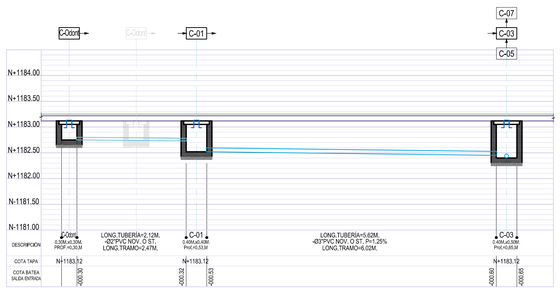
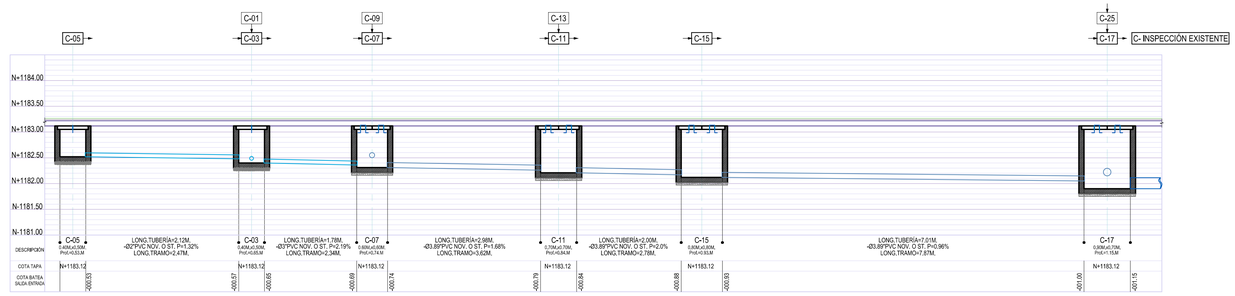


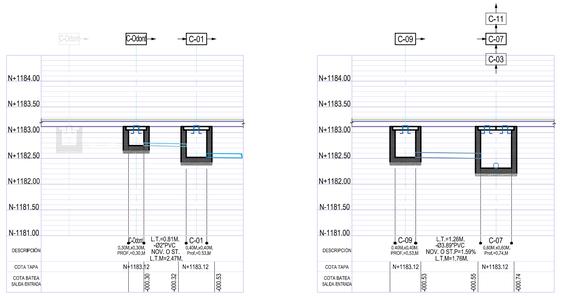
PERFIL CAJAS C-17 A C-INSPECCIÓN EXISTENTE
ESC._____1:50



