LOTE Nº 1: REFACCION DE PABELLON 1 Y PABELLON DE DOS AULAS.- ESCUELA BASICA SANTA ROSA DE LIMA

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO	
PROPIETARIO: ESCUELA Nº: 2.118 "Santa Rosa de Lima"	**FECHA:**

OBRA: REFACCION DE DOS PABELLON	
UBICACIÓN: COMPANIA SANTA ROSA DE LIMA	**SUPERFICIE TOTAL: 365,72m2.-**
A) PABELLON DE AULAS DE 1º AL 6º GRADO - DIRECCION	**SUPERFICIE: 252,32m2.-**

ITEM-CODIGO	DESCRIPCIÓN	UN	CANT.	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
	Trabajos Preliminares				
1 72131601-003	Demolición de piso deteriorados existente	m2	230,20		
	Mampostería				
2 72131601-005	Mampostería de ladrillo común para elevar apoyo de tirante con dos varilla de 8mm.-	m2	40,00		
	Estructura de Columna galería				
3 72131601-003	Cimiento de piedra bruta de 60 x 60 x 0,80m.	m3	3,50		
4 72131601-015	Pilar de ladrillo con relleno de hormigón armado s/ detalle del MEC	ml	30,00		
5 72131601-015	Viga superior 0,20 x 0,25ml. Prever planchuelas, y cuñas para asegura en cada tirantes	ml	30,40		
6 72131601-015	Viga cumbrera de HºAº de 0,20x 45m,incluidodado de HºAº de 0,20x0,25x0,60m	M3	3,06		
	Techo				
7 72131601-007	Techo de teja francesa sobre estructura de madera, membrana ISOLANT TBA 5mm. (Con recuperación de tejas, tirantes, alfajía) Superficie: 321m2.(Verificar in situ). Sector alero y galería prever machimbre a la vista de primera calidad	gl	1,00		
8 72131601-007	Colocación de cielorraso de pino de primera calidad en aulas, incluido cornisa calados.-	m2	160,00		
	Revoque				
9 72131601-008	Revoque hidrófugo de pared interior de aulas, exterior y sector de nivelación a la vista.-	m2	70,00		
	Piso				
10 72131601-009	Carpeta de regularización de base para piso	m2	230,15		
11 72131601-009	Piso baldosa calcárea de 20 x 20 - Dirección	m2	230,15		
12 72131601-009	Zócalo de baldosa calcárea	ml	148,30		
	Instalación Eléctrica				
13 72131601-001	Pilastra de medidor, acometida y cable NYY subterráneo con registros herméticos hasta tablero principal	un	1,00		
14 72131601-001	Tablero Principal (Sujeto a dimensionamiento del oferente)	gl	1,00		
15 72131601-001	Tablero Seccional (Sujeto a dimensionamiento del oferente)	un	4,00		
16 72131601-001	Bocas de luces e interruptores	bc	63,00		
17 72131601-001	Boca de Ventilador de techo	un	12,00		

18 72131601-001		un	24,00		
19 72131601-001	Artefacto lumínico de 1 x 40 activado con fotocélulas	un	9,00		
20 72131601-001	Ventilador de techo	un	12,00		
	Carpintería de Madera y Metálicos				
21 72131601-010	Puerta tablero y/o metálico para dirección de 1,00 x 2,10, incluido marco, herrajes completo	gl	6,00		
22 72131601-010	Reparación de abertura metálica y cambios de vidrios rotos	gl	1,00		
	Desagüe Pluvial				
23 72131601-999	Canaletas des. 33 y bajadas Chapa galvanizada Nº 33 incluido antioxidos y pintura sintéticas	ml	87,60		
24 72131601-999	Guardavientos laterales del techo con antioxido y pinturas sintéticas	ml	20,40		
	Pintura General de primera tipo suvinil				
25 72131601-012	a) De paredes interior y exterior con látex tono claro, antepecho tono oscuro.-	m2	383,40		
26 72131601-012	b)* De pared visto y pilares de ladrillo común visto.-	m2	187,00		
27 72131601-012	d) De cielorraso machimbre y aleros a la vista	m2	280,00		
28 72131601-012	e) De pintura de aberturas de madera y metálicas.-	m2	58,00		
29 72131601-012	f) De teja	m2	321,00		
30 72131601-009	Vereda de alisado cemento y rodillado antideslizante (vínculo entre aulas y baños - incluido contrapiso)	m2	40,00		
31 72131601-013	Limpieza periódica y final de obra	gl	1,00		

B) PABELLON DE DOS AULAS				**Sup: 113,40m.-**	
N°	**DESCRIPCIÓN**	**UN**	**CANT.**		
	Estructura de Hº Aº				
32 72131601-004	Viga cumbrera de HºAº de 0,20x45m. incluido dado de Hº Aº de 0,20x0,25x0,60m.	M3	1,52		
	Techo				
33 72131601-007	Techo de teja francesa sobre estructura de madera, membrana ISOLANT TBA 5mm. (Con recuperación de tejas, tirantes, alfajía) Superficie: 150m2.(Verificar in situ). Sector alero y galería prever machimbre a la vista de primera calidad	gl	1,00		
34 72131601-007	Reparación de cielorraso de machimbre en aulas	gl	1,00		

	Revoque				
35 72131601-008	Revoque hidrófugo de borde nivelación exterior de 0,20m.	m2	5,50		
	Piso				
36 72131601-009	Reparación de piso baldosa calcárea sector flojo y colocación de zócalos, patinar juntas que han sido deteriorada	gl	1,00		
	Instalación Eléctrica				
37 72131601-001	Tablero Seccional (Sujeto a dimensionamiento del oferente)	un	2,00		
38 72131601-001	Bocas de luces e interruptores	bc	29,00		
39 72131601-001	Boca de Ventilador de techo	un	4,00		
40 72131601-001	Artefacto lumínico de 2 x 40	un	12,00		
41 72131601-001	Artefacto lumínico de 1 x 40 activado con fotocélulas	un	5,00		
42 72131601-001	Ventilador de techo	un	12,00		
	Carpintería de Madera y Metálicos				
43 72131601-010	Puerta tablero y/o metálico para aulas de 1,00 x 2,10, incluido marco, herrajes completo	gl	2,00		
44 72131601-010	Reparación de abertura metálica y cambios de vidrios rotos	gl	1,00		
	Desagüe Pluvial				
45 72131601-999	Canaletas des. 33 y bajadas Chapa galvanizada Nº 33 incluido antioxidos y pintura sintéticas	ml	47,10		
46 72131601-999	Guardavientos laterales del techo con antioxido y pinturas sintéticas	ml	19,35		
	Pintura General				
47 72131601-012	b) De paredes interior y exterior con látex color claro	m2	186,00		
48 72131601-012	c)* De ladrillo cerámico vistos	m2	68,00		
49 72131601-012	d) De cielorraso machimbre y tiranteria en galería y aleros a la vista	m2	71,00		
50 72131601-012	e) De pintura de aberturas de madera y metálicas.-	m2	18,80		
51 72131601-012	f) De teja	m2	150,00		
52 72131601-009	**Vereda existente**	m2	36,00		
53 72131601-009	Reparación de vereda existente de alisado de cemento	m2	38,10		
54	Vereda nuevo incluido contrapiso y muro de ladrillo	m2	10,10		

72131601-009					
55 72131601-013	Limpieza periódica y final de obra	gl	1,00		
	TOTAL				

LOTE 1 - TOTAL SON GUARANIES:

LOTE Nº 2: REFACCION DE PABELLON EXISTENTE.- ESCUELA BASICA PEDRO HERMOSA

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

PROPIETARIO: ESCUELA Nº: 2.112 "Cnel. PEDRO HERMOSA"	**FECHA:**

OBRA: REFACCION DE UN PABELLON COMPLETO					
UBICACIÓN: CAPITAN MEZA Km. 28				**SUPERFICIE TOTAL: 169,65m2.-**	
A) PABELLON DE AULAS DE 1º AL 6º GRADO - DIRECCION					
Item CODIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UN**	**CANT.**	**PRECIO UNIT.**	**PRECIO TOTAL**
	Trabajos Preliminares				
1 72131601-002	Reparación de pared fisurado proponer solución adecuada (pared colocar varilla de 6 y 8mm en zig zag), Verificar in situ para realizar propuesta idónea	gl	1,00		
	Mampostería				
2 72131601-005	Cerramiento de ladrillo hueco en ventana existente a anular	gl	1,00		
	Estructura de columna galeria				
3 72131601-004	Cimiento de piedra bruta de 60x60x0,80m.	M3	1,73		
4 72131601-004	Pilar de ladrillo con relleno de HºAº s/detalle del MEC	ml	20,70		
5 72131601-004	Viga superior 0,20x0,25ml. Prever planchuelas,y cuñas para asegurar en cada tirante (Madera dura canafisto o similar)	ml	19,35		
6 72131601-004	Viga cumbrera de HºAº de 0,20x45m. incluido dado de Hº Aº de 0,20x0,25x0,60m.	M3	0,95		
	Techo				
7 72131601-007	Techo de teja francesa sobre estructura de madera, membrana ISOLANT TBA 5mm. (Con recuperación de tejas, tirantes, alfajía) Superficie: 181,10m2.(Verificar in situ). Sector alero prever machimbre a la vista de primera calidad	gl	1,00		
8 72131601-007	Colocación de cornisa en cielorraso existente 80ml., y reparación de cielorraso.-	gl	1,00		
	Revoque				
9 72131601-008	Revoque hidrófugo de pared exterior y de pasillo donde esta con ladrillo visto, incluido pared del baño	m2	180		
10 72131601-008	Revoque interior de baño	m2	53,30		

	Aislación de techo de losa				
11 72131601-006	Carpeta hidrófuga y cuatro mano de vedaprem blanco	m2	20		
	Piso				
12 72131601-009	Reparación de piso de baldosa existente, Parte que presenta fisura	gl	1,00		
	Instalación Eléctrica				
13 72131601-001	Refacción de acometida y medidor nuevos, cable subterráneo NYY con registros herméticos, sellados para evitar humedad	un	1,00		
14 72131601-001	Tablero Principal (Sujeto a dimensionamiento del oferente)	gl	1,00		
15 72131601-001	Tablero Seccional (Sujeto a dimensionamiento del oferente)	un	4,00		
16 72131601-001	Bocas de luces e interruptores	bc	56,00		
17 72131601-001	Boca para instalación de Aire Acondicionado	un	5,00		
18 72131601-001	Boca de Ventilador de techo	un	5,00		
19 72131601-001	Artefacto lumínico de 2 x 40	un	18,00		
20 72131601-001	Artefacto lumínico de 1 x 40 , activado con fotocélulas	un	9,00		
21 72131601-001	Ventilador de techo	un	5,00		
	Carpintería de Madera y Metálicos				
22 72131601-010	Puertas con marcos nuevos (herrajes, picaportes incluidos)	un	5,00		
23 72131601-010	Colocacion de abertura metalica tipo balancín de 1,50x 1,20 según especificaciones del MEC, incluido demolición de pared para ventana y recuadro.-	un	10,00		
	Desagüe Pluvial				

24 72131601-999	Canaletas des. 40 y bajadas Chapa galvanizada Nº 26 incluido antioxidos y pintura sintéticas	ml	60		
25 72131601-999	Guardavientos laterales del techo	ml	19,20		
	Pintura General				
26 72131601-012	a) De paredes látex color cielorraso	m2	19,14		
27 72131601-012	b)* De paredes interior con pintura sintética satinado y/o mate	m2	240,50		
28 72131601-012	c)* De paredes exterior con pintura sintética satinado y/o mate	m2	171,11		
29 72131601-012	d) De cielorraso reparado existente y machimbre nuevo en aleros.-	m2	175,00		
30 72131601-012	e) De pintura de aberturas de madera y metálicas, rejas	gl	1,00		
31 72131601-012	f) De teja	m2	185		
32 72131601-011	Colocación de canilla de servicio	un	1,00		
33 72131601-009	Reparacion de vereda existente y reparación de mastil	gl	1		
34 72131601-013	Limpieza periódica y final de obra	gl	1,00		
	TOTAL				

LOTE 2 - TOTAL SON GUARANIES:

LOTE Nº 3: CONSTRUCCION DE BAÑO RURAL – ESCUELA BASICA GRAL. IGNACIO GENES

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO	
PROPIETARIO: ESCUELA Nº 2.108 "Gral. Ignacio Genez"	**FECHA:**

