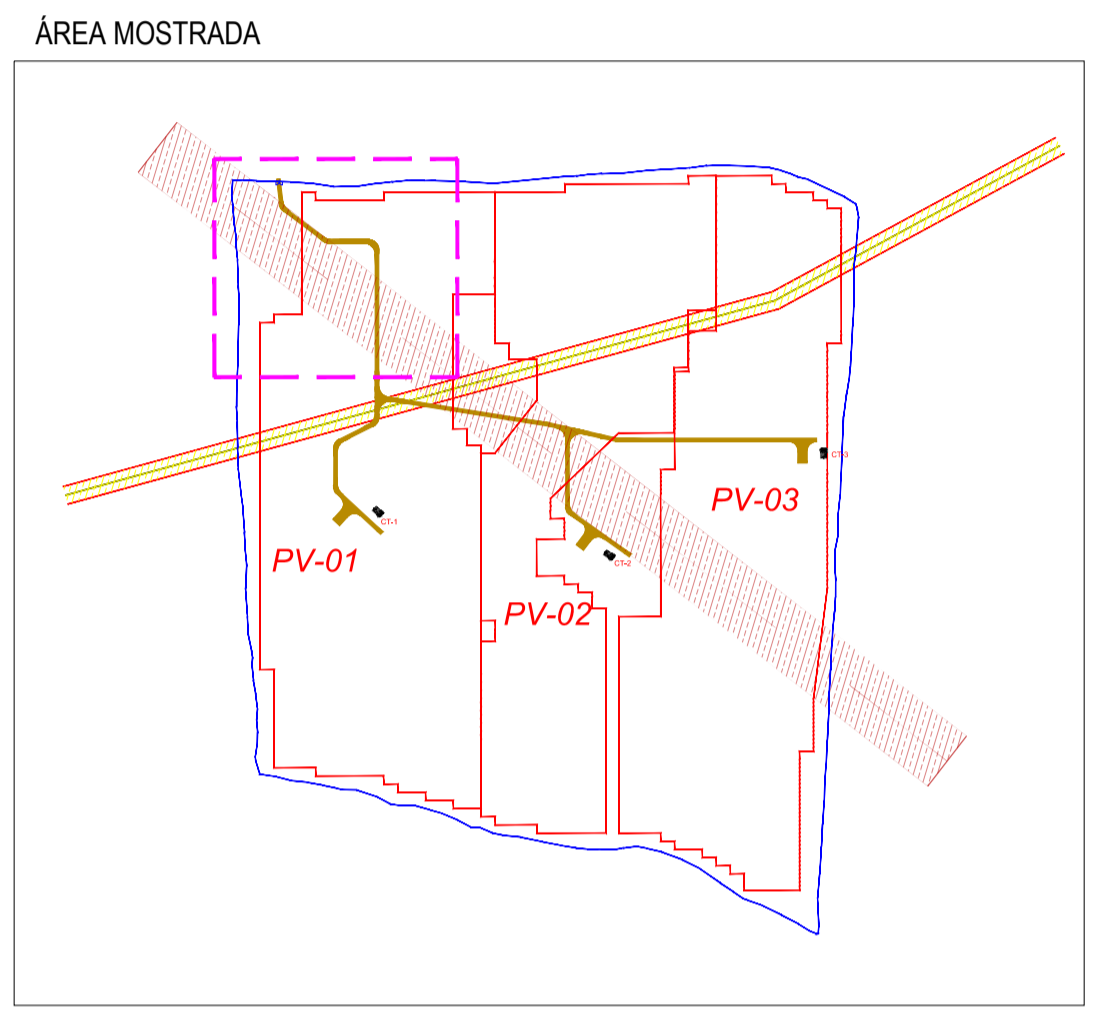
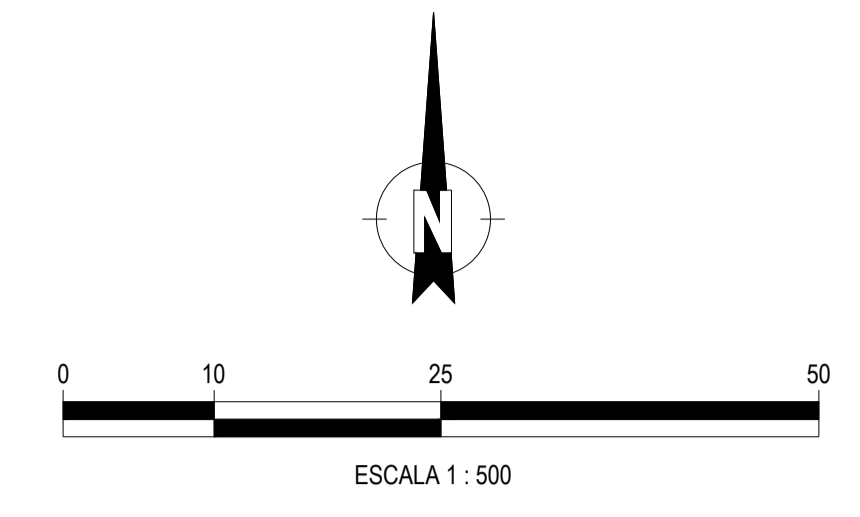
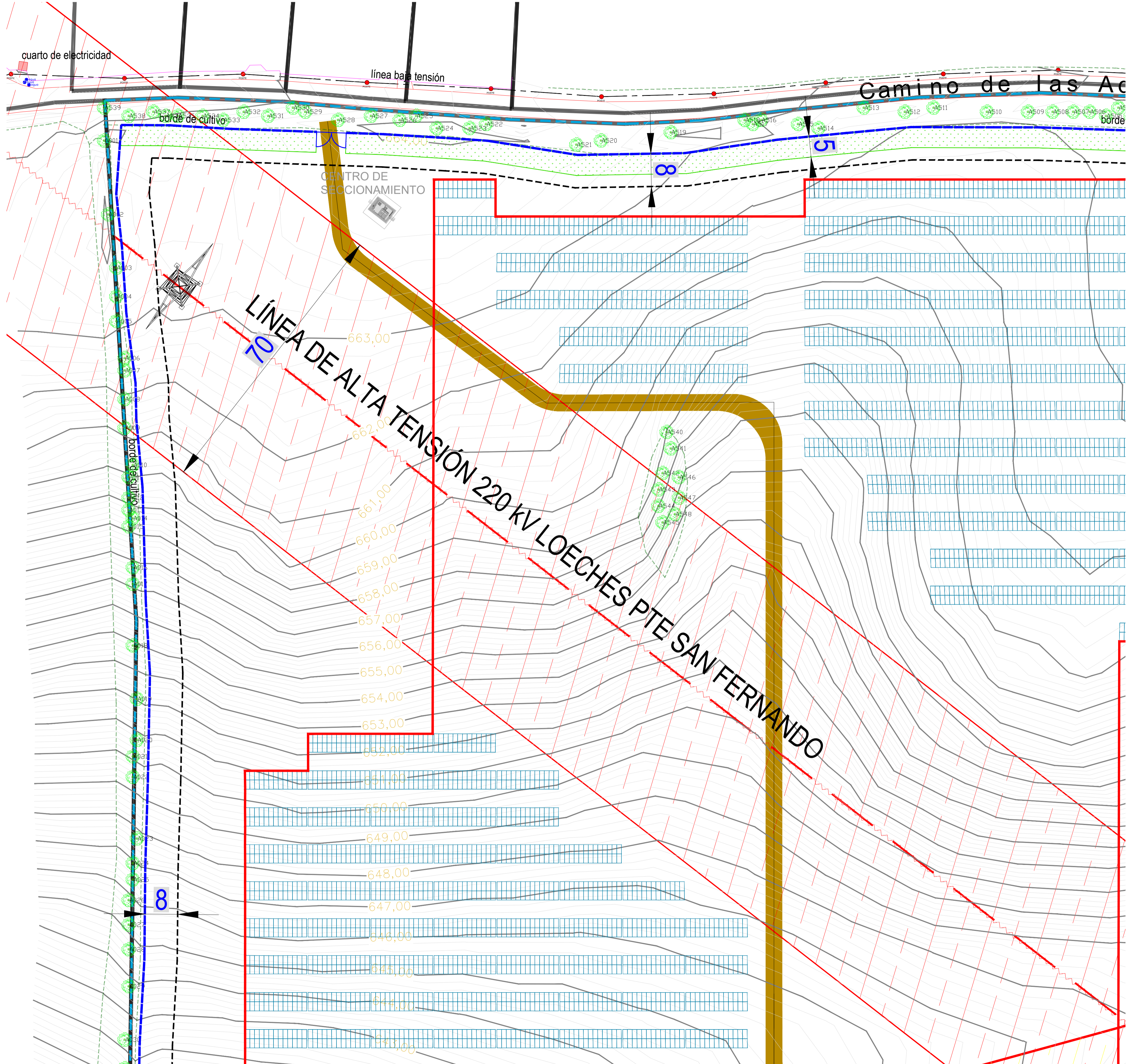


Coordenadas UTM, Sistema ETRS89, Zona 30T

INVENTARIO DE ARBOLADO

D						FECHA	ESCALA	1:2000	INGENIERÍA DE DETALLE
C						NOV/25	DIBUJADO		
B						NOV/25	COMPROBADO		
A						NOV/25	APROBADO		
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN	Formato A1	LAYOUT GENERAL		Proyecto Nº: Documento Nº: CAD Nº: PR-PV-305N1-0100

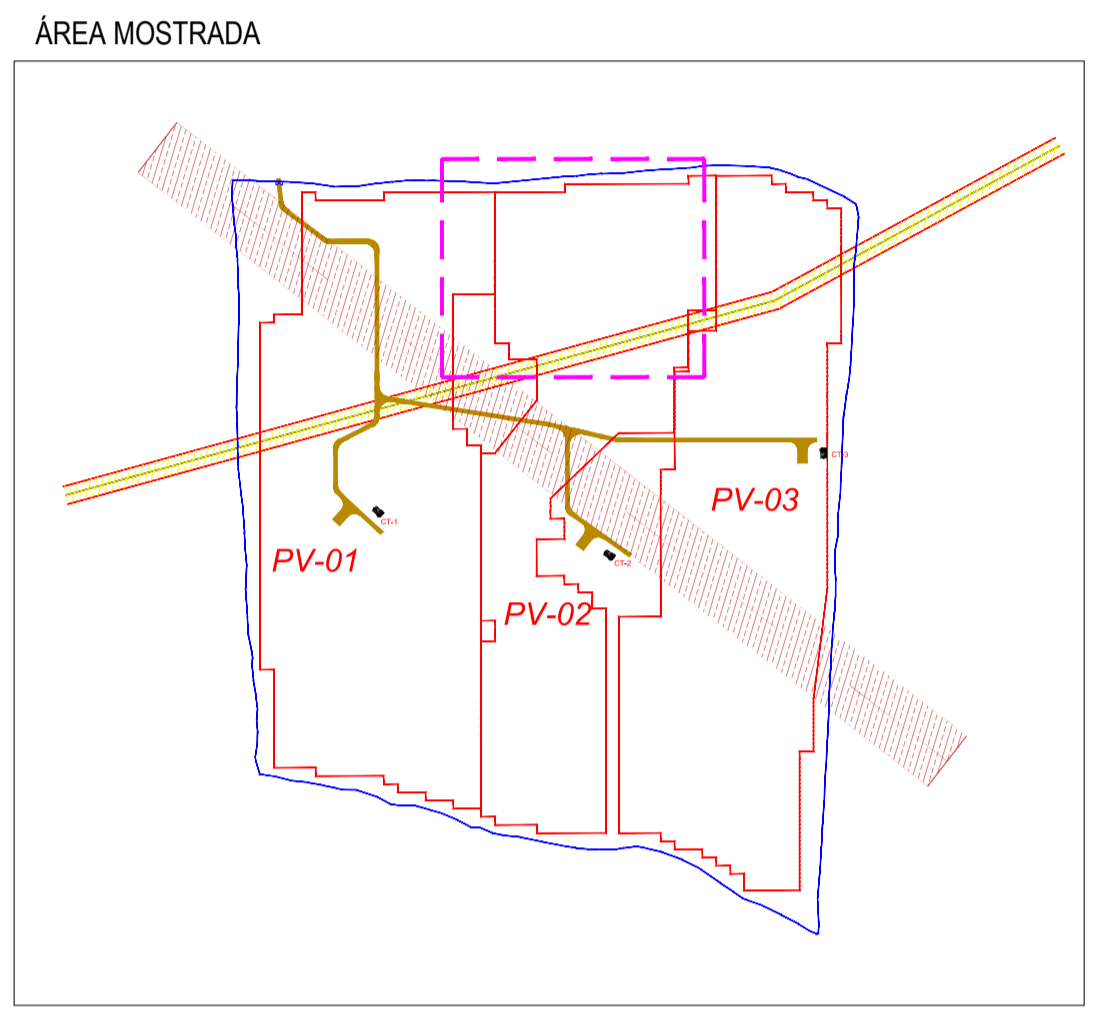
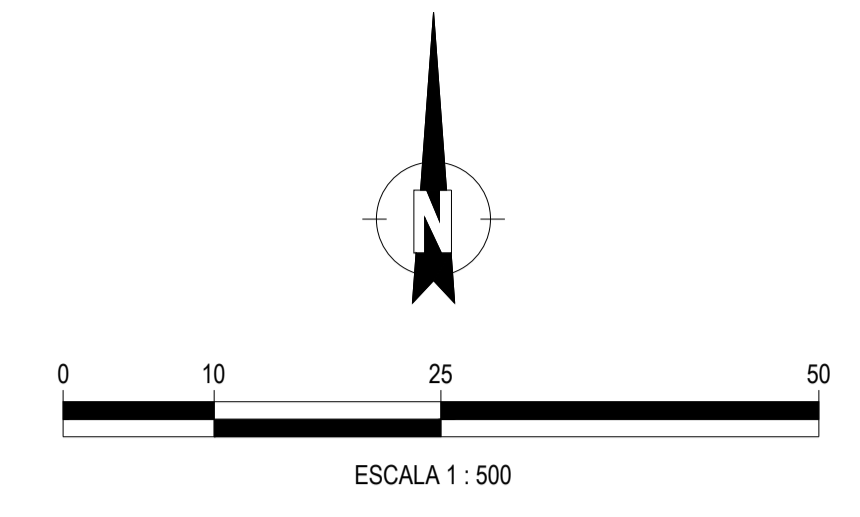
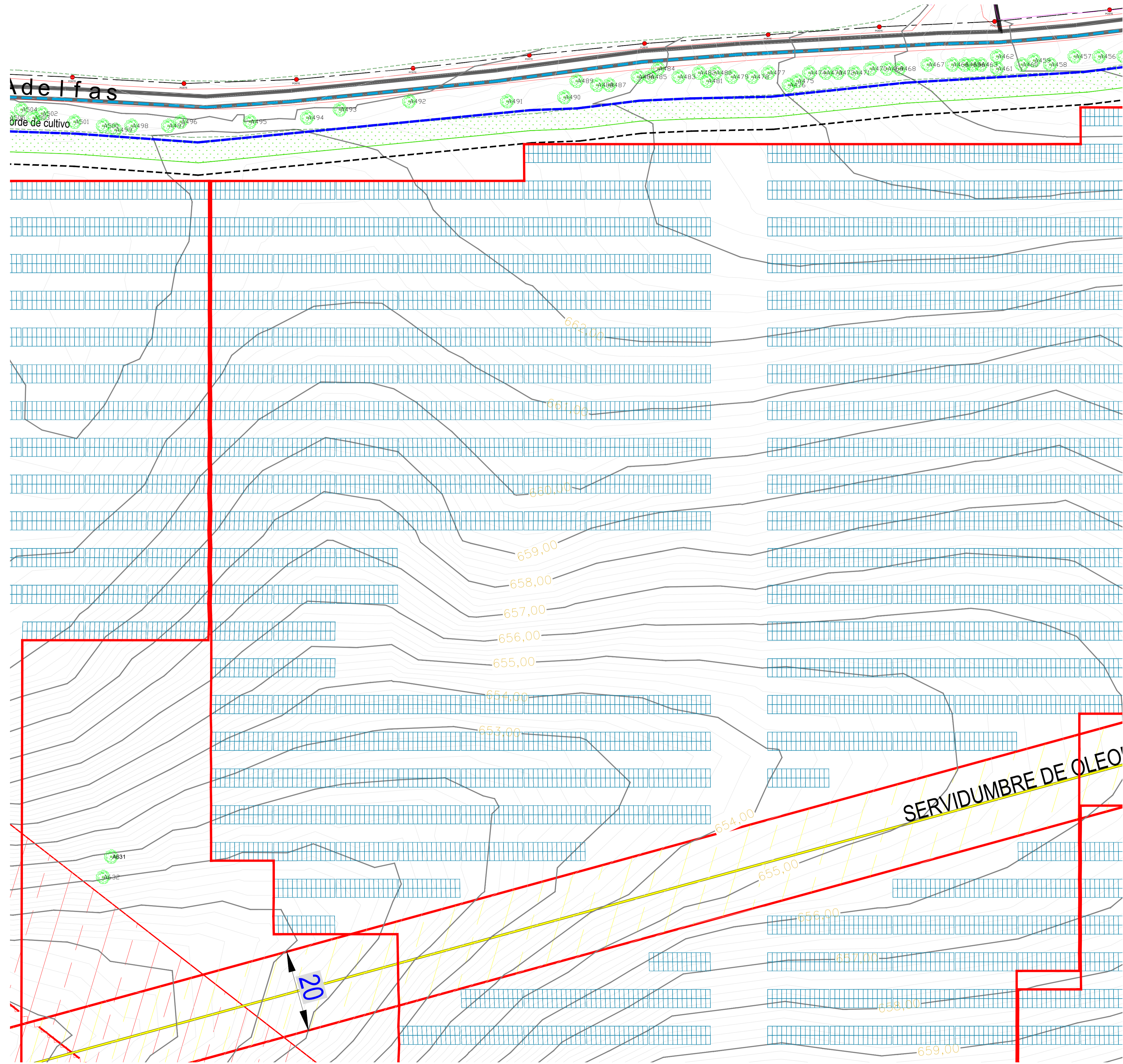


LEYENDA

	CURVAS DE NIVEL PRINCIPALES
	CURVAS DE NIVEL SECUNDARIAS
	LÍNEA ELÉCTRICA ÁEREA AT (servidumbre de 70 metros)
	TORRE DE ALTA TENSIÓN
	OLEODUCTO (servidumbre de 20 metros)
	PRUNUS DULCIS (ALMENDRO COMÚN)
	OLEA EUROPEA (OLIVO)
	FICUS CARICA (HIGUERA)
	ÁRBOLES - IDENTIFICADOR DE CADA EJEMPLAR
	LÍMITE DE PROYECTO
	VALLADO PERIMETRAL
	RETRANQUEO DE 8 m A VALLADO PERIMETRAL
	LÍNEA DE ÁRBOLES A RESPETAR
	CAMINOS 4 m DE ANCHO
	ESTACIÓN METEOROLÓGICA (1 Uds.)
	ESTACIÓN TRANSFORMADORA
	CENTRO DE SECCIONAMIENTO
	ESTRUCTURA FOTOVOLTAICA 2V 13 MÓDULOS (1 STRING)
	APANTALLAMIENTO VEGETAL

Coordenadas UTM, Sistema ETRS89, Zona 30T

D						FECHA	ESCALA	1:500	INGENIERÍA DE DETALLE
C						NOV/25	DIBUJADO		
B						NOV/25	COMPROBADO	25,16 MWac	
A						NOV/25	APROBADO	PEÑA RUBIA, MEJORADA DEL CAMPO. COMUNIDAD DE MADRID	
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN	Formato A1	LAYOUT GENERAL		Proyecto Nº: Documento Nº: Página: 05 de 15
								CAD Nº: PR-PV-305N1-0100	

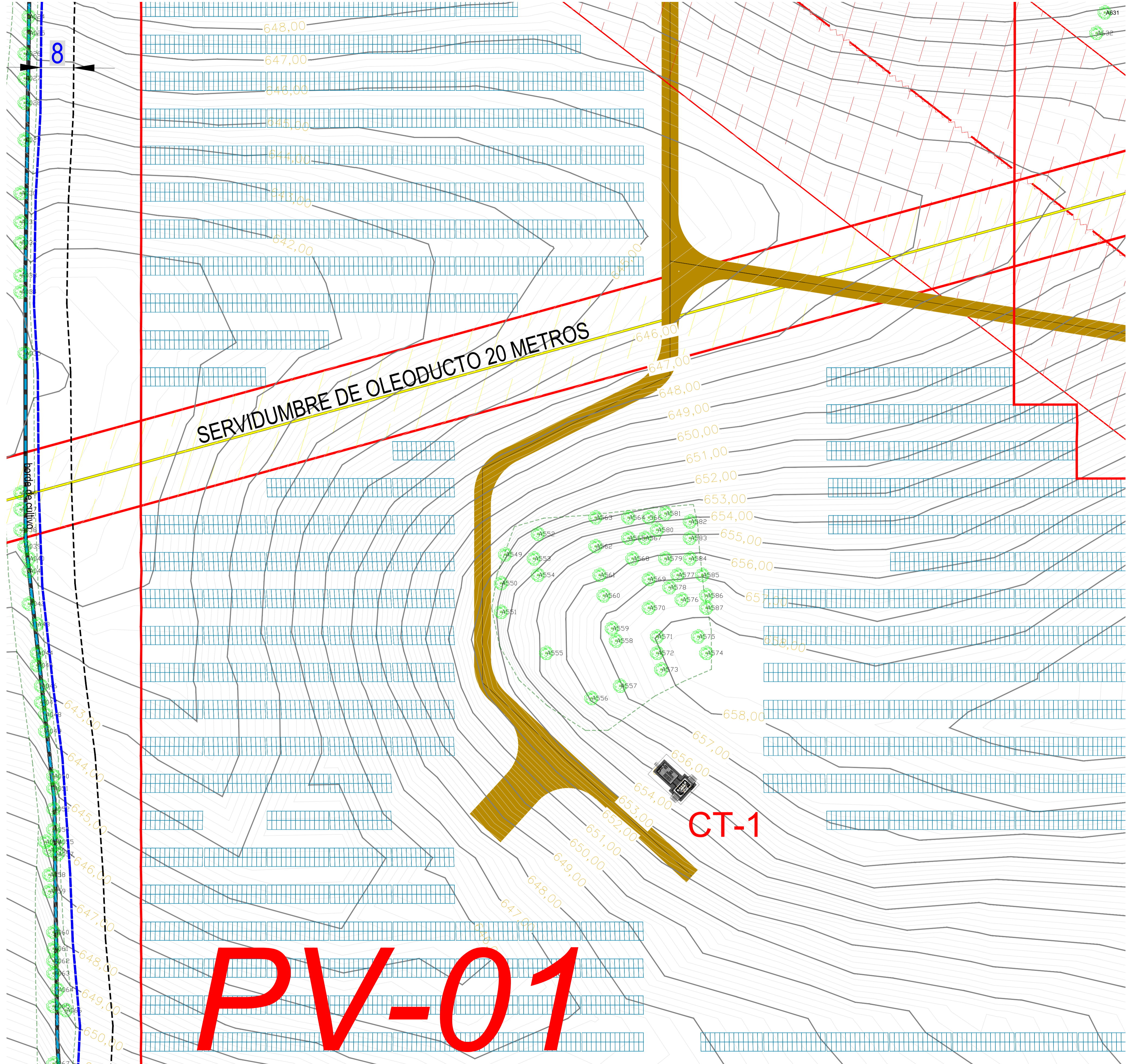


LEYENDA

	CURVAS DE NIVEL PRINCIPALES
	CURVAS DE NIVEL SECUNDARIAS
	LÍNEA ELÉCTRICA ÁREA AT (servidumbre de 70 metros)
	TORRE DE ALTA TENSIÓN
	OLEODUCTO (servidumbre de 20 metros)
	PRUNUS DULCIS (ALMENDRO COMÚN)
	OLEA EUROPEA (OLIVO)
	FICUS CARICA (HIGUERA)
	ÁRBOLES - IDENTIFICADOR DE CADA EJEMPLAR
	LÍMITE DE PROYECTO
	VALLADO PERIMETRAL
	RETANQUEO DE 8 m A VALLADO PERIMETRAL
	LÍNEA DE ÁRBOLES A RESPETAR
	CAMINOS 4 m DE ANCHO
	ESTACIÓN METEOROLÓGICA (1 Uds.)
	ESTACIÓN TRANSFORMADORA
	CENTRO DE SECCIONAMIENTO
	ESTRUCTURA FOTOVOLTAICA 2V 13 MÓDULOS (1 STRING)
	APANTALLAMIENTO VEGETAL

Coordenadas UTM, Sistema ETRS89, Zona 30T

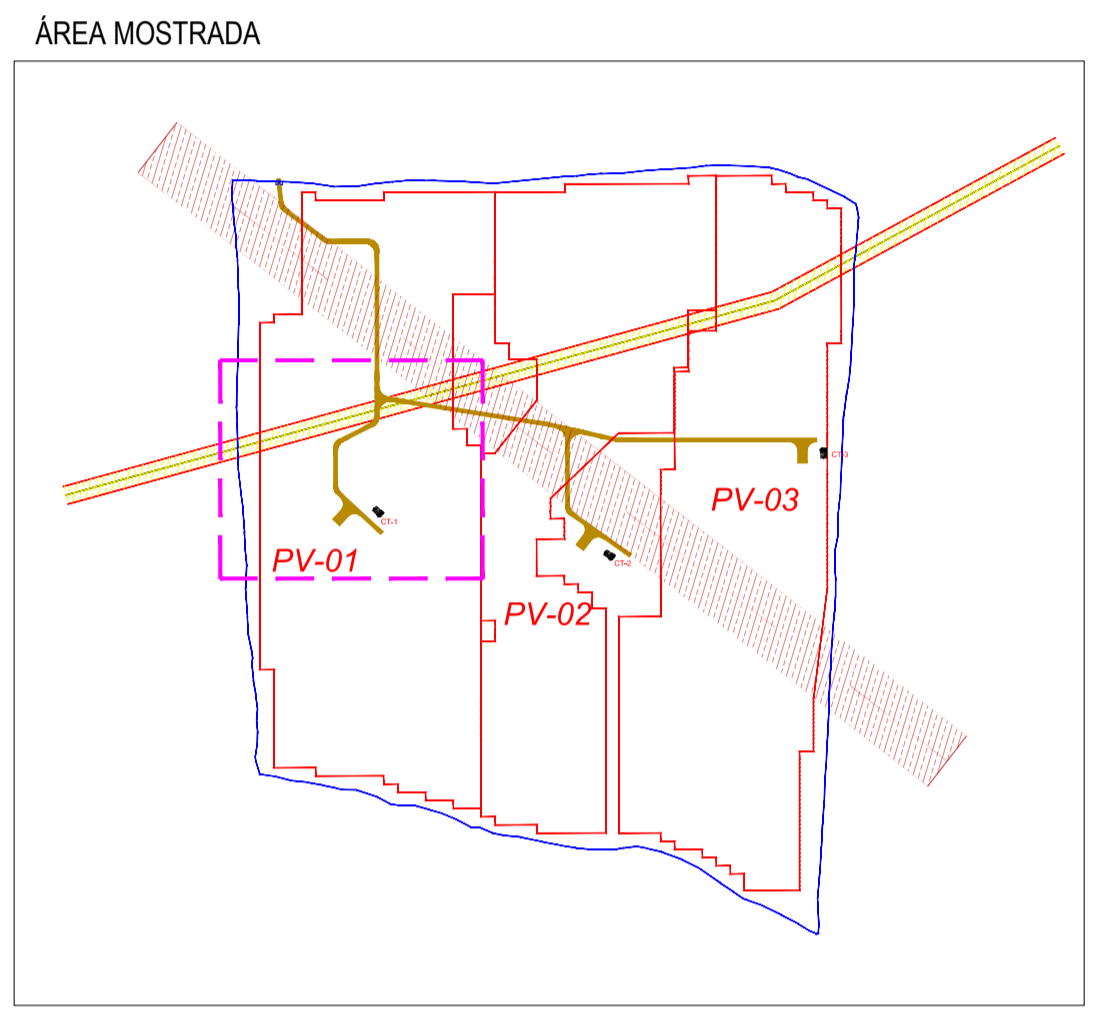
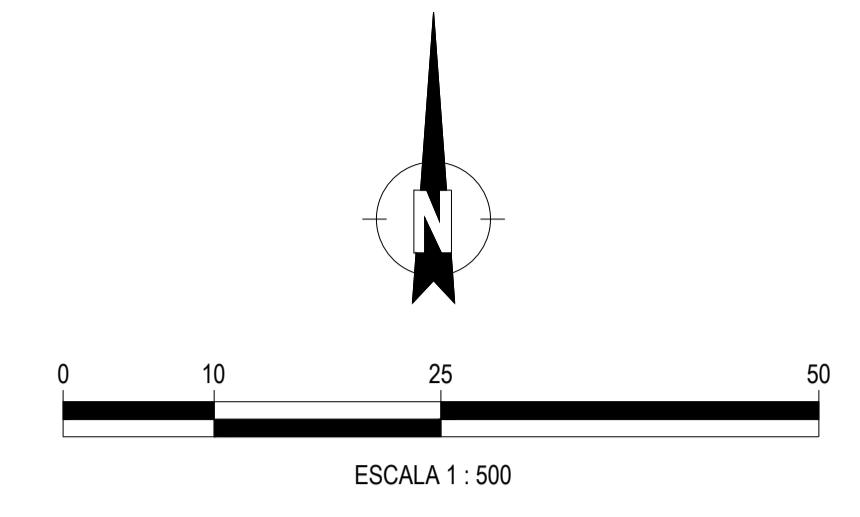
D						FECHA	ESCALA	1:500	INGENIERÍA DE DETALLE
C						NOV/25	DIBUJADO		
B						NOV/25	COMPROBADO	25,16 MWac	
A						NOV/25	APROBADO	PEÑA RUBIA, MEJORADA DEL CAMPO. COMUNIDAD DE MADRID	
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN	Formato A1	LAYOUT GENERAL	Proyecto Nº:	Página: 06 de 15
								CAD Nº: PR-PV-305N1-0100	



SERVIDUMBRE DE OLEODUCTO 20 METROS

PV-01

CT-1

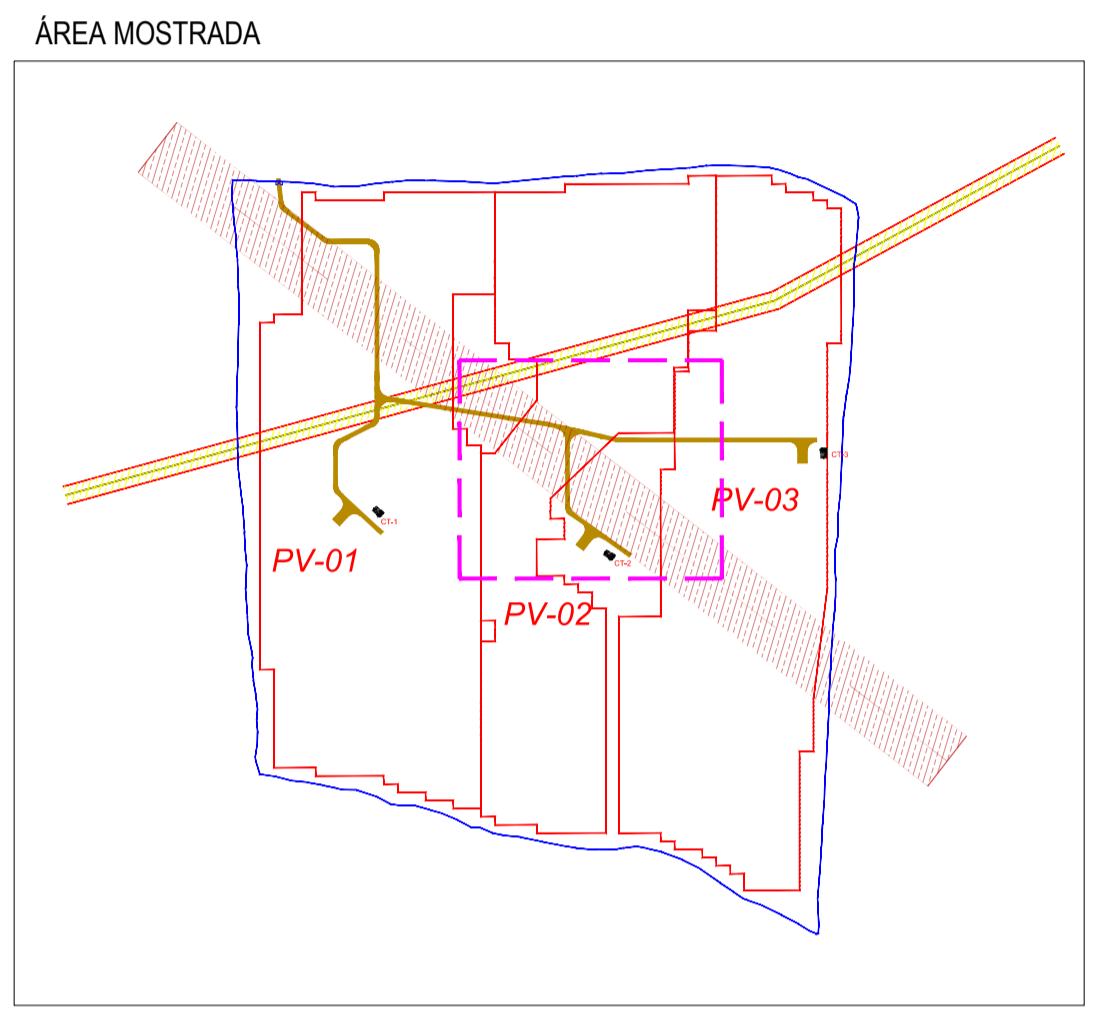
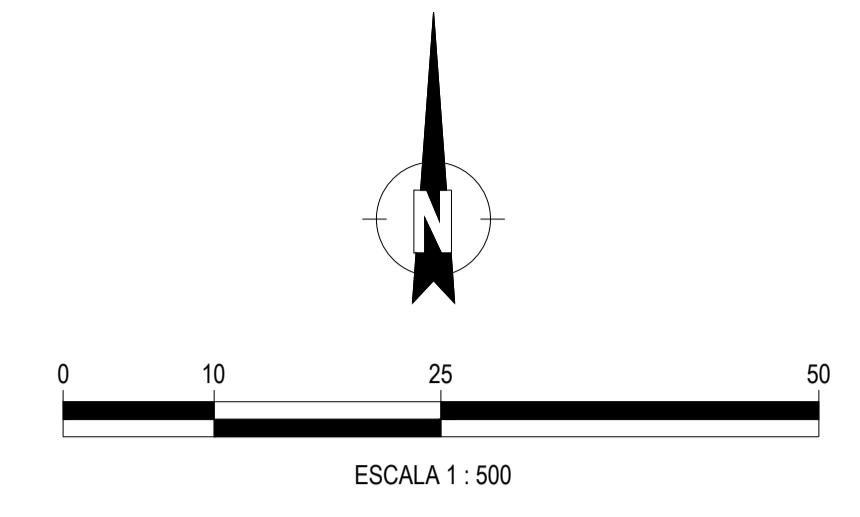
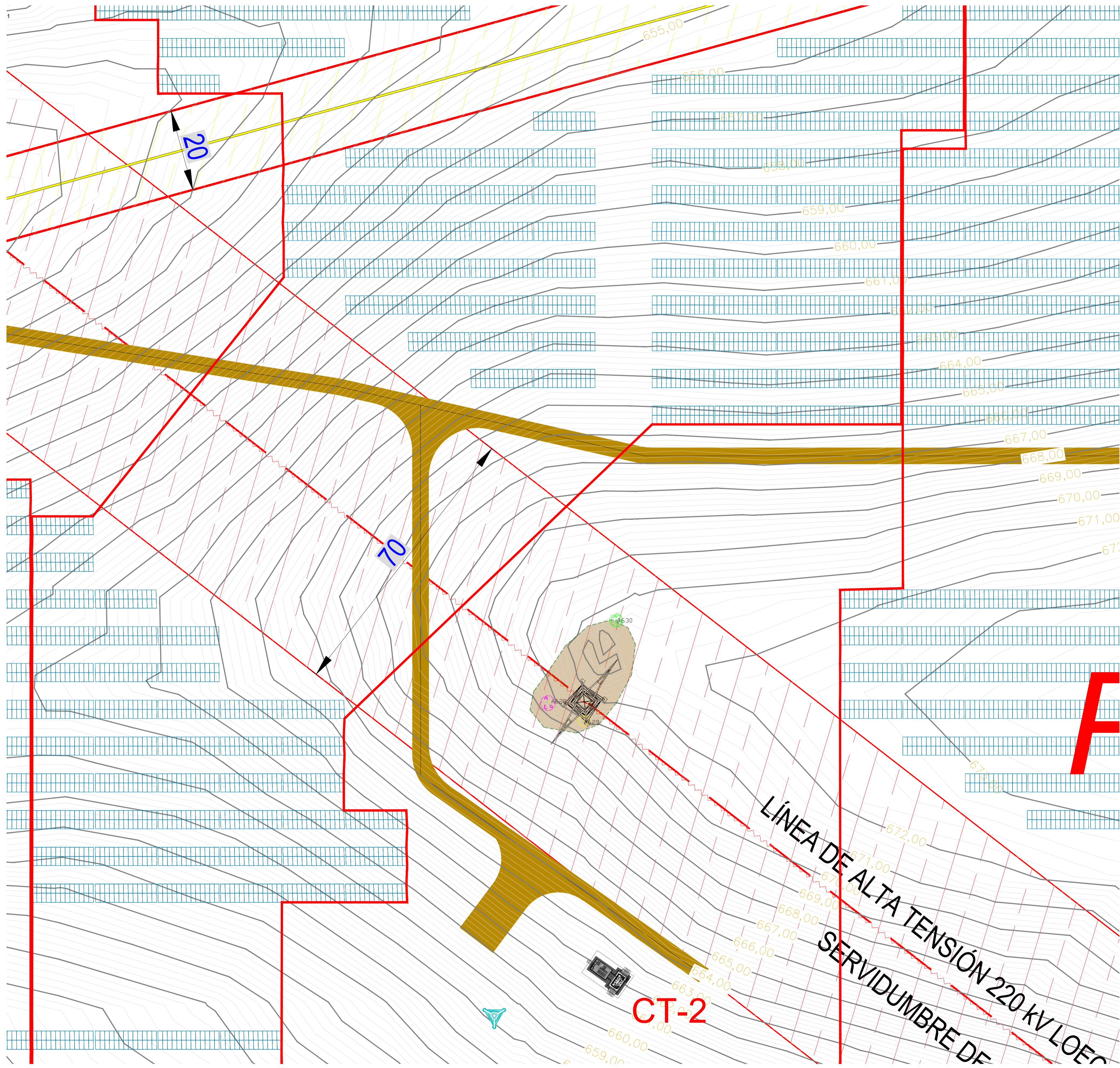


LEYENDA

	CURVAS DE NIVEL PRINCIPALES
	CURVAS DE NIVEL SECUNDARIAS
	LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA AT (servidumbre de 70 metros)
	TORRE DE ALTA TENSIÓN
	OLEODUCTO (servidumbre de 20 metros)
	PRUNUS DULCIS (ALMENDRO COMÚN)
	OLEA EUROPEA (OLIVO)
	FICUS CARICA (HIGUERA)
	ÁRBOLES - IDENTIFICADOR DE CADA EJEMPLAR
	LÍMITE DE PROYECTO
	VALLADO PERIMETRAL
	RETRANQUEO DE 8 m A VALLADO PERIMETRAL
	LÍNEA DE ÁRBOLES A RESPETAR
	CAMINOS 4 m DE ANCHO
	ESTACIÓN METEOROLÓGICA (1 Uds.)
	ESTACIÓN TRANSFORMADORA
	CENTRO DE SECCIONAMIENTO
	ESTRUCTURA FOTOVOLTAICA 2V 13 MÓDULOS (1 STRING)
	APANTALLAMIENTO VEGETAL

Coordenadas UTM, Sistema ETRS89, Zona 30T

D						FECHA	ESCALA	1:500		INGENIERÍA DE DETALLE
C						NOV/25	DIBUJADO			
B						NOV/25	COMPROBADO			25,16 MWac
A						NOV/25	APROBADO			PEÑA RUBIA, MEJORADA DEL CAMPO, COMUNIDAD DE MADRID
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN	Formato A1				Proyecto Nº:
										Documento Nº:
										LAYOUT GENERAL
										CAD Nº: PR-PV-305N1-0100

