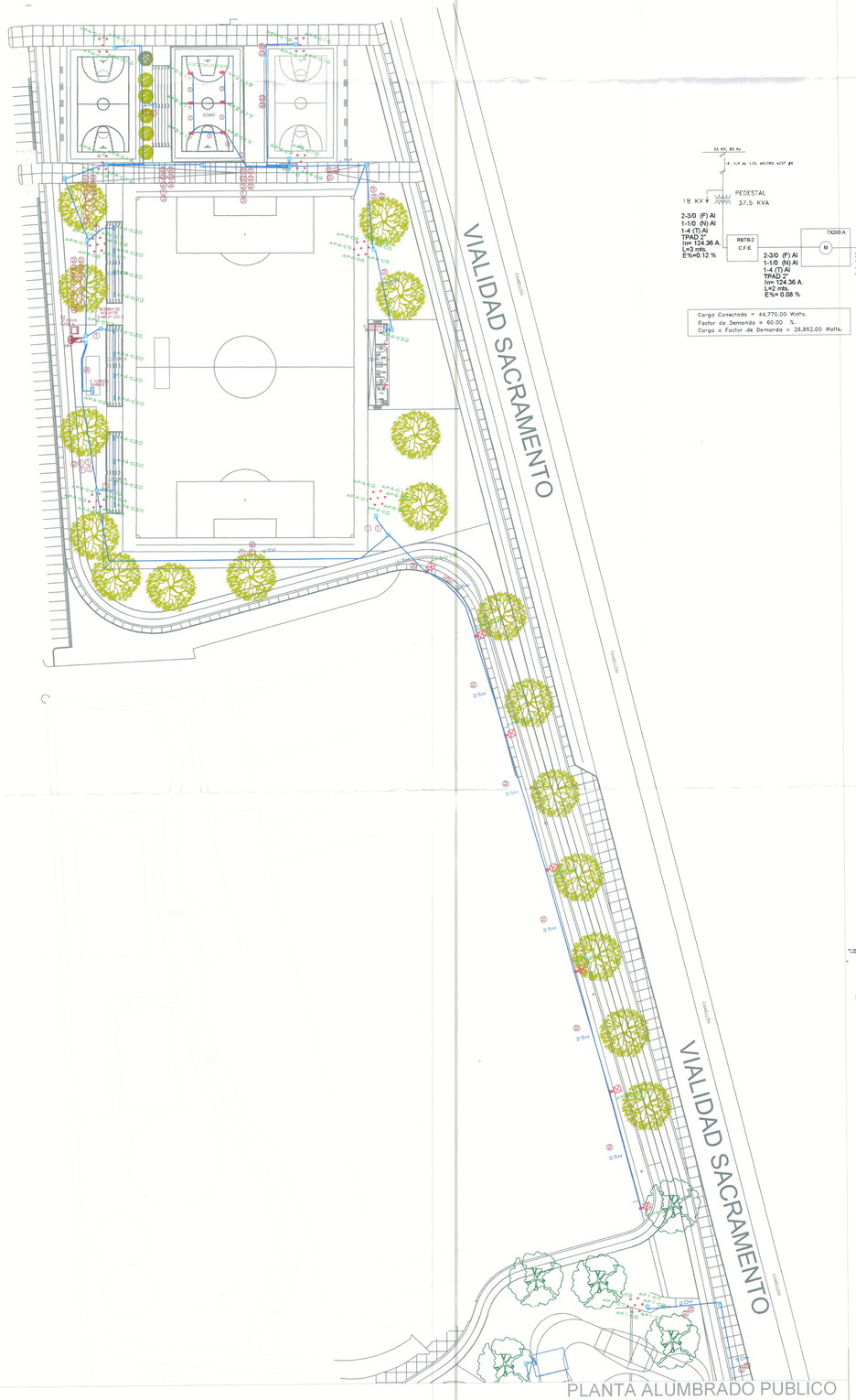
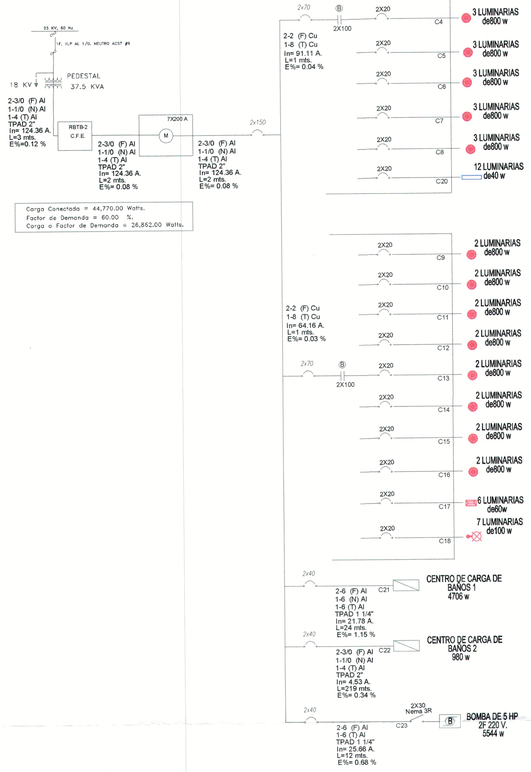


DIAGRAMA UNIFILAR E-AP4



Carga Conectada = 44,770.00 Watts.
Factor de Demanda = 60.00 %.
Carga a Factor de Demanda = 26,862.00 Watts.

CUADRO DE CARGAS ALUMBRADO PUBLICO

AP4

CIRCUITO No.	LUMINARIAS 800 W	LUMINARIAS 100 W	LUMINARIAS 60 W	LUMINARIAS 40 W	TOTAL	K W TOTAL	AMPERES	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	K VA TOTAL
C1	3	-			2,400	2.4	11.11	2 X 20 A	2.66
C2	3	-			2,400	2.4	11.11	2 X 20 A	2.66
C3	3	-			2,400	2.4	11.11	2 X 20 A	2.66
C4	3	-			2,400	2.4	11.11	2 X 20 A	2.66
C5	3	-			2,400	2.4	11.11	2 X 20 A	2.66
C6	3	-			2,400	2.4	11.11	2 X 20 A	2.66
C7	3	-			2,400	2.4	11.11	2 X 20 A	2.66
C8	3	-			2,400	2.4	11.11	2 X 20 A	2.66
C20				12	480	.48	2.22	2 X 20 A	0.53
TOTAL	24	0	0	12	19680	19.68	91.11	2 x100 A	21.86

CUADRO DE CARGAS ALUMBRADO PUBLICO

AP4

CIRCUITO No.	LUMINARIAS 800 W	LUMINARIAS 100 W	LUMINARIAS 60 W	LUMINARIAS 40 W	TOTAL	K W TOTAL	AMPERES	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	K VA TOTAL
C9	2	-			1,600	1.6	7.40	2 X 20 A	1.77
C10	2	-			1,600	1.6	7.40	2 X 20 A	1.77
C11	2	-			1,600	1.6	7.40	2 X 20 A	1.77
C12	2	-			1,600	1.6	7.40	2 X 20 A	1.77
C13	2	-			1,600	1.6	7.40	2 X 20 A	1.77
C14	2	-			1,600	1.6	7.40	2 X 20 A	1.77
C15	2	-			1,600	1.6	7.40	2 X 20 A	1.77
C16	2	-			1,600	1.6	7.40	2 X 20 A	1.77
C17			6		360	0.36	1.66	2 X 20 A	0.4
C18		7			700	.7	3.24	2 X 20 A	.77
TOTAL	16	7	6	0	13860	13.86	64.16	2 x70 A	15.4

CENTRO DE CARGA DE BAÑOS 1

CIRCUITO No.	LUMINARIAS 3366 W	LUMINARIAS 40 W	LUMINARIAS 50 W	CONTACTOS 180 W	TOTAL	K W TOTAL	AMPERES	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	K VA TOTAL
C21	1	4	2	6	4706	4.706	21.78	2 X 40 A	5.22
TOTAL	1	4	2	6	4706	4.706	21.78	2 X 40 A	5.22

CENTRO DE CARGA DE BAÑOS 2

CIRCUITO No.	LUMINARIAS 40 W	LUMINARIAS 50 W	CONTACTOS 180 W	TOTAL	K W TOTAL	AMPERES	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	K VA TOTAL
C22	4	2	4	980	0.980	4.53	2 X 40 A	1.08
TOTAL	4	2	4	980	0.980	4.53	2 X 40 A	1.08

BOMBA DE AGUA DE 5 HP 2F 220 V.

