



H. AYUNTAMIENTO DE
SALVADOR ALVARADO
2024 - 2027

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE SALVADOR ALVARADO ENTRE TEOFILO NORIS Y JUAN DE LA BARRERA EN LA COLONIA MILITAR DE LA CIUDAD DE GUAMÚCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.



Cerca del Pueblo
ADMINISTRACIÓN 2024-2027

H. AYUNTAMIENTO DE
SALVADOR ALVARADO
2024 - 2027



LIC. GUADALUPE LÓPEZ GONZÁLEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

ING. JOSÉ RICARDO CRUZ ROCHA
DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

NOMBRE DEL PROYECTO:
PAVIMENTACIÓN CON
CONCRETO HIDRAULICO DE
LA CALLE SALVADOR
ALVARADO ENTRE TEOFILO
NORIS Y JUAN DE LA BARRERA
EN LA COLONIA MILITAR DE LA
CIUDAD DE GUAMÚCHIL,
SALVADOR ALVARADO,
SINALOA.

LOCALIZACIÓN:



SALVADOR ALVARADO
ENTRE TEOFILO NORIS
Y JUAN DE LA BARRERA
COL. NIÑOS HÉROES.

SIMBOLOGÍA:

NOTAS Y OBSERVACIONES:
TOMAR DIMENSIONES Y MEDICIONES DIRECTAS A LA ESCALA DE ESTE PLANO ES RIESGO ÚNICO DEL CONTRATISTA, LAS CUALES DEBERÁN VERIFICARSE EN LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y EN SU CASO, EN LOS PLANOS DE TRAZO Y EN LAS CONDICIONES PROPIAS DE LA OBRA. LA CALIDAD DE LOS MATERIALES Y LAS ESPECIFICACIONES CONTENIDAS EN ESTE PLANO, ASÍ COMO SU PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO, SON RESPONSABILIDAD DEL FABRICANTE Y DEL CONTRATISTA O DISEÑADOR CORRESPONDIENTE.

LAS MEDIDAS Y DIMENSIONES DE ESTE PLANO DEBEN ENTENDERSE COMO UNA REFERENCIA PRODUCTO DEL LEVANTAMIENTO FÍSICO DEL ESTADO ACTUAL DEL AVANCE DE LA OBRA, POR LO TANTO, LAS IMPRECIIONES Y AJUSTES QUE PUEDAN SURGIR DE LA INTERPRETACIÓN DE LOS PLANOS DEBERÁN VERIFICARSE EN OBRA Y TOMARSE COMO CRITERIO O MEDIDAS DEFINITIVAS BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL RESIDENTE O CONTRATISTA ASIGNADOS A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.

PROPIETARIO:

MUNICIPIO DE
SALVADOR ALVARADO

RUBRO:

CHECKLIST

CLAVE:

CHL-000

NOMBRE DEL PLANO:

MACRO Y MICRO
LOCALIZACIÓN

ESCALA:

SIN ESCALA

FECHA:

MARZO DE 2025

PROYECTO:

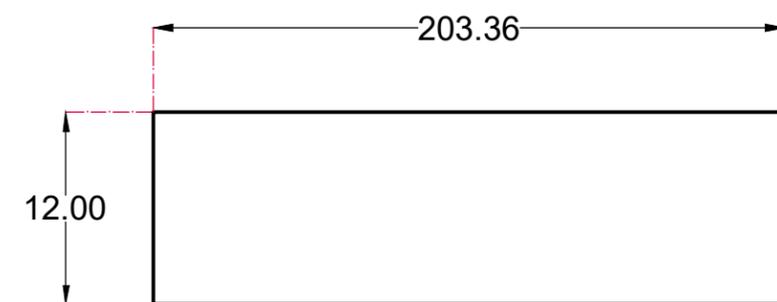
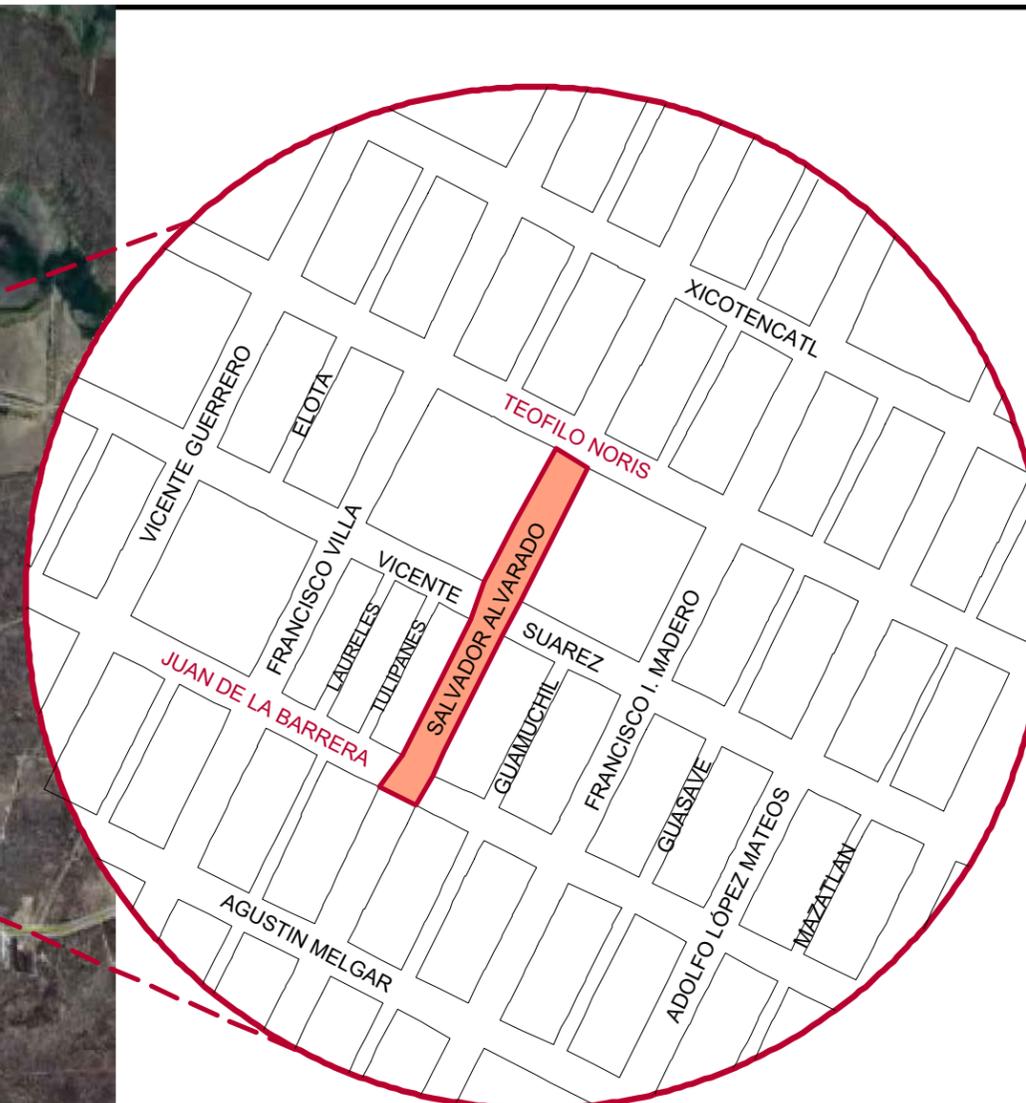
H. AYUNTAMIENTO DE
SALVADOR ALVARADO

CHECKLIST

No.	CLAVE	NOMBRE DEL PLANO	ESCALA	CONTENIDO
100 - PRELIMINARES				
1	PRE-001	MACRO Y MICROLOCALIZACIÓN.	SIN ESCALA	LOCALIZACIÓN DE LA OBRA.
2	PRE-010	TRABAJOS PRELIMINARES	1:750	LEVANTAMIENTO Y SIMBOLOGÍA.
200 - ARQUITECTÓNICOS				
3	ARQ-201	PLANTA Y PERFIL.	1:750	PLANTA DE PROYECTO Y PERFIL TOPOGRÁFICO.
4	ARQ-211	SECCIONES TOPOGRÁFICAS 1.	1:100	SECCIONES TOPOGRÁFICAS 0+000.00 AL 0+040.00
5	ARQ-212	SECCIONES TOPOGRÁFICAS 2.	1:100	SECCIONES TOPOGRÁFICAS 0+060.00 AL 0+100.00
6	ARQ-213	SECCIONES TOPOGRÁFICAS 3.	1:100	SECCIONES TOPOGRÁFICAS 0+120.00 AL 0+160.00
7	ARQ-214	SECCIONES TOPOGRÁFICAS 4.	1:100	SECCIONES TOPOGRÁFICAS 0+180.00 AL 0+203.36
8	ARQ-221	DETALLES 1	INDICADA	PLANTA ARQ. POYECTO, DETALLES DE VIALIDAD
9	ARQ-222	DETALLES 2	INDICADA	CORTE/SECCIÓN TIPO Y DETALLES
10	ARQ-231	LOCALIZACIÓN DE SEÑALÉTICA	1:750	PLATA Y DETALLES DE SEÑALÉTICA.
300 - ELÉCTRICO				
11	ELE-301	RED DE ALUMBRADO PÚBLICO.	1:750	PLANTA Y DETALLES DE LUMINARIAS.
400 - AGUA Y DRENAJE				
12	AyD-401	RED DE AGUA POTABLE	1:750	PLANTA Y DETALLES DE RED DE AGUA POTABLE.
13	AyD-411	RED DE DRENAJE SANITARIO	1:750	PLANTA Y DETALLES DE RED ALCANTARILLADO.



MACROLOCALIZACIÓN



SALVADOR ALVARADO ENTRE TEOFILO NORIS Y JUAN DE LA BARRERA, COLONIA NIÑOS HÉROES, GUAMÚCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA

MICROLOCALIZACIÓN

LIC. GUADALUPE LÓPEZ GONZÁLEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

ING. JOSÉ RICARDO CRUZ ROCHA
DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

NOMBRE DEL PROYECTO:
PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE SALVADOR ALVARADO ENTRE TEOFILO NORIS Y JUAN DE LA BARRERA EN LA COLONIA MILITAR DE LA CIUDAD DE GUAMÚCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

LOCALIZACIÓN:



SALVADOR ALVARADO ENTRE TEOFILO NORIS Y JUAN DE LA BARRERA COL. NIÑOS HÉROES.

SIMBOLOGÍA:

NOTAS Y OBSERVACIONES:
TOMAR DIMENSIONES Y MEDICIONES DIRECTAS A LA ESCALA DE ESTE PLANO ES RIESGO ÚNICO DEL CONTRATISTA, LAS CUALES DEBERÁN VERIFICARSE EN LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y EN SU CASO, EN LOS PLANOS DE TRAZO Y EN LAS CONDICIONES PROPIAS DE LA OBRA. LA CALIDAD DE LOS MATERIALES Y LAS ESPECIFICACIONES CONTENIDAS EN ESTE PLANO, ASÍ COMO SU PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO, SON RESPONSABILIDAD DEL FABRICANTE Y DEL CONTRATISTA O DISEÑADOR CORRESPONDIENTE.

LAS MEDIDAS Y DIMENSIONES DE ESTE PLANO DEBEN ENTENDERSE COMO UNA REFERENCIA PRODUCTO DEL LEVANTAMIENTO FÍSICO DEL ESTADO ACTUAL DEL AVANCE DE LA OBRA, POR LO TANTO, LAS IMPRECIIONES Y AJUSTES QUE PUEDAN SURGIR DE LA INTERPRETACIÓN DE LOS PLANOS DEBERÁN VERIFICARSE EN OBRA Y TOMARSE COMO CRITERIO O MEDIDAS DEFINITIVAS BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL RESIDENTE O CONTRATISTA ASIGNADOS A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.

PROPIETARIO:
MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO

RUBRO:
PRELIMINARES

CLAVE:
PRE-001

NOMBRE DEL PLANO:
MACRO Y MICRO LOCALIZACIÓN

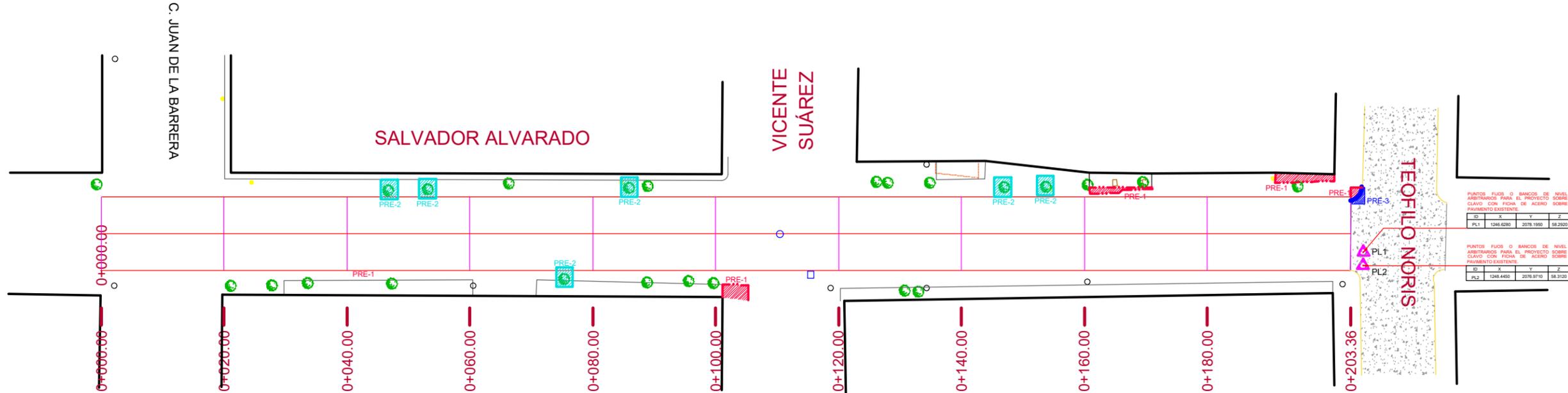
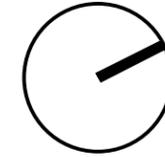
ESCALA:
SIN ESCALA

FECHA:
MARZO DE 2025

PROYECTO:
H. AYUNTAMIENTO DE SALVADOR ALVARADO

PRELIMINARES

ESC. 1:750



PUNTOS FIJOS O BANCOS DE NIVEL ARBITRARIOS PARA EL PROYECTO SOBRE PAVIMENTO EXISTENTE

ID	X	Y	Z
PL1	1246.6280	2076.1950	58.2920

PUNTOS FIJOS O BANCOS DE NIVEL ARBITRARIOS PARA EL PROYECTO SOBRE PAVIMENTO EXISTENTE

ID	X	Y	Z
PL2	1248.4450	2076.9710	58.3120

H. AYUNTAMIENTO DE SALVADOR ALVARADO
2024 - 2027



LIC. GUADALUPE LÓPEZ GONZÁLEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

ING. JOSÉ RICARDO CRUZ ROCHA
DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

NOMBRE DEL PROYECTO:
PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE SALVADOR ALVARADO ENTRE TEOFILO NORIS Y JUAN DE LA BARRERA EN LA COLONIA MILITAR DE LA CIUDAD DE GUAMÚCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

LOCALIZACIÓN:



SALVADOR ALVARADO
ENTRE TEOFILO NORIS
Y JUAN DE LA BARRERA
COL. NIÑOS HÉROES.

