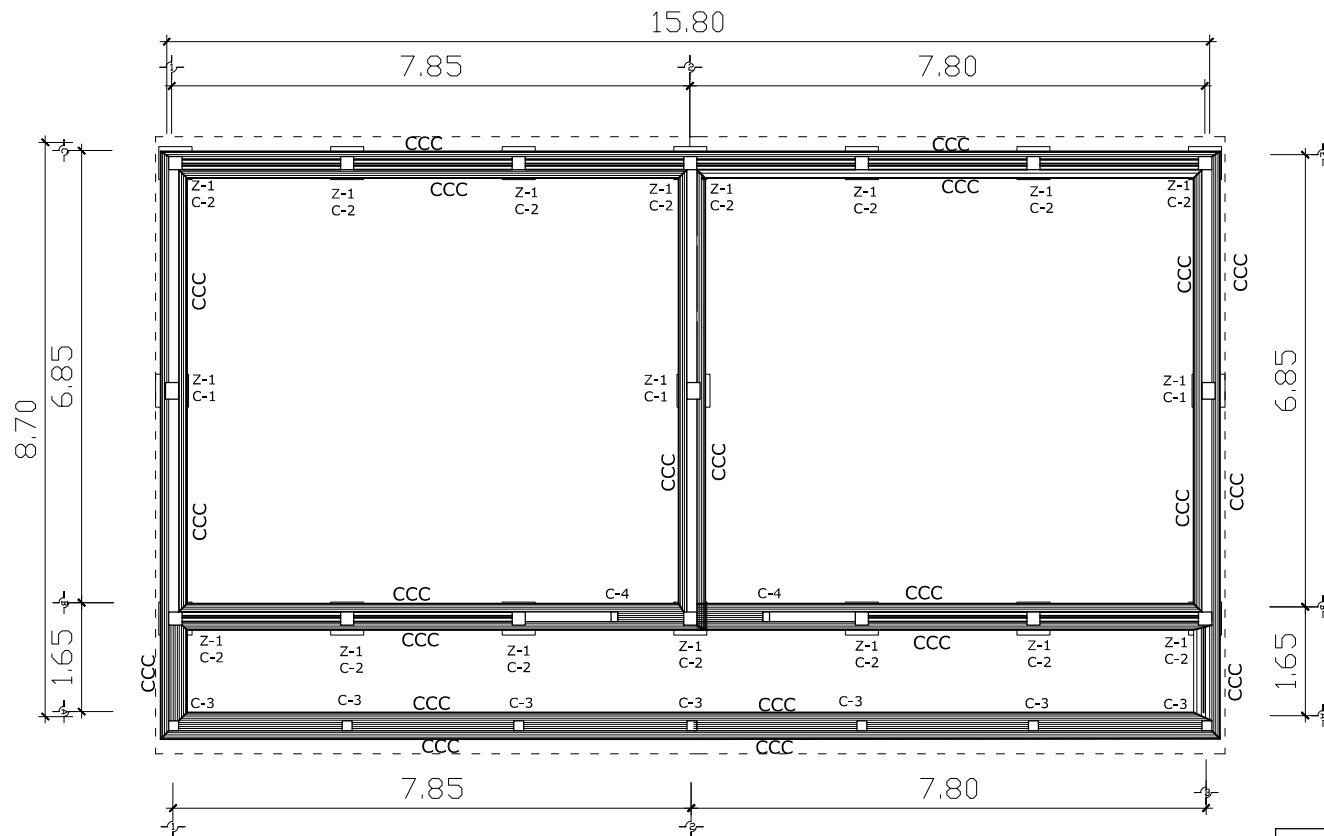


PLANTA AMUEBLADA, AULAS ES ESCUELA LA BOLSA
 ESC: 1/50

PROIETARIO: ESCUELA LA BOLSA	PLANTA AMUEBLADA	FECHA: 17-01-2024	HJA
CONTENIDO: 2 AULAS		ESCALA: INDICADA	1



PLANTA CIMIENTOS, AULAS ES ESCUELA LA BOLSA
ESC: 1/50

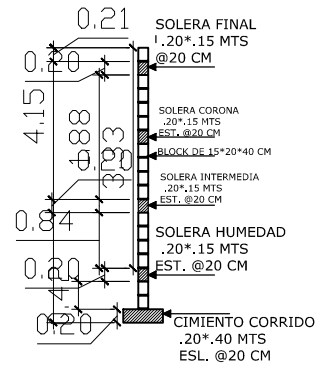
DETALLES PLANTA CIMIENTOS	
Z-1 C-1	ZAPATA No. # COLUMNA TIPO No #
CCC	CIMIENTO CORRIDO CENTRADO
C-2	COLUMNA TIPO 2
S.H. TIPO U	SOLERA DE HUMEDAD CON BLOCK U DE 15*20*40 CM.

