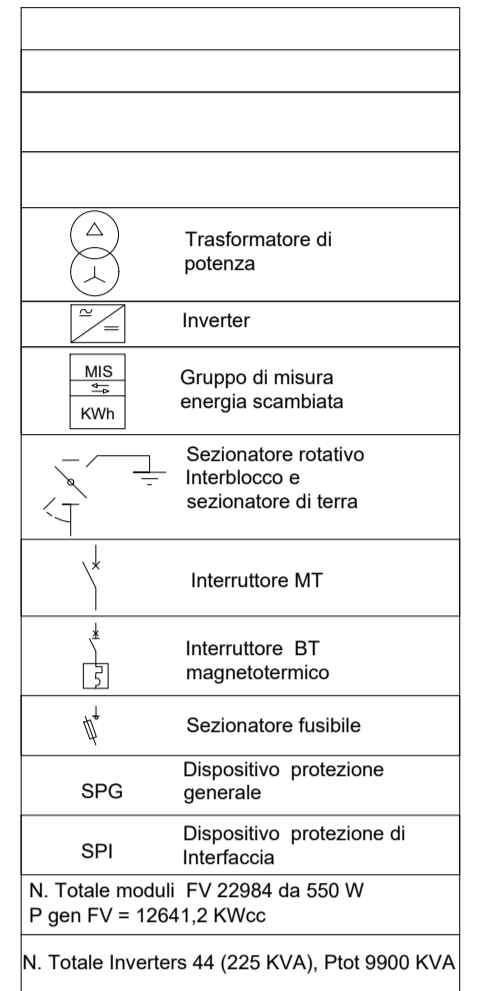
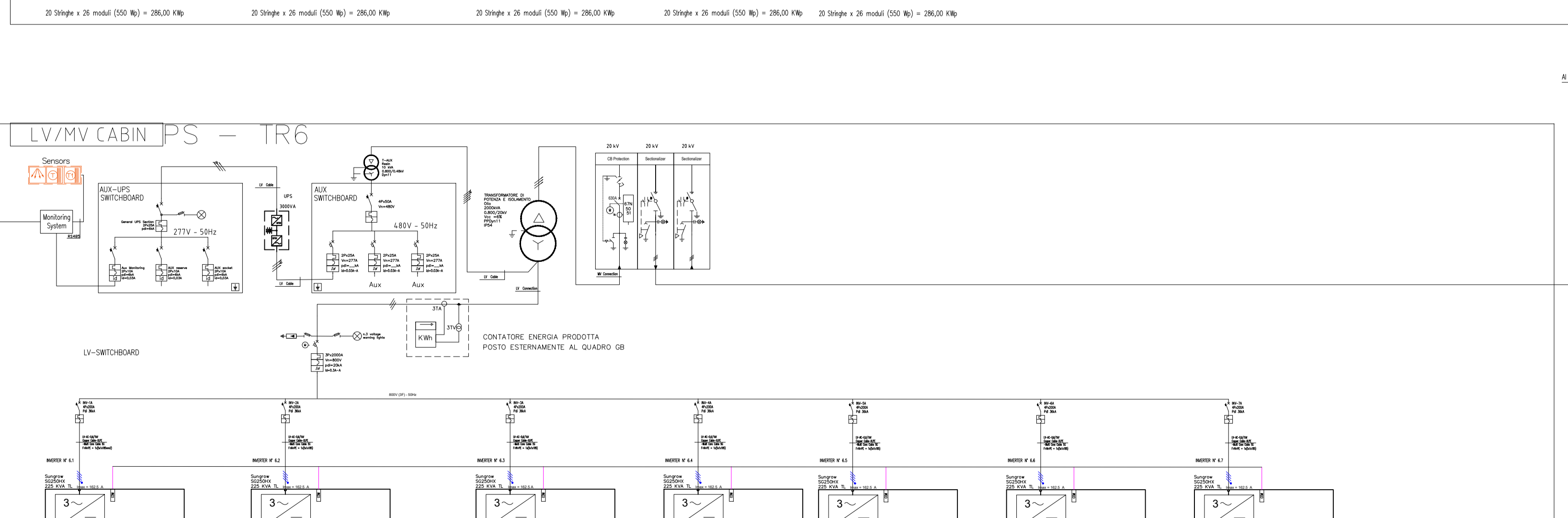
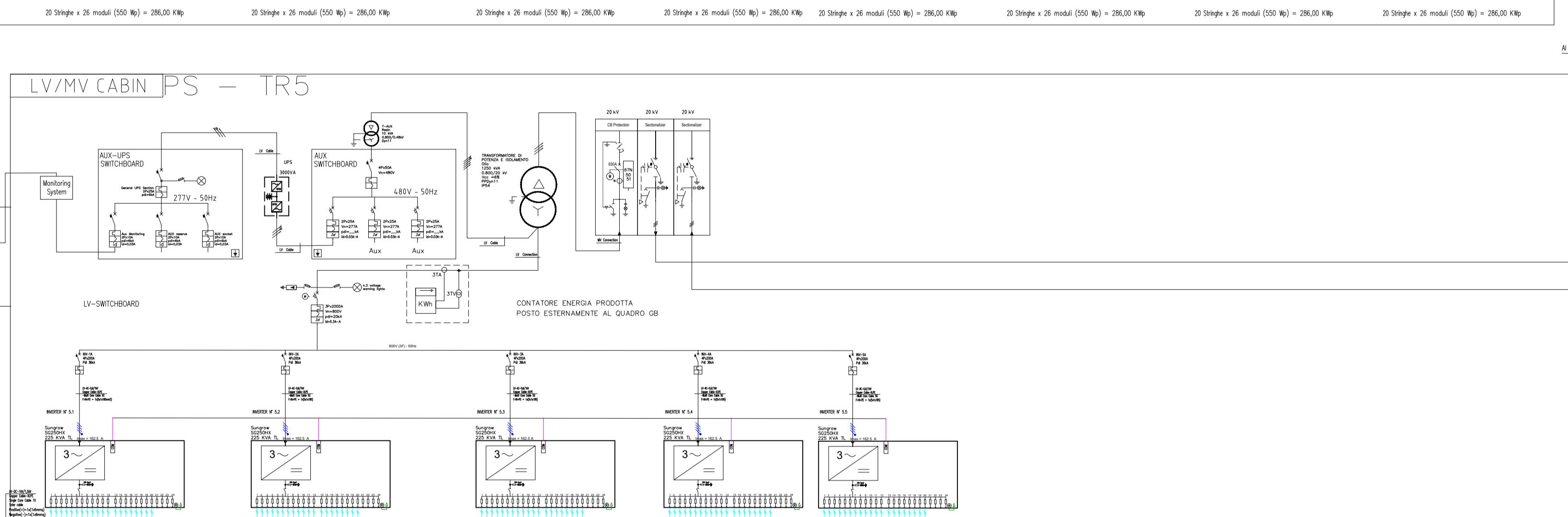
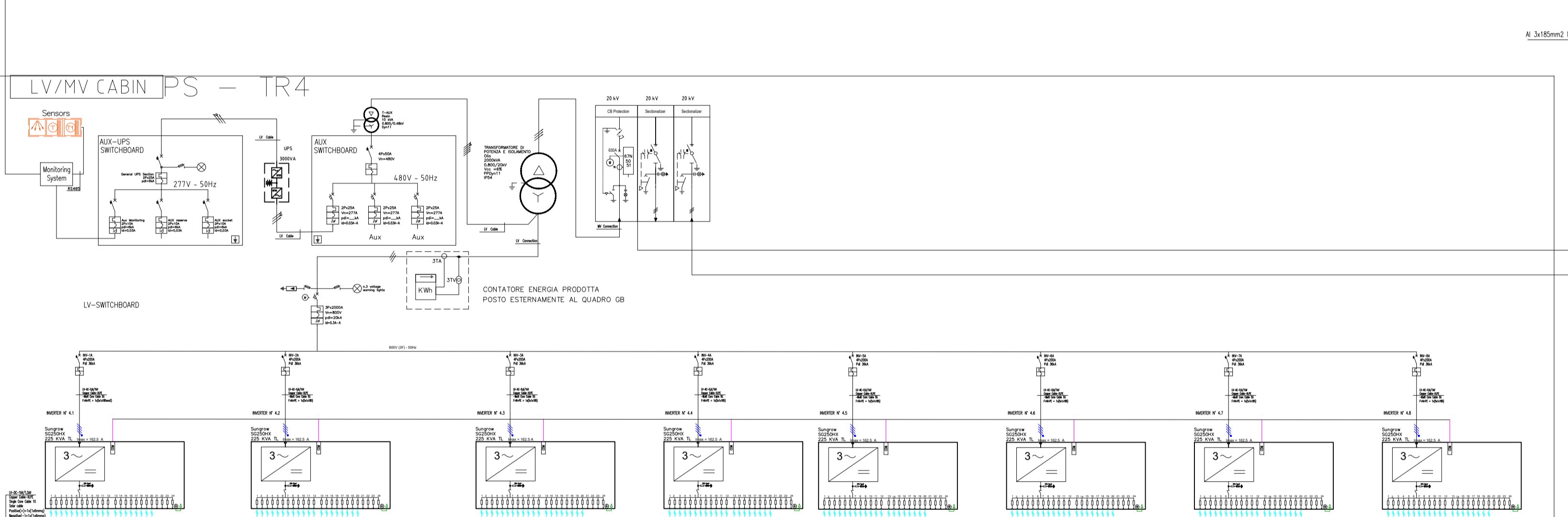
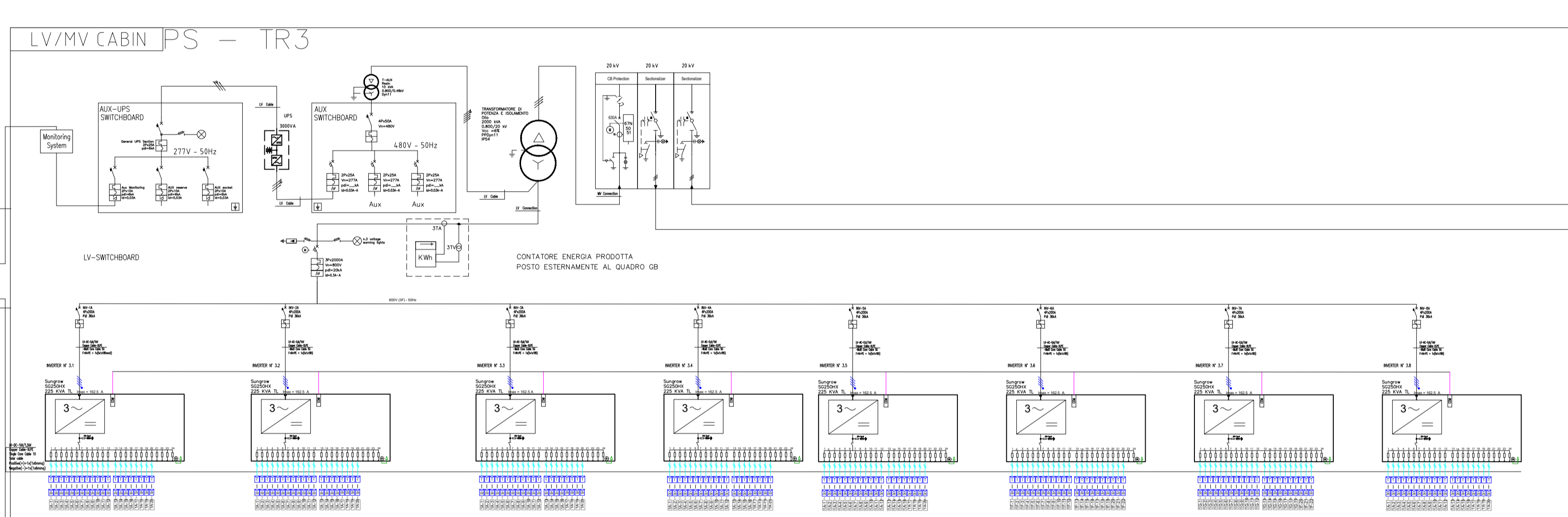
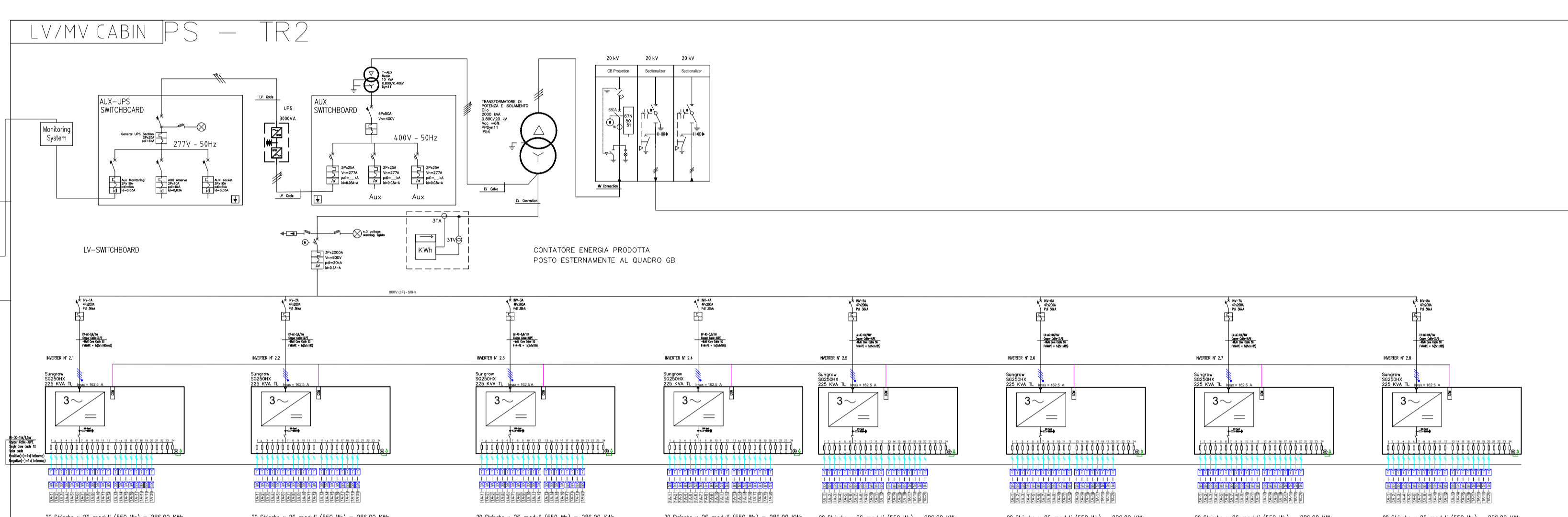
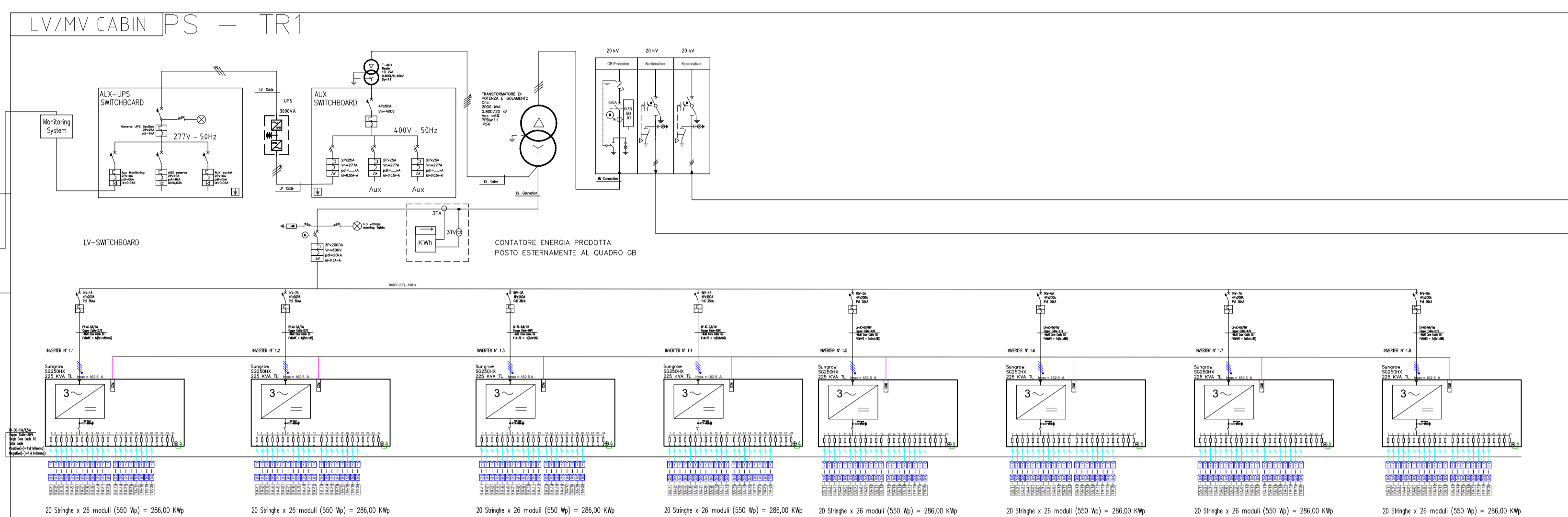


	CABINA MT 1	CABINA MT 2	CABINA MT 3	CABINA MT 4	CABINA MT 5	CABINA MT 6	IMPIANTO FOTOVOLTAICO
STRUTTURE FISSI SOLARI ZV26	80	80	80	80	50	72	TOTALE STRUTTURE FISSI SOLARI ZV26