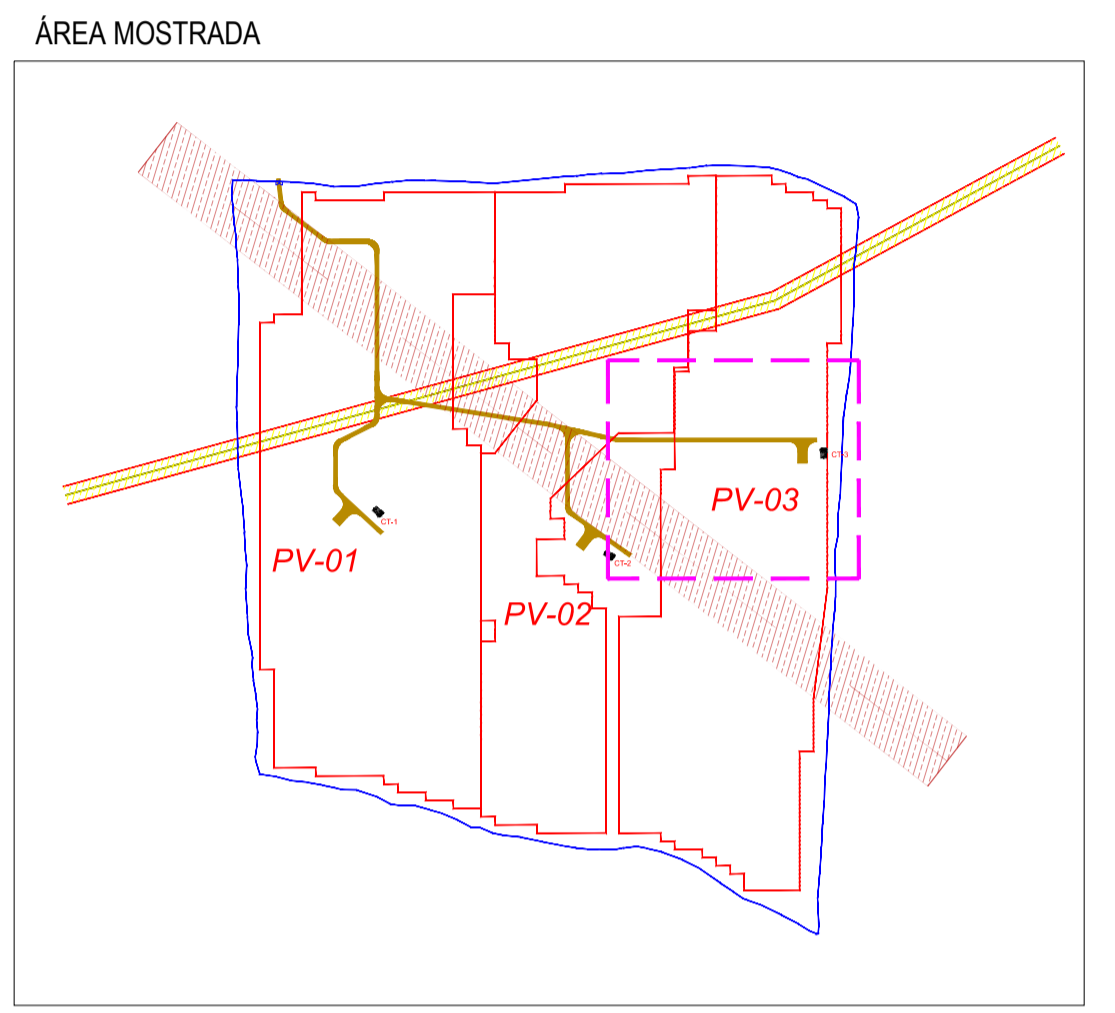
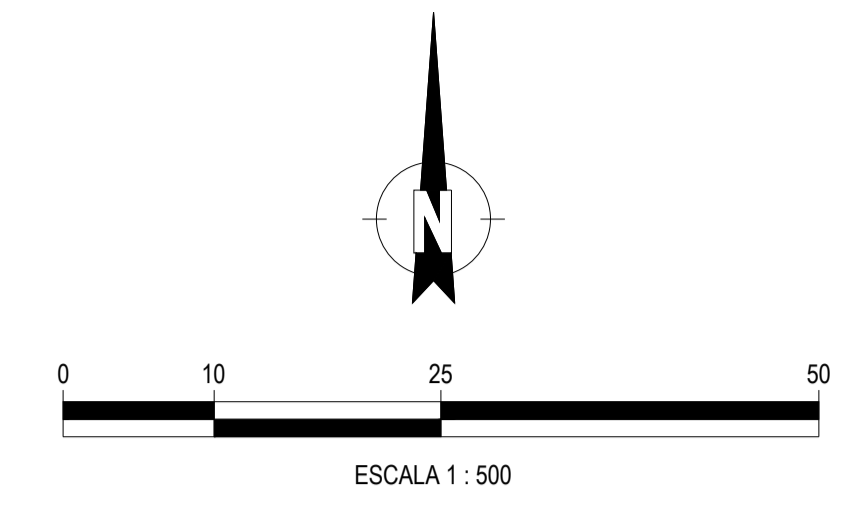
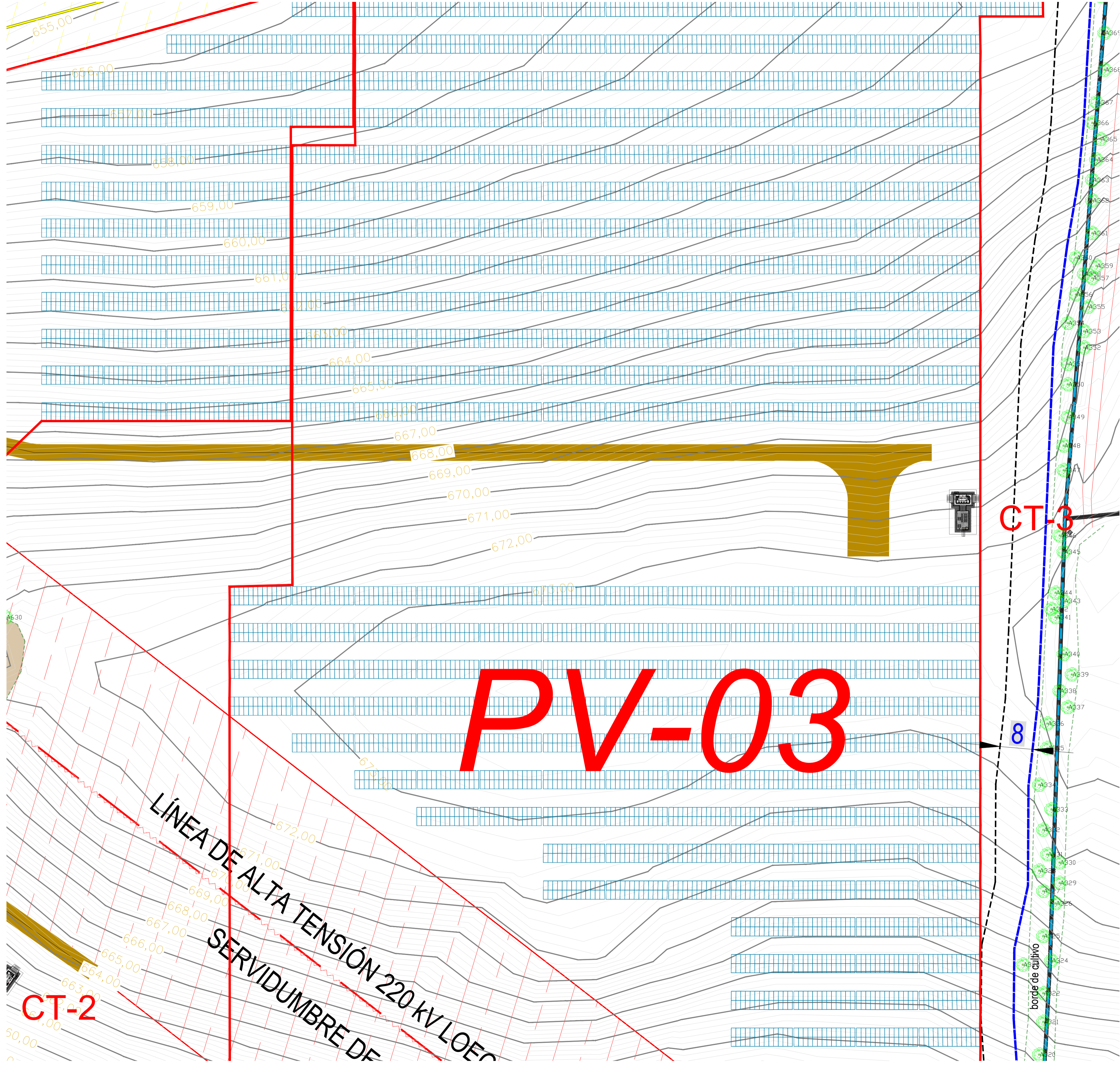


LEYENDA

	CURVAS DE NIVEL PRINCIPALES
	CURVAS DE NIVEL SECUNDARIAS
	LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA AT (servidumbre de 70 metros)
	TORRE DE ALTA TENSION
	OLEODUCTO (servidumbre de 20 metros)
	PRUNUS DULCIS (ALMENDRO COMÚN)
	OLEA EUROPEA (OLIVO)
	FICUS CARICA (HIGUERA)
	ÁRBOLES - IDENTIFICADOR DE CADA EJEMPLAR
	LÍMITE DE PROYECTO
	VALLADO PERIMETRAL
	RETRANQUEO DE 8 m A VALLADO PERIMETRAL
	LÍNEA DE ÁRBOLES A RESPETAR
	CAMINOS 4 m DE ANCHO
	ESTACIÓN METEOROLÓGICA (1 Uds.)
	ESTACIÓN TRANSFORMADORA
	CENTRO DE SECCIONAMIENTO
	ESTRUCTURA FOTOVOLTAICA 2V 13 MÓDULOS (1 STRING)
	APANTALLAMIENTO VEGETAL

Coordenadas UTM, Sistema ETRS89, Zona 30T

D						FECHA	ESCALA	1:500		INGENIERÍA DE DETALLE
C						NOV/25	DIBUJADO			
B						NOV/25	COMPROBADO			25,16 MWac
A						NOV/25	APROBADO			PEÑA RUBIA, MEJORADA DEL CAMPO, COMUNIDAD DE MADRID
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN	Formato A1				Proyecto Nº:
										Documento Nº:
										LAYOUT GENERAL
										CAD Nº: PR-PV-305N1-0100



PV-03

LÍNEA DE ALTA TENSION 220 KV LOEC
SERVIDUMBRE DE

CT-3

8

borde de cultivo

CT-2

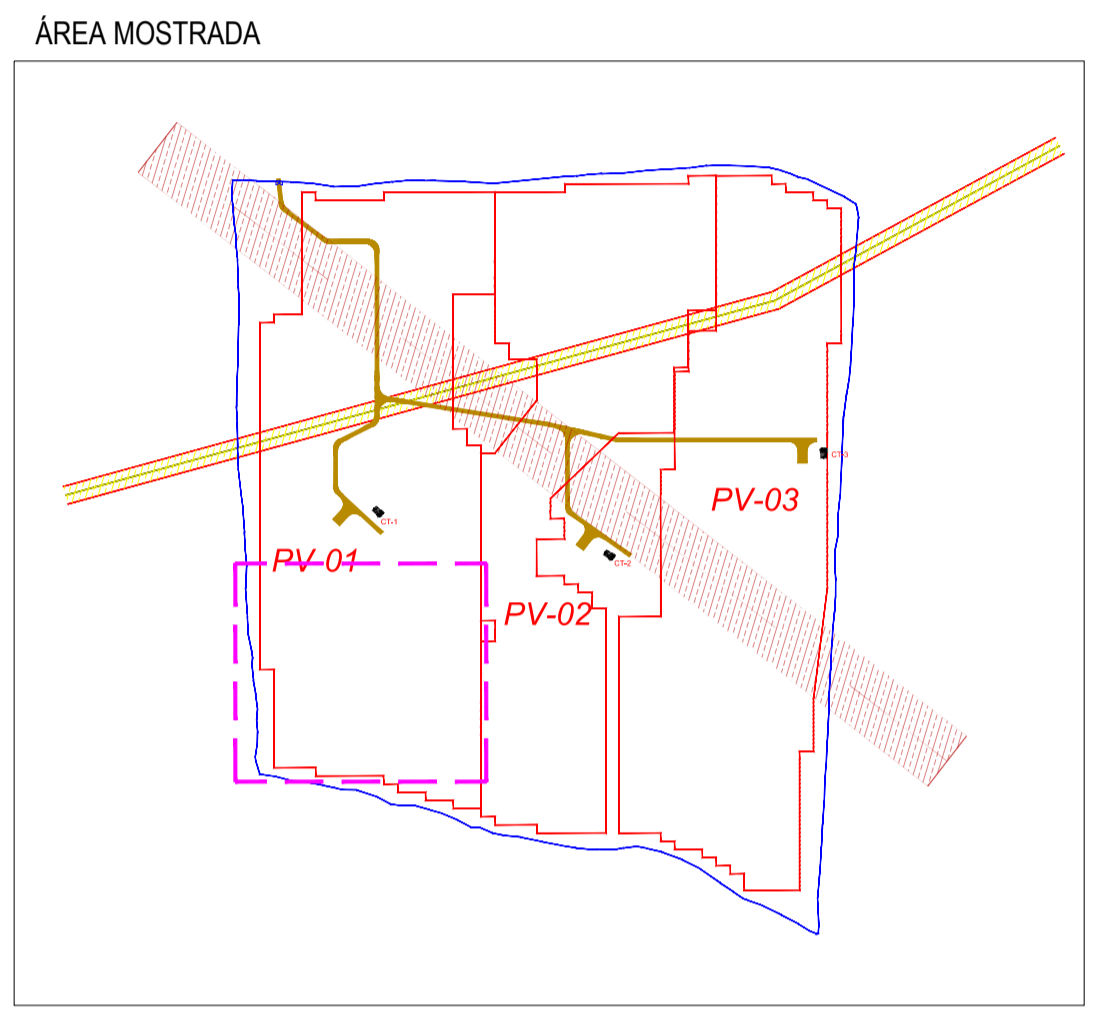
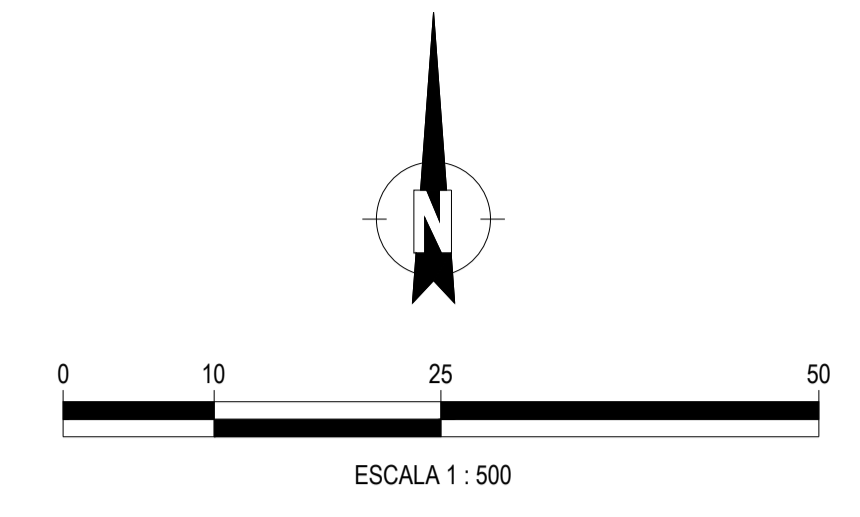
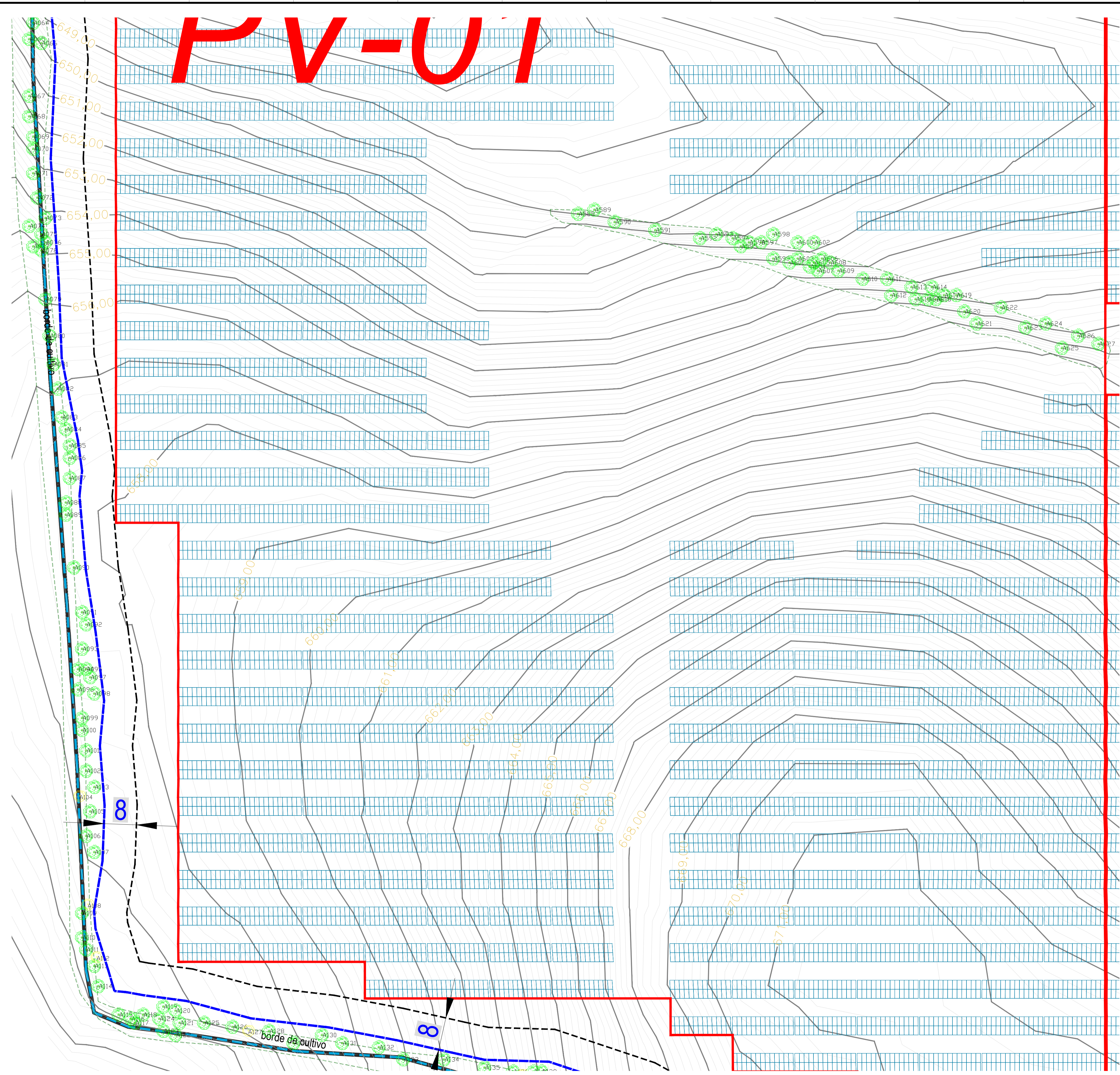
LEYENDA

	CURVAS DE NIVEL PRINCIPALES
	CURVAS DE NIVEL SECUNDARIAS
	LÍNEA ELÉCTRICA ÁREA AT (servidumbre de 70 metros)
	TORRE DE ALTA TENSION
	OLEODUCTO (servidumbre de 20 metros)
	PRUNUS DULCIS (ALMENDRO COMÚN)
	OLEA EUROPEA (OLIVO)
	FICUS CARICA (HIGUERA)
	ÁRBOLES - IDENTIFICADOR DE CADA EJEMPLAR
	LÍMITE DE PROYECTO
	VALLADO PERIMETRAL
	RETANQUEO DE 8 m A VALLADO PERIMETRAL
	LÍNEA DE ÁRBOLES A RESPETAR
	CAMINOS 4 m DE ANCHO
	ESTACIÓN METEOROLÓGICA (1 Uds.)
	ESTACIÓN TRANSFORMADORA
	CENTRO DE SECCIONAMIENTO
	ESTRUCTURA FOTOVOLTAICA 2V 13 MÓDULOS (1 STRING)
	APANTALLAMIENTO VEGETAL

Coordenadas UTM, Sistema ETRS89, Zona 30T

D						FECHA	ESCALA	1:500	INGENIERÍA DE DETALLE
C						NOV/25	DIBUJADO		
B						NOV/25	COMPROBADO	25,16 MWac	
A						NOV/25	APROBADO	PEÑA RUBIA, MEJORADA DEL CAMPO. COMUNIDAD DE MADRID	
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN	Formato A1	LAYOUT GENERAL		Proyecto Nº: Documento Nº: Página: 10 de 15
								CAD Nº: PR-PV-305N1-0100	

PV-UI



LEYENDA

	CURVAS DE NIVEL PRINCIPALES
	CURVAS DE NIVEL SECUNDARIAS
	LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA AT (servidumbre de 70 metros)
	TORRE DE ALTA TENSIÓN
	OLEODUCTO (servidumbre de 20 metros)
	PRUNUS DULCIS (ALMENDRO COMÚN)
	OLEA EUROPEA (OLIVO)
	FICUS CARICA (HIGUERA)
	ÁRBOLES - IDENTIFICADOR DE CADA EJEMPLAR
	LÍMITE DE PROYECTO
	VALLADO PERIMETRAL
	RETRANQUEO DE 8 m A VALLADO PERIMETRAL
	LÍNEA DE ÁRBOLES A RESPETAR
	CAMINOS 4 m DE ANCHO
	ESTACIÓN METEOROLÓGICA (1 Uds.)
	ESTACIÓN TRANSFORMADORA
	CENTRO DE SECCIONAMIENTO
	ESTRUCTURA FOTVOLTAICA 2V 13 MÓDULOS (1 STRING)
	APANTALLAMIENTO VEGETAL

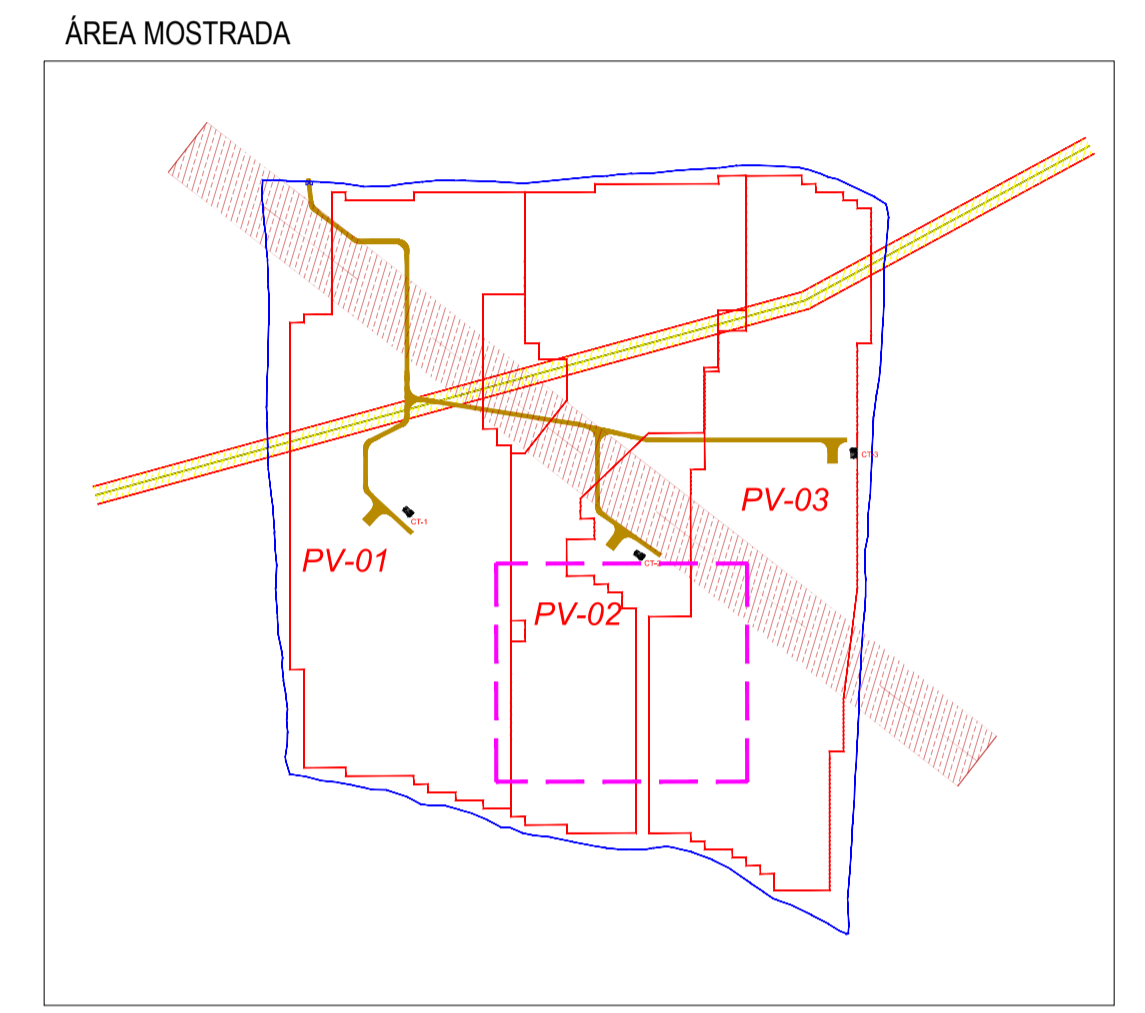
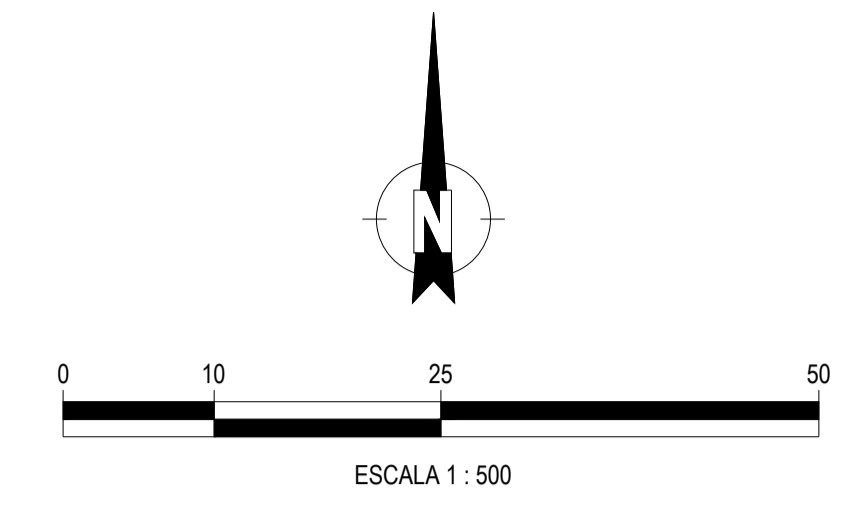
Coordenadas UTM, Sistema ETRS89, Zona 30T

D						FECHA	ESCALA	1:500	INGENIERÍA DE DETALLE
C						NOV/25	DIBUJADO		
B						NOV/25	COMPROBADO	25,16 MWac	
A						NOV/25	APROBADO	PEÑA RUBIA, MEJORADA DEL CAMPO. COMUNIDAD DE MADRID	
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN	Formato A1		LAYOUT GENERAL	Proyecto Nº: Documento Nº: Página: 11 de 15
								CAD Nº: PR-PV-305N1-0100	

PV-02

CT-2

220 KV LOMA
SERVIDUMBRE DE LÍNEA 70 M



LEYENDA

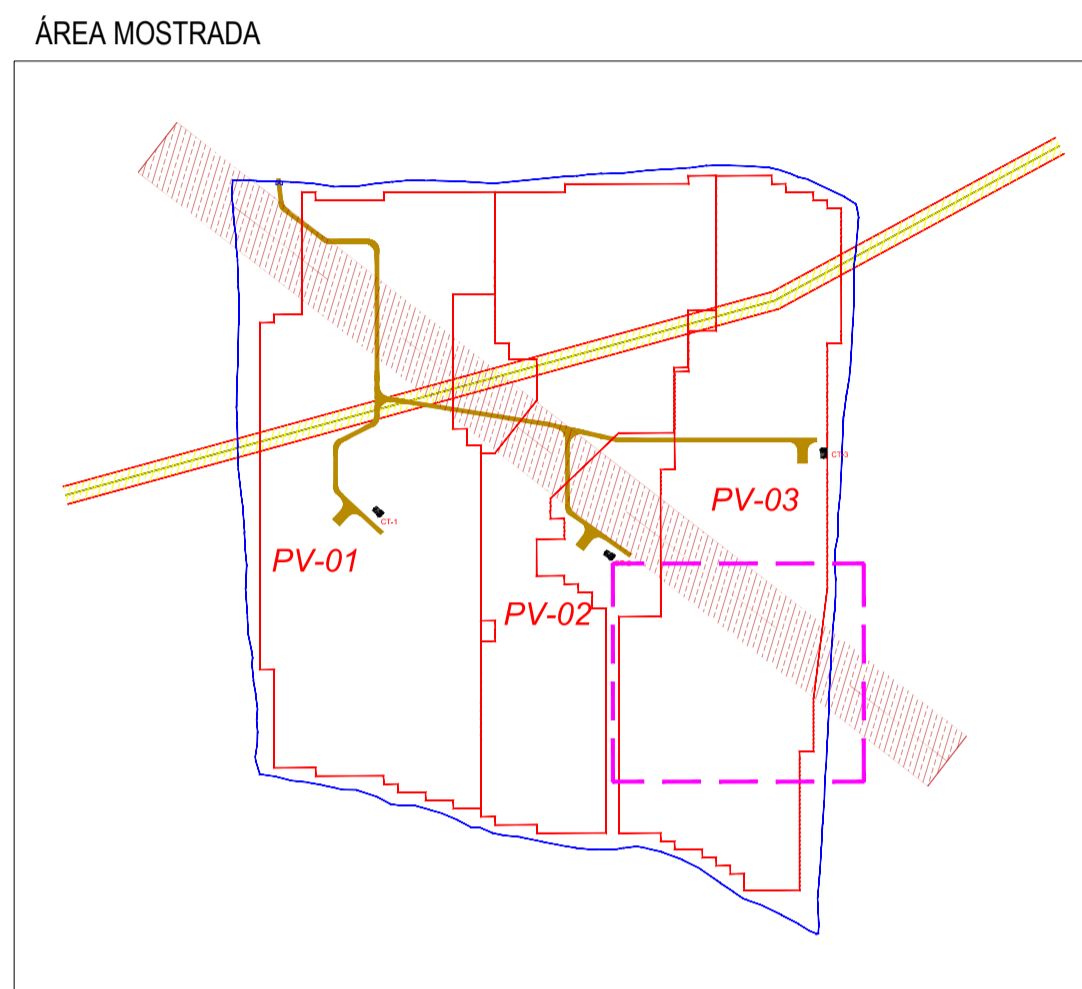
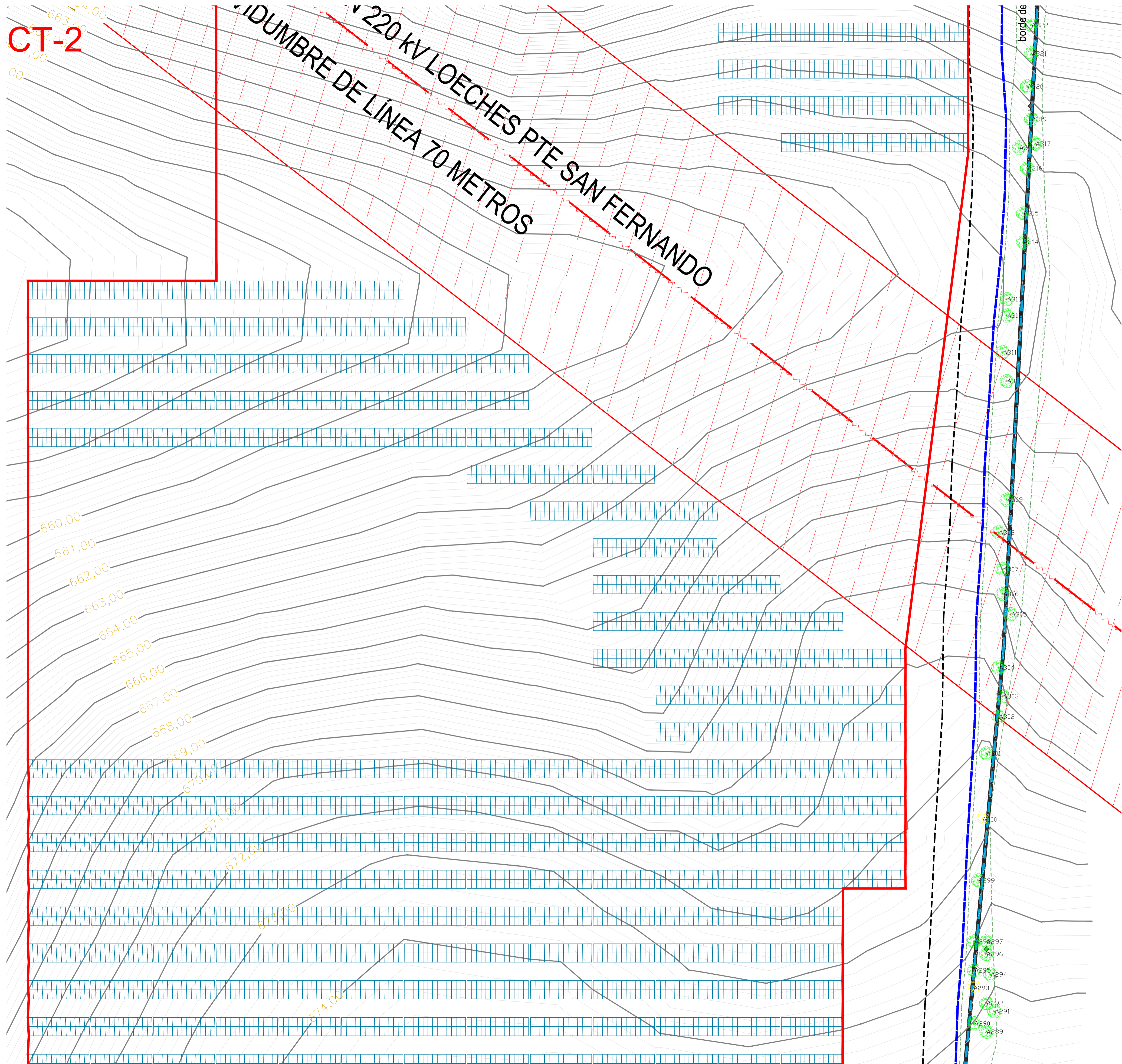
	CURVAS DE NIVEL PRINCIPALES
	CURVAS DE NIVEL SECUNDARIAS
	LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA AT (servidumbre de 70 metros)
	TORRE DE ALTA TENSIÓN
	OLEODUCTO (servidumbre de 20 metros)
	PRUNUS DULCIS (ALMENDRO COMÚN)
	OLEA EUROPEA (OLIVO)
	FICUS CARICA (HIGUERA)
	ÁRBOLES - IDENTIFICADOR DE CADA EJEMPLAR
	LÍMITE DE PROYECTO
	VALLADO PERIMETRAL
	RETANQUEO DE 8 m A VALLADO PERIMETRAL
	LÍNEA DE ÁRBOLES A RESPETAR
	CAMINOS 4 m DE ANCHO
	ESTACIÓN METEOROLÓGICA (1 Uds.)
	ESTACIÓN TRANSFORMADORA
	CENTRO DE SECCIONAMIENTO
	ESTRUCTURA FOTOVOLTAICA 2V 13 MÓDULOS (1 STRING)
	APANTALLAMIENTO VEGETAL

Coordenadas UTM, Sistema ETRS89, Zona 30T

D						FECHA	ESCALA	1:500	INGENIERÍA DE DETALLE	
C						NOV/25	DIBUJADO		25,16 MWac	
B						NOV/25	COMPROBADO		PEÑA RUBIA, MEJORADA DEL CAMPO. COMUNIDAD DE MADRID	
A						NOV/25	APROBADO		Proyecto Nº:	Página: 12 de 15
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN	Formato A1	LAYOUT GENERAL		CAD Nº: PR-PV-305N1-0100	

