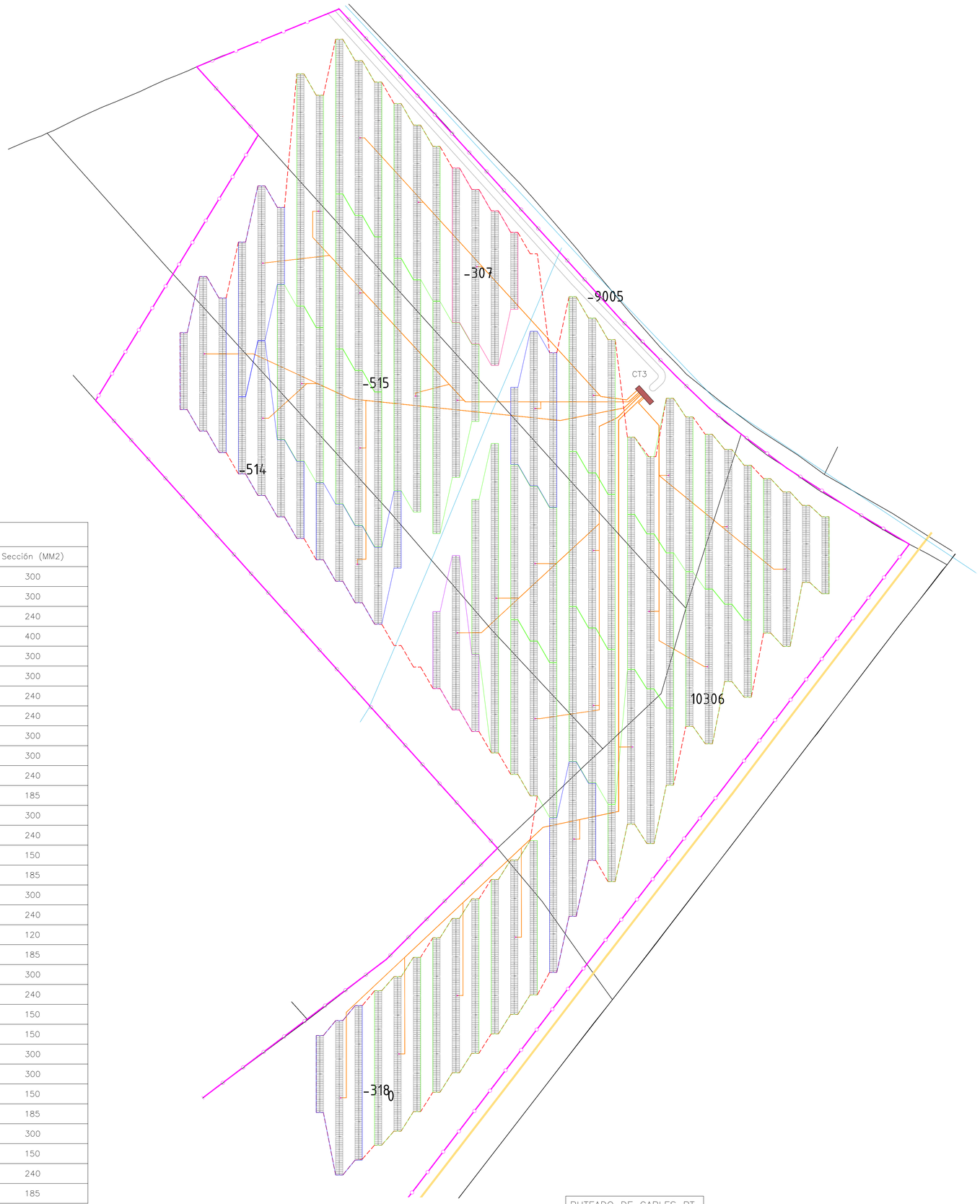


PLANTA GENERAL

CIRCUITOS PB03		
CIRCUITO	LONGITUD (m)	Sección (MM2)
CT 03.01.01	259.37	300
CT 03.01.02	254.10	300
CT 03.01.03	230.18	240
CT 03.01.04	248.09	400
CT 03.01.05	200.66	300
CT 03.01.06	226.22	300
CT 03.01.07	189.62	240
CT 03.01.08	192.59	240
CT 03.01.09	259.96	300
CT 03.01.10	491.25	300
CT 03.01.11	177.18	240
CT 03.01.12	138.10	185
CT 03.01.13	452.13	300
CT 03.01.14	128.14	240
CT 03.01.15	108.17	150
CT 03.01.16	192.47	185
CT 03.02.01	404.86	300
CT 03.02.02	162.81	240
CT 03.02.03	67.57	120
CT 03.02.04	133.15	185
CT 03.02.05	229.97	300
CT 03.02.06	357.59	240
CT 03.02.07	30.04	150
CT 03.02.08	106.43	150
CT 03.02.09	194.08	300
CT 03.02.10	279.99	300
CT 03.02.11	58.05	150
CT 03.02.12	135.07	185
CT 03.02.13	214.05	300
CT 03.02.14	101.39	150
CT 03.02.15	177.35	240
CT 03.02.16	142.95	185

RUTEADO DE CABLES BT
PB03
ESC 1:1250

LEYENDA

- TRACKERS
- CAMINOS
- CT
- VALLADO
- AGRUPACIÓN PB03
- AGRUPACIÓN 12 STRINGS
- AGRUPACIÓN 15 STRINGS
- AGRUPACIÓN 18 STRINGS
- AGRUPACIÓN 21 STRINGS
- PARCELA
- CABLEADO DC (BT)
- STRING BOX
- SUBESTACIÓN ELEVADORA MECO
- CANAL
- CONDUCTO DE GAS

NOTAS:

1. LA DISTANCIA MÍNIMA ENTRE ZANJAS Y VIALES, HINCAS DE TRACKERS O VALLADO SERÁ DE 1 m.
2. POR CLARIDAD EN EL DIBUJO LOS CIRCUITOS SON REPRESENTADOS IGNORANDO ESTA CONDICIÓN.

No.	DESCRIPCIÓN	EJECUTÓ	REVISÓ	VERIFICÓ	FECHA
00	DOCUMENTO INICIAL	G.F.R.N.	M.P.S.	ALTEN	06-10-20

C A M B I O S

Clientes: Alten energías renovables

Ingeniería: voltae engineering

REV 00

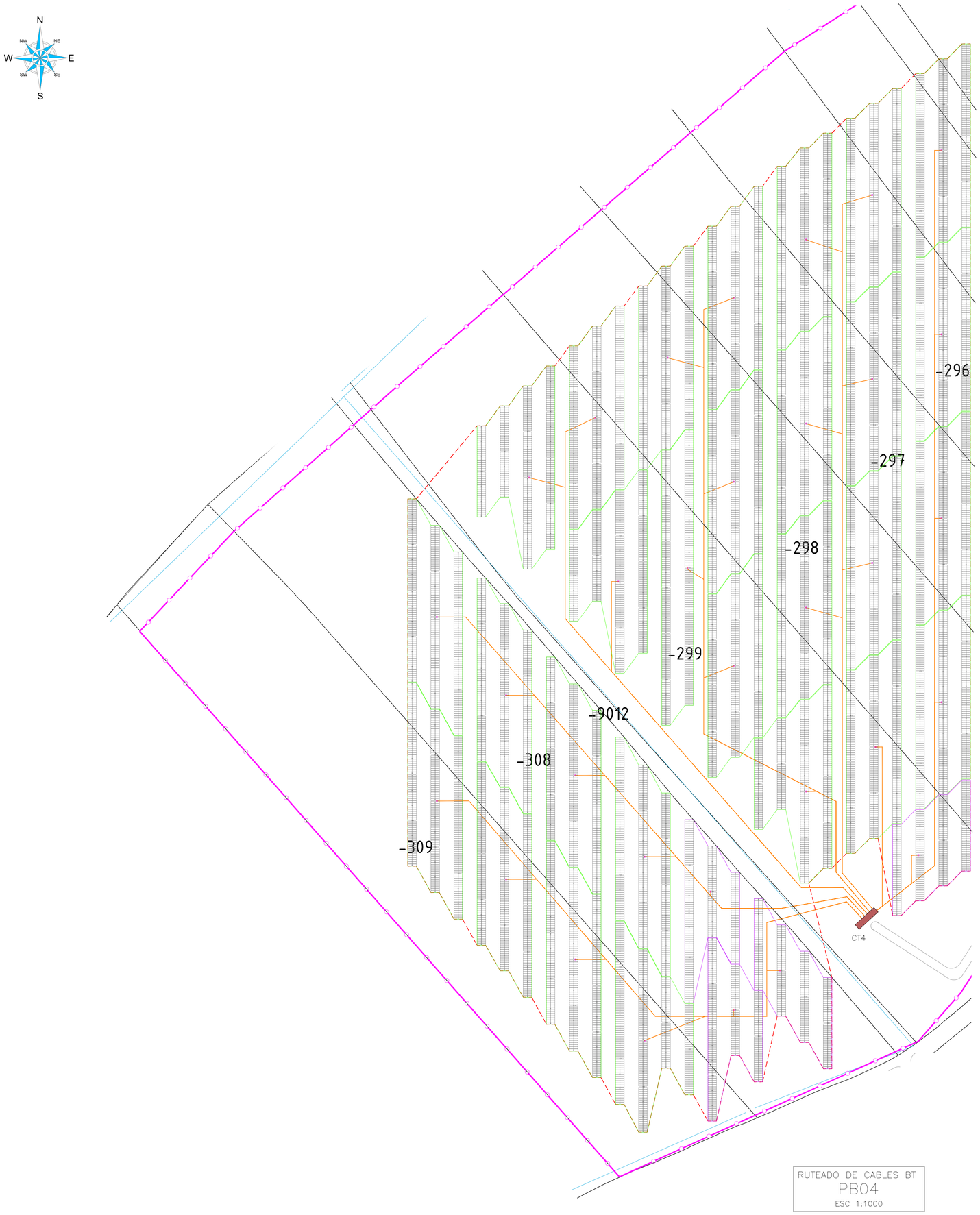
PROYECTO: PLANTA FOTOVOLTAICA MECO

OBRA: PFV MECO

TÍTULO: PLANTA GENERAL RUTEADO DE CABLES BT

FORMATO: A1 | ESCALA: INDICADA | HOJA: 03 DE 09

APC-0010-E-1502-PB01-IE-03-0500-B1_00.dwg



RUTEADO DE CABLES BT
PB04
ESC 1:1000

PLANTA GENERAL

CIRCUITOS PB04		
CIRCUITO	LONGITUD (m)	SECCIÓN (mm2)
CT 04.01.01	274,3500	300
CT 04.01.02	302,1100	400
CT 04.01.03	290,9200	400
CT 04.01.04	224,4700	240
CT 04.01.05	252,0600	300
CT 04.01.06	315,2800	400
CT 04.01.07	223,1300	240
CT 04.01.08	174,1900	185
CT 04.01.09	201,6000	240
CT 04.01.10	324,6700	400
CT 04.01.11	215,8400	240
CT 04.01.12	123,6800	150
CT 04.01.13	158,4300	185
CT 04.01.14	349,7700	400
CT 04.01.15	262,0000	300
CT 04.01.16	174,3500	185
CT 04.02.01	85,9100	70
CT 04.02.02	116,8900	95
CT 04.02.03	339,5000	400
CT 04.02.04	252,5700	300
CT 04.02.05	164,9200	185
CT 04.02.06	76,9000	150
CT 04.02.07	82,3800	70
CT 04.02.08	359,0500	400
CT 04.02.09	272,1600	300
CT 04.02.10	184,5100	240
CT 04.02.11	88,3700	150
CT 04.02.12	384,8000	240
CT 04.02.13	297,1500	400
CT 04.02.14	209,5000	240
CT 04.02.15	121,8600	150
CT 04.02.16	43,6400	70

LEYENDA

- TRACKERS
- CAMINOS
- CT
- VALLADO
- AGRUPACIÓN PB04
- AGRUPACIÓN 12 STRINGS
- AGRUPACIÓN 18 STRINGS
- PARCELA -XX
- CABLEADO DC (BT)
- STRING BOX
- CANAL

NOTAS:

1. LA DISTANCIA MÍNIMA ENTRE ZANJAS Y VIALES, HINCAS DE TRACKERS O VALLADO SERÁ DE 1 m.
2. POR CLARIDAD EN EL DIBUJO LOS CIRCUITOS SON REPRESENTADOS IGNORANDO ESTA CONDICIÓN.