OBRA: BAÑO RURAL DE 2,55 x 4,00 TECHO DE TEJA	

UBICACIÓN: CAPITAN MEZA Km. 9 - DISTRITO DE CAPITAN MEZA	**SUPERFICIE : 10,20m2.-**

ITEM CODIGO	DESCRIPCIÓN	UN	CANT.	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
	Trabajos Preliminares				
1 72131601-002	a) Replanteo	m2	7,60		
2 72131601-002	Excavación y carga de cimiento c./ P.B.C	m3	2,20		
3 72131601-002	Relleno y compactación de terreno	m3	1,50		
	Estructura de hormigón armado				
4 72131601-004	Encadenado de Hº Aº de (0,11 x 0,27)	m3	0,54		
	Muro de nivelación h: 0,30				
5 72131601-004	a) De 0,30m. Armado de 4 ϴ 6mm.-	m2	5,50		
	Aislación Hidrófuga				
6 72131601-006	a) De 0,15 - horizontal	m2	8,23		
	Muro de Elevación				
7 72131601-005	a) De 0,15m., para revocar	m2	20,50		
8 72131601-005	b) De 0,15 visto 1 cara de ladrillo común	m2	35,60		
	Techo				
9 72131601-007	*Techo de teja francesa sobre estructura de madera, membrana ISOLANT TBA 5mm., y machimbre de primera calidad	m2	17,00		
	Revoque				
10 72131601-008	a) Revoque interior - exterior a una capa	m2	75,00		
	Contrapiso y carpeta				
11 72131601-009	Contrapiso de cascote e: 10cm.	m2	16,60		
	Piso				
12	a) Piso baldosa calcárea	m2	16,60		

72131601-009					
13 72131601-009	b) Guarda obra de alisado de cemento de 0,50 ancho	m2	14,00		
	Abertura de Madera				
14 72131601-010	a) Puerta tablero de 0,70 x 2,10 (Marco, hoja, herraje completo)	un	2,00		
15 72131601-010	b) Puerta Placa de 0,60 x 1,60m (Marco, hoja, herraje completo)	un	3,00		
	Abertura Metálica				
16 72131601-010	a) Ventana tipo balancín de 0,60 x 0,40m.	un	2,00		
	Alféizar de ventana				
17 72131601-008	a) Mochetas de revoque en aberturas	ml	12,50		
	Pintura General				
18 72131601-012	a) De paredes al látex interior, exterior (Pintura de primera calidad)	m2	40,00		
19 72131601-012	b) De techo, maderamen y machimbre al barniz	m2	17,00		
20 72131601-012	c) De aberturas de maderas al barniz	m2	8,50		
21 72131601-012	d) De exterior con siliconas	m2	35,60		
22 72131601-012	e) De balancín	un	2,00		
	Revestimiento				
23 72131601-005	Azulejos blancos de 15 x 15 h: 1,20m.	m2	23,00		
24 72131601-010	Vidrios dobles	m2	0,24		
	Instalación Eléctrica				
25 72131601-001	Tablero seccional de una llave térmica	un	1,00		

26 72131601-001	Boca de luces, interruptor, toma	un	5,00		
27 72131601-001	Artefacto Lumínico baños	un	3,00		
	Instalación sanitarias				
28 72131601-011	a) Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitarios completo según plano, incluir 2 mingitorio	gl	1,00		
29 72131601-011	b) Cámara Séptica 1,15 x 1,90 profundidad 1,20m s/ plano	un	1,00		
30 72131601-011	c) Pozo absorbente diámetro 2m x 2,50m de profundidad s/ plano	un	1,00		
	Desagüe Pluvial				
31 72131601-999	Canaleta de chapa galvanizada desarrollo 33 y bajada, pintado con antioxido y pintura sintética gris	ml	12,30		
32 72131601-013	Limpieza final y periódica	gl	1,00		
	TOTAL				

LOTE 3 - TOTAL SON GUARANIES:

LOTE Nº 4: CONSTRUCCION DE BAÑO RURAL – ESCUELA BASICA EMILIANO R. FERNANDEZ.-

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO	
PROPIETARIO: ESCUELA EMILIANO R. FERNANDEZ	**FECHA:**
OBRA: CONSTRUCCION BAÑO RURAL DE 2,55 x 4,00 TECHO DE TEJA	
UBICACIÓN: CAPITAN MEZA Km. 32- DISTRITO DE CAPITAN MEZA	**SUPERFICIE : 10,20m2.-**

ITEM CODIGO	DESCRIPCIÓN	UN	CANT.	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
	Trabajos Preliminares				
1 72131601-002	a) Replanteo	m2	7,60		
2 72131601-002	Excavación y carga de cimiento c./ P.B.C	m3	2,20		
3 72131601-002	Relleno y compactación de terreno	m3	1,50		
	Estructura de hormigón armado				
4 72131601-004	Encadenado de Hº Aº de (0,11 x 0,27)	m3	0,54		
	Muro de nivelación h: 0,30				
5 72131601-004	a) De 0,30m. Armado de 4 Ɵ 6mm.-	m2	5,50		
	Aislación Hidrófuga				
6 72131601-006	a) De 0,15 - horizontal	m2	8,23		
	Muro de Elevación				

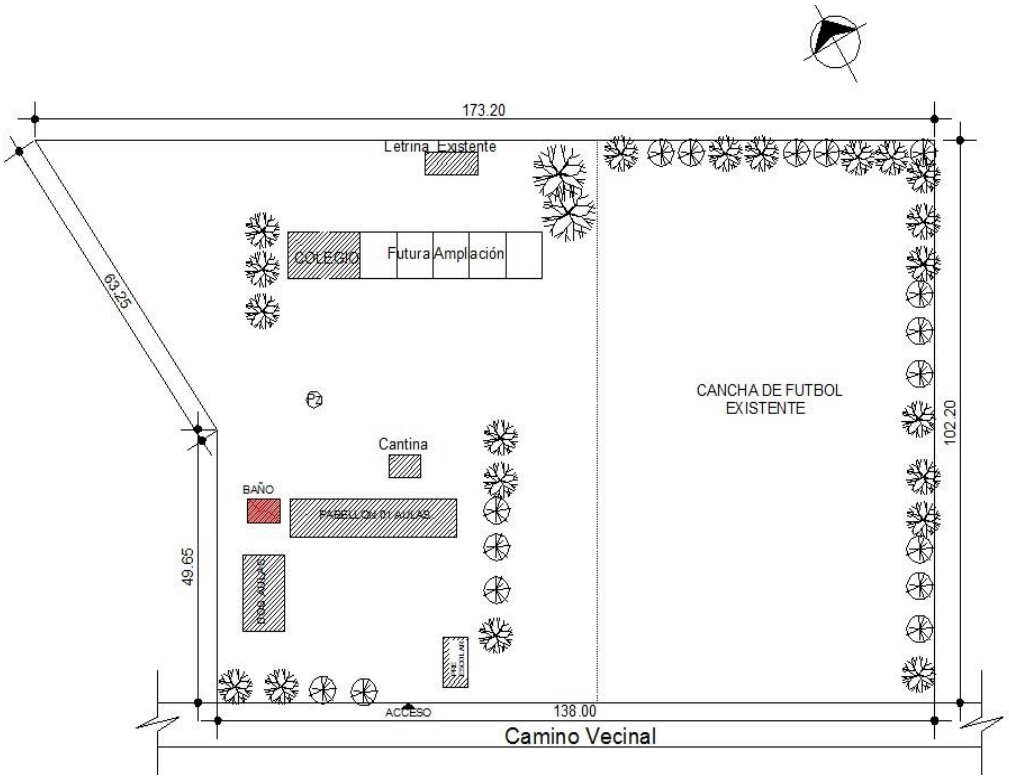
7 72131601-005	a) De 0,15m., para revocar	m2	20,50		
8 72131601-005	b) De 0,15 visto 1 cara de ladrillo común	m2	35,60		
	Techo				
9 72131601-007	*Techo de teja francesa sobre estructura de madera, membrana ISOLANT TBA 5mm., y machimbre de primera calidad	m2	17,00		
	Revoque				
10 72131601-008	a) Revoque interior - exterior a una capa	m2	75,00		
	Contrapiso y carpeta				
11 72131601-009	Contrapiso de cascote e: 10cm.	m2	16,60		
	Piso				
12 72131601-009	a) Piso baldosa calcárea	m2	16,60		
13 72131601-009	b) Guarda obra de alisado de cemento de 0,50 ancho	m2	14,00		
	Abertura de Madera				
14 72131601-010	a) Puerta tablero de 0,70 x 2,10 (Marco, hoja, herraje completo)	un	2,00		
15 72131601-010	b) Puerta Placa de 0,60 x 1,60m (Marco, hoja, herraje completo)	un	3,00		
	Abertura Metálica				
16 72131601-010	a) Ventana tipo balancín de 0,60 x 0,40m.	un	2,00		
	Alféizar de ventana				
17 72131601-008	a) Mochetas de revoque en aberturas	ml	12,50		
	Pintura General				
18 72131601-012	a) De paredes al látex interior, exterior (Pintura de primera calidad)	m2	40,00		
19 72131601-012	b) De techo, maderamen y machimbre al barniz	m2	17,00		
20 72131601-012	c) De aberturas de maderas al barniz	m2	8,50		
21 72131601-012	d) De exterior con siliconas	m2	35,60		
22 72131601-012	e) De balancín	un	2,00		
	Revestimiento				
23 72131601-005	Azulejos blancos de 15 x 15 h: 1,20m.	m2	23,00		
24 72131601-010	Vidrios dobles	m2	0,24		
	Instalación Eléctrica				
25 72131601-001	Tablero seccional de una llave térmica	un	1,00		
26 72131601-001	Boca de luces, interruptor, toma	un	5,00		
27 72131601-001	Artefacto Lumínico baños	un	3,00		
	Instalación sanitarias				

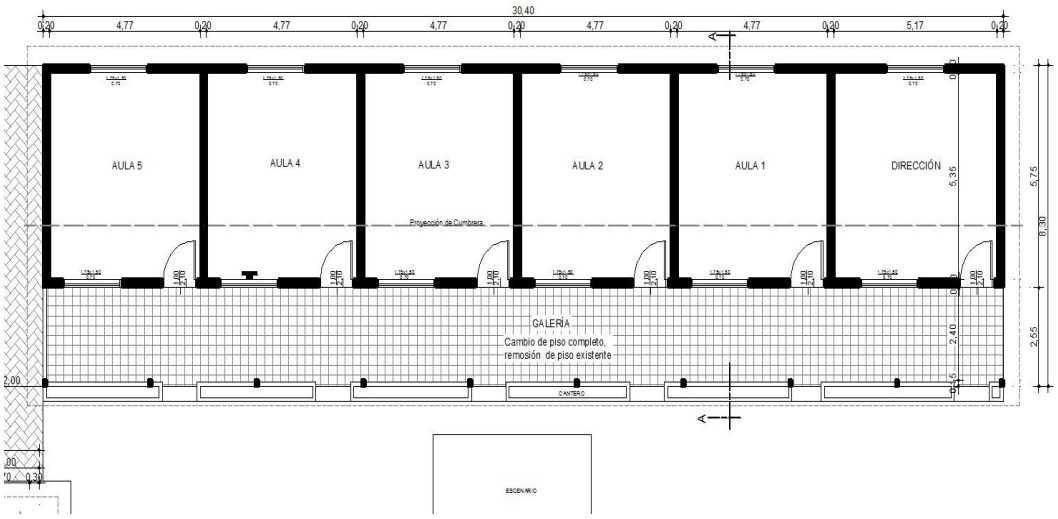
28 72131601-011	a) Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitarios completo según plano, incluir 2 mingitorio	gl	1,00		
29 72131601-011	b) Cámara Séptica 1,15 x 1,90 profundidad 1,20m s/ plano	un	1,00		
30 72131601-011	c) Pozo absorbente diámetro 2m x 2,50m de profundidad s/ plano	un	1,00		
	Desagüe Pluvial				
31 72131601-999	Canaleta de chapa galvanizada desarrollo 33 y bajada, pintado con antioxido y pintura sintética gris	ml	12,30		
32 72131601-013	Limpieza final y periódica	gl	1,00		
	TOTAL				

