MUNICIPALIDAD DE DOMINGO MARTINEZ DE IRALA

Alto Paraná – Paraguay
Cel.: 0983.137.700

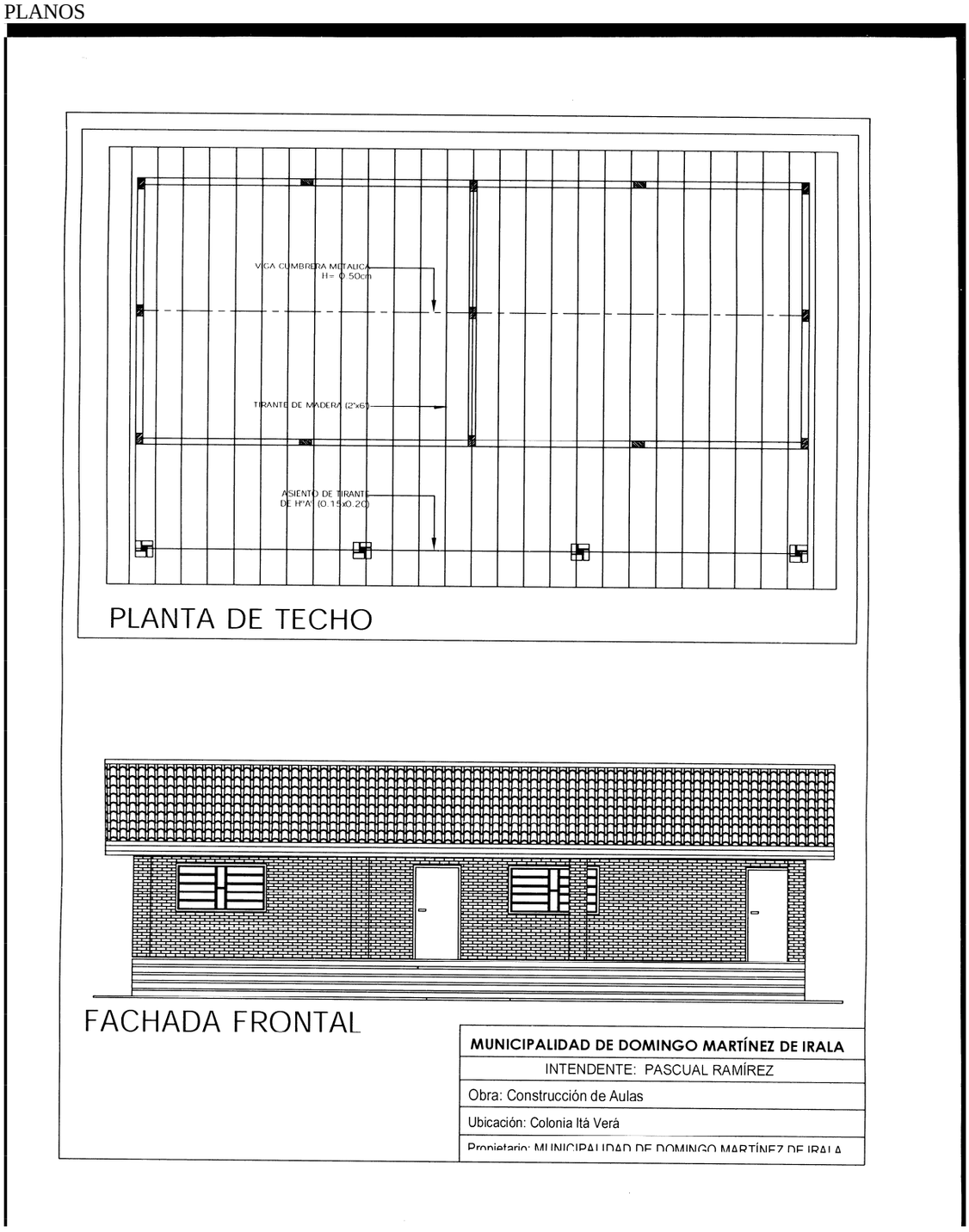
PLANILLA DE CANTIDADES Y PRECIOS

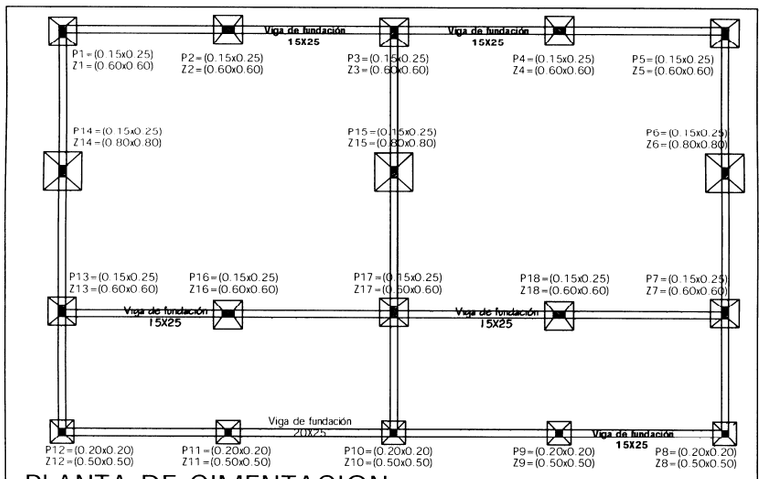
UBICACIÓN: Colonia Itá Verá-Distrito de Domingo Martinez de Irala

Nº	***Descripción***	***Un***	***Cant.***	***P.Unit***	***Total***
1	*Trabajos preliminares*				
1.1	Replanteo y marcación	m2	120,83		
1.2	Relleno y compactación	m3	60,4		
1.3	Cartel de Obra	un	1		
2	***Estructura de H°A°***				
2.1	Zapata de H°A° 50x50x25, 60x60x25 y 80x80x25	m3	1,68		
2.2	Pilar de H°A°	m3	2,35		
2.3	Vigas de fundación de H°A° 20x25	m3	3,4		
2.4	Vigas asiento de tirantes de H°A° en galería 15x20	ml	14,2		
2.5	Vigas cadena de H°A° 12x20	ml	45,5		
3	***Mamposteria***				
3.1	Nivelación de 0,30 m	m2	10		
3.2	Elevación ladrillo hueco 0,15 m c/dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes y revestido de pilar en galeria	m2	100		
3.3	Aislación horizontal con asfalto	ml	30		
4	***Revoque: Fratachado y filtrado***				
4.1	Paredes interior	m2	120		
4.2	Paredes exterior, con impermeabilizante	m2	120		
4.3	Pizarra con recuadro de madera, color verde, tamaño (0,90mx 3,00m)	un	2		
5	***Techo***				
