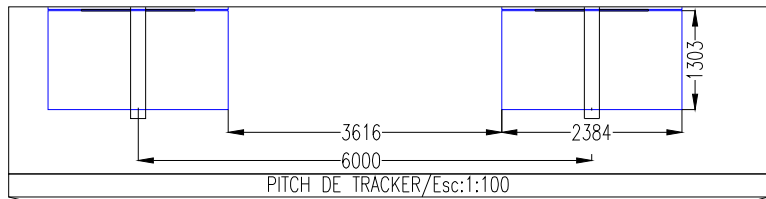
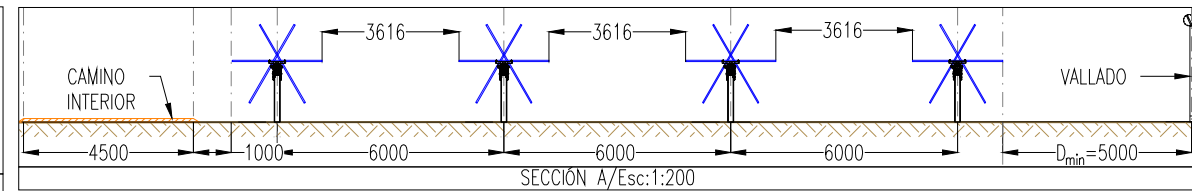


LAYOUT GENERAL/Esc:1:2.000

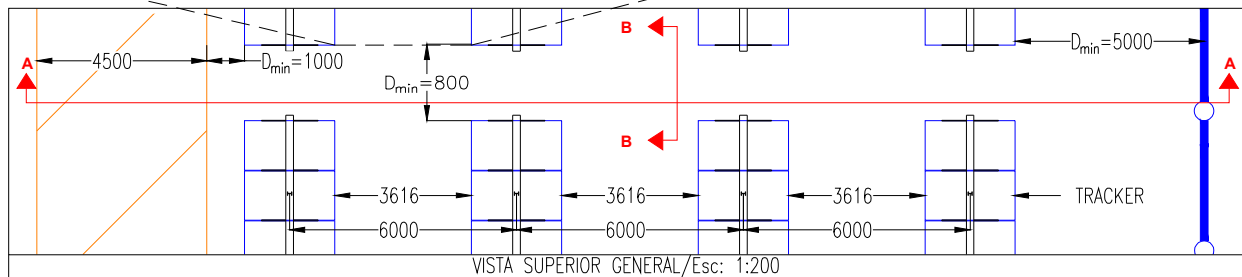
Unidad Transformadora	N. de Strings por I.S.	Potencia peak de módulos [Wp]	N. de S.I.	N. de Strings	N. de módulos FV	Potencia peak [MWp]
UT-1	16	655; 660	7	112	3584	2.99
	15	655; 660	1	15	480	
	15	660	1	15	480	
Total			9	142	4544	2.99



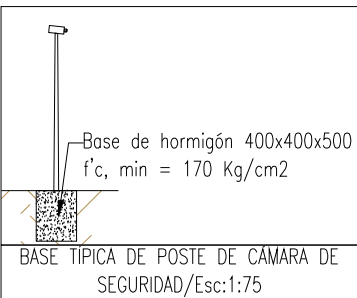
PITCH DE TRACKER/Esc:1:100



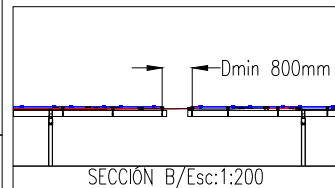
SECCIÓN A/Esc:1:200



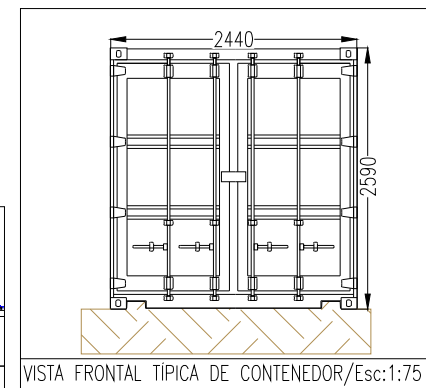
VISTA SUPERIOR GENERAL/Esc: 1:200



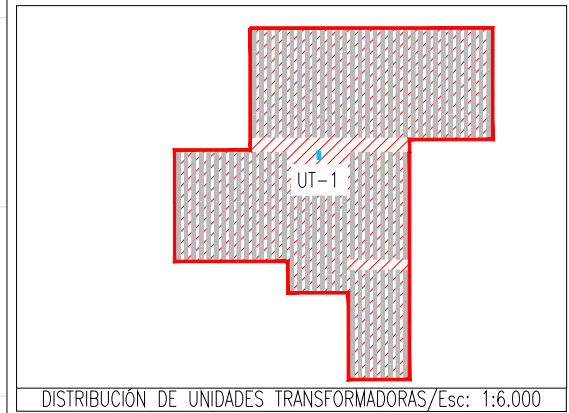
BASE TÍPICA DE POSTE DE CAMARA DE SEGURIDAD/Esc:1:75