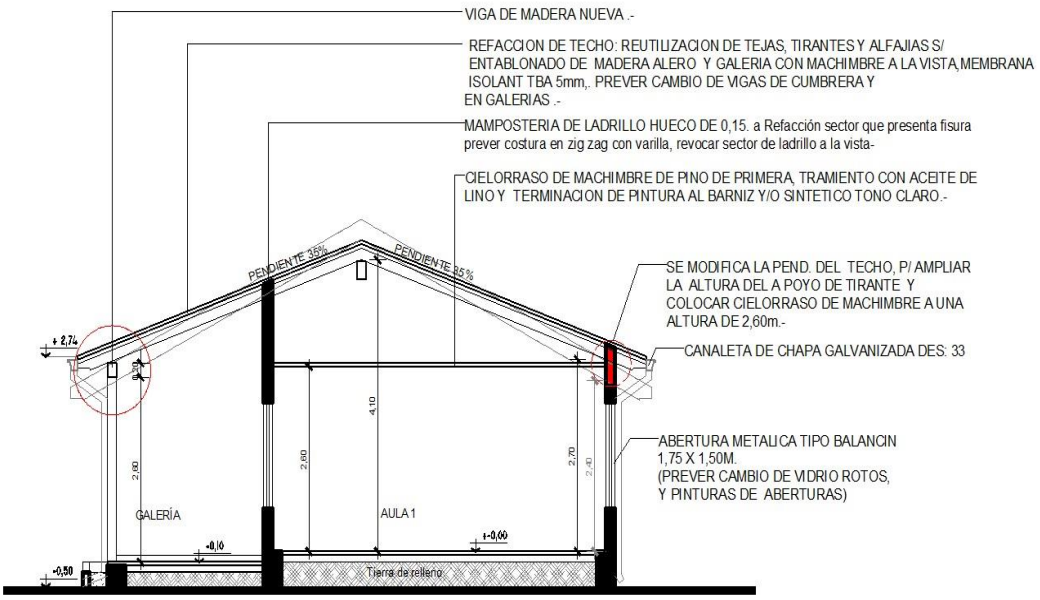
LOTE 4 - TOTAL SON GUARANIES:

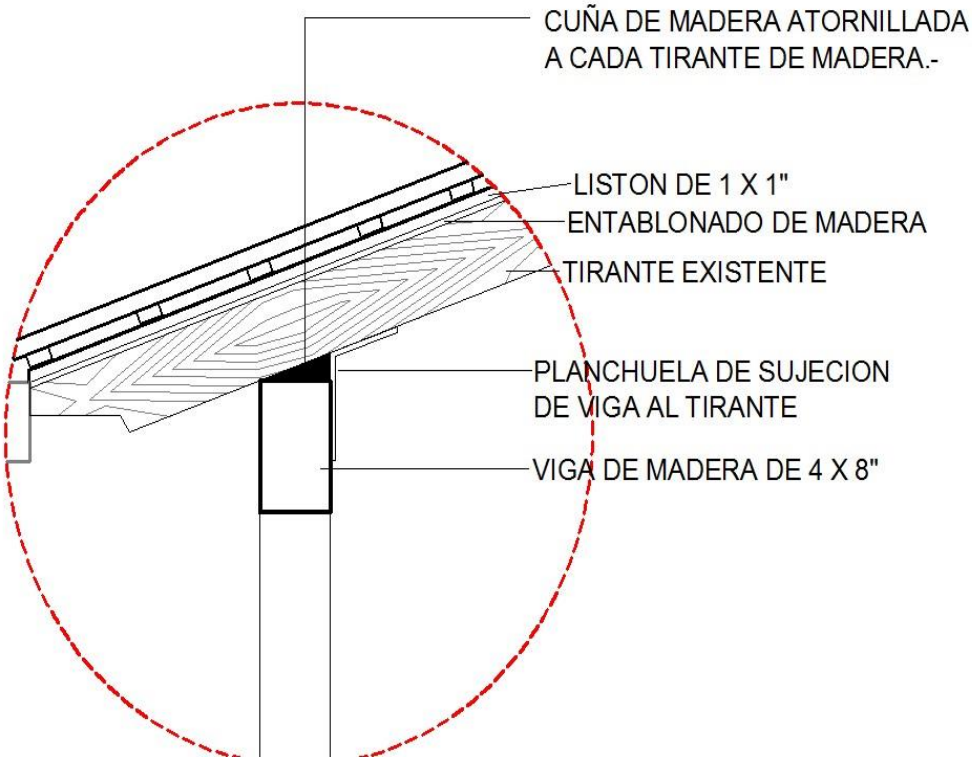
1 Planos o Diseños

LOTE Nº 1: REFACCION DE PABELLON 1 Y PABELLON DE DOS AULAS.- ESCUELA BASICA SANTA ROSA DE LIMA

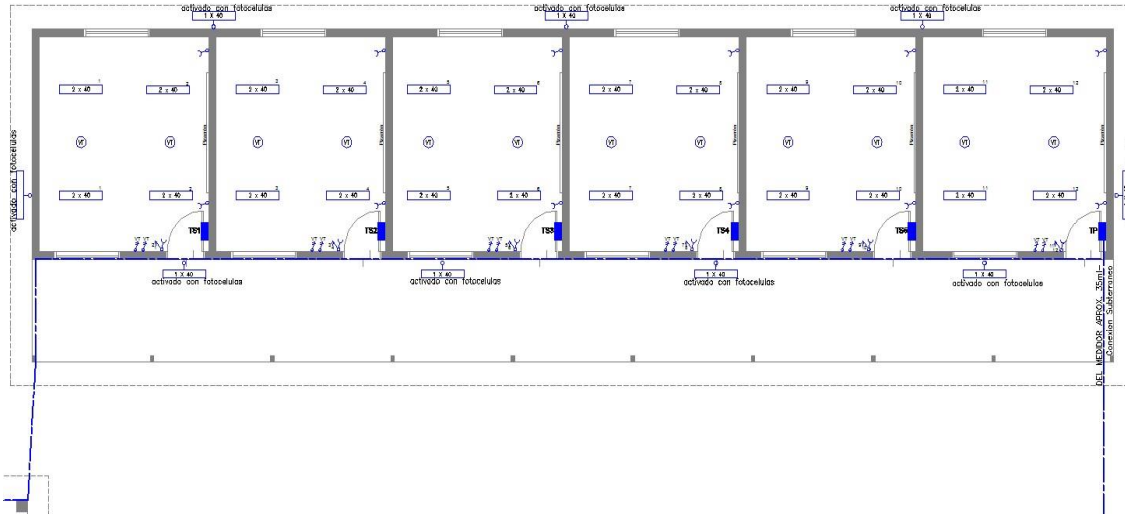

173.20
Letrina Existente
COLEGIO
Futura Amplación
63.25
CANCHA DE FUTBOL
EXISTENTE
102.20
Cantina
BAÑO
PABELLON 01 AULAS
49.65
ACCESO
138.00
Camino Vecinal

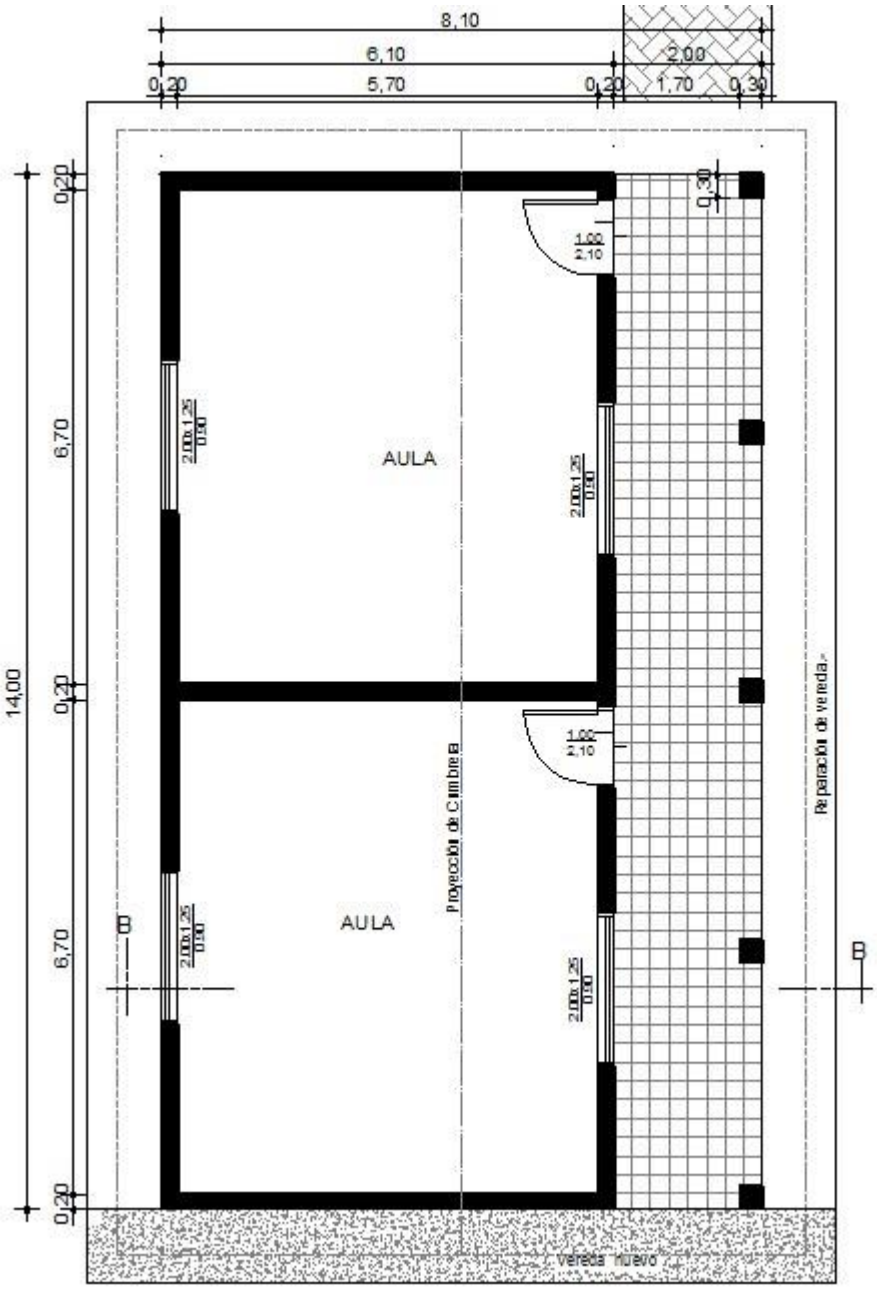

30.40
AULA 5
AULA 4
AULA 3
AULA 2
AULA 1
DIRECCIÓN
Proyección de Cumbrera
GALERÍA
Cambio de piso completo,
remosión de piso existente
CANTERO
ESCENARIO

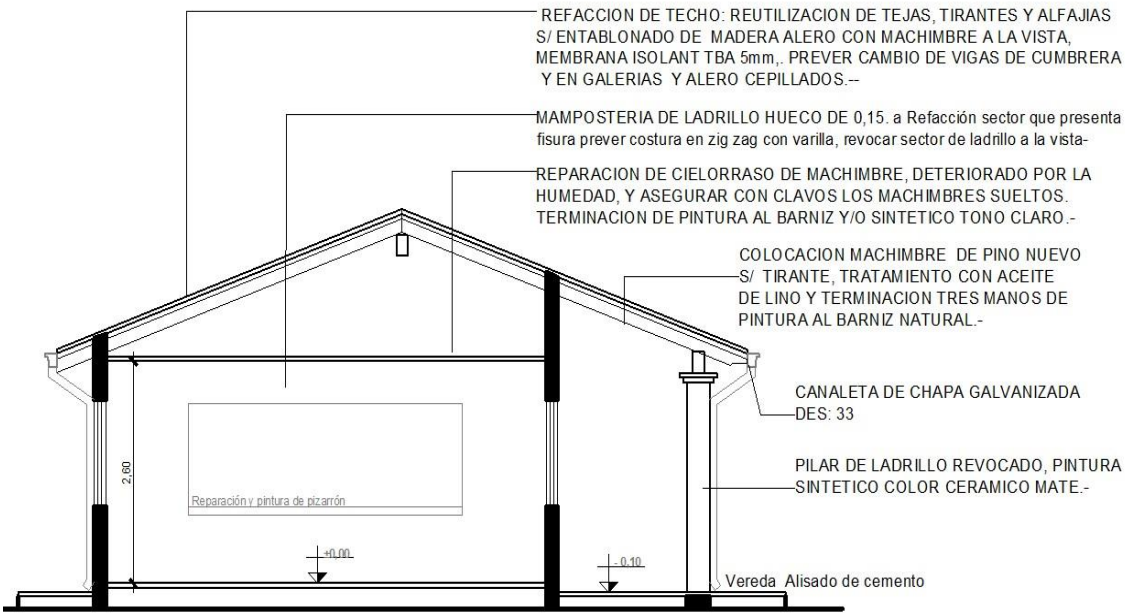

VIGA DE MADERA NUEVA .-
REFACCION DE TECHO: REUTILIZACION DE TEJAS, TIRANTES Y ALFAJIAS S/ ENTABLONADO DE MADERA ALERO Y GALERIA CON MACHIMBRE A LA VISTA,MEMBRANA ISOLANT TBA 5mm,. PREVER CAMBIO DE VIGAS DE CUMBRERA Y EN GALERIAS .-
MAMPOSTERIA DE LADRILLO HUECO DE 0,15. a Refacción sector que presenta fisura prever costura en zig zag con varilla, revocar sector de ladrillo a la vista-
CIELORRASO DE MACHIMBRE DE PINO DE PRIMERA, TRAMIENTO CON ACEITE DE LINO Y TERMINACION DE PINTURA AL BARNIZ Y/O SINTETICO TONO CLARO.-
PENDIENTE 35%
PENDIENTE 35%
SE MODIFICA LA PEND. DEL TECHO, P/ AMPLIAR LA ALTURA DEL A POYO DE TIRANTE Y COLOCAR CIELORRASO DE MACHIMBRE A UNA ALTURA DE 2,60m.-
CANALETA DE CHAPA GALVANIZADA DES: 33
+ 2,74
4,10
2,60
2,60
2,70
2,40
ABERTURA METALICA TIPO BALANCIN 1,75 X 1,50M. (PREVER CAMBIO DE VIDRIO ROTOS, Y PINTURAS DE ABERTURAS)
GALERÍA
AULA 1
+0,10
+-0,00
-0,50
Tierra de relleno

