



MUNICIPALIDAD DE SAN JERÓNIMO DEPARTAMENTO DE BAJA VERAPAZ GUATEMALA C.A.



EL INFRASCRITO DIRECTOR MUNICIPAL DE PLANIFICACION DE LA MUNICIPALIDAD DE SAN JERONIMO BAJA VERAPAZ:

HACE CONSTAR:

Que tuvo a bien de efectuar la revisión, análisis y evaluación sobre la factibilidad del proyecto **CONSTRUCCION INSTITUTO BASICO ALDEA MATANZAS SAN JERONIMO BAJA VERAPAZ.**, determinando lo siguiente:

1. Las especificaciones y el diseño están acorde al área disponible con el respaldo del profesional respectivo, por lo que es viable técnicamente.
2. No se considera ningún daño de Alto Impacto al Medio Ambiente, debido a que el proyecto consiste en el mejoramiento del sistema de agua potable existente, contándose con el estudio y dictamen ambiental respectivo.
3. Cuenta con la disponibilidad financiera, debido a que el proyecto se contempla dentro de la inversión municipal del presente año.
4. El proyecto es aceptado por la población beneficiaria, por lo que es viable socialmente.

Tomando en consideración los aspectos de Evaluación antes descrito, se emite la Aprobación del dictamen del Estudio de Factibilidad del proyecto en mención para que continúe con el proceso correspondiente.

Y, PARA REMITIR A DONDE CORRESPONDE EXTIENDO, FIRMO Y SELLO LA PRESENTE CONSTANCIA A SEIS DIAS DEL MES DE MAYO DEL AÑO DOS MIL DIECINUEVE.

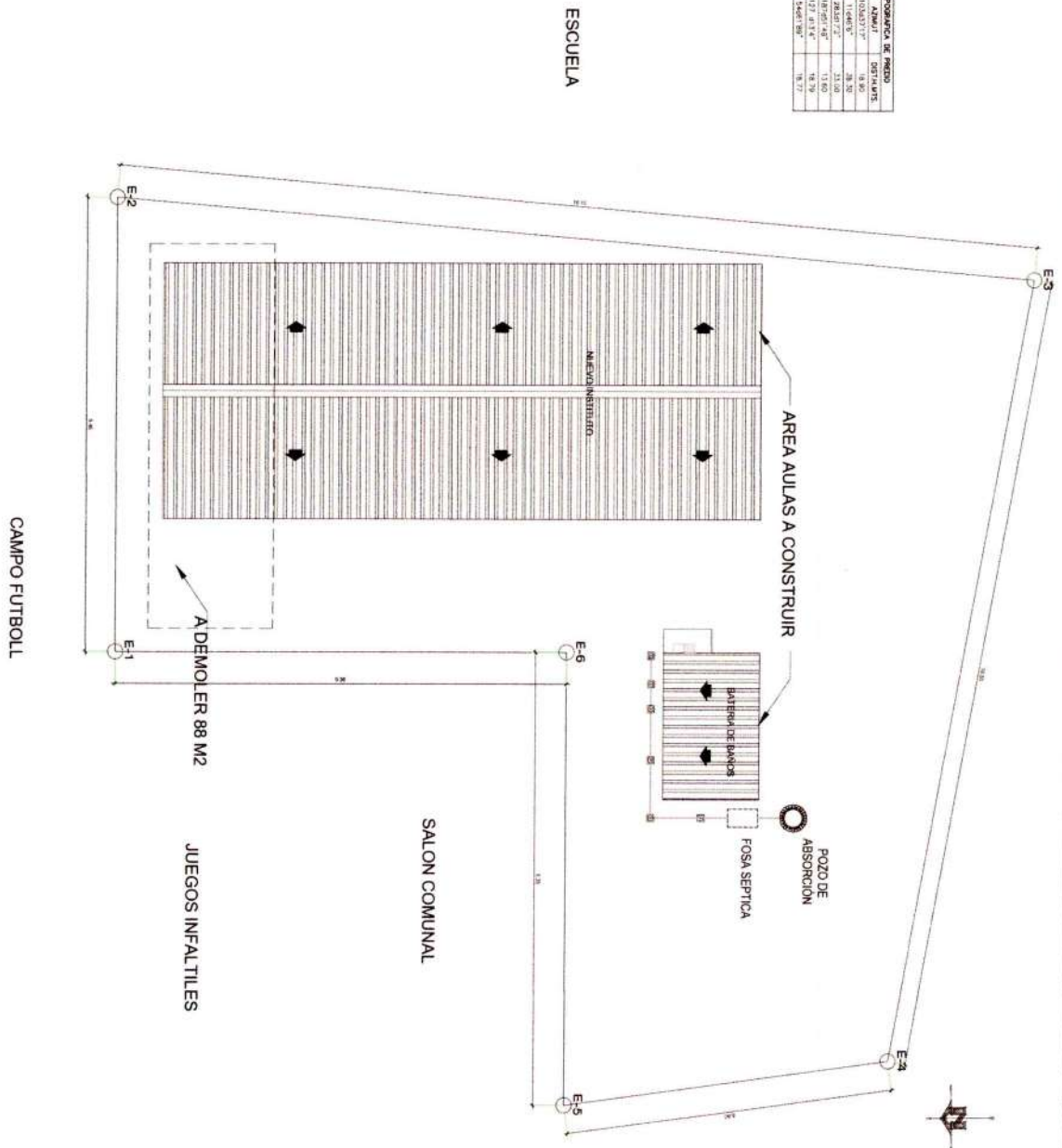

Rigoberto Rocael Mendoza Juarez
Director Municipal de Planificación



2da. Calle 1-39 Zona 4 Barrio Arriba, San Jerónimo Baja Verapaz

www.munisanjeronimo.gov.gt  **Municipalidad de San Jerónimo** munisanjeronimo@hotmail.es

