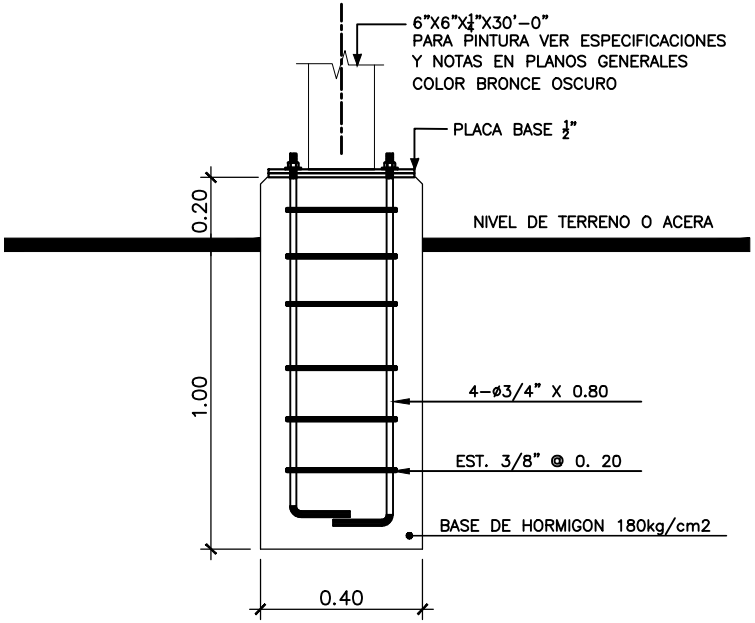


PEDESTAL PARA POSTES DE ILUMINACION EN CANCHA

NO A ESCALA



LAMPARAS TIPO SHOE BOX LED 300W HPS 120V

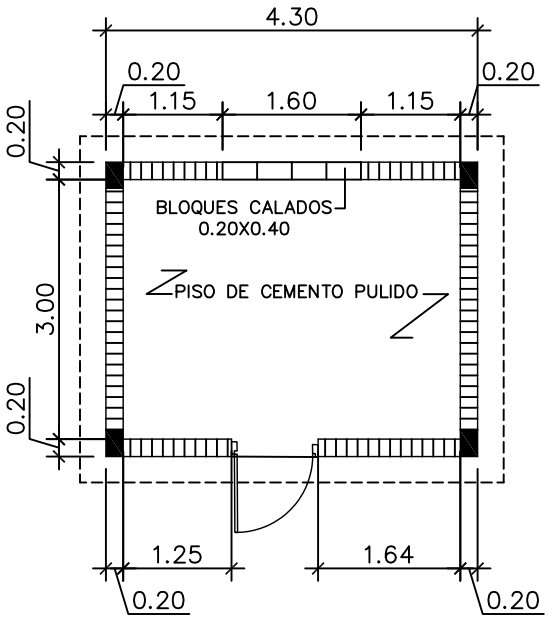
-Igual o similar a Evolve™ Area Light - Escalable – EASC. BY G.E

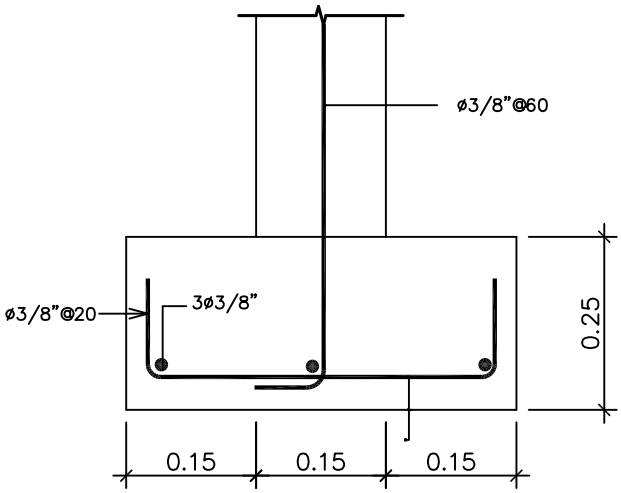
-Brazo de montaje de 10 pulgadas (254mm) para poste cuadrado precableado con guías de 24 pulgadas (610mm).

-Pintura en polvo de poliester resistente a la corrosión, grosor mínimo de 2.0 mil.

-Color: Bronce Oscuro.

