

- LEYENDA**
- LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA AT (servidumbre de 70 metros)
 - TORRE DE ALTA TENSION
 - OLEODUCTO (servidumbre de 20 metros)
 - VALLADO PERIMETRAL
 - LIMITE DE SUBCAMPO
 - CAMINOS 4 m DE ANCHO
 - ESTACIÓN METEOROLÓGICA (1 Uds.)
 - ESTACIÓN TRANSFORMADORA
 - CENTRO DE SECCIONAMIENTO
 - ESTRUCTURA FOTOVOLTAICA 2V 13 MÓDULOS (1 STRING)
 - INVERSOR FOTOVOLTAICO
 - BÁCULO CCTV
 - ZANJA BT CC
 - ZANJA BT TIPO 1
 - ZANJA BT TIPO 2
 - ZANJA BT TIPO 3
 - ZANJA BT TIPO 3B
 - ZANJA BT SSAA
 - ZANJA CCTV
 - ZANJA MT
 - ZANJA MT-H (CRUCE CAMINOS/OLEODUCTO)
 - ZANJA BT-H (CRUCE CAMINOS/OLEODUCTO)
 - ZANJA CCTV-H (CRUCE CAMINOS/OLEODUCTO)
 - ZANJA TIERRA

CODIFICACION DE EQUIPOS

STRINGS:
STR-A-BB-CC

INVERSORES:
INV-A-BB

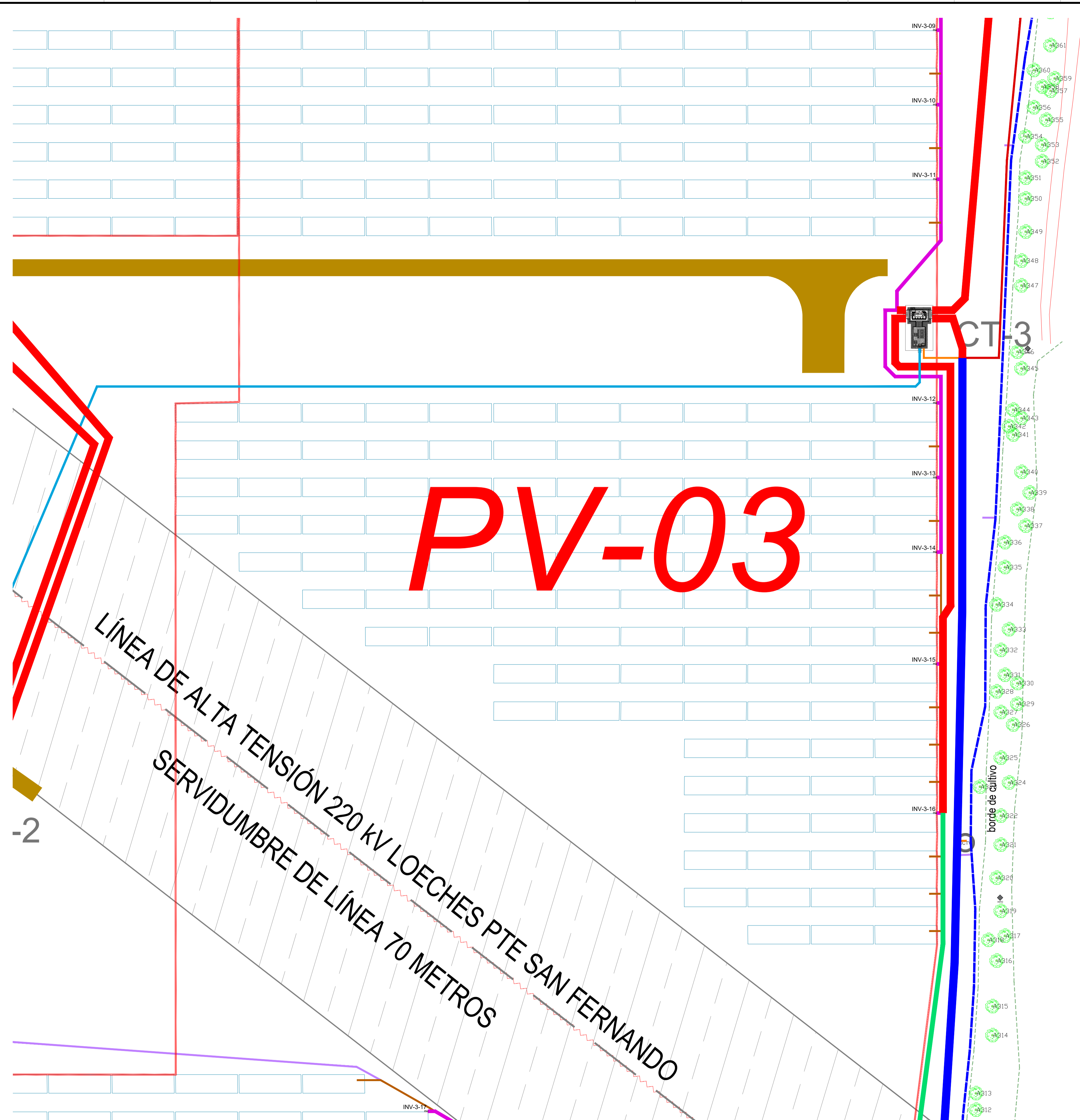
CENTRO DE TRANSFORMACIÓN:
CT-A

SUBCAMPO:
PV-A

A: NÚMERO CENTRO DE TRANSFORMACIÓN / SUBCAMPO
BB: NÚMERO DE INVERSOR
CC: NÚMERO DE STRING

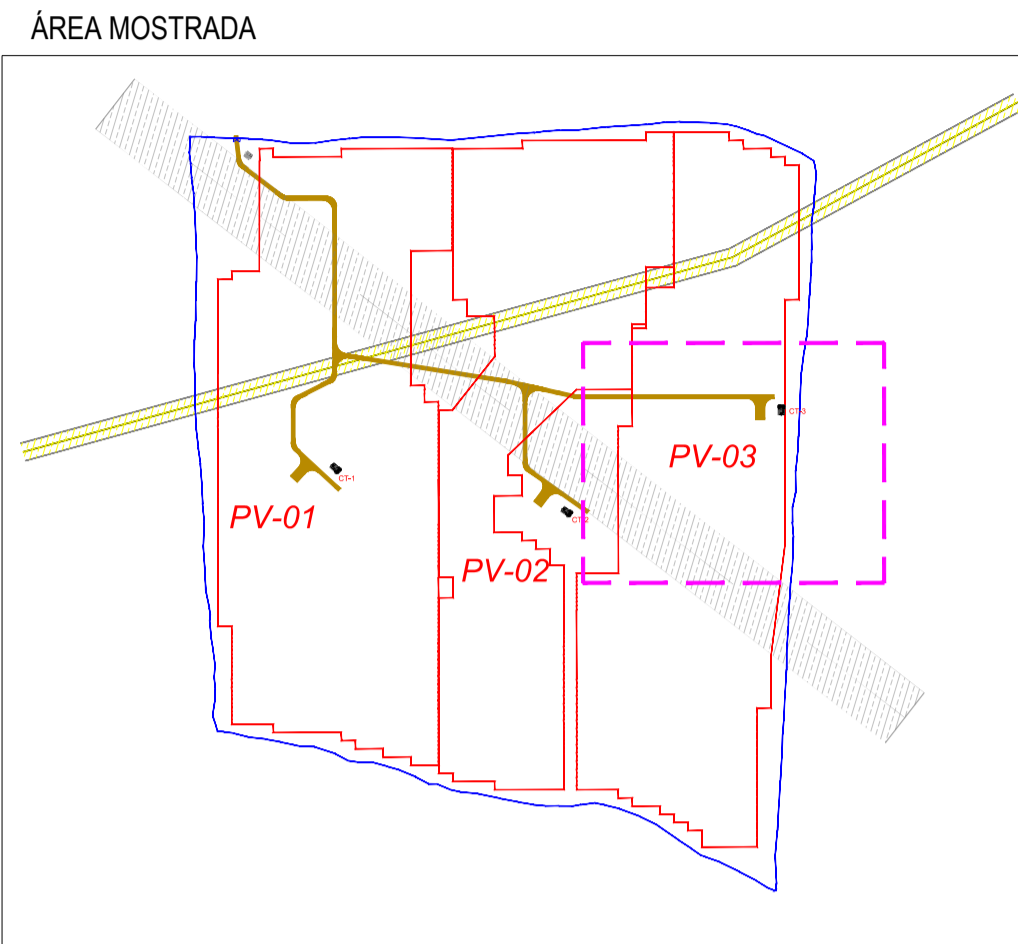
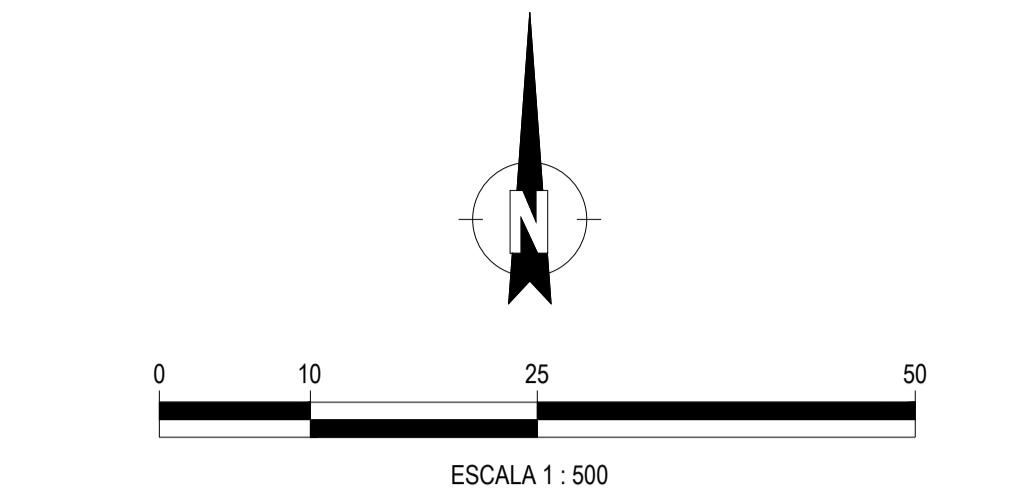
PV-02

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	25,16 Mwac PEÑA RUBIA, MEJORADA DEL CAMPO, COMUNIDAD DE MADRID		Proyecto Nº: Documento Nº: Página: 06 de 11
							LAYOUT ZANJAS		CAD Nº: PR-PV-312N1-0110



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)
 - INV-A-BB
 - INVERSOR FOTOVOLTAICO
 - BÁCULO CCTV
 - ZANJA BT CC
 - ZANJA BT TIPO 1
 - ZANJA BT TIPO 2
 - ZANJA BT TIPO 3
 - ZANJA BT TIPO 3B
 - ZANJA BT SSAA
 - ZANJA CCTV
 - ZANJA MT
 - ZANJA MT-H (CRUCE CAMINOS/OLEODUCTO)
 - ZANJA BT-H (CRUCE CAMINOS/OLEODUCTO)
 - ZANJA CCTV-H (CRUCE CAMINOS/OLEODUCTO)
 - ZANJA TIERRA

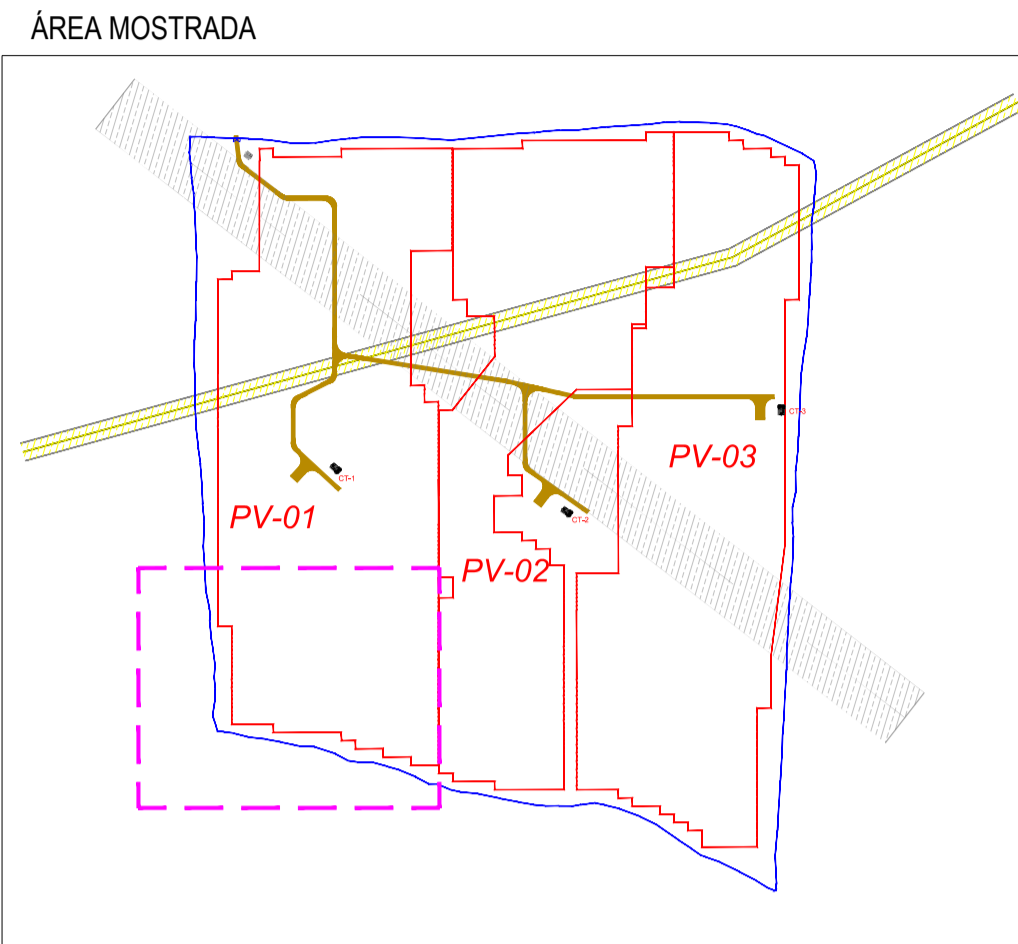
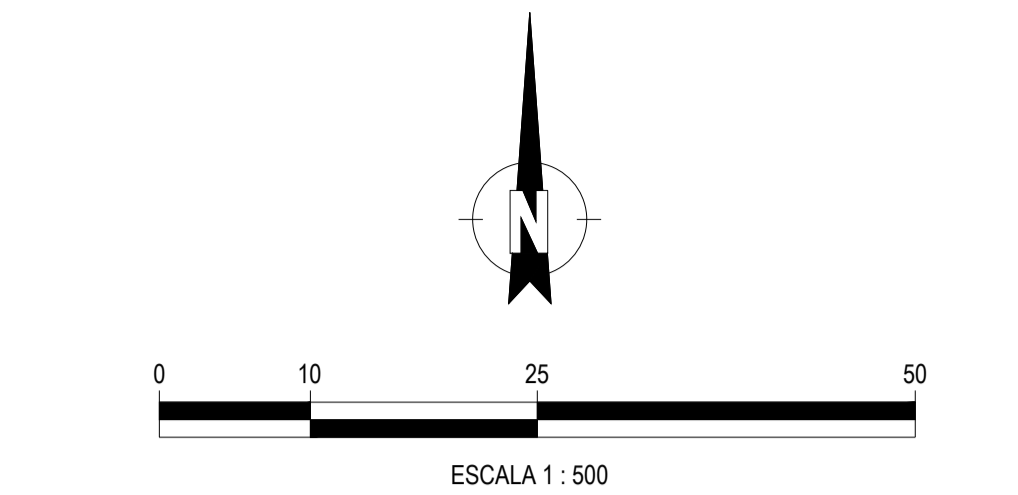
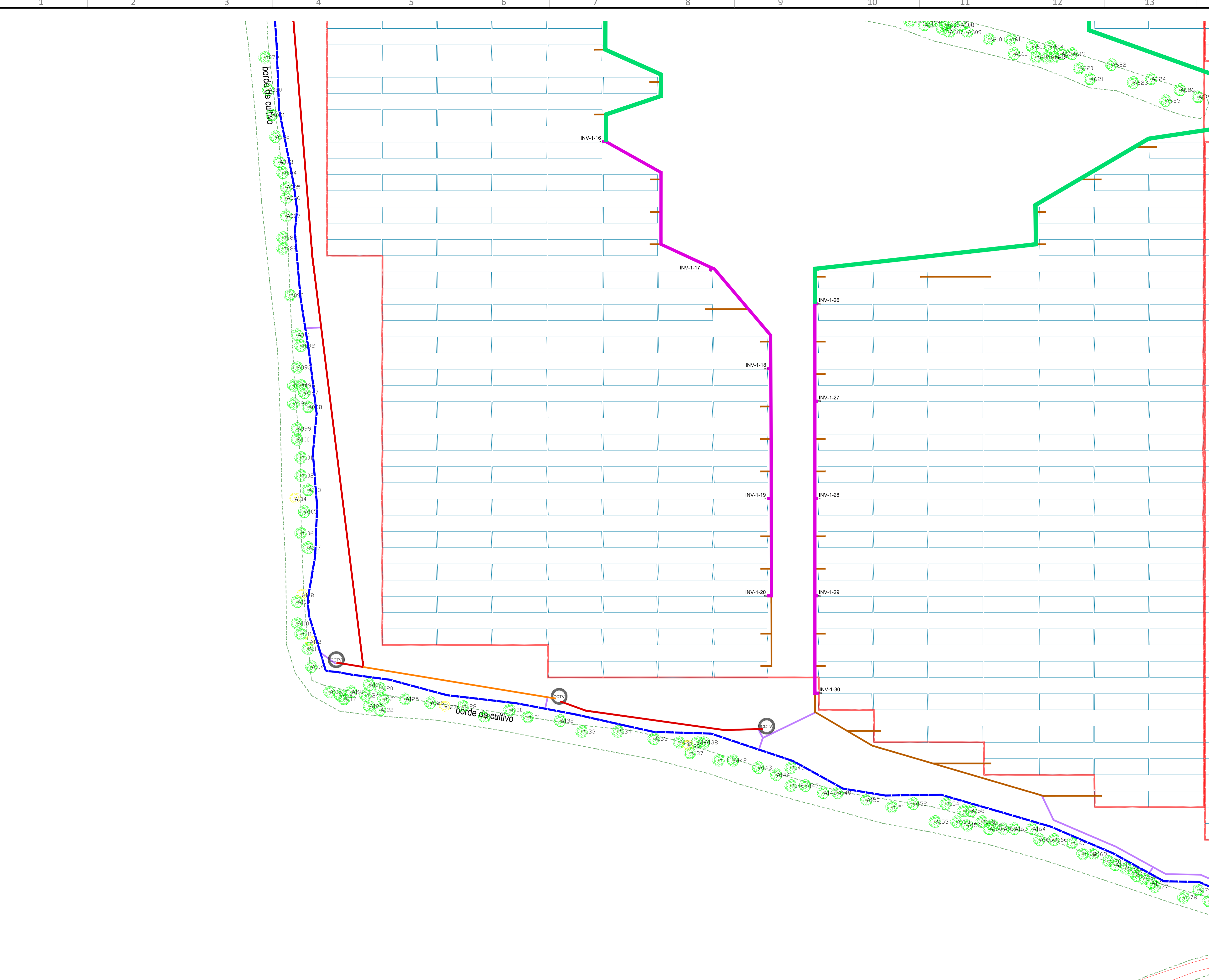
CODIFICACION DE EQUIPOS

STRINGS:
 STR-A-BB-CC
 INVERSORES:
 INV-A-BB
 CENTRO DE TRANSFORMACIÓN:
 CT-A
 SUBCAMPO:
 PV-A

A: NÚMERO CENTRO DE TRANSFORMACIÓN / SUBCAMPO
 BB: NÚMERO DE INVERSOR
 CC: NÚMERO DE STRING

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: 07 de 11
										CAD Nº: PR-PV-312N1-0110

25,16 Mwac
 PEÑA RUBIA, MEJORADA DEL CAMPO, COMUNIDAD DE MADRID
 LAYOUT ZANJAS



- 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)
 - INVERSOR FOTOVOLTAICO
 - BÁCULO CCTV
 - ZANJA BT CC
 - ZANJA BT TIPO 1
 - ZANJA BT TIPO 2
 - ZANJA BT TIPO 3
 - ZANJA BT TIPO 3B
 - ZANJA BT SSAA
 - ZANJA CCTV
 - ZANJA MT
 - ZANJA MT-H (CRUCE CAMINOS/OLEODUCTO)
 - ZANJA BT-H (CRUCE CAMINOS/OLEODUCTO)
 - ZANJA CCTV-H (CRUCE CAMINOS/OLEODUCTO)
 - ZANJA TIERRA

CODIFICACION DE EQUIPOS

STRINGS:
STR-A-BB-CC

INVERSORES:
INV-A-BB

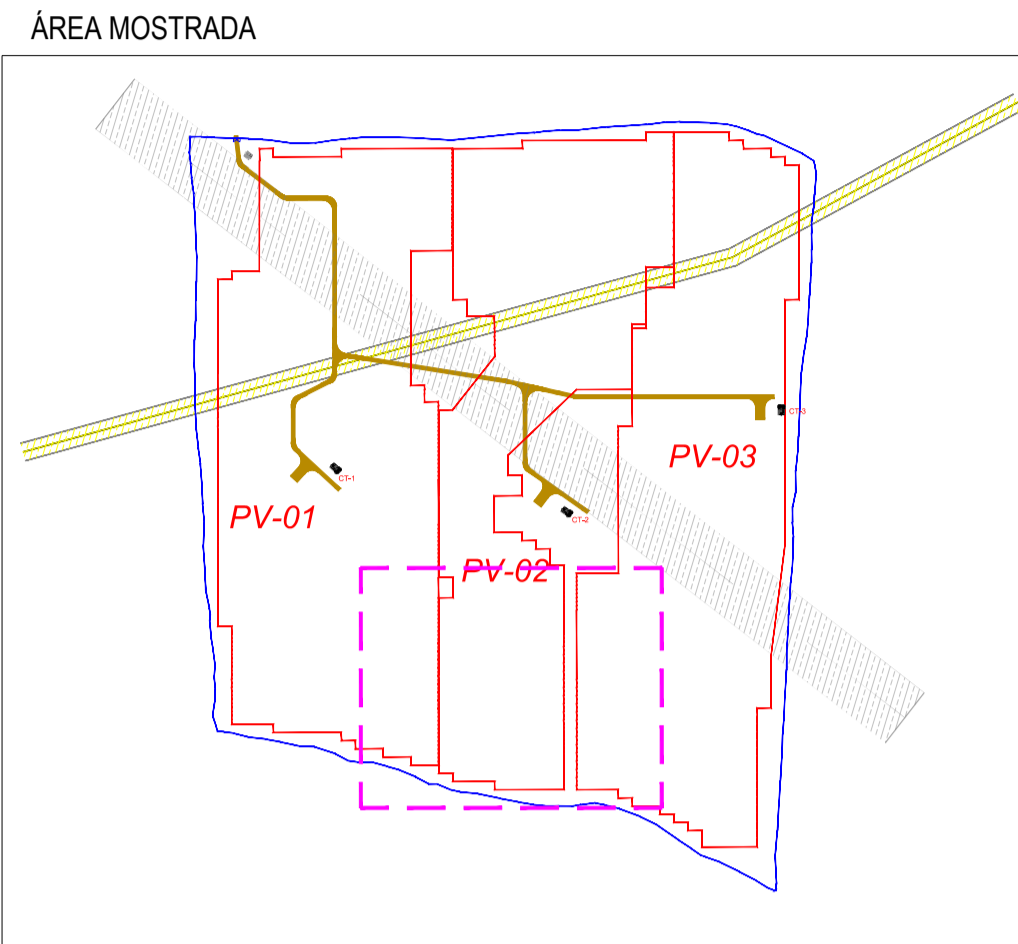
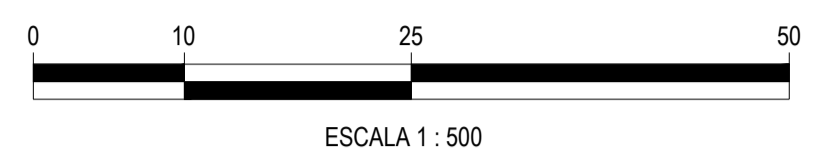
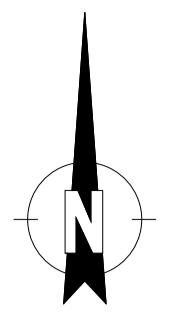
CENTRO DE TRANSFORMACIÓN:
CT-A

SUBCAMPO:
PV-A

A: NÚMERO CENTRO DE TRANSFORMACIÓN / SUBCAMPO
BB: NÚMERO DE INVERSOR
CC: NÚMERO DE 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 LAYOUT ZANJAS
									Proyecto Nº: Documento Nº: Página: 08 de 11 CAD Nº: PR-PV-312N1-0110

PV-UZ



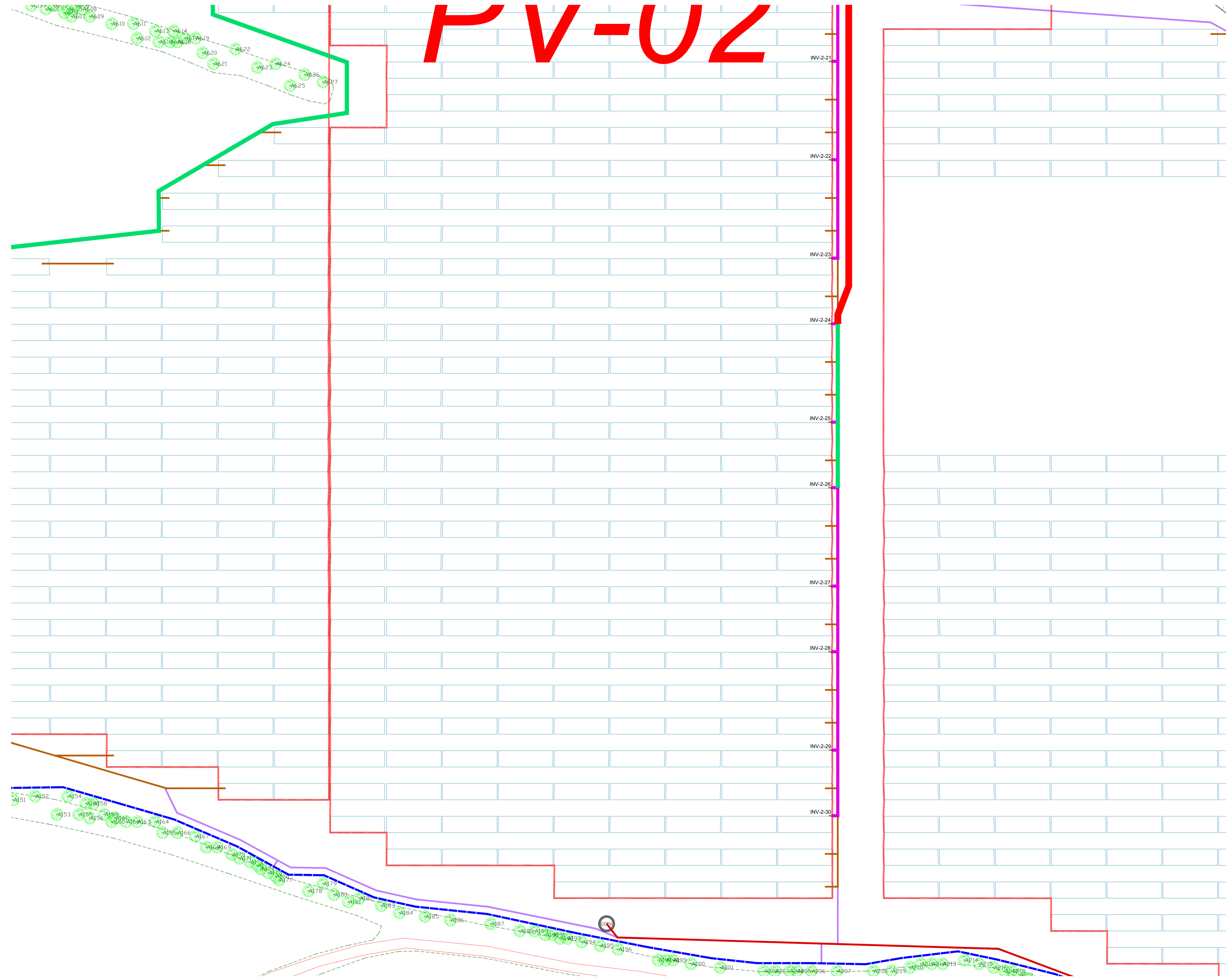
LEYENDA

-  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)
-  INVERSOR FOTOVOLTAICO
-  BÁCULO CCTV
-  ZANJA BT CC
-  ZANJA BT TIPO 1
-  ZANJA BT TIPO 2
-  ZANJA BT TIPO 3
-  ZANJA BT TIPO 3B
-  ZANJA BT SSAA
-  ZANJA CCTV
-  ZANJA MT
-  ZANJA MT-H (CRUCE CAMINOS/OLEODUCTO)
-  ZANJA BT-H (CRUCE CAMINOS/OLEODUCTO)
-  ZANJA CCTV-H (CRUCE CAMINOS/OLEODUCTO)
-  ZANJA TIERRA

CODIFICACION DE EQUIPOS

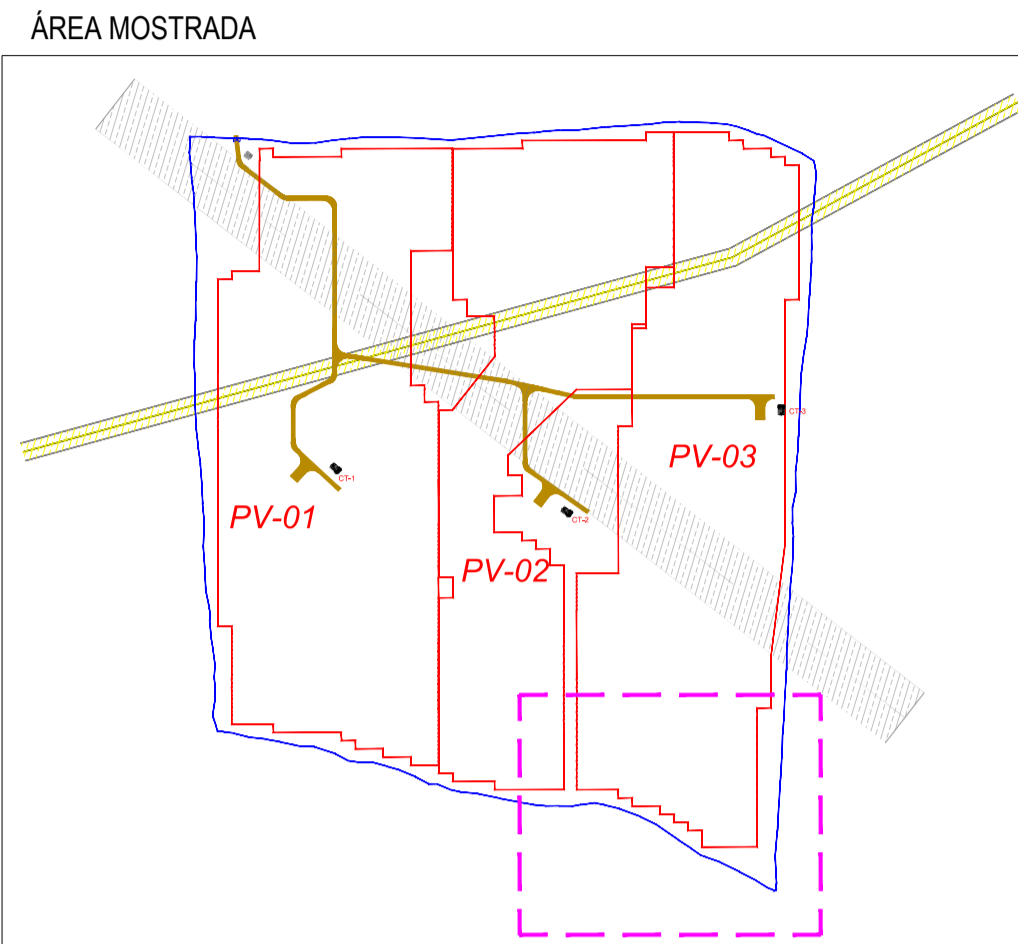
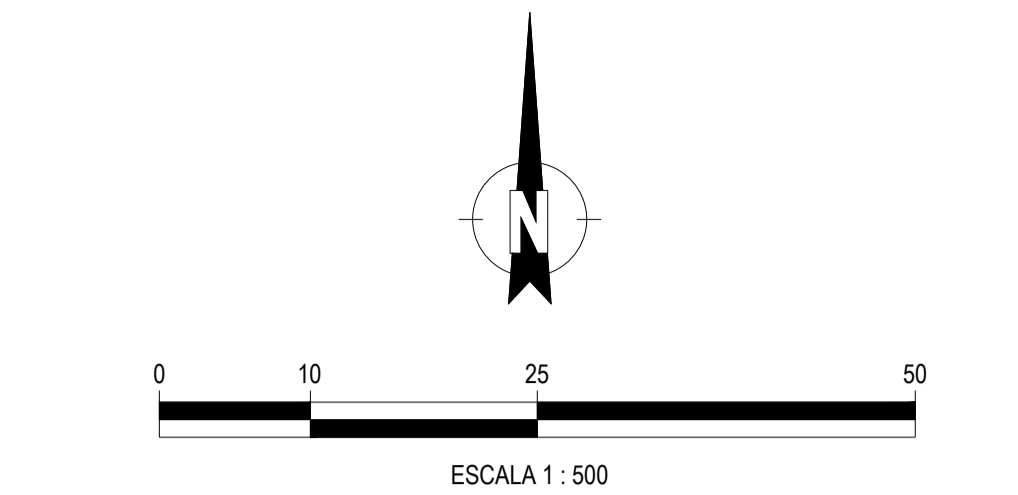
STRINGS:
STR-A-BB-CC
INVERSORES:
INV-A-BB
CENTRO DE TRANSFORMACIÓN:
CT-A
SUBCAMPO:
PV-A

A: NÚMERO CENTRO DE TRANSFORMACIÓN / SUBCAMPO
BB: NÚMERO DE INVERSOR
CC: NÚMERO DE STRING



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							Formato A1				Página: 09 de 11
															CAD Nº: PR-PV-312N1-0110

25,16 Mwac
PEÑA RUBIA, MEJORADA DEL CAMPO. COMUNIDAD DE MADRID
LAYOUT ZANJAS
CAD Nº: PR-PV-312N1-0110



- LEYENDA**
- LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA AT (servidumbre de 70 metros)
 - TORRE DE ALTA TENSION
 - OLEODUCTO (servidumbre de 20 metros)
 - VALLADO PERIMETRAL
 - LIMITE DE SUBCAMPO
 - CAMINOS 4 m DE ANCHO
 - ESTACIÓN METEOROLÓGICA (1 Uds.)
 - ESTACIÓN TRANSFORMADORA
 - CENTRO DE SECCIONAMIENTO
 - ESTRUCTURA FOTOVOLTAICA 2V 13 MÓDULOS (1 STRING)
 - INVERSOR FOTOVOLTAICO
 - BÁCULO CCTV
 - ZANJA BT CC
 - ZANJA BT TIPO 1
 - ZANJA BT TIPO 2
 - ZANJA BT TIPO 3
 - ZANJA BT TIPO 3B
 - ZANJA BT SSAA
 - ZANJA CCTV
 - ZANJA MT
 - ZANJA MT-H (CRUCE CAMINOS/OLEODUCTO)
 - ZANJA BT-H (CRUCE CAMINOS/OLEODUCTO)
 - ZANJA CCTV-H (CRUCE CAMINOS/OLEODUCTO)
 - ZANJA TIERRA

