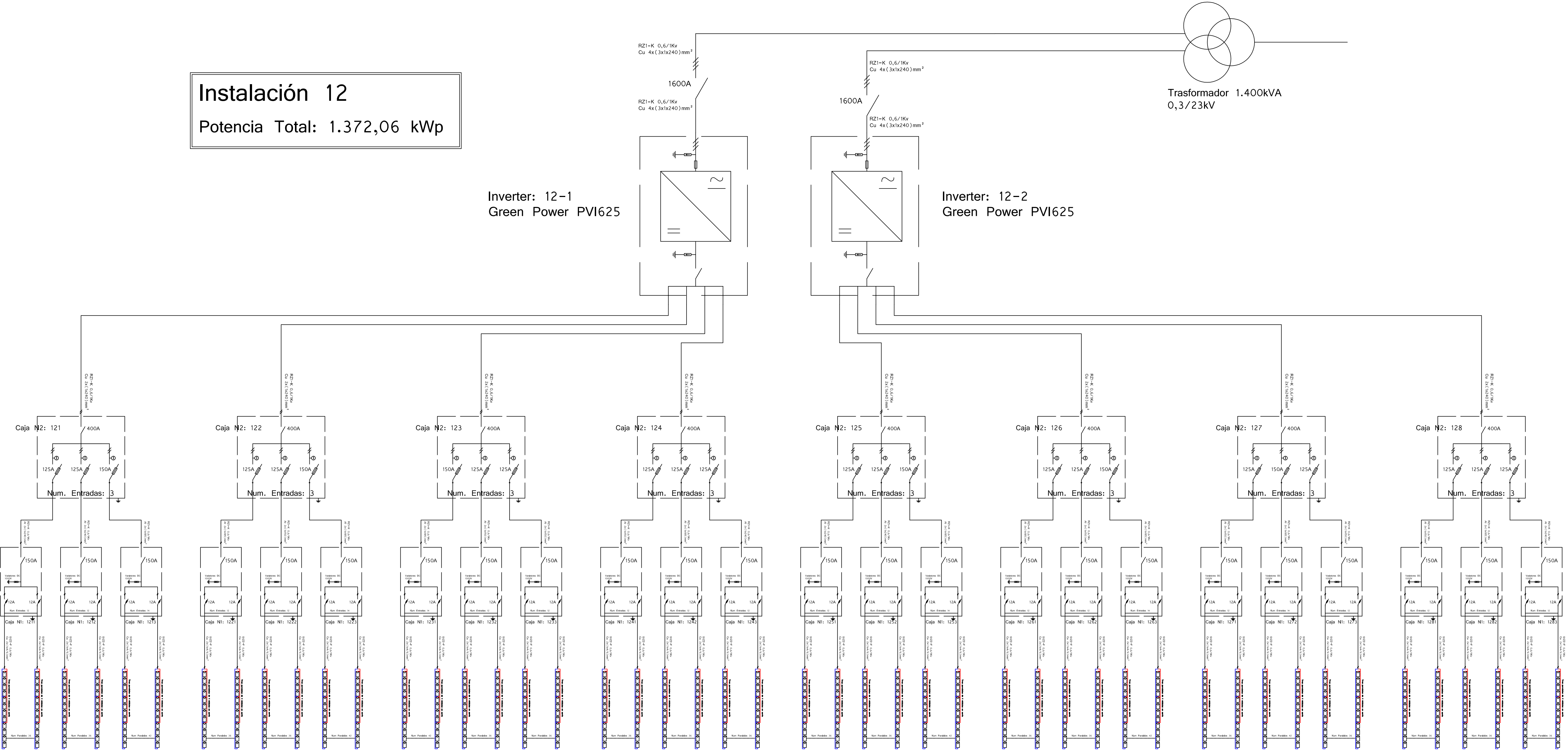


Instalación 12

Potencia Total: 1.372,06 kWp



Inversor 12-1
1.800 Módulos TS-370

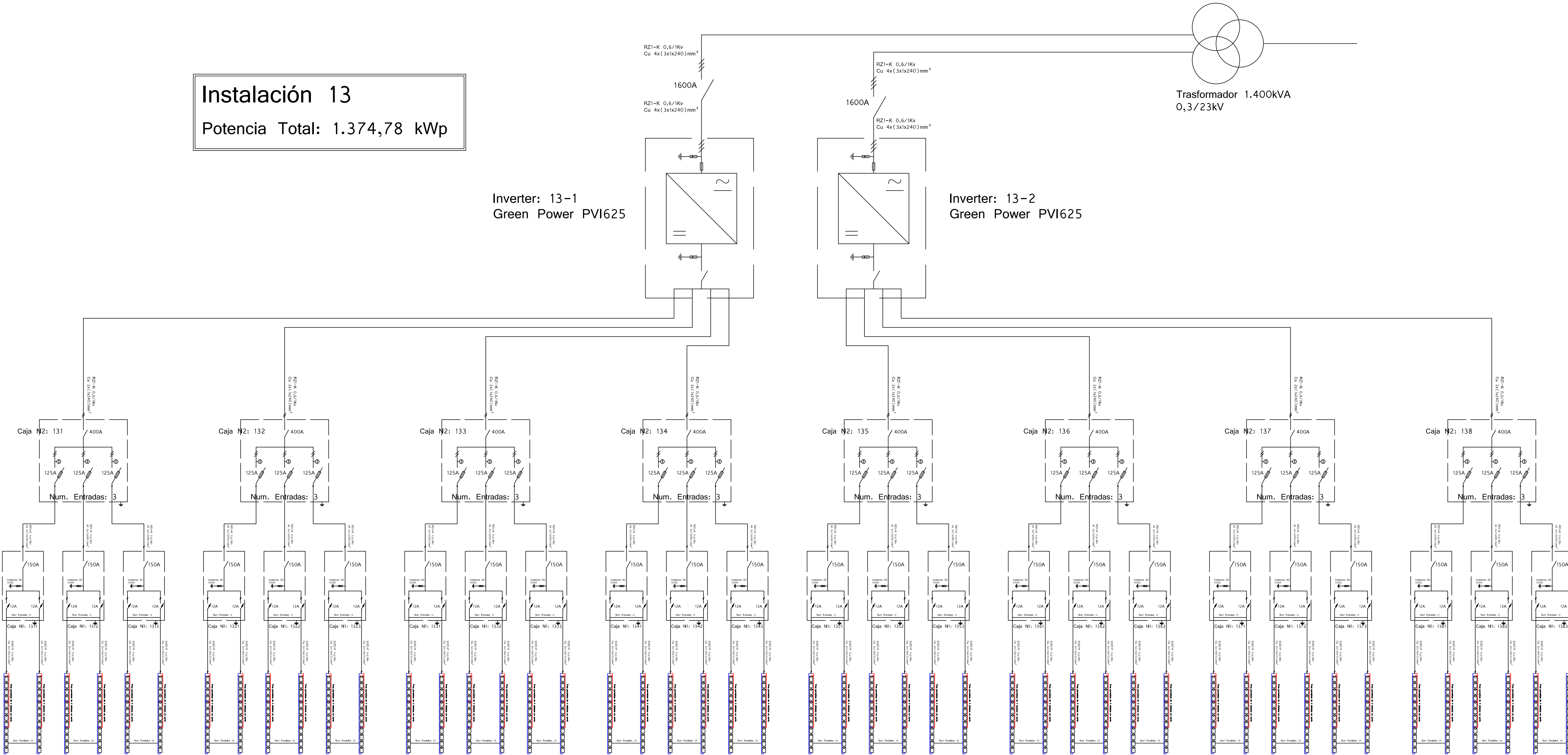
Inversor 12-2
1.800 Módulos TS-370

DOMITILA ERIKA
PALACIOS ESPINOZA
INGENIERA GEOGRAFIA
Reg. CIP N° 89284

B	05/01/2012	REVISIÓN DE PROYECTO			
A	02/12/2011	PROYECTO EJECUTIVO			
REV.	FECHA	DESCRIPCION	DIS.	COMPR.	APR.
Proyecto:			PARQUE SOLAR FV "MAJES SOLAR 20T"		
Instalación:			Unifilar BT Instalación 12		
Título:					
			Documento de Proyecto n°: 1125/MAJ.PBT.05		
			Hoja: 12	de: 16	Escala: S/E

Instalación 13

Potencia Total: 1.374,78 kWp



Inversor 13-1
1.728 Módulos TS-390

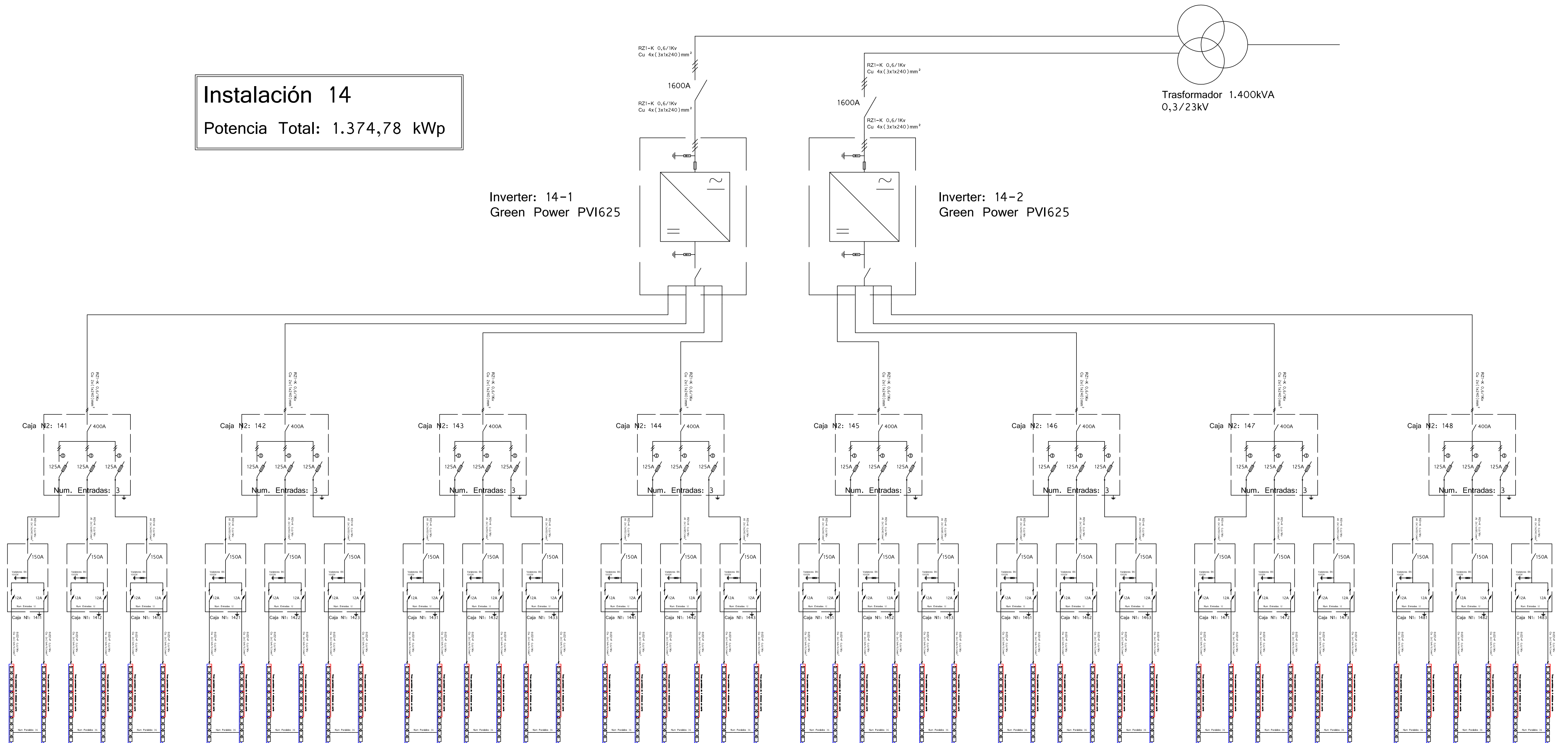
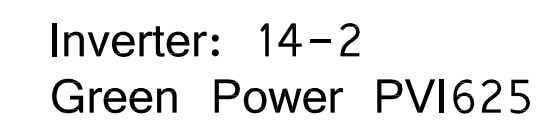
Inversor 13-2
1.728 Módulos TS-390

DOMITILA ERIKA
PALACIOS ESPINOZA
INGENIERA GEOGRAFA
- Reg. CIP N° 88284

B	05/01/2012	REVISIÓN DE PROYECTO			
A	02/12/2011	PROYECTO EJECUTIVO			
REV.	FECHA	DESCRIPCION	DIS.	COMPR.	APR.
Proyecto:			PARQUE SOLAR FV "MAJES SOLAR 20T"		
Instalación:			Unifilar BT Instalación 13		
Título:					
			Documento de Proyecto n°: 1125/MAJ.PBT.05		
			Hoja: 13	de: 16	Escala: S/E

Instalación 14

Potencia Total: 1.374,78 kWp



Inversor 14-1
1.728 Módulos TS-390

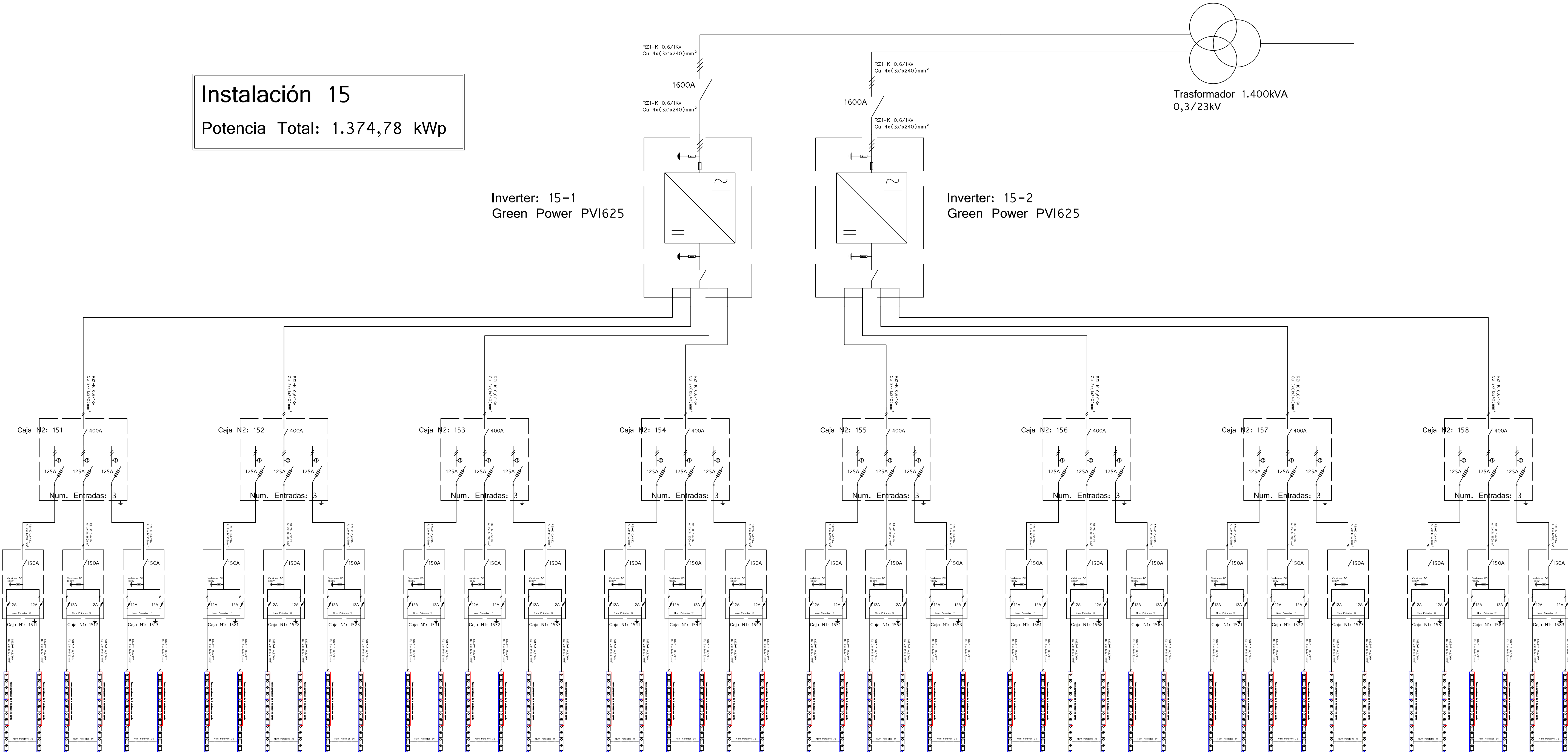
Inversor 14-2
1.728 Módulos TS-390



B	05/01/2012	REVISIÓN DE PROYECTO			
A	02/12/2011	PROYECTO EJECUTIVO			
REV.	FECHA	DESCRIPCION	DIS.	COMPR.	APR.
Proyecto: PARQUE SOLAR FV "MAJES SOLAR 20T"					
Instalación: Unifilar BT Instalación 14					
Título:					
			Documento de Proyecto n°:		
			1125/MAJ.PBT.05		
			Hoja: 14 de: 16		Escala: S/E