No.	DESCRIPCIÓN	EJECUTÓ	REVISÓ	VERIFICÓ	FECHA
00	DOCUMENTO INICIAL	G.F.R.N.	M.P.S.	ALTEN	06-10-20

C A M B I O S

Clientes: Alten energías renovables

Ingeniería: voltae engineering

REV 00

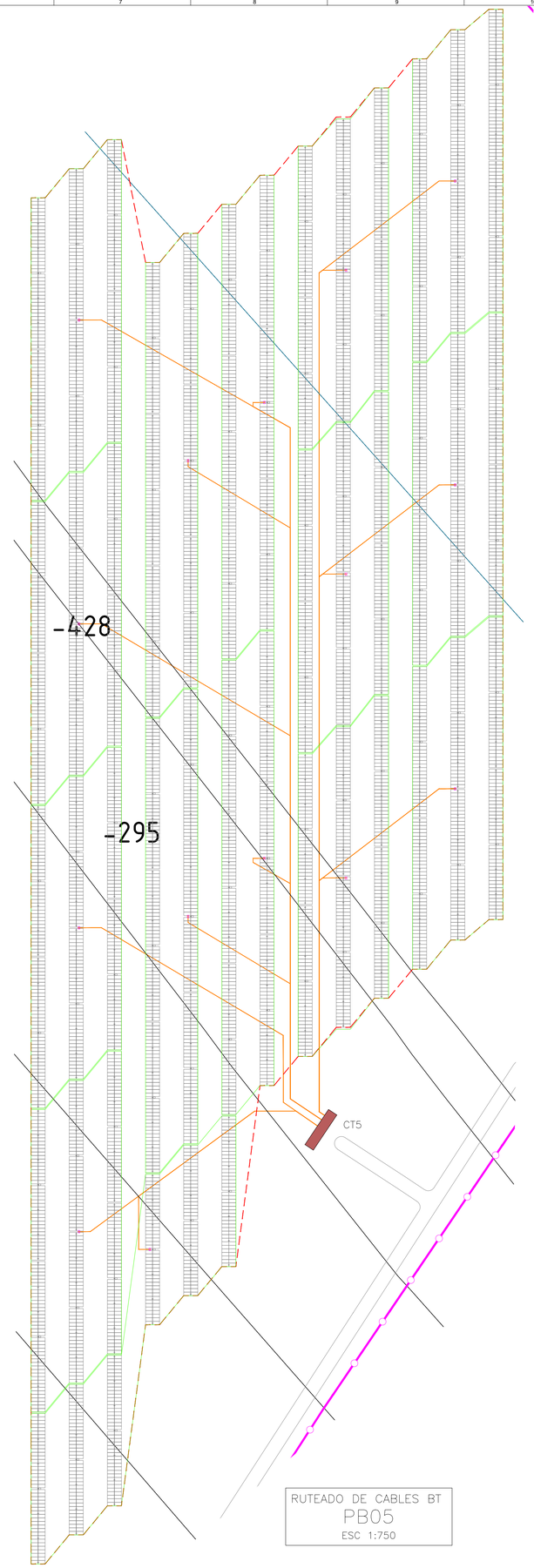
PROYECTO: PLANTA FOTOVOLTAICA MECO

OBRA: PFV MECO

TÍTULO: PLANTA GENERAL RUTEADO DE CABLES BT

FORMATO A1 | ESCALA: INDICADA | HOJA: 04 DE 09

ARCHIVO: E-5072-PFV-IE-03-05100-PL-BT-01-00.dwg



RUTEADO DE CABLES BT
PB05
ESC 1:750

PLANTA GENERAL

CIRCUITOS PB05		
CIRCUITO	LONGITUD (m)	SECCIÓN (mm2)
CT 05.01.01	276.75	300
CT 05.01.02	188.51	240
CT 05.01.03	101.83	150
CT 05.01.04	84.64	150
CT 05.01.05	214.85	240
CT 05.01.06	83.38	150
CT 05.01.07	82.69	150
CT 05.01.08	224.34	240
CT 05.01.09	92.87	150
CT 05.01.10	254.99	300
CT 05.01.11	167.34	185
CT 05.01.12	79.69	150
CT 05.01.13	295.18	400
CT 05.01.14	207.53	240
CT 05.01.15	119.88	150

LEYENDA

- TRACKERS
- CAMINOS
- CT
- VALLADO
- AGRUPACIÓN PB05
- AGRUPACIÓN 18 STRINGS
- PARCELA (-XX)
- CABLEADO DC (BT)
- STRING BOX
- CANAL

NOTAS:

1. LA DISTANCIA MÍNIMA ENTRE ZANJAS Y VIALES, HINCAS DE TRACKERS O VALLADO SERÁ DE 1 m.
2. POR CLARIDAD EN EL DIBUJO LOS CIRCUITOS SON REPRESENTADOS IGNORANDO ESTA CONDICIÓN.

No.	DESCRIPCIÓN	EJECUTÓ	REVISÓ	VERIFICÓ	FECHA
00	DOCUMENTO INICIAL	G.F.R.N.	M.P.S.	ALTEN	06-10-20

C A M B I O S

Clientes: Alten energías renovables

Ingeniería: voltae engineering

REV 00

PROYECTO: PLANTA FOTOVOLTAICA MECO

OBRA: PFV MECO

TÍTULO: PLANTA GENERAL RUTEADO DE CABLES BT

FORMATO A1 | ESCALA: INDICADA | HOJA: 05 DE 09

ARCHIVO: E-1-072-PB01-IE-03-05600-PL-BT_V00.dwg

PLANTA GENERAL

CIRCUITOS PB06		
CIRCUITO	LONGITUD (m)	SECCIÓN (mm2)
CT 06.01.01	334.65	240
CT 06.01.02	325.04	400
CT 06.01.03	156.19	120
CT 06.01.04	185.99	150
CT 06.01.05	122.73	95
CT 06.01.06	215.78	300
CT 06.01.07	88.79	150
CT 06.01.08	214.00	240
CT 06.01.09	126.48	150
CT 06.01.10	56.29	70
CT 06.01.11	201.34	240
CT 06.01.12	111.12	150
CT 06.01.13	41.20	150
CT 06.01.14	186.16	240
CT 06.01.15	101.86	150
CT 06.01.16	90.97	240
CT 06.02.01	239.87	300
CT 06.02.02	178.38	240
CT 06.02.03	106.64	150
CT 06.02.04	140.56	150
CT 06.02.05	213.38	240
CT 06.02.06	301.23	400
CT 06.02.07	169.15	185
CT 06.02.08	145.90	185
CT 06.02.09	189.96	240
CT 06.02.10	294.67	400
CT 06.02.11	174.04	185
CT 06.02.12	201.57	240
CT 06.02.13	239.35	300
CT 06.02.14	311.97	300
CT 06.02.15	211.62	150
CT 03.02.16	232.21	240

RUTEADO DE CABLES BT
PB06
ESC 1:1250

LEYENDA

- TRACKERS
- CAMINOS
- CT
- VALLADO
- AGRUPACIÓN PB06
- AGRUPACIÓN 12 STRINGS
- AGRUPACIÓN 15 STRINGS
- AGRUPACIÓN 18 STRINGS
- AGRUPACIÓN 21 STRINGS
- PARCELA (-XX)
- CABLEADO DC (BT)
- STRING BOX
- CANAL
- CONDUCTO DE GAS

NOTAS:

1. LA DISTANCIA MÍNIMA ENTRE ZANJAS Y VIALES, HINCAS DE TRACKERS O VALLADO SERÁ DE 1 m.
2. POR CLARIDAD EN EL DIBUJO LOS CIRCUITOS SON REPRESENTADOS IGNORANDO ESTA CONDICIÓN.

