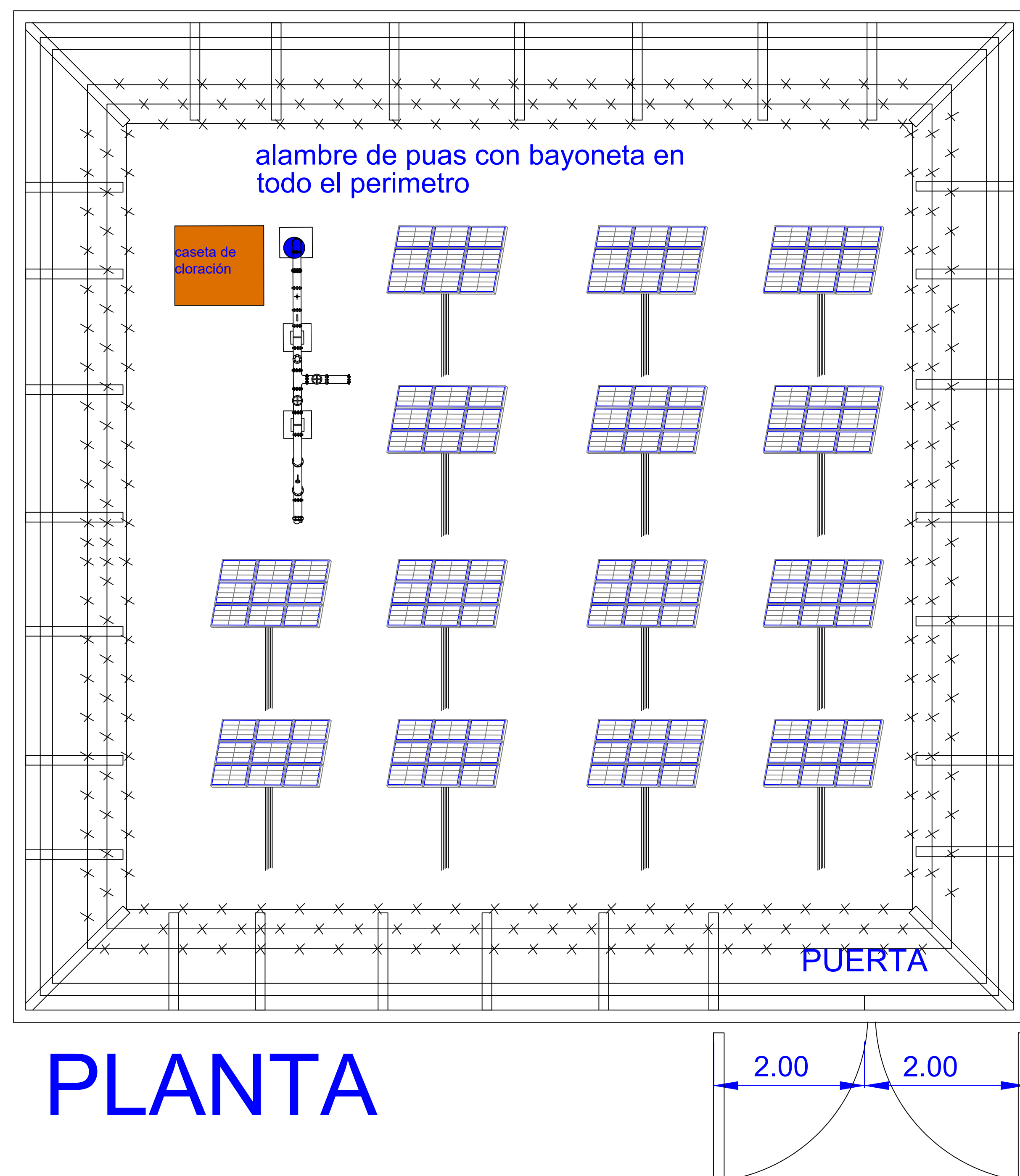
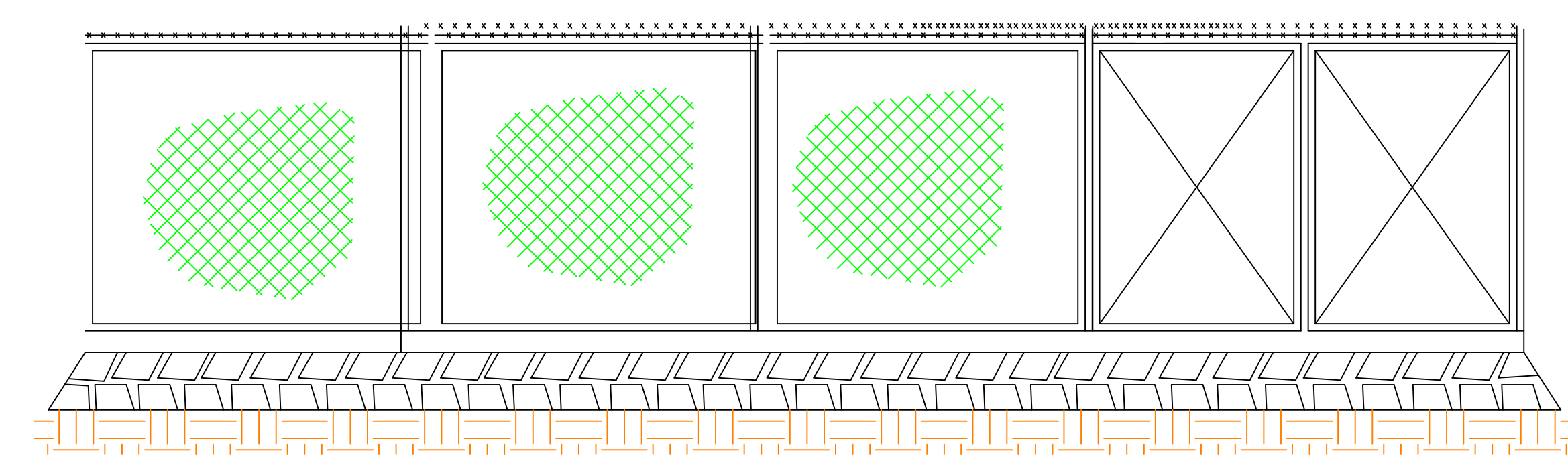