Instalación 15

Potencia Total: 1.374,78 kWp



Inversor 15-1
1.728 Módulos TS-390

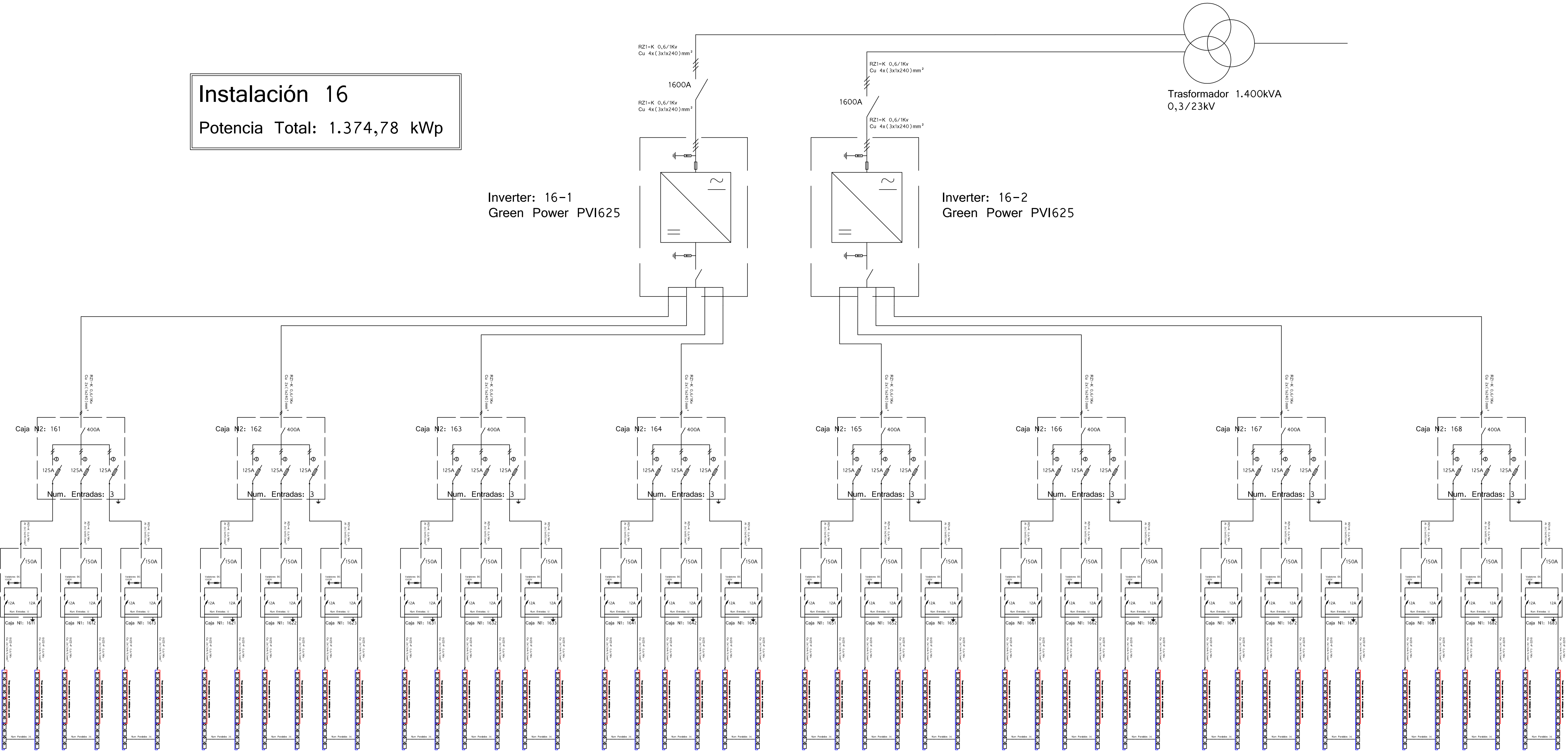
Inversor 15-2
1.728 Módulos TS-390

B	05/01/2012	REVISIÓN DE PROYECTO			
A	02/12/2011	PROYECTO EJECUTIVO			
REV.	FECHA	DESCRIPCION	DIS.	COMPR.	APR.
Proyecto:			PARQUE SOLAR FV "MAJES SOLAR 20T"		
Instalación:			Unifilar BT Instalación 15		
Título:					
			Documento de Proyecto n°: 1125/MAJ.PBT.05		
			Hoja: 15	de: 16	Escala: S/E

DOMITILA ERIKA
PALACIOS ESPINOZA
INGENIERA GEOGRAFA
Reg.CIP N° 88284

Instalación 16

Potencia Total: 1.374,78 kWp



Inversor 16-1
1.728 Módulos TS-390

Inversor 16-2
1.728 Módulos TS-390

DOMITILA ÉRIKA
PALACIOS ESPINOZA
INGENIERA GEOGRAFA
Reg. CIP N° 89284

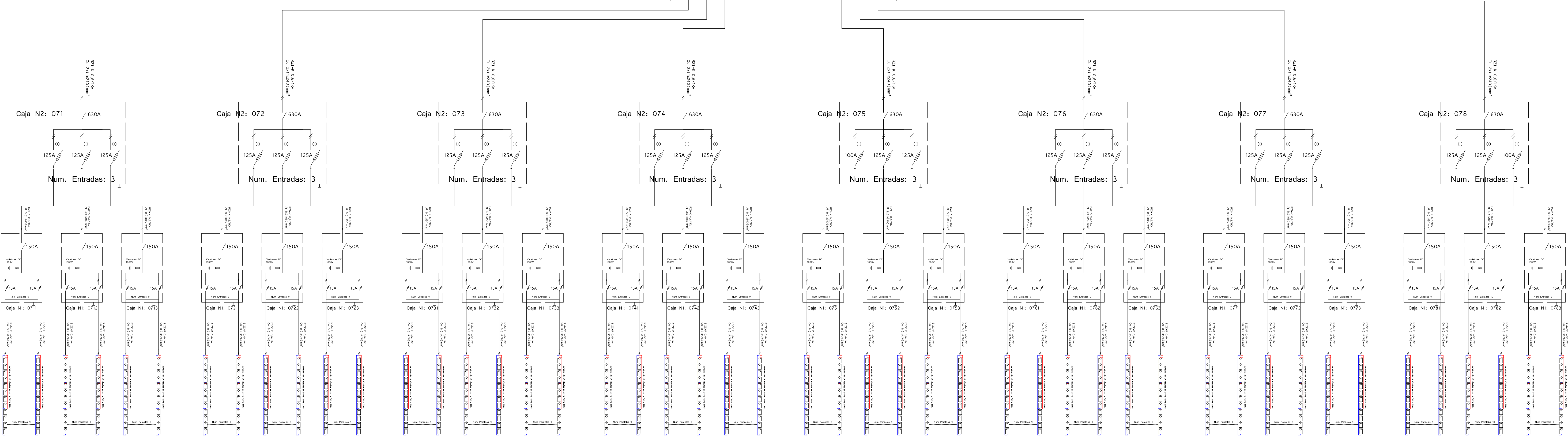
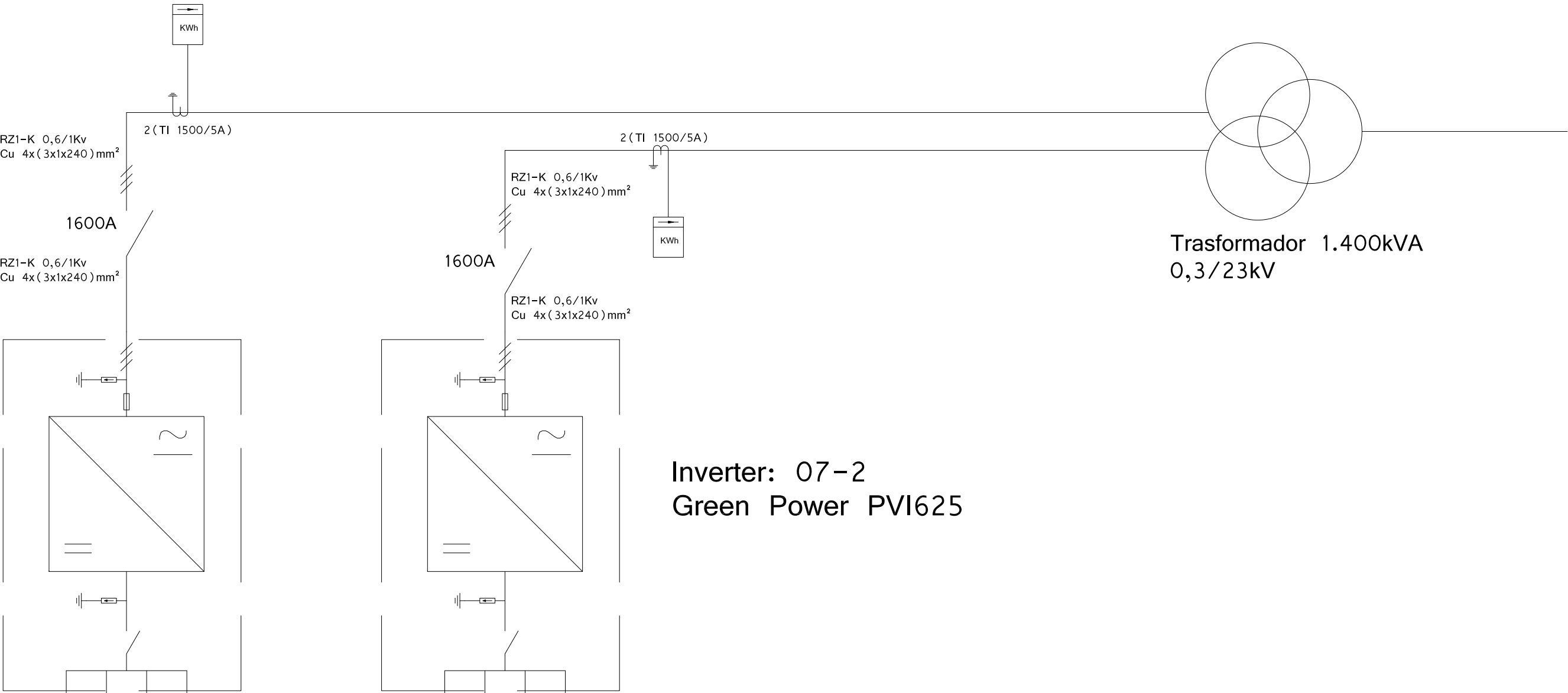
B	05/01/2012	REVISIÓN DE PROYECTO			
A	02/12/2011	PROYECTO EJECUTIVO			
REV.	FECHA	DESCRIPCION	DIS.	COMPR.	APR.
Proyecto:			PARQUE SOLAR FV "MAJES SOLAR 20T"		
Instalación:			Unifilar BT Instalación 16		
Título:					
			Documento de Proyecto n°: 1125/MAJ.PBT.05		
			Hoja: 16	de: 16	Escala: S/E

Instalación 07

Potencia Total: 1.360,59 kWp

Inverter: 07-1
Green Power PVI625

Inverter: 07-2
Green Power PVI625



Inversor 07-1
2.052 Módulos TRINA 330

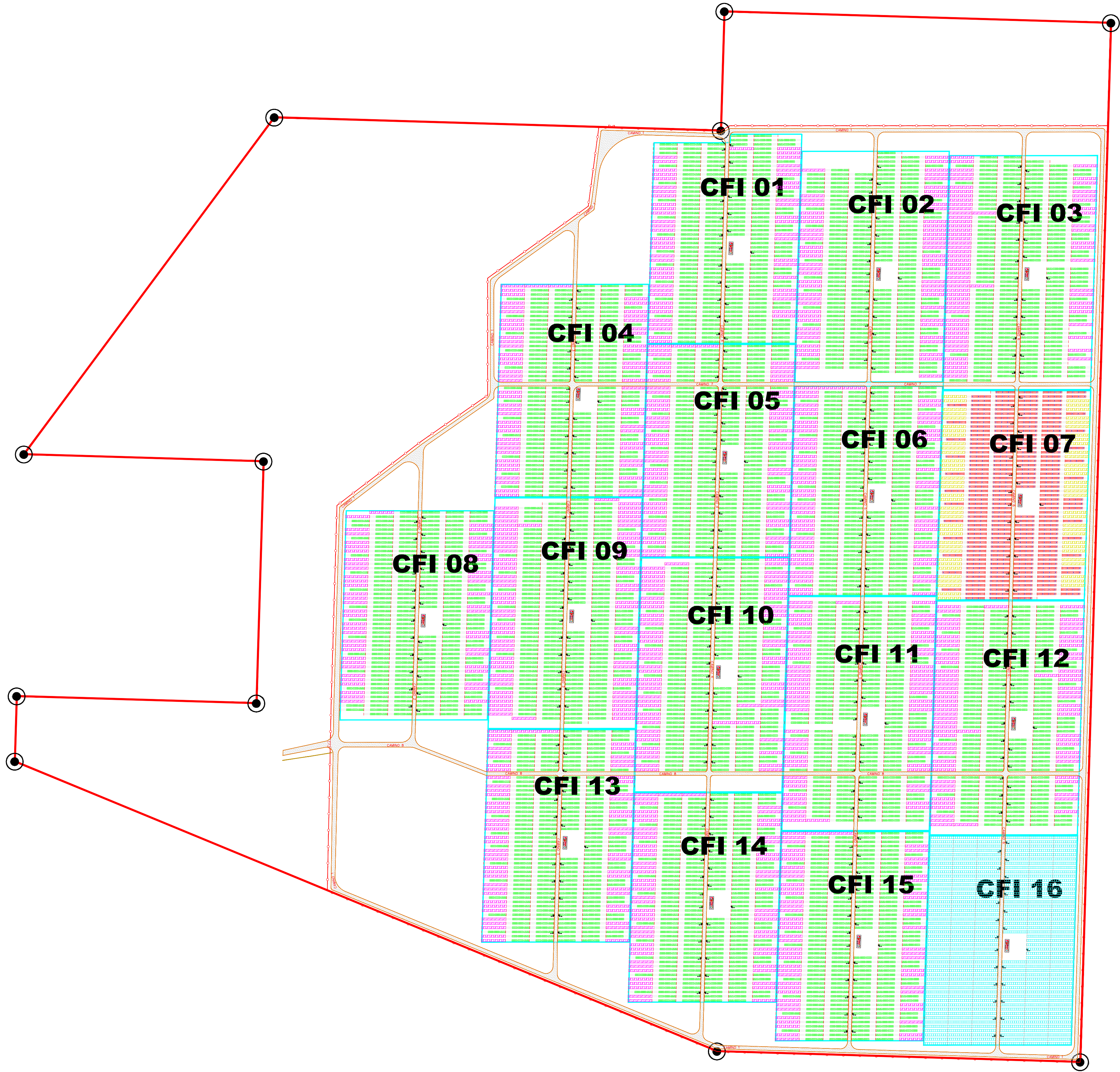
Inversor 07-2
2.071 Módulos TRINA 330

DOMITILA ERIKA
PALACIOS ESPINOZA
INGENIERA GEOGRAFA
Reg. CIP N° 85284

NGRT.A	02.04.2018	CAMBIO DE MÓDULOS INSTALACIÓN 07			J.C.D.R E.M.N. F.A.M.
NGRT.A	08.02.2018	CAMBIO DE MÓDULOS A POLICRISTALINOS Y REUBICACIÓN			J.C.D.R E.M.N. F.A.M.
REV.	FECHA	DESCRIPCION			DIS. COMPR. APR.
Proyecto:		PARQUE SOLAR FV "MAJES SOLAR 20T"			
Instalación:		PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA PSFV MAJES			
Titulo:		Unifilar BT Instalación 07			
		Documento de Proyecto n°: 1125/MAJ.PBT.05			
		Hoja: 01 de: 01 Escala: S/E			

Anexo 2.6

Plano de Distribución de Paneles del Proyecto de Modificación



Módulos Policristalinos Risen 340w

Módulos TS sin montar

Módulos Trina 330w

Módulos TS 390w

Alambrada

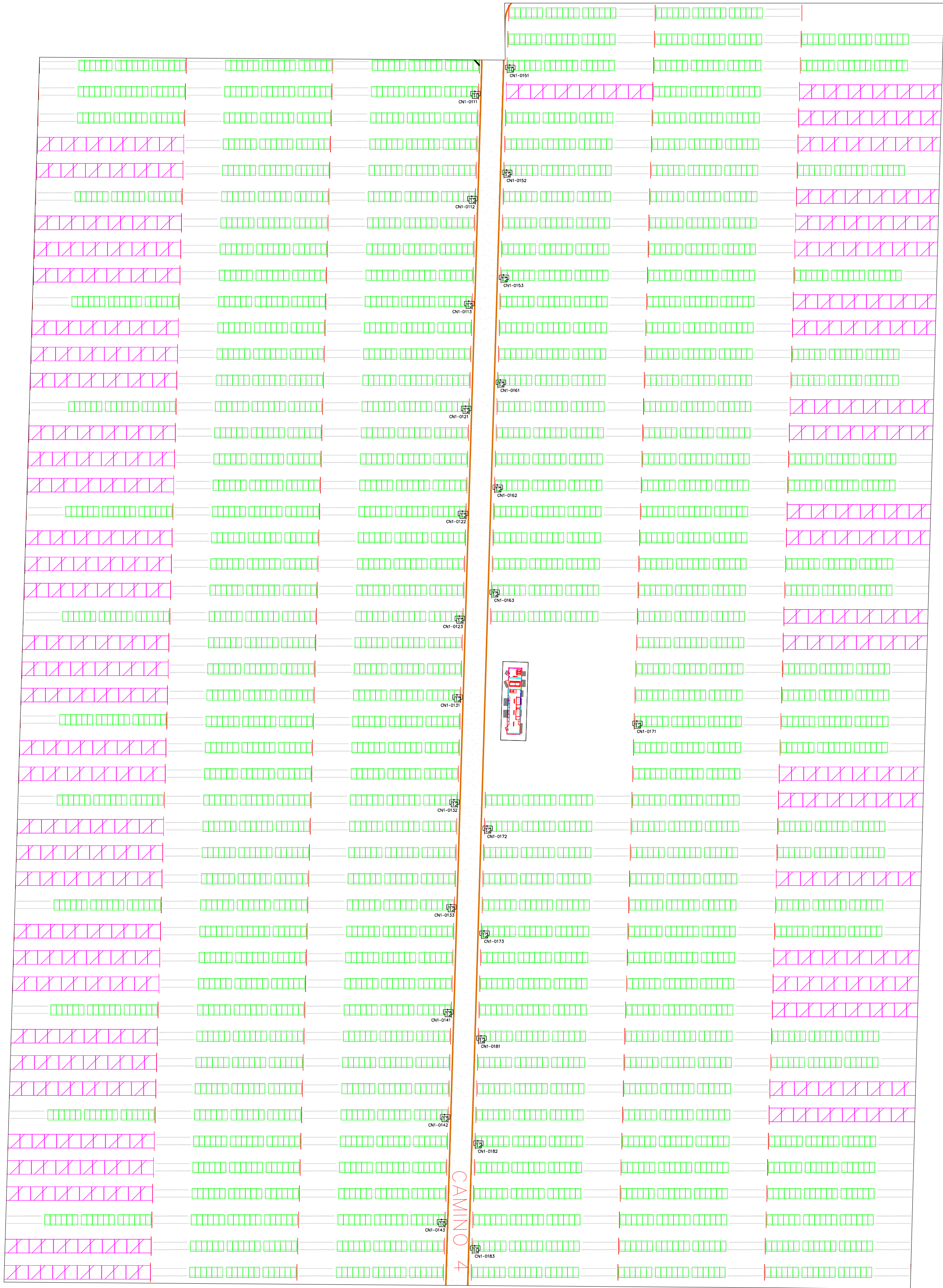
Caseta prefabricada con 2
Inversores Green Power PV1625 y
trafo de 1400kVA

