

MUNICIPALIDAD DE ITACURUBI DE LA CORDILLERA

Jardin de la República - Paraguay

Mcal. Estigarribia c/ Cap. Aguilera - Telefax: (0518) 20 010



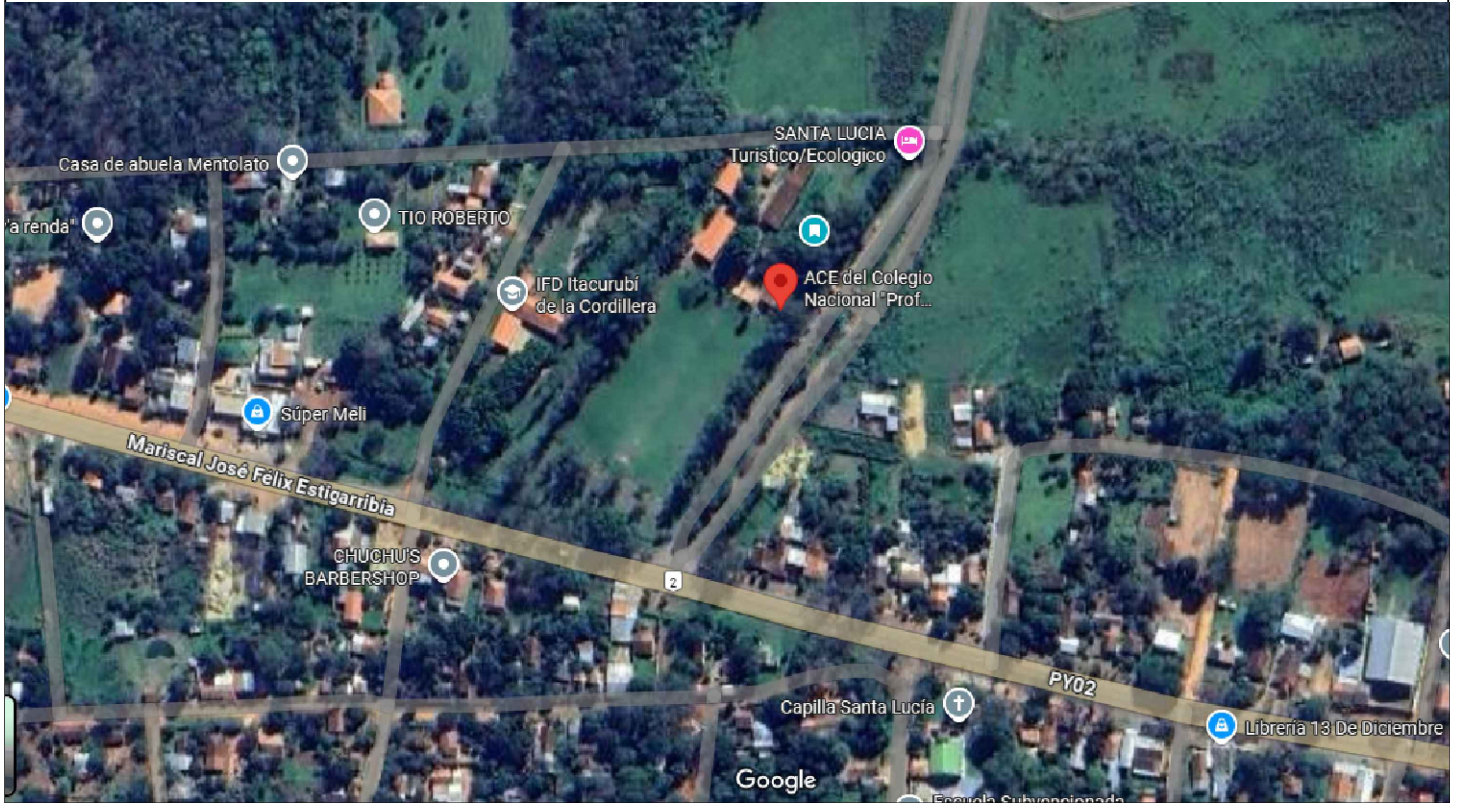
Oñondive ikatu

OBRA:

**CONSTRUCCION DE COCINA COMEDOR
COL. NAC. "PROF. GERARDO NOGUERA"**

ITACURUBI - PARAGUAY

2.025



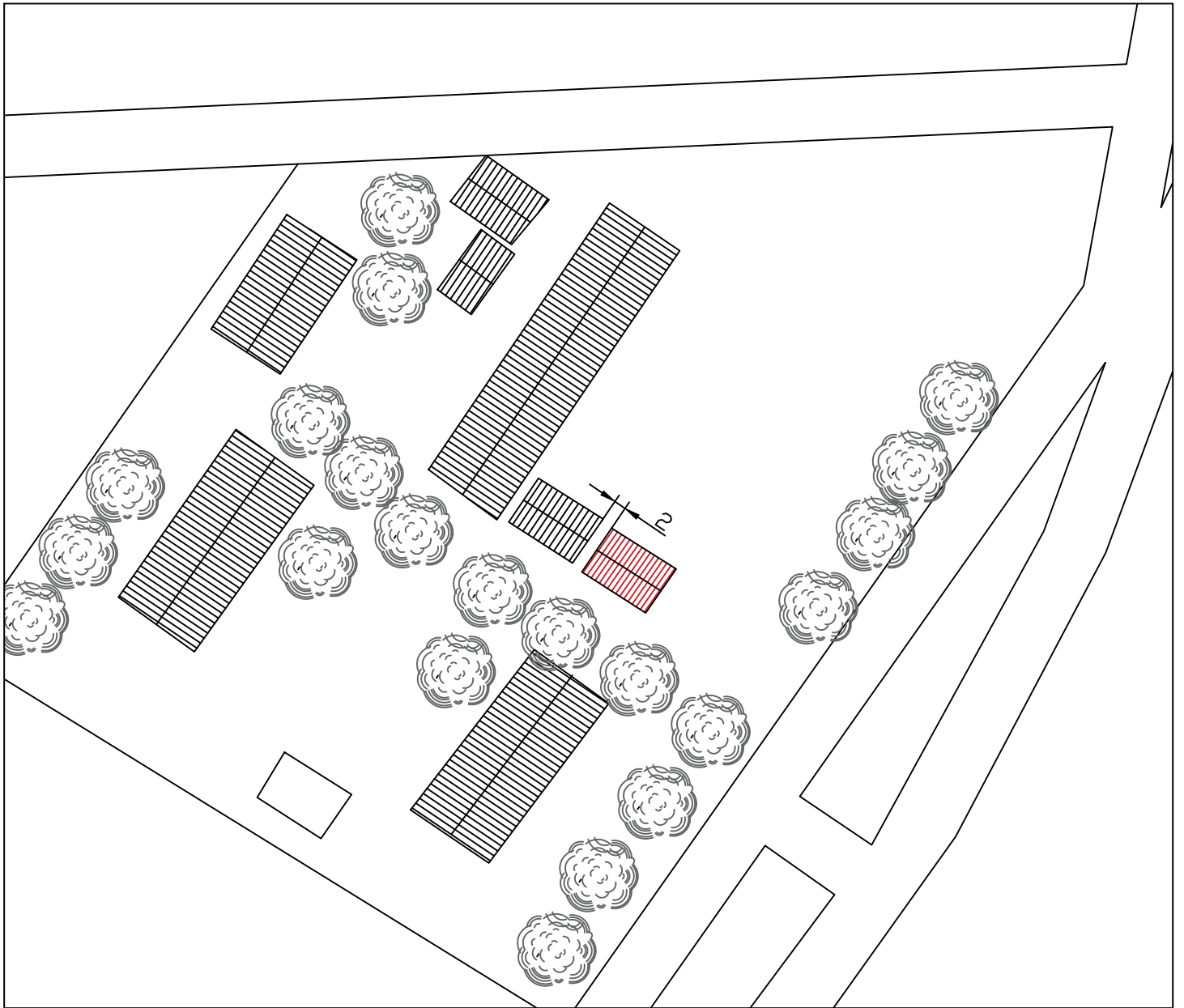
MAPA DE LOCALIZACIÓN
COORDENADAS
25°27'45.8"S
56°50'29.0"W

Arq. Natalia Alcaraz
Reg. Prof. N° 4.273



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE COCINA COMEDOR
INSTITUCIÓN: COL. NAC. "PROF. GERARDO NOGUERA"
UBICACIÓN: 3 DE MAYO - ITACURUBI DE LA CORDILLERA

