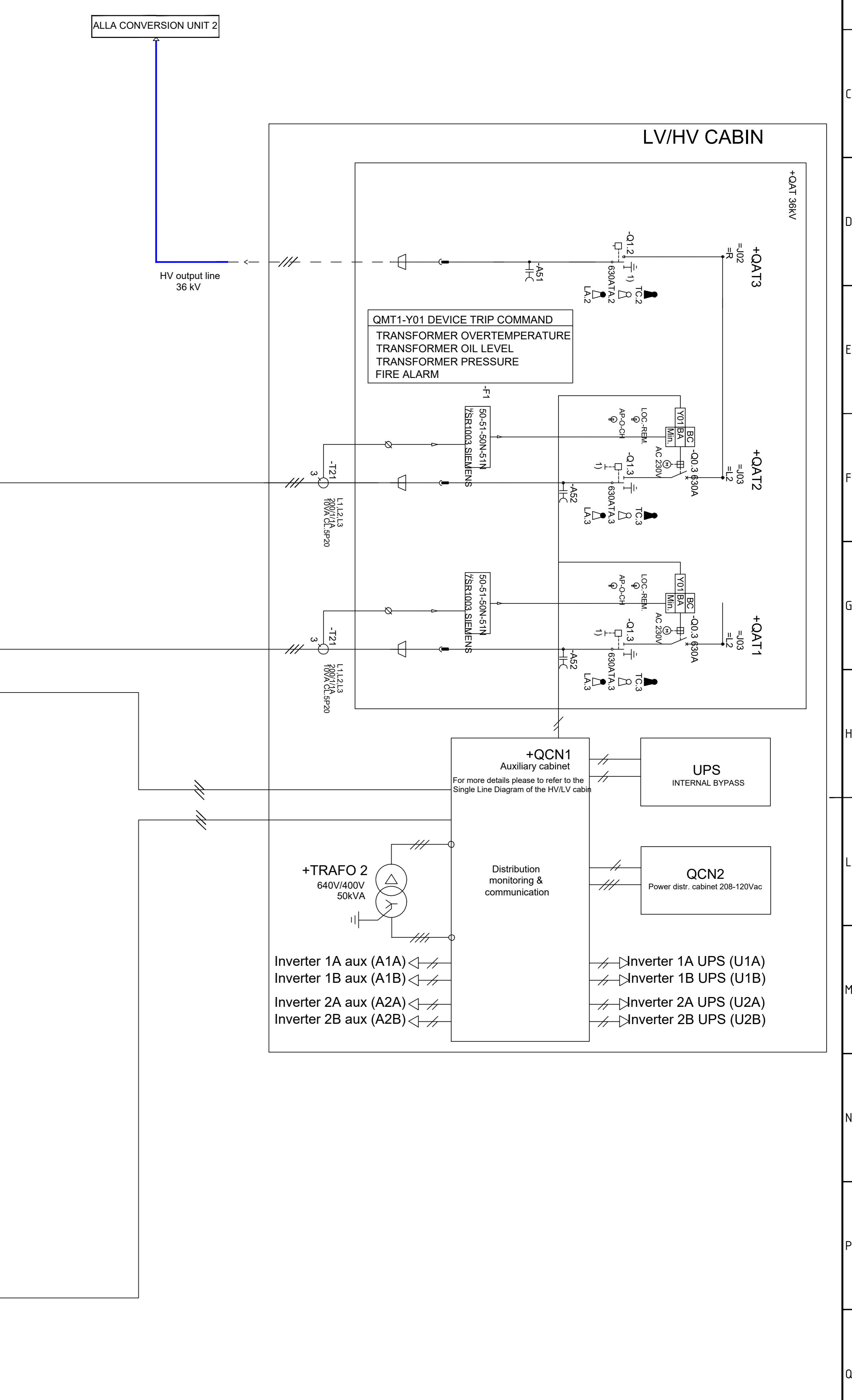
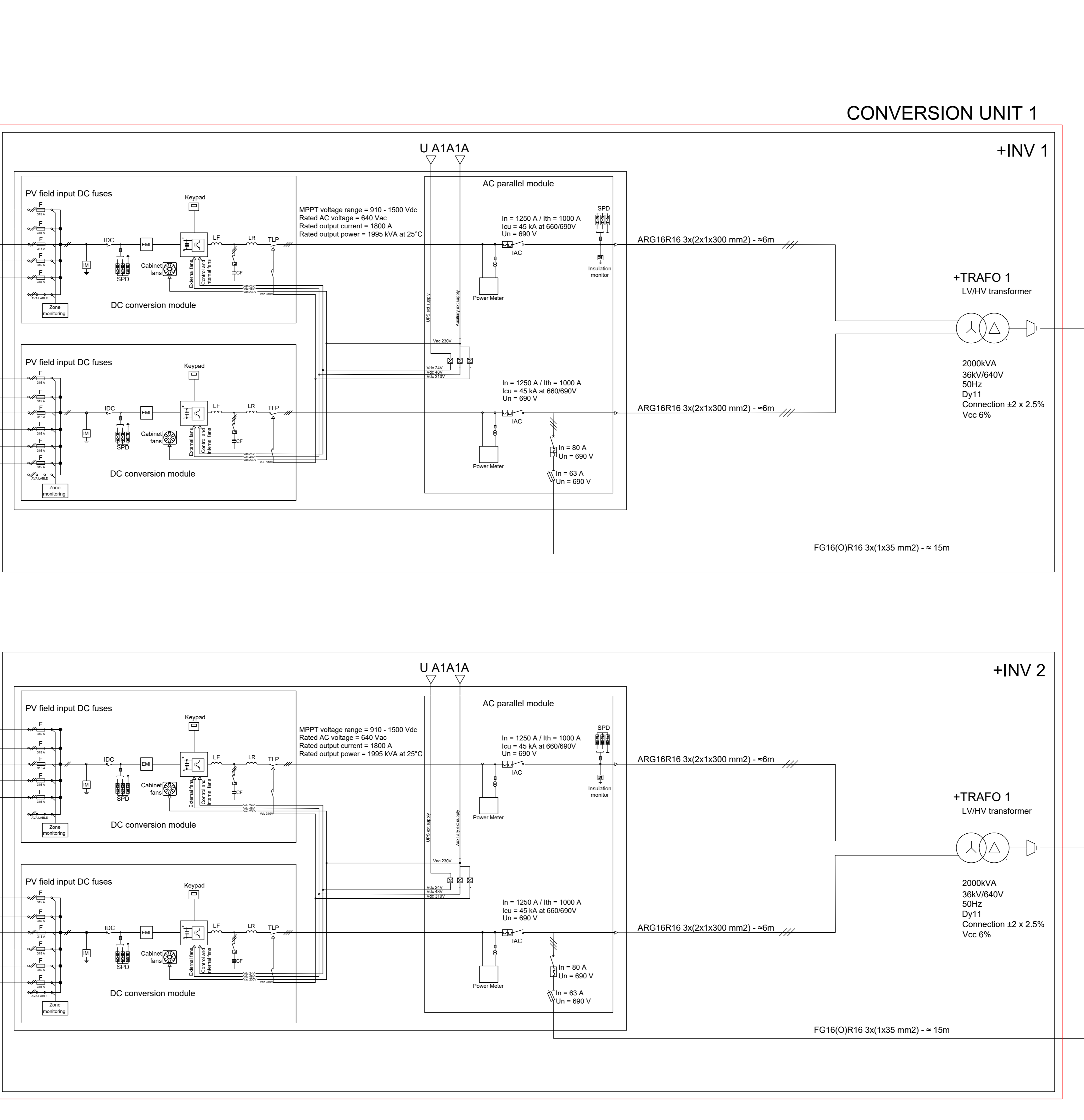
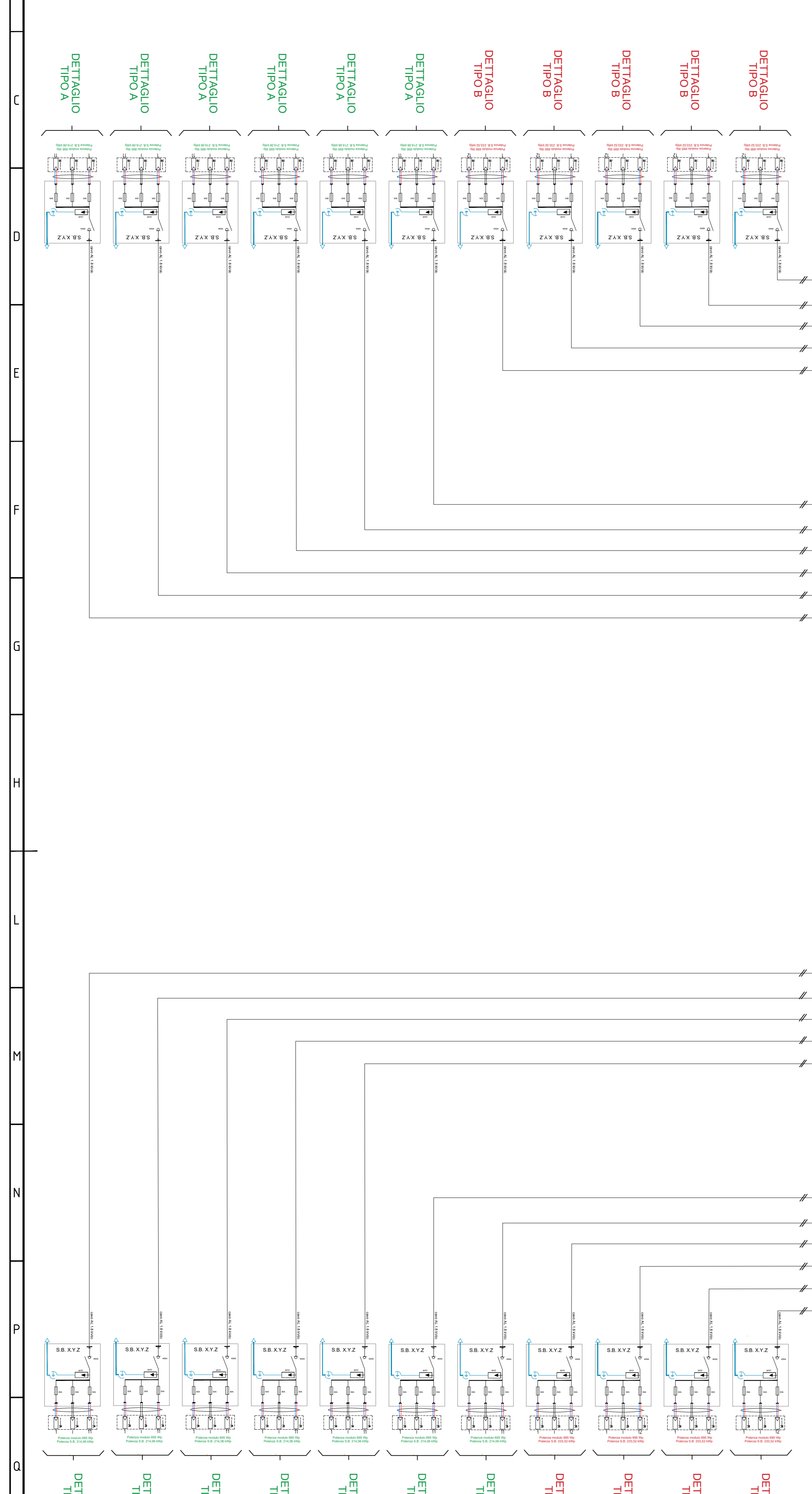
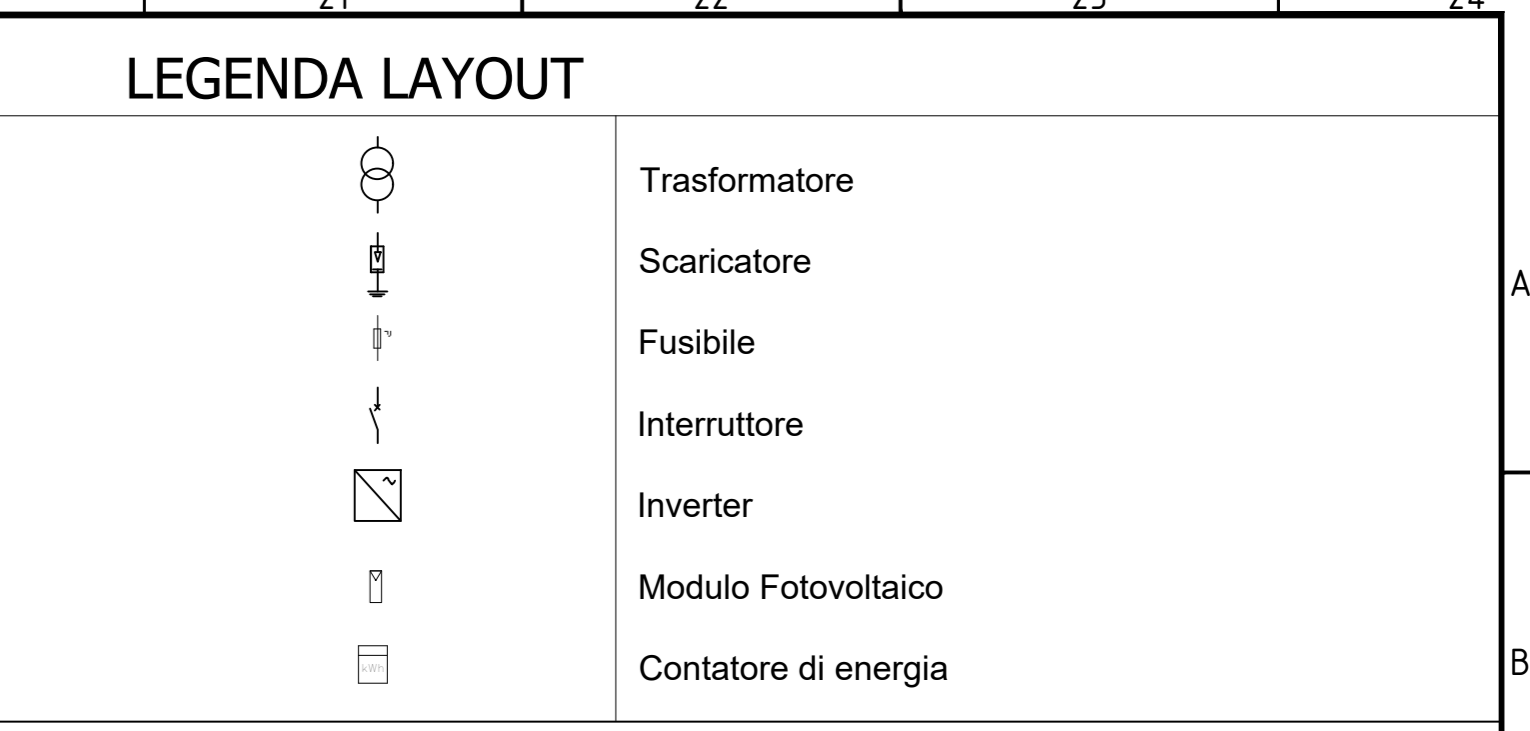
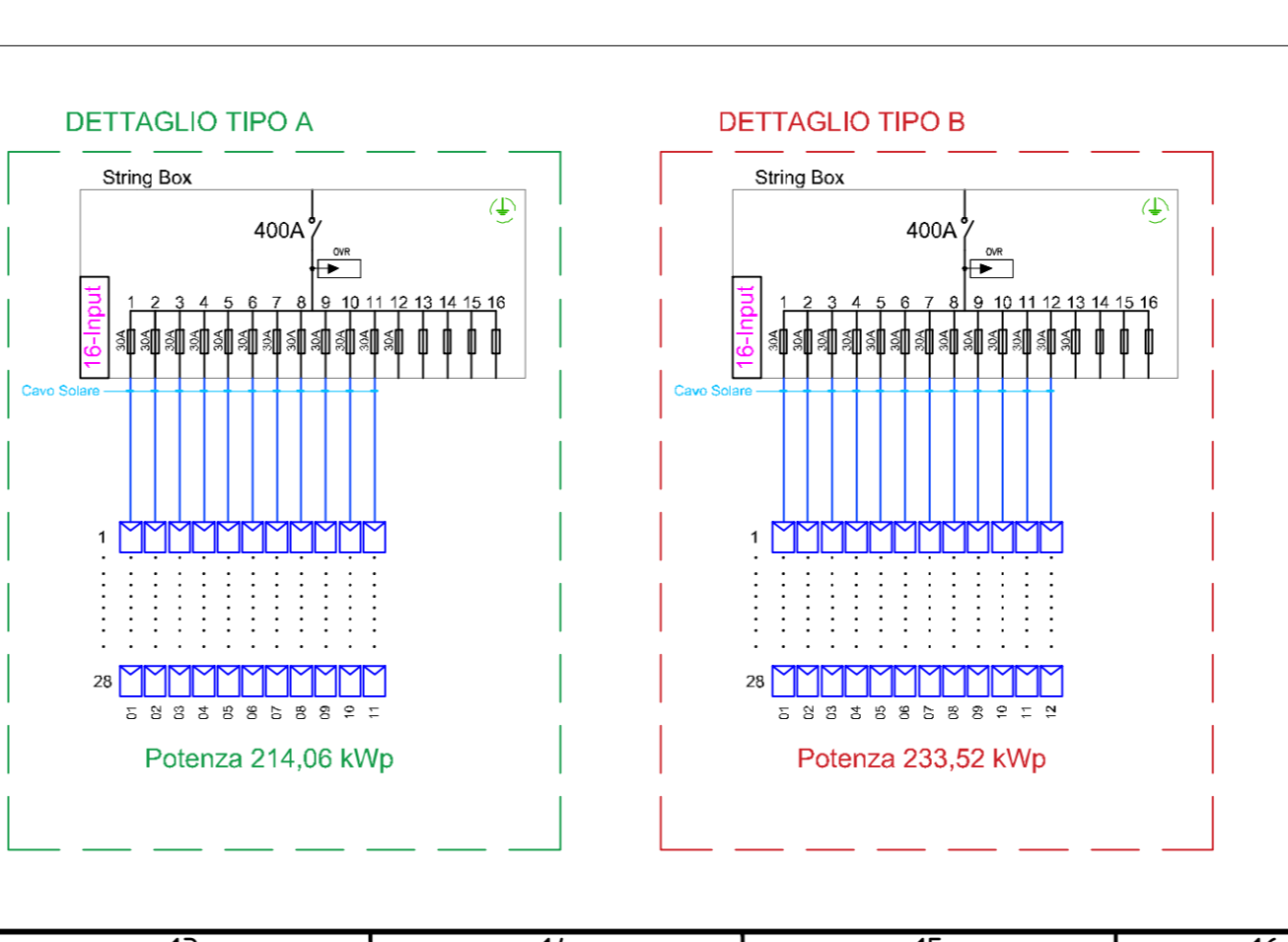


	T.C. 1	T.C. 2	T.C. 3	T.C. 4	T.C. 5	T.C. 6	T.C. 7	T.C. 8	T.C. 9
Potenza DC	4,884 MWp	4,904 MWp	4,904 MWp	4,301 MWp	4,262 MWp	4,262 MWp	4,262 MWp	4,281 MWp	4,281 MWp
Potenza AC	3,990 MVA	3,990 MVA	3,990 MVA	3,990 MVA	3,990 MVA	3,990 MVA	3,990 MVA	3,990 MVA	3,990 MVA
P_{DC} / P_{AC}	1,224	1,229	1,229	1,078	1,068	1,068	1,068	1,073	1,073
Moduli	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series
Potenza Nominale Modulo	695 Wp	695 Wp	695 Wp	695 Wp	695 Wp	695 Wp	695 Wp	695 Wp	695 Wp
N° totale di moduli installati	7,028	7,056	7,056	6,188	6,132	6,132	6,132	6,160	6,160
N° moduli per stringhe	28	28	28	28	28	28	28	28	28
N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per struttura 1)	9	8	8	23	5	5	5	16	14
N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per struttura 2)	121	122	111	99	107	102	107	102	103
Pitch E-W	9,60 m	9,60 m	9,60 m	9,60 m	9,60 m	9,60 m	9,60 m	9,60 m	9,60 m
N. of Conversion unit	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA



FUNZIONI DI PROTEZIONE E REGOLAZIONE

20	AVS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
21	AVS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
22	AVS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
23	AVS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
24	AVS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
25	AVS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
26	AVS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
27	AVS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
28	AVS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
29	AVS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
30	AVS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
31	AVS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
32	AVS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
33	AVS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
34	AVS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
35	AVS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
36	AVS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
37	AVS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
38	AVS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
39	AVS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
40	AVS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO



CONFIGURAZIONE IMPIANTO FV

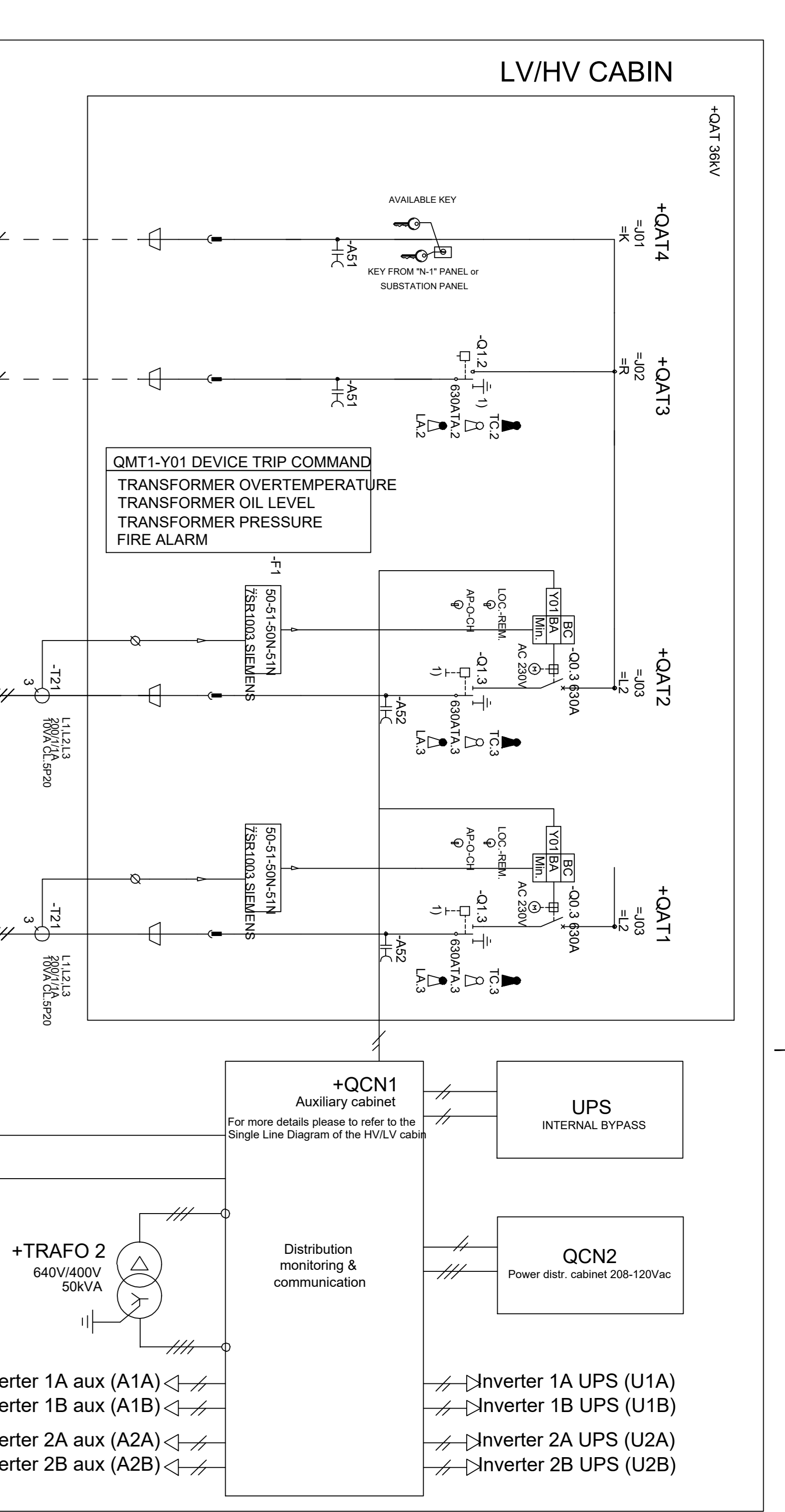
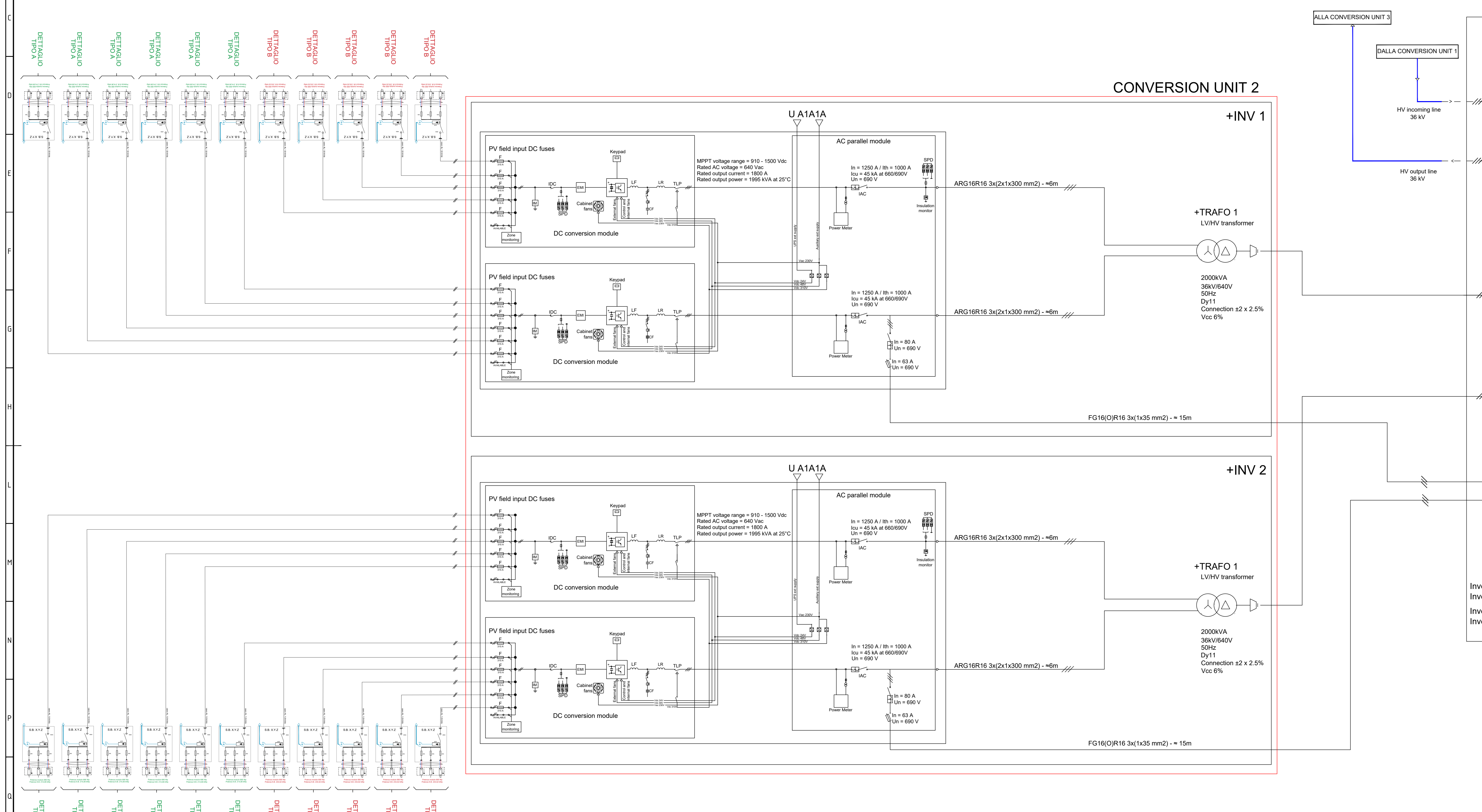
Potenza DC	40,341 MWp
Potenza AC	35,910 MVA
P_{DC} / P_{AC}	1,123
Moduli	JOLYWOOD - JW-HD132N Series
Potenza Nominale Modulo	695 Wp
N° totale di moduli installati	58,044
N° moduli per stringhe	28
N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per struttura 1)	123
N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per struttura 2)	975
Pitch E-W	10,00 m
Spazio libero N-S	0,35 m
Angolo di rotazione	+ 60°
Conversion unit	Sunway Power Conversion Unit
N. of Conversion unit	n.9 x 4.000 kVA

00	2711/23	EMISSIONE DEL DOCUMENTO	A. PERIN	A. SERGI
01	2711/23	REDAZIONE	ING. ANTONIO SERGI	
02	2711/23	PROGETTO PER L'INSTALLAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DI POTENZA PARI A 40,341 MWp UBICATO NEL COMUNE DI MANFREDONIA (FG), IN C.D.A. PARADISO		
03	2711/23	PROGETTO DEFINITIVO		

Tav. 29

Schema elettrico sottocampo

	T.C. 1	T.C. 2	T.C. 3	T.C. 4	T.C. 5	T.C. 6	T.C. 7	T.C. 8	T.C. 9
Potenza DC	4,884 MWp	4,904 MWp	4,904 MWp	4,301 MWp	4,262 MWp	4,262 MWp	4,261 MWp	4,281 MWp	4,281 MWp
Potenza AC	3,990 MVA	3,990 MVA	3,990 MVA	3,990 MVA	3,990 MVA	3,990 MVA	3,990 MVA	3,990 MVA	3,990 MVA
P_{DC} / P_{AC}	1,224	1,229	1,229	1,078	1,068	1,068	1,068	1,073	1,073
Moduli	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series
Potenza Nominale Modulo	695 Wp	695 Wp	695 Wp	695 Wp	695 Wp	695 Wp	695 Wp	695 Wp	695 Wp
N° totale di moduli installati	7,028	7,056	7,056	6,188	6,132	6,132	6,132	6,160	6,160
N° moduli per stringhe	28	28	28	28	28	28	28	28	28
N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per struttura 1)	9	8	8	30	5	5	15	16	14
N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per struttura 2)	121	122	111	99	107	102	107	102	103
Pitch E-W	9,60 m	9,60 m	9,60 m	9,60 m	9,60 m	9,60 m	9,60 m	9,60 m	9,60 m
N. of Conversion unit	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA



CONFIGURAZIONE IMPIANTO FV

Potenza DC	40,341 MWp
Potenza AC	35,910 MVA
P_{DC} / P_{AC}	1,123
Moduli	JOLYWOOD - JW-HD132N Series
Potenza Nominale Modulo	695 Wp
N° totale di moduli installati	58,044
N° moduli per stringhe	28
N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per struttura 1)	123
N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per struttura 2)	975
Pitch E-W	10,00 m
Spazio libero N-S	0,35 m
Angolo di rotazione	+ 60°
Conversion unit	Sunway Power Conversion Unit
N. of Conversion unit	n.9 x 4.000 kVA

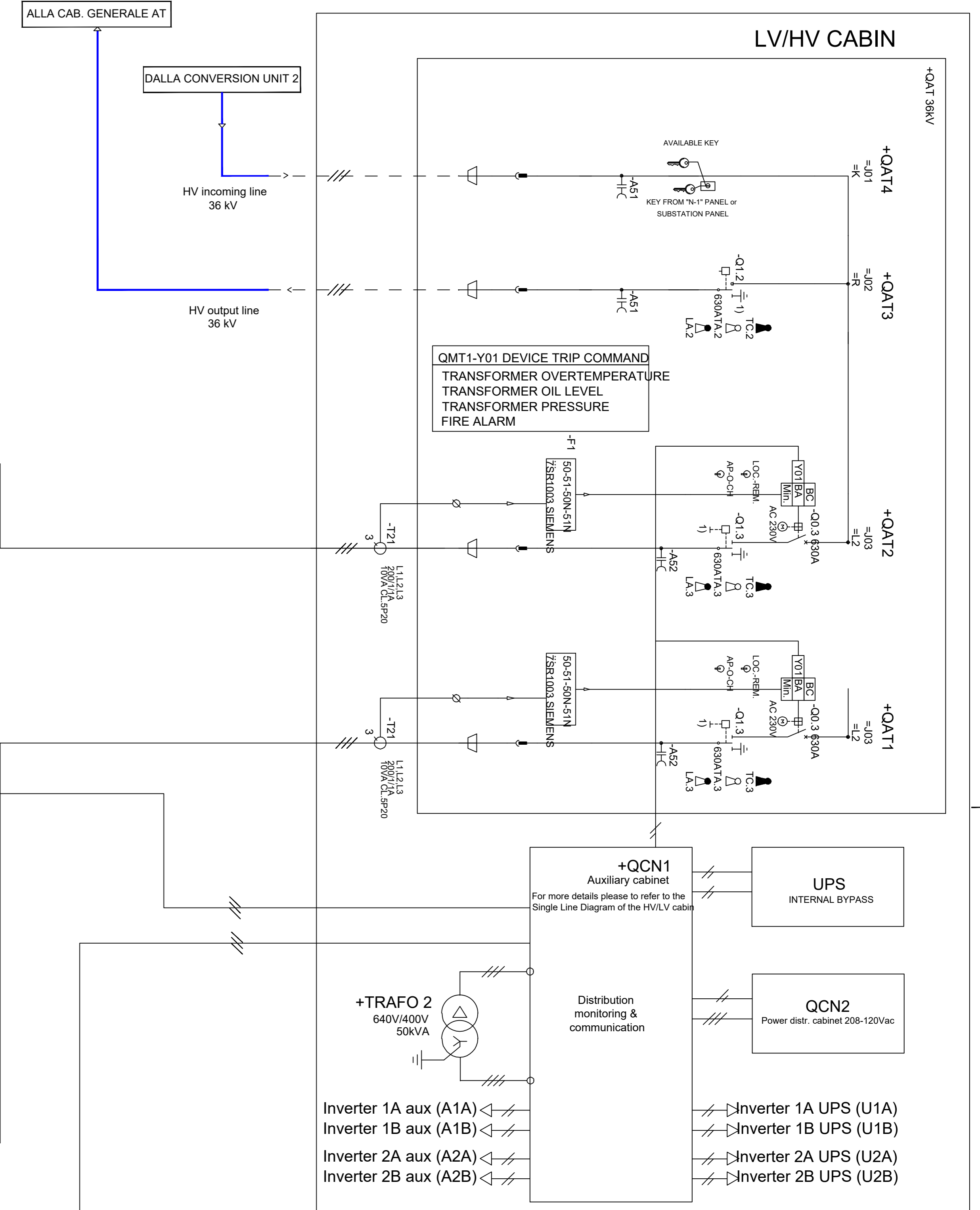
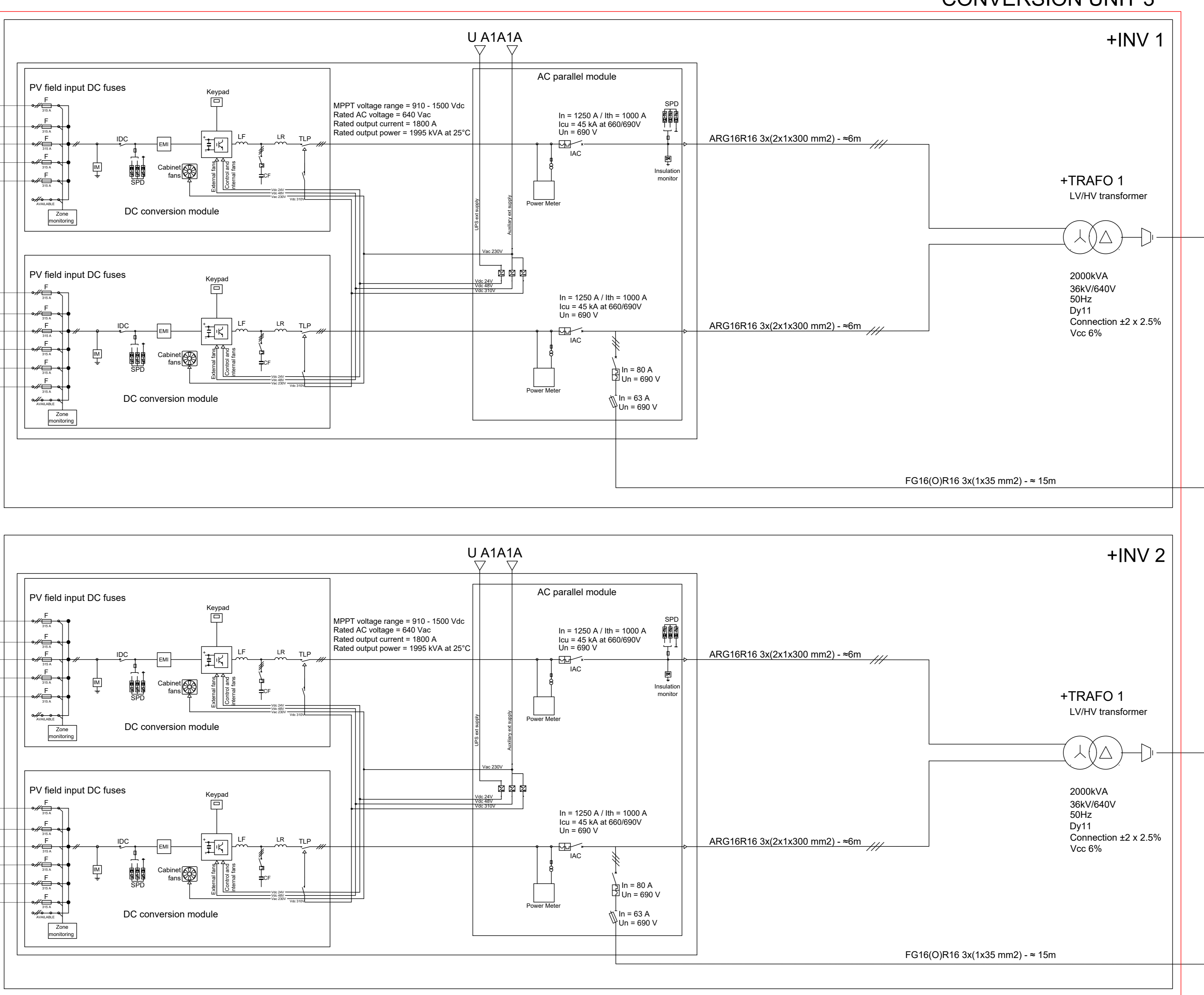
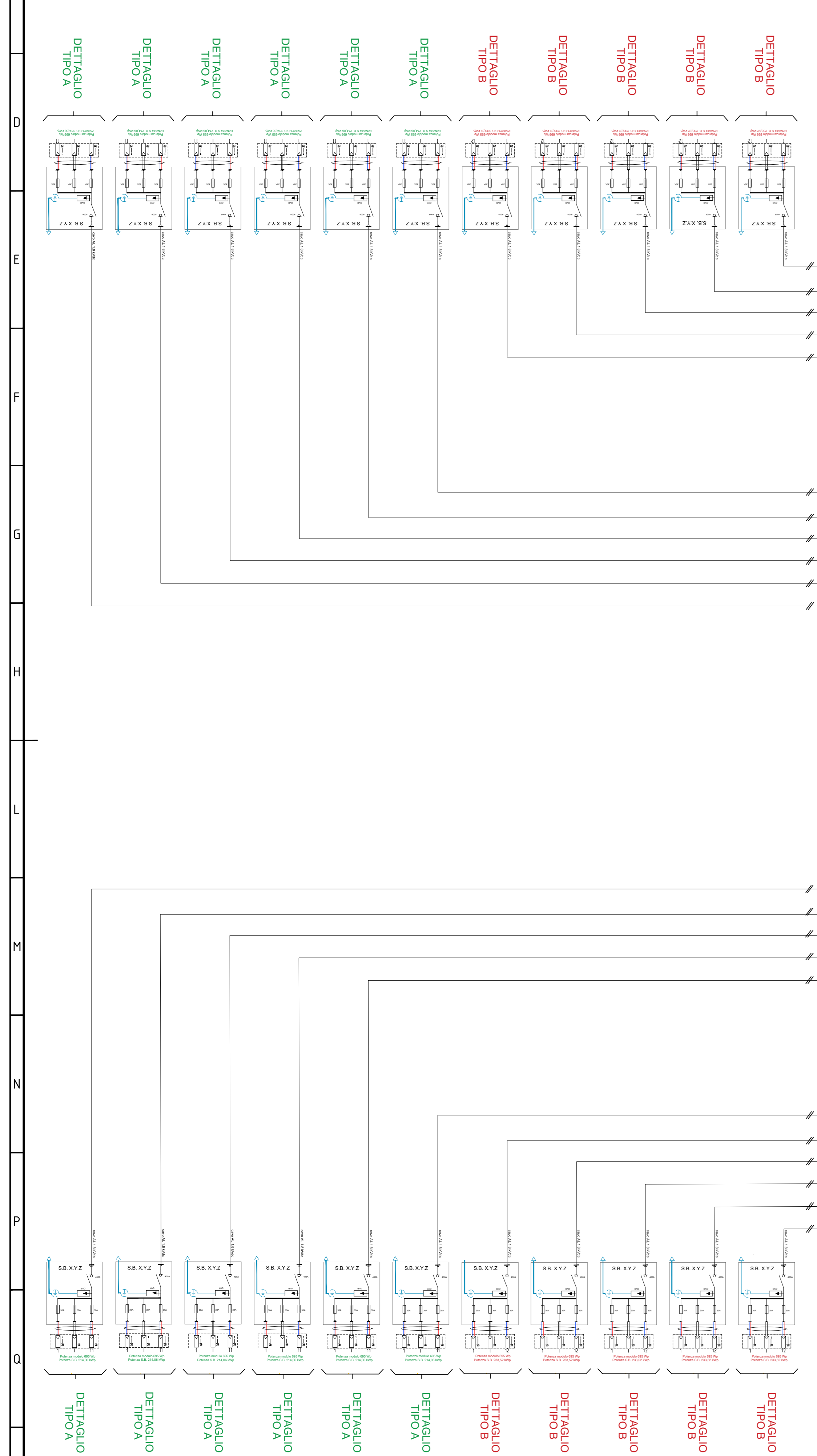
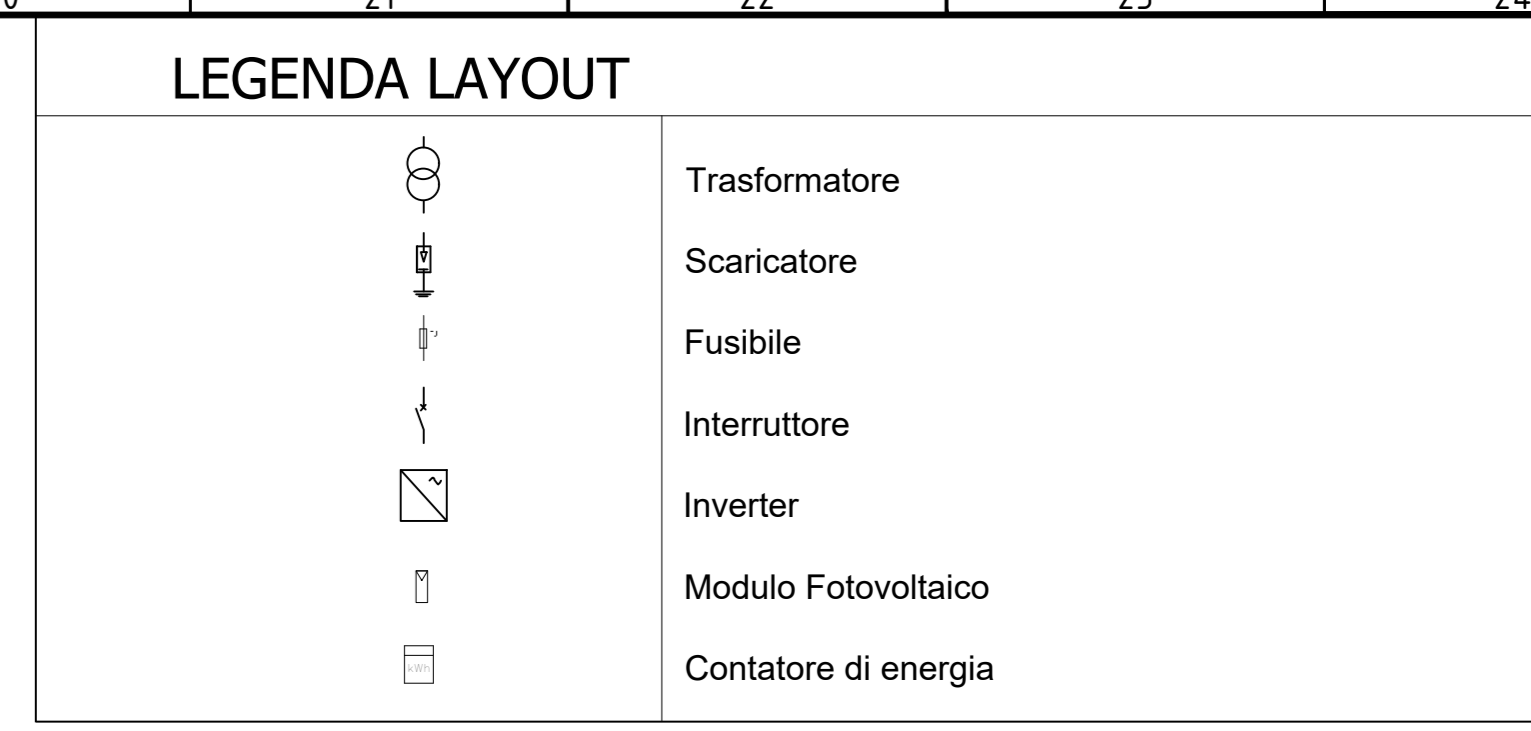
00	2711/23	EMISSIONE DEL DOCUMENTO	A. PERIN	A. SERGI
01	2711/23	DELLA PROIEZIONE		
02	2711/23	DELLA PROIEZIONE		
03	2711/23	DELLA PROIEZIONE		
04	2711/23	DELLA PROIEZIONE		
05	2711/23	DELLA PROIEZIONE		
06	2711/23	DELLA PROIEZIONE		
07	2711/23	DELLA PROIEZIONE		
08	2711/23	DELLA PROIEZIONE		
09	2711/23	DELLA PROIEZIONE		
10	2711/23	DELLA PROIEZIONE		
11	2711/23	DELLA PROIEZIONE		
12	2711/23	DELLA PROIEZIONE		
13	2711/23	DELLA PROIEZIONE		
14	2711/23	DELLA PROIEZIONE		
15	2711/23	DELLA PROIEZIONE		
16	2711/23	DELLA PROIEZIONE		
17	2711/23	DELLA PROIEZIONE		
18	2711/23	DELLA PROIEZIONE		
19	2711/23	DELLA PROIEZIONE		
20	2711/23	DELLA PROIEZIONE		
21	2711/23	DELLA PROIEZIONE		
22	2711/23	DELLA PROIEZIONE		
23	2711/23	DELLA PROIEZIONE		
24	2711/23	DELLA PROIEZIONE		
25	2711/23	DELLA PROIEZIONE		