ÁREA TOPOGRAFICA DE PREDIO			
ORDEN	COORDENADAS	ÁREA	PERÍMETRO
1	1030371	08.18	114.48
2	1164637	28.20	114.48
3	1824072	21.00	114.48
4	1825148	11.60	114.48
5	1272013	78.79	114.48
6	1046128	78.72	114.48



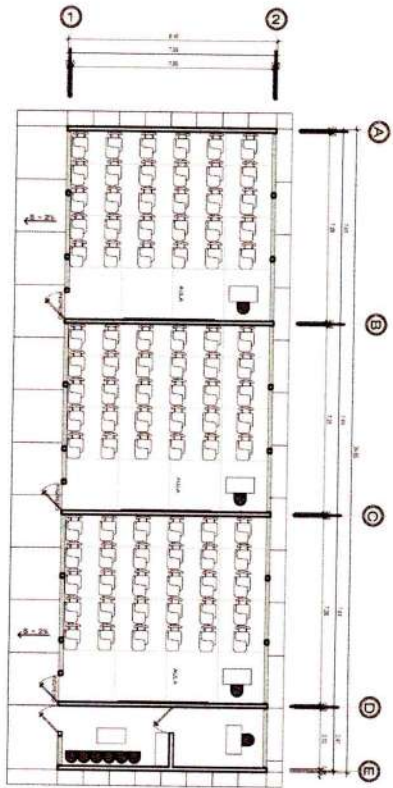
PLANTA DE CONJUNTO

ESCALA: 1:200

PROYECTO	DEPARTAMENTO DE EDUCACION	ESCALA	1:200
CLIENTE	SECRETARIA DE EDUCACION	FECHA	15/05/2006
PROYECTANTE	JORGE MAURICIO LOPEZ VANEGAS	NO. DE	
CONTENIDO	PLANTA DE CONJUNTO	H. 2.1	