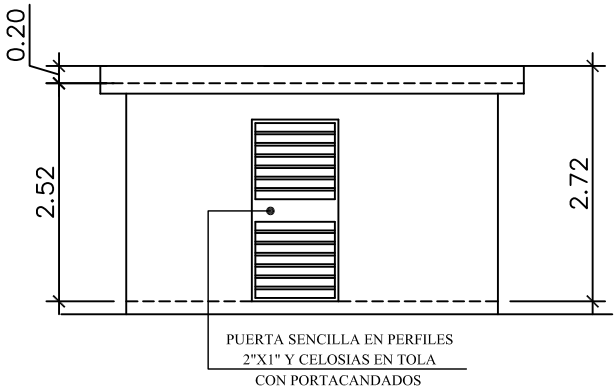
-Funcion de foto celda integrada

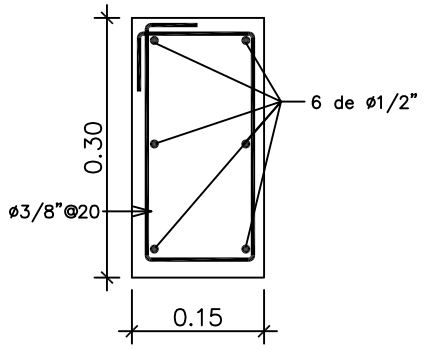




DET. ZAPATA CASETA

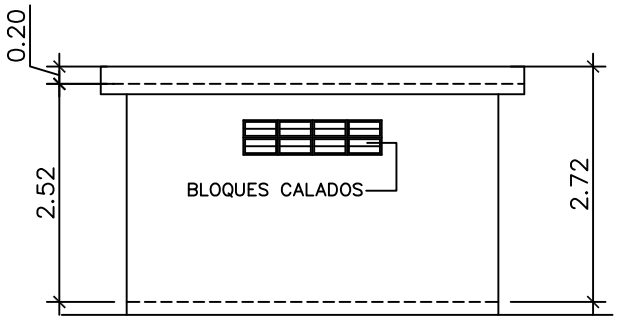
NO A ESCALA

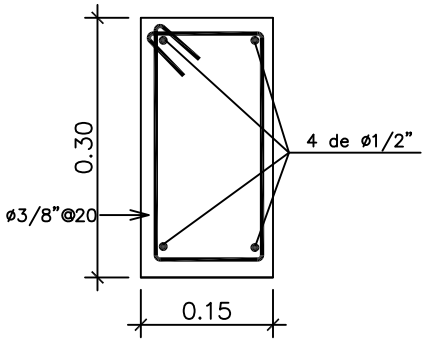




DET. COL. DE AMARRE

NO A ESCALA





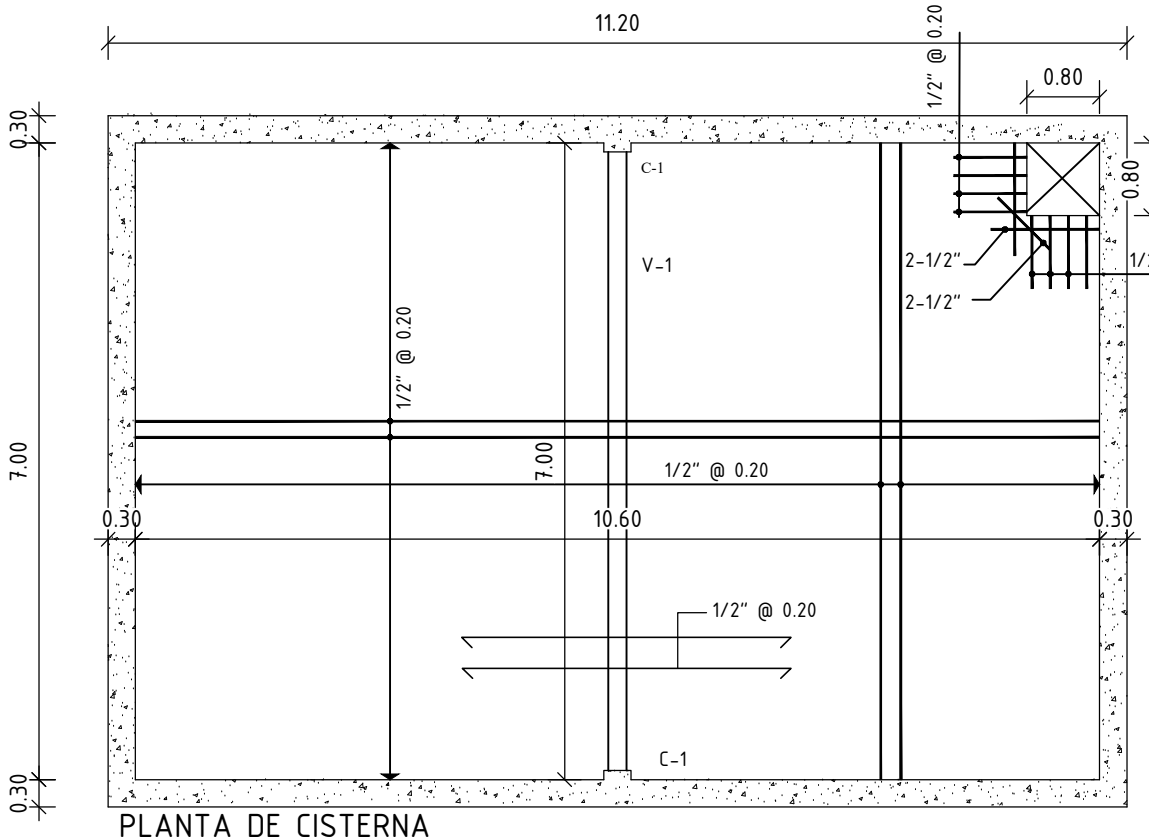
DET. DINTEL

NO A ESCALA

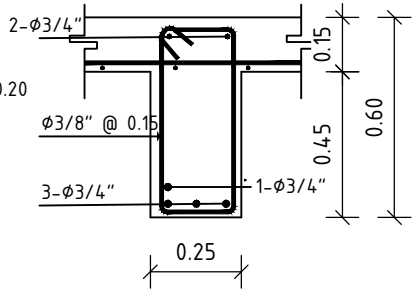
NOTA:
TODAS LAS SUPERFICIES INTERIORES Y EXTERIORES