SIMBOLOGÍA:

NOTAS Y OBSERVACIONES:
TOMAR DIMENSIONES Y MEDICIONES DIRECTAS A LA ESCALA DE ESTE PLANO ES RIESGO ÚNICO DEL CONTRATISTA, LAS CUALES DEBERÁN VERIFICARSE EN LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y EN SU CASO, EN LOS PLANOS DE TRAZO Y EN LAS CONDICIONES PROPIAS DE LA OBRA. LA CALIDAD DE LOS MATERIALES Y LAS ESPECIFICACIONES CONTENIDAS EN ESTE PLANO, ASÍ COMO SU PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO, SON RESPONSABILIDAD DEL FABRICANTE Y DEL CONTRATISTA O DISEÑADOR CORRESPONDIENTE.

LAS MEDIDAS Y DIMENSIONES DE ESTE PLANO DEBEN ENTENDERSE COMO UNA REFERENCIA PRODUCTO DEL LEVANTAMIENTO FÍSICO DEL ESTADO ACTUAL DEL AVANCE DE LA OBRA, POR LO TANTO, LAS IMPRECIIONES Y AJUSTES QUE PUEDAN SURGIR DE LA INTERPRETACIÓN DE LOS PLANOS DEBERÁN VERIFICARSE EN OBRA Y TOMARSE COMO CRITERIO O MEDIDAS DEFINITIVAS BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL RESIDENTE O CONTRATISTA ASIGNADOS A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.

PROPIETARIO:
MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO

RUBRO:
PRELIMINARES

CLAVE:
PRE-010

NOMBRE DEL PLANO:
TRABAJOS PRELIMINARES

ESCALA:
1 : 750

FECHA:
MARZO DE 2025

PROYECTO:
H. AYUNTAMIENTO DE SALVADOR ALVARADO

DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS PRELIMINARES

PRE-1		DEMOLICIÓN Y RETIRO DE BANQUETA 10 cms DE ESPESOR Y POR MEDIOS MECÁNICOS.
PRE-2		- RETIRO Y REUBICACIÓN DE ARBOLES TAMAÑO PEQUEÑO. - RETIRO DE ARBOLES TAMAÑO MEDIANO A GRANDE.
PRE-3		DEMOLICIÓN Y RETIRO DE GUARNICIÓN TIPO "L" DE CONCRETO ARMADO SIMPLE.

NOTAS:

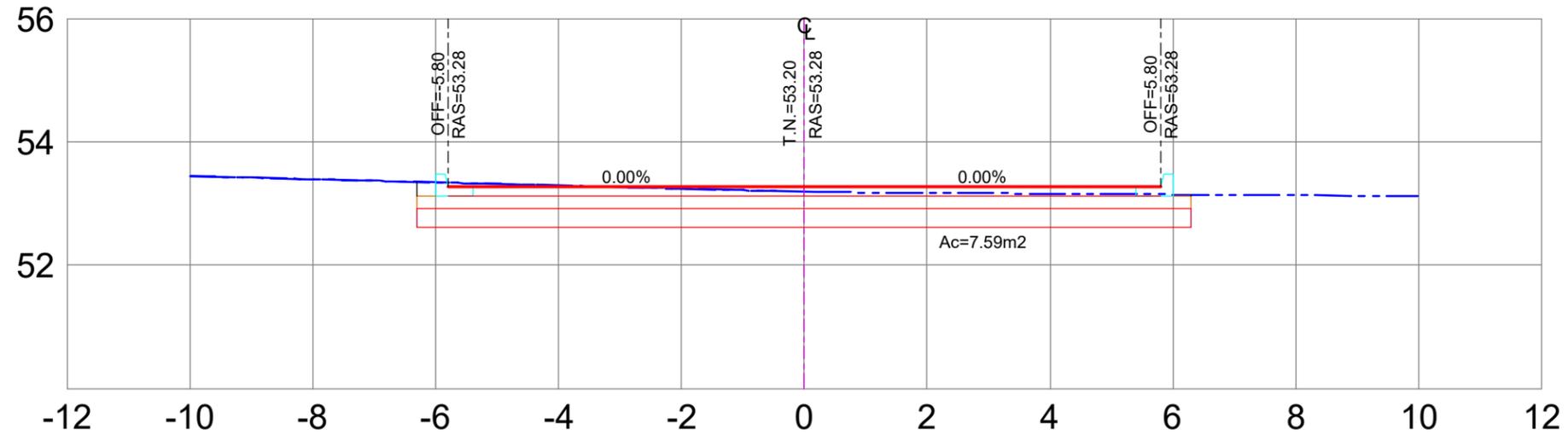
SE TRATARA DE RESCATAR LA MAYOR CANTIDAD DE ARBOLES POSIBLE.

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN LOS PLANOS DE LA PARTIDA PRELIMINARES ES PRODUCTO DE COTEJAR LA INFORMACIÓN QUE SE LOGRÓ RECABAR EN SITIO, POR LO QUE SE DEBERÁN VERIFICAR CONSTANTEMENTE LAS CONDICIONES DE OBRA DURANTE LOS TRABAJOS.

SECCIONES 1

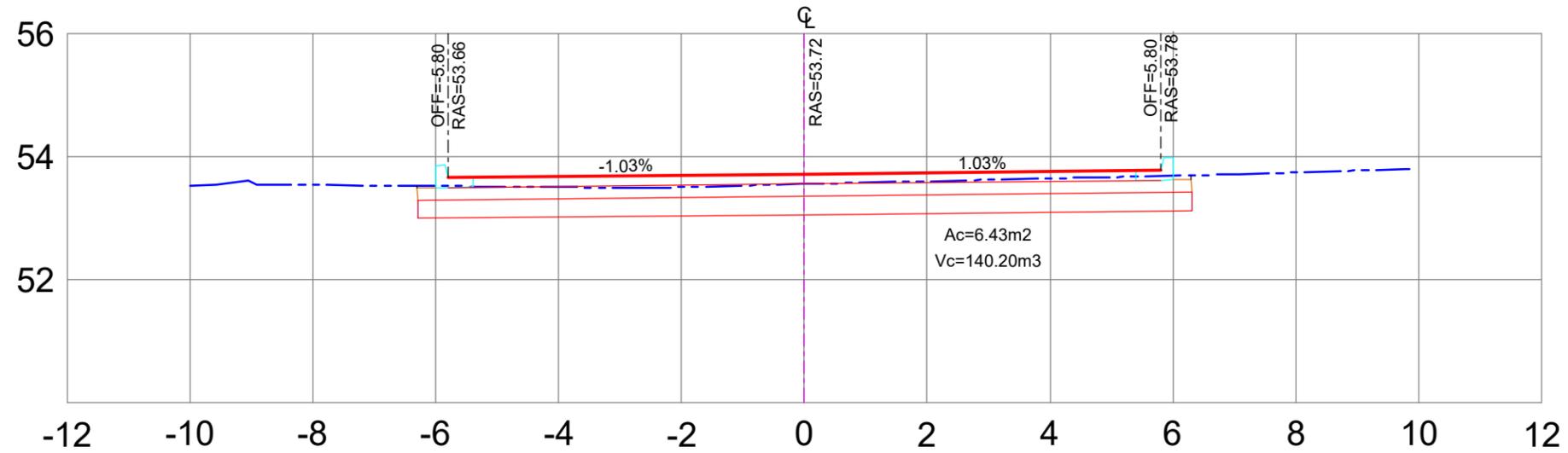
ESTACION 0+000.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



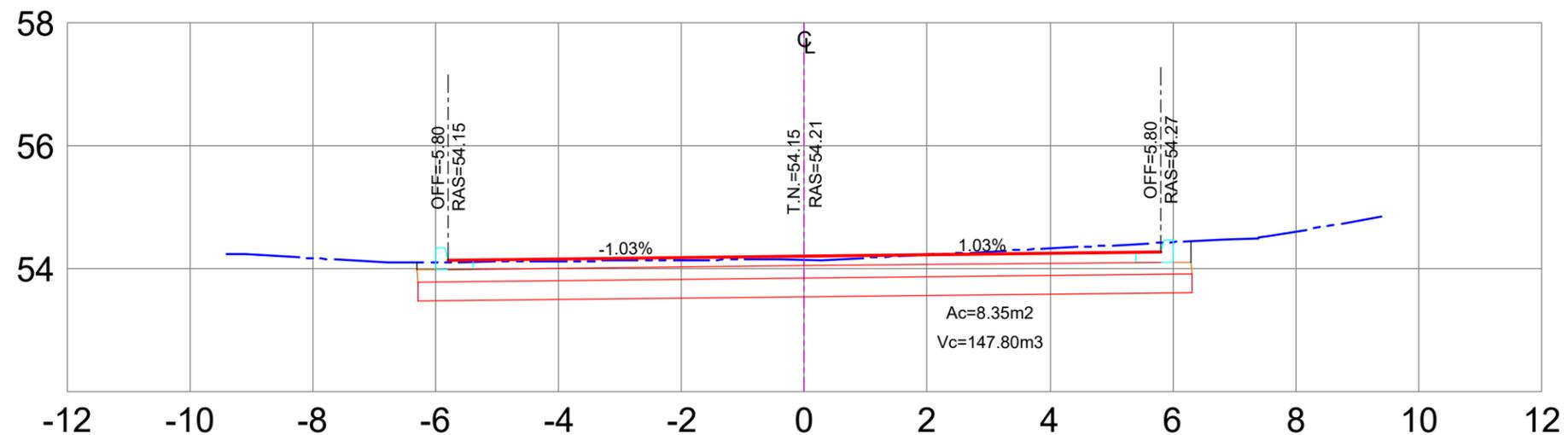
ESTACION 0+020.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+040.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



H. AYUNTAMIENTO DE
SALVADOR ALVARADO
2024 - 2027



LIC. GUADALUPE LÓPEZ GONZÁLEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

ING. JOSÉ RICARDO CRUZ ROCHA
DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

NOMBRE DEL PROYECTO:
PAVIMENTACIÓN CON
CONCRETO HIDRAULICO DE
LA CALLE SALVADOR
ALVARADO ENTRE TEOFILO
NORIS Y JUAN DE LA BARRERA
EN LA COLONIA MILITAR DE LA
CIUDAD DE GUAMÚCHIL,
SALVADOR ALVARADO,
SINALOA.



SIMBOLOGÍA:

--- TERRENO NATURAL
— RASANTE DEL PAVIMENTO

Volumen de
Corte Total =
1,788.05 m3

PROPIETARIO:
MUNICIPIO DE
SALVADOR ALVARADO

RUBRO:
ARQUITECTÓNICO

CLAVE:
ARQ-211

NOMBRE DEL PLANO:
SECCIONES
TOPOGRÁFICAS 1

ESCALA:
1 : 100

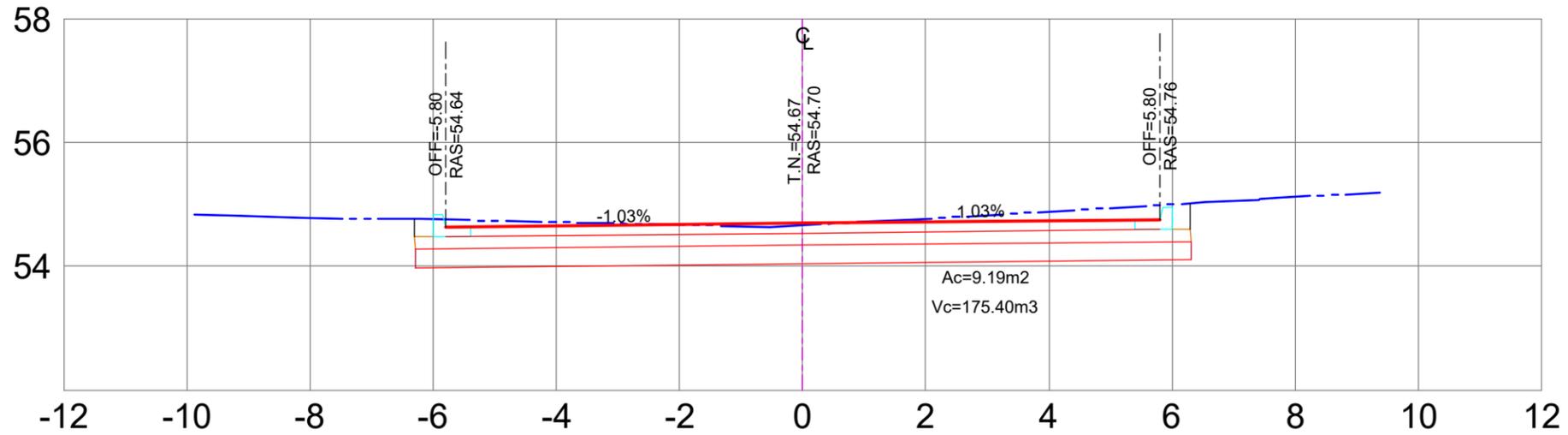
FECHA:
MARZO DE 2025

PROYECTO:
H. AYUNTAMIENTO DE
SALVADOR ALVARADO

SECCIONES 2

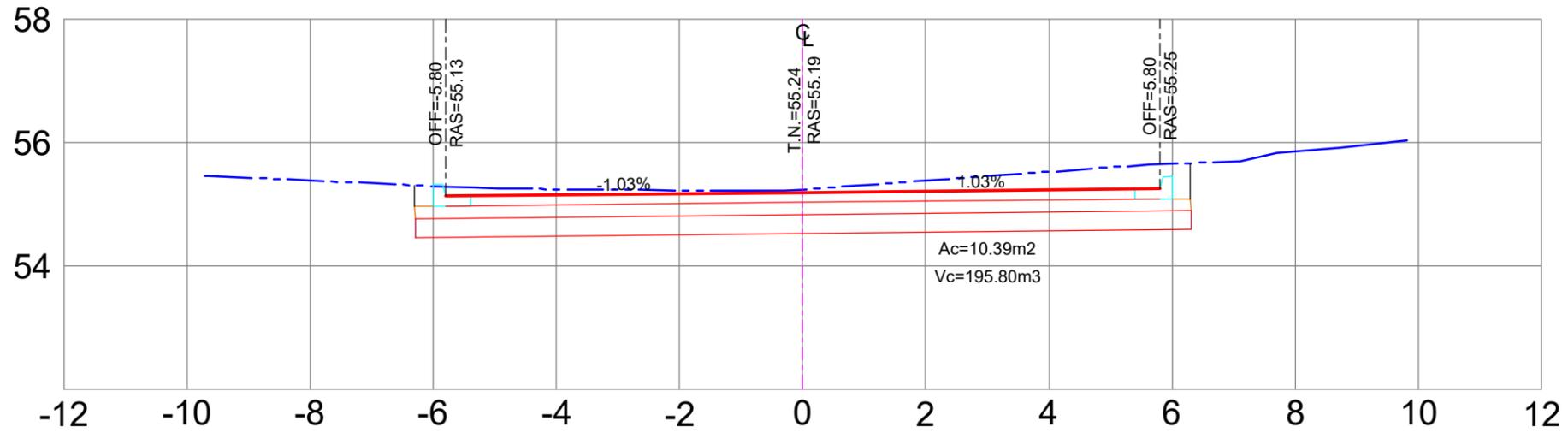
ESTACION 0+060.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



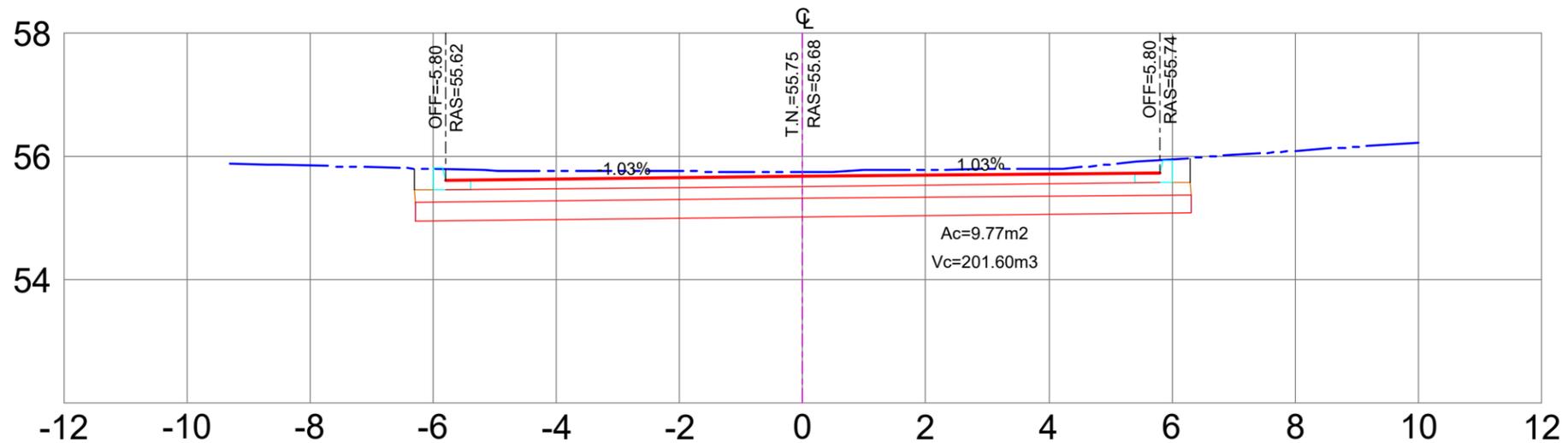
ESTACION 0+080.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+100.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



H. AYUNTAMIENTO DE
SALVADOR ALVARADO
2024 - 2027



LIC. GUADALUPE LÓPEZ GONZÁLEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

ING. JOSÉ RICARDO CRUZ ROCHA
DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

NOMBRE DEL PROYECTO:
PAVIMENTACIÓN CON
CONCRETO HIDRAULICO DE
LA CALLE SALVADOR
ALVARADO ENTRE TEOFILO
NORIS Y JUAN DE LA BARRERA
EN LA COLONIA MILITAR DE LA
CIUDAD DE GUAMÚCHIL,
SALVADOR ALVARADO,
SINALOA.



SALVADOR ALVARADO
ENTRE TEOFILO NORIS
Y JUAN DE LA BARRERA
COL. NIÑOS HÉROES.

SIMBOLOGÍA:

--- TERRENO NATURAL

— RASANTE DEL PAVIMENTO

Volumen de
Corte Total =
1,788.05 m³

PROPIETARIO:
MUNICIPIO DE
SALVADOR ALVARADO

RUBRO:
ARQUITECTÓNICO

CLAVE:
ARQ-212

NOMBRE DEL PLANO:
SECCIONES
TOPOGRÁFICAS 2

ESCALA:
1 : 100

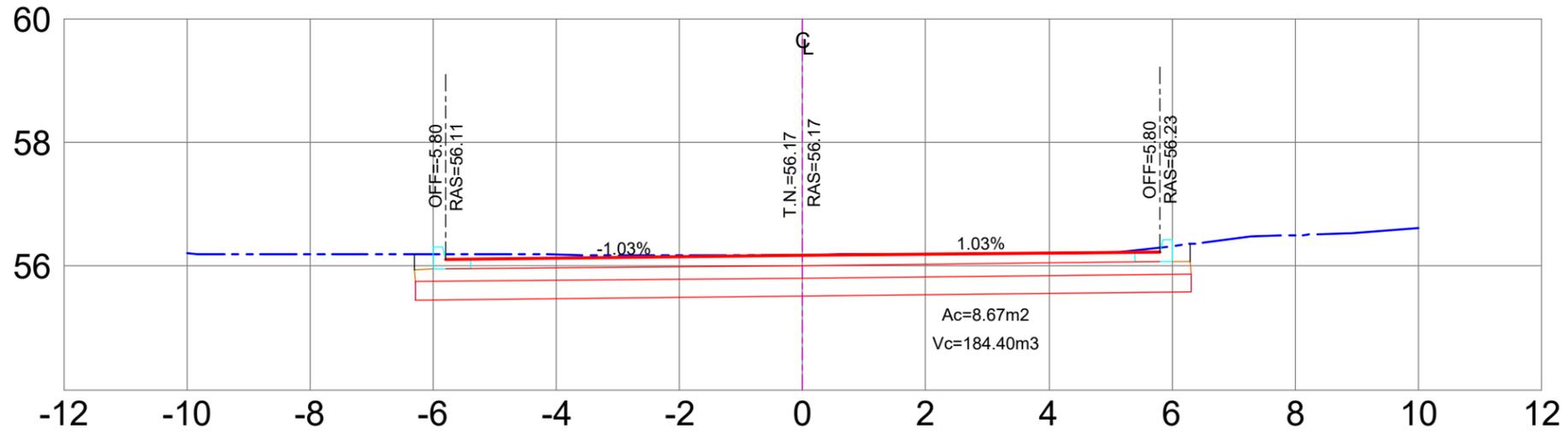
FECHA:
MARZO DE 2025

PROYECTO:
H. AYUNTAMIENTO DE
SALVADOR ALVARADO

SECCIONES 3

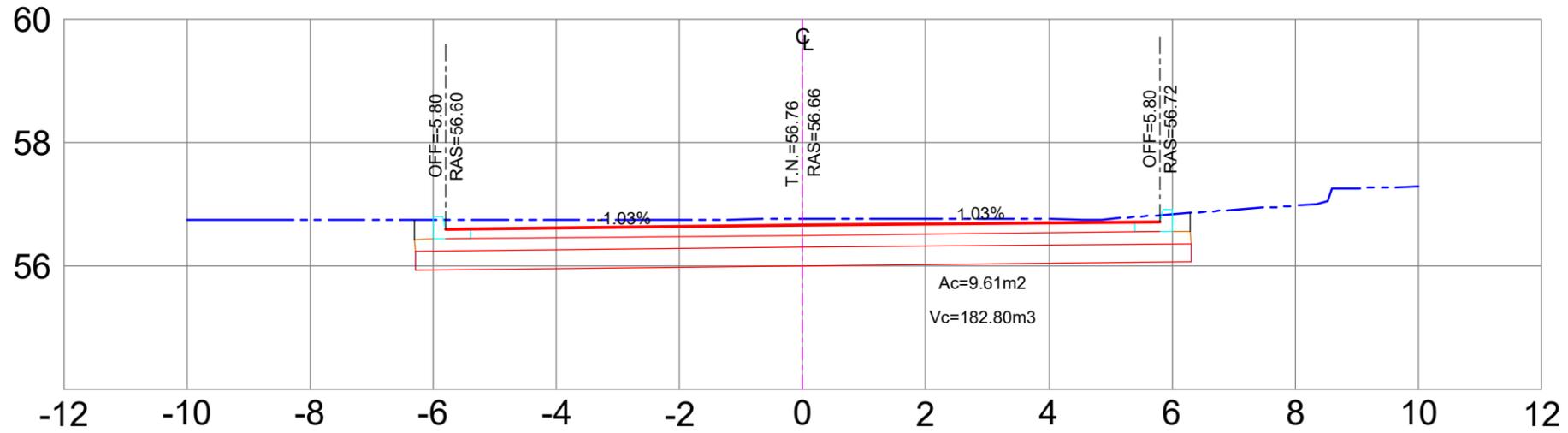
ESTACION 0+120.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



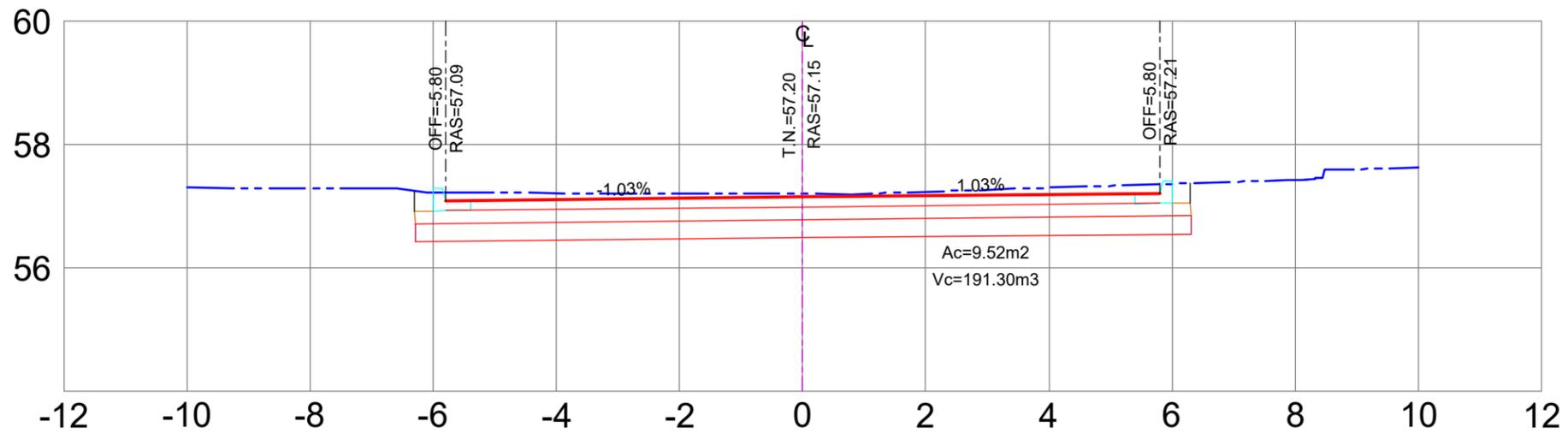
ESTACION 0+140.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+160.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



H. AYUNTAMIENTO DE
SALVADOR ALVARADO
2024 - 2027



LIC. GUADALUPE LÓPEZ GONZÁLEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

ING. JOSÉ RICARDO CRUZ ROCHA
DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

NOMBRE DEL PROYECTO:
PAVIMENTACIÓN CON
CONCRETO HIDRAULICO DE
LA CALLE SALVADOR
ALVARADO ENTRE TEOFILO
NORIS Y JUAN DE LA BARRERA
EN LA COLONIA MILITAR DE LA
CIUDAD DE GUAMÚCHIL,
SALVADOR ALVARADO,
SINALOA.



