

Infraestructura y Obra Pública
DIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS DE INGENIERÍA

FECHA: 15/05/2012
Lugar: Calle Andrés Bello 4284, Zona 1, 44200 Guadalajara, Jalisco

PROYECTO: REHABILITACIÓN DE LA ESCUELA PRIMARIA "JARDÍN DE NIÑOS MARCELINO VELASCO ROBLES"

CONTENIDO: LEVANTAMIENTO FOTOGRAFICO

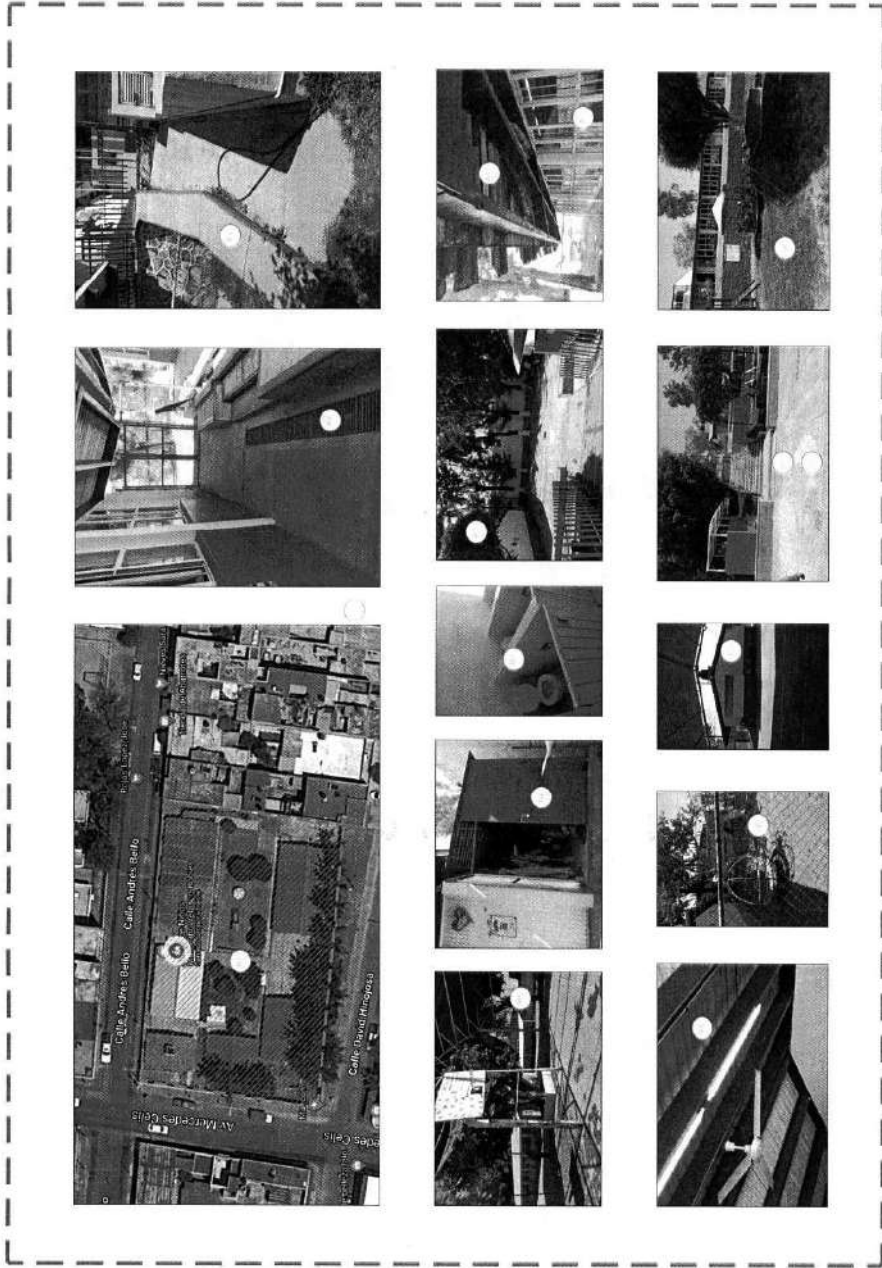
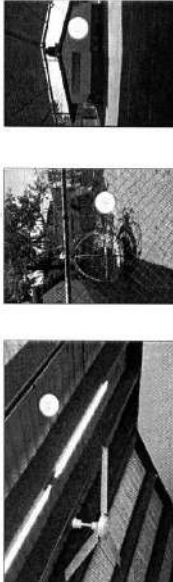
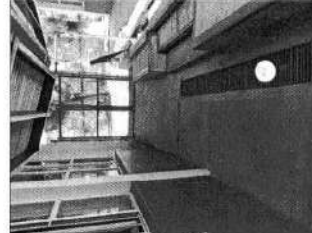
FECHA DE ELABORACIÓN: MARZO 2008
AUTOR: ALONSO VELAZQUEZ