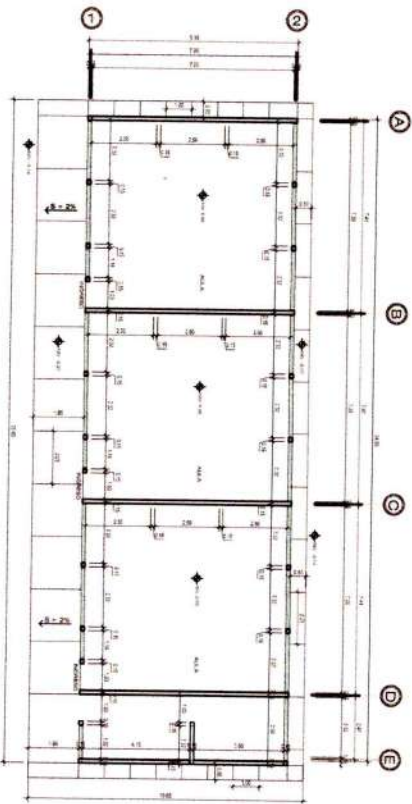
JORGE MAURICIO LOPEZ VANEGAS
 INGENIERO CIVIL
 COLEGIADO No. 6606





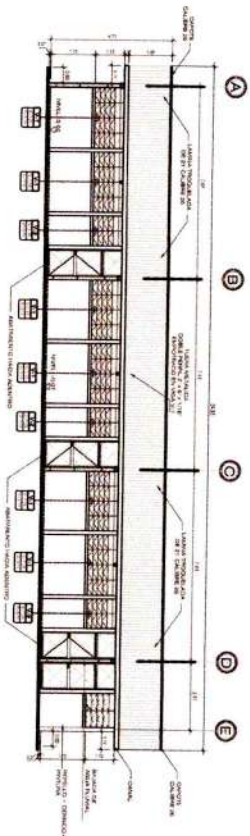
PLANTA AMUEBLADA

ESCALA : 1:100



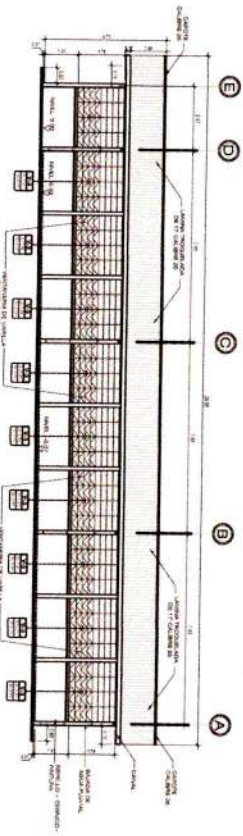
PLANTA ACOTADA

ESCALA : 1:100



ELEVACIÓN FRONTAL

ESCALA : 1:100



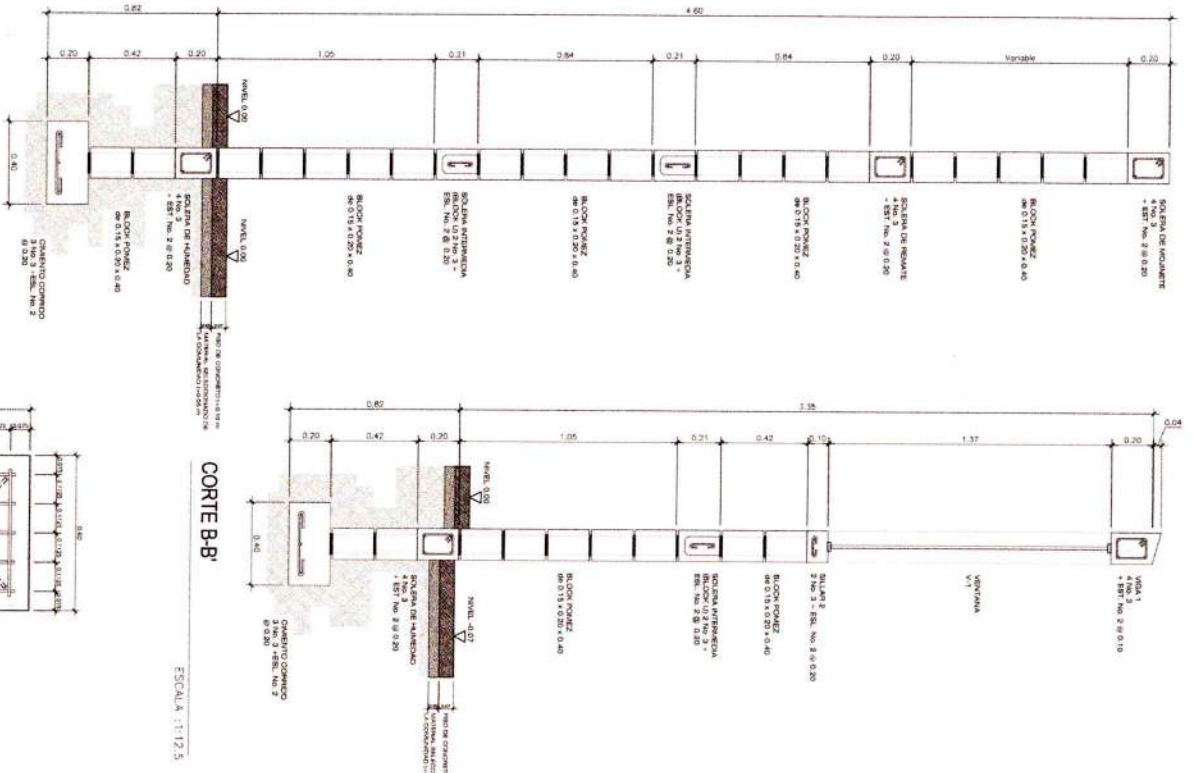
ELEVACIÓN POSTERIOR

ESCALA : 1:100

PROYECTO:	EDIFICIO PARA VENTAS DE ALIMENTOS	ESCALA:	1:100
PROYECTISTA:	JORGE MAURICIO LOPEZ VANEGAS	FECHA:	2018
CLIENTE:	COMERCIO	NOVA:	18
UBICACION:	AV. 100 N. 10000		
PROYECTO:	COMERCIO		
PROYECTISTA:	JORGE MAURICIO LOPEZ VANEGAS		
CLIENTE:	COMERCIO		
UBICACION:	AV. 100 N. 10000		

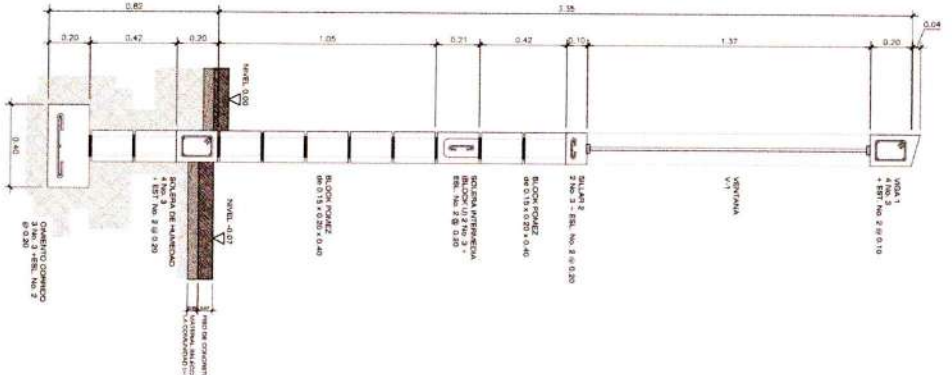
Jorge Mauricio Lopez Vanegas
JORGE MAURICIO LOPEZ VANEGAS
 INGENIERO CIVIL
 COLEGIADO No. 8606





