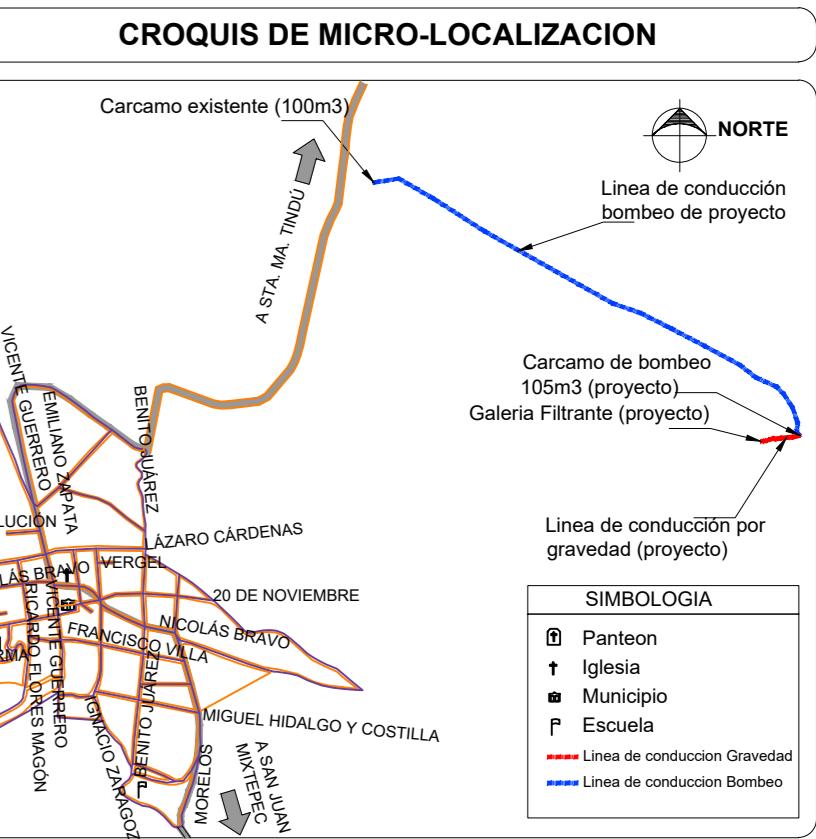


LISTA DE VARILLAS											
LOC	LOSA SUPERIOR INTERNA A	VAR	DIAM.	NUM.	LONG. TOTAL	CROQUIS	a	b	c	d	Peso (Kg)
A	3C	5	220				220	-	-	-	7
B	3C	12	75				75	-	-	-	6
C	3C	5	260				260	-	-	-	8
D	3C	14	90				90	-	-	-	8



NOTAS GENERALES

ACOTACIONES EN CENTIMETROS Y ELEVACIONES EN METROS
 1- La altura de la losa del tanque existente es de 2.50m, se debe construir la losa del tanque existente, anclando las varillas de 4 castillos.
 2- CONCRETO USESE CONCRETO Fc= 250 KG/cm² EN LOSA SUPERIOR, Y CONCRETO Fc=200 Kg/cm² EN LOSA INTERMEDIA. LA COLOCACION SERA VIBRADO, CON REVERINAMENTO DE 8 A 10 cms. LOS RECURRIMIENTOS SERAN DE 3 cms EN LOSA SUPERIOR Y 2.5 CMS EN LOSA INTERMEDIA.
 3- ACERO AL ACERO DE REFERENZO SERA REDONDO CORREGGIDO Fy=4200 KG/cm² LOS TRASLAPES SERAN 40 VECES EL DIAMETRO DE LA VARILLA, SE TENDRA ESPECIAL CUIDADO DE LIMPIAR EL ACERO DE REFERENZO PARA EVITAR QUE SE ADHIERA A LAS VARILLAS.
 4- MATERIALES PETROLES LA ARENA Y GRAVA DEBERAN ESTAR LIMPIAS DE POLVO Y DE MATERIAL ORGANICO. EL TAMAÑO MAXIMO DE LA GRAVA SERA DE 2.5mm. (1"). LA PIEDRA PARA FABRICAR LA MAMPONERIA DEBE ESTAR LIMPIA Y ANGULOSA.
 5- ACERO ESTRUCTURAL LOS MARCOS Y CONTRAMARCOS SERAN DE ANGULO DE ACERO ESTRUCTURAL.