INTEIORES Y EXTERIORES DEBERAN SER PAÑETADAS
Y PINTADAS A MENOS QUE SE INDIQUE DE OTRA MANERA

ESPECS. DE MATERIALES:
HORMIGON : 180 KG/CM2
ACERO GRADO 60

DETALLES DE CASETA DE BOMBAS

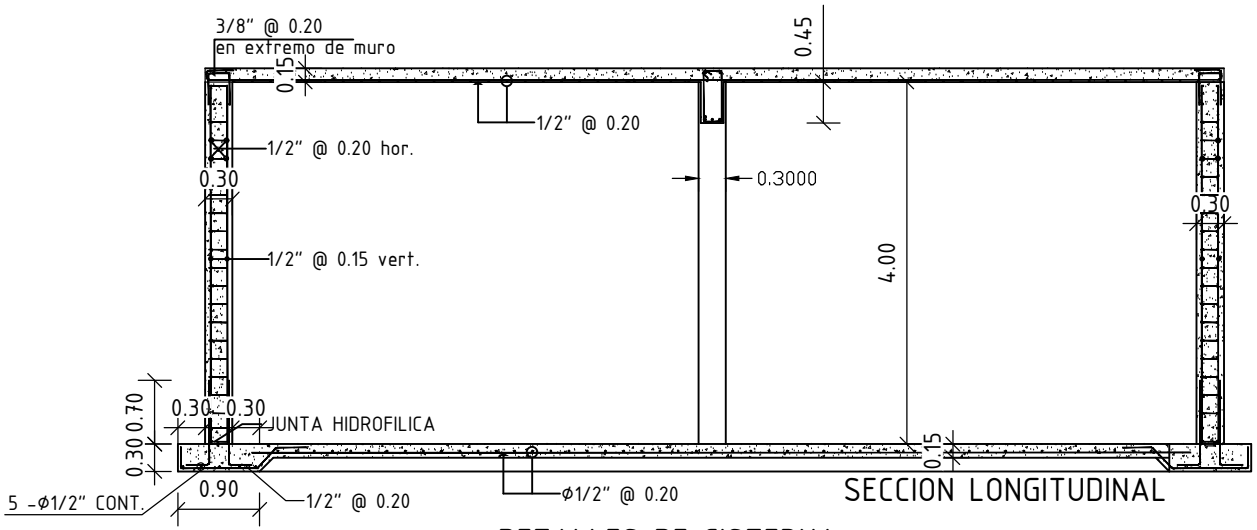


PLANTA DE CISTERNA

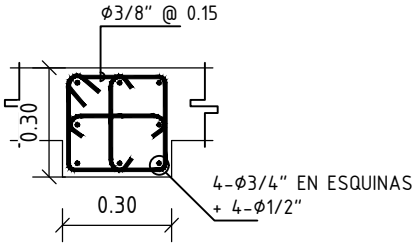


DETALLE DE VIGA V-1

ESPECS. DE MATERIALES:
-HORMIGON EN ZAPATAS - 210 KG/CM2
-HORMIGON EN MUROS, LOSAS
VIGAS Y COLUMNAS - 240KG/CM2
-TODO EL ACERO G-60



