MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA DE LIMA

DEPARTAMENTO DE MISIONES

PROYECTO

ESCUELA BASICA Nº 3064 ´´CANDIDO VARGAS´´

CONSTRUCCIÓN DE UNA SALA TIPO 5,80x6,80- CON TECHO DE TEJAS

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

DIRECCIÒN DE INFRAESTRUCTURA

AULA TIPO DE 5,80 X 6,80 - c/ TECHO DE TEJAS - 63,70 m2

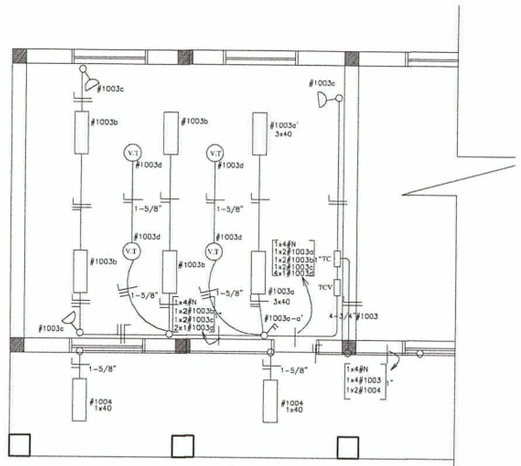
N°	RUBRO	UNIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	Preparación de la obra			
	a- Limpieza y preparación del terreno	M2	8.840	563.108
	b- Replanteo	M2	3.470	221.039
	Cartel de Obra y placa de granito de 40x60	GL.	2.876.000	
2	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	488.720	6.842.080
3	Estructura de H° A° :			
	a- Vigas y dado de H° A°	M3	2.639.000	3.245.970
	b- Encadenados de H° A°	M3	2.639.000	5.726.630
	c- Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	GL.	324.000	324.000
	Zapatas y dados de Hormigon	M3	2.691.400	
4	Muros de nivelación :			
	a- De 0,45 cm.	M2	291.906	1.050.862
	b- De 0,30 cm.	M2	198.369	1.487.768
	c- De 0,60 cm. para pilares	M2	396.738	238.043
5	Relleno y apisonado de interiores	M3	109.630	2.554.379
6	Aislación asfaltica :			
	a- De paredes	M2	93.730	599.872
7	Muros de elevación :			
	a- De 0,15 para revocar	M2	103.269	187.949
	b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes prensados	M2	238.122	8.215.225
	c- De 0,30 para revocar	M2	188.393	2.543.299
	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	M2	150.990	4.804.502
	e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	21.668	346.680
8	Pilares :			
	a- De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	ML.	214.310	1.414.445
9	Techo :			
	a- Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca .y liston de amarre del mismo material	M2	285.000	25.792.500
10	Revoques :			
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	26.714	1.629.542
	b- De viga cumbrera y galeria de H° A°	M2	61.131	978.091
	c- Moldura lineal en balancines	ML.	26.714	1.036.495
11	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	M2	48.000	2.784.000
12	Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms.	M2	172.851	10.025.358
13	Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms.	ML.	57.188	1.944.392
14	Aberturas metálicas :			
	a- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	UN.	1.312.436	1.312.436
	b- Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 cms.	M2	280.000	2.889.600
15	Alfeizar de ventanas :			
	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	14.969	386.195
16	Pinturas :			
	a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	M2	13.171	803.407
	b- De paredes revocadas al latex	M2	23.645	1.442.360
	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	23.649	281.427
	d- De viga cumbrera y galeria al latex	M2	23.645	378.320
	e- De balancines con pintura sintética	M2	36.294	374.559
	f- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	M2	23.649	2.577.774
	g- De tejuelones con barniz	M2	18.864	1.509.127
	h- De puerta metálica con pintura sintética	M2	36.294	199.620
	i- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	M2	15.097	806.159
	j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	ML.	23.169	532.893
17	Vidrios dobles de 4 mm.	M2	184.680	1.905.898
18	Desague Pluvial			
	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	56.700	1.304.100
19	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	78.226	1.501.934
20	Instalación eléctrica			
	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	Boc.	105.300	1.263.600
	Instalación de tableros de comando TC	Boc.	105.300	1.263.600
	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	105.300	842.400
	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	113.400	1.134.000
	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	113.400	680.400
	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	113.400	907.200
	Alimentación de los circuitos del TC	Boc.	113.400	1.360.800
	Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadores	Boc.	162.000	5.508.000
21	Artefactos electricos			
	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.	291.600	583.200
	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Un.	218.700	874.800
	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Un.	129.600	259.200