Caja de Nivel 1, donde:
XX Número de CFI
y Número de cn2 destino
z Número de cn1 origen
a entradas a cn1

XXYZ-WW
Conjunto de Strings, donde:
XX Número de CFI
y Número de cn2 destino
z Número de cn1 origen
WW Número de entrada a cn1

IRMA EDITH AZARERO RUIZ
INGENIERA CIVIL
Reg. CP N° 93187

Rev.1	23/03/2020	NUEVA IMPLANTACION		LMS	DBM	FHM
REV.	FECHA	DESCRIPCION		DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO
IMPORTANCIA DE LA INFORMACION: Este plano es propiedad de SOLARIG. No está permitido reproducir, modificar o ceder a terceros para su examen sin autorización expresa por escrito. Solarig Global Services. www.solarig.com						
PROYECTO:						
PARQUE SOLAR FV MAJES						
DENOMINACION:						
LAYOUT GENERAL				REVISION:		
FICHERO: Mapas Planos Reubicación módulos vSOLARIG		HOJA N°:	1 DE 18	1	ESCALA:	1:2.500
					PROYECCION:	
					ORIGINAL:	A1



Módulos Policristalinos Risen 340w

Módulos TS sin montar

Módulos Trina 330w

Módulos TS 390w

Alambrada

CN1-XXYZ

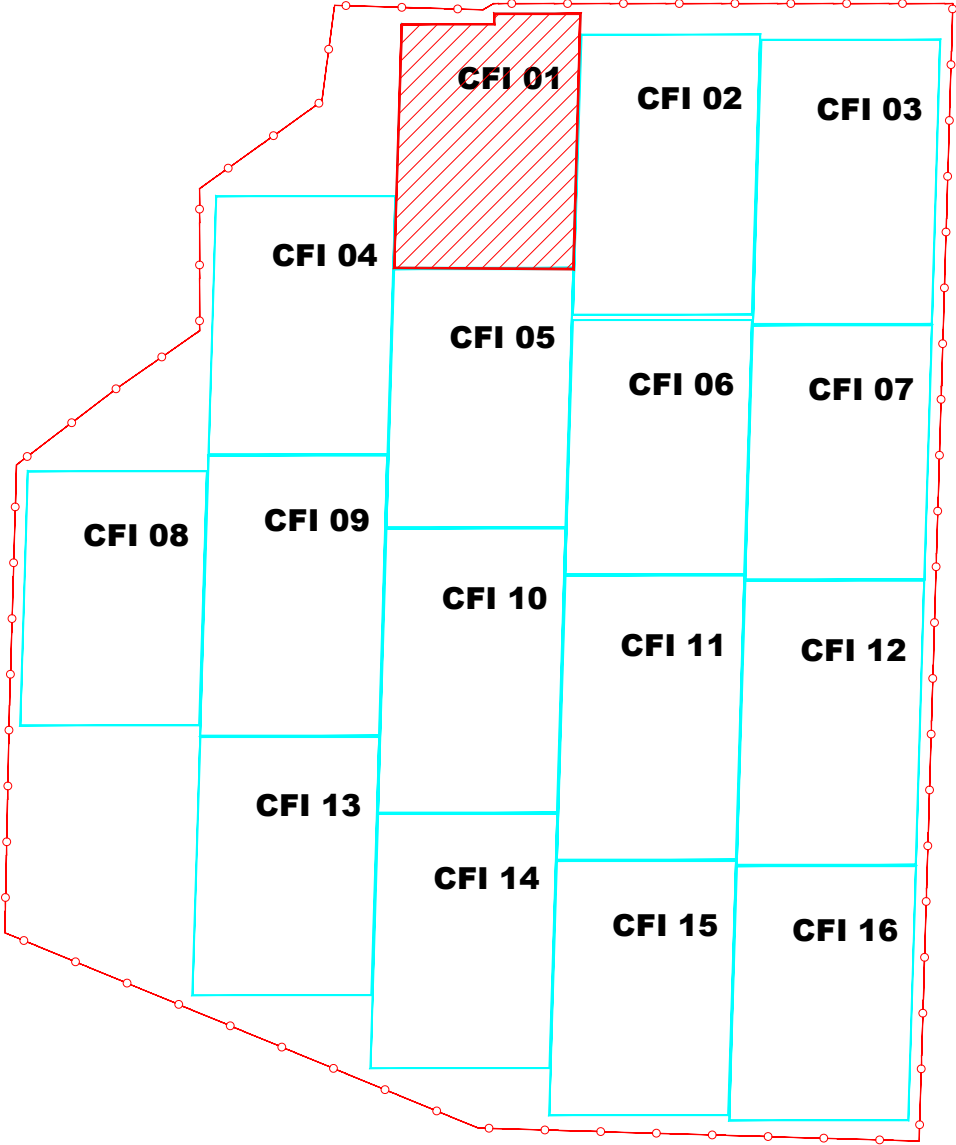
Caseta prefabricada con 2 Inversores Green Power PVI625 y trafo de 1400kVA

Caja de Nivel 1, donde:
XX Número de CFI
y Número de cn2 destino
z Número de cn1 origen
a entradas a cn1

XXYZ-WW

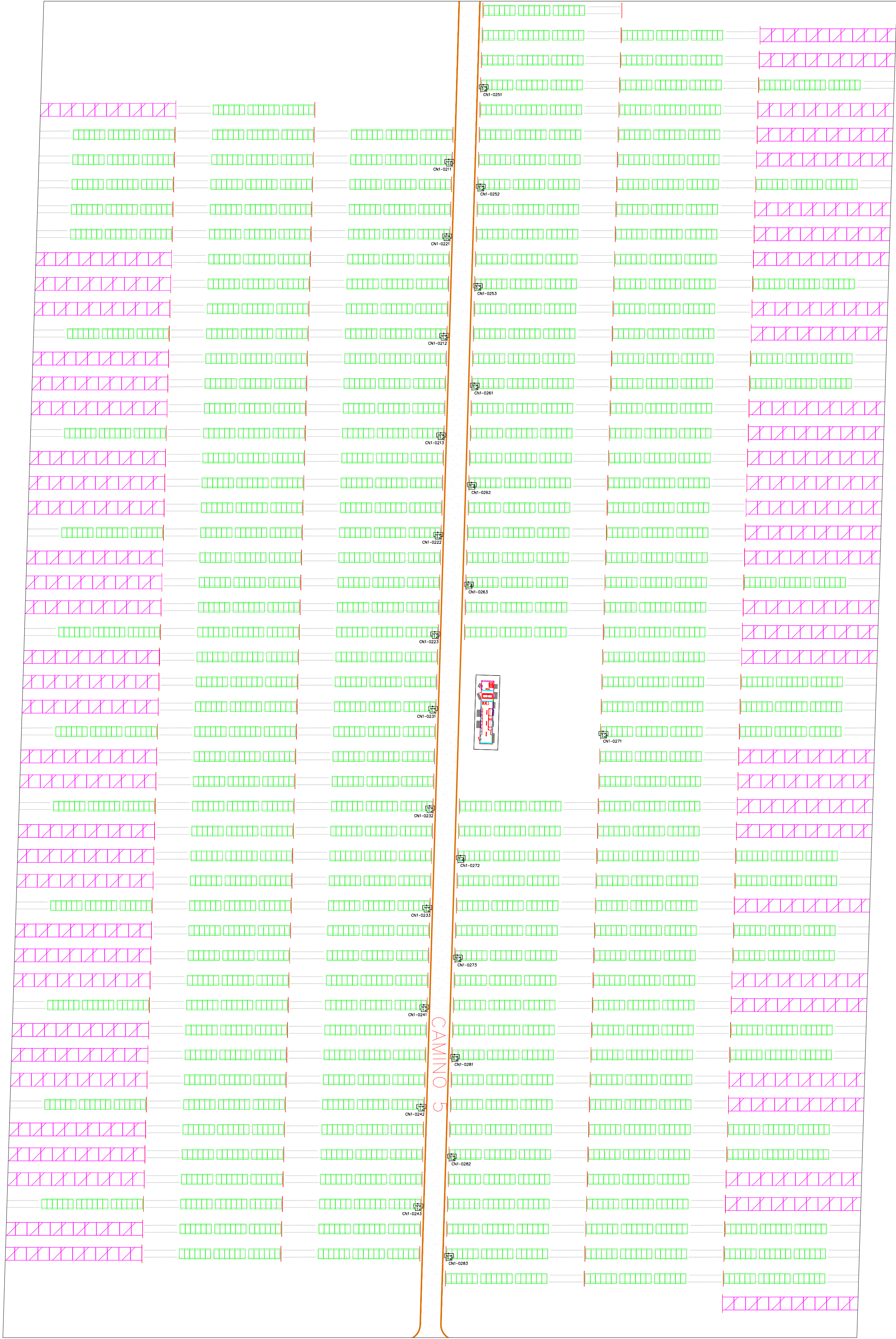
Conjunto de Strings, donde:
XX Número de CFI
y Número de cn2 destino
z Número de cn1 origen
WW Número de entrada a cn1

KEY MAP



IRMA EDITH AZARERO ROIZ
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP-MY 92187

Rev.1	23/03/2020	NUEVA IMPLANTACIÓN		LMS	DBM	FHM
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN		DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO
IMPORTANCIA DE LA INFORMACIÓN: Este plano es propiedad de SOLARIG. No está permitido reproducir, modificar o ceder a terceros para su examen ni autorización expresada por escrito. Solarig Global Services. www.solarig.com						
PROYECTO:						
PARQUE SOLAR FV MAJES MAJES						
DENOMINACIÓN:				REVISIÓN:	ESCALA:	PROYECCIÓN:
LAYOUT CFI-01				1	1:500	
FICHERO:				HOJA Nº:	ORIGINAL:	
Majes Planos Reubicación módulos vSOLARIG				2 DE 18	A1	



Módulos Policristalinos Risen 340w

Módulos TS sin montar

Módulos Trina 330w

Módulos TS 390w

Alambrada

Caseta prefabricada con 2 Inversores Green Power PVI625 y trafo de 1400kVA

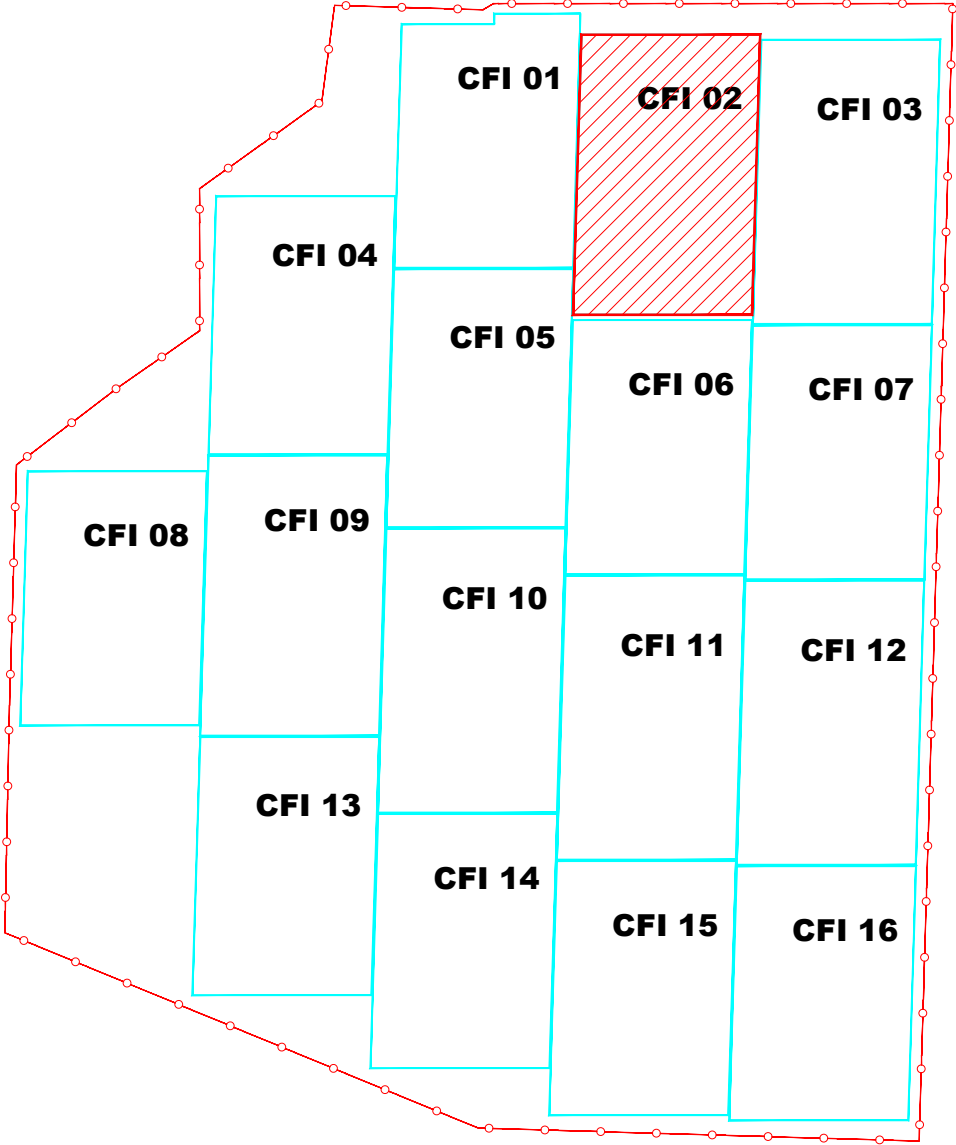
CN1-XXYZ

Caja de Nivel 1, donde:
XX Número de CFI
y Número de cn2 destino
z Número de cn1 origen
a entradas a cn1

XXYZ-WW

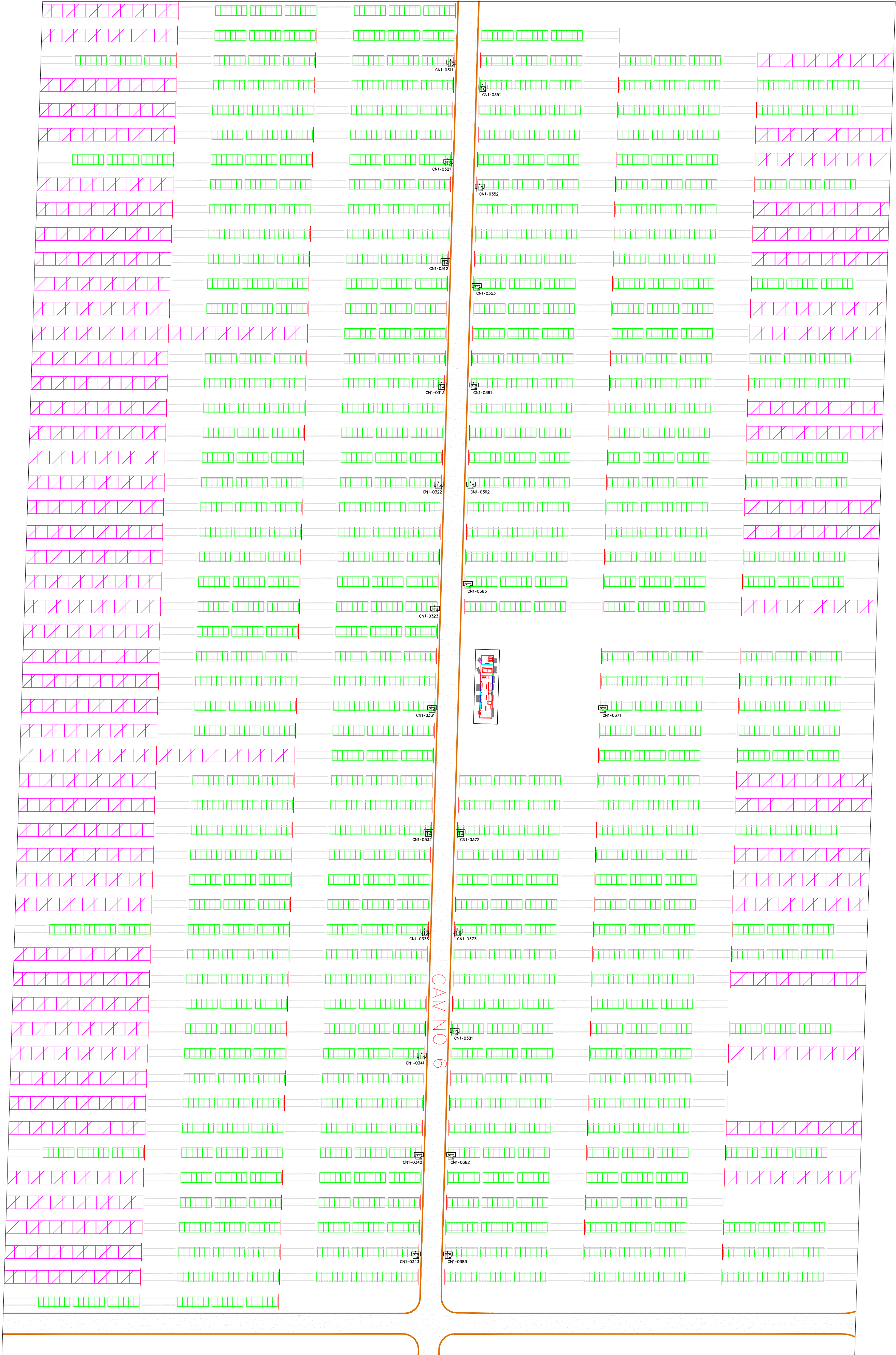
Conjunto de Strings, donde:
XX Número de CFI
y Número de cn2 destino
z Número de cn1 origen
WW Número de entrada a cn1