PROGETTO PER L'INSTALLAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DI POTENZA PARI A 40,341 MWp UBICATO NEL COMUNE DI MANFREDONIA (FG), IN C.D.A. PARADISO

PROGETTO DEFINITIVO

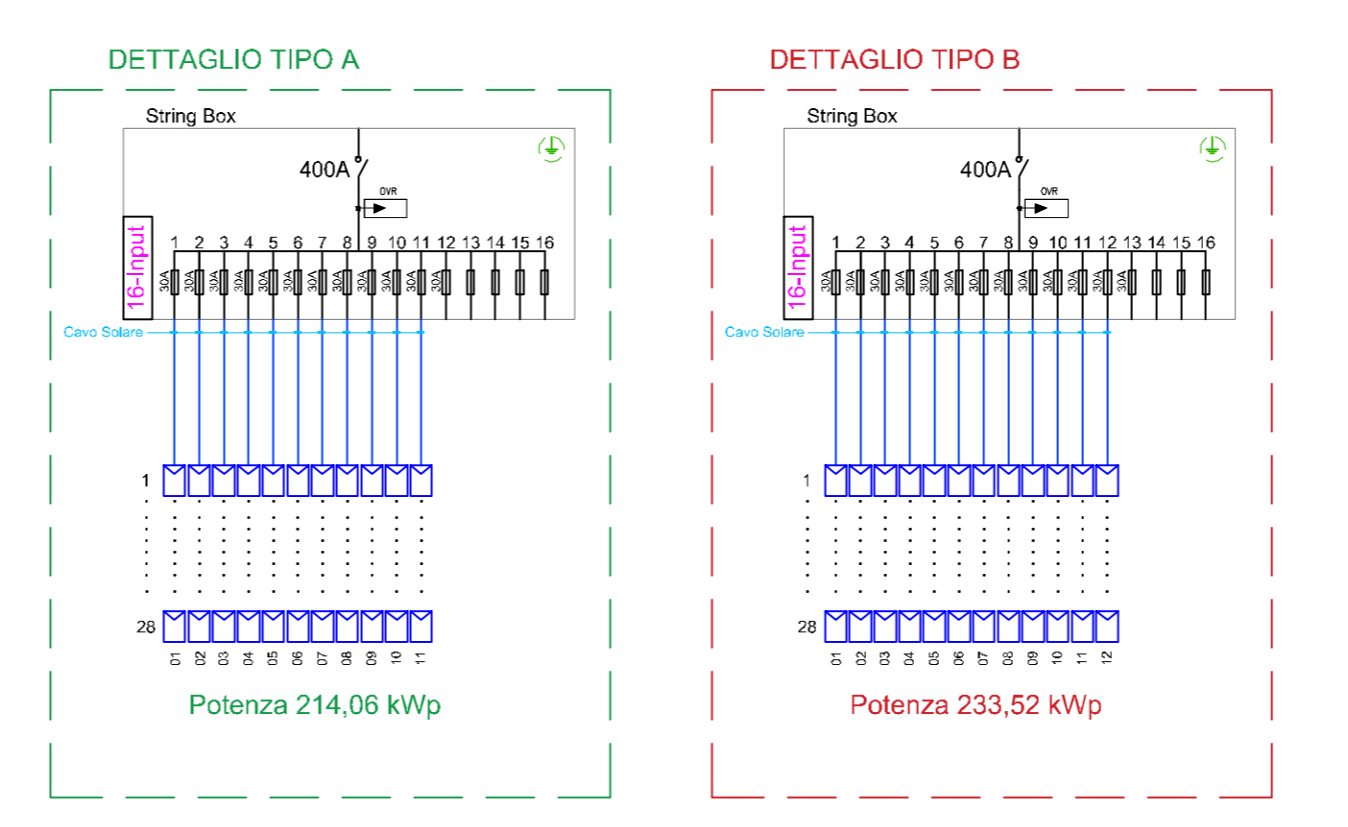
Schema elettrico sottocampo

	T.C. 1	T.C. 2	T.C. 3	T.C. 4	T.C. 5	T.C. 6	T.C. 7	T.C. 8	T.C. 9
Potenza DC	4,884 MWp	4,904 MWp	4,904 MWp	4,301 MWp	4,262 MWp	4,262 MWp	4,281 MWp	4,281 MWp	4,281 MWp
Potenza AC	3,990 MVA	3,990 MVA	3,990 MVA	3,990 MVA	3,990 MVA	3,990 MVA	3,990 MVA	3,990 MVA	3,990 MVA
P_{DC} / P_{AC}	1,224	1,229	1,229	1,078	1,068	1,068	1,068	1,073	1,073
Moduli	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series
Potenza Nominale Modulo	695 Wp	695 Wp	695 Wp	695 Wp	695 Wp	695 Wp	695 Wp	695 Wp	695 Wp
N° totale di moduli installati	7,028	7,056	7,056	6,188	6,132	6,132	6,132	6,160	6,160
N° moduli per stringhe	28	28	28	28	28	28	28	28	28
N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per struttura 1)	9	8	30	23	5	15	5	16	14
N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per struttura 2)	121	122	111	99	107	102	107	102	103
Pitch E-W	9,60 m	9,60 m	9,60 m	9,60 m	9,60 m	9,60 m	9,60 m	9,60 m	9,60 m
N. of Conversion unit	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n. of Conversion unit	n.1 x 4.000 kVA	n. of Conversion unit	n.1 x 4.000 kVA	n. of Conversion unit	n.1 x 4.000 kVA	n. of Conversion unit



FUNZIONI DI PROTEZIONE E REGOLAZIONE

20	AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
21	AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
22	AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
23	AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
24	AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
25	AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
26	AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
27	AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
28	AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
29	AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
30	AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
31	AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
32	AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
33	AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
34	AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
35	AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
36	AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
37	AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
38	AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
39	AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
40	AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO



CONFIGURAZIONE IMPIANTO FV

Potenza DC	40,341 MWp
Potenza AC	35,910 MVA
P_{DC} / P_{AC}	1,123
Moduli	JOLYWOOD - JW-HD132N Series
Potenza Nominale Modulo	695 Wp
N° totale di moduli installati	58,044
N° moduli per stringhe	28
N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per struttura 1)	123
N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per struttura 2)	975
Pitch E-W	10,00 m
Spazio libero N-S	0,35 m
Angolo di rotazione	+60°
Conversion unit	Sunway Power Conversion Unit
N. of Conversion unit	n.9 x 4.000 kVA

00	2711/23	EMISSIONE DEL DOCUMENTO	A. PERIN	A. SERGI
01	2711/23	DELLAZIONE		
02	2711/23	PROGETTO PER L'INSTALLAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DI POTENZA PARI A 40,341 MWp UBICATO NEL COMUNE DI MANFREDONIA (FG), IN C.D.A. PARADISO		
03	2711/23	PROGETTO DEFINITIVO		

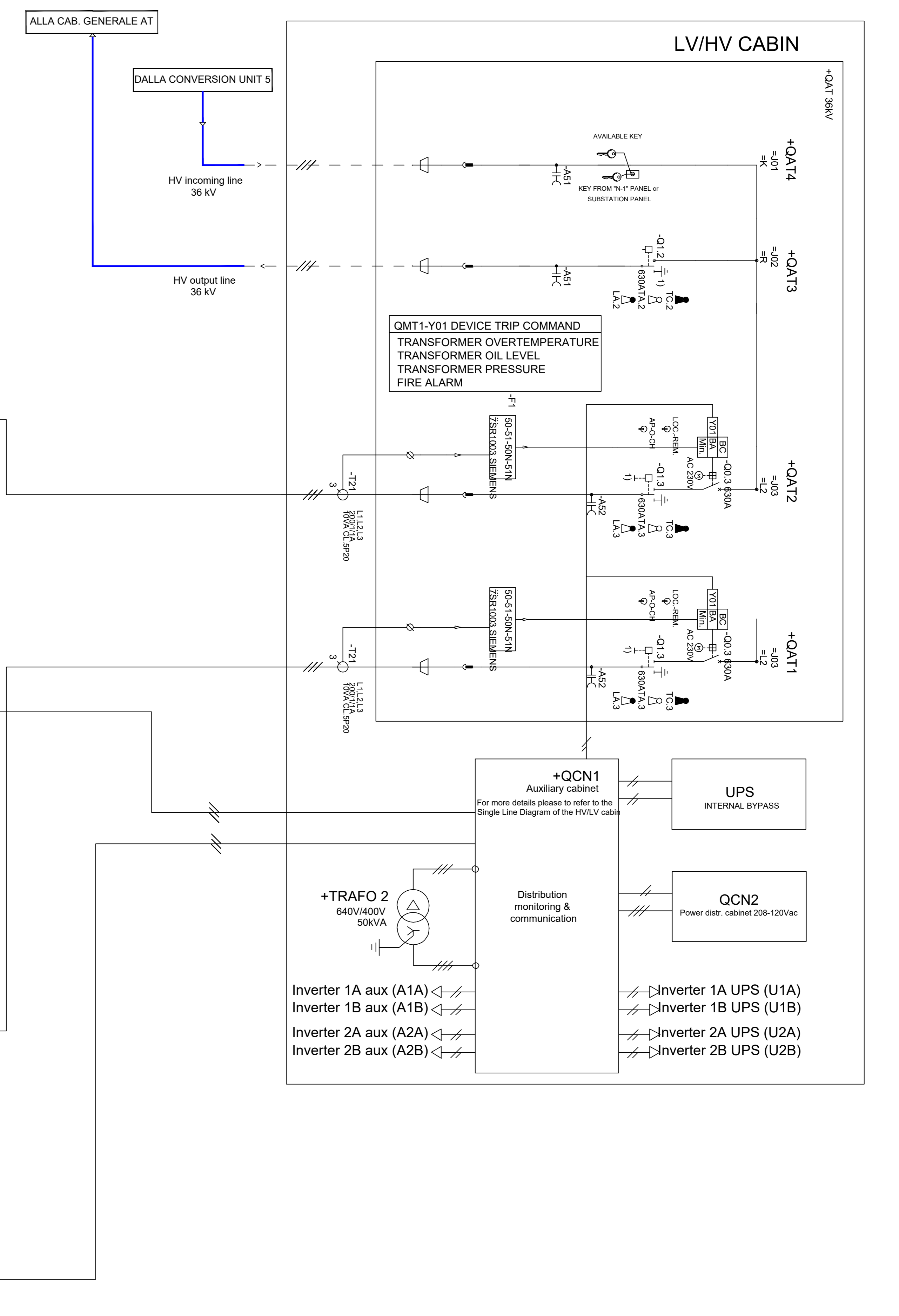
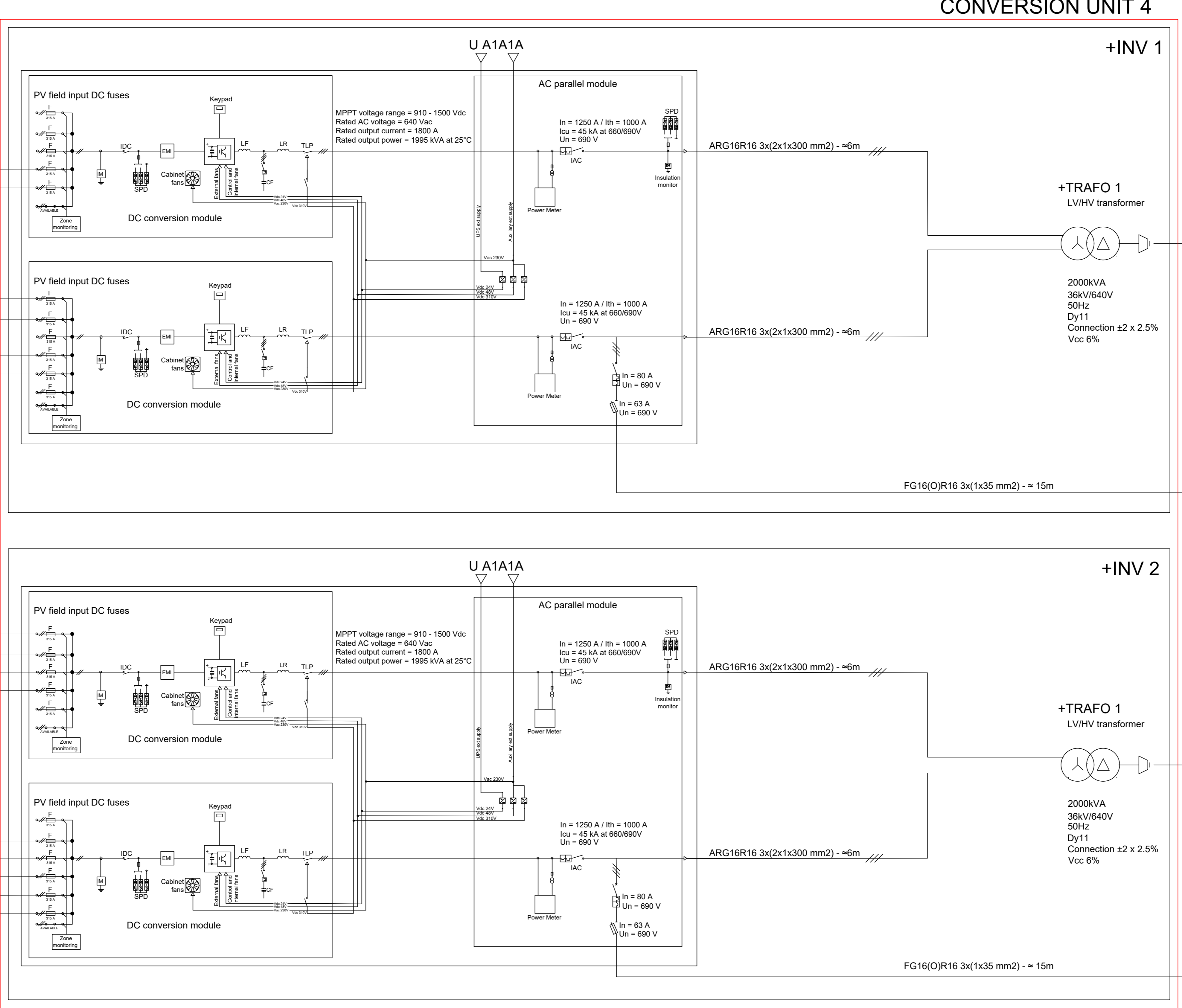
Tav. 29

Schema elettrico sottocampo

	T.C. 1	T.C. 2	T.C. 3	T.C. 4	T.C. 5	T.C. 6	T.C. 7	T.C. 8	T.C. 9
Potenza DC	4.884 MWp	4.904 MWp	4.904 MWp	4.301 MWp	4.262 MWp	4.262 MWp	4.262 MWp	4.281 MWp	4.281 MWp
Potenza AC	3.990 MVA	3.990 MVA	3.990 MVA	3.990 MVA	3.990 MVA	3.990 MVA	3.990 MVA	3.990 MVA	3.990 MVA
P_{DC} / P_{AC}	1,224	1,229	1,229	1,078	1,068	1,068	1,068	1,073	1,073
Moduli	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series
Potenza Nominale Modulo	695 Wp	695 Wp	695 Wp	695 Wp	695 Wp	695 Wp	695 Wp	695 Wp	695 Wp
N° totale di moduli installati	7.028	7.056	7.056	6.188	6.132	6.132	6.132	6.160	6.160
N° moduli per stringhe	28	28	28	28	28	28	28	28	28
N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per struttura 1)	9	8	30	23	15	15	5	16	14
N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per struttura 2)	121	122	111	99	107	102	102	102	103
Pitch E-W	9,80 m	9,80 m	9,80 m	9,80 m	9,80 m	9,80 m	9,80 m	9,80 m	9,80 m
N. of Conversion unit	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA

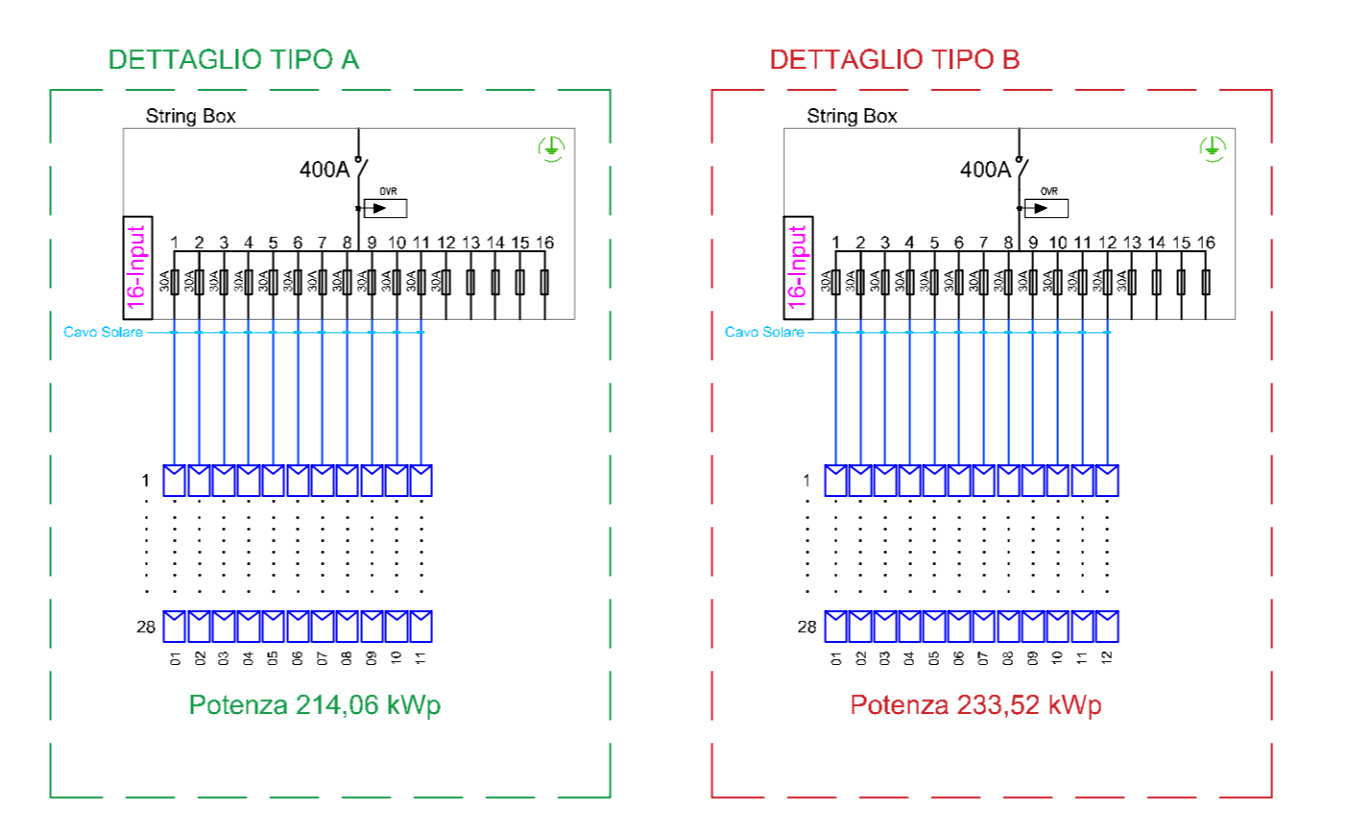
LEGENDA LAYOUT

- Trasformatore
- Scaricatore
- Fusibile
- Interruttore
- Inverter
- Modulo Fotovoltaico
- Contatore di energia



