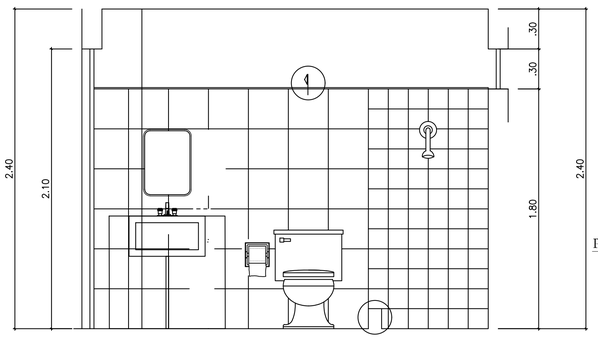
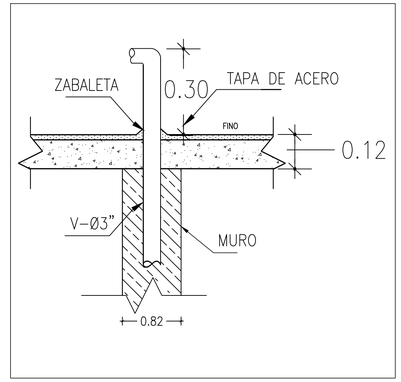
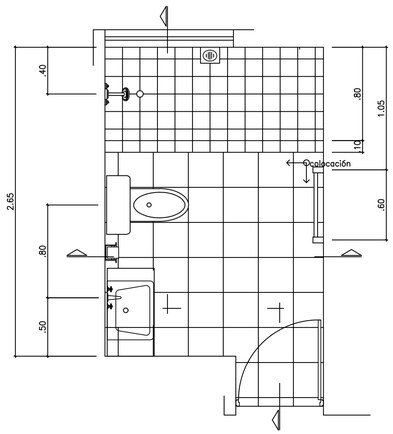
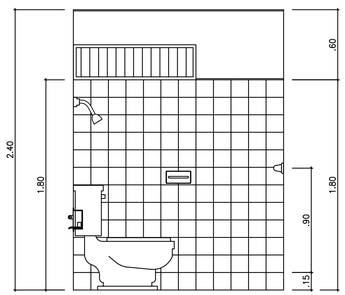


POBLACION ESTIMADA

PERSONAS	Volumen Util (m3)	Largo (m)	Ancho (m)	Prof. Util (m)	Camara de Aire (m)
1-2	0.80	1.20	0.60	1.20	0.30
3-4	1.50	1.60	0.80	1.20	0.30
5-7	2.10	1.95	0.90	1.20	0.30
8-10	3.00	2.30	1.10	1.20	0.30
11-15	4.50	2.90	1.30	1.20	0.30
16-20	6.00	3.10	1.50	1.30	0.30
21-25	7.50	3.40	1.70	1.30	0.30







NOTAS

1.- LAS TUBERIAS DE EVACUACION AGUAS NEGRA SERAN PVC(SDR-41) SALVO INDICACIONES CONTRARIAS

2.- LAS TUBERIAS DE VENTILACION SERAN SDR-41

3.- TUBERIA DE AGUA FRIA: MANGUERA 1/2"

4.- TUBERIA DE AGUA CALIENTE: MANGUERA 1/2"

5.- LAS PENDIENTES EN TUBERIAS DE AGUAS NEGRA SERAN S = 2%:

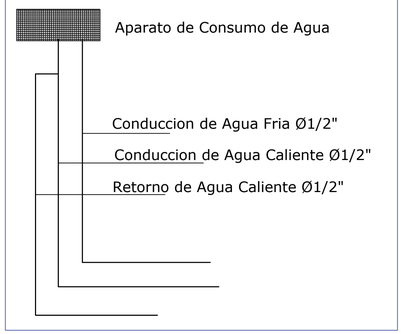
6.- EL DIAMETRO DE TODAS LAS TUBERIAS DE AGUA CALIENTE SERA DE ø1/2"

7.- LA PRESION DE ENTRADA DE AGUA POTABLE A CADA PISO ES DE 40 PSI, USAR VALVULAS REGULADORA DE PRESION CUANDO ES NECESARIO

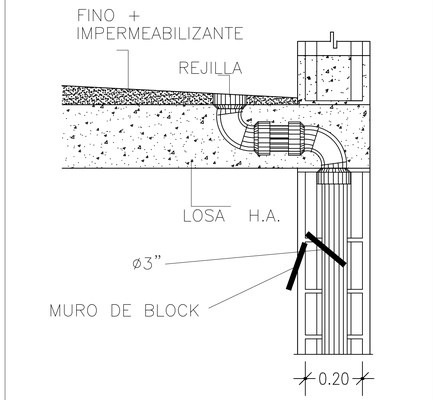
8.- EL DIAMETRO MINIMO DE TODA LA DERIVACION PRINCIPAL SERA DE ø 3/4" Y LAS DERIVACIONES SECUNDARIAS SERA DE ø1/2"

9.- COLUMNAS DE AGUA FRIA (CAF) Y CALIENTE (CACo SERAN DE ø1"