LAMINA N° 01
AÑO: 2.025



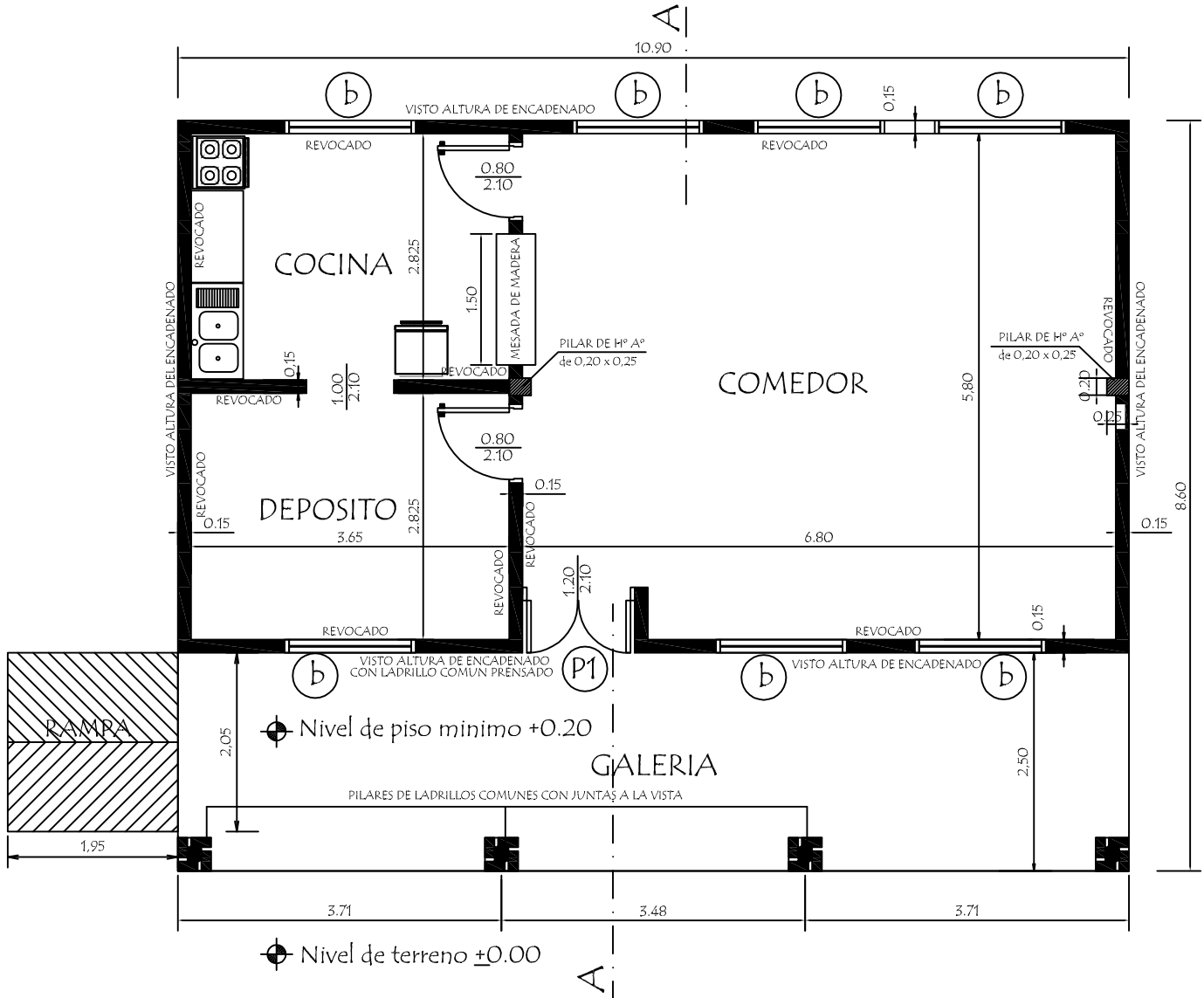
PLANO DE UBICACION
ESC 1/750

Arq. Natalia Alcaraz
Reg. Prof. N° 4.273



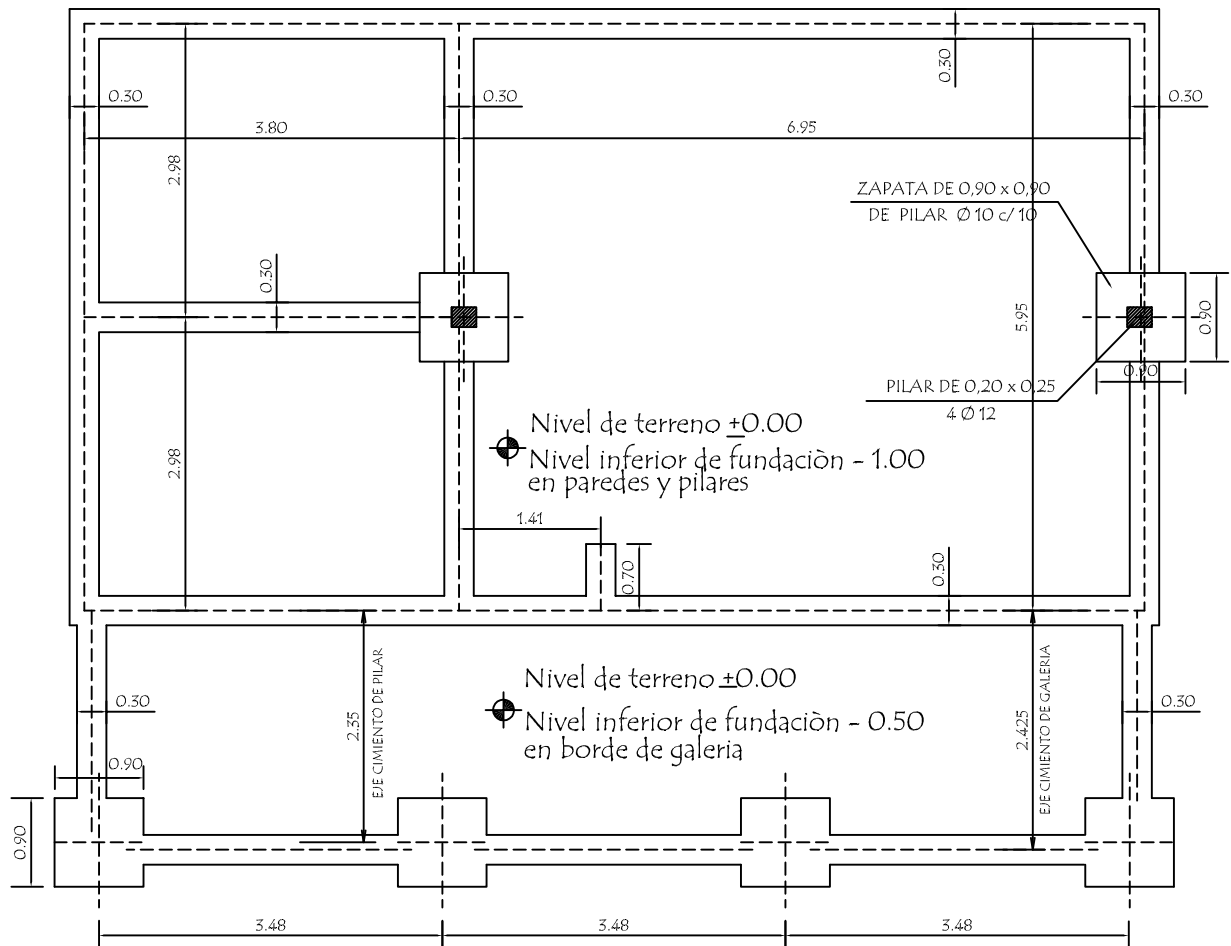
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE COCINA COMEDOR
INSTITUCIÓN: COL. NAC. "PROF. GERARDO NOGUERA"
UBICACIÓN: 3 DE MAYO - ITACURUBI DE LA CORDILLERA