CIRCUITO No.	5544 W	TOTAL	K W TOTAL	AMPERES	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	K VA TOTAL
C23	1	5544	5.544	25.66	2 X 40 A	6.16
TOTAL	1	5544	5.544	25.66	2 X 40 A	6.16

S I M B O L O G I A

SIMBOLO	D E S C R I P C I O N
	SUBESTACION MONOFASICA TIPO PEDESTAL DE CAPACIDAD INDICADA 22860Y/13200-120/240 VOLTS, VER DETALLE DE SUBESTACION.
	BAJANTE A TIERRA
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CAPACIDAD INDICADA
	LUMINARIA MODELO MCS-1-60 DE 60W TIPO ARBOTANTE LED ALTA POTENCIA MARCA PRAHA LIGHTING
	ESTRUCTURA PARA ALUMBRADO PUBLICO CON BASE DE MEDICION Y GABINETE DE CONTROL
	REGISTRO DE CONCRETO ARMADO DE 0.40x0.40x0.50m
	LINEA SECUNDARIA SUBTERRANEA ALUMBRADO PUBLICO, CABLE XLP AL 600V.
	FOTOCELDA
	CONTACTOR PARA ALUMBRADO DE 50 AMP., 240V
M	EQUIPO DE MEDICION CFE

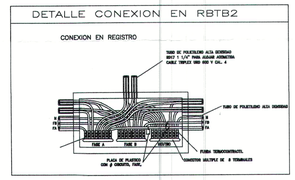
NOTAS :

1.– TODAS LAS CANALIZACIONES SERAN: POLIDUCTO ALTA DENSIDAD RD19 DE 32mm
2.– LA RED DE ALUMBRADO PUBLICO SERA SUBTERRANEA Y SUS CIRCUITOS SERAN CON POLIDUCTO NARANJA DE 32 mm ø ALTA DENSIDAD, SERVICIO PESADO TIPO RD9, 9KG/CM2, 130LBS/PLG2.
3.– PARA LOS CRUCES DE CALLE EL CIRCUITO DE ALUMBRADO SERA CON POLIDUCTO NARANJA TIPO DRS, 9KG/CM2, 130LBS/PLG2, SERVICIO PESADO DE 32mm.
4.– LOS REGISTROS SERAN PREFABRICADOS DE 40x40x40CMS.
5.– EN TODAS LAS CONEXIONES DE LOS ARBOTANTES SE DEBERA DE OBSERVAR EL CODIGO DE COLORES DE ACUERDO A NOM-001-SEDE-2012, ASI COMO DOS CONECTORES CAT. ACS508 BIMETALICOS PARA LAS FASES Y ENCINTAR CON CINTA AISLANTE DE 0.6 CM. DE LARGO, CINTA DE VINIL No. 33 DE 3 MTS.

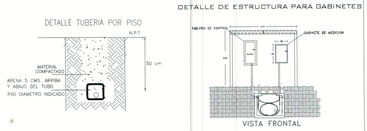
INCLUIR FIJAR EL CONDUCTOR A TIERRA FISICA AL ARBOTANTE CON TORNILLO DE MAQUINA DE 1/4" DE ø x 1/2" DE LARGO Y TUERCA, LA PERFORACION DE 5/16" DE ø. (TODO LOANTERIOR DEBE APLICARSE A CADA ARBOTANTE METALICO).

6.– TODOS LOS MATERIALES ELECTRICOS DEBERAN ESPECIFICAR SU NOM. Y ANEXAR DOCUMENTOS POR ESCRITO.
7.– EN LOS TRAMOS INTERPOSTALES NO DEBERA DE HABER UNION DE ENTORCHES DE ACUERDO A NOM-001-SEDE-2012
8.– EL GABINETE DE CONTROL GRADO DE PROTECCION IP55, EMPAQUE DE NEOPRENO, PINTURA GRIS EPOXICA TIPO RAL-7032, PLACA DE MONTAJE PUERTA CON CHAPA EMBISAGRADA, TORNILLO DE CONEXION A TIERRA DE 60x40x20CMS.
9.– UTLIZAR CONECTORES MECANICOS O PONCHABLES.
10.– EL HILO DE TIERRA DEBERA ATERRIZARSE EN CADA ARBOTANTE, PERFORANDOSE EL MISMO, PARA INSTALAR ZAPATA DE BIMETALICA.
11.– LOS CONDUCTORES SERAN TIPO 2+1 SEGUN CALIBRE.
12.– TODAS LAS BASES DE CONCRETO, ARBOTANTES, GABINETES SERAN PINTADOS EN COLOR GRIS OBSCURO.

DETALLE CONEXION EN RBTB2



DETALLE DE ESTRUCTURA PARA GABINETES



DIRECCION DE MANTENIMIENTO URBANO

LA DIRECCION DE MANTENIMIENTO URBANO CERTIFICA HABER CERTIFICADO EL PRESENTE PROYECTO DE ALUMBRADO PUBLICO CON VIGENCIA DE UN AÑO A PARTIR LA ENTREGA A RECEPCION

Vo. Bo.

MTRO. SERGIO ANTONIO BFUENTES MEDINA
SUBDIRECTOR DE ALUMBRADO PUBLICO

REVISO

MTRO. HECTOR FERNANDO S. GOARASA BIMENTAL
DIRECTOR DE MANTENIMIENTO URBANO



REGISTRO DE ALUMBRADO

REGISTRO DE 40×40×50 CMS. CON UNA CAPA DE GRAVILLA DE 1/2" Y 10 CMS. DE PROFUNDIDAD, MARCO DE ANGULO DE 1/4"x1"x1.47, CONTRAMARCO, TAPA DE REGISTRO DE 30×30 CMS. CON ESPESOR DE 3/16", F'C. 250 KG/CM2. LA TAPA DEBERA TENER LA LEYENDA AYUNTAMIENTO DE CHIHUAHUA ALUMBRADO PUBLICO

NOMBRE	Registro para baja tension en banqueta tipo 2	ESPECIFICACION O NORMA
CFE	ESCALA: S/E	CFE-RBTB-2
	ACOTACIONES: En cm	
	PESO APROX. 330 kg	EDICION 2008

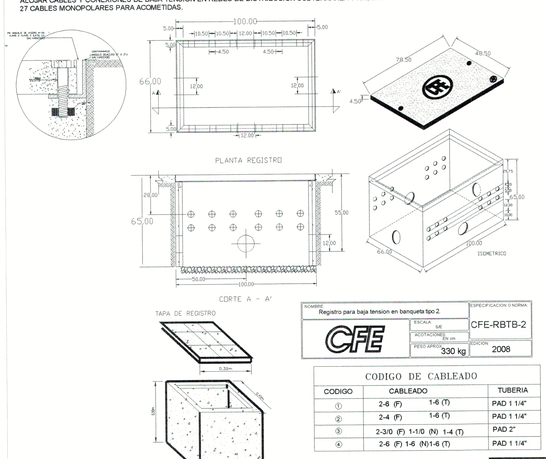
CODIGO DE CABLEADO

CODIGO	CABLEADO	TUBERIA
①	2-6 (F) 1-6 (T)	PAD 1 1/4"
②	2-4 (F) 1-6 (T)	PAD 1 1/4"
③	2-3/0 (F) 1-1/0 (N) 1-4 (T)	PAD 2"
④	2-6 (F) 1-6 (N) 1-6 (T)	PAD 1 1/4"

	REV	APROBADO	MODIFICACION	FECHA	No.

DESCRIPCION.
Registro para baja tensión de concreto hidráulico de f´c=200kg/cm² de 66 cm X 100 cm X 65 cm para banqueta fabricado según norma CFE RBTB2.

USOS.
ALOJAR CABLES Y CONEXIONES DE BAJA TENSIÓN EN REDES DE DISTRIBUCIÓN SUBTERRÁNEA Y HASTA 27 CABLES MONOPOLARES PARA ACOMETIDAS.



Constructora Santa Rosalía, S.A de C.V.

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:

OBSERVACIONES:

CONTROL DE REVISIONES:

No.	FECHA	OBSERVACIONES
1		
2		
3		
4		
5		
6		

PROYECTO: **POLIDEPORTIVO LUIS H. ALVAREZ 2a ETAPA**

NOMBRE DEL PLANO: PLANO ARQUITECTONICO ALUMBRADO PUBLICO NORTE

DIRECCIÓN: AVENIDA SACRAMENTO COLONIA QUINTAS CAROLINAS

PROYECTÓ: DEPARTAMENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

DIBUJÓ: C.S.R | REVISÓ: | APROBÓ:

TECHA DE ELABORACIÓN: MAY2024
TECHA DE REVISIÓN: MAY2024

ESCALA: INDICADA

ACOTAMIENTO: MTS

No. DE PLANO: ALP-1N

DIVISION NORTE
CHIHUAHUA
TITULO PLANO DE CONSTRUCCION DE LA RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN EL "POLIDEPORTIVO LUIS H. ALVAREZ ETAPA II"