5.1	Techo de teja española, con tejuelón, tirante de Ybyra pyta o curupay 2 x 6, cepillado	m2	160		
5.2	Viga metálica de la cumbrera, h= 50 cm U de 5¨ e= 1/8¨ L de 1¨ e= 1/8¨, con pintura antióxido y dos manos pintura final	ml	15		
6	***Piso***				
6.1	Contrapisos esp. 7 cm	m2	120		
6.2	Cerámico en aulas y galerías.	m2	100		
6.3	Zócalo ceramico	ml	50		
6.4	Guarda Obra Baldosón de Hormigón	m2	20		
7	**Carpintería de madera**				
7.1	Puerta tablero de cedro o peterevy 0,90 x 2,10 con contramarcos en aulas (interior y exterior)	un	2		
8	**Carpintería metalica**				
8.1	Balancín para aulas,1,80mx1	m2	10,8		
8.2	Vidrios de 3 mm	m2	10,8		
9	**Instalación eléctrica**				
9.1	Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega (a ser determinados por la fiscalización)	bc	20		
9.2	Fluorescente de 2 elementos y 40 wats	un	8		
9.3	Fluorescente de 1 elemento y 40 wats	un	2		
9.4	Ventiladores de techo	un	4		
10	***Desague pluvial***				
10.1	Canaletas	ml	28,4		
10.2	Bajadas	ml	18		
11	***Pintura***				
11.1	Pared latex interior, con sellador y pintura a dos manos	m2	120		
11.2	Pared latex exterior, con sellador y pintura a dos manos	m2	100		
11.3	Pared latex a dos manos, en zócalos a la altura de las aberturas en interior y exterior	m2	85		