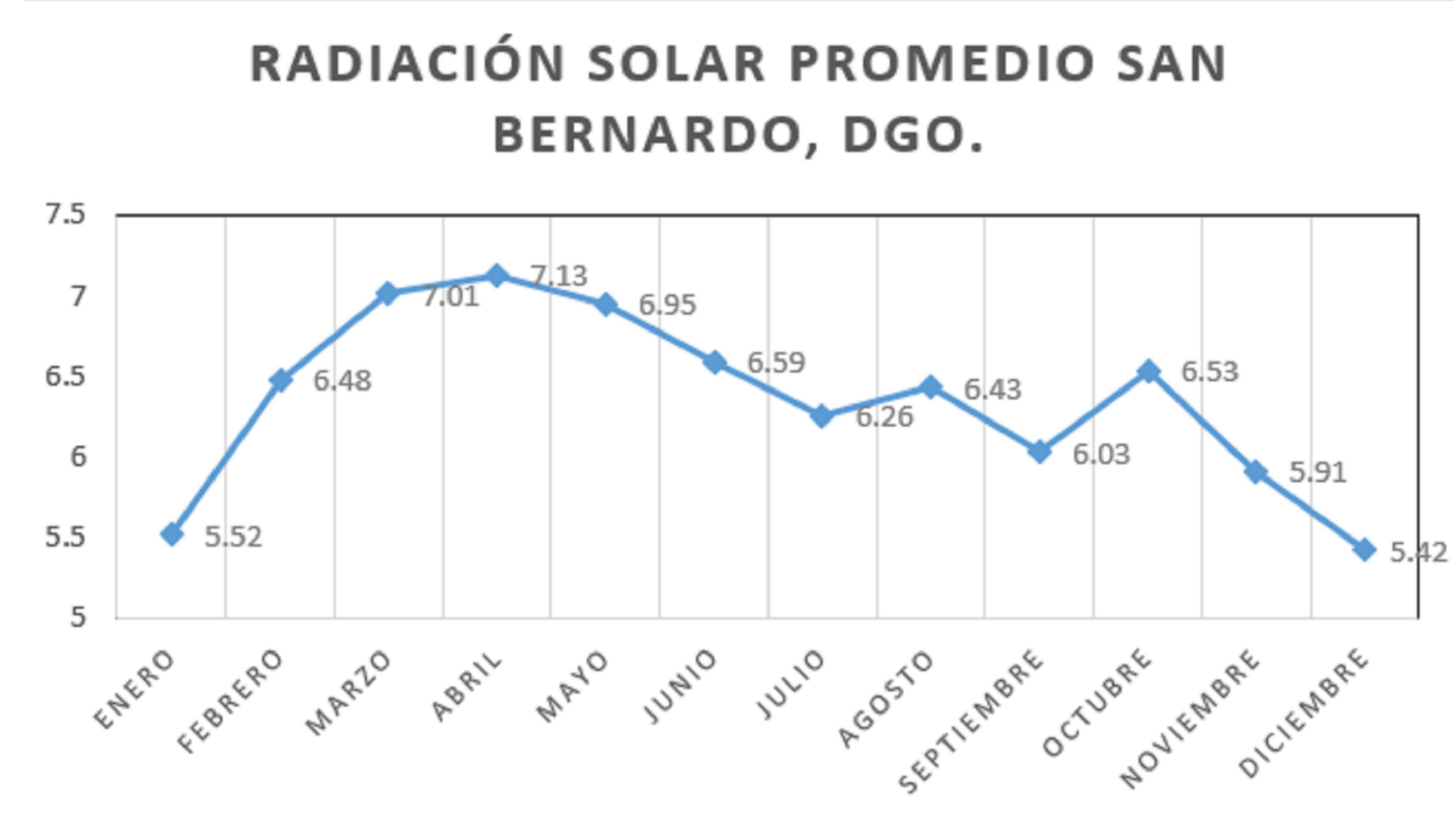