DATOS DEL PROYECTO.

- Población último censo 2020	850 hab.
- Población actual 2025	777 hab.
- Población futura de proyecto 2035	638 hab.
Dotación	100 Lts/Hab/Dia
Gasto Medio Horario	0.74 Lts / Seg.
Gasto Medio Diario	1.00 Lts / Seg. (Línea para gravedad)
Gasto Máximo (por bombeo 6 hrs.)	4.16 Lts / Seg. (Línea para gravedad)
Gasto Máximo Diseño (por bombeo 6 hrs.)	4.00 Lts / Seg. (Línea de bombeo)
Gasto Máximo Horario	1.61 Lts / Seg.
Coeficiente de variación Diaria	1.4
Coeficiente de variación Horaria	2.22
Tipo de Captación	Galería filtrante
Conducción	4.00 Lts / Seg.
Capacidad del carcamo	Mixta (Gravedad y bombeo)
Capacidad del carcamo existente	105 m ³ (Proyecto)
	100 m ³ (Existente)

HONORABLE AYUNTAMIENTO MUNICIPAL SANTOS REYES TEPEJILLO, JUXTLAHUACA, OAXACA. PERIODO 2023-2025

PROYECTO:
"REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD SANTOS REYES TEPEJILLO, MUNICIPIO SANTOS REYES TEPEJILLO"

HONORABLE AYUNTAMIENTO MUNICIPAL SANTOS REYES TEPEJILLO, JUXTLAHUACA, OAXACA. PERIODO 2023-2025

ESTADO: (20) OAXACA. **MUNICIPIO:** (528) SANTOS REYES TEPEJILLO. **DISTRITO:** () JUXTLAHUACA. **REYES TEPEJILLO.** **LOCALIDAD:** (0001) SANTOS REYES TEPEJILLO. **REGION:** (4) MIXTECA.

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

C. MELCHOR LÓPEZ CASTILLO
PRESIDENTE MUNICIPAL DE SANTOS REYES TEPEJILLO

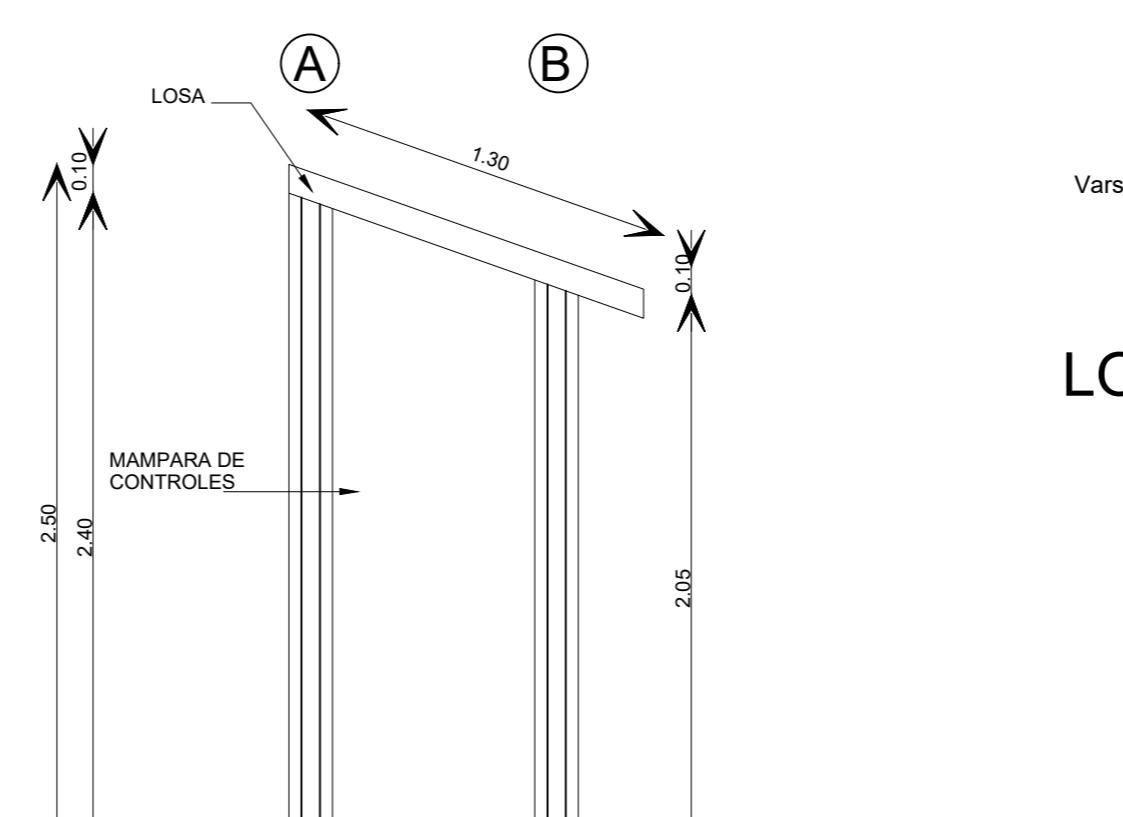
ING. DENNIS PATIÑO CRISTALES
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA. CED. PROF. 8652371 D.R.O. A-2931