CT-2

SERVIDUMBRE DE LÍNEA 70 METROS
220 KV LOECHES PTE SAN FERNANDO

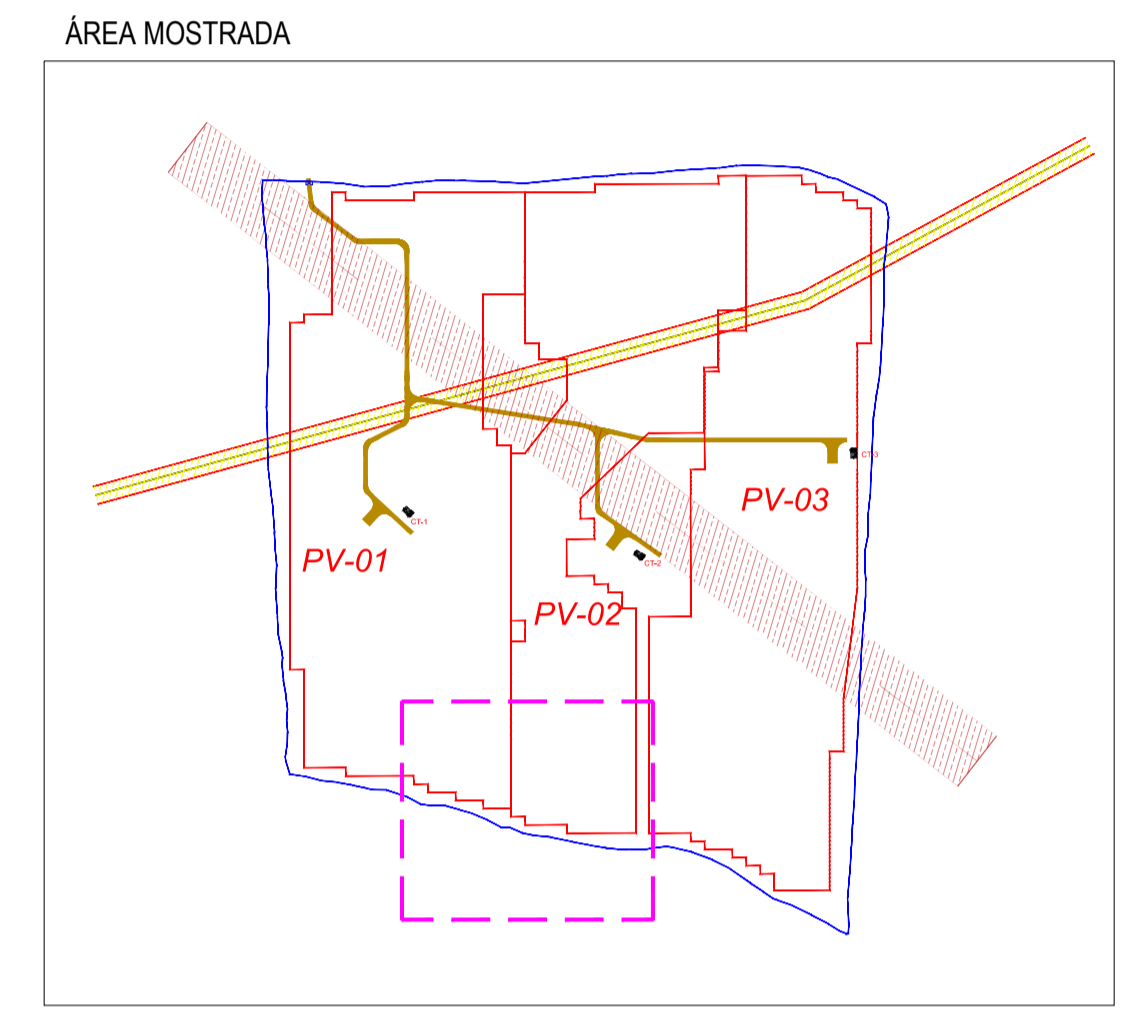
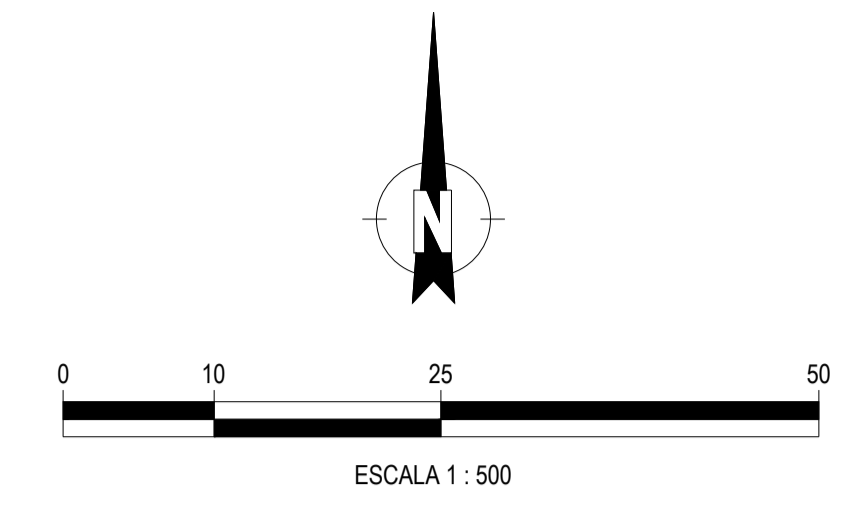
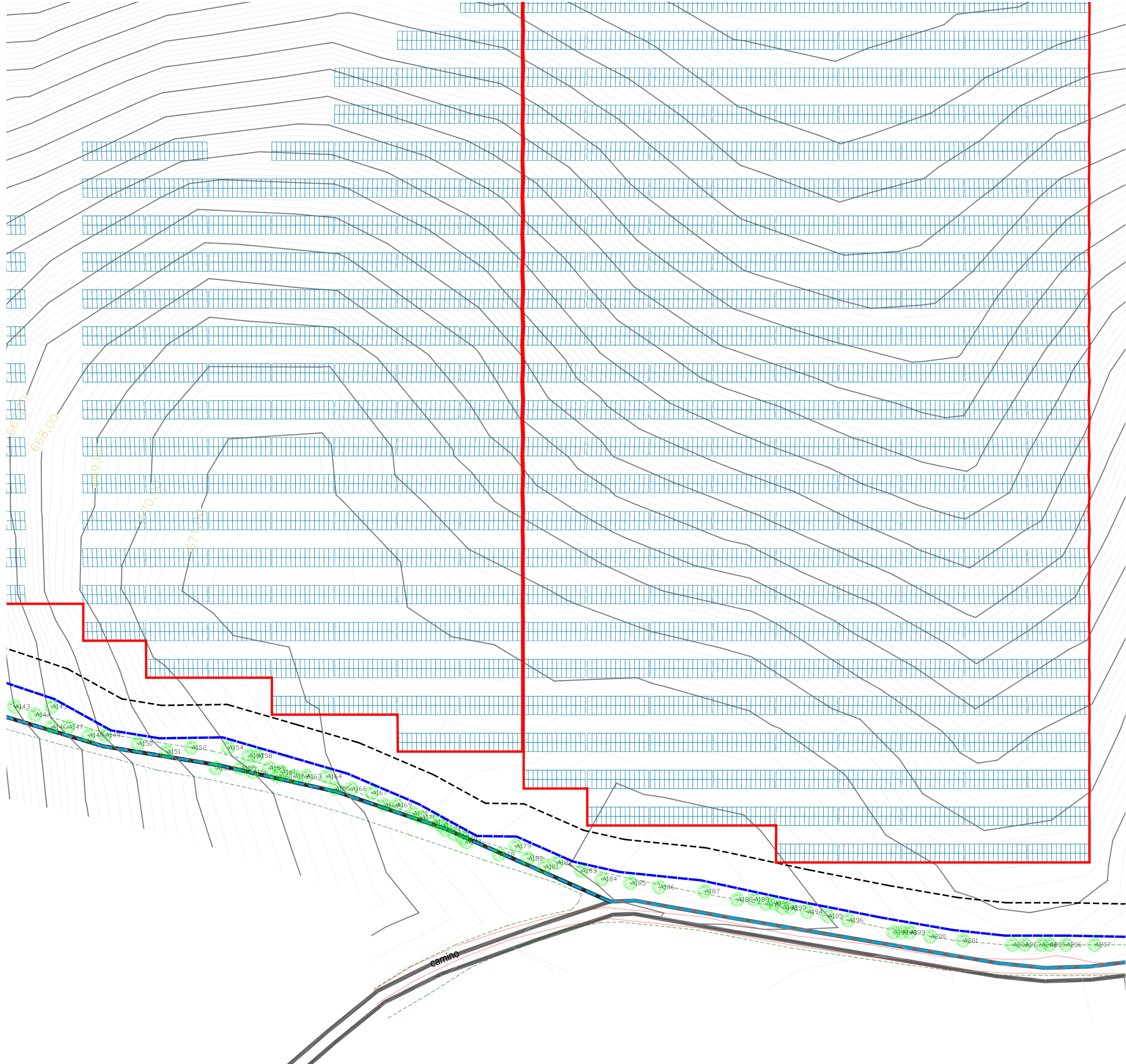


LEYENDA

	CURVAS DE NIVEL PRINCIPALES
	CURVAS DE NIVEL SECUNDARIAS
	LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA AT (servidumbre de 70 metros)
	TORRE DE ALTA TENSIÓN
	OLEODUCTO (servidumbre de 20 metros)
	PRUNUS DULCIS (ALMENDRO COMÚN)
	OLEA EUROPEA (OLIVO)
	FICUS CARICA (HIGUERA)
	ÁRBOLES - IDENTIFICADOR DE CADA EJEMPLAR
	LÍMITE DE PROYECTO
	VALLADO PERIMETRAL
	RETANQUEO DE 8 m A VALLADO PERIMETRAL
	LÍNEA DE ÁRBOLES A RESPETAR
	CAMINOS 4 m DE ANCHO
	ESTACIÓN METEOROLÓGICA (1 Uds.)
	ESTACIÓN TRANSFORMADORA
	CENTRO DE SECCIONAMIENTO
	ESTRUCTURA FOTOVOLTAICA 2V 13 MÓDULOS (1 STRING)
	APANTALLAMIENTO VEGETAL

Coordenadas UTM, Sistema ETRS89, Zona 30T

D						FECHA	ESCALA	1:500	INGENIERÍA DE DETALLE
C						NOV/25	DIBUJADO		
B						NOV/25	COMPROBADO	25,16 MWac	
A						NOV/25	APROBADO	PEÑA RUBIA, MEJORADA DEL CAMPO. COMUNIDAD DE MADRID	
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN	Formato A1	LAYOUT GENERAL		Proyecto Nº: Documento Nº: Página: 13 de 15
								CAD Nº: PR-PV-305N1-0100	

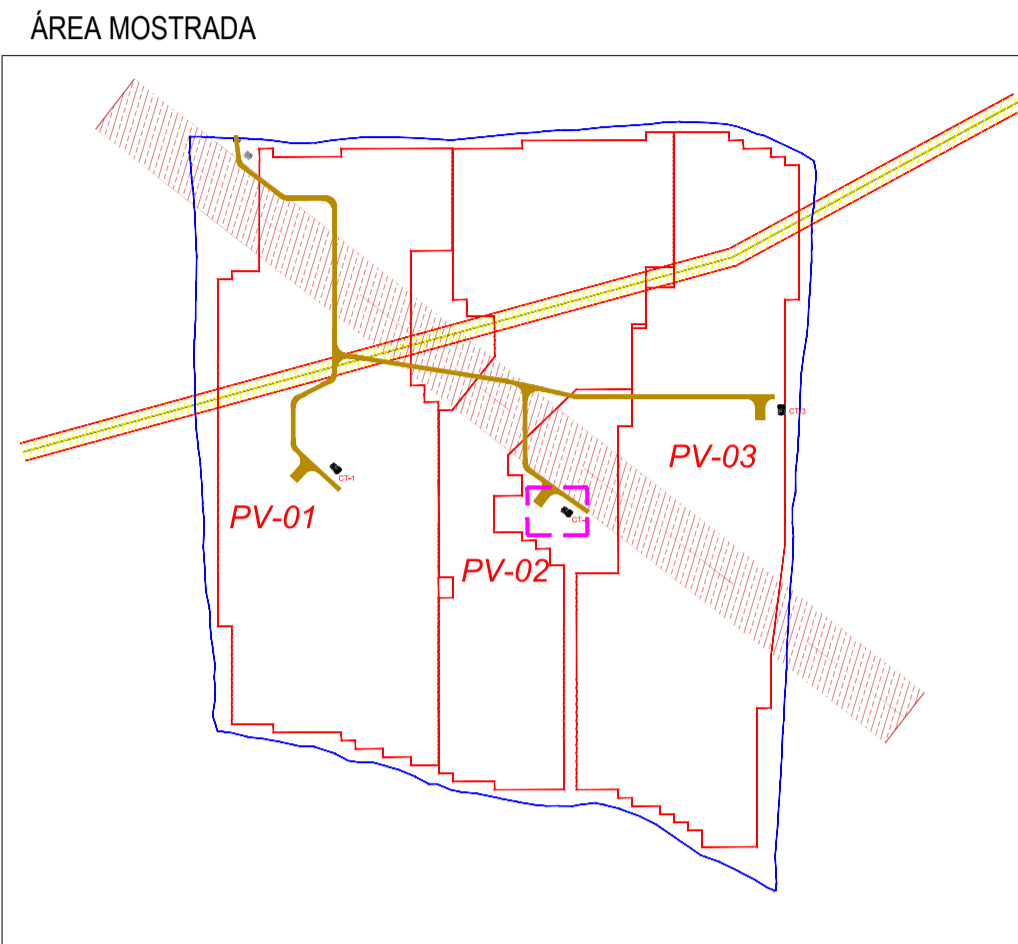
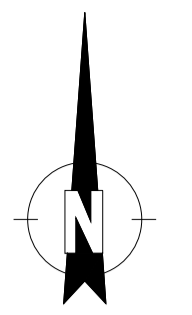
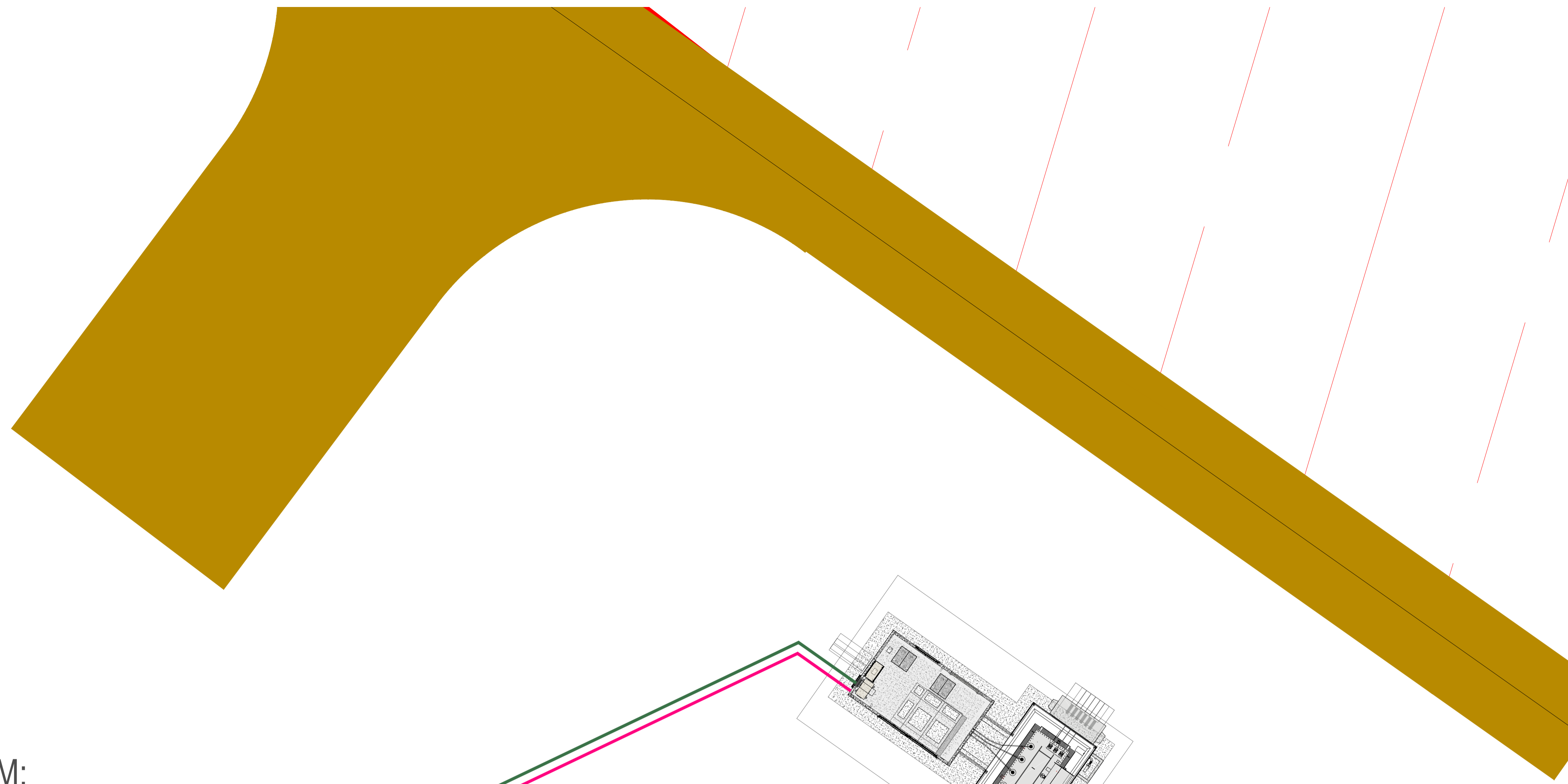


LEYENDA

	CURVAS DE NIVEL PRINCIPALES
	CURVAS DE NIVEL SECUNDARIAS
	LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA AT (servidumbre de 70 metros)
	TORRE DE ALTA TENSIÓN
	OLEODUCTO (servidumbre de 20 metros)
	PRUNUS DULCIS (ALMENDRO COMÚN)
	OLEA EUROPEA (OLIVO)
	FICUS CARICA (HIGUERA)
	ÁRBOLES - IDENTIFICADOR DE CADA EJEMPLAR
	LÍMITE DE PROYECTO
	VALLADO PERIMETRAL
	RETRANQUEO DE 8 m A VALLADO PERIMETRAL
	LÍNEA DE ÁRBOLES A RESPETAR
	CAMINOS 4 m DE ANCHO
	ESTACIÓN METEOROLÓGICA (1 Uds.)
	ESTACIÓN TRANSFORMADORA
	CENTRO DE SECCIONAMIENTO
	ESTRUCTURA FOTOVOLTAICA 2V 13 MÓDULOS (1 STRING)
	APANTALLAMIENTO VEGETAL

Coordenadas UTM, Sistema ETRS89, Zona 30T

D						FECHA	ESCALA	1:500	INGENIERÍA DE DETALLE
C						NOV/25	DIBUJADO		
B						NOV/25	COMPROBADO	25,16 MWac	
A						NOV/25	APROBADO	PEÑA RUBIA, MEJORADA DEL CAMPO. COMUNIDAD DE MADRID	
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN	Formato A1		LAYOUT GENERAL	Proyecto Nº: Documento Nº: Página: 14 de 15
									CAD Nº: PR-PV-305N1-0100



LEYENDA

	LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA AT (servidumbre de 70 metros)
	TORRE DE ALTA TENSIÓN
	OLEODUCTO (servidumbre de 20 metros)
	VALLADO PERIMETRAL
	LÍMITE DE SUBCAMPO
	CAMINOS 4 m DE ANCHO
	ESTACIÓN METEOROLÓGICA (1 Uds.)
	ESTACIÓN TRANSFORMADORA
	CENTRO DE SECCIONAMIENTO
	ESTRUCTURA FOTOVOLTAICA 2V 13 MÓDULOS (1 STRING)
	MONITORIZACIÓN DE ESTACIÓN METEOROLÓGICA (ETHERNET)
	ALIMENTACIÓN DE ESTACIÓN METEOROLÓGICA 3G2.5mm ² POWERFLEX RV-K 0.6/1 kV

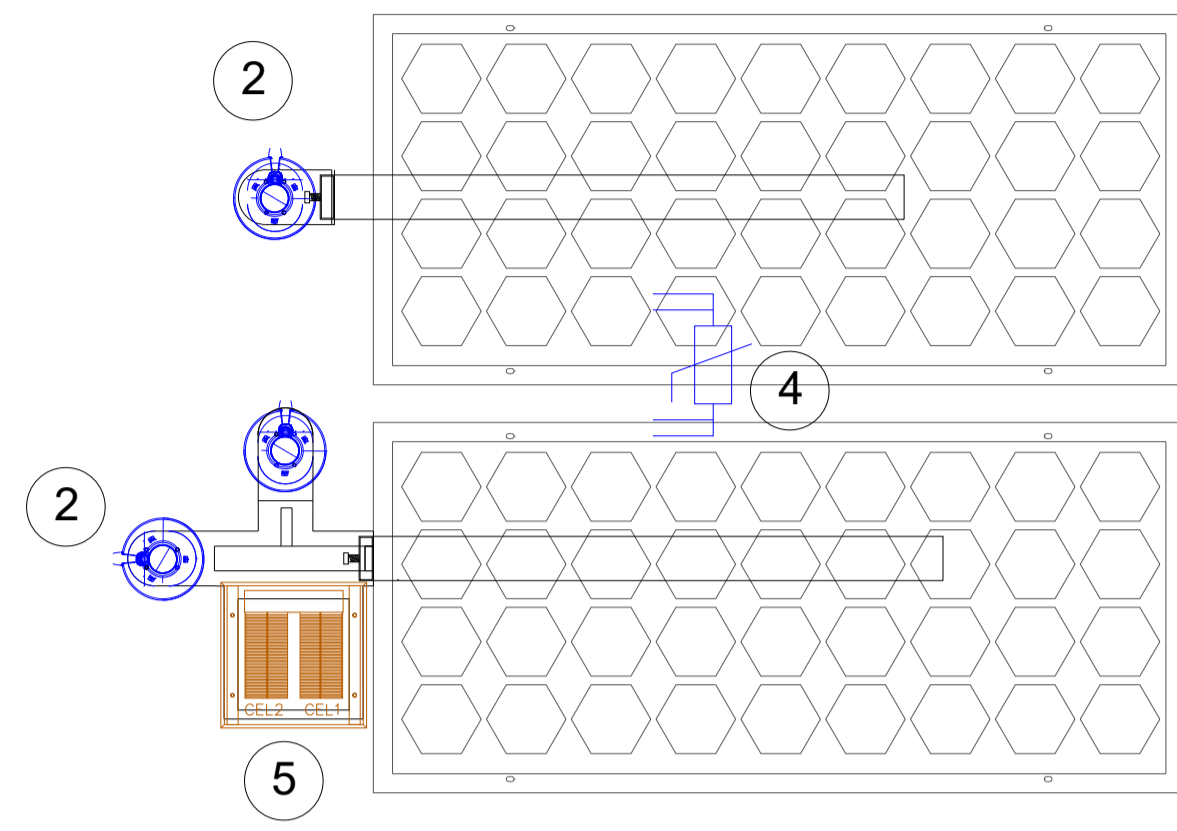
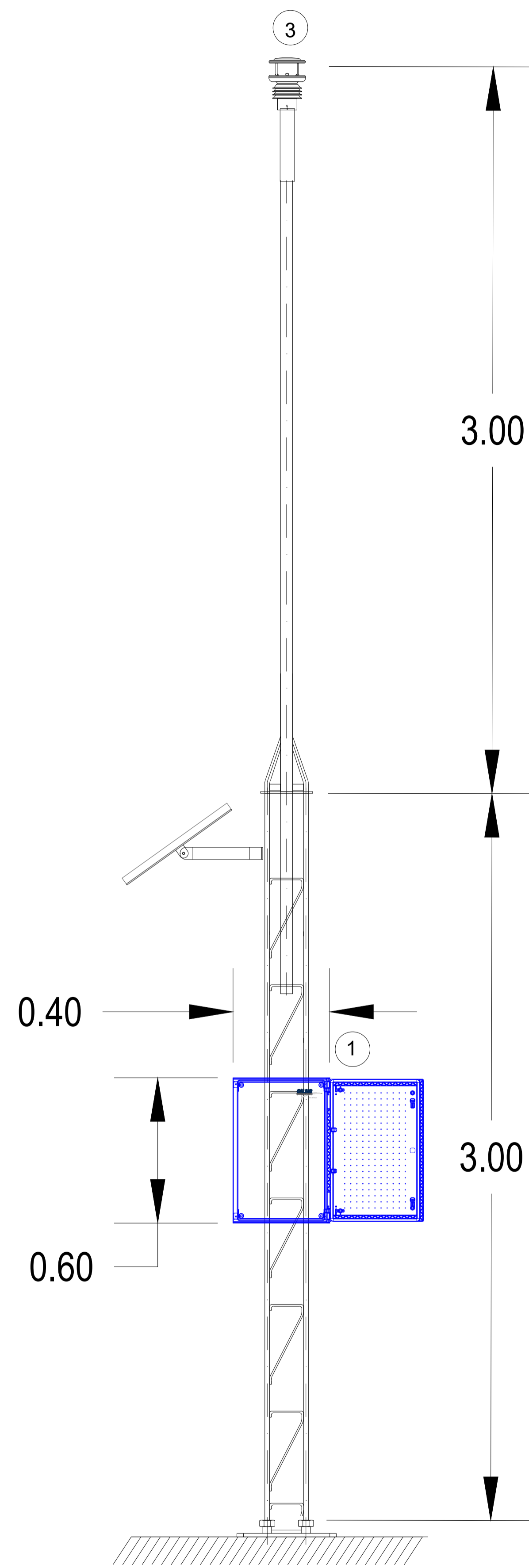
TM:
X: 461752.12
Y: 4472971.24

CT-2

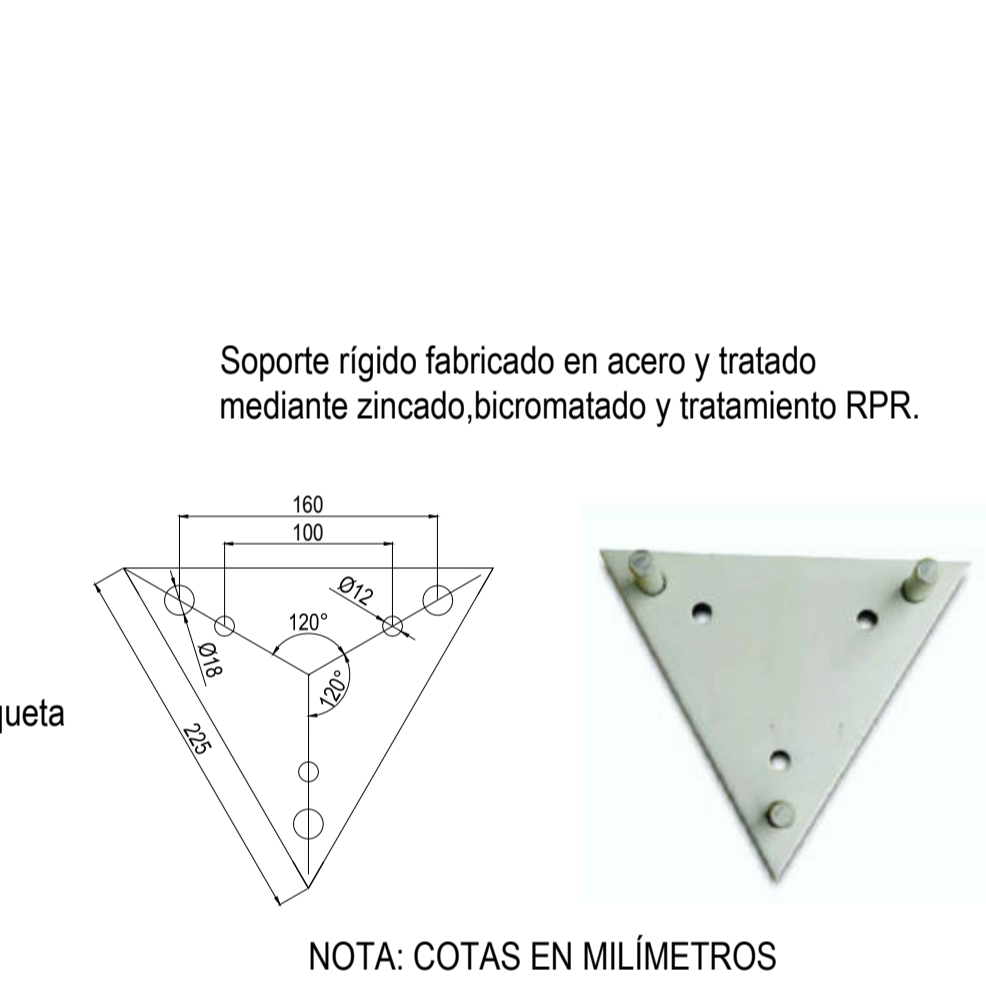
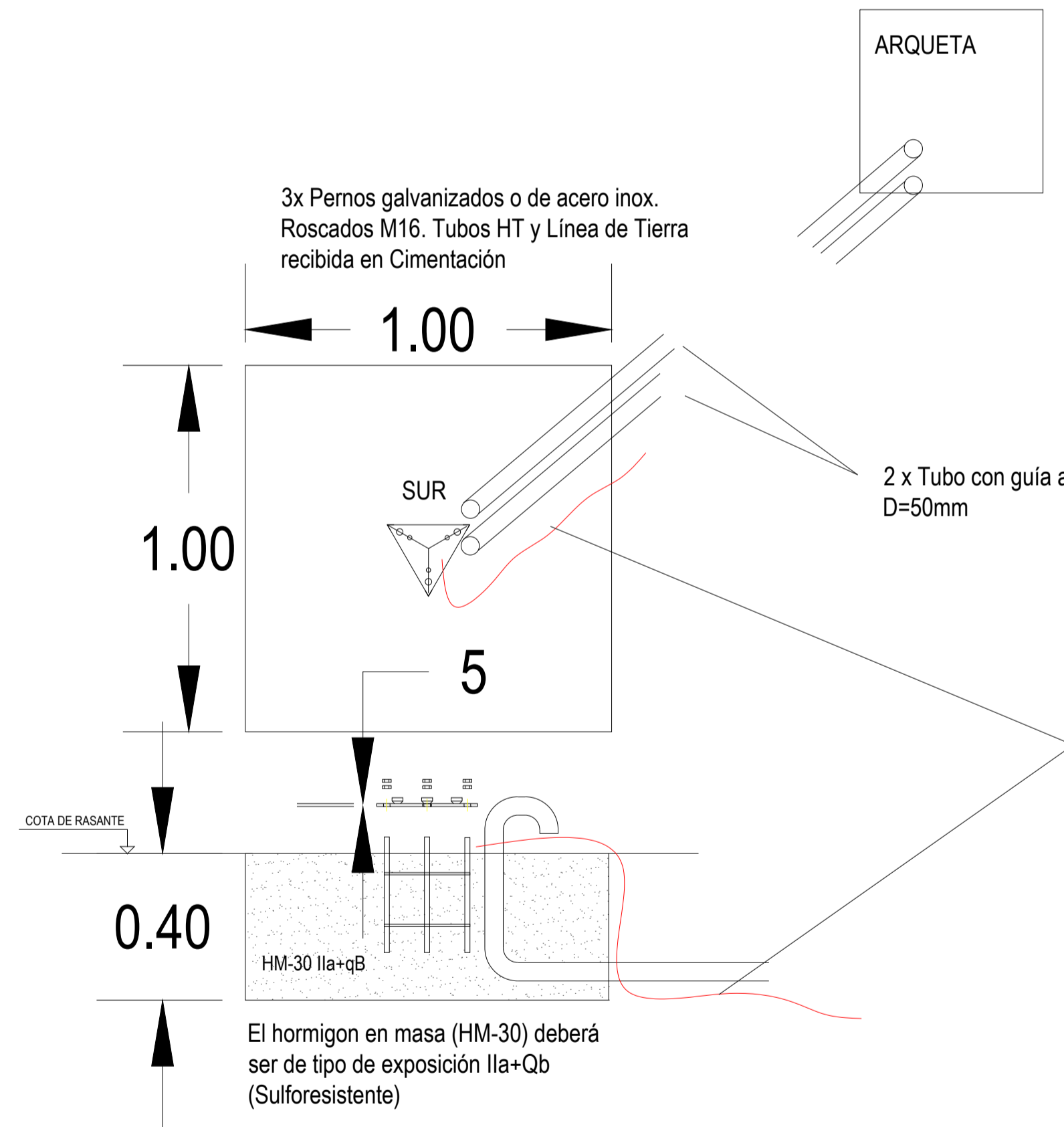
Coordenadas UTM, Sistema ETRS89, Zona 30T

D						FECHA	ESCALA	1:100	INGENIERÍA DE DETALLE Proyecto Nº: PEÑA RUBIA, MEJORADA DEL CAMPO, COMUNIDAD DE MADRID Documento Nº: LAYOUT LOCALIZACIÓN ESTACIONES METEOROLÓGICAS Y DETALLES CAD Nº: PR-PV-305N1-0400	Página: 01 de 02
C					NOV/25	DIBUJADO				
B					NOV/25	COMPROBADO				
A					NOV/25	APROBADO				
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN		Formato A1			

DETALLE ESTACIÓN METEOROLÓGICA



Equipo	Referencia	Marca	#Num
Armario	BRES 64	URIARTE SAFYBOX	1
Piranómetro SMP10-A	0374905-200	K&Z	2
MULTIPARAM.	CLIMA SENSOR US	THIES CLIMA	3
PT 1000	PT1000	TC DIRECT	4
Célula calibra	Datasol MET	Atersa	5

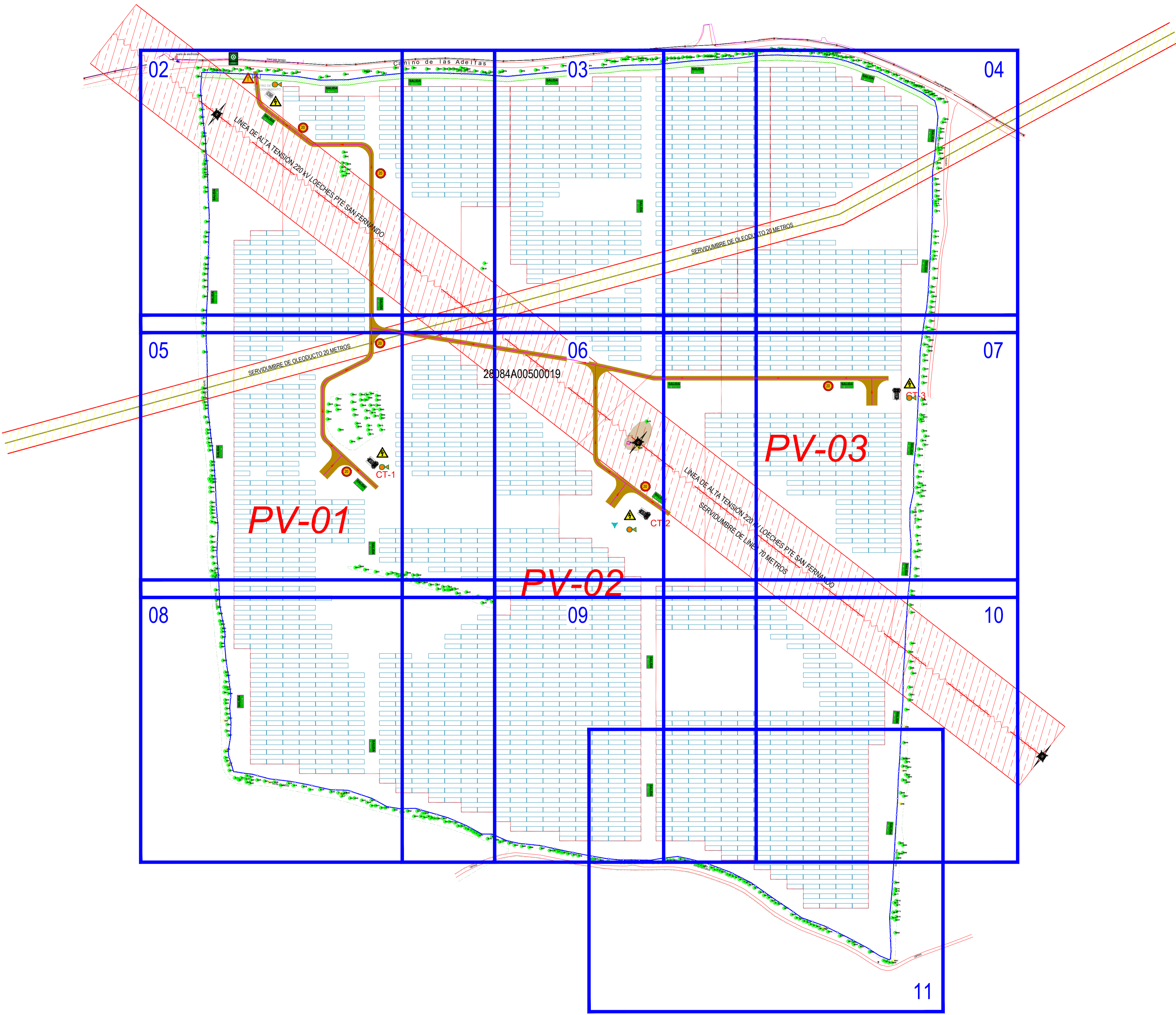
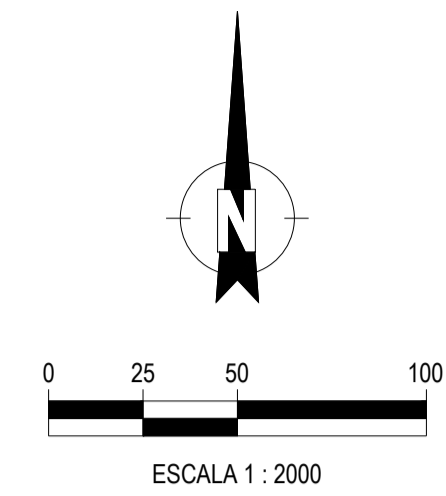


Línea de Tierra en cable de cobre desnudo de 35mm² conectado en arqueta a la red general de tierras. Directamente desde zanja conectada a torreta con terminal de compresión.

NOTA: Los armarios se ubicarán en torreta a una altura de 1.5m, sin que interfiera con ninguna medición. Se evaluará durante fase de montaje la ubicación final.

