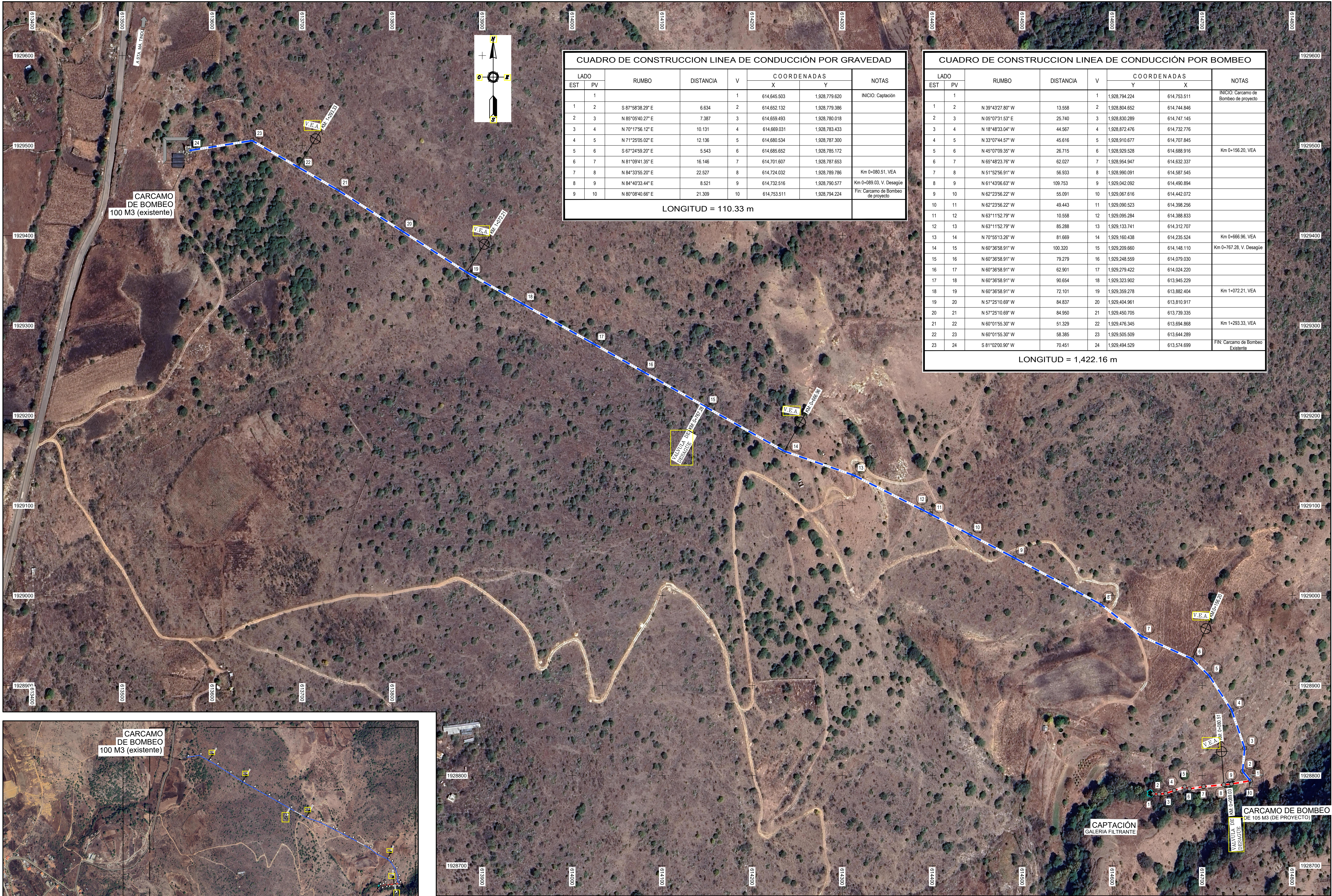