SIMBOLOGÍA:

TERRENO NATURAL

RASANTE DEL
PAVIMENTO

Volumen de
Corte Total =
1,788.05 m3

PROPIETARIO:
MUNICIPIO DE
SALVADOR ALVARADO

RUBRO:
ARQUITECTÓNICO

CLAVE:
ARQ-213

NOMBRE DEL PLANO:
SECCIONES
TOPOGRÁFICAS 3

ESCALA:
1 : 100

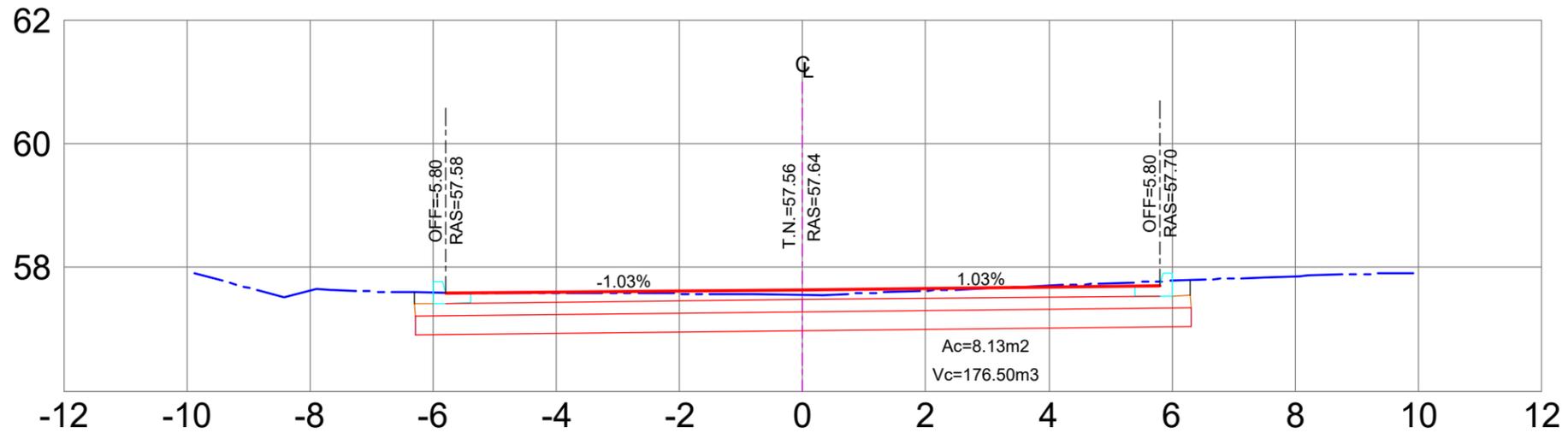
FECHA:
MARZO DE 2025

PROYECTO:
H. AYUNTAMIENTO DE
SALVADOR ALVARADO

SECCIONES 4

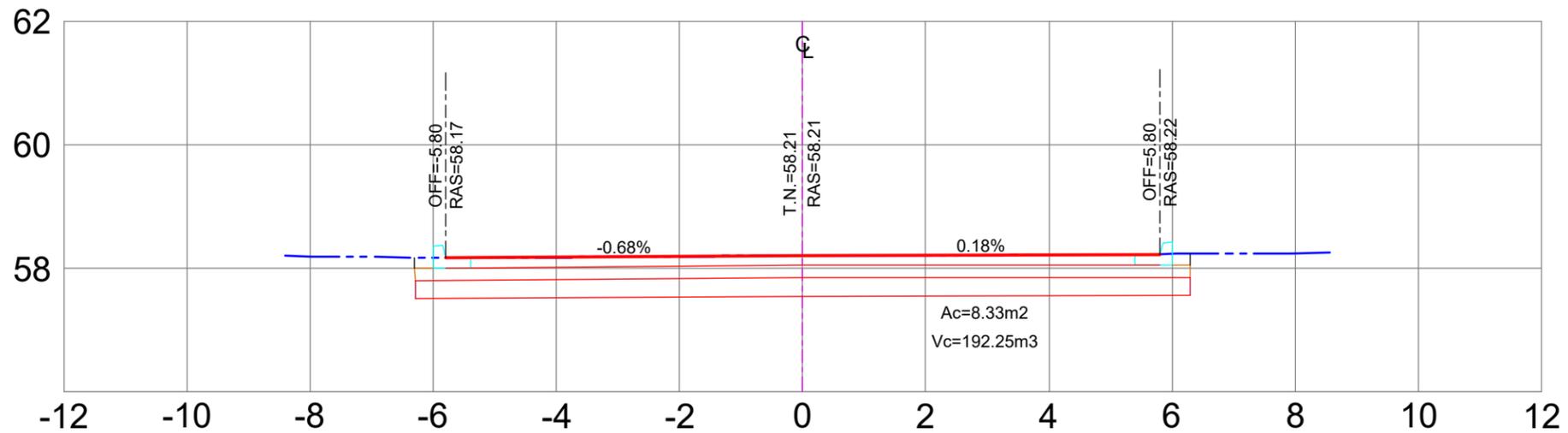
ESTACION 0+180.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+203.36

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



H. AYUNTAMIENTO DE
SALVADOR ALVARADO
2024 - 2027



LIC. GUADALUPE LÓPEZ GONZÁLEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

ING. JOSÉ RICARDO CRUZ ROCHA
DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

NOMBRE DEL PROYECTO:
PAVIMENTACIÓN CON
CONCRETO HIDRAULICO DE
LA CALLE SALVADOR
ALVARADO ENTRE TEOFILO
NORIS Y JUAN DE LA BARRERA
EN LA COLONIA MILITAR DE LA
CIUDAD DE GUAMÚCHIL,
SALVADOR ALVARADO,
SINALOA.

LOCALIZACIÓN:



SALVADOR ALVARADO
ENTRE TEOFILO NORIS
Y JUAN DE LA BARRERA
COL. NIÑOS HÉROES.

SIMBOLOGÍA:

TERRENO NATURAL

RASANTE DEL
PAVIMENTO

Volumen de
Corte Total =
1,788.05 m³

PROPIETARIO:
MUNICIPIO DE
SALVADOR ALVARADO

RUBRO:
ARQUITECTÓNICO

CLAVE:
ARQ-214

NOMBRE DEL PLANO:
SECCIONES
TOPOGRÁFICAS 4

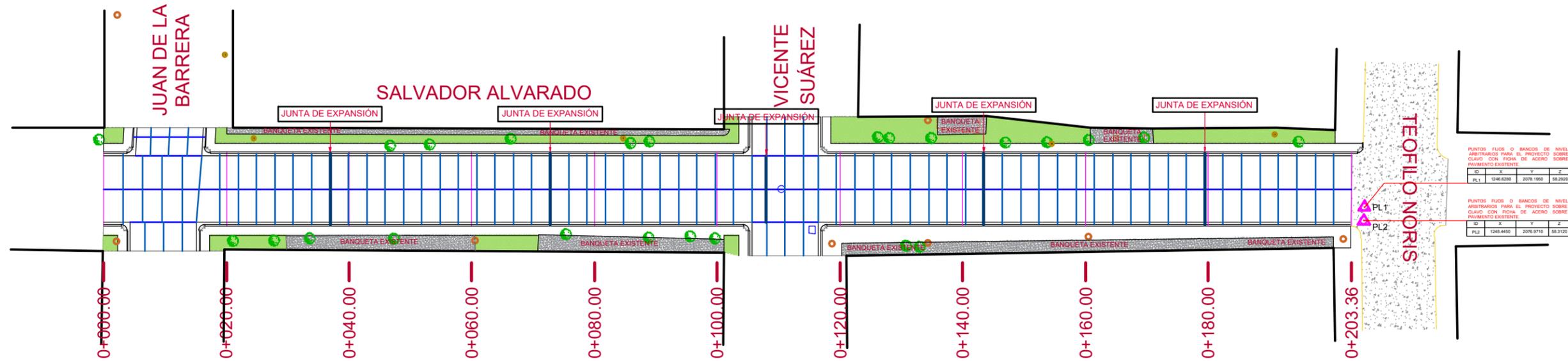
ESCALA:
1 : 100

FECHA:
MARZO DE 2025

PROYECTO:
H. AYUNTAMIENTO DE
SALVADOR ALVARADO

DETALLES

ESC. 1:750



LIC. GUADALUPE LÓPEZ GONZÁLEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

ING. JOSÉ RICARDO CRUZ ROCHA
DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

NOMBRE DEL PROYECTO:
PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE SALVADOR ALVARADO ENTRE TEOFILO NORIS Y JUAN DE LA BARRERA EN LA COLONIA MILITAR DE LA CIUDAD DE GUAMÚCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.



LOCALIZACIÓN:
SALVADOR ALVARADO ENTRE TEOFILO NORIS Y JUAN DE LA BARRERA COL. NIÑOS HÉROES.

SIMBOLOGÍA:

	CONCRETO e= 0.16 mts
	BASE e= 0.20 mts
	SUB-RASANTE e= 0.30 mts

PROPIETARIO:
MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO

RUBRO:
ARQUITECTÓNICOS

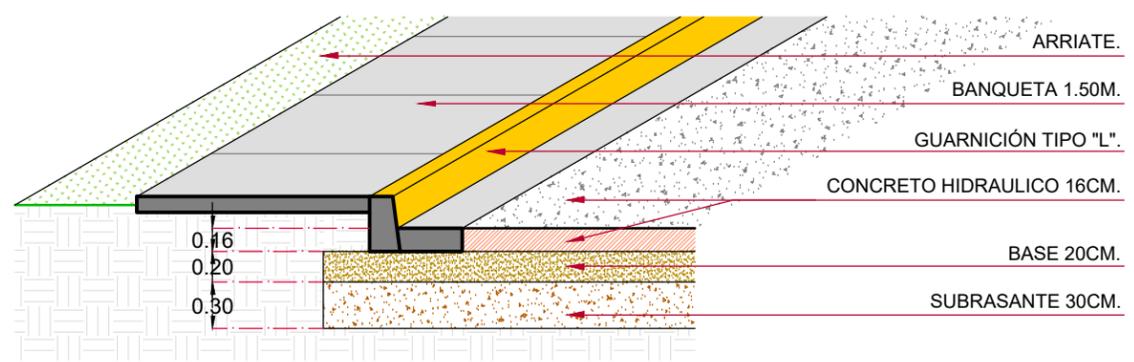
CLAVE:
ARQ-221

NOMBRE DEL PLANO:
DETALLES 1

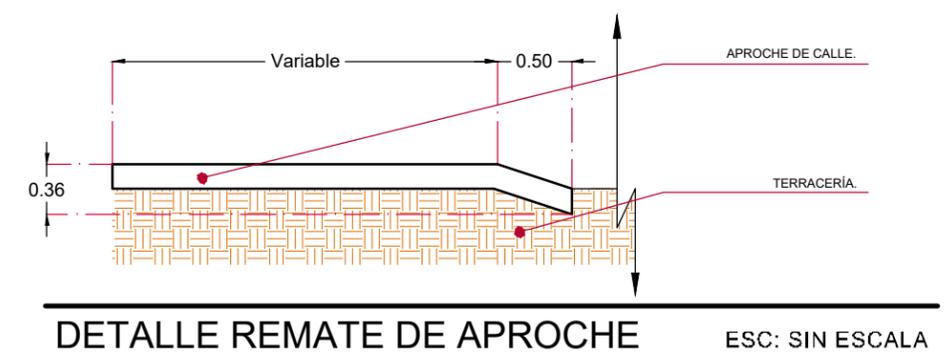
ESCALA:
INDICADA

FECHA:
MARZO DE 2025

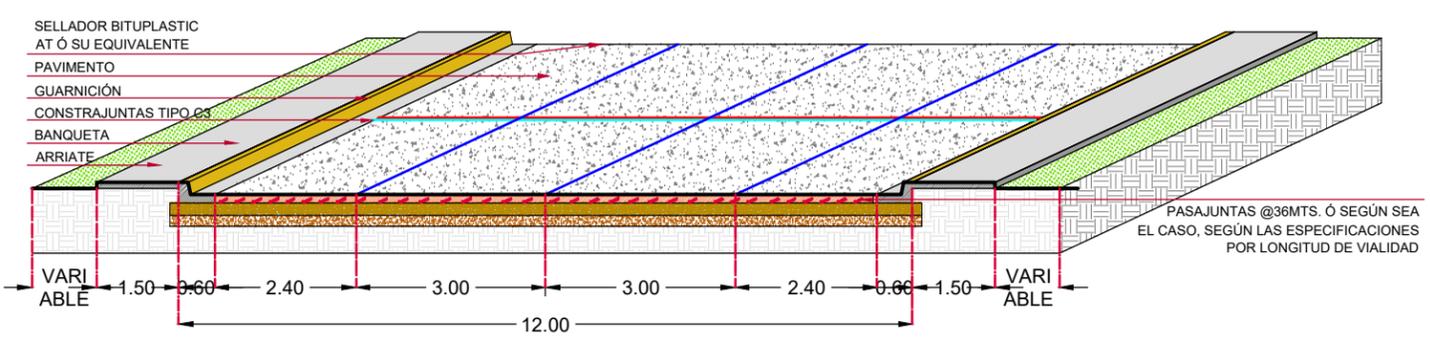
PROYECTO:
H. AYUNTAMIENTO DE SALVADOR ALVARADO



