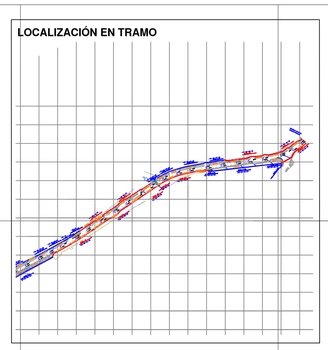


TRAMO		MATERIAL	DIAMETRO (Pulg)	PENDIENTE (%)	LONGITUD (m)	COTA RASANTE		COTA CLAVE		COTA BATEA		RECUBRIMIENTO	
						INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL
DE	A					(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
89	Canal V A23	CONCRETO	10	0.50%	11.26	2574.81	2574.71	2,574.27	2,574.21	2574.04	2,573.98	0.55	0.50
90	Canal A24	CONCRETO	10	0.50%	4.50	2574.81	2574.79	2,574.31	2,574.28	2574.09	2,574.06	0.50	0.51
91	Canal V23	CONCRETO	10	0.50%	9.92	2574.62	2574.55	2,574.10	2,574.05	2573.87	2,573.82	0.52	0.50
92	Canal A24	CONCRETO	10	0.50%	4.85	2574.62	2574.56	2,574.08	2,574.05	2573.85	2,573.82	0.54	0.51
93	Canal V23	CONCRETO	10	0.50%	10.45	2574.49	2574.37	2,573.92	2,573.86	2573.70	2,573.64	0.57	0.51
94	Canal A24	CONCRETO	10	0.50%	4.90	2574.49	2574.42	2,573.94	2,573.91	2573.72	2,573.69	0.55	0.51
95	Canal V25	CONCRETO	10	0.50%	11.67	2574.38	2574.29	2,573.85	2,573.79	2573.62	2,573.56	0.53	0.50
96	Canal V_N12	CONCRETO	10	0.50%	12.15	2574.38	2574.29	2,573.75	2,573.68	2573.52	2,573.45	0.63	0.61
97	Canal N13	CONCRETO	10	0.50%	10.21	2574.24	2574.13	2,573.68	2,573.62	2573.45	2,573.39	0.56	0.51
98	Canal V_N12	CONCRETO	10	0.50%	13.81	2574.24	2574.13	2,573.60	2,573.53	2573.37	2,573.30	0.64	0.60
99	Canal N13	CONCRETO	10	0.50%	6.61	2574.02	2573.98	2,573.51	2,573.47	2573.29	2,573.25	0.51	0.51
100	Canal V_N12	CONCRETO	10	0.50%	15.49	2574.02	2573.97	2,573.45	2,573.37	2573.22	2,573.14	0.57	0.60
101	Canal N13	CONCRETO	10	0.50%	6.99	2573.64	2573.70	2,573.23	2,573.19	2573.01	2,572.97	0.41	0.51
102	Canal V_N12	CONCRETO	10	0.50%	17.00	2573.72	2573.71	2,573.19	2,573.10	2572.97	2,572.88	0.53	0.61
103	Canal 16	CONCRETO	10	0.50%	6.61	2573.40	2573.47	2,573.00	2,572.96	2572.78	2,572.74	0.40	0.51
104	Canal V26	CONCRETO	10	0.50%	19.64	2573.40	2573.43	2,572.93	2,572.83	2572.70	2,572.60	0.47	0.60
105	Canal 16	CONCRETO	10	0.50%	6.01	2573.08	2573.07	2,572.60	2,572.56	2572.37	2,572.33	0.48	0.51
106	Canal 14	CONCRETO	10	0.50%	17.35	2573.08	2572.86	2,572.24	2,572.15	2572.01	2,571.92	0.84	0.70
107	Canal 16	CONCRETO	10	0.50%	11.72	2572.84	2572.50	2,572.06	2,572.00	2571.83	2,571.77	0.78	0.50
108	Canal 14	CONCRETO	10	0.50%	4.23	2572.76	2572.50	2,571.82	2,571.79	2571.59	2,571.56	0.94	0.71
109	Canal 16	CONCRETO	10	0.50%	7.39	2572.52	2572.30	2,571.84	2,571.80	2571.61	2,571.57	0.68	0.50
110	Canal 14	CONCRETO	10	0.50%	4.14	2572.52	2572.30	2,571.62	2,571.59	2571.39	2,571.36	0.90	0.71

