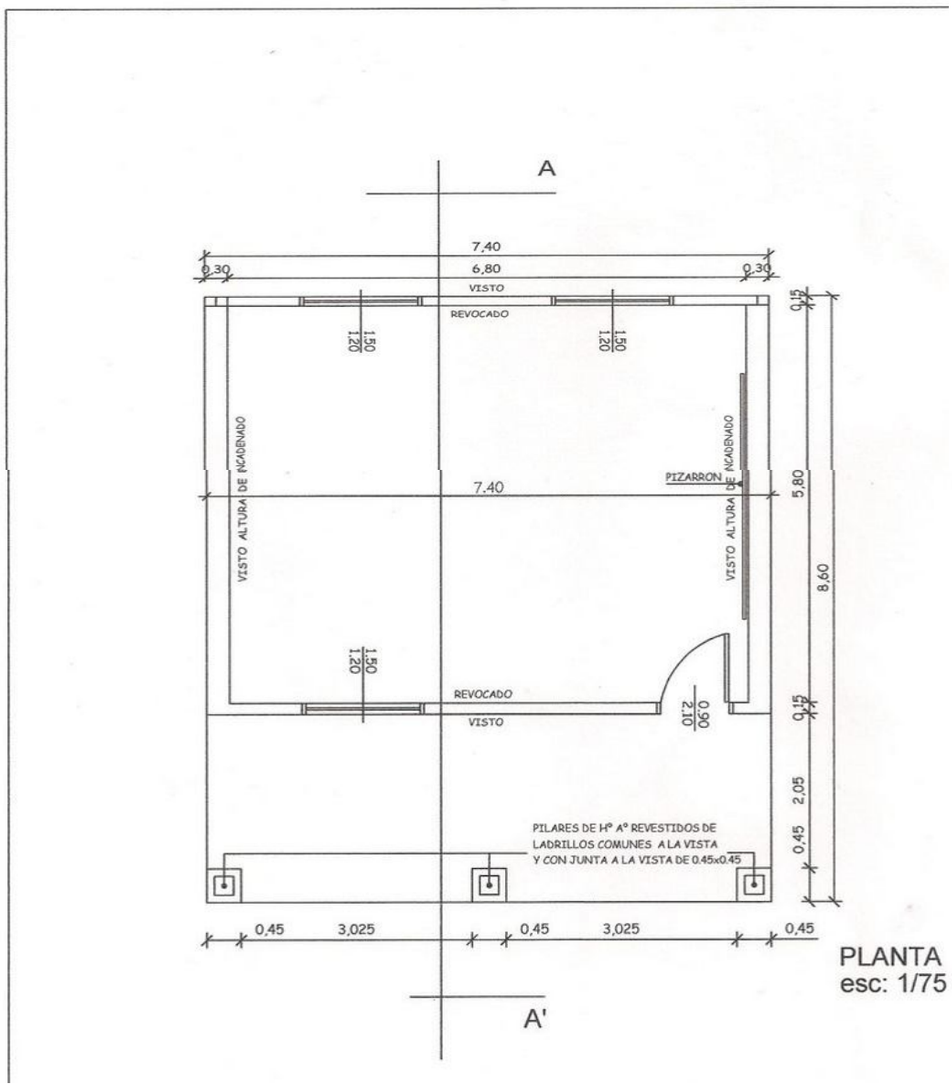
CONSTRUCCION DE AULA EN LA ESCUELA BASICA Nº 929 PEDRO P. PEÑA DE LA COMPAÑÍA CAAGUY CUPE