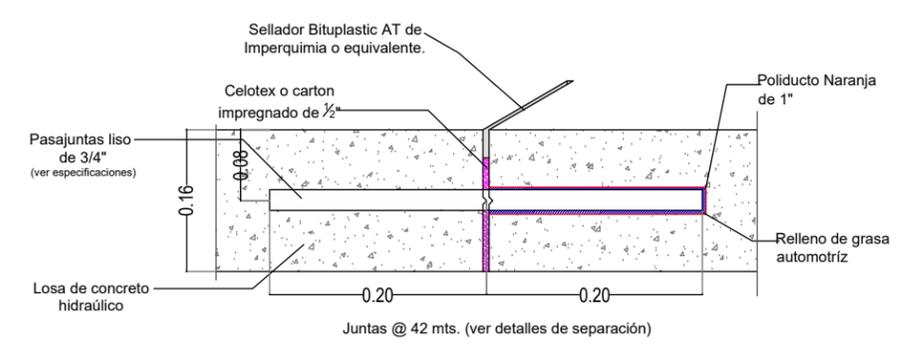
DETALLE EN ISOMÉTRICO SIN ESCALA



DETALLE REMATE DE APROCHE ESC: SIN ESCALA



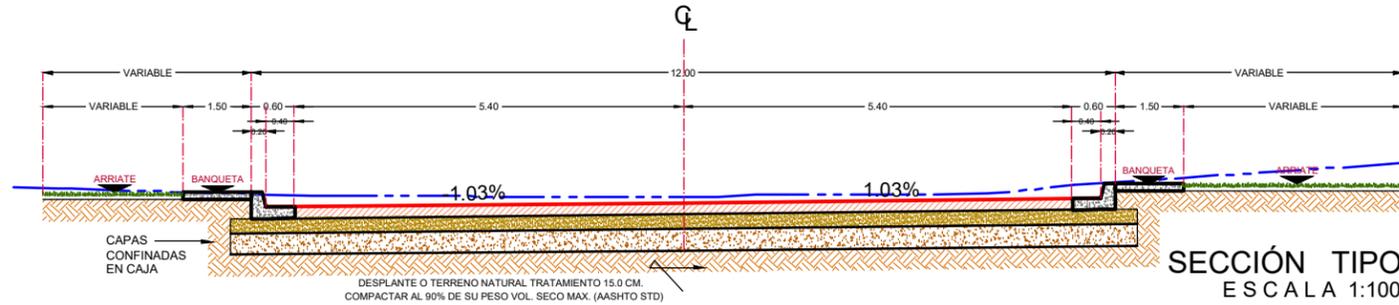
CALLE SALVADOR ALVARADO
CALLE: 12.00 MTS ESC: SIN ESCALA



DETALLE DE JUNTA EXPANSIVA Ó DE CONTRACCIÓN ESC: SIN ESCALA

DETALLES

ESC. 1:100



PROCESO:

- SE DEBERA REALIZAR EL DESPALME RECOMENDADO POR EMS. EL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION NO SE DEBERA UTILIZAR PARA TRABAJOS DE TERRACERIA LIMITANDO SU USO EXCLUSIVAMENTE EN AREAS VERDES.
- EN BASE A LAS SECCIONES DE CORTE Y TERRAPLENE, SE REALIZARA EL CORTE HASTA LOS NIVELES DE SUBRASANTE DE PROYECTO.
- SE REALIZARA ESCARIFICADO DE 0.20 MTS. Y RECOMPACTADO DE LA CAPA SUBRASANTE AGREGANDO A RAZON DE 4% ARRIBA DE SU CONTENIDO DE HUMEDAD OPTIMA DE ACUERDO A LAS PRUEBAS DE LABORATORIO Y COMPACTADO CON EL USO FORZOSO DE RODILLOS "PATA DE CABRA" HASTA ALCANZAR EL 90% DE SU PVSM DE LA PRUEBA AASHTO ESTANDAR. EN ZONAS DE CORTE SOBRE ESTA CAPA SE COLOCARA LA PLATAFORMA DE ACUERDO A LO DESCRITO EN EL No. 8. EN ZONAS DE TERRAPLEN SE CONTINUARA CON EL SIGUIENTE PROCESO:
- EL MATERIAL PRODUCTO DE LOS CORTES DESCRITOS EN EL PUNTO No 2 (EN ZONA DE ARCILLA) SE ACARREARA LA ZONA DE TERRAPLEN (MAS CERCA) PARA QUE EN DICHA ZONAS SE REALICE EL MEJORAMIENTO CON CAL DE PRIMERA (EN SACOS) A RAZON DE 2% EN PESO (30 kg/m³).
- SE DEBERA REALIZAR PERFECTAMENTE EL MEZCLADO Y HOMOGENIZADO (PREFERENTE CON DISCOS DE ARADO) HASTA ALCANZAR EL COLOR UNIFORME, EVITANDO AL MAXIMO EL DESARROLLO DE GRUMOS. EN CASO EXTREMO Y CON LA FINALIDAD DE "MATAR POLVO", SE PODRA REALIZAR UN RIEGO DE AGUA A RAZON DE 1 LT/M².
- UNA VEZ REALIZADA LA MEZCLA, SE PROCEDERA A REALIZAR EL TENDIDO DE CAPAS DE 25 CMS. (ESPESOR YA COMPACTADO) HASTA ALCANZAR EL NIVEL DE DESPLANTE DE LA PLATAFORMA PARA POSTERIORMENTE AGRAGAR AGUA A RAZON DE 4% ARRIBA DE SU CONTENIDO DE HUMEDAD OPTIMA, DE ACUERDO A LAS PRUEBAS DE LABORATORIO.
- SE REALIZARA EL COMPACTADO CON EL USO FORZOSO DE RODILLO "PATA DE CABRA" HASTA ALCANZAR EL 95% DE SU PVSM DE LA PRUEBA AASHTO ESTANDAR.
- POSTERIORMENTE SE REALIZARA EL TENDIDO Y COMPACTADO DE LA PLATAFORMA DE ESPESOR MINIMO DE 0.30 M. CON MATERIAL DE BANCO DE ACUERDO A LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES.

ESPECIFICACIONES:

- EXCAVACION EN CORTE Y ADICIONALES BAJO LA SUBRASANTE, CON EQUIPO ADECUADO, INCLUYE CARGA CON EQUIPO ADECUADO.

NORMA: N-CTR-CAR-1-01-003-11, LA CUAL SE DEFINE: LOS CORTES SON LAS EXCAVACIONES EJECUTADAS A CIELO ABIERTO EN EL TERRENO NATURAL, EN AMPLIACION DE TALUDES, EN REBAJAS EN LA CORONA DE CORTES O TERRAPLENES EXISTENTES Y EN DERRUMBES, CON OBJETO DE PREPARAR Y FORMAR LA SECCION DE LA OBRA, DE ACUERDO CON LO INDICADO EN EL PROYECTO O LO ORDENADO POR LA SECRETARIA.

- COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL EN EL AREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES PARA EL 95%.

NORMA: N-CTR-CAR-1-01-009-11, (G.2.4) LA CUAL DICE QUE PARA LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE A MENOS QUE EL PROYECTO INDIQUE OTRA COSA O ASI LO PRUEBE LA SECRETARIA, ANTES DE INICIAR LA CONSTRUCCION DE LOS TERRAPLENES, SE LLENARAN LOS HUECOS RESULTANTES DE LOS TRABAJOS DE DESMONTE Y DESPALME CON MATERIAL COMPACTADO, ASI MISMO SE COMPACTARA EL TERRENO NATURAL O EL DESALMADO, EN EL AREA DE DESPLANTE, EN UN ESPESOR MINIMO DE VEINTE (20) CENTIMETROS Y UNA COMPACTACION SIMILAR A LA DEL TERRENO NATURAL

- MEZCLADO TENDIDO Y COMPACTACION DE LA CONSTRUCCION DE LA SUB-RASANTE CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PETREO COMPACTADO AL 95%

G. 3.2. TENDIDO Y CONFORMACION DEE MATERIAL COMPACTABLE.
G. 3.2.1. PARA EL CUERPO DEL TERRAPLEN, LA CAPA SUBYACENTE Y LA SUBRASANTE, EL MATERIAL COMPACTABLE SE EXTENDERA EN TODO EL ANCHO DEL TERRAPLEN, EN CAPAS SUCESIVAS, CON UN ESPESOR NO MAYOR QUE AQUEL QUE EL EQUIPO SEA CAPAZ DE COMPACTAR AL GRADO INDICADO EN EL PROYECTO O APROBADO POR LA SECRETARIA Y SE CONFORMARA DE TAL MANERA QUE SE OBTenga UNA CAPA DE MATERIAL SIN COMPACTAR DE ESPESOR UNIFORME.

- MEZCLADO TENDIDO Y COMPACTACION DE LA CONSTRUCCION DE BASES Y SUB-BASES CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PETREO COMPACTADO AL 100%

NORMA: N-CTR-CAR-1-04-002-11 (B.2). DEFINICION DE BASE HIDRAULICA CAPA DE MATERIALES PETREOS SELECCIONADOS QUE SE CONSTRUYE GENERALMENTE SOBRE LA SUBBASE O LA SUBRASANTE, CUYAS FUNCIONES PRINCIPALES SON PROPORCIONAR UN APOYO UNIFORME A LA CARPETA ASFALTICA, LA CAPA DE RODADURA ASFALTICA O LA CARPETA DE CONCRETO HIDRAULICO, SOPORTAR CARGAS QUE ESTAS LE TRANSMITEN AMINORANDO LOS ESFUERZOS INDUCIDOS Y DISTRIBUYENDOLOS ADECUADAMENTE A LA CAPA INMEDIATA INFERIOR, Y PROPORCIONAR A LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO LA RIGIDEZ NECESARIA PARA EVITAR DEFORMACIONES EXCESIVAS, DRENAR EL AGUA QUE SE PUEDA INFILTRAR E IMPEDIR EL ASENSO CAPILAR DEL AGUA SUBTERRANEA.

- LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO, CON CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO DE FC=300 KG/CM² CON MÓDULO DE RESISTENCIA A LA TENSION POR FLEXION (MR) A LOS 28 DIAS NO MENOR DE 48 KG/CM² Y EL PAVIMENTO TENDRA UN ESPESOR DE 16 CM DE ACUERDO A PROYECTO. INCLUYE REGLA VIBRATORIA, CURADO, NIVELACION MECANICA, RALLADO, CIMBRA METALICA EN FRONTERAS, CORTES, SELLADO EN LAS JUNTAS CON BITUPLASTIC "N" O SIMILAR Y "PASAJUNTAS" DE VARILLA LISA DE 5/8" DE DIAMETRO, DE 56 CM DE LARGO @ 60 CM DE SEPARACION.

NORMA: N-CTR-CAR-1-04-009-06 LA CUAL DEFINE QUE LAS CARPETAS DE CONCRETO HIDRAULICO SON LAS QUE SE CONSTITUYEN MEDIANTE LA COLOCACION DE UNA MEZCLA DE AGREGADOS PETREOS, CEMENTO PORTLAND Y AGUA, PARA PROPORCIONAR AL USUARIO UNA SUPERFICIE DE RODADURA UNIFORME, BIEN DRENADA, RESISTENTE AL DERRAPAMIENTO, CÓMODA Y SEGURA. TIENEN ADEMÁS LA FUNCION ESTRUCTURAL DE SOPORTAR Y DISTRIBUIR LA CARGA DE LOS VEHICULOS HACIA LAS CAPAS INFERIORES DEL PAVIMENTO.

- EN BANQUETA. MEZCLADO TENDIDO Y COMPACTACION DE LA CONSTRUCCION DE BASES Y SUB-BASES CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PETREO COMPACTADO AL 100%

NORMA: N-CTR-CAR-1-04-002-11 (B.2). DEFINICION DE BASE HIDRAULICA CAPA DE MATERIALES PETREOS SELECCIONADOS QUE SE CONSTRUYE GENERALMENTE SOBRE LA SUBBASE O LA SUBRASANTE, CUYAS FUNCIONES PRINCIPALES SON PROPORCIONAR UN APOYO UNIFORME A LA CARPETA ASFALTICA, LA CAPA DE RODADURA ASFALTICA O LA CARPETA DE CONCRETO HIDRAULICO; SOPORTAR CARGAS QUE ESTAS LE TRANSMITEN AMINORANDO LOS ESFUERZOS INDUCIDOS Y DISTRIBUYENDOLOS ADECUADAMENTE A LA CAPA INMEDIATA INFERIOR, Y PROPORCIONAR A LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO LA RIGIDEZ NECESARIA PARA EVITAR DEFORMACIONES EXCESIVAS, DRENAR EL AGUA QUE SE PUEDA INFILTRAR E IMPEDIR EL ASENSO CAPILAR DEL AGUA SUBTERRANEA.

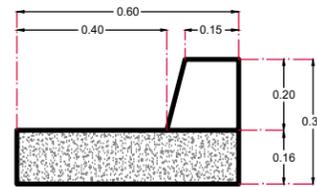
- GUARNICION TIPO "L" CON CONCRETO PREMEZCLADO FC=250 KG/CM² PARA LOSAS DE 16 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: RECORTES, CIMBRA, COLADO DE CONCRETO, ACABADO CON VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRADO Y LIMPIEZA DE FORMAS

NORMA N-CTR-CAR-1-02-010-00, (B.1 Y B.2) ESTAS SE DEFINEN EN:

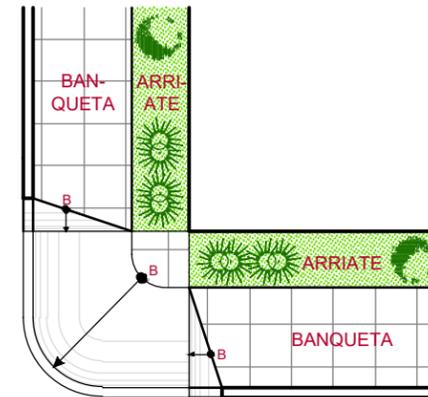
- B.1 GUARNICIONES LAS CUALES SON LOS ELEMENTOS PARCIALMENTE ENTERRADOS, COMÚNMENTE DE CONCRETO HIDRAULICO O MAMPOSTERIA, QUE SE EMPLEAN PRINCIPALMENTE PARA LIMITAR LAS BANQUETAS, FRANJAS SEPARADORAS CENTRALES, CAMELLONES O ISLETAS Y DELINEAR LA ORILLA DEL PAVIMENTO. PUEDEN SER COLOCADOS EN EL LUGAR O PRECOLADOS.
- B.2 BANQUETAS, ESTAS SON LAS ZONAS DESTINADAS AL TRANSITO DE PEATONES EN PUENTES Y VIALIDADES URBANAS.

