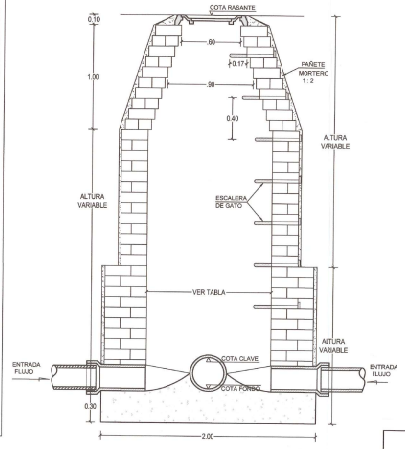


NOTAS:
- Todas las dimensiones en metros
- Espesor Pared Mamposteria: e=0.37m

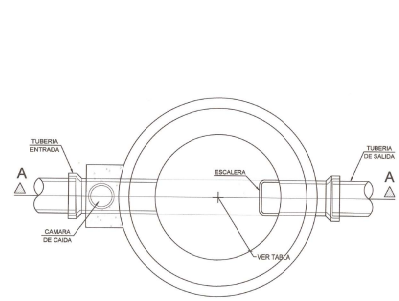
POZO DE INSPECCION
TIPO 1
ALZADO
ESCALA: 1———:20



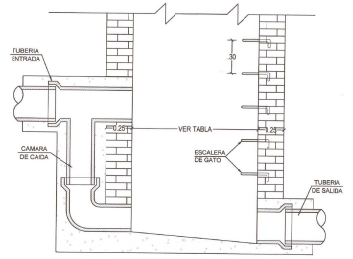
POZO DE INSPECCION
TIPO 2
PLANTA
ESCALA: 1———:20



POZO DE INSPECCION
TIPO 2
ALZADO
ESCALA: 1———:20



CAMARA DE CAIDA
PLANTA
ESCALA: 1———:20



CAMARA DE CAIDA
CORTE A - A
ESCALA: 1———:20

DIAMETRO INTERNO MINIMO PARAPOZOS DE INSPECCION	
MAYOR DIAMETRO DE LAS TUBERÍAS CONECTADAS (mm)	DIAMETRO INTERNO MINIMO (m)
De 200 a 500	1.20
Mayor que 500 hasta 750	1.50
Mayor que 750 hasta 900	1.80

DIAMETRO INTERNO MINIMO DE LA TUBERIA DE LA CAMARA DE CAIDA	
DIAMETRO INTERNO DE LA TUBERIA DE ENTRADA	DIAMETRO INTERNO MINIMO DE LA TUBERIA DE LA CAMARA DE CAIDA
D < 300 mm	170 mm
300 mm > D< 450 mm	280 mm
450 mm > D< 900 mm	360 mm

ALCALDÍA DE IBAGUÉ
SECRETARÍA DE PLANEACION
RADICACIÓN No.
FECHA
APROBACION RESOLUCIÓN No. Decreto 1000-0232
FECHA 29/08/2023
TIEMPO
FIRMA

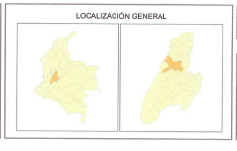
Alcaldía de Ibagué
Secretaría de Planeación Municipal

Plan Parcial FLOREAL
Suelo de Expansión el Pais
Municipio Ibagué- Tolima

Decreto No. de 2023

Espacio para sello seco

LOCALIZACIÓN GENERAL



PLANO REDES DE ALCANTARILLADO - DETALLES

FUENTE	INFORMACIÓN DE REFERENCIA	CONVENCIONES GENERALES	PROMOTOR
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI - IGAC	Proyección: Transverse de Mercator Datum: Magna Sirgas Falso origen (Metros): E = 1000000.00000000 N = 1000000.00000000 Factor de escala: 1.0	Perímetro p.p Lote Red de Alta Tensión Canal La Ceiba Quebrada La Ceiba	LOSDRAGUEL CONSTRUCCIONES S.A.S NIT. 901.127.137-2

PROPIETARIO
INGERCIDS S.A.S
NIT.800.055.474-1

SAN LUIS INGENIERIA S.A.S.
NIT. 900.421.388-5

COORDINACIÓN Y DISEÑO
ING. CRISTIAN CAMILO CASTRO G
M.P. 1-10.016.450-1 Diseño Hidrosanitario
ARQ. STEPHANIA NORIEGA POSADA MESA
MP: 466303-T- 11100/0134
ARQ. AMOIE DANIELA BUITRAGO
MP: 13414200 - 111027400
ING. RODRIGO OSORIO FAJARDO
MP: AN 232- 14961

ESCALA
INDICADA

PLANO:
7.1 - 14