FUNZIONI DI PROTEZIONE E REGOLAZIONE

25	AV5	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
26	AV6	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
27	AV7	CONTROLO TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
28	AV8	MAX. CORRENTE INVERTER
29	AV9	MAX. CORRENTE INVERTER
30	AV10	MAX. CORRENTE INVERTER
31	AV11	MAX. CORRENTE INVERTER
32	AV12	MAX. CORRENTE INVERTER
33	AV13	MAX. CORRENTE INVERTER
34	AV14	MAX. CORRENTE INVERTER
35	AV15	MAX. CORRENTE INVERTER
36	AV16	MAX. CORRENTE INVERTER
37	AV17	MAX. CORRENTE INVERTER
38	AV18	MAX. CORRENTE INVERTER
39	AV19	MAX. CORRENTE INVERTER
40	AV20	MAX. CORRENTE INVERTER
41	AV21	MAX. CORRENTE INVERTER
42	AV22	MAX. CORRENTE INVERTER
43	AV23	MAX. CORRENTE INVERTER
44	AV24	MAX. CORRENTE INVERTER
45	AV25	MAX. CORRENTE INVERTER
46	AV26	MAX. CORRENTE INVERTER
47	AV27	MAX. CORRENTE INVERTER
48	AV28	MAX. CORRENTE INVERTER
49	AV29	MAX. CORRENTE INVERTER
50	AV30	MAX. CORRENTE INVERTER



CONFIGURAZIONE IMPIANTO FV

Potenza DC	40,341 MWp
Potenza AC	35,910 MVA
P_{DC} / P_{AC}	1,123
Moduli	JOLYWOOD - JW-HD132N Series
Potenza Nominale Modulo	695 Wp
N° totale di moduli installati	58,044
N° moduli per stringhe	28
N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per struttura 1)	123
N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per struttura 2)	975
Pitch E-W	10,00 m
Spazio libero N-S	0,35 m
Angolo di rotazione	+60°
Conversion unit	Sunway Power Conversion Unit
N. of Conversion unit	n.9 x 4.000 kVA

00	2711/123	EMISSIONE DEL DOCUMENTO	A. PERIN	A. SERGI
01	2711/123	DELLA PROGETTAZIONE	ING. ANTONIO SERGI	APPROVATO
02	2711/123	DELLO SCHEMATICO	ING. ANTONIO SERGI	APPROVATO
03	2711/123	DELLO SCHEMATICO	ING. ANTONIO SERGI	APPROVATO

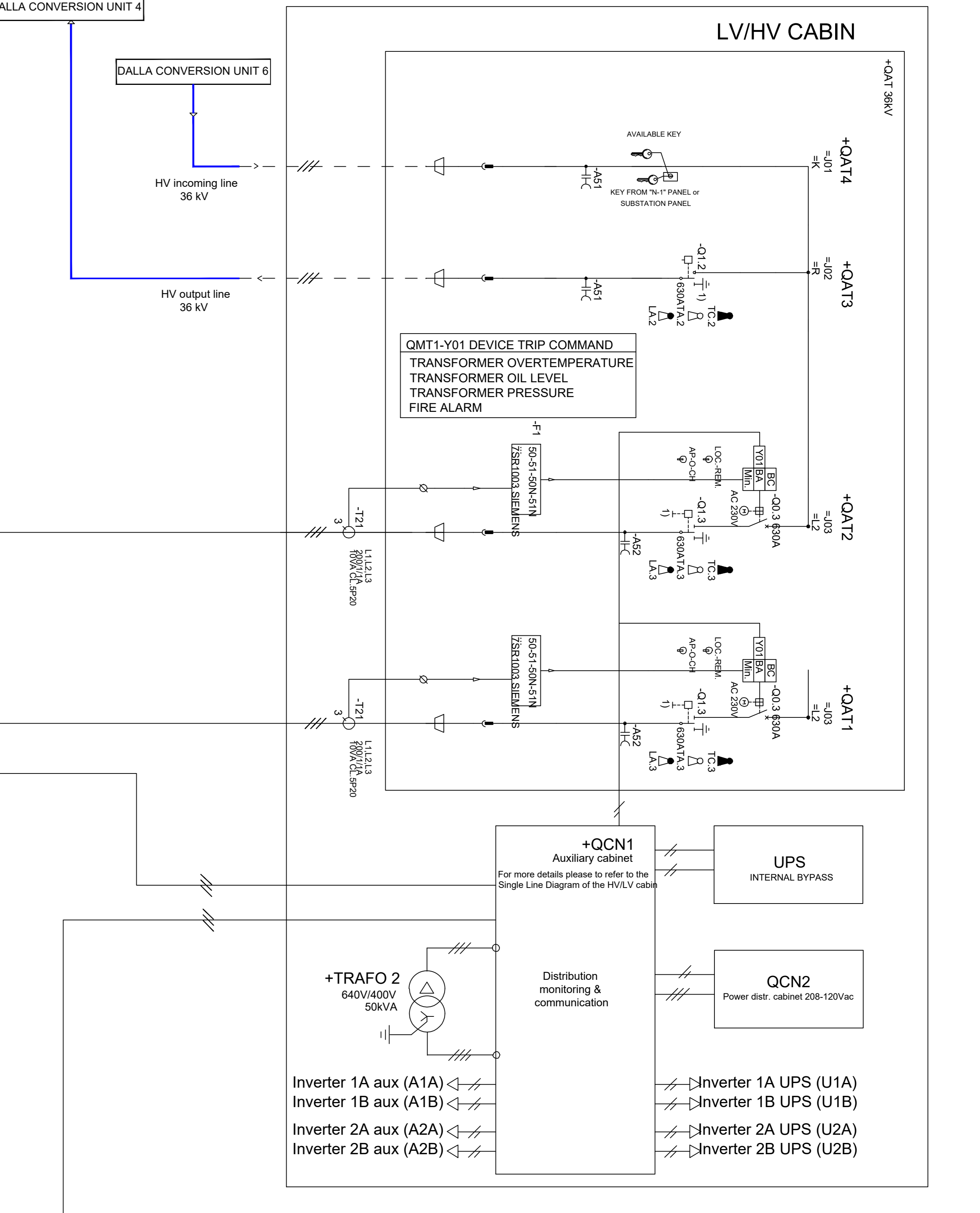
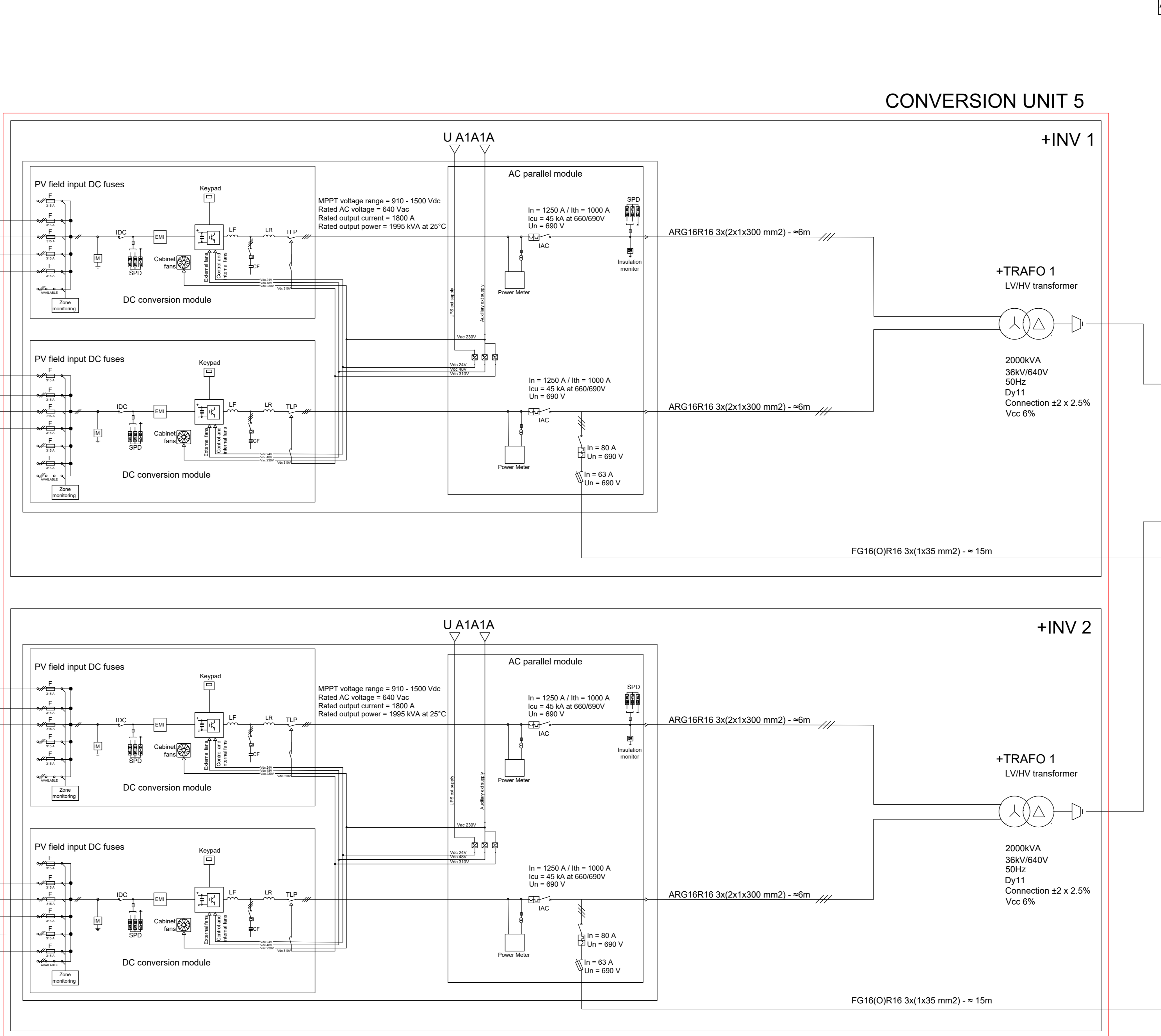
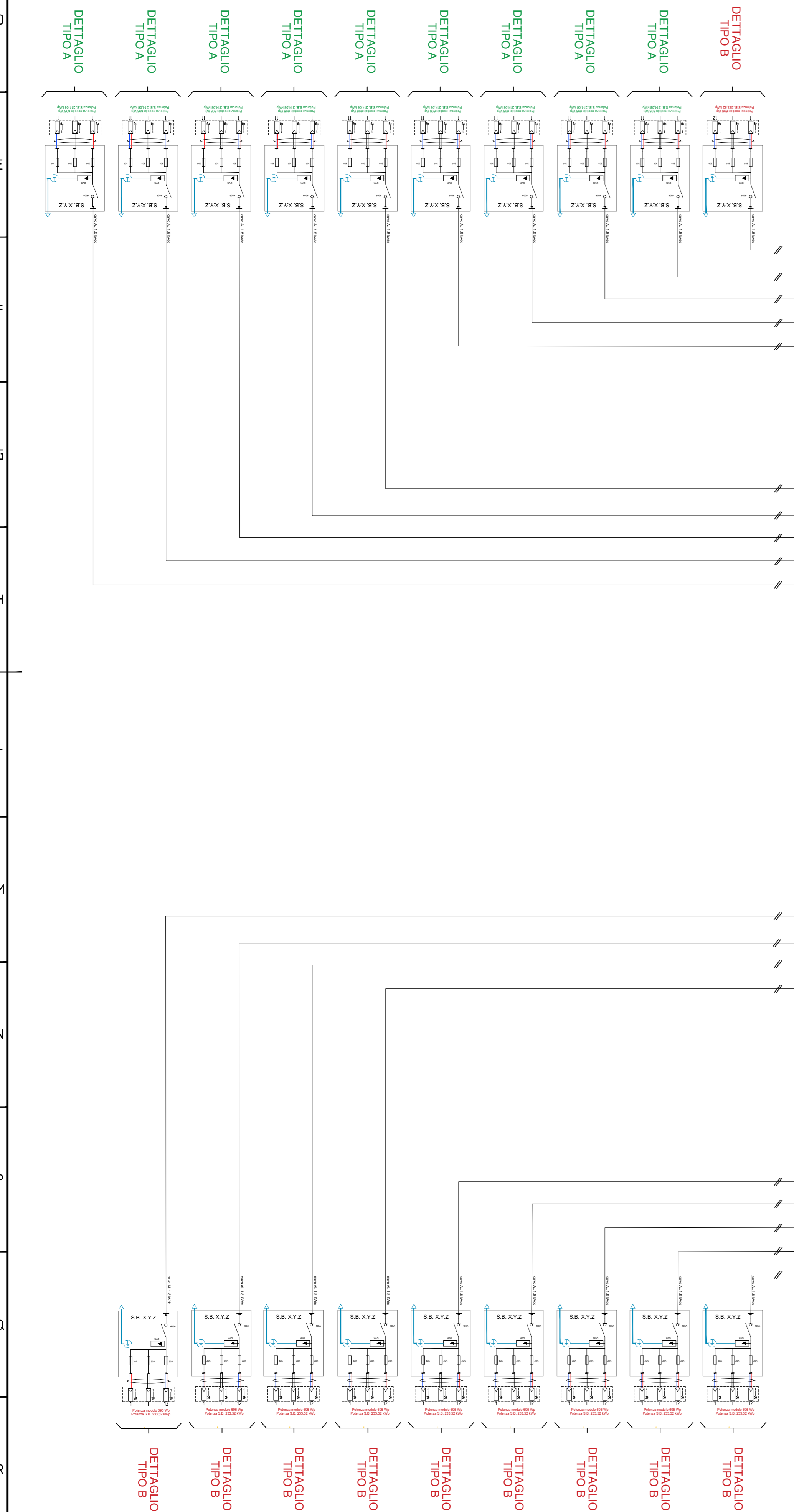
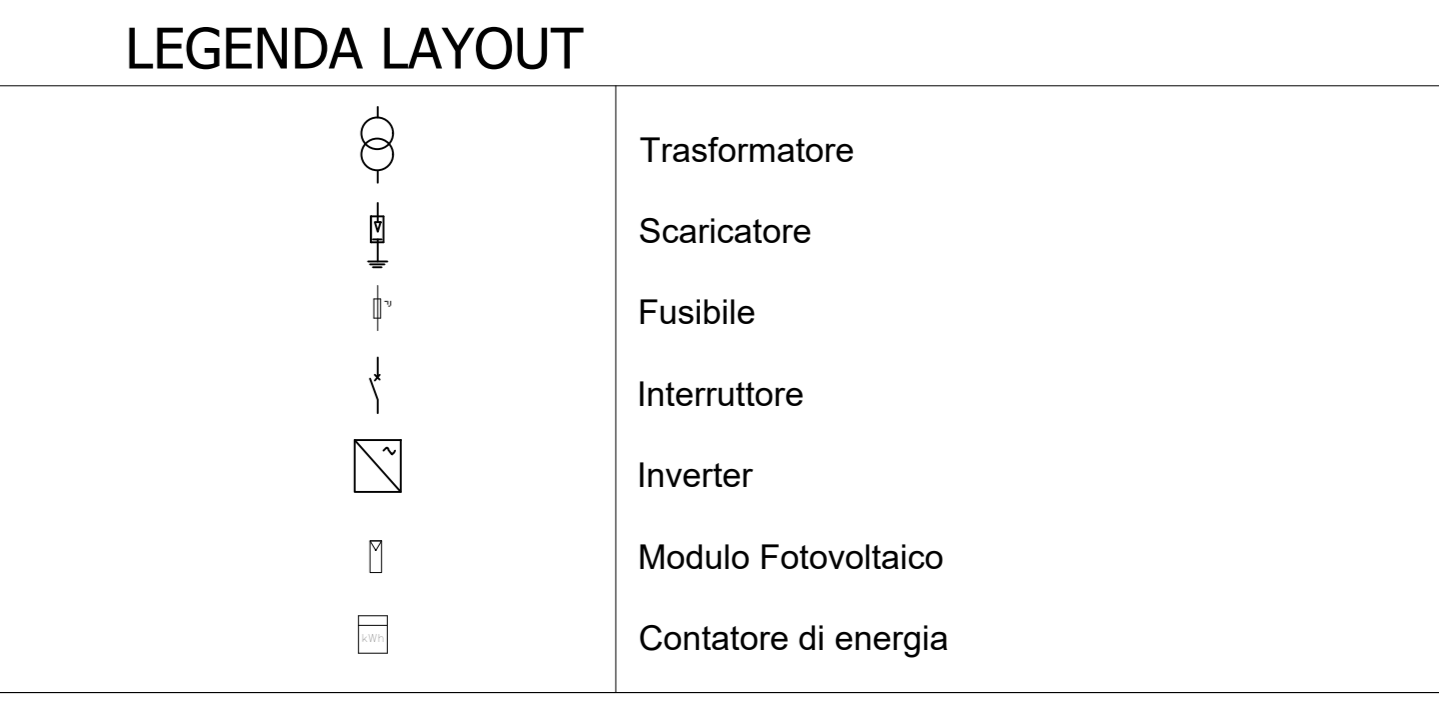
Tav. 29

PROGETTO PER L'INSTALLAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DI POTENZA PARI A 40,341 MWp UBICATO NEL COMUNE DI MANFREDONIA (FG), IN C.DA PARADISO

PROGETTO DEFINITIVO

Schema elettrico sottocampo

	T.C. 1	T.C. 2	T.C. 3	T.C. 4	T.C. 5	T.C. 6	T.C. 7	T.C. 8	T.C. 9
Potenza DC	4,884 MWp	4,904 MWp	4,904 MWp	4,301 MWp	4,262 MWp	4,262 MWp	4,281 MWp	4,281 MWp	4,281 MWp
Potenza AC	3,990 MVA	3,990 MVA	3,990 MVA	3,990 MVA	3,990 MVA	3,990 MVA	3,990 MVA	3,990 MVA	3,990 MVA
P_{DC} / P_{AC}	1,224	1,229	1,229	1,078	1,068	1,068	1,068	1,073	1,073
Moduli	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series
Potenza Nominale Modulo	695 Wp	695 Wp	695 Wp	695 Wp	695 Wp	695 Wp	695 Wp	695 Wp	695 Wp
N° totale di moduli installati	7,028	7,056	7,056	6,188	6,132	6,132	6,132	6,160	6,160
N° moduli per stringhe	28	28	28	28	28	28	28	28	28
N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per struttura 1)	9	8	30	23	5	15	5	16	14
N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per struttura 2)	121	122	111	99	107	102	107	102	103
Pitch E-W	9,60 m	9,60 m	9,60 m	9,60 m	9,60 m	9,60 m	9,60 m	9,60 m	9,60 m
N. of Conversion unit	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA

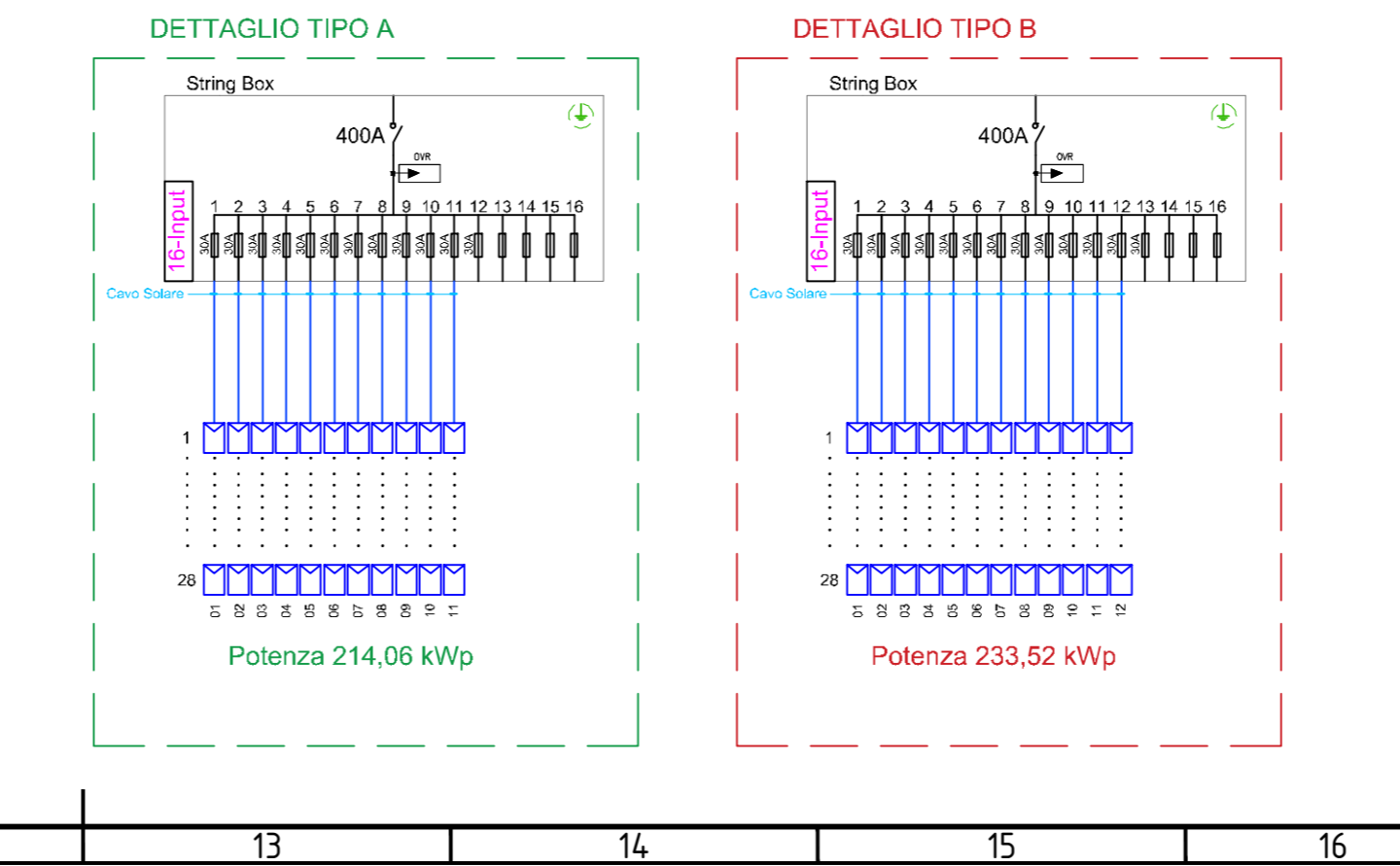


CONFIGURAZIONE IMPIANTO FV

Potenza DC	40,341 MWp
Potenza AC	35,910 MVA
P_{DC} / P_{AC}	1,123
Moduli	JOLYWOOD - JW-HD132N Series
Potenza Nominale Modulo	695 Wp
N° totale di moduli installati	58,044
N° moduli per stringhe	28
N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per struttura 1)	123
N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per struttura 2)	975
Pitch E-W	10,00 m
Spazio libero N-S	0,35 m
Angolo di rotazione	+ 60°
Conversion unit	Sunway Power Conversion Unit
N. of Conversion unit	n.9 x 4.000 kVA