COTAS EN METROS

EDIC.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN	FECHA	ESCALA	SE	INGENIERÍA DE DETALLE	
						NOV/25	DIBUJADO		PEÑA RUBIA, MEJORADA DEL CAMPO. COMUNIDAD DE MADRID	
						NOV/25	COMPROBADO		Proyecto Nº: 25,16 MWac	
						NOV/25	APROBADO		Documento Nº: PÁGINA: 02 de 02	
						Formato A1		LAYOUT LOCALIZACIÓN ESTACIONES METEOROLÓGICAS Y DETALLES		
								CAD Nº: PR-PIV-305N1-0400		



LEYENDA

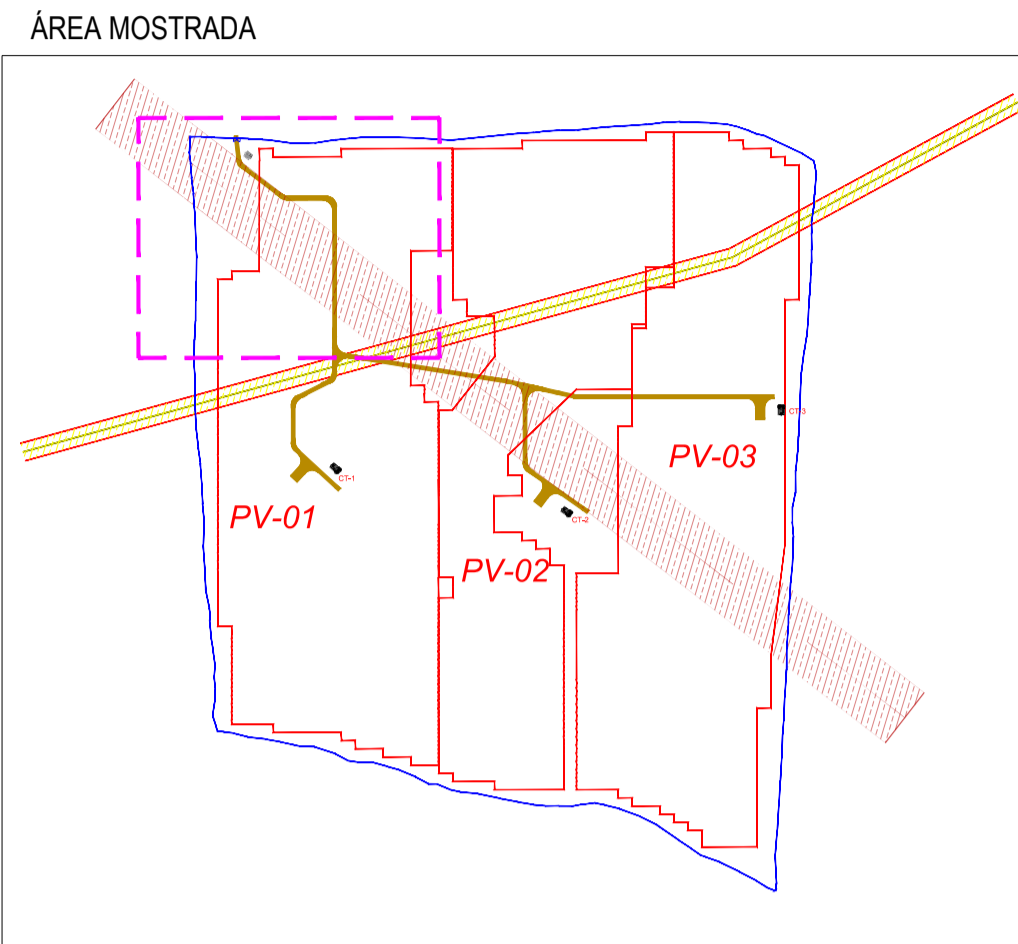
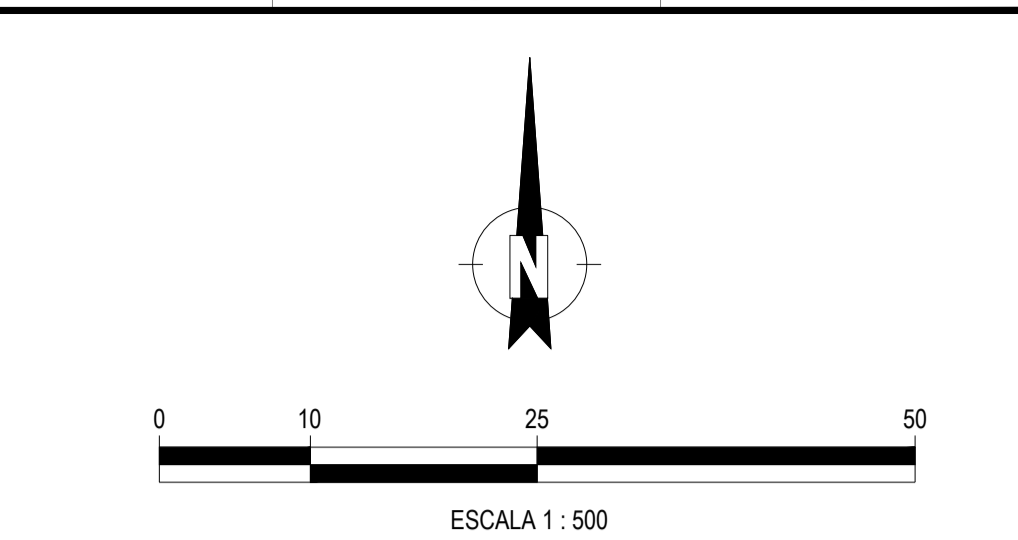
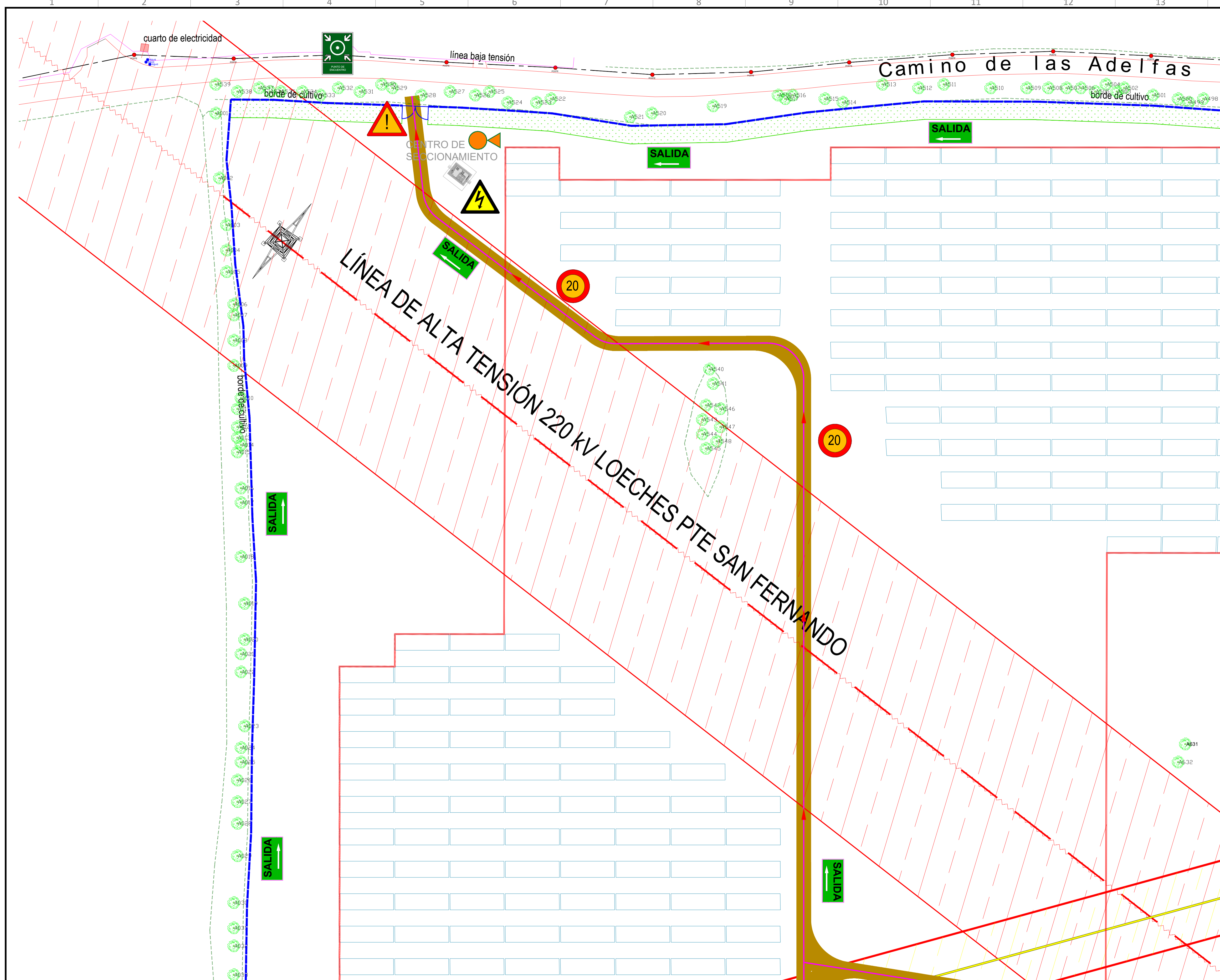
	LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA AT (servidumbre de 70 metros)
	TORRE DE ALTA TENSIÓN
	OLEODUCTO (servidumbre de 20 metros)
	VALLADO PERIMETRAL
	LÍMITE DE SUBCAMPO
	CAMINOS 4 m DE ANCHO
	ESTACIÓN METEOROLÓGICA (1 Uds.)
	ESTACIÓN TRANSFORMADORA
	CENTRO DE SECCIONAMIENTO
	ESTRUCTURA FOTOVOLTAICA 2V 13 MÓDULOS (1 STRING)

LEYENDA DE EVACUACIÓN, INCENDIOS Y PRIMEROS AUXILIOS

	RUTA DE EVACUACIÓN
	CARTEL DE INDICACIÓN DE SALIDA
	PUNTO DE REUNIÓN
	EXTINTOR DE CO ₂
LEYENDA RIESGOS	
	ATENCIÓN RIESGO ELÉCTRICO (A INSTALAR ADEMÁS EN CUADROS ELÉCTRICOS E INVERSORES)
SEÑALIZACIÓN DE CIRCULACIÓN	
	PROHIBIDO SUPERAR LÍMITE DE VELOCIDAD
	ATENCIÓN OBRAS. ENTRADA Y SALIDA DE CAMIONES

Coordenadas UTM, Sistema ETRS89, Zona 30T

D						FECHA	ESCALA	1:2000	INGENIERÍA DE DETALLE
C						NOV/25	DIBUJADO		
B						NOV/25	COMPROBADO		
A						NOV/25	APROBADO		
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN	Formato A1			Proyecto Nº: 25,16 Mwac PEÑA RUBIA, MEJORADA DEL CAMPO, COMUNIDAD DE MADRID Documento Nº: SISTEMA CONTRA INCENDIOS Y SEÑALÍTICA CAD Nº: PR-PV-305N1-0700



LEYENDA

	LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA AT (servidumbre de 70 metros)
	TORRE DE ALTA TENSION
	OLEODUCTO (servidumbre de 20 metros)
	VALLADO PERIMETRAL
	LÍMITE DE SUBCAMPO
	CAMINOS 4 m DE ANCHO
	ESTACIÓN METEOROLÓGICA (1 Uds.)
	ESTACIÓN TRANSFORMADORA
	CENTRO DE SECCIONAMIENTO
	ESTRUCTURA FOTOVOLTAICA 2V 13 MÓDULOS (1 STRING)

LEYENDA DE EVACUACIÓN, INCENDIOS Y PRIMEROS AUXILIOS

	RUTA DE EVACUACIÓN
	CARTEL DE INDICACIÓN DE SALIDA
	PUNTO DE REUNIÓN
	EXTINTOR DE CO ₂
LEYENDA RIESGOS	
	ATENCIÓN RIESGO ELÉCTRICO (A INSTALAR ADEMAS EN CUADROS ELÉCTRICOS E INVERSORES)
SEÑALIZACIÓN DE CIRCULACIÓN	
	PROHIBIDO SUPERAR LÍMITE DE VELOCIDAD
	ATENCIÓN OBRAS. ENTRADA Y SALIDA DE CAMIONES

D						FECHA	ESCALA	1:500			
C						NOV/25	DIBUJADO				INGENIERÍA DE DETALLE
B						NOV/25	COMPROBADO				Proyecto Nº:
A						NOV/25	APROBADO				Documento Nº:
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN	Formato A1					Página: 02 de 11
											CAD Nº: PR-PV-305N1-0700

mino de las Adelfas

borde de cultivo

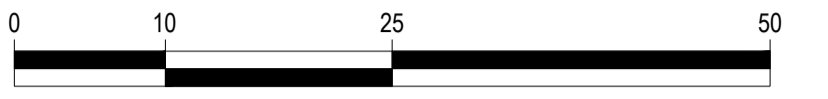
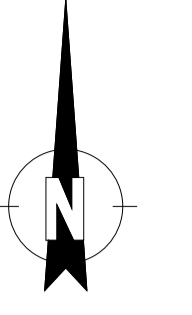
SALIDA

SALIDA

SALIDA

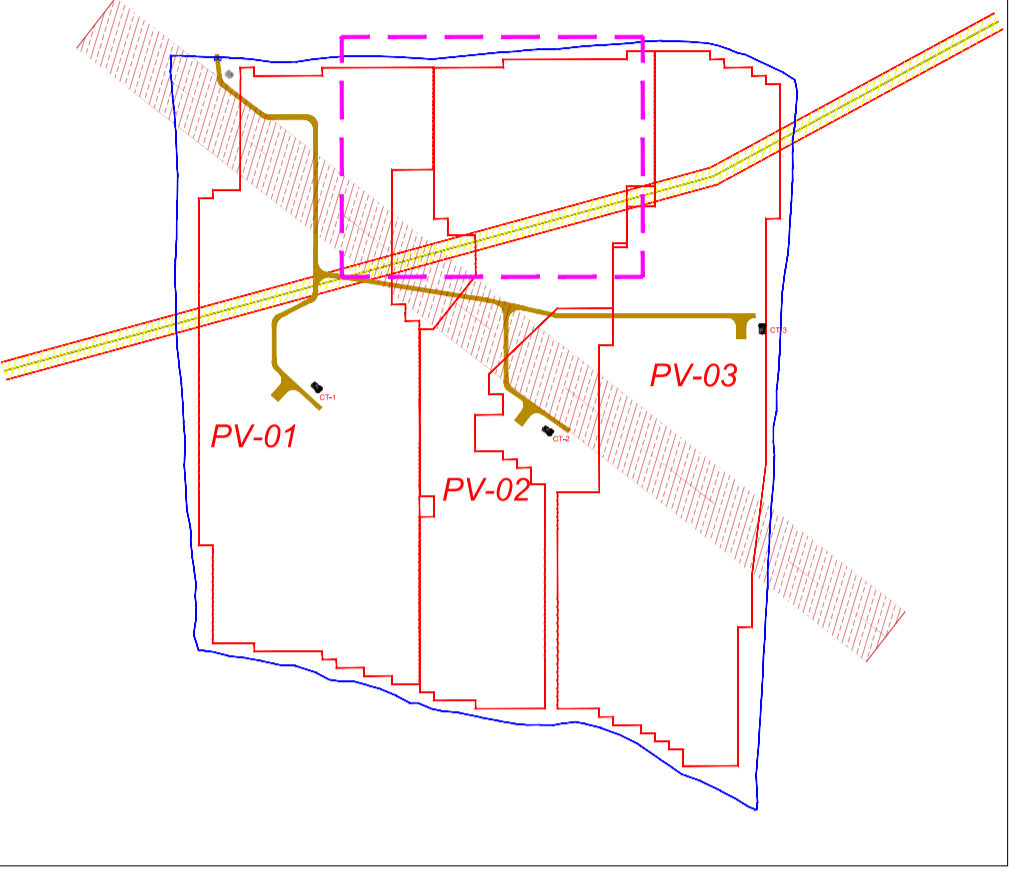
SALIDA

SERVIDUMBRE DE OLEODUC



ESCALA 1 : 500

ÁREA MOSTRADA



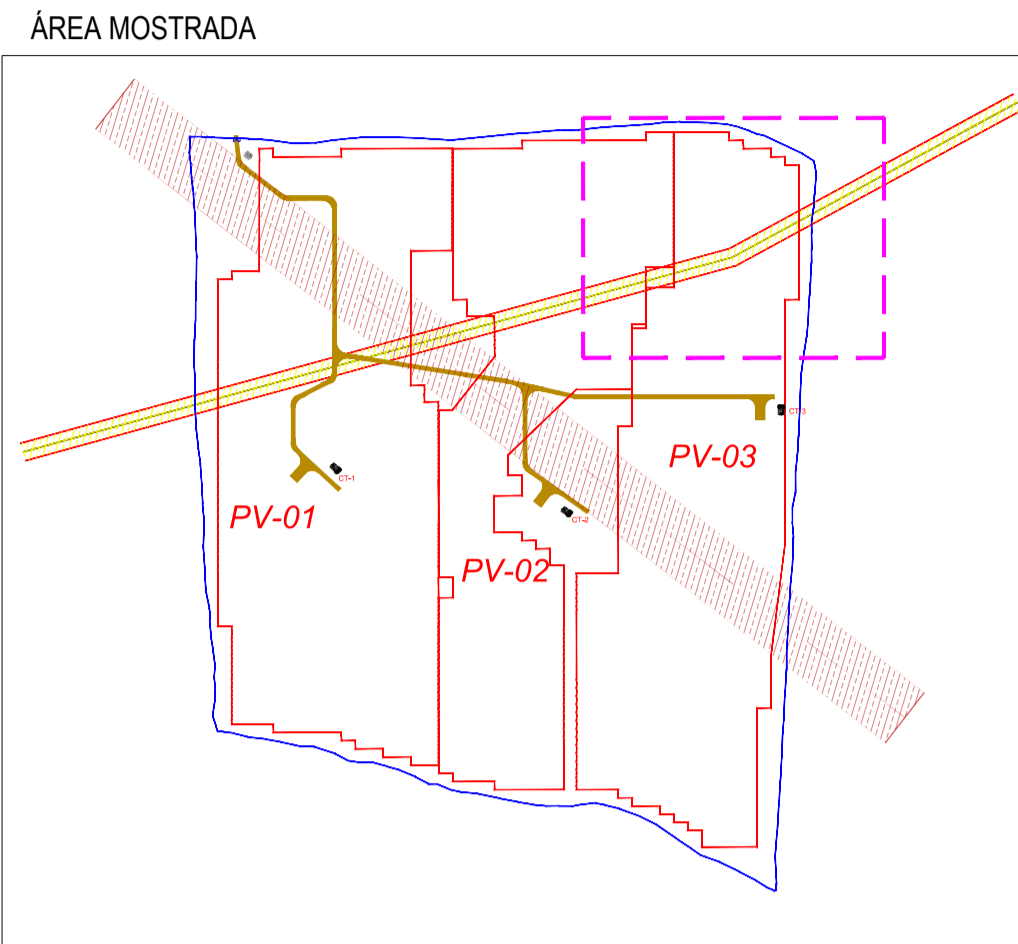
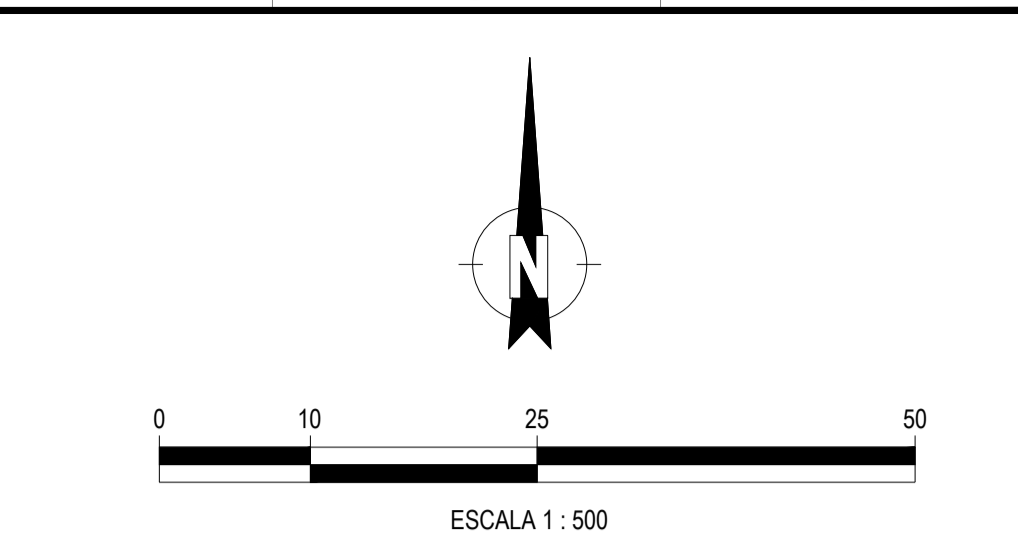
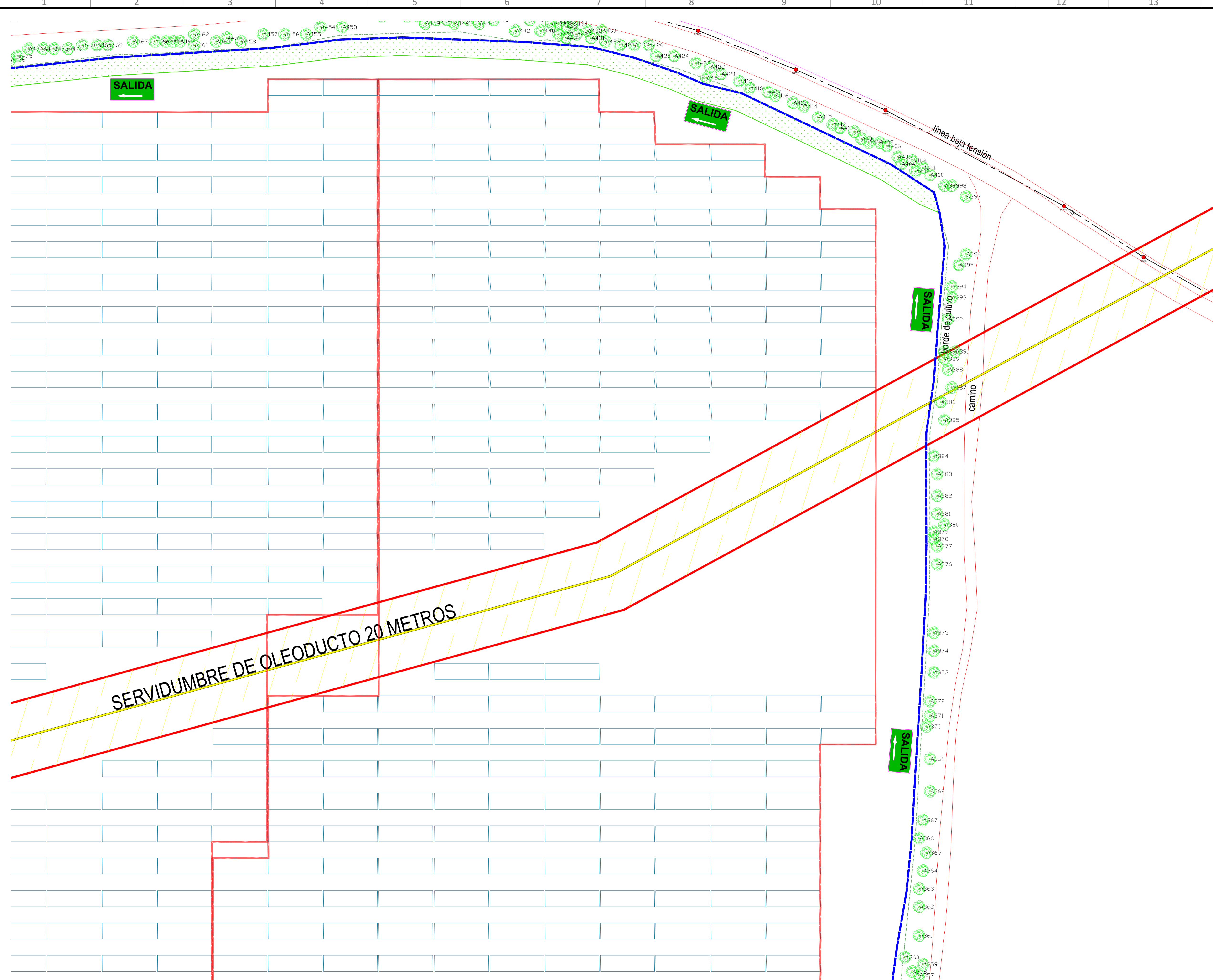
LEYENDA

- LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA AT (servidumbre de 70 metros)
- TORRE DE ALTA TENSIÓN
- OLEODUCTO (servidumbre de 20 metros)
- VALLADO PERIMETRAL
- LÍMITE DE SUBCAMPO
- CAMINOS 4 m DE ANCHO
- ESTACIÓN METEOROLÓGICA (1 Uds.)
- ESTACIÓN TRANSFORMADORA
- CENTRO DE SECCIONAMIENTO
- ESTRUCTURA FOTOVOLTAICA 2V 13 MÓDULOS (1 STRING)

LEYENDA DE EVACUACIÓN, INCENDIOS Y PRIMEROS AUXILIOS

- RUTA DE EVACUACIÓN
- CARTEL DE INDICACIÓN DE SALIDA
- PUNTO DE REUNIÓN
- EXTINTOR DE CO₂
- LEYENDA RIESGOS**
- ATENCIÓN RIESGO ELÉCTRICO (A INSTALAR ADEMÁS EN CUADROS ELÉCTRICOS E INVERSORES)
- SEÑALIZACIÓN DE CIRCULACIÓN**
- PROHIBIDO SUPERAR LÍMITE DE VELOCIDAD
- ATENCIÓN OBRAS. ENTRADA Y SALIDA DE CAMIONES

D						FECHA	ESCALA	1:500	INGENIERÍA DE DETALLE
C						NOV/25	DIBUJADO		
B						NOV/25	COMPROBADO		
A						NOV/25	APROBADO		
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN	Formato A1	25,16 MWac PEÑA RUBIA. MEJORADA DEL CAMPO. COMUNIDAD DE MADRID		Proyecto Nº: Documento Nº: Página: 03 de 11
							SISTEMA CONTRA INCENDIOS Y SEÑALÍTICA		CAD Nº: PR-PV-305N1-0700



LEYENDA

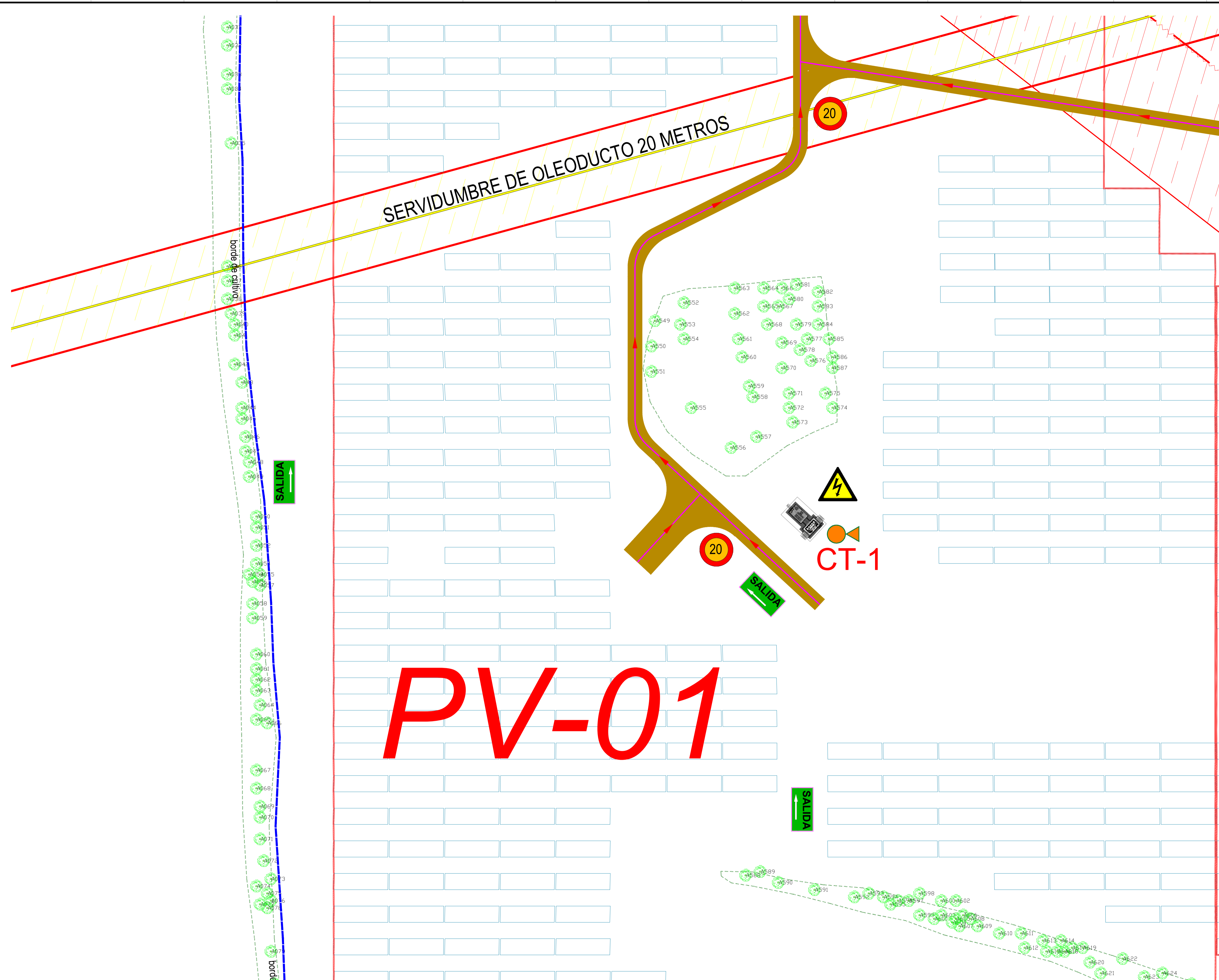
	LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA AT (servidumbre de 70 metros)
	TORRE DE ALTA TENSIÓN
	OLEODUCTO (servidumbre de 20 metros)
	VALLADO PERIMETRAL
	LÍMITE DE SUBCAMPO
	CAMINOS 4 m DE ANCHO
	ESTACIÓN METEOROLÓGICA (1 Uds.)
	ESTACIÓN TRANSFORMADORA
	CENTRO DE SECCIONAMIENTO
	ESTRUCTURA FOTOVOLTAICA 2V 13 MÓDULOS (1 STRING)

LEYENDA DE EVACUACIÓN, INCENDIOS Y PRIMEROS AUXILIOS

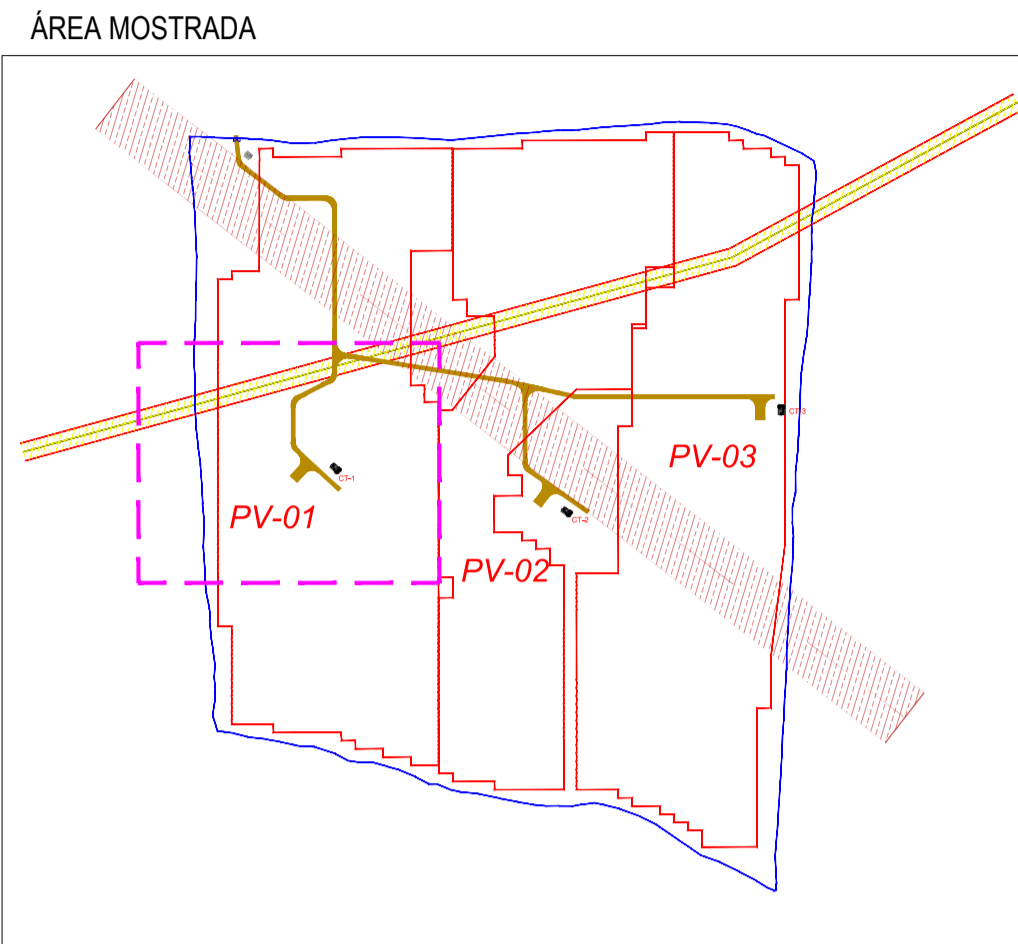
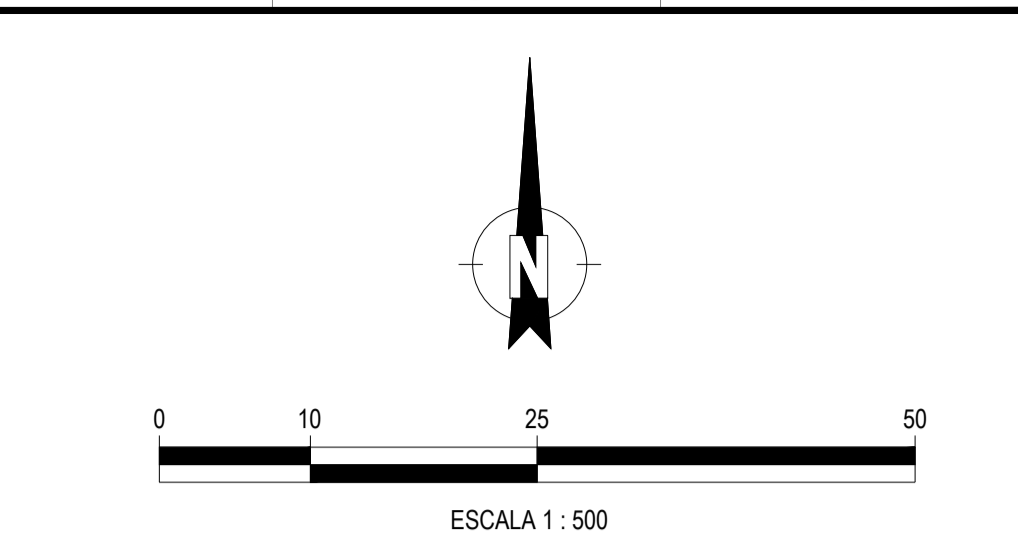
	RUTA DE EVACUACIÓN
	CARTEL DE INDICACIÓN DE SALIDA
	PUNTO DE REUNIÓN
	EXTINTOR DE CO ₂
LEYENDA RIESGOS	
	ATENCIÓN RIESGO ELÉCTRICO (A INSTALAR ADEMAS EN CUADROS ELÉCTRICOS E INVERSORES)
SEÑALIZACIÓN DE CIRCULACIÓN	
	PROHIBIDO SUPERAR LÍMITE DE VELOCIDAD
	ATENCIÓN OBRAS. ENTRADA Y SALIDA DE CAMIONES

SERVIDUMBRE DE OLEODUCTO 20 METROS

D						FECHA	ESCALA	1:500	INGENIERÍA DE DETALLE
C						NOV/25	DIBUJADO		
B						NOV/25	COMPROBADO		
A						NOV/25	APROBADO		
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN	Formato A1			
							25,16 MWac	Proyecto Nº:	Página: 04 de 11
							PEÑA RUBIA, MEJORADA DEL CAMPO, COMUNIDAD DE MADRID	Documento Nº:	
							SISTEMA CONTRA INCENDIOS Y SEÑALÍTICA	CAD Nº: PR-PV-305N1-0700	



PV-01



LEYENDA

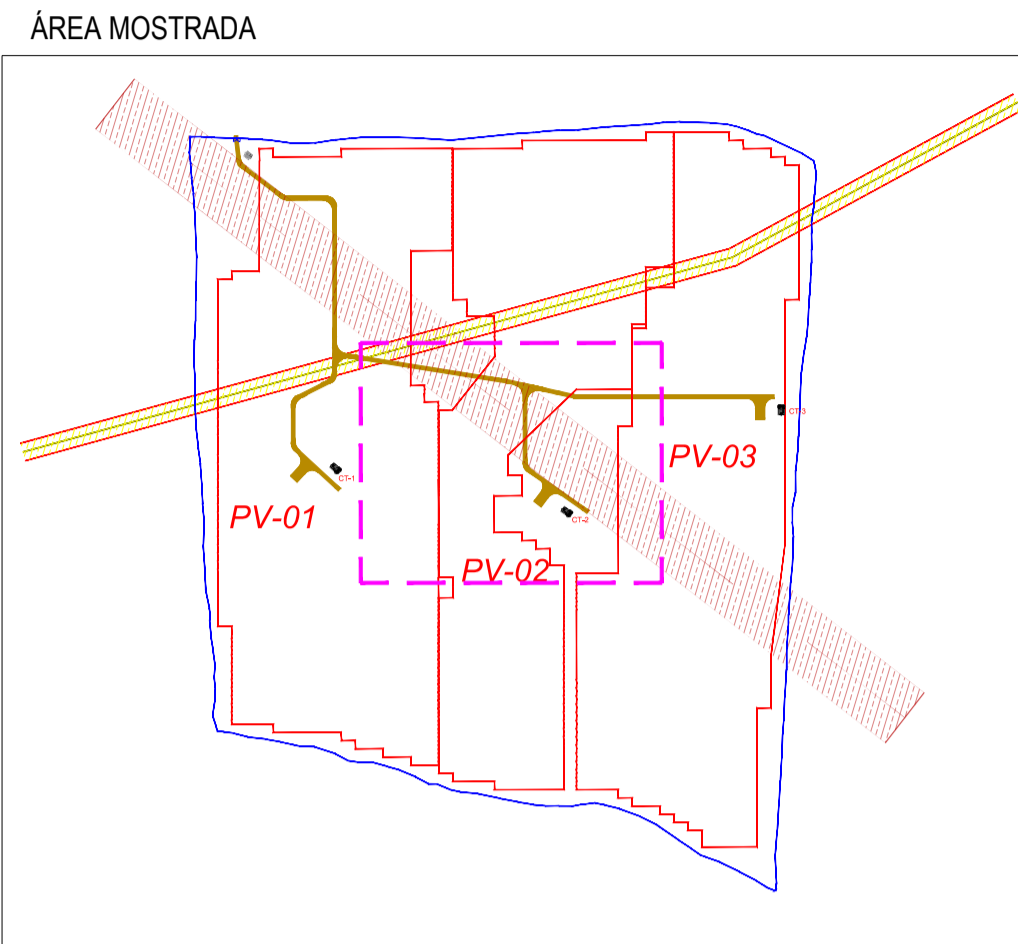
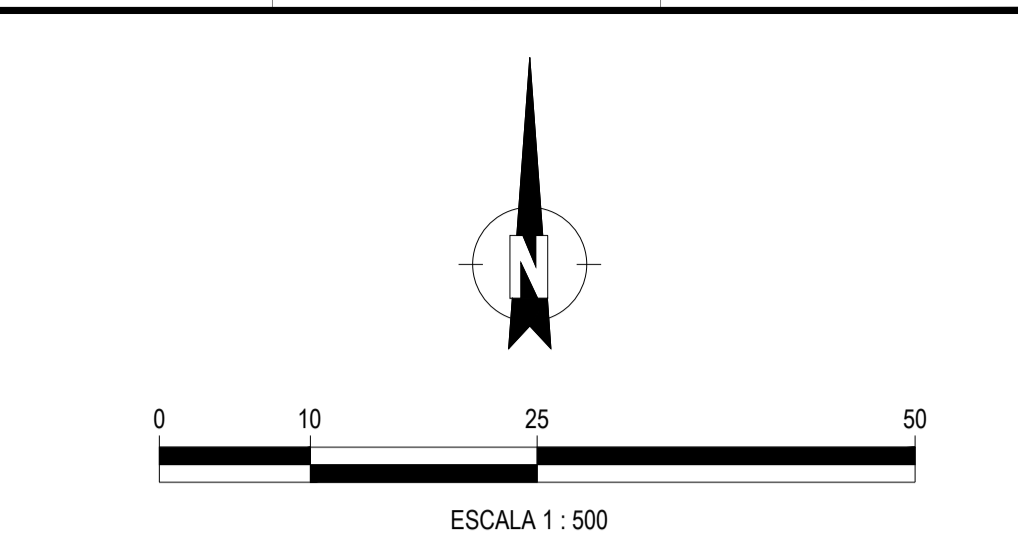
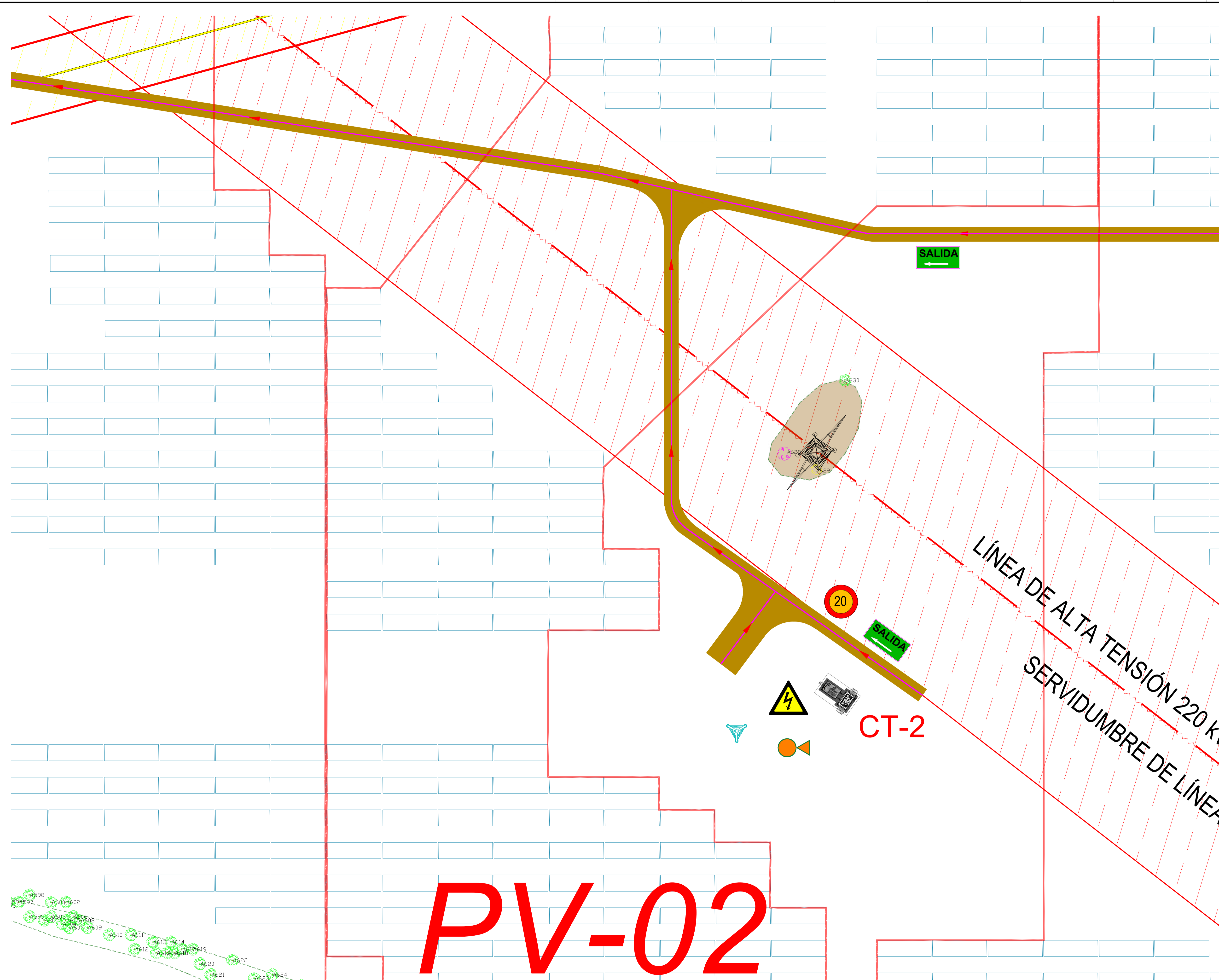
	LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA AT (servidumbre de 70 metros)
	TORRE DE ALTA TENSIÓN
	OLEODUCTO (servidumbre de 20 metros)
	VALLADO PERIMETRAL
	LÍMITE DE SUBCAMPO
	CAMINOS 4 m DE ANCHO
	ESTACIÓN METEOROLÓGICA (1 Uds.)
	ESTACIÓN TRANSFORMADORA
	CENTRO DE SECCIONAMIENTO
	ESTRUCTURA FOTOVOLTAICA 2V 13 MÓDULOS (1 STRING)