PERFIL CAJAS C-Odont A C-03
ESC._____1:50



PERFIL CAJAS C-05 A C-11
ESC._____1:50



PERFIL CAJAS C-Odont A C-01
ESC._____1:50

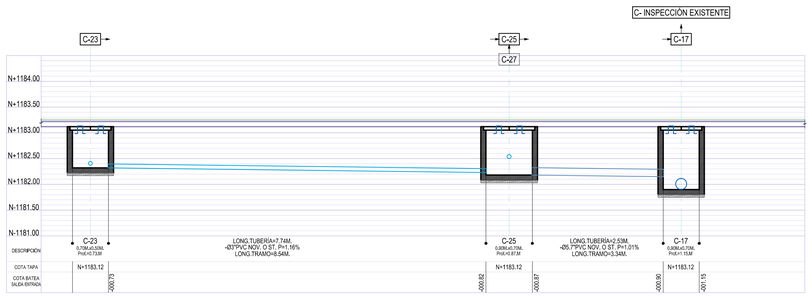
PERFIL CAJAS C-09 A C-07
ESC._____1:50

PERFIL CAJAS C-27 A C-25
ESC._____1:50

PERFIL CAJAS C-13 A C-11
ESC._____1:50

PERFIL CAJAS C-19 A C-23
ESC._____1:50

PERFILES RED SANITARIA
ESC._____1:50



PERFIL CAJAS C-23 A C-17
ESC._____1:50

Ramo	Tramo		U.DES.		Longitud		Q L/S	D	P	Vll	Qll	vr	Fa	TapIni	TapFin	BatIni	BatFin	PrIn	PrFi	Re=Q/	Froude	diam.
	De	A	Inical	Pro	Total	Pro	Total	Diseño	Pul	%	m/s	L/s	m/s	Kg/m2	m	m	m	m	m	m	##	##	part.m
1	3	1.0	6.00	6.00	5.62	5.62	1.50	3.00	1.25	0.72	3.3	0.60	0.25	83.12	83.12	82.59	82.52	0.53	0.60	0.46	1.057	3.580
5	3	1.0	8.00	8.00	3.02	3.02	1.50	3.00	1.32	0.74	3.4	0.61	0.26	83.12	83.12	82.59	82.55	0.53	0.57	0.44	1.089	3.721
3	7	0.0	4.00	18.00	1.83	10.47	1.50	3.00	2.19	0.96	4.4	0.72	0.39	83.12	83.12	82.47	82.43	0.65	0.69	0.54	1.419	5.714
9	7	0.0	6.00	6.00	1.26	1.26	1.50	3.89	1.59	0.97	7.4	0.64	0.30	83.12	83.12	82.59	82.57	0.53	0.55	0.30	1.282	4.668
7	11	0.0	12.00	36.00	2.98	14.71	1.50	3.89	1.68	1.00	7.6	0.65	0.32	83.12	83.12	82.38	82.33	0.74	0.79	0.50	1.318	4.935
13	11	1.0	6.00	6.00	0.93	0.93	1.50	3.89	2.15	1.13	8.6	0.70	0.38	83.12	83.12	82.59	82.57	0.53	0.55	0.17	1.496	5.995
11	15	0.0	10.00	52.00	2.00	17.64	1.50	3.89	2.00	1.09	8.3	0.69	0.36	83.12	83.12	82.28	82.24	0.84	0.88	0.18	1.446	5.685
15	17	0.0	8.00	60.00	7.01	24.65	1.50	3.89	0.96	0.75	5.8	0.53	0.20	83.12	83.12	82.19	82.12	0.93	1.00	0.26	0.989	3.013
19	21	1.0	4.00	4.00	7.12	7.12	1.50	3.00	1.12	0.69	3.1	0.58	0.23	83.12	83.12	82.59	82.51	0.53	0.61	0.18	0.999	3.260
21	23	0.0	6.00	16.00	1.24	8.36	1.50	3.00	1.61	0.82	3.7	0.65	0.31	83.12	83.12	82.46	82.44	0.66	0.68	0.40	1.210	4.444
23	25	0.0	0.00	16.00	7.74	16.10	1.50	3.00	1.16	0.70	3.2	0.58	0.23	83.12	83.12	82.39	82.30	0.73	0.82	0.47	1.019	3.353
27	25	1.0	2.00	2.00	0.72	0.72	1.50	3.00	2.76	1.08	4.9	0.79	0.48	83.12	83.12	82.59	82.57	0.53	0.55	0.31	1.596	7.002
25	17	0.0	0.00	12.00	2.55	19.37	1.50	5.76	1.01	1.00	16.4	0.52	0.20	83.12	83.12	82.25	82.22	0.87	0.90	0.39	1.075	2.916
17	29	0.0	0.00	72.00	40.37	84.39	1.50	7.20	0.99	1.15	30.2	0.52	0.20	83.12	83.17	81.97	81.97	1.15	1.60	0.35	1.097	2.921

IAMETRO	LONGITUD
3	27.29
3.89	14.18
5.7	2.55
7.2	40.37

TABLA DE CÁLCULO AGUAS RESIDUALES

IMPRIMIR EN FORMATO 720mm x1000mm ESC: 1:50 PLUMAS CARGADAS

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

INFRAESTRUCTURA
Area de Salud y Saneamiento Básico

COOPERACIÓN NASA KIWE

PROYECTO:
ESTABLECIMIENTO DE SALUD
PUERTO VALENCIA SECTORES ALEDAÑOS
MUNICIPIO DE INZÁ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA

CONTIENE:
DISEÑO ALCANTARILLADO SANITARIO
PERFILES RED SANITARIA
TABLA DE CÁLCULO AGUAS RESIDUALES

CONSULTOR:
H & C
INGENIERÍA ESTRUCTURAL DE COLOMBIA S.A.S.
NIT. 900.830.780 - 1

DISEÑO:
Ing.M.Sc.Ing. NAPOLEÓN ZAMBRANO A.
M.P. N° 19000-51001

FECHA:
OCTUBRE DE 2023

ESCALA:
1:50

OBSERVACIONES:

DIBUJÓ:
Del. FERNANDO VIDAL LÓPEZ
C.C. 1.061.809.636 CAUCA

REVISÓ:
Ing.CARLOS ENRIQUE BELTRAN VIDAL
M.P. N° 19202-33519 CAUCA

APROBÓ:
Ing.DIEGO FELIPE CUERVO GONZALEZ
M.P. N° 19202-141153 CAUCA

F11 - P06 - OI - 430
VERSIÓN 5
FECHA DE ACTUALIZACIÓN
5 DE FEBRERO DE 2019

PLANO N°
HS08/10

Este plano es propiedad de la Empresa H&C Ingeniería Estructural de Colombia S.A.S. y no podrá ser reproducido o copiado sin su autorización escrita. Todo uso indebido será sancionado de acuerdo con la ley.