ALUMBRADO PUBLICO

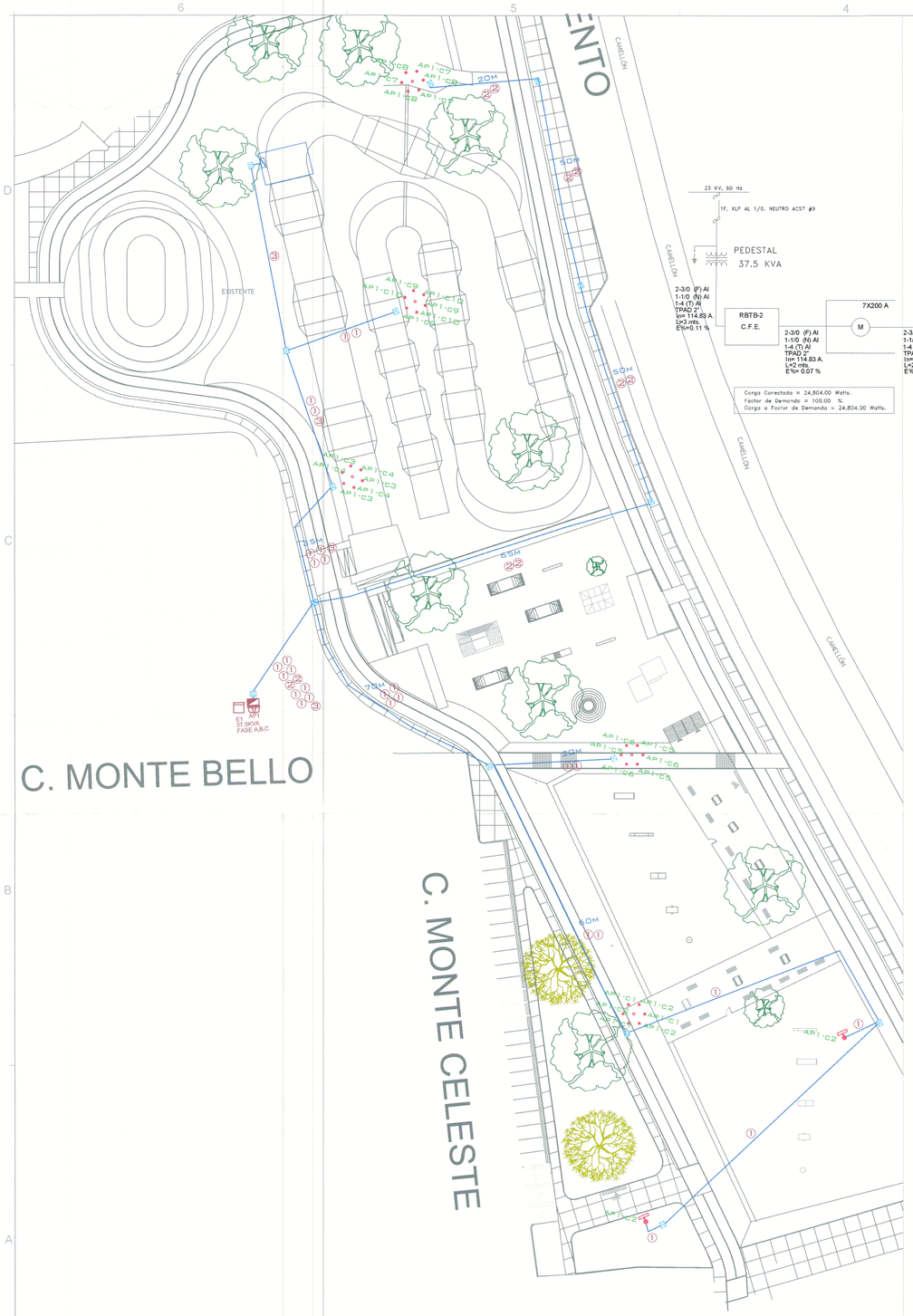
1 : 1000

PREPARO HM
DIBUJO HM
REVISO ING. A.Z.M.

RESPONSABLE DEL PROYECTO:
ING. ALFREDO MEJIA TAPIA
CEDULA PROFESIONAL # 4243306

FECHA: FEB 2023

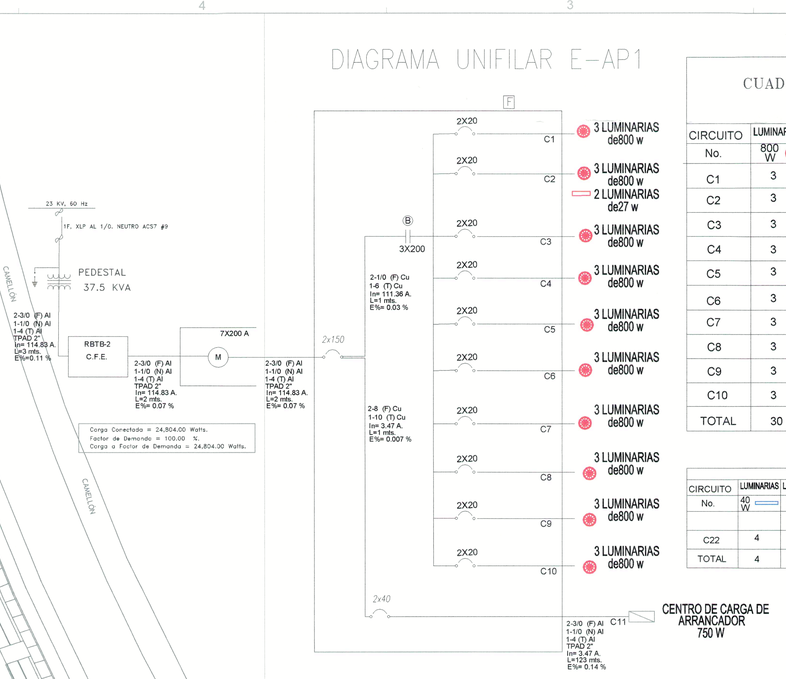
PLANO No. E-LHA-AP1



PLANTA ALUMBRADO PUBLICO

REF: ESCALA: 1:500

DIAGRAMA UNIFILAR E-AP1



CUADRO DE CARGAS ALUMBRADO PUBLICO AP1

CIRCUITO No.	LUMINARIAS 800 W	LUMINARIAS 27 W	TOTAL	K W TOTAL	AMPERES	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	K VA TOTAL
C1	3	-	2,400	2.4	11.11	2 X 20 A	2.66
C2	3	2	2,454	2.454	12.39	2 X 20 A	2.72
C3	3	-	2,400	2.4	11.11	2 X 20 A	2.66
C4	3	-	2,400	2.4	11.11	2 X 20 A	2.66
C5	3	-	2,400	2.4	11.11	2 X 20 A	2.66
C6	3	-	2,400	2.4	11.11	2 X 20 A	2.66
C7	3	-	2,400	2.4	11.11	2 X 20 A	2.66
C8	3	-	2,400	2.4	11.11	2 X 20 A	2.66
C9	3	-	2,400	2.4	11.11	2 X 20 A	2.66
C10	3	-	2,400	2.4	11.11	2 X 20 A	2.66
TOTAL	30	2	24,054	24.054	111.36	2 x150 A	26.72

CENTRO DE CARGA DE ARRANCADOR

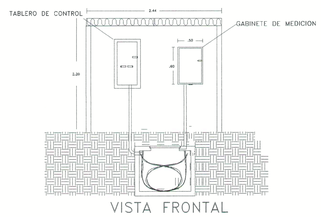
CIRCUITO No.	LUMINARIAS 40 W	LUMINARIAS 50 W	CONTACTOS T80 W		TOTAL	K W TOTAL	AMPERES	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	K VA TOTAL
C22	4	1	3		750	0.75	3.47	2 X 40 A	0.83
TOTAL	4	1	3		750	0.75	3.47	2 X 40 A	0.83

CODIGO DE CABLEADO

CODIGO	CABLEADO	TUBERIA
①	2-6 (F) 1-6 (T)	PAD 1 1/4"
②	2-4 (F) 1-6 (T)	PAD 1 1/4"
③	2-3/0 (F) 1-1/0 (N) 1-4 (T)	PAD 2"

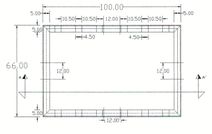


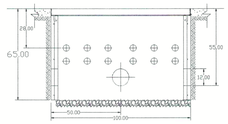
DETALLE DE ESTRUCTURA PARA GABINETES

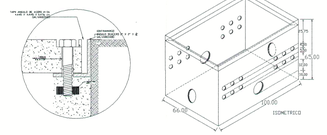


DESCRIPCION.
Registro para baja tensión de concreto hidráulico de f´c=200kg/cm² de 66 cm X 100 cm X 65 cm para banqueta fabricado según norma CFE RBTB2.

USOS.
ALOJAR CABLES Y CONEXIONES DE BAJA TENSIÓN EN REDES DE DISTRIBUCIÓN SUBTERRÁNEA Y HASTA 27 CABLES MONOPOLARES PARA ACOMETIDAS.

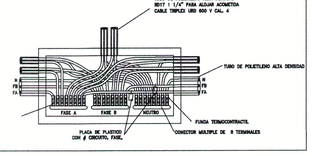






NOMBRE: Registro para baja tension en banqueta tipo 2.		ESPECIFICACION O NORMA:
CFE	ESCALA: S/E	CFE-RBTB-2
	ACOTACIONES: En cm.	EDICION: 2008
	PESO APROX.: 330 kg	

DETALLE CONEXION EN RBTB2



DIRECCION DE MANTENIMIENTO URBANO

LA DIRECCION DE MANTENIMIENTO URBANO CERTIFICA HABER CERTIFICADO EL PRESENTE PROYECTO DE ALUMBRADO PUBLICO CON VIGENCIA DE UN AÑO A PARTIR LA ENTREGA A RECEPCION

Vo. Bo. REVISO

MTRO. SERGIO ANTONIO BIFUENTES MEDINA
SUBDIRECTOR DE ALUMBRADO PUBLICO

MTRO. HECTOR FERNANDO S. CORAISA SIMENTAL
DIRECTOR DE MANTENIMIENTO URBANO

	REV	APROBADO	MODIFICACION	FECHA	No.