Arq. Norma Medina
Reg. MOPC 1535

	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Un.	380.700	380.700
	Tablero TC de 6 AG.	Un.	145.800	145.800
	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Un.	145.800	145.800
	Ventilador de techo de 56 "	Un.	518.400	2.073.600
22	Rampa	GL.	985.649	985.649
23	Mobiliarios :			
	a- Pizarrones	UN.	1.398.237	1.398.237
24	Limpieza final	M2	6.237	397.297
	TOTAL GENERAL			**122.966.317**

observacion. Precios referenciales de la planilla MEC oficial
En rojo de la planilla del contrato 18/2021 crsitino martinez/ GOBERNACION

Arq. Norma Medina
Reg. MOPC 1535

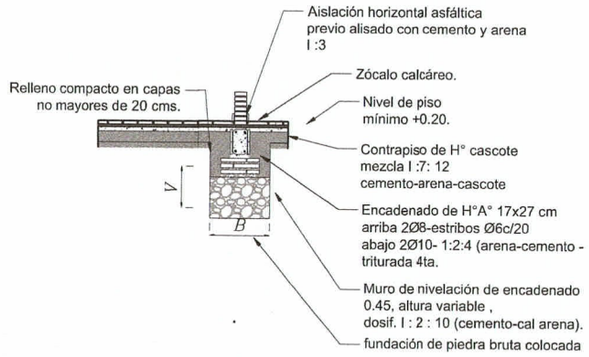


INSTALACIÓN ELECTRICA

ESC. 1/50

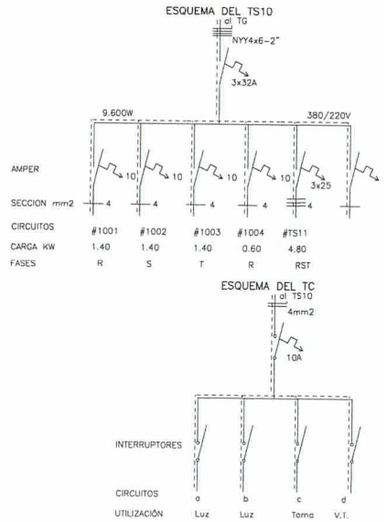
OBSERVACION

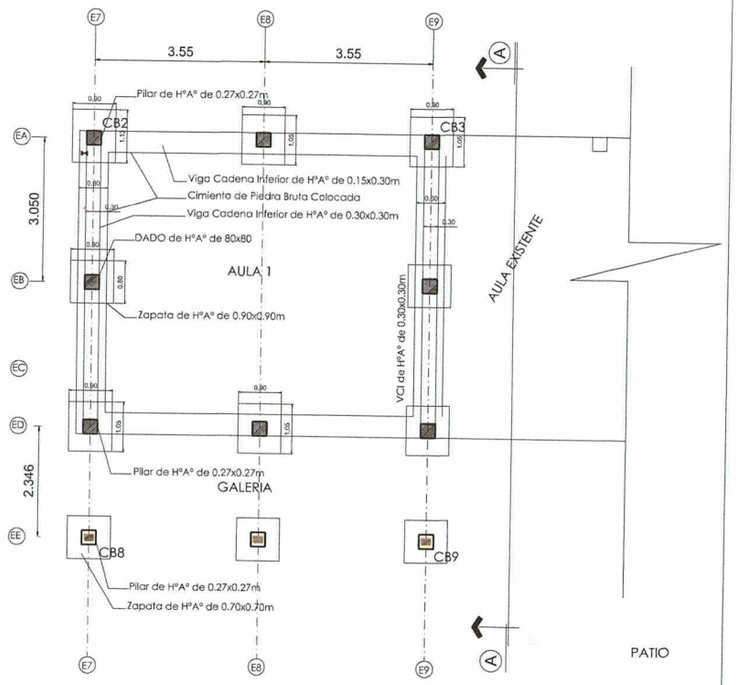
*LOS ARTEFACTOS NO ACOTADOS SON DE 2x40W.
*LOS CONDUCTORES NO ACOTADOS SON DE 2mm.
*LOS FLUORESCENTES DEBEN DE TENER CAPACITORES.
*LOS TC SON TABLEROS DE COMANDO DE LUCES Y TOMAS.
*LOS TCV SON TABLEROS DE COMANDO DE VENTILADORES.