KEY MAP



IRMA EDITH RZAÑERO RUIZ
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 92167

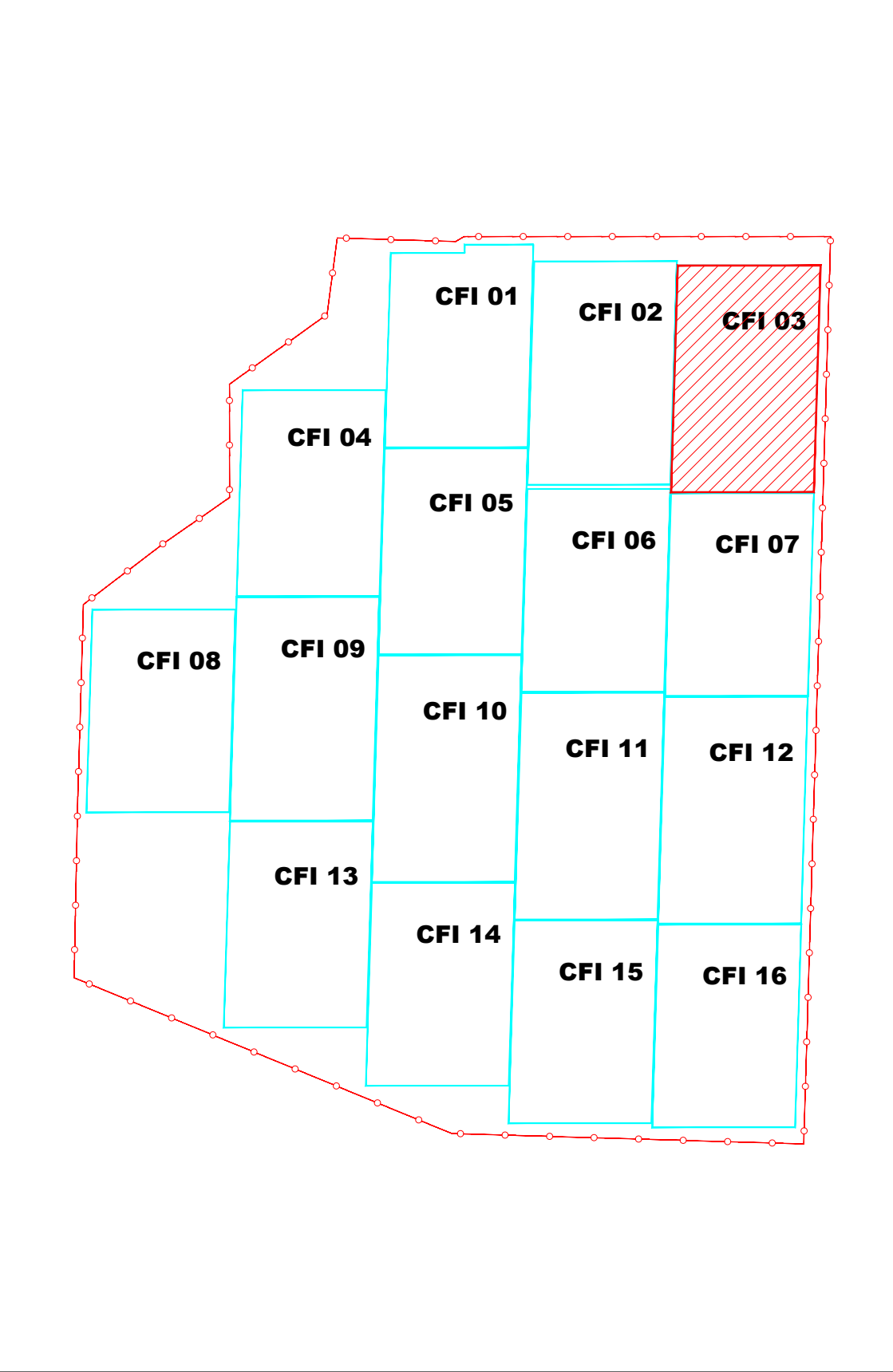
Rev.1	23/03/2020	NUEVA IMPLANTACIÓN	LMS	DBM	FHM
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO
IMPORTANCIA DE LA INFORMACIÓN: Este plano es propiedad de SOLARIG. No está permitido reproducir, modificar o ceder a terceros para su examen sin autorización expresa por escrito. Solarig Global Services. www.solarig.com					
PROYECTO:					
DENOMINACIÓN:					
PARQUE SOLAR FV MAJES					
LAYOUT CFI-02					
FICHERO:			REVISIÓN:	ESCALA:	PROYECCIÓN:
Majes Planos Reubicación módulos vSOLARIG			1	1:500	
HOJA N°:			ORIGINAL:		
3 DE 18			A1		



Legend:

- Módulos Policristalinos Risen 340w
- Módulos TS sin montar
- Módulos Trina 330w
- Módulos TS 390w
- Alambrada
- Caseta prefabricada con 2 Inversores Green Power PVI625 y trafo de 1400kVA
- Caja de Nivel 1, donde:
XX Número de CFI
y Número de cn2 destino
z Número de cn1 origen
a entradas a cn1
- Conjunto de Strings, donde:
XX Número de CFI
y Número de cn2 destino
z Número de cn1 origen
WW Número de entrada a cn1

KEY MAP

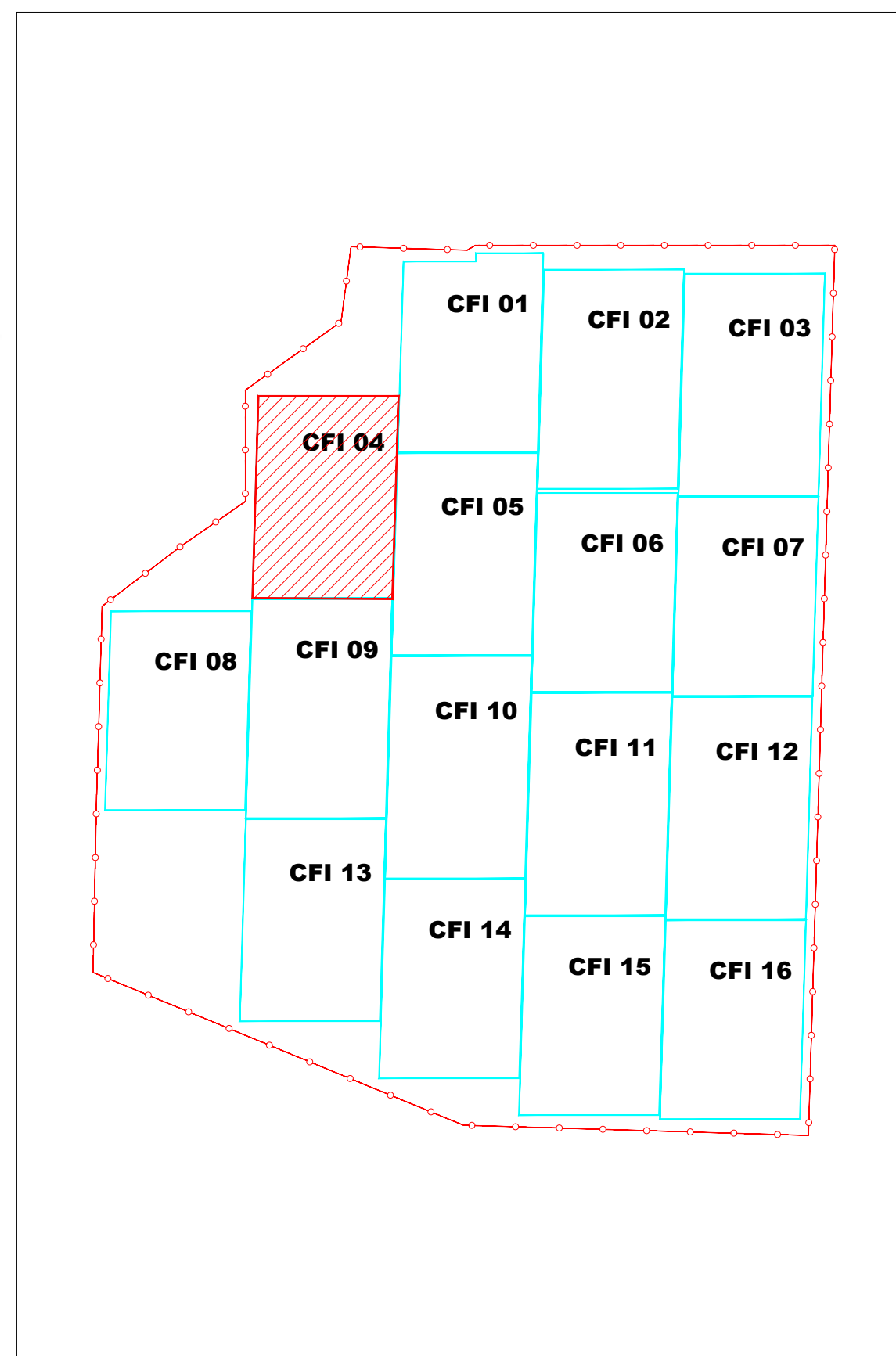


IRMA EDITH KZANGERO ROJAS
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 92167

Rev.1	23/03/2020	NUEVA IMPLANTACIÓN	LMS	DBM	FHM
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO
PROYECTO:			PARQUE SOLAR FV MAJES		
DENOMINACIÓN:			LAYOUT CFI-03		
FISHERO:			REVISIÓN:	ESCALA:	PROYECCIÓN:
Majes Planos Reubicación módulos vSOLARIG			1	1:500	
HOJA N°:			4 DE 18	ORIGINAL:	A1



IRMA EDITH AZAÑERO RUIZ
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 92167

d



-

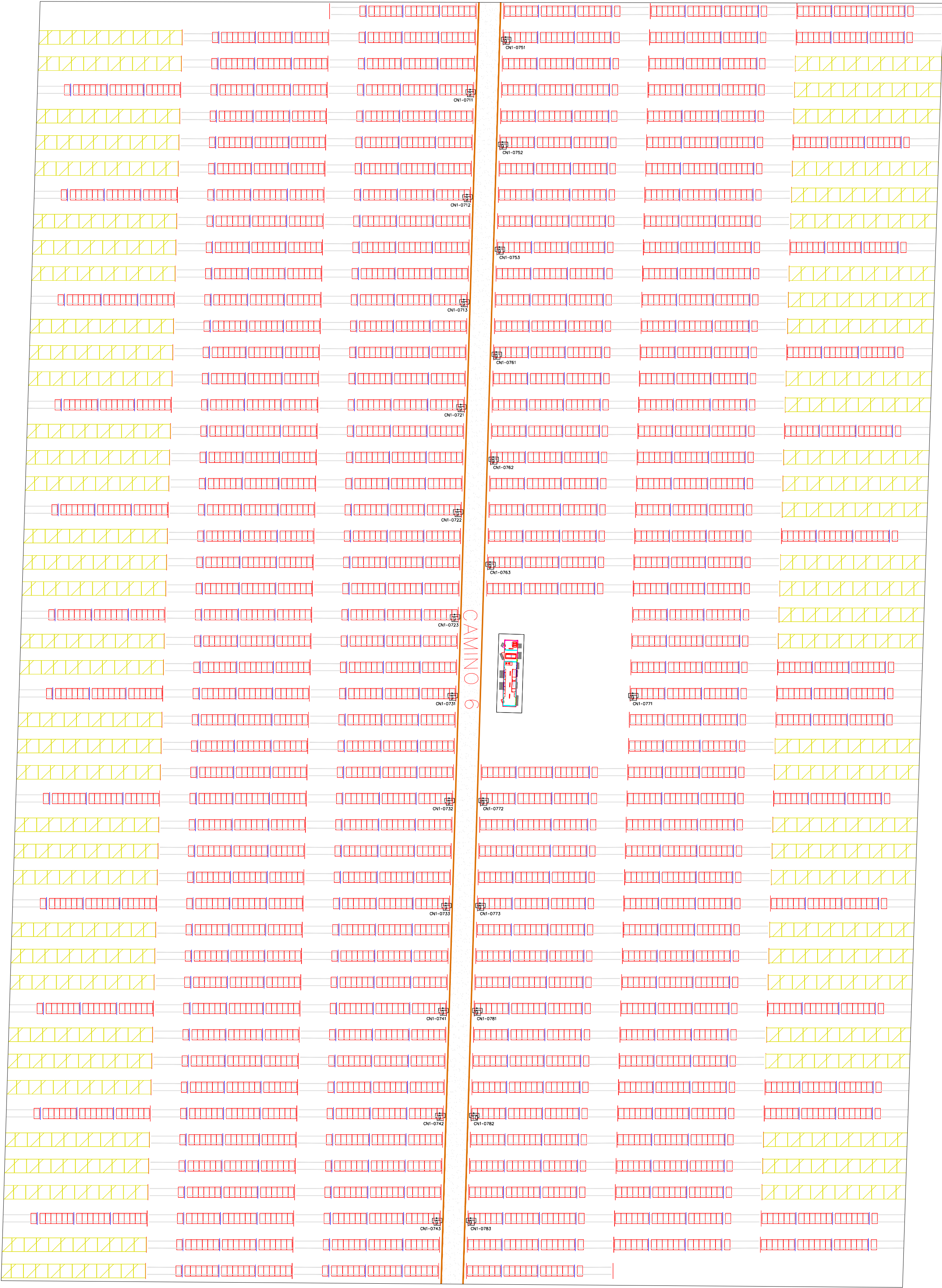
A diagram showing a 4x3 grid of cells, each labeled with a CFI number. The cells are arranged in four rows and three columns. The cells are labeled as follows:

Row	Column 1	Column 2	Column 3
1	CFI 08	CFI 01	CFI 02
2	CFI 09	CFI 05	CFI 03
3	CFI 13	CFI 10	CFI 07
4	CFI 14	CFI 11	CFI 16

The cell labeled CFI 06 is highlighted with a red hatched pattern. It is located in the second row, second column. The entire grid is enclosed in a red border with small circles at the corners and midpoints of the sides.

25.

