PLANCHA 2

convenciones

- Red interna sanitaria
- Red interna pluvial
- Red de reventilación
- Red de alcantarillado pluvial proyectado y/o a reponer
- Filtro francés para drenaje de la cancha
- Línea delimitación de áreas de drenaje aferentes
- Canal de aguas lluvias proyectado
- Bajante de aguas negras
- Bajante de aguas lluvias
- Bajante de ventilación
- Pozo Proyectado
- Caja de inspección proyectada

TRAMO	MATERIAL	DIAMETRO	LONGITUD	PENDIENTE
Tuberías Aguas lluvias llega al pozo de inspección P(01)L				
04-SF	PVC	3"	2.25m	2.00%
04-CI(BALL)	PVC	6"	25.71m	0.40%
04-BI(BALL)	PVC	8"	0.71m	2.00%
03-04	PVC	8"	30.00m	0.70%
03-AI(BALL)	PVC	6"	0.71m	2.00%
P(01)L - 03	PVC	8"	7.40m	2.00%

N±0.00
N-0.48

BAJANTE BI(BALL) Φ=6"

Dv (Ventilación PVC Φ=2")
Sube por la columna hasta la cubierta

N±0.00
N-0.39

BAJANTE CI(BALL) Φ=6"

TRAMO	MATERIAL	DIAMETRO	LONGITUD	PENDIENTE
Tuberías Aguas Negras Llega a la caja de inspección proyectada frente al proyecto				
45-54	PVC	4"	18.61m	1.00%
53-SF18	PVC	2"	0.54m	3.20%
53-IN016	PVC	4"	0.60m	2.60%
52-53	PVC	4"	0.74m	1.80%
52-LVM16	PVC	2"	0.48m	5.80%
51-52	PVC	4"	0.81m	1.60%
51-SF17	PVC	2"	2.41m	3.20%
50-51	PVC	4"	1.18m	1.30%
50-SF16	PVC	2"	0.68m	3.20%
46-50	PVC	4"	1.19m	1.10%
49-IN015	PVC	4"	0.75m	2.60%
49-SF15	PVC	2"	0.24m	3.20%
48-49	PVC	4"	0.55m	1.80%
48-LVM15	PVC	2"	1.13m	5.80%
47-48	PVC	4"	1.35m	1.60%
47-SF14	PVC	2"	1.70m	3.20%
46-47	PVC	4"	1.64m	1.30%
45-46	PVC	4"	1.29m	1.00%

TRAMO	MATERIAL	DIAMETRO	LONGITUD	PENDIENTE
Tuberías Aguas Lluvias llega al pozo de inspección P(02)L				
CJ.LLV.02 - REJILLA #4	PVC	4"	33.61m	1.00%
EI(N+1.00) - REJILLA #3	PVC	4"	0.88m	1.00%
CJ.LLV.02 - EI(N+0.10)	PVC	4"	1.04m	1.00%
02 - CJ.LLV.02	PVC	6"	27.82m	1.00%
DI(N+1.00) - REJILLA #2	PVC	4"	1.25m	1.00%
02-DI(N+0.10)	PVC	4"	1.22m	1.00%
01-02	PVC	6"	6.07m	1.00%
01 - REJILLA #1	PVC	3"	1.17m	1.20%
P(02)L - 01	PVC	6"	0.86m	1.00%