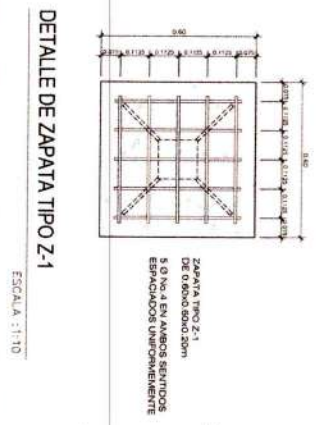
CORTE AA

ESCALA 1:12.5



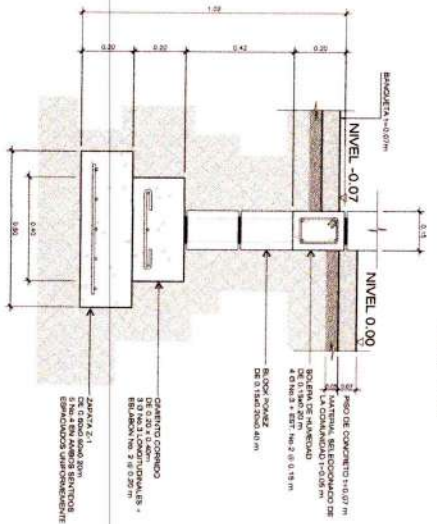
CORTE BB

ESCALA 1:12.5



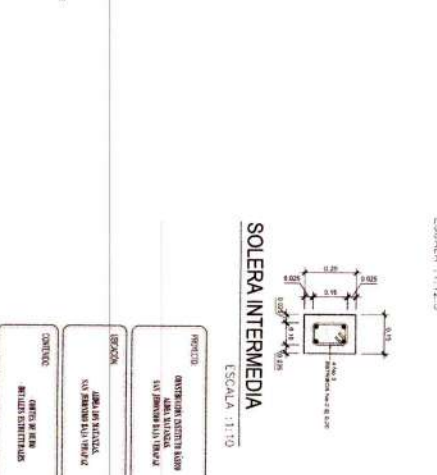
DETALLE DE ZAPATA TIPO Z-1

ESCALA 1:10



CORTE CC

ESCALA 1:12.5



CORTE DD

ESCALA 1:12.5

PROYECTO	OPORTUNIDAD DE INICIATIVA	OPORTUNIDAD DE INICIATIVA	OPORTUNIDAD DE INICIATIVA
SECCION	OPORTUNIDAD DE INICIATIVA	OPORTUNIDAD DE INICIATIVA	OPORTUNIDAD DE INICIATIVA
CONTENIDO	OPORTUNIDAD DE INICIATIVA	OPORTUNIDAD DE INICIATIVA	OPORTUNIDAD DE INICIATIVA