FECHA DE ELABORACIÓN: MARZO 2008
AUTOR: ALONSO VELAZQUEZ

FECHA DE ELABORACIÓN: MARZO 2008
AUTOR: ALONSO VELAZQUEZ

- REHABILITACIÓN
- REHABILITACIÓN DE PUERTAS Y VENTANAS
 - REHABILITACIÓN DE ENJARRES Y PINTURA (TODO)
 - IMPERMEABILIZACIÓN DE AZOTEA Y MARQUESINAS
 - PISO DE CONCRETO EN PATIO Y PASILLOS, CORRECCIÓN DE PENDIENTES
 - REHABILITACIÓN DE BANQUETA EXTERIOR
 - REHABILITACIÓN DE BAÑOS INCLUYE CAMBIO EN MAMPARAS, ACCESORIOS, MOBILIARIO, HERRERIA, INST. ELEC.
 - PODA DE ARBOLES
 - SUSTITUCIÓN LÁMPARAS E INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN TODA LA ESCUELA
 - REDISEÑAR CANALES DE AGUAS PLUVIALES E INSTALACIÓN DE REJILLAS NUEVAS
 - CAMBIO DE TEJA SALONES
 - CONSTRUCCIÓN NUEVA
 - LONARIA EN PATIO CIVICO
 - COLOCACION Y ENJARRE DE MUROS
 - ACCESIBILIDAD UNIVERSAL EN ACCESOS A BAÑOS
 - BODEGA DE LÁMINA HACERLA DE BLOCK
 - INSTALACIÓN DE MAMPARA DE PROTECCIÓN EN INGRESO
 - SUSTITUCION DE JUEGOS INFANTILES
 - CANCHA DE USOS MULTIPLES

CUADRO DE AREAS	
AREA DE AZOTEA	834.39 m ²
AREA DE PATIO	915.45 m ²
AREA DE SALONES	417.10 m ²
AREA DE BAÑOS	36.00 m ²
AREA DE LONARIA	200.00 m ²
AREA DE CIRCULACIONES	1221.02 m ²
AREA DE CANCHA	166.26 m ²
HERRERIA	63.66 m ²



JARDIN DE NIÑOS MARCELINO VELASCO ROBLES



Infraestructura y Obra Pública
DIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS DE INGENIERÍA

PROYECTO: JARDÍN DE NIÑOS MARCELINO VELASCO ROBLES

UBICACIÓN: Calle Andrés Bello, 1204, Tepeh L, 44000 Guadalajara, Jalisco

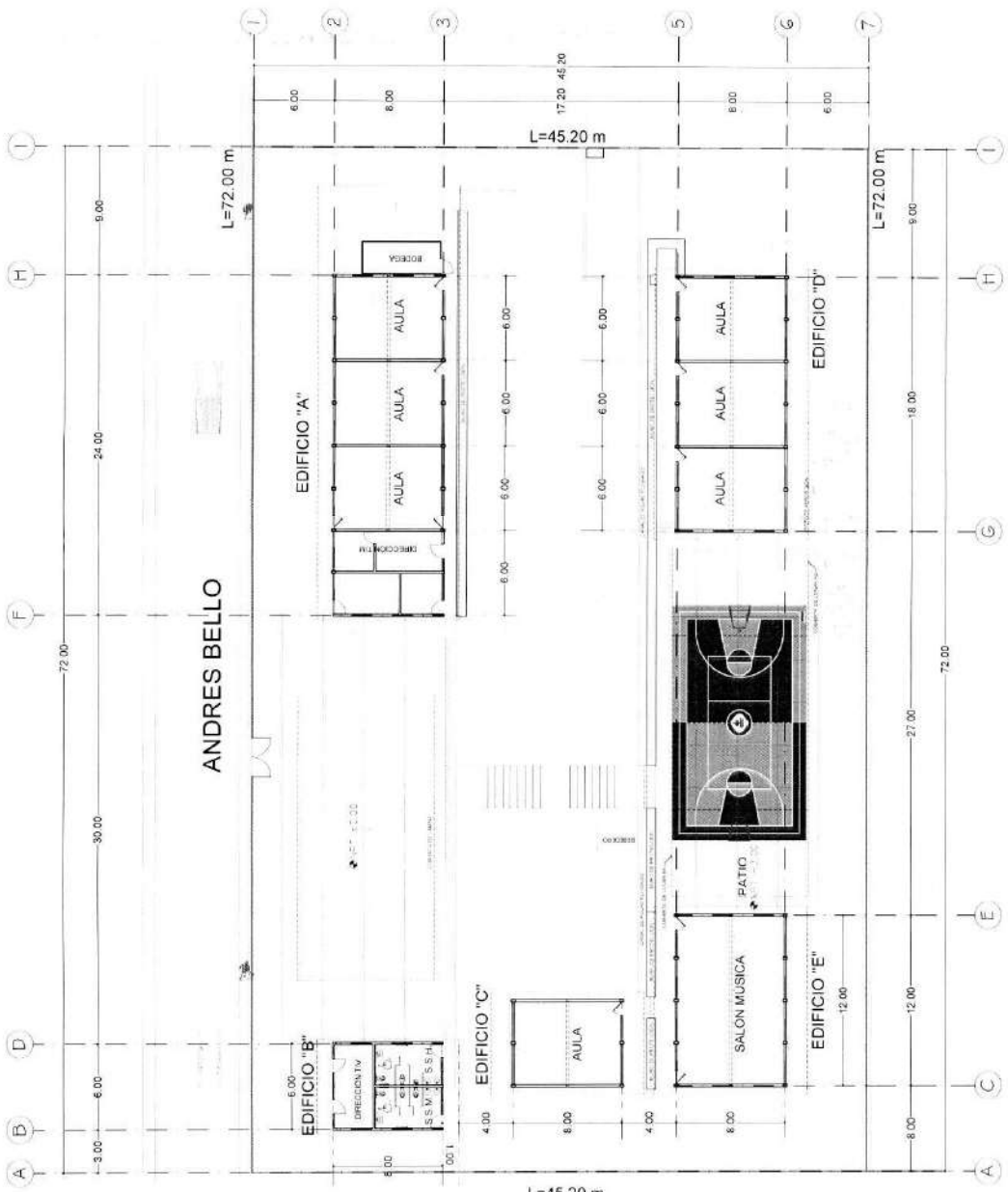
PROYECTISTA: MARCELO VELASCO ROBLES

CONTENIDO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA DE CONSTRUCCIÓN DEL JARDÍN DE NIÑOS MARCELINO VELASCO ROBLES

FECHA: 11/02/2010

CAUSE DE EMISIÓN: A.P.