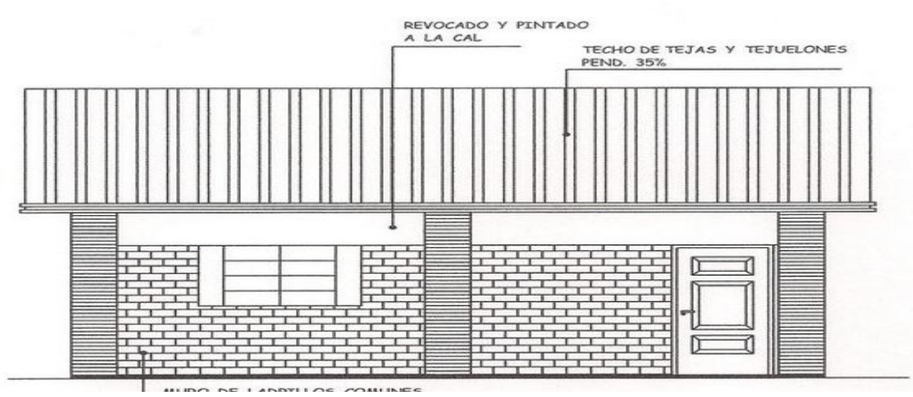
CODIGO DE CATALOGO 72131601-001				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL**
Movilidad, limpieza, replanteo, obrador	gl	1		
Relleno y compactación manual	m3	8		
Letrero oficial	u	1		
Excavación para cimiento y cargado de piedra bruta	m3	9,1		
Mampostería de nivelación de ladrillos comunes 0,30	m2	11,37		
Aislación hidrófuga horizontal de 0 15	ml	13,2		
Aislación hidrófuga horizontal de 0,30	ml	11,6		
Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,15 m	m2	38,5		
Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,30 m doble pared de 0.15 m	m2	46,61		
Hierro tipo en sándwich 2 varillas de 8	ml	23,8		
Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45	ml	18		
Encadenado inferior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	ml	27		
Encadenado superior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	ml	27		
Viga de Hº Aº de 7,80 x 0,25 x 0,50, con Dado de apoyo de 0,60 x 0,30	m3	1,05		
Contra viga de Hº Aº de 0.15 x 0.20 x 7.80	m3	0,25		
Pilares de Hº Aº de 0.20 x 0.20 x 2.60	m3	0,31		
Techo de tejas coloniales con Tejuelón prensadas a máquina, con tirantes de 2” x 6” de ybyrapyta cepillado	m2	80		
Contrapiso de hormigón de cascotes esp. 07 cm	m2	57,34		
Piso tipo calcáreo 0,20 x 0,20	m2	57,34		
Zócalo calcáreo	ml	35		
Azotada impermeable	m2	31,46		
Revoque a la cal - 1 capa	m2	87,85		
Revoques de vigas y columnas	ml	3,6		
Pizarrón de 3.00 x 1.10 x 0.02	U	1		
Mochetas en ventanas y puertas de 0,10m de ancho	ml	21,3		
Puerta tipo tablero de 0,9 x 2,10 cedro con cerradura	U	1		
Marco de lapacho con contramarco	U	1		
Ventana tipo balancín de 1.60 x 1.10 de angulo 5/8 y T ¾ x 1/8”	U	3		
Vidrio de 4 mm (50% tipo ingles y 50% Transparente)	m2	5,4		
Pintura de pared a la cal	m2	87,88		
Pizarrón de 3,00 x 1,10 mts.	U	1		
Pintura de aberturas al barniz	m2	2,48		
Pintura de aberturas al sintético	m2	5,5		
Pintura de techo y maderamen al barniz	m2	75		
Limpieza e impermeabilización con silicona de ladrillos a la vista	m2	85		
Instalación eléctrica (2 Ventiladores de techo (de 7 Veloc., caja de Veloc. de metal); 4 eq. fluorescente 2x40; 3 eq. fluorescente 1x40; 4 Tomas, 4 Puntos	U	1		
TOTAL GS.				

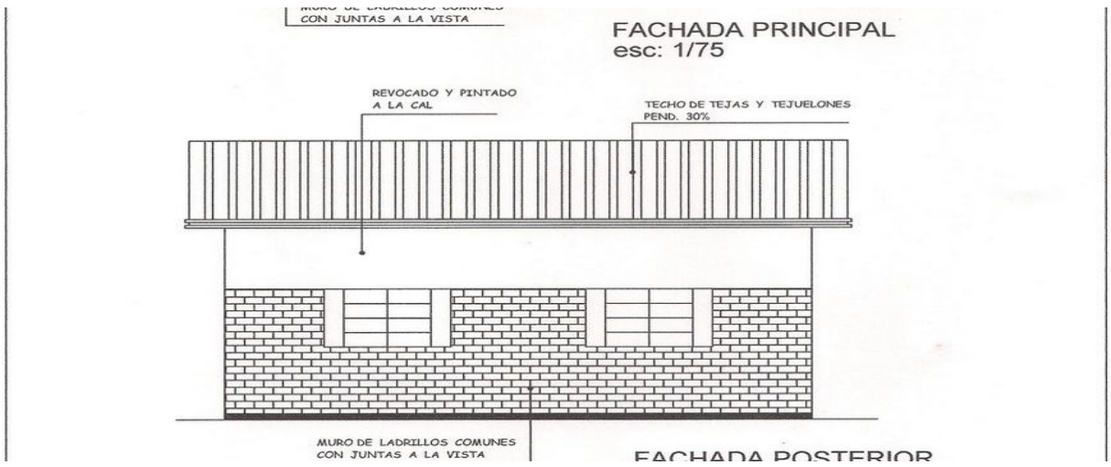
CONSTRUCCION DE AULA EN LA ESCUELA BASICA Nº 928 ANGEL PERALTA ARELLANO DE LA COMPAÑÍA CAPILLITA