SOLERA INTERMEDIA

ESCALA 1:10

SILLAR 2

ESCALA 1:15

SILLAR 1

ESCALA 1:15

SOLERA DE MOINETE

ESCALA 1:10

SOLERA DE REMATE

ESCALA 1:10

COLUMNA C-1

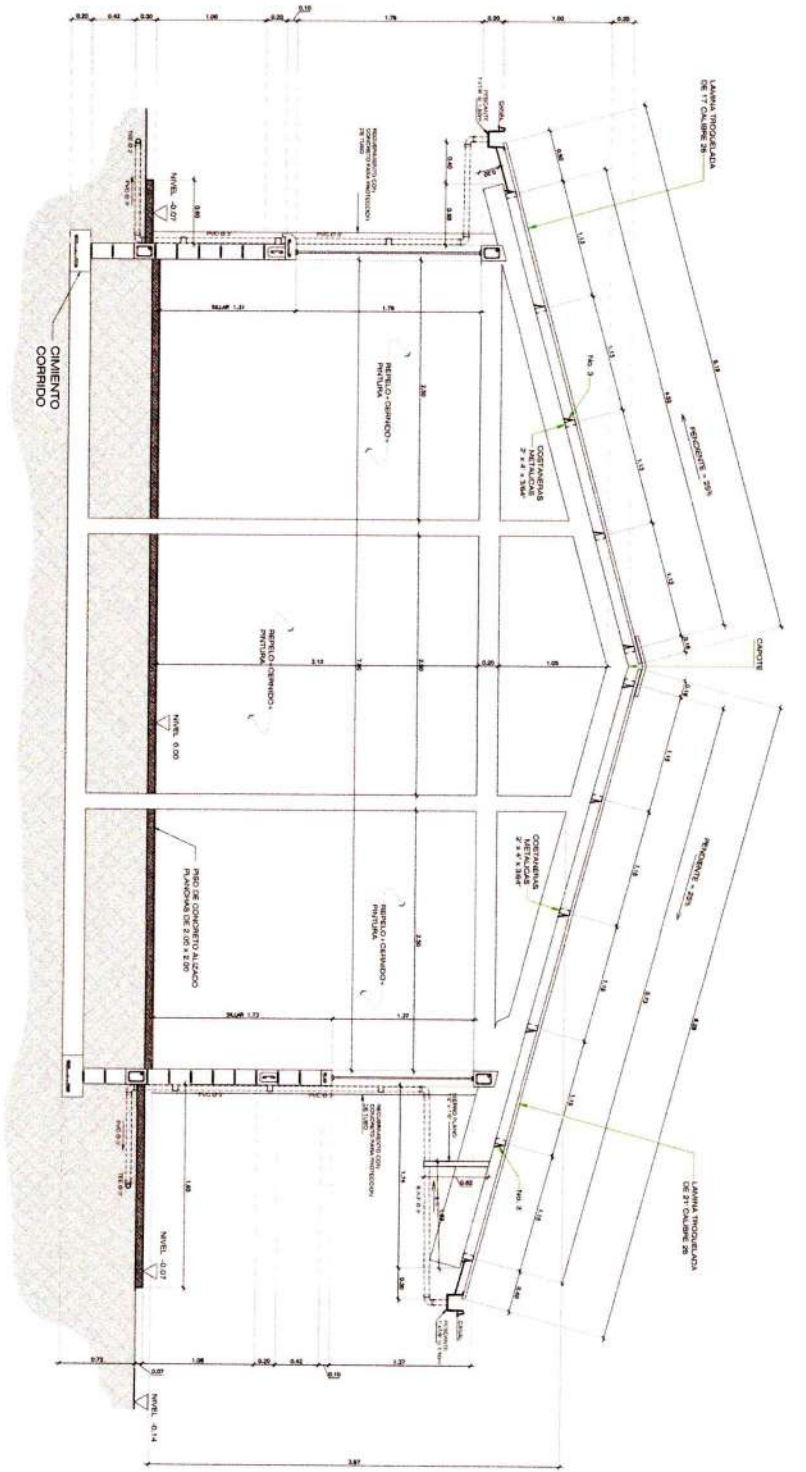
ESCALA 1:15

SOLERA DE HUMEDAD

ESCALA 1:10

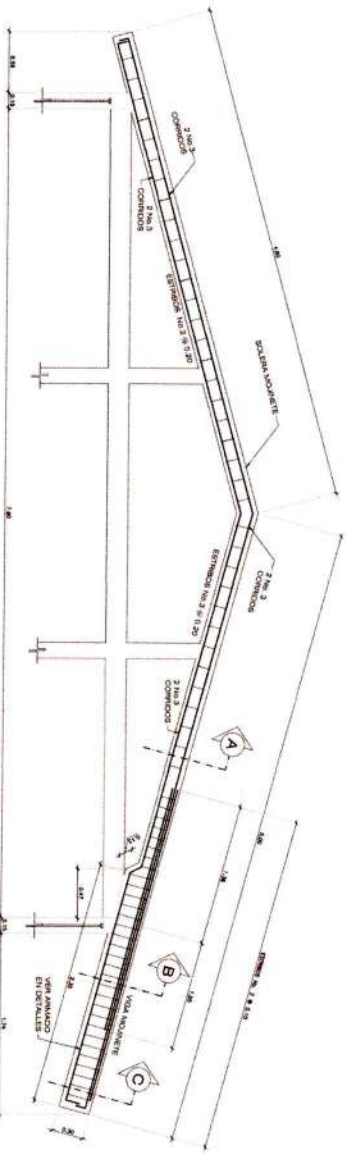
JORGE MAURICIO LOPEZ VANEGAS
INGENIERO CIVIL
COLEGIADO No. 6606





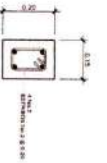
SECCION F-F

ESCALA: 1:25



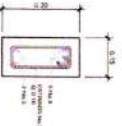
ARMADO SOLERA DE MOJINETE

ESCALA: 1:25



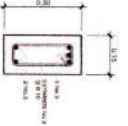
SECCION A

ESCALA: 1:10



SECCION B

ESCALA: 1:10



SECCION C

ESCALA: 1:10

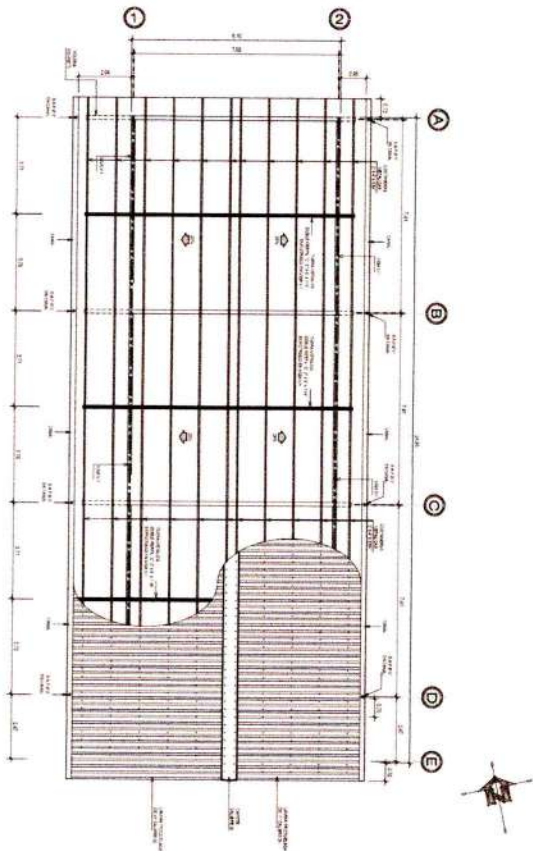
NOTAS

1. ANI PAVIMENTO SEPARAR DE BLOQUE DE FRIGIDA TONOMETRE DE 27 CALIBRE 28 POR CONCRETO RESISTENTE A LA COMPRESION RESISTENCIA DEL CONCRETO: MPA DE 210 (Módulo A) DE 28 (Módulo B) CON UNA VELOCIDAD VOLUMETRICA EN PREDICCIÓN 1:2.7 (Módulo C) PARA 40°C.
 2. LA RESISTENCIA DEL ACERO SERA DE 27000 PSI (186 MPa)

PROYECTO	UNIVERSIDAD TECNICA ESTADAL SIN SERRANO VAL VERDE	ESCALA	GENERAL
SECCION	LAMA DE SOLERA CON RETELADO	NO. DE	
CONTRATO	CONTRATO N° 17	FECHA	18/01/18
	UNIVERSIDAD TECNICA ESTADAL SIN SERRANO VAL VERDE	BO	18

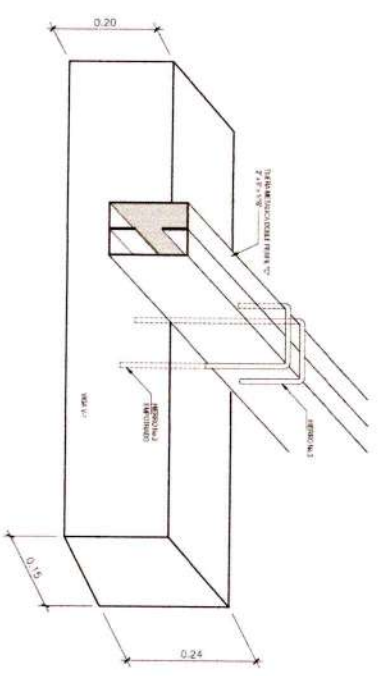
Jorge Mauricio Lopez Vanegas
JORGE MAURICIO LOPEZ VANEGAS
 INGENIERO CIVIL
 COLEGIADO No. 5606





