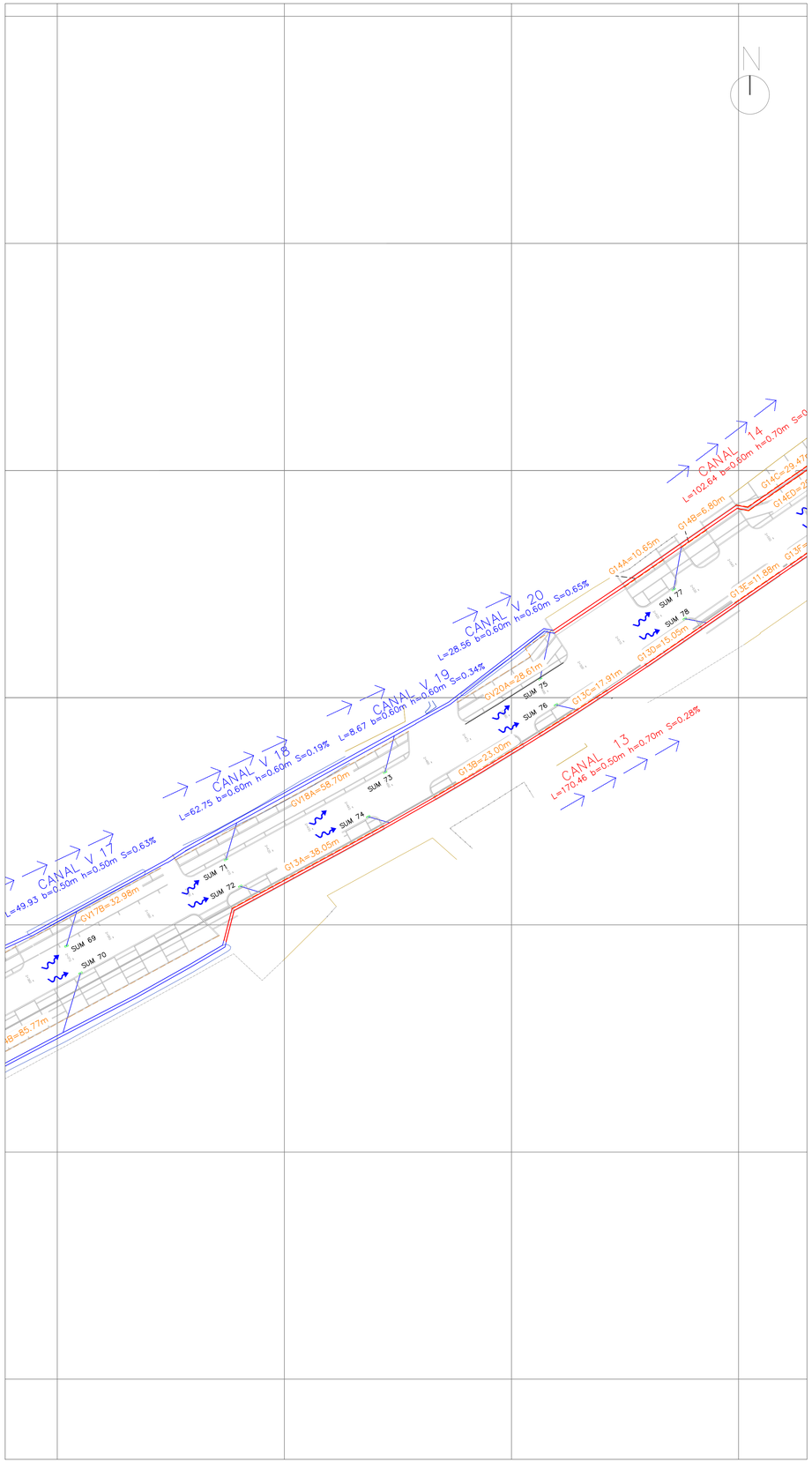
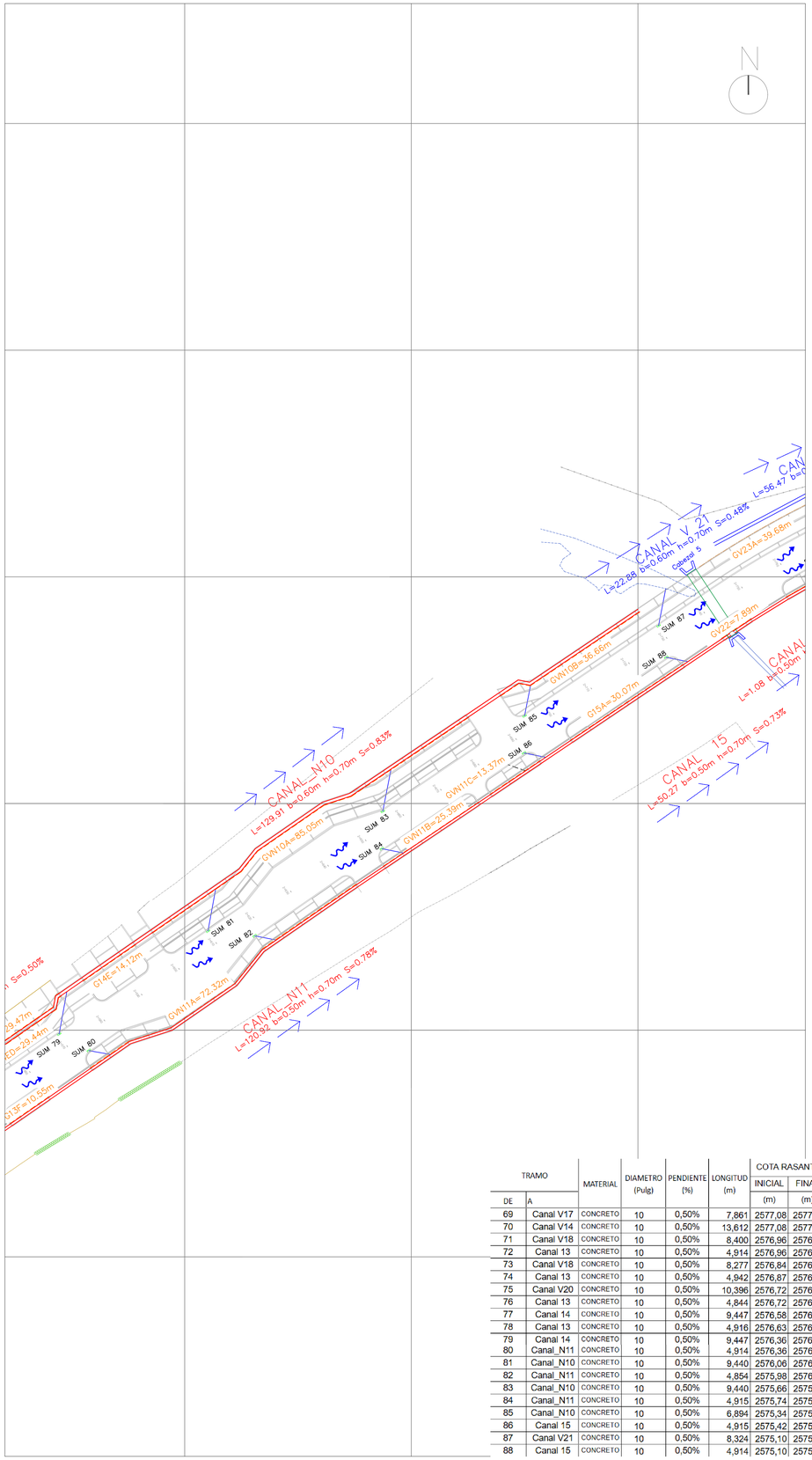
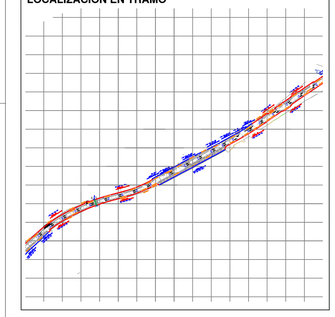