LEYENDA DE EVACUACIÓN, INCENDIOS Y PRIMEROS AUXILIOS

	RUTA DE EVACUACIÓN
	CARTEL DE INDICACIÓN DE SALIDA
	PUNTO DE REUNIÓN
	EXTINTOR DE CO ₂
LEYENDA RIESGOS	
	ATENCIÓN RIESGO ELÉCTRICO (A INSTALAR ADEMAS EN CUADROS ELÉCTRICOS E INVERSORES)
SEÑALIZACIÓN DE CIRCULACIÓN	
	PROHIBIDO SUPERAR LÍMITE DE VELOCIDAD
	ATENCIÓN OBRAS. ENTRADA Y SALIDA DE CAMIONES

D						FECHA	ESCALA	1:500	INGENIERÍA DE DETALLE
C						NOV/25	DIBUJADO		
B						NOV/25	COMPROBADO		
A						NOV/25	APROBADO		
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN		Formato A1		

Proyecto Nº: 25,16 Mwac PEÑA RUBIA. MEJORADA DEL CAMPO. COMUNIDAD DE MADRID	Página: 05 de 11
SISTEMA CONTRA INCENDIOS Y SEÑALÍTICA	CAD Nº: PR-PV-305N1-0700



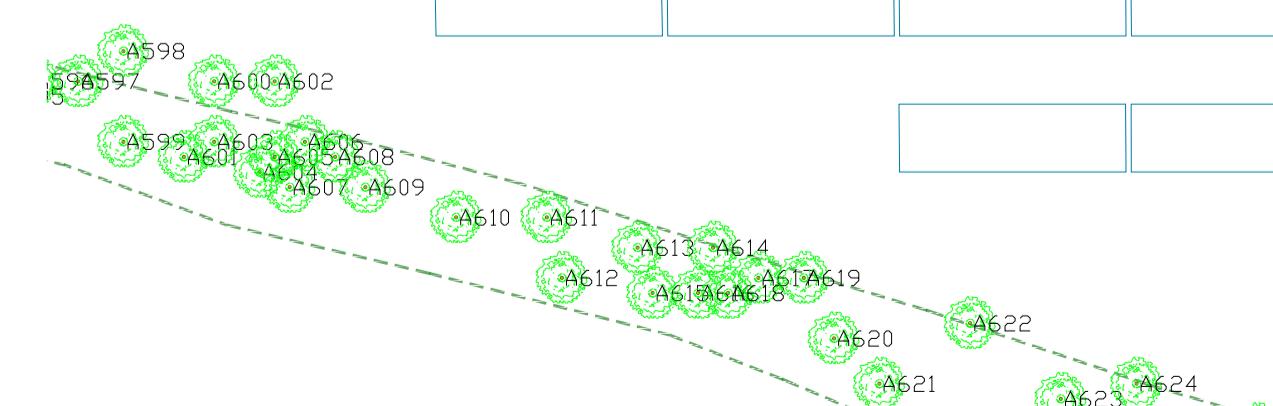
LEYENDA

	LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA AT (servidumbre de 70 metros)
	TORRE DE ALTA TENSION
	OLEODUCTO (servidumbre de 20 metros)
	VALLADO PERIMETRAL
	LÍMITE DE SUBCAMPO
	CAMINOS 4 m DE ANCHO
	ESTACIÓN METEOROLÓGICA (1 Uds.)
	ESTACIÓN TRANSFORMADORA
	CENTRO DE SECCIONAMIENTO
	ESTRUCTURA FOTOVOLTAICA 2V 13 MÓDULOS (1 STRING)

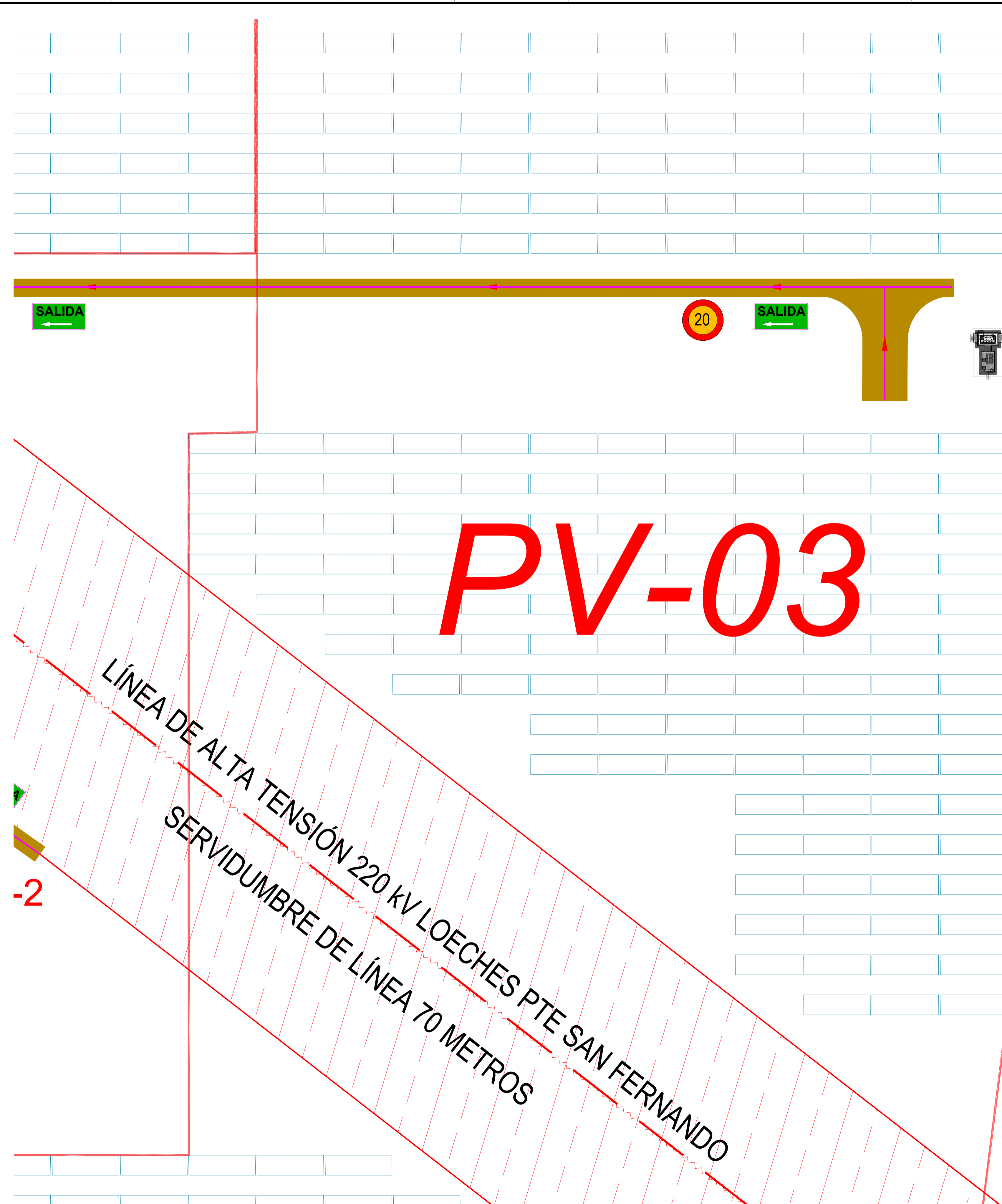
LEYENDA DE EVACUACIÓN, INCENDIOS Y PRIMEROS AUXILIOS

	RUTA DE EVACUACIÓN
	CARTEL DE INDICACIÓN DE SALIDA
	PUNTO DE REUNIÓN
	EXTINTOR DE CO ₂
LEYENDA RIESGOS	
	ATENCIÓN RIESGO ELÉCTRICO (A INSTALAR ADELANTE EN CUADROS ELÉCTRICOS E INVERSORES)
SEÑALIZACIÓN DE CIRCULACIÓN	
	PROHIBIDO SUPERAR LÍMITE DE VELOCIDAD
	ATENCIÓN OBRAS. ENTRADA Y SALIDA DE CAMIONES

PV-02

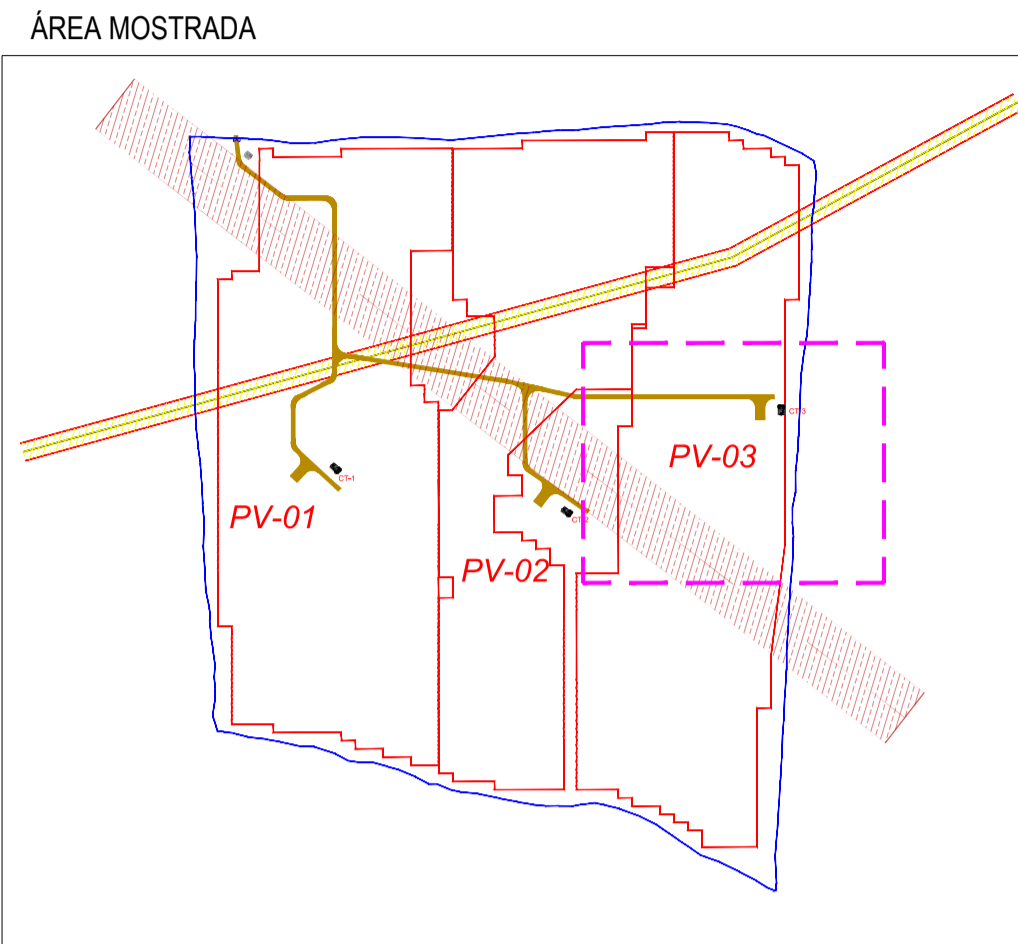
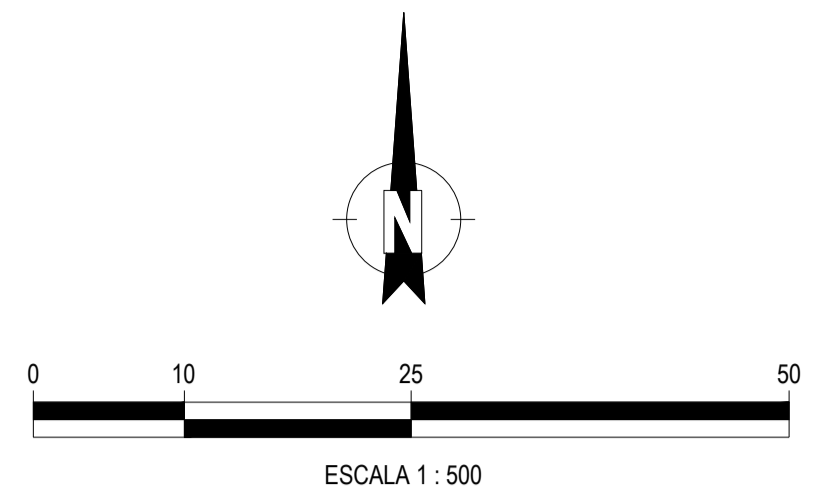
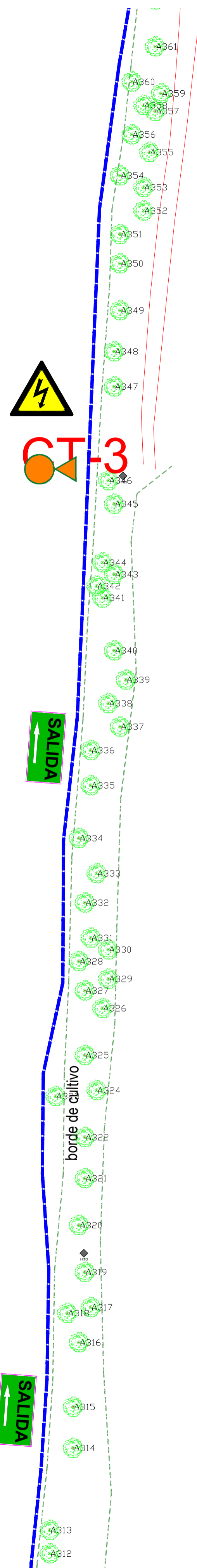


D						FECHA	ESCALA	1:500	INGENIERÍA DE DETALLE
C						NOV/25	DIBUJADO		
B						NOV/25	COMPROBADO		
A						NOV/25	APROBADO		
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN	Formato A1	Proyecto Nº: 25,16 Mwac PEÑA RUBIA, MEJORADA DEL CAMPO, COMUNIDAD DE MADRID Documento Nº: SISTEMA CONTRA INCENDIOS Y SEÑALÍTICA CAD Nº: PR-PV-305N1-0700		Página: 06 de 11



PV-03

LÍNEA DE ALTA TENSIÓN 220 KV LOECHES PTE SAN FERNANDO
 SERVIDUMBRE DE LÍNEA 70 METROS



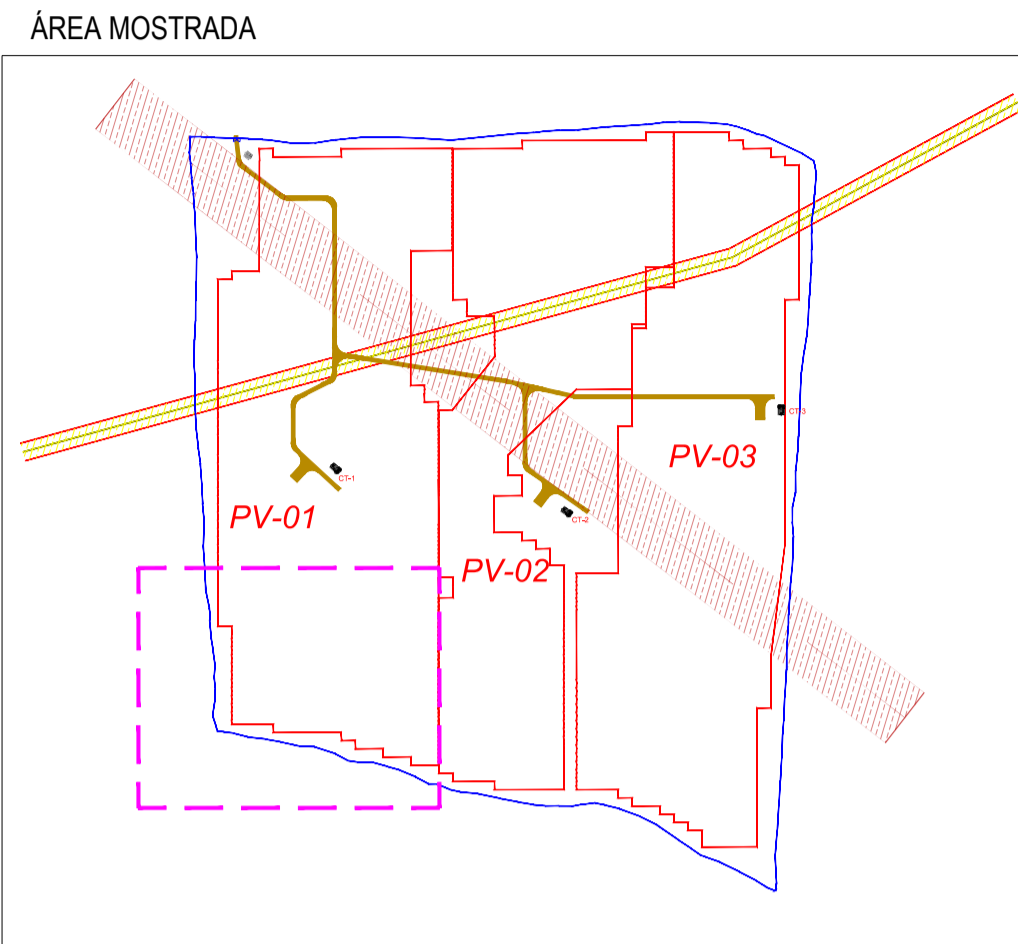
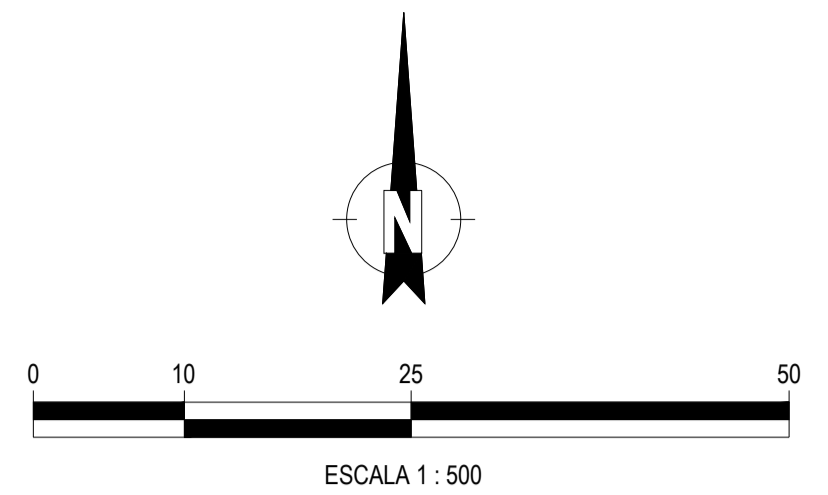
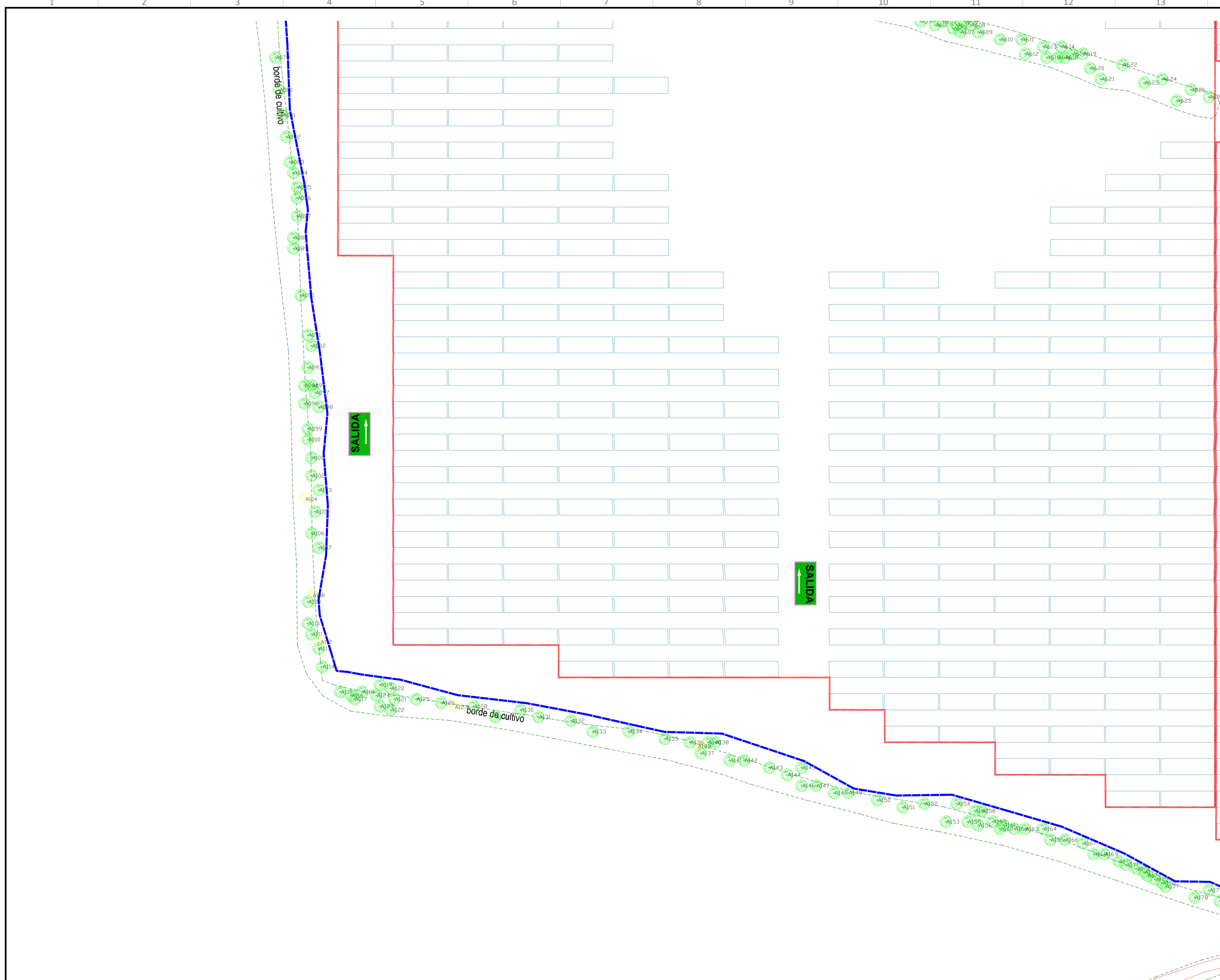
LEYENDA

	LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA AT (servidumbre de 70 metros)
	TORRE DE ALTA TENSIÓN
	OLEODUCTO (servidumbre de 20 metros)
	VALLADO PERIMETRAL
	LÍMITE DE SUBCAMPO
	CAMINOS 4 m DE ANCHO
	ESTACIÓN METEOROLÓGICA (1 Uds.)
	ESTACIÓN TRANSFORMADORA
	CENTRO DE SECCIONAMIENTO
	ESTRUCTURA FOTOVOLTAICA 2V 13 MÓDULOS (1 STRING)

LEYENDA DE EVACUACIÓN, INCENDIOS Y PRIMEROS AUXILIOS

	RUTA DE EVACUACIÓN
	CARTEL DE INDICACIÓN DE SALIDA
	PUNTO DE REUNIÓN
	EXTINTOR DE CO ₂
LEYENDA RIESGOS	
	ATENCIÓN RIESGO ELÉCTRICO (A INSTALAR ADEMAS EN CUADROS ELÉCTRICOS E INVERSORES)
SEÑALIZACIÓN DE CIRCULACIÓN	
	PROHIBIDO SUPERAR LÍMITE DE VELOCIDAD
	ATENCIÓN OBRAS. ENTRADA Y SALIDA DE CAMIONES

D						FECHA	ESCALA	1:500	INGENIERÍA DE DETALLE
C						NOV/25	DIBUJADO		
B						NOV/25	COMPROBADO		
A						NOV/25	APROBADO		
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN	Formato A1	25,16 MWac PEÑA RUBIA, MEJORA DEL CAMPO, COMUNIDAD DE MADRID SISTEMA CONTRA INCENDIOS Y SEÑALÍTICA		Proyecto Nº: Documento Nº: CAD Nº: PR-PV-305N1-0700



LEYENDA

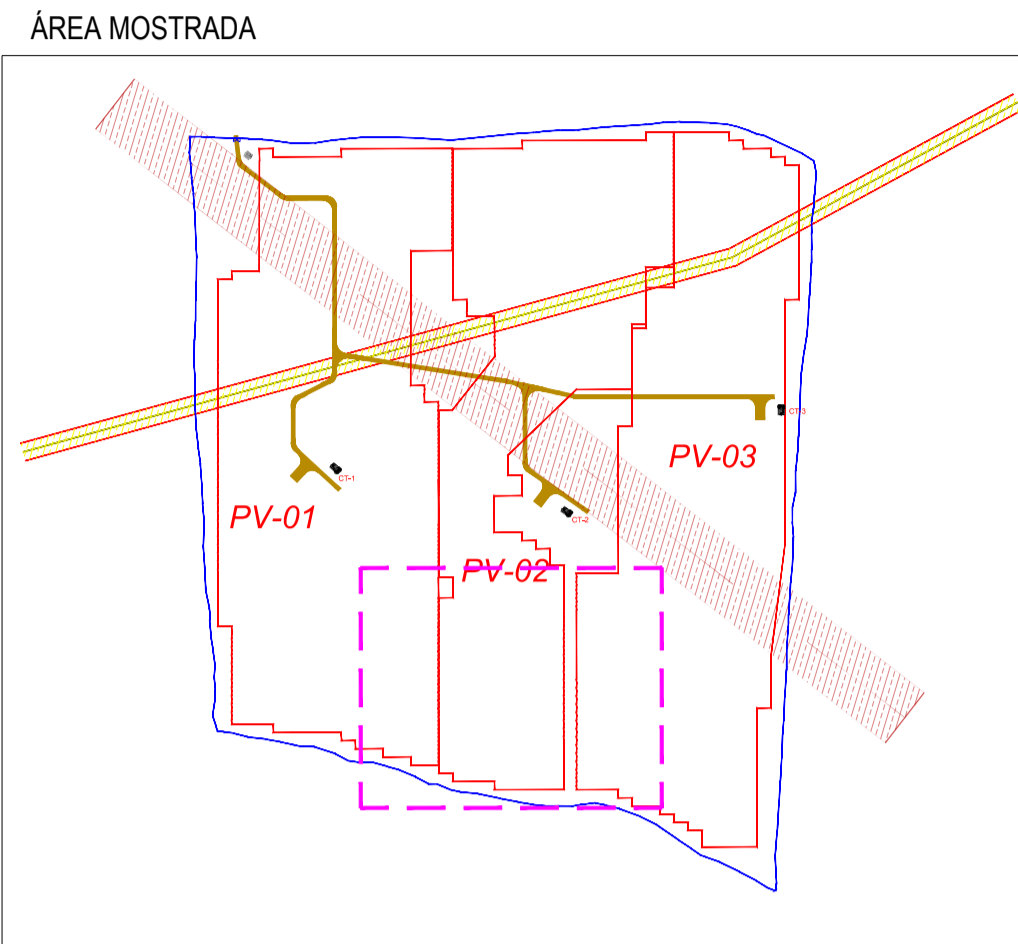
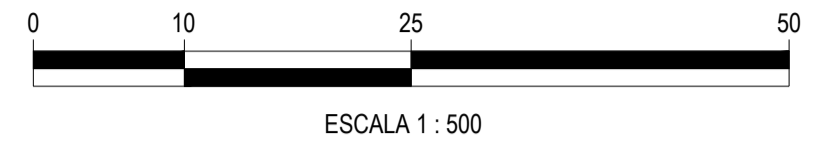
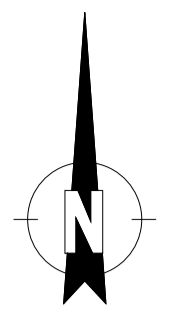
	LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA AT (servidumbre de 70 metros)
	TORRE DE ALTA TENSIÓN
	OLEODUCTO (servidumbre de 20 metros)
	VALLADO PERIMETRAL
	LÍMITE DE SUBCAMPO
	CAMINOS 4 m DE ANCHO
	ESTACIÓN METEOROLÓGICA (1 Uds.)
	ESTACIÓN TRANSFORMADORA
	CENTRO DE SECCIONAMIENTO
	ESTRUCTURA FOTOVOLTAICA 2V 13 MÓDULOS (1 STRING)

LEYENDA DE EVACUACIÓN, INCENDIOS Y PRIMEROS AUXILIOS

	RUTA DE EVACUACIÓN
	CARTEL DE INDICACIÓN DE SALIDA
	PUNTO DE REUNIÓN
	EXTINTOR DE CO ₂
LEYENDA RIESGOS	
	ATENCIÓN RIESGO ELÉCTRICO (A INSTALAR ADELANTE EN CUADROS ELÉCTRICOS E INVERSORES)
SEÑALIZACIÓN DE CIRCULACIÓN	
	PROHIBIDO SUPERAR LÍMITE DE VELOCIDAD
	ATENCIÓN OBRAS. ENTRADA Y SALIDA DE CAMIONES

D								FECHA	ESCALA	1:500	INGENIERÍA DE DETALLE	
C								NOV/25	DIBUJADO			Proyecto Nº:
B								NOV/25	COMPROBADO			Documento Nº:
A								NOV/25	APROBADO			Página: 08 de 11
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO		MODIFICACIÓN		Formato A1	SISTEMA CONTRA INCENDIOS Y SEÑALÍTICA		CAD Nº: PR-PV-305N1-0700	

PV-UZ



LEYENDA

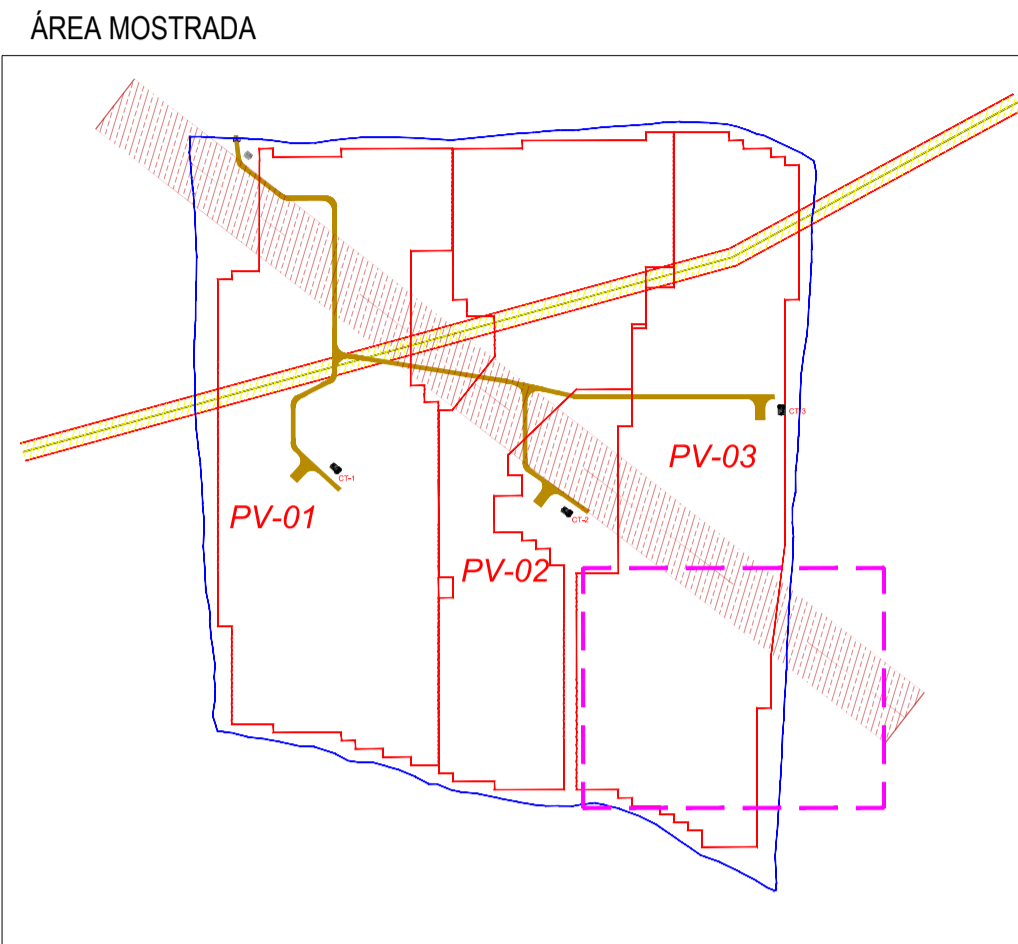
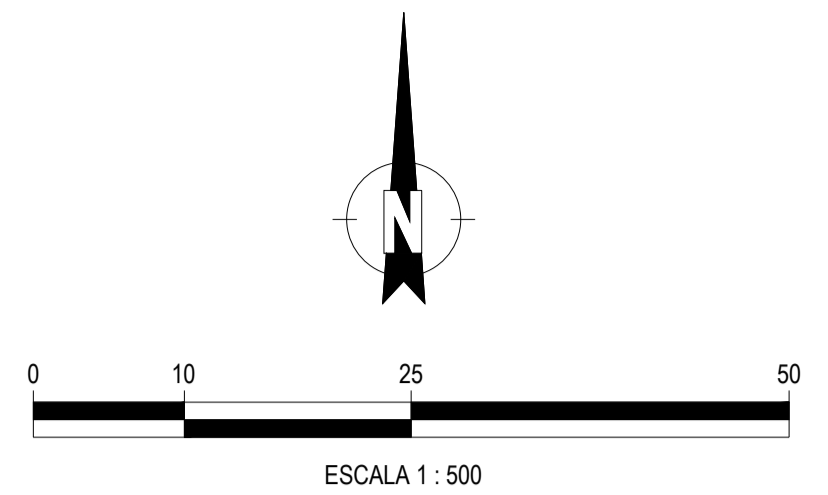
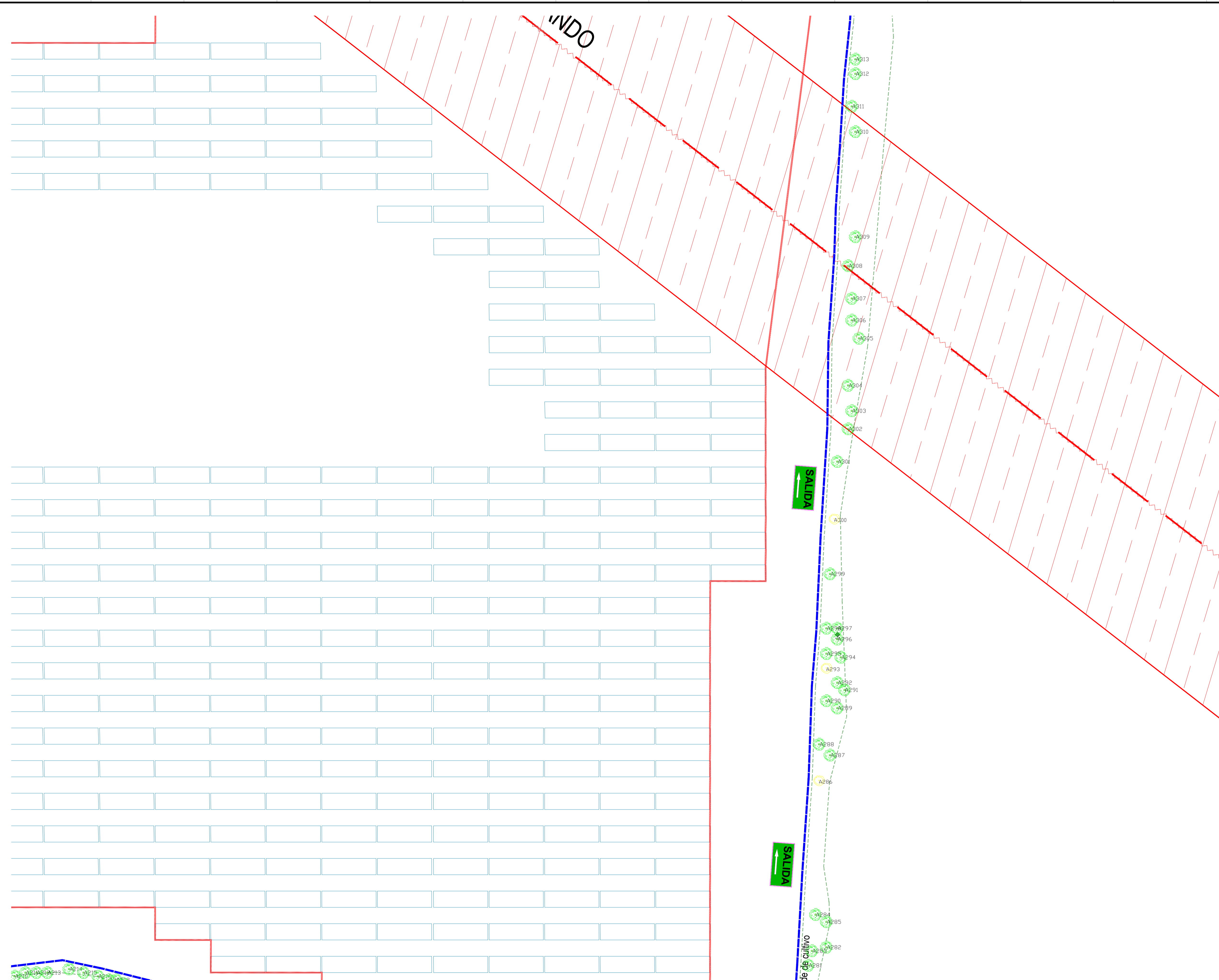
	LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA AT (servidumbre de 70 metros)
	TORRE DE ALTA TENSIÓN
	OLEODUCTO (servidumbre de 20 metros)
	VALLADO PERIMETRAL
	LÍMITE DE SUBCAMPO
	CAMINOS 4 m DE ANCHO
	ESTACIÓN METEOROLÓGICA (1 Uds.)
	ESTACIÓN TRANSFORMADORA
	CENTRO DE SECCIONAMIENTO
	ESTRUCTURA FOTOVOLTAICA 2V 13 MÓDULOS (1 STRING)

LEYENDA DE EVACUACIÓN, INCENDIOS Y PRIMEROS AUXILIOS

	RUTA DE EVACUACIÓN
	CARTEL DE INDICACIÓN DE SALIDA
	PUNTO DE REUNIÓN
	EXTINTOR DE CO ₂
LEYENDA RIESGOS	
	ATENCIÓN RIESGO ELÉCTRICO (A INSTALAR ADELANTE EN CUADROS ELÉCTRICOS E INVERSORES)
SEÑALIZACIÓN DE CIRCULACIÓN	
	PROHIBIDO SUPERAR LÍMITE DE VELOCIDAD
	ATENCIÓN OBRAS. ENTRADA Y SALIDA DE CAMIONES



D						FECHA	ESCALA	1:500	INGENIERÍA DE DETALLE
C						NOV/25	DIBUJADO		
B						NOV/25	COMPROBADO		
A						NOV/25	APROBADO		
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN	Formato A1	25,16 MWac PEÑA RUBIA. MEJORADA DEL CAMPO. COMUNIDAD DE MADRID		Proyecto Nº: Documento Nº:
								SISTEMA CONTRA INCENDIOS Y SEÑALÍTICA	Página: 09 de 11 CAD Nº: PR-PV-305N1-0700