CODIFICACION DE EQUIPOS

STRINGS:
STR-A-BB-CC

INVERSORES:
INV-A-BB

CENTRO DE TRANSFORMACIÓN:
CT-A

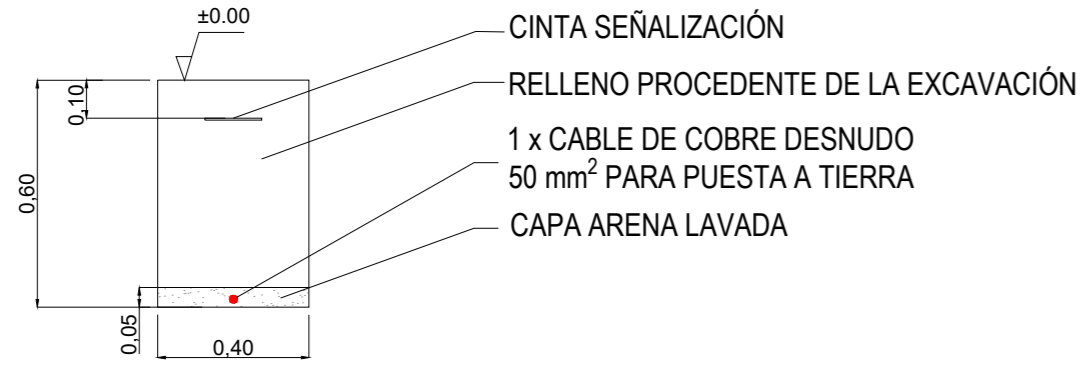
SUBCAMPO:
PV-A

A: NÚMERO CENTRO DE TRANSFORMACIÓN / SUBCAMPO
BB: NÚMERO DE INVERSOR
CC: NÚMERO DE STRING

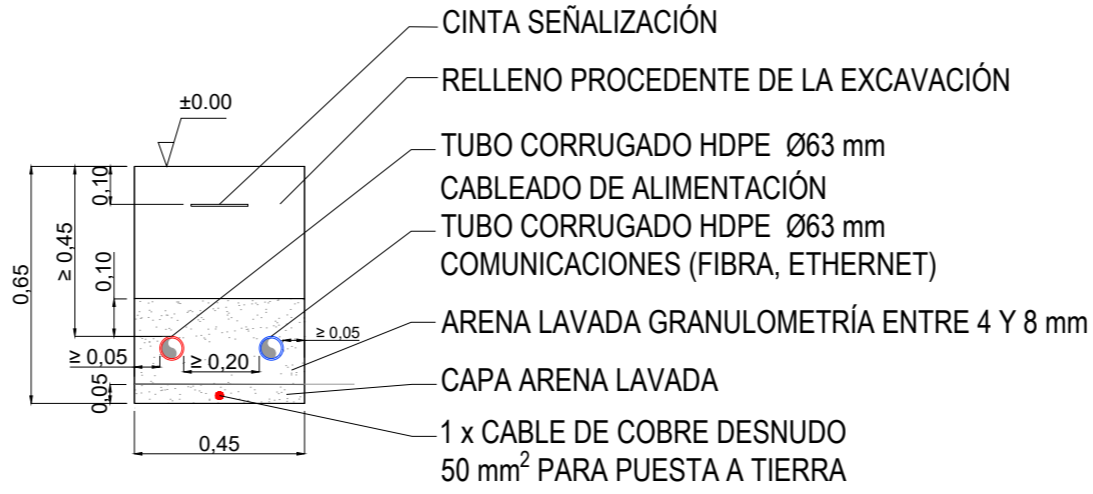
D						FECHA	ESCALA	1:500	INGENIERÍA DE DETALLE
C						NOV/25	DIBUJADO		
B						NOV/25	COMPROBADO		
A						NOV/25	APROBADO		
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN	Formato A1			25,16 Mwac PEÑA RUBIA, MEJORADA DEL CAMPO. COMUNIDAD DE MADRID LAYOUT ZANJAS
							Proyecto N°:	Página: 11 de 11	
							Documento N°:	CAD N°: PR-PV-312N1-0110	

DETALLES DE ZANJAS DE BAJA TENSIÓN

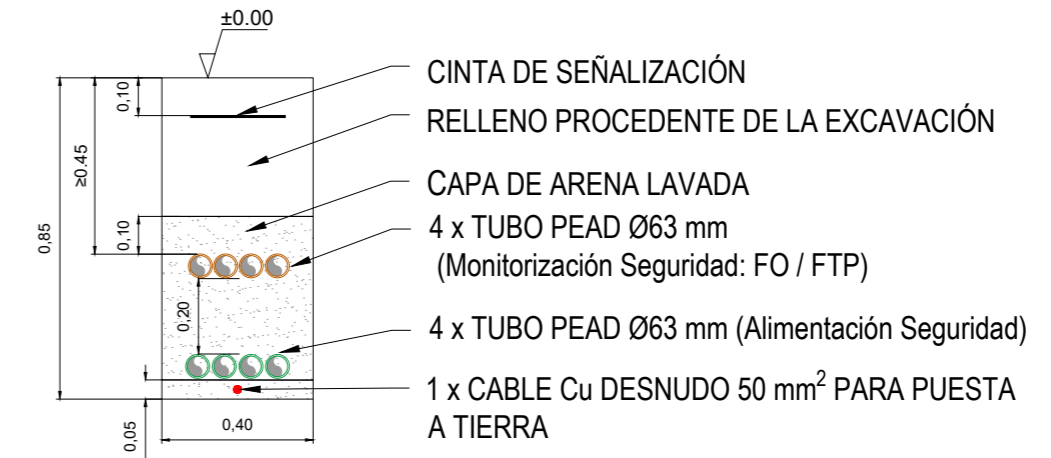
ZANJA TIERRA
(0,40 x 0,60 m)



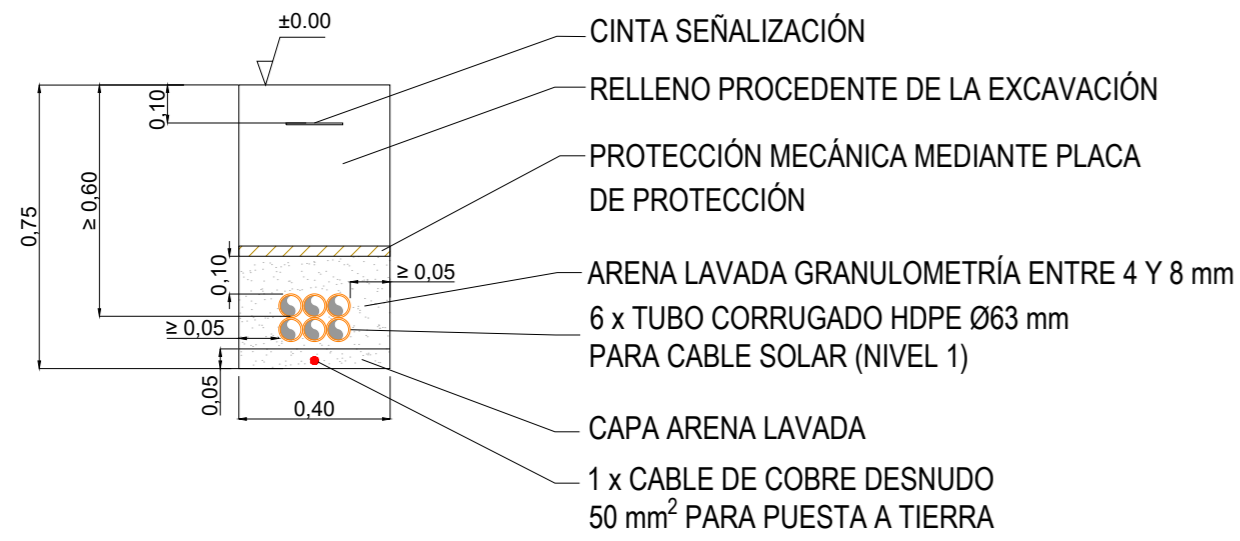
ZANJA BT SSAA
(0,45 x 0,65 m)



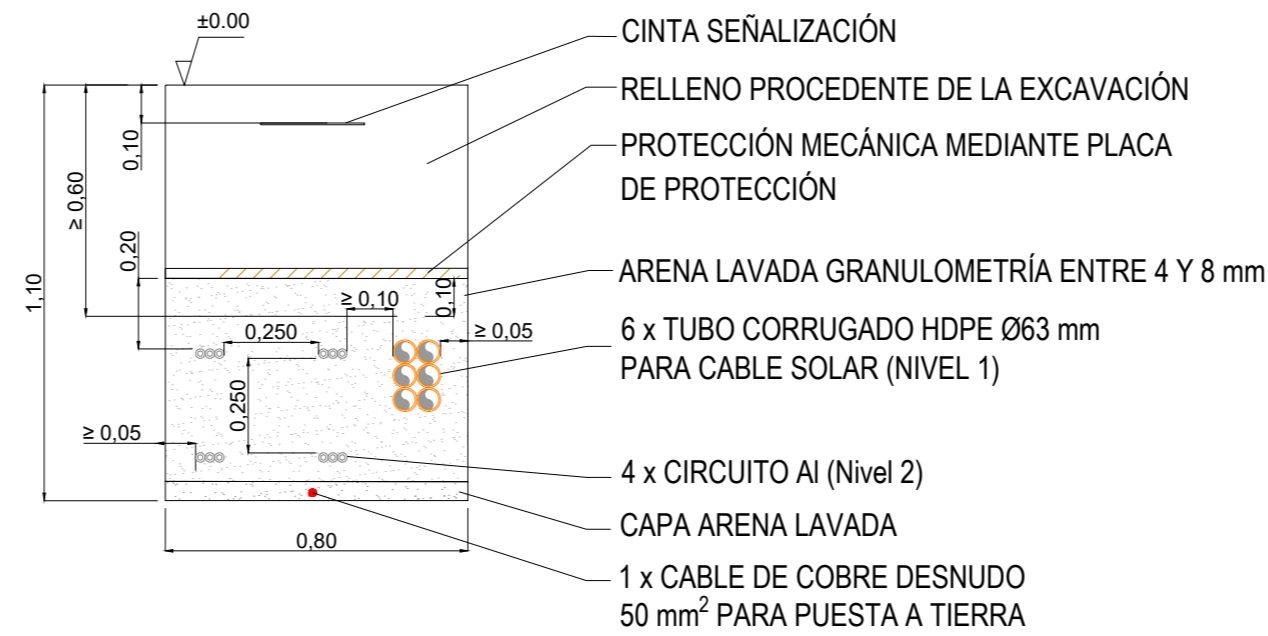
ZANJA CCTV
(0,40 x 0,85 m)
Máximo 4 circuitos de Alimentación
Máximo 4 tubos de Monitorización (FO CCTV / FTP CCTV)



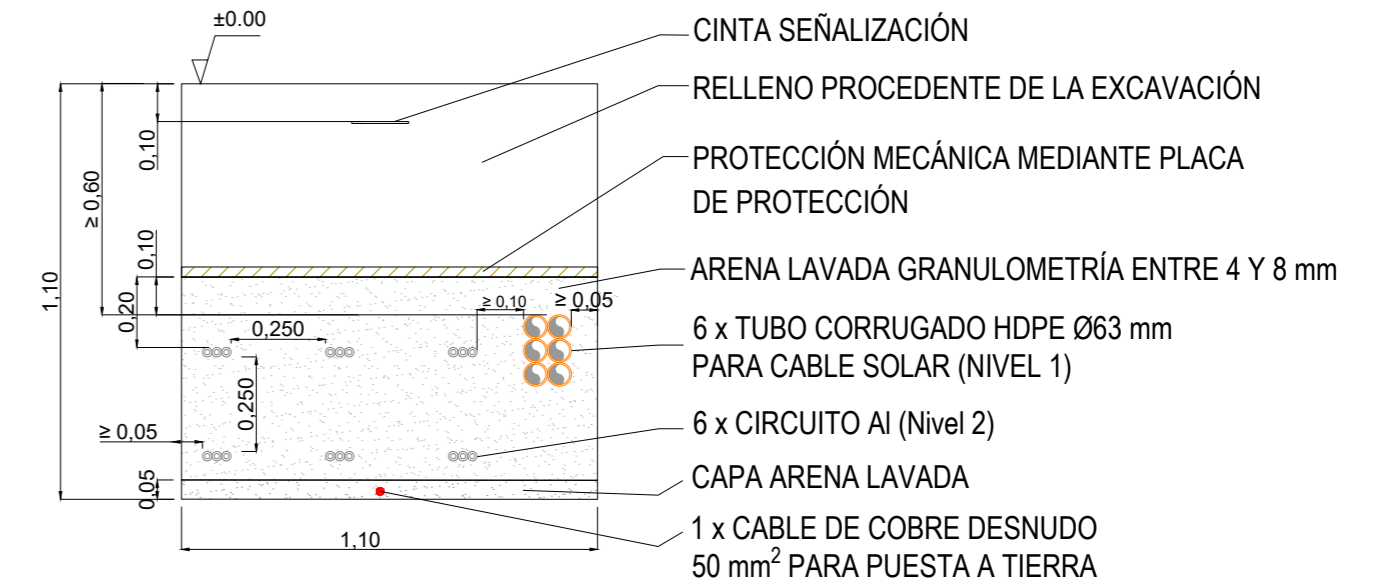
ZANJA BT CC
(0,40 x 0,75 m)



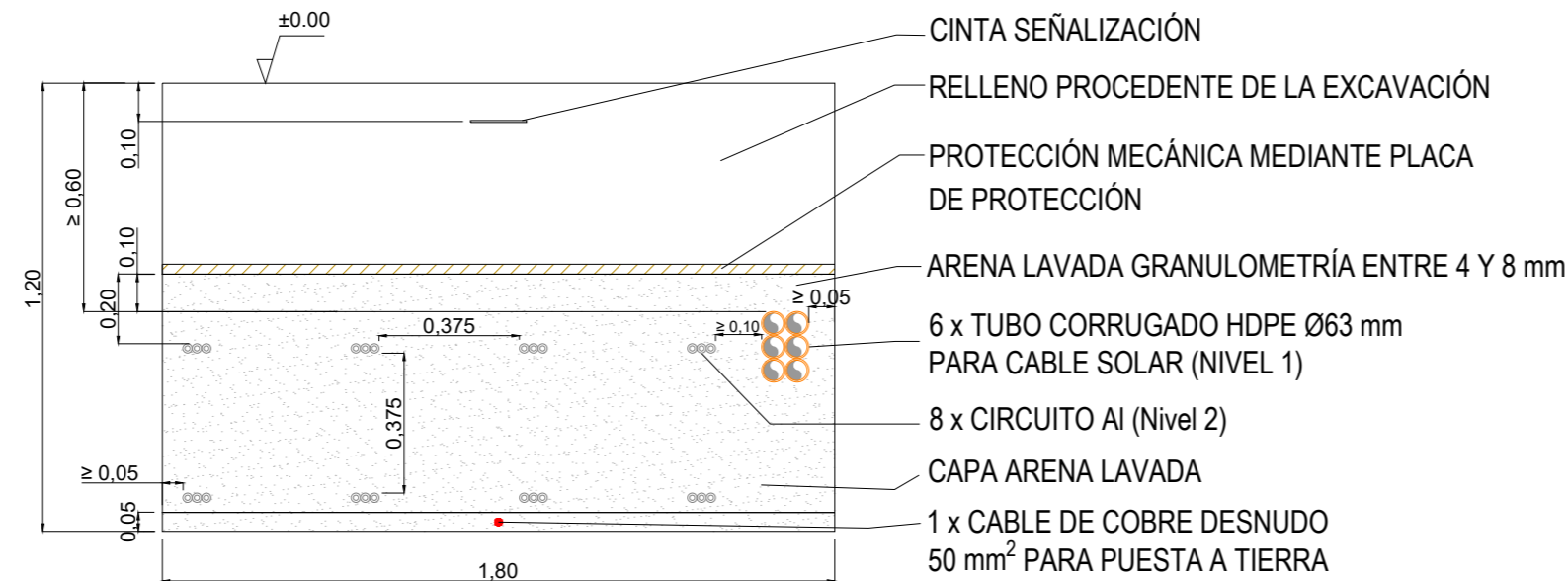
ZANJA BT TIPO 1
(0,80 x 1,10 m)



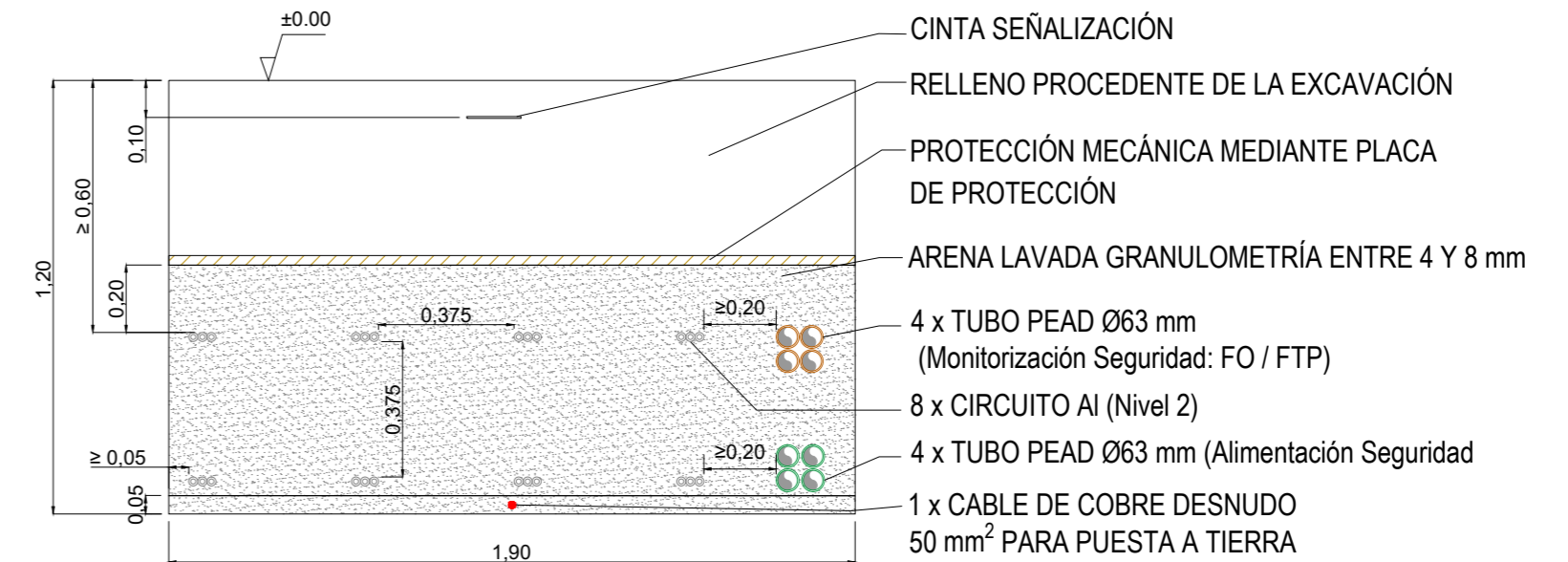
ZANJA BT TIPO 2
(1,10 x 1,10 m)



ZANJA BT TIPO 3
(1,80 x 1,20 m)



ZANJA BT TIPO 3B
(1,90 x 1,20 m)

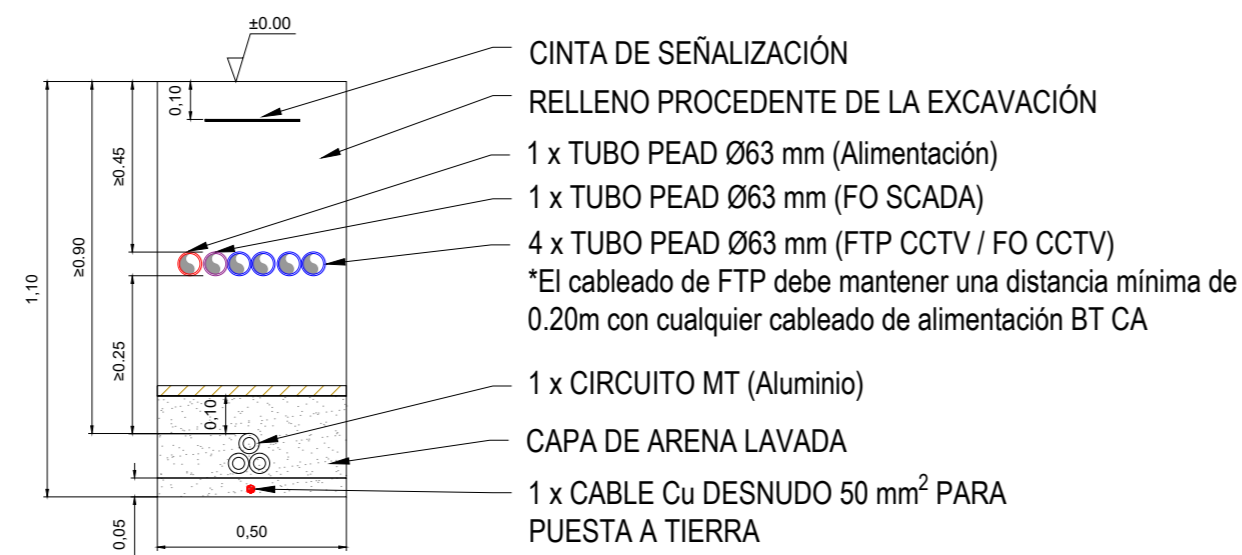


Cotas en metros

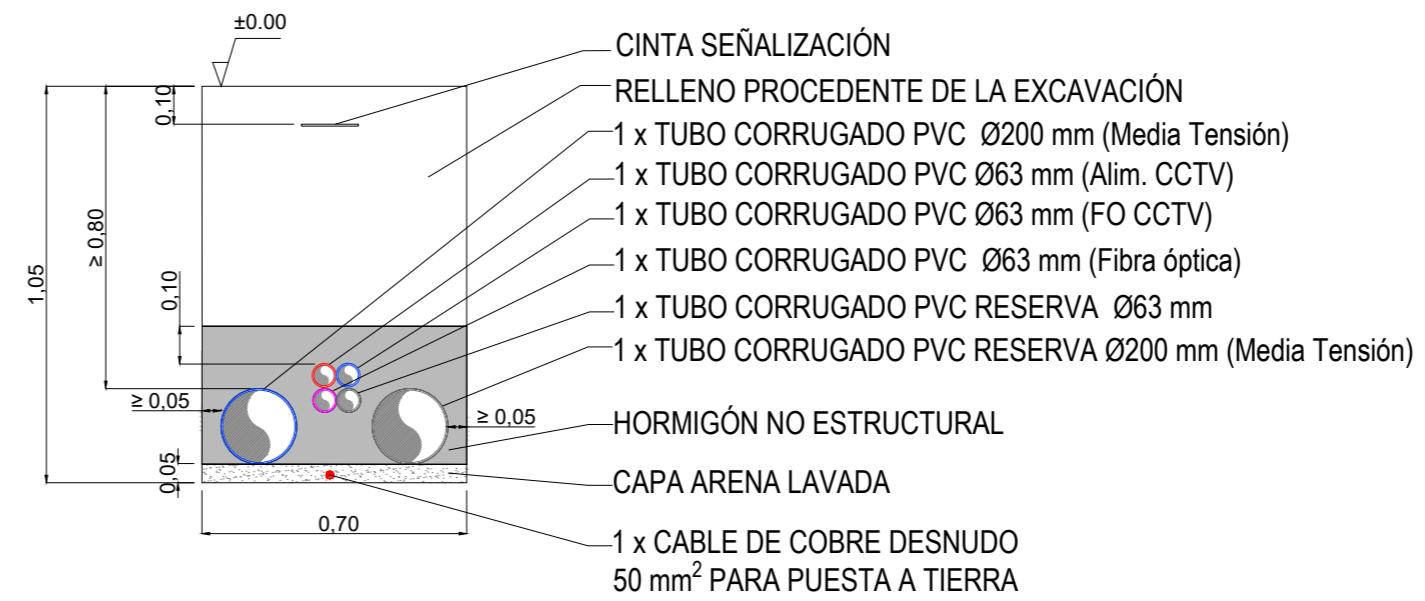
D						FECHA	ESCALA	1:20		INGENIERÍA DE DETALLE	
C						NOV/25	DIBUJADO			Proyecto Nº:	
B						NOV/25	COMPROBADO			Página: 01 de 04	
A						NOV/25	APROBADO			Documento Nº:	
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN		Formato A2		DETALLE SECCIÓN DE ZANJA, CRUZAMIENTO Y ARQUETAS		
									CAD Nº: PR-PV-312N3-0210		

DETALLES DE ZANJAS DE MEDIA TENSIÓN

ZANJA MT TIPO 1
(0.50 x 1.10 m)
Hasta 1 circuito MT (Al)
Hasta 6 tubos para circuitos de FO Scada, Alimentación CCTV y FO/FTP CCTV

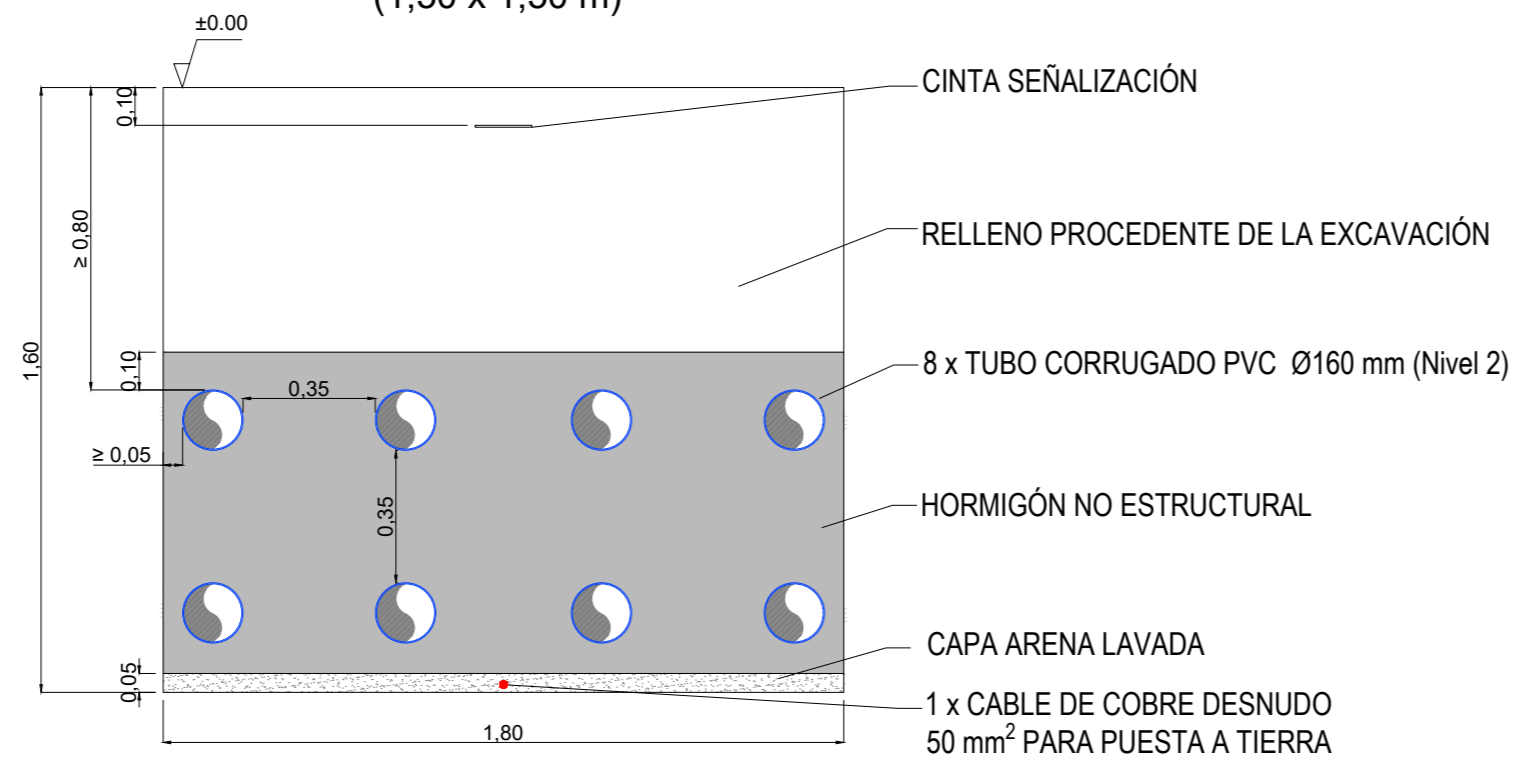


ZANJA MT-H CRUCE CAMINOS
(0,70 x 1,05 m)

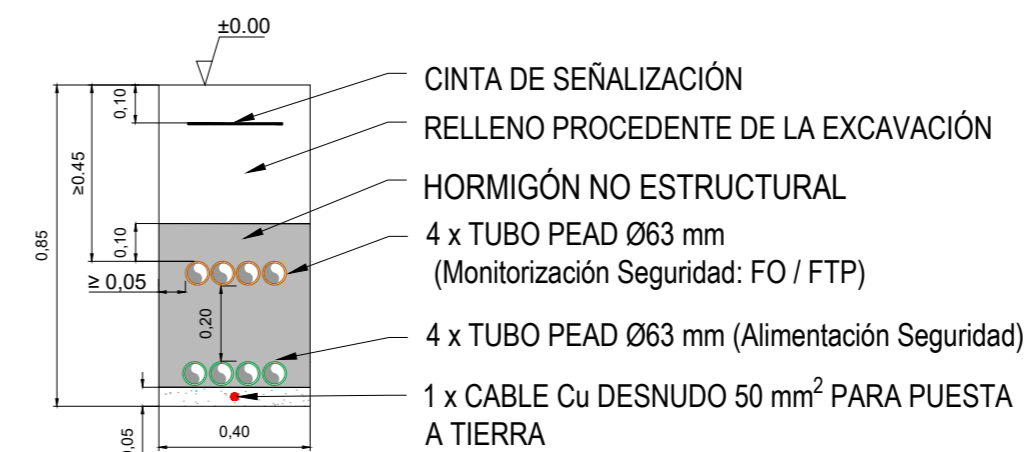


DETALLES DE ZANJAS CRUCE CAMINOS

ZANJA BT-H CRUCE CAMINOS
(1,50 x 1,50 m)



ZANJA CCTV-H
(0.40 x 0.85 m)
CRUCE DE CAMINOS
Máximo 4 circuitos de Alimentación
Máximo 4 tubos de Monitorización (FO CCTV / FTP CCTV)

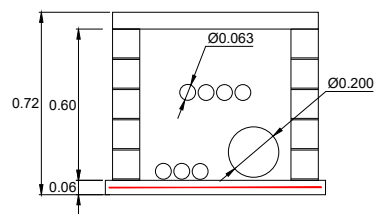


Cotas en metros

D						FECHA	ESCALA	1:20		INGENIERÍA DE DETALLE	
C						NOV/25	DIBUJADO			Proyecto Nº:	Página: 02 de 04
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 A2		DETALLE SECCIÓN DE ZANJA, CRUZAMIENTO Y ARQUETAS		CAD Nº: PR-PV-312N3-0210

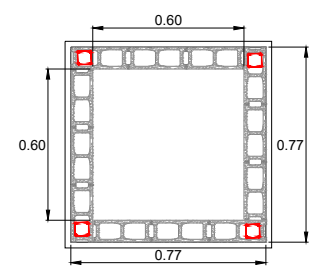
ARQUETA 0.60 (0.60x0.60x0.60 m)

CARA DE ENTRADA / SALIDA



CARA DE SALIDA

7xØ63 BT + 1xØ200 MT



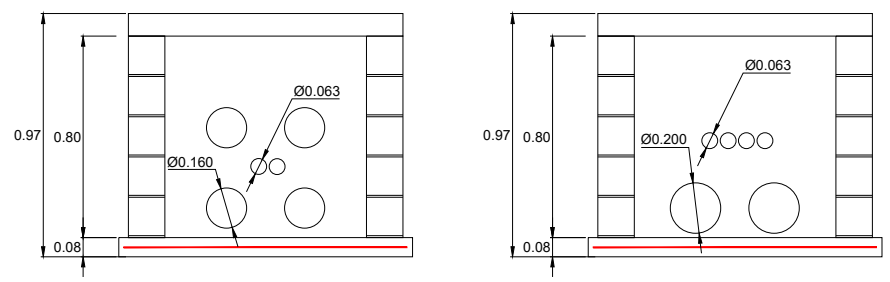
VISTA EN PLANTA

CARA DE ENTRADA

7xØ63 BT + 1xØ200 MT

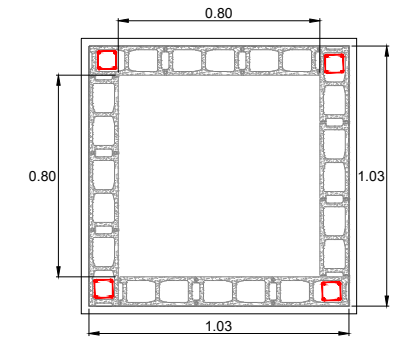
ARQUETA 0.80 (0.80x0.80x0.80 m)

CARA DE ENTRADA / SALIDA



CARA DE SALIDA

4xØ160 BT + 2xØ63 SSAA / 2xØ200 MT+ 4xØ63 SSAA



VISTA EN PLANTA

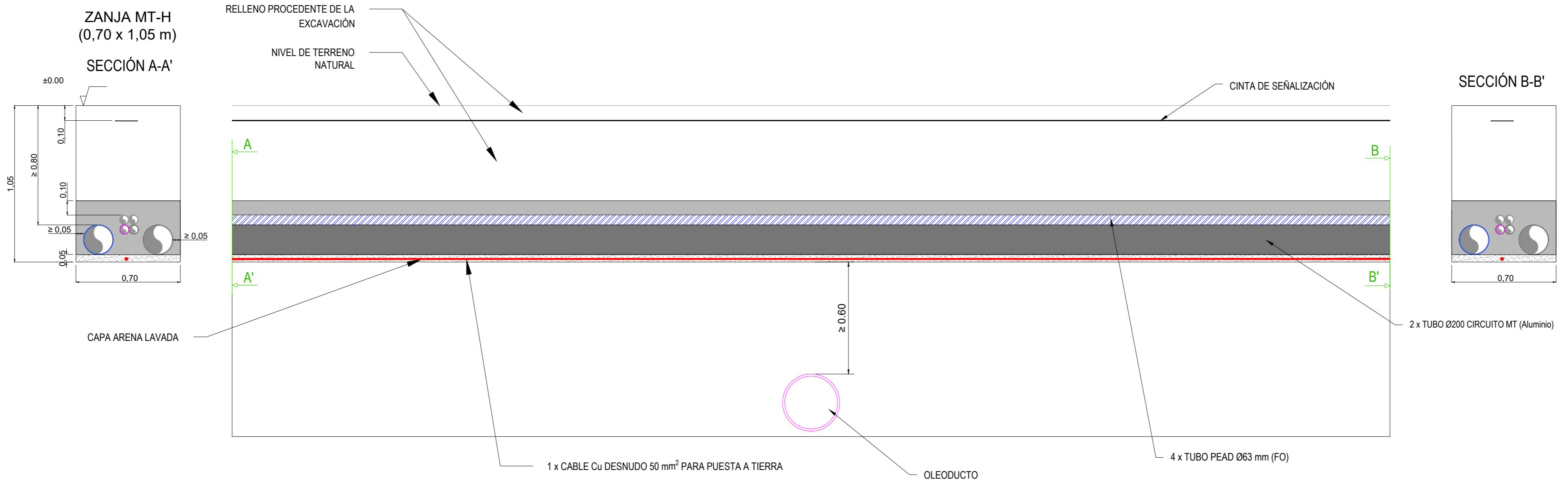
CARA DE ENTRADA

4xØ160 BT + 2xØ63 SSAA / 2xØ200 MT+ 4xØ63 SSAA

Cotas en metros

D						FECHA	ESCALA	1:30				
C						NOV/25	DIBUJADO					INGENIERÍA DE DETALLE
B						NOV/25	COMPROBADO			25,16 MWac	Proyecto Nº:	Página: 03 de 04
A						NOV/25	APROBADO			PEÑA RUBIA, MEJORADA DEL CAMPO, COMUNIDAD DE MADRID	Documento Nº:	
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN		Formato A3			DETALLE SECCIÓN DE ZANJA, CRUZAMIENTO Y ARQUETAS	CAD Nº:	PR-PV-31ZN3-0210

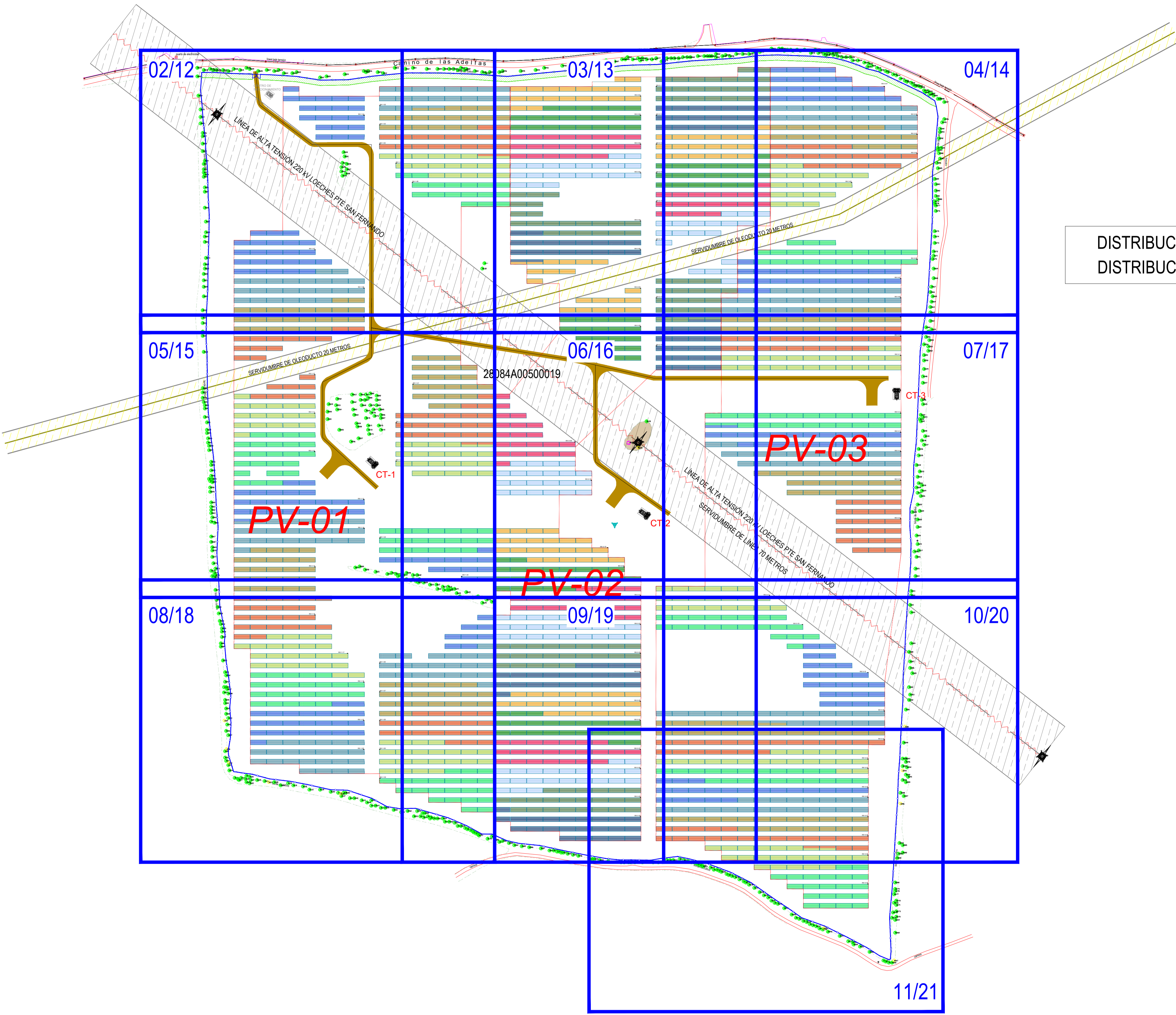
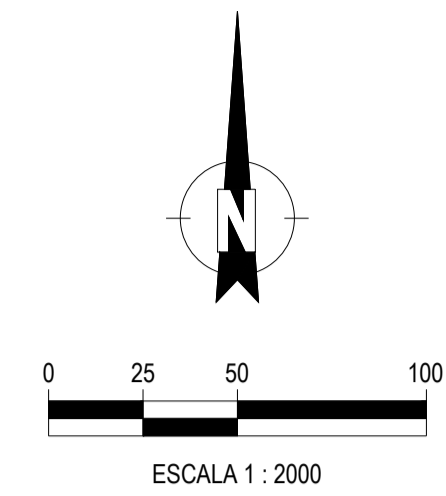
CRUCES DE ZANJA MT CON OLEODUCTO