No.	DESCRIPCIÓN	EJECUTÓ	REVISÓ	VERIFICÓ	FECHA
00	DOCUMENTO INICIAL	G.F.R.N.	M.P.S.	ALTEN	06-10-20

C A M B I O S

Clientes: Alten energías renovables

Ingeniería: voltae engineering

REV 00

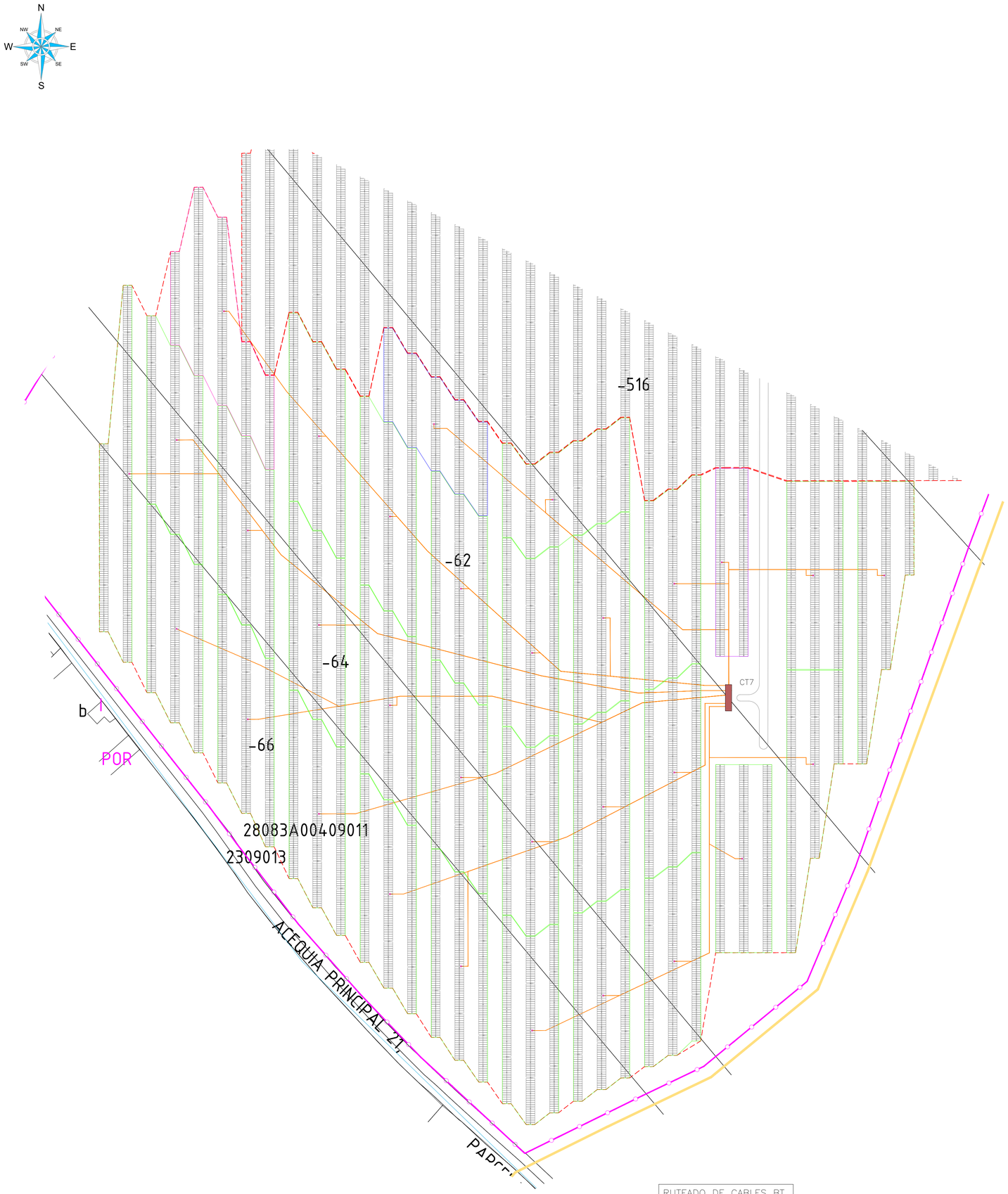
PROYECTO: PLANTA FOTOVOLTAICA MECO

OBRA: PFV MECO

TÍTULO: PLANTA GENERAL RUTEADO DE CABLES BT

FORMATO A1 | ESCALA: INDICADA | HOJA: 06 DE 09

PFC-0010- E-1502-PB01-IE-03-0506-R1 10/07/2020



RUTEADO DE CABLES BT
PB07
ESC 1:1000

PLANTA GENERAL

CIRCUITOS PB 07		
CIRCUITO	LONGITUD (m)	SECCIÓN (mm2)
CT 07.01.01	314.70	400
CT 07.01.02	300.46	400
CT 07.01.03	270.08	300
CT 07.01.04	310.20	400
CT 07.01.05	246.70	300
CT 07.01.06	229.38	300
CT 07.01.07	237.71	300
CT 07.01.08	196.50	240
CT 07.01.09	202.12	240
CT 07.01.10	187.89	240
CT 07.01.11	166.48	185
CT 07.01.12	200.17	240
CT 07.01.13	204.32	185
CT 07.01.14	140.97	150
CT 07.01.15	133.78	150
CT 07.01.16	209.43	240
CT 07.02.01	145.32	185
CT 07.02.02	96.48	150
CT 07.02.03	130.15	150
CT 07.02.04	215.34	240
CT 07.02.05	87.08	150
CT 07.02.06	93.24	150
CT 07.02.07	178.70	240
CT 07.02.08	77.59	150
CT 07.02.09	56.34	150
CT 07.02.10	142.12	150
CT 07.02.11	65.47	70
CT 07.02.12	91.41	150
CT 07.02.13	100.84	150
CT 07.02.14	85.60	150
CT 07.02.15	133.84	150

LEYENDA

- TRACKERS
- CAMINOS
- CT
- VALLADO
- AGRUPACIÓN PB07
- AGRUPACIÓN 12 STRINGS
- AGRUPACIÓN 15 STRINGS
- AGRUPACIÓN 18 STRINGS
- AGRUPACIÓN 21 STRINGS
- PARCELA (-XX)
- CABLEADO DC (BT)
- STRING BOX
- CANAL
- CONDUCTO DE GAS

NOTAS:

1. LA DISTANCIA MÍNIMA ENTRE ZANJAS Y VIALES, HINCAS DE TRACKERS O VALLADO SERÁ DE 1 m.
2. POR CLARIDAD EN EL DIBUJO LOS CIRCUITOS SON REPRESENTADOS IGNORANDO ESTA CONDICIÓN.

No.	DESCRIPCIÓN	EJECUTÓ	REVISÓ	VERIFICÓ	FECHA
00	DOCUMENTO INICIAL	G.F.R.N.	M.P.S.	ALTEN	06-10-20

C A M B I O S

Clientes: Alten energías renovables

Ingeniería: voltae engineering

REV 00

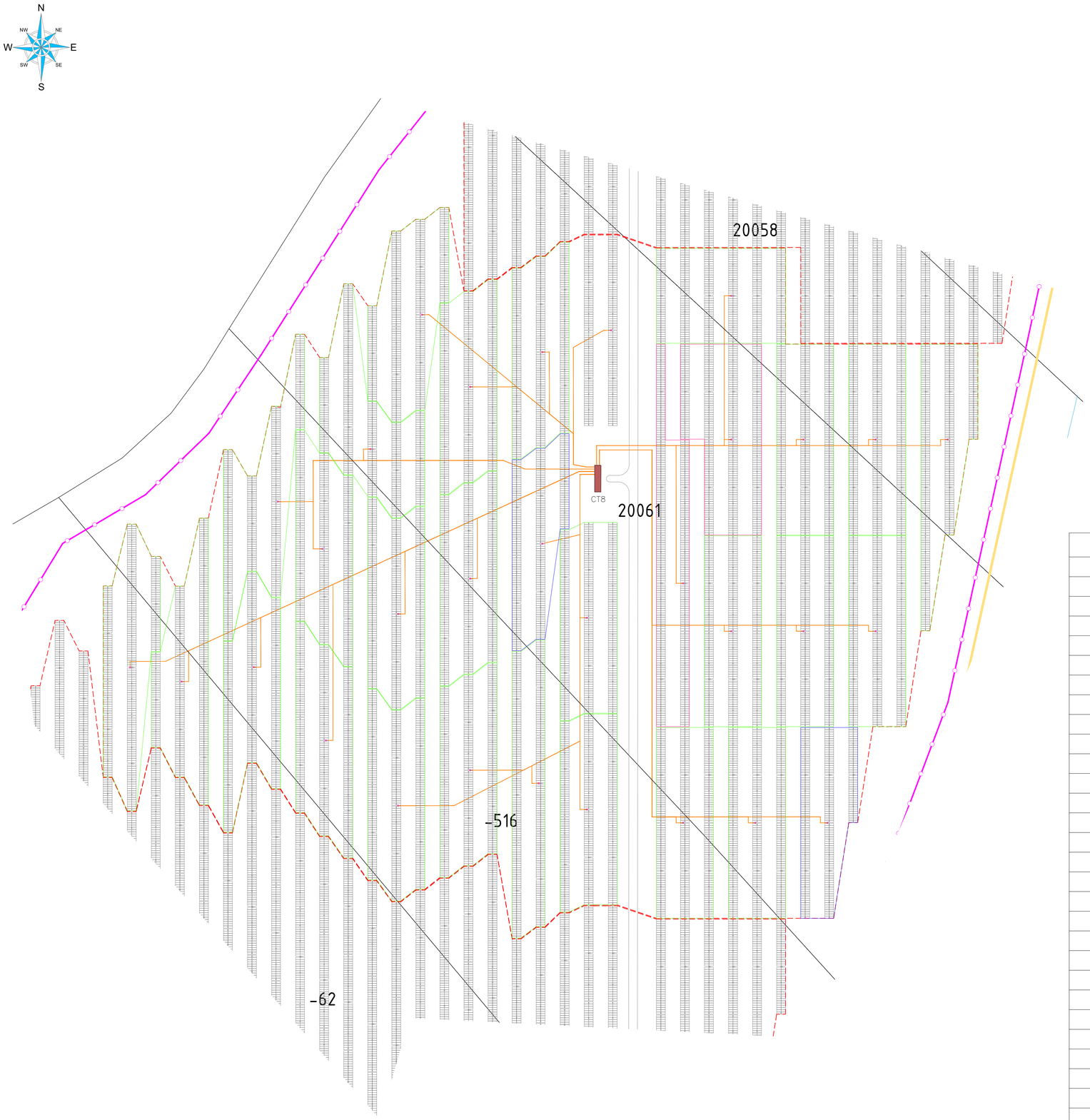
PROYECTO: PLANTA FOTOVOLTAICA MECO

OBRA: PFV MECO

TÍTULO: PLANTA GENERAL RUTEADO DE CABLES BT

FORMATO A1 | ESCALA: INDICADA | HOJA: 07 DE 09

ARCHIVO: E-1902-PBV-IE-03-06000-PL-PB VOLTAIRE



PLANTA GENERAL

CIRCUITOS PB08		
CIRCUITO	LONGITUD (m)	SECCIONES(mm2)
CT 08.01.01	237.49	300
CT 08.01.02	224.10	240
CT 08.01.03	167.64	185
CT 08.01.04	196.38	240
CT 08.01.05	177.25	240
CT 08.01.06	208.74	240
CT 08.01.07	118.07	150
CT 08.01.08	129.71	150
CT 08.01.09	222.17	240
CT 08.01.10	115.89	150
CT 08.01.11	82.04	150
CT 08.01.12	92.34	150
CT 08.01.13	185.27	240
CT 08.01.14	72.85	150
CT 08.01.15	55.12	120
CT 08.01.16	167.84	185
CT 08.02.01	85.82	70
CT 08.02.02	78.69	150
CT08.02.03	166.34	185
CT 08.02.04	116.17	240
CT08.02.05	220.42	240
CT 08.02.06	143.64	185
CT 08.02.07	77.91	240
CT 08.02.08	154.77	185
CT 08.02.09	253.42	300
CT 08.02.10	110.91	150
CT 08.02.11	187.77	240
CT 08.01.12	286.42	300
CT 08.02.13	143.91	185
CT 08.02.14	220.77	240
CT 08.02.15	176.91	240

LEYENDA

- TRACKERS
- CAMINOS
- CT
- VALLADO
- AGRUPACIÓN PB08
- AGRUPACIÓN 15 STRINGS
- AGRUPACIÓN 18 STRINGS
- AGRUPACIÓN 21 STRINGS
- PARCELA (-XX)
- CABLEADO DC (BT)
- STRING BOX
- CANAL
- CONDUCTO DE GAS

NOTAS:

1. LA DISTANCIA MÍNIMA ENTRE ZANJAS Y VIALES, HINCAS DE TRACKERS O VALLADO SERÁ DE 1 m.
2. POR CLARIDAD EN EL DIBUJO LOS CIRCUITOS SON REPRESENTADOS IGNORANDO ESTA CONDICIÓN.