OTRO: Infraestructura y Obra Pública



ANDRES BELLO

MERCEDES CELIS

MERCEDES CELIS



**Infraestructura
y Obra Pública**
**DIRECCIÓN GENERAL DE
PROYECTOS DE INGENIERÍA**

INSTRUCTIONS

Local routes: Call America Radio 4264, Teller 11.

COLLECTOR
JACOB DE MEYER
MARCELLO RELASCO ROBERTS

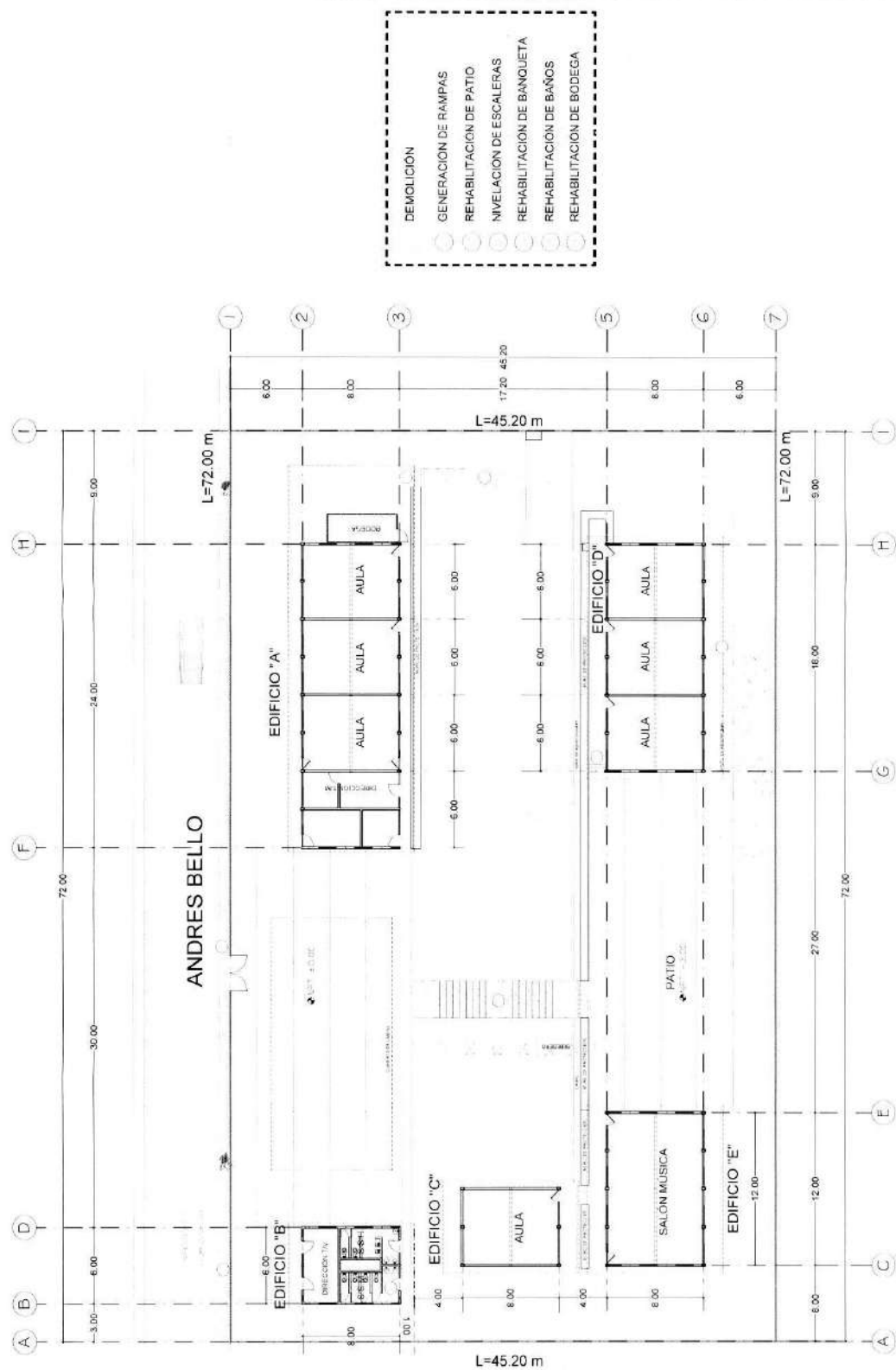
PLANO DE DEMOLICIONES
PUERTA BALSA ACTUAL.