Cotas en metros

D						FECHA	ESCALA	1:20		INGENIERÍA DE DETALLE	
C						NOV/25	DIBUJADO			Proyecto Nº:	
B						NOV/25	COMPROBADO			Página: 04 de 04	
A						NOV/25	APROBADO			Documento Nº:	
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO			MODIFICACIÓN	Formato A2	DETALLE SECCIÓN DE ZANJA, CRUZAMIENTO Y ARQUETAS		CAD Nº: PR-PV-312N3-0210

25.16 MWac
 PEÑA RUBIA, MEJORADA DEL CAMPO, COMUNIDAD DE MADRID



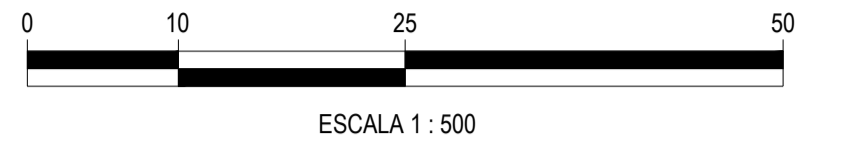
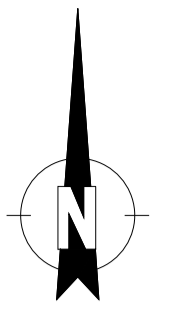
DISTRIBUCIÓN DE CABLEADO DE NIVEL 1 (BT CC) - PRESENTACIONES 02 A 11
 DISTRIBUCIÓN DE CABLEADO DE NIVEL 2 (BT CA) - PRESENTACIONES 12 A 21

Coordenadas UTM, Sistema ETRS89, Zona 30T

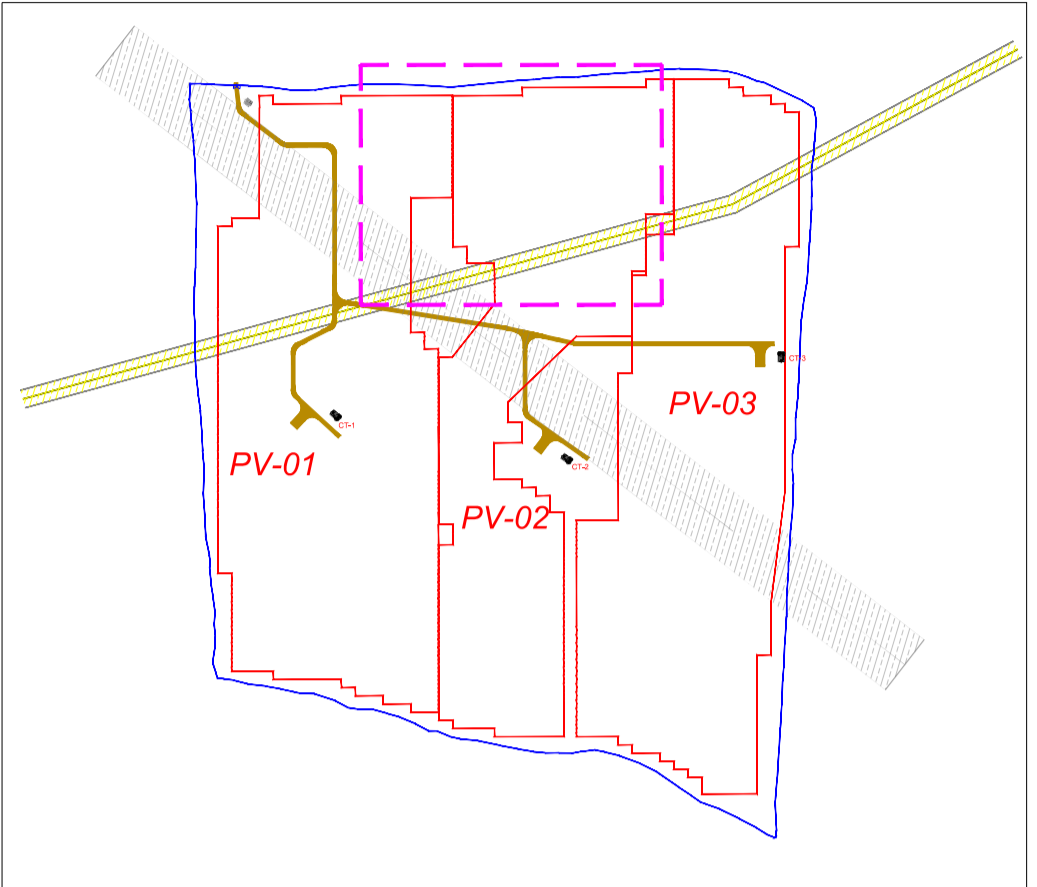
D						FECHA	ESCALA	1:2000	INGENIERÍA DE DETALLE
C						NOV/25	DIBUJADO		
B						NOV/25	COMPROBADO		
A						NOV/25	APROBADO		
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN	Formato A1	LAYOUT DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS DE BT		Proyecto Nº: Documento Nº: CAD Nº: PR-PV-328T1-0110

limino de las Adelfas

borde de cultivo



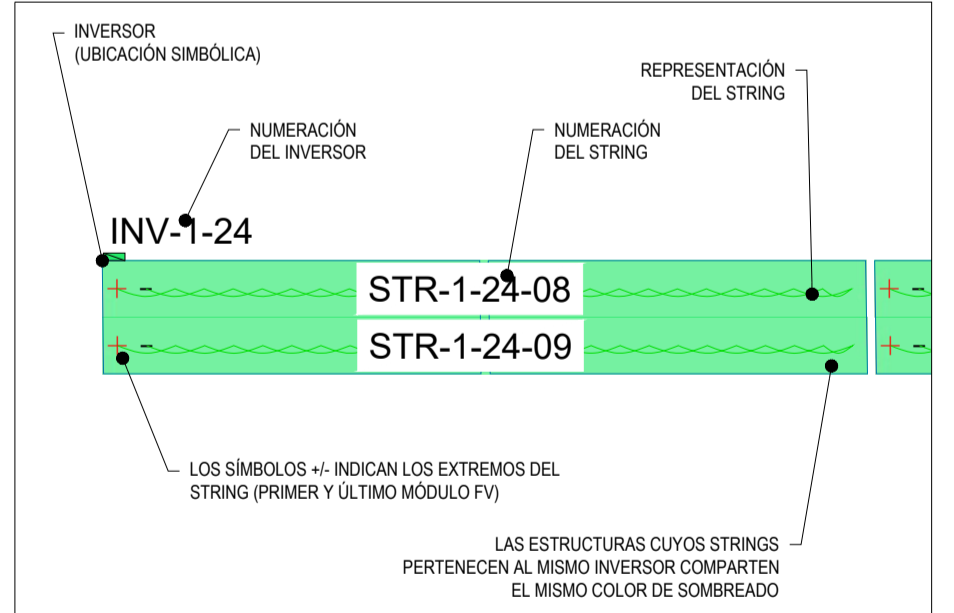
ÁREA MOSTRADA



LEYENDA

- LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA AT (servidumbre de 70 metros)
- TORRE DE ALTA TENSIÓN
- OLEODUCTO (servidumbre de 20 metros)
- VALLADO PERIMETRAL
- LIMITE DE SUBCAMPO
- CAMINOS 4 m DE ANCHO
- ESTACIÓN METEOROLÓGICA (1 Uds.)
- ESTACIÓN TRANSFORMADORA
- CENTRO DE SECCIONAMIENTO
- ESTRUCTURA FOTOVOLTAICA 2V 13 MÓDULOS (1 STRING)
- INVA-BB
- CABLEADO DE NIVEL 1 (BT CC)
2 x 1 x 6 mm² PV H1ZZZ-K 1.5 / 1.5 (1.8) kV CC

DETALLE DE LA REPRESENTACIÓN

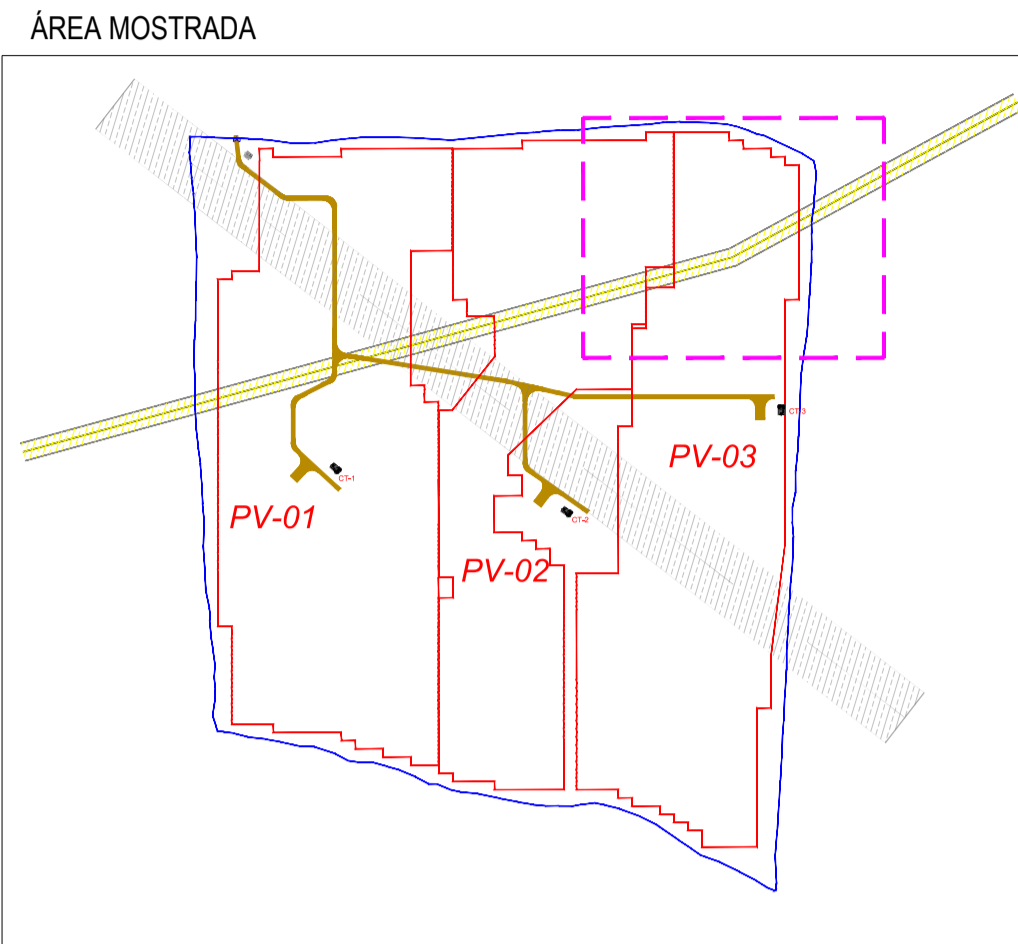
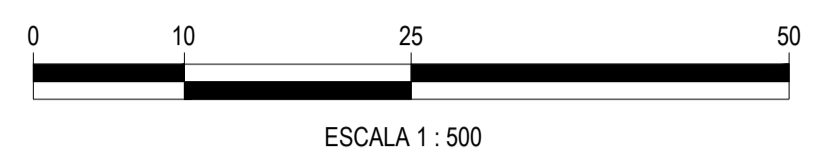
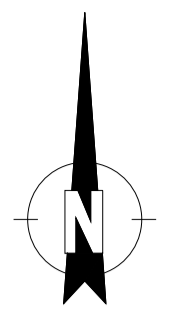
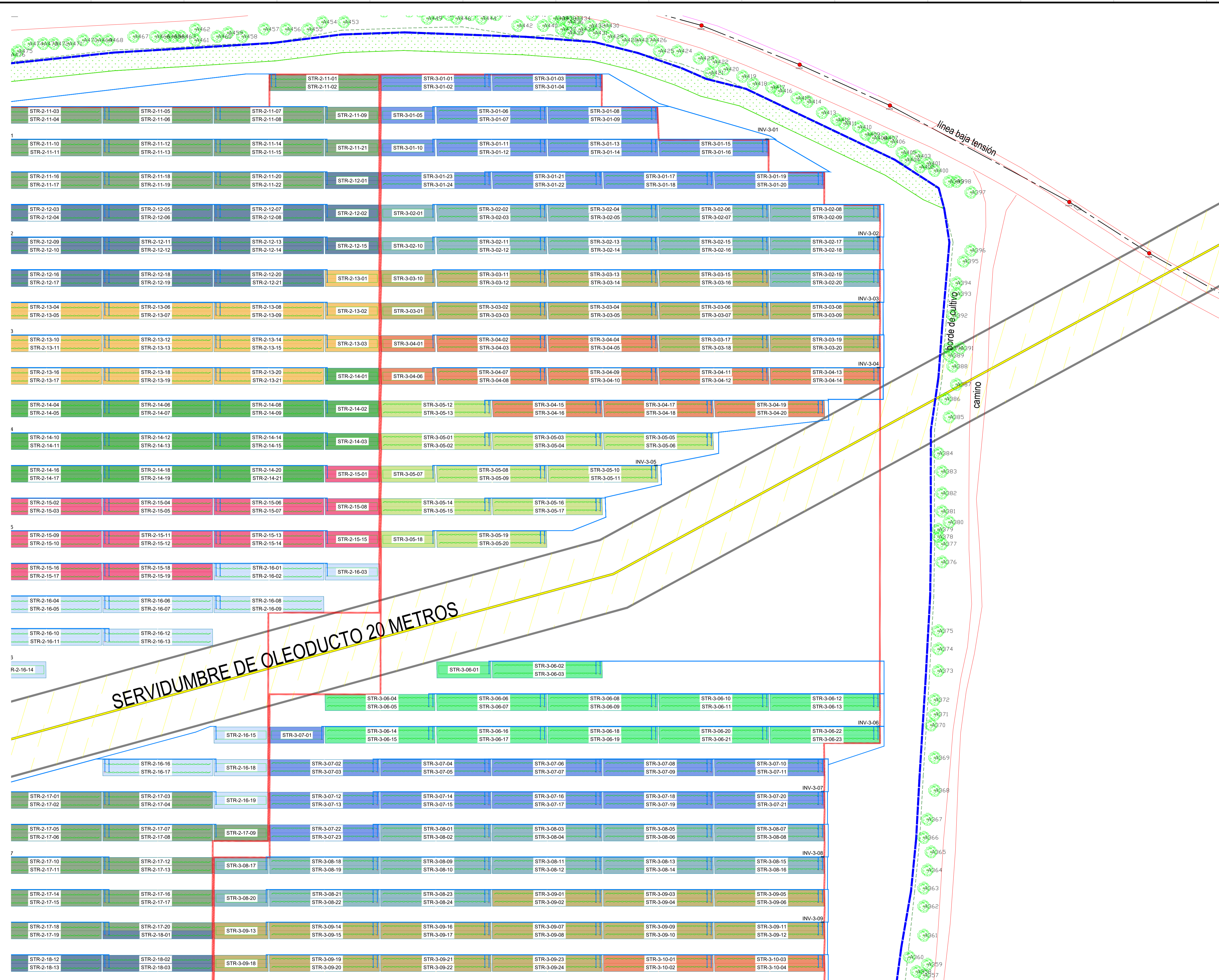


CODIFICACION DE EQUIPOS

- STRINGS:
STR-A-BB-CC
- INVERSORES:
INVA-BB
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN:
CT-A
- SUBCAMPO:
PV-A
- A: NÚMERO CENTRO DE TRANSFORMACIÓN / SUBCAMPO
BB: NÚMERO DE INVERSOR
CC: NÚMERO DE STRING

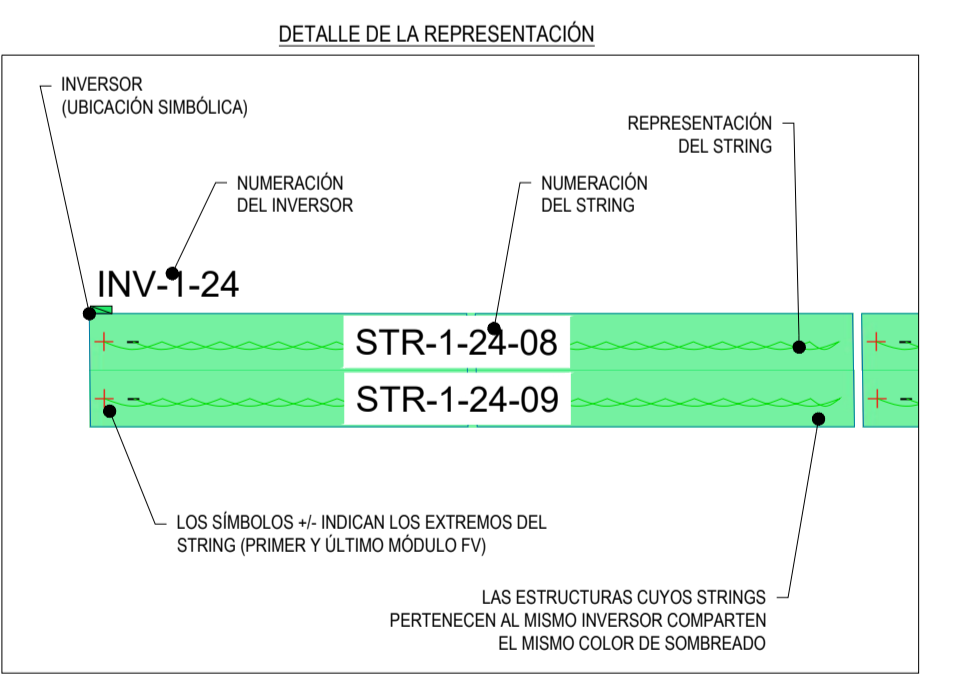


D						FECHA	ESCALA	1:500		
C						NOV/25	DIBUJADO			INGENIERÍA DE DETALLE
B						NOV/25	COMPROBADO			Proyecto Nº:
A						NOV/25	APROBADO			Documento Nº:
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN		Formato A1			Página: 03 de 21
									25,16 Mwac	CAD Nº: PR-PV-32811-0110
									PEÑA RUBIA, MEJORADA DEL CAMPO, COMUNIDAD DE MADRID	LAYOUT DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS DE BT



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)
- INV-A-BB
- CABLEADO DE NIVEL 1 (BT CC)
2 x 1 x 6 mm² PV H12222-K 1.5 / 1.5 (1.8) KV CC



CODIFICACION DE EQUIPOS

STRINGS:
STR-A-BB-CC

INVERSORES:
INV-A-BB

CENTRO DE TRANSFORMACIÓN:
CT-A

SUBCAMPO:
PV-A

A: NÚMERO CENTRO DE TRANSFORMACIÓN / SUBCAMPO
BB: NÚMERO DE INVERSOR
CC: NÚMERO DE STRING

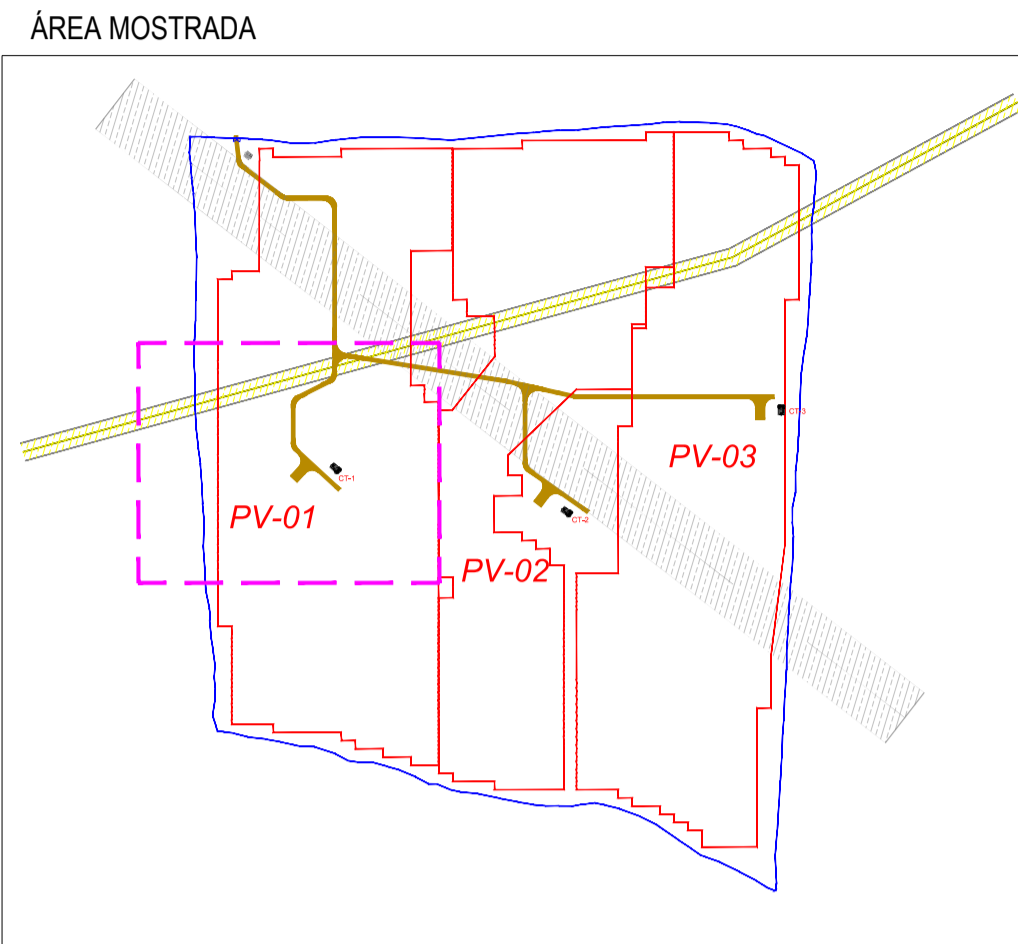
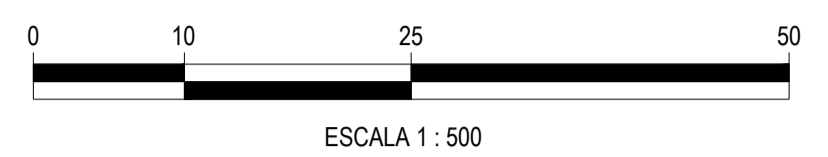
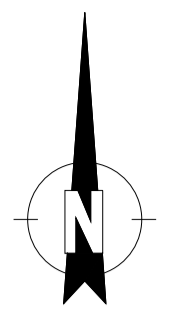
D						FECHA	ESCALA	1:500	INGENIERÍA DE DETALLE	
C						NOV/25	DIBUJADO		Proyecto Nº:	
B						NOV/25	COMPROBADO		Página: 04 de 21	
A						NOV/25	APROBADO		Documento Nº:	
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN	Formato A1		LAYOUT DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS DE BT		CAD Nº: PR-PIV-32871-0110



SERVIDUMBRE DE OLEODUCTO 20 METROS

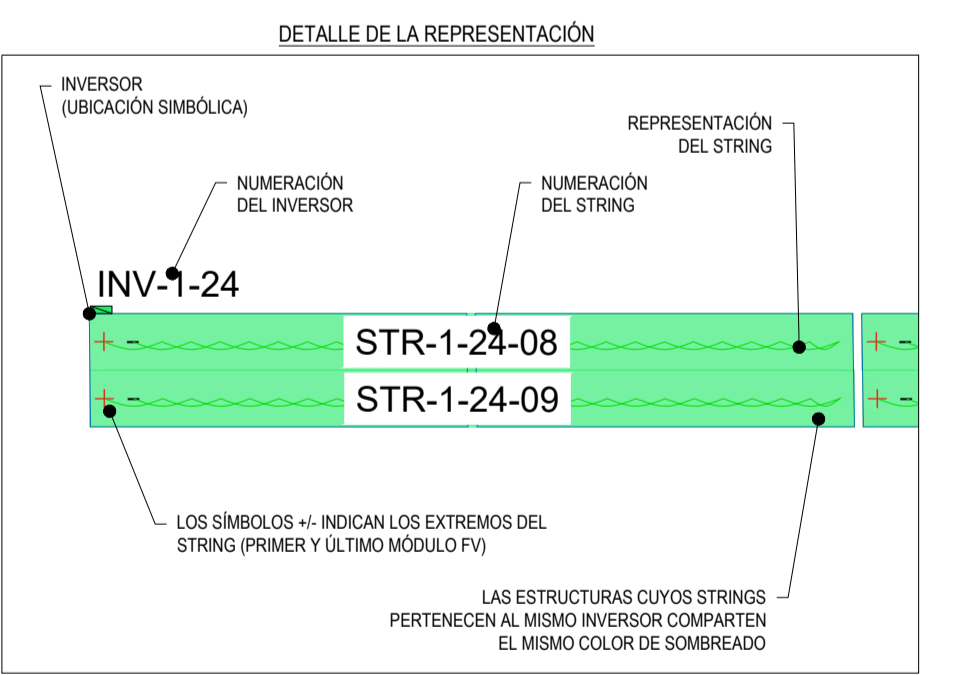
CT-1

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)
- INVERSOR FOTOVOLTAICO
- CABLEADO DE NIVEL 1 (BT CC)
2 x 1 x 6 mm² PV HIZZ22-K 1.5/1.5 (1.8) kV CC



CODIFICACION DE EQUIPOS

STRINGS:
STR-A-BB-CC

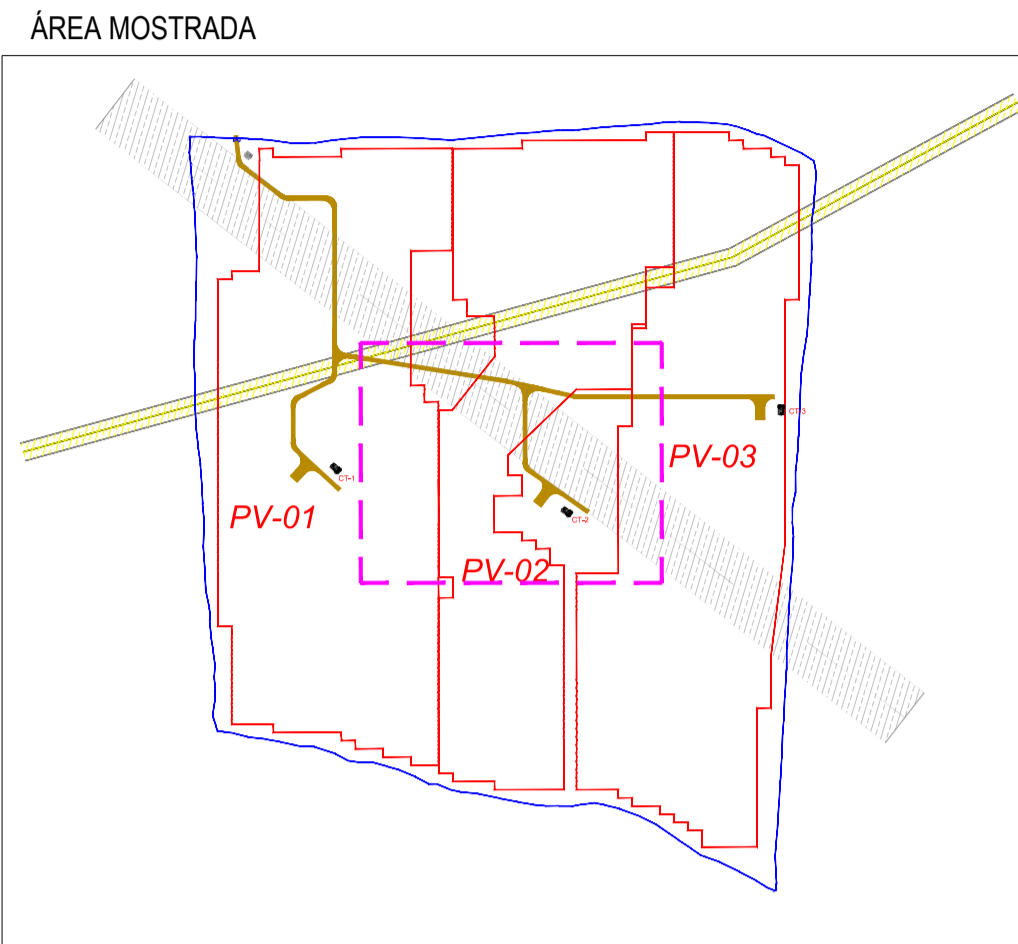
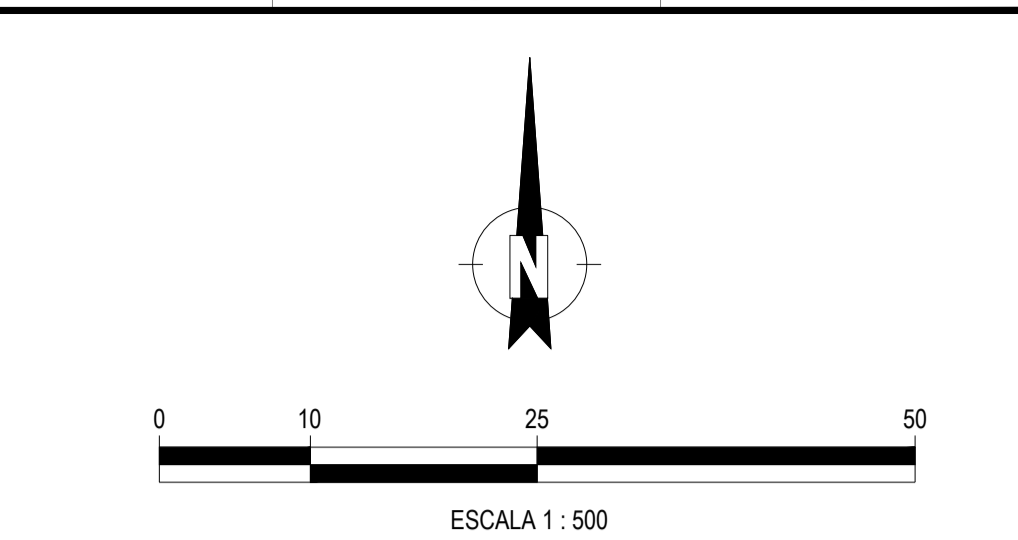
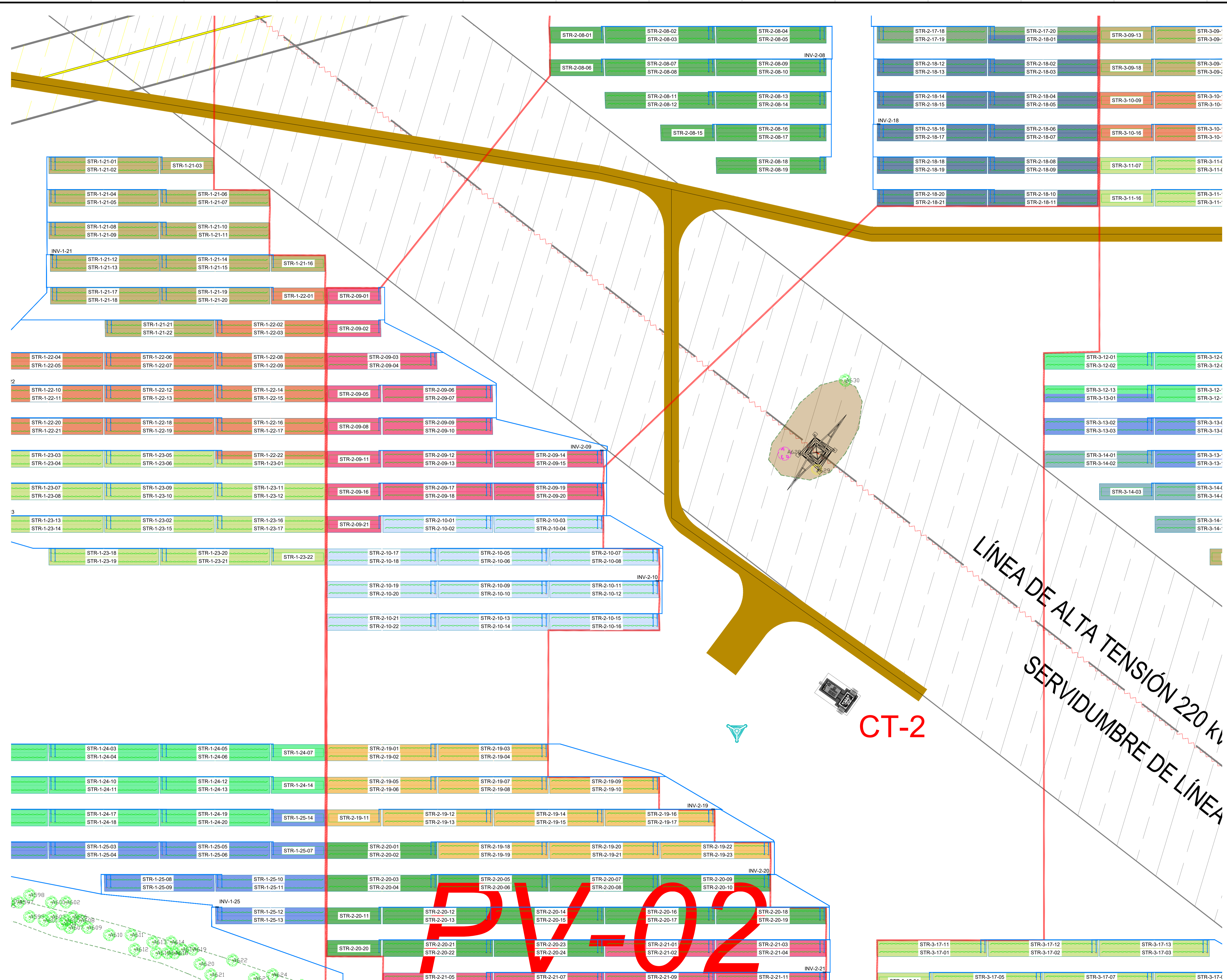
INVERSORES:
INV-A-BB

CENTRO DE TRANSFORMACIÓN:
CT-A

SUBCAMPO:
PV-A

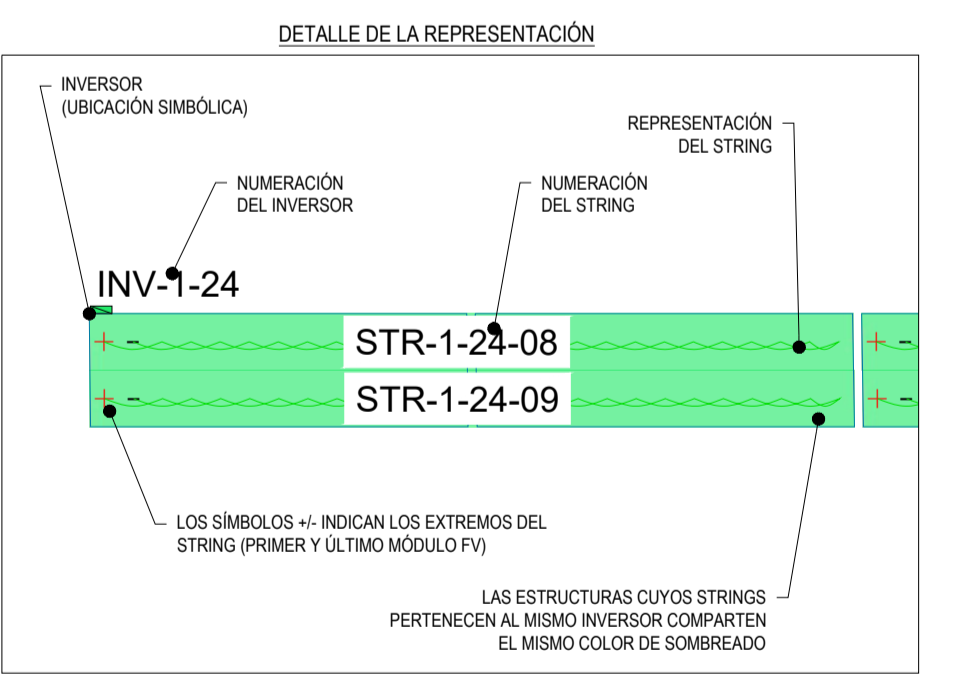
A: NÚMERO CENTRO DE TRANSFORMACIÓN / SUBCAMPO
BB: NÚMERO DE INVERSOR
CC: NÚMERO DE STRING