RUTEADO DE CABLES BT
PB08
ESC 1:1000

No.	DESCRIPCIÓN	EJECUTÓ	REVISÓ	VERIFICÓ	FECHA
00	DOCUMENTO INICIAL	G.F.R.N.	M.P.S.	ALTEN	06-10-20

C A M B I O S

Clientes: Alten energías renovables

Ingeniería: voltae engineering

REV 00

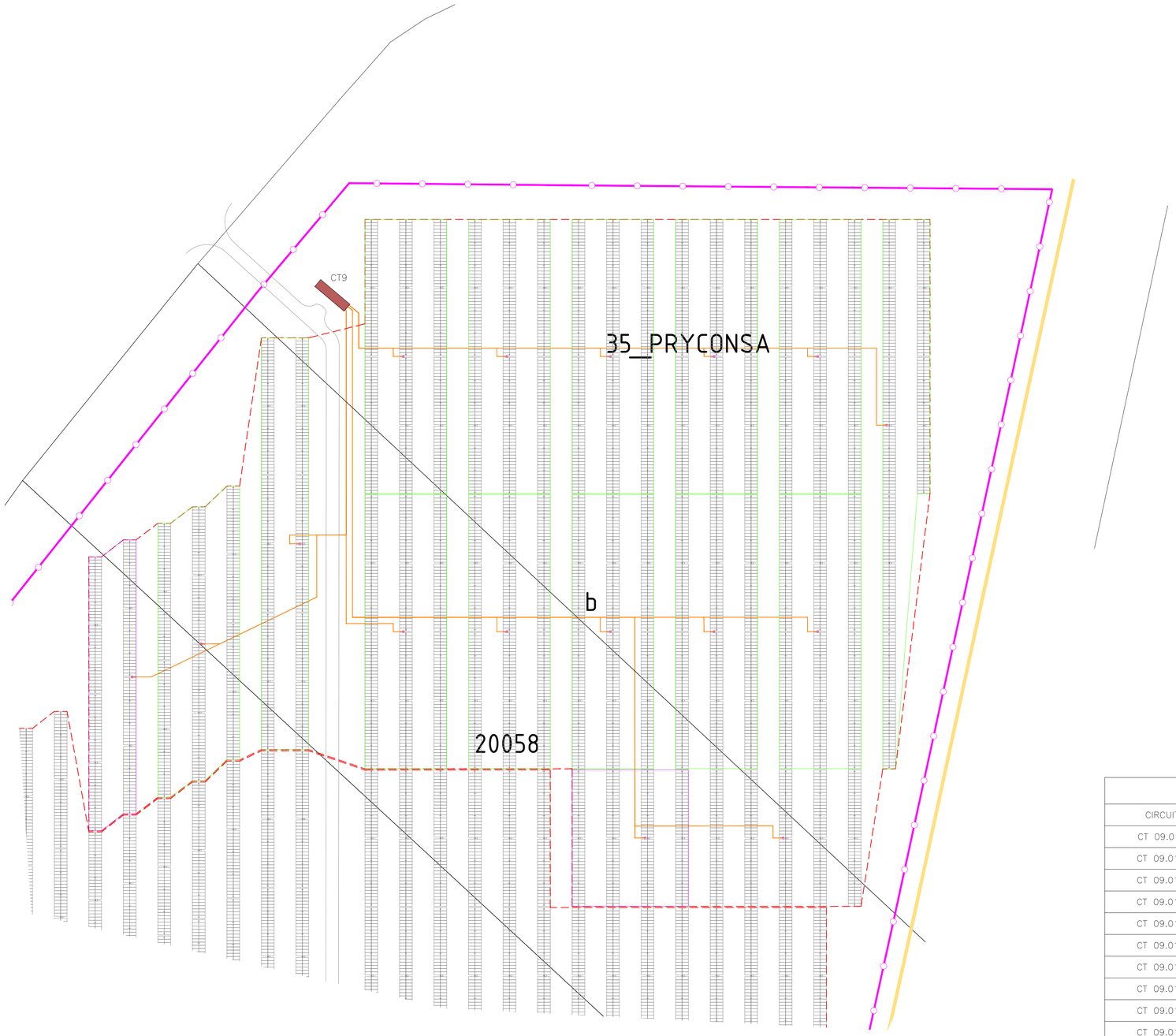
PROYECTO: PLANTA FOTOVOLTAICA MECO

OBRA: PFV MECO

TÍTULO: PLANTA GENERAL RUTEADO DE CABLES BT

FORMATO A1 | ESCALA: INDICADA | HOJA: 08 DE 09

ARCHIVO: E-1502-PFV-E-03-15000-PB-08-00.dwg



PLANTA GENERAL

LEYENDA

TRACKERS	
CAMINOS	
CT	
VALLADO	
AGRUPACIÓN PB09	
AGRUPACIÓN 12 STRINGS	
AGRUPACIÓN 18 STRINGS	
PARCELA	-XX
CABLEADO DC (BT)	
STRING BOX	
CANAL	
CONDUCTO DE GAS	

NOTAS:

1. LA DISTANCIA MÍNIMA ENTRE ZANJAS Y VIALES, HINCAS DE TRACKERS O VALLADO SERÁ DE 1 m.
2. POR CLARIDAD EN EL DIBUJO LOS CIRCUITOS SON REPRESENTADOS IGNORANDO ESTA CONDICIÓN.

CIRCUITOS PB09

CIRCUITO	LONGITUD (m)	SECCIÓN (mm2)
CT 09.01.01	171.64	150
CT 09.01.02	147.23	185
CT 09.01.03	101.90	150
CT 09.01.04	38.06	150
CT 09.01.05	126.87	150
CT 09.01.06	71.06	150
CT 09.01.07	159.50	185
CT 09.01.08	104.06	150
CT 09.01.09	192.50	240
CT 09.01.10	269.24	240
CT 09.01.11	137.06	150
CT 09.01.12	225.50	240
CT 09.01.13	313.24	300
CT 09.01.14	170.06	185
CT 09.01.15	258.50	300
CT 09.01.16	213.98	240

RUTEADO DE CABLES BT
PB09
ESC 1:750

No.	DESCRIPCIÓN	EJECUTÓ	REVISÓ	VERIFICÓ	FECHA
00	DOCUMENTO INICIAL	G.F.R.N.	M.P.S.	ALTEN	06-10-20

C A M B I O S

Clientes: Alten energías renovables

Ingeniería: voltae engineering

REV 00

PROYECTO: PLANTA FOTOVOLTAICA MECO

OBRA: PFV MECO

TÍTULO: PLANTA GENERAL RUTEADO DE CABLES BT

FORMATO A1 | ESCALA: INDICADA | HOJA: 09 DE 09

PFC-01/D- E-1.0/2-PB01-IE-01-D0000-PL-B1_001.DWG

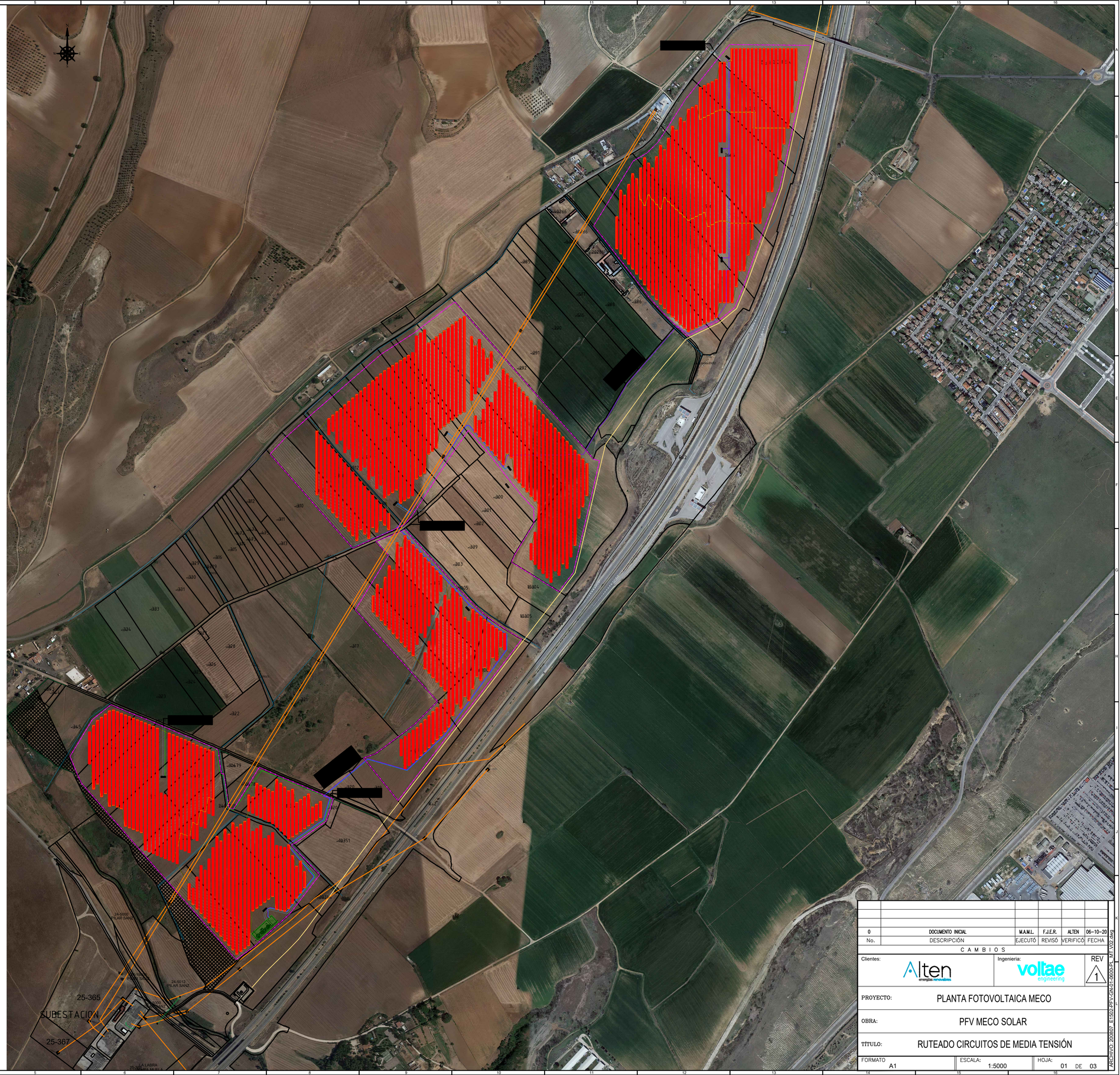
LEYENDA

- TRACKERS
- CAMINOS
- CT
- VALLADO
- LÍNEA ENTERRADA CIRCUITO MT 1
- LÍNEA ENTERRADA CIRCUITO MT 2
- LÍNEA ENTERRADA CIRCUITO MT 3
- CONDUCTO DE GAS EXISTENTE
- LINEA AT EXISTENTE

CIRCUITO 1		
ORIGEN – DESTINO	LONGITUD CANALIZACIÓN (m)	SECCIÓN (mm2)
CT01 – CT02	1115	240
CT02 – SSEE	35	240

CIRCUITO 2		
ORIGEN – DESTINO	LONGITUD CANALIZACIÓN (m)	SECCIÓN (mm2)
CT06 – CT05	255	240
CT05 – CT04	320	240
CT04 – CT03	400	240
CT03 – SSEE	1410	300

CIRCUITO 3		
ORIGEN – DESTINO	LONGITUD CANALIZACIÓN (m)	SECCIÓN (mm2)
CT09 – CT08	270	240
CT08 – CT07	340	240
CT07 – SSEE	3210	240



No.	DESCRIPCIÓN	EJECUTÓ	REVISÓ	VERIFICÓ	FECHA
0	DOCUMENTO INICIAL	M.A.M.L.	F.J.E.R.	ALTEN	06-10-20

C A M B I O S

Clientes: Alten energías renovables

Ingeniería: voltae engineering

REV 1

PROYECTO: PLANTA FOTOVOLTAICA MECO

OBRA: PFV MECO SOLAR

TÍTULO: RUTEADO CIRCUITOS DE MEDIA TENSIÓN

FORMATO A1 | ESCALA: 1:5000 | HOJA: 01 DE 03

ARCHIVO: 200807_ES902-PFV-CB-A01-0600-PL_MT_V02.dwg

LEYENDA

- TRACKERS
- CAMINOS
- CT
- VALLADO
- LÍNEA ENTERRADA CIRCUITO MT 1
- LÍNEA ENTERRADA CIRCUITO MT 2
- LÍNEA ENTERRADA CIRCUITO MT 3
- CONDUCTO DE GAS EXISTENTE
- LINEA AT EXISTENTE

