Municipalidad Dr. Juan Manuel Frutos
Dto. De Caaguazú - República del Paraguay
Gral. Bernardino Caballero e/ Mcal López e/ Ind. Nacional
Telefax (0524)– 225 207

MUNICIPALIDAD : Dr. Juan M. Frutos **DPTO: Caaguazu**

Ampliacion de aulas y servicios higienicos Esc. 6228

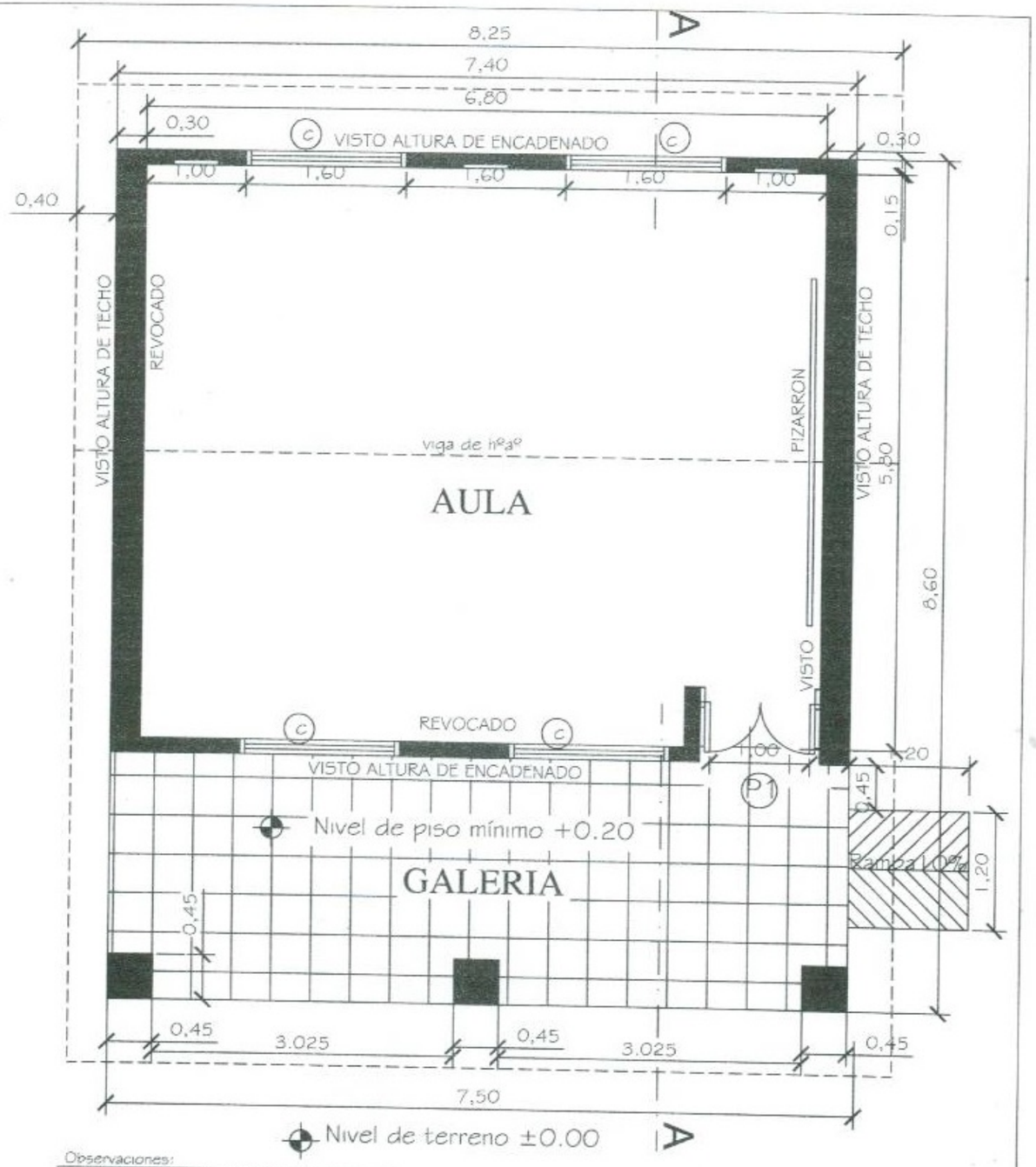
N°		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	72131601-002	Preparación de ia Obra				
		Limpieza y preparación del terreno	M2	64		
		Replanteo	M2	64		
4		Excavación y carga de cimiento con PBC	M3	14		
5	72131601-004	Estructura de H° Aº				
		Vigas y dado de H° A°	M3	1		
		Encadenados de H* A6	M3	2		
6	72131601-005	Muros de nivelación:				
		De 0.45 cm.	M2	4		
		De 0.30 cm.	M2	8		
		De 0,60 cm	M2	1		
7	72131601-009	Reteno y apisonado de interiores	M3	23		
8	72131601-006	Aisladón asfaltica:				
		De paredes	M2	6		
9	72131601-005	Muros de Nivelación				
		De 0.15 para revocar	M2	3		
		De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	35		
		De 0.30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	14		
		De 0.15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	34		
		Envarillado bajo aberturas 2 0 8 por hilada (2 hiladas)	MI	12		
10	72131601-004	Pilares:				
		De 0.45x0,45 visto para corredor	ML	7		
12	72131601-007	Techo:				
		De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	91		
		Viga de madera y planchuela en galería	GL	1		
13	72131601-008	Revoques:				
		De paredes interior y exterior a una capa	M2	64		
		De viga cumbrera de H4 A°	M2	10		
14	72131601-009	Contrapiso de H4 de cascotes	M2	58		
15	72131601-009	Piso de baldosa calcarea	M2	58		
16	72131601-009	Zocato ca Icáreo	ML	34		
17	72131601-010	Aberturas de madera				
		Puena madera de 1,20x2,10	UN.	1		
18	72131601-010	Aberturas metálicas:				
		Ventanas tipo balancines	M2	7		
19	72131601-008	Alféizar de ventanas:				
		De reovque 1:3 (Cemento-arena)	ML	5		
20	72131601-012	Pinturas:				
		De paredes a la cal	M2	64		
		De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	12		
		De viga cumbrera a la cal	M2	10		
		De aberturas metá&cas con pintura sintética	M2	7		
		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	111		
		De maderamen y tejuelones con barniz	M2	91		
		De abertura de madera con barniz	M2	6		
23	72131601-010	Vidrios doWes	M2	7		
34	72131601-001	Desagüe Pluvial:				
		Canaleta y cafo de bajada N° 26 - desarrollo 33 ci	ML	23		
36	72131601-001	Instalación eléctrica	GL	1		
37	72131601-001	Artefactos eléctricos	GL	1		
40	72131601-001	Mobilianos:				