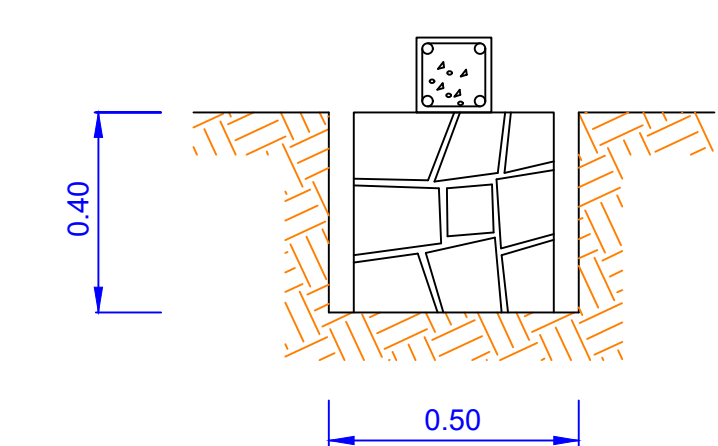
CERCO DE PROTECCIÓN



PLANTA

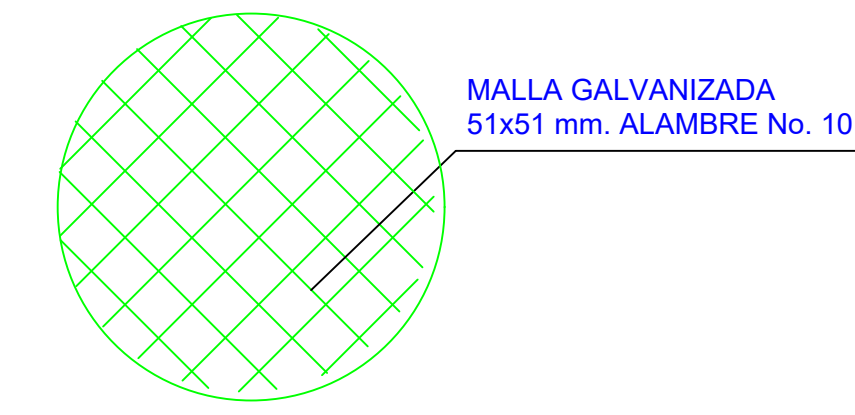


FACHADA PRINCIPAL

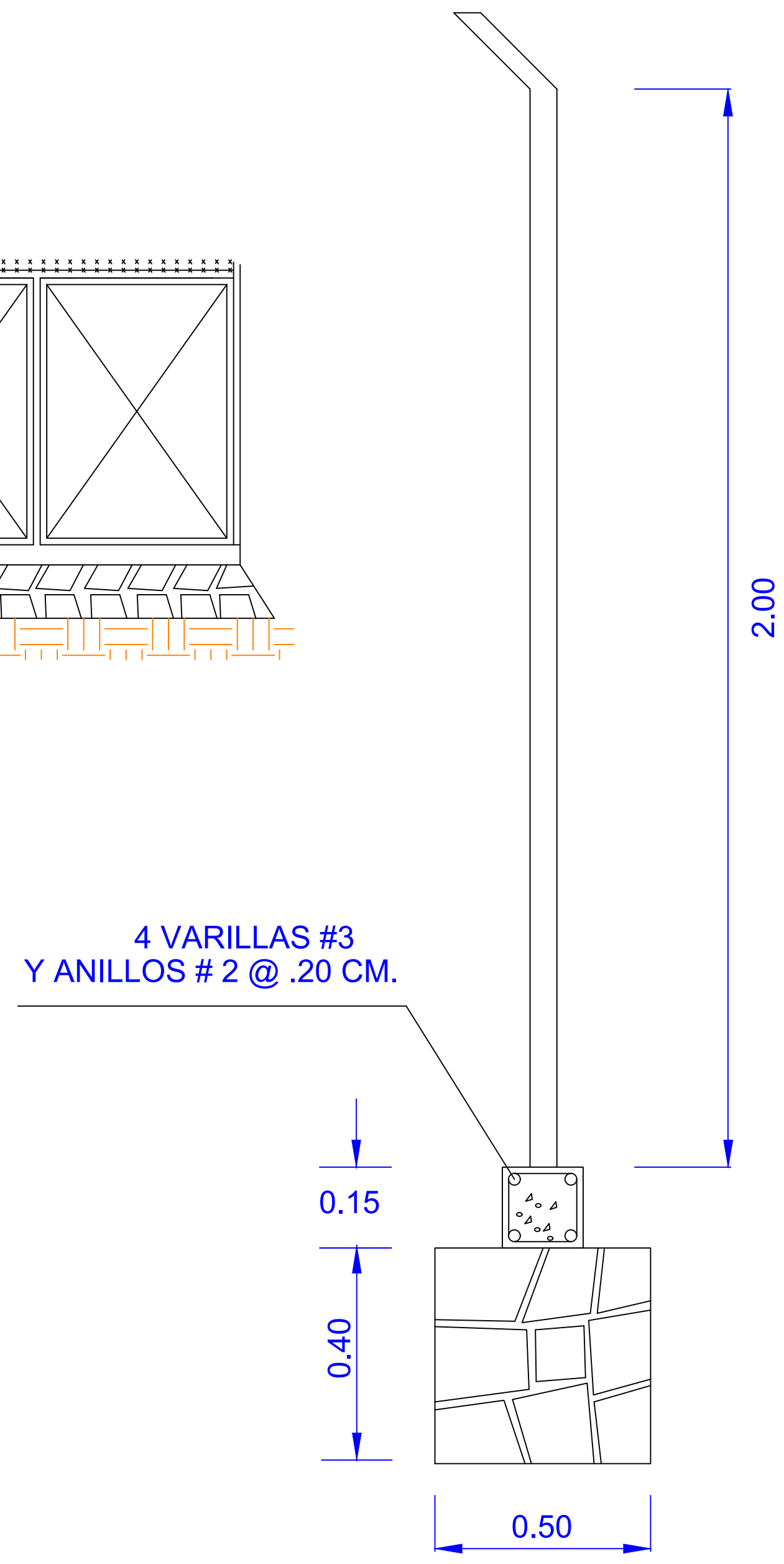


SECCION DE ZANJA

NOTA: Concreto $F_c=200 \text{ Kg./Cm}$
Acero de refuerzo $f_s= 6000 \text{ Kg/cm}^2$
Malla de alambre del No. 10 de 51 x 51 mm
poste galvanizado de 2.00 mts. de altura libre
y 2 1/2" de Diam. cedula standar, incluye accesorios
la cimentación será de piedra braza o de concreto
ciclópeo según se requiera.