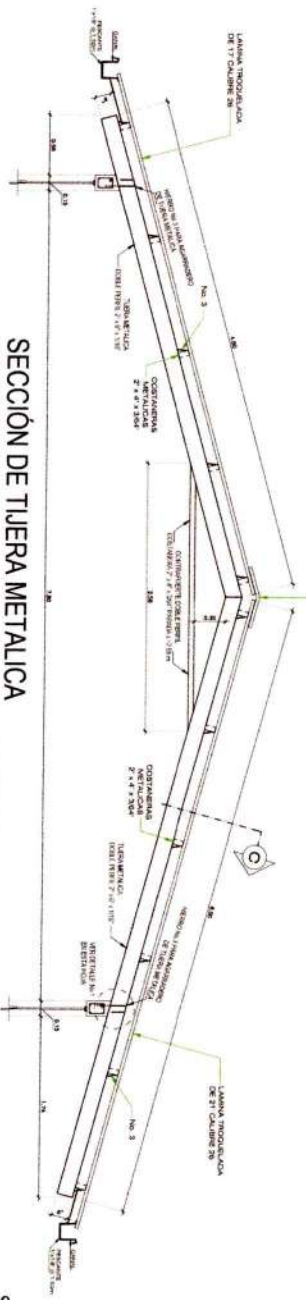
PLANTA ARMADO DE TECHO

ESCALA: 1:100



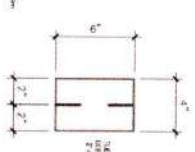
ISOMETRICO DETALLE No. 1

ESCALA: 1:5



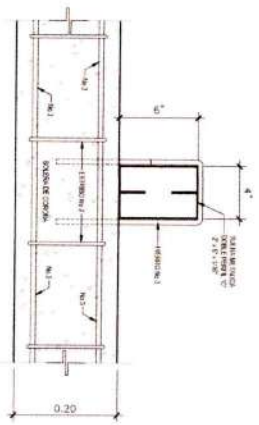
SECCIÓN DE TIJERA METÁLICA

ESCALA: 1:25



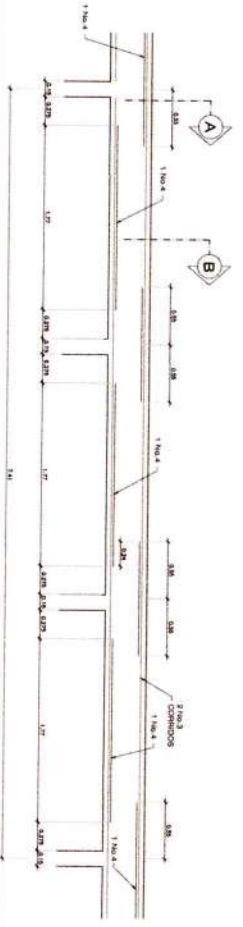
SECCIÓN C

ESCALA: 1:5



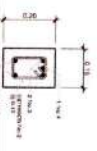
DETALLE No. 1

ESCALA: 1:5



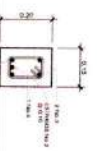
DETALLE DE VIGA V-1

ESCALA: 1:25



SECCIÓN A

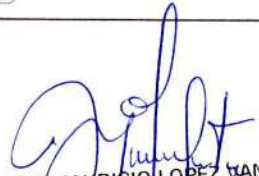
ESCALA: 1:10



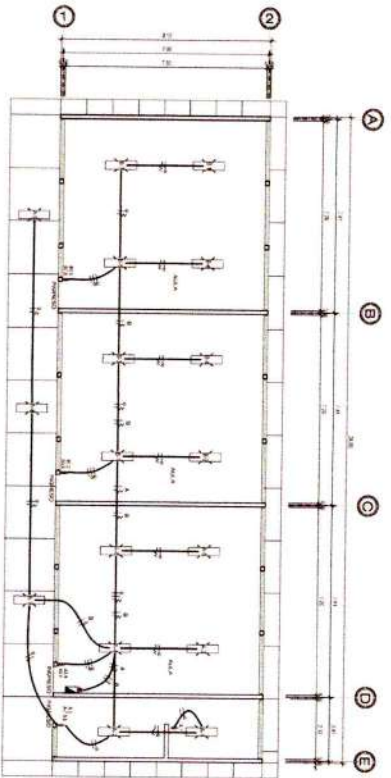
SECCIÓN B

ESCALA: 1:10

PROYECTO	DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA	ESCALA	FECHA
COMUNICACION	PROYECTO DE REFORZAMIENTO DE LA LOSA DE CONCRETO	1:100	10/01/11
CLIENTE	INSTITUCION EDUCATIVA		
PROYECTISTA	JORGE MAURICIO LOPEZ VANEZAS		
PROYECTISTA	INGENIERO CIVIL		
PROYECTISTA	COLEGIADO No. 6606		