IMPLANTACIÓN TSOLAR NO SUSTITUIDA



Módulos Policristalinos Risen 340w

Módulos TS sin montar

Módulos Trina 330w

Módulos TS 390w

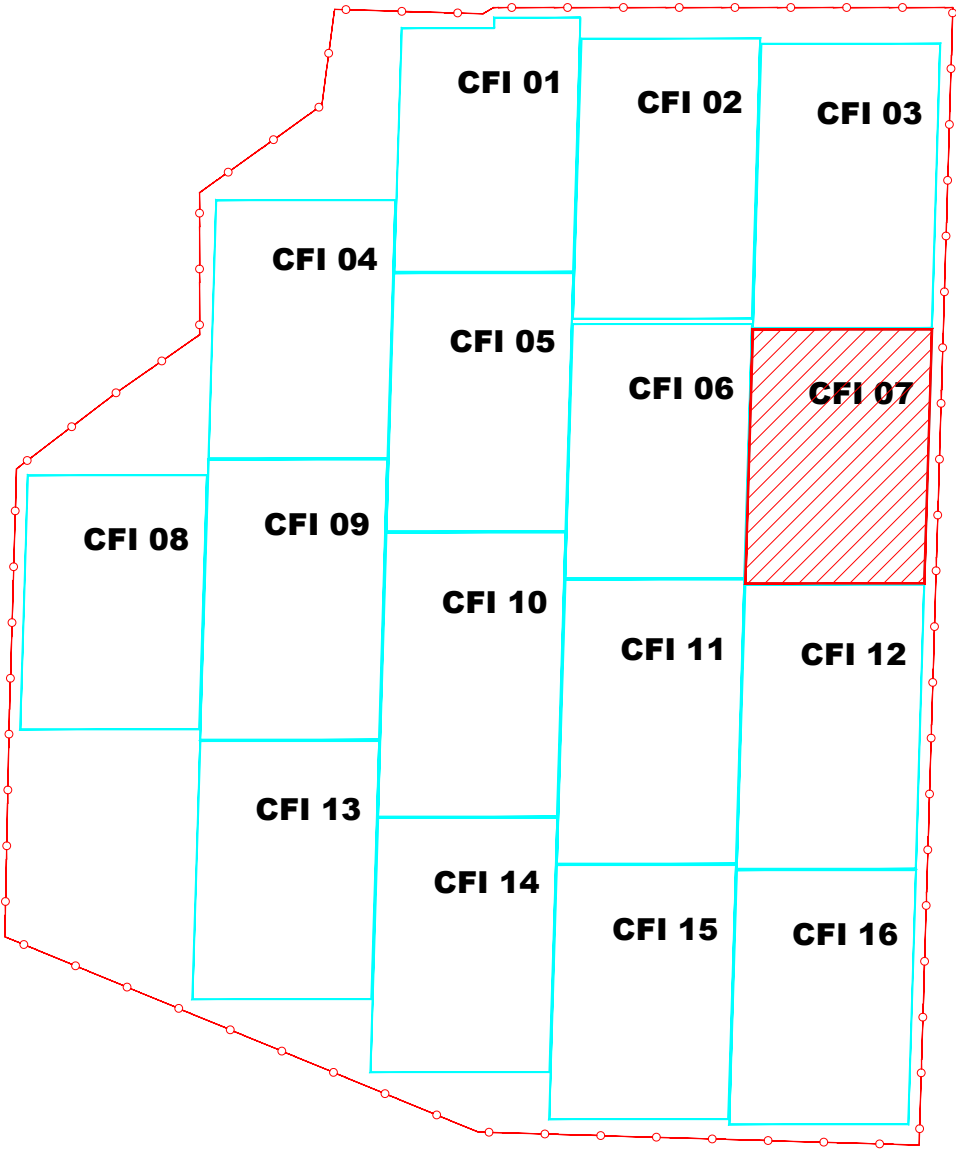
Alambrada

Caseta prefabricada con 2 Inversores Green Power PVI625 y trafo de 1400kVA

Caja de Nivel 1, donde:
XX Número de CFI
y Número de cn2 destino
z Número de cn1 origen
a entradas a cn1

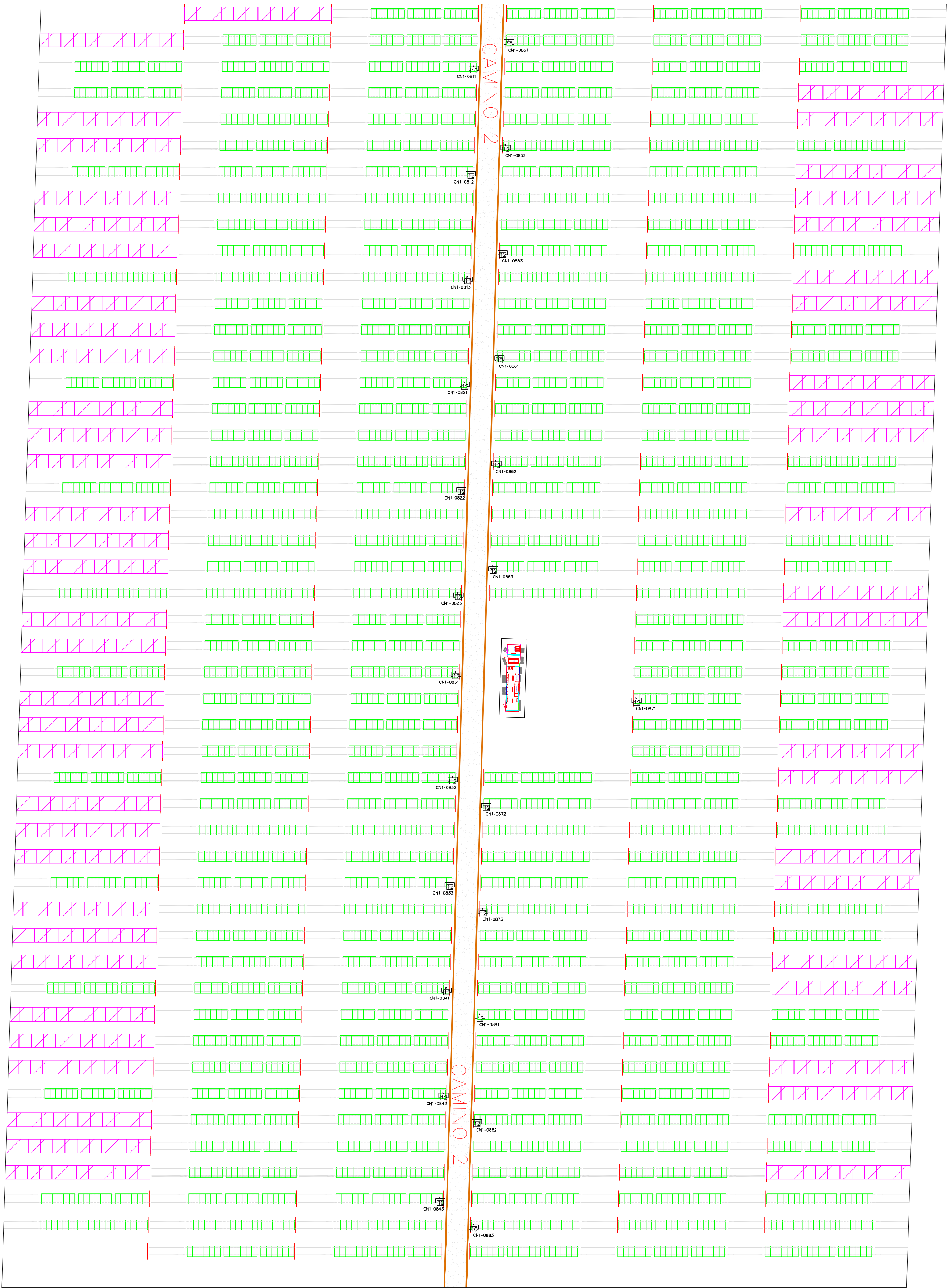
XXYZ-WW
Conjunto de Strings, donde:
XX Número de CFI
y Número de cn2 destino
z Número de cn1 origen
WW Número de entrada a cn1

KEY MAP



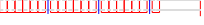
IRMA EDITH RANGEL RUIZ
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 92167

Rev.1	23/03/2020	NUEVA IMPLANTACIÓN		LMS	DBM	FHM
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN		DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO
PROPIEDAD DE LA INFORMACIÓN: Este plano es propiedad de SOLARIG. No está permitido reproducir, modificar o ceder a terceros para su examen sin autorización expresa por escrito. Solarig Global Services www.solarig.com						
PROYECTO:						
DENOMINACIÓN:						
PARQUE SOLAR FV MAJES				LAYOUT CFI-07		
FICHERO:						
Majes Planos Reubicación módulos vSOLARIG				HOJA N°	REVISIÓN:	ESCALA:
				8 DE 18	1	1:500
					PROYECCIÓN:	ORIGINAL:
						A1



 Módulos Policristalinos Risen 340w

 Módulos TS sin montar

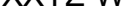
 Módulos Trina 330w

 Módulos TS 390w

 Alambrada

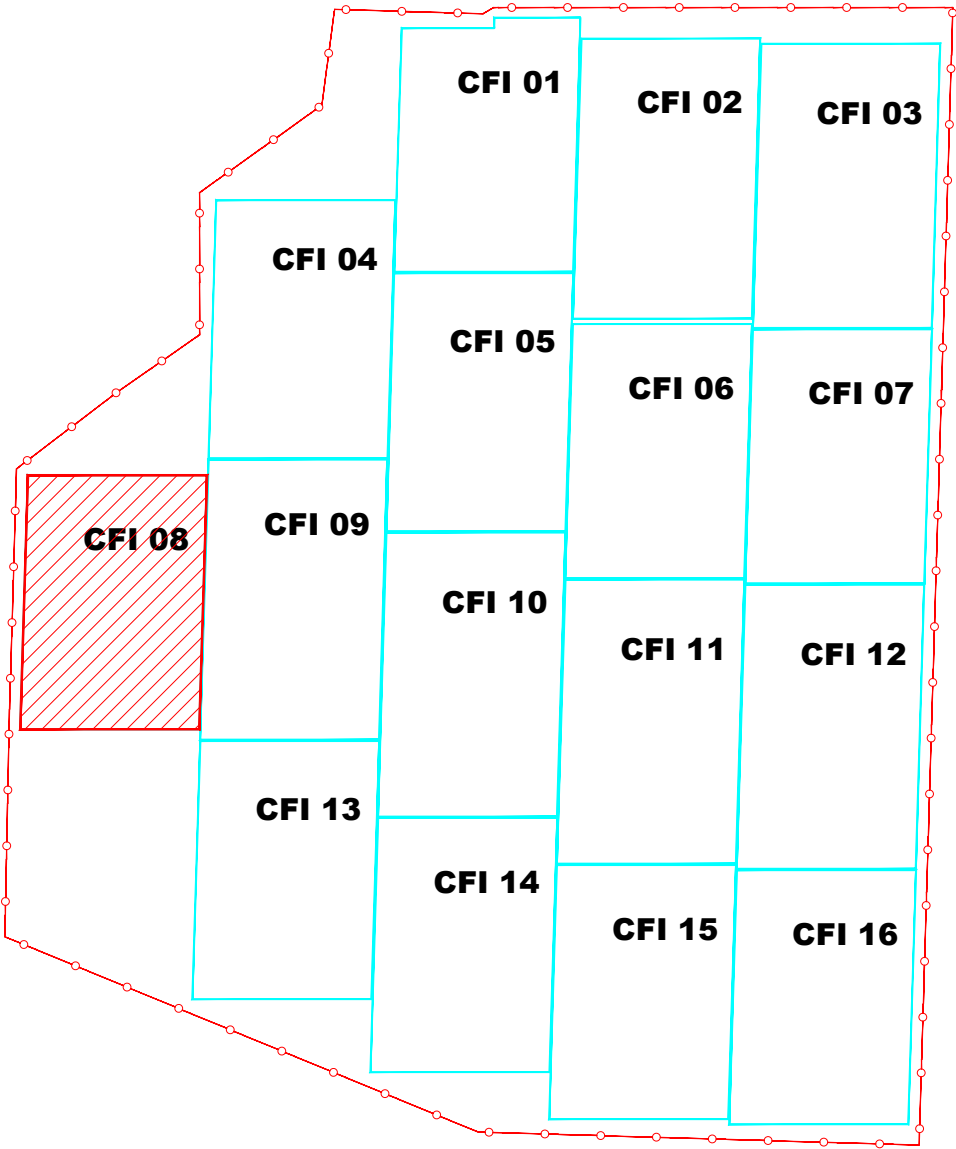

Caseta prefabricada con 2 Inversores Green Power PVI625 y trafo de 1400kVA

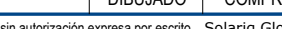

CN1-XXYZ Caja de Nivel 1, donde:
XX Número de CFI
y Número de cn2 destino
z Número de cn1 origen
a entradas a cn1

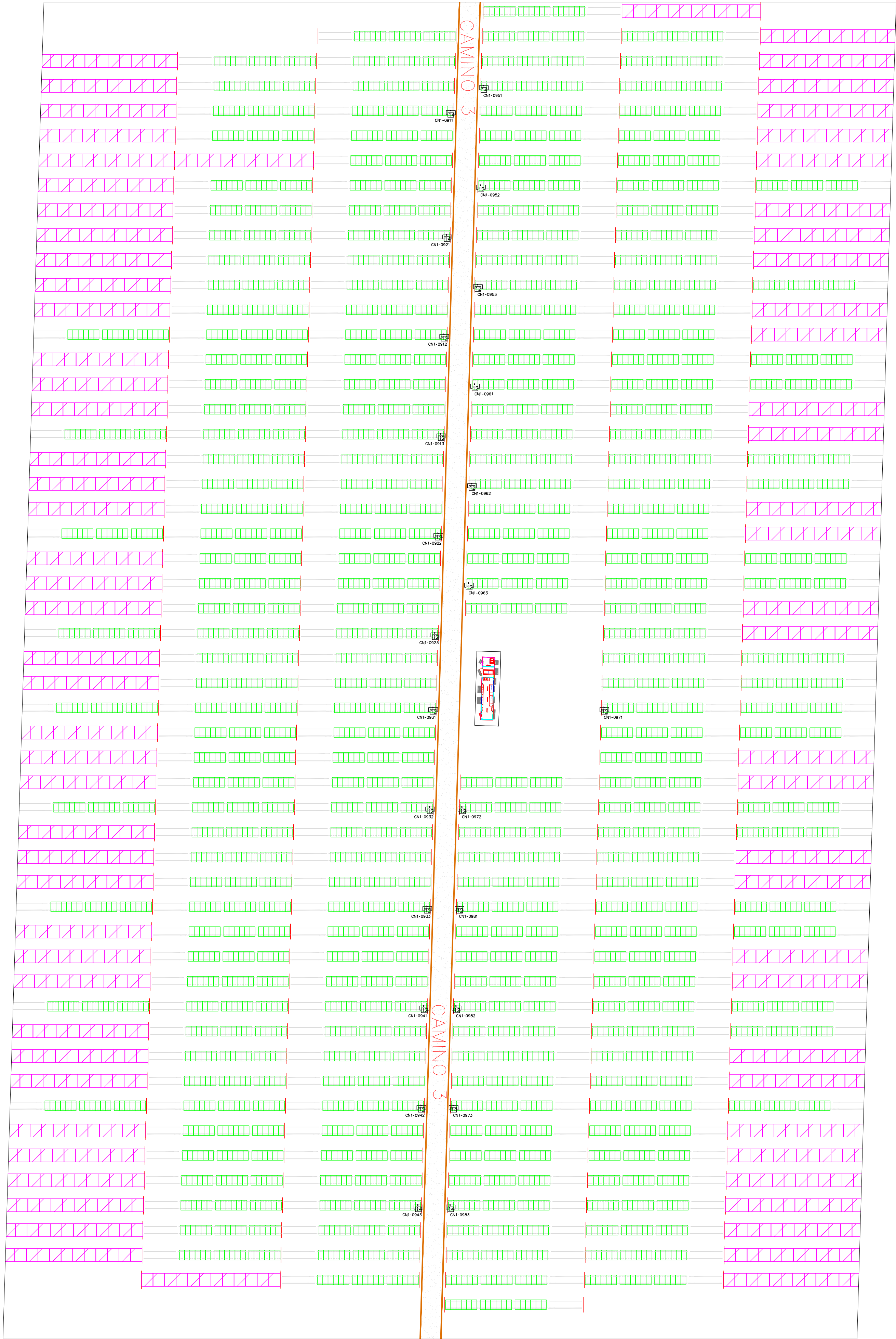
 XYZZ-WW Conjunto de Strings, donde:
XX Número de CFI
y Número de cn2 destino
z Número de cn1 origen
WW Número de entrada a cn1


IRMA EDITH AZARERO RUIZ
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 92187

KEY MAP



Rev.1	23/03/2020	NUEVA IMPLANTACIÓN		LMS	DBM	FHM
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN		DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO
PROYECTO:						
PARQUE SOLAR FV MAJES						
DENOMINACIÓN:						
LAYOUT CFI-08				REVISIÓN:	ESCALA:	PROYECCIÓN:
FICHERO:				HOJA N°:	ORIGINAL:	
Majes Planos Reubicación módulos vSOLARIG				9 DE 18	1:500	