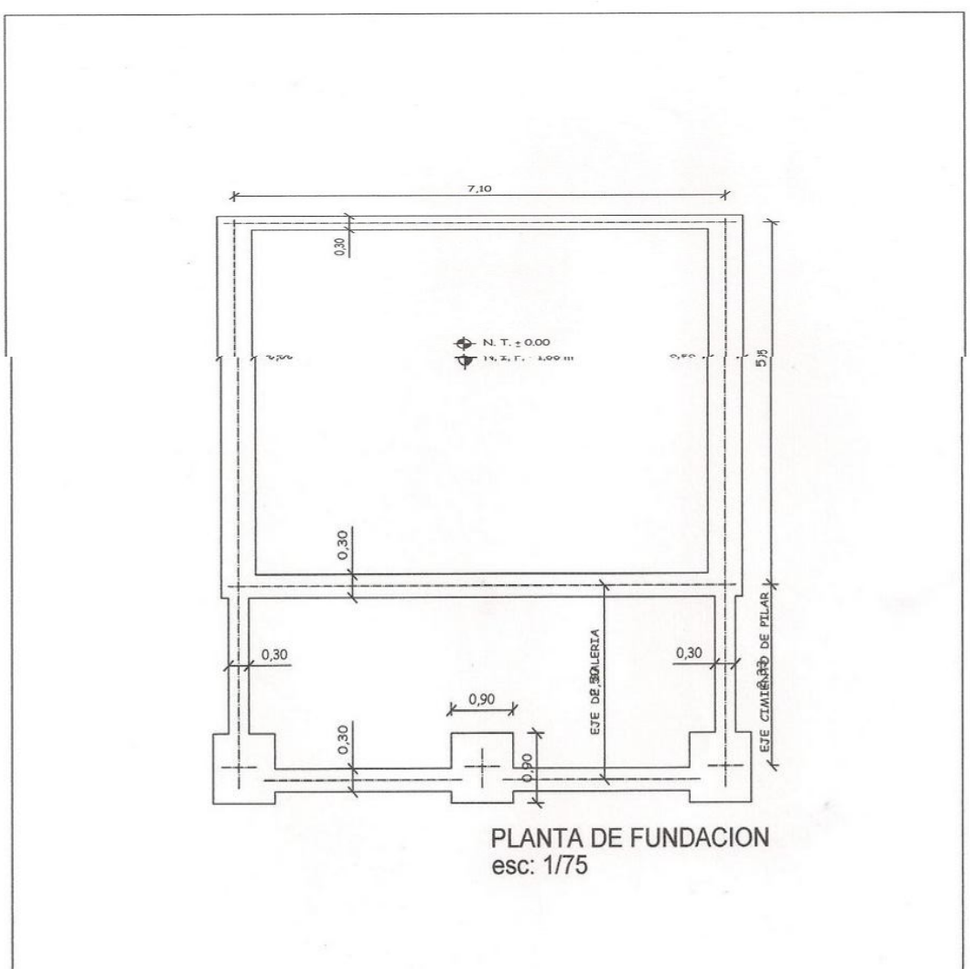
CODIGO DE CATALOGO 72131601-001				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL**
Movilidad, limpieza, replanteo, obrador	gl	1		
Relleno y compactación manual	m3	8		
Letrero oficial	u	1		
Excavación para cimiento y cargado de piedra bruta	m3	9,1		
Mampostería de nivelación de ladrillos comunes 0,30	m2	11,37		
Aislación hidrófuga horizontal de 0 15	ml	13,2		
Aislación hidrófuga horizontal de 0,30	ml	11,6		
Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,15 m	m2	38,5		
Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,30 m doble pared de 0.15 m	m2	46,61		
Hierro tipo en sándwich 2 varillas de 8	ml	23,8		
Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45	ml	18		
Encadenado inferior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	ml	27		
Encadenado superior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	ml	27		
Viga de Hº Aº de 7,80 x 0,25 x 0,50, con Dado de apoyo de 0,60 x 0,30	m3	1,05		
Contra viga de Hº Aº de 0.15 x 0.20 x 7.80	m3	0,25		
Pilares de Hº Aº de 0.20 x 0.20 x 2.60	m3	0,31		
Techo de tejas coloniales con Tejuelón prensadas a máquina, con tirantes de 2” x 6” de ybyrapyta cepillado	m2	80		
Contrapiso de hormigón de cascotes esp. 07 cm	m2	57,34		
Piso tipo calcáreo 0,20 x 0,20	m2	57,34		
Zócalo calcáreo	ml	35		
Azotada impermeable	m2	31,46		
Revoque a la cal - 1 capa	m2	87,85		
Revoques de vigas y columnas	ml	3,6		
Pizarrón de 3.00 x 1.10 x 0.02	U	1		
Mochetas en ventanas y puertas de 0,10m de ancho	ml	21,3		
Puerta tipo tablero de 0,9 x 2,10 cedro con cerradura	U	1		
Marco de lapacho con contramarco	U	1		
Ventana tipo balancín de 1.60 x 1.10 de angulo 5/8 y T ¾ x 1/8”	U	3		
Vidrio de 4 mm (50% tipo ingles y 50% Transparente)	m2	5,4		
Pintura de pared a la cal	m2	87,88		
Pizarrón de 3,00 x 1,10 mts.	U	1		
Pintura de aberturas al barniz	m2	2,48		
Pintura de aberturas al sintético	m2	5,5		
Pintura de techo y maderamen al barniz	m2	80		
Limpieza e impermeabilización con silicona de ladrillos a la vista	m2	88		
Instalación eléctrica (2 Ventiladores de techo (de 7 Veloc., caja de Veloc. de metal); 4 eq. fluorescente 2x40; 3 eq. fluorescente 1x40; 4 Tomas, 4 Puntos	U	1		
TOTAL GS.				