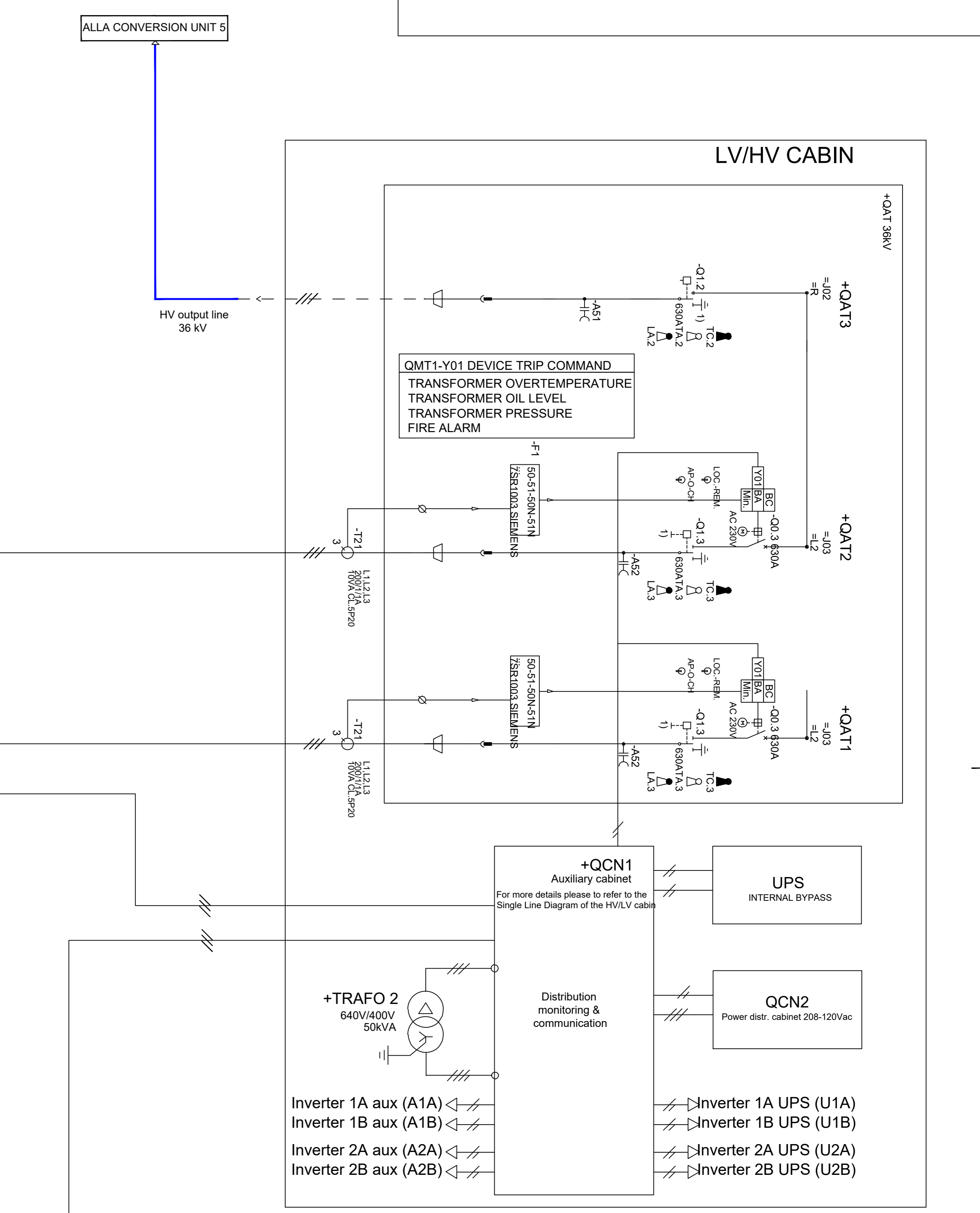
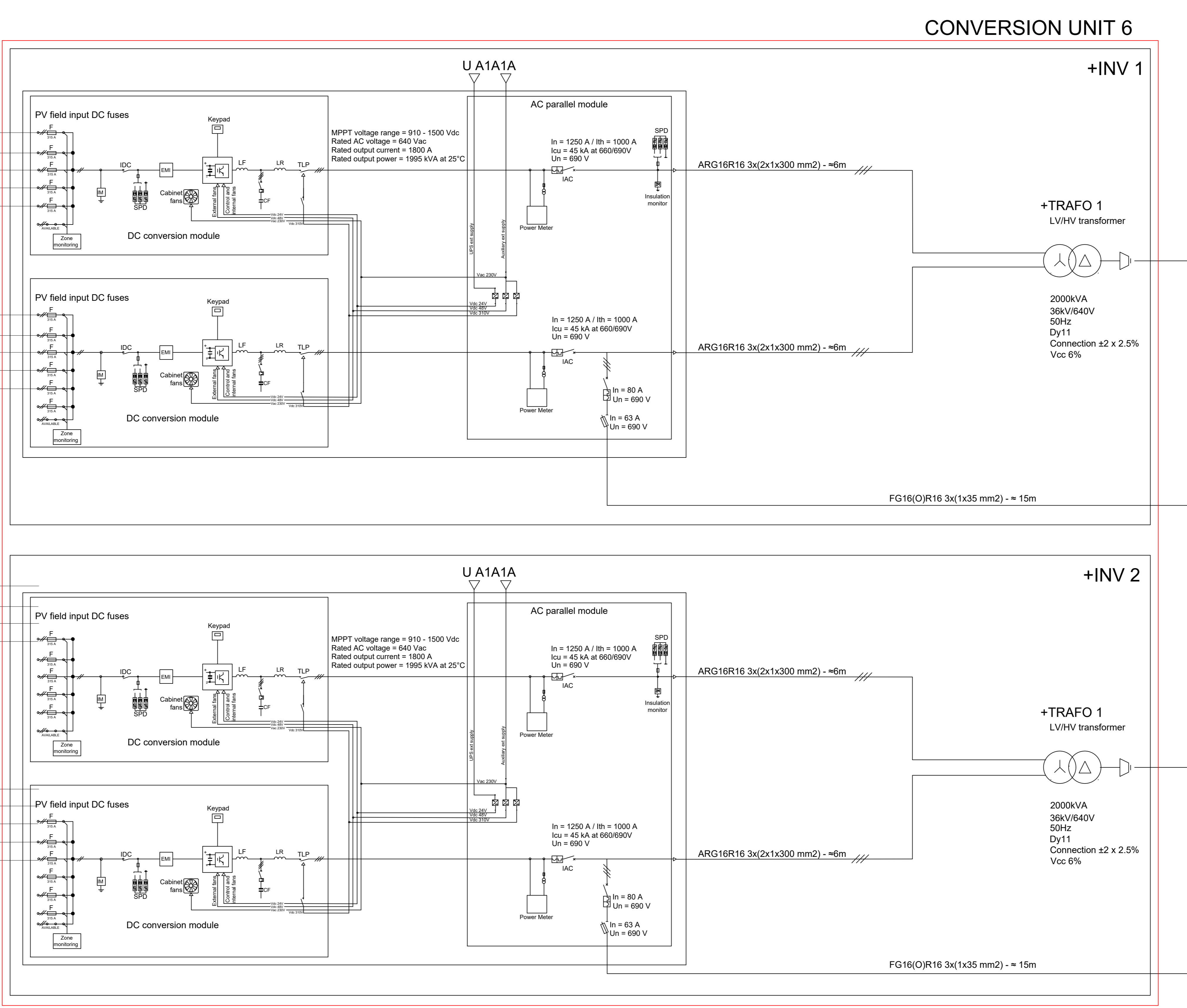
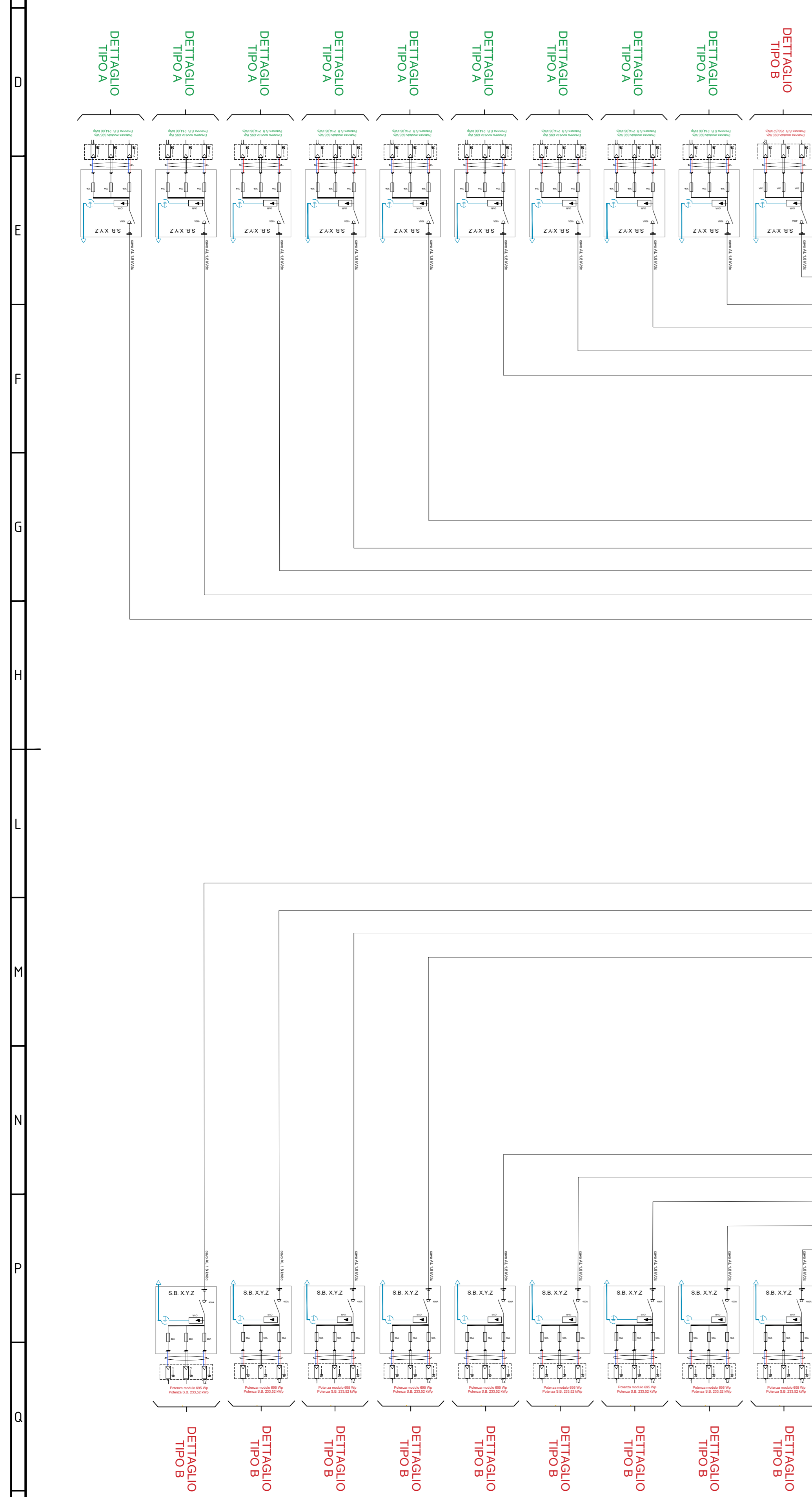
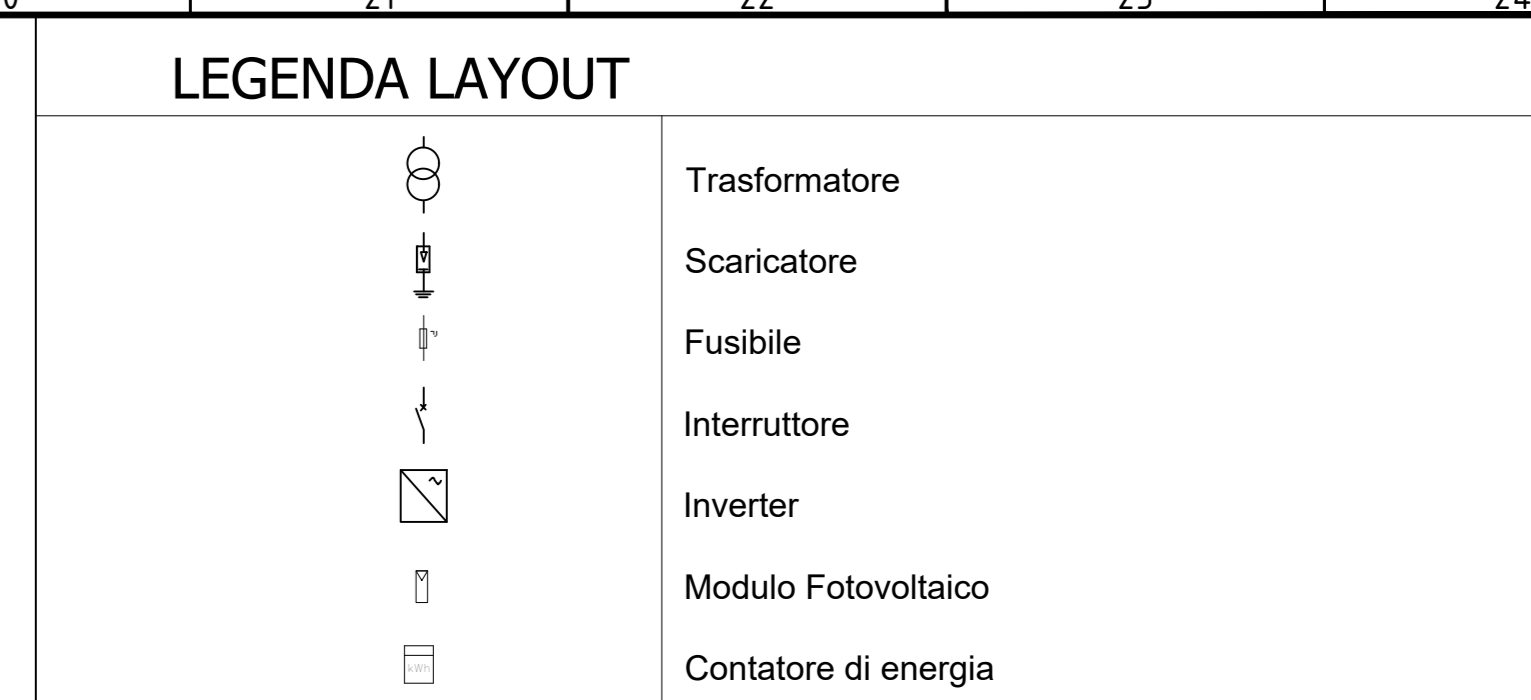
FUNZIONI DI PROTEZIONE E REGOLAZIONE

20	MAX. TEMPERATURA OIL TRASF. ALLARME-SCATTO
21	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
22	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
23	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
24	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
25	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
26	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
27	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
28	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
29	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
30	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
31	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
32	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
33	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
34	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
35	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
36	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
37	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
38	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
39	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
40	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
41	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
42	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
43	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
44	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
45	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
46	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
47	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
48	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
49	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
50	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
51	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
52	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
53	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
54	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
55	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
56	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
57	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
58	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
59	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
60	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
61	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
62	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
63	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
64	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
65	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
66	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
67	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
68	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
69	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
70	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
71	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
72	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
73	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
74	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
75	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
76	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
77	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
78	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
79	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
80	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
81	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
82	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
83	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
84	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
85	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
86	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
87	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
88	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
89	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
90	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
91	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
92	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
93	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
94	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
95	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
96	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
97	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
98	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
99	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
100	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO



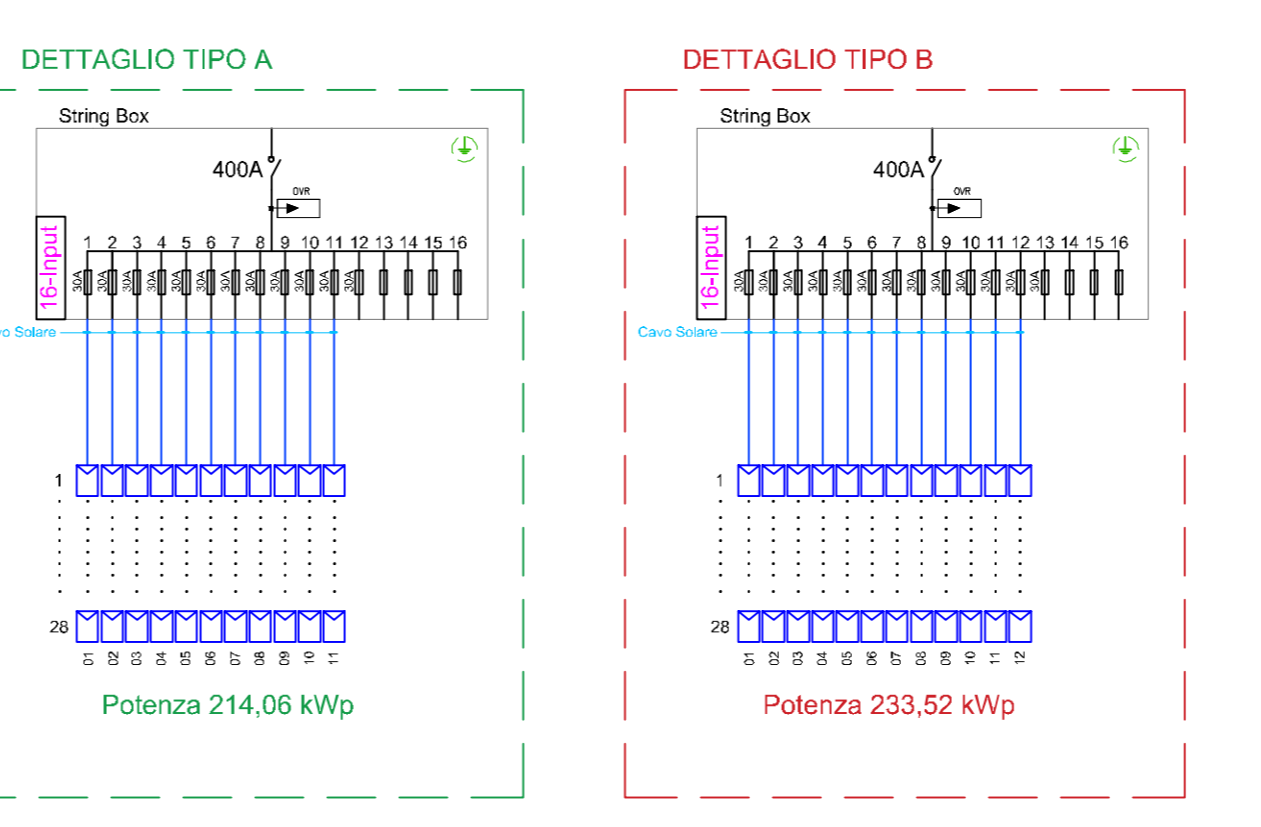
00	2711/23	EMISSIONE DEL DOCUMENTO	A. PERIN	A. SERGI
01	2711/23	DELLA SEZIONE	PROGETTO	PROGETTO
02	2711/23	DELLA SEZIONE	PROGETTO	PROGETTO
03	2711/23	DELLA SEZIONE	PROGETTO	PROGETTO
04	2711/23	DELLA SEZIONE	PROGETTO	PROGETTO
05	2711/23	DELLA SEZIONE	PROGETTO	PROGETTO
06	2711/23	DELLA SEZIONE	PROGETTO	PROGETTO
07	2711/23	DELLA SEZIONE	PROGETTO	PROGETTO
08	2711/23	DELLA SEZIONE	PROGETTO	PROGETTO
09	2711/23	DELLA SEZIONE	PROGETTO	PROGETTO
10	2711/23	DELLA SEZIONE	PROGETTO	PROGETTO
11	2711/23	DELLA SEZIONE	PROGETTO	PROGETTO
12	2711/23	DELLA SEZIONE	PROGETTO	PROGETTO
13	2711/23	DELLA SEZIONE	PROGETTO	PROGETTO
14	2711/23	DELLA SEZIONE	PROGETTO	PROGETTO
15	2711/23	DELLA SEZIONE	PROGETTO	PROGETTO
16	2711/23	DELLA SEZIONE	PROGETTO	PROGETTO
17	2711/23	DELLA SEZIONE	PROGETTO	PROGETTO
18	2711/23	DELLA SEZIONE	PROGETTO	PROGETTO
19	2711/23	DELLA SEZIONE	PROGETTO	PROGETTO
20	2711/23	DELLA SEZIONE	PROGETTO	PROGETTO
21	2711/23	DELLA SEZIONE	PROGETTO	PROGETTO
22	2711/23	DELLA SEZIONE	PROGETTO	PROGETTO
23	2711/23	DELLA SEZIONE	PROGETTO	PROGETTO
24	2711/23	DELLA SEZIONE	PROGETTO	PROGETTO
25	2711/23	DELLA SEZIONE	PROGETTO	PROGETTO