FECHA:	MAI 20 2000	CLAVE DE PUERTO:	A2-00
DOMA:	1-150		

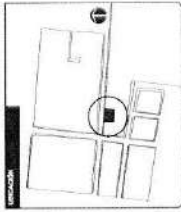


Infraestructura
y Obra Pública

JARDIN DE NIÑOS MARCELINO VELASCO ROBLES

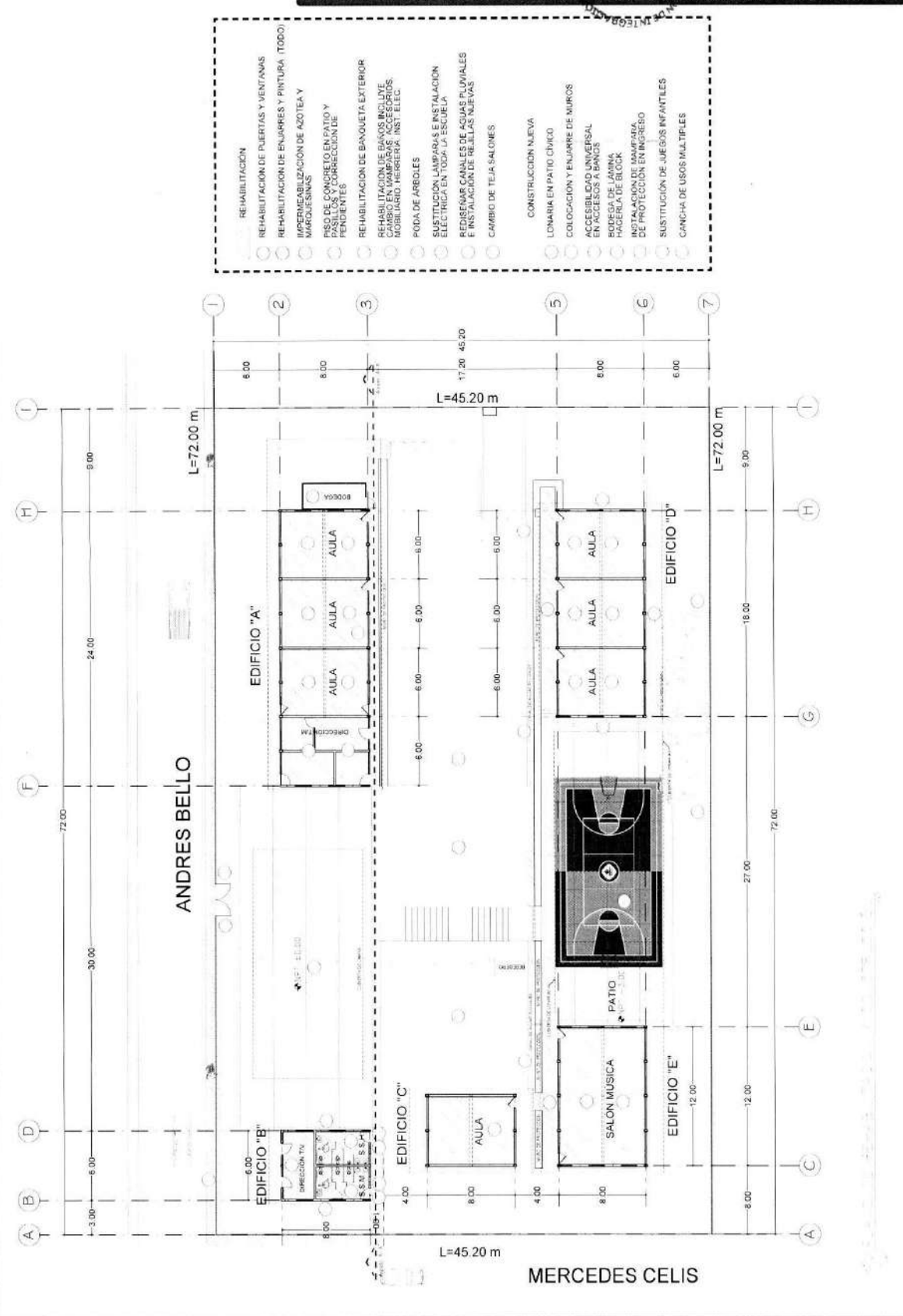


MERCEDES CELIS



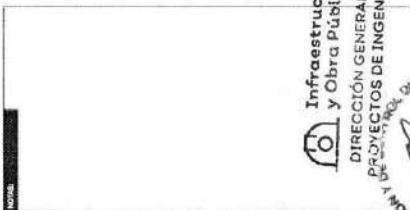
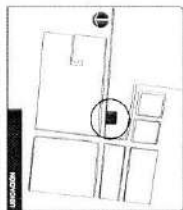
Infraestructura y Obra Pública
DIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS DE INGENIERÍA

PROYECTO: JARDIN DE NIÑOS MARCELINO VELASCO ROBLES
UBICACIÓN: Calle Andrés Bello 428A, Toluca L.
44020 Guadalupe, Jalisco
FECHA DE ELABORACIÓN: 11/06/2020
FECHA DE APROBACIÓN: 11/06/2020
AUTOR: [Firma]
REVISOR: [Firma]
DISEÑADOR: [Firma]
CONSTRUCCION: [Firma]
Escala: 1:100
Hoja: 1 de 1



- REHABILITACION
- REHABILITACION DE PUERTAS Y VENTANAS
- REHABILITACION DE ENRIQUES Y PINTURA (TODO)
- IMPERMEABILIZACION DE AZOTEA Y MARQUESENAS
- PISO DE CONCRETO EN PATIO Y CORRECCION DE PENDIENTES
- REHABILITACION DE BANQUETA EXTERIOR
- REHABILITACION DE BAÑOS INCLUYE CAMBIO EN VAMPARAS, ACCESORIOS, MOBILIARIO, HERRERIA, INST. ELEC.
- PODA DE ARBOLES
- SUSTITUCION LAMPARAS E INSTALACION ELECTRICA EN TODA LA ESCUELA
- REDISEÑAR CANALES DE AGUAS PLUVIALES E INSTALACION DE REJILLAS NUEVAS
- CAMBIO DE TEJA SALONES
- CONSTRUCCION NUEVA
- LOMERIA EN PATIO CIVICO
- COLOCACION Y ENLARE DE MUROS
- ACCESIBILIDAD UNIVERSAL EN ACCESOS A BAÑOS
- PODERA DE BLOQUE
- INSTALACION DE VAMPARAS DE PROTECCION EN INGRESO
- SUSTITUCION DE JUEGOS INFANTILES
- CANCHA DE USOS MULTIPLES