Módulos Policristalinos Risen 340w

Módulos TS sin montar

Módulos Trina 330w

Módulos TS 390w

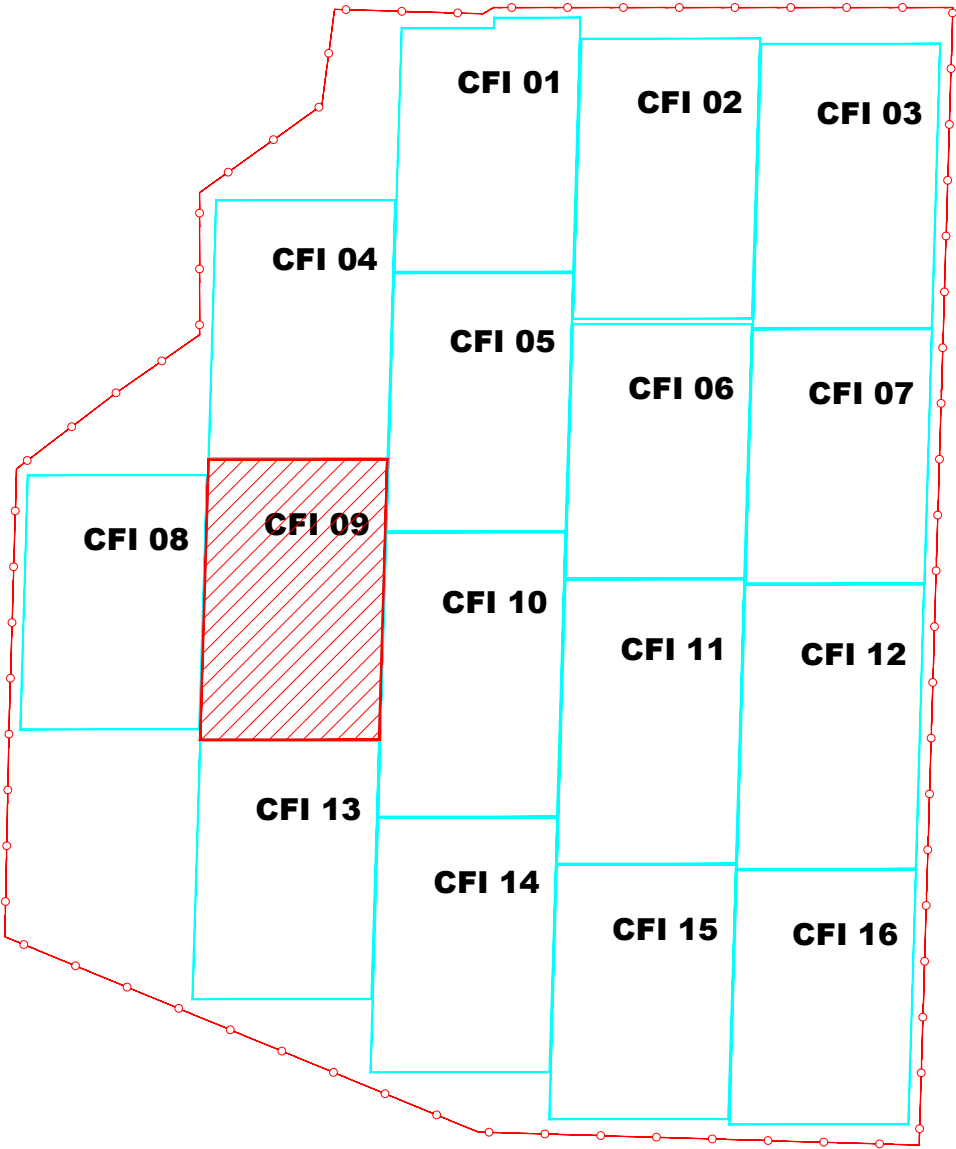
Alambrada

Caseta prefabricada con 2 Inversores Green Power PVI625 y trafo de 1400kVA

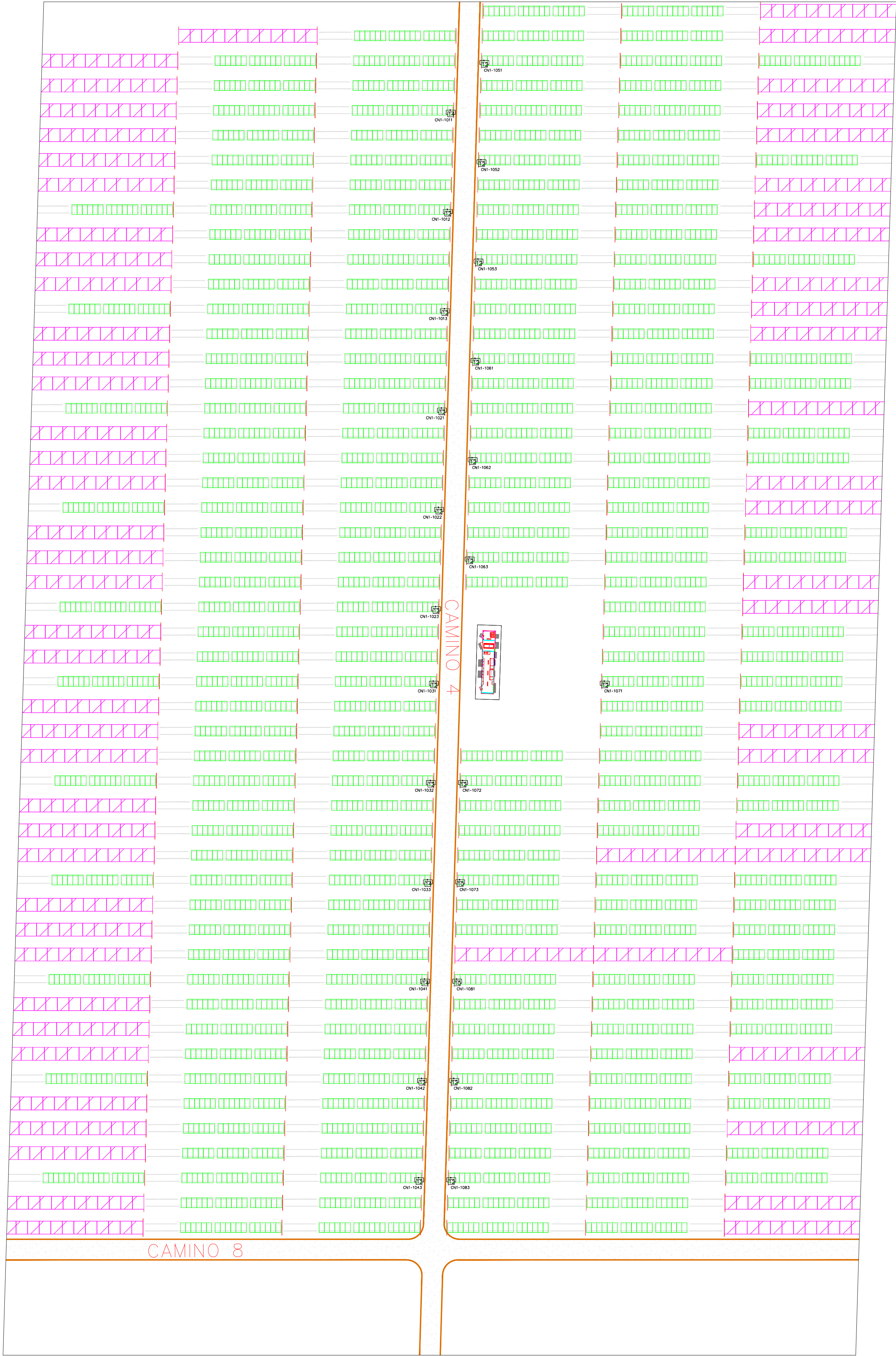
Caja de Nivel 1, donde:
XX Número de CFI
y Número de cn2 destino
z Número de cn1 origen
a entradas a cn1

XXYZ-WW Conjunto de Strings, donde:
XX Número de CFI
y Número de cn2 destino
z Número de cn1 origen
WW Número de entrada a cn1

KEY MAP



Rev.1	23/03/2020	NUEVA IMPLANTACIÓN	LMS	DBM	FHM
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO
PROYECTO:			Solarig		
DENOMINACIÓN:			REVISIÓN: 1		
FICHERO:			ESCALA: 1:500		
Majes Planos Reubicación módulos vSOLARIG			PROYECCIÓN: ORIGINAL: A1		
HOJA Nº: 10 DE 18					



Módulos Policristalinos Risen 340w

Módulos TS sin montar

Módulos Trina 330w

Módulos TS 390w

Alambrada

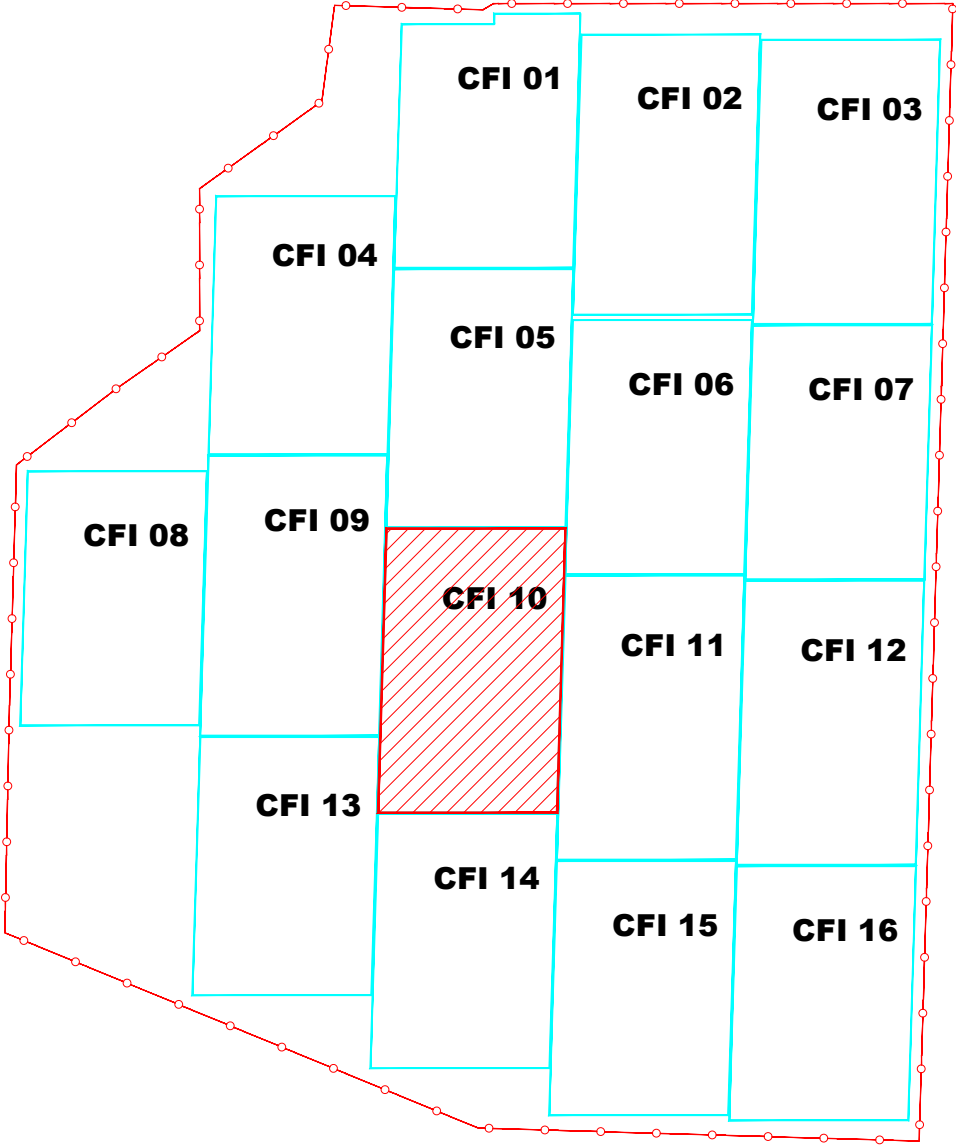
Caseta prefabricada con 2 Inversores Green Power PVI625 y trafo de 1400kVA

Caja de Nivel 1, donde:
XX Número de CFI
y Número de cn2 destino
z Número de cn1 origen
a entradas a cn1

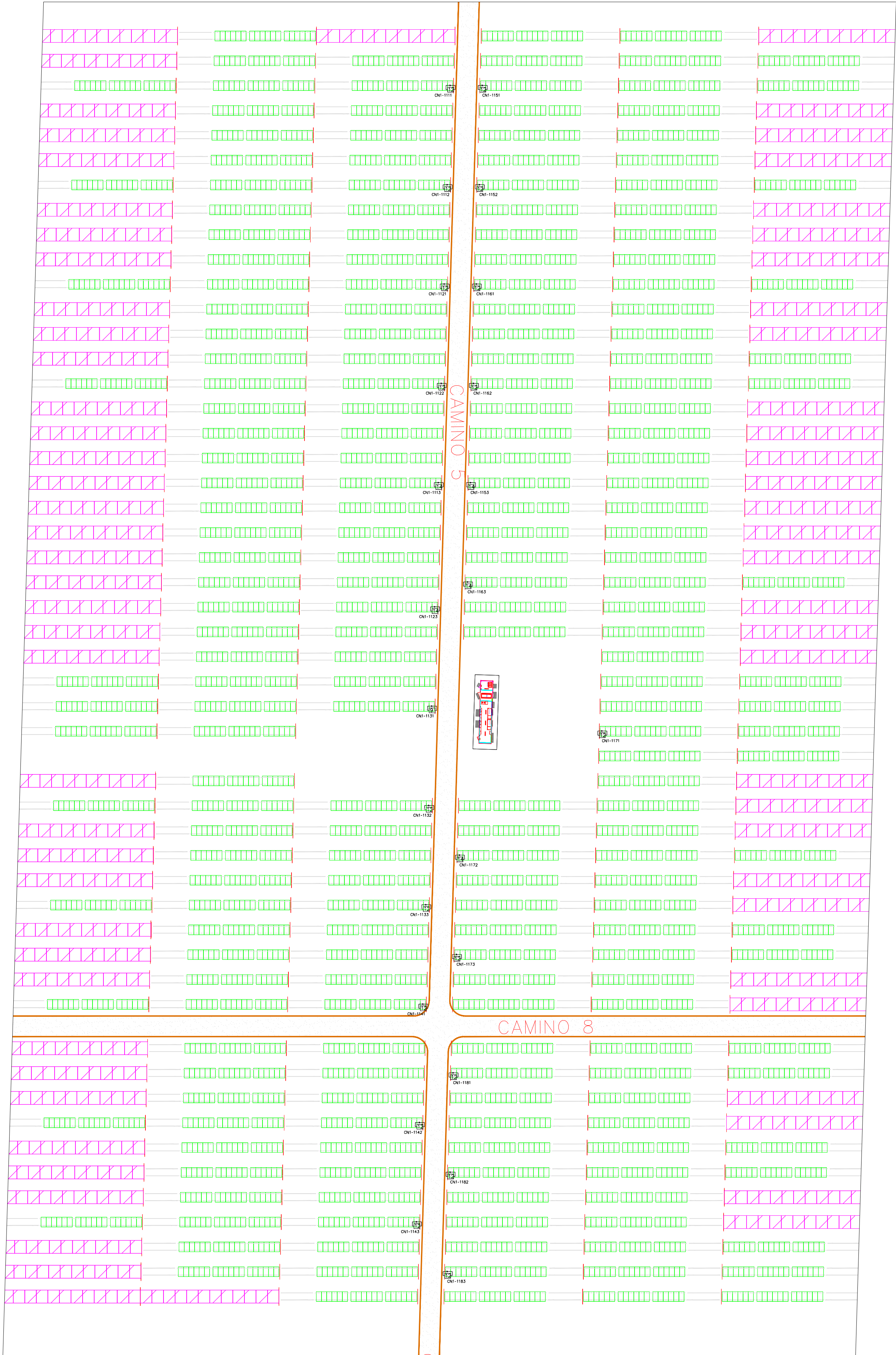
XXYZ-WW
Conjunto de Strings, donde:
XX Número de CFI
y Número de cn2 destino
z Número de cn1 origen
WW Número de entrada a cn1

IRMA EDITH ÁZARERO RUIZ
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 92187

KEY MAP



Rev.1	23/03/2020	NUEVA IMPLANTACIÓN	LMS	DBM	FHM
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO
PROYECTO:			PROPIEDAD DE LA INFORMACIÓN: Este plano es propiedad de SOLARIG. No está permitido reproducir, modificar o ceder a terceros para su examen sin autorización expresa por escrito: Solarig Global Services www.solarig.com		
DENOMINACIÓN:					
FICHERO:			REVISIÓN:	ESCALA:	PROYECCIÓN:
Majes Planos Reubicación módulos vSOLARIG			1	1:500	
HOJA N°:			ORIGINAL:		
11 DE 18			A1		



Módulos Policristalinos Risen 340w

Módulos TS sin montar

Módulos Trina 330w

Módulos TS 390w

Alambrada

Caseta prefabricada con 2 Inversores Green Power PVI625 y trafo de 1400kVA

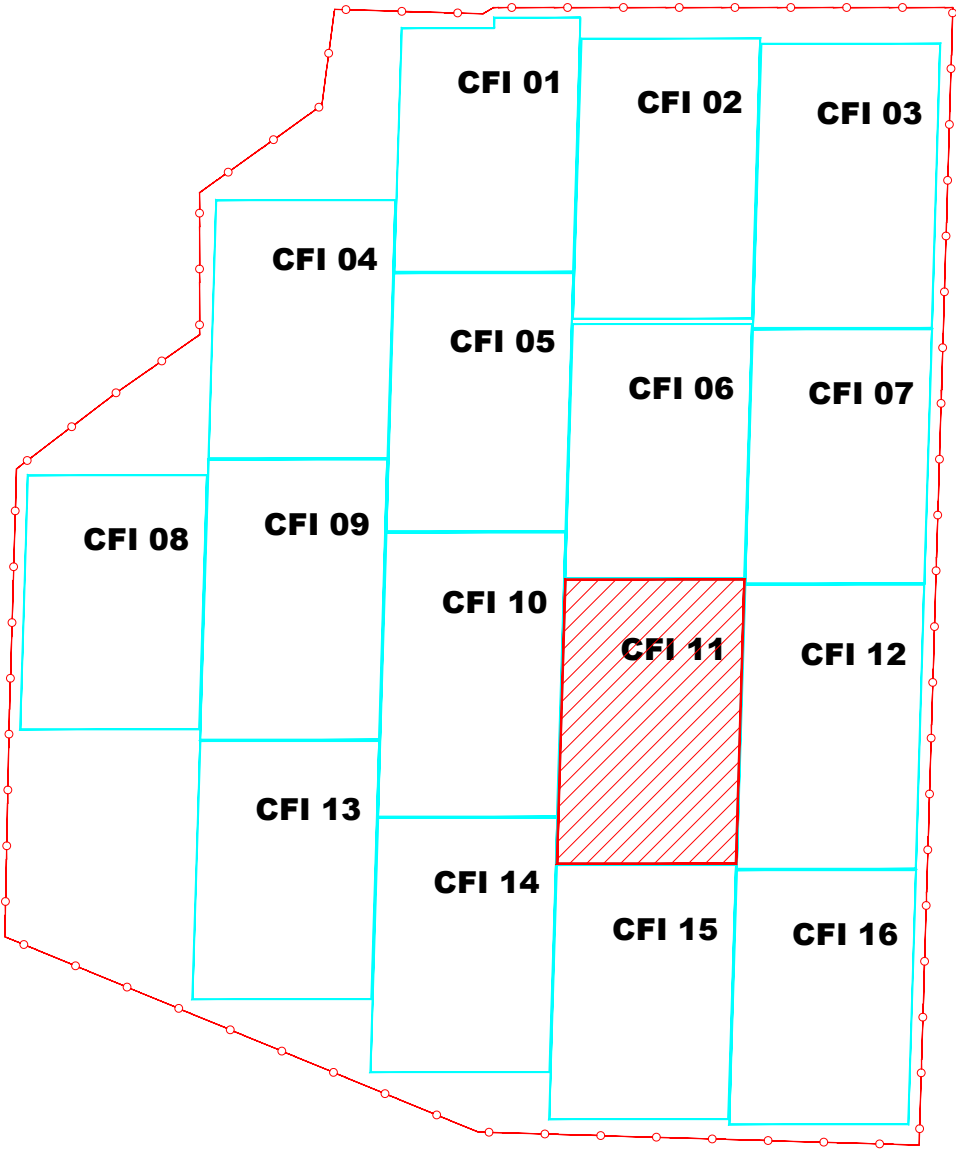
CN1-XXYZ

Caja de Nivel 1, donde:
XX Número de CFI
y Número de cn2 destino
z Número de cn1 origen
a entradas a cn1