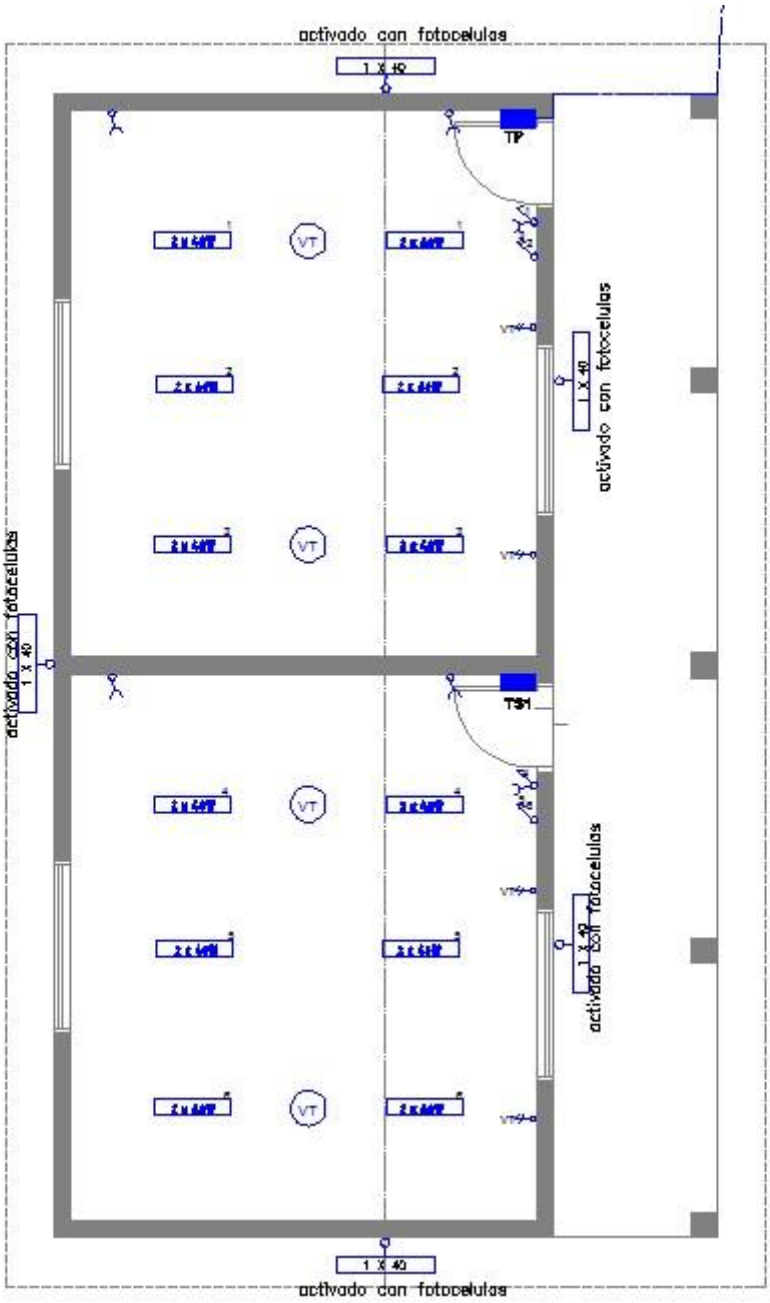

CUÑA DE MADERA ATORNILLADA A CADA TIRANTE DE MADERA.-
LISTON DE 1 X 1"
ENTABLONADO DE MADERA
TIRANTE EXISTENTE
PLANCHUELA DE SUJECION DE VIGA AL TIRANTE
VIGA DE MADERA DE 4 X 8"

REFACCION DE TECHO: REUTILIZACION DE TEJAS, TIRANTES Y ALFAJIAS SI
ENTABLONADO DE MADERA AJERO CON MACHIMBRE A LA VISTA (VIDRIANA
VIDLAN TTS 4 mm. PREVER CAMBIO DE VIGAS DE CUMBRERA Y
EN GALERAS Y ALERO CEPILLADOS.-
PUERTA DE MADERA Y O METALICA.-
ABERTURA DE METALICA 1.75 x 1.50.-
PINTURA DE PILAR DE MADERA CON SINTETICO COLOR CERAMICO MATE.-
PINTURA LADRILLO VISTO CON SINTETICO COLOR CERAMICO MATE.-PREVIA REPARACION Y/O
RESTAURACION DE LADRILLO VISTO QUE ESTEN DETERIORADO.-
REPARACION COMPLETA DE VIDRIERAS DE VENTANAS Y PUERTAS.-

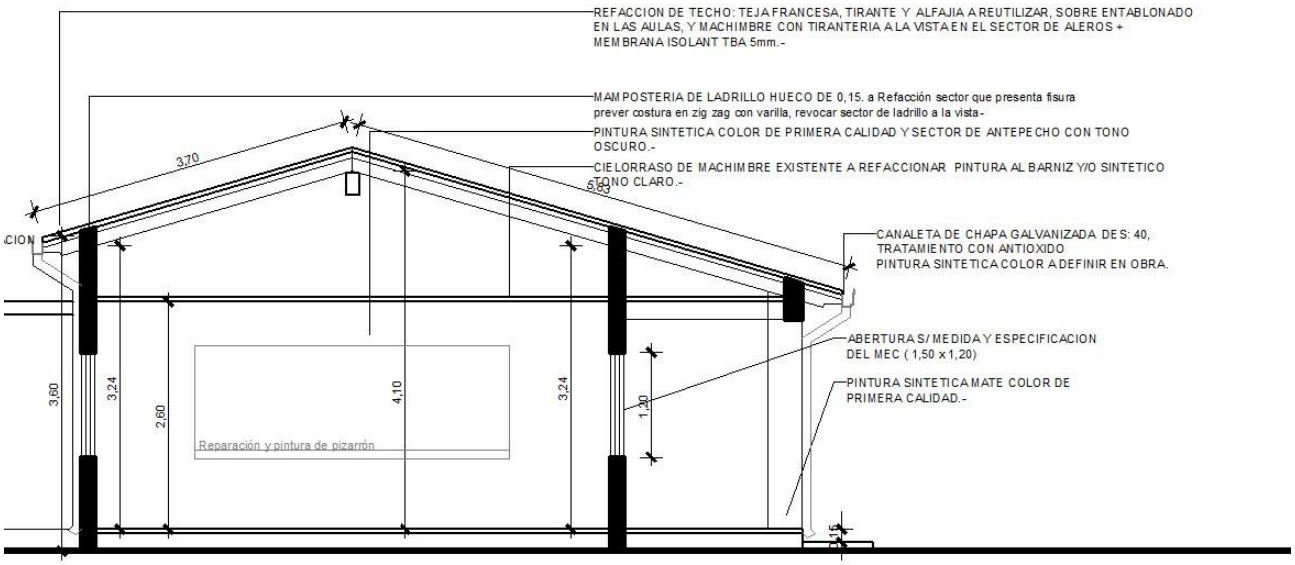

activado con fotocelulas
1 x 40
2 x 40
V1
Puertas
TS1
TS2
TS3
TS4
TS5
TP
DEL MEDIDOR APROX. 25mts.
Conexion Subterranea

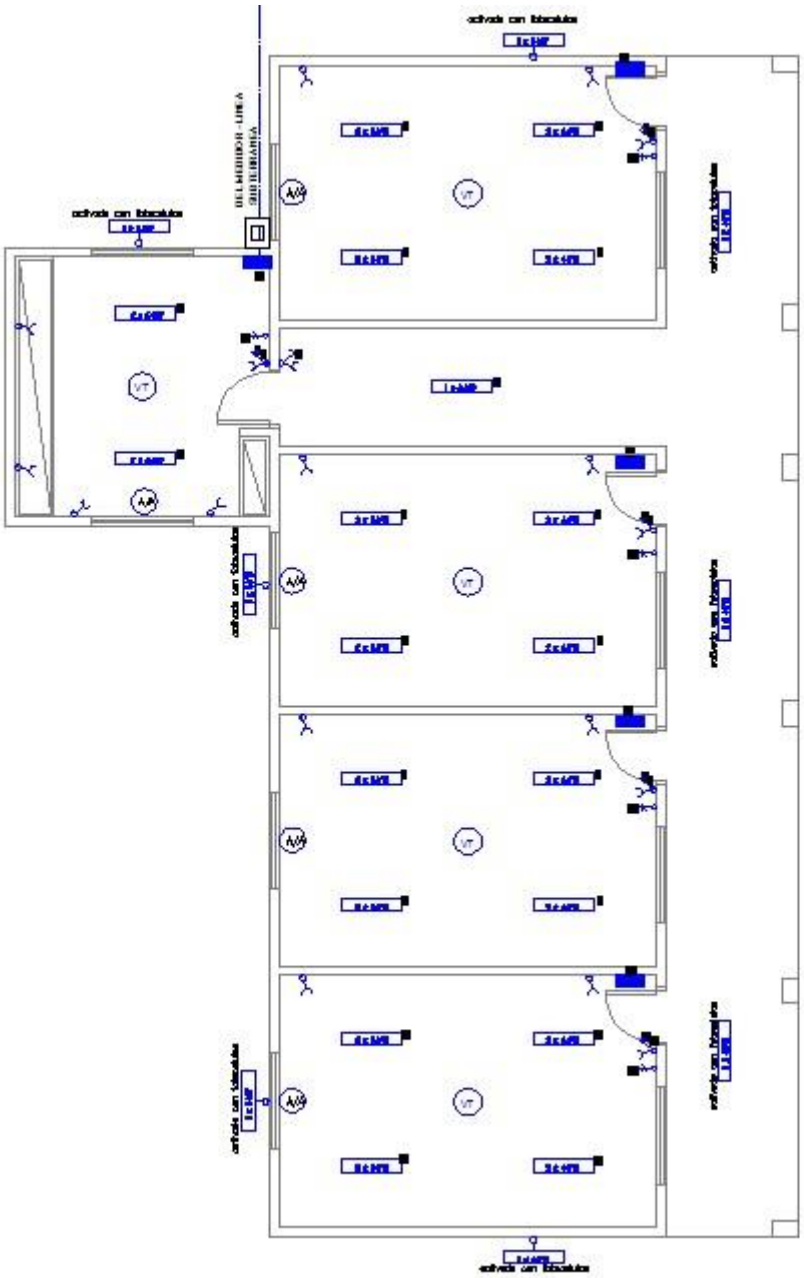

8,10
6,10
2,00
0,20
5,70
0,20
1,70
0,30
0,20
6,70
0,20
6,70
0,20
14,00
1,00
2,10
2,00x1,25
0,90
AULA
AULA
Proyección de Cumbrera
Reparación de vereda.-
B
B
Vereda nuevo