No.	DESCRIPCIÓN	EJECUTÓ	REVISÓ	VERIFICÓ	FECHA
0	DOCUMENTO INICIAL	M.A.M.L.	F.J.E.R.	ALTEN	06-10-20

C A M B I O S

Clientes: Alten energías renovables

Ingeniería: voltae engineering

REV 1

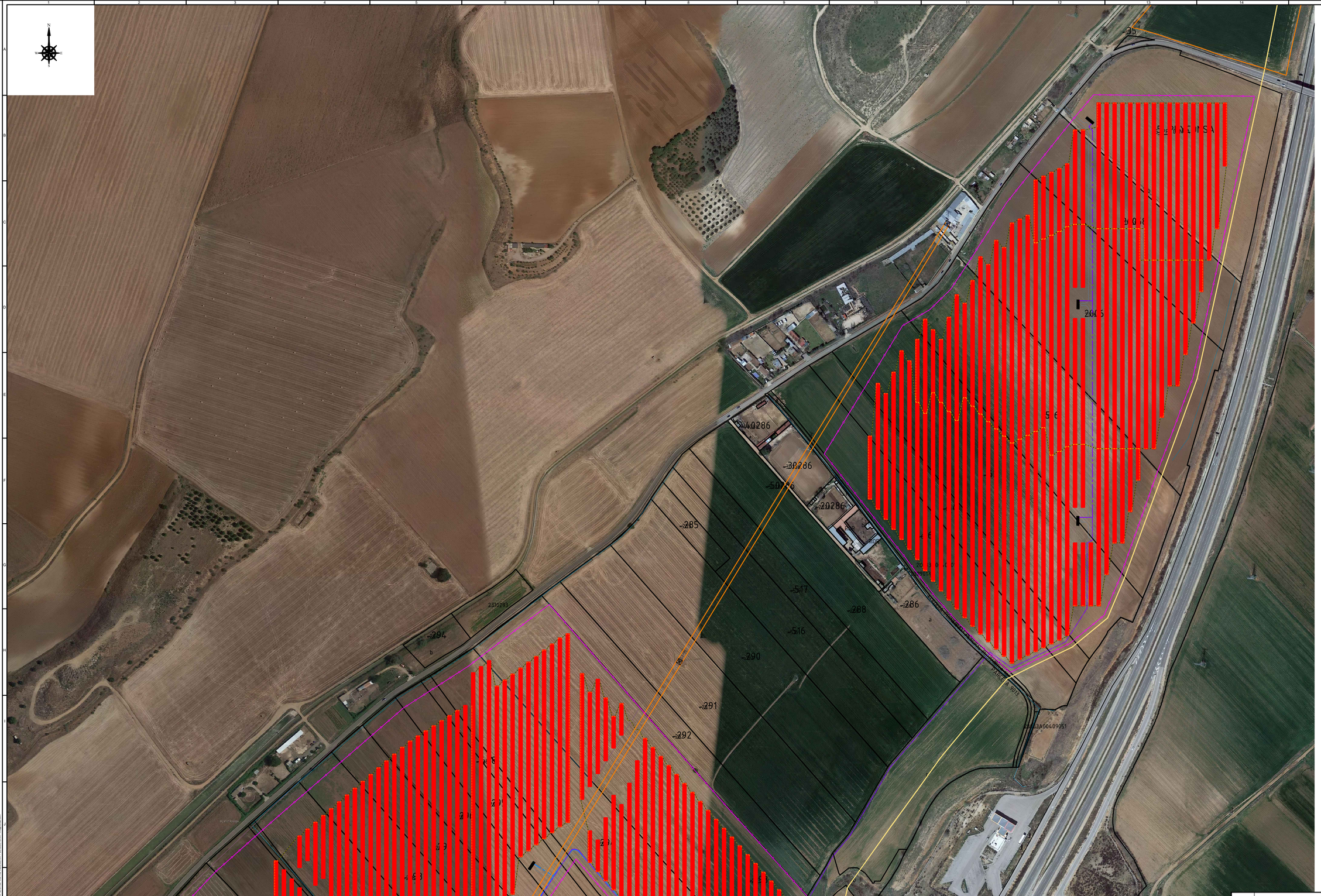
PROYECTO: PLANTA FOTOVOLTAICA MECO

OBRA: PFV MECO SOLAR

TÍTULO: RUTEADO CIRCUITOS DE MEDIA TENSIÓN

FORMATO A1 | ESCALA: 1:2000 | HOJA: 02 DE 03

ARCHIVO: 200907_ES02-PFV-CA-01-0600-PL_MT_V02.dwg



LEYENDA

- TRACKERS
- CAMINOS
- CT
- VALLADO
- LÍNEA ENTERRADA CIRCUITO MT 1
- LÍNEA ENTERRADA CIRCUITO MT 2
- LÍNEA ENTERRADA CIRCUITO MT 3
- CONDUCTO DE GAS EXISTENTE
- LINEA AT EXISTENTE

No.	DESCRIPCIÓN	EJECUTÓ	REVISÓ	VERIFICÓ	FECHA
0	DOCUMENTO INICIAL	M.A.M.L.	F.J.E.R.	ALTEN	06-10-20

C A M B I O S

Clientes: Alten energías renovables

Ingeniería: voltae engineering

REV 1

PROYECTO: PLANTA FOTOVOLTAICA MECO

OBRA: PFV MECO SOLAR

TÍTULO: RUTEADO CIRCUITOS DE MEDIA TENSIÓN

FORMATO A1 | ESCALA: 1:2000 | HOJA: 03 DE 03

ARCHIVO: 200907_E-1692-PFV-CSA-01-L4600-PL_MT_V02.dwg

LEYENDA

- TRACKERS
- CAMINOS
- CT
- VALLADO
- AGRUPACIÓN PB
- RED GENERAL DE PAT POR TRAYECTORIA DE MT
- RED GENERAL DE PAT POR TRAYECTORIA DE BT
- PARCELA (-XX)
- CONDUCTO DE GAS
- CANAL
- LÑINEAS DE ALTA TENSIÓN EXISTENTES