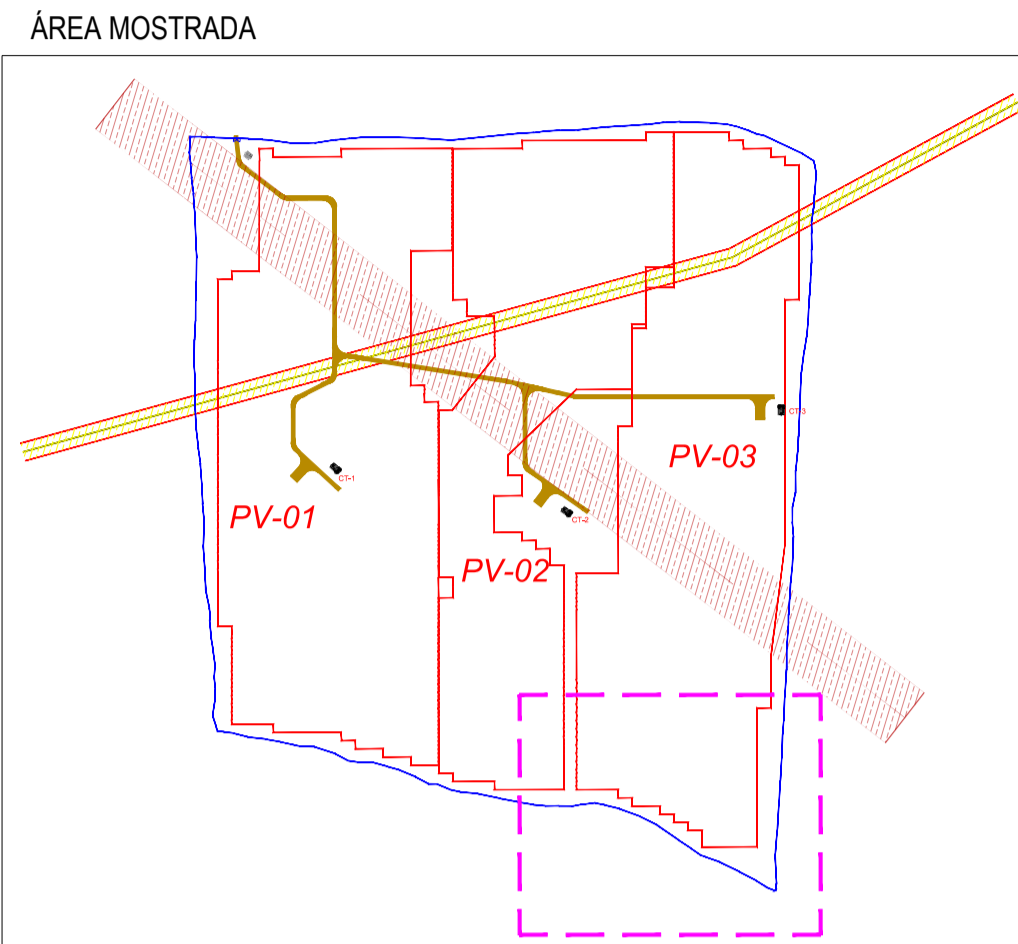
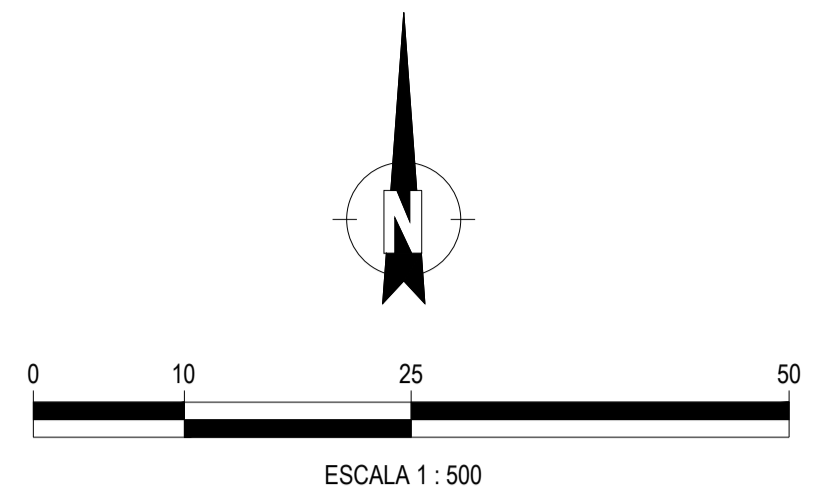
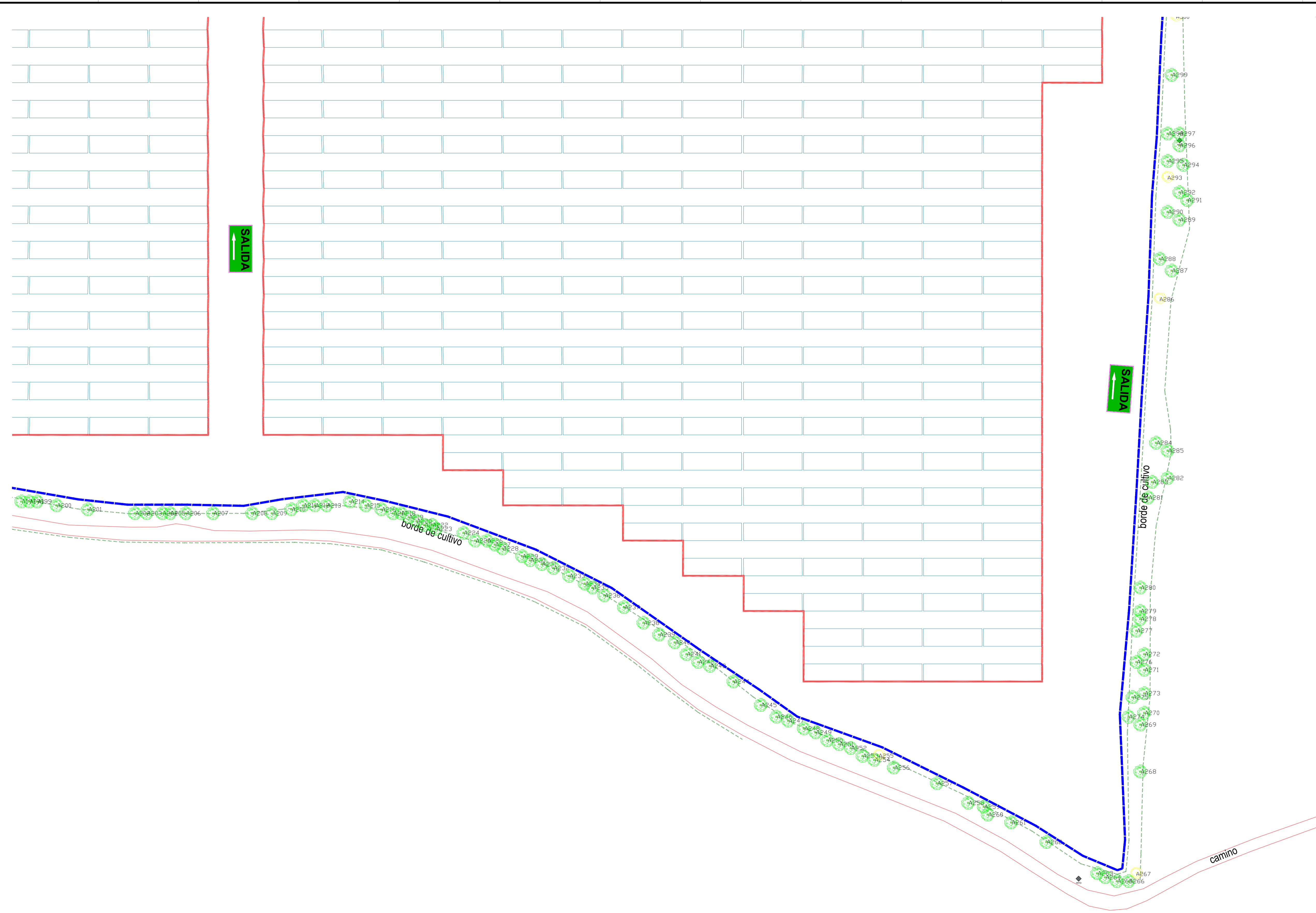
LEYENDA

	LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA AT (servidumbre de 70 metros)
	TORRE DE ALTA TENSIÓN
	OLEODUCTO (servidumbre de 20 metros)
	VALLADO PERIMETRAL
	LÍMITE DE SUBCAMPO
	CAMINOS 4 m DE ANCHO
	ESTACIÓN METEOROLÓGICA (1 Uds.)
	ESTACIÓN TRANSFORMADORA
	CENTRO DE SECCIONAMIENTO
	ESTRUCTURA FOTOVOLTAICA 2V 13 MÓDULOS (1 STRING)

LEYENDA DE EVACUACIÓN, INCENDIOS Y PRIMEROS AUXILIOS

	RUTA DE EVACUACIÓN
	CARTEL DE INDICACIÓN DE SALIDA
	PUNTO DE REUNIÓN
	EXTINTOR DE CO ₂
LEYENDA RIESGOS	
	ATENCIÓN RIESGO ELÉCTRICO (A INSTALAR ADEMÁS EN CUADROS ELÉCTRICOS E INVERSORES)
SEÑALIZACIÓN DE CIRCULACIÓN	
	PROHIBIDO SUPERAR LÍMITE DE VELOCIDAD
	ATENCIÓN OBRAS. ENTRADA Y SALIDA DE CAMIONES

D						FECHA	ESCALA	1:500	25,16 MWac PEÑA RUBIA. MEJORADA DEL CAMPO. COMUNIDAD DE MADRID SISTEMA CONTRA INCENDIOS Y SEÑALÍTICA	INGENIERÍA DE DETALLE
C						NOV/25	DIBUJADO			Proyecto Nº:
B						NOV/25	COMPROBADO			Documento Nº:
A						NOV/25	APROBADO			Página: 10 de 11
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN	Formato A1				CAD Nº: PR-PV-305N1-0700



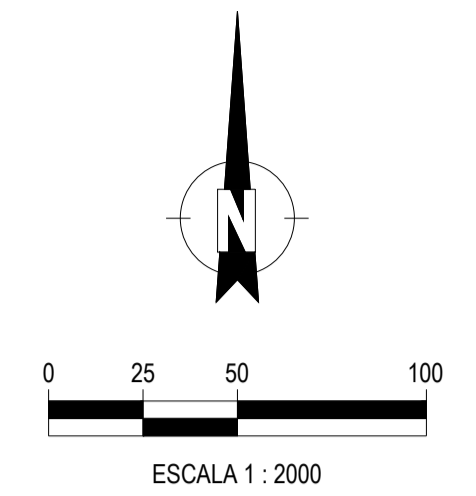
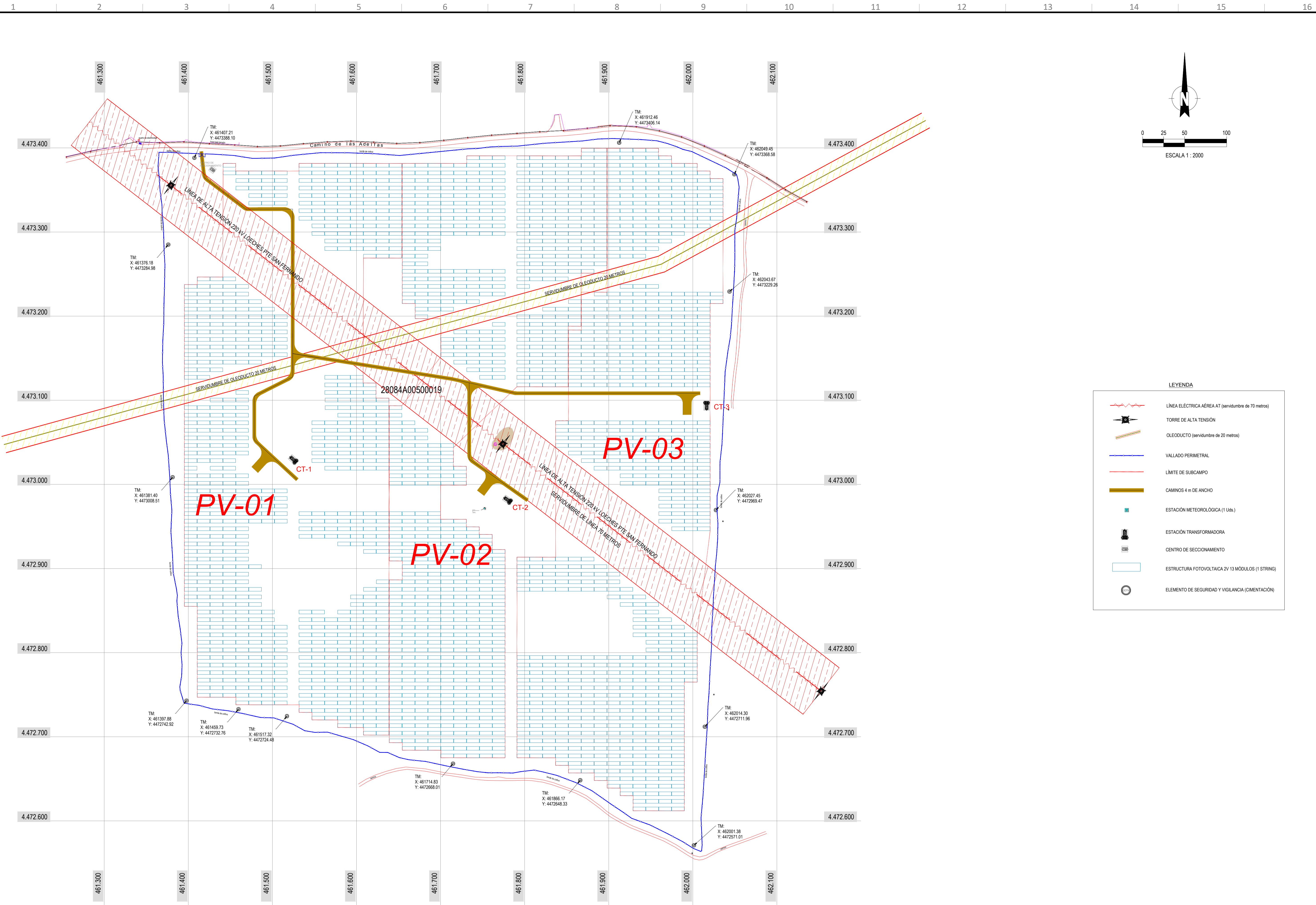
LEYENDA

	LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA AT (servidumbre de 70 metros)
	TORRE DE ALTA TENSIÓN
	OLEODUCTO (servidumbre de 20 metros)
	VALLADO PERIMETRAL
	LÍMITE DE SUBCAMPO
	CAMINOS 4 m DE ANCHO
	ESTACIÓN METEOROLÓGICA (1 Uds.)
	ESTACIÓN TRANSFORMADORA
	CENTRO DE SECCIONAMIENTO
	ESTRUCTURA FOTOVOLTAICA 2V 13 MÓDULOS (1 STRING)

LEYENDA DE EVACUACIÓN, INCENDIOS Y PRIMEROS AUXILIOS

	RUTA DE EVACUACIÓN
	CARTEL DE INDICACIÓN DE SALIDA
	PUNTO DE REUNIÓN
	EXTINTOR DE CO ₂
LEYENDA RIESGOS	
	ATENCIÓN RIESGO ELÉCTRICO (A INSTALAR ADEMAS EN CUADROS ELÉCTRICOS E INVERSORES)
SEÑALIZACIÓN DE CIRCULACIÓN	
	PROHIBIDO SUPERAR LÍMITE DE VELOCIDAD
	ATENCIÓN OBRAS. ENTRADA Y SALIDA DE CAMIONES

D						FECHA	ESCALA	1:500	INGENIERÍA DE DETALLE
C						NOV/25	DIBUJADO		
B						NOV/25	COMPROBADO		
A						NOV/25	APROBADO		
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN	Formato A1	25,16 MWac PEÑA RUBIA, MEJORADA DEL CAMPO. COMUNIDAD DE MADRID		Proyecto Nº: Documento Nº:
							SISTEMA CONTRA INCENDIOS Y SEÑALÍTICA		Página: 11 de 11 CAD Nº: PR-PV-305N1-0700

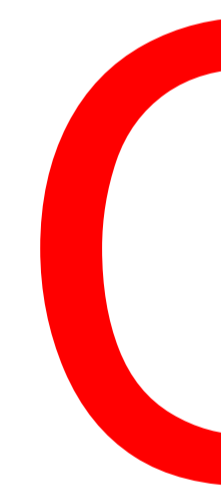
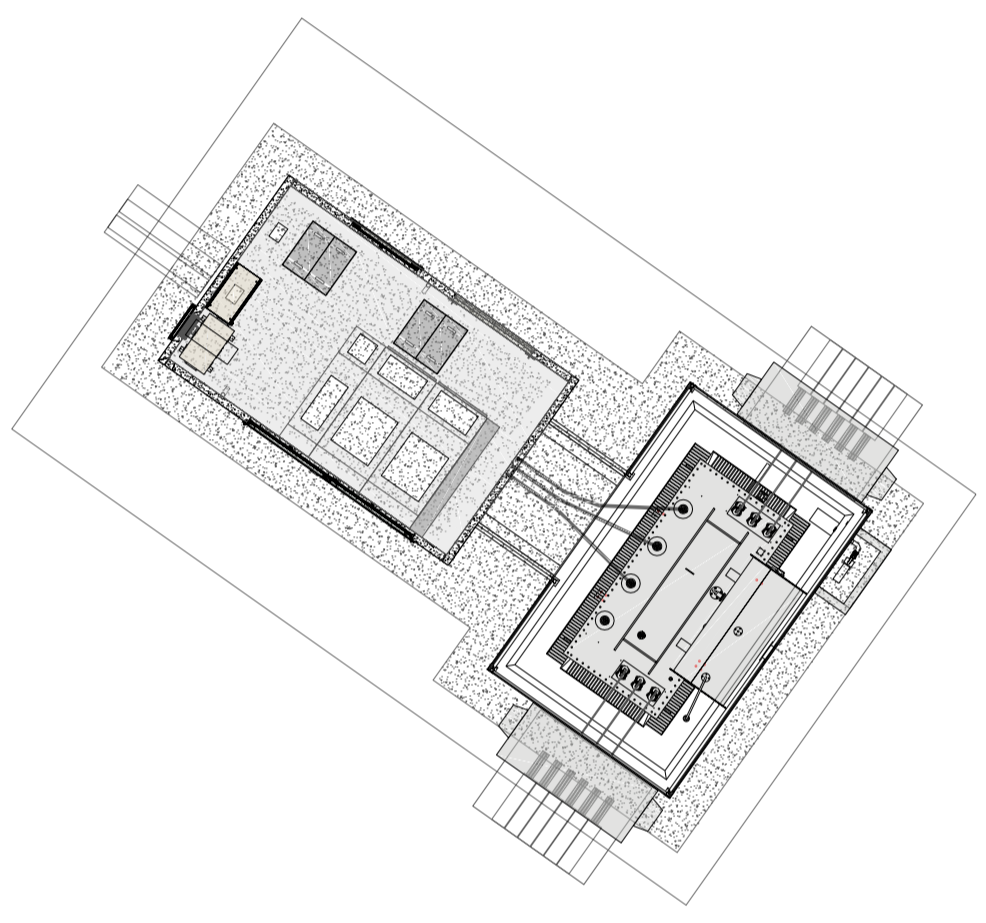
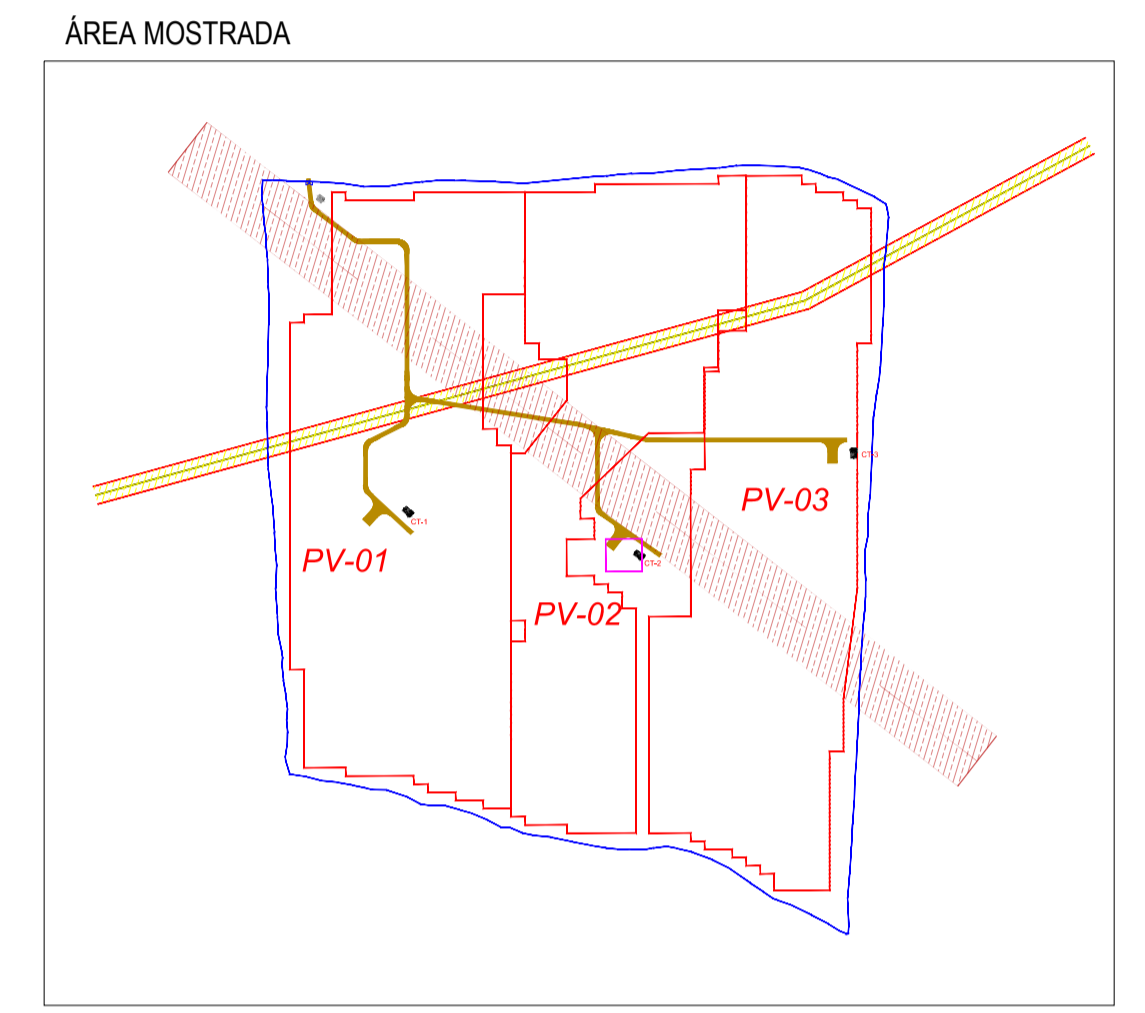
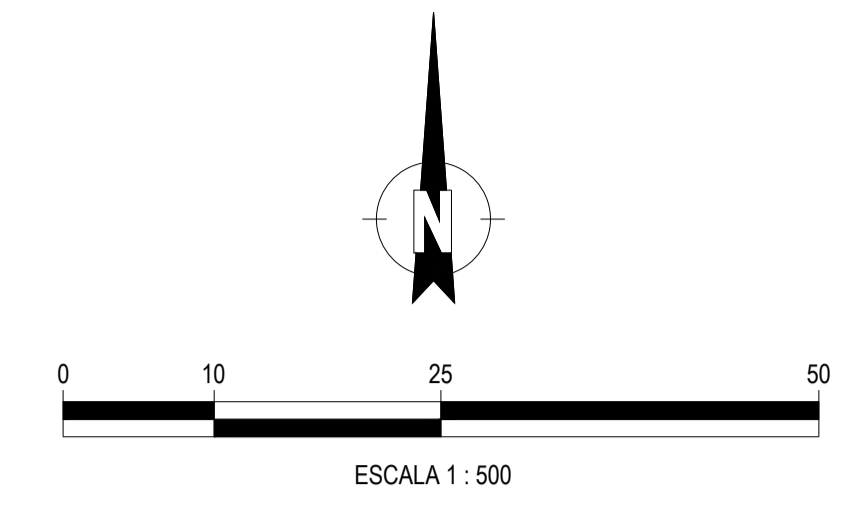
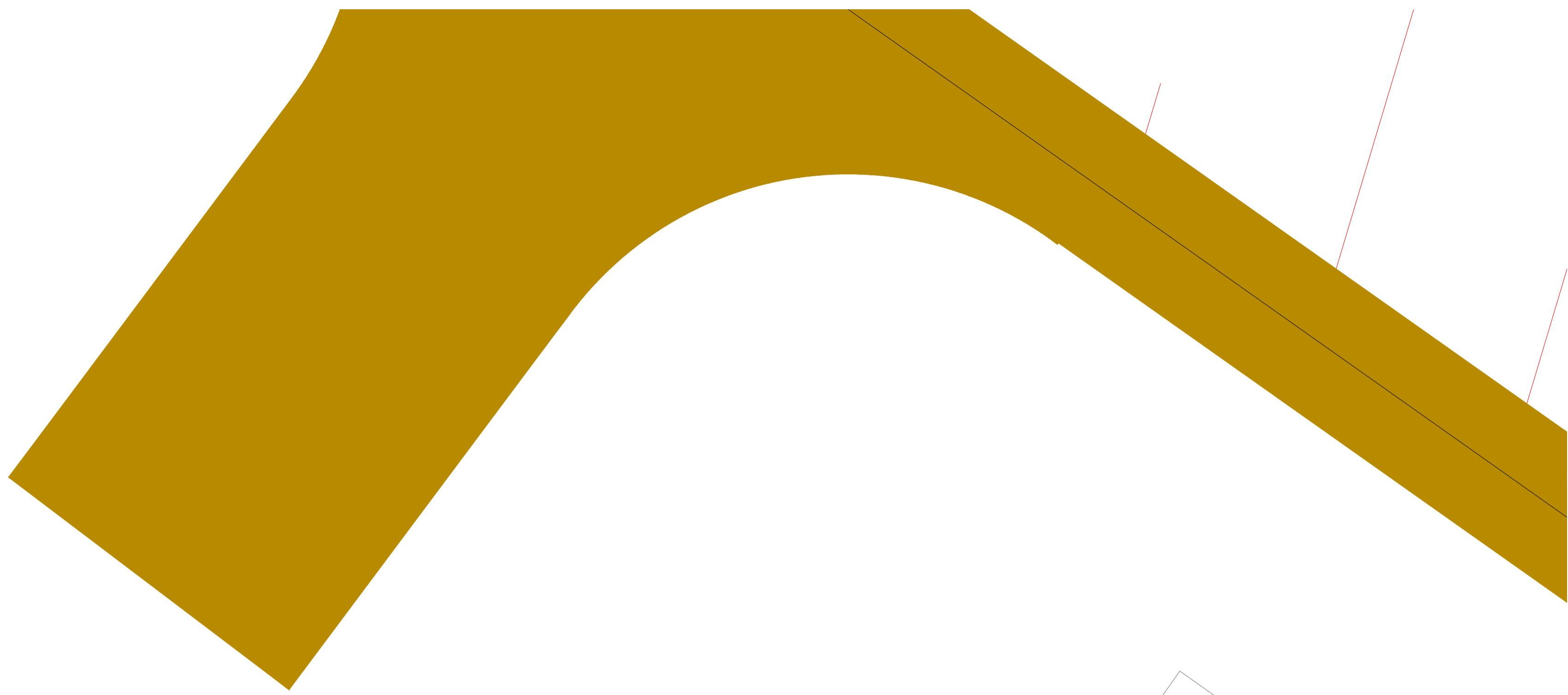


LEYENDA

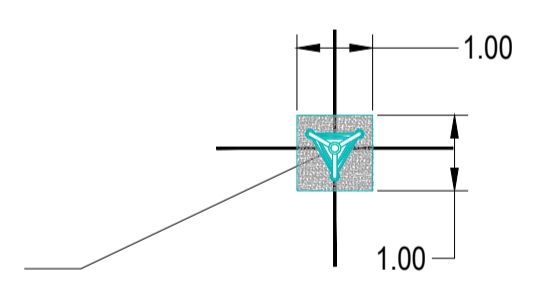
	LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA AT (servidumbre de 70 metros)
	TORRE DE ALTA TENSIÓN
	OLEODUCTO (servidumbre de 20 metros)
	VALLADO PERIMETRAL
	LÍMITE DE SUBCAMPO
	CAMINOS 4 m de ANCHO
	ESTACIÓN METEOROLÓGICA (1 Uds.)
	ESTACIÓN TRANSFORMADORA
	CENTRO DE SECCIONAMIENTO
	ESTRUCTURA FOTOVOLTAICA 2V 13 MÓDULOS (1 STRING)
	ELEMENTO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA (CIMENTACIÓN)

Coordenadas UTM, Sistema ETRS89, Zona 30T

D						FECHA	ESCALA	1:2000	INGENIERÍA DE DETALLE
C						NOV/25	DIBUJADO		
B						NOV/25	COMPROBADO		
A						NOV/25	APROBADO		
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN	Formato A1			
							25,16 Mwac	Peña Rubia, Mejorada del Campo, Comunidad de Madrid	Proyecto Nº: Documento Nº: Página: 01 de 02
							LOCALIZACIÓN CIMENTACIONES MENORES	CAD Nº: PR-PV-31CM2-0100	



CENTRO DE ESTACIÓN METEOROLÓGICA
 TM:
 X: 461752.12
 Y: 4472971.24

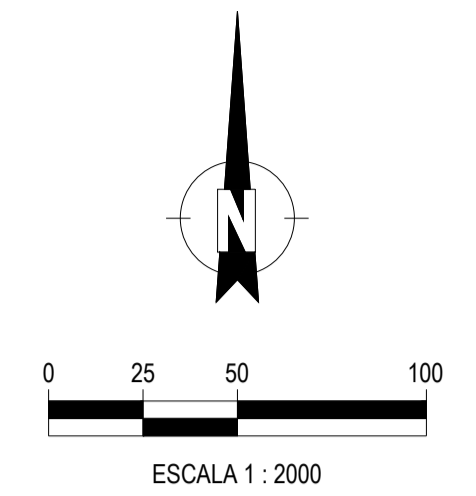
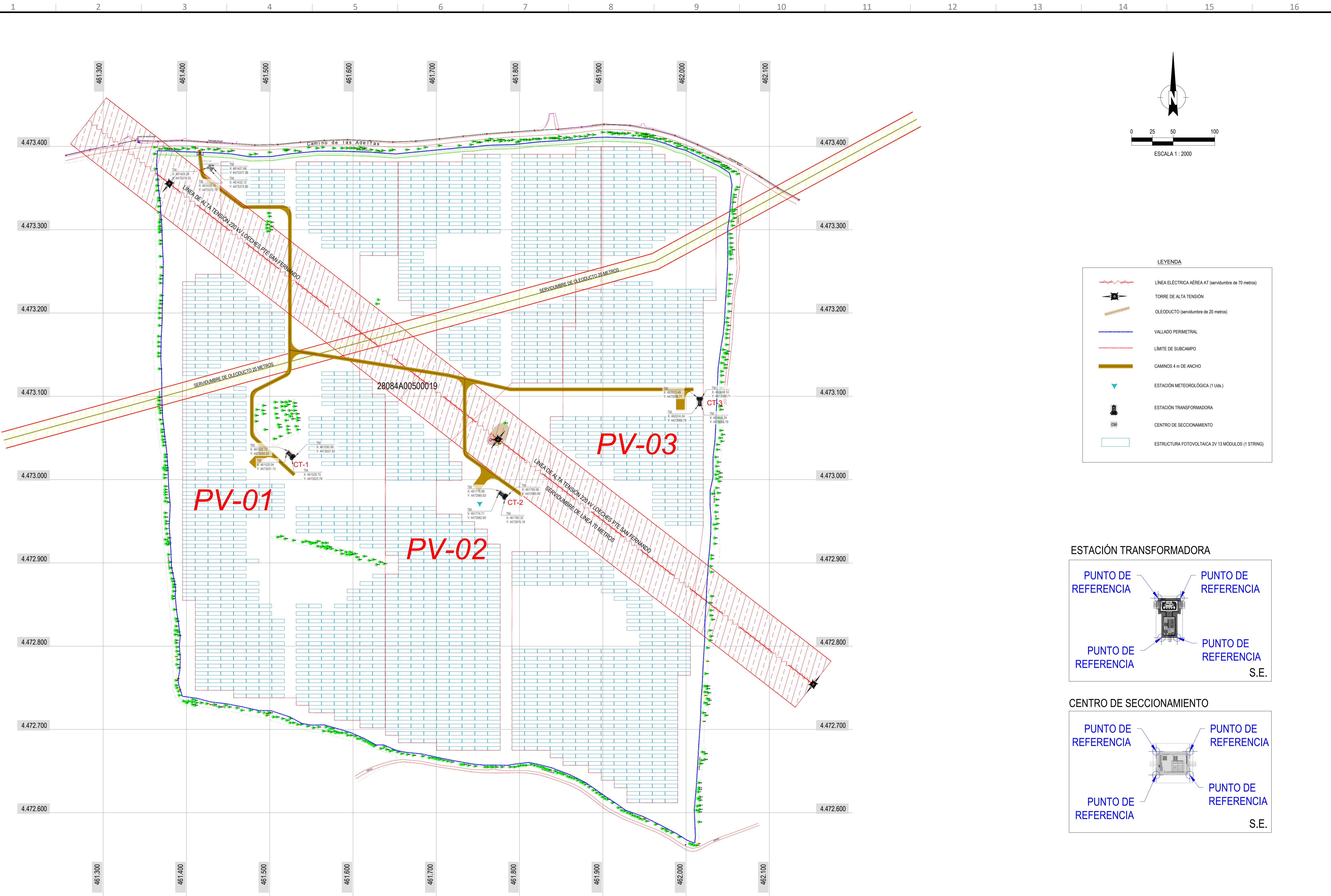


LEYENDA

	LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA AT (servidumbre de 70 metros)
	TORRE DE ALTA TENSIÓN
	OLEODUCTO (servidumbre de 20 metros)
	VALLADO PERIMETRAL
	LÍMITE DE SUBCAMPO
	CAMINOS 4 m DE ANCHO
	ESTACIÓN METEOROLÓGICA (1 Uds.)
	ESTACIÓN TRANSFORMADORA
	CENTRO DE SECCIONAMIENTO
	ESTRUCTURA FOTOVOLTAICA 2V 13 MÓDULOS (1 STRING)
	ELEMENTO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA (CIMENTACIÓN)

D						FECHA	ESCALA	1:100	INGENIERÍA DE DETALLE
C						NOV/25	DIBUJADO		
B						NOV/25	COMPROBADO		
A						NOV/25	APROBADO		
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN		Formato A1		Proyecto Nº: 25,16 MWac PEÑA RUBIA, MEJORADA DEL CAMPO, COMUNIDAD DE MADRID Documento Nº: LOCALIZACIÓN CIMENTACIONES MENORES CAD Nº: PR-PV-31CM2-0100

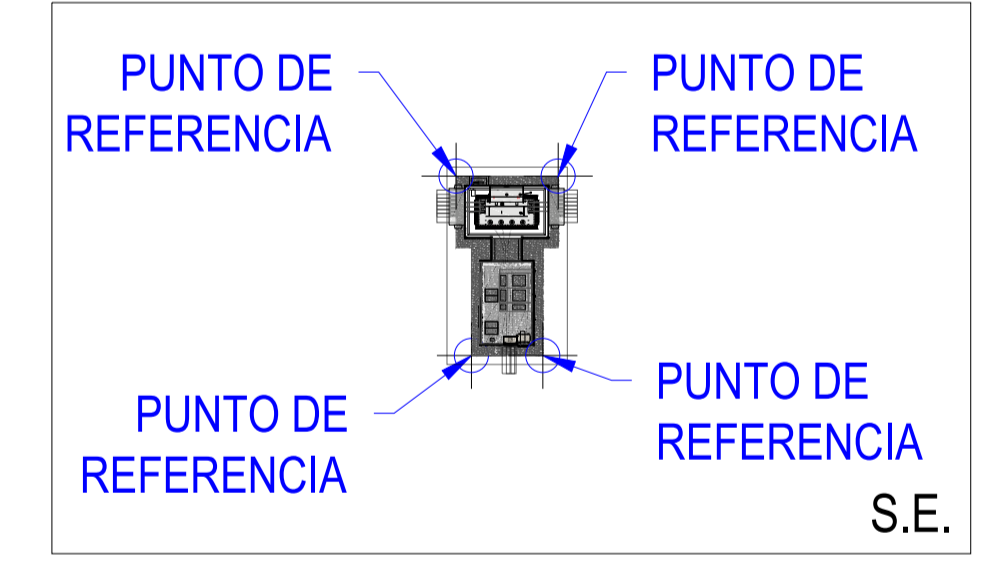
A
B
C
D
E
F
G
H



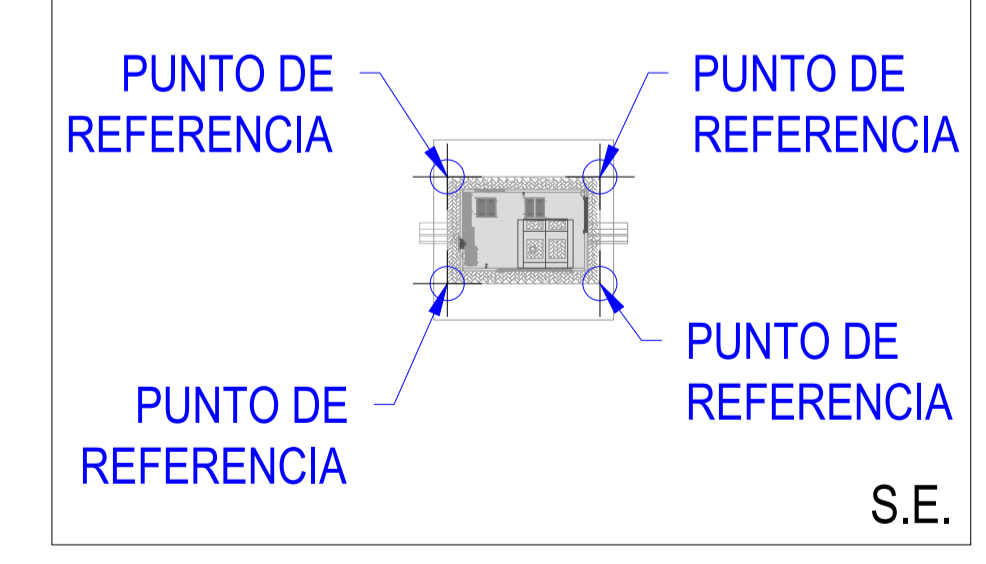
LEYENDA

	LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA AT (servidumbre de 70 metros)
	TORRE DE ALTA TENSIÓN
	OLEODUCTO (servidumbre de 20 metros)
	VALLADO PERIMETRAL
	LÍMITE DE SUBCAMPO
	CAMINOS 4 m de ANCHO
	ESTACIÓN METEOROLÓGICA (1 Uds.)
	ESTACIÓN TRANSFORMADORA
	CENTRO DE SECCIONAMIENTO
	ESTRUCTURA FOTOVOLTAICA 2V 13 MÓDULOS (1 STRING)