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: Documento Nº: LAYOUT DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS DE BT CAD Nº: PR-PV-328T1-010



LEYENDA

- LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA AT (servidumbre de 70 metros)
- TORRE DE ALTA TENSIÓN
- OLEODUCTO (servidumbre de 20 metros)
- VALLADO PERIMETRAL
- LIMITE DE SUBCAMPO
- CAMINOS 4 m de ANCHO
- ESTACIÓN METEOROLÓGICA (1 Ud.)
- ESTACIÓN TRANSFORMADORA
- CENTRO DE SECCIONAMIENTO
- ESTRUCTURA FOTOVOLTAICA 2V 13 MÓDULOS (1 STRING)
- INVERSOR FOTOVOLTAICO
- CABLEADO DE NIVEL 1 (BT CC)
2 x 1 x 6 mm² PV H1222-K 1.5 / 1.5 (1.8) KV CC



CODIFICACIÓN DE EQUIPOS

STRINGS:
STR-A-BB-CC

INVERSORES:
INV-A-BB

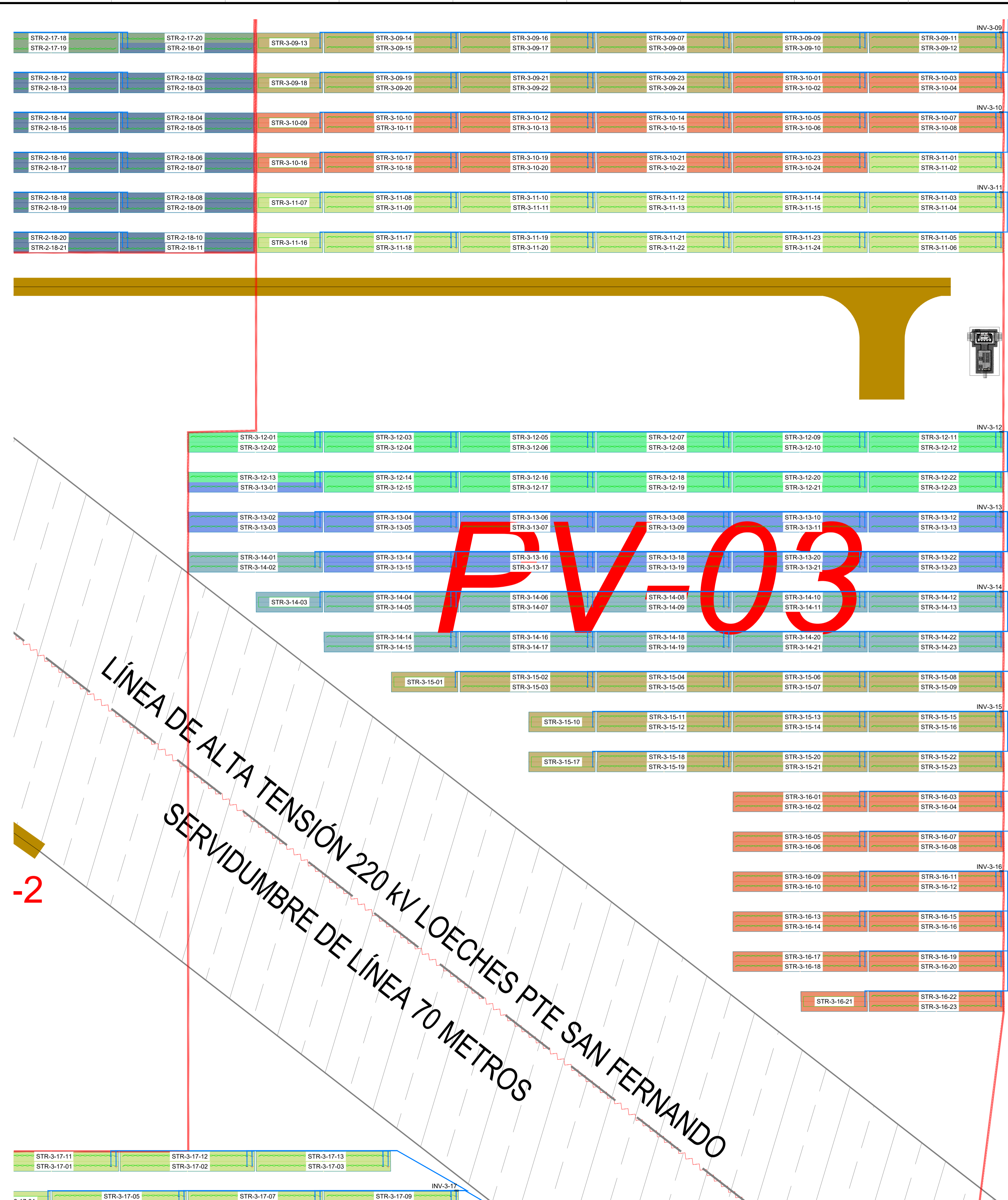
CENTRO DE TRANSFORMACIÓN:
CT-A

SUBCAMPO:
PV-A

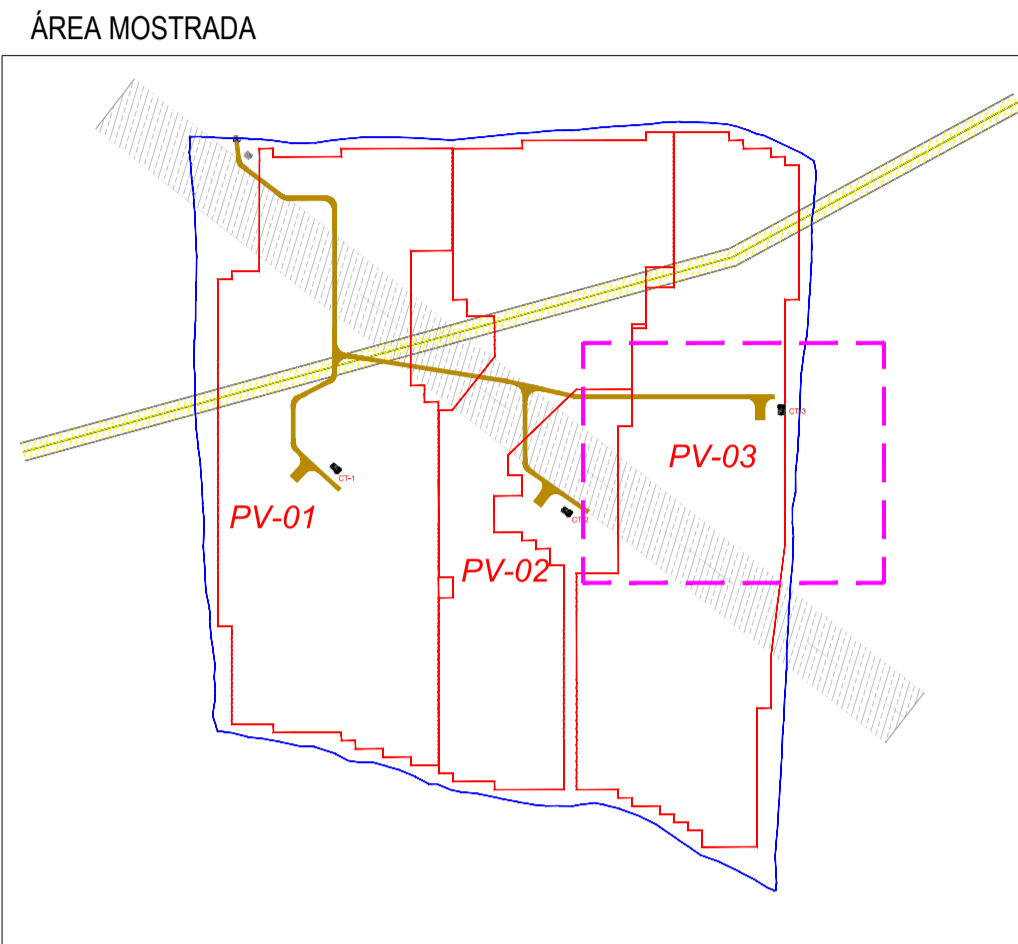
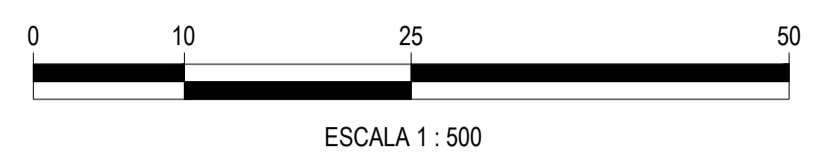
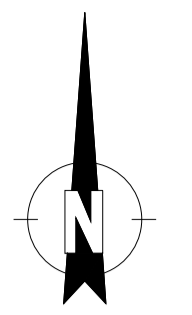
A: NÚMERO CENTRO DE TRANSFORMACIÓN / SUBCAMPO
BB: NÚMERO DE INVERSOR
CC: NÚMERO DE STRING

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			25,16 Mwac PEÑA RUBIA, MEJORADA DEL CAMPO, COMUNIDAD DE MADRID Proyecto Nº: Documento Nº: LAYOUT DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS DE BT CAD Nº: PR-PV-328T1-010



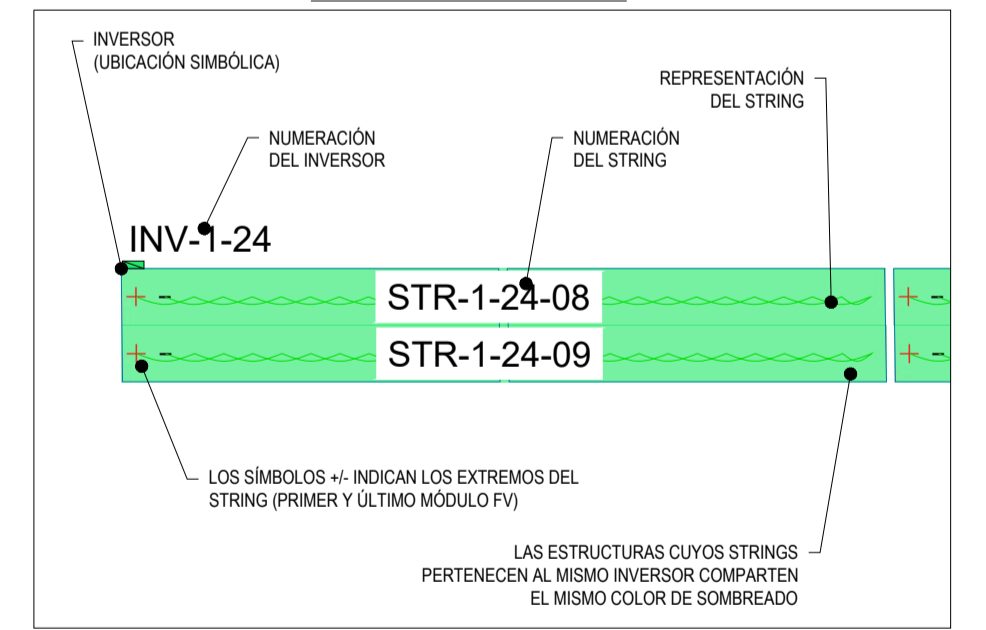
CT-3



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)
- INV-A-BB
- CABLEADO DE NIVEL 1 (BT CC)
2 x 1 x 6 mm² PV H1ZZZ-K 1.5 / 1.5 (1.8) kV CC

DETALLE DE LA REPRESENTACIÓN



CODIFICACION DE EQUIPOS

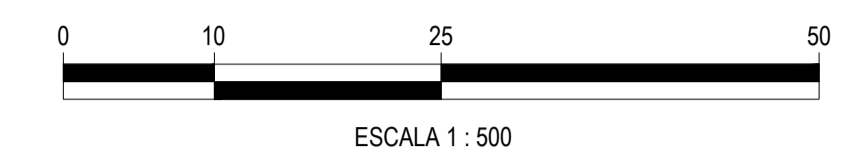
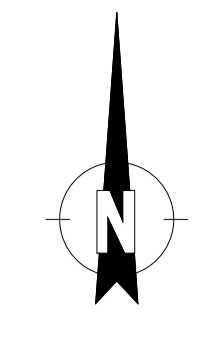
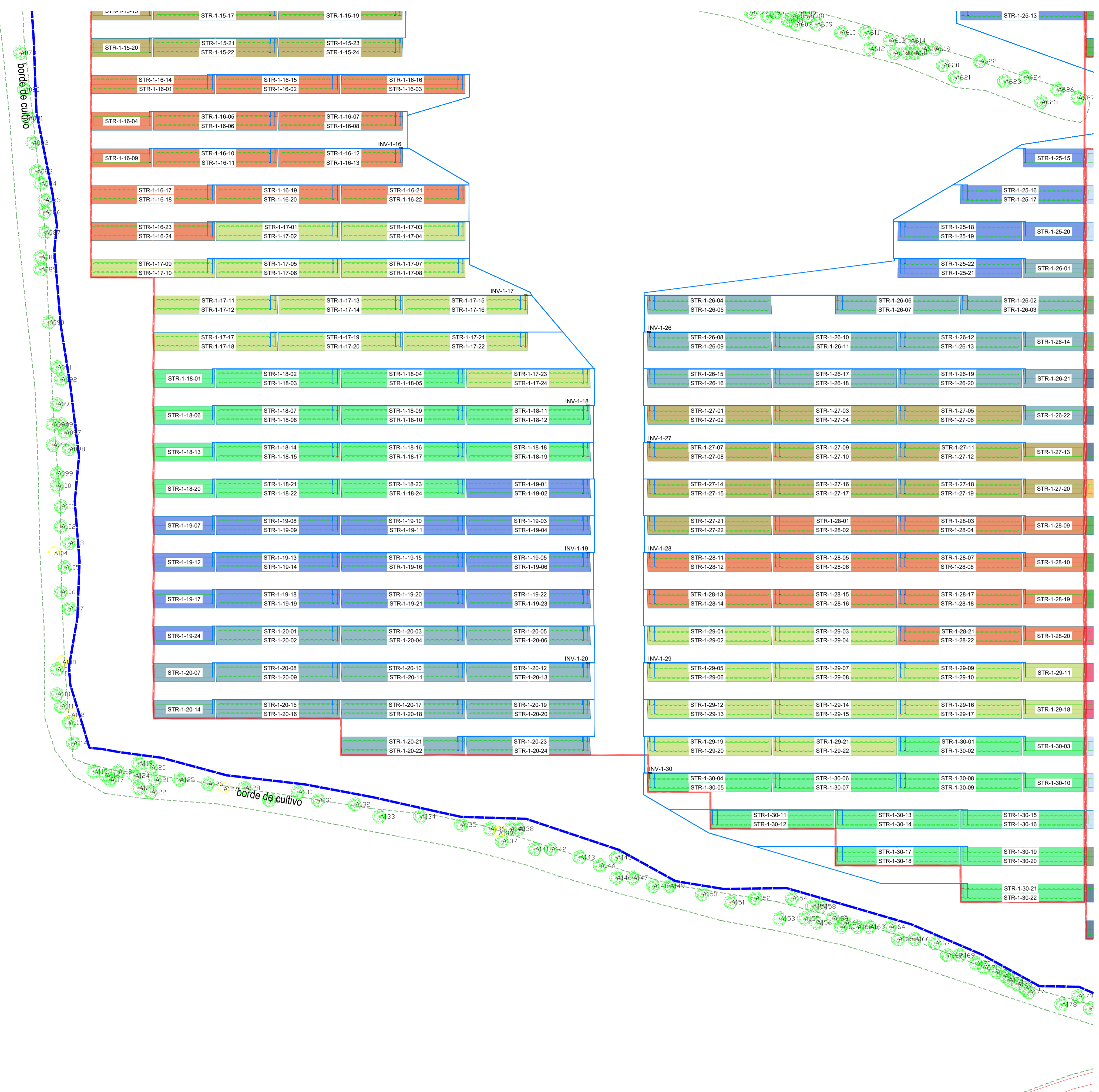
STRINGS:
STR-A-BB-CC
INVERSORES:
INV-A-BB
CENTRO DE TRANSFORMACIÓN:
CT-A
SUBCAMPO:
PV-A

A: NÚMERO CENTRO DE TRANSFORMACIÓN / SUBCAMPO
BB: NÚMERO DE INVERSOR
CC: NÚMERO DE STRING

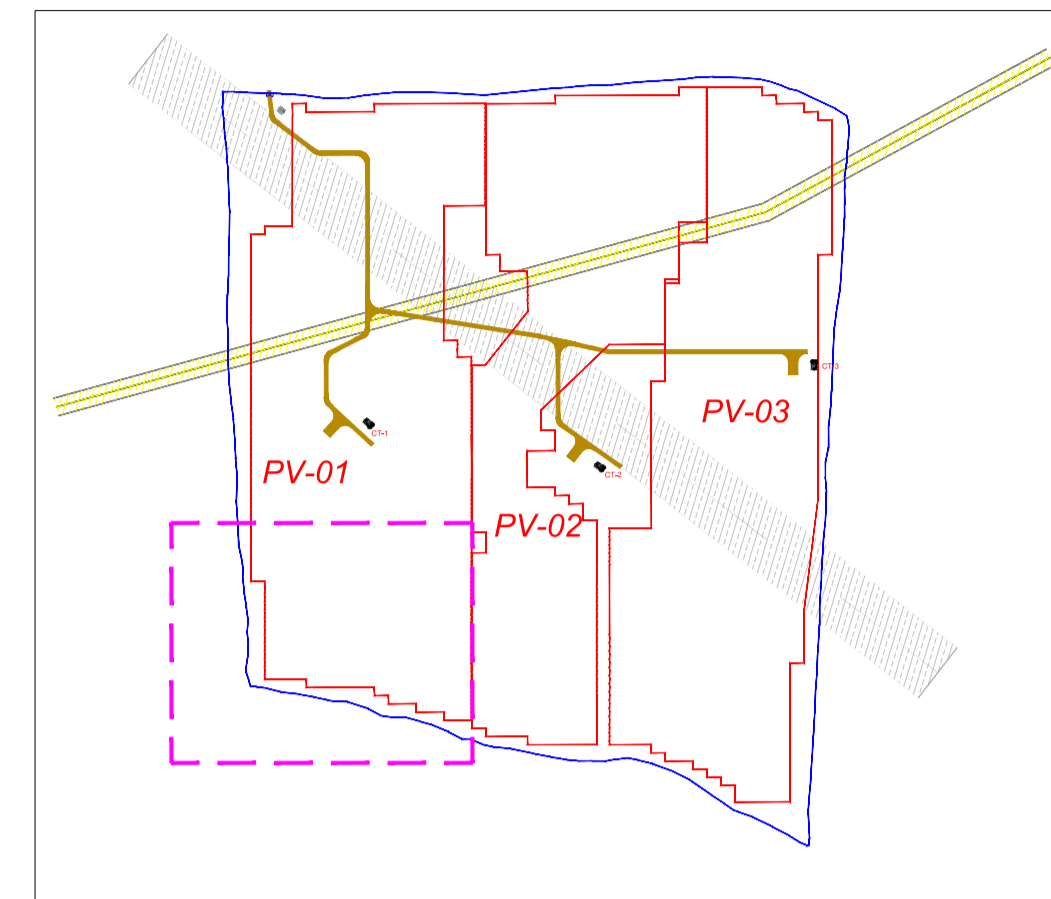
-2

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

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 DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS DE BT	Proyecto Nº: Documento Nº:	Página: 07 de 21
								CAD Nº: PR-PV-32871-0110	



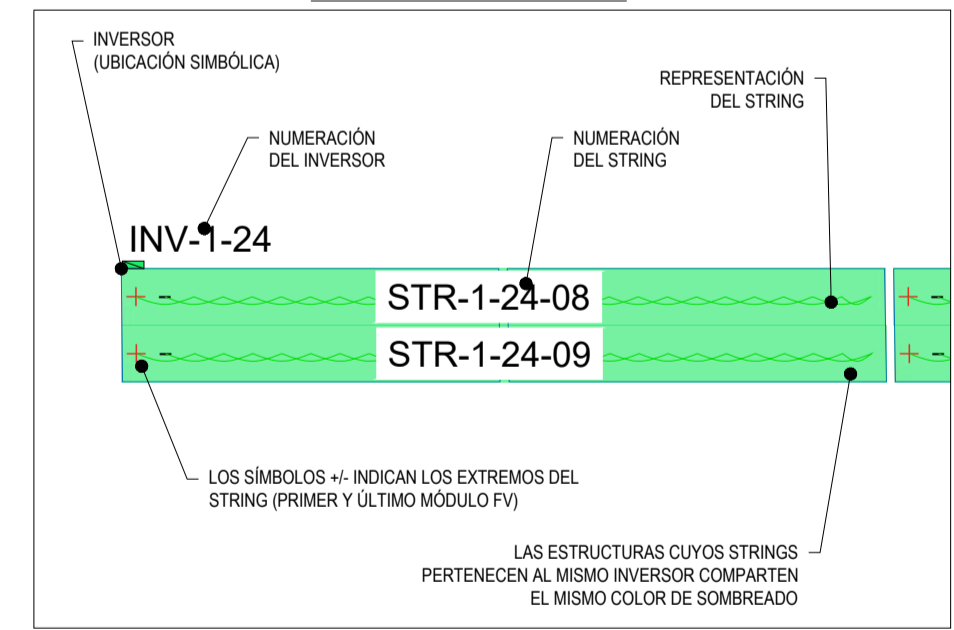
ÁREA MOSTRADA



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)
- INV-A-BB
- CABLEADO DE NIVEL 1 (BT CC)
2 x 1 x 6 mm² PV H2222-K 1,5 / 1,5 (1,8) kV CC

DETALLE DE LA REPRESENTACIÓN

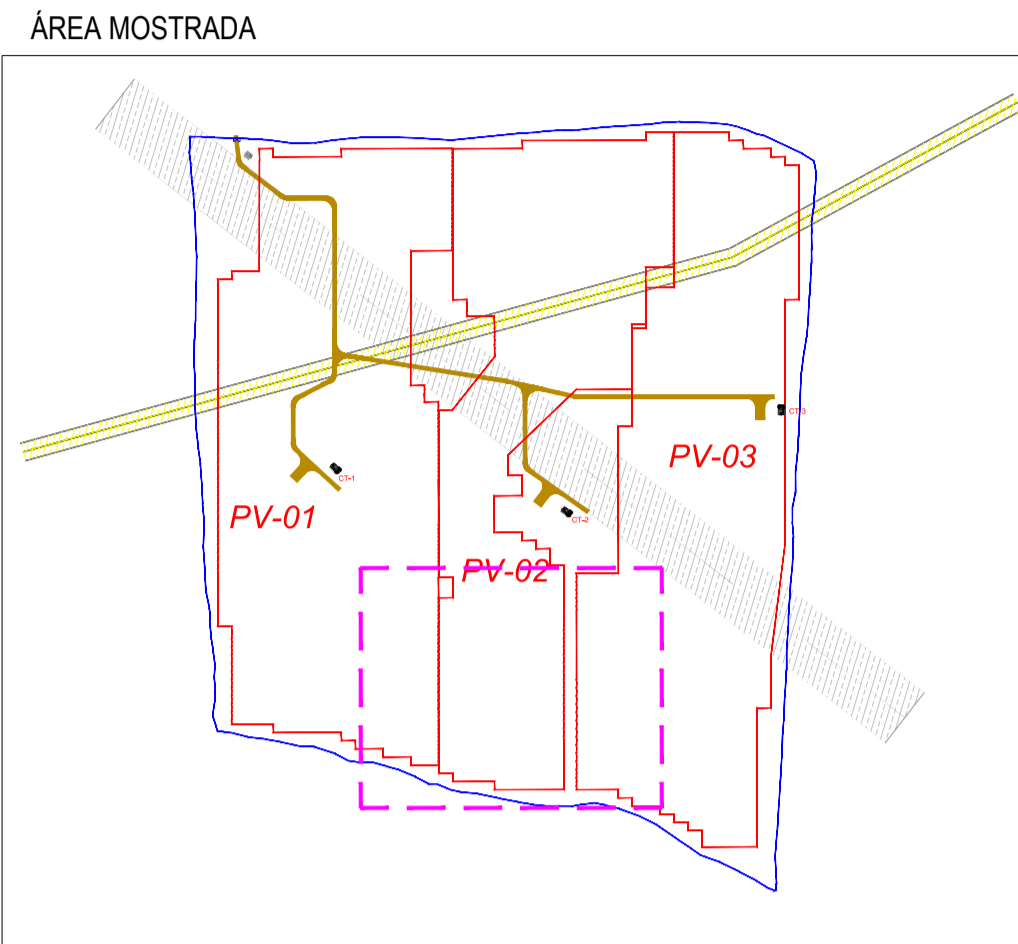
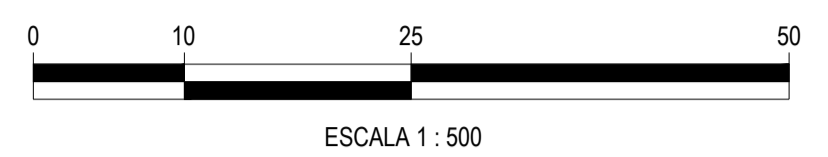
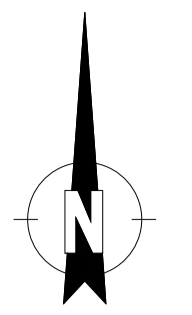
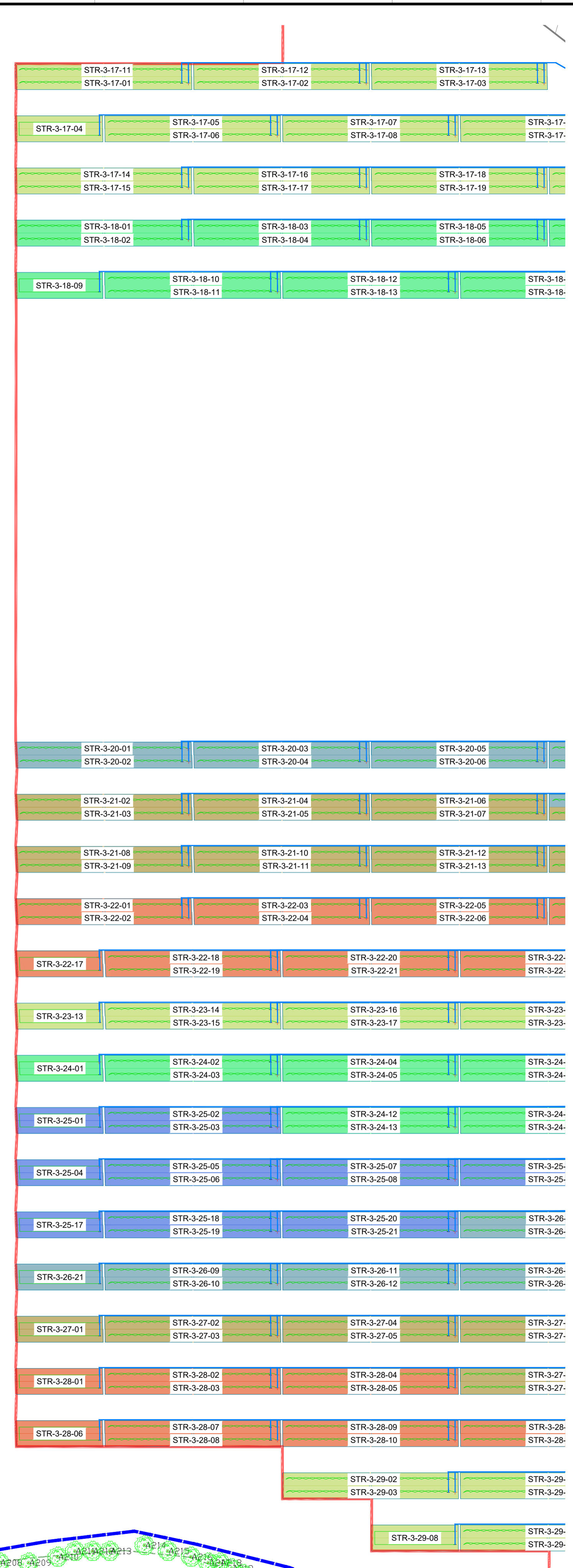
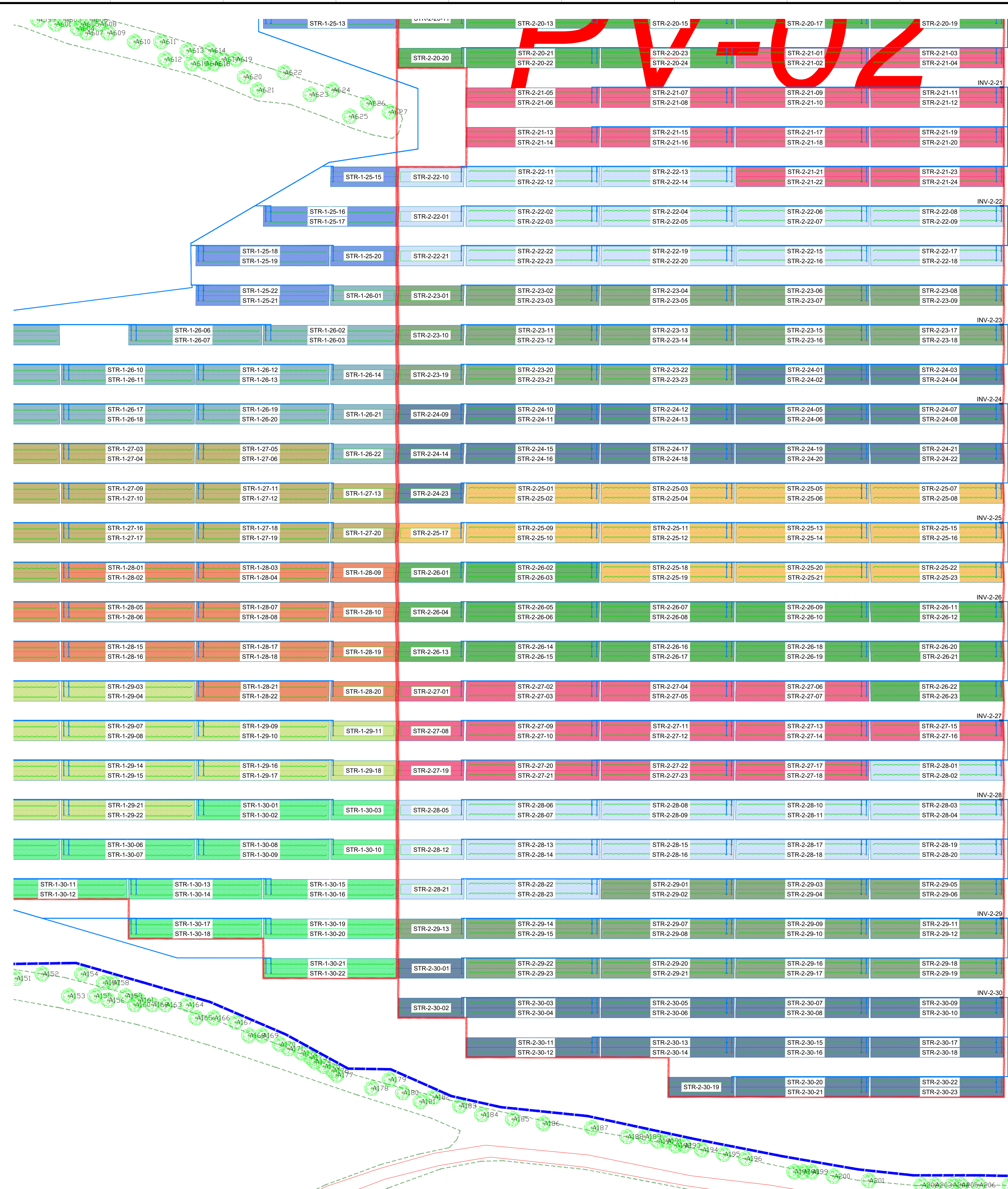


CODIFICACION DE EQUIPOS

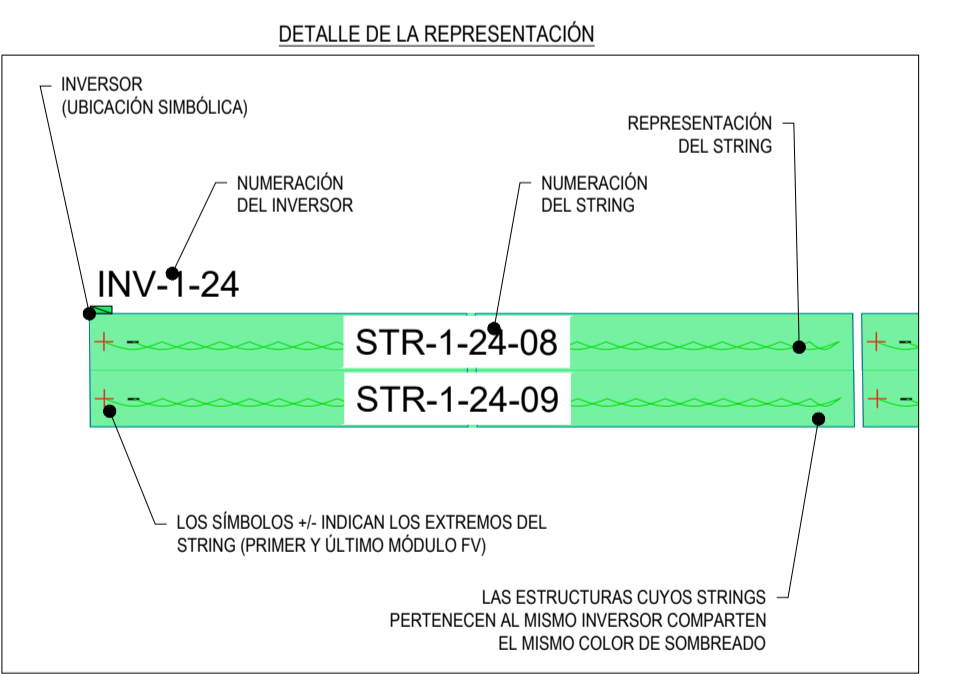
STRINGS:
STR-A-BB-CC
INVERSORES:
INV-A-BB
CENTRO DE TRANSFORMACIÓN:
CT-A
SUBCAMPO:
PV-A

A: NÚMERO CENTRO DE TRANSFORMACIÓN / SUBCAMPO
BB: NÚMERO DE INVERSOR
CC: NÚMERO DE 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		Proyecto Nº: 25,16 Mwac PEÑA RUBIA, MEJORADA DEL CAMPO, COMUNIDAD DE MADRID Documento Nº: LAYOUT DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS DE BT CAD Nº: PR.PV.328T1-0110