LAMINA N° 02
AÑO: 2.025

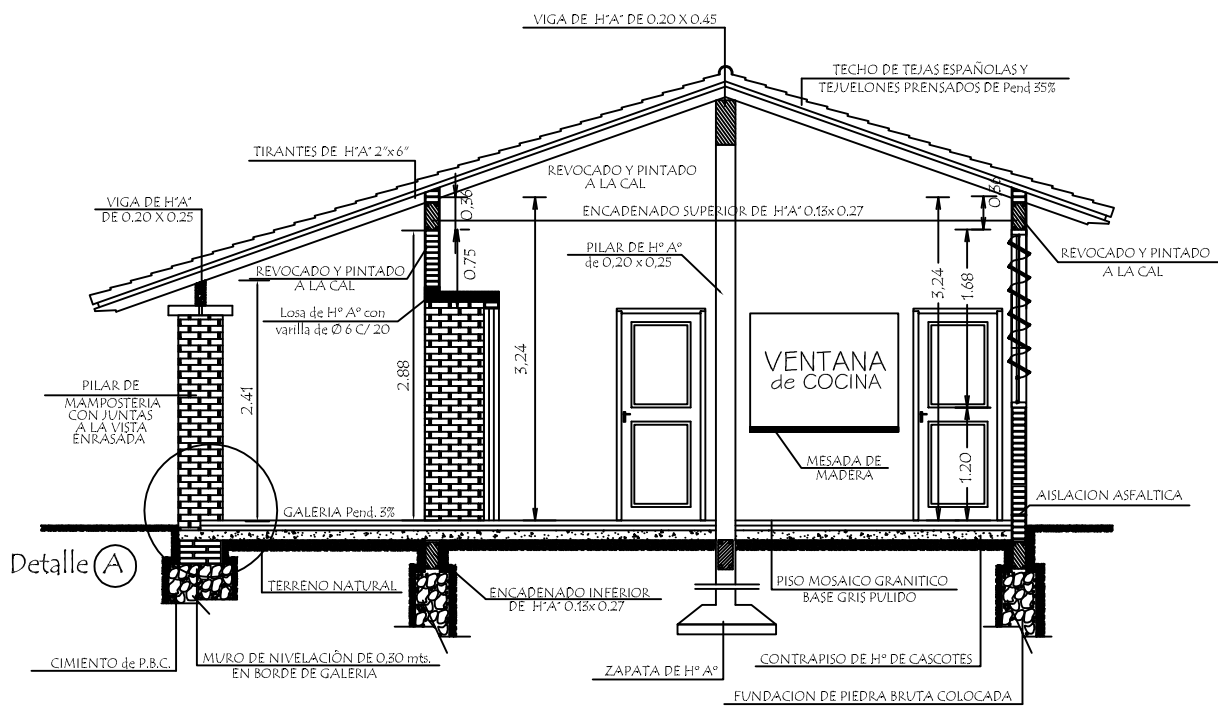


PLANTA CONSTRUCTIVA

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	Cocina - Comedor de 8,60 x 10,90 con techo de tejas	
Planta Constructiva		escala 1 / 75
		01



PLANTA DE CIMENTACION



CORTE AA

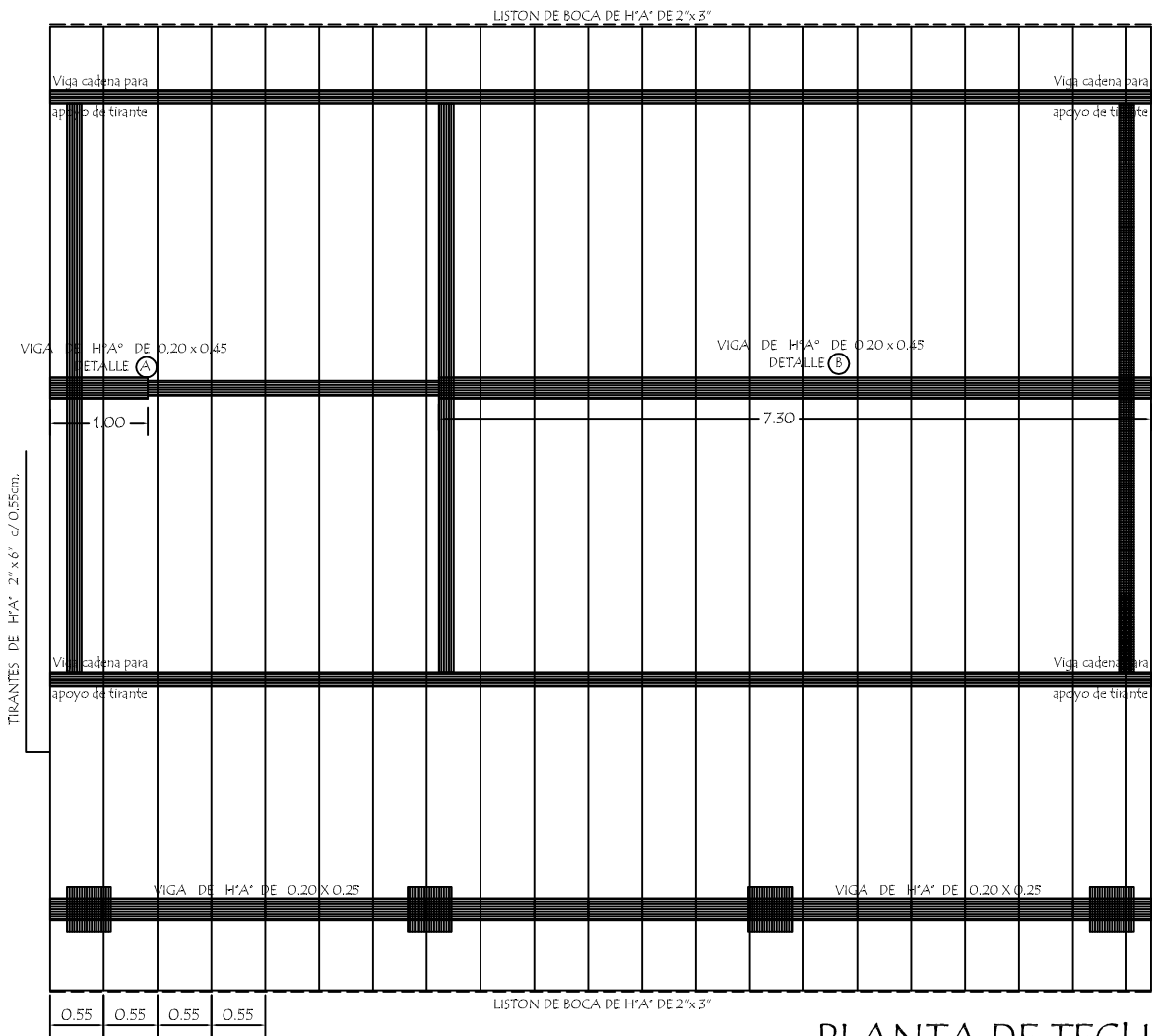
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
 DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO Cocina - Comedor de 8,60 x 10,90 con techo de tejas