No.	DESCRIPCIÓN	EJECUTÓ	REVISÓ	VERIFICÓ	FECHA
00	DOCUMENTO INICIAL	G.F.R.N.	M.P.S.	ALTEN	06-10-20

C A M B I O S

Clientes: Alten energías renovables

Ingeniería: voltae engineering

REV 00

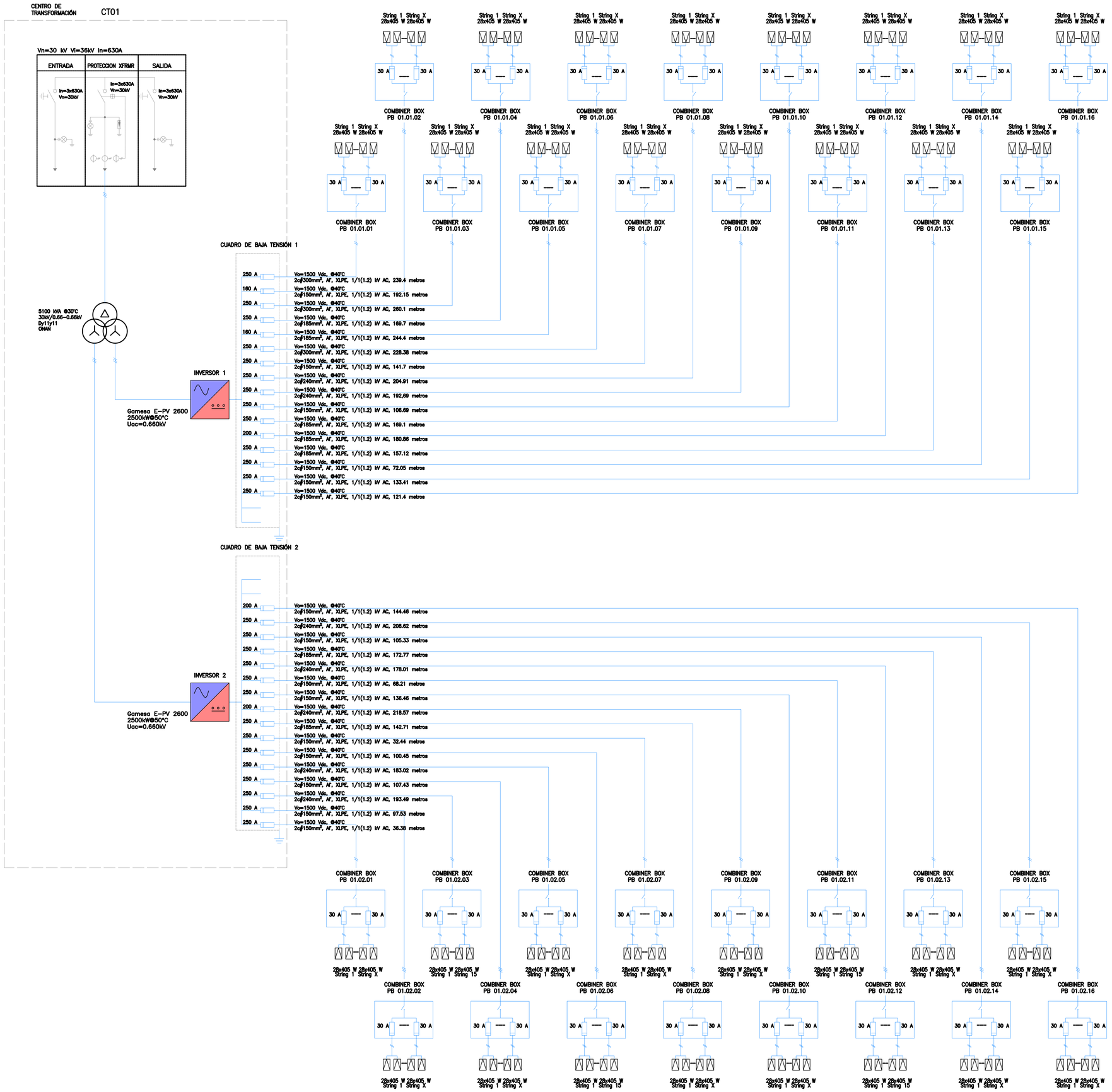
PROYECTO: PLANTA FOTOVOLTAICA MECO

OBRA: PFV MECO SOLAR

TÍTULO: PLANTA GENERAL DE RED DE TIERRA

FORMATO A1 | ESCALA: INDICADA | HOJA: 01 DE 01

ARCHIVO: E-502-PFV-IE-03-07100-PI-PAT-V00.dwg



No.	DESCRIPCIÓN	EJECUTÓ	REVISÓ	VERIFICÓ	FECHA
0	DOCUMENTO INICIAL	M.A.M.L.	F.J.E.R.	ALTEN	18-09-20

C A M B I O S

Clientes: Alten energías renovables

Ingeniería: voltae engineering

REV 0

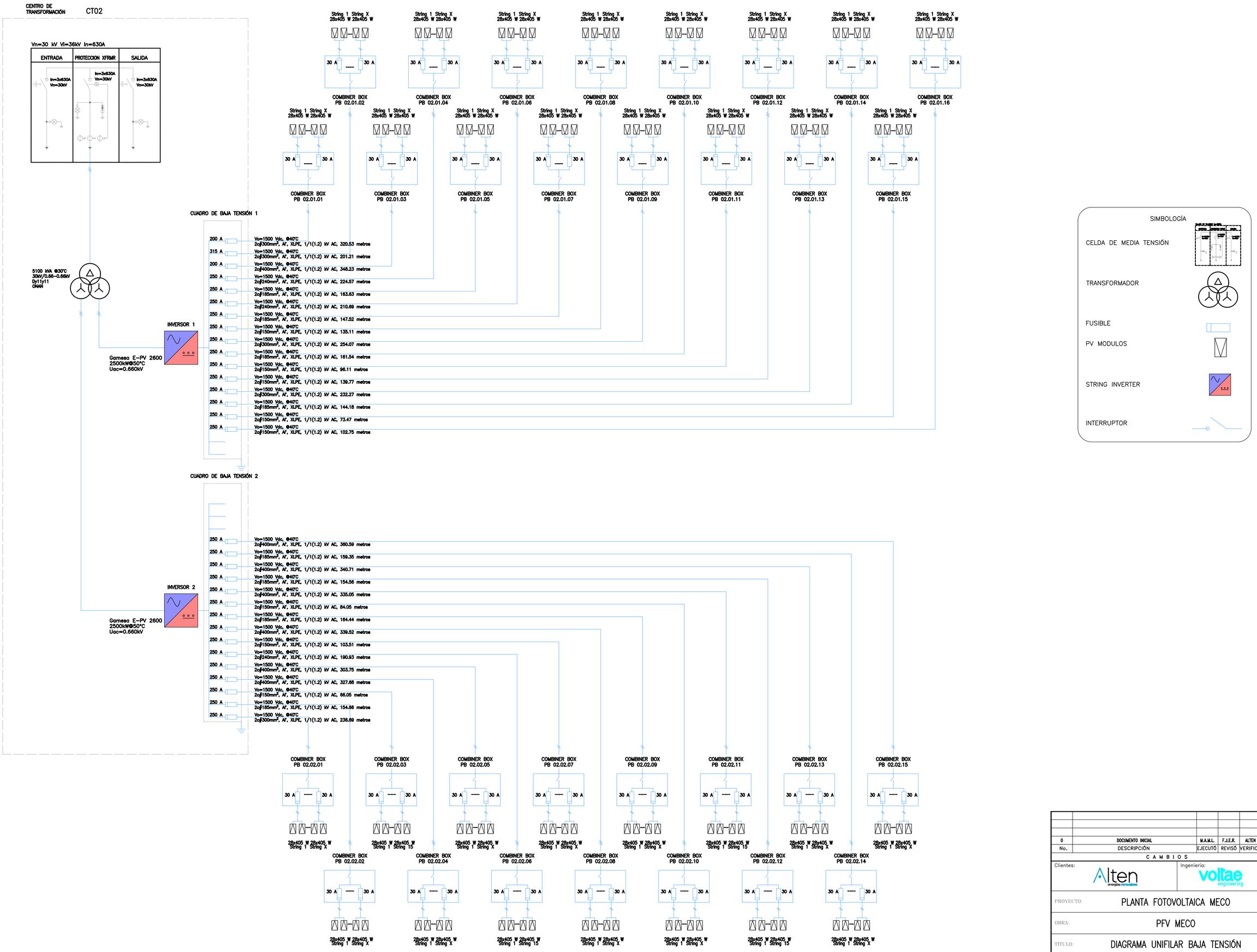
PROYECTO: PLANTA FOTOVOLTAICA MECO

OBRA: PFV MECO

TÍTULO: DIAGRAMA UNIFILAR BAJA TENSIÓN

FORMATO A1 | ESCALA: S/E | HOJA: 01 DE 09

ARCHIVO: E1502-PFO-IE-03-01100-IE-DIAGRAMA UNIFILAR BAJA TENSIÓN_Rev0.dwg



No.	DESCRIPCIÓN	EJECUTÓ	REVISÓ	VERIFICÓ	FECHA
0	DOCUMENTO INICIAL	M.A.M.L.	F.J.E.R.	ALTEN	18-09-20

C A M B I O S

Clientes: Alten energías renovables

Ingeniería: voltae engineering

REV 0

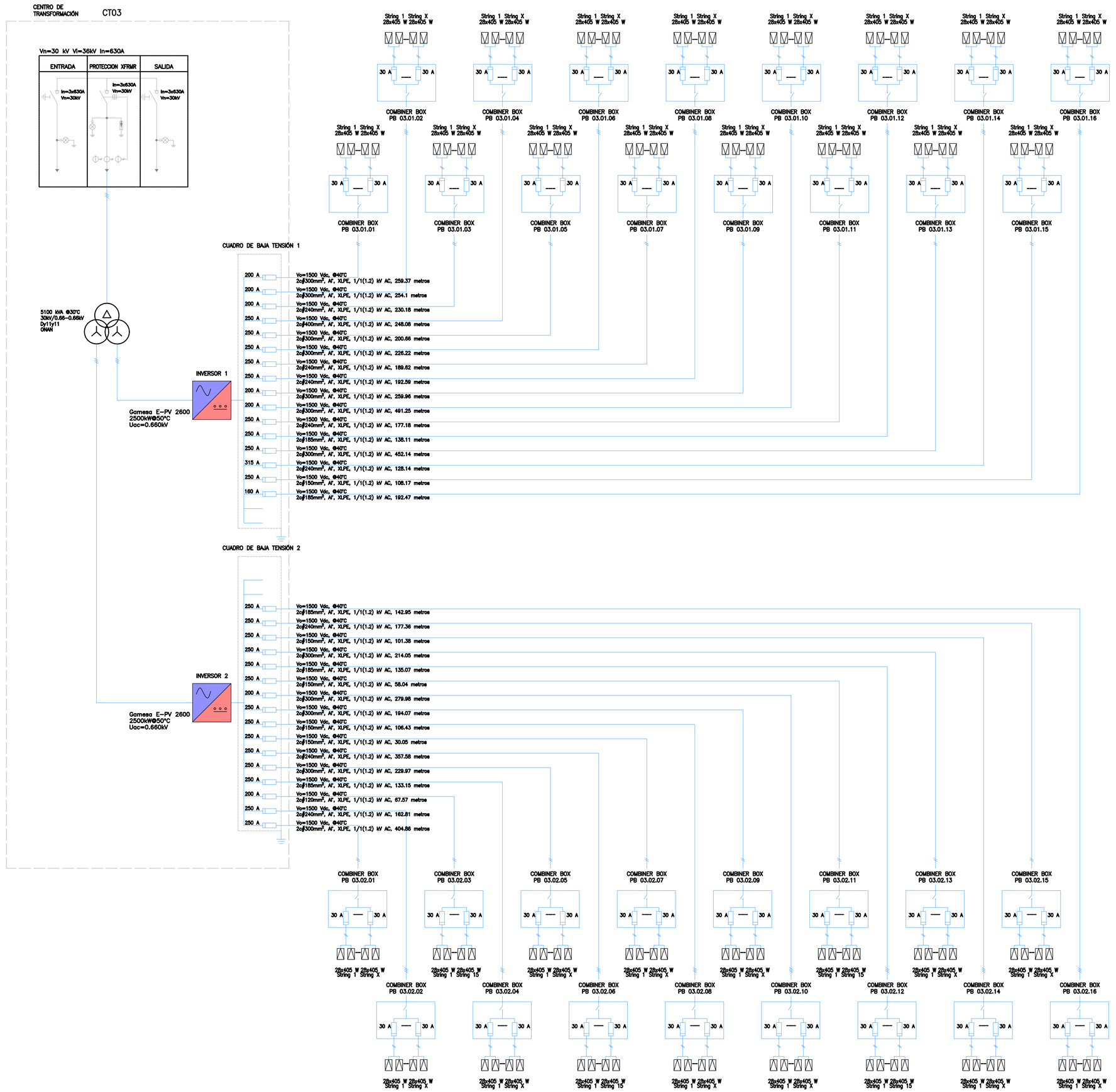
PROYECTO: PLANTA FOTOVOLTAICA MECO

OBRA: PFV MECO

TÍTULO: DIAGRAMA UNIFILAR BAJA TENSIÓN

FORMATO A1 | ESCALA: S/E | HOJA: 02 DE 09

ARCHIVO: E-502-PFV-IE-03-0100-PI DIAGRAMA UNIFILAR BAJA TENSIÓN_Rev0.dwg



No.	DESCRIPCIÓN	EJECUTÓ	REVISÓ	VERIFICÓ	FECHA
0	DOCUMENTO INICIAL	M.A.M.L.	F.J.E.R.	ALTEN	18-09-20

C A M B I O S

Clientes: Alten energías renovables