PROIETARIO: ESCUELA LA BOLSA
CONTENIDO: 2 AULAS

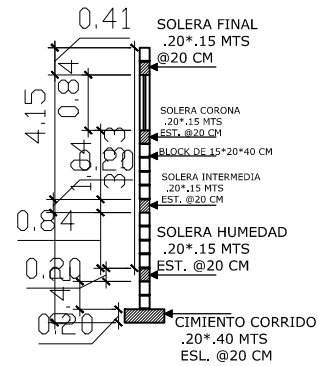
PLANTA CIMIENTOS

FECHA: 17-01-2024
ESCALA: INDICADA

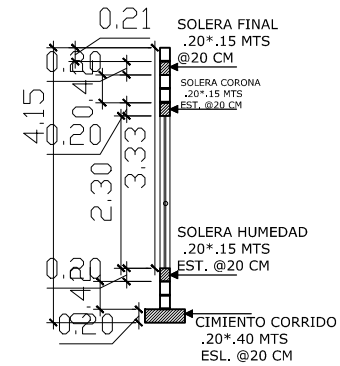
HJA
2



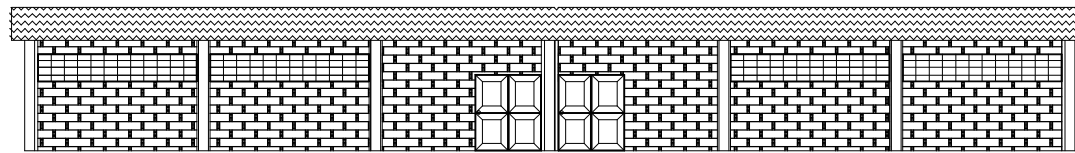
DETALLE DE MURO
TÍPICO
ESC:1/50



DETALLE DE MURO
TÍPICO DE VENTANA
ESC:1/50



DETALLE DE MURO
TÍPICO DE PUERTAS
ESC:1/50



FACHADA FRONTAL DE ESCUELA
ESC:1/50

PROIETARIO: ESCUELA LA BOLSA	DETALLES	FECHA: 17-01-2024	HJA
CONTENIDO: 2 AULAS		ESCALA: INDICADA	4

PRESUPUESTO

TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCION DE AULAS PARA ESCUELA DE LA BOLSA

LUGAR: BARRIOS I ,SUCHITEPEQUEZ

ESCUELA PARA LOS GRADO DE PRIMARIA

CIMENTACION Y LEVANTADO DE MUROS

CANTIDAD	DESCRIPCION MATERIALES	COSTO UNIDAD	COSTO TOTAL Q	COSTO TOTAL \$
10	QUINTALES DE VARILLA DE 1/2" 40°	Q 475.00	Q 4,750.00	\$ 628.31
12	QUINTALES DE VARILLA DE 3/8" 40°	Q 475.00	Q 5,700.00	\$ 753.97
5	QUINTALES DE VARILLA DE 1/4"	Q 475.00	Q 2,375.00	\$ 314.15
1	ALAMBRE DE AMARRE	Q 650.00	Q 650.00	\$ 85.98
1700	BLOCK DE 15*20*40 CM de concreto	Q 6.00	Q 10,200.00	\$ 1,349.21
154	SACOS DE CEMENTO ULTRACEM	Q 75.00	Q 11,550.00	\$ 1,527.78
10	METROS DE ARENA	Q 125.00	Q 1,250.00	\$ 165.34
10	METROS DE PIEDRIN	Q 225.00	Q 2,250.00	\$ 297.62
2	DOCENAS DE TABLAS	Q 500.00	Q 1,000.00	\$ 132.28
2	DOCENAS DE REGLAS	Q 350.00	Q 700.00	\$ 92.59
25	LIBRAS DE CLAVO DE 3"	Q 7.00	Q 175.00	\$ 23.15
450	BLOCK U DE 15*20*40 CM de concreto	Q 6.00	Q 1,000.00	\$ 132.28
	MANO DE OBRA		Q 25,800.00	\$ 3,412.70
				\$ -
	SUB TOTAL	Q	67,400.00	\$ 8,915.34

MOJINETES PARA DOBLE CAIDA DE AGUA

CANTIDAD	DESCRIPCION MATERIALES	COSTO UNIDAD	COSTO TOTAL Q	COSTO TOTAL \$
225	BLOCK DE 14*19*39 CM	Q 6.00	Q 1,350.00	\$ 178.57
14	SACOS DE CEMENTO	Q 75.00	Q 1,050.00	\$ 138.89
1.5	QUINTALES DE VARILLA DE 3/8" 40°	Q 475.00	Q 712.50	\$ 94.25
1	QUINTALES DE VARILLA DE 1/4"	Q 475.00	Q 475.00	\$ 62.83
2	METROS DE ARENA	Q 125.00	Q 250.00	\$ 33.07
2	METROS DE PIEDRIN	Q 225.00	Q 450.00	\$ 59.52
5	LIBRAS DE CLAVO DE 3"	Q 7.00	Q 35.00	\$ 4.63
5	LIBRAS DE CLAVO DE 2"	Q 7.00	Q 35.00	\$ 4.63
	MANO DE OBRA		Q 3,000.00	\$ 396.83
				\$ -
	SUB TOTAL	Q	7,357.50	\$ 973.21