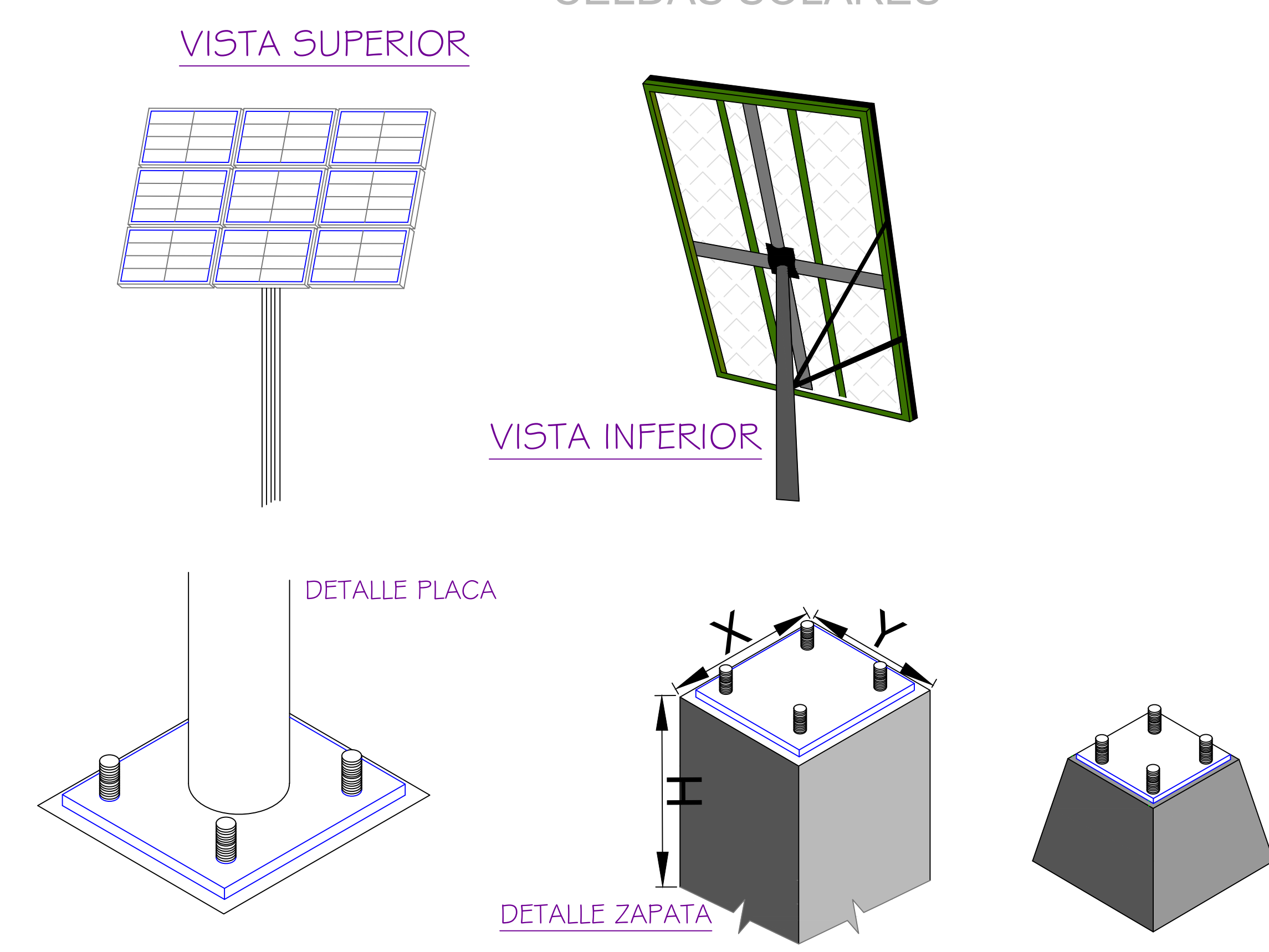


DET. DE REJA



CORTE A - A'