Ingeniería: voltae engineering

REV 0

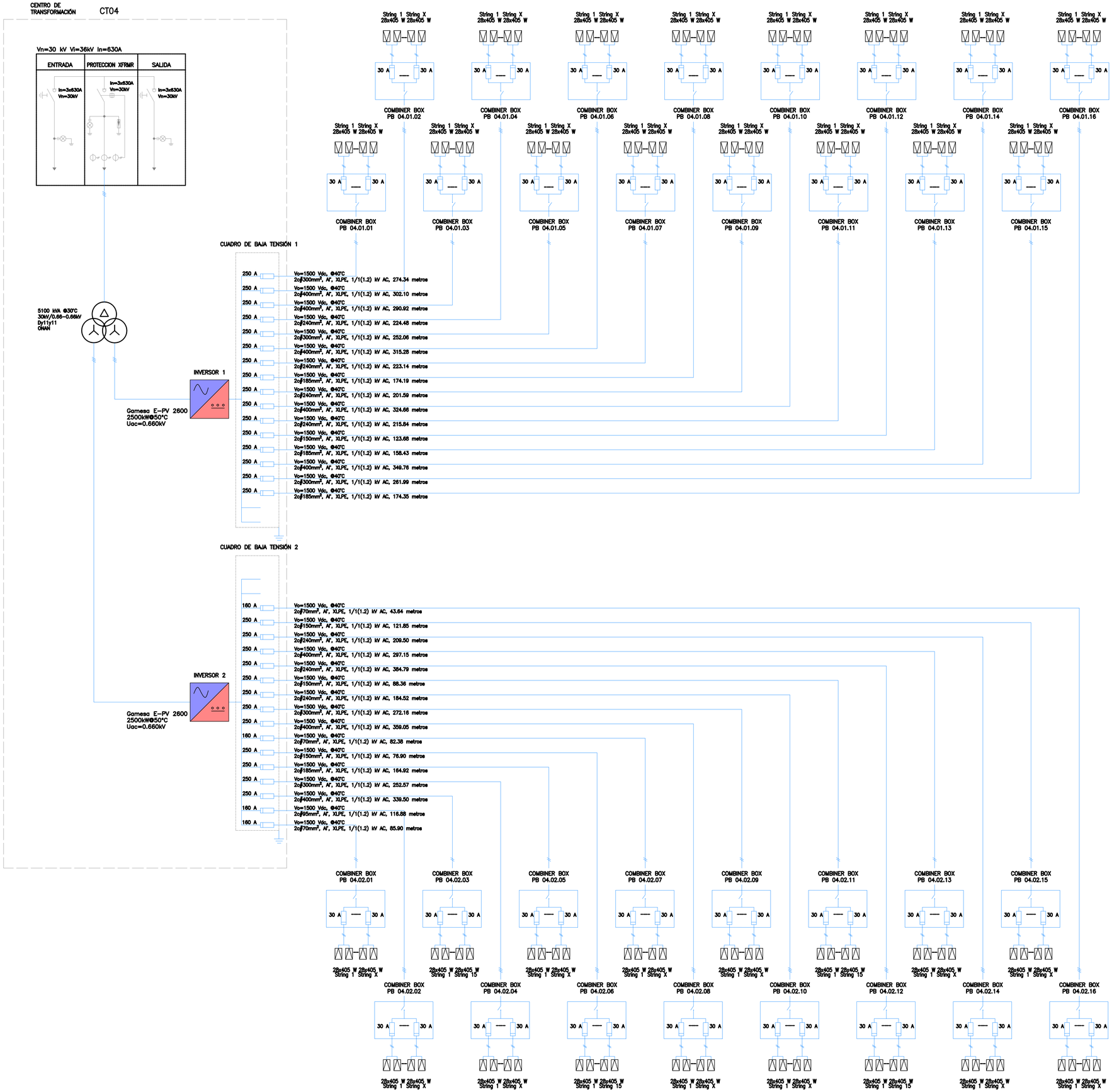
PROYECTO: PLANTA FOTOVOLTAICA MECO

OBRA: PFV MECO

TÍTULO: DIAGRAMA UNIFILAR BAJA TENSIÓN

FORMATO A1 | ESCALA: S/E | HOJA: 03 DE 09

ARC-0100- E-1502-PFV-IE-03-0100-R0_DIAGRAMA_UNIFILAR_BAJA_TENSIÓN_Rev0.dwg



No.	DESCRIPCIÓN	EJECUTÓ	REVISÓ	VERIFICÓ	FECHA
0	DOCUMENTO INICIAL	M.A.M.L.	F.J.E.R.	ALTEN	18-09-20

C A M B I O S

Clientes: Alten energías renovables

Ingeniería: voltae engineering

REV 0

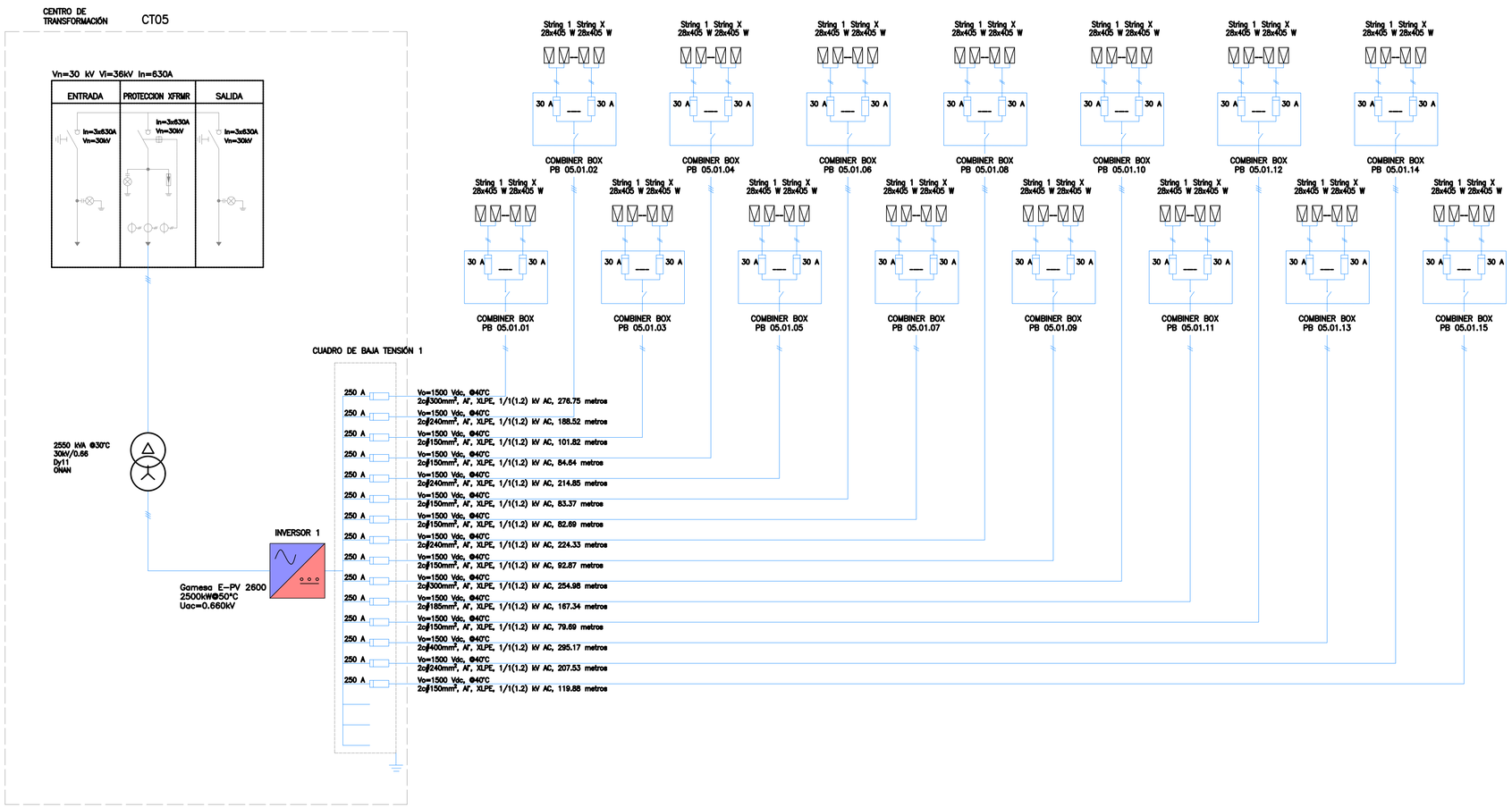
PROYECTO: PLANTA FOTOVOLTAICA MECO

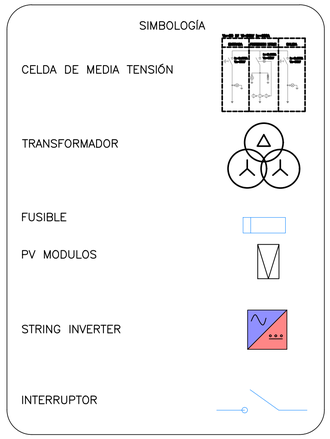
OBRA: PFV MECO

TÍTULO: DIAGRAMA UNIFILAR BAJA TENSIÓN

FORMATO A1 | ESCALA: S/E | HOJA: 04 DE 09

ARCHIVO: E-1502-PFV-IE-03-0100-PI-DIAGRAMA UNIFILAR BAJA TENSIÓN_Rev0.dwg





No.	DESCRIPCIÓN	EJECUTÓ	REVISÓ	VERIFICÓ	FECHA
0	DOCUMENTO INICIAL	M.A.M.L.	F.J.E.R.	ALTEN	18-09-20

C A M B I O S

Clientes: Alten energías renovables

Ingeniería: voltae engineering

REV 0

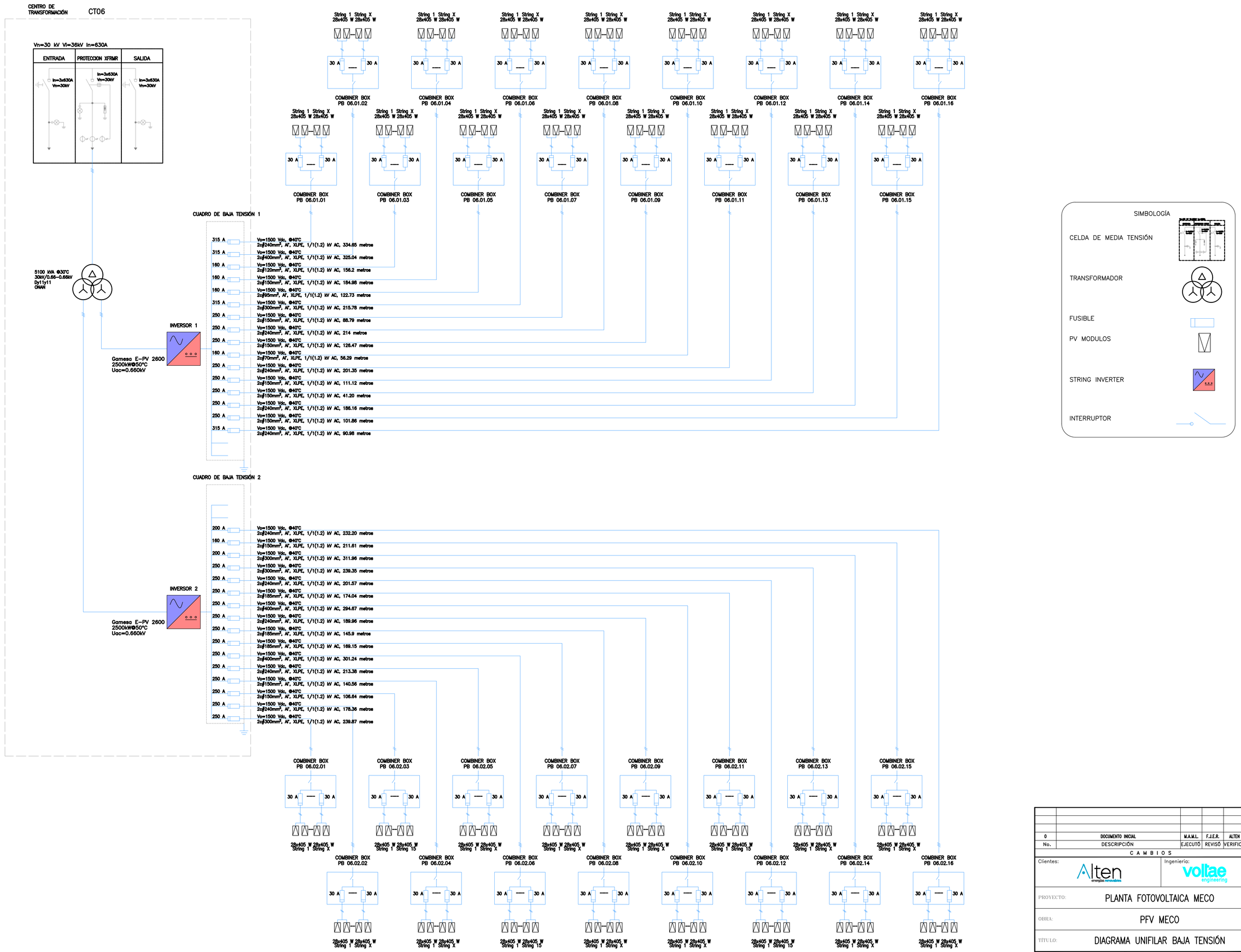
PROYECTO: PLANTA FOTOVOLTAICA MECO

OBRA: PFV MECO

TÍTULO: DIAGRAMA UNIFILAR BAJA TENSIÓN

FORMATO A1 | ESCALA: S/E | HOJA: 05 DE 09

ARCHIVO: E-502-PFV-IE-03-0100-PL DIAGRAMA UNIFILAR BAJA TENSIÓN_Rev0.dwg



No.	DESCRIPCIÓN	EJECUTÓ	REVISÓ	VERIFICÓ	FECHA
0	DOCUMENTO INICIAL	M.A.M.L.	F.J.E.R.	ALTEN	18-09-20

C A M B I O S

Clientes: Alten energías renovables

Ingeniería: voltae engineering

REV 0

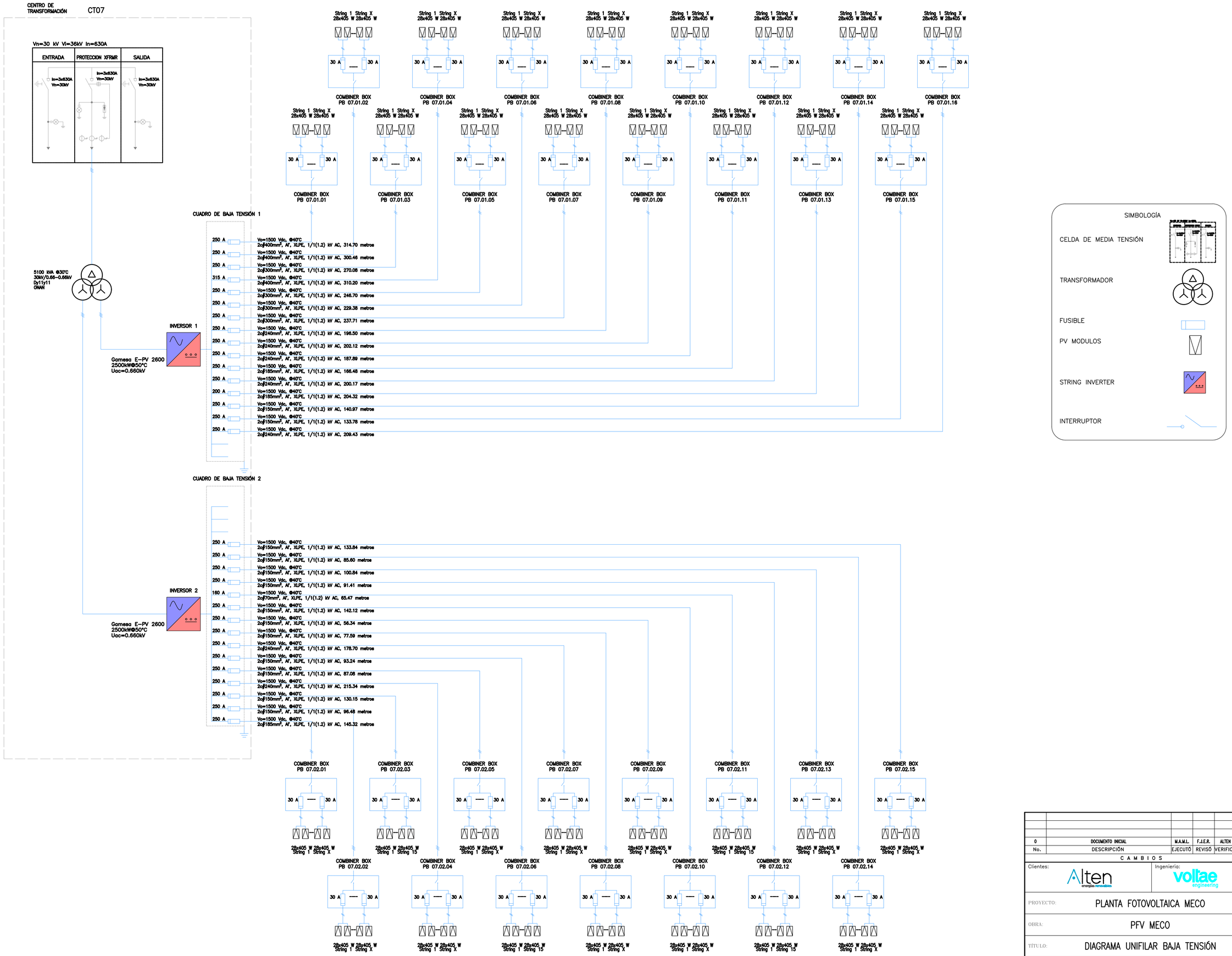
PROYECTO: PLANTA FOTOVOLTAICA MECO