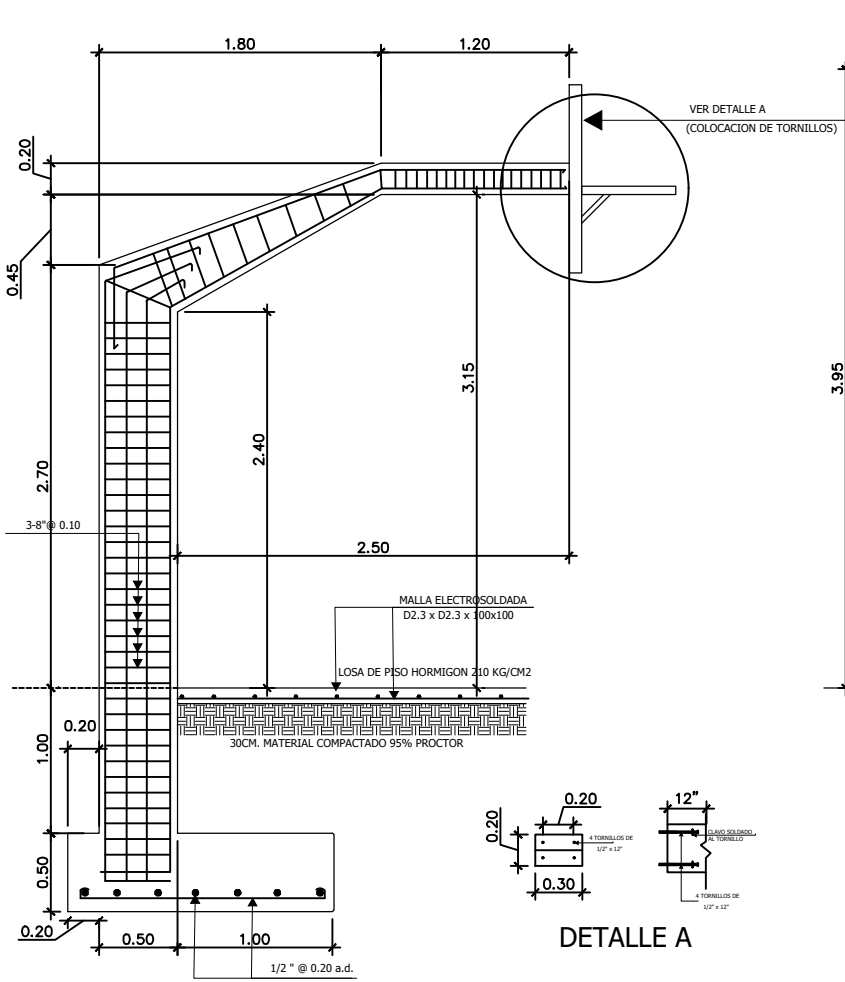
SECCION LONGITUDINAL



DETALLE DE COLUMNA C-1

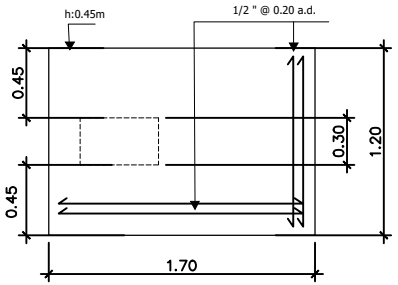
DETALLES DE CISTERNA

ESCALA 1 : 50



SECCION POSTE TABLERO

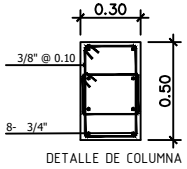
ESCALA 1:25



PLANTA DE ZAPATA

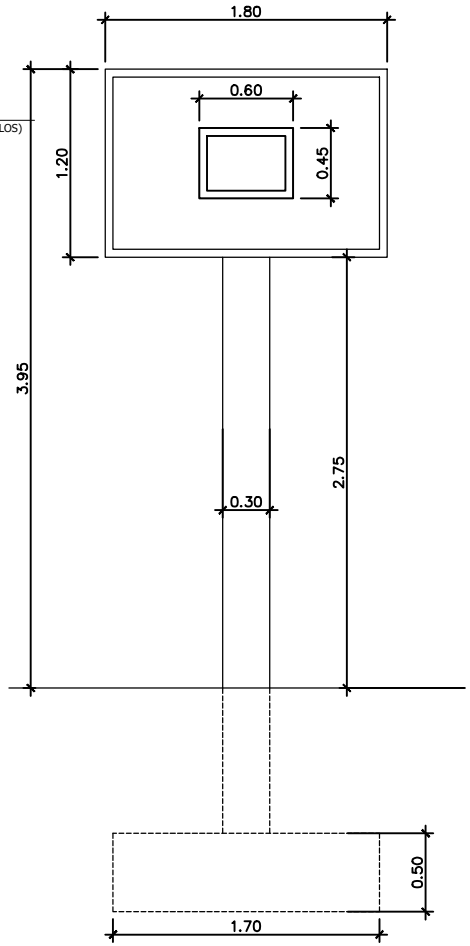
ESCALA 1:25

DETALLE A

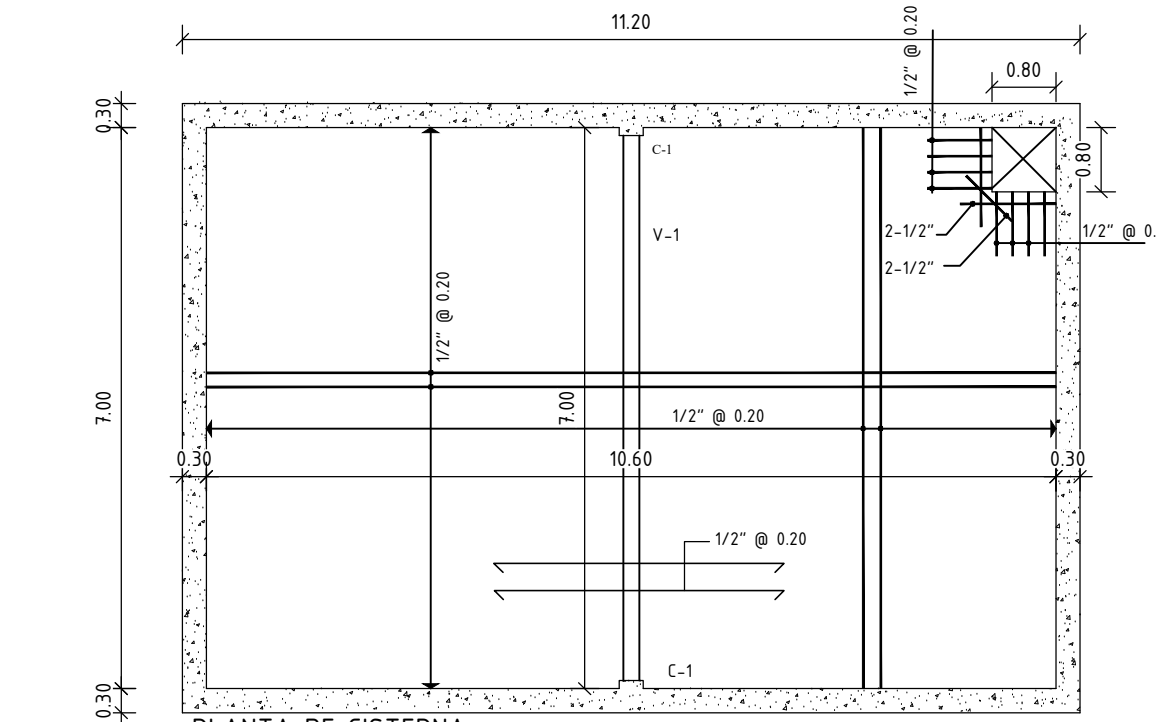


DETALLE DE COLUMNA

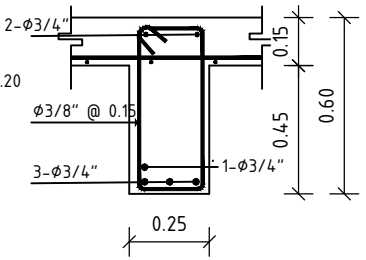
NOTAS GENERALES:
HOMIGON EN ZAPATAS 210KG/CM2
HOMIGON EN EN VIAGAS Y COLUMNAS 240KG CM2



LEYENDA COLORES CANCHA	
1	COLOR ROJO
2	COLOR VERDE
3	COLOR BLANCO / NEGRO
4	COLOR AZUL
5	COLOR NARANJA
6	COLOR TABLERO MANTENIMIENTO

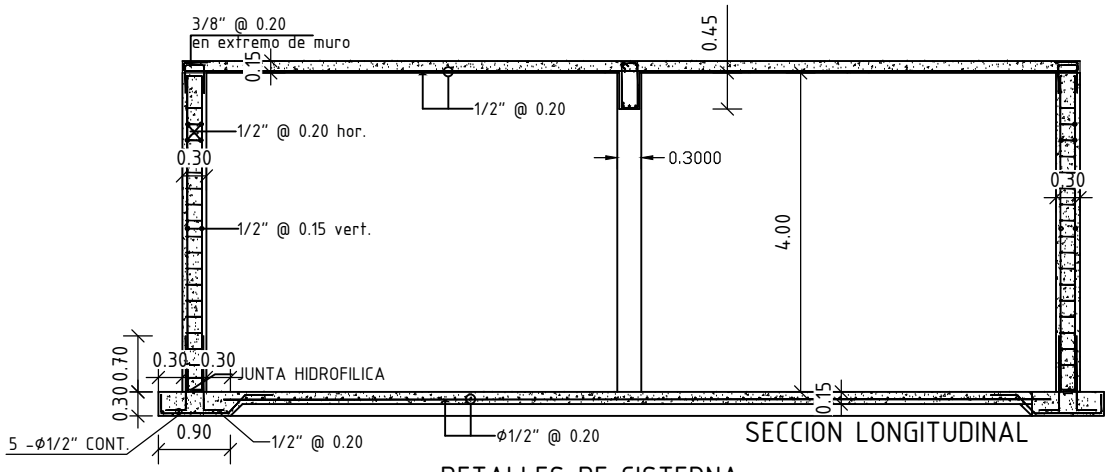


PLANTA DE CISTERNA

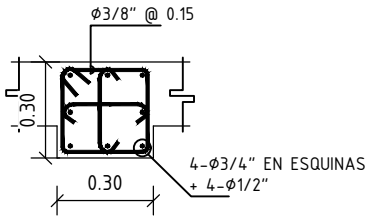


DETALLE DE VIGA V-1

ESPECS. DE MATERIALES:
-HORMIGON EN ZAPATAS - 210 KG/CM2
-HORMIGON EN MUROS, LOSAS
VIGAS Y COLUMNAS - 240KG/CM2
-TODO EL ACERO G-60