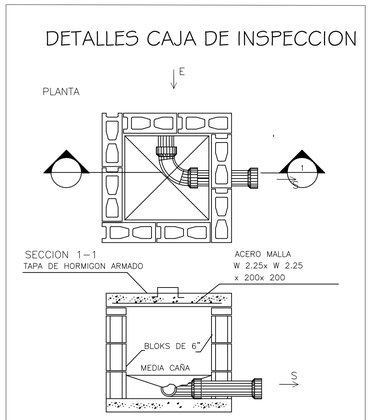
COLOCACION DE TUBERIAS DE AGUAS POTABLE



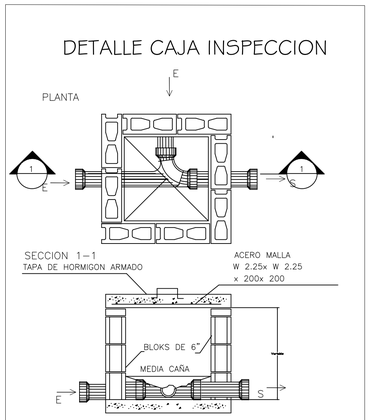
DETALLE DESAGUE DE TECHO

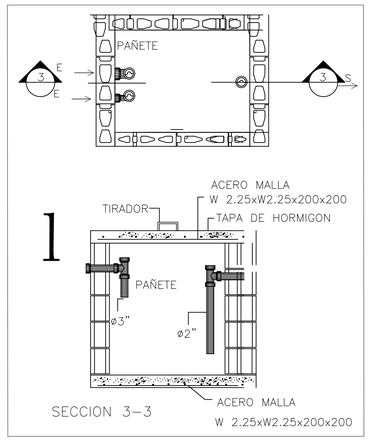


DETALLES CAJA DE INSPECCION

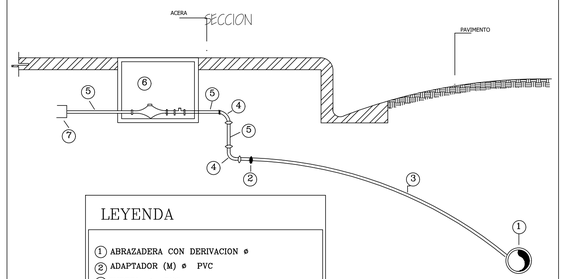


DETALLE CAJA INSPECCION





DETALLE DE ACOMETIDA DOMICILIARIA



OTROS DETALLES

Nivel —

Escala —

egehid

EMPRESA DE GENERACION HIDROELECTRICA DOMINICANA
EGEHID
DIRECCIÓN DE REHABILITACION Y MANTENIMINETO DE OBRAS CIVILES
GERENCIA DE EDIFICACIONES
DEPARTAMENTO DE DISEÑO ARQUITECTONICO

Av. Rómulo Betancourt 303, Santo Domingo, Rep. Dominicana
Tel : 809 - 533 - 5555
www.egehid.gob.do
info@hidroelectrica.gov.do
RNC : 4 - 30 - 06085 - 2
@egehidrd EGEHID RD

PROYECTO

Play de Softbol Boca de los Rios

PROPIETARIO
Alcaldía San Ignacio de Sabaneta

DIRECCION
San Ignacio de Sabaneta, Provincia Santiago Rodriguez

DISEÑO ARQUITECTONICO
Arq. Drey Alejandro Santana drey.santana@hidroelectrica.gov.do
CODIA 40175
SARD 1083 Tel: 809-533-5555 (Ext. 4106) Firma _____

DISEÑO ESTRUCTURAL
Ing. Cipriano Tapia ctapia@hidroelectrica.gov.do
CODIA 23634 Tel: 809-533-5555 (Ext. 4124) Firma _____

DISEÑO DE INSTALACIONES ELECTRICAS
Ing. Ricardo Anglada ranglada@hidroelectrica.gov.do
CODIA 38004 Tel: 809-533-5555 (Ext. 4123) Firma _____

DISEÑO DE INSTALACIONES SANITARIAS
Arq. Drey Alejandro Santana drey.santana@hidroelectrica.gov.do
CODIA 40175
SARD 1083 Tel: 809-533-5555 (Ext. 4106) Firma _____

DIBUJO CAD 2D - 3D - ANIMACIONES
Arq. Luisa Maria Mercedes luisa.mercedes@hidroelectrica.gov.do
CODIA -----
SARD ----- Tel: 809-533-5555 (Ext. 4122) Firma _____

ORIENTACIÓN

INDICE

1. PLANTA DE UBICACION Y LOCALIZACION
2. LEVANTAMIENTO CATASTRAL Y/O CURVA DE NIVEL
3. PLANTA DE MOVIMIENTO DE TIERRA (CORTES Y RELLENOS)
4. PLANTA DE CONJUNTO
5. PLANTA ARQUITECTONICA
6. PLANTA DIMENSIONADA
7. PLANTA DIMENSIONADA 2
8. PLANTA DE TECHO
9. ELEVACIONES
10. SECCIONES
11. PLANTA DE CIMENTACIONES
12. PLANTA DE MUROS Y COLUMNAS
13. PLANTA DE VIGAS Y GRADERIAS
14. PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHO
15. DETALLES DE CARPINTERIA
16. DETALLES ESTRUCTURALES GENERICOS 1
17. DETALLES ESTRUCTURALES GENERICOS 2
18. PLANTA DE INSTALACIONES ELECTRICAS
19. DETALLES DE INSTALACIONES ELECTRICAS
20. PLANTA DE INSTALACIONES SANITARIAS (AGUA POTABLE)
21. PLANTA DE INSTALACIONES SANITARIAS (AGUAS RESIDUALES)
22. DETALLES DE INSTALACIONES SANITARIAS
23. OTROS DETALLES

FECHA 09/05/2023

ESCALA Esc. —

OTROS DETALLES

Este material esta protegido por la Ley 20-00 de propiedad industrial y su reglamento de aplicacion, y por la Ley 65-00 sobre Derecho de Autor y su reglamento de aplicación. Por esta razon no puede ser reproducido por terceros sin consentimiento del autor.

Republica Dominicana 2023

REVISÓ: Arq. Drey Santana
REVISÓ: Arq. Mildred De La Rosa
APROBÓ: Ing. Mirna Ramirez