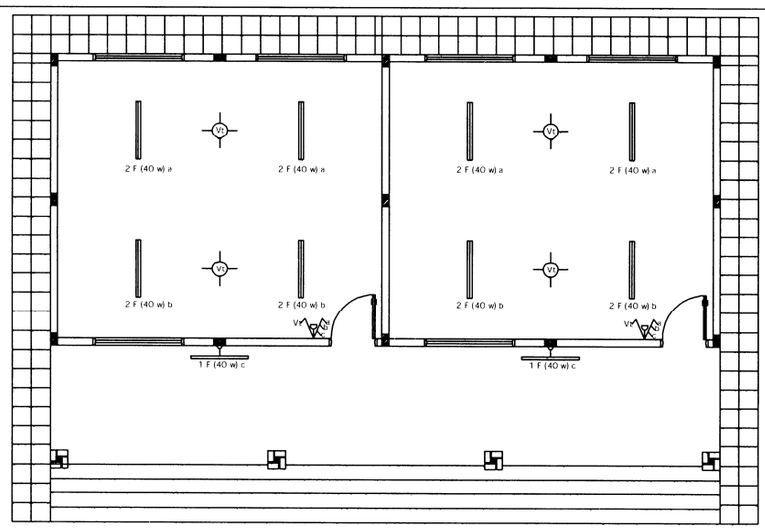
11.4	Barnizado maderamen y cerámica del techo	m2	30		
11.5	Barnizado de aberturas de madera	m2	5		
11.6	Aberturas metalicas	m2	10,8		
11.7	Canaletas	ml	28,4		
11.8	Bajadas	ml	18		
12	*Limpieza final de obra*	gl	1		
				Total Gs.	