DIVISION NORTE
CHIHUAHUA
TITULO PLANO DE CONSTRUCCION DE LA RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN EL "POLIDEPORTIVO LUIS H. ALVAREZ ETAPA II"

ALUMBRADO PUBLICO

1 : 1000	RESPONSABLE DEL PROYECTO:	FECHA: FEB 2023
PREPARO HM DIBUJO HM REVISO ING. A.Z.M.	ING. ALFREDO MEJIA TAPIA CEDULA PROFESIONAL # 4243506	PLANO No. E-LHA-AP1

S I M B O L O G I A

SIMBOLO	D E S C R I P C I O N
	SUBESTACION MONOFASICA TIPO PEDESTAL DE CAPACIDAD INDICADA 22860Y/13200-120/240 VOLTS, VER DETALLE DE SUBESTACION.
	BAJANTE A TIERRA
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CAPACIDAD INDICADA.
	LUMINARIA MODELO MCS-1-60 DE 60W TIPO ARBOTANTE LED ALTA POTENCIA MARCA PRAHA LIGHTNING
	ESTRUCTURA PARA ALUMBRADO PUBLICO CON BASE DE MEDICION Y GABINETE DE CONTROL
	REGISTRO DE CONCRETO ARMADO DE 0.40x0.40x0.50m
	LINEA SECUNDARIA SUBTERRANEA ALUMBRADO PUBLICO, CABLE XLP AL 600V.
F	FOTOCELDA
	CONTACTOR PARA ALUMBRADO DE 50 AMP. 240V
M	EQUIPO DE MEDICION CFE

NOTAS :

1.– TODAS LAS CANALIZACIONES SERAN: POLIDUCTO ALTA DENSIDAD RD19 DE 32mm

2.– LA RED DE ALUMBRADO PUBLICO SERA SUBTERRANEA Y SUS CIRCUITOS SERAN CON POLIDUCTO NARANJA DE 32 mm ø ALTA DENSIDAD, SERVICIO PESADO TIPO RD9, 9KG/CM2, 130LBS/PLG2.

3.– PARA LOS CRUCES DE CALLE EL CIRCUITO DE ALUMBRADO SERA CON POLIDUCTO NARANJA TIPO DRS, 9KG/CM2, 130LBS/PLG2, SERVICIO PESADO DE 32mm.

4.– LOS REGISTROS SERAN PREFABRICADOS DE 40x40x40CMS.

5.– EN TODAS LAS CONEXIONES DE LOS ARBOTANTES SE DEBERA DE OBSERVAR EL CODIGO DE COLORES DE ACUERDO A NOM-001-SEDE-2012, ASI COMO DOS CONECTORES CAT. ACS508 BIMETALICOS PARA LAS FASES Y ENCINTAR CON CINTA AISLANTE DE 0.6 CM. DE LARGO, CINTA DE VINIL No. 33 DE 3 MTS.

INCLUIR FIJAR EL CONDUCTOR A TIERRA FISICA AL ARBOTANTE CON TORNILLO DE MAQUINA DE 1/4" DE ø x 1/2" DE LARGO Y TUERCA, LA PERFORACION DE 5/16" DE ø. (TODO LOANTERIOR DEBE APLICARSE A CADA ARBOTANTE METALICO).

6.– TODOS LOS MATERIALES ELECTRICOS DEBERAN ESPECIFICAR SU NOM. Y ANEXAR DOCUMENTOS POR ESCRITO.

7.– EN LOS TRAMOS INTERPOSTALES NO DEBERA DE HABER UNION DE ENTORCHES DE ACUERDO A NOM-001-SEDE-2012

8.– EL GABINETE DE CONTROL GRADO DE PROTECCION IP55, EMPAQUE DE NEOPRENO, PINTURA GRIS EPOXICA TIPO RAL-7032, PLACA DE MONTAJE PUERTA CON CHAPA EMBISAGRADA, TORNILLO DE CONEXION A TIERRA DE 60x40x20CMS.

9.– UTLIZAR CONECTORES MECANICOS O PONCHABLES.

10.– EL HILO DE TIERRA DEBERA ATERRIZARSE EN CADA ARBOTANTE, PERFORANDOSE EL MISMO, PARA INSTALAR ZAPATA DE BIMETALICA.

11.– LOS CONDUCTORES SERAN TIPO 2+1 SEGUN CALIBRE.

12.– TODAS LAS BASES DE CONCRETO, ARBOTANTES, GABINETES SERAN PINTADOS EN COLOR GRIS OBSCURO.

Constructora Santa Rosalía, S.A de C.V.

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN

OBSERVACIONES

CONTROL DE REVISIONES:

No.	FECHA:	OBSERVACIONES:
1		
2		
3		
4		
5		
6		

PROYECTO: POLIDEPORTIVO LUIS H. ALVAREZ 2a ETAPA

NOMBRE DEL PLANO: PLANO ARQUITECTONICO ALUMBRADO PUBLICO SUR

UBICACIÓN: AVENIDA SACRAMENTO COLONIA QUINTAS CAROLINAS

PROYECTÓ: DEPARTAMENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

DIBUJÓ: C.S.R | REVISÓ: | APROBÓ:

FECHA DE ELABORACIÓN: MAY2024
FECHA: MAY2024

ESCALA: INDICADA

ACOTAMIENTO: MTS

No. DE PLANO: ALP-1N



SIMBOLOGIA

TUBERIA PVC 2”

TUBERIA PVC 1 1/2”

TUBERIA PVC 1”

TUBERIA PVC 3/4”

TUBERIA PVC 1/2”

CABLE ELECTRICO RIEGO

TOMA DE AGUA

BURBUJEADOR

VALVULA SECCIONAMIENTO

PLANTA SISTEMA DE RIEGO

REF:

ESCALA: 1:500

Constructora Santa Rosalía, S.A de C.V.

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:

N

OBSERVACIONES:

CONTROL DE REVISIONES:

No	FECHA	OBSERVACIONES
1		
2		
3		
4		
5		
6		

PROYECTO: **POLIDEPORTIVO LUIS H. ALVAREZ 2a ETAPA**

NOMBRE DEL PLANO: PLANO ARQUITECTONICO SISTEMA DE RIEGO SEGUNDA ETAPA-2

UBICACIÓN: AVENIDA SACRAMENTO COLONIA QUINTAS CAROLINAS

PROYECTÓ: DEPARTAMENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

DIBUJÓ: C.S.R

REVISÓ:

APROBÓ:

FECHA DE PRESENTACIÓN: MAY2024

FECHA EMISIÓN: MAY2024

ESCALA: INDICADA

ACOTAMIENTO: MTS

No. DE PLANO: SR-001-2E



SIMBOLOGIA

TUBERIA PVC 2”

TUBERIA PVC 1 1/2”

TUBERIA PVC 1”

TUBERIA PVC 3/4”

TUBERIA PVC 1/2”

CABLE ELECTRICO RIEGO

TOMA DE AGUA

BURBUJEADOR

VALVULA SECCIONAMIENTO

PLANTA SISTEMA DE RIEGO

REF:

ESCALA: 1:500

Constructora Santa Rosalía, S.A de C.V.

LOCALIZACION:

ORIENTACION

N

OBSERVACIONES

CONTROL DE REVISIONES

No.	FECHA	OBSERVACIONES
1		
2		
3		
4		
5		
6		

PROYECTO: **POLIDEPORTIVO LUIS H. ALVAREZ 2a ETAPA**

NOMBRE DEL PLANO: PLANO ARQUITECTONICO SISTEMA DE RIEGO SEGUNDA ETAPA-2

DIRECCIÓN: AVENIDA SACRAMENTO COLONIA QUINTAS CAROLINAS

PROYECTO: DEPARTAMENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

DIBUJÓ: C.S.R

REVISÓ:

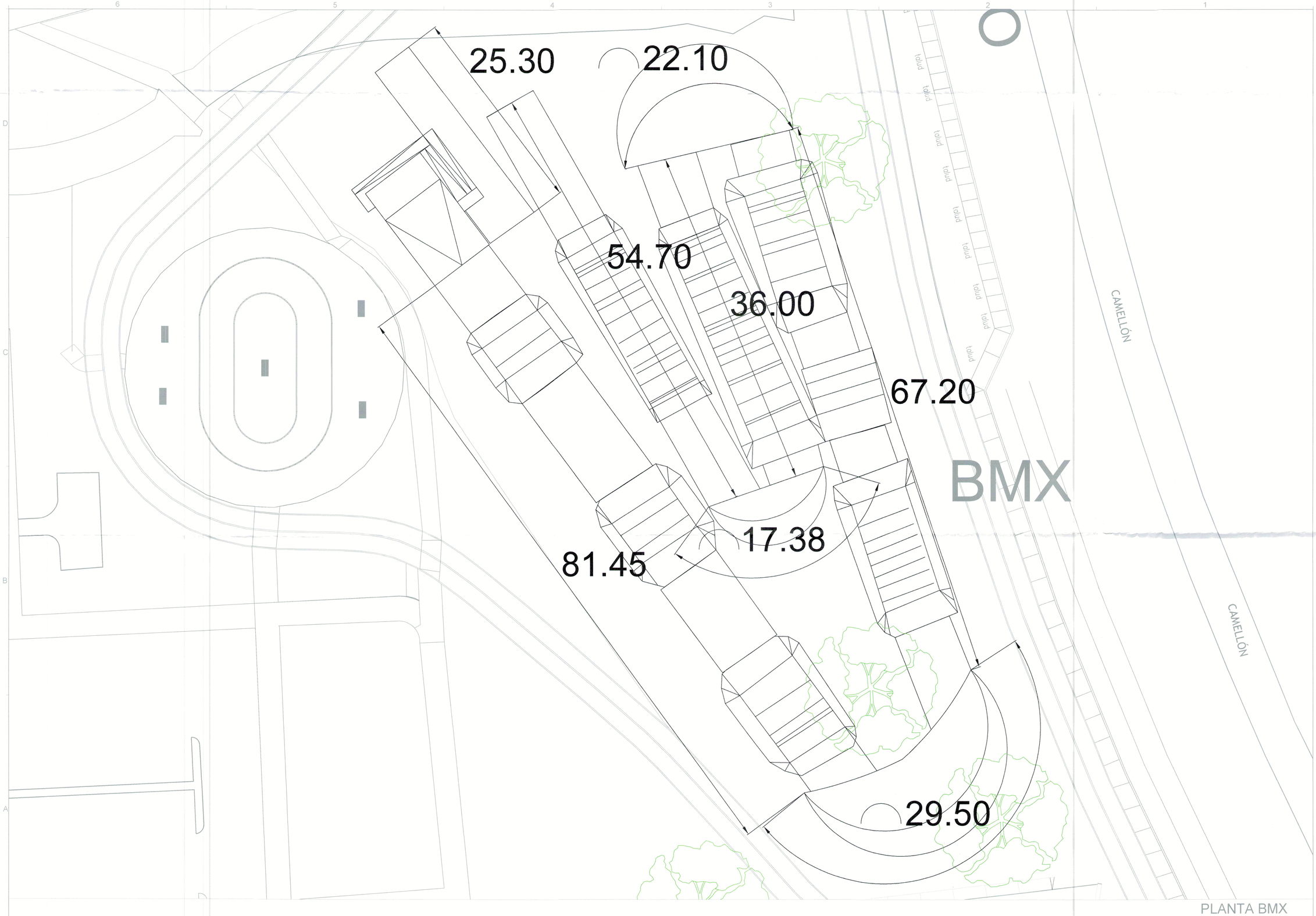
FECHA DE ELABORACIÓN: MAY2024

FECHA DE REVISIÓN: MAY2024

ESCALA: INDICADA

ACOTAMIENTO: MTS

No. DE PLANO: SR-002-2E



Constructora Santa Rosalía, S.A de C.V.

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:

OBSERVACIONES:

CONTROL DE REVISIONES:

No.	FECHA	OBSERVACIONES
1		
2		
3		
4		
5		
6		

PROYECTO: **POLIDEPORTIVO LUIS H. ALVAREZ 2a ETAPA**

NOMBRE DEL PLANO: PLANO ARQUITECTONICO PLANTA BMX 2DA EATPA

DIRECCIÓN: AVENIDA SACRAMENTO COLONIA QUINTAS CAROLINAS

PROYECTÓ: DEPARTAMENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

DIBUJÓ: C.S.R

REVISÓ:

APROBÓ:

FECHA DE ELABORACIÓN: MAY2024

FECHA DE REVISIÓN: MAY2024

ESCALA: INDICADA

ACOTAMIENTO: MTS

No. DE PLANO: A-800-2E

PLANTA BMX

REF: ESCALA: 1:200

29.50

CAMELLÓN

SKATE PARK

SKATE

PLANTA SAKATE PARCK
REF: ESCALA: 1:200

PLANTA RAMPAS SKATE PARCK
REF: ESCALA: 1:150

Constructora Santa Rosalía, S.A de C.V.

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN

N

OBSERVACIONES

CONTROL DE REVISIONES:

No.	FECHA:	OBSERVACIONES:
1		
2		
3		
4		
5		
6		

PROYECTO:
POLIDEPORTIVO LUIS H. ALVAREZ
2a ETAPA

NOMBRE DEL PLANO:
PLANO ARQUITECTONICO
PLANTA SKATE PARCK 2 DA ETAPA

UBICACIÓN:
AVENIDA SACRAMENTO COLONIA QUINTAS CAROLINAS

PROYECTÓ:
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

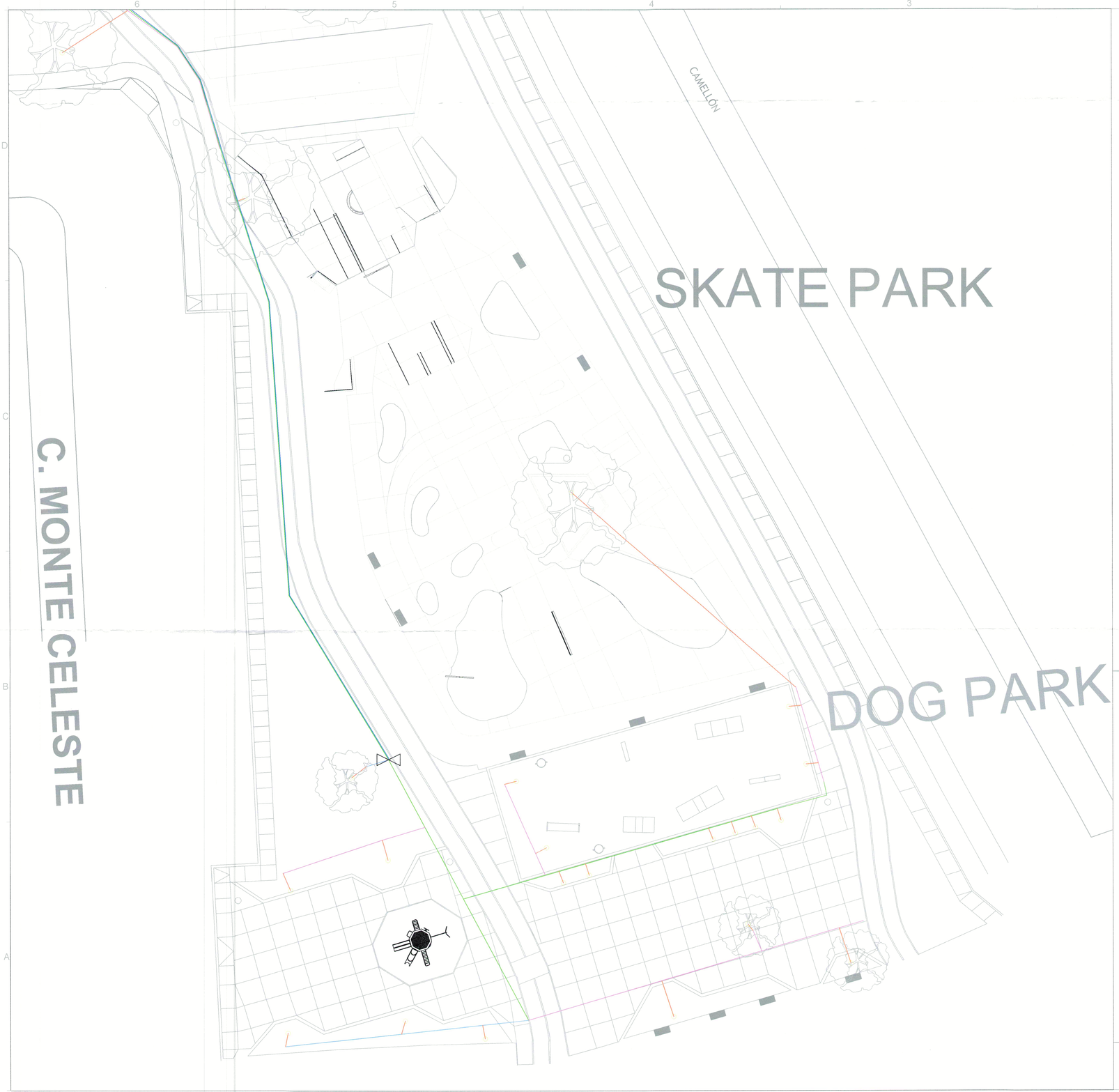
DIBUJÓ: C.S.R
REVISÓ:
APROBÓ:

FECHA DE LA EXPEDICIÓN: MAY2024
FECHA DE REVISIÓN: MAY2024

ESCALA: INDICADA

ACOTAMIENTO: MTS

No. DE PLANO:
A-100-2E



SIMBOLOGIA

TUBERIA PVC 2”

TUBERIA PVC 1 1/2”

TUBERIA PVC 1”

TUBERIA PVC 3/4”

TUBERIA PVC 1/2”

CABLE ELECTRICO RIEGO

TOMA DE AGUA

BURBUJEADOR

VALVULA SECCIONAMIENTO

PLANTA SISTEMA DE RIEGO

REF:

ESCALA: 1:250

Constructora Santa Rosalía, S.A de C.V.