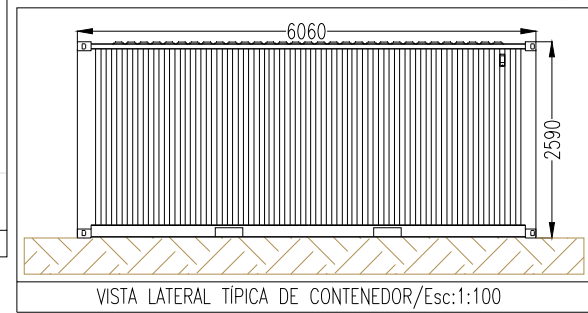
SECCIÓN B/Esc:1:200



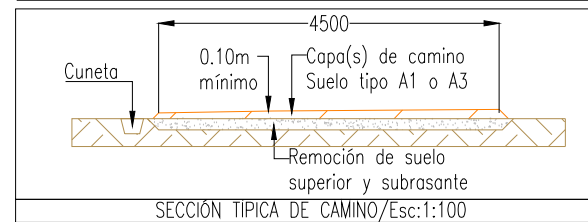
VISTA FRONTAL TÍPICA DE CONTENEDOR/Esc:1:75



DISTRIBUCIÓN DE UNIDADES TRANSFORMADORAS/Esc: 1:6.000



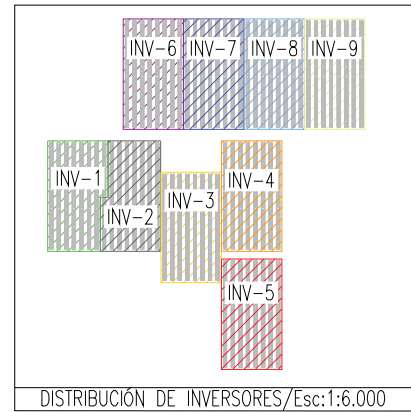
VISTA LATERAL TÍPICA DE CONTENEDOR/Esc:1:100



SECCIÓN TÍPICA DE CAMINO/Esc:1:100

PUNTO DE REFERENCIA	Coordenadas U.T.M DATUM WGS-84 Huso 18H Sur	
	ESTE (m)	NORTE (m)
P.R.1	687577.646	5794330.829
P.R.2	687857.266	5794322.827
P.R.3	687725.613	5794143.946
P.R.4	687725.786	5794011.612
P.R.5	687714.636	5793994.095
P.R.6	687452.804	5794180.937

Tipo de Tracker	N. Strings	N. Tracker ANG
1V32	1	N/A
1V64	2	71
1V96	3	N/A



DISTRIBUCIÓN DE INVERSORES/Esc:1:6.000

LEYENDA	
Item	Descripción
	Vallado perimetral
	Camino Interior
	Unidad transformadora
	Sala de control
	Almacén
	Tracker 1V64
	Unidad transformadora 1
	Inversor 16 Strings
	Inversor 15 Strings
	Inversor de string
	Punto de referencia



PLANO CLAVE

POTENCIA NOMINAL PLANTA FV	2.99 MWp
TIPO DE MÓDULO FV	TRINA SOLAR TSM-DEG21C.20
POTENCIA NOMINAL MÓDULO FV	655 / 660 Wp
NÚMERO TOTAL DE MÓDULOS FV	n.4544
N. DE MÓDULOS FV POR STRING	n°32 Módulos por String
INVERSOR DE STRING	Huawei SUN2000-330KTL-H1
N. DE INVERSORES DE STRING	n.9
UNIDAD TRANSFORMADORA	Huawei STS-3000K-H1
N. DE UNIDADES TRANSFORMADORAS	n.1

- NOTAS GENERALES:
- LAS MEDIDAS INDICADAS EN ESTE PLANO ESTÁN EXPRESADAS EN MILIMETROS (mm), A EXCEPCIÓN SE SEÑALE LO CONTRARIO.
 - LOS RECUADROS DE LA RETÍCULA DE COORDENADAS TIENEN DIMENSIONES DE 50X50 METROS CADA UNO. EL SISTEMA DE COORDENADAS ES U.T.M DATUM WGS-84, HUSO 18H.

28.06.2024	0	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN	MAA	FOP	SAJ
FECHA	REV.	DESCRIPCIÓN	DIB.	REV.	APR.
CLIENTE:					
PROYECTO: PLANTA SOLAR FV LOS SAUCES I					
PLANO: INGENIERÍA DE DETALLE					
LAYOUT GENERAL					
IND. FECHA CONTR.					
DIB. A. MARTÍNEZ					
REV. P. FOIX					
APR. J. SAAVEDRA					
Los Militares 5001, Floor 9 Los Condes, Santiago, Chile Phone: +56 2 2938 0188					
ESCALA	LUGAR: SANTIAGO	NÚMERO DE PLANO		ANEXO	
INDICADA	FECHA: 28.06.2024	P T - L S 1 - G L - P L - 0 0 1 0		0	