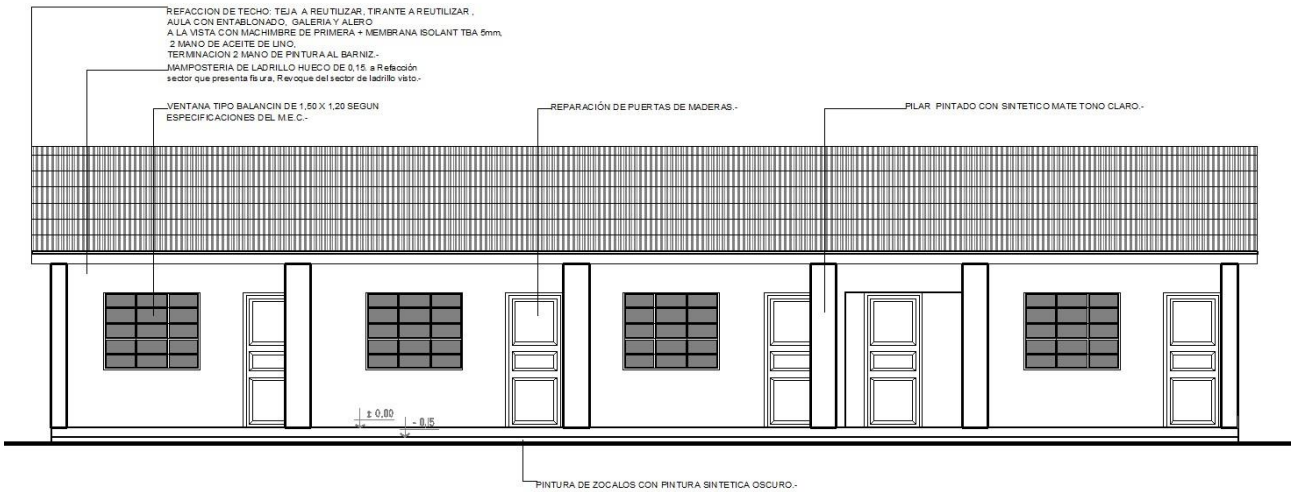

REFACCION DE TECHO: REUTILIZACION DE TEJAS, TIRANTES Y ALFAJIAS S/ ENTABLONADO DE MADERA ALERO CON MACHIMBRE A LA VISTA, MEMBRANA ISOLANT TBA 5mm,. PREVER CAMBIO DE VIGAS DE CUMBRERA Y EN GALERIAS Y ALERO CEPILLADOS.--
MAMPOSTERIA DE LADRILLO HUECO DE 0,15. a Refacción sector que presenta fisura prever costura en zig zag con varilla, revocar sector de ladrillo a la vista-
REPARACION DE CIELORRASO DE MACHIMBRE, DETERIORADO POR LA HUMEDAD, Y ASEGURAR CON CLAVOS LOS MACHIMBRES SUELTOS. TERMINACION DE PINTURA AL BARNIZ Y/O SINTETICO TONO CLARO.-
COLOCACION MACHIMBRE DE PINO NUEVO S/ TIRANTE, TRATAMIENTO CON ACEITE DE LINO Y TERMINACION TRES MANOS DE PINTURA AL BARNIZ NATURAL.-
CANALETA DE CHAPA GALVANIZADA DES: 33
PILAR DE LADRILLO REVOCADO, PINTURA SINTETICO COLOR CERAMICO MATE.-
2,60
Reparación y pintura de pizarrón
+0,00
- 0,10
Vereda Alisado de cemento

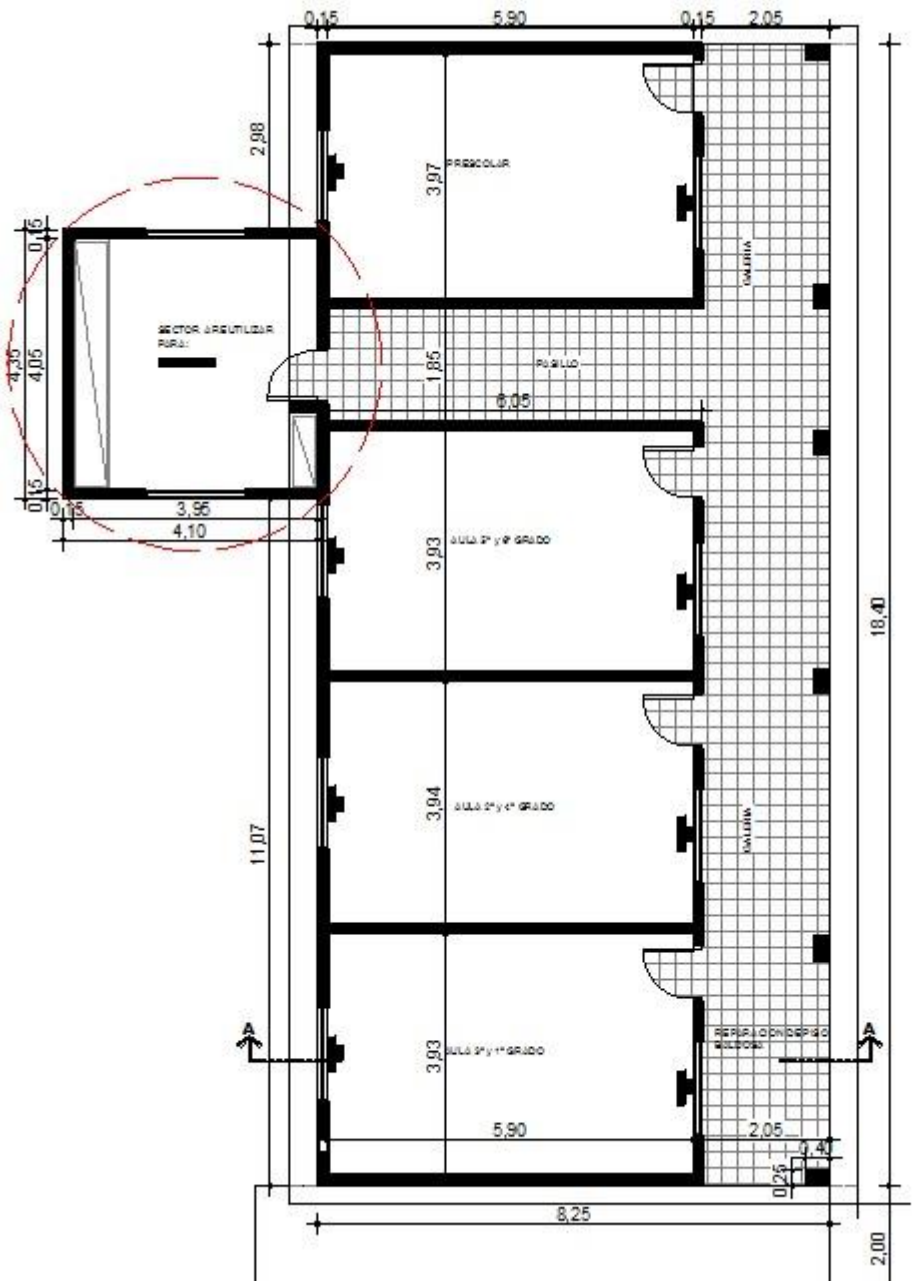


<u>LOTE Nº 2: REFACCION DE PABELLON EXISTENTE.- ESCUELA BASICA PEDRO HERMOSA</u>

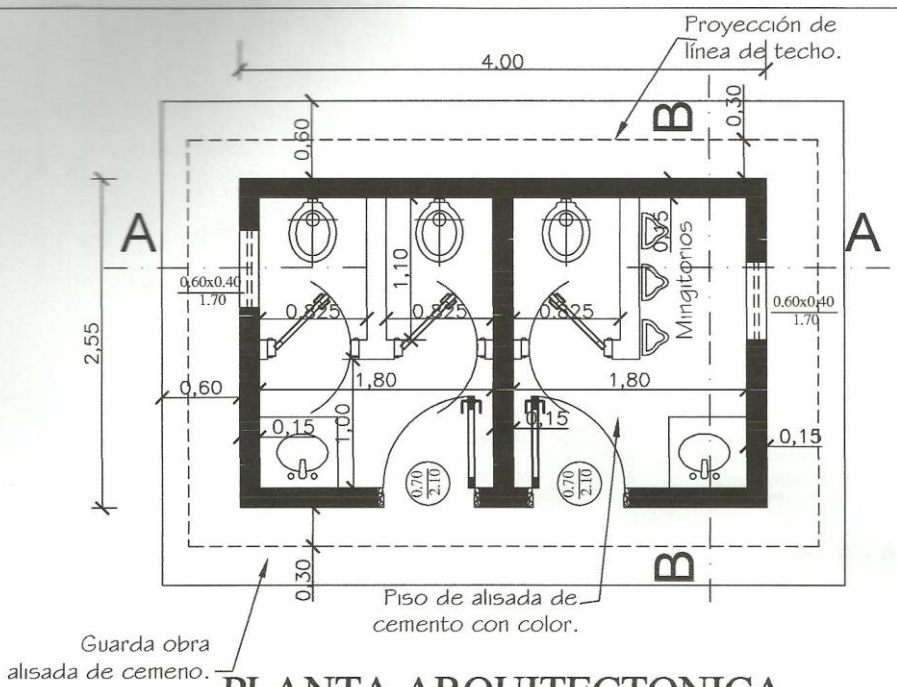

REFACCION DE TECHO: TEJA FRANCESA, TIRANTE Y ALFAJIA A REUTILIZAR, SOBRE ENTABLONADO EN LAS AULAS, Y MACHIMBRE CON TIRANTERIA A LA VISTA EN EL SECTOR DE ALEROS + MEMBRANA ISOLANT TBA 5mm.-
MAMPOSTERIA DE LADRILLO HUECO DE 0,15. a Refacción sector que presenta fisura prever costura en zig zag con varilla, revocar sector de ladrillo a la vista-
PINTURA SINTETICA COLOR DE PRIMERA CALIDAD Y SECTOR DE ANTEPECHO CON TONO OSCURO.-
CIELORRASO DE MACHIMBRE EXISTENTE A REFACCIONAR PINTURA AL BARNIZ Y/O SINTETICO TONO CLARO.-
CANALETA DE CHAPA GALVANIZADA DES: 40, TRATAMIENTO CON ANTIOXIDO PINTURA SINTETICA COLOR A DEFINIR EN OBRA.
ABERTURAS/ MEDIDA Y ESPECIFICACION DEL MEC (1,50 x 1,20)
PINTURA SINTETICA MATE COLOR DE PRIMERA CALIDAD.-
3,70
5,83
3,60
3,24
2,60
4,10
3,24
1,20
Reparación y pintura de pizarrón


activado con fotocélula
activado con fotocélula
activado con fotocélula

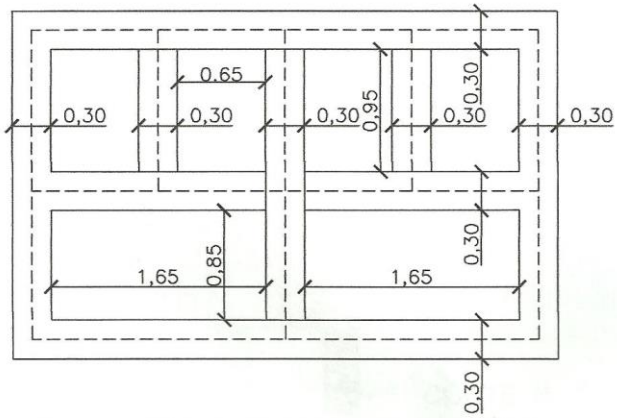

REFACCION DE TECHO: TEJA A REUTILIZAR, TIRANTE A REUTILIZAR ,
AULA CON ENTABLONADO, GALERIA Y ALERO
A LA VISTA CON MACHIMBRE DE PRIMERA + MEMBRANA ISOLANT TBA 5mm,
2 MANO DE ACEITE DE LINO,
TERMINACION 2 MANO DE PINTURA AL BARNIZ.-
MAMPOSTERIA DE LADRILLO HUECO DE 0,15. a Refacción
sector que presenta fisura, Revoque del sector de ladrillo visto.-
VENTANA TIPO BALANCIN DE 1,50 X 1,20 SEGUN
ESPECIFICACIONES DEL M.E.C.-
REPARACIÓN DE PUERTAS DE MADERAS.-
PILAR PINTADO CON SINTETICO MATE TONO CLARO.-
± 0,00
- 0,15
PINTURA DE ZOCALOS CON PINTURA SINTETICA OSCURO.-



