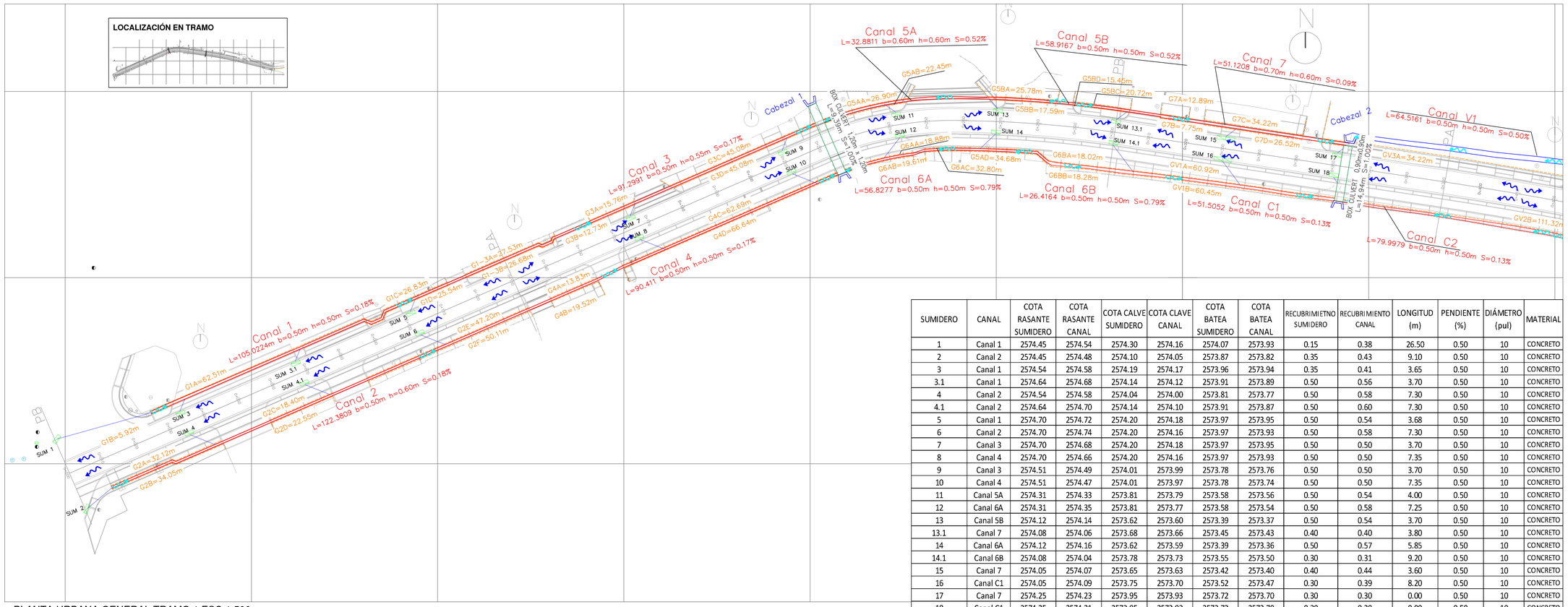
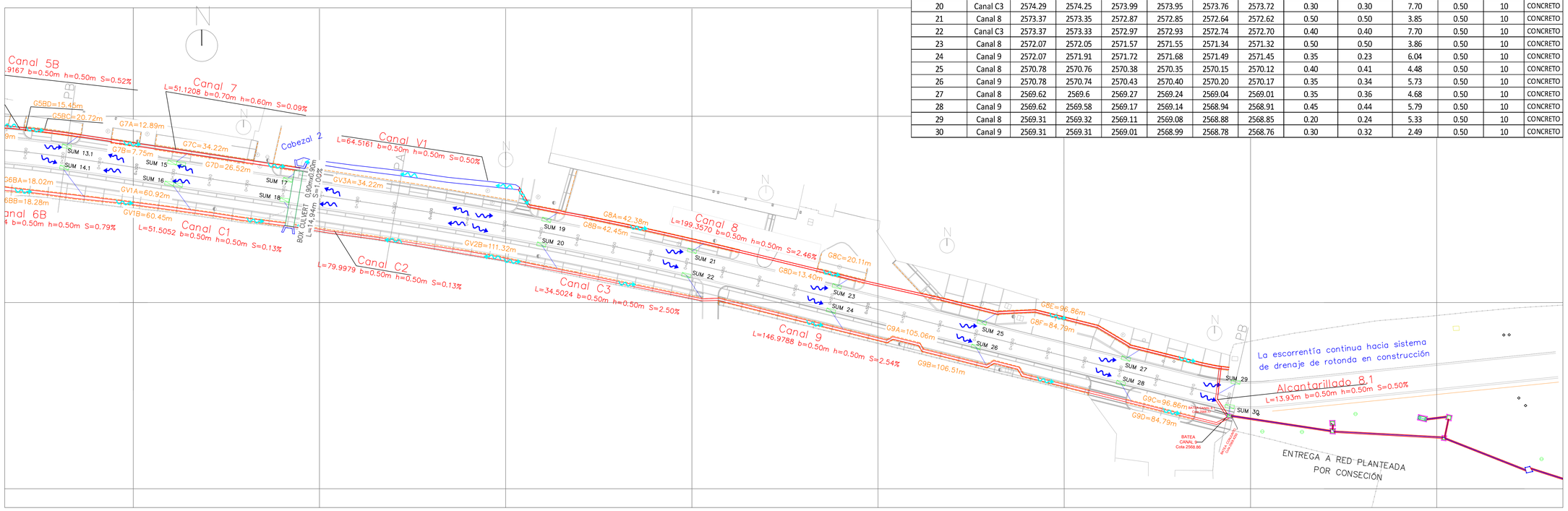