TRAMO	MATERIAL	DIAMETRO	LONGITUD	PENDIENTE
Tuberías Aguas Negras Llega a la caja de inspección proyectada frente al proyecto				
72-SF23	PVC	2"	1.14m	3.20%
72-SF22	PVC	2"	0.90m	3.20%
71-72	PVC	2"	0.65m	1.80%
71-SF28	PVC	2"	1.64m	3.20%
70-71	PVC	2"	0.58m	1.40%
70-SF27	PVC	2"	1.20m	3.20%
69-70	PVC	3"	0.50m	1.10%
69-SF31	PVC	2"	0.50m	3.20%
68-69	PVC	3"	0.49m	1.20%
68-SF26	PVC	2"	1.20m	3.20%
66-68	PVC	3"	0.42m	1.20%
67-SF21	PVC	2"	1.07m	3.20%
67-SF20	PVC	2"	0.85m	3.20%
66-67	PVC	2"	0.72m	1.80%
65-66	PVC	3"	0.55m	1.20%
65-SF25	PVC	2"	1.20m	3.20%
64-65	PVC	3"	0.97m	1.20%
64-SF24	PVC	2"	1.20m	3.20%
63-64	PVC	3"	0.42m	1.20%
63-SF19	PVC	2"	1.80m	3.20%
54-63	PVC	3"	2.47m	1.20%
62-IN020	PVC	4"	1.60m	2.60%
62-IN019	PVC	4"	1.13m	2.60%
61-62	PVC	4"	1.26m	1.60%
61-SF29	PVC	2"	0.54m	3.20%
59-61	PVC	4"	0.48m	1.30%
60-LVM20	PVC	2"	1.11m	5.80%
60-LVM19	PVC	2"	0.88m	5.80%
59-60	PVC	2"	1.32m	3.20%
57-59	PVC	4"	1.09m	1.10%
58-LVM18	PVC	2"	1.11m	5.80%
58-LVM17	PVC	2"	0.88m	5.80%
57-58	PVC	2"	0.41m	3.20%
55-57	PVC	4"	1.28m	1.00%
56-IN018	PVC	4"	1.75m	2.60%
56-IN017	PVC	4"	1.24m	2.60%
55-56	PVC	4"	1.58m	1.60%
54-55	PVC	4"	4.02m	1.00%
45-54	PVC	4"	18.61m	1.00%

ATENCIÓN MEDICA 18.12 M2
DE CALENTAMIENTO
DUCHAS Y VESTUARIO ARBITROS 17.65 M2
UTILERIA 20.83 M2
VESTIER JUGADORES -1 34.51 M2
OFICINAS ADMINISTRATIVAS
CUARTO DE MÁQUINAS
BANCA SUPLENTES
BANCA SUPLENTES
REJILLA #3
REJILLA #4
CJ.LLV.02
EI
DI
-1.84
-1.0
-1.0
-1.0
-1.0
1.00
0.10
0.00
0.00

N+1.00
(FONDO CANAL) N+0.64
(BATEA TUBERIA) N+0.49

N+1.00
N+0.90

N+1.00
N-0.65

N+1.00
N+0.48

N+1.00
N-0.64

N+1.00
N-0.65

N+1.00
N-0.65

N+1.00
N+0.90

N+0.10
N-0.10

N+0.10
N-0.12 (FONDO CANAL),
N-0.32 (BATEA TUBERIA)

N±0.00
N-0.70

1,66

6,00

6,00

TUBERIA PVC Φ=3" PERFORADA P=1.00%

TUBERIA PVC Φ=4" PERFORADA P=0.40%

TUBERIA PVC Φ=3" PERFORADA P=1.00%

CAPACIDAD MAX 900 ESPECTADORES

ALCALDIA MUNICIPAL DE MONTECRISTO DEPARTAMENTO DE BOLIVAR	PROYECTO: CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL 9 PARA EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MONTECRISTO BOLIVAR	CONTIENE: PLANTA DE REDES DE DESAGÜES DE AGUAS NEGRAS, AGUAS LLUVIAS Y SISTEMA DE FILTROS (PLANCHA #2)	OBSERVACIONES:	PRESENTA: ESTUDIOS CONSULTORIAS OBRAS S.A.S DISEÑO: ING. FABIO DÍAZ ROJAS M.P. 68202 -084714 STD

Fecha: Julio de 2024
Escala: 1:50
MONTECRISTO - HIDRÁULICO.dwg

Plano: 2 DE 7