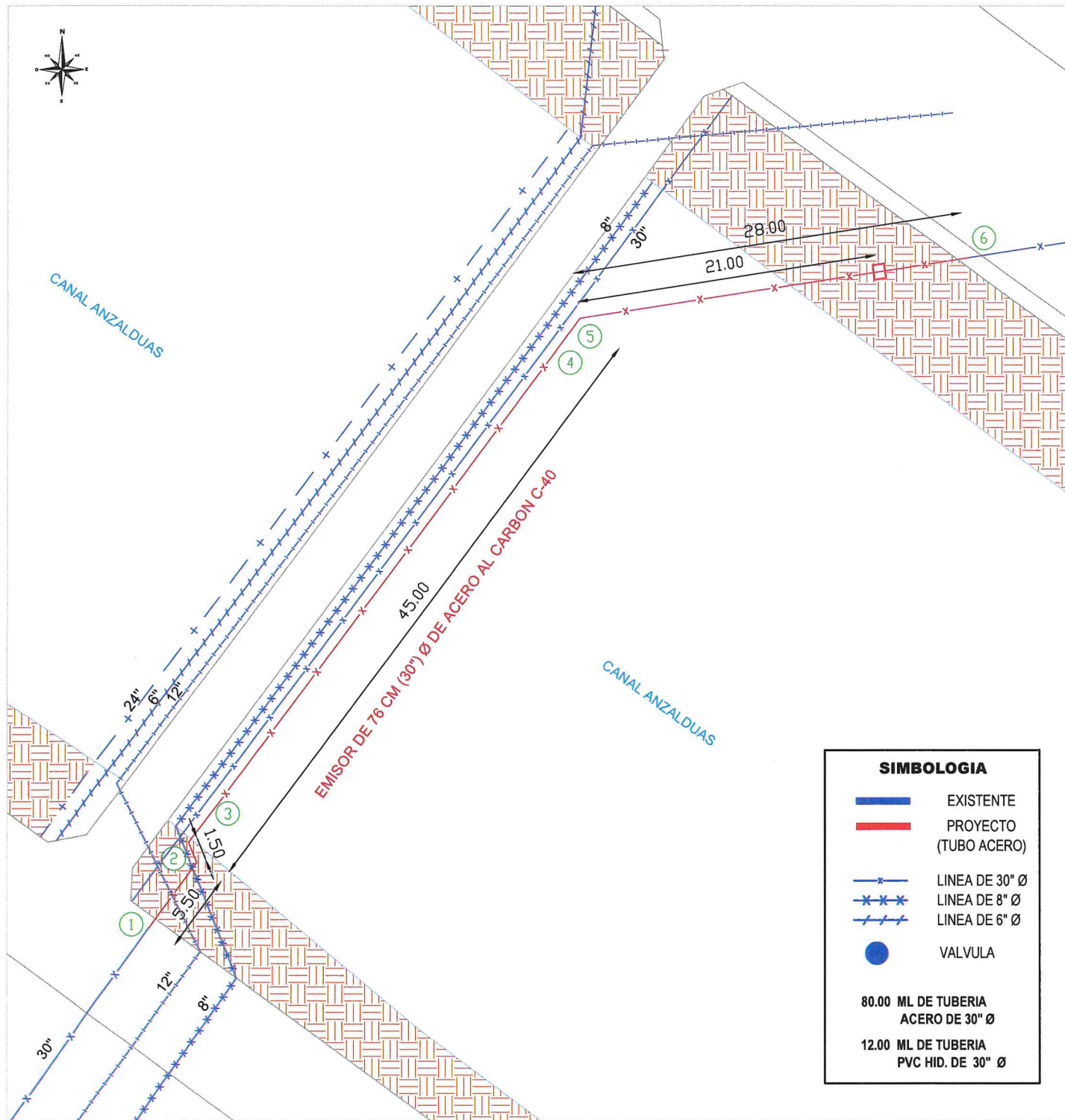
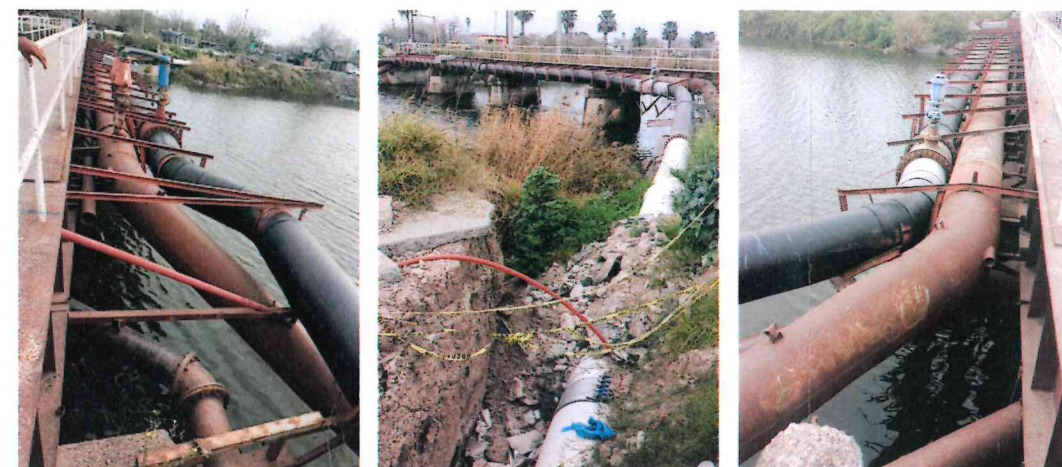