<u>LOTE Nº 3: CONSTRUCCION DE BAÑO RURAL – ESCUELA BASICA GRAL. IGNACIO GENES</u>

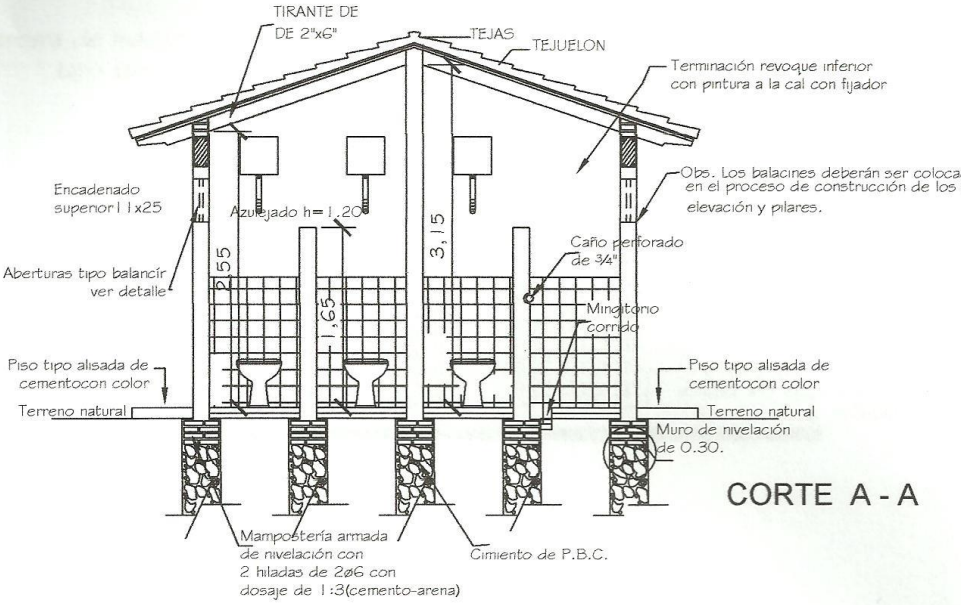


PLANTA ARQUITECTONICA

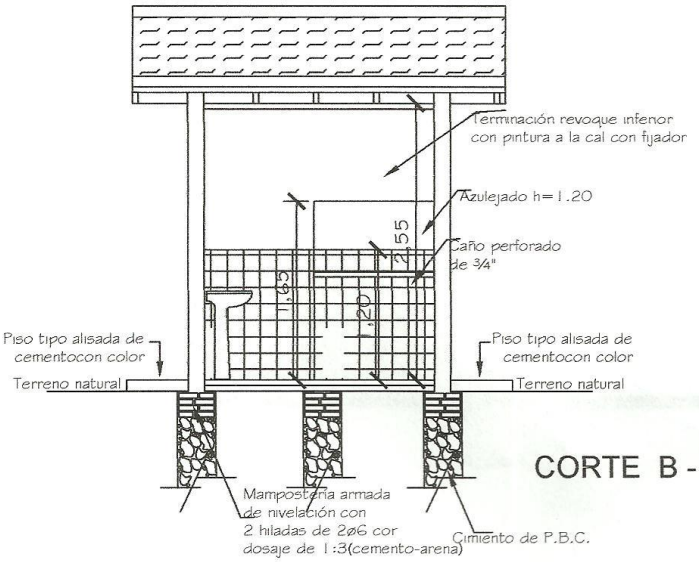


PLANTA DE FUNDACIÓN

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		01
SSHH tipo 2.55 x 4.00 con techo de tejas	PLANTA ARQUITECTONICA Y DE FUNDACION	Esc.: 1/75

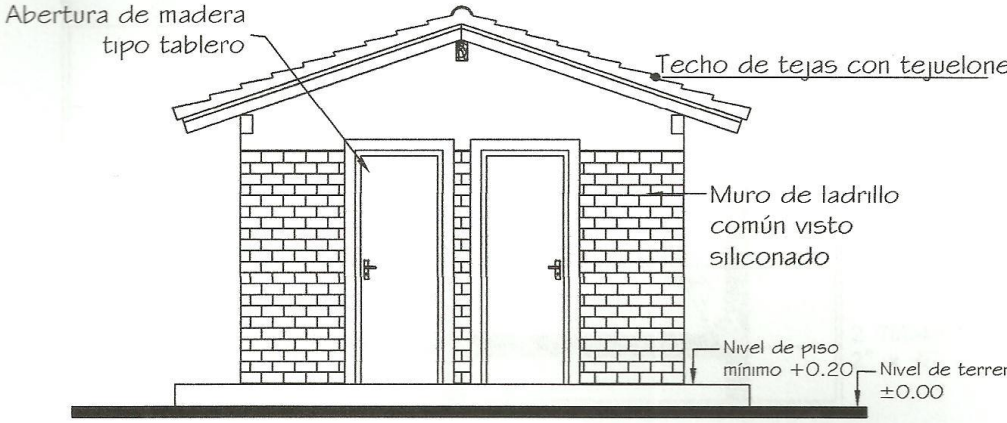


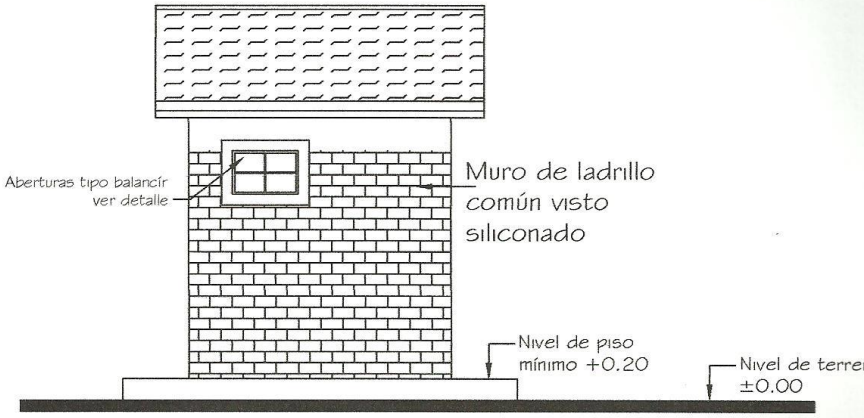
CORTE A - A



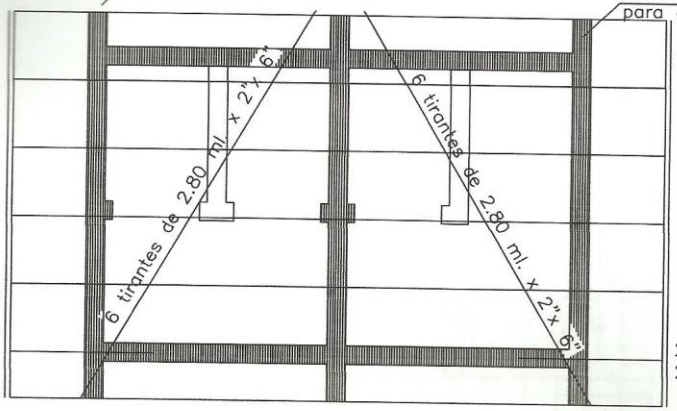
CORTE B - B

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		02
SSHH tipo 2.55 x 4.00 con techo de tejas	CORTE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL	Esc.: 1/

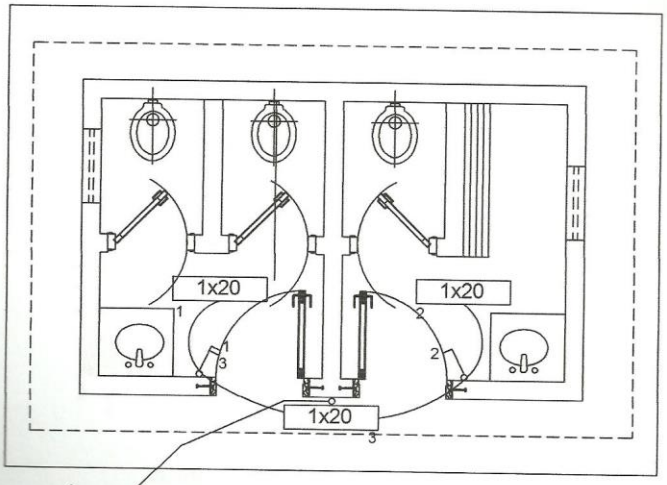




MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		03
SSHH tipo 2.55 x 4.00 con techo de tejas	FACHADA FRONTAL Y LATERAL	Esc.: 1/1

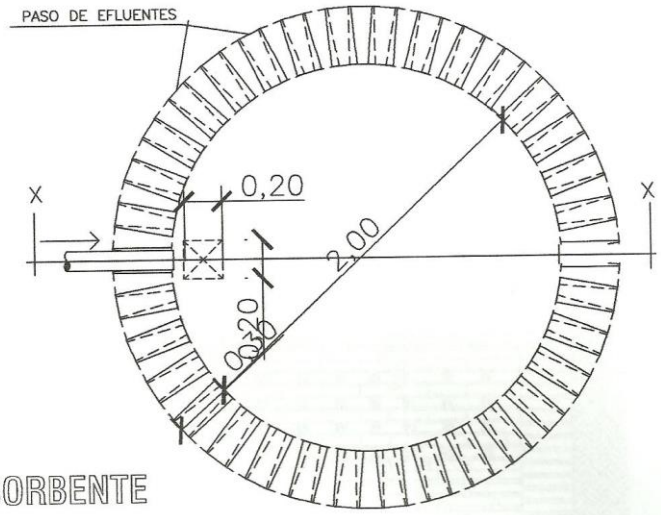


Planta de techo

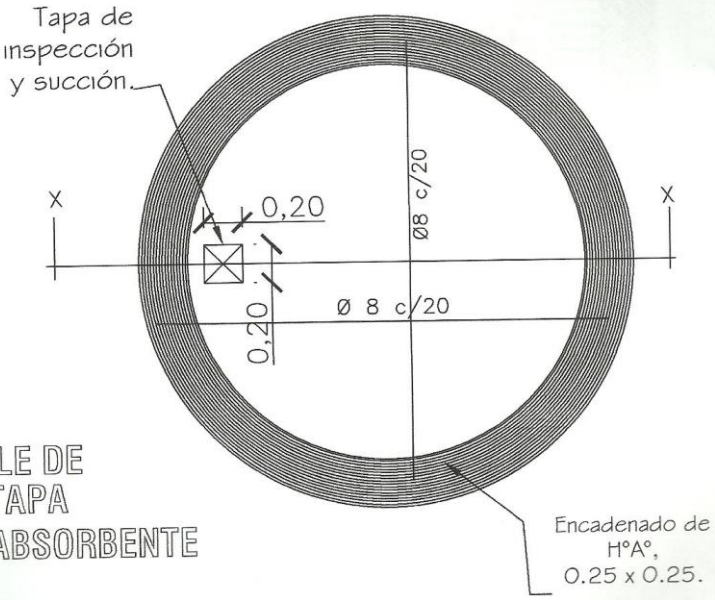


Instalación Eléctrica

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		04
SSHH tipo 2.55 x 4.00 con techo de tejas	PLANTA ESTRUC. TECHO E INST. ELECTRICA	Esc.: 1/75