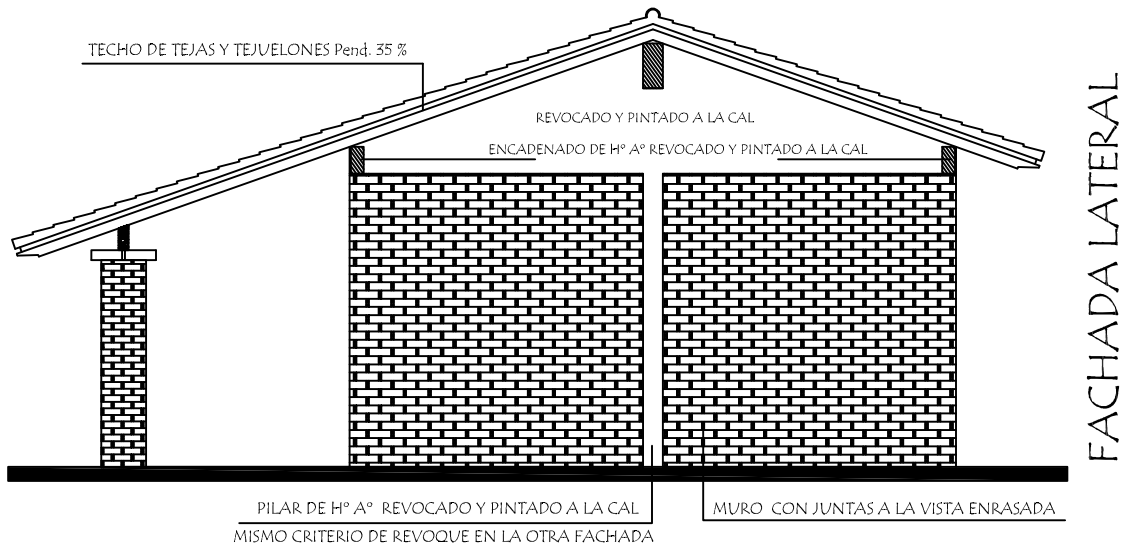
Planta de Cimentación y Corte AA

escala 1 / 75

02



PLANTA DE TECHO



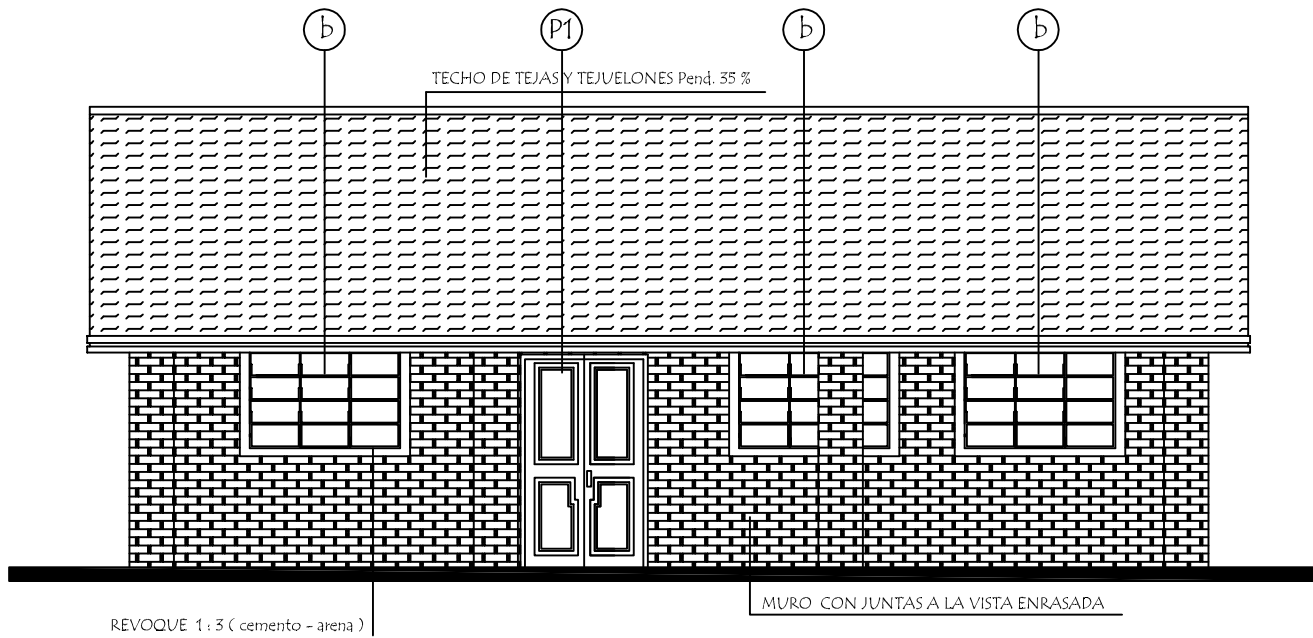
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO Cocina - Comedor de 8,60 x 10,90 con techo de tejas