PLANTA URBANA GENERAL TRAMO 1 ESC 1:500

SUMIDERO	CANAL	COTA RASANTE SUMIDERO	COTA RASANTE CANAL	COTA CALVE SUMIDERO	COTA CLAVE CANAL	COTA BATEA SUMIDERO	COTA BATEA CANAL	RECUBRIMIETNO SUMIDERO	RECUBRIMIENTO CANAL	LONGITUD (m)	PENDIENTE (%)	DIÁMETRO (pul)	MATERIAL
1	Canal 1	2574.45	2574.54	2574.30	2574.16	2574.07	2573.93	0.15	0.38	26.50	0.50	10	CONCRETO
2	Canal 2	2574.45	2574.48	2574.10	2574.05	2573.87	2573.82	0.35	0.43	9.10	0.50	10	CONCRETO
3	Canal 1	2574.54	2574.58	2574.19	2574.17	2573.96	2573.94	0.35	0.41	3.65	0.50	10	CONCRETO
3.1	Canal 1	2574.64	2574.68	2574.14	2574.12	2573.91	2573.89	0.50	0.56	3.70	0.50	10	CONCRETO
4	Canal 2	2574.54	2574.58	2574.04	2574.00	2573.81	2573.77	0.50	0.58	7.30	0.50	10	CONCRETO
4.1	Canal 2	2574.64	2574.70	2574.14	2574.10	2573.91	2573.87	0.50	0.60	7.30	0.50	10	CONCRETO
5	Canal 1	2574.70	2574.72	2574.20	2574.18	2573.97	2573.95	0.50	0.54	3.68	0.50	10	CONCRETO
6	Canal 2	2574.70	2574.74	2574.20	2574.16	2573.97	2573.93	0.50	0.58	7.30	0.50	10	CONCRETO
7	Canal 3	2574.70	2574.68	2574.20	2574.18	2573.97	2573.95	0.50	0.50	3.70	0.50	10	CONCRETO
8	Canal 4	2574.70	2574.66	2574.20	2574.16	2573.97	2573.93	0.50	0.50	7.35	0.50	10	CONCRETO
9	Canal 3	2574.51	2574.49	2574.01	2573.99	2573.78	2573.76	0.50	0.50	3.70	0.50	10	CONCRETO
10	Canal 4	2574.51	2574.47	2574.01	2573.97	2573.78	2573.74	0.50	0.50	7.35	0.50	10	CONCRETO
11	Canal 5A	2574.31	2574.33	2573.81	2573.79	2573.58	2573.56	0.50	0.54	4.00	0.50	10	CONCRETO
12	Canal 6A	2574.31	2574.35	2573.81	2573.77	2573.58	2573.54	0.50	0.58	7.25	0.50	10	CONCRETO
13	Canal 5B	2574.12	2574.14	2573.62	2573.60	2573.39	2573.37	0.50	0.54	3.70	0.50	10	CONCRETO
13.1	Canal 7	2574.08	2574.06	2573.68	2573.66	2573.45	2573.43	0.40	0.40	3.80	0.50	10	CONCRETO
14	Canal 6A	2574.12	2574.16	2573.62	2573.59	2573.39	2573.36	0.50	0.57	5.85	0.50	10	CONCRETO