INSTALACION DE TECHO

CANTIDAD	DESCRIPCION MATERIALES	COSTO UNIDAD	COSTO TOTAL Q	COSTO TOTAL \$
12	TUBO CUADRADO DE 4"*6"* 6MTS	Q 475.00	Q 5,700.00	\$ 753.97
30	COSTANERAS DE 2"*3" *6MTS	Q 86.00	Q 2,580.00	\$ 341.27
16	LAMINA ONDULADA 1 mt*4.4mt	Q 374.00	Q 5,984.00	\$ 791.53
16	LAMINA ONDULADA 1 mt*4.4mt	Q 374.00	Q 5,984.00	\$ 791.53
16	LAMINA ONDULADA DE 1MTS* 2.1	Q 178.50	Q 2,856.00	\$ 377.78
300	TORNILLOS DE 2 1/2"	Q 0.80	Q 240.00	\$ 31.75
150	TORNILLOS DE 1"	Q 0.65	Q 97.50	\$ 12.90
8	CAPOTES	Q 130.00	Q 1,040.00	\$ 137.57
	TRANSPORTE		Q 250.00	\$ 33.07
	MANO DE OBRA		Q13,000.00	\$ 1,719.58
				\$ -
	SUB TOTAL	Q	37,731.50	\$ 4,990.94

REPELLO,ENSABIETADO,CERNIDO DE SOLERAS

CANTIDAD	DESCRIPCION MATERIALES	COSTO UNIDAD	COSTO TOTAL Q	COSTO TOTAL \$
20	SACOS DE CEMENTO	Q 75.00	Q 1,500.00	\$ 198.41
10	SACOS DE MONOCAPA GRIS	Q 75.00	Q 750.00	\$ 99.21
	MANO DE OBRA		Q 10,000.00	\$ 1,322.75
				\$ -
	SUB TOTAL	Q	12,250.00	\$ 1,620.37

PISO: FUNDICION Y ALISADO

CANTIDAD	DESCRIPCION MATERIALES	COSTO UNIDAD	COSTO TOTAL Q	COSTO TOTAL \$
50	SACOS DE CEMENTO	Q 70.00	Q 3,500.00	\$ 462.96
5	METROS DE ARENA	Q 125.00	Q 625.00	\$ 82.67
5	METROS DE PIEDRIN	Q 225.00	Q 1,125.00	\$ 148.81
	MANO DE OBRA		Q 5,000.00	\$ 661.38
				\$ -
	SUB TOTAL	Q	10,250.00	\$ 1,355.82

PUERTAS, VENTANAS Y VALCONES

CANTIDAD	DESCRIPCION MATERIALES	COSTO UNIDAD	COSTO TOTAL Q	COSTO TOTAL \$
10	VENTANAS TIPO 1	Q 1,700.00	Q 17,000.00	\$ 2,248.68
2	PUERTAS	Q 1,800.00	Q 3,600.00	\$ 476.19
				\$ -
	SUB TOTAL	Q	20,600.00	\$ 2,724.87

INSTALACION ELECTRICA

CANTIDAD	DESCRIPCION MATERIALES	COSTO UNIDAD	COSTO TOTAL Q	COSTO TOTAL \$
1	MATERIAL ELECTRICO	Q 2,000.00	Q 2,000.00	\$ 264.55
	MANO DE OBRA		Q 2,000.00	\$ 264.55
				\$ -
	SUB TOTAL	Q	4,000.00	\$ 529.10

PINTURA

CANTIDAD	DESCRIPCION MATERIALES	COSTO UNIDAD	COSTO TOTAL Q	COSTO TOTAL \$
3	CUBETAS DE PINTURA	Q 600.00	Q 1,800.00	\$ 238.10
	ACCESORIOS		Q 1,000.00	\$ 132.28
	MANO DE OBRA		Q 4,250.00	\$ 562.17
	TRANSPORTE		Q 200.00	\$ 26.46
				\$ -
	SUB TOTAL	Q	7,250.00	\$ 958.99

RESUMEN DE RENGLONES

CIMENTACION	Q	67,400.00	\$	8,915.34
FUNDICION DE COLUMNAS, SOLERAS, LEVANTADO DE PAREDES	Q	7,357.50	\$	973.21
INSTALACION DE TECHO	Q	37,731.50	\$	4,990.94
REPELLO, ENSABIETADO, CERNIDO:	Q	12,250.00	\$	1,620.37
FUNDICION DE PISO DE CONCRETO	Q	10,250.00	\$	1,355.82
INSTALACION ELECTRICA	Q	4,000.00	\$	529.10
PUERTAS, VENTANAS Y VALCONES	Q	20,600.00	\$	2,724.87
PINTURA Y ACCESORIOS	Q	7,250.00	\$	958.99
IMPREVISTO	Q	2,000.00	\$	264.55

TOTAL	Q	168,839.00	\$	22,333.20
--------------	----------	-------------------	-----------	------------------