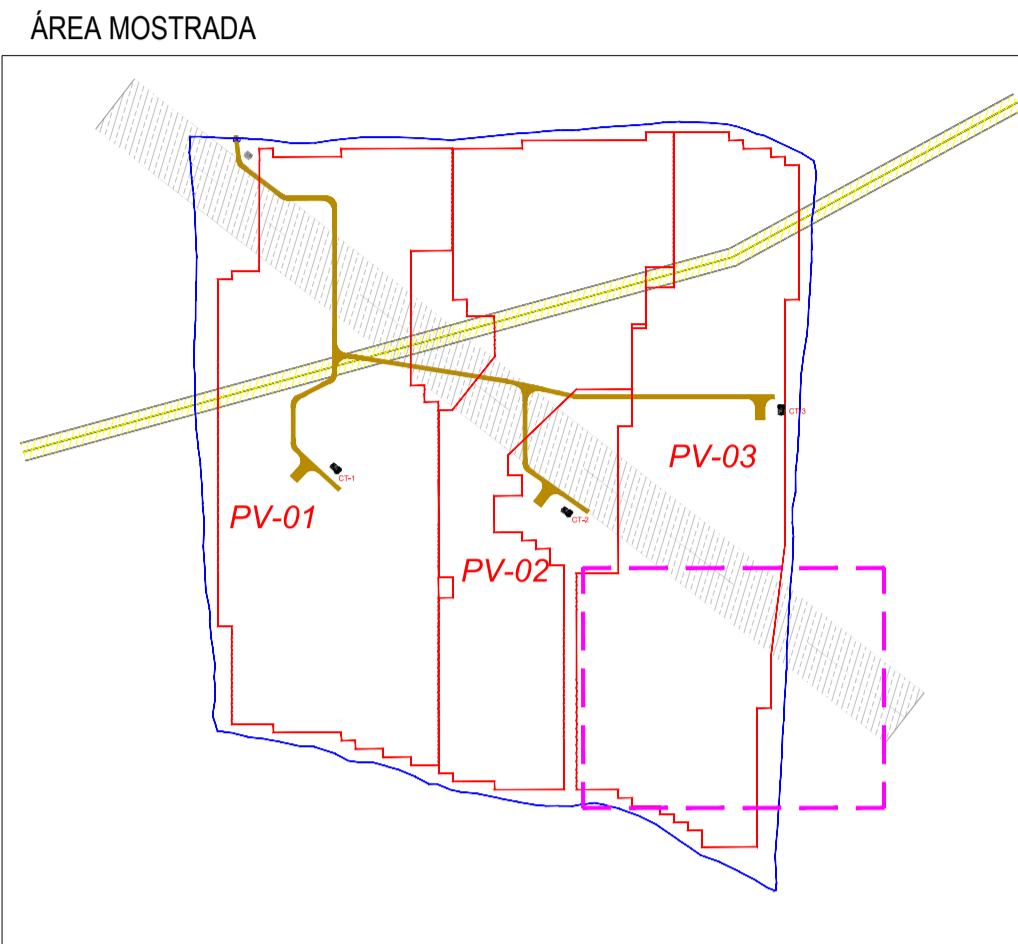
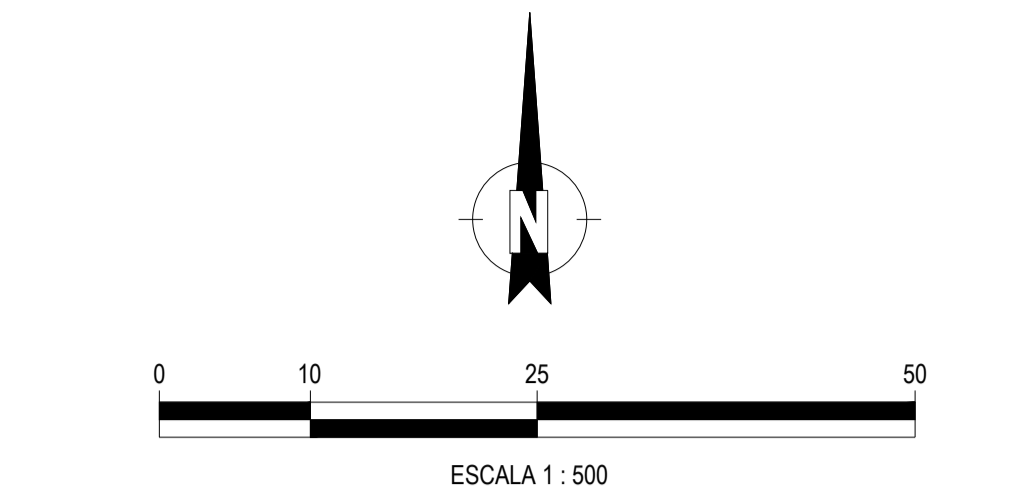
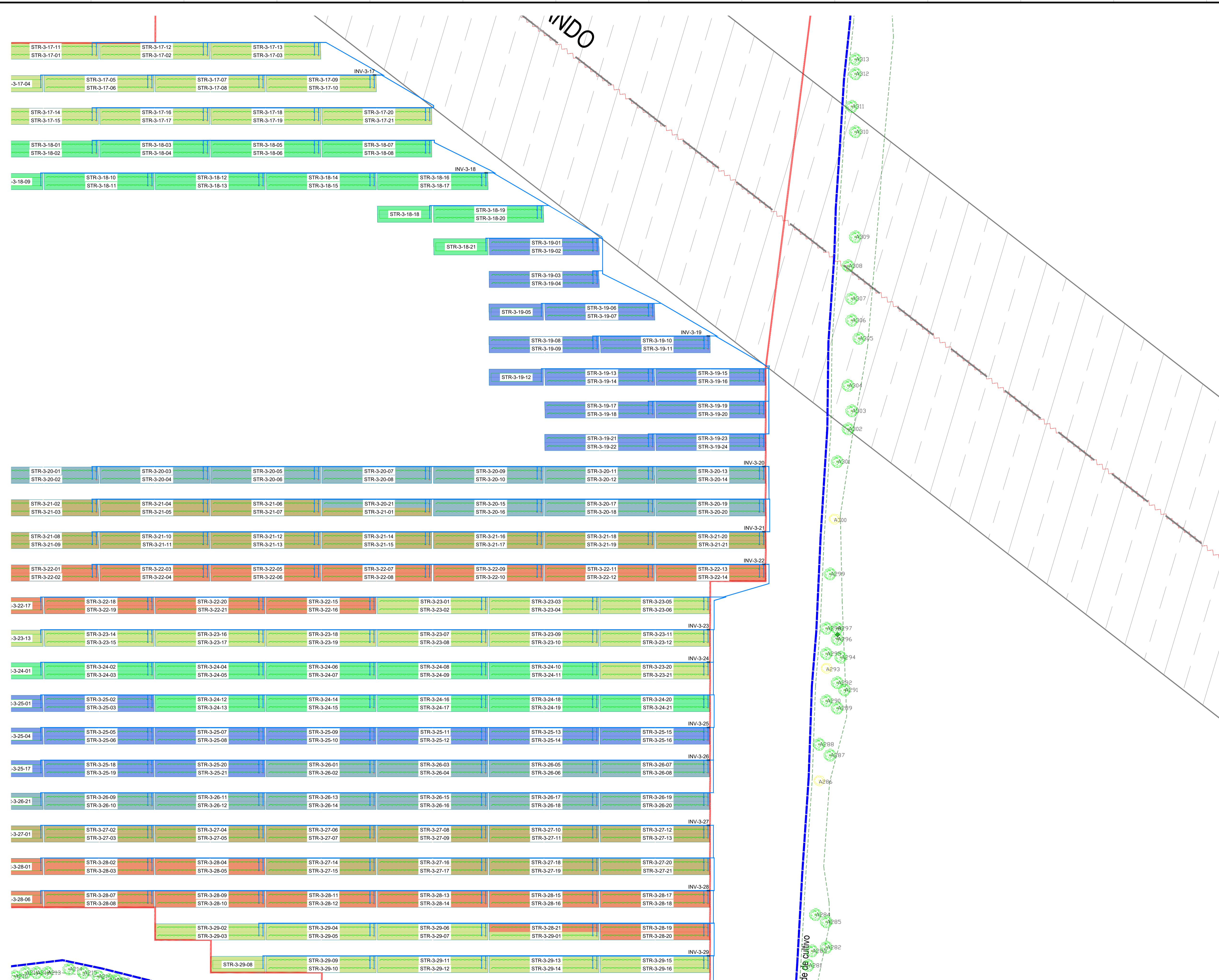


- LEYENDA**
- LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA AT (sombreado de 70 metros)
 - TORRE DE ALTA TENSIÓN
 - OLEODUCTO (sombreado de 20 metros)
 - VALLADO PERIMETRAL
 - LIMITE DE SUBCAMPO
 - CAMINOS 4 m DE ANCHO
 - ESTACIÓN METEOROLÓGICA (1 Uds.)
 - ESTACIÓN TRANSFORMADORA
 - CENTRO DE SECCIONAMIENTO
 - ESTRUCTURA FOTOVOLTAICA 2V 13 MÓDULOS (1 STRING)
 - INVERSOR FOTOVOLTAICO
 - CABLEADO DE NIVEL 1 (BT CC)
2 x 1 x 6 mm² PV H1ZZ22-K 1.5 / 1.5 (1.8) kV CC



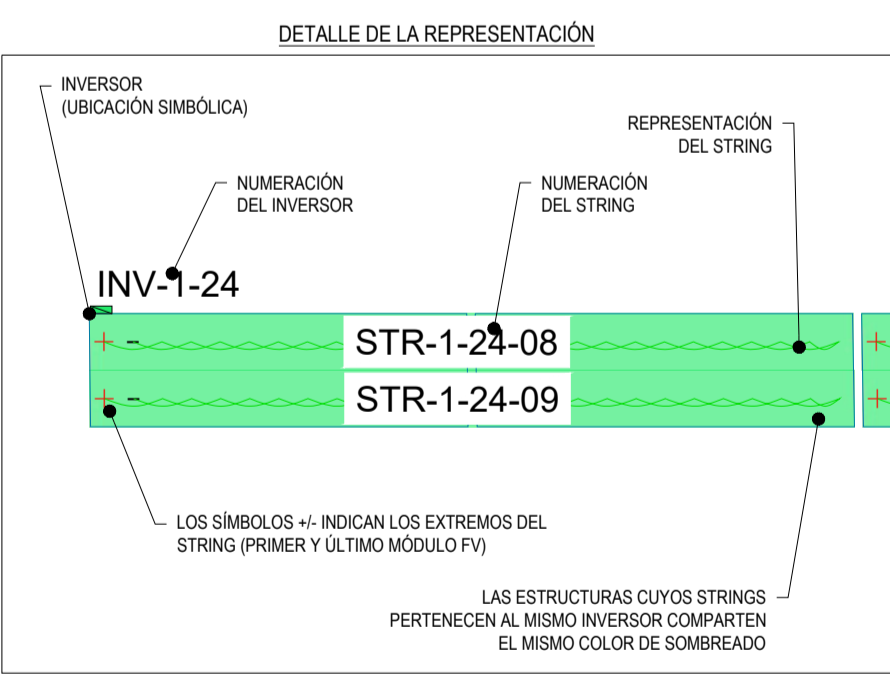
- CODIFICACION DE EQUIPOS**
- STRINGS:
STR-A-BB-CC
- INVERSORES:
INV-A-BB
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN:
CT-A
- SUBCAMPO:
PV-A
- A: NÚMERO CENTRO DE TRANSFORMACIÓN / SUBCAMPO
BB: NÚMERO DE INVERSOR
CC: NÚMERO DE STRING

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		Proyecto Nº: 25,16 Mwac Página: 09 de 21 Documento Nº: CAD Nº: PR-PV-328T1-010



LEYENDA

- LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA AT (servidumbre de 70 metros)
- TORRE DE ALTA TENSIÓN
- OLEODUCTO (servidumbre de 20 metros)
- VALLADO PERIMETRAL
- LIMITE DE SUBCAMPO
- CAMINOS 4 m DE ANCHO
- ESTACIÓN METEOROLÓGICA (1 Uds.)
- ESTACIÓN TRANSFORMADORA
- CENTRO DE SECCIONAMIENTO
- ESTRUCTURA FOTOVOLTAICA 2V 13 MÓDULOS (1 STRING)
- INV-A-BB
- CABLEADO DE NIVEL 1 (BT CC)
2 x 1 x 6 mm² PV HIZZZZ-K 1.5 / 1.5 (1.8) KV CC



CODIFICACIÓN DE EQUIPOS

STRINGS:
STR-A-BB-CC

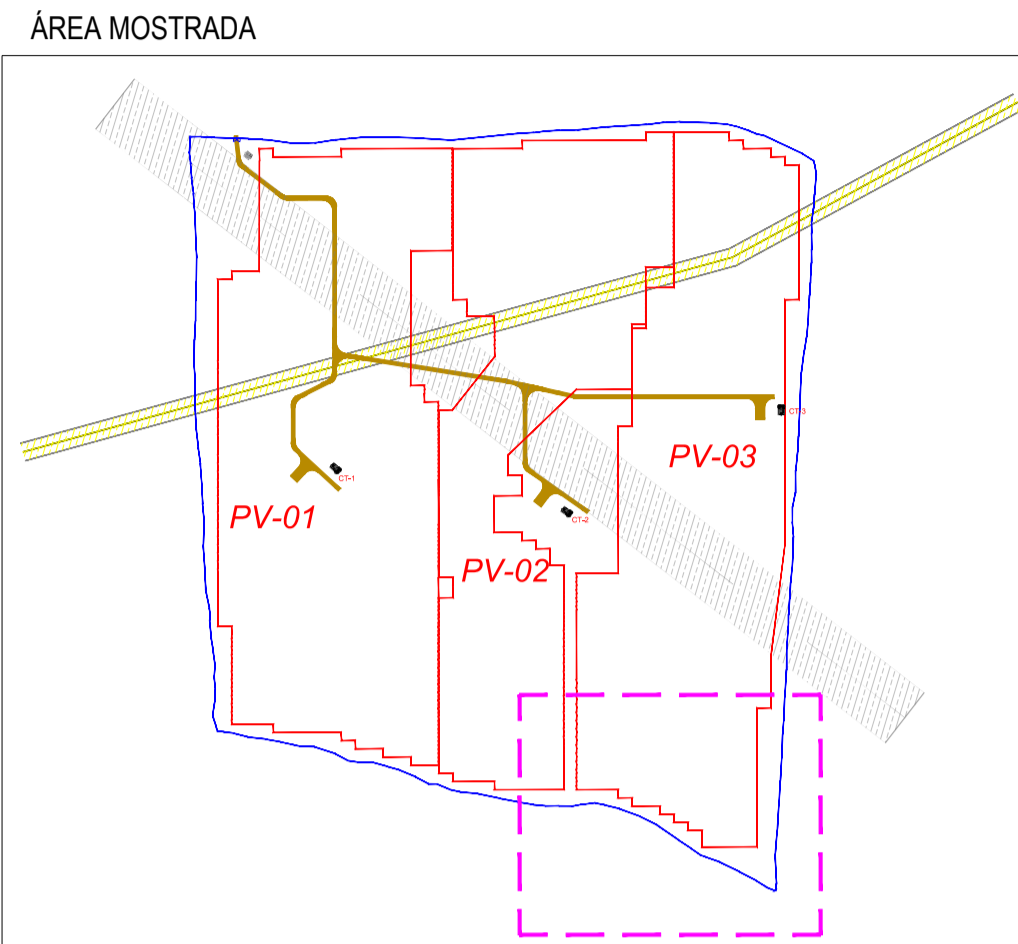
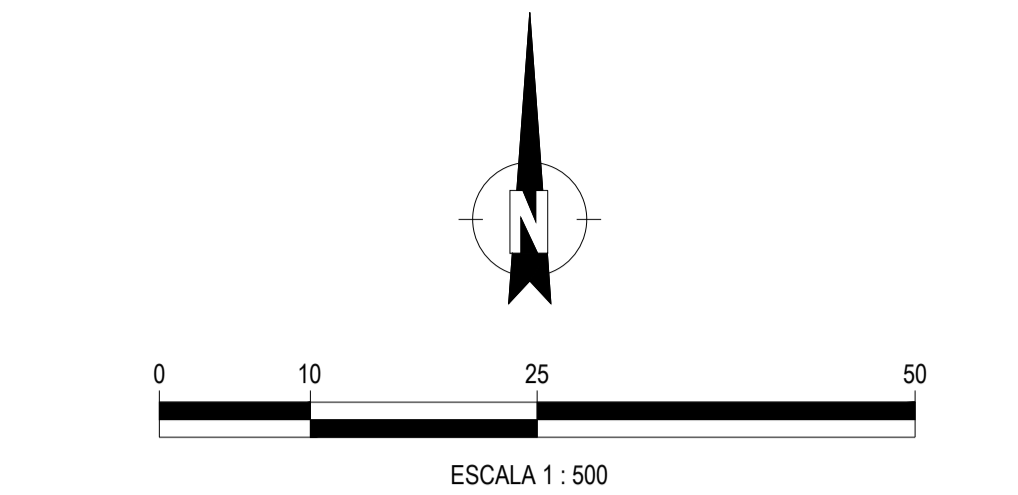
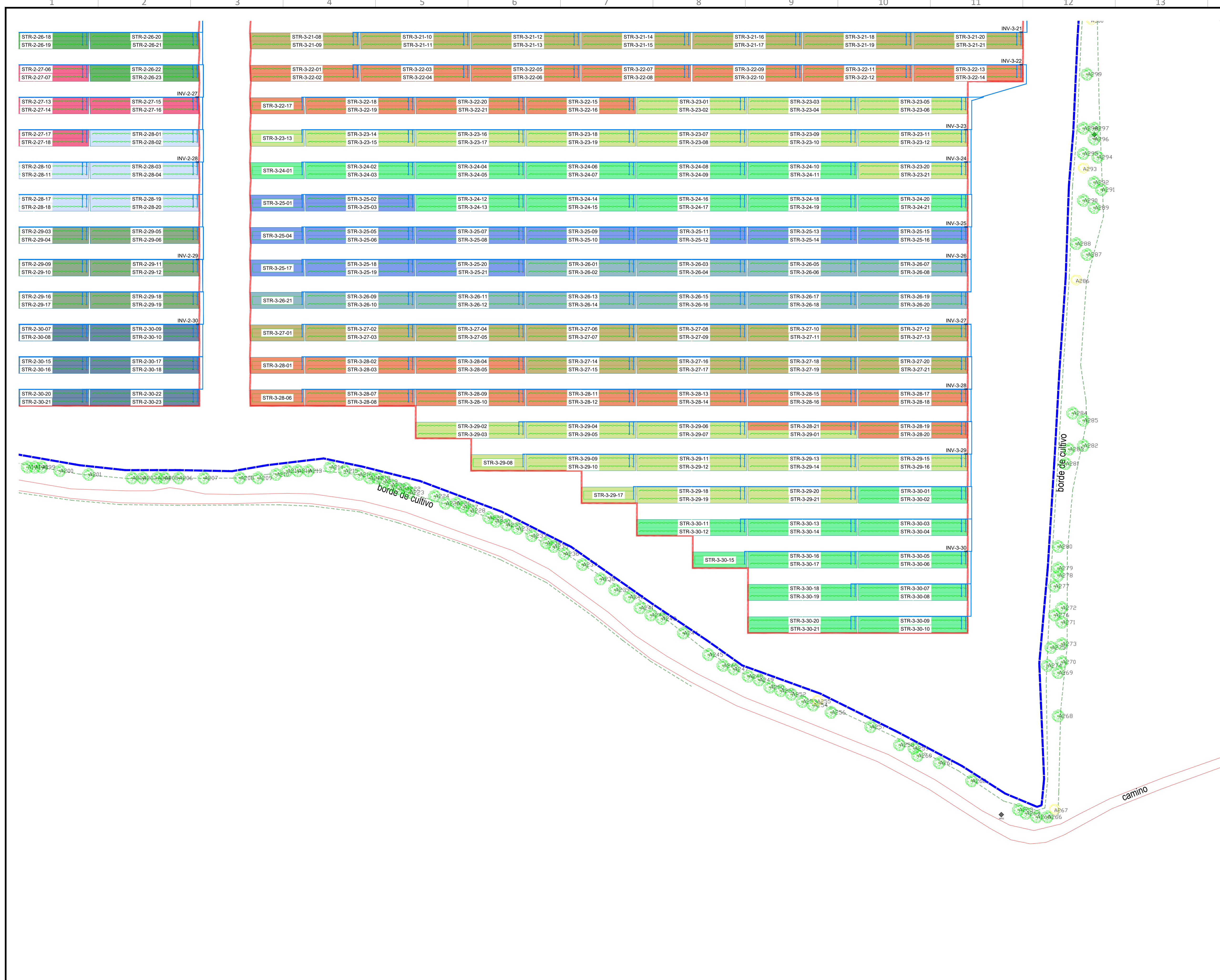
INVERSORES:
INV-A-BB

CENTRO DE TRANSFORMACIÓN:
CT-A

SUBCAMPO:
PV-A

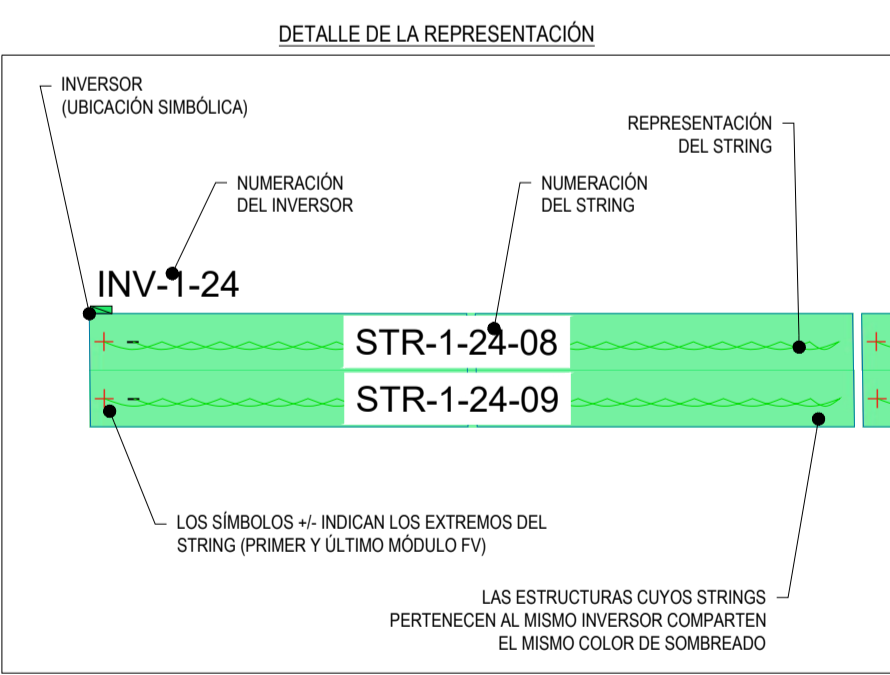
A: NÚMERO CENTRO DE TRANSFORMACIÓN / SUBCAMPO
BB: NÚMERO DE INVERSOR
CC: NÚMERO DE STRING

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 DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS DE BT	Proyecto Nº: Documento Nº: Página: 10 de 21
								CAD Nº: PR.PV.328T1-0110	



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)
	INVERSOR FOTOVOLTAICO
	CABLEADO DE NIVEL 1 (BT CC) 2 x 1 x 6 mm² PV H2222-K 1.5 / 1.5 (1.8) kV CC

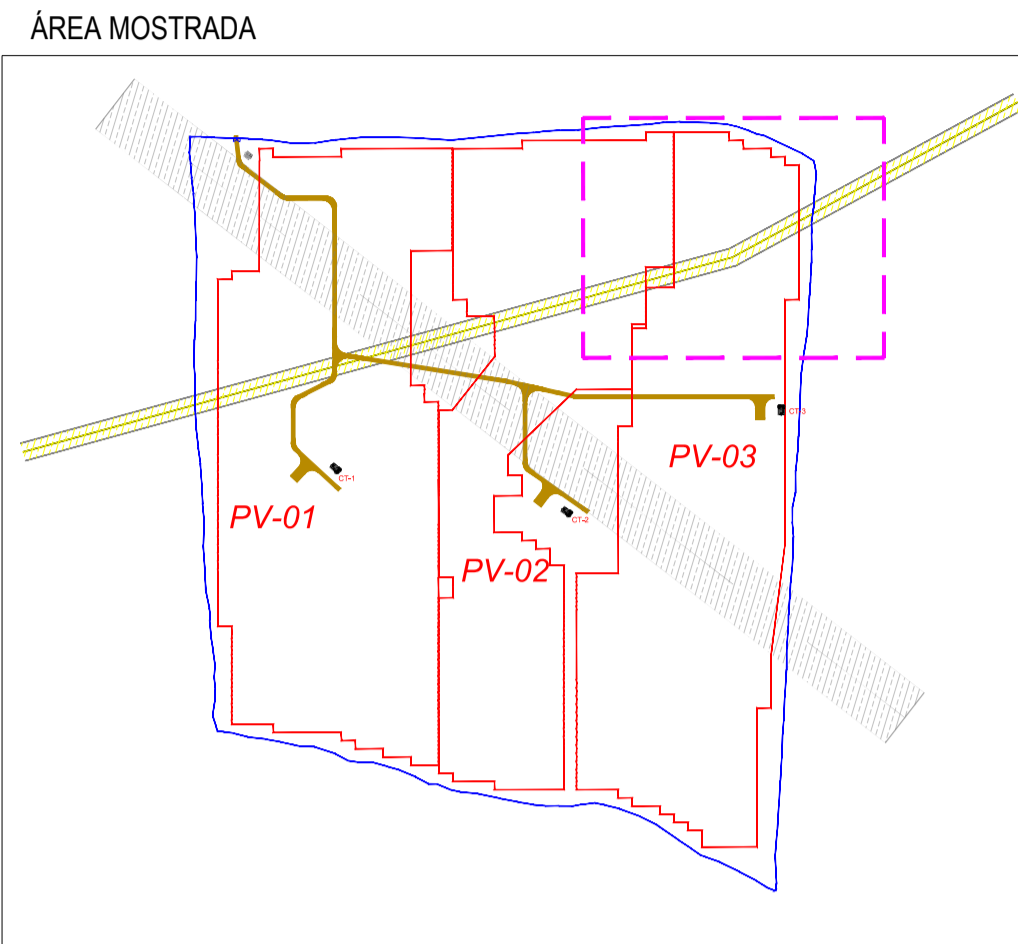
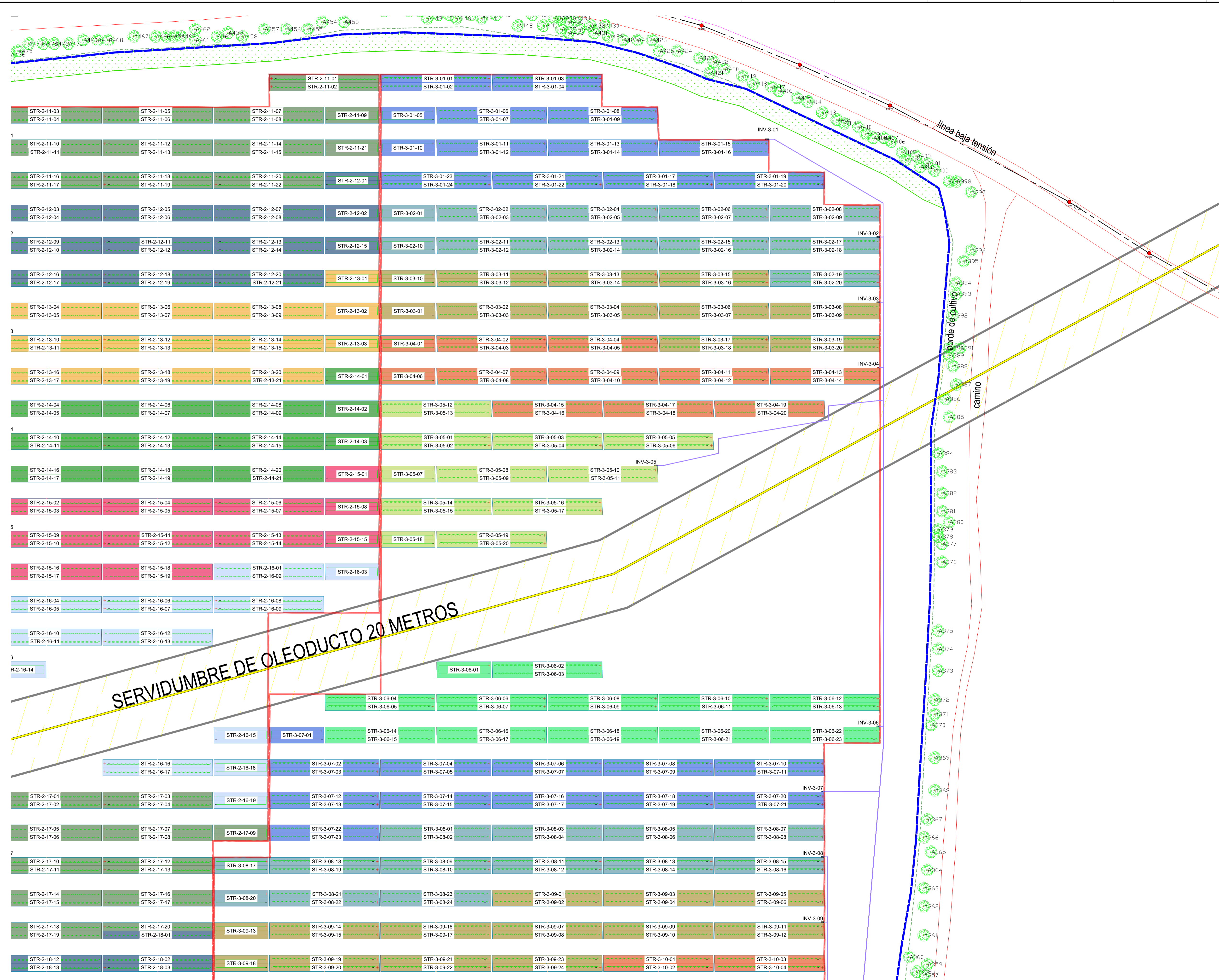


CODIFICACIÓN DE EQUIPOS

STRINGS:	STR-A-BB-CC
INVERSORES:	INV-A-BB
CENTRO DE TRANSFORMACIÓN:	CT-A
SUBCAMPO:	PV-A

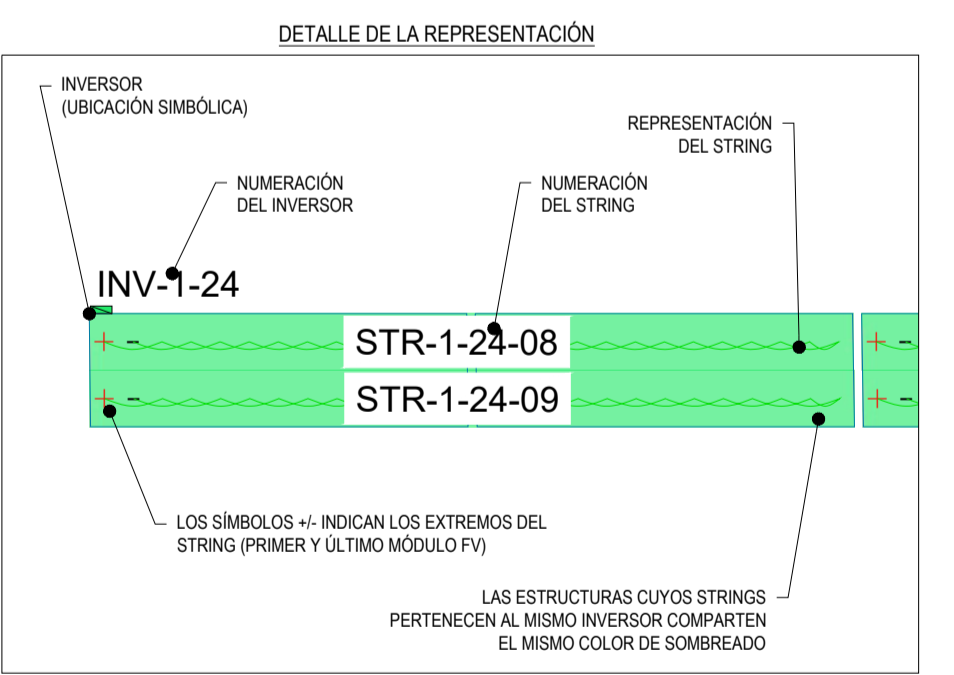
A: NÚMERO CENTRO DE TRANSFORMACIÓN / SUBCAMPO
BB: NÚMERO DE INVERSOR
CC: NÚMERO DE STRING

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: Documento Nº: LAYOUT DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS DE BT CAD Nº: PR-PIV-328T1-0110



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)
- INV-A-BB
- INVERSOR FOTOVOLTAICO
- CABLEADO DE NIVEL 2 (BT CA)
3 x 1 x 400 mm² RV 0.6 / 1 (1/1.2) KV AC



CODIFICACION DE EQUIPOS

STRINGS:
STR-A-BB-CC

INVERSORES:
INV-A-BB

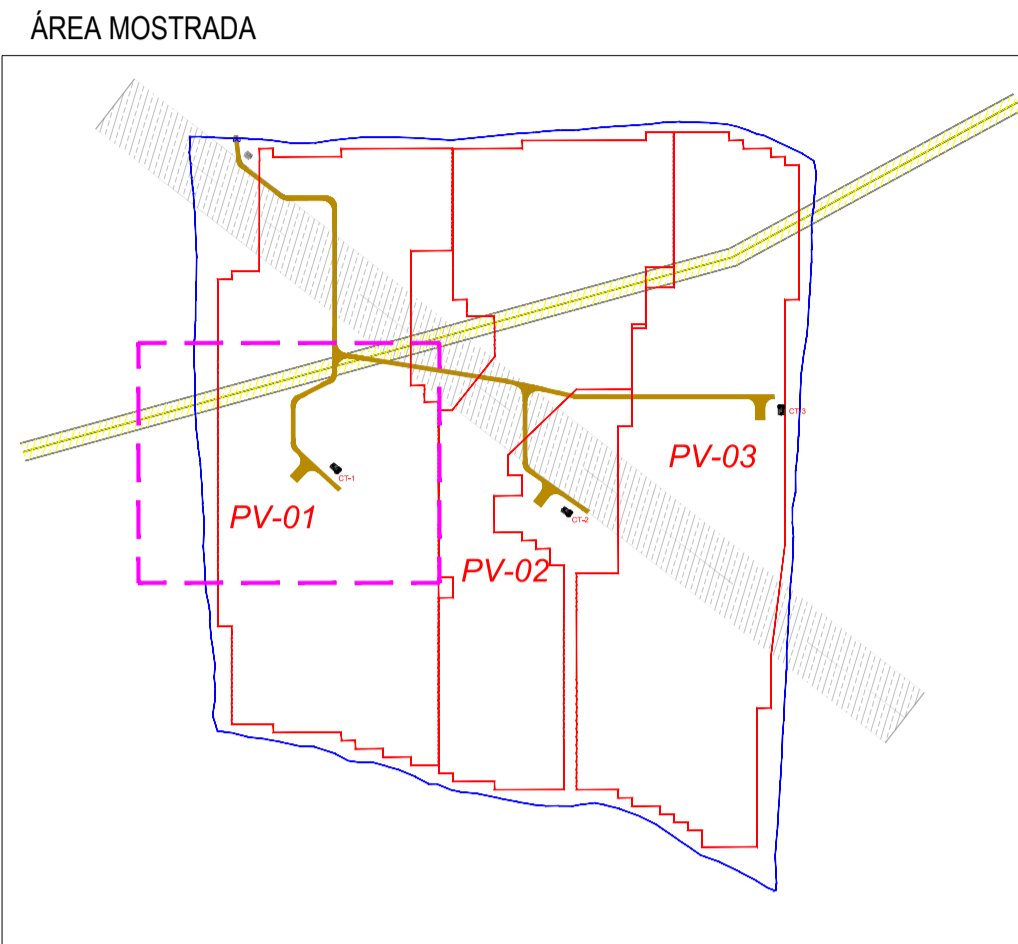
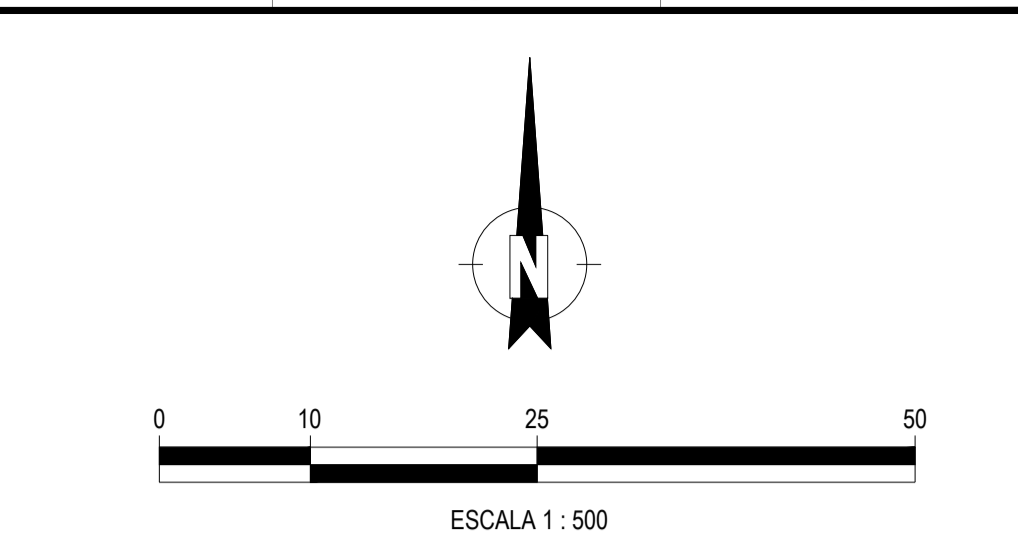
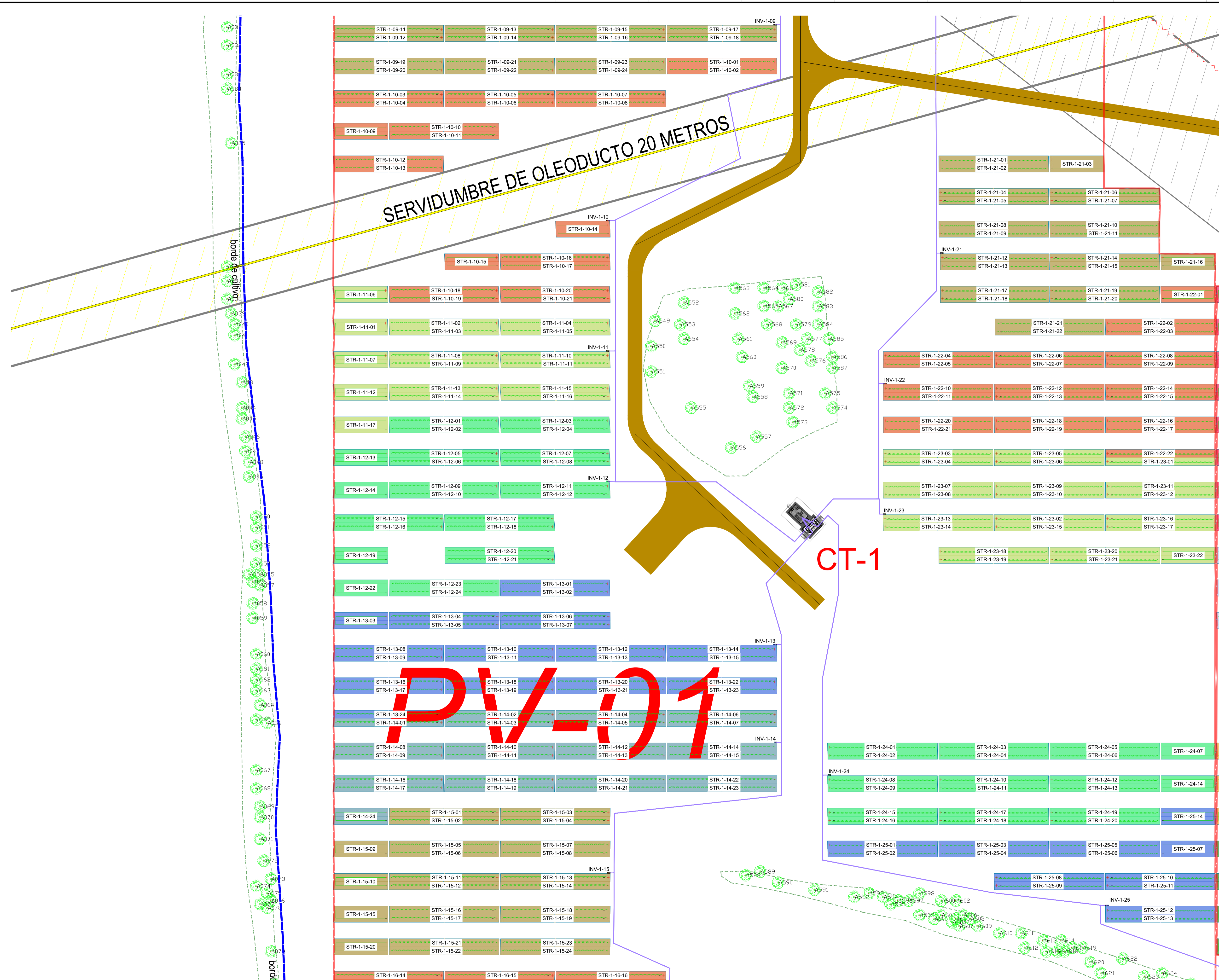
CENTRO DE TRANSFORMACIÓN:
CT-A