DETALLE DE CARGA TS10

CIRCUITO	FLUORESCENTES 3x40	FLUORESCENTES 2x40	FLUORESCENTES 1x40	TOMAS WATT	V.T. WATT	FASES R	FASES S	FASES T	FASES RST	TOTAL
#1001	2x150	4x100		3x100	4x100	1.400				
#1002	2x150	4x100		3x100	4x100		1.400			
#1003	2x150	4x100	6x100	3x100	4x100			1.400		
#1004						600				
#TS11									4.800	
TOTAL						2.000	1.400	1.400	4.800	9.600W





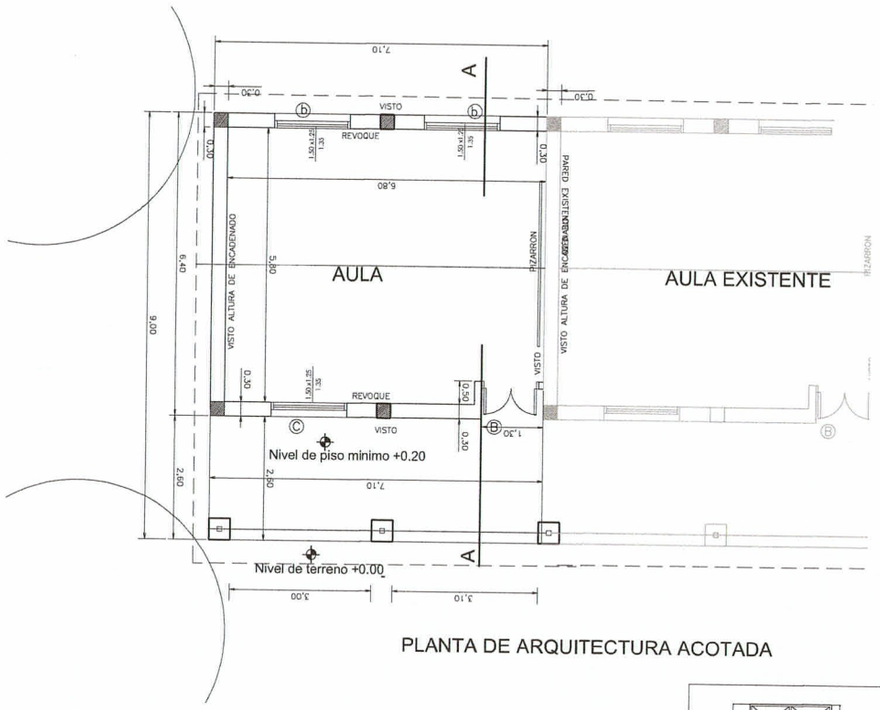
PLANTA DE FUNDACION

Arq. Norma Medina
Reg. MOPC 1535

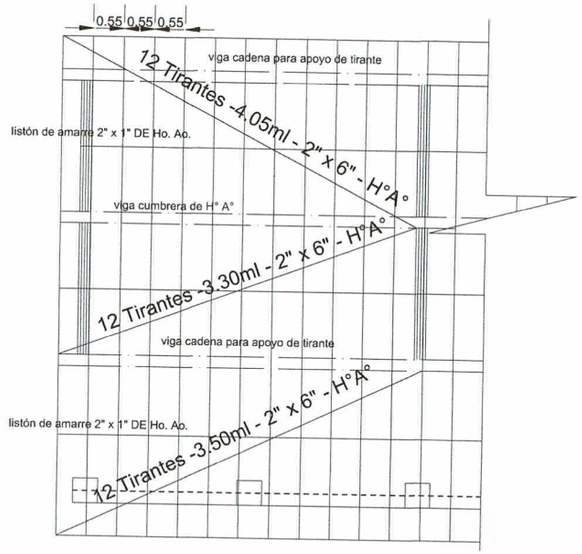
MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA