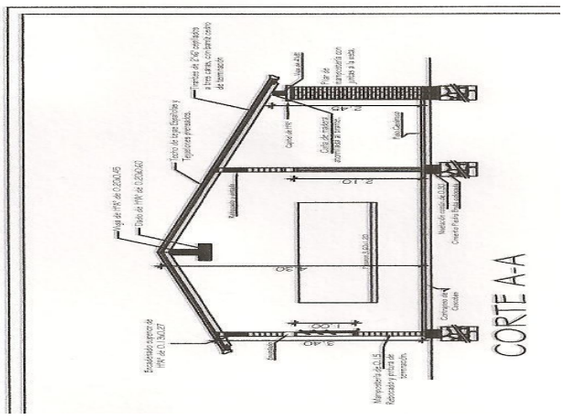
PLANOS DE CONSTRUCCION DE AULAS

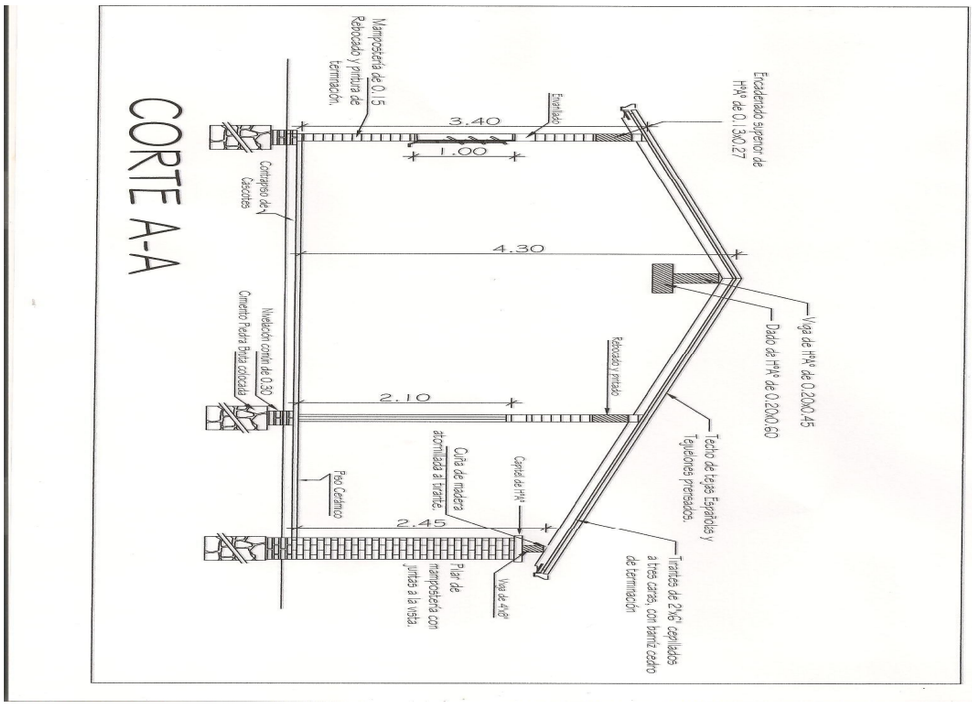


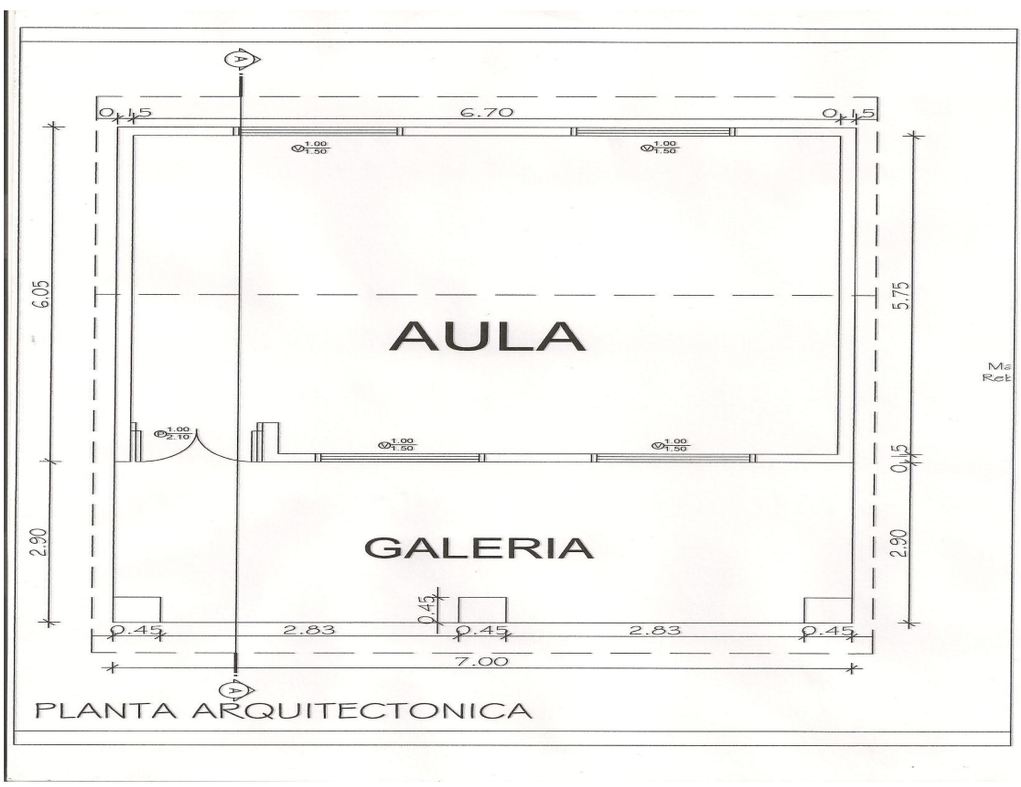



CON JUNTAS A LA VISTA
FACHADA PRINCIPAL
esc: 1/75
REVOCADO Y PINTADO
A LA CAL
TECHO DE TEJAS Y TEJUELONES
PEND. 30%
MURO DE LADRILLOS COMUNES
CON JUNTAS A LA VISTA


7,10
0,30
N. T. ± 0.00
0,30
0,30
0,30
0,30
0,90
0,90
EJE DE SOLERIA
EJE CIMIENTO DE PILAR
PLANTA DE FUNDACION
esc: 1/75


CORTE A-A


CORTE A-A
Mampostería de 0.15
Revocado y pintura de terminación.
Contrapiso de Cascotes
Nivelación cortón de 0.30
Cimiento Piedra Bolta colocada
Piso Cerámico
Encadenado superior de HºAº de 0.13x0.27
Viga de HºAº de 0.20x0.45
Dado de HºAº de 0.20x0.60
Revocado y pintado
Cuña de madera atornillada a tirante.
Capital de HºAº
Viga de Aºº
Pilar de mampostería con juntas a la vista.
Techo de teja Españolas y Tejuelones prensados.
Tirantes de 2"x5" cepillados a tres caras, con barniz cobro de terminación
3.40
1.00
4.30
2.10
2.45


AULA
GALERIA
6.70
0.15
6.05
5.75
2.90
0.45
2.83
7.00
PLANTA ARQUITECTONICA