14.1	Canal 6B	2574.08	2574.04	2573.78	2573.73	2573.55	2573.50	0.30	0.31	9.20	0.50	10	CONCRETO
15	Canal 7	2574.05	2574.07	2573.65	2573.63	2573.42	2573.40	0.40	0.44	3.60	0.50	10	CONCRETO
16	Canal C1	2574.05	2574.09	2573.75	2573.70	2573.52	2573.47	0.30	0.39	8.20	0.50	10	CONCRETO
17	Canal 7	2574.25	2574.23	2573.95	2573.93	2573.72	2573.70	0.30	0.30	0.00	0.50	10	CONCRETO
18	Canal C1	2574.25	2574.21	2573.95	2573.93	2573.72	2573.70	0.30	0.28	0.00	0.50	10	CONCRETO
19	Canal 8	2574.29	2574.27	2573.79	2573.77	2573.56	2573.54	0.50	0.50	3.85	0.50	10	CONCRETO
20	Canal C3	2574.29	2574.25	2573.99	2573.95	2573.76	2573.72	0.30	0.30	7.70	0.50	10	CONCRETO
21	Canal 8	2573.37	2573.35	2572.87	2572.85	2572.64	2572.62	0.50	0.50	3.85	0.50	10	CONCRETO
22	Canal C3	2573.37	2573.33	2572.97	2572.93	2572.74	2572.70	0.40	0.40	7.70	0.50	10	CONCRETO
23	Canal 8	2572.07	2572.05	2571.57	2571.55	2571.34	2571.32	0.50	0.50	3.86	0.50	10	CONCRETO
24	Canal 9	2572.07	2571.91	2571.72	2571.68	2571.49	2571.45	0.35	0.23	6.04	0.50	10	CONCRETO
25	Canal 8	2570.78	2570.76	2570.38	2570.35	2570.15	2570.12	0.40	0.41	4.48	0.50	10	CONCRETO
26	Canal 9	2570.78	2570.74	2570.43	2570.40	2570.20	2570.17	0.35	0.34	5.73	0.50	10	CONCRETO
27	Canal 8	2569.62	2569.6	2569.27	2569.24	2569.04	2569.01	0.35	0.36	4.68	0.50	10	CONCRETO
28	Canal 9	2569.62	2569.58	2569.17	2569.14	2568.94	2568.91	0.45	0.44	5.79	0.50	10	CONCRETO
29	Canal 8	2569.31	2569.32	2569.11	2569.08	2568.88	2568.85	0.20	0.24	5.33	0.50	10	CONCRETO
30	Canal 9	2569.31	2569.31	2569.01	2568.99	2568.78	2568.76	0.30	0.32	2.49	0.50	10	CONCRETO



PLANTA URBANA GENERAL TRAMO 1 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 VANINI 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 1

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
02 DE 02

ESCALA
Ref. Plano