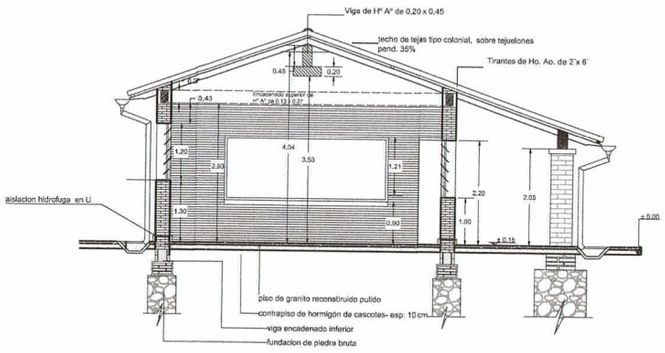
CONSTRUCCION DE UNA SALA TIPOLOGIA MEC DE 5,80 X 6,80

GEOMETRALES / JULIO 2022

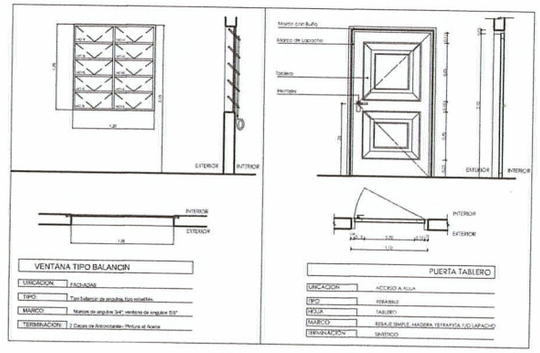


PLANTA DE ARQUITECTURA ACOTADA





CORTE A - A
esc. 1/50



Arq. Norma Medina
Reg. MOPC 1535

MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA

CONSTRUCCION DE UNA SALA TIPOLOGIA MEC DE 5,80 X 6,80

GEOMETRALES / JULIO 2022

MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA

CONSTRUCCION DE UNA SALA TIPOLOGIA MEC DE 5,80 X 6,80

GEOMETRALES / JULIO 2022

Arq. Norma Medina
Reg. MOPC 1535

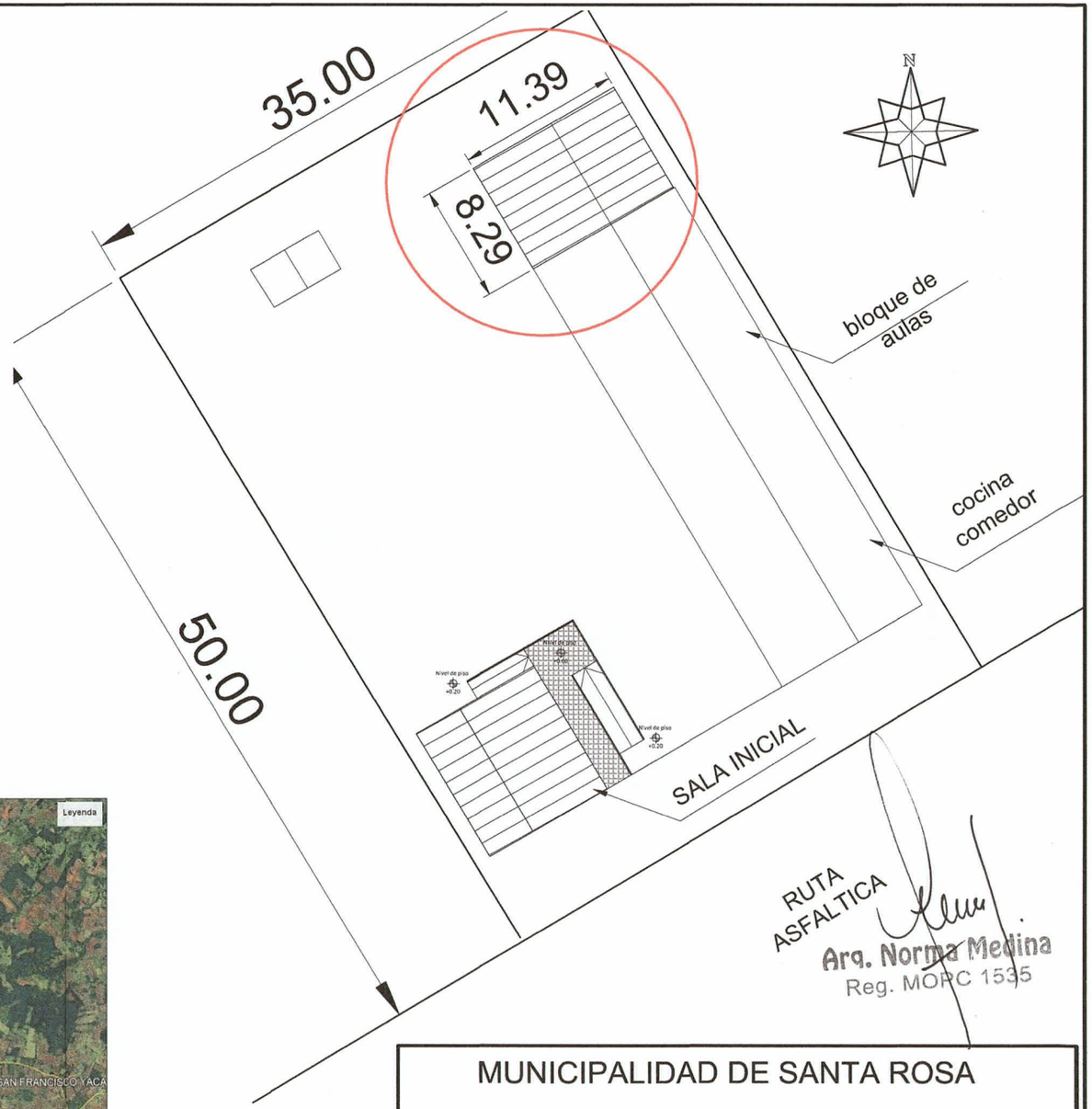
ACADO
VIGA DE Hº Aº
DADO DE Hº Aº
REVOCADO
EXTERIOR
VISTO
ANILACION HORIZONTAL
DETALLE DADO DE Hº Aº
8ø c/25-60
8ø c/10-60
8ø-60
OBS.:
EN LOS CASOS DE QUE EL AULA SEA
CONSTRUIDA EN LADRILLO COMUN
LA PARED EXTERIOR LLEVARA LOS LADRILLOS
DE LA ULTIMA HILADA VISTA HASTA
LA ALTURA DE LA VIGA DE H°A° Y EL DADO
DE Hº Aº SERAN REVOCADOS
PARED TRANSVERSAL DE LAS AULAS
A LA VISTA A AMBOS LADOS HASTA EL
NIVEL DE LA VIGA DE H°A° Y EL DADO