SUBCAMPO:
PV-A

A: NÚMERO CENTRO DE TRANSFORMACIÓN / SUBCAMPO
BB: NÚMERO DE INVERSOR
CC: NÚMERO DE STRING

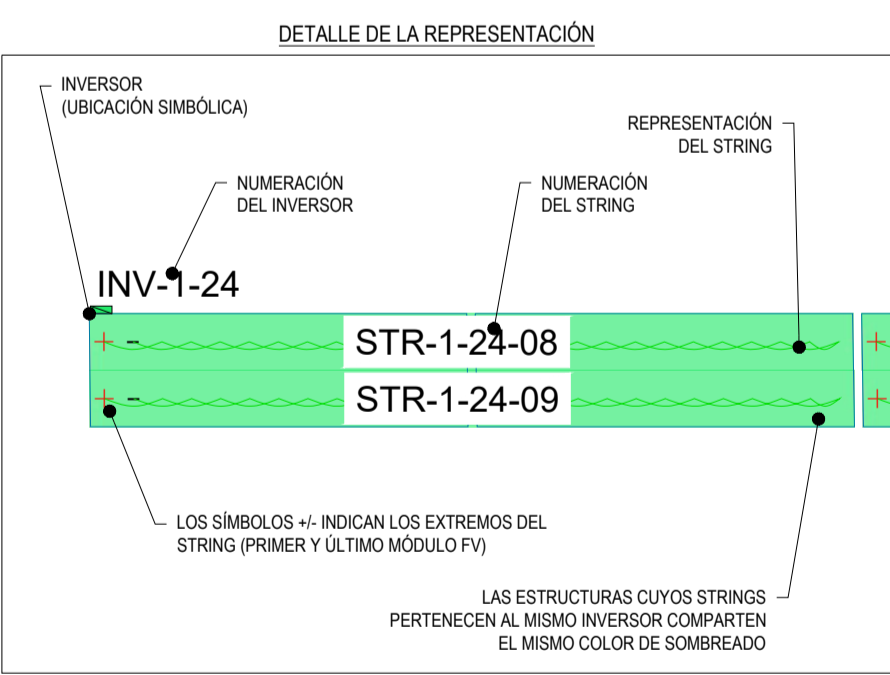
SERVIDUMBRE DE OLEODUCTO 20 METROS

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						Página: 14 de 21
							Formato A1				CAD Nº: PR-PV-328T1-010



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)
- INVERSOR FOTOVOLTAICO
- CABLEADO DE NIVEL 2 (BT CA)
3 x 1 x 400 mm² RV 0.6/1 (U1,2) kV AC



CODIFICACION DE EQUIPOS

STRINGS:
STR-A-BB-CC

INVERSORES:
INV-A-BB

CENTRO DE TRANSFORMACIÓN:
CT-A

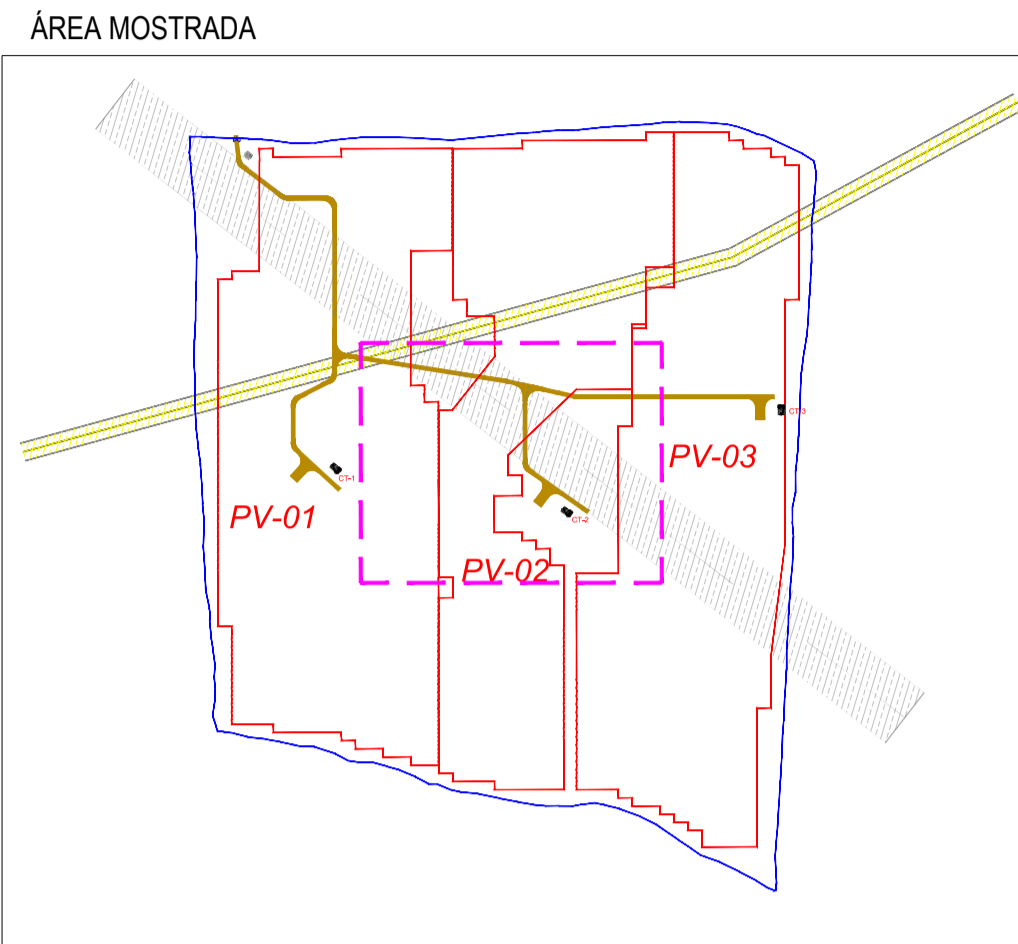
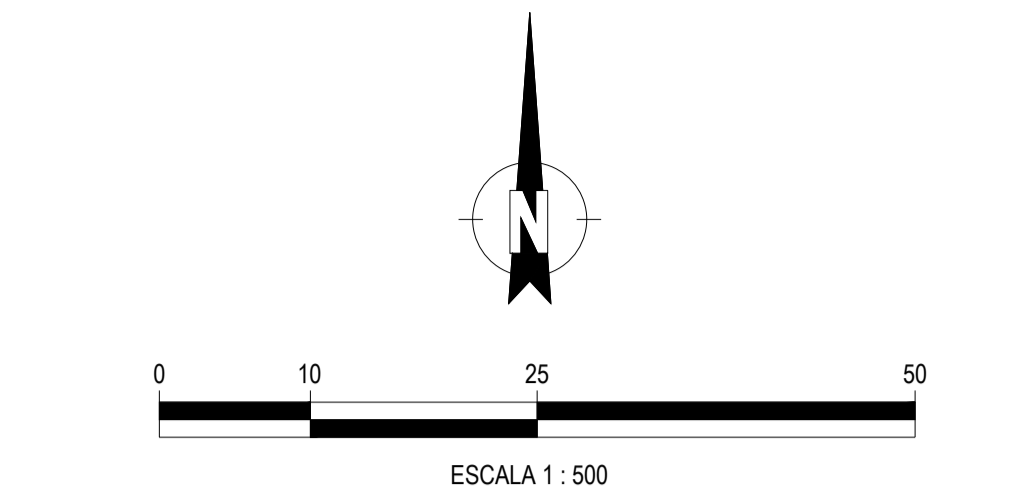
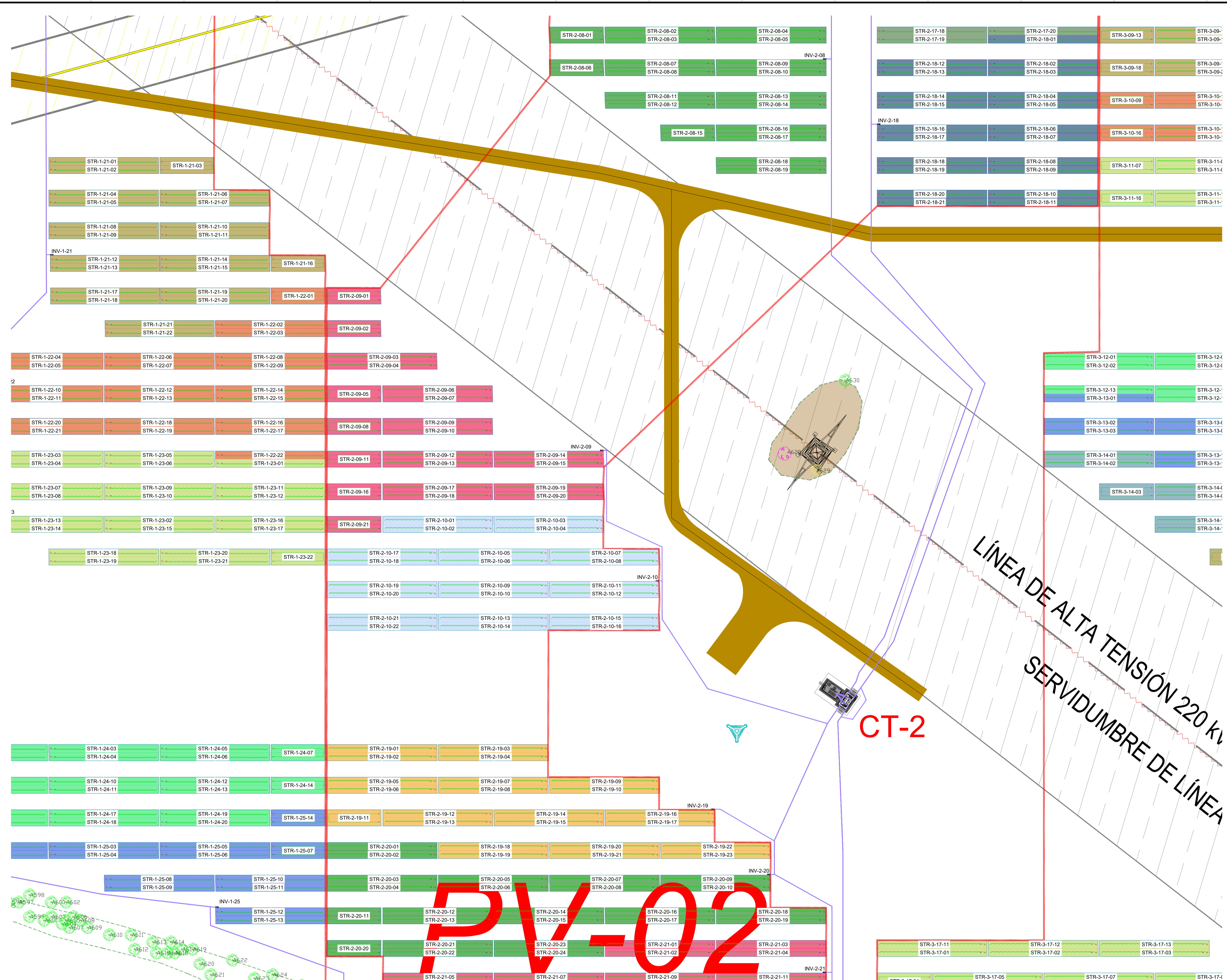
SUBCAMPO:
PV-A

A: NÚMERO CENTRO DE TRANSFORMACIÓN / SUBCAMPO
BB: NÚMERO DE INVERSOR
CC: NÚMERO DE STRING

PV-01

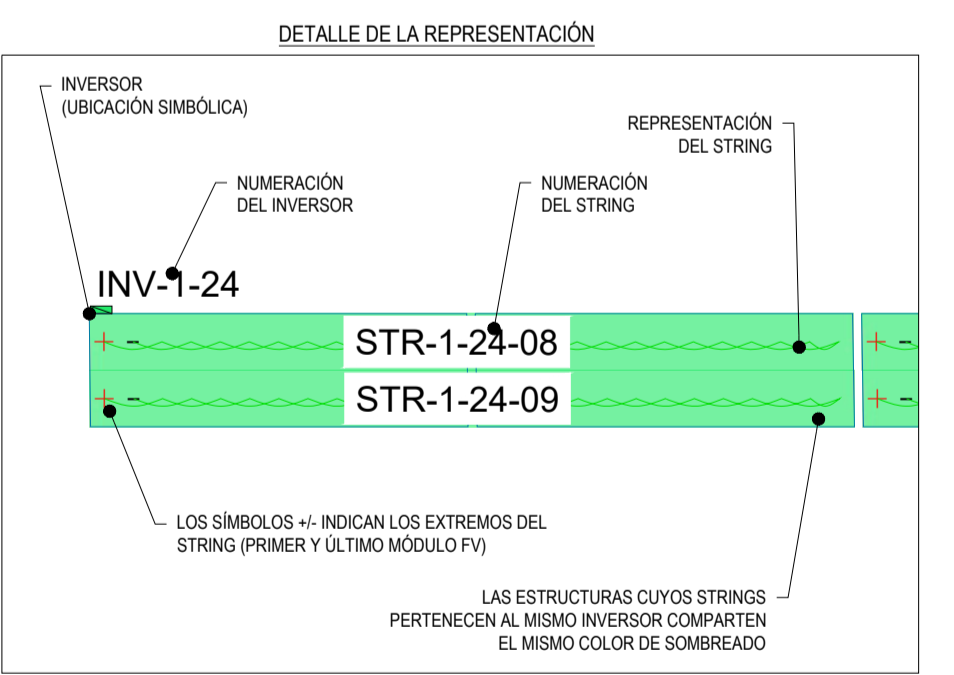
CT-1

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 Documento Nº: PEÑA RUBIA, MEJORADA DEL CAMPO, COMUNIDAD DE MADRID LAYOUT DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS DE BT CAD Nº: PR-PV-328T1-010



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)
- INVERSOR FOTOVOLTAICO
- CABLEADO DE NIVEL 2 (BT CA)
3 x 1 x 400 mm² RV 0,6 / 1 (1/1,2) KV AC



CODIFICACIÓN DE EQUIPOS

STRINGS:
STR-A-BB-CC

INVERSORES:
INV-A-BB

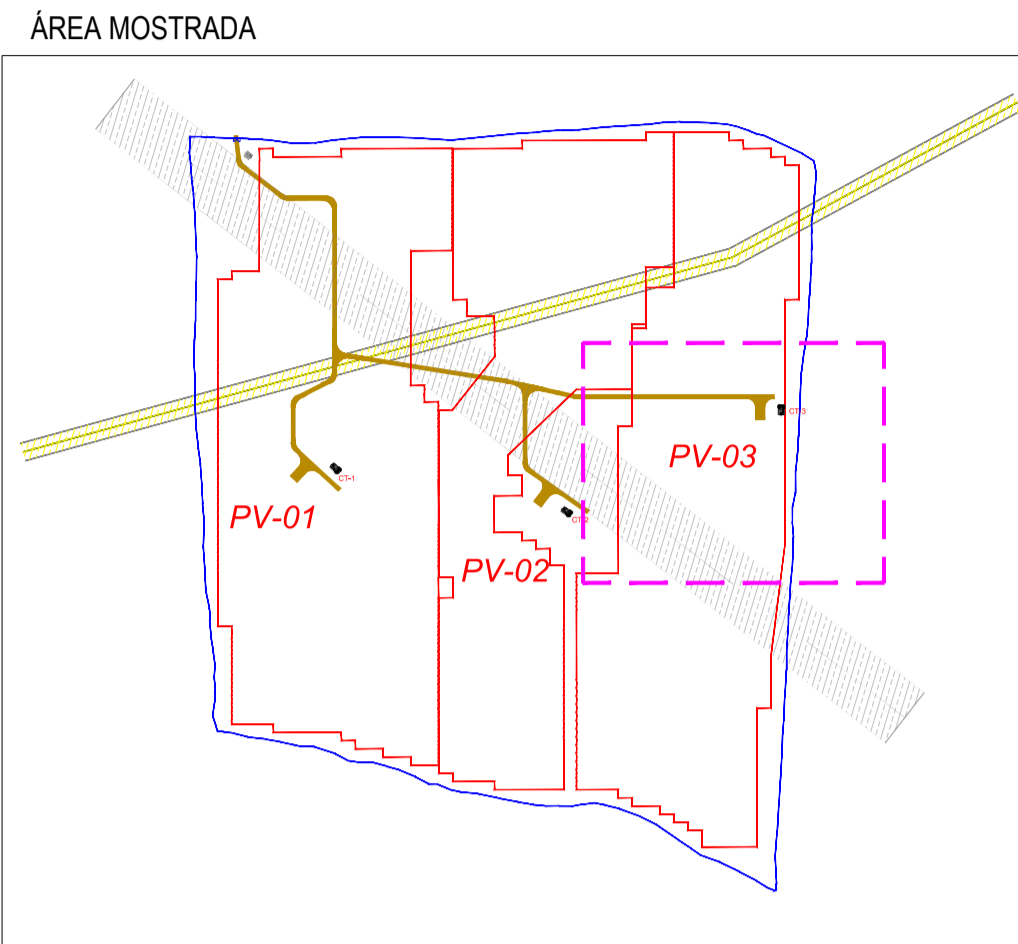
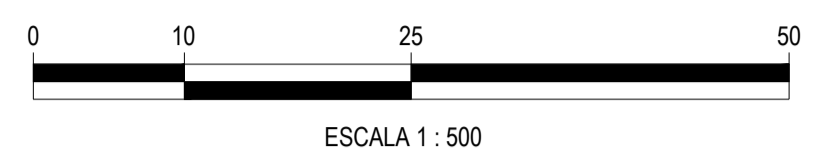
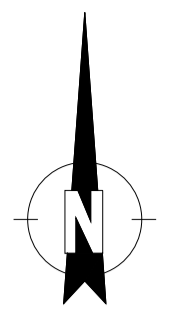
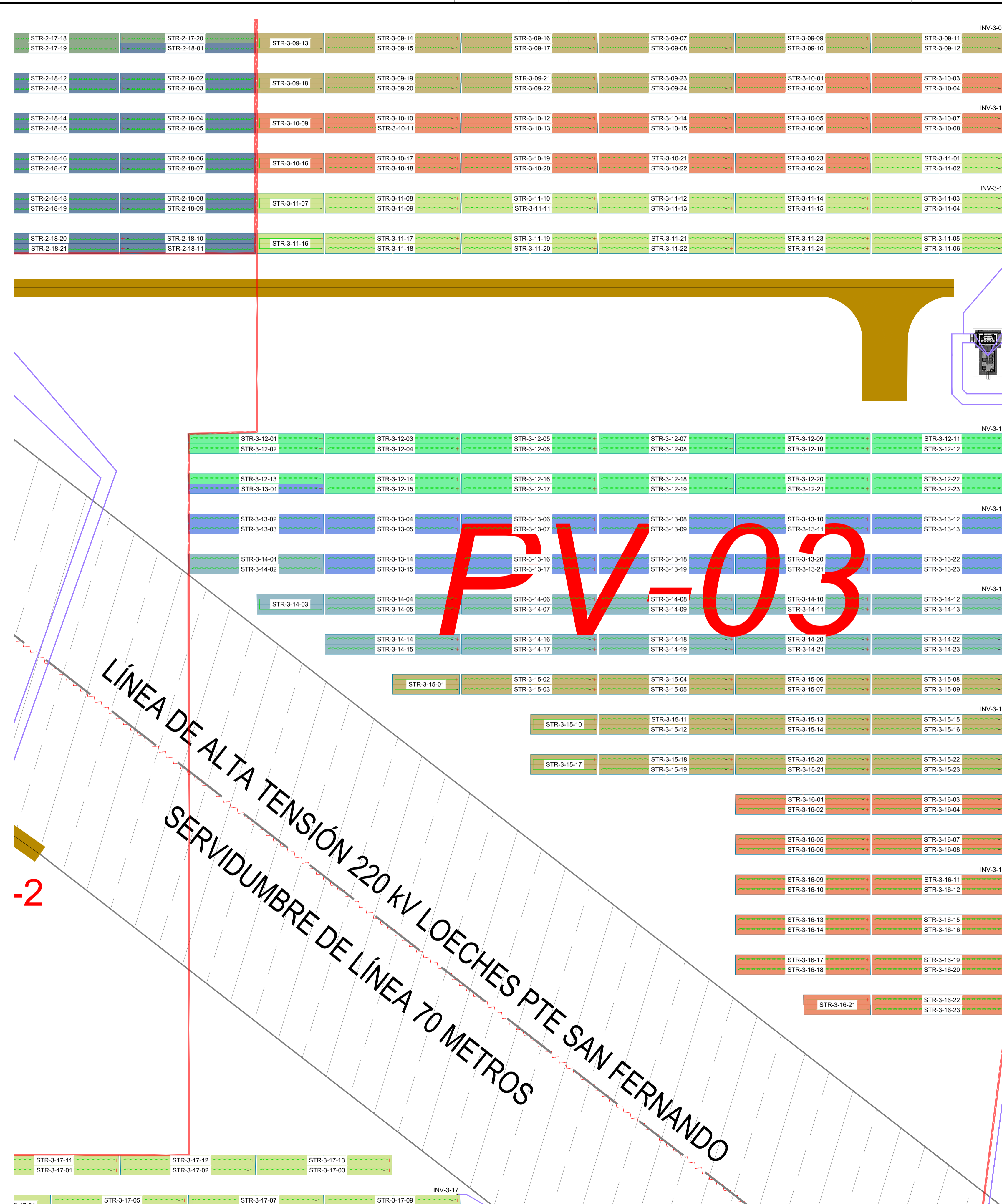
CENTRO DE TRANSFORMACIÓN:
CT-A

SUBCAMPO:
PV-A

A: NÚMERO CENTRO DE TRANSFORMACIÓN / SUBCAMPO
BB: NÚMERO DE INVERSOR
CC: NÚMERO DE STRING

PV-02

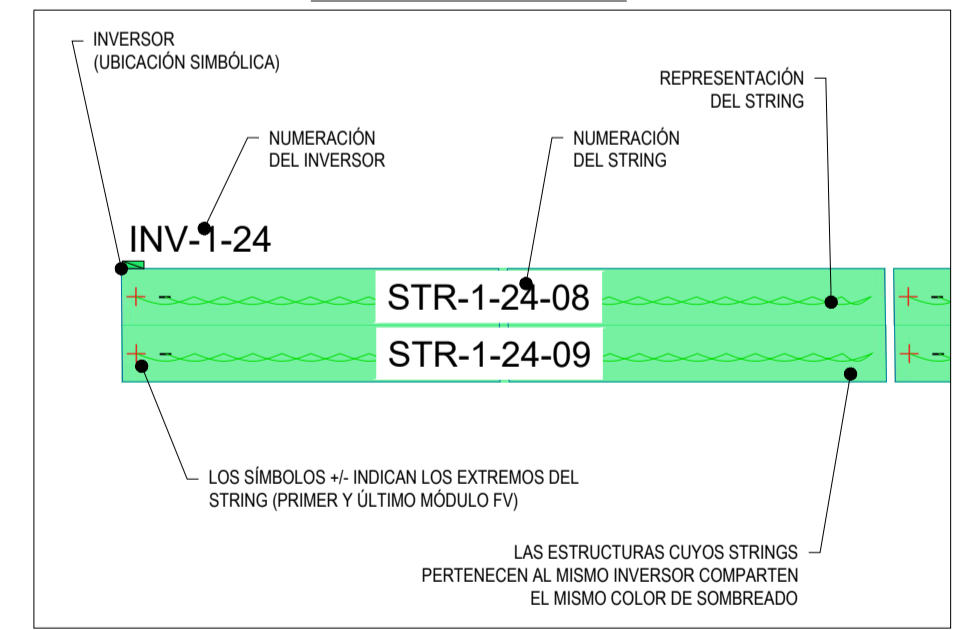
D						FECHA	ESCALA	1:500	INGENIERÍA DE DETALLE
C						NOV/25	DIBUJADO		
B						NOV/25	COMPROBADO		
A						NOV/25	APROBADO		
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN	Formato A1			Proyecto Nº: 25,16 Mwac PEÑA RUBIA, MEJORADA DEL CAMPO, COMUNIDAD DE MADRID Documento Nº: LAYOUT DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS DE BT CAD Nº: PR-PV-328T1-010



LEYENDA

- LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA AT (servidumbre de 70 metros)
- TORRE DE ALTA TENSIÓN
- OLEODUCTO (servidumbre de 20 metros)
- VALLADO PERIMETRAL
- LIMITE DE SUBCAMPO
- CAMINOS 4 m DE ANCHO
- ESTACIÓN METEOROLÓGICA (1 Uds.)
- ESTACIÓN TRANSFORMADORA
- CENTRO DE SECCIONAMIENTO
- ESTRUCTURA FOTOVOLTAICA 2V 13 MÓDULOS (1 STRING)
- INVERSOR FOTOVOLTAICO
- CABLEADO DE NIVEL 2 (BT CA) 3 x 1 x 400 mm² RV 0.6 / 1 (1/1.2) kV AC

DETALLE DE LA REPRESENTACIÓN



CODIFICACIÓN DE EQUIPOS

STRINGS:
STR-A-BB-CC
INVERSORES:
INV-A-BB
CENTRO DE TRANSFORMACIÓN:
CT-A
SUBCAMPO:
PV-A

A: NÚMERO CENTRO DE TRANSFORMACIÓN / SUBCAMPO
BB: NÚMERO DE INVERSOR
CC: NÚMERO DE STRING

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

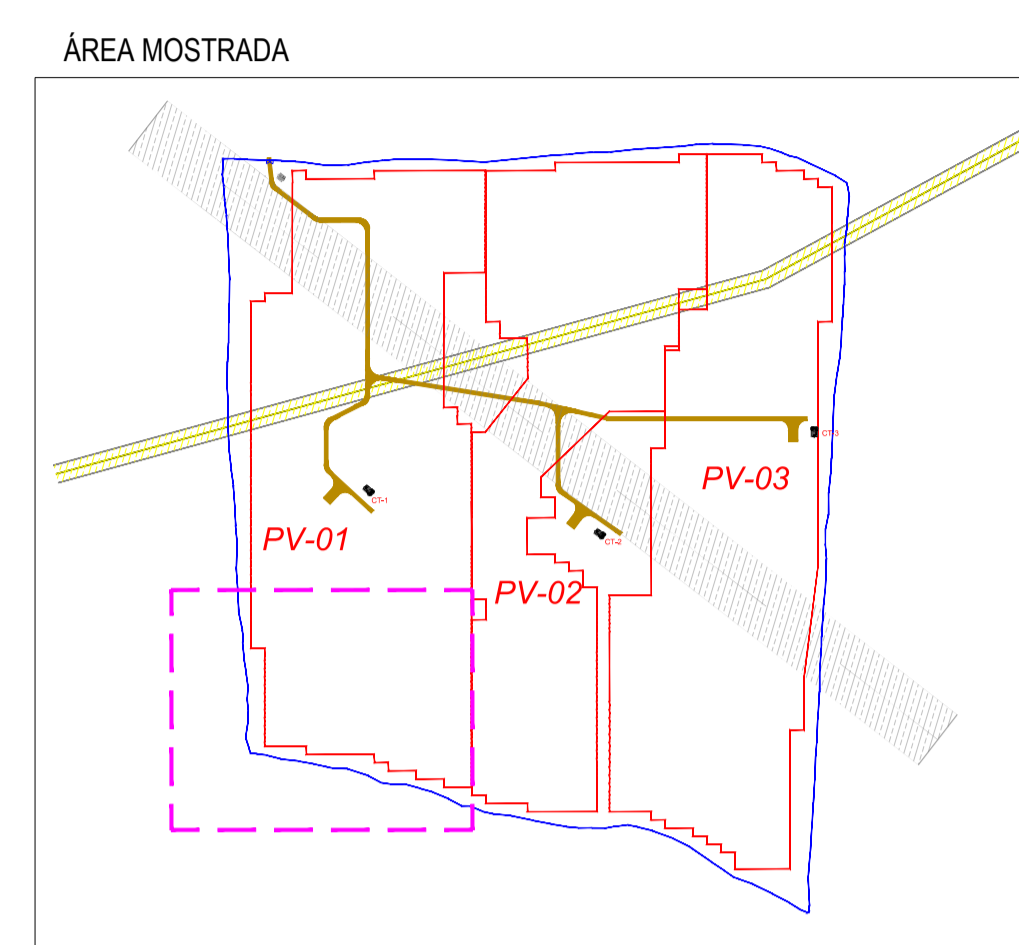
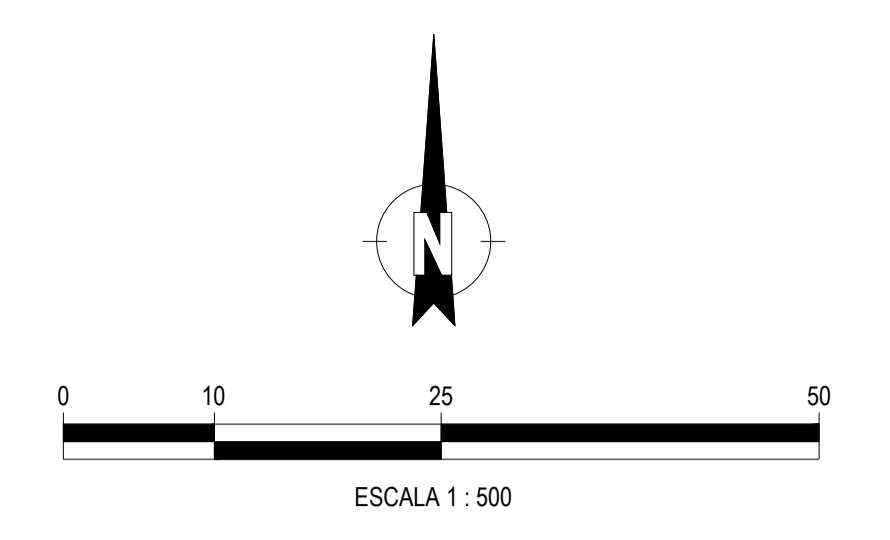
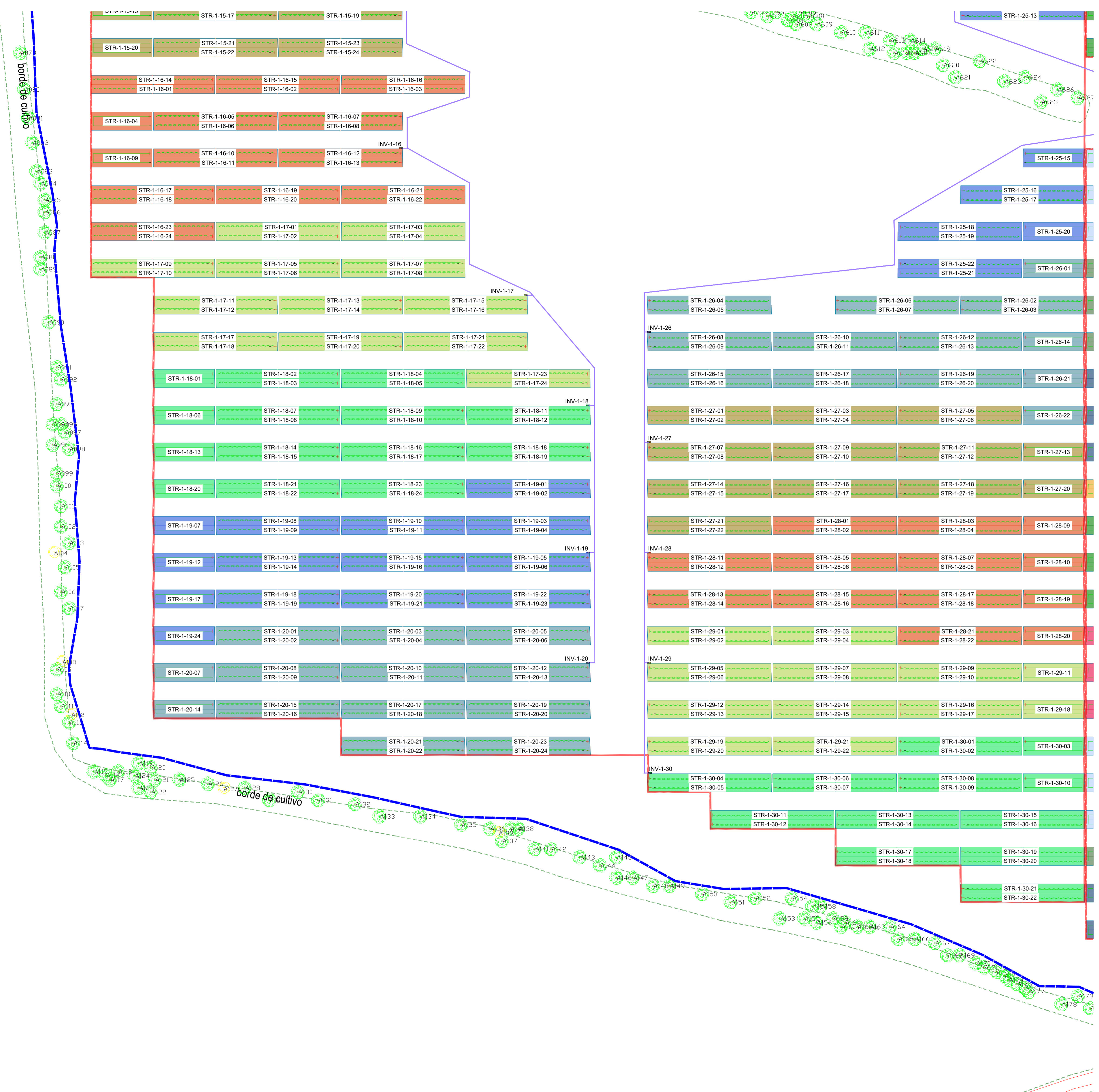
CT-3

PV-03

-2

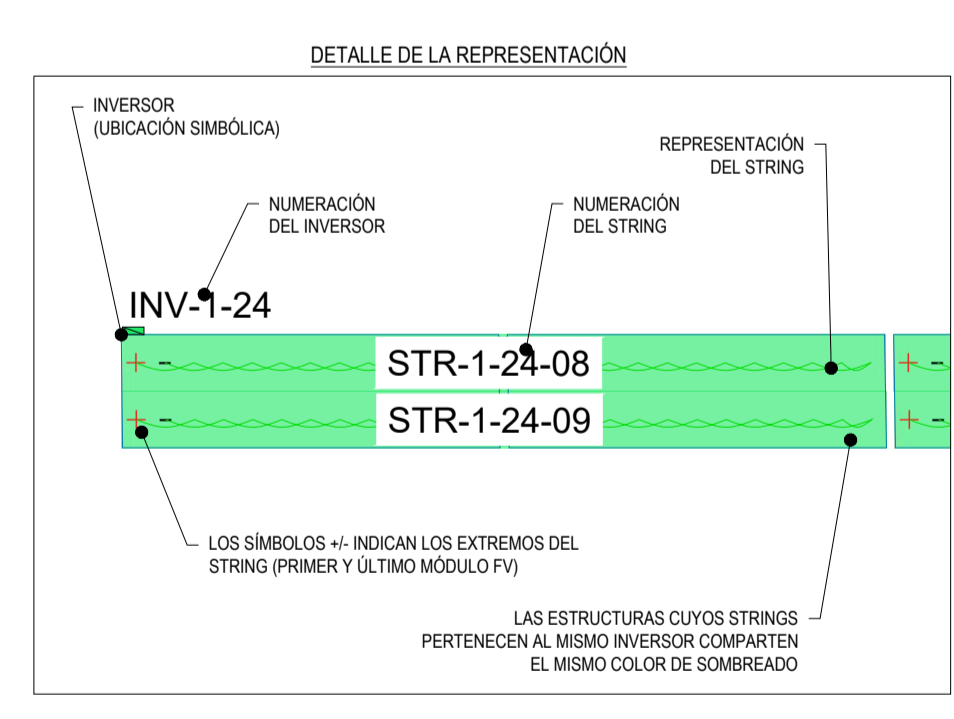
borde de cultivo

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: 17 de 21
										CAD Nº: PR-PV-32871-0110



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)
- INVERSOR FOTOVOLTAICO
- CABLEADO DE NIVEL 2 (BT CA)
3 x 1 x 400 mm² RV 0,6 / 1 (1/1,2) kV AC