	T.C. 1	T.C. 2	T.C. 3	T.C. 4	T.C. 5	T.C. 6	T.C. 7	T.C. 8	T.C. 9
Potenza DC	4,884 MWp	4,904 MWp	4,904 MWp	4,301 MWp	4,262 MWp	4,262 MWp	4,262 MWp	4,281 MWp	4,281 MWp
Potenza AC	3,990 MVA	3,990 MVA	3,990 MVA	3,990 MVA	3,990 MVA	3,990 MVA	3,990 MVA	3,990 MVA	3,990 MVA
P_{DC} / P_{AC}	1,224	1,229	1,229	1,078	1,068	1,068	1,068	1,073	1,073
Moduli	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series
Potenza Nominale Modulo	695 Wp	695 Wp	695 Wp	695 Wp	695 Wp	695 Wp	695 Wp	695 Wp	695 Wp
N° totale di moduli installati	7,028	7,056	7,056	6,188	6,132	6,132	6,132	6,160	6,160
N° moduli per stringhe	28	28	28	28	28	28	28	28	28
N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per struttura 1)	9	8	30	23	5	15	5	16	14
N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per struttura 2)	121	122	111	99	107	102	102	102	103
Pitch E-W	9,60 m	9,60 m	9,60 m	9,60 m	9,60 m	9,60 m	9,60 m	9,60 m	9,60 m
N. of Conversion unit	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA



FUNZIONI DI PROTEZIONE E REGOLAZIONE

25	AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
26	AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
27	AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
28	AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
29	AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
30	AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
31	AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
32	AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
33	AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
34	AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
35	AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
36	AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
37	AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
38	AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
39	AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
40	AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO

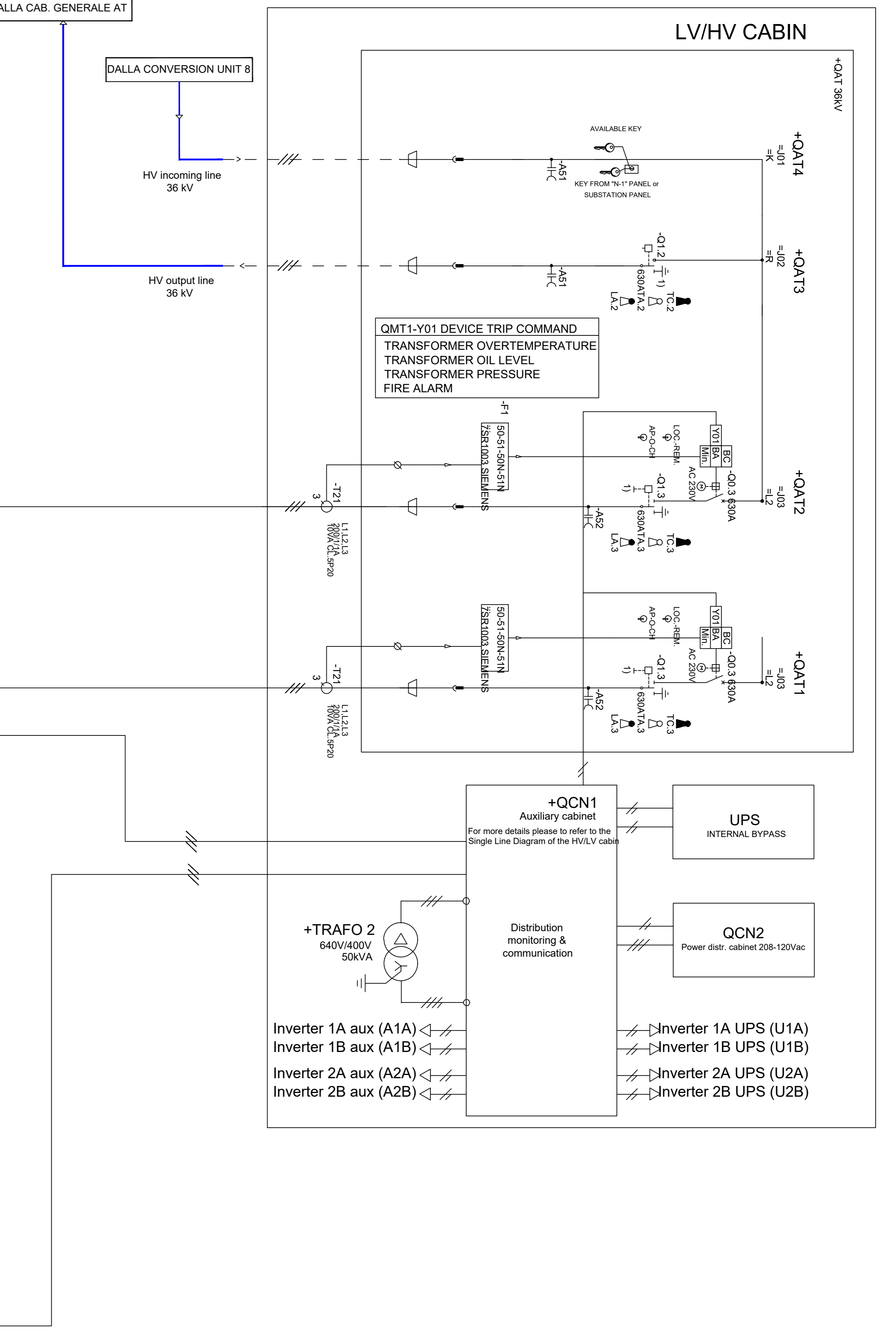
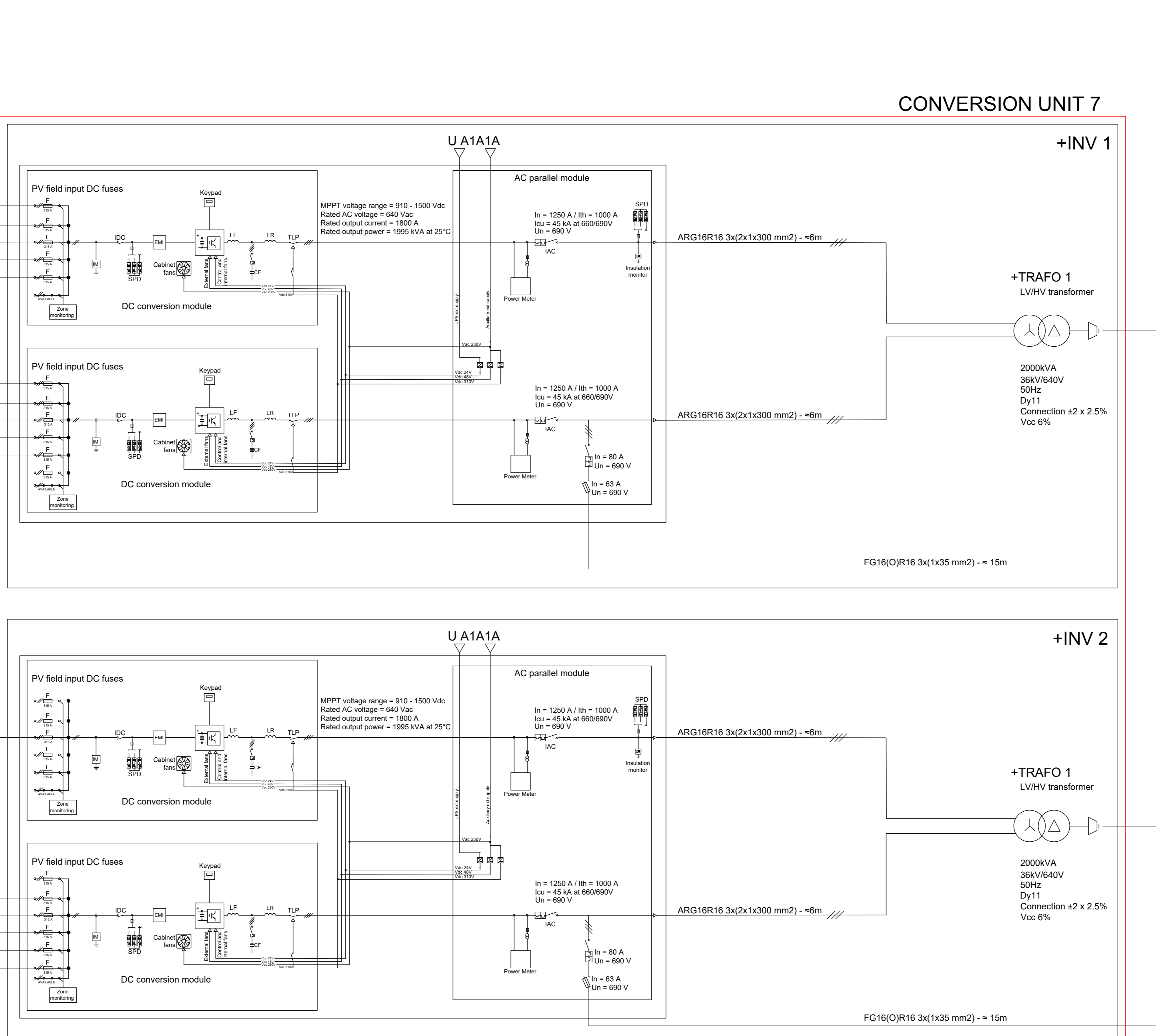
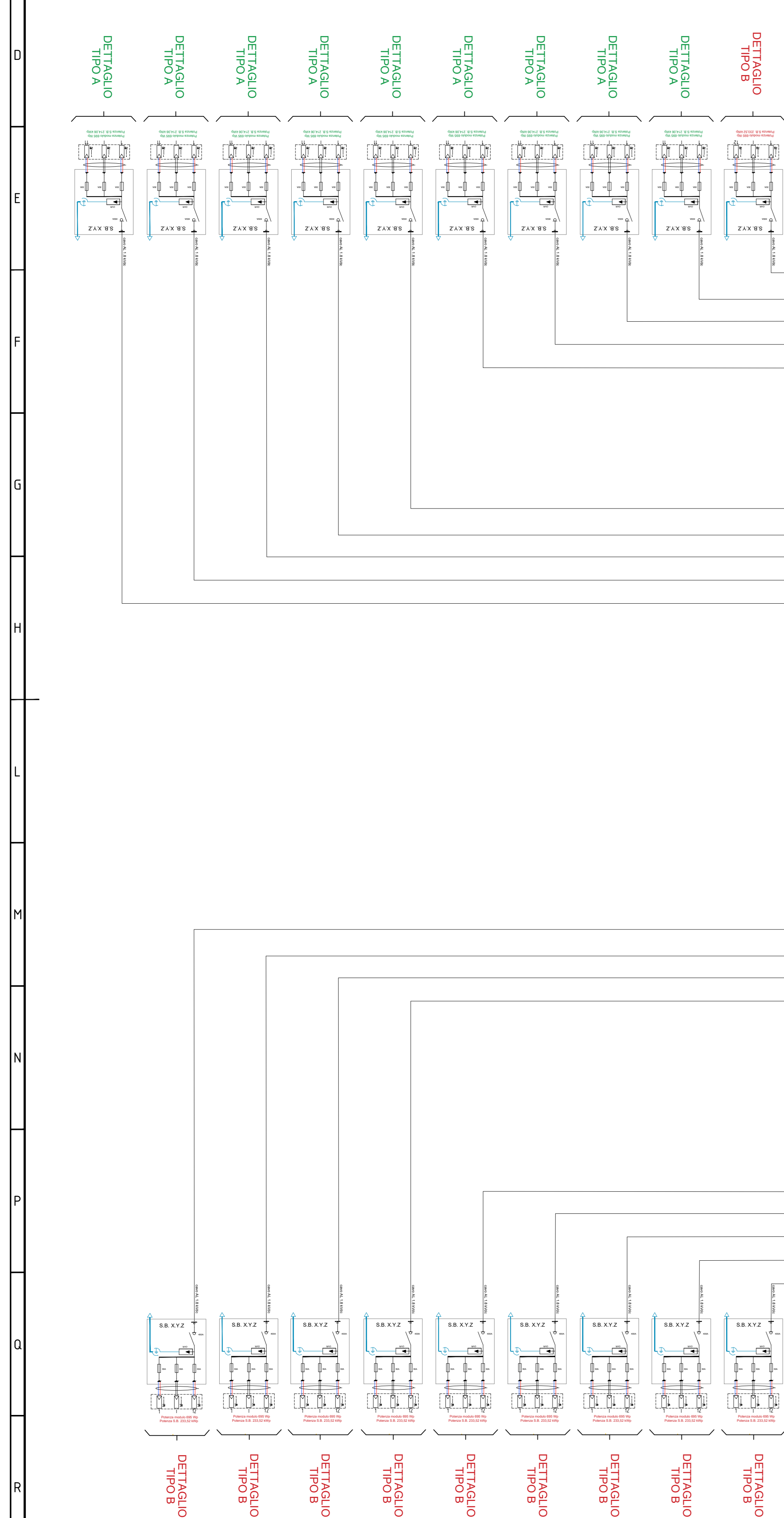


CONFIGURAZIONE IMPIANTO FV

Potenza DC	40,341 MWp
Potenza AC	35,910 MVA
P_{DC} / P_{AC}	1,123
Moduli	JOLYWOOD - JW-HD132N Series
Potenza Nominale Modulo	695 Wp
N° totale di moduli installati	58,044
N° moduli per stringhe	28
N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per struttura 1)	123
N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per struttura 2)	975
Pitch E-W	10,00 m
Spazio libero N-S	0,35 m
Angolo di rotazione	+ 60°
Conversion unit	Sunway Power Conversion Unit
N. of Conversion unit	n.9 x 4.000 kVA

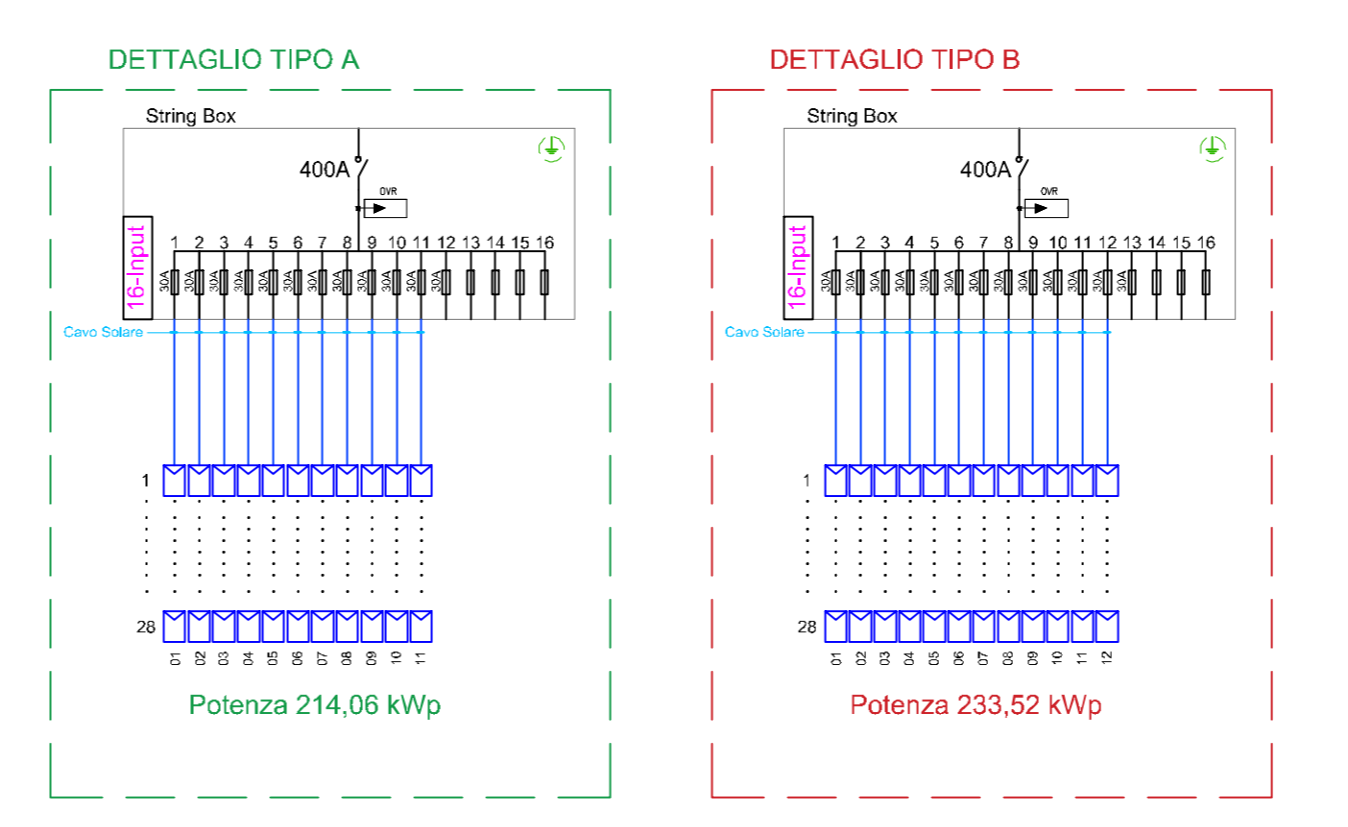
00	2711/23	EMISSIONE DEL DOCUMENTO	A. PERIN	A. SERGI
01	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI
ING. ANTONIO SERGI				
Tav. 29				
PROGETTO PER L'INSTALLAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DI POTENZA PARI A 40,341 MWp UBICATO NEL COMUNE DI MANFREDONIA (FG), IN C.DA PARADISO				
PROGETTO DEFINITIVO				
Schema elettrico sottocampo				

	T.C. 1	T.C. 2	T.C. 3	T.C. 4	T.C. 5	T.C. 6	T.C. 7	T.C. 8	T.C. 9
Potenza DC	4,884 MWp	4,904 MWp	4,904 MWp	4,301 MWp	4,262 MWp	4,262 MWp	4,262 MWp	4,281 MWp	4,281 MWp
Potenza AC	3,990 MVA	3,990 MVA	3,990 MVA	3,990 MVA	3,990 MVA	3,990 MVA	3,990 MVA	3,990 MVA	3,990 MVA
P_{DC} / P_{AC}	1,224	1,229	1,229	1,078	1,068	1,068	1,068	1,073	1,073
Moduli	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series
Potenza Nominale Modulo	695 Wp	695 Wp	695 Wp	695 Wp	695 Wp	695 Wp	695 Wp	695 Wp	695 Wp
N° totale di moduli installati	7,028	7,056	7,056	6,188	6,132	6,132	6,132	6,160	6,160
N° moduli per stringhe	28	28	28	23	28	28	28	28	28
N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per struttura 1)	9	8	30	23	5	15	5	16	14
N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per struttura 2)	121	122	111	99	107	102	107	102	103
Pitch E-W	9,60 m	9,60 m	9,60 m	9,60 m	9,60 m	9,60 m	9,60 m	9,60 m	9,60 m
N. of Conversion unit	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA



FUNZIONI DI PROTEZIONE E REGOLAZIONE

20. AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
21. AS	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
22. AS	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
23. AS	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
24. AS	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
25. AS	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
26. AS	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
27. AS	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
28. AS	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
29. AS	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
30. AS	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
31. AS	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
32. AS	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
33. AS	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
34. AS	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
35. AS	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
36. AS	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
37. AS	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
38. AS	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
39. AS	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO
40. AS	MAX. TEMPERATURA TRASF. ALLARME-SCATTO



CONFIGURAZIONE IMPIANTO FV

Potenza DC	40,341 MWp
Potenza AC	35,910 MVA
P_{DC} / P_{AC}	1,123
Moduli	JOLYWOOD - JW-HD132N Series
Potenza Nominale Modulo	695 Wp
N° totale di moduli installati	58,044
N° moduli per stringhe	28
N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per struttura 1)	123
N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per struttura 2)	975
Pitch E-W	10,00 m
Spazio libero N-S	0,35 m
Angolo di rotazione	+60°
Conversion unit	Sunway Power Conversion Unit
N. of Conversion unit	n.9 x 4.000 kVA