PLANTA URBANA GENERAL TRAMO 2 ESC 1:500

Alcaldía de Zipaquirá

FABIAN MAURICIO ROJAS GARCIA
ALCALDE MUNICIPAL 2024-2027

SUPERVISOR
ARQ. SANDRA ATUESTA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS

CONTRATO CONSULTORÍA NO.
CC-1022-2024

OBJETO
ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE CICLOVIA SAN MIGUEL DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ CUNDINAMARCA

CONSULTOR
CONSORCIO DISEÑOS URBANOS
NIT: 901.900.726-9

REPRESENTANTE LEGAL
ING. JUAN SEBASTIÁN GONZÁLEZ
C.C. 1.019.144.351 DE BOGOTÁ

ESPECIALISTA URBANISMO
ARQ. MARCELO EVELIO BEDOYA ORTEGA
M.P. 2570018454 CND

EQUIPO DE DISEÑO
ARQ. PATRICIA ELENA NAVAS IANNINI M.P. 2570060212 CND
ARQ. ANDREA CAROLINA CORTES OCHOA M.P. A 39122018-1014275160

ESPECIALISTA HIDRÁULICO
ING. CARLOS ENRIQUE GONZALEZ ARAGON
M.P. 25202-339318 CND

CONTIENE
DISEÑO HIDRÁULICO - PLANTA GENERAL TRAMO 2

UBICACIÓN - TRAMO
INICIO SECTOR LA PAZ
VÍA ZIPAQUIRÁ - NEMOCÓN
FINAL SAN MIGUEL

NOTAS

LAS MEDIDAS ESTAN DADAS EN METROS Y LAS PENDIENTES EN PORCENTAJES.

TODAS LAS DIMENSIONES DEBEN SER REVISADAS Y VERIFICADAS EN LA ETAPA DE LA OBRA.

EL ACABADO FINAL DE PISOS ESTÁ DETERMINADO POR LOS INSUMOS QUE SE RELACIONAN EN EL DEC. 561 DE 2015: CARTILLA DE ANDENES DEL TALLER DEL ESPACIO PÚBLICO DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE PLANEACIÓN.

LOS INSUMOS DE MOBILIARIO URBANO UTILIZADOS ESTAN RELACIONADOS EN EL DEC. 602 DE 2007: CARTILLA DE MOBILIARIO URBANO DEL TALLER DEL ESPACIO PÚBLICO DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE PLANEACIÓN.

LOS ELEMENTOS DE ARBORIZACIÓN Y ESPECIES ARBÓREAS ESTÁN DETERMINADOS POR LAS RECOMENDACIONES DEL JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS DE BOGOTÁ D. C. Y LOS LINEAMIENTOS DEL MANUAL VERDE (IDU, JBJCMB, DAMA) Y EL MANUAL DE ARBORICULTURA URBANA.

LAS TAPAS DE LAS CAJAS DE INSPECCIÓN DE AGUAS NEGRAS, MEDIDORES Y DEMÁS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A REDES SECAS Y REDES HÚMEDAS, DEBERÁN SER NIVELADAS AL ANDÉN NUEVO Y A LAS TERRAZAS JUNTO A LOS PREDIOS.

PARA LOS POSTES A TRASLADAR, EL TRAMITE LO REALIZARA EL CONSTRUCTOR ANTES DE INICIAR LOS TRABAJOS, DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS Y LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS POR CODENSA Y/O LA EMPRESA DE TELÉFONOS DE BOGOTÁ

CONVENCIONES

- ÁREA AFERENTE CAUDALES SUPERFICIALES
- CANAL
- VALLADO
- DIRECCIÓN CAUDAL SUPERFICIAL A SUMIDEROS
- DIRECCIÓN CAUDAL DEL CANAL A CABEZALES DE DESCARGA
- CABEZAL DE DESCARGA
- BOX CULVERT
- GEODRÉN
- SUMIDERO
- TUBERÍA 10"

NOMBRE DE PLANO
HS-CICLORUTA-ZIPAQUIRÁ

NUMERO DE PLANO
05

ESCALA
Ref. Plano