CODIFICACIÓN DE EQUIPOS

STRINGS:
STR-A-BB-CC

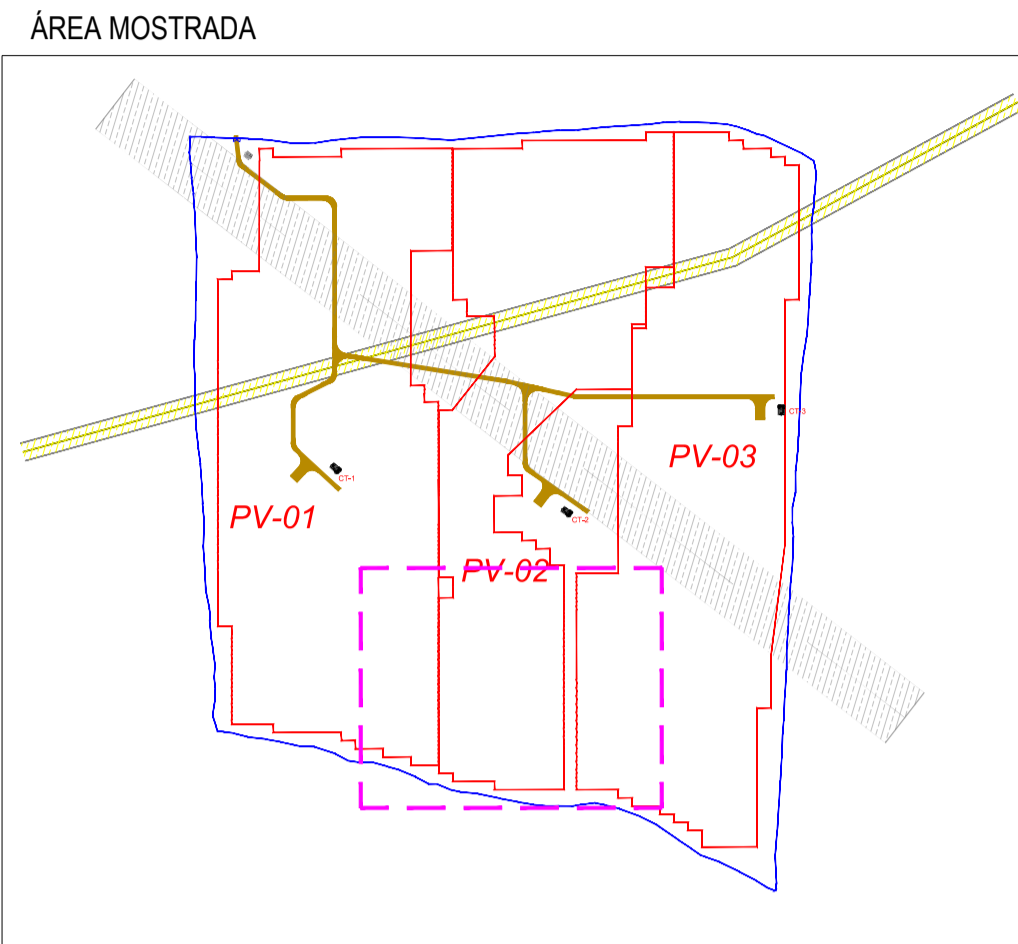
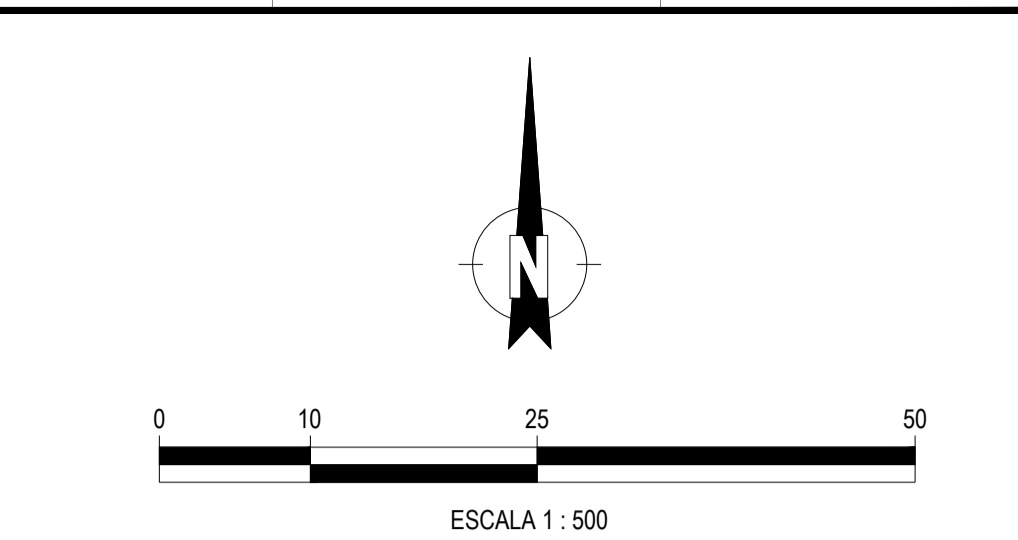
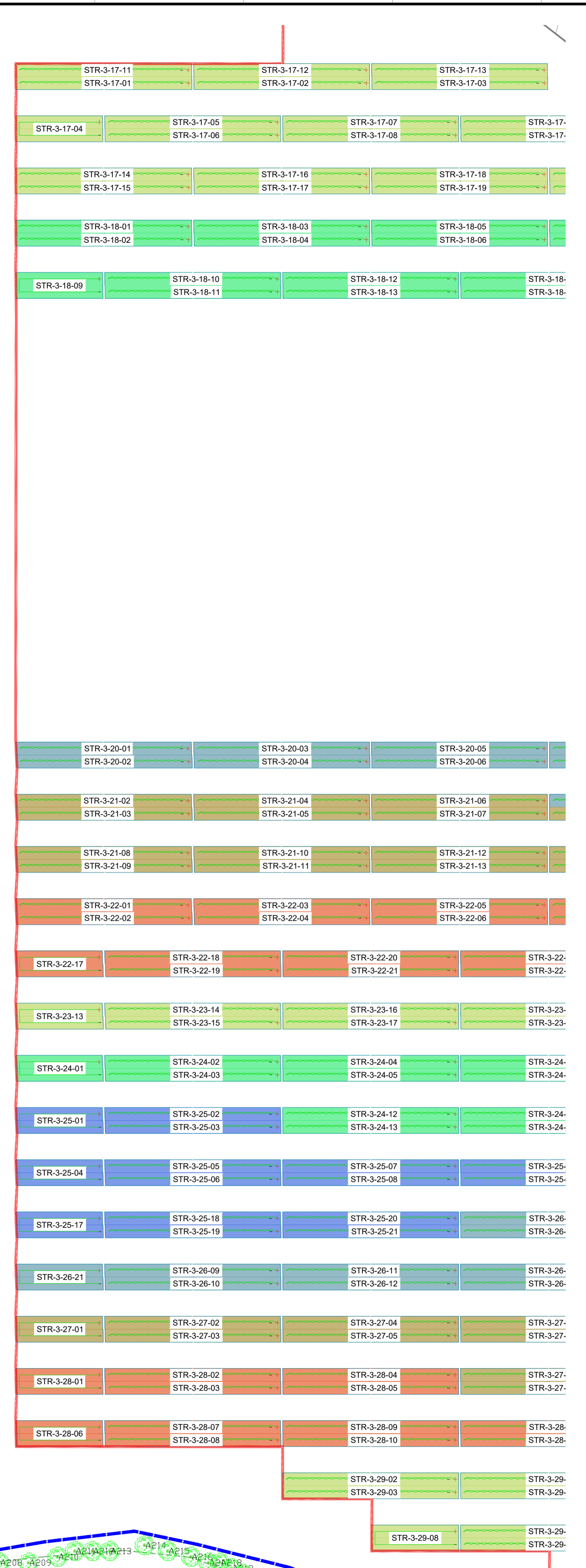
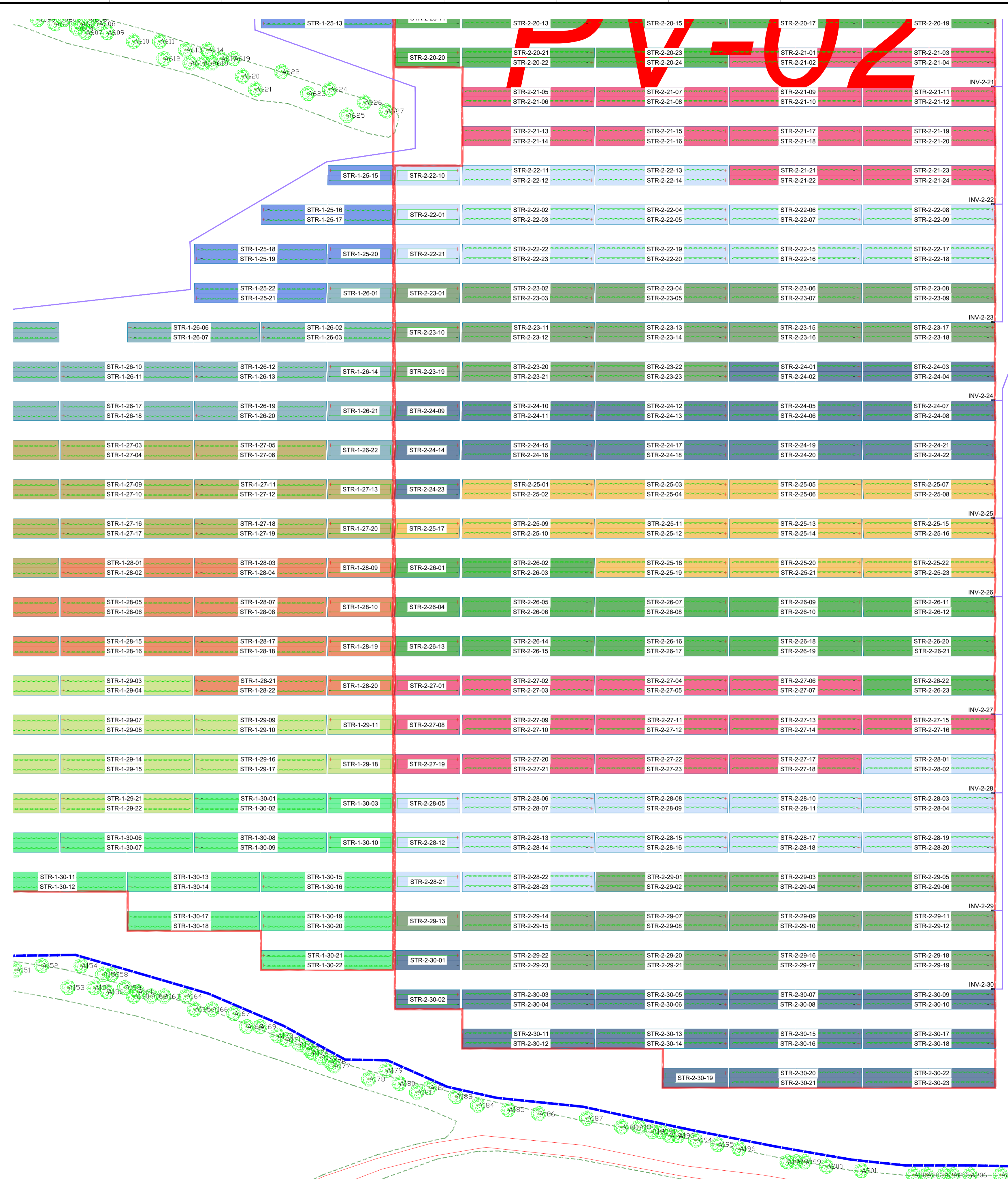
INVERSORES:
INV-A-BB

CENTRO DE TRANSFORMACIÓN:
CT-A

SUBCAMPO:
PV-A

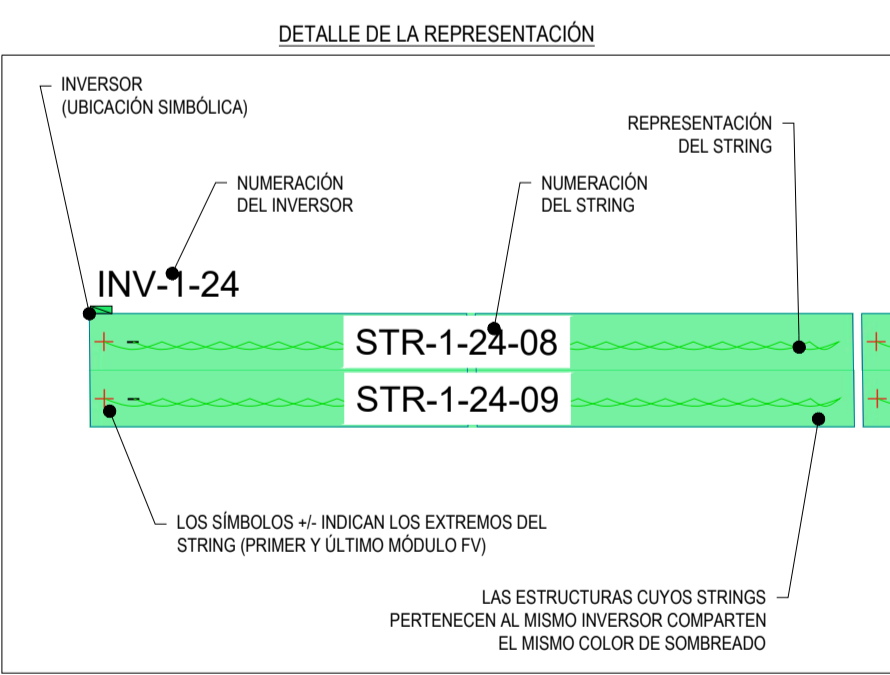
A: NÚMERO CENTRO DE TRANSFORMACIÓN / SUBCAMPO
BB: NÚMERO DE INVERSOR
CC: NÚMERO DE STRING

D						FECHA	ESCALA	1:500			
C						NOV/25	DIBUJADO				INGENIERÍA DE DETALLE
B						NOV/25	COMPROBADO				Proyecto Nº: 25,16 Mwac
A						NOV/25	APROBADO				Peña Rubia, Mejorada del Campo, Comunidad de Madrid
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN						Documento Nº: Página: 18 de 21
							Formato A1				LAYOUT DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS DE BT
											CAD Nº: PR-PV-328T1-0110



LEYENDA

- LINEA ELÉCTRICA AÉREA AT (servidumbre de 70 metros)
- TORRE DE ALTA TENSIÓN
- OLEODUCTO (servidumbre de 20 metros)
- VALLADO PERIMETRAL
- LIMITE DE SUBCAMPO
- CAMINOS 4 m DE ANCHO
- ESTACIÓN METEOROLÓGICA (1 Uds.)
- ESTACIÓN TRANSFORMADORA
- CENTRO DE SECCIONAMIENTO
- ESTRUCTURA FOTOVOLTAICA 2V 13 MÓDULOS (1 STRING)
- INVERSOR FOTOVOLTAICO
- CABLEADO DE NIVEL 2 (BT CA)
3 x 1 x 400 mm² RV 0.6 / 1 (1/1.2) kV AC



CODIFICACION DE EQUIPOS

STRINGS:
STR-A-BB-CC

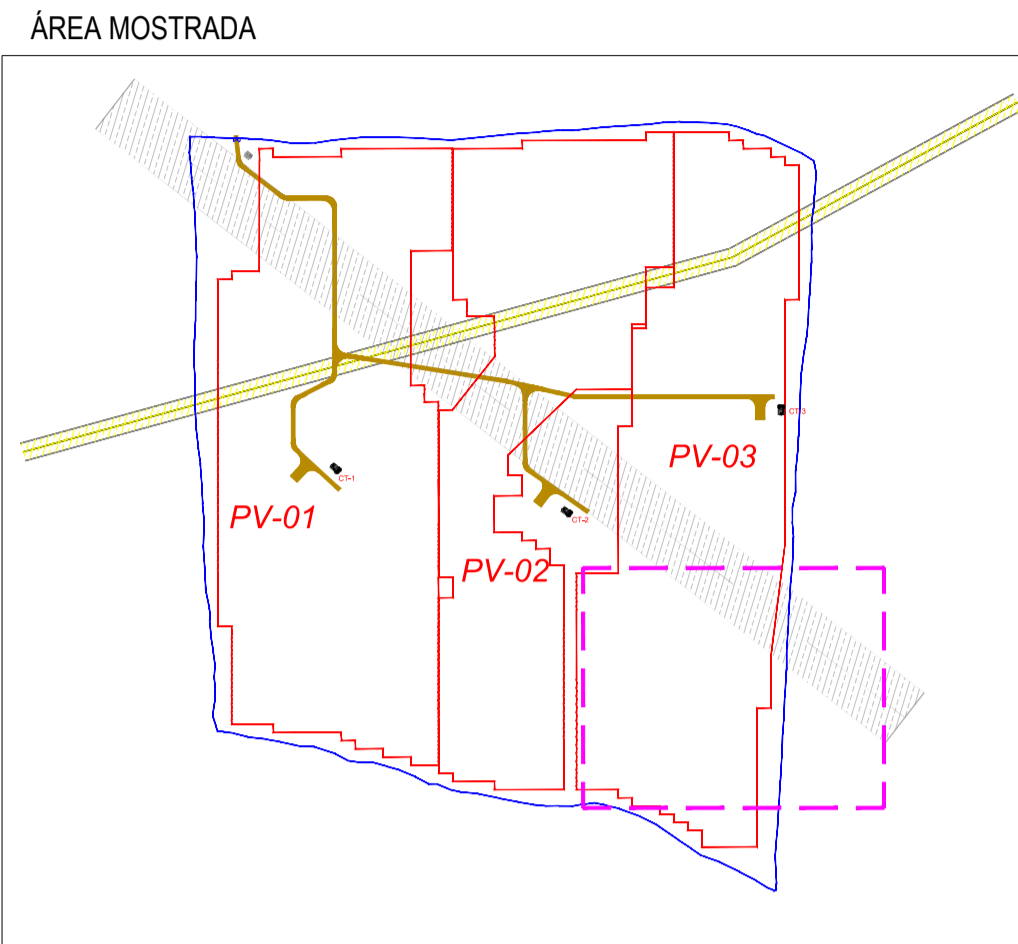
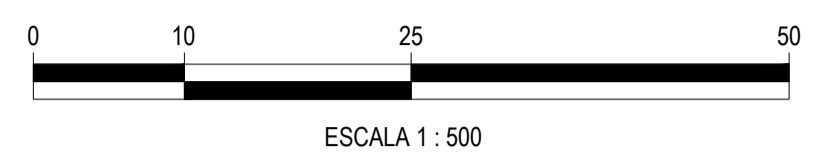
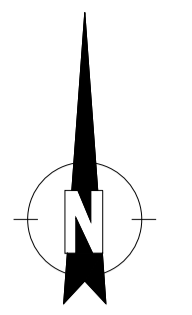
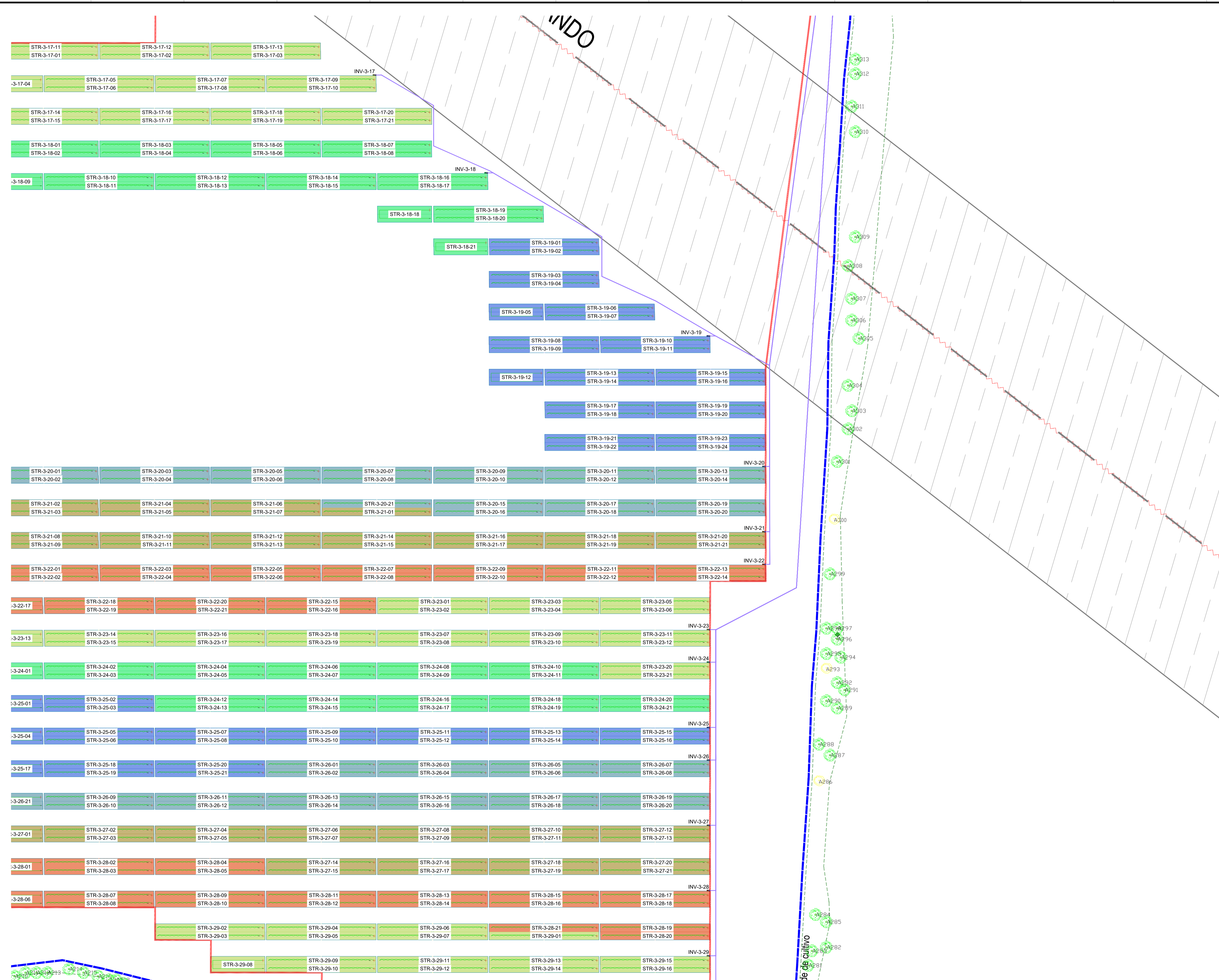
INVERSORES:
INV-A-BB

CENTRO DE TRANSFORMACIÓN:
CT-A

SUBCAMPO:
PV-A

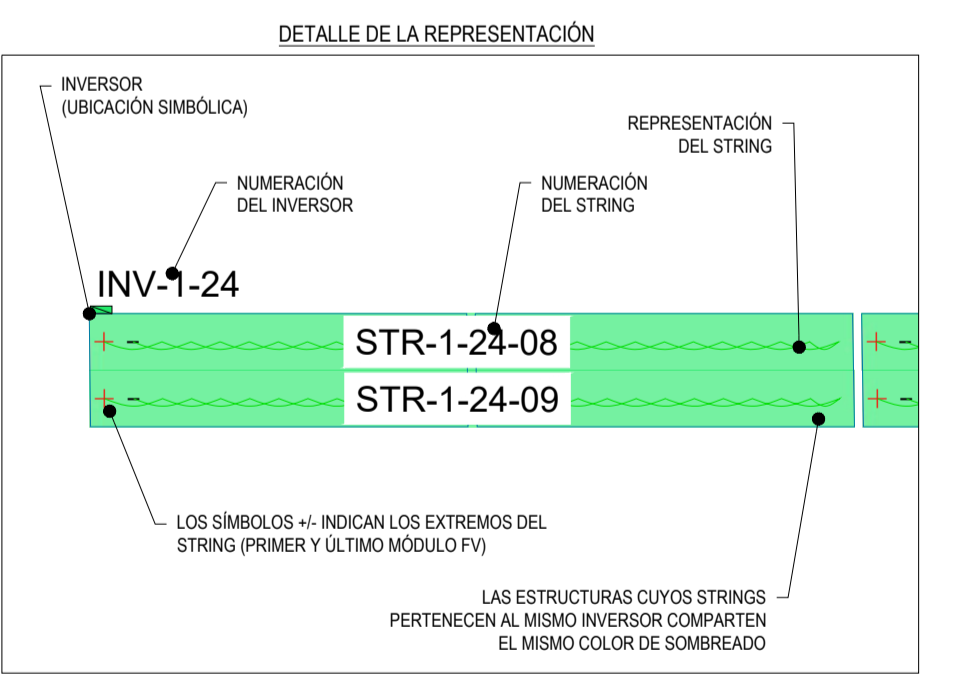
A: NÚMERO CENTRO DE TRANSFORMACIÓN / SUBCAMPO
BB: NÚMERO DE INVERSOR
CC: NÚMERO DE STRING

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			Proyecto Nº: 25,16 Mwac PEÑA RUBIA, MEJORADA DEL CAMPO, COMUNIDAD DE MADRID LAYOUT DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS DE BT INGENIERÍA DE DETALLE Documento Nº: Página: 19 de 21 CAD Nº: PR-PV-3281-010



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)
- INV-A-BB
- CABLEADO DE NIVEL 2 (BT CA)
3 x 1 x 400 mm² RV 0.6/1 (1/1) 2 KV AC



CODIFICACIÓN DE EQUIPOS

STRINGS:
STR-A-BB-CC

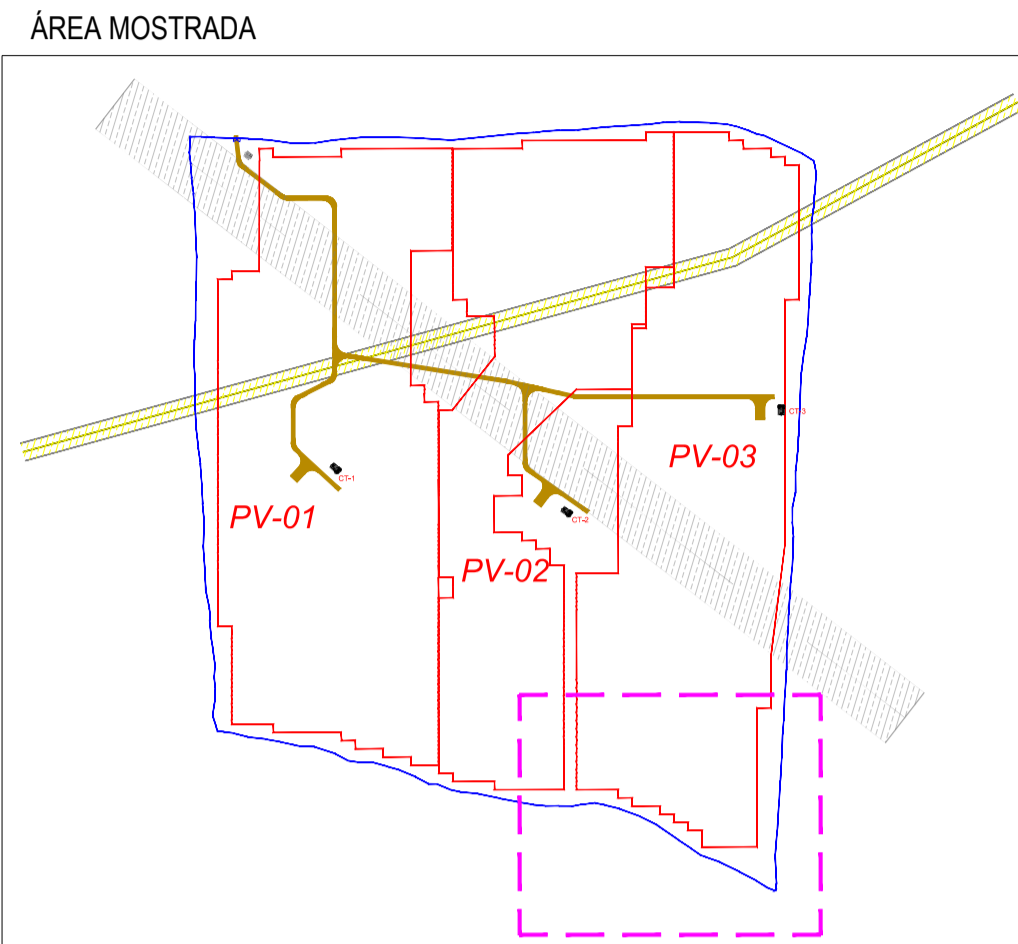
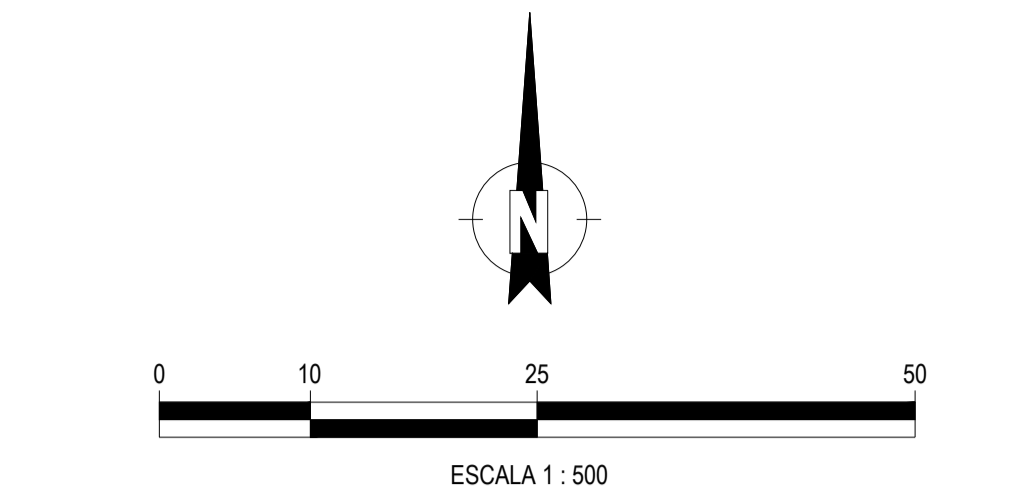
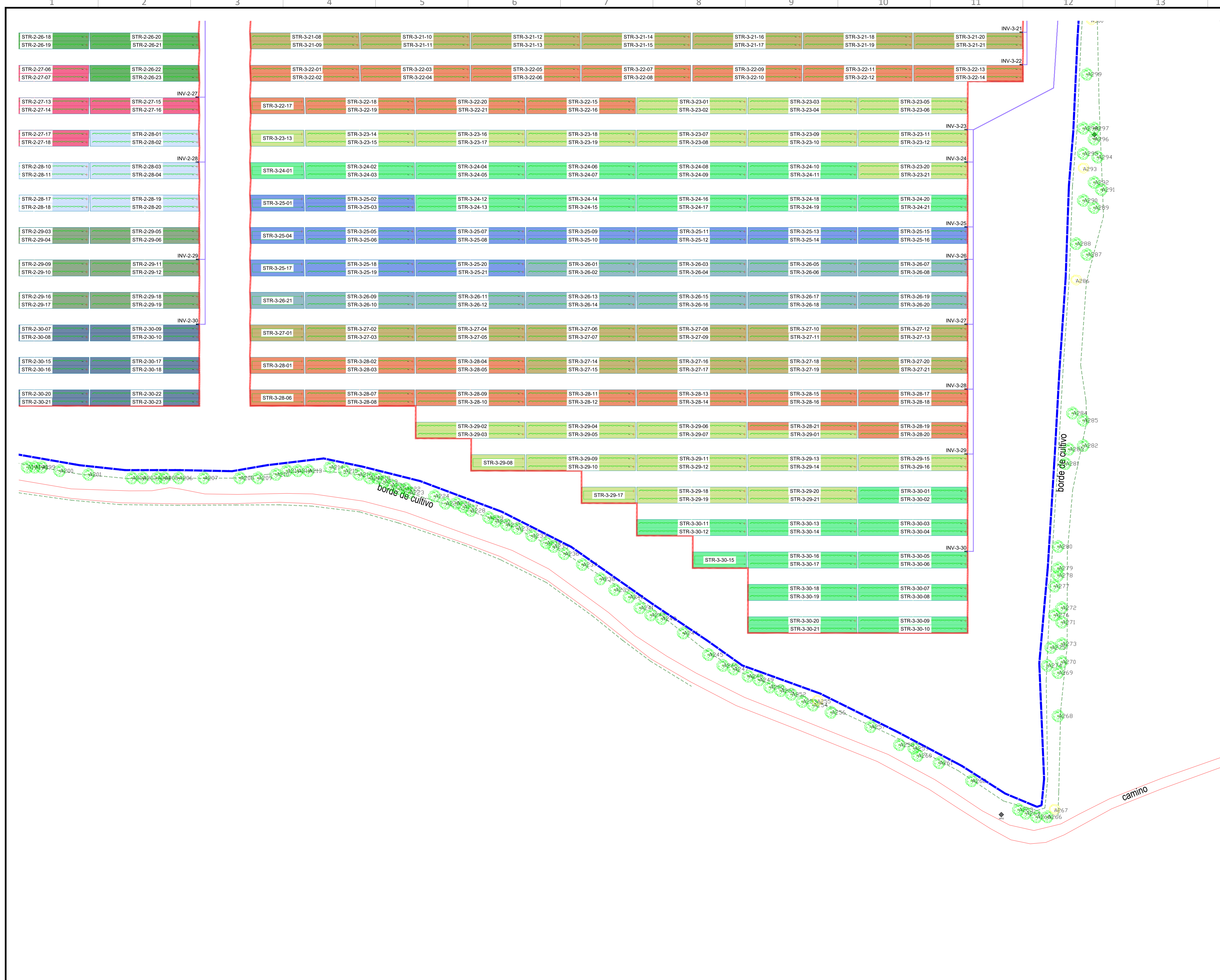
INVERSORES:
INV-A-BB

CENTRO DE TRANSFORMACIÓN:
CT-A

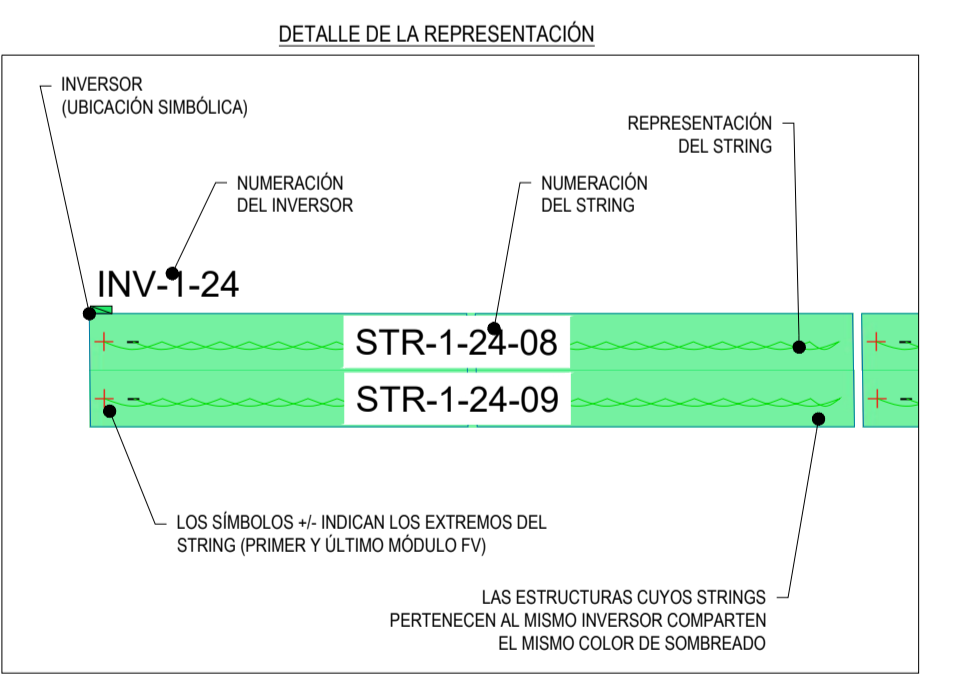
SUBCAMPO:
PV-A

A: NÚMERO CENTRO DE TRANSFORMACIÓN / SUBCAMPO
BB: NÚMERO DE INVERSOR
CC: NÚMERO DE STRING

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 DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS DE BT	Proyecto Nº: Documento Nº: CAD Nº: PR.PV.328T1-010



- 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)
 - INV-A-BB
 - CABLEADO DE NIVEL 2 (BT CA)
3 x 1 x 400 mm² RV 0.6 / 1 (1/1,2) KV AC