ESTACIÓN TRANSFORMADORA

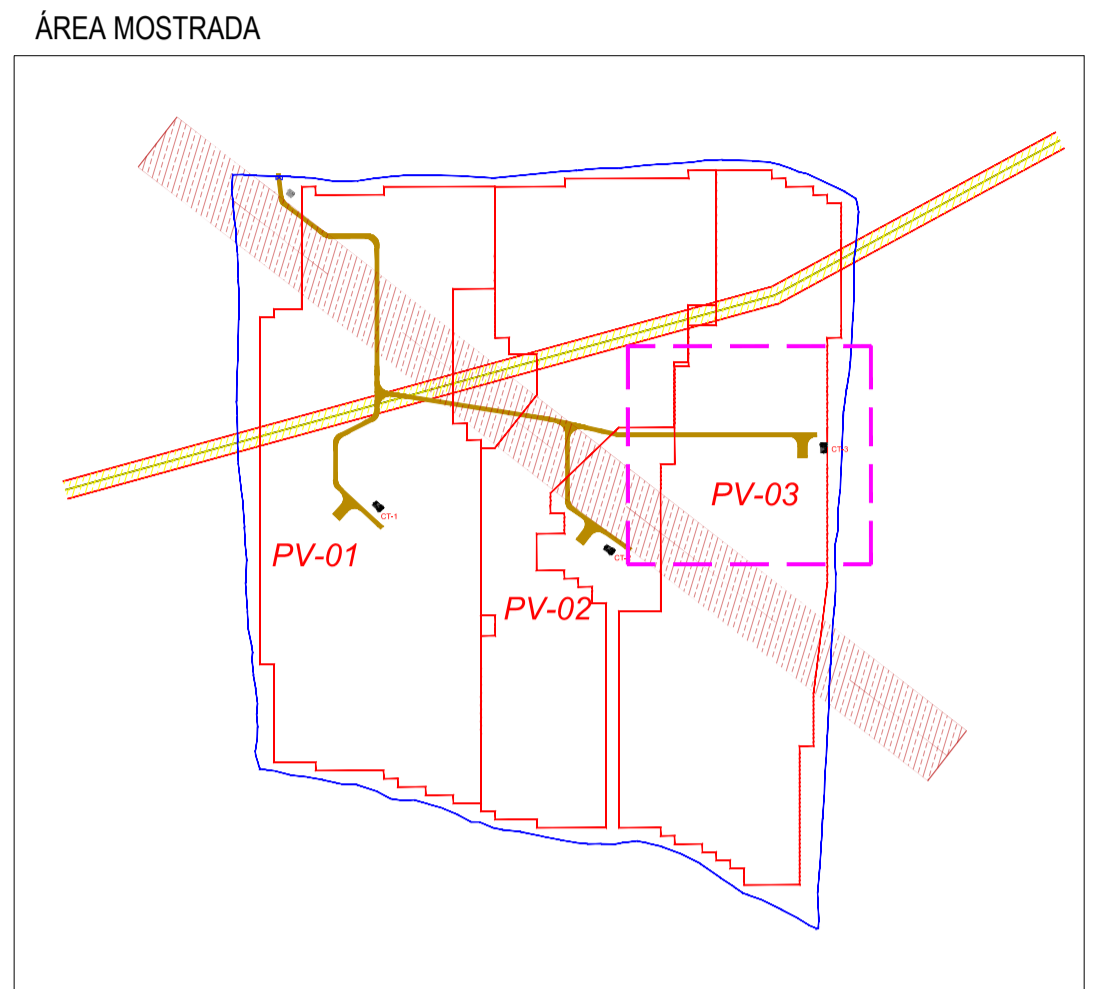
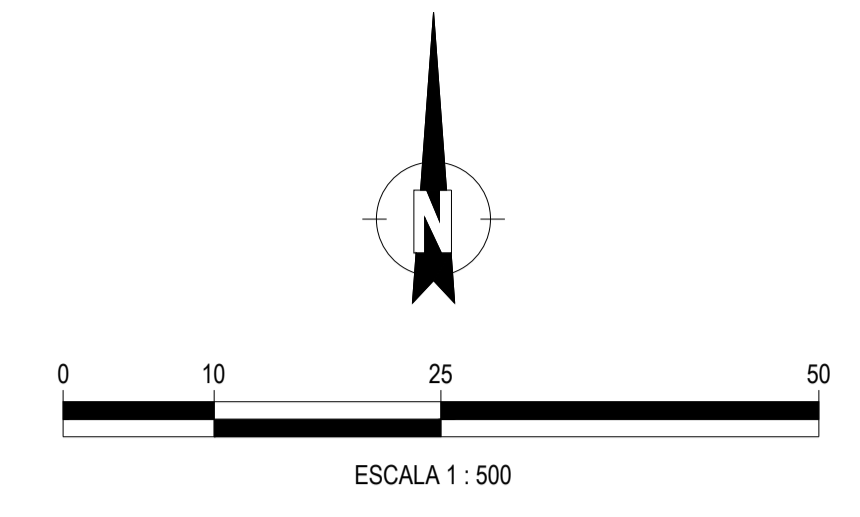
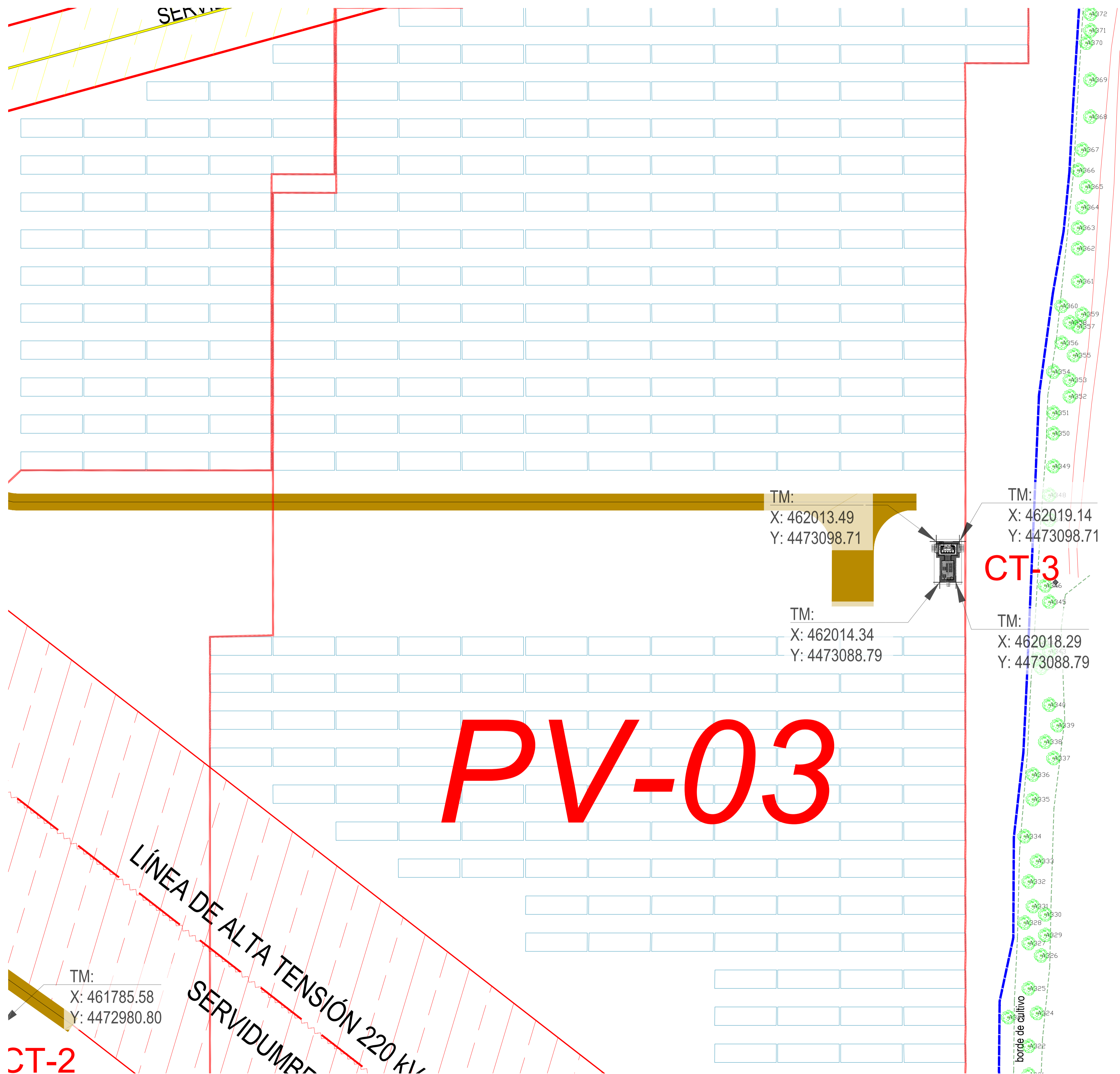


CENTRO DE SECCIONAMIENTO



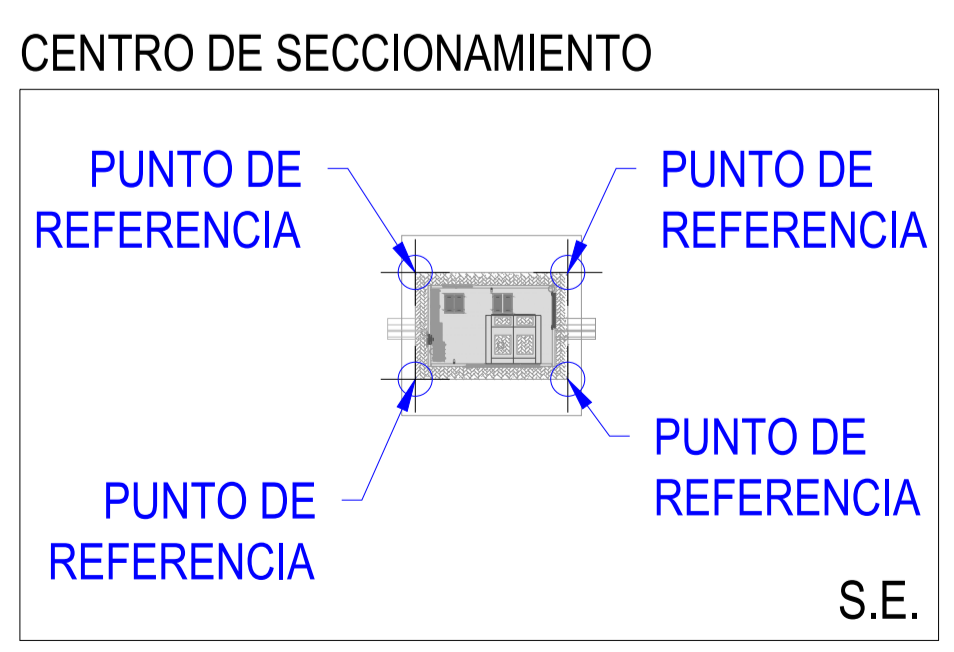
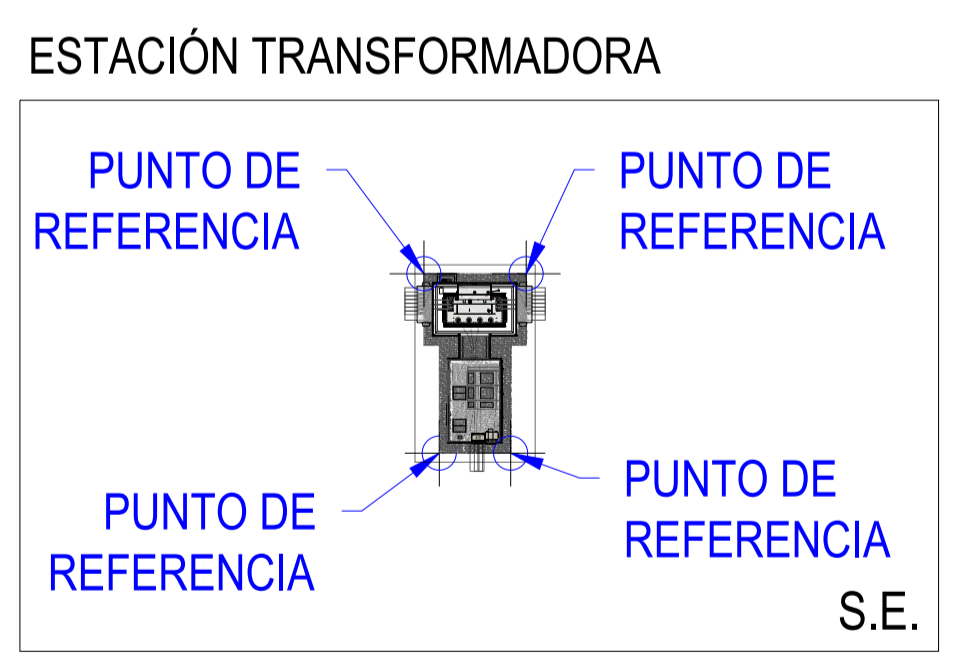
Coordenadas UTM, Sistema ETRS89, Zona 30T

D						FECHA	ESCALA	1:2000	INGENIERÍA DE DETALLE Proyecto Nº: PEÑA RUBIA, MEJORADA DEL CAMPO, COMUNIDAD DE MADRID Documento Nº: LOCALIZACIÓN CIMENTACIONES ESTACIONES DE POTENCIA CAD Nº: PR-PV-31CM2-0200	Página: 01 de 05
C					NOV/25	DIBUJADO				
B					NOV/25	COMPROBADO				
A					NOV/25	APROBADO				
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN			Formato A1		



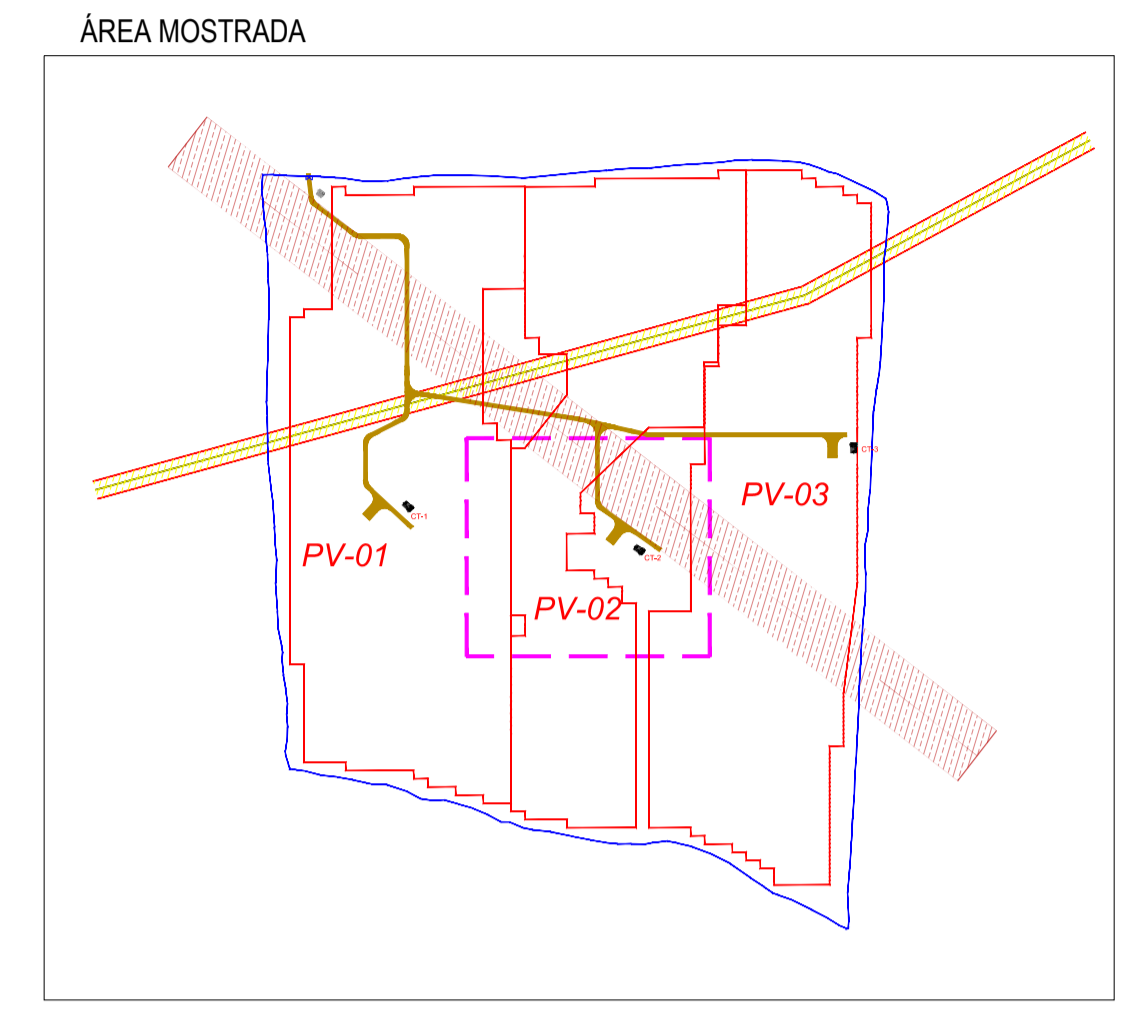
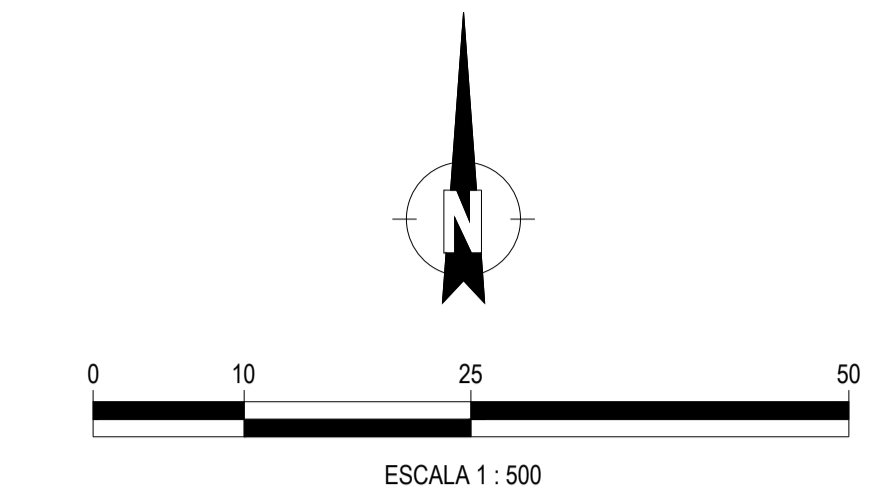
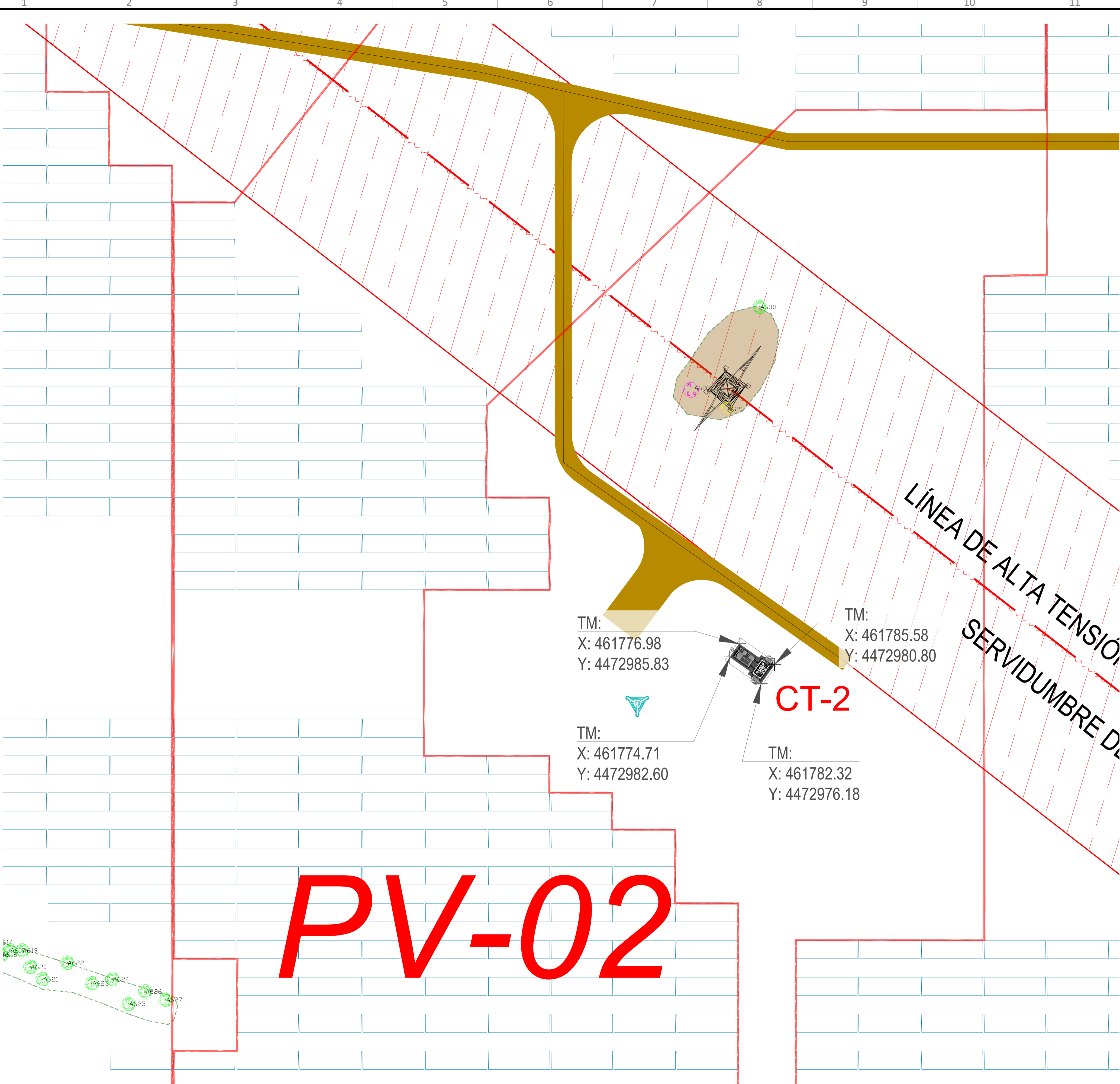
LEYENDA

	LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA AT (servidumbre de 70 metros)
	TORRE DE ALTA TENSIÓN
	OLEODUCTO (servidumbre de 20 metros)
	VALLADO PERIMETRAL
	LÍMITE DE SUBCAMPO
	CAMINOS 4 m DE ANCHO
	ESTACIÓN METEOROLÓGICA (1 Uds.)
	ESTACIÓN TRANSFORMADORA
	CENTRO DE SECCIONAMIENTO
	ESTRUCTURA FOTOVOLTAICA 2V 13 MÓDULOS (1 STRING)



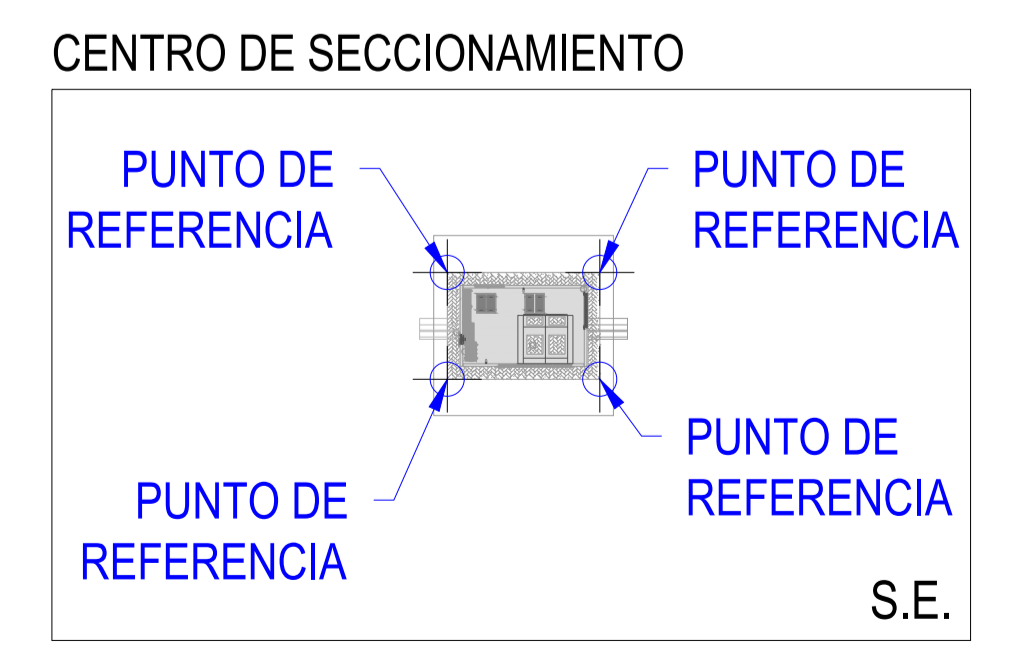
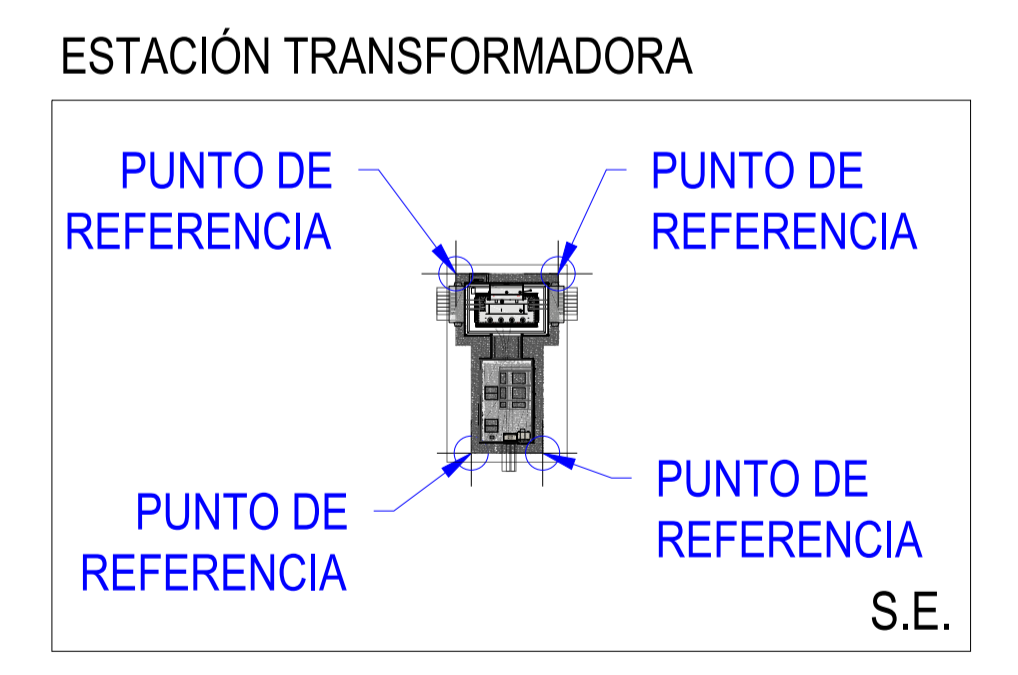
D						FECHA	ESCALA	1:500		INGENIERÍA DE DETALLE
C						NOV/25	DIBUJADO			
B						NOV/25	COMPROBADO			
A						NOV/25	APROBADO			
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO			MODIFICACIÓN			
							Formato A1			

25,16 MWac	Proyecto Nº:	Página: 02 de 05
PEÑA RUBIA, MEJORADA DEL CAMPO, COMUNIDAD DE MADRID	Documento Nº:	
LOCALIZACIÓN CIMENTACIONES ESTACIONES DE POTENCIA	CAD Nº: PR-PV-31CM2-0200	

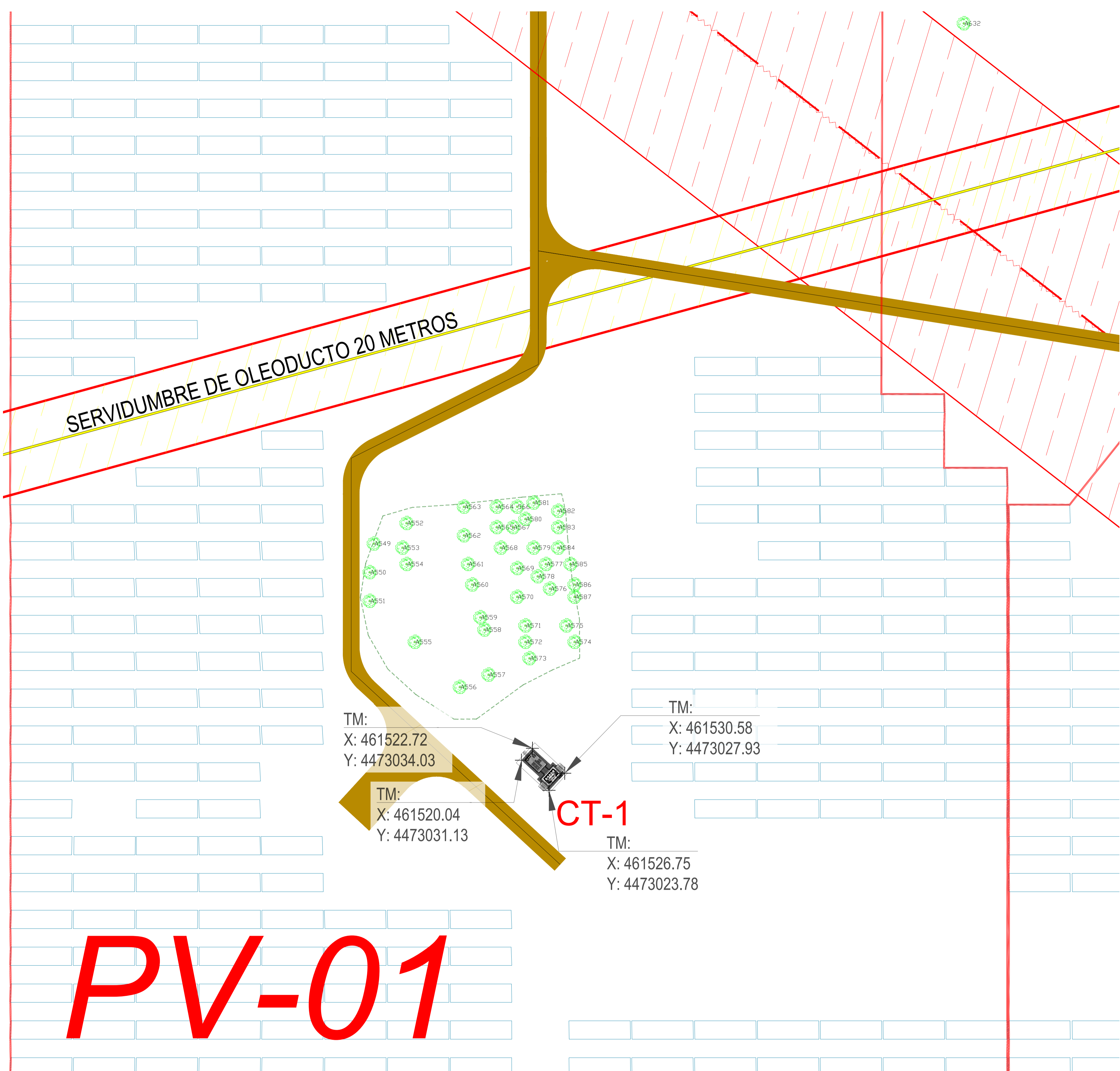


LEYENDA

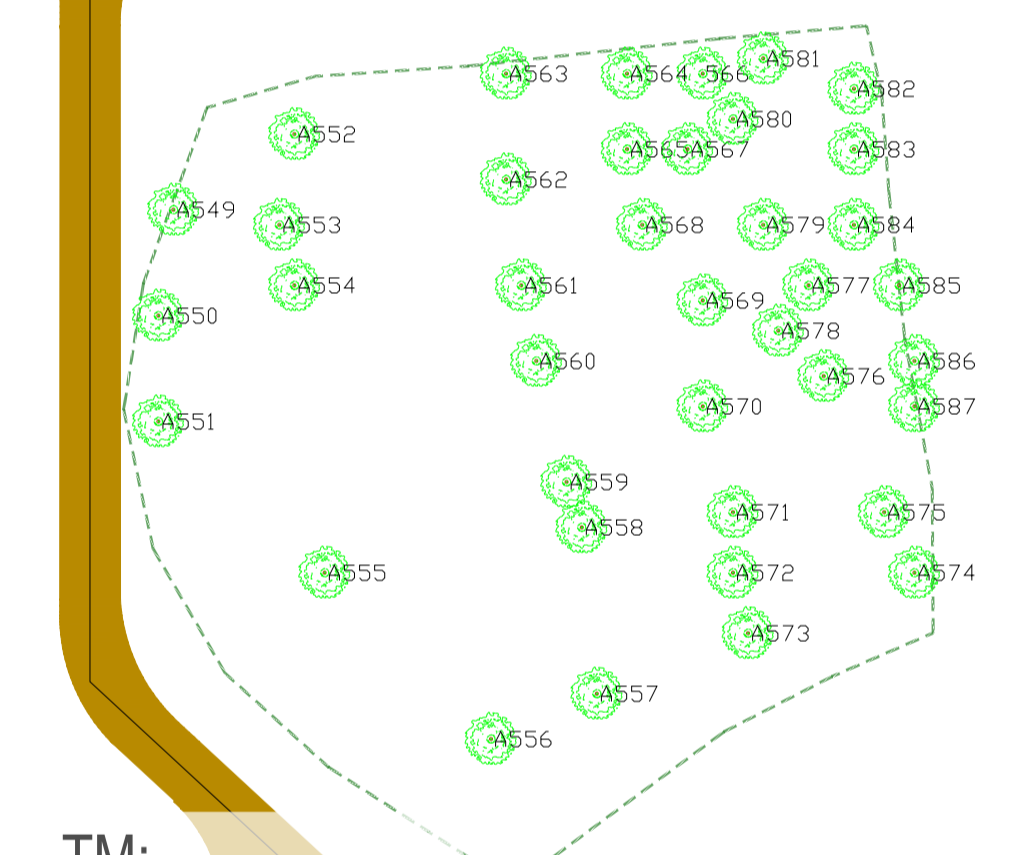
	LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA AT (servidumbre de 70 metros)
	TORRE DE ALTA TENSIÓN
	OLEODUCTO (servidumbre de 20 metros)
	VALLADO PERIMETRAL
	LÍMITE DE SUBCAMPO
	CAMINOS 4 m DE ANCHO
	ESTACIÓN METEOROLÓGICA (1 Uds.)
	ESTACIÓN TRANSFORMADORA
	CENTRO DE SECCIONAMIENTO
	ESTRUCTURA FOTOVOLTAICA 2V 13 MÓDULOS (1 STRING)



D						FECHA	ESCALA	1:500		INGENIERÍA DE DETALLE
C						NOV/25	DIBUJADO			
B						NOV/25	COMPROBADO			Proyecto Nº:
A						NOV/25	APROBADO			Documento Nº:
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN	Formato A1				Página: 03 de 05
									25,16 MWac	
									PEÑA RUBIA, MEJORADA DEL CAMPO, COMUNIDAD DE MADRID	
									LOCALIZACIÓN CIMENTACIONES ESTACIONES DE POTENCIA	CAD Nº: PR-PV-31CM2-0200



SERVIDUMBRE DE OLEODUCTO 20 METROS



TM:
X: 461522.72
Y: 4473034.03

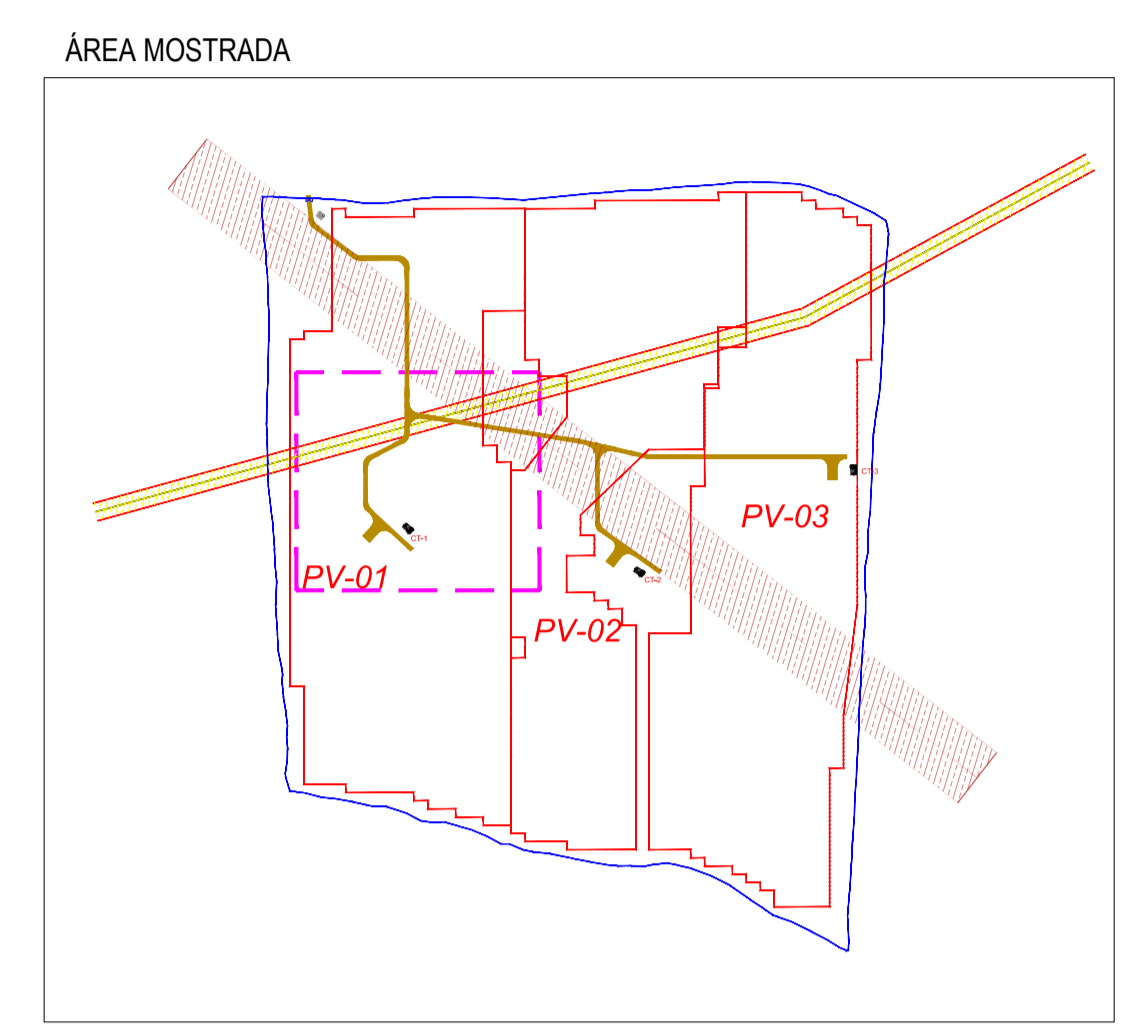
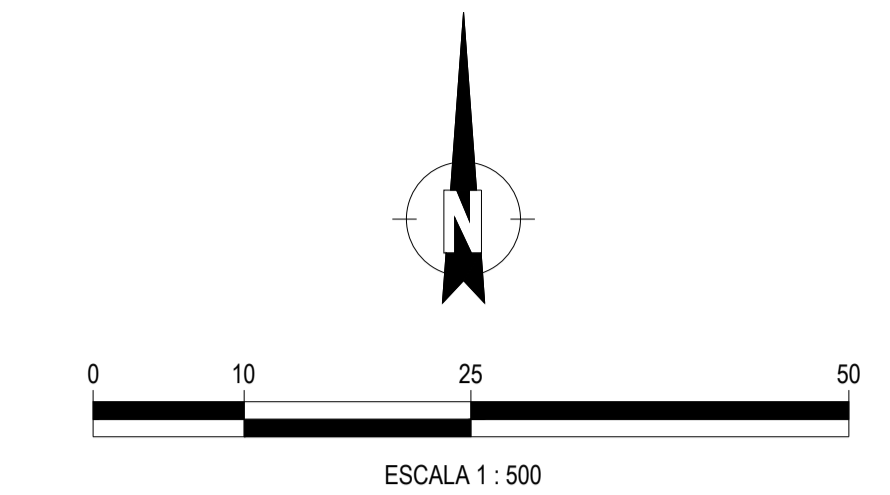
TM:
X: 461520.04
Y: 4473031.13

CT-1

TM:
X: 461526.75
Y: 4473023.78

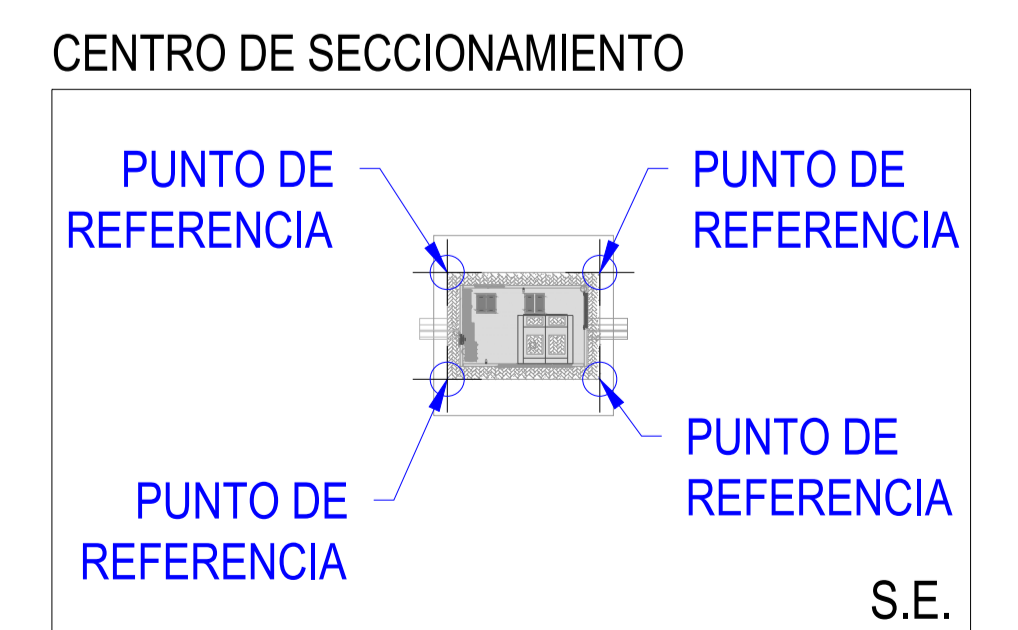
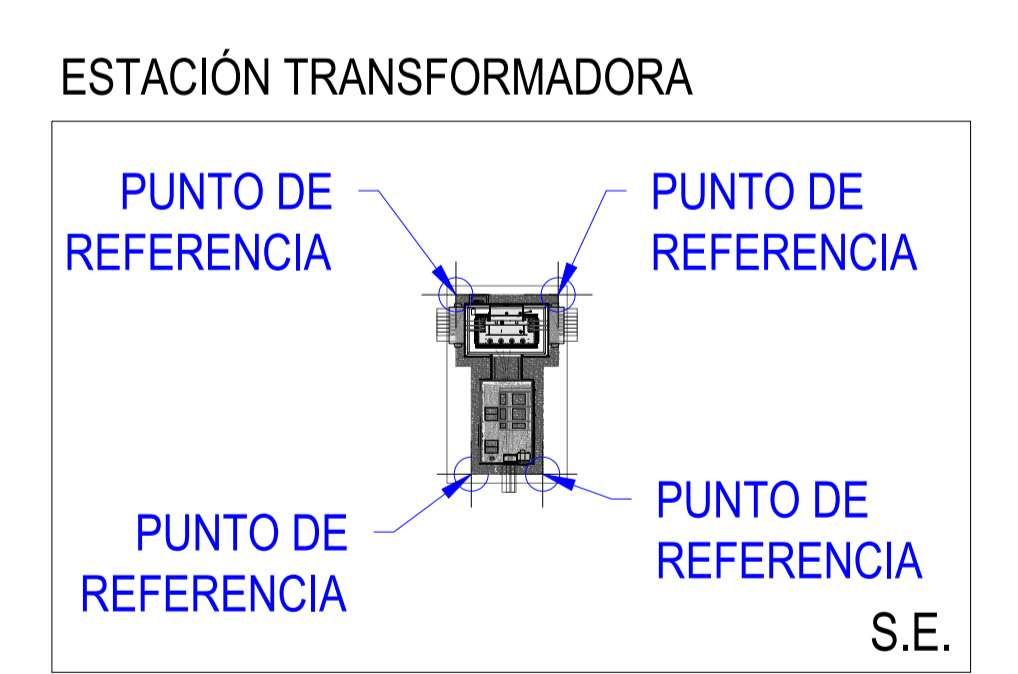
TM:
X: 461530.58
Y: 4473027.93