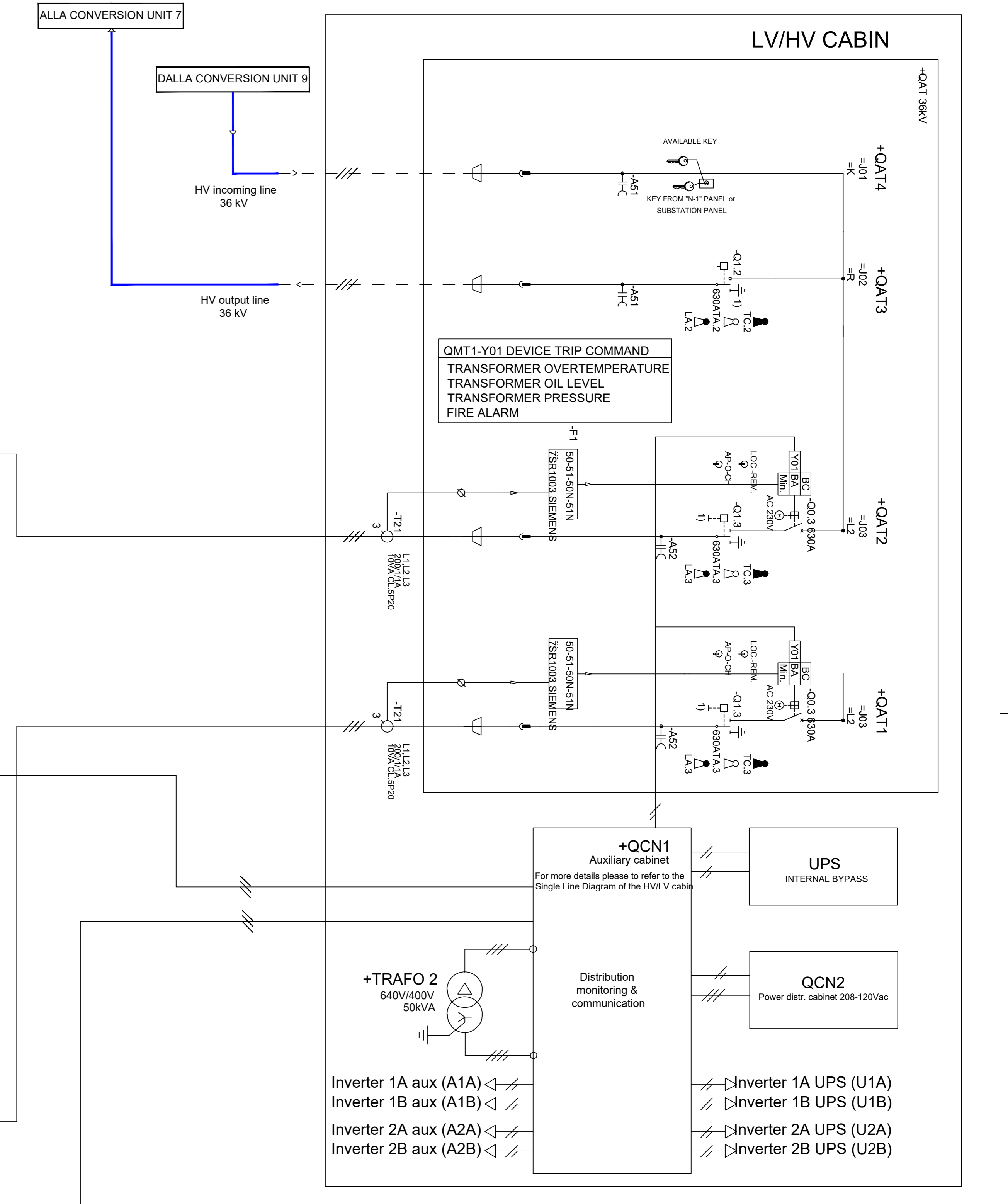
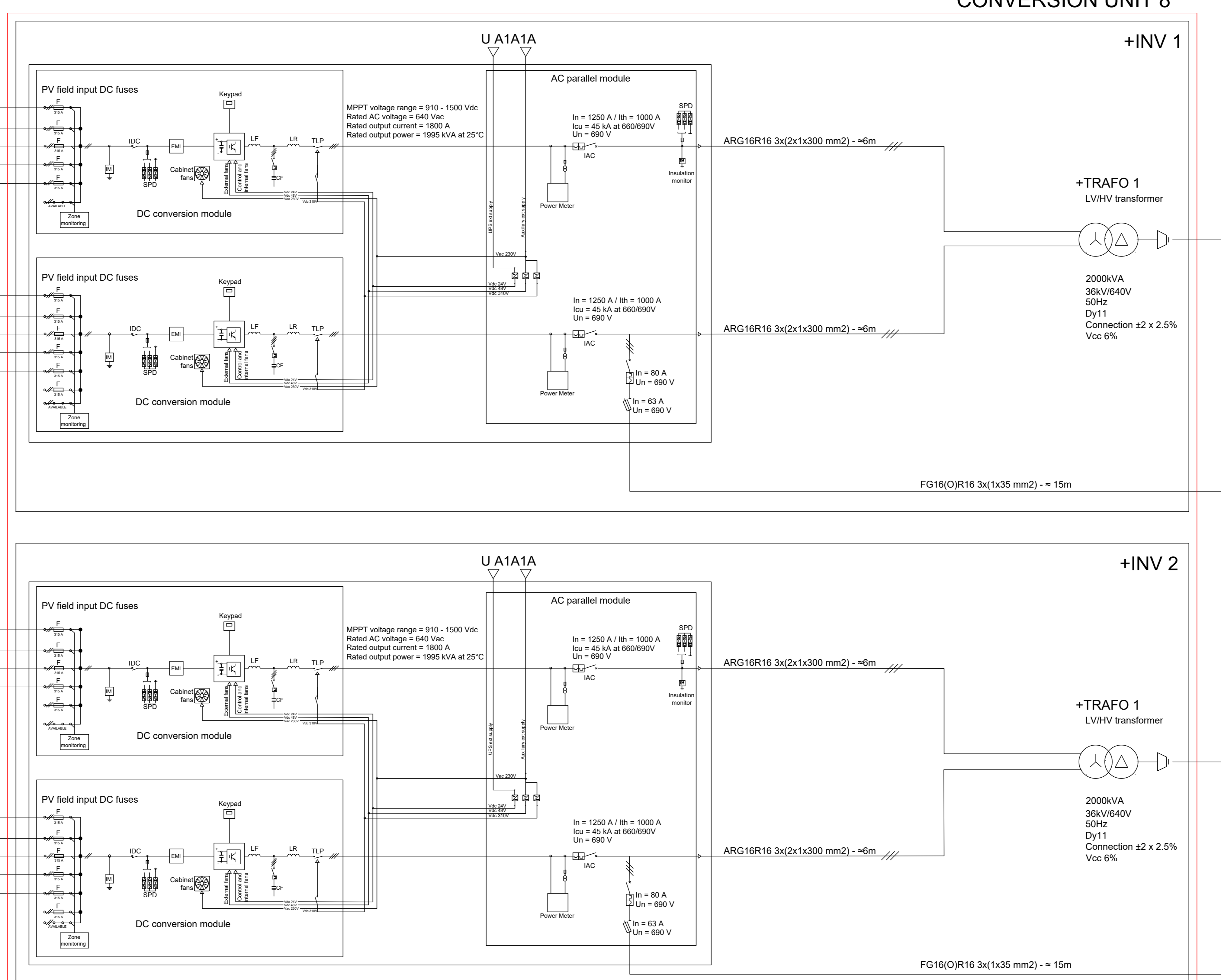
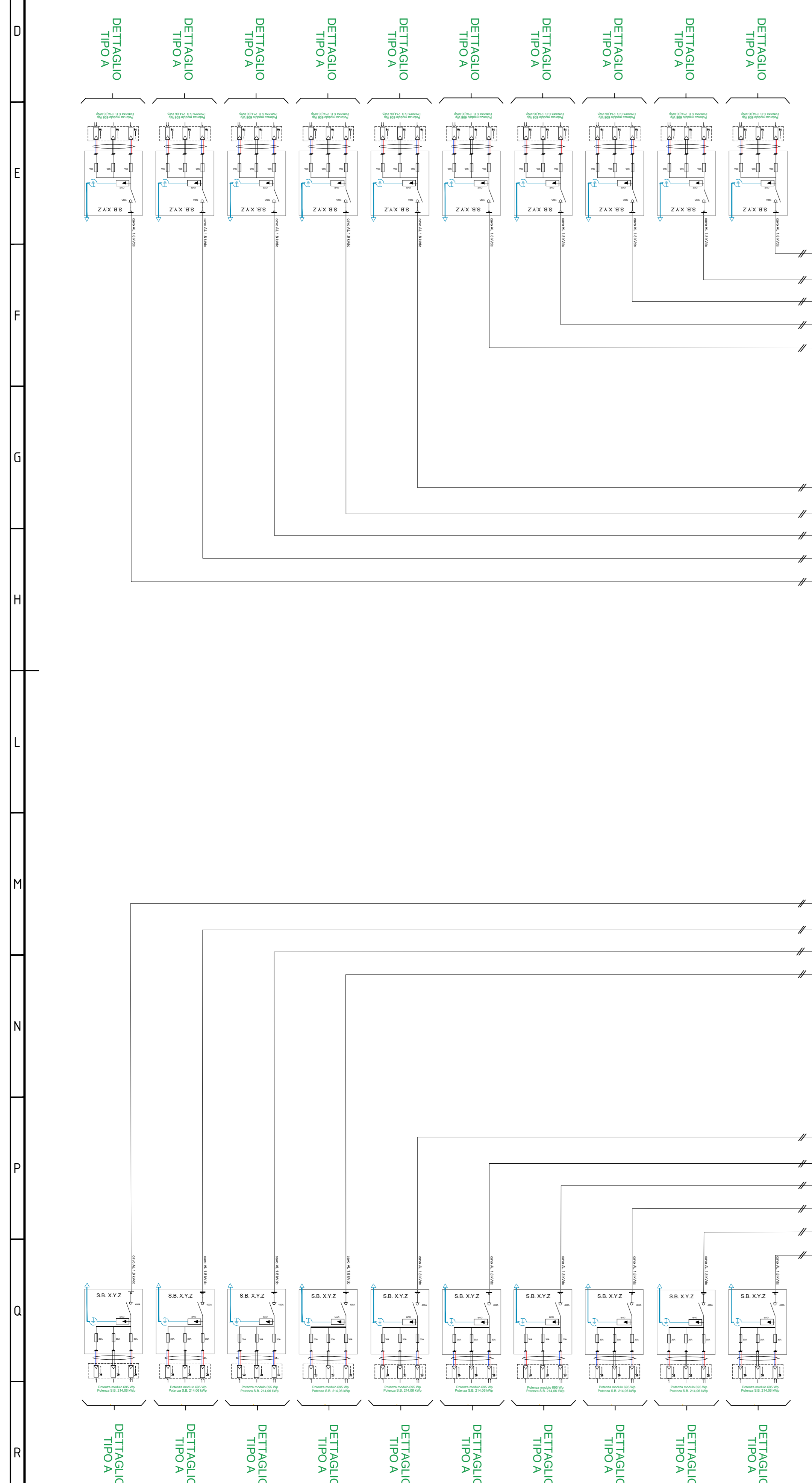
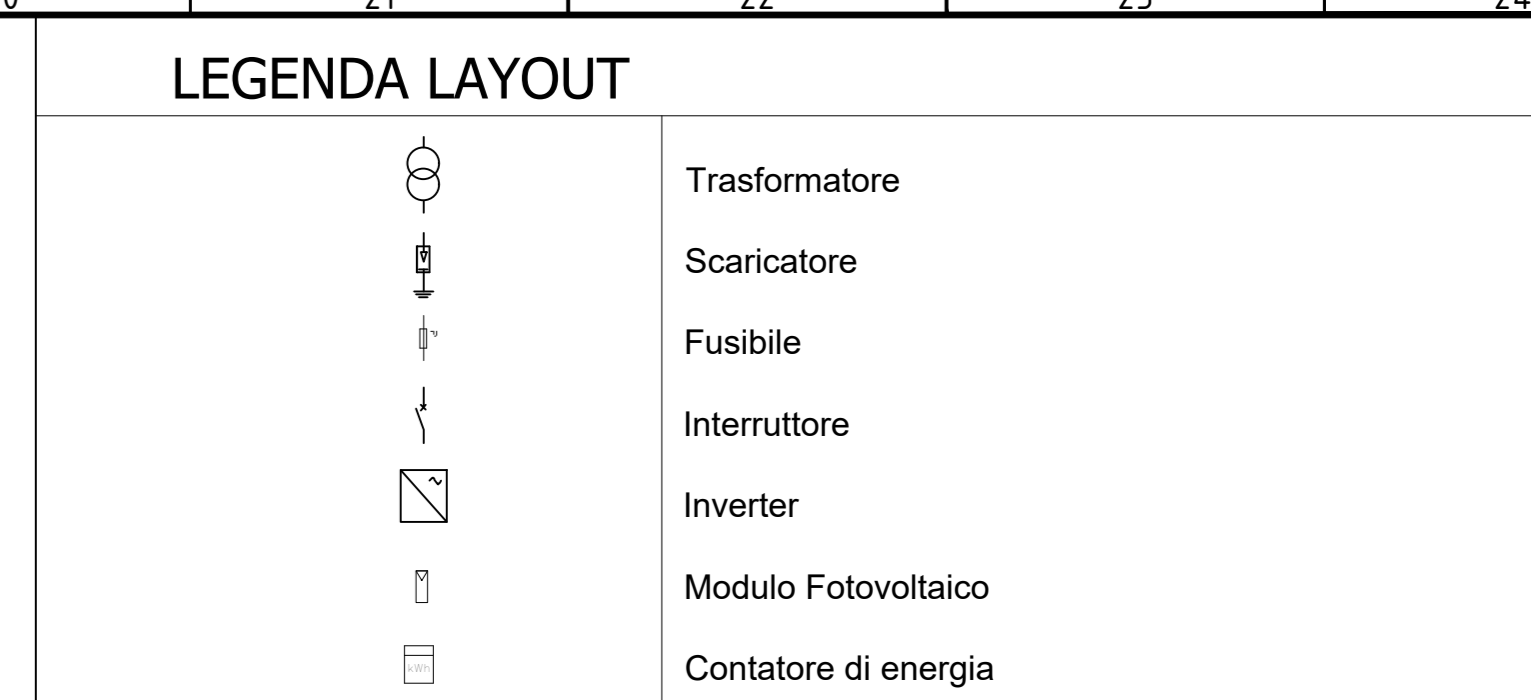
00	2711/23	EMISSIONE DEL DOCUMENTO	A. PERIN	A. SERGI
01	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI
02	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI
03	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI
04	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI
05	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI
06	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI
07	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI
08	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI
09	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI
10	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI
11	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI
12	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI
13	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI
14	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI
15	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI
16	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI
17	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI
18	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI
19	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI
20	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI
21	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI
22	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI
23	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI
24	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI
25	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI

PROGETTO PER L'INSTALLAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DI POTENZA PARI A 40,341 MWp UBICATO NEL COMUNE DI MANFREDONIA (FG), IN C.D.A. PARADISO

PROGETTO DEFINITIVO

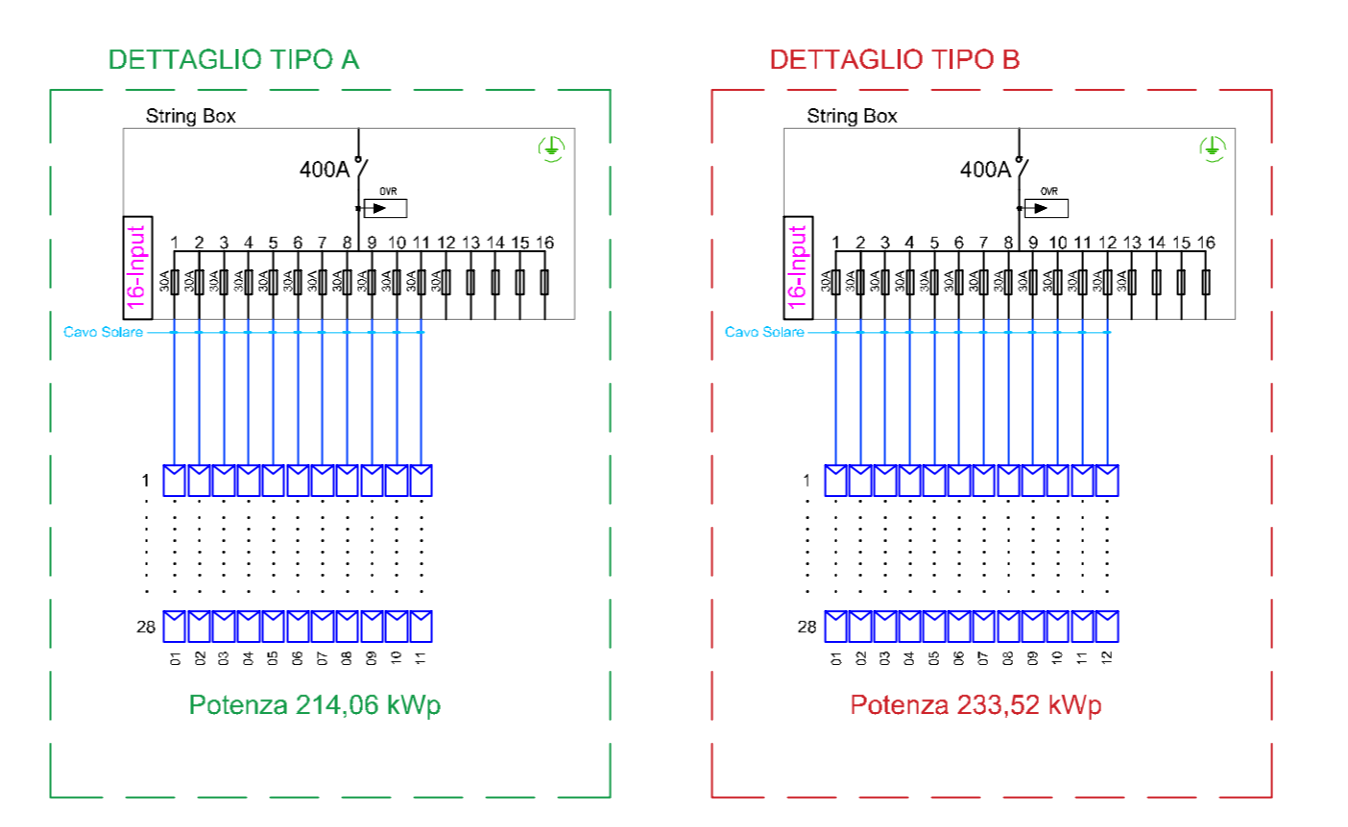
Schema elettrico sottocampo

T.C. 1	T.C. 2	T.C. 3	T.C. 4	T.C. 5	T.C. 6	T.C. 7	T.C. 8	T.C. 9
Potenza DC 4,884 MWp	Potenza DC 4,904 MWp	Potenza DC 4,904 MWp	Potenza DC 4,301 MWp	Potenza DC 4,262 MWp	Potenza DC 4,262 MWp	Potenza DC 4,262 MWp	Potenza DC 4,281 MWp	Potenza DC 4,281 MWp
Potenza AC 3,990 MVA	Potenza AC 3,990 MVA	Potenza AC 3,990 MVA	Potenza AC 3,990 MVA	Potenza AC 3,990 MVA	Potenza AC 3,990 MVA	Potenza AC 3,990 MVA	Potenza AC 3,990 MVA	Potenza AC 3,990 MVA
P_{DC} / P_{AC} 1,224	P_{DC} / P_{AC} 1,229	P_{DC} / P_{AC} 1,229	P_{DC} / P_{AC} 1,078	P_{DC} / P_{AC} 1,068	P_{DC} / P_{AC} 1,068	P_{DC} / P_{AC} 1,068	P_{DC} / P_{AC} 1,073	P_{DC} / P_{AC} 1,073
Moduli JOLYWOOD - JW-HD132N Series	Moduli JOLYWOOD - JW-HD132N Series	Moduli JOLYWOOD - JW-HD132N Series	Moduli JOLYWOOD - JW-HD132N Series	Moduli JOLYWOOD - JW-HD132N Series	Moduli JOLYWOOD - JW-HD132N Series	Moduli JOLYWOOD - JW-HD132N Series	Moduli JOLYWOOD - JW-HD132N Series	Moduli JOLYWOOD - JW-HD132N Series
Potenza Nominale Modulo 695 Wp	Potenza Nominale Modulo 695 Wp	Potenza Nominale Modulo 695 Wp	Potenza Nominale Modulo 695 Wp	Potenza Nominale Modulo 695 Wp	Potenza Nominale Modulo 695 Wp	Potenza Nominale Modulo 695 Wp	Potenza Nominale Modulo 695 Wp	Potenza Nominale Modulo 695 Wp
N° totale di moduli installati 7,028	N° totale di moduli installati 7,056	N° totale di moduli installati 7,056	N° totale di moduli installati 6,188	N° totale di moduli installati 6,132	N° totale di moduli installati 6,132	N° totale di moduli installati 6,132	N° totale di moduli installati 6,160	N° totale di moduli installati 6,160
N° moduli per stringhe 28	N° moduli per stringhe 28	N° moduli per stringhe 28	N° moduli per stringhe 23	N° moduli per stringhe 23	N° moduli per stringhe 23	N° moduli per stringhe 23	N° moduli per stringhe 23	N° moduli per stringhe 23
N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per struttura 1) 9	N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per struttura 1) 8	N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per struttura 1) 30	N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per struttura 1) 23	N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per struttura 1) 5	N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per struttura 1) 15	N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per struttura 1) 5	N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per struttura 1) 16	N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per struttura 1) 14
N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per struttura 2) 121	N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per struttura 2) 122	N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per struttura 2) 111	N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per struttura 2) 99	N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per struttura 2) 107	N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per struttura 2) 102	N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per struttura 2) 102	N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per struttura 2) 102	N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per struttura 2) 103
Pitch E-W 9,60 m	Pitch E-W 9,60 m	Pitch E-W 9,60 m	Pitch E-W 9,60 m	Pitch E-W 9,60 m	Pitch E-W 9,60 m	Pitch E-W 9,60 m	Pitch E-W 9,60 m	Pitch E-W 9,60 m
N. of Conversion unit n.1 x 4.000 kVA	N. of Conversion unit n.1 x 4.000 kVA	N. of Conversion unit n.1 x 4.000 kVA	N. of Conversion unit n.1 x 4.000 kVA	N. of Conversion unit n.1 x 4.000 kVA	N. of Conversion unit n.1 x 4.000 kVA	N. of Conversion unit n.1 x 4.000 kVA	N. of Conversion unit n.1 x 4.000 kVA	N. of Conversion unit n.1 x 4.000 kVA



FUNZIONI DI PROTEZIONE E REGOLAZIONE

20. AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
21. AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
22. AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
23. AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
24. AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
25. AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
26. AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
27. AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
28. AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
29. AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
30. AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
31. AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
32. AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
33. AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
34. AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
35. AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
36. AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
37. AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
38. AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
39. AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
40. AS	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO



CONFIGURAZIONE IMPIANTO FV

Potenza DC	40,341 MWp
Potenza AC	35,910 MVA
P_{DC} / P_{AC}	1,123
Moduli	JOLYWOOD - JW-HD132N Series
Potenza Nominale Modulo	695 Wp
N° totale di moduli installati	58,044
N° moduli per stringhe	28
N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per struttura 1)	123
N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per struttura 2)	975
Pitch E-W	10,00 m
Spazio libero N-S	0,35 m
Angolo di rotazione	+60°
Conversion unit	Sunway Power Conversion Unit
N. of Conversion unit	n.9 x 4.000 kVA