XXYZ-WW

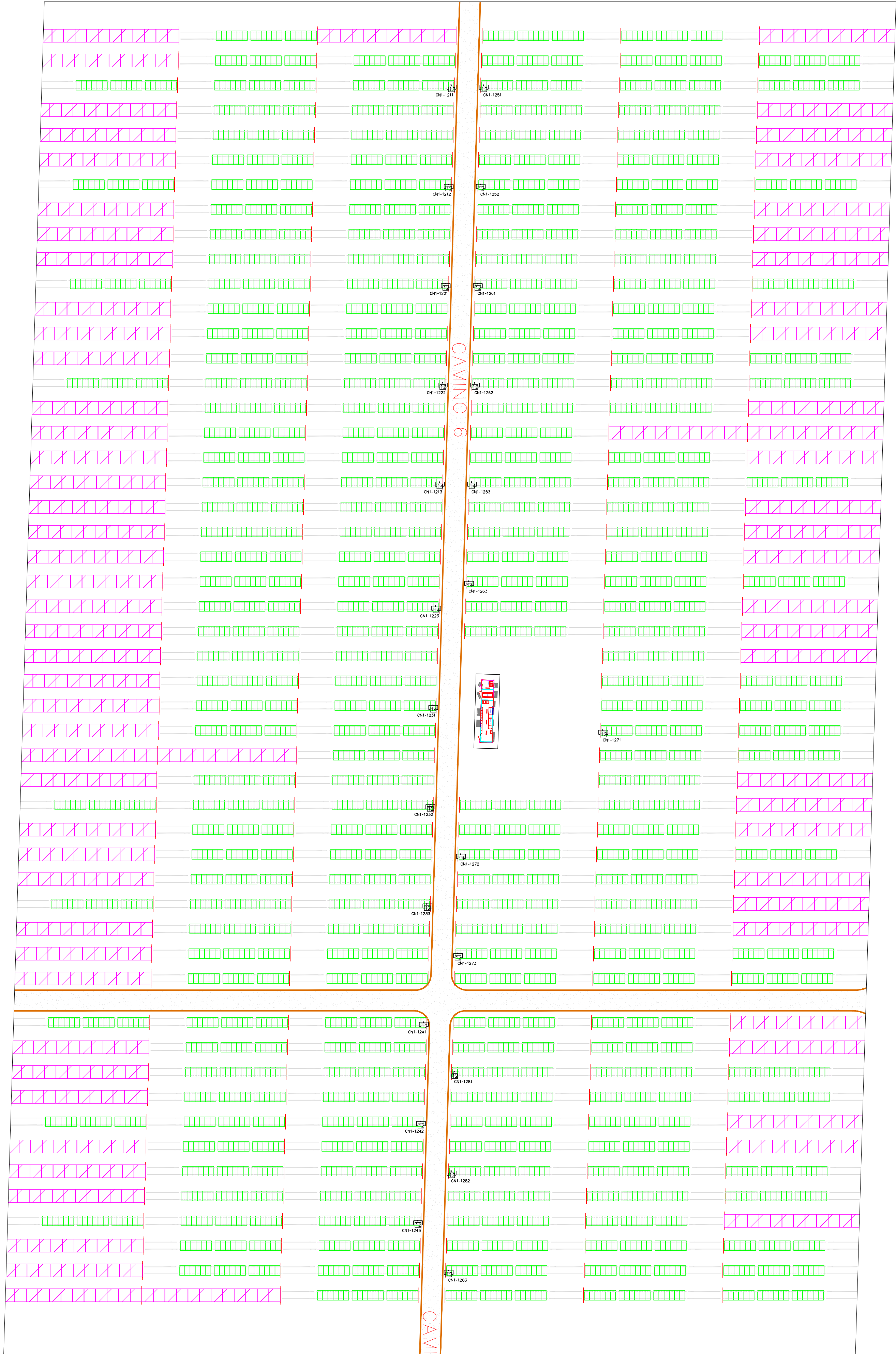
Conjunto de Strings, donde:
XX Número de CFI
y Número de cn2 destino
z Número de cn1 origen
WW Número de entrada a cn1

KEY MAP



IRMA EDITH RZAERO RUIZ
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 92167

Rev.1	23/03/2020	NUEVA IMPLANTACIÓN	LMS	DBM	FHM
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO
PROYECTO: PARQUE SOLAR FV MAJES					
DENOMINACIÓN: LAYOUT CFI-11					
FICHERO: Majes Planos Reubicación módulos vSOLARIG		HOJA N°: 12 DE 18	REVISIÓN: 1	ESCALA: 1:500	PROYECCIÓN: ORIGINAL: A1



Módulos Policristalinos Risen 340w

Módulos TS sin montar

Módulos Trina 330w

Módulos TS 390w

Alambrada

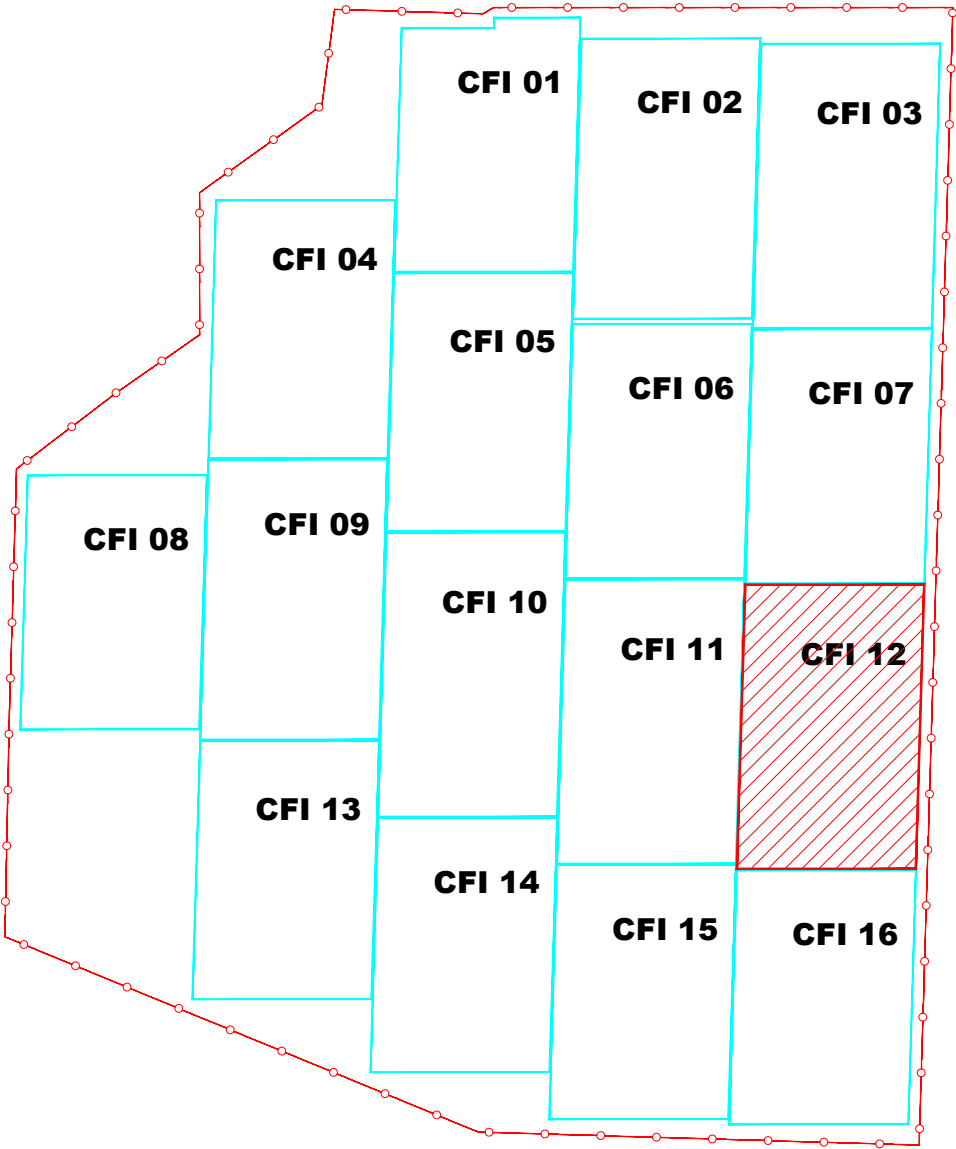
Caseta prefabricada con 2 Inversores Green Power PVI625 y trafo de 1400kVA

Caja de Nivel 1, donde:
XX Número de CFI
y Número de cn2 destino
z Número de cn1 origen
a entradas a cn1

XXYZ-WW
Conjunto de Strings, donde:
XX Número de CFI
y Número de cn2 destino
z Número de cn1 origen
WW Número de entrada a cn1

IRMA EDITH KZANERO RDZ
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 92167

KEY MAP



Rev.1	23/03/2020	NUEVA IMPLANTACIÓN	LMS	DBM	FHM
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO
PROYECTO:			Solarig		
DENOMINACIÓN:			REVISIÓN: 1		
FICHERO:			ESCALA: 1:500		
Majes Planos Reubicación módulos vSOLARIG			PROYECCIÓN: ORIGINAL: A1		
HOJA N°: 13 DE 18					

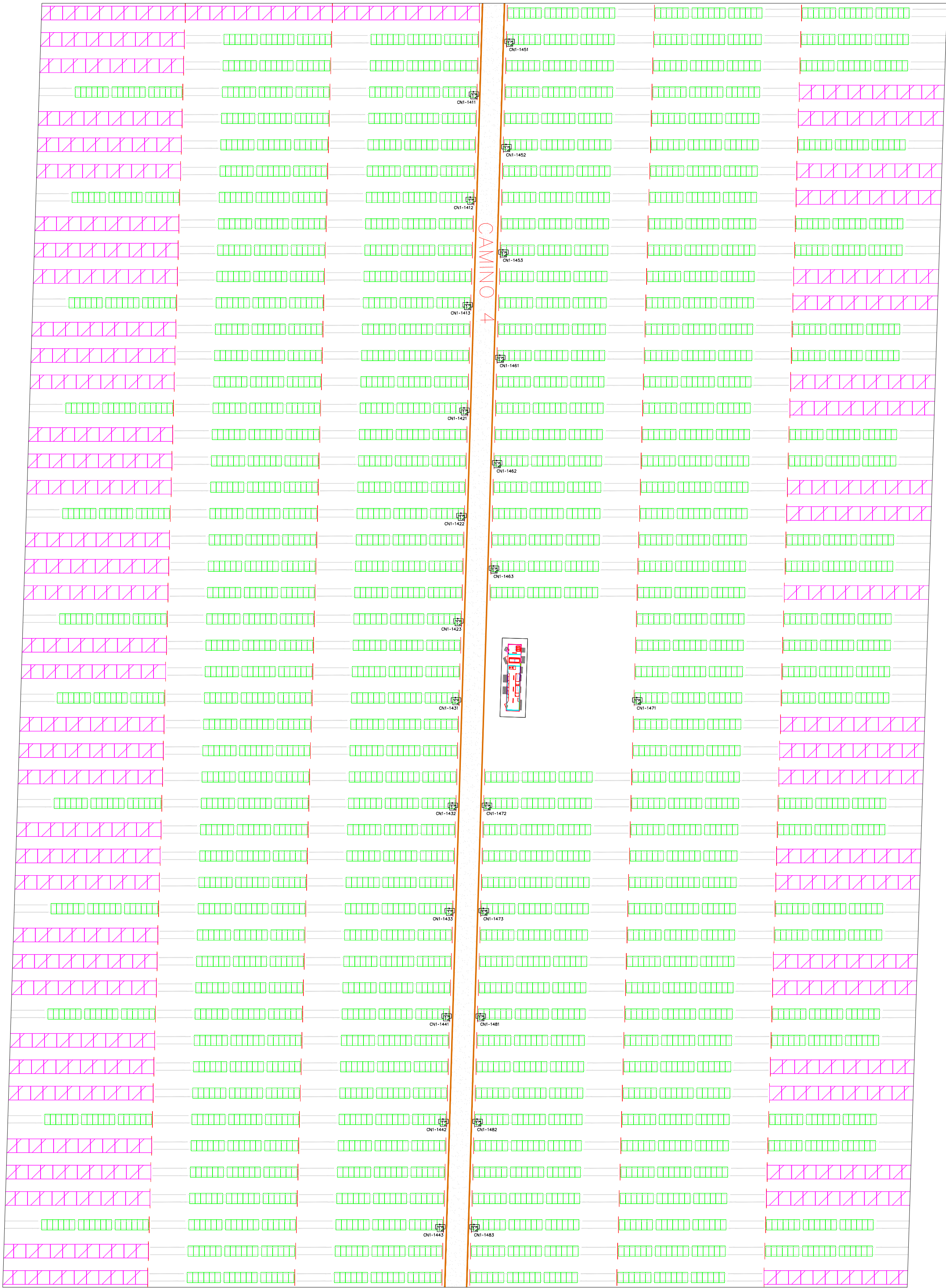


- 4

4

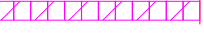


o





Módulos Policristalinos Risen 340w



Módulos TS sin montar



Módulos Trina 330w



Módulos TS 390w



Alambrada



Caseta prefabricada con 2
Inversores Green Power PVI625 y
trafo de 1400kVA



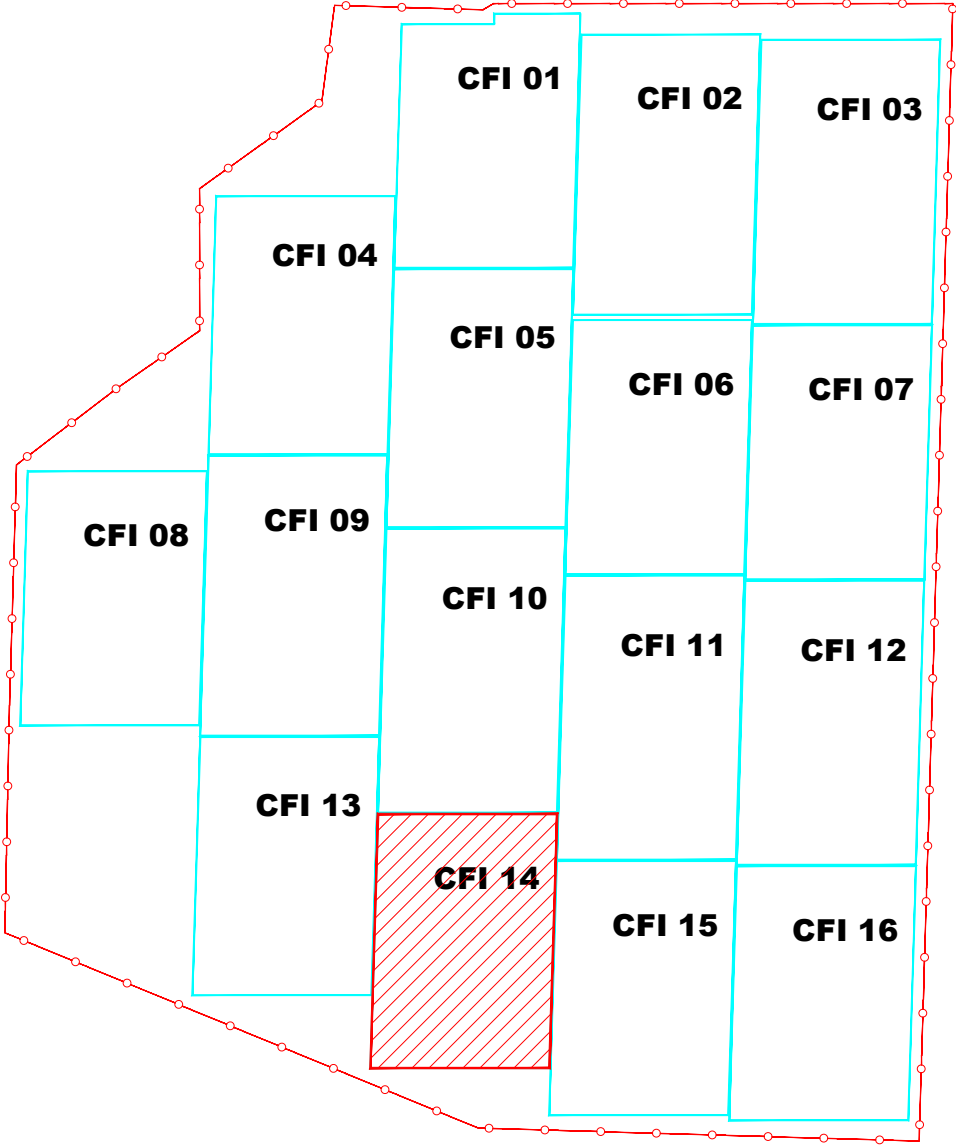
CN1-XXYZ

Caja de Nivel 1, donde:
XX Número de CFI
y Número de cn2 destino
z Número de cn1 origen
a entradas a cn1