HASTA EL TECHO, TAMBIEN LA VIGA Y EL DADO.
PUERTA DE ACCESO - TABLERO
(ABRE HACIA AFUERA)
Cerradura con picaporte tipo manija en diseño de líneas rectas con doble perno.
Refuerzo del borde inferior con material resistente a los impactos (metálico o similar)
VENTANA BALANCIN
Viga H°A° 0.20x0.45
2ø16-600
2ø16-660
Viga de H°A° 0.20x0.45
4ø16
6ø8
1ø16-600
2ø16-820
Est. 3ø8c-c/20-1.28
Encadenado Superior e Inferior para muro de 0.15
Estribos ø6c/20-70
Estribos ø6c/20-70
Dado de H°0.20x0.60
8ø-c/10-60
8ø-c/10-90
UBICACIÓN DEL PIZARRÓN
Dimención variable
ALZADO FRONTAL
CORTE A
Variable A
Variable H
Variable
Nivel de piso
Marco de Madera
Pizarra
Pizarrón
Pizarra
Pizarrón
Pizarra
Pizarrón

ESCUELA BASICA No. 3064
CANDIDO VARGAS

Coordenadas U.T.M.

26°55'14.19"S
56°48'24.06"O

COMPAÑIA DE SAN FRANCISCO
DE YACAREY
DISTRITO SANTA ROSA DE LIMA



Arq. Norma Medina
Reg. MOPC 1535

MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA

CONSTRUCCION DE UNA SALA TIPOLOGIA MEC DE 5,80 X 6,80

GEOMETRALES / JULIO 2022