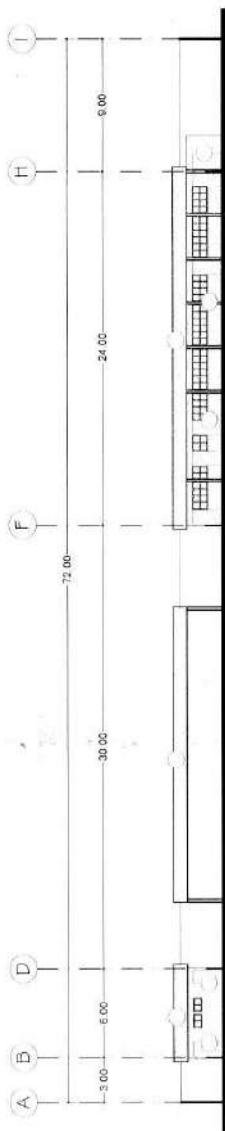
MERCEDES CELIS



Infraestructura
y Obra Pública
DIRECCIÓN GENERAL DE
PROYECTOS DE INGENIERÍA

JARDIN DE NIÑOS MARCELINO VELASCO ROBLES

- REHABILITACION
- ☐ REHABILITACIÓN DE PUERTAS Y VENTANAS
- ☐ REHABILITACIÓN DE ENJARRES Y PINTURA (TODO)
- ☐ REHABILITACIÓN DE AZOTEA Y MARQUERÍAS
- ☐ PISO DE CONCRETO EN PATIO Y CORRECCIÓN DE PENDIENTES
- ☐ REHABILITACIÓN DE BANQUETA EXTERIOR
- ☐ REHABILITACIÓN DE BANCOS INCLUIVE CAMBIO EN MANIPAROS, ACCESORIOS, MOBILIARIO, HERRERIA, INST. ELEC.
- ☐ POCIA DE ARBÓLES
- ☐ SUSTITUCIÓN LAMPARAS E INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN TODA LA ESCUELA
- ☐ PINTARAS CANALES DE AGUAS PLUVIALES E INSTALACIÓN DE TUBOS Y CAÑERÍAS
- ☐ CAMBIO DE TEJA SALONES
- CONSTRUCCION NUEVA
- ☐ LONARIA EN PATIO CIVICO
- ☐ COLOCACION Y ENJARRER DE MUROS
- ☐ ACCESIBILIDAD UNIVERSAL
- ☐ BANCOS PARA NIÑOS
- ☐ POCIA DE AGUAS PLUVIALES
- ☐ HACERLA DE BLOQUE
- ☐ INSTALACIÓN DE LAMPARAS DE PROTECCION EN INGRESO
- ☐ SUSTITUCION DE JUEGOS INFANTILES
- ☐ CANCHA DE USOS MULTIPLES



PROYECTO: JARDIN DE NIÑOS MARCELINO VELASCO ROBLES

PROYECTO: JARDIN DE NIÑOS MARCELINO VELASCO ROBLES

PROYECTO: JARDIN DE NIÑOS MARCELINO VELASCO ROBLES

PROYECTO: JARDIN DE NIÑOS MARCELINO VELASCO ROBLES

PROYECTO: JARDIN DE NIÑOS MARCELINO VELASCO ROBLES

Infraestructura
y Obra Pública



NOTES

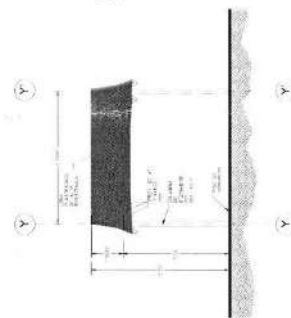
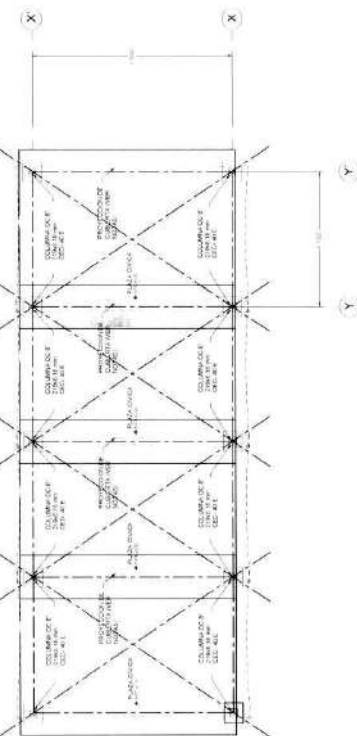
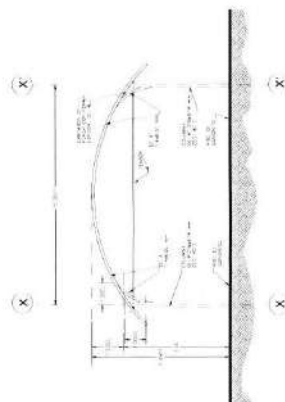
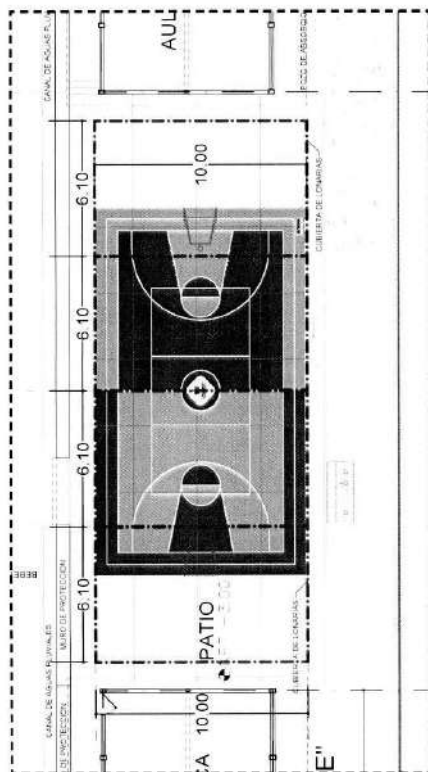
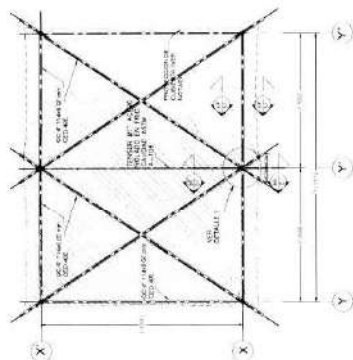
**Infraestructura
y Obra Pública**
DIRECCIÓN GENERAL DE
PROYECTOS DE INGENIERÍA