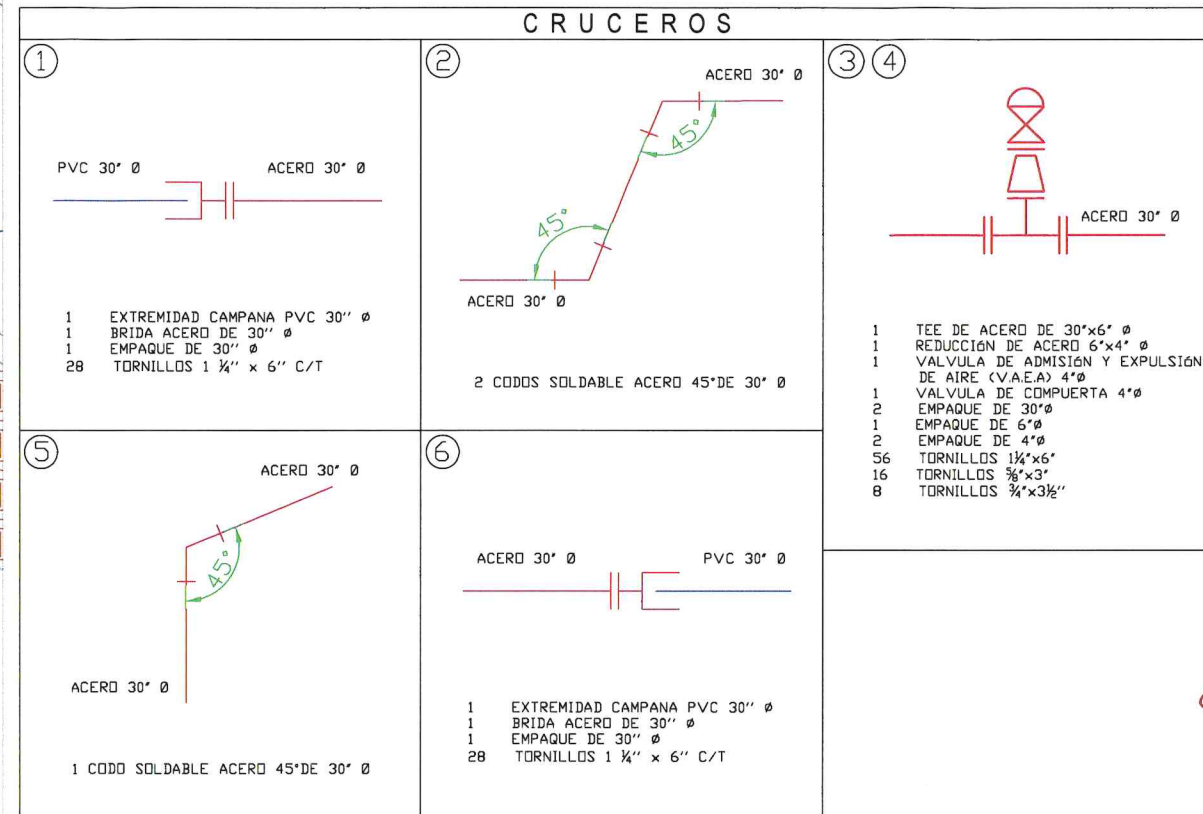