- PAVIMENTO DE BANQUETAS DE CONCRETO HIDRAULICO DE 10 CM DE ESPESOR, RESISTENCIA FC= 150 KG/CM² T.M.A. DE 2°, ACABADO ESCOBILLADO DEL TIPO Y COLOR AUTORIZADO POR LA SUPERVISION

ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION:	
SUB- RASANTE:	ESTARA FORMADA POR MATERIAL DE BANCO, HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTADO 95% MINIMO AASHTO MODIFICADA. (VEASE ESPESOR EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO)
BASE:	SERA MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 100% MINIMO AASTHO MODIFICADA. (VEASE ESPESOR EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO)
SUB- BASE:	SERA MATERIAL DE BANCO Y COMPACTADO AL 100% MINIMODO AASTHO MODIFICADA. (VEASE ESPESOR EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO)
RIEGO DE IMPREGNACION:	YA TERMINADA Y SECA SUPERFICIALMENTE LA BASE, SE PROCEDERA A REALIZAR UN RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION DE ROMPIMIENTO LENTO O MEDIO A RAZON DE 1.5 LTS/M ² . LA PROFUNDIDAD DE RIEGO DE IMPREGNACION SERA DE 7mm. COMO MINIMO.
ARENEO Y LIMPIA:	DESPUES DE 30 MINUTOS MAXIMO DE IMPREGNAR LA BASE, APLIQUE UNA CAPA DELGADA DE ARENA LIMPIA SIN PLASTICOS FINOS, SOBRE LA SUPERFICIE.
LOSA CONCRETO HIDRAULICO:	PARA VIALIDADES PRINCIPALES SERA: RESISTENCIA A LA FLEXION Mr= 45 kg/cm ² Y RESISTENCIA A LA COMPRESION DE 300 kg/cm ² . PARA VIALIDADES SECUNDARIAS Y LOCALES SERA: RESISTENCIA A LA FLEXION Mr= 42 kg/cm ² Y RESISTENCIA A LA COMPRESION DE 250 kg/cm ² . (VEASE ESPESOR EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO)



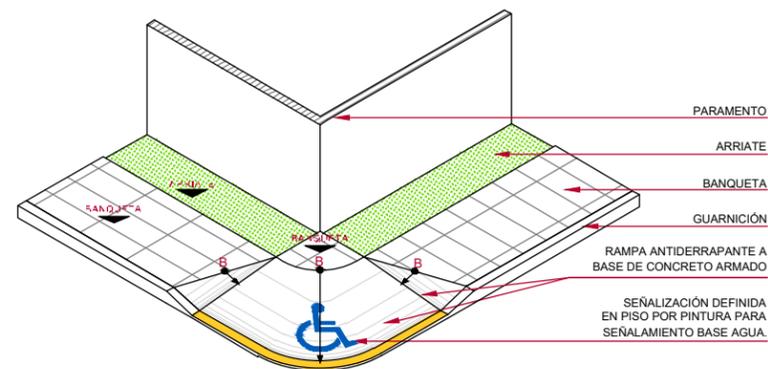
DETALLE GUARNICIÓN TIPO "L" ESC. SIN ESCALA



BANQUETA EN PLANTA ESC. SIN ESCALA



CORTE: A - A' ESC. SIN ESCALA



ISOMÉTRICO RAMPA SIN ESCALA

H. AYUNTAMIENTO DE SALVADOR ALVARADO 2024 - 2027



LIC. GUADALUPE LÓPEZ GONZÁLEZ PRESIDENTA MUNICIPAL

ING. JOSÉ RICARDO CRUZ ROCHA DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

NOMBRE DEL PROYECTO: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE SALVADOR ALVARADO ENTRE TEOFILO NORIS Y JUAN DE LA BARRERA EN LA COLONIA MILITAR DE LA CIUDAD DE GUAMÚCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.



SALVADOR ALVARADO ENTRE TEOFILO NORIS Y JUAN DE LA BARRERA COL. NIÑOS HÉROES.

SIMBOLOGÍA:

	CONCRETO e= 0.16 mts
	BASE e= 0.20 mts
	SUB-RASANTE e= 0.30 mts
	RASANTE DEL PAVIMENTO
	TERRENO NATURAL

PROPIETARIO: MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO

RUBRO: ARQUITECTÓNICOS

CLAVE: ARQ-222

NOMBRE DEL PLANO: DETALLES 2

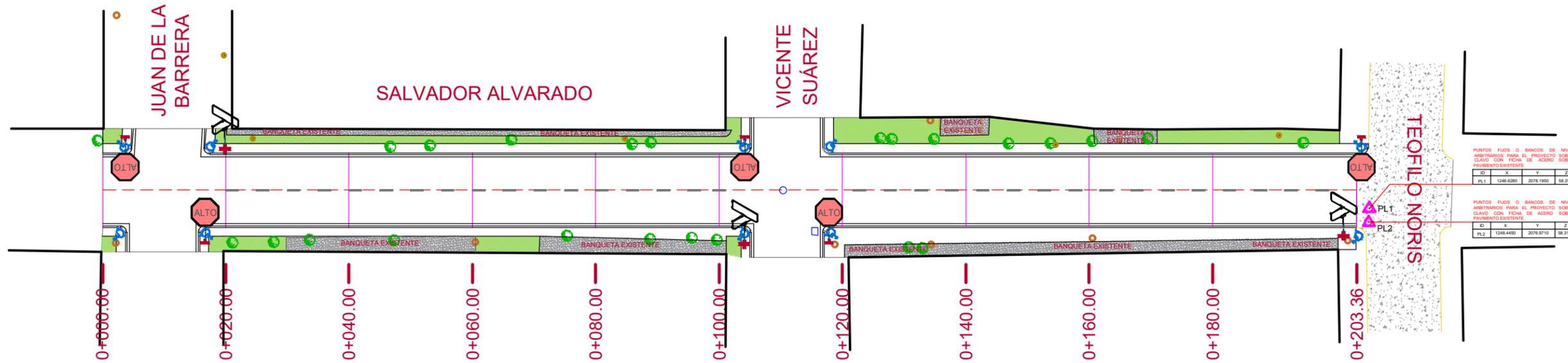
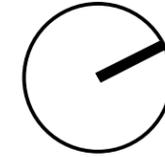
ESCALA: INDICADA

FECHA: MARZO DE 2025

PROYECTO: H. AYUNTAMIENTO DE SALVADOR ALVARADO

SEÑALETICA

ESC. 1:750



PUNTOS FIJOS O BANCOS DE NIVEL
APERTURAS PARA EL PROYECTO SOBRE
CLAVO CON FICHA DE ACERO SOBRE
PAVIMENTO EXISTENTE

ID	X	Y	Z
PL1	1246.6280	2076.1050	58.2920

PUNTOS FIJOS O BANCOS DE NIVEL
APERTURAS PARA EL PROYECTO SOBRE
CLAVO CON FICHA DE ACERO SOBRE
PAVIMENTO EXISTENTE

ID	X	Y	Z
PL2	1246.4400	2076.9710	58.3120

LIC. GUADALUPE LÓPEZ GONZÁLEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

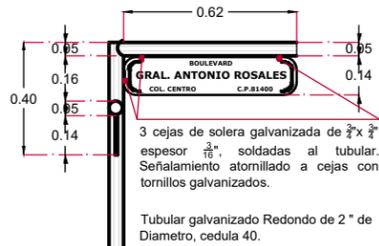
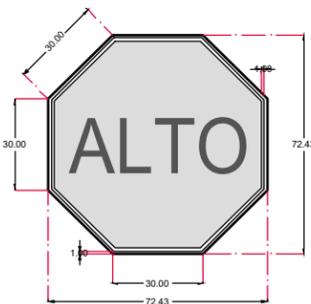
ING. JOSÉ RICARDO CRUZ ROCHA
DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

NOMBRE DEL PROYECTO:
PAVIMENTACIÓN CON
CONCRETO HIDRAULICO DE
LA CALLE SALVADOR
ALVARADO ENTRE TEOFILO
NORIS Y JUAN DE LA BARRERA
EN LA COLONIA MILITAR DE LA
CIUDAD DE GUAMÚCHIL,
SALVADOR ALVARADO,
SINALOA.



DETALLES

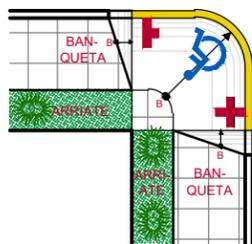
SIN ESCALA



Señalamientos en Lamina galvanizada calibre 16, rotulada con vinil blanco reflejante y letras en color negro brillante.

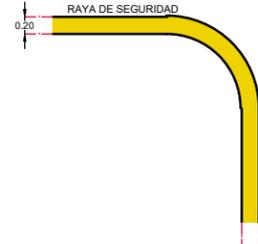
UBICACIÓN SEÑALETICA

SIN ESCALA



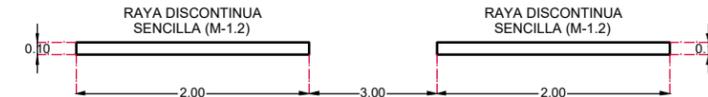
PINTURA SEGURIDAD

SIN ESCALA



PINTADO LINEAS

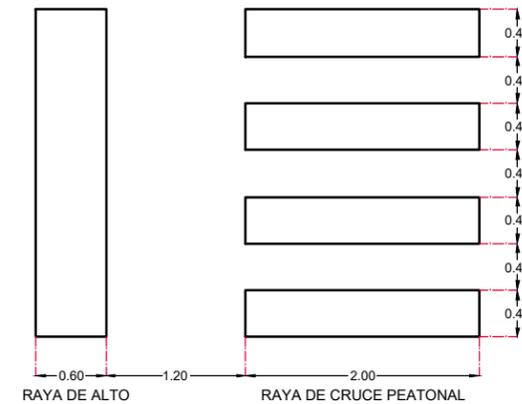
SIN ESCALA



PANTONE:

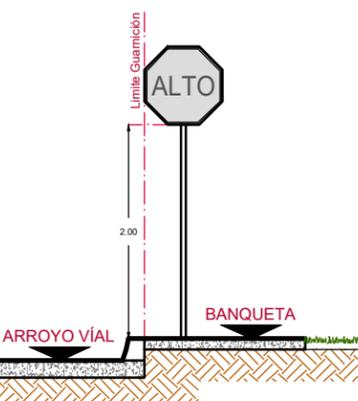
COLOR HEX
SKU: FFFFFF

NOTA: LAS RAYAS CONTINUAS, DISCONTINUAS, DE ALTO Y CRUCE PEATONAL SON PINTADAS EN COLOR BLANCO.



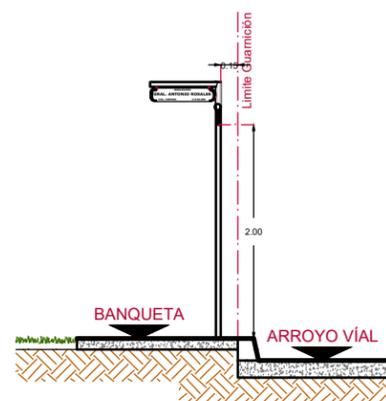
CRUCE PEATONAL

SIN ESCALA



LETRERO SR-6

SIN ESCALA

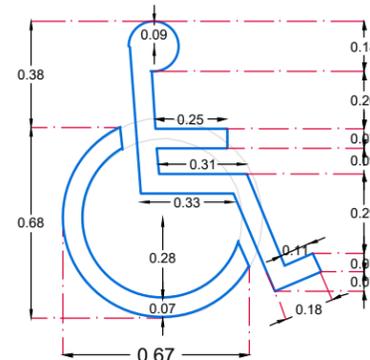


LETRERO CALLES

SIN ESCALA

PINTURA MINUSVALIDOS

SIN ESCALA



SIMBOLOGÍA:

- Letrero SR-6 Alto Total
- Nomenclatura de calles
- Línea continua o discontinua
- Paso Peatonal
- Sentido de la Vialidad
- Rampas para personas con discapacidad

PROPIETARIO:
MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO

RUBRO:
ARQUITECTÓNICOS

CLAVE:
ARQ-231

NOMBRE DEL PLANO:
LOCALIZACIÓN DE SEÑALETICA

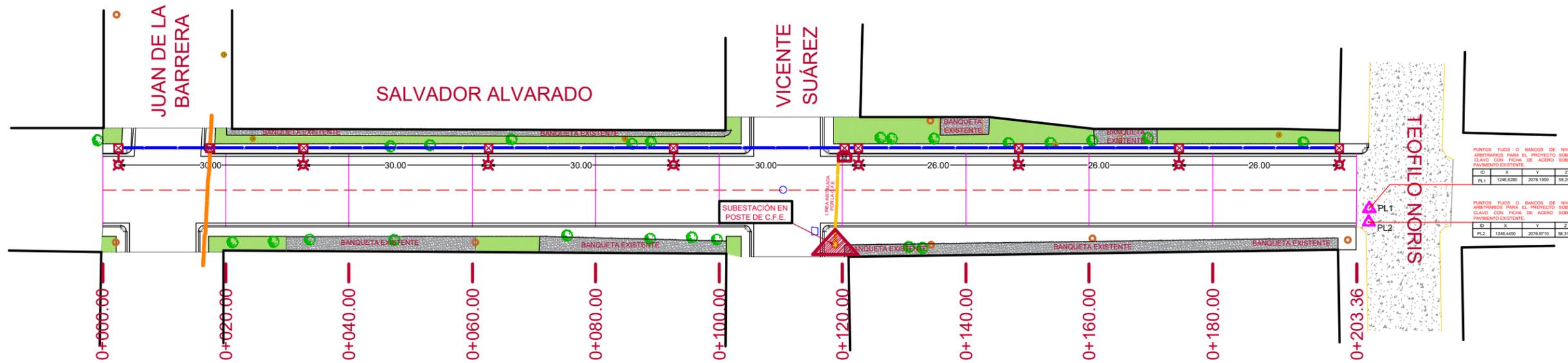
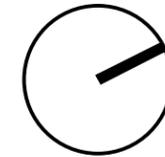
ESCALA:
1 : 750

FECHA:
MARZO DE 2025

PROYECTO:
H. AYUNTAMIENTO DE SALVADOR ALVARADO

RED DE ALUMBRADO PÚBLICO

ESC. 1:750



LIC. GUADALUPE LÓPEZ GONZÁLEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

ING. JOSÉ RICARDO CRUZ ROCHA
DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

NOMBRE DEL PROYECTO:
PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE SALVADOR ALVARADO ENTRE TEOFILO NORIS Y JUAN DE LA BARRERA EN LA COLONIA MILITAR DE LA CIUDAD DE GUAMÚCHIL, SALVADOR ALVARADO.