PV-01

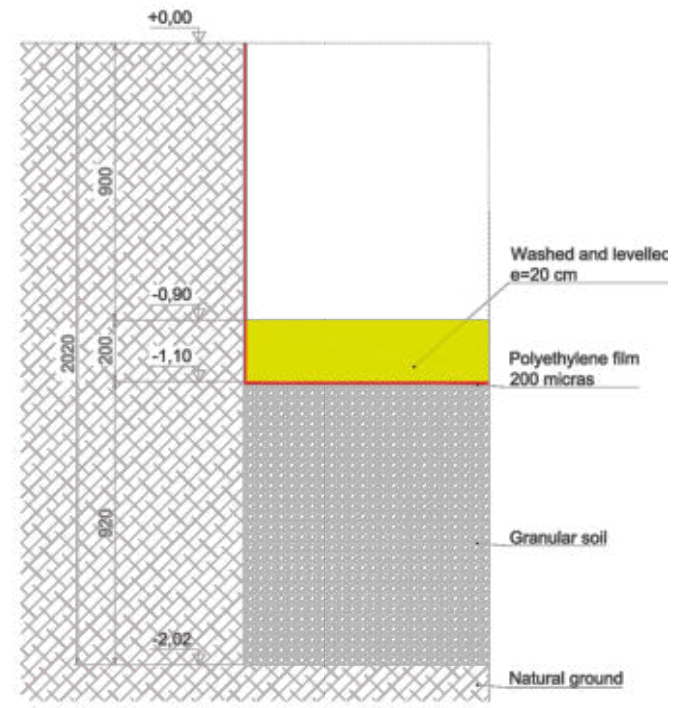
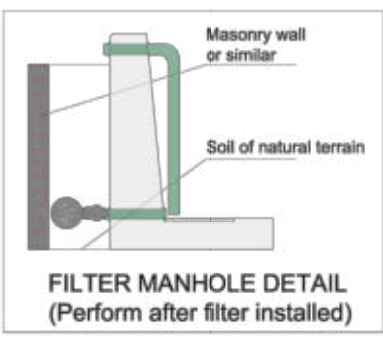
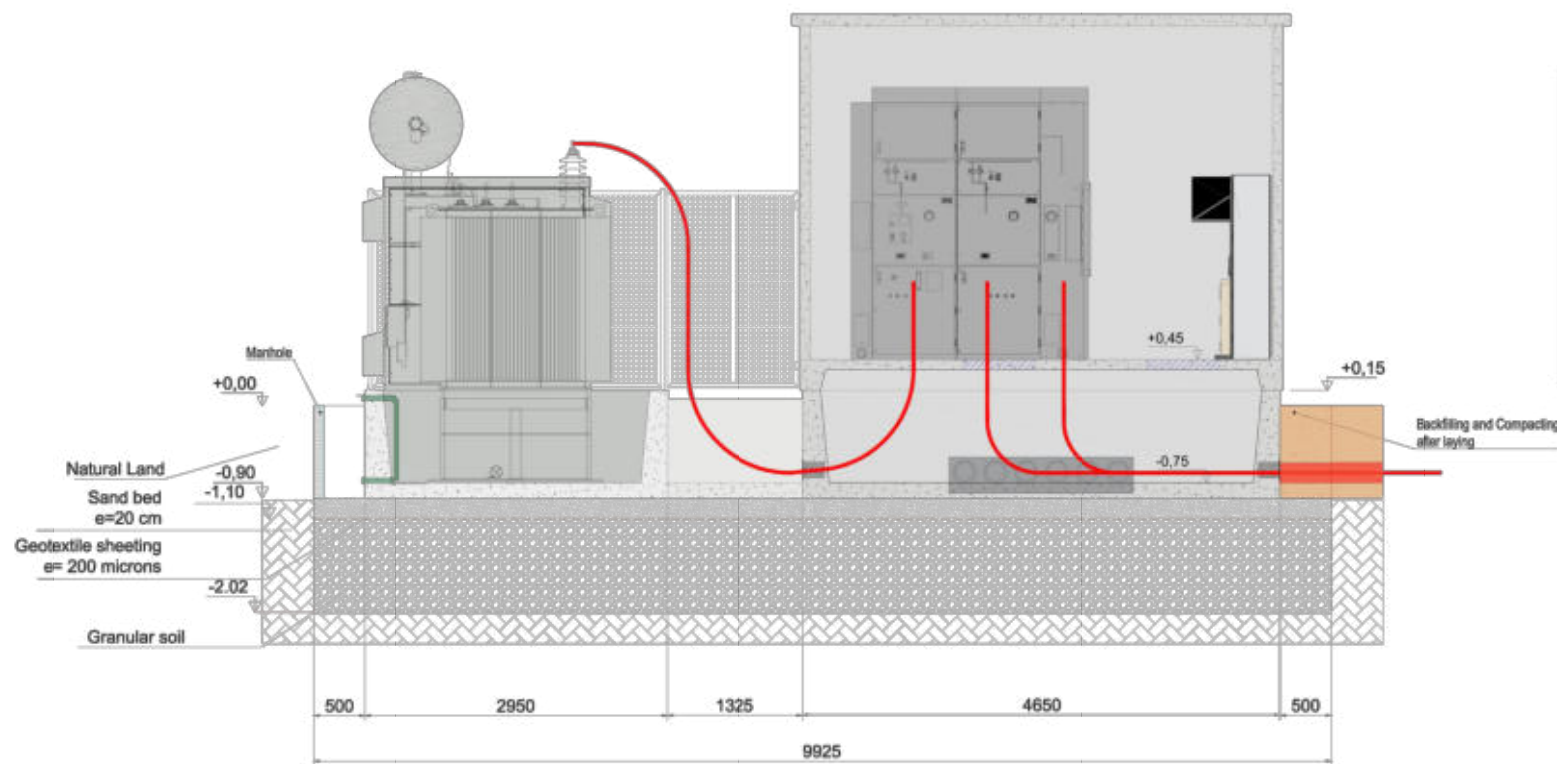


LEYENDA

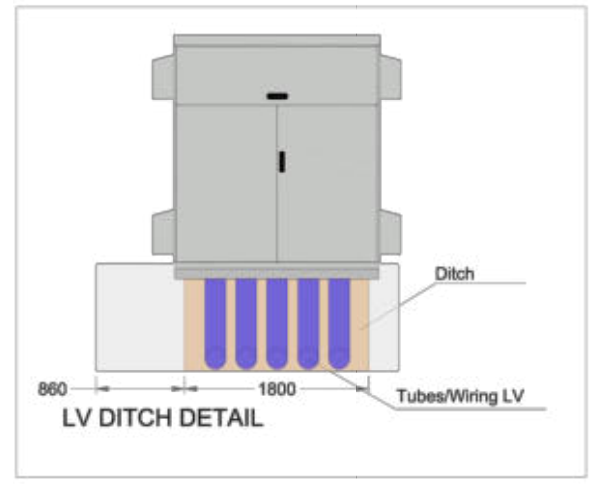
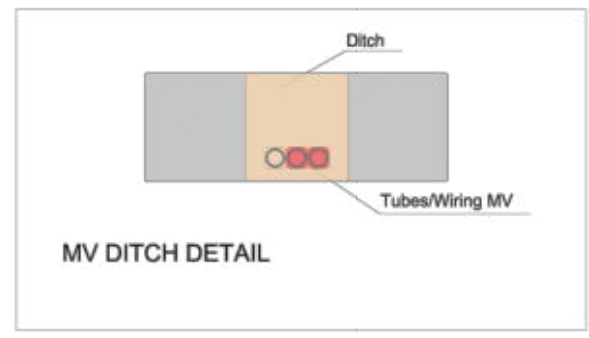
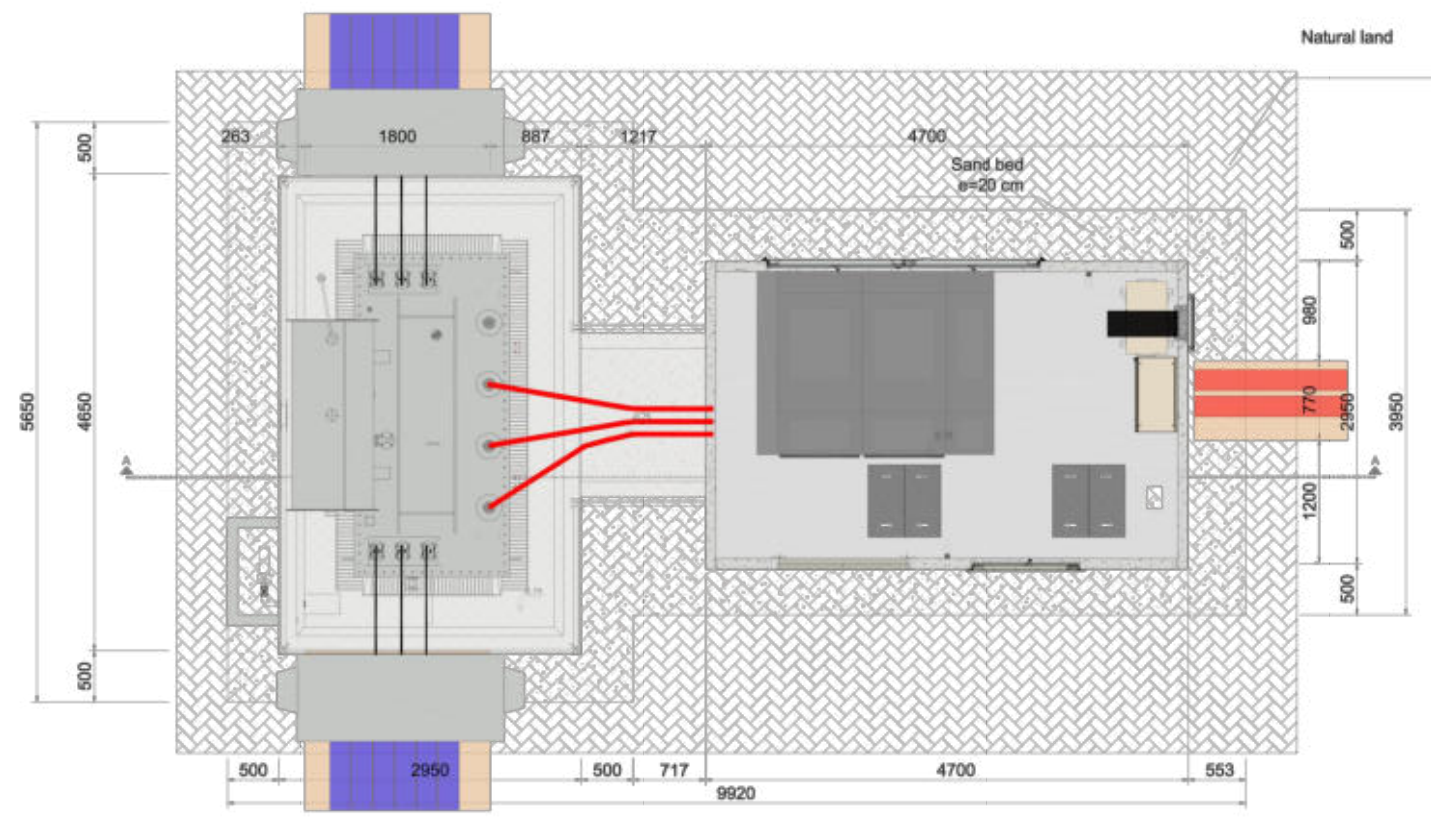
	LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA AT (servidumbre de 70 metros)
	TORRE DE ALTA TENSIÓN
	OLEODUCTO (servidumbre de 20 metros)
	VALLADO PERIMETRAL
	LÍMITE DE SUBCAMPO
	CAMINOS 4 m DE ANCHO
	ESTACIÓN METEOROLÓGICA (1 Uds.)
	ESTACIÓN TRANSFORMADORA
	CENTRO DE SECCIONAMIENTO
	ESTRUCTURA FOTOVOLTAICA 2V 13 MÓDULOS (1 STRING)



D						FECHA	ESCALA	1:500		INGENIERÍA DE DETALLE
C						NOV/25	DIBUJADO			
B						NOV/25	COMPROBADO			
A						NOV/25	APROBADO			
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN	Formato A1				
							25,16 MWac	Peña Rubia, Mejorada del Campo, Comunidad de Madrid		Proyecto Nº:
							LOCALIZACIÓN CIMENTACIONES ESTACIONES DE POTENCIA	CAD Nº: PR-PV-31CM2-0200		Página: 04 de 05



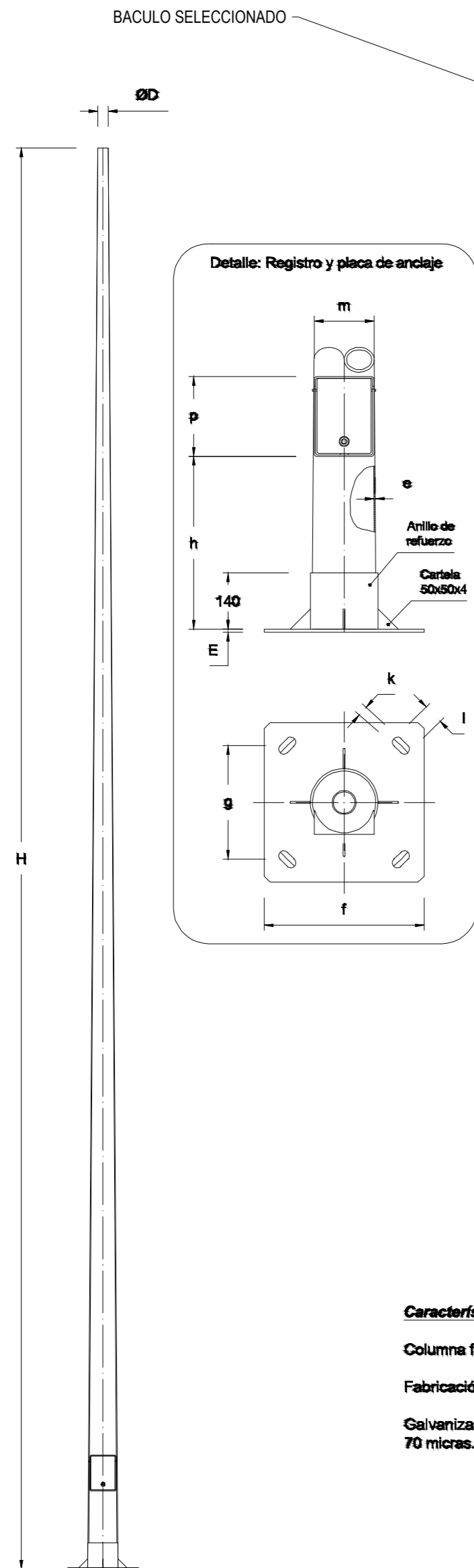
EXCAVATION DETAIL
 Scale 1/20



NOTES:
 1.- DIMENSIONS IN MILLIMETRES, ELEVATION IN METRES.
 2.- FOUNDATION SUITABLE FOR LOW EXPANSIVE SOILS, NON-COLLAPSABLE, NON-AGGRESSIVE FOR CONCRETE, WITH AN ADMISSIBLE STRESS GREATER THAN 0,63 KG/CM2, IN THE ABSENCE OF GROUNDWATER LEVEL.

D						FECHA	ESCALA	S.E.		INGENIERÍA DE DETALLE	
C						NOV/25	DIBUJADO				
B						NOV/25	COMPROBADO		25,16 MWac	Proyecto Nº:	Página: 01 de 01
A						NOV/25	APROBADO		PEÑA RUBIA, MEJORADA DEL CAMPO, COMUNIDAD DE MADRID	Documento Nº:	
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN	Formato A3			DETALLE CIMENTACIONES ESTACIONES DE POTENCIA	CAD Nº: PR-PV-31CM3-0300	

CIMENTACION BACULO CCTV



Dimensiones (en mm)												
Dimensiones principales			Registro			Placa de anclaje						Pernos
H (m)	D	e	h	m	p	f	g	E	I	k	MxL	
4	76	2.5										
4.5	76	2.5										
5	60	2.5									M14x400	
5	60	3										
5	76	2.5	410	110	170	300	215	6	45	20		
5	76	3										
6	50	2.5									M16x500	
6	50	3										
6	60	2.5										
6	60	3										
6	76	3										
7	50	2.5										
7	50	3										
7	60	3	440	110	170							
7	76	3										
8	60	3										
8	76	3										
8	88	3										
8	102	4										
8	124	4				400	265	8			M16x500 & M16x600	
9	50	3										
9	50	4	440	150	200							
9	60	3										
9	60	4										
9	76	3										
9	88	4										
9	102	4										
9	124	4										
10	50	3							50	25	M20x700	
10	50	4										
10	60	3										
10	60	4										
10	76	4										
10	88	4										
10	102	4										
10	124	4										
11	50	3										
11	60	3										
11	60	4	440	150	200	400	265	10				
11	76	4										
11	88	4										
11	102	4										
12	50	4										
12	60	4										
12	76	4										
12	88	4										
12	102	4										
12	124	4										
14	60	4										
14	76	4									M24x700	
14	102	4										

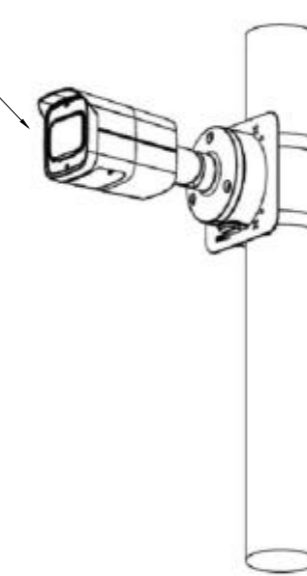
Características técnicas.

Columna fabricada con chapa de acero al carbono de calidad mínima S-235 JR según UNE-EN 10025-1:2006.

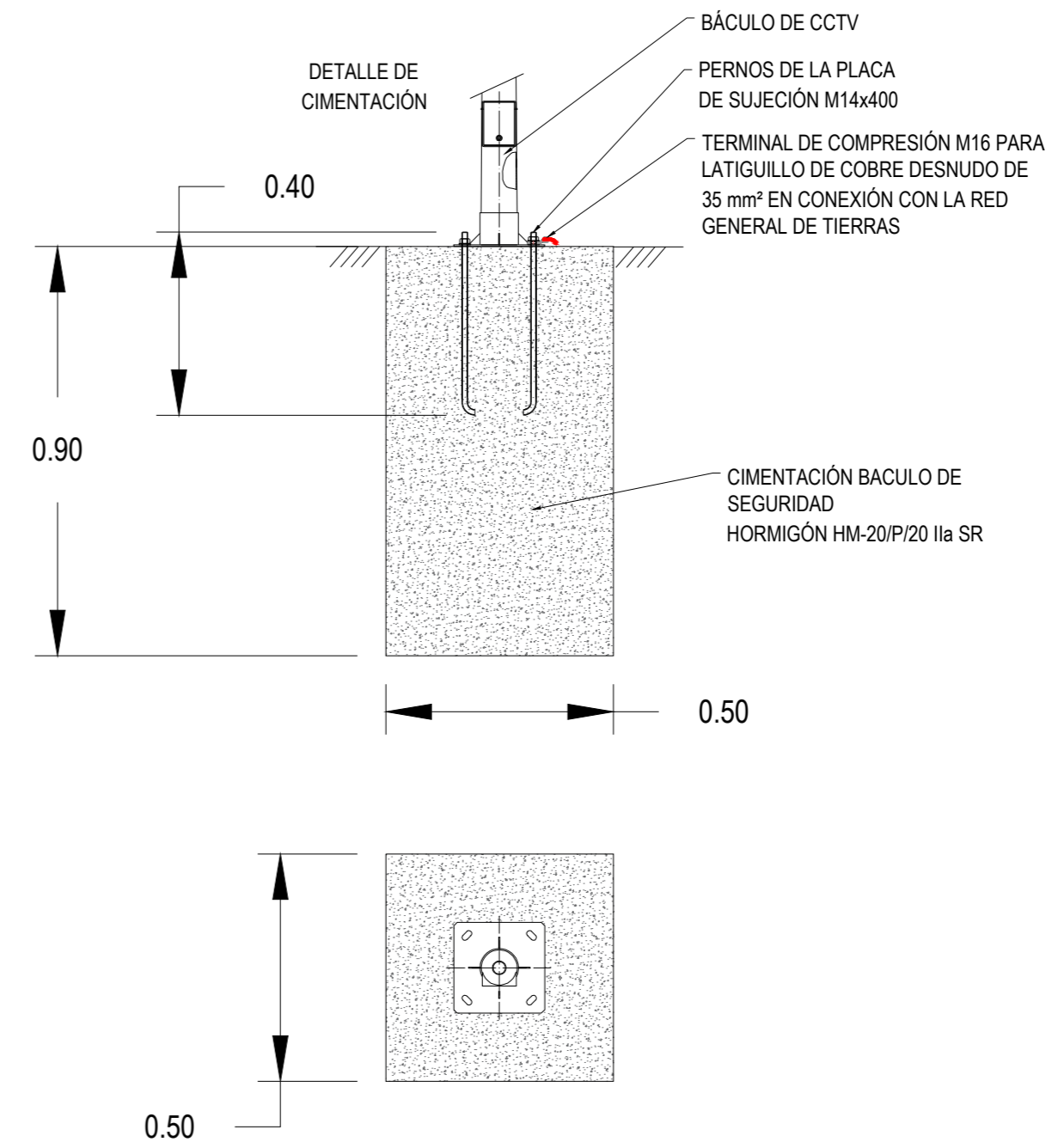
Fabricación conforme a UNE-EN 40-5:2003.

Galvanizado según UNE-EN ISO 1461:2010 con espesor medio de recubrimiento de 70 micras.

DETALLE DE MONTAJE SOBRE BÁCULO DE LA CÁMARA DAHUA DH-IPC-HFW2431T-ZS/VFS CON ACCESORIOS DE MONTAJE PFA130-E Y PFA152E

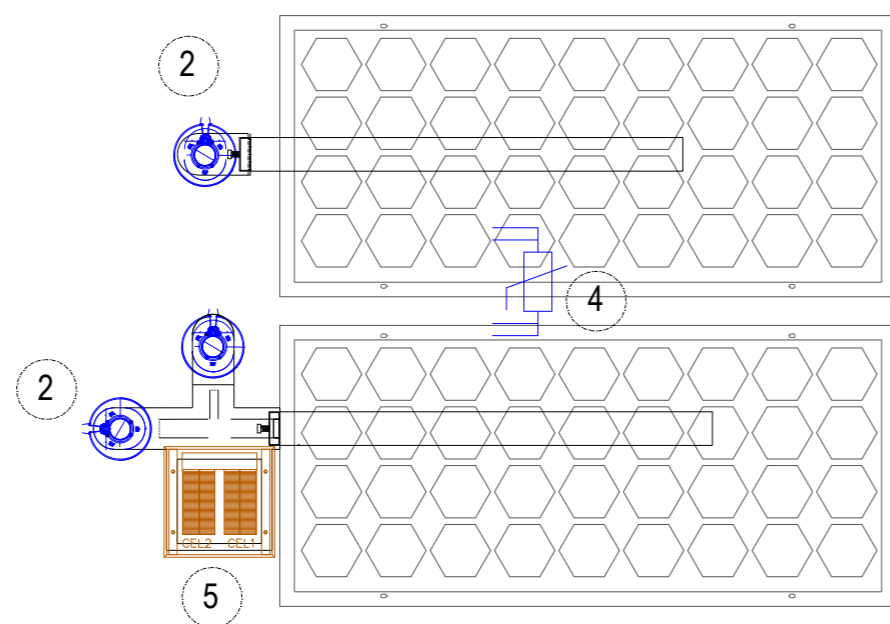
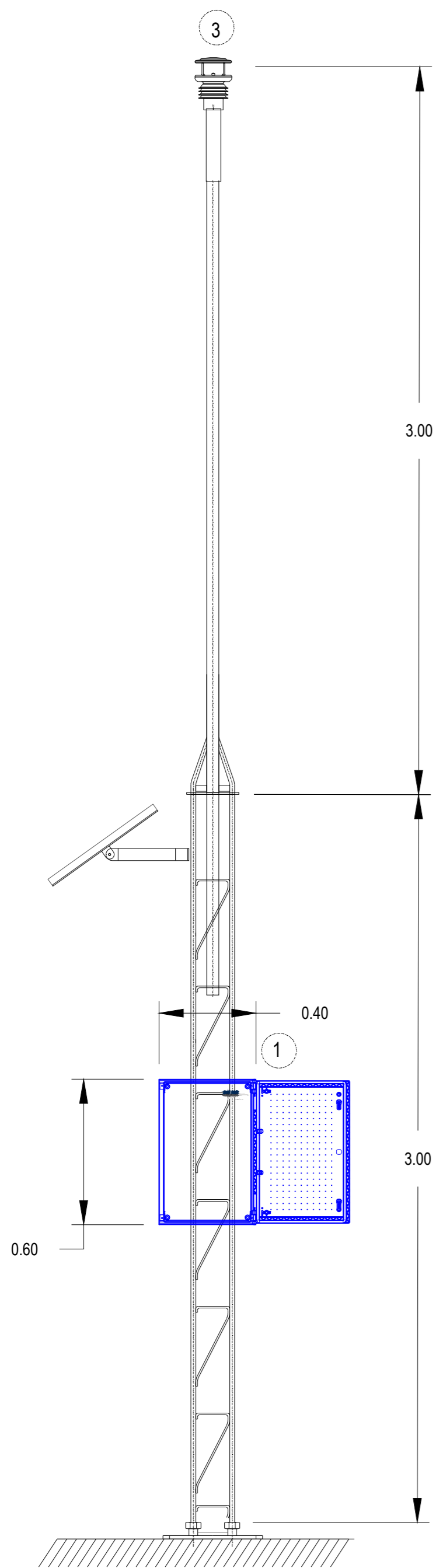


DETALLE DE MONTAJE SOBRE BÁCULO DE LA CÁMARA DOMO DAHUA DH-IPC-HDW2431R-ZS CON ACCESORIOS DE MONTAJE PFB230W Y PFA152E

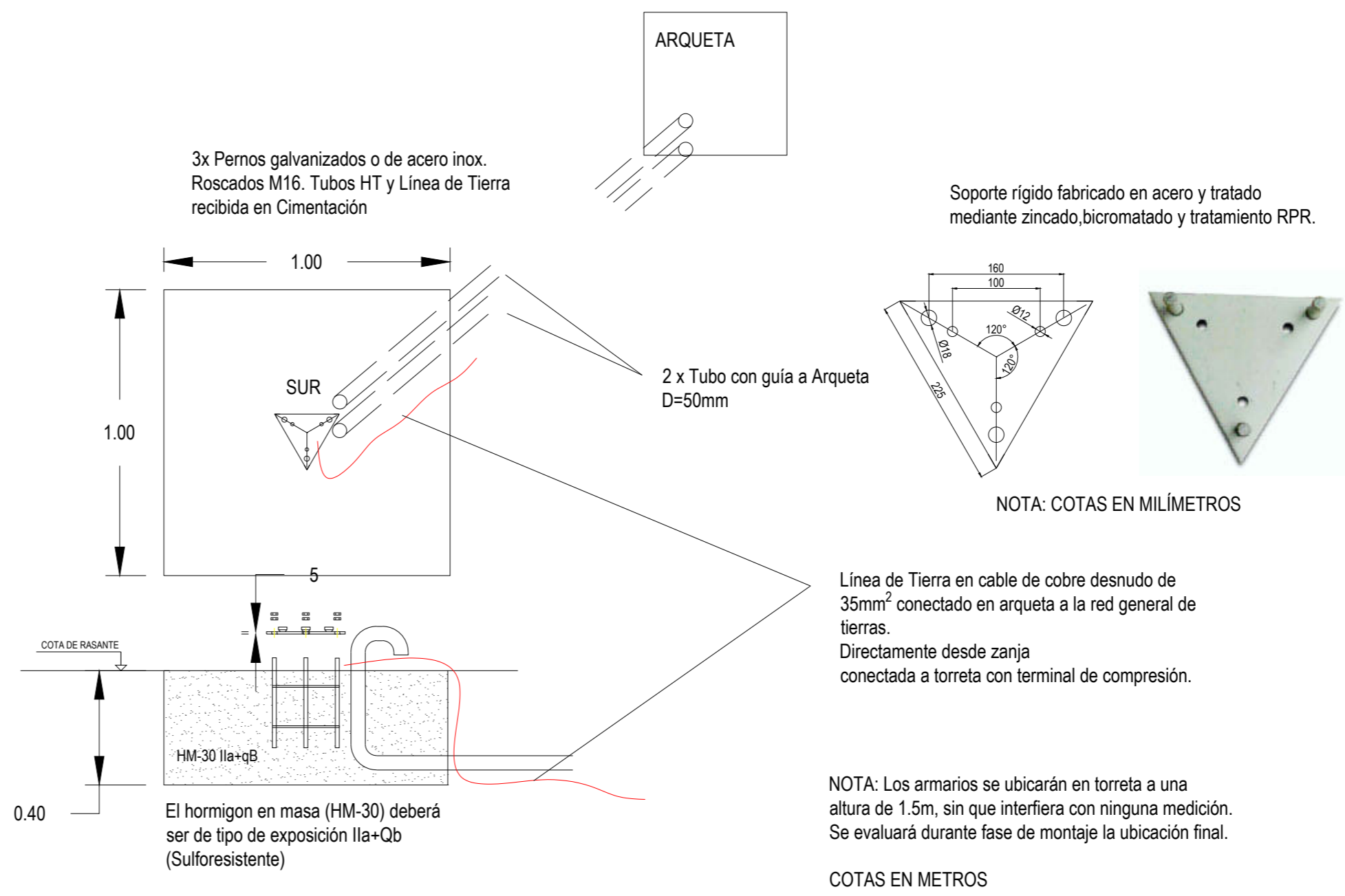


D	C	B	A	EDIC.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN	FECHA	ESCALA	S.E.	INGENIERÍA DE DETALLE	
										NOV/25	DIBUJADO		25.16 MWac	
										NOV/25	COMPROBADO		PEÑA RUBIA, MEJORADA DEL CAMPO, COMUNIDAD DE MADRID	
										NOV/25	APROBADO		Proyecto Nº: Documento Nº: Página: 01 de 02	
											Formato A2		DETALLE CIMENTACIONES MENORES CAD Nº: PR-PV-31CM3-0400-RA01	

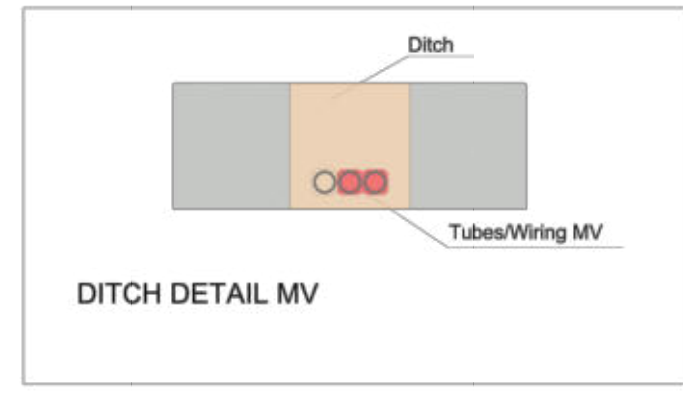
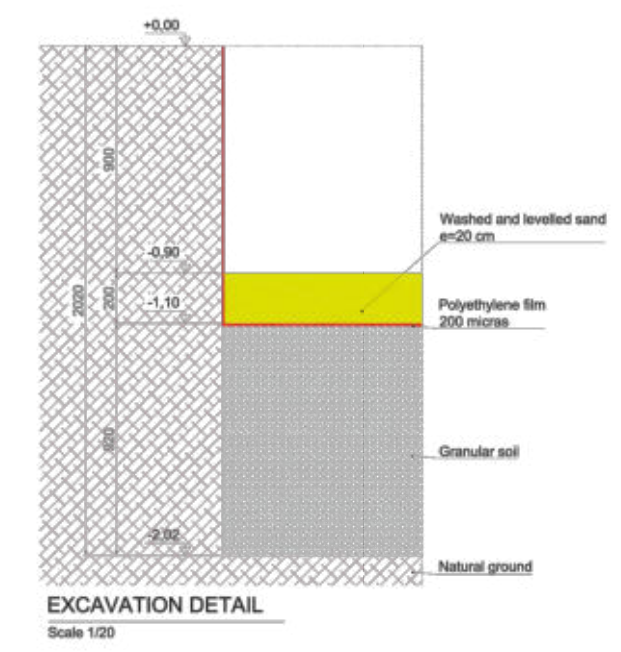
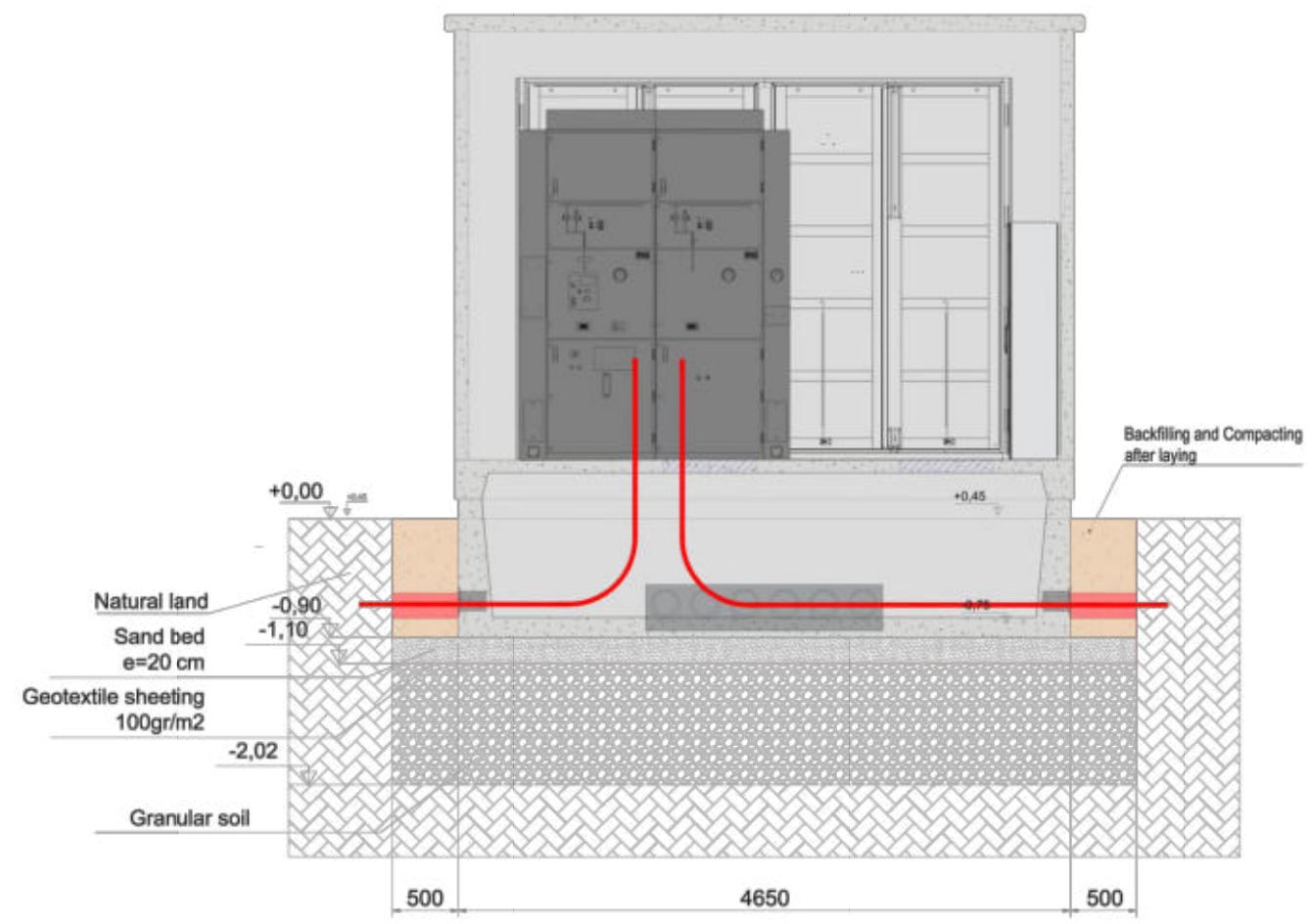
CIMENTACION ESTACIÓN METEREOLÓGICA



Equipo	Referencia	Marca	#Num
Armario	BRES 64	URIARTE SAFYBOX	1
Piranómetro SMP10-A	0374905-200	K&Z	2
MULTIPARAM.	CLIMA SENSOR US	THIES CLIMA	3
PT 1000	PT1000	TC DIRECT	4
Célula calibra	Datasol MET	Atersa	5



EDIC.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN	FECHA	ESCALA	S.E.	INGENIERÍA DE DETALLE	
						NOV/25	DIBUJADO		25.16 MWac	
						NOV/25	COMPROBADO		PEÑA RUBIA, MEJORADA DEL CAMPO, COMUNIDAD DE MADRID	
						NOV/25	APROBADO		Documento Nº: Página: 02 de 02	
							Formato A2		DETALLE CIMENTACIONES MENORES	
									CAD Nº: PR-PV-31CM3-0400-RA01	



NOTES:
 1.- DIMENSIONS IN MILIMETRES, ELEVATION IN METRES.
 2.- FOUNDATION SUITABLE FOR LOW EXPANSIVE SOILS, NON-COLLAPSABLE, NON-AGGRESSIVE FOR CONCRETE, WITH AN ADMISSIBLE STRESS GREATER THAN 0.63 KG/CM2, IN THE ABSENCE OF GROUNDWATER LEVEL.
 3.- IT IS RECOMMENDED TO BUILD A PERIMETER PAVEMENT OF SUFFICIENT WIDTH TO PREVENT THE ACCESS OF RAINWATER TO THE SUPPORT PIT OF THE ENCLOSURES.

D						FECHA	ESCALA	S.E.		INGENIERÍA DE DETALLE	
C						NOV/25	DIBUJADO			Proyecto Nº:	Página: 01 de 01
B						NOV/25	COMPROBADO		25,16 MWac	Documento Nº:	
A						NOV/25	APROBADO		PEÑA RUBIA, MEJORADA DEL CAMPO, COMUNIDAD DE MADRID	DETALLE CIMENTACIONES DE CENTRO DE SECCIONAMIENTO	
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN	Formato A3			CAD Nº: PR-PV-31CM3-0500		