DIRECCIÓN GENERAL DE
PROYECTOS DE INGENIERÍA

JARDIN DE NIÑOS MARCELINO VELASCO ROBLES

ACCIONES

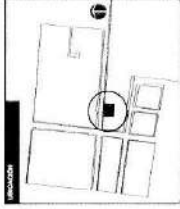
1. SUMINISTRO DE LONARIA CON ILLUMINACION.
2. REHABILITACION LINEAS ELECTRICAS
3. CAMBIO DE RECUBRIMIENTO DE COLUMNAS Y MUROS PATIO
4. IMPERMEABILIZACION AZOTEA



Infrastruktura
v Obce Públicas



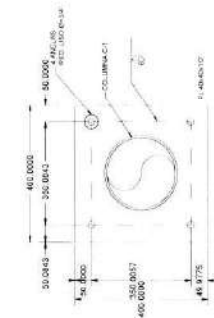
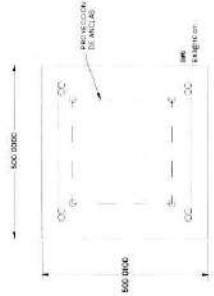
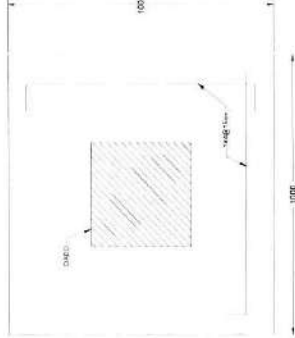
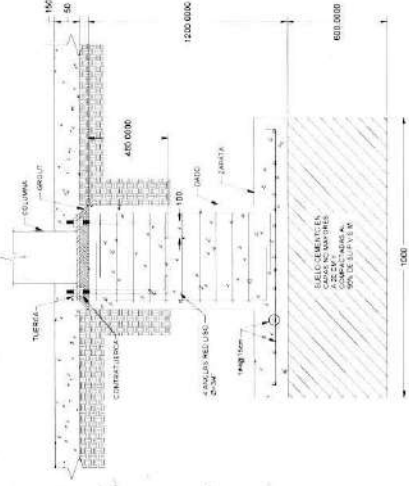
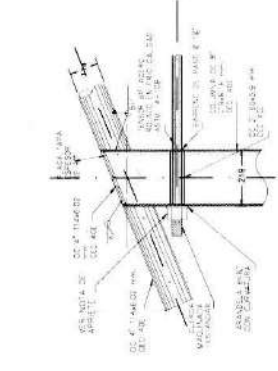
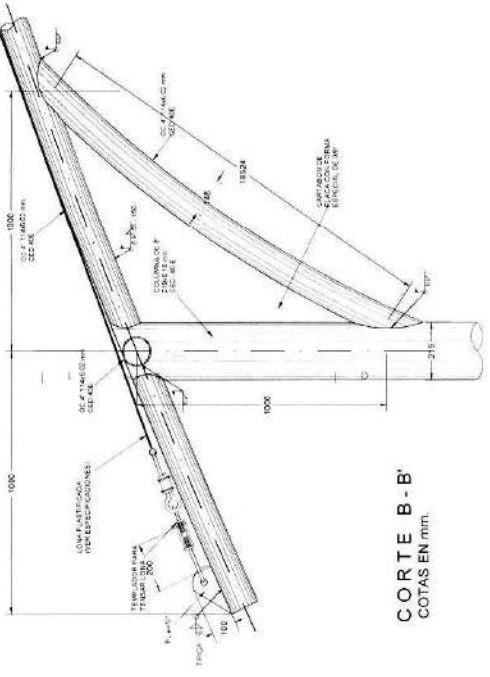
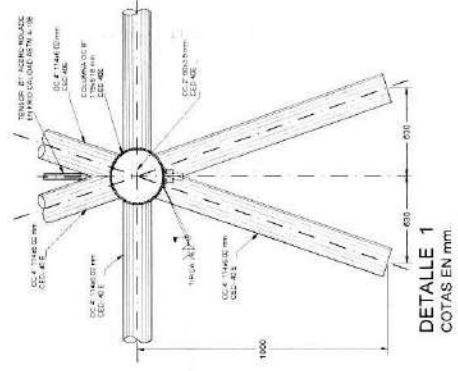
Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO



NOTA

Infraestructura
y Obra Pública
DIRECCIÓN GENERAL DE
PROYECTOS DE INGENIERÍA

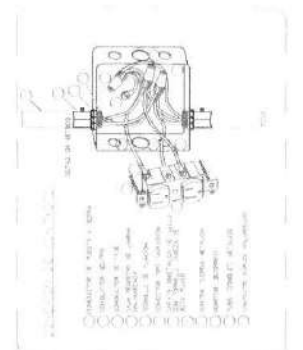
JARDIN DE NIÑOS MARCELINO VELASCO ROBLES





Infraestructura y obra pública
DIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS DE INGENIERÍA