MODULI / STRINGA	26	26	26	26	26	26	TOTALE STRINGHE
STRINGHE	160	160	160	160	100	144	TOTALE MODULI
MODULI	4160	4160	4160	4160	2000	3744	TOTALE POTENZA CC (kWp)
POTENZA MODULO CC (Wp)	550	550	550	550	550	550	TOTALE INVERTERS
POTENZA DI CABINA CC (Wp)	228000	228000	228000	228000	143000	205920	TOTALE POTENZA CA (KVA)
INVERTERS	8	8	8	8	5	7	RAPPORTO MODULI/INVERTERS
POTENZA INVERTER (KVA)	225	225	225	225	225	225	RAPPORTO DI PRESTAZIONE
POTENZA DI CABINA CA (KVA)	1800	1800	1800	1800	1125	1575	PRODUZIONE DI ENERGIA ANNUALE STIMATA (GWh/year)
TAGLIA TRASFORMATORI KVA	2000	2000	2000	2000	1250	2000	

Designazione	SG250HX - VT13
Ingresso (CC)	1500 V
Tensione fotovoltaica in ingresso max.	500 V / 500 V
Tensione nominale in ingresso	1160 V
Intervallo tensione MPP	500 V - 1500 V
Intervallo di tensione MPP per potenza nominale	860 V - 1300 V
N. di MPPT	12
Numero max. stringhe fotovoltaiche per MPPT	2
Corrente max. in ingresso	30 A * 12
Corrente di cortocircuito max.	50 A * 12
Uscita (CA)	
Potenza CA massima in uscita alla rete	250 kVA @ 30 °C / 225 kVA @ 40 °C/200 kVA @ 50°C
Potenza CA nominale in uscita	225kVA
Corrente CA max. in uscita	1000 A
Tensione CA nominale	3 / PE, 800 V
Intervallo tensione CA	680 - 880V
Frequenza di rete nominale / Intervallo frequenza di rete	50 Hz / 45 - 55 Hz, 60 Hz / 55 - 65 Hz
Distorsione armonica totale (THD)	< 3% (alla potenza nominale)
Iniezione di corrente CC	< 0.5% In
Fattore di potenza alla potenza nominale / regolabile	> 0.99 / 0.8 in anticipo - 0.8 in ritardo
Fasi di immissione / fasi di connessione	3 / 3
Efficienza	
Efficienza max.	99.0 %
Efficienza europea	98.8 %



n. Trasformatori	Tensione primaria/secondaria	Potenza nominale
5	20800 KVV	2000 KVA
1	20800 KVV	1250 KVA
1	20400 KVV	100 KVA