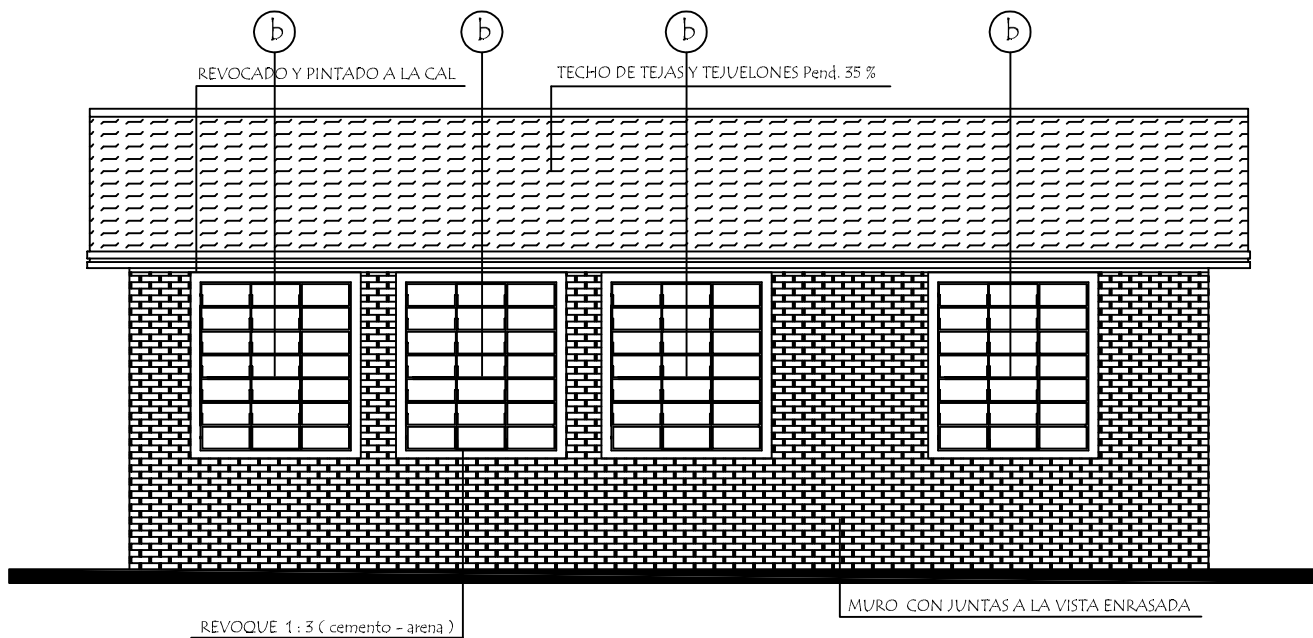
Planta de Techo y Fachada Lateral

escala 1 / 75

03



FACHADA FRONTAL



FACHADA POSTERIOR

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

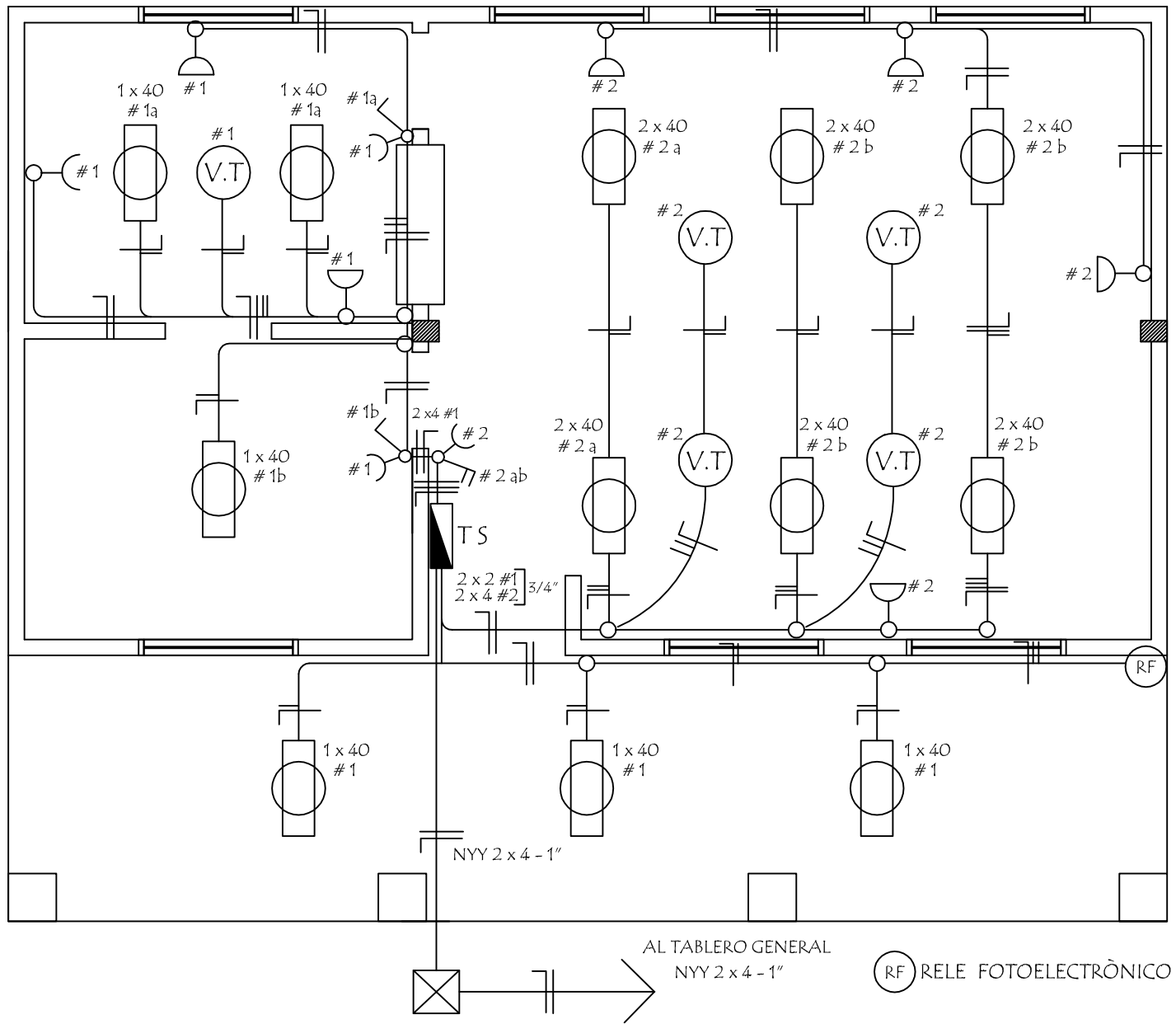
PROYECTO Cocina - Comedor de 8,60 x 10,90 con techo de tejas