ESCUELA PRIMARIA MARCELINO VELASCO ROBLES



ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Interruptor 15A	10	unidades	150.00	1,500.00
2	Interruptor 10A	10	unidades	100.00	1,000.00
3	Interruptor 5A	10	unidades	50.00	500.00
4	Interruptor 2.5A	10	unidades	25.00	250.00
5	Interruptor 1.5A	10	unidades	15.00	150.00
6	Interruptor 0.75A	10	unidades	7.50	75.00
7	Interruptor 0.5A	10	unidades	5.00	50.00
8	Interruptor 0.25A	10	unidades	2.50	25.00
9	Interruptor 0.125A	10	unidades	1.25	12.50
10	Interruptor 0.0625A	10	unidades	0.625	6.25
11	Interruptor 0.03125A	10	unidades	0.3125	3.125
12	Interruptor 0.015625A	10	unidades	0.15625	1.5625
13	Interruptor 0.0078125A	10	unidades	0.078125	0.78125
14	Interruptor 0.00390625A	10	unidades	0.0390625	0.390625
15	Interruptor 0.001953125A	10	unidades	0.01953125	0.1953125
16	Interruptor 0.0009765625A	10	unidades	0.009765625	0.09765625
17	Interruptor 0.00048828125A	10	unidades	0.0048828125	0.048828125
18	Interruptor 0.000244140625A	10	unidades	0.00244140625	0.0244140625
19	Interruptor 0.0001220703125A	10	unidades	0.001220703125	0.01220703125
20	Interruptor 0.00006103515625A	10	unidades	0.0006103515625	0.006103515625
21	Interruptor 0.000030517578125A	10	unidades	0.00030517578125	0.0030517578125
22	Interruptor 0.0000152587890625A	10	unidades	0.000152587890625	0.00152587890625
23	Interruptor 0.00000762939453125A	10	unidades	0.0000762939453125	0.000762939453125
24	Interruptor 0.000003814697265625A	10	unidades	0.00003814697265625	0.0003814697265625
25	Interruptor 0.0000019073486328125A	10	unidades	0.000019073486328125	0.00019073486328125
26	Interruptor 0.00000095367431640625A	10	unidades	0.0000095367431640625	0.000095367431640625
27	Interruptor 0.000000476837158203125A	10	unidades	0.00000476837158203125	0.0000476837158203125
28	Interruptor 0.0000002384185791015625A	10	unidades	0.000002384185791015625	0.00002384185791015625
29	Interruptor 0.00000011920928955078125A	10	unidades	0.0000011920928955078125	0.000011920928955078125
30	Interruptor 0.000000059604644775390625A	10	unidades	0.00000059604644775390625	0.0000059604644775390625
31	Interruptor 0.0000000298023223876953125A	10	unidades	0.000000298023223876953125	0.00000298023223876953125
32	Interruptor 0.00000001490116119384765625A	10	unidades	0.0000001490116119384765625	0.000001490116119384765625
33	Interruptor 0.000000007450580596923828125A	10	unidades	0.00000007450580596923828125	0.0000007450580596923828125
34	Interruptor 0.0000000037252902984619140625A	10	unidades	0.000000037252902984619140625	0.00000037252902984619140625
35	Interruptor 0.00000000186264514923095703125A	10	unidades	0.0000000186264514923095703125	0.000000186264514923095703125
36	Interruptor 0.000000000931322574615478515625A	10	unidades	0.00000000931322574615478515625	0.0000000931322574615478515625
37	Interruptor 0.0000000004656612873077392578125A	10	unidades	0.000000004656612873077392578125	0.00000004656612873077392578125
38	Interruptor 0.00000000023283064365386962890625A	10	unidades	0.0000000023283064365386962890625	0.000000023283064365386962890625
39	Interruptor 0.000000000116415321826934814453125A	10	unidades	0.00000000116415321826934814453125	0.0000000116415321826934814453125
40	Interruptor 0.0000000000582076609134674072265625A	10	unidades	0.000000000582076609134674072265625	0.00000000582076609134674072265625
41	Interruptor 0.00000000002910383045673370361328125A	10	unidades	0.0000000002910383045673370361328125	0.000000002910383045673370361328125
42	Interruptor 0.000000000014551915228366851806640625A	10	unidades	0.00000000014551915228366851806640625	0.0000000014551915228366851806640625
43	Interruptor 0.0000000000072759576141834259033203125A	10	unidades	0.000000000072759576141834259033203125	0.00000000072759576141834259033203125
44	Interruptor 0.00000000000363797880709171295166015625A	10	unidades	0.0000000000363797880709171295166015625	0.000000000363797880709171295166015625
45	Interruptor 0.000000000001818989403545856475830078125A	10	unidades	0.00000000001818989403545856475830078125	0.0000000001818989403545856475830078125
46	Interruptor 0.0000000000009094947017729282379150390625A	10	unidades	0.000000000009094947017729282379150390625	0.00000000009094947017729282379150390625
47	Interruptor 0.00000000000045474735088646141895751953125A	10	unidades	0.0000000000045474735088646141895751953125	0.000000000045474735088646141895751953125
48	Interruptor 0.000000000000227373675443230709478759765625A	10	unidades	0.00000000000227373675443230709478759765625	0.0000000000227373675443230709478759765625
49	Interruptor 0.0000000000001136868377216153547393798828125A	10	unidades	0.000000000001136868377216153547393798828125	0.00000000001136868377216153547393798828125
50	Interruptor 0.00000000000005684341886080767736968994140625A	10	unidades	0.0000000000005684341886080767736968994140625	0.0000000000005684341886080767736968994140625
51	Interruptor 0.000000000000028421709430403838684844970703125A	10	unidades	0.00000000000028421709430403838684844970703125	0.00000000000028421709430403838684844970703125
52	Interruptor 0.0000000000000142108547152019193424224853515625A	10	unidades	0.000000000000142108547152019193424224853515625	0.000000000000142108547152019193424224853515625
53	Interruptor 0.0000000000000071054273576009596712112422678125A	10	unidades	0.000000000000071054273576009596712112422678125	0.000000000000071054273576009596712112422678125
54	Interruptor 0.0000000000000035527136788004798356056211390625A	10	unidades	0.000000000000035527136788004798356056211390625	0.000000000000035527136788004798356056211390625