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN

OBSERVACIONES

CONTROL DE REVISIONES:

No	FECHA	OBSERVACIONES
1		
2		
3		
4		
5		
6		

PROYECTO: **POLIDEPORTIVO LUIS H. ALVAREZ 2a ETAPA**

NOMBRE DEL PLANO: PLANO ARQUITECTONICO SISTEMA DE RIEGO SEGUNDA ETAPA-2

UBICACIÓN: AVENIDA SACRAMENTO COLONIA QUINTAS CAROLINAS

PROYECTO: DEPARTAMENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

DIBUJO: C.S.R

REVISO:

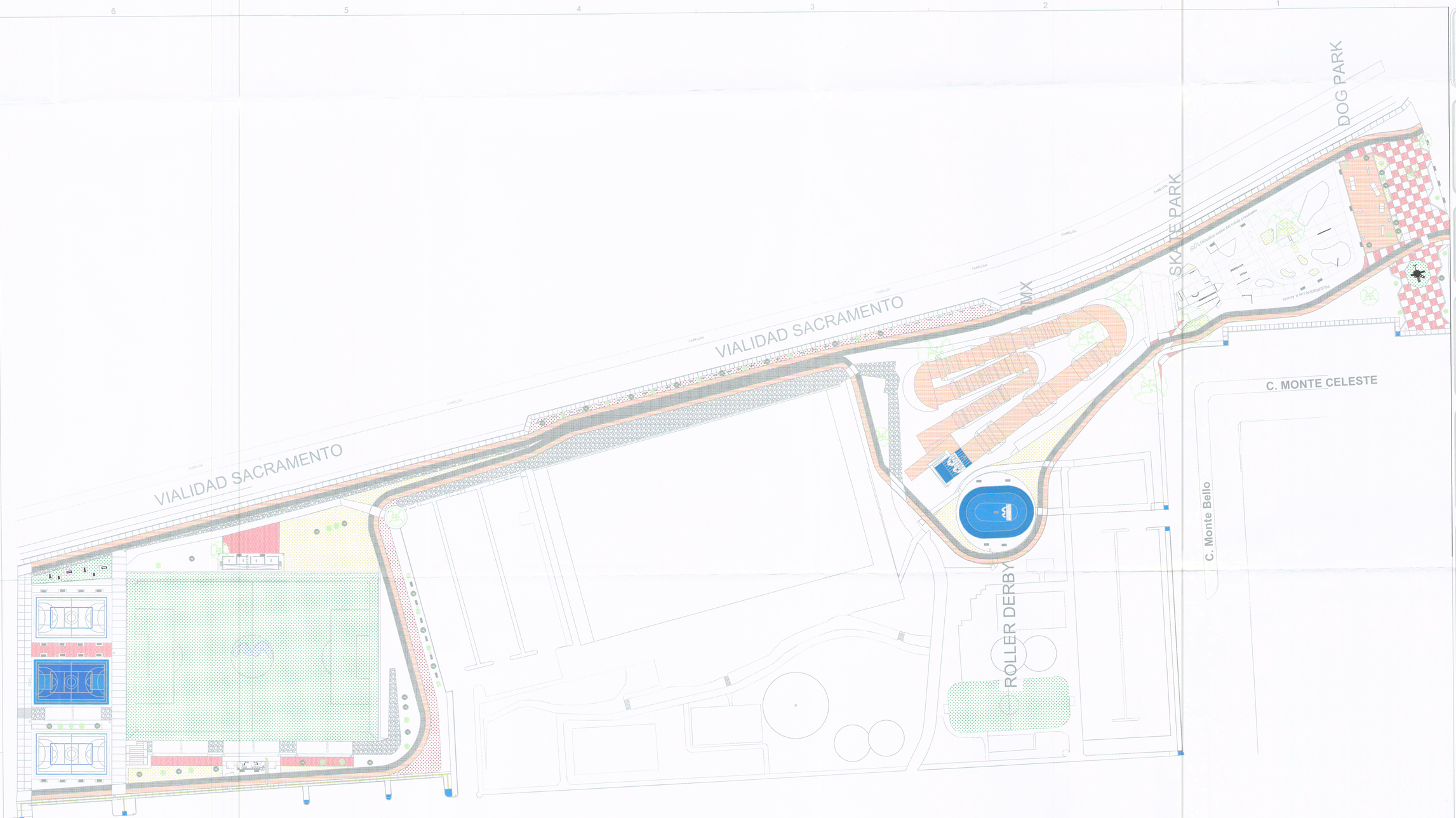
FECHA DE EJECUCIÓN: MAY2024

FECHA: MAY2024

ESCALA: INDICADA

ACOTAMIENTO: MTS

No. DE PLANO: SR-003-2E



Constructora Santa Rosalía, S.A de C.V.

LOCALIZACIÓN

ORIENTACIÓN

OBSERVACIONES

CONTROL DE REVISIONES:

No.	FECHA	OBSERVACIONES
1		
2		
3		
4		
5		
6		

PROYECTO: **POLIDEPORTIVO LUIS H. ALVAREZ 2a ETAPA**

NOMBRE DEL PLANO: PLANO ARQUITECTONICO POLIDEPORTIVO SEGUNDA ETAPA

UBICACIÓN: AVENIDA SACRAMENTO COLONIA QUINTAS CAROLINAS

PROYECTÓ: DEPARTAMENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

DIBUJÓ: C.S.R | REVISÓ: | APROBÓ:

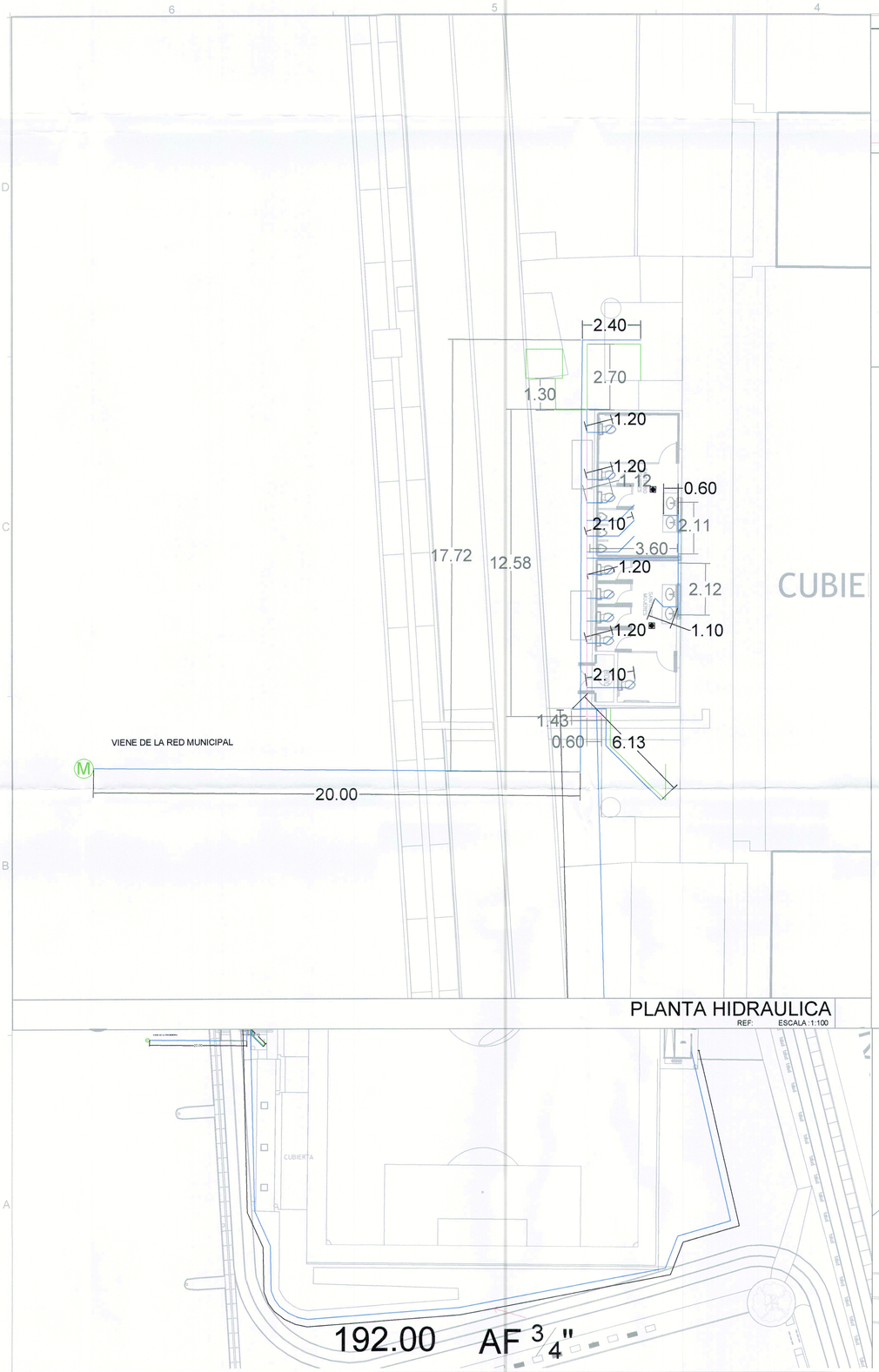
FECHA DE ELABORACIÓN: MAY2024 | FECHA: INDICADA