LOCALIZACIÓN:



SALVADOR ALVARADO ENTRE TEOFILO NORIS Y JUAN DE LA BARRERA COL. NIÑOS HÉROES.

SIMBOLOGÍA:

- LINEA INSTALADA POR LA C.F.E.
- CEPA DE 30x40 cms. PARA ALOJAR POLIDUCTO DE 1 1/2" Y CONDUCTORES ELECTRICOS INC. CABLE XLP 2+1 CAL 6.
- POLIDUCTO DE 1 1/2"
- REGISTRO DE CONCRETO ARMADO DE 40x40x40 CMS. CON MARCO Y CONTAMARCO Fe. A PROYECTO.
- LUMINARIA LED 100 WATTS
- MURETE DE MEDICION
- TRANSFORMADOR
- POSTE DE MADERA TELMEX
- POSTE C.F.E. CON TRANSFORMADOR
- POSTE C.F.E.

PROPIETARIO:

MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO

RUBRO: ELÉCTRICO

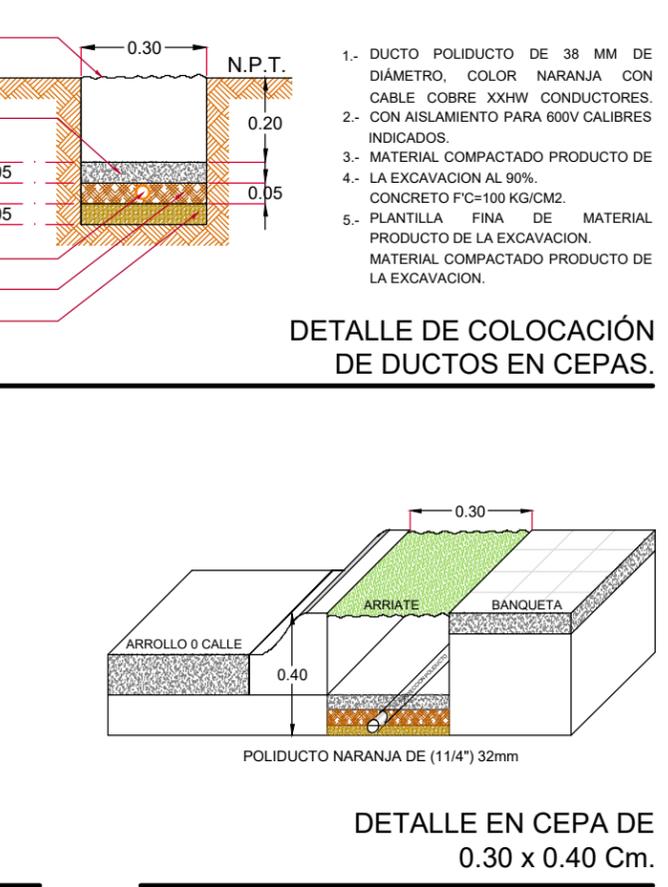
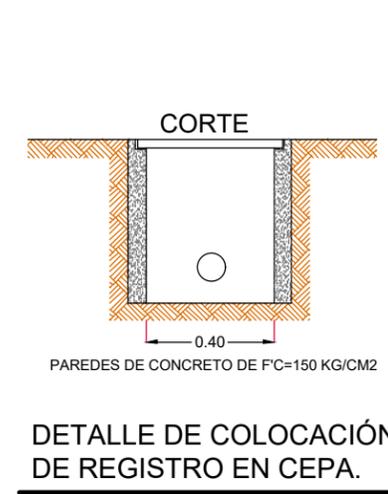
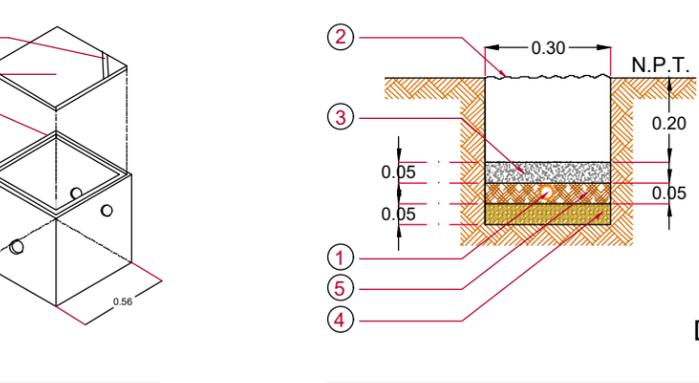
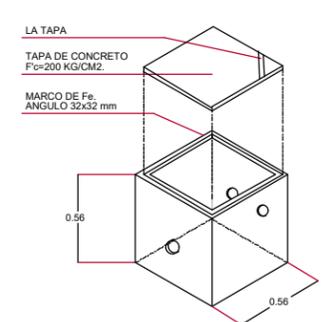
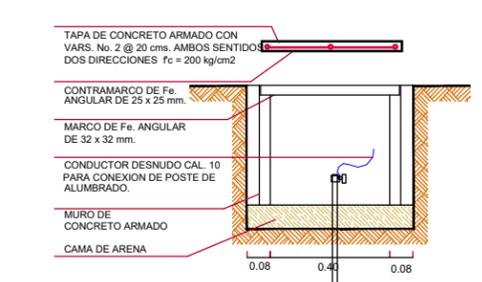
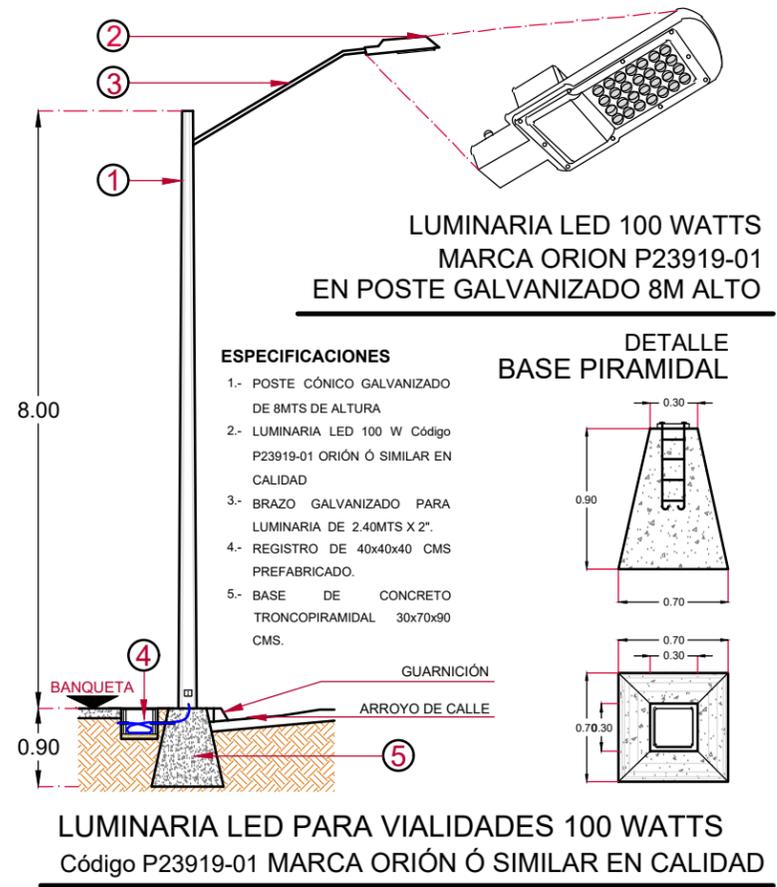
CLAVE: ELE-301

NOMBRE DEL PLANO:
RED DE ALUMBRADO PÚBLICO

ESCALA: 1 : 750

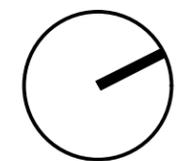
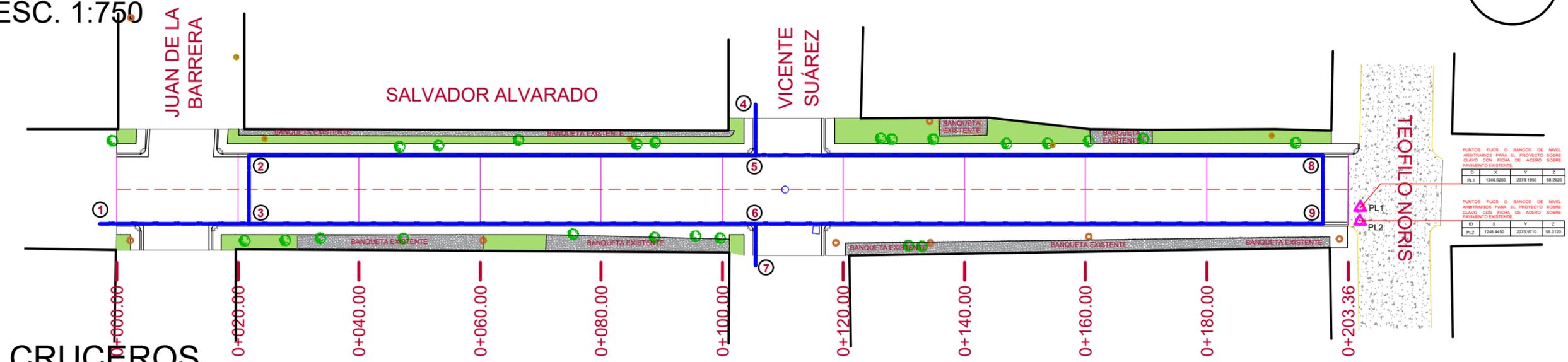
FECHA: MARZO DE 2025

PROYECTO: H. AYUNTAMIENTO DE SALVADOR ALVARADO



RED DE AGUA POTABLE

ESC. 1:750



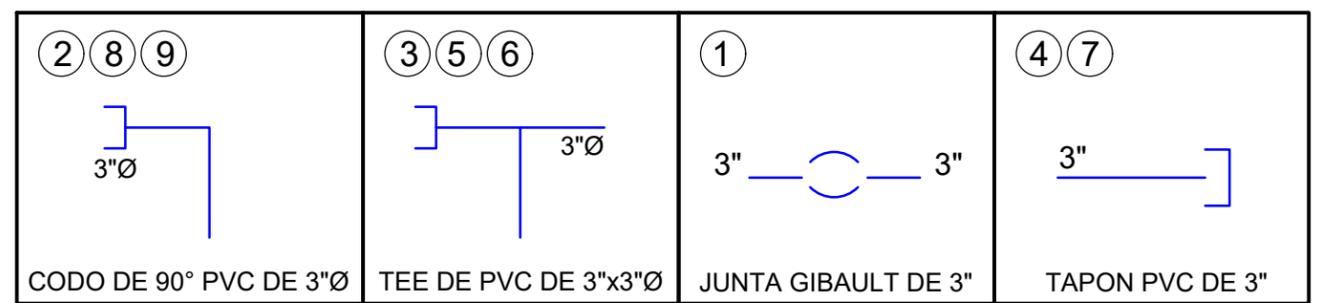
PUNTOS FIJOS O BANDOS DE NIVEL
ARBITRARIOS PARA EL PROYECTO SOBRE
PAVIMENTO EXISTENTE

ID	X	Y	Z
PL1	1248.6280	2078.1950	58.2520

PUNTOS FIJOS O BANDOS DE NIVEL
ARBITRARIOS PARA EL PROYECTO SOBRE
PAVIMENTO EXISTENTE

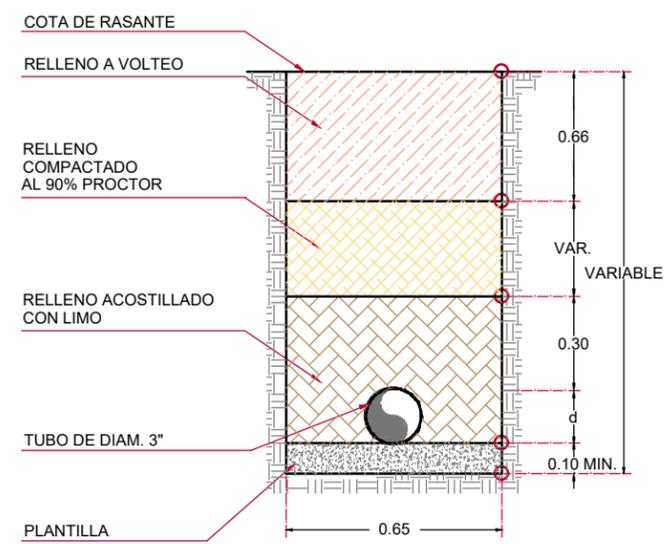
ID	X	Y	Z
PL2	1248.4430	2078.9710	58.3120

CRUCEROS



NOTA: SE SUSTITUIRÁ LA TUBERIA EXISTENTE POR TUBERIA QUE SE ESPECIFICA PERO DE MATERIAL PVC, DEJANDO LA TUBERÍA DE 3" DE DIAMETRO A LA ALTURA DE LAS GUARNICIONES O BANQUETAS (SEGUN MARQUE EL PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN), ADEMÁS SE SUSTITUIRÁ LAS TOMAS DE AGUA POTABLE QUE SE ENCUENTREN SOBRE EL TRAMO A PAVIMENTAR POR TOMAS NUEVAS, 1 POR LOTE.