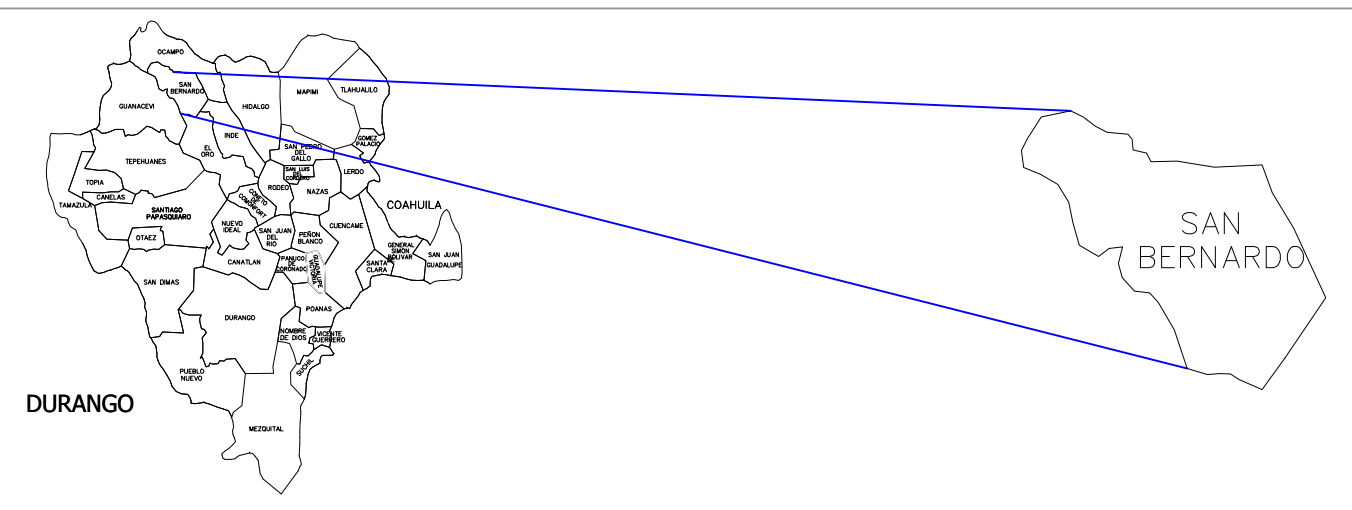
CELDAS SOLARES



MACRO Y MICRO LOCALIZACION



CONSUMOS MENSUALES POZO SAN BERNARDO				
MES	CONSUMO kWh	GENERACIÓN PROMEDIO MENSUAL kWh	Radiación Solar Mensual	
				6.35
ene-23	7547	11726.208		6.48
feb-23	8157	9988.992		5.52
mar-23	4696	9808.032		5.42
abr-23	3557	10694.736		5.91
may-23	10133	11816.688		6.53
jun-23	11909	10911.888		6.03
jul-23	10897	11635.728		6.43
ago-23	11598	11328.096		6.26
sep-23	11915	11925.264		6.59
oct-23	9933	12468.144		6.89
nov-23	8899	12902.448		7.13
dic-23	7809	12685.296		7.01
promedio	8920.833333	11490.96		
TOTAL ANUAL CONSUMO	107050	137891.52		
EFICIENCIA DE LOS PANELES				
CAPACIDAD DEL PANEL W VALOR REAL W				
580	464			



SIMBOLOGÍA

DATOS DE PROYECTO:

POBLACIÓN CENSO 2020	677 HAB
POBLACIÓN PROYECTO	701 HAB
DOTACIÓN	190 LTS/HAB./DÍA
GASTO MEDIO	1.54 LTS/SEG.
GASTO MÁXIMO DIARIO	2.15 LTS/SEG.
GASTO MÁXIMO HORARIO	3.34 LTS/SEG.
COEFICIENTE DE VARIACIÓN DIARIA	1.40 LTS/SEG.
COEFICIENTE DE VARIACIÓN HORARIA	1.55 LTS/SEG.

PROYECTO:	
-----------	--

SUMINISTRO E INSTALACION DE UN SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO
INTERCONECTADO A LA RED DE CFE PARA POZO DE AGUA POTABLE, SAN
BERNARDO DURANGO

ESTADO:	MUNICIPIO:	LOCALIDAD:
DURANGO	SAN BERNARDO	SAN BERNARDO

DIRECTORA GENERAL DE LA CAED

ING. YADIRA GRACIELA NARVÁEZ SALAS

No. PLANO

1/1

NOMBRE:
SISTEMA
FOTOVOLTAICO
FECHA:
ENERO 2024