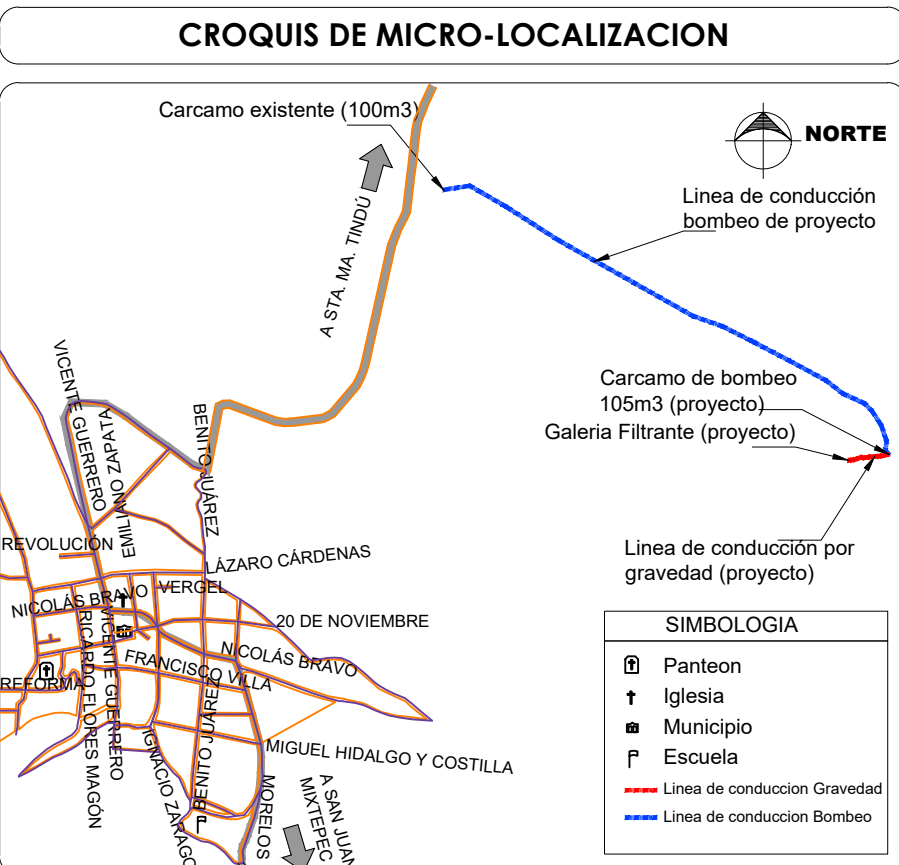