VISTA EN PERFIL
ESC. S/E ACOT. m



VISTA EN PLANTA
ESC. S/E ACOT. m

SIMBOLOGIA	
—	EXISTENTE
—	PROYECTO (TUBO ACERO)
— x —	LINEA DE 30" Ø
— x x —	LINEA DE 8" Ø
— x x x —	LINEA DE 6" Ø
●	VALVULA
80.00 ML DE TUBERIA ACERO DE 30" Ø	
12.00 ML DE TUBERIA PVC HID. DE 30" Ø	



ESTADO ACTUAL DEL EMISOR
ESC. S/E ACOT. m



CROQUIS DE LOCALIZACION
NOTAS RELEVANTES:

GERENCIA GENERAL
DE LA COMISION MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA

ING. FELIPE DE JESUS CHIWVEGA

GERENCIA TECNICA Y OPERATIVA
DE LA COMISION MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA

ING. JOSE GUADALUPE CANTU VIERA

COORDINACION DE INGENIERIA Y PROYECTOS
DE LA COMISION MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA

ING. CARLOS ALBERTO IBARRA RICO

NOMBRE DEL PROYECTO:
REHABILITACIÓN DE 80.00 ML DE CRUCE DE
EMISOR A PRESIÓN DE 30" DE DIÁMETRO
DE LA ESTACION DE BOMBO DE AGUAS
RESIDUALES No 4.

UBICACION:
AV. ESPUELA ENTRE BLVD. LOUIS DONALDO COLOSIO Y
CALLE PRADO DEL SUR (SOBRE CANAL ANZALDUAS) EN
LAS COLONIAS SIERRA DE LA GARZA Y PRADERAS DE
ORIENTE EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

NOMBRE DEL PLANO:

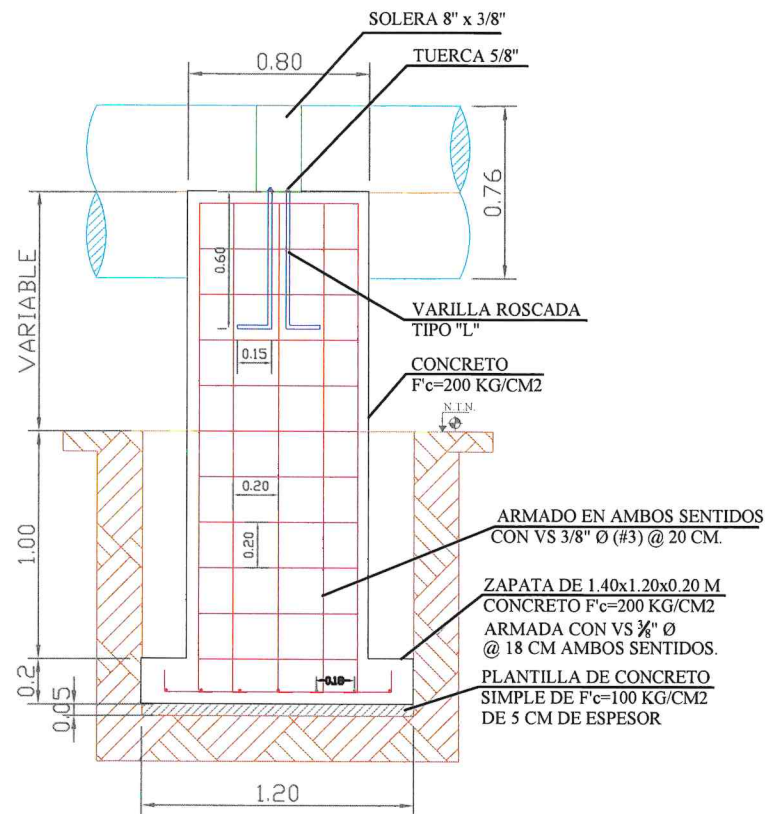
CRUCE DE EMISOR DE 30" Ø
ALCANTARILLADO SANITARIO

