

LISTA DE VARILLAS



UBICACIÓN:
DOMICILIO PALACIO MUNICIPAL CALLE 20 DE NOVIEMBRE S/N, SANTOS REYES
TEPEJILLO, JUXTLAHUACA, OAXACA, C.P. 69760.

NOTAS GENERALES

ACOTACIONES EN CENTÍMETROS Y ELEVACIONES EN METROS.

1. DESPLANTE SE HAGA SOBRE LA LOSA DEL TANQUE EXISTENTE, ANCLANDO LAS VARILLAS DE 4 CASTILLOS.

2. CONCRETO A COLOCARSE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2 EN LOSA SUPERIOR, Y CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 EN LOSA INTERMEDIA. LA COLOCACIÓN SEARA VIBRADO, CON REVENIMIENTOS DE 6 A 10 CM. LOS RECURCIMIENTOS SERAN DE 3 CM EN LOSA INTERMEDIA Y 5 CM EN LA SUPERIOR.


3. ACERO EL ACERO DE REFUERZO SEARA REDONDO CORRUGADO F'c= 4200 KG/CM2 LOS TRASLAPES SERAN 40 VECES EL DIAMETRO DE LA VARILLA, SE HARA REFUERZO EN LAS CORNERAS CON ANCLAJES PARA EVITAR QUE CONTENGA OXIDO ANTES DE DEPOSITAR EL CONCRETO.

4. MATERIALES PETREOS LA ARENA Y GRAVA DEBERAN ESTAR LIMPIAS DE IMPUREZAS Y DEBEN SER DE BUENA CALIDAD. LA GRAVA DEBERA SER DE 2.54MM (1") LA PIEDRA PARA FABRICAR LA MAMPOSTERIA DEBERA ESTAR LIMPIA Y ANGULOSA.

5. ACEROS ESTRUCTURALES LOS BARRIOS Y CONTRABARRIOS 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	636 hab.
Distribución	100 Lts/Hab./Día
Gasto Medio diario	0.74 Lts / Seg.
Gasto Máximo diario	1.04 Lts / Seg. (Linea por gravedad)
Gasto Máximo (por bombeo 6 hrs.)	4.16 Lts / Seg.
Gasto Máximo (Diseño (por bombeo 6 hrs.)	4.00 Lts / Seg. (Linea por bombeo)
Gasto Máximo Horario	1.61 Lts / Seg.
Coefficiente de variación Diaria	1.4
Coefficiente de variación Horaria	2.22
Tipo de Captación	Galería filtrante
Alfaro	4.00 Lts / Seg.
Conducción	Mástel (Gravedad y bombeo)
Capacidad del cárcamo	105 m ³ (Proyecto)
Capacidad del cárcamo existente	103 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
DISTRITO: () JUXTLAHUACA.	REYES TEPEJILLO.
REGIÓN: (4) MIXTECA.	LOCALIDAD: (0001) SANTOS
	REYES TEPEJILLO.

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-293

ING. OSWALDO OCTAVIO RUIZ SANTIAGO
PROYECTISTA, CED. PROF. 6885442

PLANO:
MAMPARA, EQUIPAMIENTO Y MULTIPLE
DESCARGA

ESCALA: LA QUE SE INDICA

FECHA: JULIO DE 2025

Nº DE PLANO PARTICULAR:
01 de 01

Nº DE PLANO GENERAL:
08 de 12

PLANTA MAMPARA DE CONTROLES