CUADRO DE CONSTRUCCION LINEA DE CONDUCCIÓN POR GRAVEDAD						
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS
						X Y
	1				1	614.645.903 1.928.779.620
	1	2	S 87°58'38.29" E	6.634	2	614.662.132 1.928.779.366
	2	3	N 85°05'40.27" E	7.387	3	614.659.493 1.928.780.018
	3	4	N 70°17'56.12" E	10.131	4	614.669.031 1.928.783.433
	4	5	N 71°29'05.02" E	12.136	5	614.680.534 1.928.787.300
	5	6	S 67°24'59.20" E	5.543	6	614.685.662 1.928.785.172
	6	7	N 81°09'41.35" E	16.146	7	614.701.607 1.928.787.653
	7	8	N 84°33'55.20" E	22.527	8	614.724.032 1.928.789.786
	8	9	N 84°40'33.44" E	8.521	9	614.732.516 1.928.790.577
	9	10	N 80°08'40.66" E	21.309	10	614.753.511 1.928.794.224
LONGITUD = 110.33 m						
NOTAS						
INICIO: Captación						
Km 0+080.51, VEA						
Km 0+089.03, V. Desague						
Fin: Carcamo de Bombeo de proyecto						

CUADRO DE CONSTRUCCION LINEA DE CONDUCCIÓN POR BOMBEO						
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS
						Y X
	1				1	1.928.794.224 614.753.511
	1	2	N 39°43'27.80" W	13.558	2	1.928.804.652 614.744.846
	2	3	N 05°07'31.53" E	25.740	3	1.928.830.289 614.747.145
	3	4	N 18°48'33.04" W	44.567	4	1.928.872.476 614.732.776
	4	5	N 33°07'44.57" W	45.616	5	1.928.910.677 614.707.845
	5	6	N 45°07'09.35" W	26.715	6	1.928.929.528 614.688.916
	6	7	N 65°48'23.76" W	62.027	7	1.928.954.947 614.632.337
	7	8	N 51°52'56.91" W	56.933	8	1.928.990.091 614.587.545
	8	9	N 61°43'06.63" W	109.753	9	1.929.042.092 614.490.894
	9	10	N 62°23'56.22" W	55.091	10	1.929.067.616 614.442.072
	10	11	N 62°23'56.22" W	49.443	11	1.929.090.523 614.398.256
	11	12	N 63°11'52.79" W	10.558	12	1.929.095.284 614.388.833
	12	13	N 63°11'52.79" W	85.288	13	1.929.133.741 614.312.707
	13	14	N 70°55'13.26" W	81.669	14	1.929.160.438 614.235.524
	14	15	N 60°36'58.91" W	100.320	15	1.929.209.660 614.148.110
	15	16	N 60°36'58.91" W	79.279	16	1.929.248.559 614.079.030
	16	17	N 60°36'58.91" W	62.901	17	1.929.279.422 614.024.220
	17	18	N 60°36'58.91" W	90.654	18	1.929.323.902 613.945.229
	18	19	N 60°36'58.91" W	72.101	19	1.929.359.278 613.882.404
	19	20	N 57°25'10.69" W	84.837	20	1.929.404.961 613.810.917
	20	21	N 57°25'10.69" W	84.950	21	1.929.450.705 613.739.335
	21	22	N 60°01'55.30" W	51.329	22	1.929.476.345 613.694.868
	22	23	N 60°01'55.30" W	58.385	23	1.929.505.509 613.644.289
	23	24	S 81°02'00.90" W	70.451	24	1.929.494.529 613.574.699
LONGITUD = 1,422.16 m						
NOTAS						
INICIO: Carcamo de Bombeo de proyecto						
Km 0+156.20, VEA						
Km 0+767.28, V. Desague						
Km 1+293.33, VEA						
FIN: Carcamo de Bombeo Existente						



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

SIMBOLOGIA	
1	NUMERO DE CRUCERO
---	Linea de conducción por Gravedad, tubería de PEAD de 3" Ø RD-21
---	Bombeo, tubería de PEAD de 3" Ø RD-7.3
□	CARCAMO DE BOMBEO
↑	VALVULA DE EXPULSION DE AIRE
⊥	VALVULA DE DESAGUE

DATOS DEL PROYECTO.	
- Población último censo 2020	850 hab.
- Población actual 2025	777 hab.
- Población futura de proyecto 2035	636 hab.
Dotación	100 Lts./Hab./Dia
Gasto Medio diario	0.74 Lts. / Seg.
Gasto Máximo Diario	1.04 Lts. / Seg.
Gasto Máximo (por bombeo 6 hrs.)	4.16 Lts. / Seg.
Gasto Máximo Diseño (por bombeo 6 hrs.)	4.00 Lts. / Seg.
Gasto Máximo Horario	1.61 Lts. / Seg.
Coefficiente de variación Diaria	1.4
Coefficiente de variación Horaria	2.22
Tipo de Captación	Galería filtrante
Aforo	4.00 Lts. / Seg.
Conducción	Mixto(Gravedad y bombeo)
Capacidad del carcamo	105 m3 (Proyecto)
Capacidad del carcamo existente	100 m3 (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.
REGIÓN: (4) MIXTECA. LOCALIDAD: (0001) SANTOS REYES TEPEJILLO.