TIPO DE OBRA:
ALCANTARILLADO SANITARIO

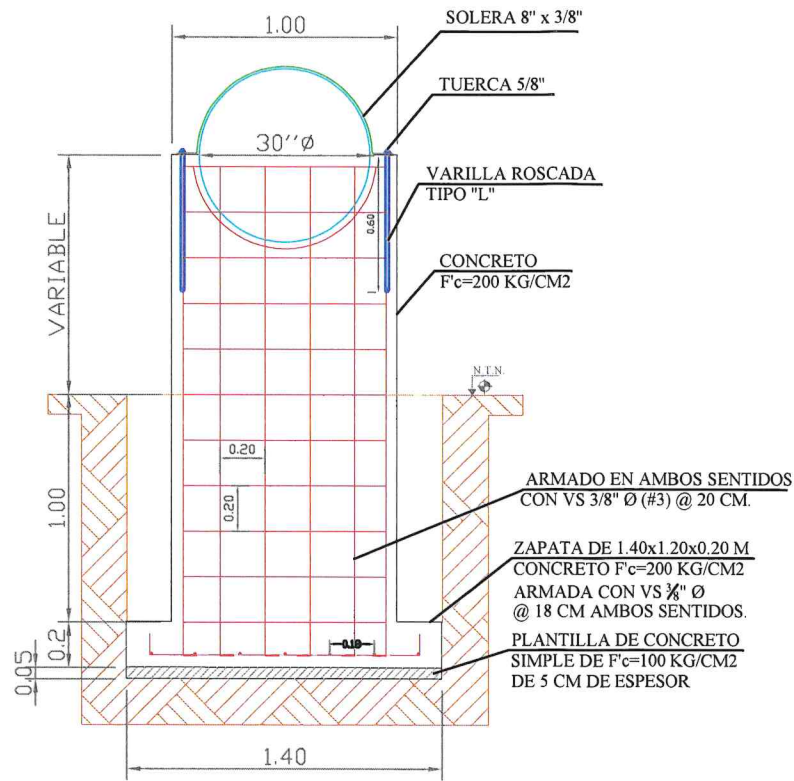
DIGITALIZO:
ING. ALBA E. GARCIA GALVAN

CLAVE PLANO:

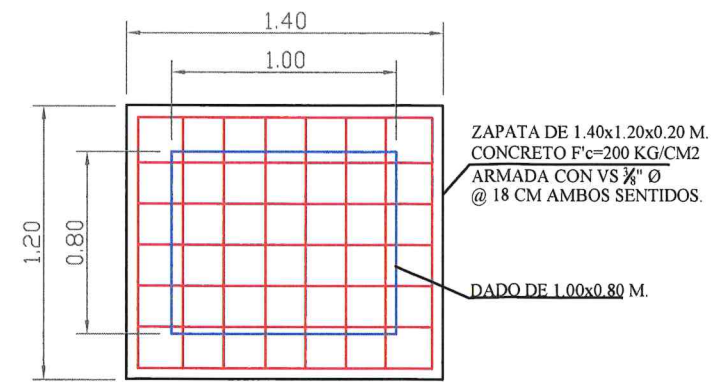
HUMERO DE PLANO:
1 DE 2
ESCALA GRAFICA:
FECHA:
AGOSTO 2024