SECCION LONGITUDINAL



DETALLE DE COLUMNA C-1

DETALLES DE CISTERNA

ESCALA 1 : 50

VOLUMEN DE HORMIGON EN MURO: 43.68 M3
VOLUMEN DE HORMIGON EN ZAPATA: 10.92 M3
VOLUMEN DE HORMIGON EN VIGA: 0.80 M3

CASETA DE PLANTA
EXISTENTE

CUARTO
BOMBAS

1.00

1.00

21

20.6

18.00

0.70

4.55

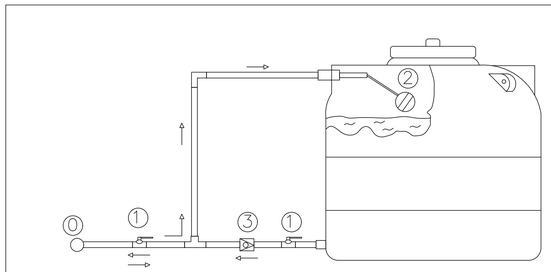
1.20

4.80

1.40

N.P.T 20.70

HUERTOS



⓪ ENTRADA DE AGUA AL TINACO Y/O RETORNO DE AGUA DEL TINACO

① VALVULA DE PASO

② FLOTA CONTROLADORA DEL NIVEL DE AGUA

③ VALVULA DIRECCIONAL (CHECK)

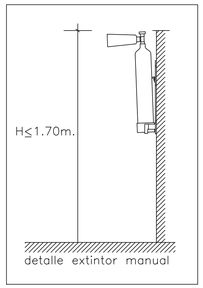
DETALLE DE TINACO

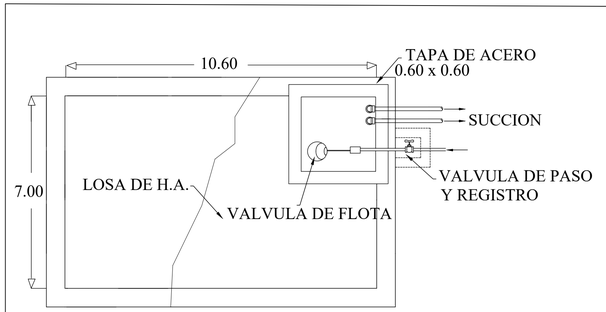
LEYENDA

⊗EM

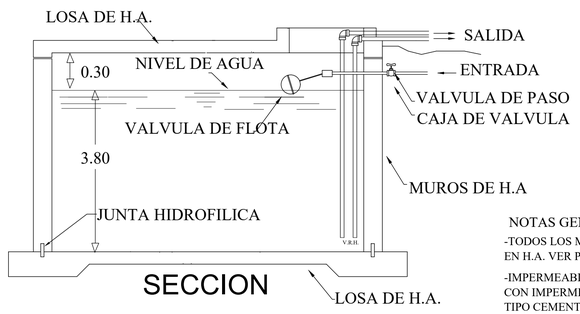


① Extintor de polvo quimico ABC de 5 Kgr. Listado UL/FM.





PLANTA CISTERNA-75,000 gls.

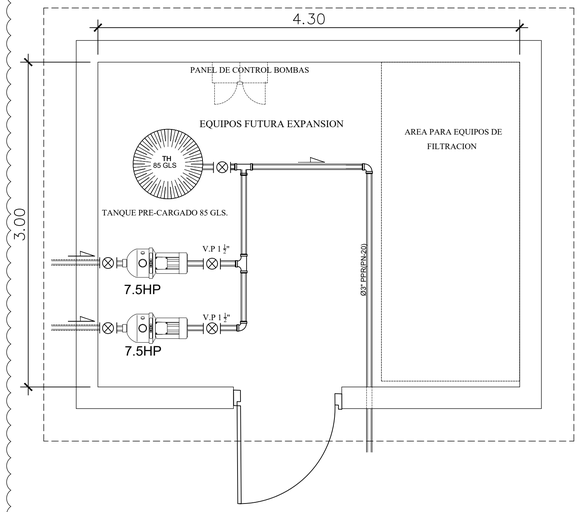


NOTAS GENERALES:

-TODOS LOS MUROS Y LOSAS EN H.A. VER PLANOS ESTRUCT.

-IMPERMEABILIZAR MUROS Y LOSAS CON IMPERMEABILIZANTE TIPO TIPO CEMENTICIO IGUAL O SIMILAR A BLOCK-AID

DETALLE DE CISTERNA 75,000 gls.