 JORGE MAURICIO LOPEZ VANEZAS
 INGENIERO CIVIL
 COLEGIADO No. 6606



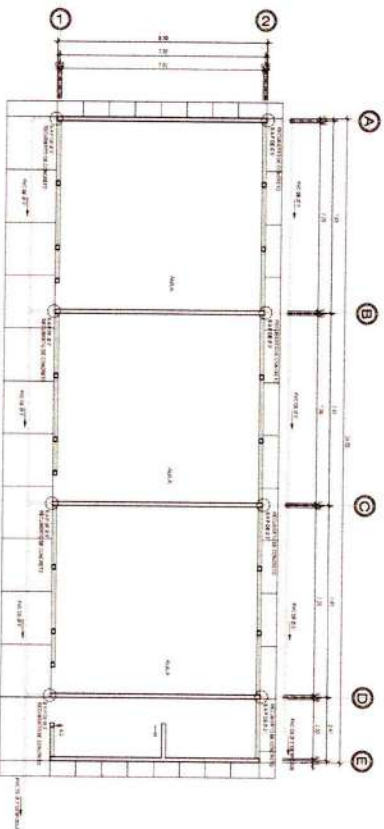


PLANTA INSTALACIÓN ELECTRICA ILMINACION

ESCALA : 1:100



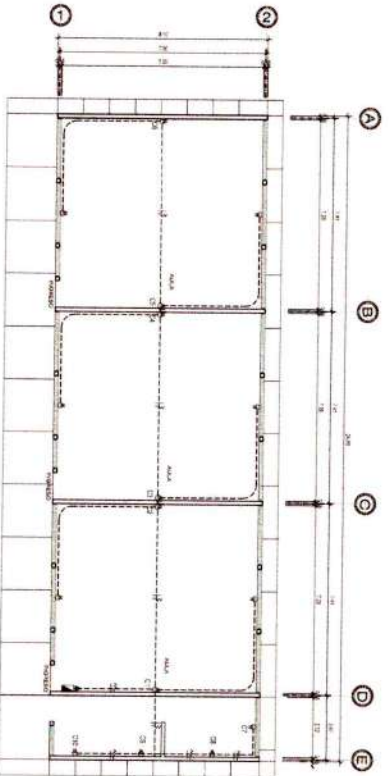
NOMENCLATURA-ILUMINACION	
SIMBOLO	DESCRIPCION
⬢	VALVULO DE DISTRIBUCION DE CABLES A 1.20 M DE ALTURA
⬢	PLANTA Y TUBERIA CONDUCCION MAS DE 30 CM + VALVULO DE TUBERIA 3/4" x 2"
⬢	CABLES CONDUCCION VERTICAL + PLANTAS 3/4"
⬢	CABLES CONDUCCION VERTICAL + INTERRUPTOR DE CORRIENTE + INTERRUPTOR DE TENSION + INTERRUPTOR DE TENSION + INTERRUPTOR DE TENSION
⬢	TUBERIA EN CUBO DE 3/4" MCM + TUBERIA EN CUBO DE 3/4" MCM
⬢	CABLE DE RECIBIDO CORRIENTE 1/2"
⬢	CABLE CALIENTE CALIENTE 1/2"
⬢	CABLE CALIENTE CALIENTE 1/2"
⬢	CABLE CALIENTE CALIENTE 1/2"



PLANTA INSTALACIÓN BAJADA DE AGUA PLUVIAL

ESCALA : 1:100

NOMENCLATURA INSTALACION AGUA PLUVIAL	
SIMBOLO	DESCRIPCION
⬢	TUBERIA EN CUBO + TUBERIA EN CUBO
⬢	CABLE 3/4" MCM DE 3/4" MCM + TUBERIA EN CUBO
⬢	TUBERIA EN CUBO DE 3/4" MCM + TUBERIA EN CUBO
⬢	REJILLA SONDADO Y REJILLA SONDADO



PLANTA INSTALACIÓN ELECTRICA FUERZA

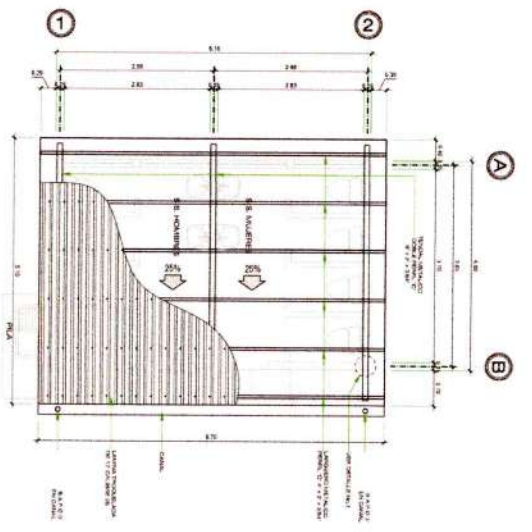
ESCALA : 1:100

NOMENCLATURA-FUERZA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
⬢	VALVULO DE DISTRIBUCION DE CABLES A 1.20 M DE ALTURA
⬢	PLANTA Y TUBERIA CONDUCCION MAS DE 30 CM + VALVULO DE TUBERIA 3/4" x 2"
⬢	CABLES CONDUCCION VERTICAL + PLANTAS 3/4"
⬢	CABLES CONDUCCION VERTICAL + INTERRUPTOR DE CORRIENTE + INTERRUPTOR DE TENSION + INTERRUPTOR DE TENSION
⬢	TUBERIA EN CUBO DE 3/4" MCM + TUBERIA EN CUBO DE 3/4" MCM
⬢	CABLE DE RECIBIDO CORRIENTE 1/2"
⬢	CABLE CALIENTE CALIENTE 1/2"
⬢	CABLE CALIENTE CALIENTE 1/2"
⬢	CABLE CALIENTE CALIENTE 1/2"

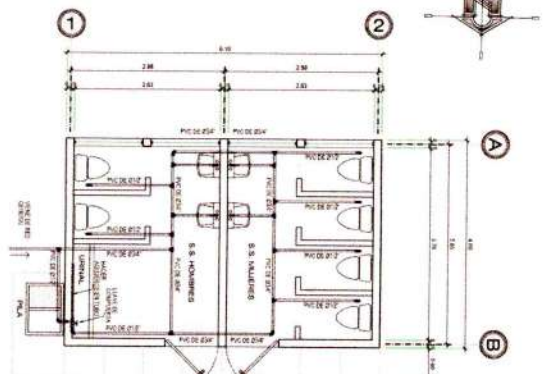
PROYECTO	INSTALACION ELECTRICA FUERZA
CLIENTE	SEÑOR JORGE MAURICIO LOPEZ VANEGAS
UBICACION	SEÑOR JORGE MAURICIO LOPEZ VANEGAS
FECHA	10/01/2010
ESCALA	1:100
PROYECTISTA	JORGE MAURICIO LOPEZ VANEGAS
REVISOR	JORGE MAURICIO LOPEZ VANEGAS
APROBADO	JORGE MAURICIO LOPEZ VANEGAS
CONDOMINIO	SEÑOR JORGE MAURICIO LOPEZ VANEGAS
NO. DE	10/01/2010
FECHA	10/01/2010
PROYECTISTA	JORGE MAURICIO LOPEZ VANEGAS
REVISOR	JORGE MAURICIO LOPEZ VANEGAS
APROBADO	JORGE MAURICIO LOPEZ VANEGAS