ING. OSWALDO OCTAVIO RUIZ SANTIAGO
PROYECTISTA. CED. PROF. 8685442

PLANO:
MAMPARA, EQUIPAMIENTO Y MÚLTIPLE DESCARGA

ESCALA:	LA QUE SE INDICA	N° DE PLANO PARTICULAR:	01 de 01
FECHA:	JULIO DE 2025	N° DE PLANO GENERAL:	08 de 12

CORTE X-X'
PLATAFORMA Y MAMPARA DE BOMBEO
ESC. 1:25

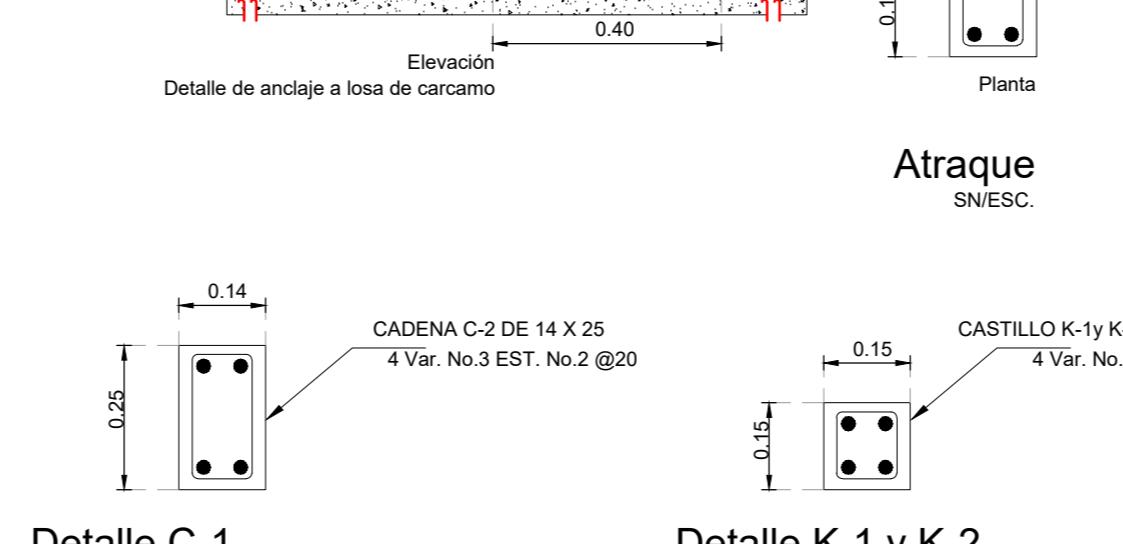
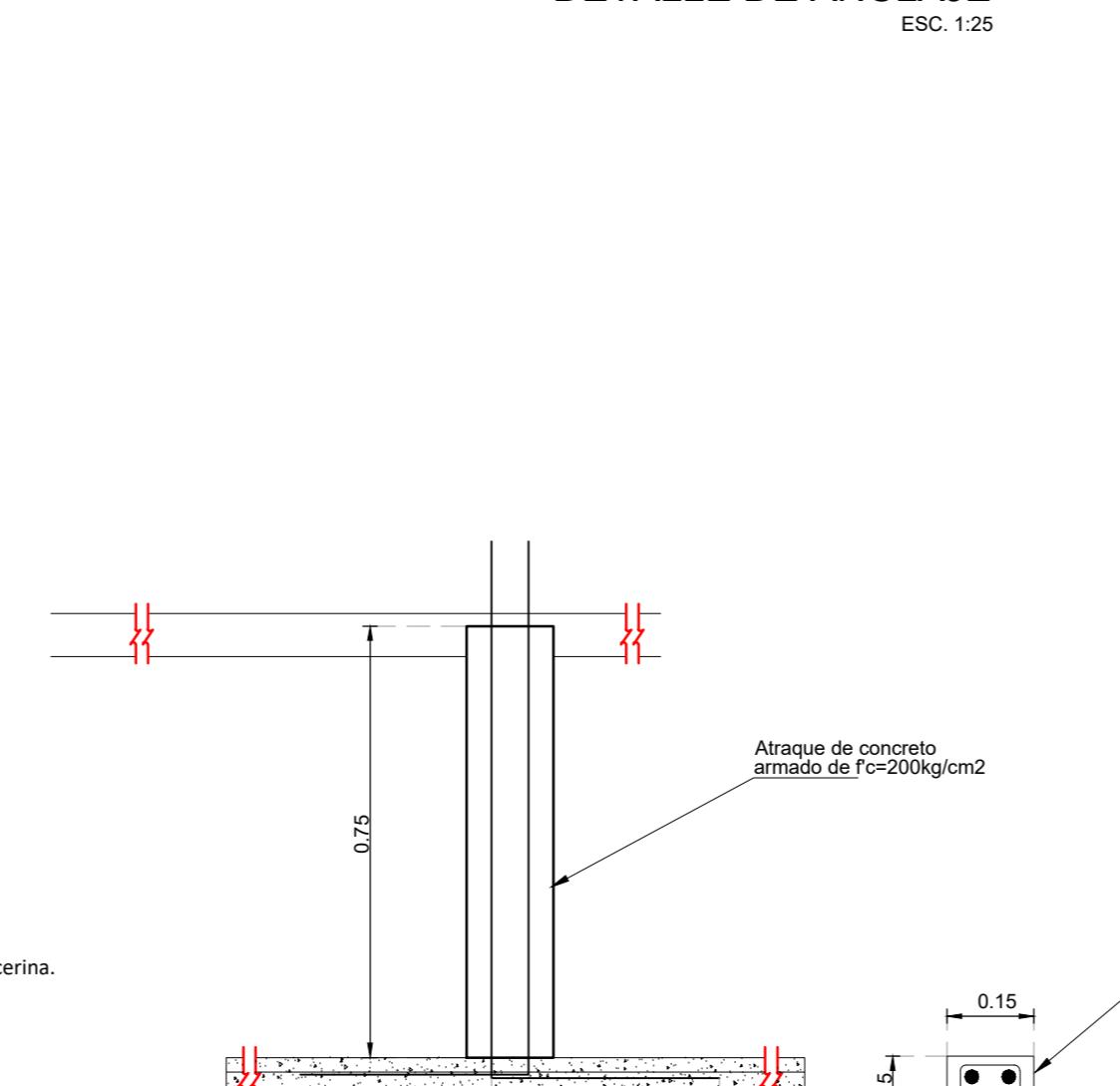


LOSA INTERMEDIA
DETALLE DE ARMADOS
ESC. 1:25



LOSA SUPERIOR
DETALLE DE ARMADOS
ESC. 1:25

VISTA FRONTAL
MAMPARA Y PLATAFORMA DE BOMBEO
ESC. 1:25



PLANTA MAMPARA DE CONTROLES
ESC. 1:25