OBRA: PFV MECO

TÍTULO: DIAGRAMA UNIFILAR BAJA TENSIÓN

FORMATO A1 | ESCALA: S/E | HOJA: 06 DE 09

ARC-010- E-1502-PFV-IE-03-0100-R0 DIAGRAMA UNIFILAR BAJA TENSIÓN_Rev0.dwg



No.	DESCRIPCIÓN	EJECUTÓ	REVISÓ	VERIFICÓ	FECHA
0	DOCUMENTO INICIAL	M.A.M.L.	F.J.E.R.	ALTEN	18-09-20

C A M B I O S

Clientes: Alten energías renovables

Ingeniería: voltae engineering

REV 0

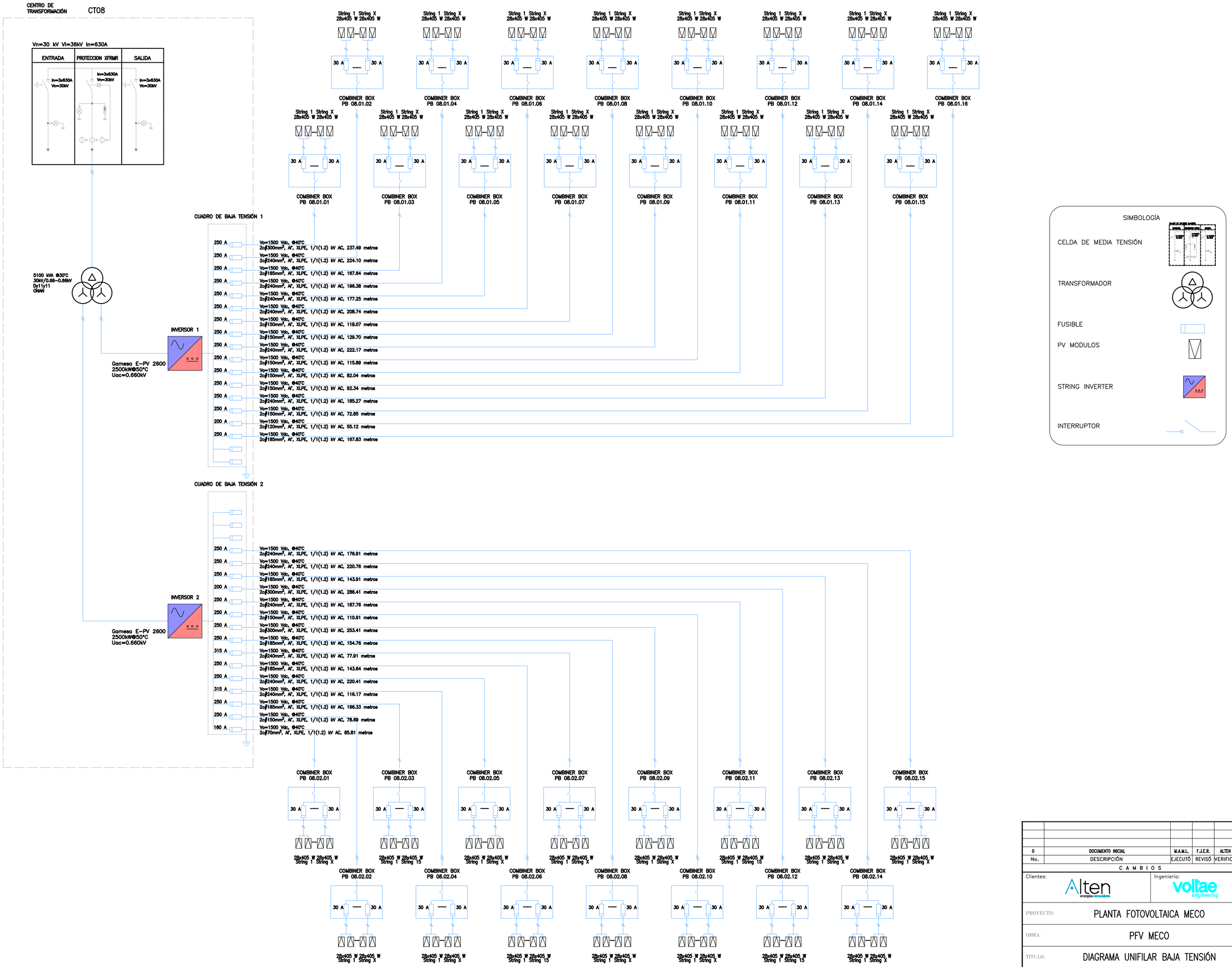
PROYECTO: PLANTA FOTOVOLTAICA MECO

OBRA: PFV MECO

TÍTULO: DIAGRAMA UNIFILAR BAJA TENSIÓN

FORMATO A1 | ESCALA: S/E | HOJA: 07 DE 09

ARC-0100- E-1502-PFV-IE-03-0100-R- DIAGRAMA UNIFILAR BAJA TENSIÓN_Rev0.dwg



No.	DESCRIPCIÓN	EJECUTÓ	REVISÓ	VERIFICÓ	FECHA
0	DOCUMENTO INICIAL	M.A.M.L.	F.J.E.R.	ALTEN	18-09-20

CAMBIOS

Clientes: Alten

Ingeniería: voltae engineering

REV 0

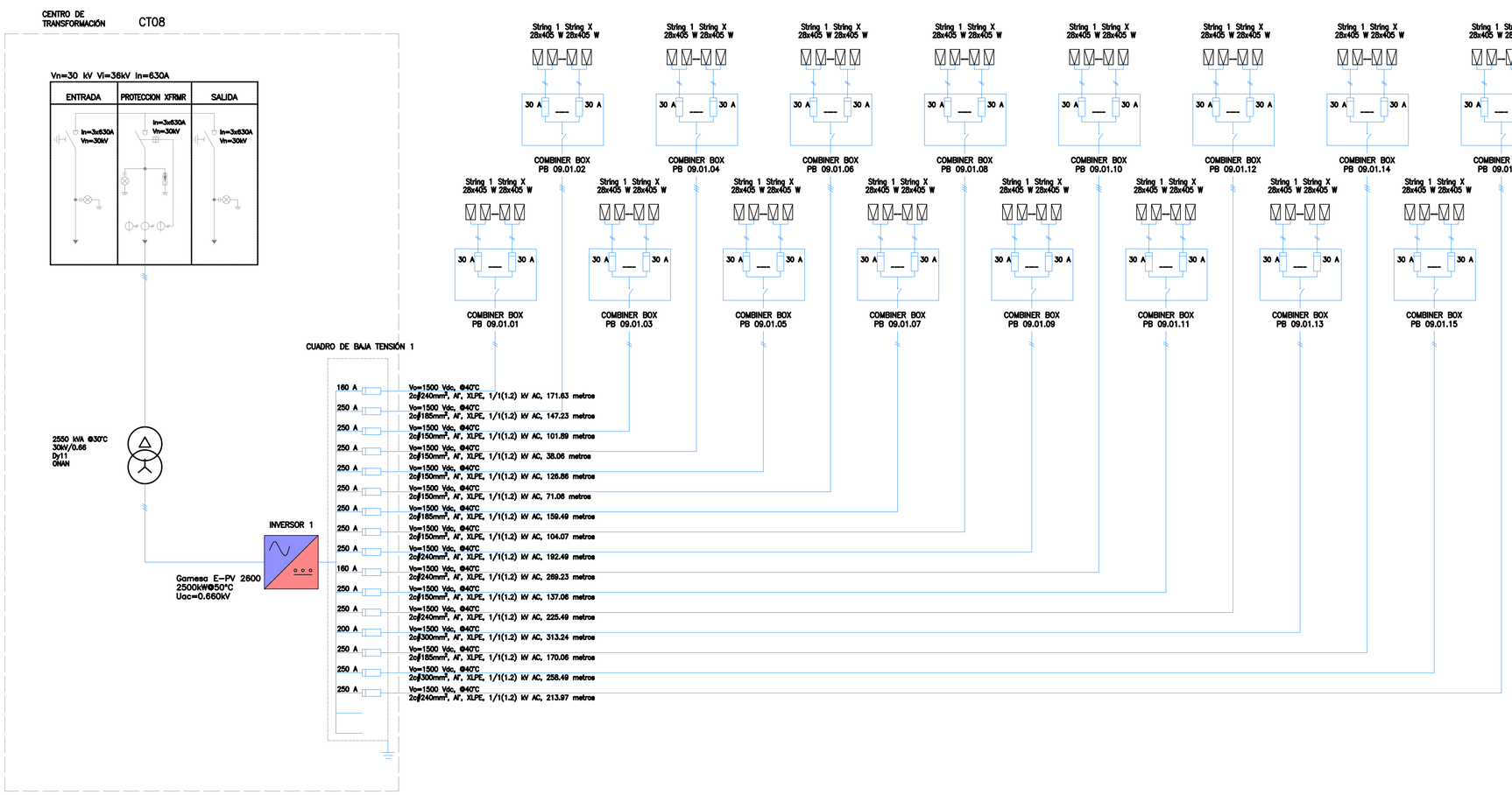
PROYECTO: PLANTA FOTOVOLTAICA MECO

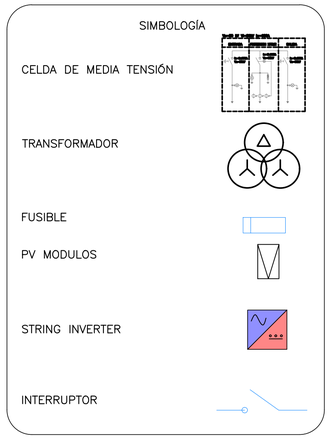
OBRA: PFV MECO

TÍTULO: DIAGRAMA UNIFILAR BAJA TENSIÓN

FORMATO A1 | ESCALA: S/E | HOJA: 08 DE 09

ARC-010- E-1502-PFV-IE-03-0100-R0 DIAGRAMA UNIFILAR BAJA TENSIÓN_Rev0.dwg





No.	DESCRIPCIÓN	EJECUTÓ	REVISÓ	VERIFICÓ	FECHA
0	DOCUMENTO INICIAL	M.A.M.L.	F.J.E.R.	ALTEN	18-09-20

C A M B I O S

Clientes: Alten energías renovables

Ingeniería: voltae engineering

REV 0

PROYECTO: PLANTA FOTOVOLTAICA MECO

OBRA: PFV MECO

TÍTULO: DIAGRAMA UNIFILAR BAJA TENSIÓN

FORMATO A1 | ESCALA: S/E | HOJA: 09 DE 09

ARCHIVO: E-502-PFV-IE-03-0100-PI_DIAGRAMA UNIFILAR BAJA TENSIÓN_Rev0.dwg