Jorge Mauricio Lopez Vanegas
JORGE MAURICIO LOPEZ VANEGAS
 INGENIERO CIVIL
 COLEGIADO No. 6606



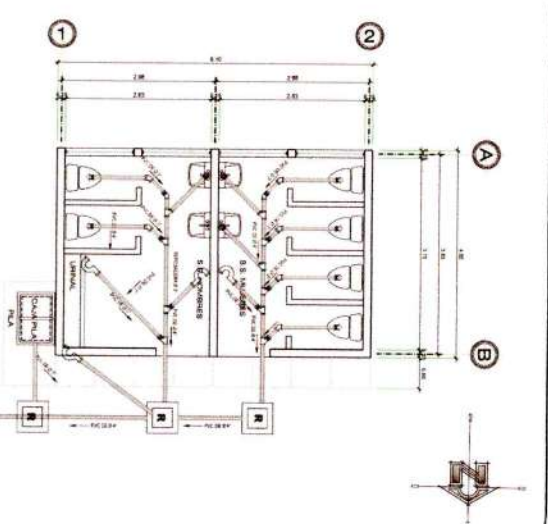


PLANTA ARMADO DE TECHO
SANTARIOS
ESCALA: 1:30

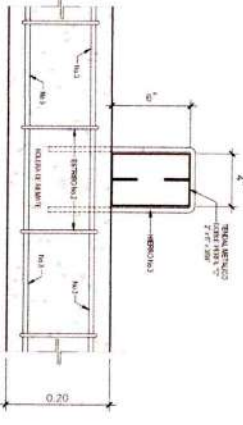


PLANTA INST. HIDRAULICA
SANTARIOS
ESCALA: 1:30

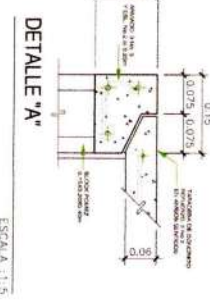
NOMENCLATURA INSTALACION SANITARIA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	TUBERIA PVC Ø INCHUNDO
	VTE PVC Ø 4"
	CONDUCCION PVC Ø 4" HORIZONTAL DE 4" Ø"
	CONDUCCION PVC Ø 4" VERTICAL Ø 4" Ø"
	RETOCACION ALTERNATIVA Ø 4" Ø"
	TRAPA TERMINAL DE PVC Ø 4" Ø"
	CAJA RECOLECTORA
	BOCA MANEJO / RESCATORIO 2"



PLANTA INST. SANITARIA
ESCALA: 1:30



DETALLE No. 1
ESCALA: 1:5

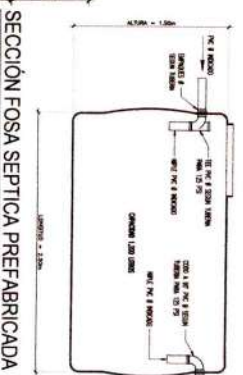


DETALLE "A"
ESCALA: 1:15

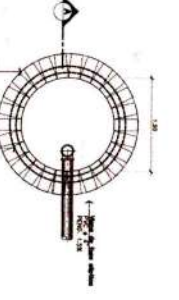
NOMENCLATURA INSTALACION HIDRAULICA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	CONDUCCION A 90° VERTICAL DE 1" Ø"
	CONDUCCION A 90° HORIZONTAL DE 1" Ø"
	TRAPA DE PVC Ø 1" Ø"
	REDUCCION ALTERNATIVA Ø 1" Ø"
	FIBRO PVC Ø 1" Ø"
	BOCA MANEJO / RESCATORIO 1"



ARMADURA DE URINAL
ESCALA: 1:15



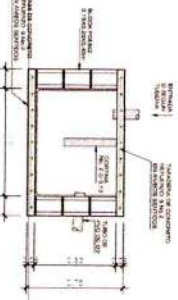
SECCIÓN FOSA SEPTICA PREFABRICADA
ESCALA: 1:25



PLANTA POZO DE ABSORCIÓN
ESCALA: 1:25



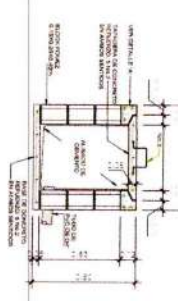
PLANTA CAJA PILA
ESCALA: 1:20



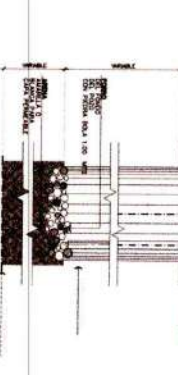
SECCIÓN A-A CAJA PILA
ESCALA: 1:20



PLANTA CAJA REGISTRO
ESCALA: 1:20



SECCIÓN A-A CAJA REGISTRO
ESCALA: 1:20



SECCIÓN POZO DE ABSORCIÓN
ESCALA: 1:25

PROYECTO	RESERVA DE TIERRAS PARA LAS ZONAS RURALES	ESCALA	GENERAL
PROYECTANTE	JUAN DE SUZARTE	FECHA	2018
CLIENTE	INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS	NO. DE PLANOS	10 DE 10

JORGE MAURICIO LOPEZ VANEZAS
INGENIERO CIVIL
COLEGIADO Nº 6606