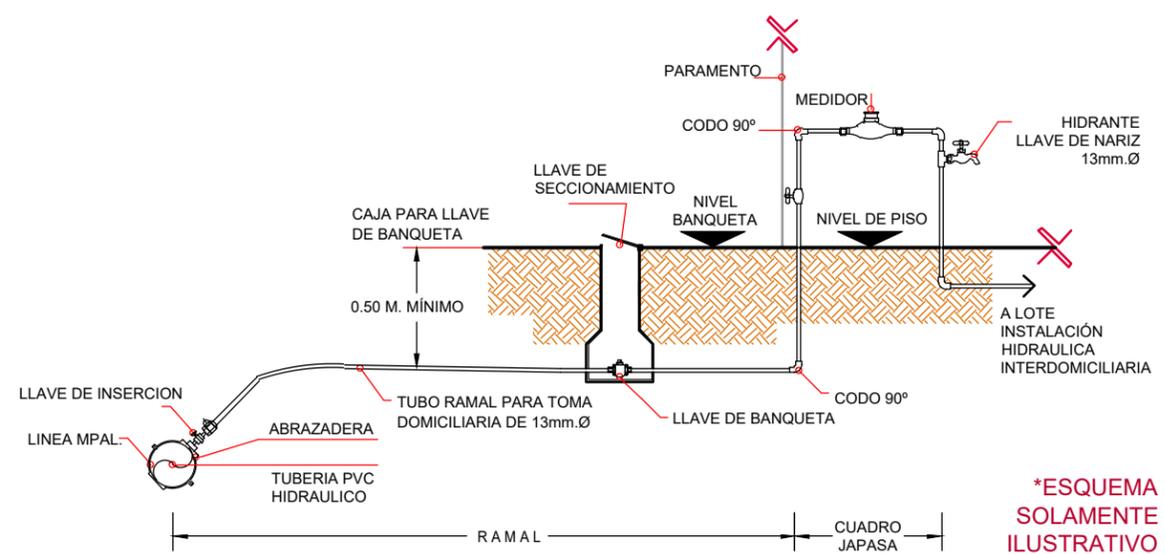
SE REALIZARÁ UN CIRCUITO DE TUBERIA A LO LARGO EL TRAMO A PAVIMENTAR, Y SE DEJARAN DISPAROS DE TUBERIA EN CADA CRUCE CON EL OBJETIVO DE NO ROMPER CONCRETO EN FUTURAS URBANIZACIONES. SE EN CASO DE RESULTAR AFECTADA ALGUNA TUBERIA DE LA INFRAESTRUCTURA DE JAPASA DURANTE LOS TRABAJOS DE PAVIMENTACIÓN, LA COMPAÑIA CONSTRUCTORA SERA LA RESPONSABLE DE REALIZAR LA REPARACIÓN.



- NOTAS:**
- 1.- ACOTACIONES EN METROS.
 - 2.- LA PLANTILLA DEBERA SER DE MATERIAL LIMO ARENOSO.
 - 3.- EL RELLENO ACOSTILLADO DEBERA SER DE MATERIAL LIMO ARENOSO, (LIBRE DE PIEDRA).
 - 4.- EL RELLENO DEL RESTO DE LA ZANJA DEBERA SER DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO AL 90% PROCTOR.
 - 5.- SE PERMITE EL RELLENO A VOLTEO, A JUICIO DEL ORGANISMO OPERADOR, A PARTIR DE 30 CM SOBRE EL LOMO DEL TUBO.
 - 6.- REALIZAR COMPACTACIÓN NEUMÁTICA AL TERMINO DEL RELLENO A VOLTEO.

DETALLE CEPA PARA TUBERIA

ESC. SIN ESCALA



DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA

CON VÁLVULA DE BANQUETA, CON Ó SIN MEDIDOR ESC. SIN ESCALA

LIC. GUADALUPE LÓPEZ GONZÁLEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

ING. JOSÉ RICARDO CRUZ ROCHA
DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

NOMBRE DEL PROYECTO:
PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE SALVADOR ALVARADO ENTRE TEOFILO NORIS Y JUAN DE LA BARRERA EN LA COLONIA MILITAR DE LA CIUDAD DE GUAMÚCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.



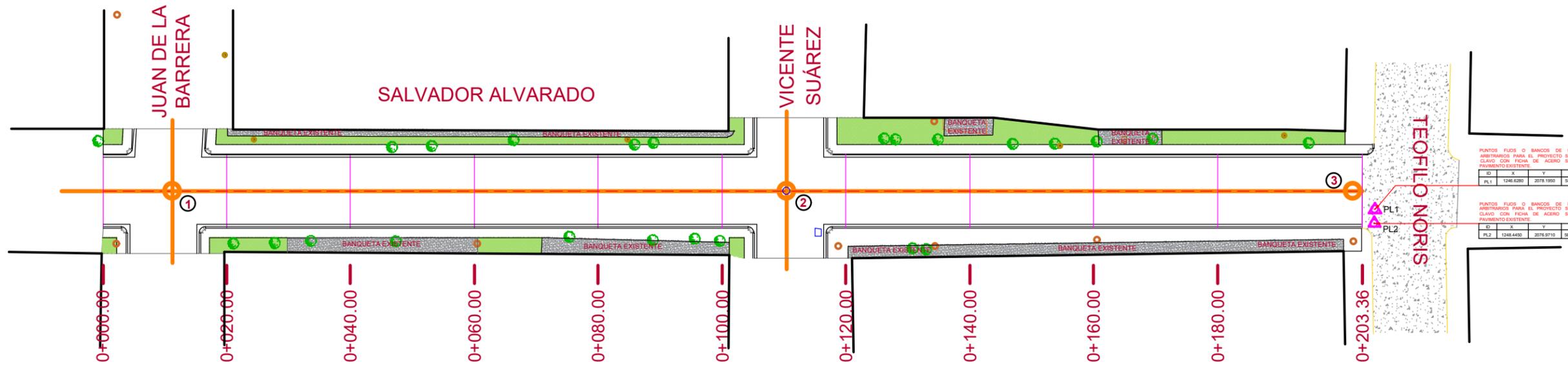
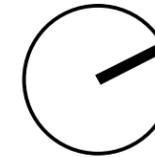
SIMBOLOGÍA:

— TUBO DE 3" Ø DE PVC

PROPIETARIO:	MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO
RUBRO:	AGUA Y DRENAJE
CLAVE:	AyD-401
NOMBRE DEL PLANO:	RED DE AGUA POTABLE
ESCALA:	1 : 500
FECHA:	MARZO DE 2025
PROYECTO:	H. AYUNTAMIENTO DE SALVADOR ALVARADO

RED DE DRENAJE

ESC. 1:750



PUNTOS FLUJO O BANCOS DE NIVEL APERTURADOS PARA EL PROYECTO SOBRE CLAVO CON FICHA DE ACERO SOBRE PAVIMENTO EXISTENTE

ID	X	Y	Z
PL1	1246.6280	2078.1950	58.2027

PUNTOS FLUJO O BANCOS DE NIVEL APERTURADOS PARA EL PROYECTO SOBRE CLAVO CON FICHA DE ACERO SOBRE PAVIMENTO EXISTENTE

ID	X	Y	Z
PL2	1246.4490	2076.9710	58.3105

LIC. GUADALUPE LÓPEZ GONZÁLEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

ING. JOSÉ RICARDO CRUZ ROCHA
DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

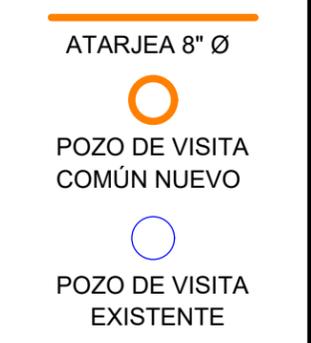
NOMBRE DEL PROYECTO:
PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE SALVADOR ALVARADO ENTRE TEOFILO NORIS Y JUAN DE LA BARRERA EN LA COLONIA MILITAR DE LA CIUDAD DE GUAMÚCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

LOCALIZACIÓN:



SALVADOR ALVARADO ENTRE TEOFILO NORIS Y JUAN DE LA BARRERA COL. NIÑOS HÉROES.

SIMBOLOGÍA:



*NOTA: CONSIDERAR UNA DESCARGA POR CADA PREDIO (AMBOS LADO DE LA CALLE)

PROPIETARIO:
MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO

RUBRO:
AGUA Y DRENAJE

CLAVE:
AyD-411

NOMBRE DEL PLANO:
RED DE DRENAJE

ESCALA:
1 : 500

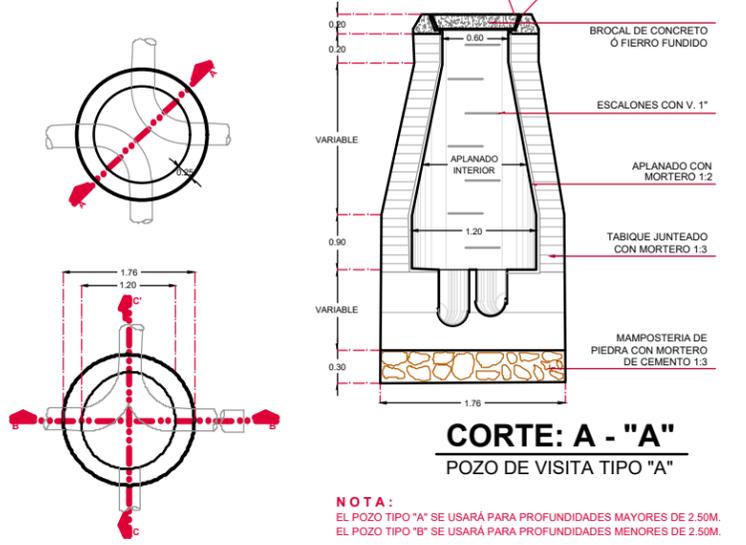
FECHA:
MARZO DE 2025

PROYECTO:
H. AYUNTAMIENTO DE SALVADOR ALVARADO

DETALLES SIN ESCALA

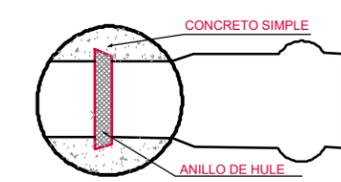
DETALLES DE POZO DE VISITA COMÚN.

PLANTA ESCALA: SIN ESCALA

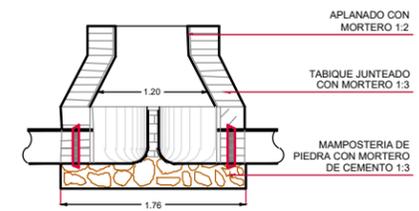


NOTA:
EL POZO TIPO "A" SE USARÁ PARA PROFUNDIDADES MAYORES DE 2.50M.
EL POZO TIPO "B" SE USARÁ PARA PROFUNDIDADES MENORES DE 2.50M.

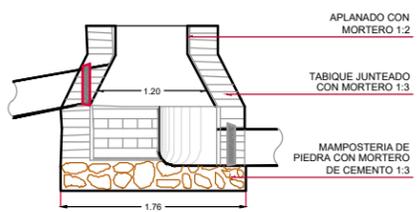
DETALLE DE UNIÓN TUBO PVC CON EL MURO DE VISITA



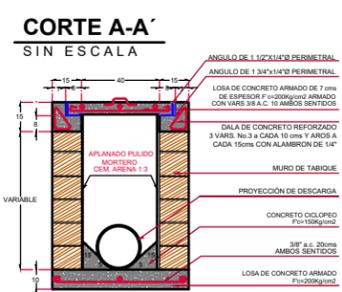
CORTE: B - "B" POZO DE VISITA TIPO "B"



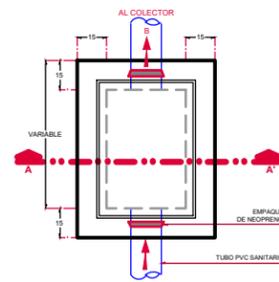
CORTE: C - "C" POZO DE VISITA TIPO "B"



DETALLES DE DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE P.V.C.



REGISTRO PLANTA

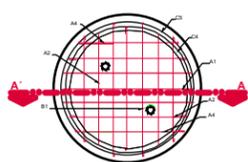


DETALLES DE ARMADO DE BROCAL.

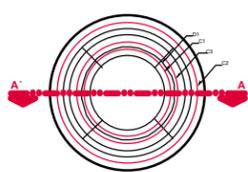
CORTE A-A' TAPADERA



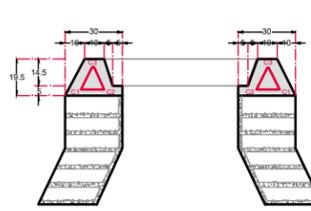
TAPADERA PLANTA



BROCAL PLANTA



CORTE A-A' BROCAL



DETALLES DE RELLENO Y ANCHO DE ZANJA



DIAMETRO NOMINAL (CM)	ANCHO DE ZANJA "B" (CM)	ESPESOR DE PLANTILLA (CM)
15	65	10
20	65	10
25	80	10
30	85	10
35	90	10
45	110	10

NOTAS Y ESPECIFICACIONES

EL PROYECTO DE DRENAJE SANITARIO Y OBRA CIVIL, SERÁN ELABORADOS BAJO LAS NORMAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA C.N.A. Y LOS ALINEAMIENTOS DE LA JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO.

LAS LONGITUDES DE TUBERÍA ESTAN APROXIMADAS EN METROS.

EL APOYO DE LA TUBERÍA REQUIERE PLANTILLA SELECTA.

LA TUBERÍA A UTILIZAR SERÁ DE PVC SANITARIO SERIE 20 DE PARED SOLIDA.

LOS NIVELES DE ARRASTRE DE LA TUBERÍA SE OBTENDRAN EN CAMPO Y SE DEBERAN AJUSTAR A LOS EXISTENTES.