CODIFICACION DE EQUIPOS

STRINGS:
STR-A-BB-CC

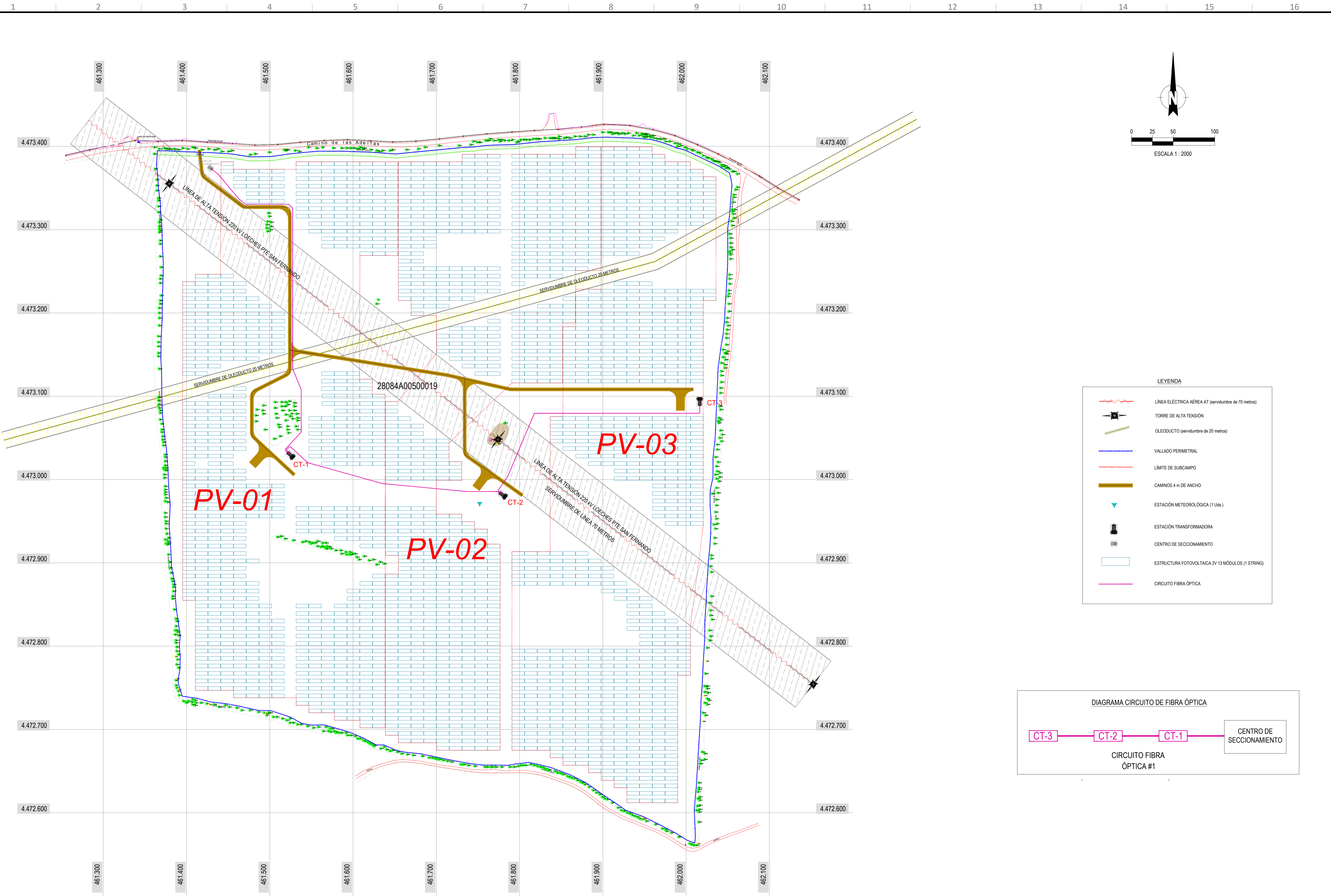
INVERSORES:
INV-A-BB

CENTRO DE TRANSFORMACIÓN:
CT-A

SUBCAMPO:
PV-A

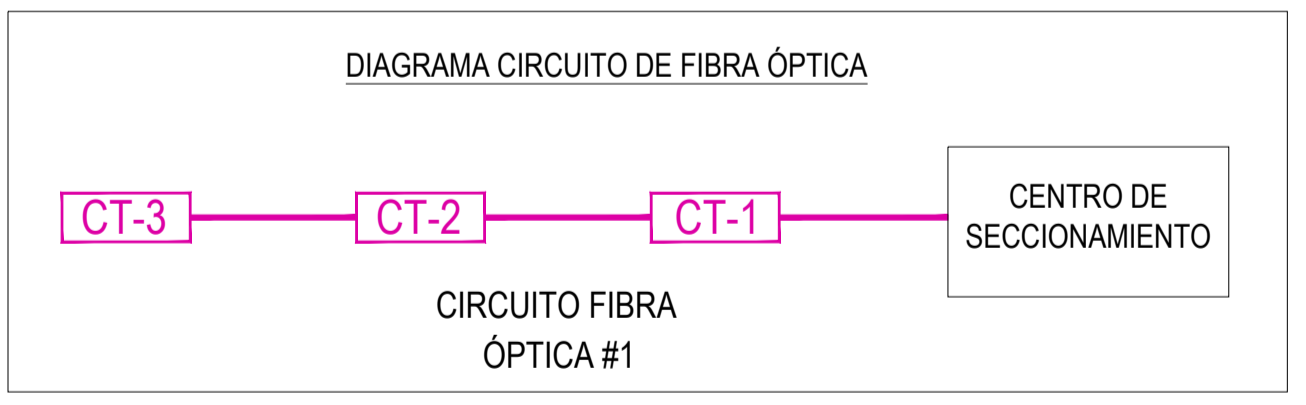
A: NÚMERO CENTRO DE TRANSFORMACIÓN / SUBCAMPO
BB: NÚMERO DE INVERSOR
CC: NÚMERO DE STRING

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 LAYOUT DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS DE BT
									Proyecto Nº: Documento Nº: CAD Nº: PR-PV-328T1-0110



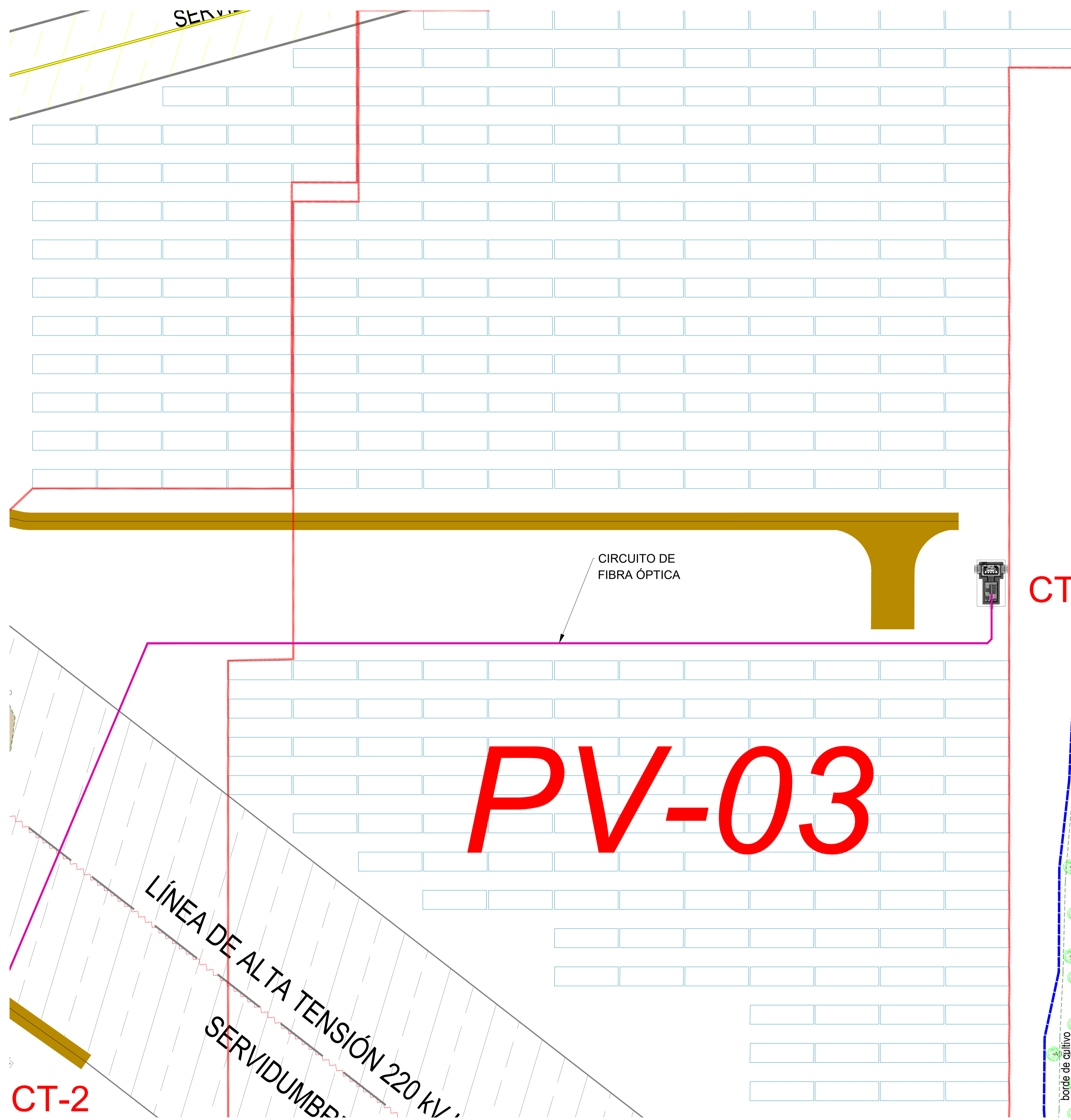
LEYENDA

	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)
	CIRCUITO FIBRA ÓPTICA

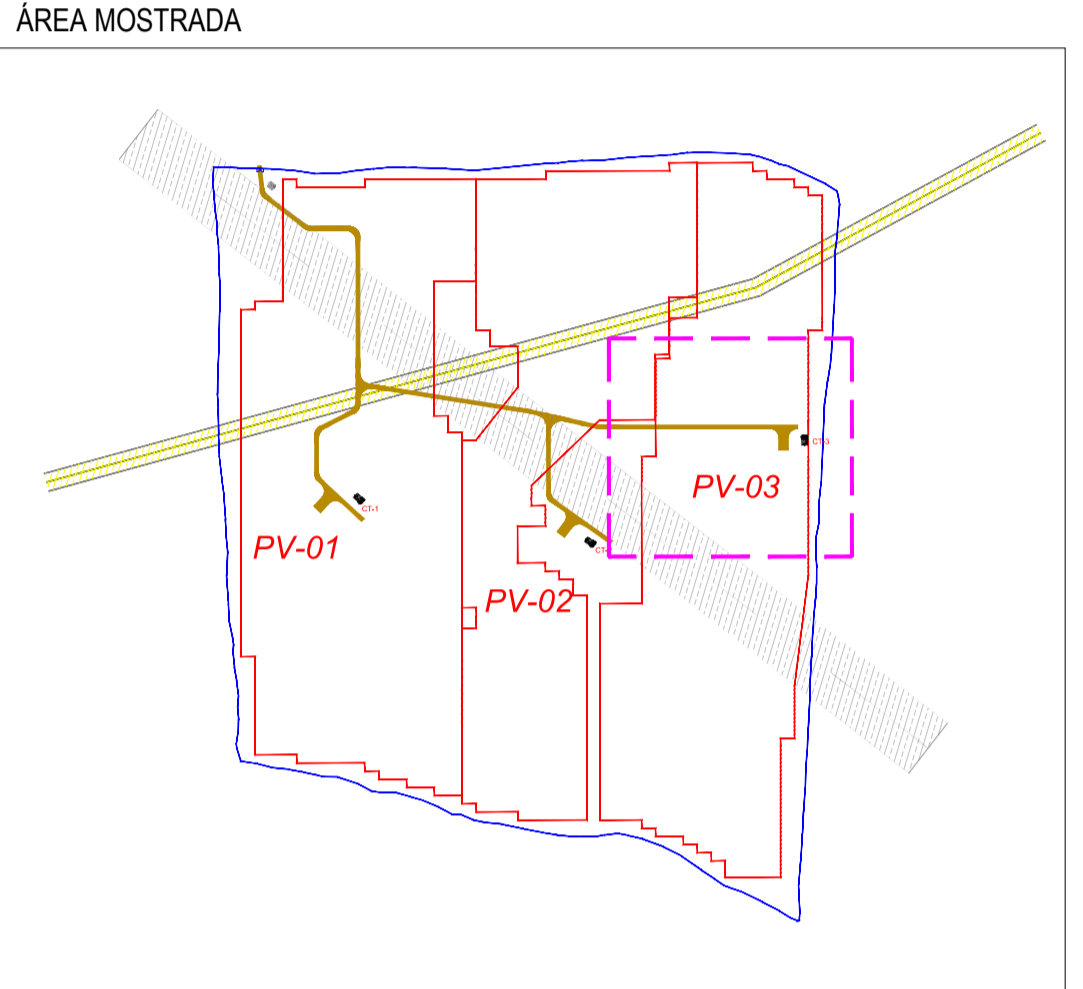
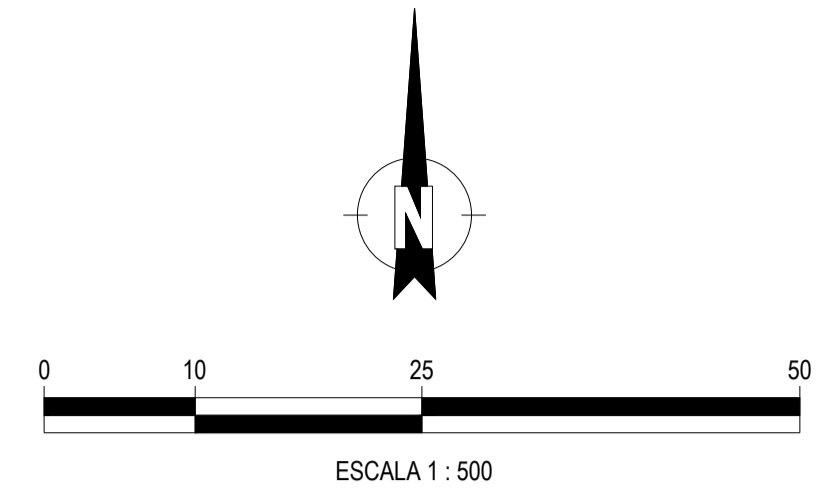


Coordenadas UTM, Sistema ETRS89, Zona 30T

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	LAYOUT DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS DE FIBRA ÓPTICA		
								25,16 MWac	Proyecto Nº:
								PEÑA RUBIA, MEJORADA DEL CAMPO, COMUNIDAD DE MADRID	Documento Nº:
								LAYOUT DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS DE FIBRA ÓPTICA	CAD Nº: PR-PV-32001-0100
								Página: 01 de 05	

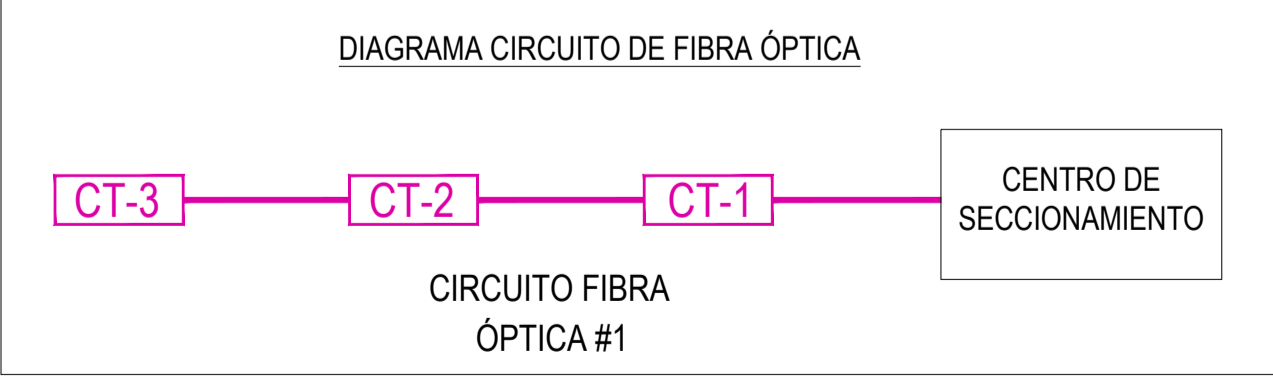


PV-03



LEYENDA

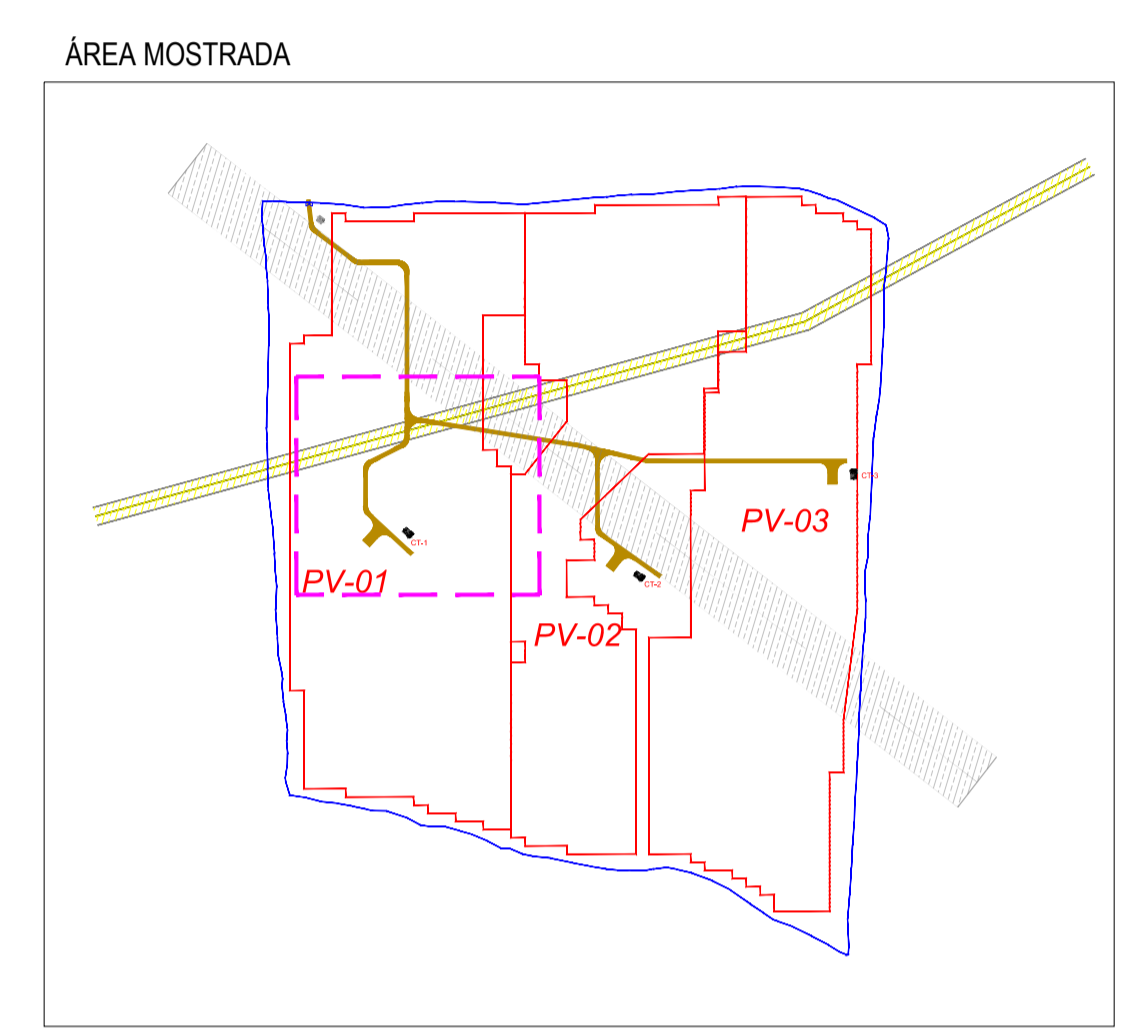
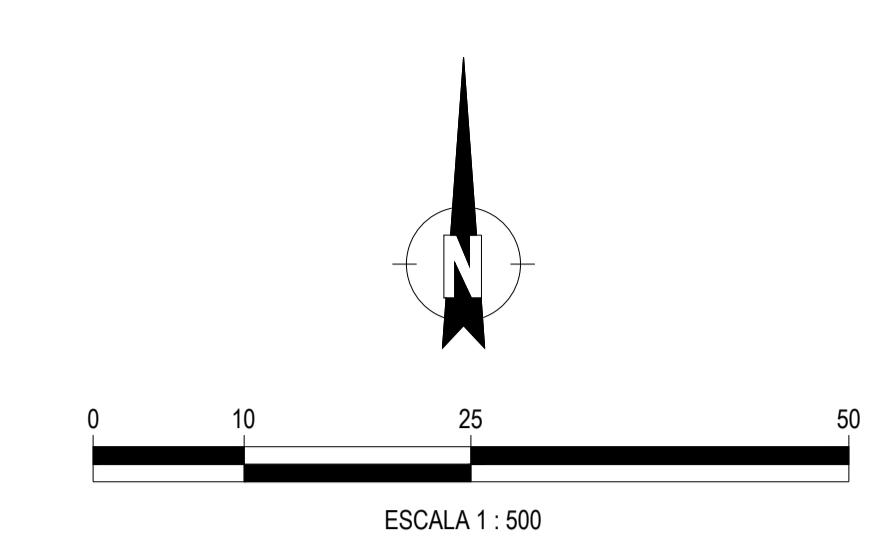
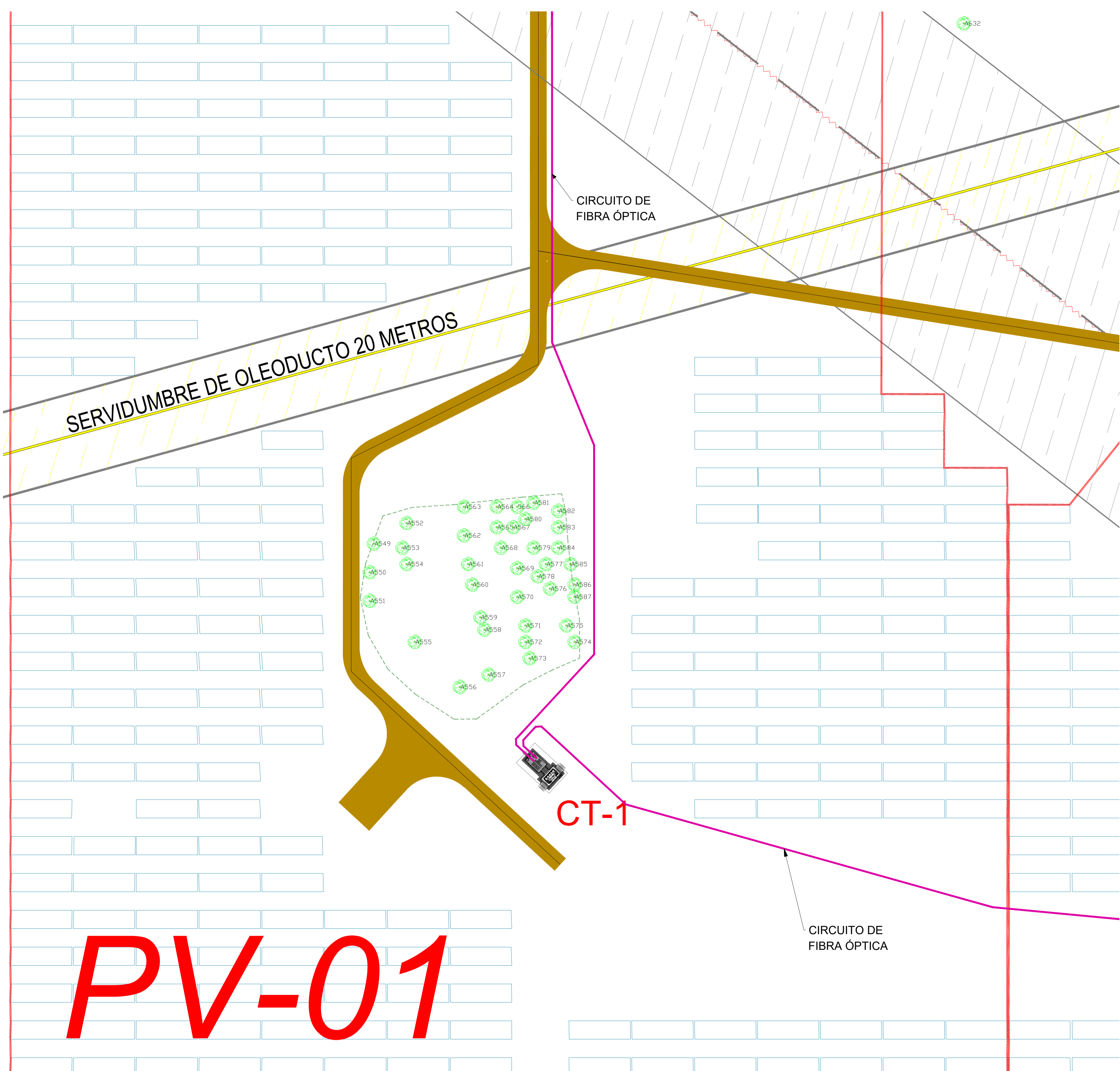
	LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA AT (servidumbre de 70 metros)
	TORRE DE ALTA TENSIÓN
	OLEODUCTO (servidumbre de 20 metros)
	VALLADO PERIMETRAL
	LÍMITE DE SUBCAMPO
	CAMINOS 4 m DE ANCHO
	ESTACIÓN METEOROLÓGICA (1 Uds.)
	ESTACIÓN TRANSFORMADORA
	CENTRO DE SECCIONAMIENTO
	ESTRUCTURA FOTOVOLTAICA 2V 13 MÓDULOS (1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



CT-2

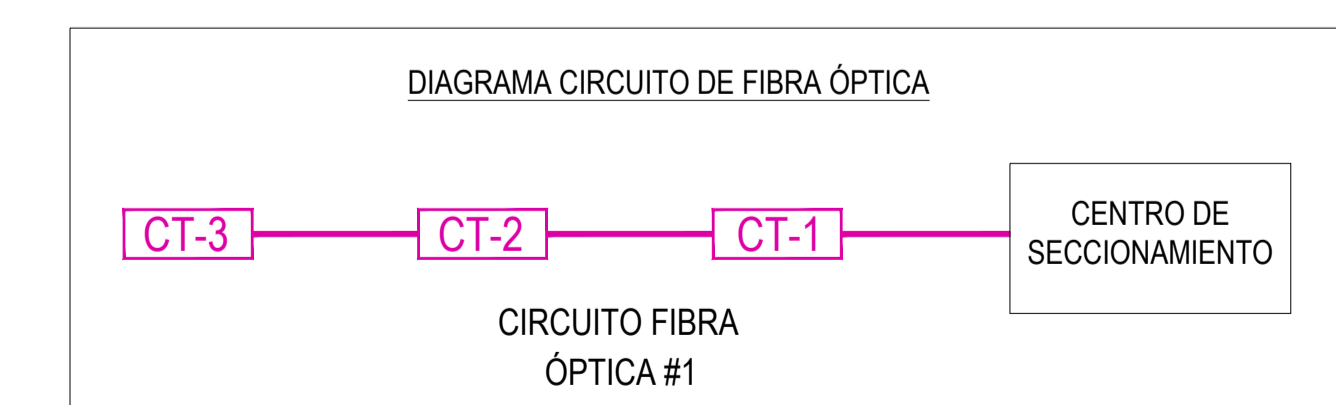
CT-3

D						FECHA	ESCALA	1:500		INGENIERÍA DE DETALLE
C						NOV/25	DIBUJADO			
B						NOV/25	COMPROBADO			Proyecto Nº: 25,16 Mwac
A						NOV/25	APROBADO			Peña Rubia, Mejorada del Campo, Comunidad de Madrid
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO	MODIFICACIÓN	Formato A1				Documento Nº: PÁGINA: 02 de 05
										CAD Nº: PR-PV-32001-0100



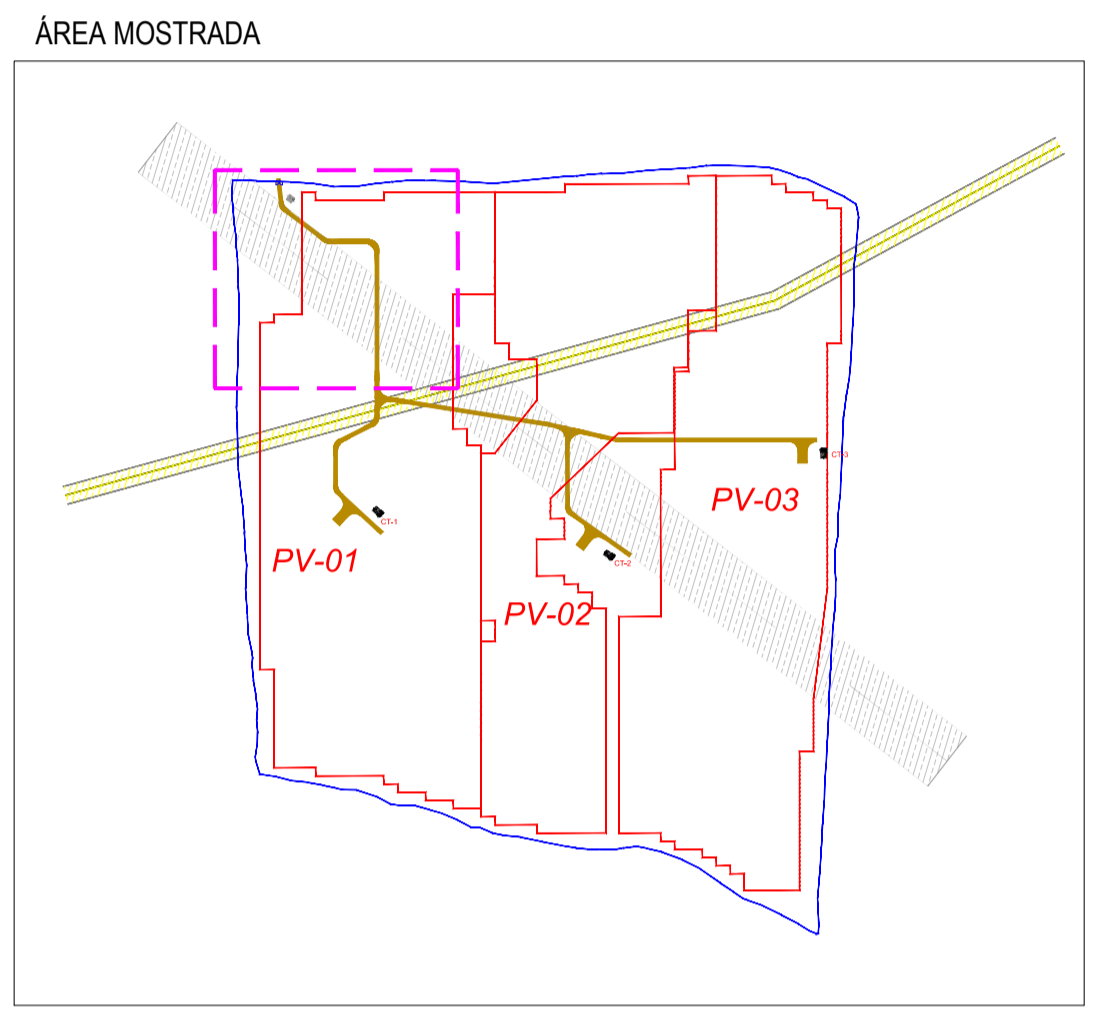
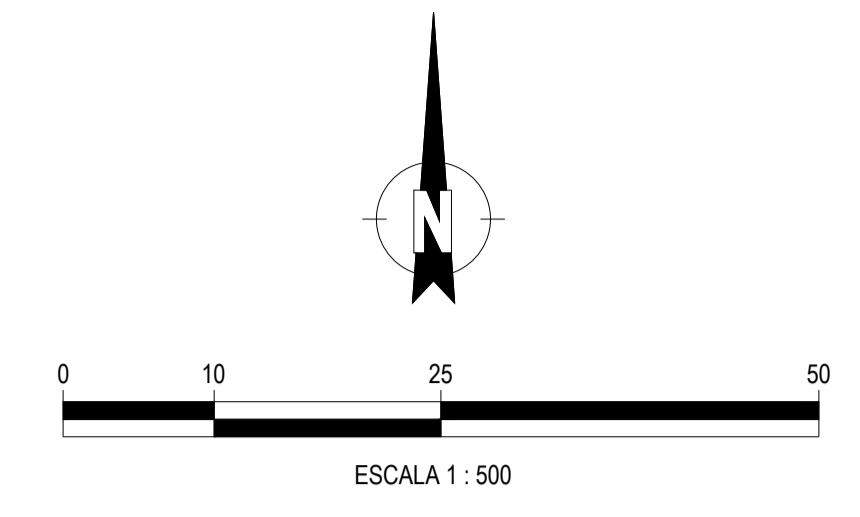
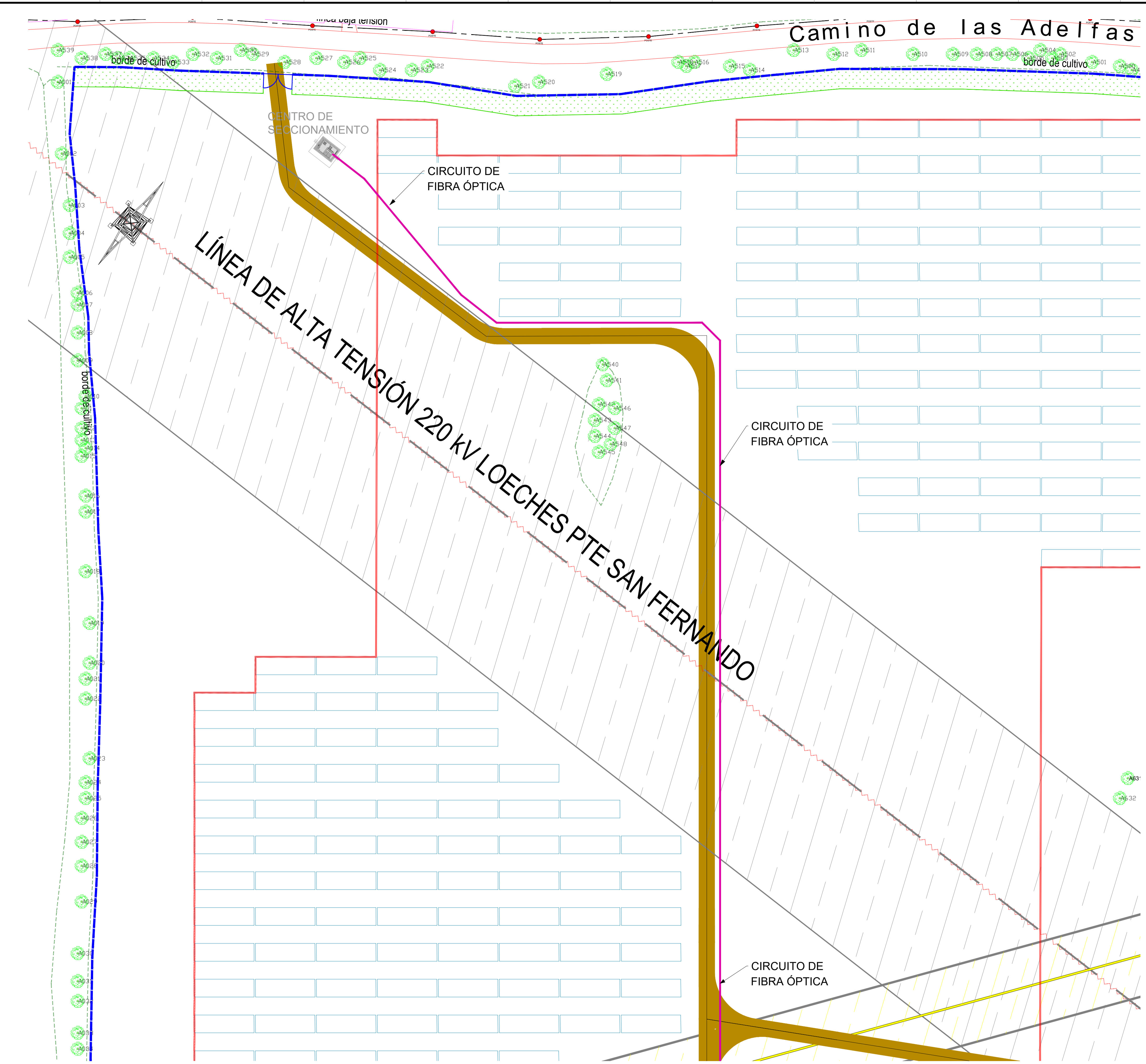
LEYENDA

	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)
	CIRCUITO FIBRA ÓPTICA



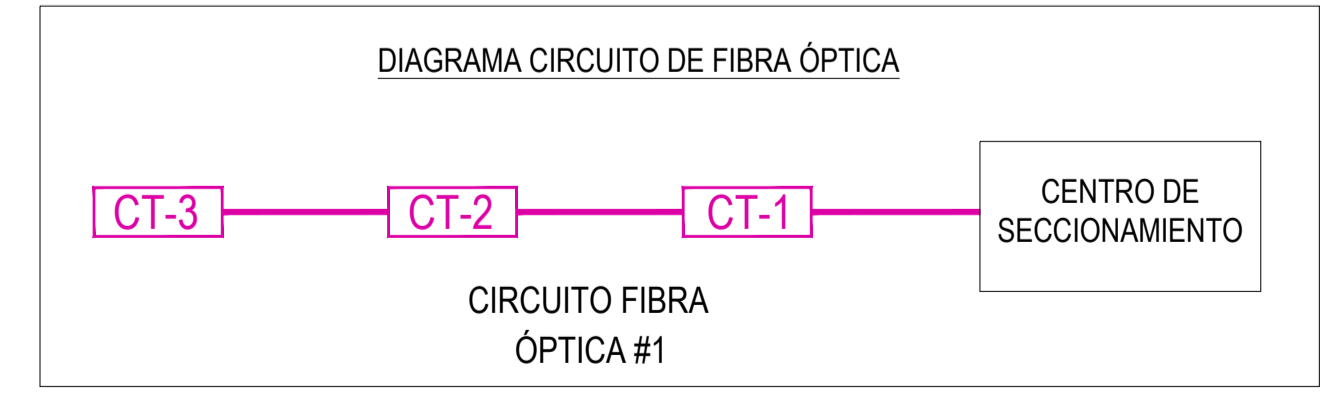
PV-01

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	LAYOUT DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS DE FIBRA ÓPTICA		Proyecto Nº: 25,16 Mwac PEÑA RUBIA, MEJORA DEL CAMPO, COMUNIDAD DE MADRID Documento Nº: CAD Nº: PR-PV-32C01-0100



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)
	CIRCUITO FIBRA ÓPTICA



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: 05 de 05
									LAYOUT DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS DE FIBRA ÓPTICA	CAD Nº: PR-PV-32001-0100