Fachada Frontal y Posterior

escala 1 / 75

04

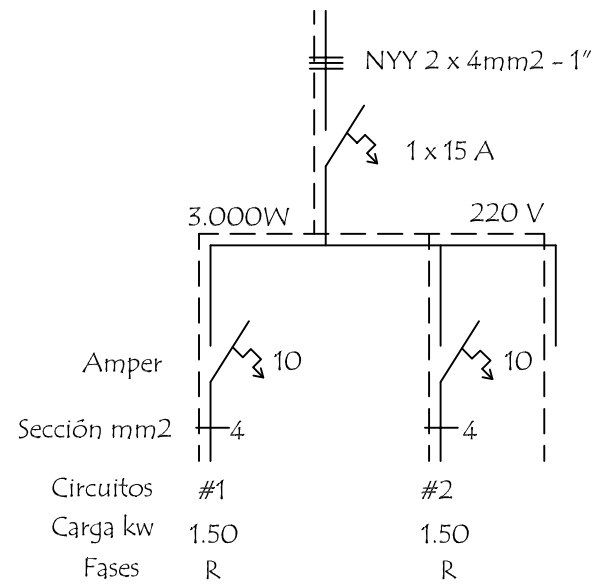
INSTALACION ELECTRICA UBICACION DE ARTEFACTOS Y ELECTRODUCTOS



DETALLE DE CARGA TS

Circuitos	Fluorescentes		Tomas Watts	Heladera Watts	V.T. Watts	Fase R	Total General
	2 x 40	1 x 40					
#1		6 x 100	5 x 100	300	1 x 100	1.500	1.500
#2	6 x 100		5 x 100		4 x 100	1.500	1.500
Total							3.000W

ESQUEMA DEL TS AL TABLERO GENERAL



MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

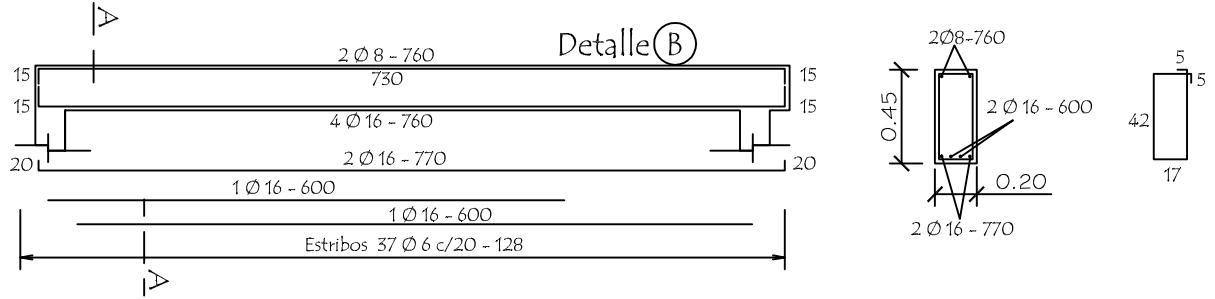
PROYECTO Cocina - Comedor de 8,60 x 10,90 con techo de tejas

Instalación Elèctrica

escala 1 / 75

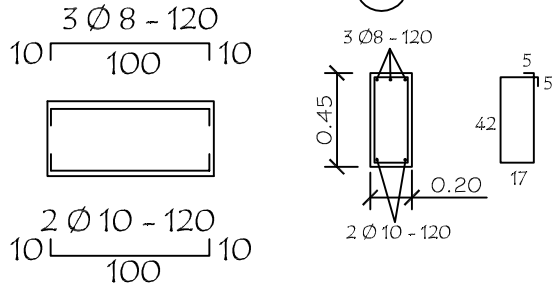
05

VIGA CUMBRERA DE H° A° 0.20 x 0.45

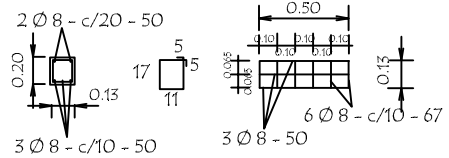


VIGA CUMBRERA DE H° A° 0.20 x 0.45

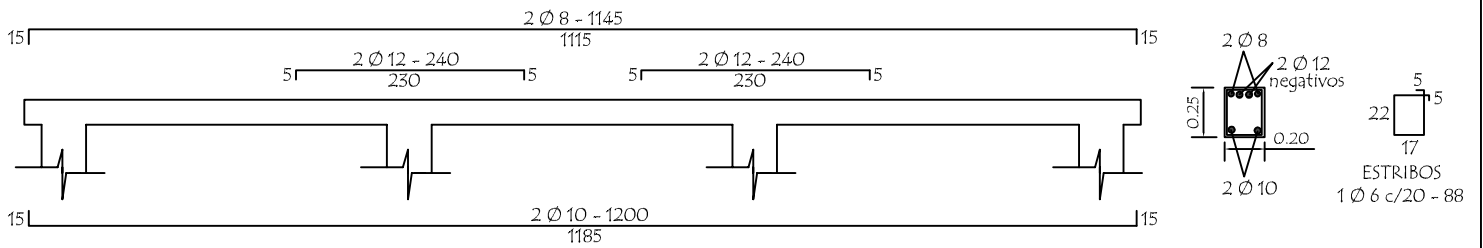
DETALLE (A)



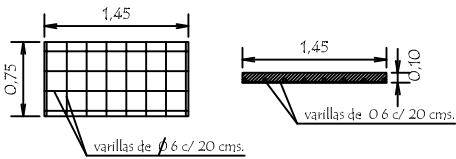
Dado de H° A° 0.13 x 0.50
Utilizar bajo la Viga (A)