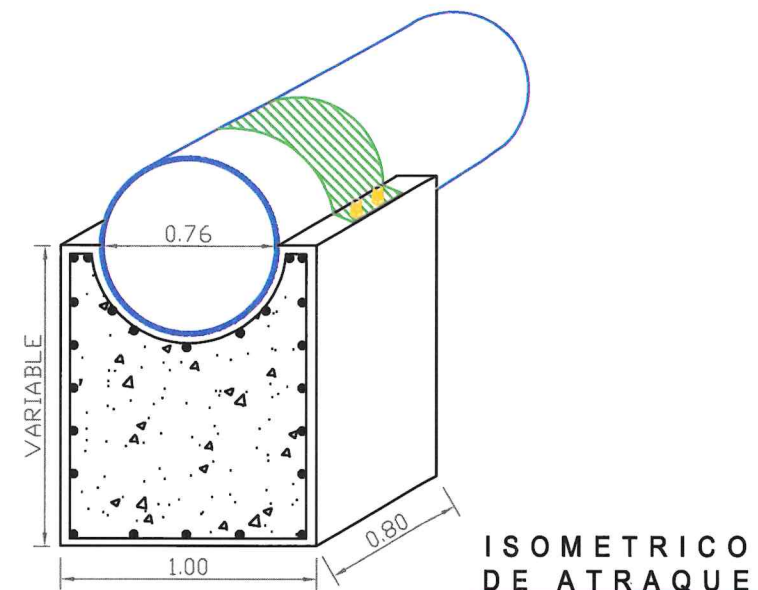
VISTA LONGITUDINAL
ESC. 1:30 ACOT. m



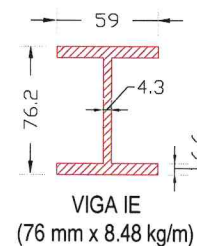
VISTA TRANSVERSAL
ESC. 1:30 ACOT. m



ARMADO ZAPATA
ESC. 1:30 ACOT. m



ISOMETRICO DE ATRAQUE
ESC. S/E ACOT. m



NOTA: PERFIL DE VIGA IE A UTILIZAR PARA SUSTITUCIÓN A ESTRUCTURA DE SOPORTE QUE REQUIERAN REHABILITACIÓN POR PRESENCIA DE FISURAS EN SOLDADURA Ó ALTO GRADO DE CORROSIÓN.

REHABILITACIÓN DE TUBERIA PEAD EXISTE DE EMISOR A PRESIÓN EBAR 4.

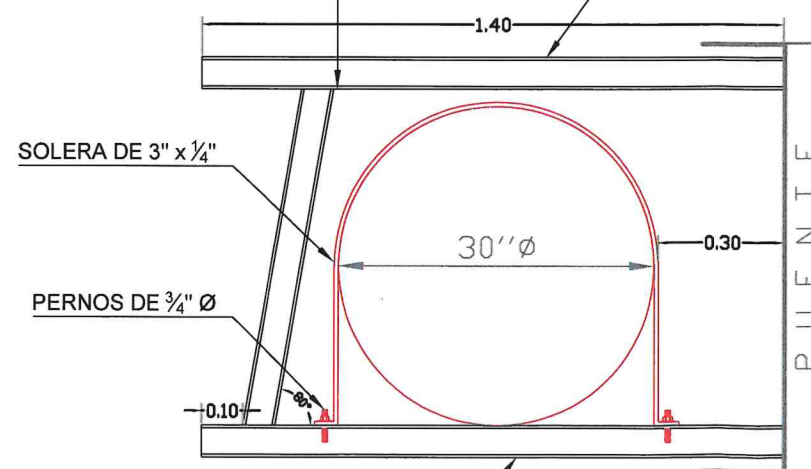
DESMANTELAMIENTO DE TUBERIA DE ACERO EXISTE DE LINEA DESHABILITADA.

MANTENIMIENTO A ESTRUCTURA EXISTENTE DE SORPORTE.

DISEÑO EXISTENTE
ESC. 1:15 ACOT. m

REFORZAMIENTO DE SOLDADURAS A ELEMENTOS ESTRUCTURALES EXISTENTES.

LIMPIEZA CON CHORRO DE ARENA (SANDBLAST) A ESTRUCTURA EXISTENTE.



COLOCACIÓN DE PRIMARIO Y ACABADO ANTICORROSIVO EPOXICO DE ALTOS SOLIDOS A ESTRUCTURA EXISTENTE.

DISEÑO PROYECTADO
ESC. 1:15 ACOT. m



CROQUIS DE LOCALIZACION
NOTAS RELEVANTES:

GERENCIA GENERAL
DE LA COMISION MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA

ING. FELIPE DE JESUS CHIW-VEGA

GERENCIA TECNICA Y OPERATIVA
DE LA COMISION MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA

ING. JOSE GUADALUPE CANTU VIERA

COORDINACION DE INGENIERIA Y PROYECTOS
DE LA COMISION MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA

ING. CARLOS ALBERTO IBARRA RICO

NOMBRE DEL PROYECTO:
REHABILITACIÓN DE 80.00 ML DE CRUCE DE EMISOR A PRESIÓN DE 30" DE DIÁMETRO DE LA ESTACION DE BOMBO DE AGUAS RESIDUALES No 4.

UBICACION:
AV. ESPUELA ENTRE BLVD. LOUIS DONALDO COLOSIO Y CALLE PRADO DEL SUR (SOBRE CANAL ANZALDUAS) EN LAS COLONIAS SIERRA DE LA GARZA Y PRADERAS DE ORIENTE EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

NOMBRE DEL PLANO:
CRUCE DE EMISOR DE 30" Ø
ALCANTARILLADO SANITARIO

TIPO DE OBRA:
ALCANTARILLADO SANITARIO

DIGITALIZO:
ING. ALBA E. GARCIA GALVAN

NUMERO DE PLANO:
2 DE 2
ESCALA GRAFICA:
FECHA:
AGOSTO 2024