Municipalidad Dr. Juan Manuel Frutos
Dto. De Caaguazú - República del Paraguay
Gral. Bernardino Caballero e/ Mcal López e/ Ind. Nacional
Telefax (0524)– 225 207

MUNICIPALIDAD : Dr. Juan M. Frutos **DPTO: Caaguazu**

Ampliacion de aulas y servicios higienicos Esc. 6228

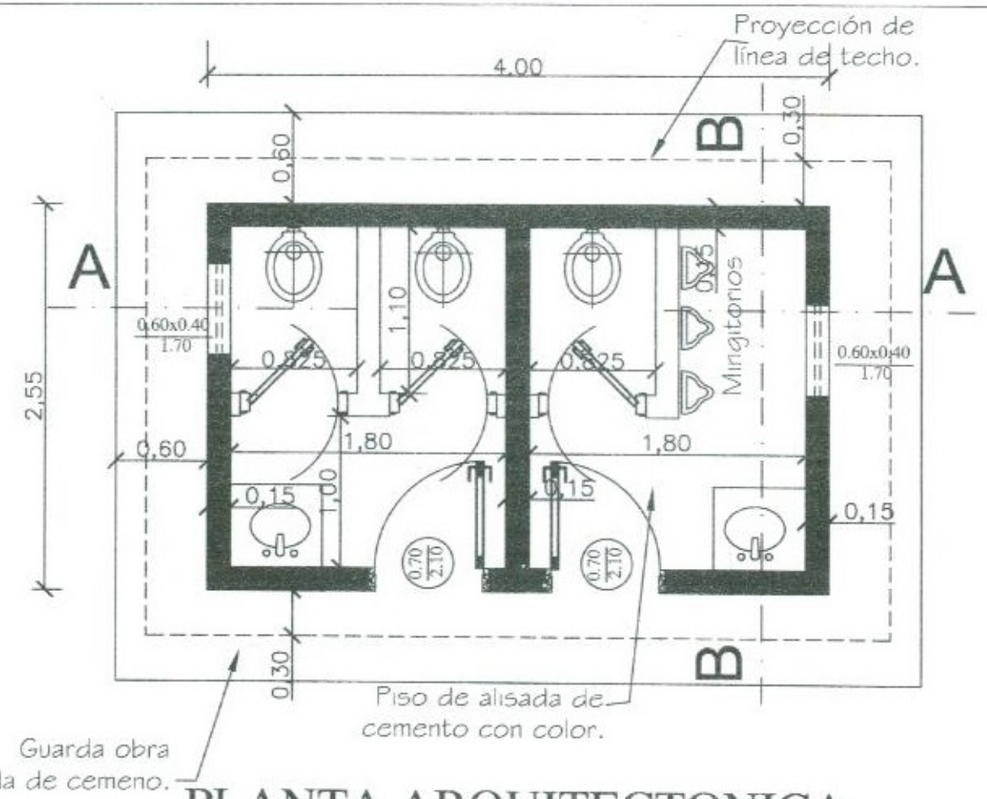
N°		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
		Pizarrones	UN	1		
41	72131601-013	Limpieza final	M2	60		
		TOTAL GENERAL				



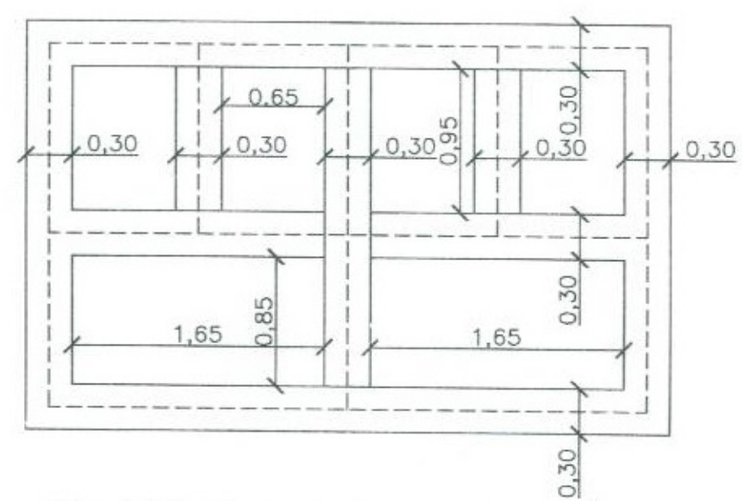
Observaciones:

* Para los desniveles de hasta 0.25m las rampas deberán tener una pendiente de hasta 10%.
* La puerta de acceso al aula deberá tener una luz libre de vano de 1.00m como mínimo.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA		01
Aula tipo 5.80 x 6.80 con techo de tejas	PLANTA ACOTADA	Esc.: 1/100



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