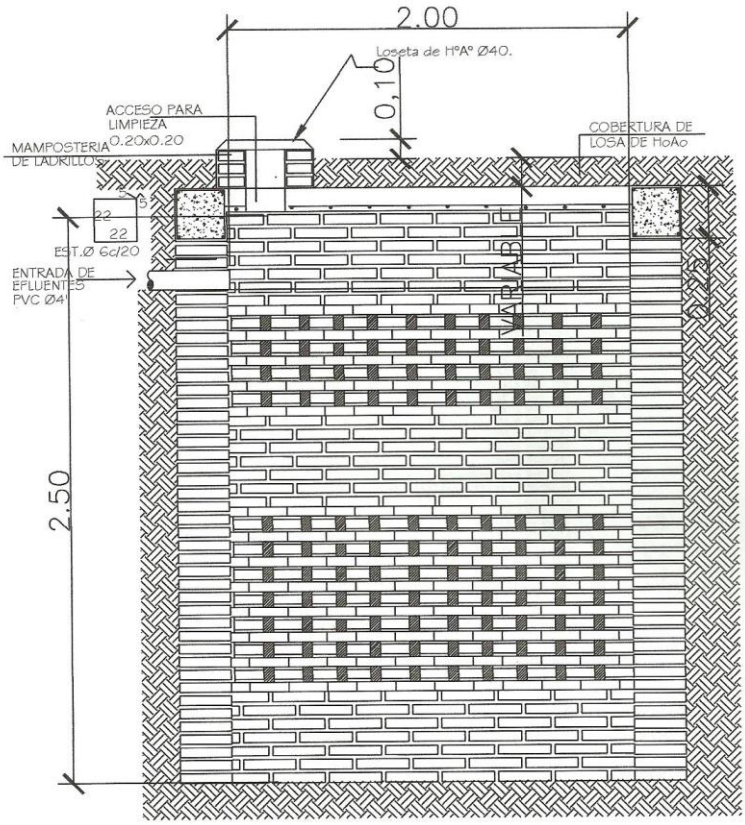


PLANTA
POZO ABSORBENTE



DETALLE DE
LOSA TAPA
POZO ABSORBENTE

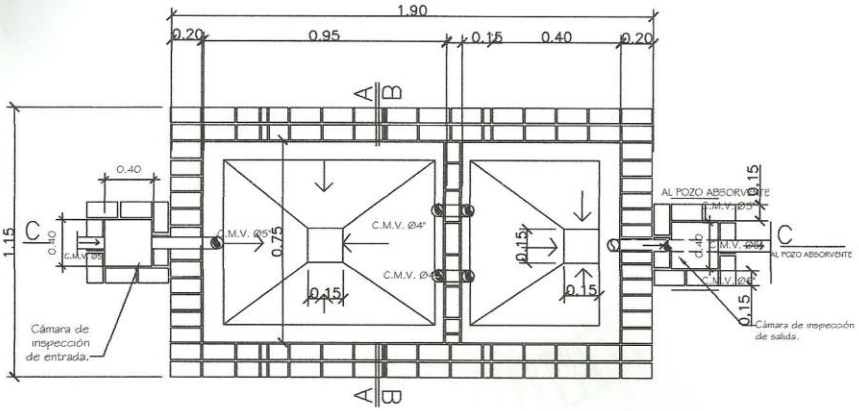
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		05
SSHH tipo 2.55 x 4.00 con techo de tejas	DETALLE POZO ABSORBENTE	Sin Escala



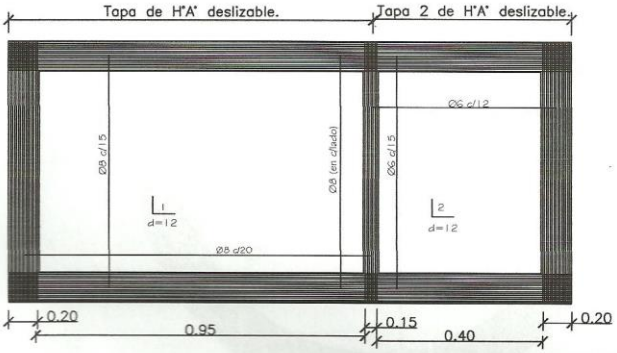
POZO ABSORBENTE

CORTE X-X

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		06
SSHH tipo 2.55 x 4.00 con techo de tejas	DETALLE POZO ABSORBENTE	Sin Escala

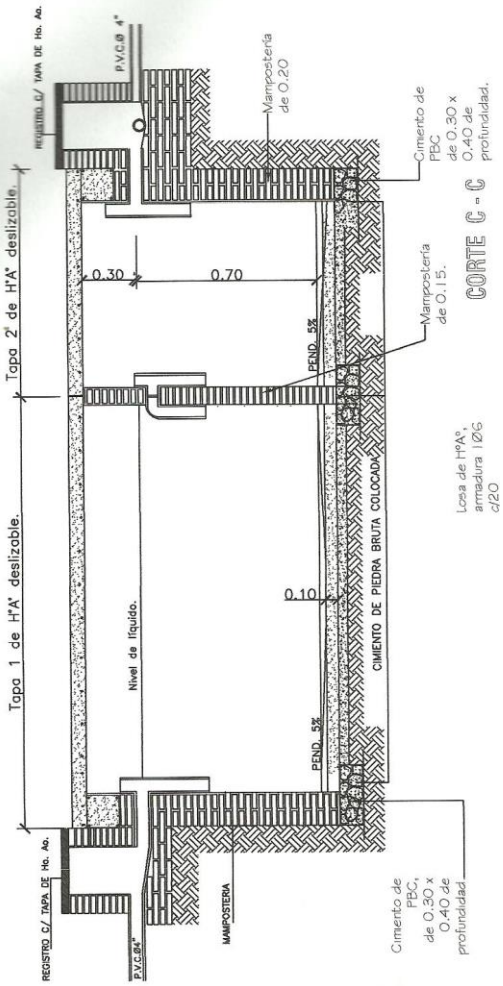


PLANTA CAMARA SEPTICA



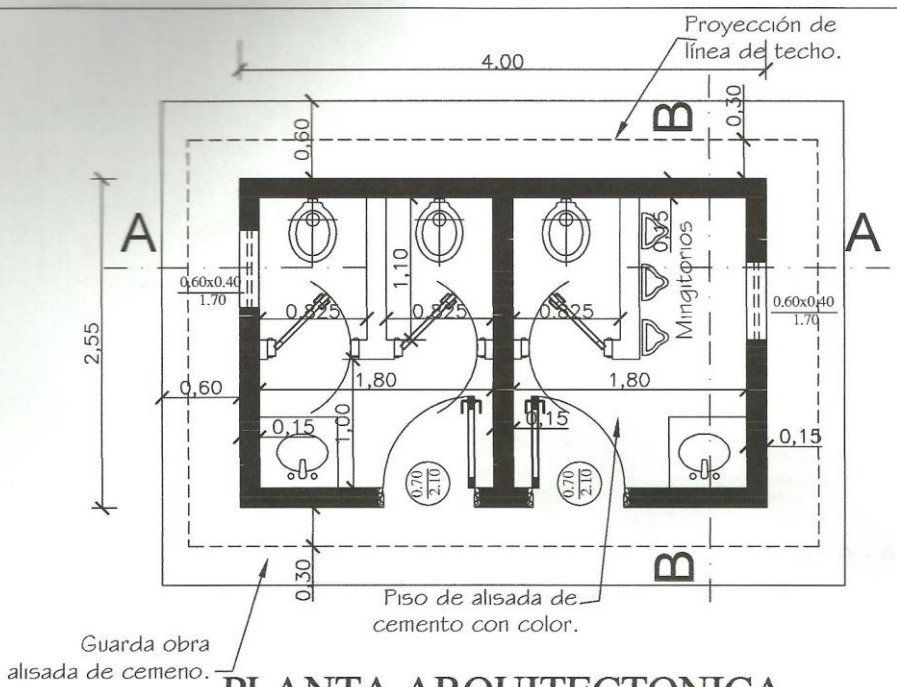
DETALLE DE LOSA TAPA CAMARA SEPTICA

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		07
SSHH tipo 2.55 x 4.00 con techo de tejas	DETALLE CAMARA SEPTICA	Sin Escala

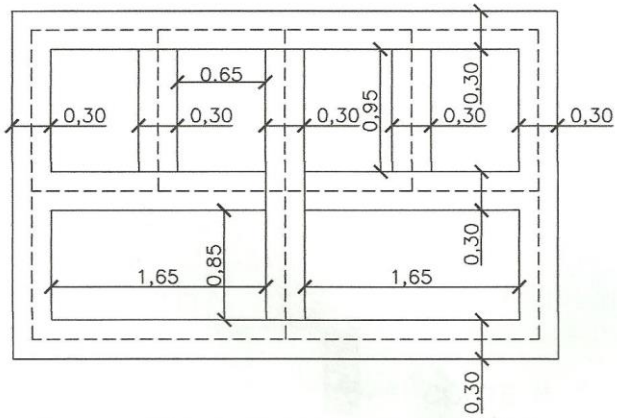


MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		08
SSHH tipo 2.55 x 4.00 con techo de tejas	DETALLE CAMARA SEPTICA	Sin Escala

LOTE Nº 4: CONSTRUCCION DE BAÑO RURAL – ESCUELA BASICA EMILIANO R. FERNANDEZ.-

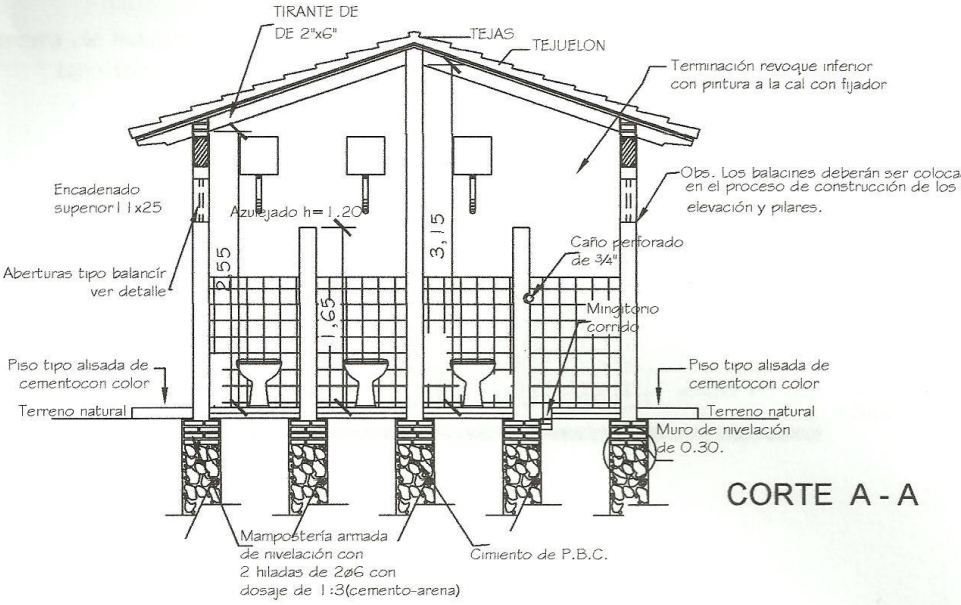


PLANTA ARQUITECTONICA

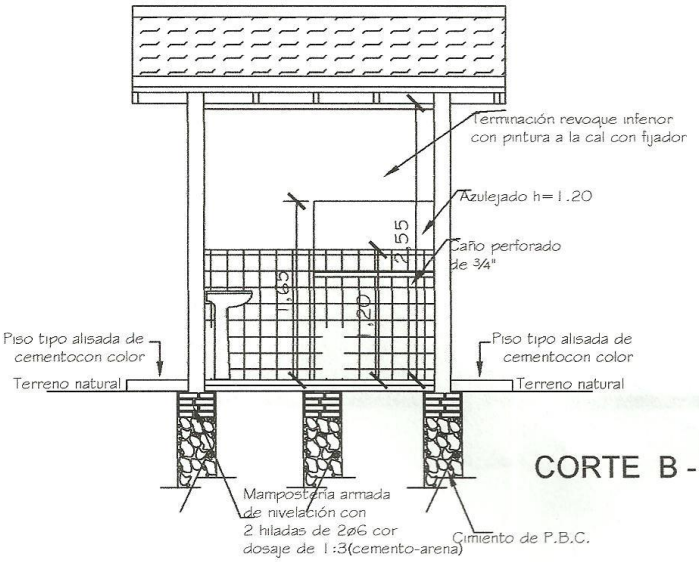


PLANTA DE FUNDACIÓN

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		01
SSHH tipo 2.55 x 4.00 con techo de tejas	PLANTA ARQUITECTONICA Y DE FUNDACION	Esc.: 1/75