DESCRIPCION DE EQUIPO DE BOMBEO PARA FUTURA EXPANSION

-Sistema de presion constante (SPC(con 2 Bombas barnes o similar (he) 7.5 hp, 3f, 208-230/460v construida en hierro fundido, sucion y descarga de 1-1/2"., con capacidad para 84 gpm max y 197 pies de tdh max. acoplada a motor de 7.5 hp, 3 fases, 230/460 volt..

-Panel de control de presion constante doble weg 7.5hp, 230 v. Variador de velocidad WG. Controlador progamable WEG.Transductor de presion. Abanico de enfriamiento.Breaker para control General. Caja a prueba de polvo.Proteccion termica, guarda motores.Contactores para cada bomba,proteccion contra perdida de fase.Luces piloto. Selectores de tres posiciones.

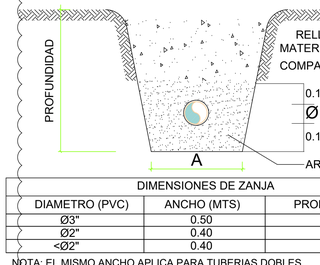
-Tanque precargado en hierro, membrana reemplazable de facil instalacion, marca pro-source, con capacidad para 85 gls equivalente a 250 gls. en tanque convencional, mod. ps-85/wm-25. dimension: diam. 2

-Flota electrica sje-rhombus 1nc/1no.Interruptor tipo flota para proteccion de trabajo en seco, con contactos 1 n.c. 1 n.o. marca sje-rhombus.

-"Pesa para flota de nivel. cat. 1002230

-"Manometro winters, diametro de esfera 2.5 pulgadas conexion por debajo rango de 0-100 psi.

-Switch de presion con rango de 40-60 psi, diferencial ajustable. marca square d.

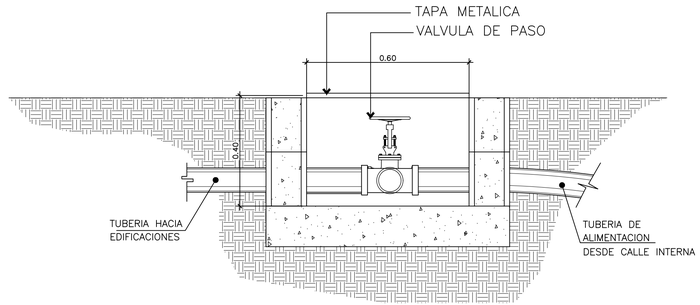


DIMENSIONES DE ZANJA		
DIAMETRO (PVC)	ANCHO (MTS)	PROFUNDIDAD (MTS)
Ø3"	0.50	0.80
Ø2"	0.40	0.75
<Ø2"	0.40	0.60

NOTA: EL MISMO ANCHO APLICA PARA TUBERIAS DOBLES

DETALLE ZANJA ABASTECIMIENTO AGUA POTABLE TIPO

NO ESCALA



DETALLE DE REGISTRO 0.60 X 0.60 EN ACOMETIDAS INTERNAS A EDIFICACIONES

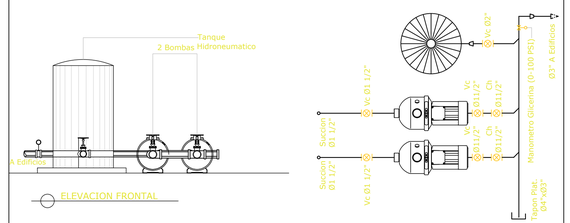
NO ESCALA

-TODOS LOS BLOQUES DE 6" CON 3/8"@ 0.40 EMPAÑETADOS EN SU INTTERIOR EN TODAS LAS CARAS

-LOSA DE PISO DE 0.10CM CON 3/8" @ 0.15 A.D

-TAPA DE 0.10CM CON 3/8" @ 0.15 A.D

EQUIPO DE BOMBEO



PROPIETARIO:

INSTITUTO SUPERIOR DE FORMACIÓN DOCENTE SALOMÉ UREÑA
ISFODOSU

CORRECCIONES:

NO.	COMENTARIOS	FECHA

CONSULTORES:

Diseño Arquitectonico ARQ. JOSE JAAR	Codia 12205	Firma
Diseño Estructural -	Codia -	Firma
Diseño Electrico -	Codia -	Firma
Diseño Sanitario ENRIQUE L. SANABIA	Codia -	Firma
Diseño A/C -	Codia -	Firma
PAISAJISMO -	Codia -	Firma
CCTV -	Codia -	Firma
SISTEMA CONTRA INCENDIOS -	Codia -	Firma

Firma Diseñadora:

JAAR-CAMILO ARQUITECTOS

SALOME UREÑA NO.9. CUESTA BRAVA
SANTO DOMINGO. REPUBLICA DOMINICANA
TELS: 1-809-817-5883. 809-860-5900

NOMBRE DE PROYECTO Y DIRECCION:

DISEÑO EDIFICIODE AULAS
Recinto Eugenio Ma. de Hostos
ISFODOSU-CCC-LPN-2018-002

REPUBLICA DOMINICANA
SANTO DOMINGO

NOMBRE DE LA HOJA:

DETALLES GENERALES

DESIG. DE HOJA: P-6	HOJA NUM: 51
FECHA: JULIO 2019	TOTAL 51
ESCALA: -	

CALLE 10

EMPALME 3"Ø

2"Ø PVC DESDE ACOMETIDA EN LA CALLE

Registro de Obra en la pared

LEYENDA	
	TUBERÍA Y REGISTRO ELÉCTRICO EXISTENTE
	TUBERÍA HACIA EL POZO
	RECORRIDO DEL AGUA POTABLE
	Pozo
	TUBERIA ELÉCTRICA Y DATA (canalización de la electricidad y data por tuberías independiente)
	REGISTRO PROPUESTOS
	PANEL
	REGISTRO

NOTAS AGUA POTABLE:

1.- TODAS LAS TUBERIAS DE AGUA POTABLE SERAN SIEMPRE PPR (PN-20) CON TERMOFUSION A MENOS QUE SE INDIQUE DE OTRA MANERA.

COMEDOR
A=1125

POLIDEPORTIVO
A=1419.10

Breaker

Nota: Los tramos de color gris no forma parte del alcance de esta obra.

Panel 3

Registro

R.E.E

Z1 (PROPUESTA) CON: 21 TUBERIA DE 1 "Ø PVC SDR-26 (E)

NUEVA ACOMETIDA DE REGISTRO EXISTENTE A NUEVA CANALIZACION EXISTENTE

R.E.

REGISTRO EXISTENTE A RECOLECTAR

VALVULA DE CHEQUE 1"Ø

Linea de succion 50mm (Ø1 1/2")

CASETA DE PLANTA EXISTENTE

Z1 (PROPUESTA) CON: 21 TUBERIA DE 1 "Ø PVC SDR-26 (E)

Ø1 1/2"

Registro agua potable

L= 12.00 ML
90mm (3Ø)

63mm (Ø2")
L= 6.00 ML

Registro agua potable

Ø1 1/2"

CISTERNA

POZO
20 HP

Ø90mm (Ø3") L= 52.00ML

R.E.1

R.E.2

R.E.3

R.E.4

R.E.5

EDIFICIO DE AULA NUEVO

PLAZA CENTRAL

EDIFICIO DE AULA
A=518.95

Z2 (PROPUESTA) CON: 21 TUBERIA DE 1 "Ø PVC SDR-26 (E)

Alimentadores principales del edificio de aulas

V.P 3"Ø

REGISTRO PARA FUTURA CONEXION VER. DET. HOJA P-6

Ø 90mm (3Ø) L=52.58 ML

Ø 90mm (3Ø) L=36.48 ML

Ø 90mm (3Ø) L=15.00 ML

CIRCULACION 1

Z2 (PROPUESTA) CON: 02 TUBERIA DE 3 "Ø PVC SDR-26 (E)

Registro alimentación CEREMA

CEREMA
EN CONSTRUCCION
A=1168.48

EDIFICIO J
A=864.7036

Cuarto electrico alimentacion edif. J

Panel 8

Nota: Los tramos de color gris no forma parte del alcance de esta obra.

CALLE JOSE CECILIO DEL VALLE

PLANO DE CONJUNTO

ESCALA 1:150

0 1 2 3 4 5 10

PROPIETARIO:

C:\PROJECTS 2019\DISEÑO RECINTO EUGENIO MA. DE HOSTOS OFICIOS\PRESENTACION\logoseoul.png

CORRECCIONES:

NO.	COMENTARIOS	FECHA
REV.1	SE REFIERE LA CISTERNA A HOJA P-6 Y A-10 PARA DETALLES	04/08/2019

CONSULTORES:

Diseño Arquitectonico ARQ. JOSE JAAR	Codia 12265	Firma
Diseño Estructural -	Codia	Firma
Diseño Electrico -	Codia	Firma
Diseño Sanitario ENRIQUE L. SANABIA	Codia 23221	Firma
Diseño A/C -	Codia	Firma
PAISAJISMO -	Codia	Firma
CCTV -	Codia	Firma
SISTEMA CONTRA INCENDIOS -	Codia	Firma

Firma Diseñadora:

C:\PROJECTS 2019\DISEÑO RECINTO EUGENIO MA. DE HOSTOS OFICIOS\PRESENTACION\LOGO JAAR 2.0000.jpg

NOMBRE DE PROYECTO Y DIRECCION:

DISEÑO EDIFICIO DE AULAS
Recinto Eugenio Ma. de Hostos
ISFODOSU-CCC-LPN-2018-002

REPUBLICA DOMINICANA
SANTO DOMINGO

NOMBRE DE LA HOJA:

PLANTA DE CONJUNTO
DIST. DE AGUA POTABLE

DESG. DE HOJA: SA-2	HOJA NUM.: 44
FECHA: JULIO 2019	TOTAL: 51
ESCALA: -	