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

C. MELCHOR LÓPEZ CASTILLO
PRESIDENTE MUNICIPAL DE SANTOS REYES TEPEJILLO

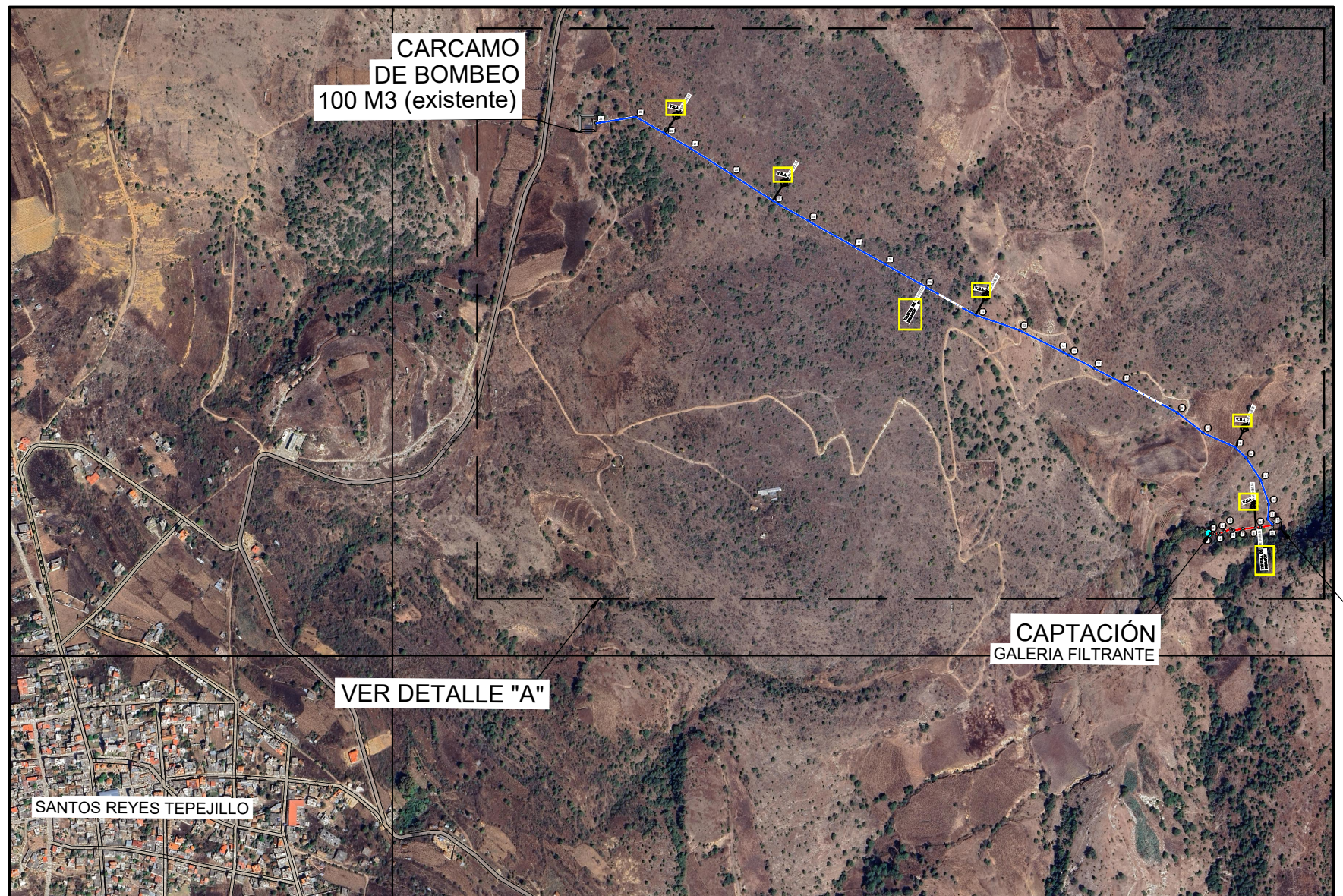
ING. DENNIS PATIÑO CRISTALES
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA. CED. PROF. 8652371 D.R.O. A-2931

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

PLANO:
LINEA DE CONDUCCION GRAVEDAD - BOMBEO CON INTERFAZ DE GOOGLE EARTH.

ESCALA:
LA QUE SE INDICA
FECHA:
AGOSTO DE 2025

N° DE PLANO PARTICULAR:
01 de 01
N° DE PLANO GENERAL:
02 de 12



PLANTA GENERAL
DETALLE "A"
ESC 1:2,000

PLANTA GENERAL
ESC 1:10,000