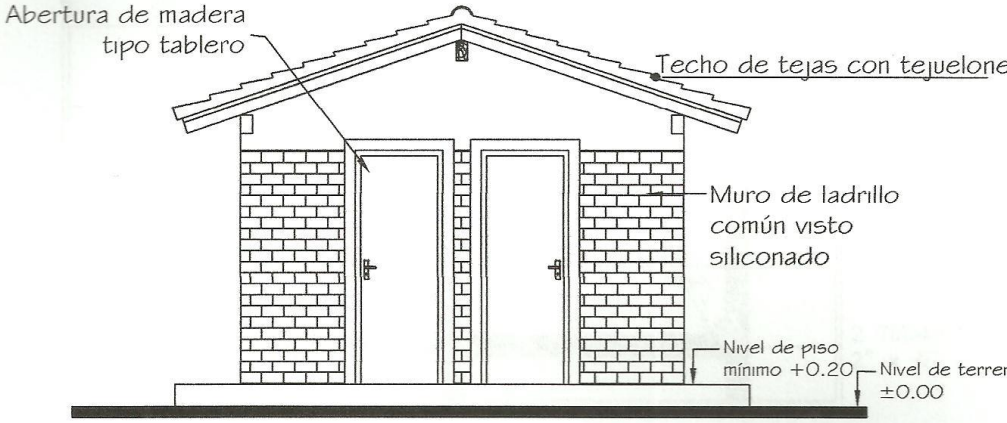


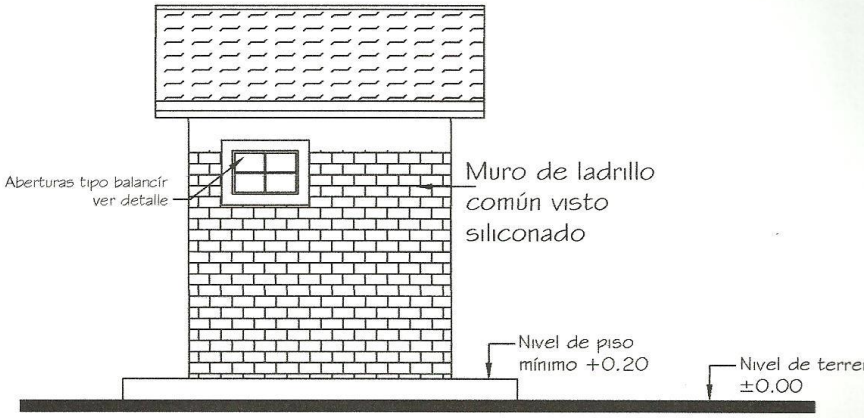
CORTE A - A



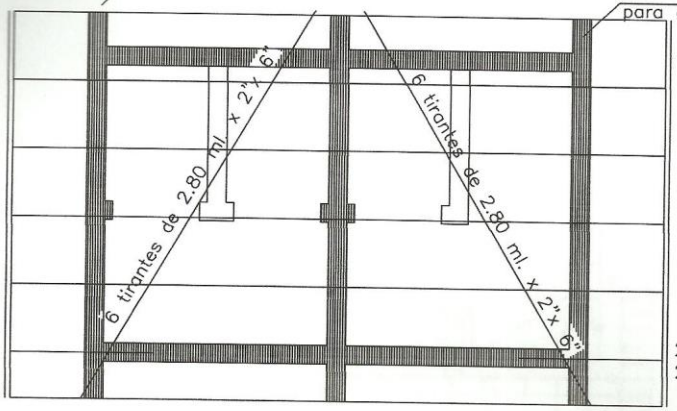
CORTE B - B

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		02
SSHH tipo 2.55 x 4.00 con techo de tejas	CORTE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL	Esc.: 1/

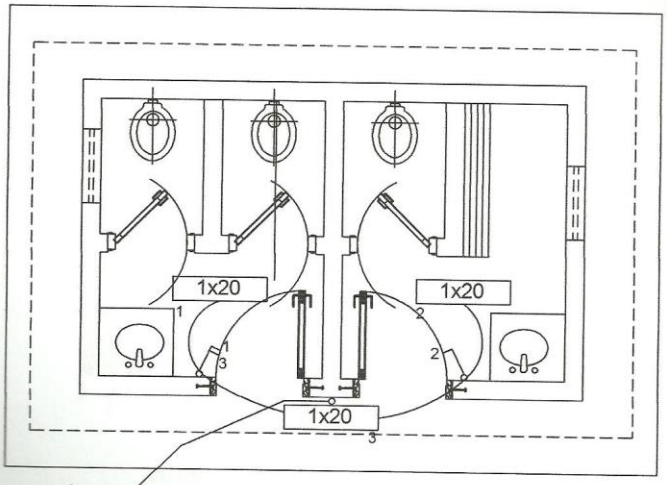




MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		03
SSHH tipo 2.55 x 4.00 con techo de tejas	FACHADA FRONTAL Y LATERAL	Esc.: 1/1

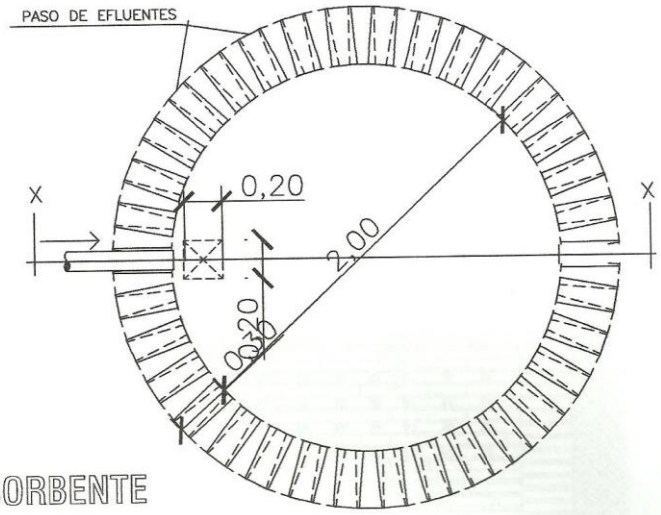


Planta de techo

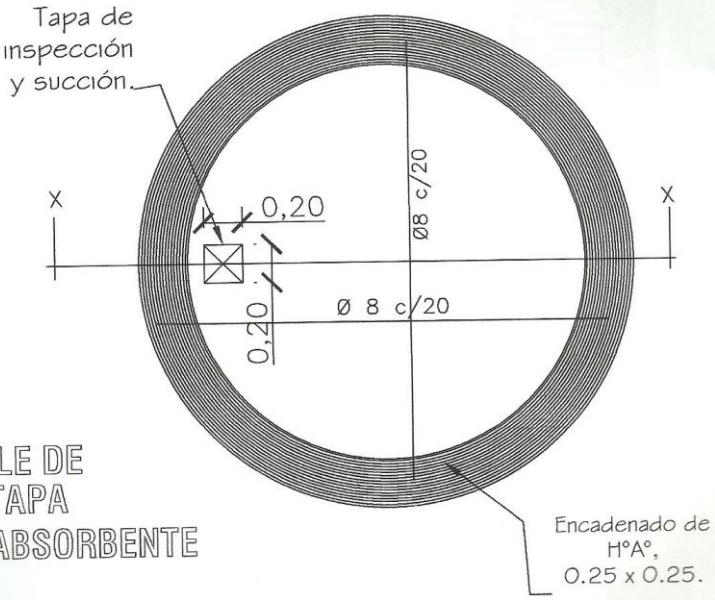


Instalación Eléctrica

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		04
SSHH tipo 2.55 x 4.00 con techo de tejas	PLANTA ESTRUC. TECHO E INST. ELECTRICA	Esc.: 1/75

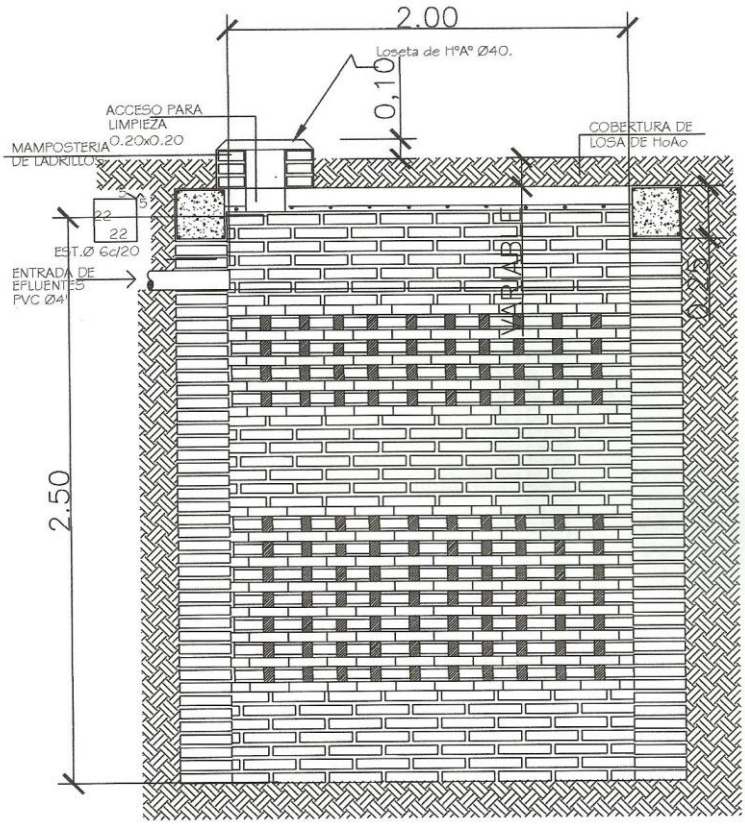


PLANTA
POZO ABSORBENTE



DETALLE DE
LOSA TAPA
POZO ABSORBENTE

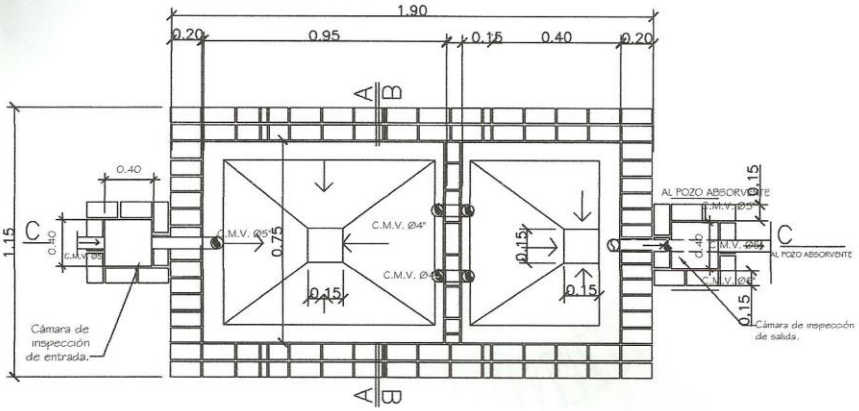
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		05
SSHH tipo 2.55 x 4.00 con techo de tejas	DETALLE POZO ABSORBENTE	Sin Escala



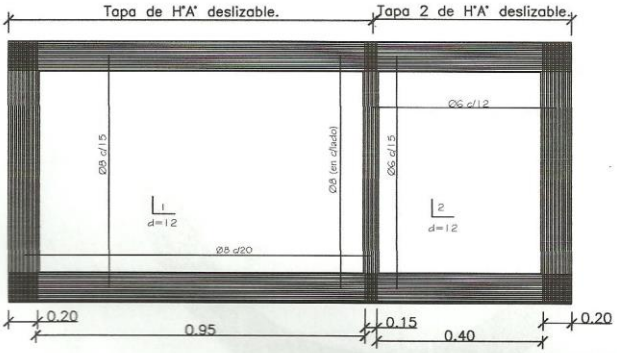
POZO ABSORBENTE

CORTE X-X

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		06
SSHH tipo 2.55 x 4.00 con techo de tejas	DETALLE POZO ABSORBENTE	Sin Escala

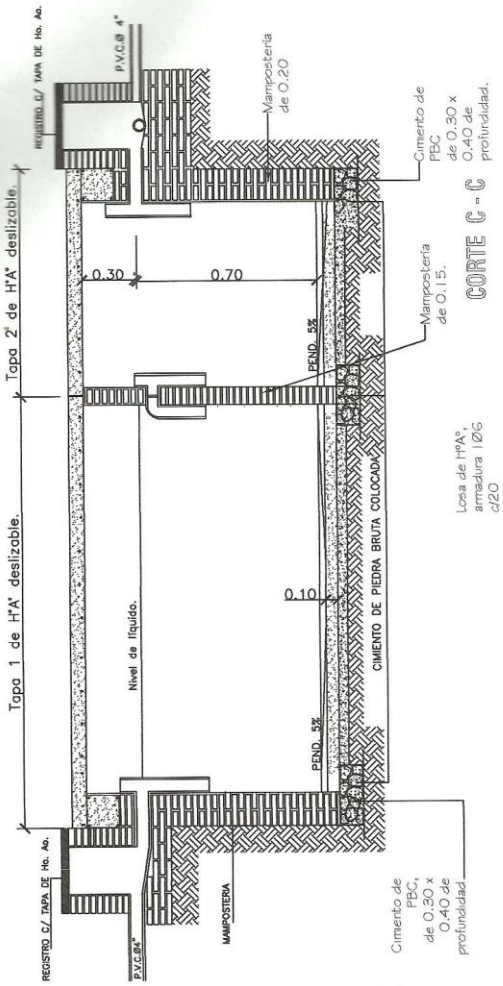


PLANTA CAMARA SEPTICA



DETALLE DE LOSA TAPA CAMARA SEPTICA

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		07
SSHH tipo 2.55 x 4.00 con techo de tejas	DETALLE CAMARA SEPTICA	Sin Escala



MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		08
SSHH tipo 2.55 x 4.00 con techo de tejas	DETALLE CAMARA SEPTICA	Sin Escala