ACOTAMIENTO: MTS

No. DE PLANO: POL-02

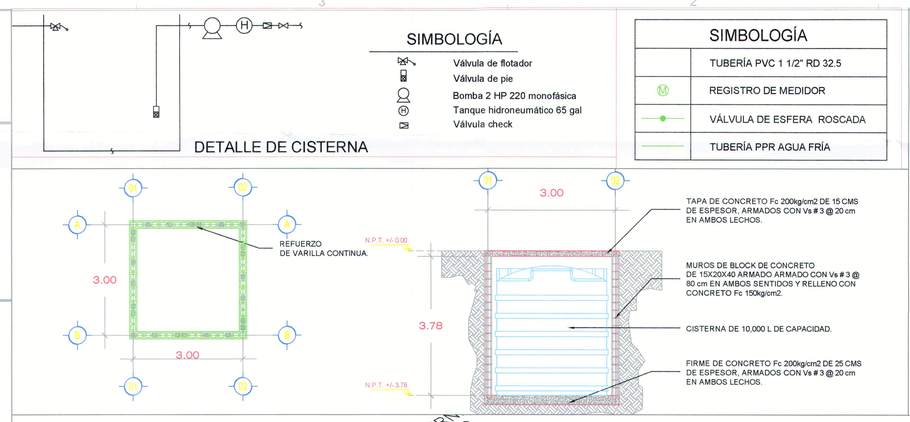
PLANTA POLIDEPORTIVO

REF: ESCALA: 1:750



PLANTA HIDRAULICA

REF: ESCALA :1:100



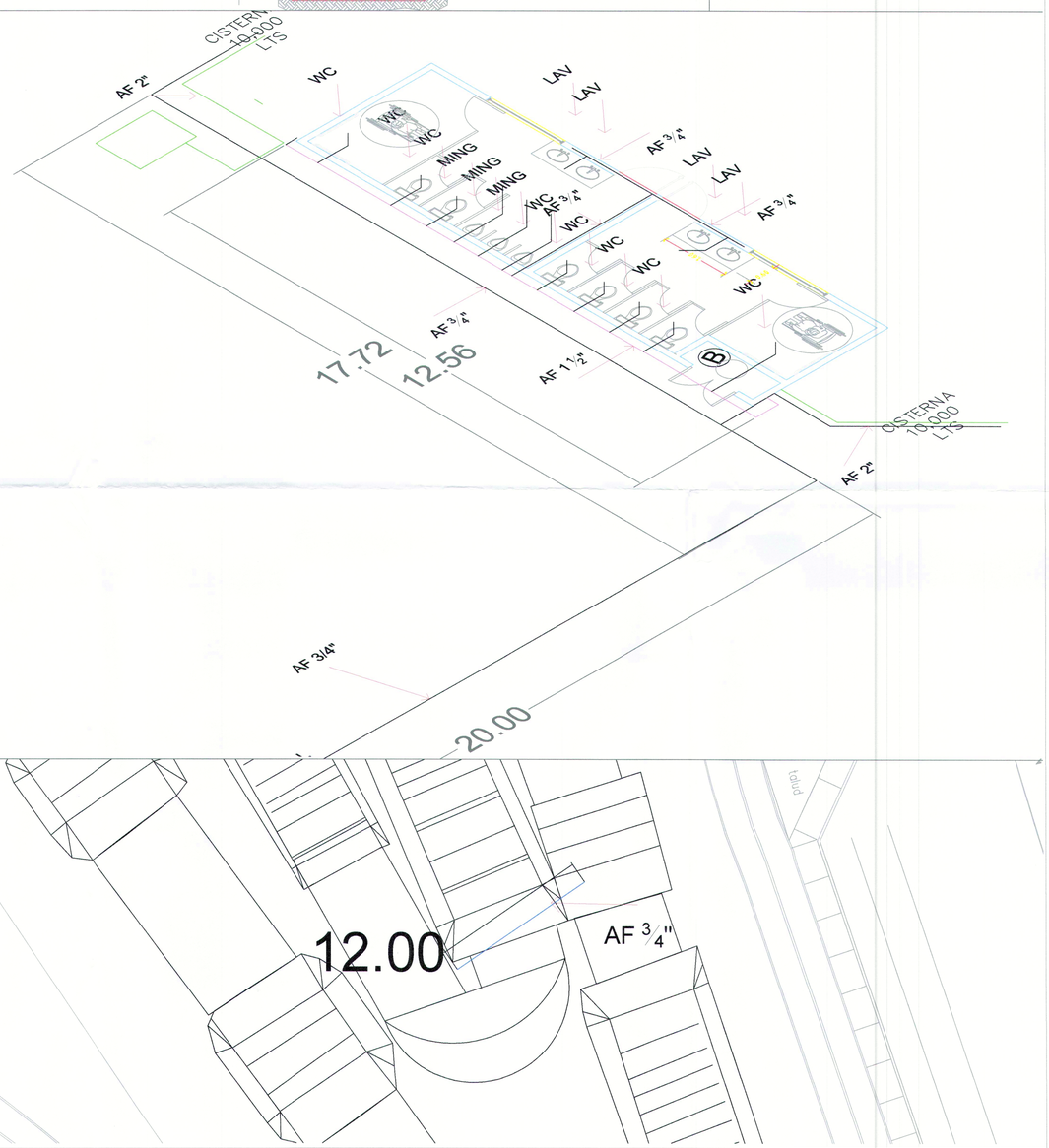
SIMBOLOGÍA	
	TUBERÍA PVC 1 1/2" RD 32.5
M	REGISTRO DE MEDIDOR
	VÁLVULA DE ESFERA ROSCADA
	TUBERÍA PPR AGUA FRÍA

NOTAS SISTEMA HIDRÁULICO

1. La ubicación de la toma para agua deberá verificarse en campo.
2. Tal como se muestra en detalles, todos los muebles con alimentación hidráulica, deberán contar con al menos un jarro de aire de 30 cm de altura para absorber el golpe de ariete.
3. Todas las marcas y modelos de muebles sanitarios se especifican en las especificaciones del proyecto.
4. Las tuberías consideradas en el diseño hidráulico es de material PPR (polipropileno) marca Tuboplus o similar.
5. Las conexiones son de PPR termofusionables marca Tuboplus o similar.
6. Las válvulas serán tipo esfera 125#S.W.P., ubicadas en donde lo indica el proyecto cuerpo de bronce y extremos roscados.
7. Todas las juntas son termofusionables.
8. Para los cambios de dirección se utilizaran codos de 22°30', 45°, 90° y la combinación de los mismos, a fin de obtener los ángulos que se muestran en planta.
9. Todas las llegadas a los muebles sanitarios y que no se indica su diámetro, serán de tubería de ½". Para WC considerar tubería de llegada de ¾".

Equipamiento

- Bomba para el hidroneumático de 2 H.P.
- Tanque hidroneumático para 65 galones.



Constructora Santa Rosalía, S.A de C.V.

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:

OBSERVACIONES:

CONTROL DE REVISIONES:

No.	FECHA	OBSERVACIONES
1		
2		
3		
4		
5		
6		

PROYECTO: **POLIDEPORTIVO LUIS H. ALVAREZ 2a ETAPA**

NOMBRE DEL PLANO: PLANO HIDRAULICO

DIRECCIÓN: AVENIDA SACRAMENTO COLONIA QUINTAS CAROLINAS

PROPIETARIO: DEPARTAMENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

DIBUJÓ: C.S.R

REVISÓ:

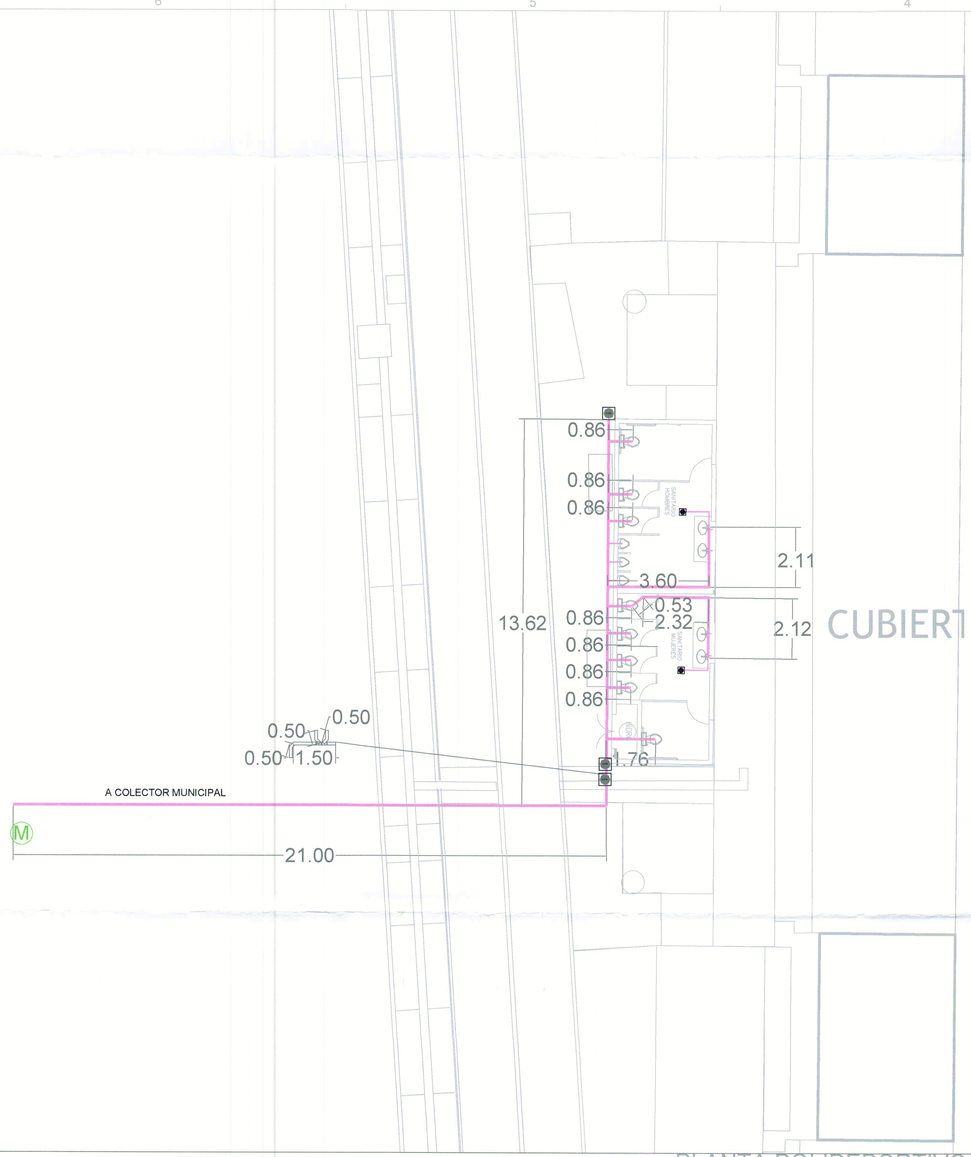
FECHA DE ELABORACIÓN: MAY2024

FECHA DE REVISIÓN: MAY2024

ESCALA: INDICADA

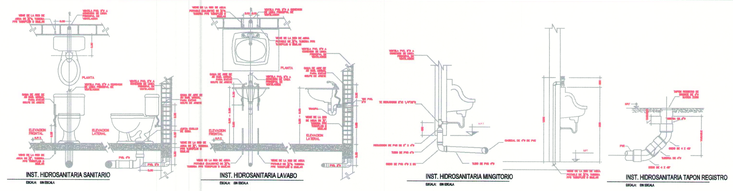
ACOTAMIENTO: MTS

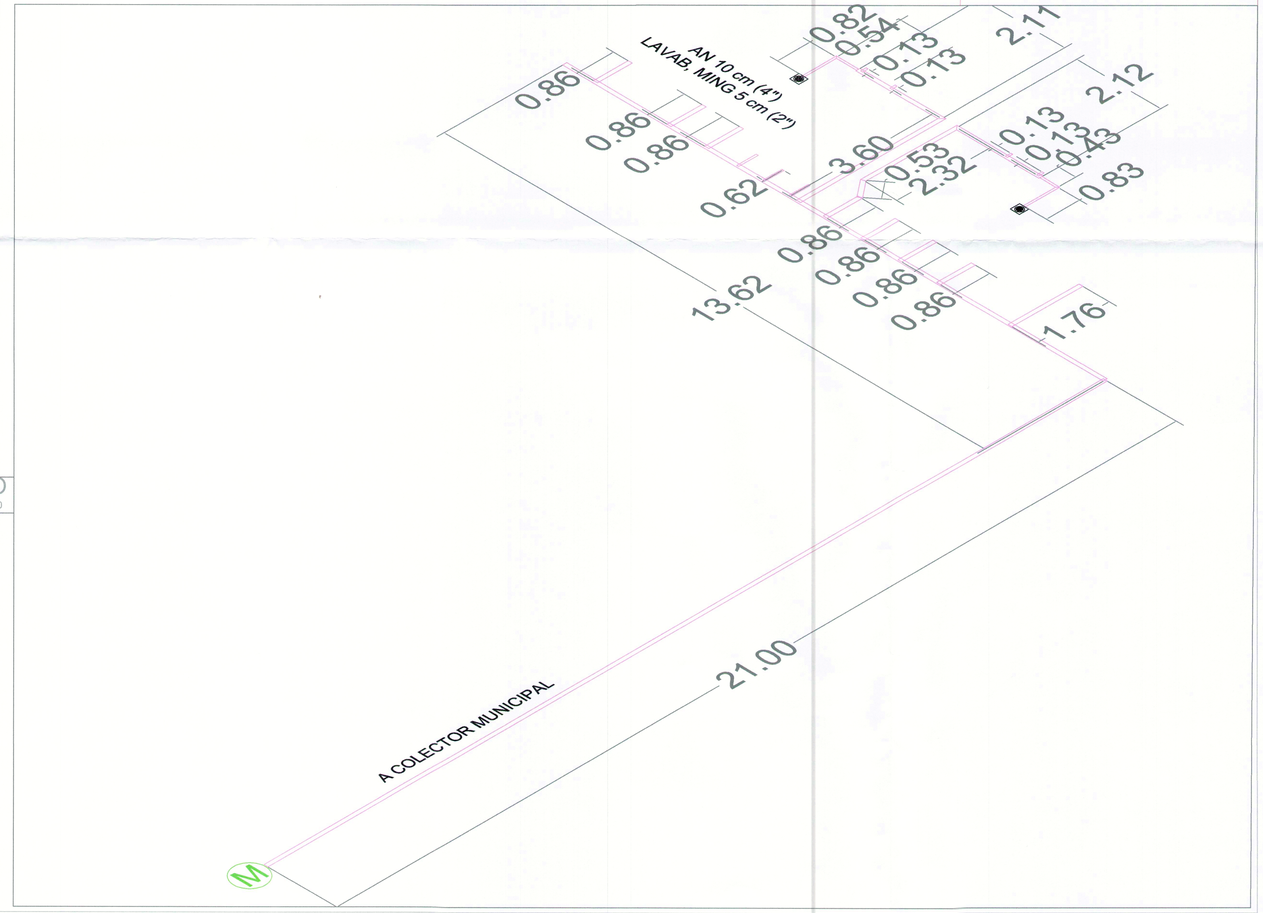
No. DE PLANO: I-101



PLANTA POLIDEPORTIVO

REF: ESCALA: 1:100





NOTAS SISTEMA SANITARIO

1. Todas las marcas y modelos de muebles sanitarios se especifican en las especificaciones del proyecto.
2. La tubería a emplear será de PVC sanitario serie-20.
3. Las conexiones serán a base de PVC sanitario para cementar y las juntas serán cementadas.
4. De acuerdo a la normatividad, las pendientes mínimas de las tuberías deberán de ser de:
   - Tubería de 5 cm de diámetro (2") = 2%
   - Tubería de 10 cm de diámetro (4") = 1%
   - Tubería de 15 cm de diámetro (6") = 0.5%
5. Se considera un tubo de ventilación de 2" de diámetro por baño, mismo que será colocado en los lavabos y hasta una altura de al menos 30 cm por encima de la cubierta.
6. Las longitudes indicadas son aproximadas, deberán verificarse durante la ejecución de la obra.

Datos

1. Gasto de descarga = 2.00 lps
2. Condiciones de trabajo:
   - Velocidad > 0.6 m/s (condición normal)
   - Velocidad > 0.3 m/s (condición extraordinaria)
   - Porcentaje de trabajo de las tuberías < 67%
3. Diámetro de descarga de los muebles sanitarios:
   - Tarja, Lavabo, Mingitorio = 5 cm (2")
   - Tapón Registro, Coladera de cuarto de baño, WC = 10 cm (4")

SIMBOLOGÍA	
	TAPON ZURN
	RED DE ATRJEAS
11.40-20-20	LONGITUD - PENDIENTE (MILESIMAS) - DIAMETRO (cm)
	COLADERA
100.35 / 99.10	ELEV. TAPA REGISTRO / ELEV PLANTILLA REGISTRO

Constructora Santa Rosalía, S.A de C.V.

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:

OBSERVACIONES:

CONTROL DE REVISIONES:

No.	FECHA:	OBSERVACIONES:
1		
2		
3		
4		
5		
6		

PROYECTO: **POLIDEPORTIVO LUIS H. ALVAREZ 2a ETAPA**

NOMBRE DEL PLANO: PLANO HIDRAULICO

UBICACIÓN: AVENIDA SACRAMENTO COLONIA QUINTAS CAROLINAS

PROYECTÓ: DEPARTAMENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

DIBUJÓ: C.S.R | REVISÓ: | APROBÓ:

FECHA DE PRESENTACIÓN: MAY2024 | ESCALA: INDICADA

FECHA: MAY2024

ACOTAMIENTO: MTS

No. DE PLANO: I-102