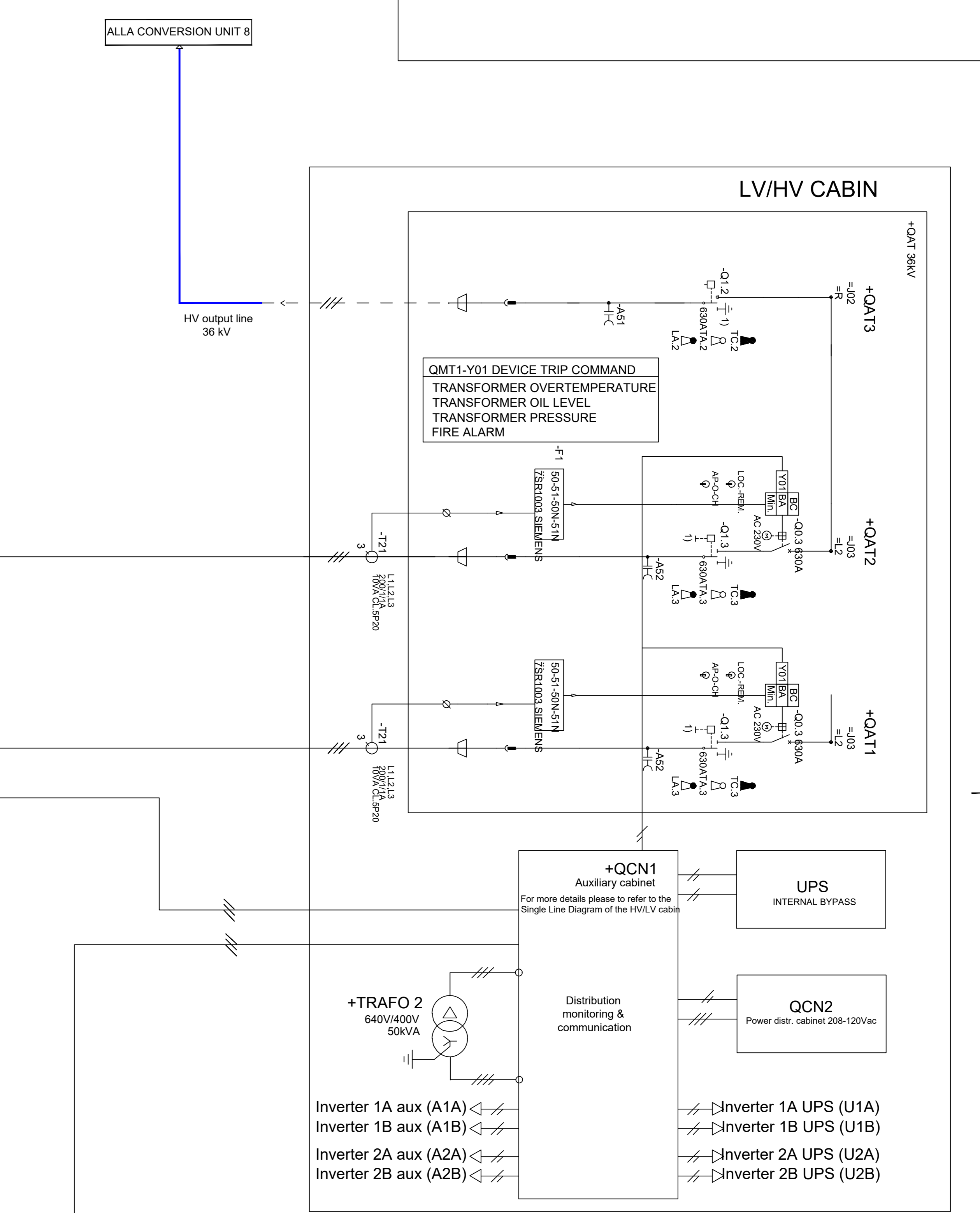
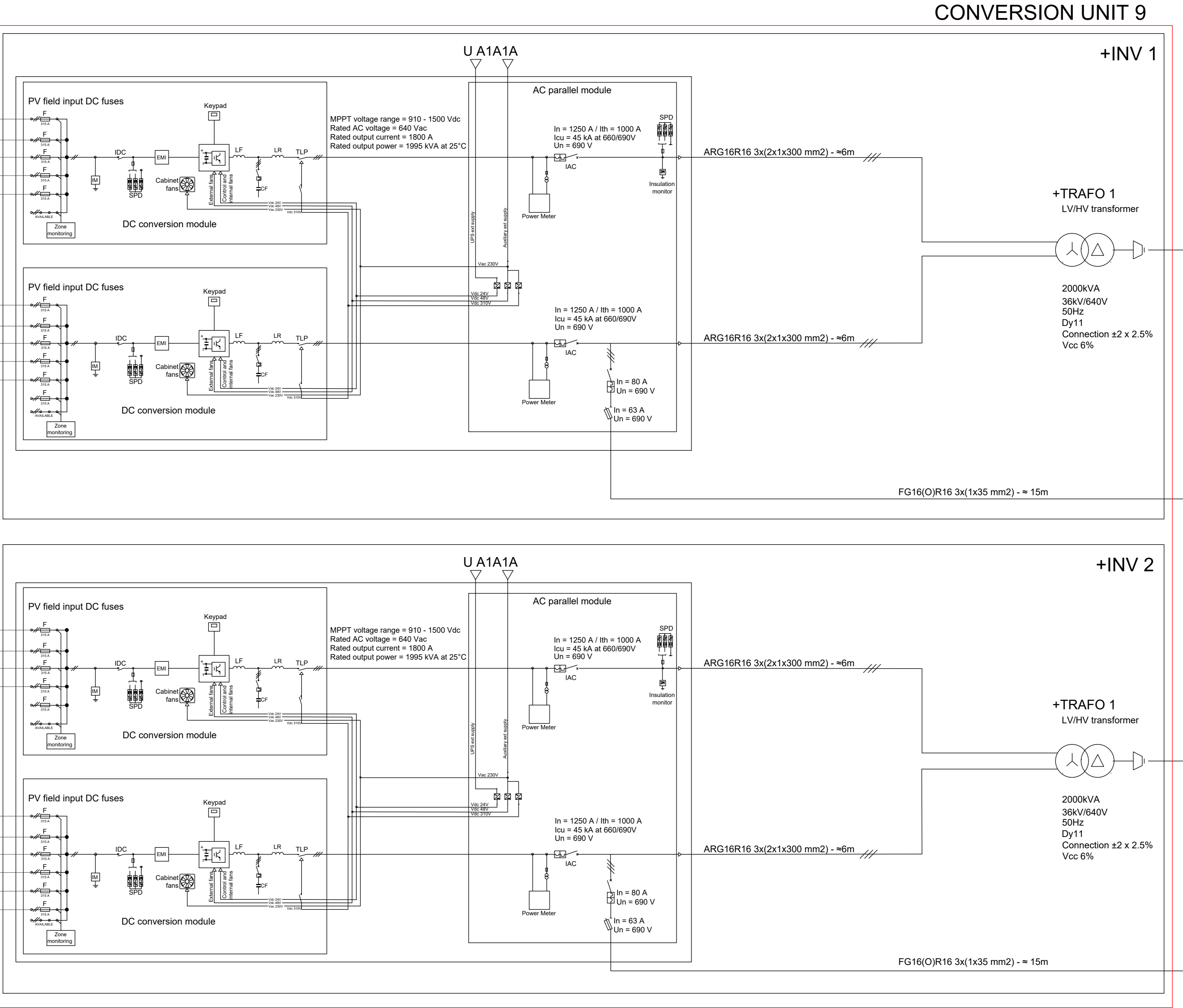
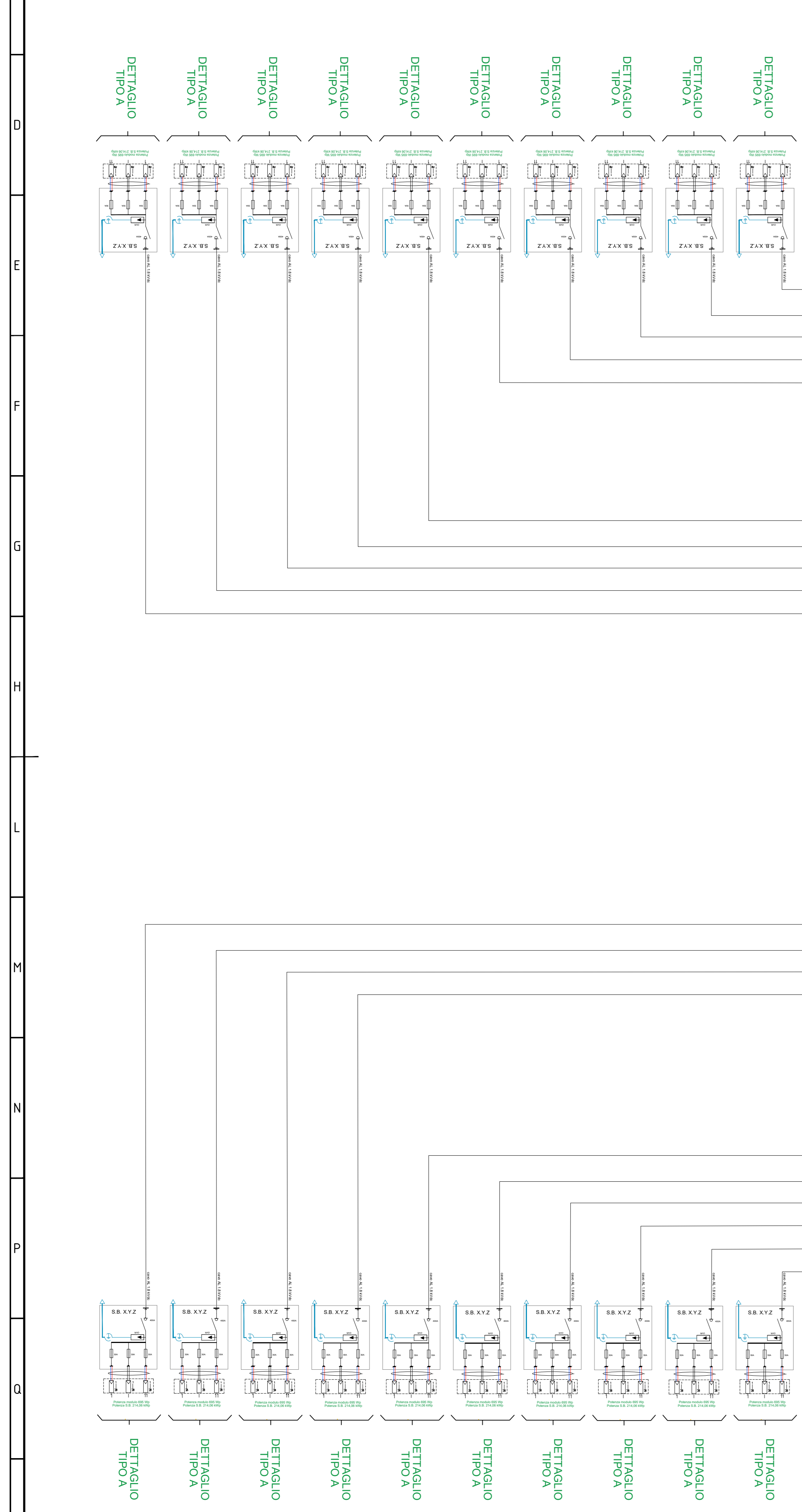
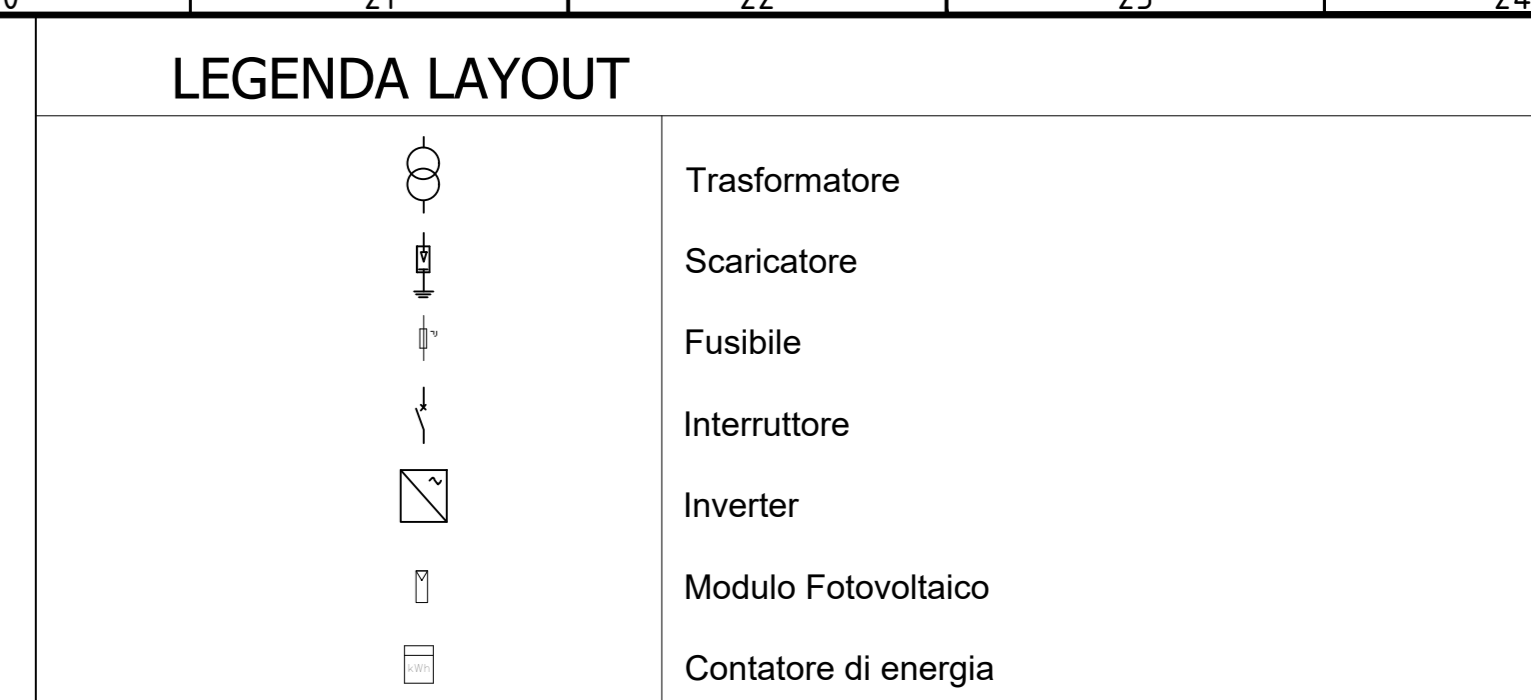
00	2711/23	EMISSIONE DEL DOCUMENTO	A. PERIN	A. SERGI
01	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI
02	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI
03	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI
04	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI
05	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI
06	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI
07	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI
08	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI
09	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI
10	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI
11	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI
12	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI
13	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI
14	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI
15	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI
16	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI
17	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI
18	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI
19	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI
20	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI
21	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI
22	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI
23	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI
24	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI
25	2711/23	DELLA PROGETTAZIONE	A. PERIN	A. SERGI

PROGETTO PER L'INSTALLAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DI POTENZA PARI A 40,341 MWp UBICATO NEL COMUNE DI MANFREDONIA (FG), IN C.D.A. PARADISO

PROGETTO DEFINITIVO

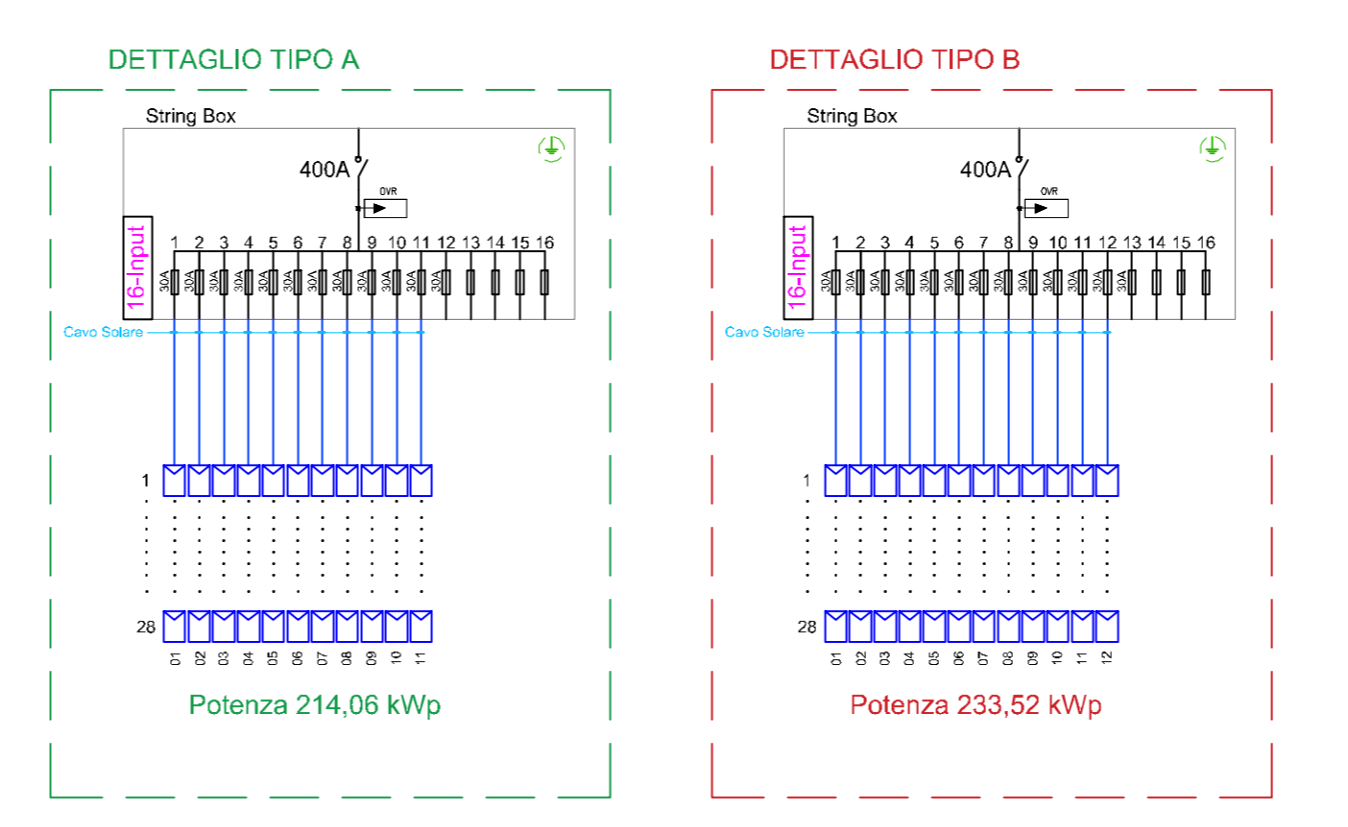
Schema elettrico sottocampo

	T.C. 1	T.C. 2	T.C. 3	T.C. 4	T.C. 5	T.C. 6	T.C. 7	T.C. 8	T.C. 9
Potenza DC	4,884 MWp	4,904 MWp	4,904 MWp	4,301 MWp	4,262 MWp	4,262 MWp	4,262 MWp	4,281 MWp	4,281 MWp
Potenza AC	3,990 MVA	3,990 MVA	3,990 MVA	3,990 MVA	3,990 MVA	3,990 MVA	3,990 MVA	3,990 MVA	3,990 MVA
P_{DC} / P_{AC}	1,224	1,229	1,229	1,078	1,068	1,068	1,068	1,073	1,073
Moduli	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series	JOLYWOOD - JW-HD132N Series
Potenza Nominale Modulo	695 Wp	695 Wp	695 Wp	695 Wp	695 Wp	695 Wp	695 Wp	695 Wp	695 Wp
N° totale di moduli installati	7,028	7,056	7,056	6,188	6,132	6,132	6,132	6,160	6,160
N° moduli per stringhe	28	28	28	28	28	28	28	28	28
N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per struttura 1)	9	8	8	30	23	15	15	16	14
N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per struttura 2)	121	122	111	99	107	102	107	102	103
Pitch E-W	9,80 m	9,80 m	9,80 m	9,80 m	9,80 m	9,80 m	9,80 m	9,80 m	9,80 m
N. of Conversion unit	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA	n.1 x 4.000 kVA



FUNZIONI DI PROTEZIONE E REGOLAZIONE

25	AV5	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
26	AV6	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
27	AV7	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
28	AV8	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
29	AV9	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
30	AV10	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
31	AV11	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
32	AV12	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
33	AV13	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
34	AV14	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
35	AV15	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
36	AV16	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
37	AV17	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
38	AV18	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
39	AV19	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
40	AV20	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO



CONFIGURAZIONE IMPIANTO FV

Potenza DC	40,341 MWp
Potenza AC	35,910 MVA
P_{DC} / P_{AC}	1,123
Moduli	JOLYWOOD - JW-HD132N Series
Potenza Nominale Modulo	695 Wp
N° totale di moduli installati	58,044
N° moduli per stringhe	28
N° Strutture Tracker 2x14 (N° di stringhe per struttura 1)	123
N° Strutture Tracker 2x28 (N° di stringhe per struttura 2)	975
Pitch E-W	10,00 m
Spazio libero N-S	0,35 m
Angolo di rotazione	+60°
Conversion unit	Sunway Power Conversion Unit
N. of Conversion unit	n.9 x 4.000 kVA

00	2711/23	EMISSIONE DEL DOCUMENTO	A. PERIN	A. SERGI
01	2711/23	DETERMINAZIONE DEL CONTENUTO	A. PERIN	A. SERGI
02	2711/23	PROGETTO DEFINITIVO	A. PERIN	A. SERGI

PROGETTO PER L'INSTALLAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DI POTENZA PARI A 40,341 MWp UBICATO NEL COMUNE DI MANFREDONIA (FG), IN C.DA PARADISO

PROGETTO DEFINITIVO

Schema elettrico sottocampo