55	Interruptor 0.000000000000001776356839400239917802810559375A	10	unidades	0.000000000000001776356839400239917802810559375	0.000000000000001776356839400239917802810559375
56	Interruptor 0.0000000000000008881784197001199589014052796875A	10	unidades	0.0000000000000008881784197001199589014052796875	0.0000000000000008881784197001199589014052796875
57	Interruptor 0.00000000000000044408920985005997945070263984375A	10	unidades	0.00000000000000044408920985005997945070263984375	0.00000000000000044408920985005997945070263984375
58	Interruptor 0.000000000000000222044604925029989725351319921875A	10	unidades	0.000000000000000222044604925029989725351319921875	0.000000000000000222044604925029989725351319921875
59	Interruptor 0.0000000000000001110223024625149948626756599609375A	10	unidades	0.0000000000000001110223024625149948626756599609375	0.0000000000000001110223024625149948626756599609375
60	Interruptor 0.000000000000000055511151231257497431337827998046875A	10	unidades	0.000000000000000055511151231257497431337827998046875	0.000000000000000055511151231257497431337827998046875
61	Interruptor 0.0000000000000000277555756156287487156689139990234375A	10	unidades	0.0000000000000000277555756156287487156689139990234375	0.0000000000000000277555756156287487156689139990234375
62	Interruptor 0.0000000000000000138777878078143743578344569951171875A	10	unidades	0.0000000000000000138777878078143743578344569951171875	0.0000000000000000138777878078143743578344569951171875
63	Interruptor 0.00000000000000000693889390390718717891722849755859375A	10	unidades	0.00000000000000000693889390390718717891722849755859375	0.00000000000000000693889390390718717891722849755859375
64	Interruptor 0.000000000000000003469446951953593589458614248779296875A	10	unidades	0.000000000000000003469446951953593589458614248779296875	0.000000000000000003469446951953593589458614248779296875
65	Interruptor 0.0000000000000000017347234759767967947293071243896484375A	10	unidades	0.0000000000000000017347234759767967947293071243896484375	0.0000000000000000017347234759767967947293071243896484375
66	Interruptor 0.00000000000000000086736173798839839736465356219482421875A	10	unidades	0.00000000000000000086736173798839839736465356219482421875	0.00000000000000000086736173798839839736465356219482421875
67	Interruptor 0.000000000000000000433680868994199198682326781097412109375A	10	unidades	0.000000000000000000433680868994199198682326781097412109375	0.000000000000000000433680868994199198682326781097412109375
68	Interruptor 0.0000000000000000002168404344970995993411633905487060546875A	10	unidades	0.0000000000000000002168404344970995993411633905487060546875	0.0000000000000000002168404344970995993411633905487060546875
69	Interruptor 0.00000000000000000010842021724854979967058169527435302734375A	10	unidades	0.00000000000000000010842021724854979967058169527435302734375	0.00000000000000000010842021724854979967058169527435302734375
70	Interruptor 0.000000000000000000054210108624274899835290847637176513671875A	10	unidades	0.000000000000000000054210108624274899835290847637176513671875	0.000000000000000000054210108624274899835290847637176513671875
71	Interruptor 0.0000000000000000000271050543121374499676454238185882568359375A	10	unidades	0.0000000000000000000271050543121374499676454238185882568359375	0.0000000000000000000271050543121374499676454238185882568359375
72	Interruptor 0.00000000000000000001355252715606872498382271190929412841796875A	10	unidades	0.00000000000000000001355252715606872498382271190929412841796875	0.00000000000000000001355252715606872498382271190929412841796875
73	Interruptor 0.000000000000000000006776263578034362491911355954647064208984375A	10	unidades	0.000000000000000000006776263578034362491911355954647064208984375	0.000000000000000000006776263578034362491911355954647064208984375
74	Interruptor 0.0000000000000000000033881317890171812459556779773235321044921875A	10	unidades	0.0000000000000000000033881317890171812459556779773235321044921875	0.0000000000000000000033881317890171812459556779773235321044921875
75	Interruptor 0.0000000000000000000016940658945085906247977889886617655224609375A	10	unidades	0.0000000000000000000016940658945085906247977889886617655224609375	0.0000000000000000000016940658945085906247977889886617655224609375
76	Interruptor 0.00000000000000000000084703294725429531239889449433088276123046875A	10	unidades	0.00000000000000000000084703294725429531239889449433088276123046875	0.00000000000000000000084703294725429531239889449433088276123046875
77	Interruptor 0.000000000000000000000423516473627147656199447247165441380615234375A	10	unidades	0.000000000000000000000423516473627147656199447247165441380615234375	0.000000000000000000000423516473627147656199447247165441380615234375
78	Interruptor 0.0000000000000000000002117582368135737830997236235827206903076196875A	10	unidades	0.0000000000000000000002117582368135737830997236235827206903076196875	0.0000000000000000000002117582368135737830997236235827206903076196875
79	Interruptor 0.000000000000000000000105879118406786891549861817291360345153809375A	10	unidades	0.000000000000000000000105879118406786891549861817291360345153809375	0.000000000000000000000105879118406786891549861817291360345153809375
80	Interruptor 0.0000000000000000000000529395592033934457749309086456801725769046875A	10	unidades	0.0000000000000000000000529395592033934457749309086456801725769046875	0.00000000000000000000005293955920339344577493090864