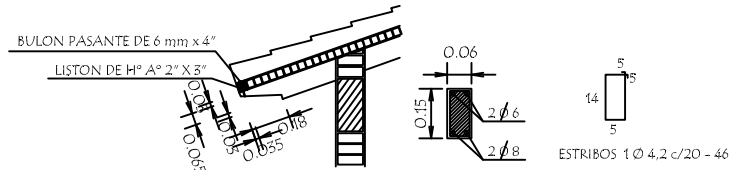
VIGA GALERIA DE H° A° DE 0.20 x 0.25



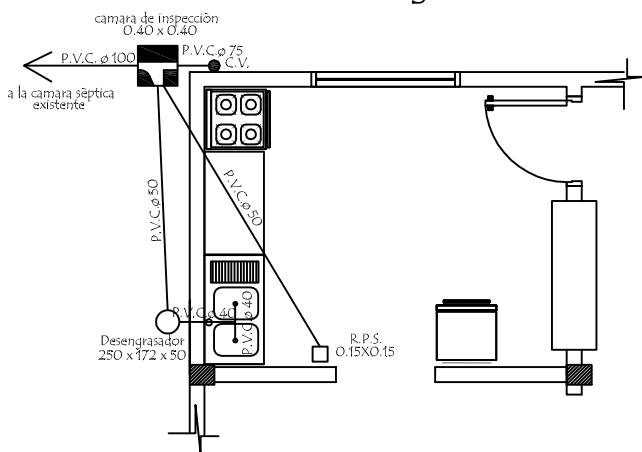
LOSA DE H° A° SOBRE PUERTA



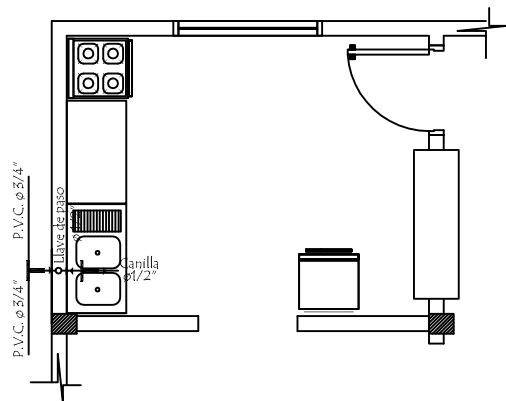
TIRANTE DE H° A° DE 2" x 6"



Planta de Desague Cloacal



Planta de Agua Corriente



MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO Cocina - Comedor de 8,60 x 10,90 con techo de tejas

Detalle Varios

sin escala

06



MUNICIPALIDAD DE ITACURUBI DE LA CORDILLERA

Jardín de la República - Paraguay

Mcal. Estigarribia c/ Cap. Aguilera - Telefax: (0518) 20 010

BLOQUE DE COCINA - COMEDOR DE 8.60 x 10.90 - UTILIZANDO VIGA DE H° A° c/ TEJAS - 93,80 m²

N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
Preparación de la obra:					
1	Limpieza y preparación del terreno	M2	93.80		0
2	Replanteo	M2	93.80		0
3	Excavación y carga de cimiento con PBC	M3	10.73		0
Estructura de H° A°:					
4	Zapatas de H° A°	M3	0.65		0
5	Pilares de H° A°	M3	0.85		0
6	Viga cumbrera, galería y dado de H° A°	M3	1.21		0
7	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	M3	3.06		0
8	Loseta de H° A° sobre puerta de acceso	GL.	1.00		0
Muros de nivelación:					
9	De 0.30 mts.	M2	20.78		0
10	Relleno y apisonado de interiores	M3	23.44		0
Aislación asfáltica :					
11	De paredes	M2	7.63		0
Muros de elevación:					
12	De 0.15 para revocar	M2	46.04		0
13	De 0.15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	M2	97.23		0
14	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML.	22.00		0
Pilares:					
15	De 0.45 x 0.45 visto para corredor ladrillos semiprensados macizos	ML.	8.64		0
Techo:					
16	Tejas con tejuelones prensados y tirantes de H° A° de 2" x 6" con listón de boca de 1 ½" x 3"	M2	123.20		0
Revoques:					
17	De paredes interior y exterior a una capa	M2	176.02		0
18	De viga cumbrera, galería y encadenados de H° A°	M2	37.44		0
19	De pilares de H° A°	ML.	7.00		0
20	Moldura lineal en balancines	ML.	35.50		0
21	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	M2	87.28		0
22	Piso mosaico granítico base gris pulido de 30 x 30 cms.	M2	87.28		0
23	Zocalo mosaico granítico base gris pulido de 10 x 30 cms.	ML.	53.90		0
Aberturas de madera:					
24	Puerta placa de 0.80 x 2.10 con marco y herrajes	UN.	2.00		0
Aberturas metálicas:					
25	Puerta metálica de 1.20 x 2.10 con marco y herrajes	UN.	1.00		0
26	Ventanas balancines	M2	17.64		0
Alfeizar de ventanas:					
27	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	44.80		0
Pinturas:					
28	De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	M2	176.02		0
29	De paredes revocados al latex	M2	176.02		0
30	De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	M2	13.13		0
31	De viga cumbrera, galería, encadenado y pilares al latex	M2	37.44		0
32	De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	17.64		0
33	De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	M2	97.19		0
34	De tejuelones con barniz	M2	102.87		0
35	De puerta metálica con pintura sintética	M2	5.50		0
36	De puerta madera con barniz sintético	M2	10.30		0
37	De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	M2	79.80		0
38	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ML.	37.80		0
39	Revestido de Azulejos (frente y lateral de mesada h= 0.45 mts.)	M2	1.90		0
40	Vidrios dobles de 4 mm.	M2	17.64		0
41	Rampa peatonal	GL.	1.00		0
Desague Pluvial:					
42	Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cm.	ML.	37.80		0
43	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	23.40		0
Instalación eléctrica:					
44	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	BOC.	6.00		0
45	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	BOC.	4.00		0
46	Alimentación de los circuitos de luces	BOC.	12.00		0
47	Alimentación de los circuitos de tomas	BOC.	11.00		0
48	Alimentación de los circuitos de ventiladores	BOC.	5.00		0
49	Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	MTS.	25.00		0
Artefactos eléctricos:					
50	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UN.	6.00		0
51	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	UN.	6.00		0
52	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	UN.	1.00		0
53	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UN.	1.00		0
54	Ventilador de techo de 56 "	UN.	5.00		0
55	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.	UN.	3.00		0
56	Instalación Sanitaria	GL.	1.00		0
57	Limpieza final	M2	93.80		0
TOTAL GENERAL					0

Arq. Natalia Alcaraz
Reg. Prof. N° 4.273