PLANOS





PLANTA DE CIMENTACION

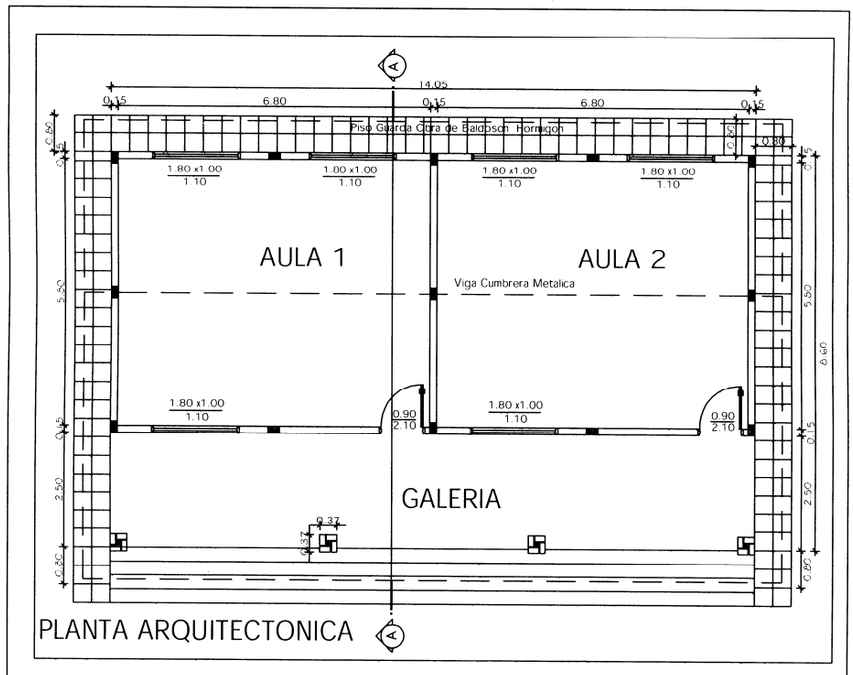


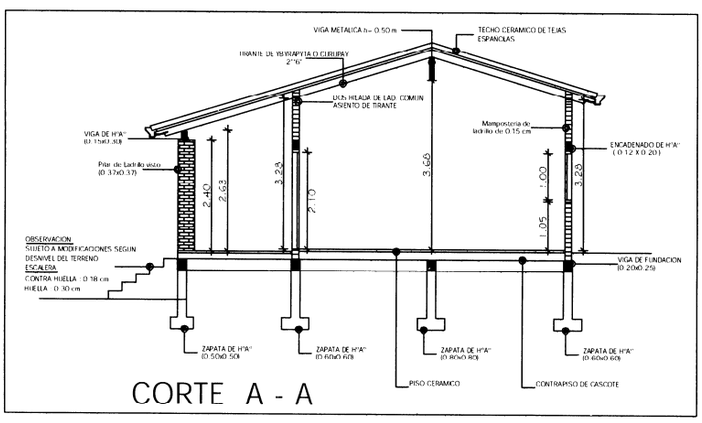
PLANTA DE INST. ELECTRICA

MUNICIPALIDAD DE DOMINGO MARTÍNEZ DE IRALA
INTENDENTE: PASCUAL RAMÍREZ
Obra: Construcción de Aulas
Ubicación: Colonia Itá Verá
Propietario: MUNICIPALIDAD DE DOMINGO MARTÍNEZ DE IRALA

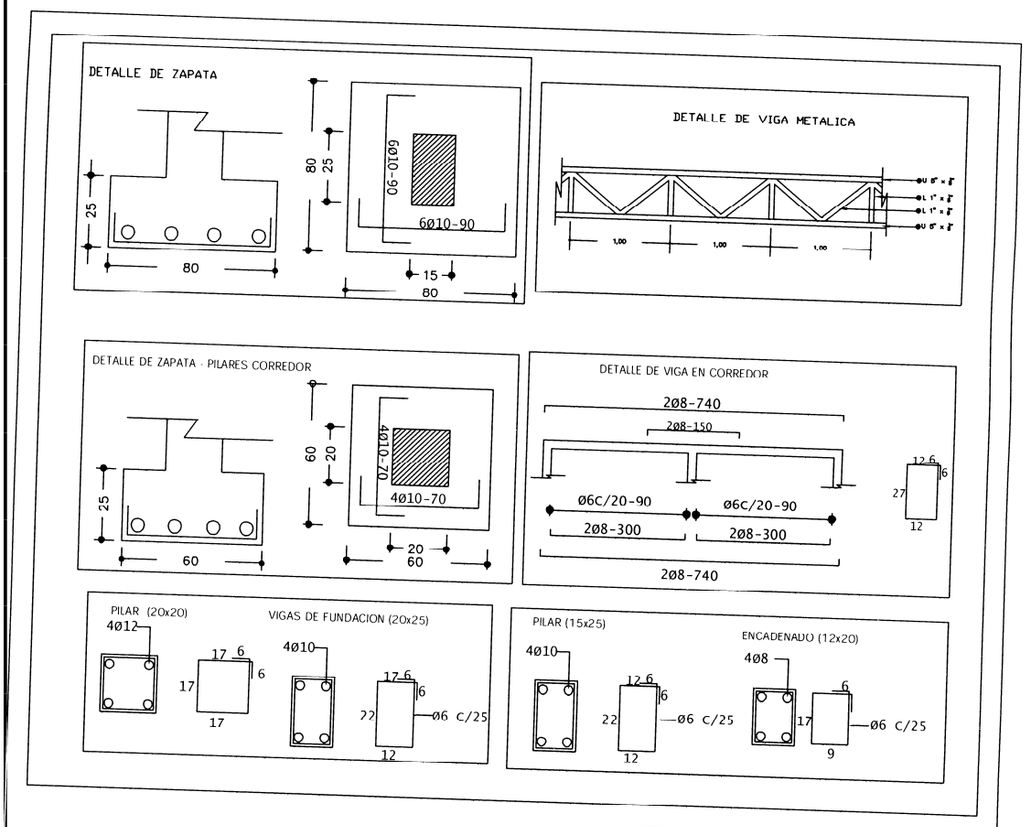
MUNICIPALIDAD DE DOMINGO MARTINEZ DE IRALA

Alto Paraná – Paraguay
Cel.: 0983.137.700





MUNICIPALIDAD DE DOMINGO MARTÍNEZ DE IRALA
INTENDENTE: PASCUAL RAMÍREZ
Obra: Construcción de Aulas
Ubicación: Colonia Itá Verá
Propietario: MUNICIPALIDAD DE DOMINGO MARTÍNEZ DE IRALA



MUNICIPALIDAD DE DOMINGO MARTÍNEZ DE IRALA
INTENDENTE: PASCUAL RAMÍREZ
Obra: Construcción de Aulas
Ubicación: Colonia Itá Verá
Propietario: MUNICIPALIDAD DE DOMINGO MARTÍNEZ DE IRALA