PLANTA URBANA GENERAL TRAMO 2 ESC 1:500



PLANTA URBANA GENERAL TRAMO 2 ESC 1:500

LOCALIZACIÓN EN TRAMO



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)
69	Canal V17	CONCRETO	10	0,50%	7,861	2577,08	2577,00	2576,74	2576,70	2576,51	2576,47	0,34	0,30
70	Canal V14	CONCRETO	10	0,50%	13,612	2577,08	2577,06	2576,68	2576,61	2576,45	2576,38	0,40	0,45
71	Canal V18	CONCRETO	10	0,50%	8,400	2576,96	2576,86	2576,50	2576,45	2576,28	2576,23	0,46	0,41
72	Canal 13	CONCRETO	10	0,50%	4,914	2576,96	2576,86	2576,38	2576,35	2576,16	2576,13	0,58	0,51
73	Canal V18	CONCRETO	10	0,50%	8,277	2576,84	2576,76	2576,40	2576,35	2576,17	2576,12	0,44	0,41
74	Canal 13	CONCRETO	10	0,50%	4,942	2576,87	2576,78	2576,30	2576,27	2576,07	2576,04	0,57	0,51
75	Canal V20	CONCRETO	10	0,50%	10,396	2576,72	2576,60	2576,25	2576,19	2576,02	2575,96	0,47	0,41
76	Canal 13	CONCRETO	10	0,50%	4,844	2576,72	2576,64	2576,16	2576,13	2575,94	2575,91	0,56	0,51
77	Canal 14	CONCRETO	10	0,50%	9,447	2576,58	2576,58	2576,12	2576,07	2575,90	2575,85	0,46	0,50
78	Canal 13	CONCRETO	10	0,50%	4,916	2576,63	2576,57	2576,09	2576,06	2575,87	2575,84	0,53	0,51
79	Canal 14	CONCRETO	10	0,50%	9,447	2576,36	2576,33	2575,88	2575,83	2575,65	2575,60	0,48	0,50
80	Canal_N11	CONCRETO	10	0,50%	4,914	2576,36	2576,33	2575,85	2575,82	2575,63	2575,60	0,51	0,51
81	Canal_N10	CONCRETO	10	0,50%	9,440	2576,06	2576,03	2575,58	2575,53	2575,35	2575,30	0,49	0,50
82	Canal_N11	CONCRETO	10	0,50%	4,854	2575,98	2576,03	2575,55	2575,52	2575,33	2575,30	0,43	0,51
83	Canal_N10	CONCRETO	10	0,50%	9,440	2575,66	2575,63	2575,18	2575,13	2574,95	2574,90	0,48	0,50
84	Canal_N11	CONCRETO	10	0,50%	4,915	2575,74	2575,76	2575,28	2575,25	2575,06	2575,03	0,46	0,51
85	Canal_N10	CONCRETO	10	0,50%	6,894	2575,34	2575,38	2574,91	2574,87	2574,69	2574,65	0,42	0,51
86	Canal 15	CONCRETO	10	0,50%	4,915	2575,42	2575,38	2574,90	2574,87	2574,68	2574,65	0,51	0,51
87	Canal V21	CONCRETO	10	0,50%	8,324	2575,10	2575,10	2574,64	2574,59	2574,41	2574,36	0,45	0,51
88	Canal 15	CONCRETO	10	0,50%	4,914	2575,10	2575,17	2574,69	2574,66	2574,47	2574,44	0,40	0,51

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"

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 39122016-1014275160

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.

NOMBRE DE PLANO
HS-CICLORUTA-ZIPAQUIRÁ

NUMERO DE PLANO
04

ESCALA
Ref. Plano