XXYZ-WW

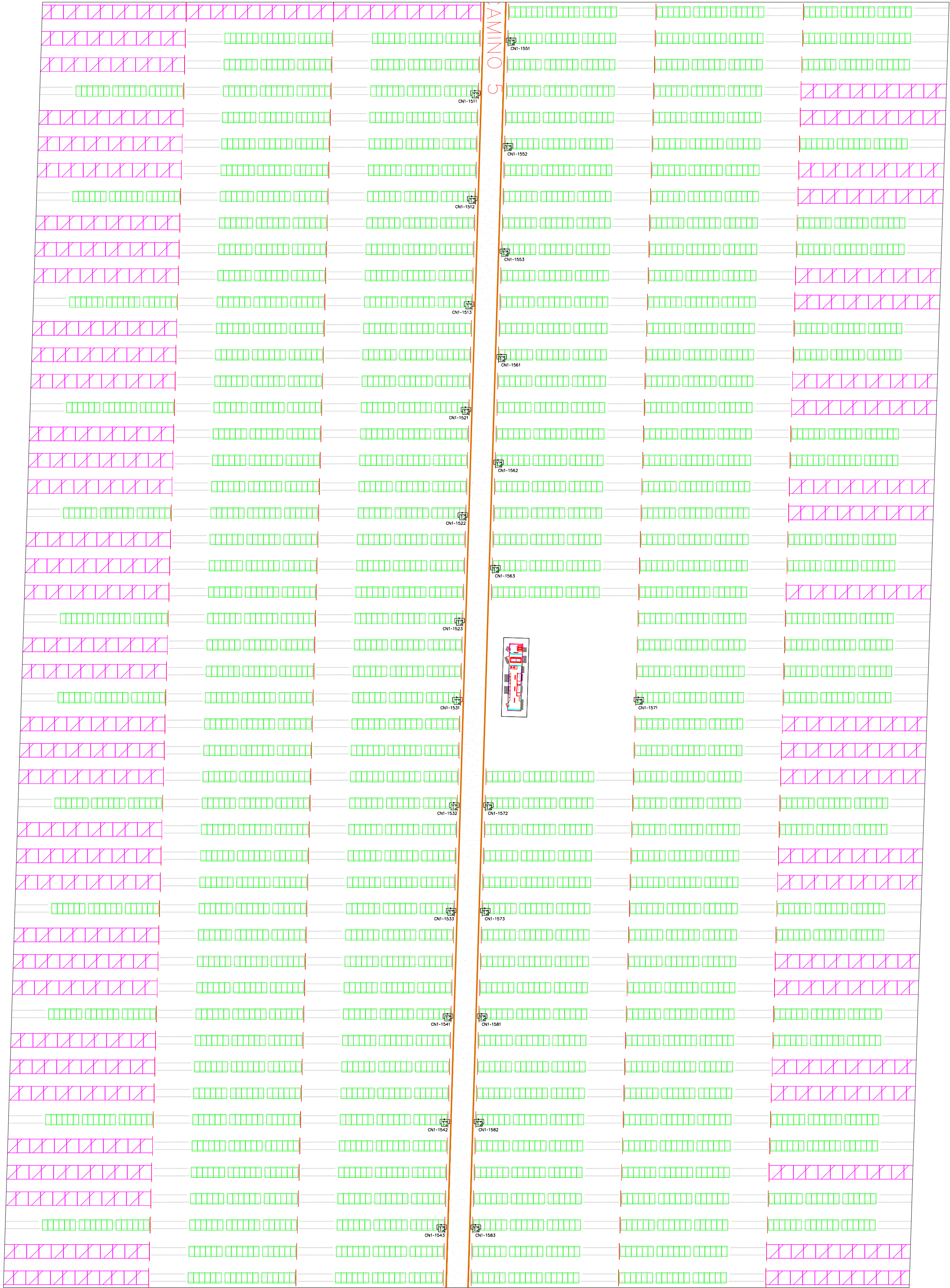
Conjunto de Strings, donde:
XX Número de CFI
y Número de cn2 destino
z Número de cn1 origen
WW Número de entrada a cn1

KEY MAP




IRMA EDITH AZARERO RUIZ
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 92187

Rev.1	23/03/2020	NUEVA IMPLANTACIÓN	LMS	DBM	FHM
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO
PROYECTO:					
DENOMINACIÓN:			REVISIÓN:	ESCALA:	PROYECCIÓN:
PARQUE SOLAR FV MAJES			1	1:500	
FICHERO:			HOJA N°:	ORIGINAL:	
Majes Planos Reubicación módulos vSOLARIG			15 DE 18	A1	



Módulos Policristalinos Risen 340w

Módulos TS sin montar

Módulos Trina 330w

Módulos TS 390w

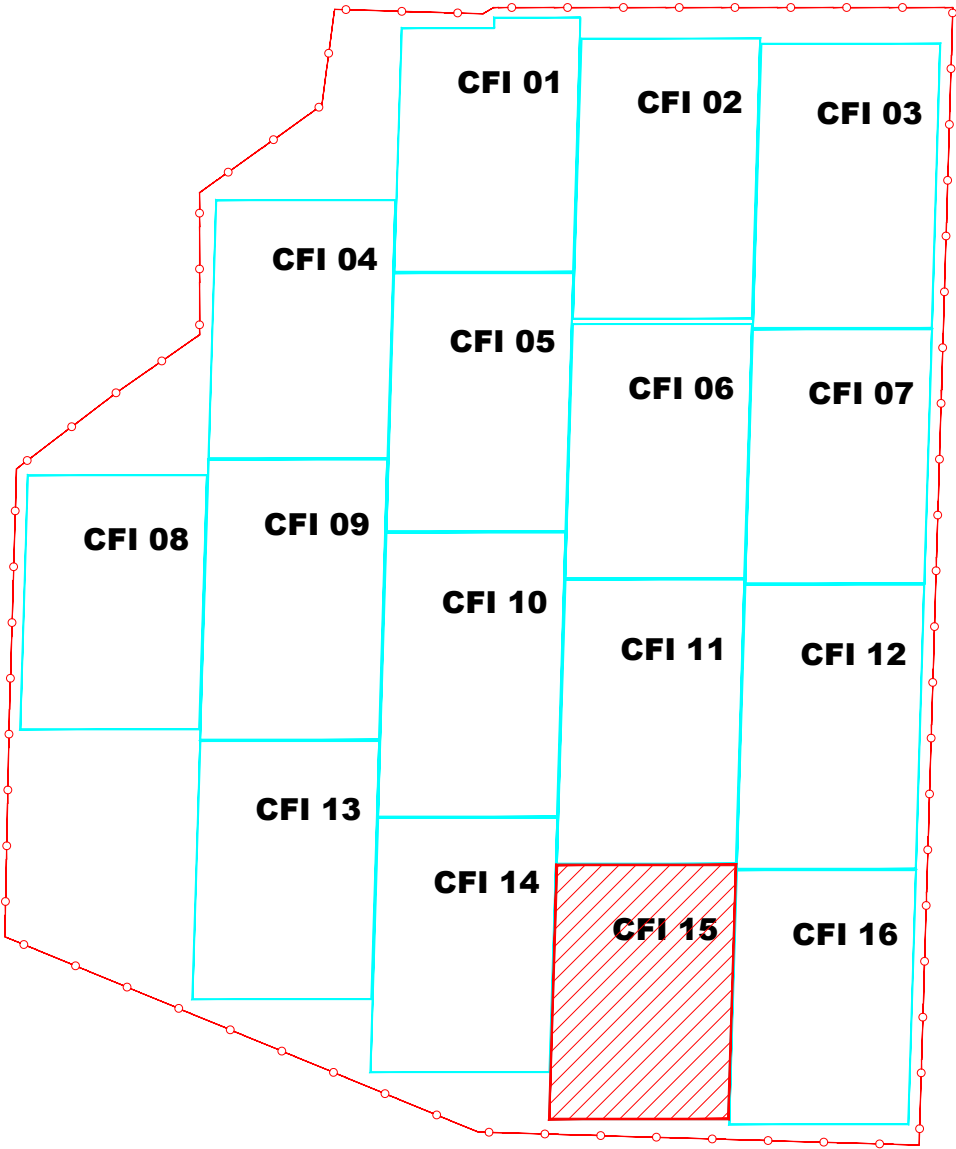
Alambrada

Caseta prefabricada con 2 Inversores Green Power PVI625 y trafo de 1400kVA

Caja de Nivel 1, donde:
XX Número de CFI
y Número de cn2 destino
z Número de cn1 origen
a entradas a cn1

XXYZ-WW Conjunto de Strings, donde:
XX Número de CFI
y Número de cn2 destino
z Número de cn1 origen
WW Número de entrada a cn1

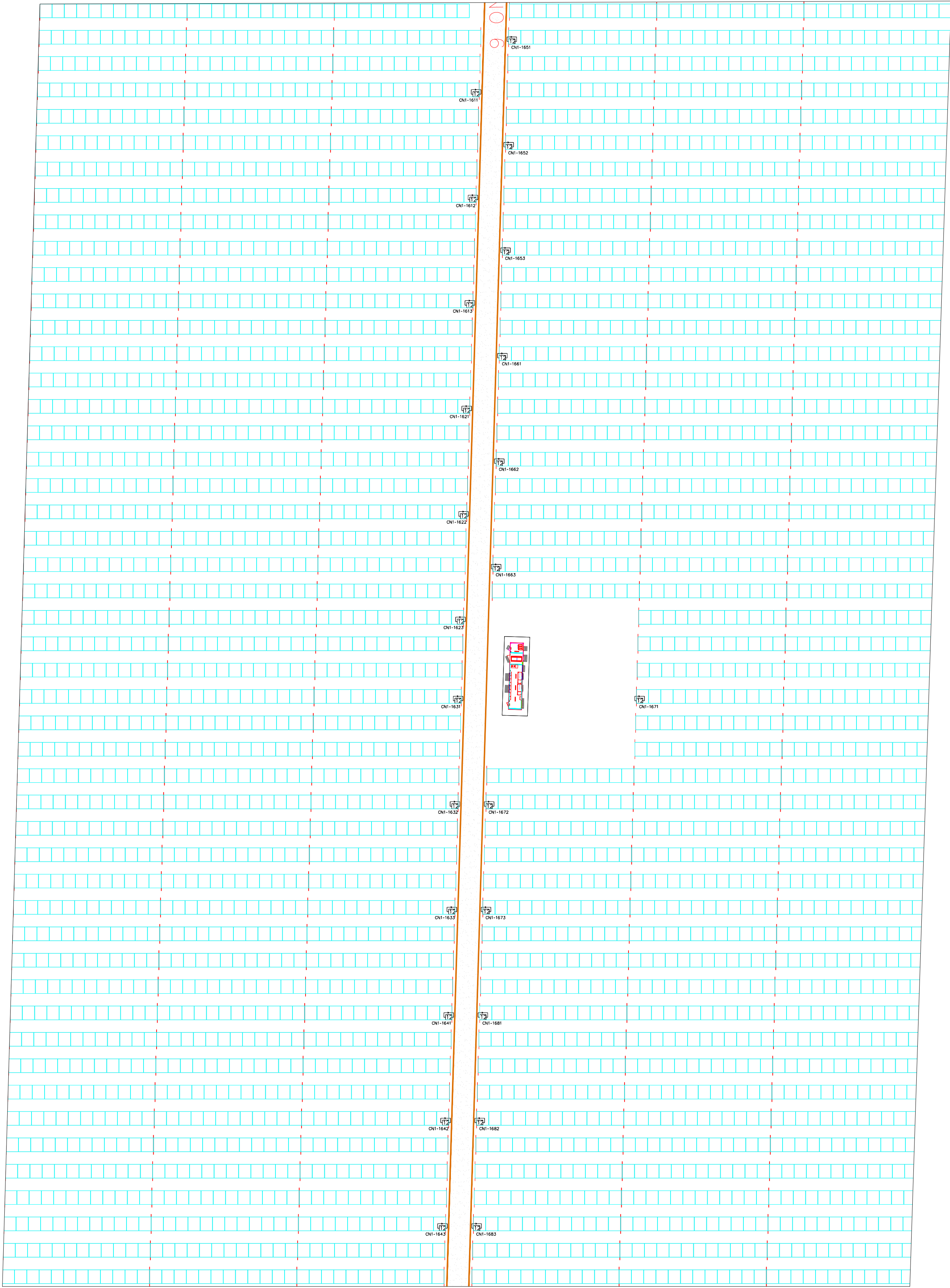
KEY MAP



IRMA EDITH REANERO ROIZ
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 92167

Rev.1	23/03/2020	NUEVA IMPLANTACIÓN	LMS	DBM	FHM
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO
PROYECTO:			Solarig		
DENOMINACIÓN:			REVISIÓN:	ESCALA:	PROYECCIÓN:
PARQUE SOLAR FV MAJES			1	1:500	
FICHERO:			HOJA N°:	ORIGINAL:	
Majes Planos Reubicación módulos vSOLARIG			16 DE 18	A1	

IMPLANTACIÓN TSOLAR NO SUSTITUIDA



Módulos Policristalinos Risen 340w

Módulos TS sin montar

Módulos Trina 330w

Módulos TS 390w

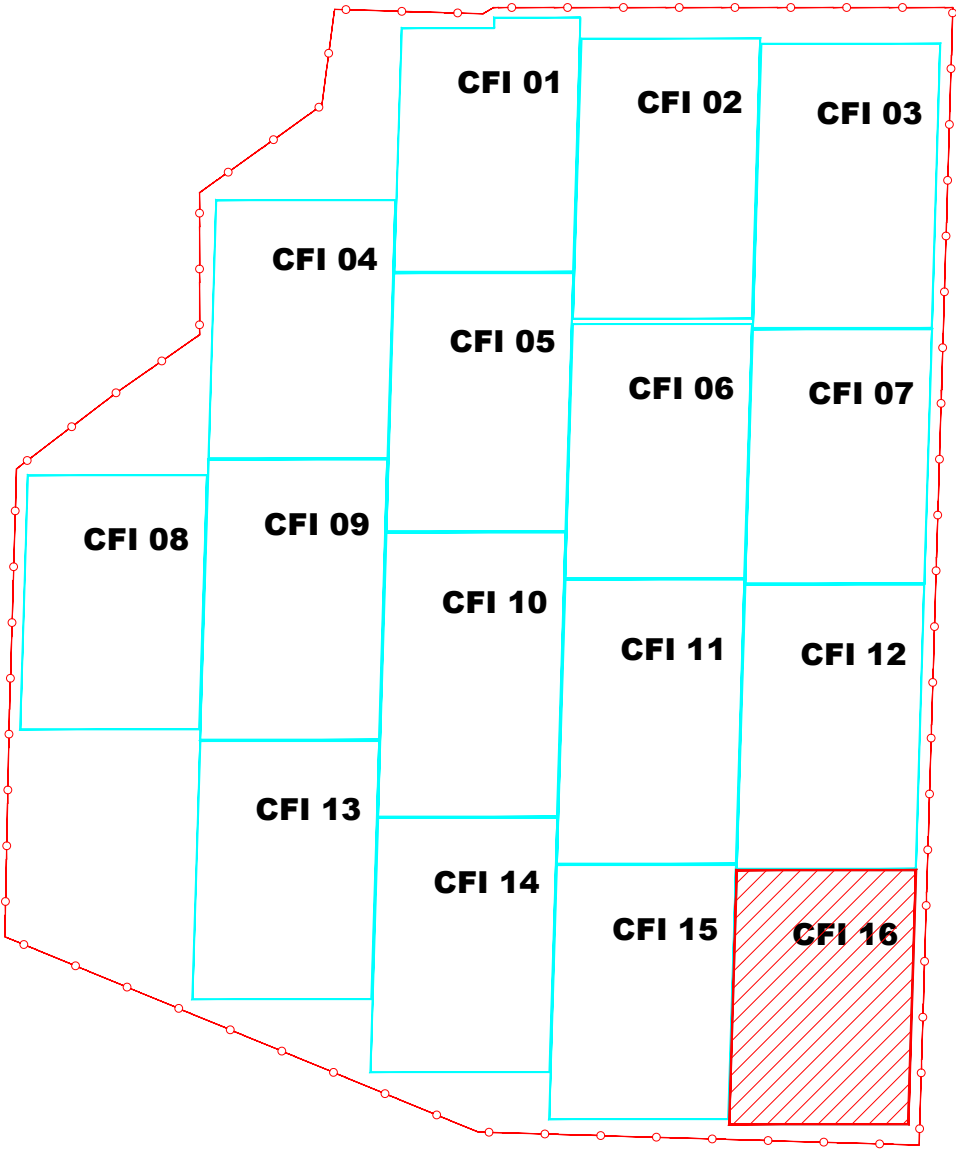
Alambrada

Caseta prefabricada con 2 Inversores Green Power PVI625 y trafo de 1400kVA

Caja de Nivel 1, donde:
XX Número de CFI
y Número de cn2 destino
z Número de cn1 origen
a entradas a cn1

XXYZ-WW
Conjunto de Strings, donde:
XX Número de CFI
y Número de cn2 destino
z Número de cn1 origen
WW Número de entrada a cn1

KEY MAP



Rev.1	23/03/2020	NUEVA IMPLANTACIÓN		LMS	DBM	FHM
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN		DIBUJADO	COMPROBADO	APROBADO
PROYECTO:						
PARQUE SOLAR FV MAJES						
DENOMINACIÓN:				REVISIÓN:	ESCALA:	PROYECCIÓN:
LAYOUT CFI-16				1	1:500	
FICHERO:				HOJA Nº:	17 DE 18	ORIGINAL:
Majes Planos Reubicación módulos vSOLARIG						A1

Anexo 2.7

Diseño Unifilar y de Conexiones del Proyecto de Modificación