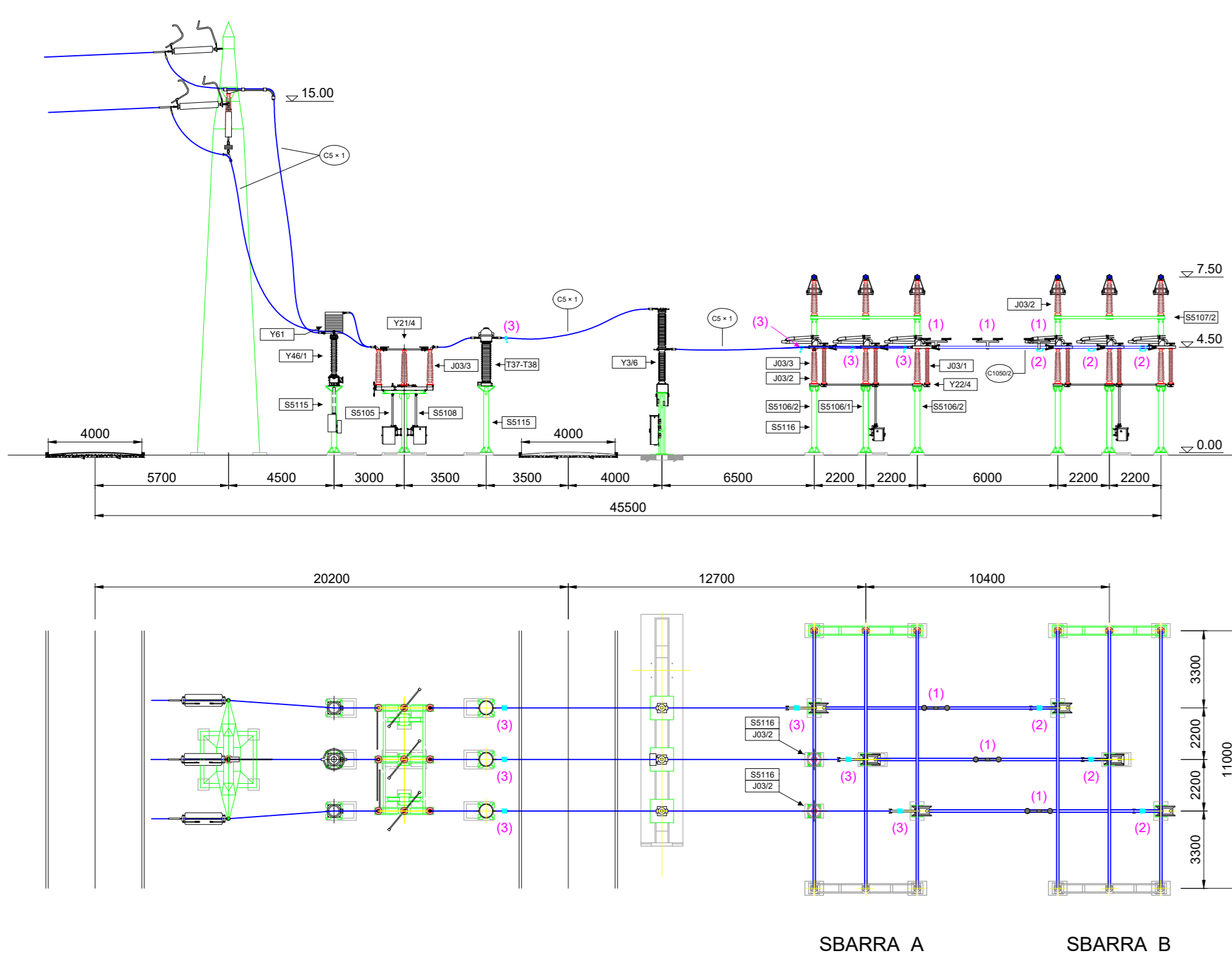


## SEZIONE STALLO LINEA 132-150 kV



STALLO PER CORRENTI DI CTO CTO 31,5 kA

codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
S51001	Sostegno isolatore verticale con armato	7	INS CS S 01
S51002	Sostegno isolatore verticale senza armato	4	INS CS S 01
S51003	Sostegno isolatore orizzontale	1	INS CS S 01
S51004	Sostegno comando isolatore orizzontale	3	INS CS S 01
S51005	Sostegno portale senza armato	2	INS CS S 01
S51006	Sostegno TA - TV	6	INS CS S 01
S51007	Sostegno isolatore portante	2	INS CS S 01

codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
Y44	Interruttore 132 kV	1	INS INT 0001
Y34	Interruttore 150 kV	1	INS INT 0001
T35-T36	TA ad affidabilità incrementata 132 kV	3	INS AA S 01
T37-T38	TA ad affidabilità incrementata 150 kV	3	INS AA S 01
V12	Secconatore verticale con lame di terra	1	INS AS S 01
V22	Secconatore verticale	2	INS AS S 01
V44	TV 132 kV	3	INS AV S 01
V45	TV 150 kV	3	INS AV S 01
V61	Bolca di smarrimento onde convogliate (BOC)	1	INS OMB S 01 0002

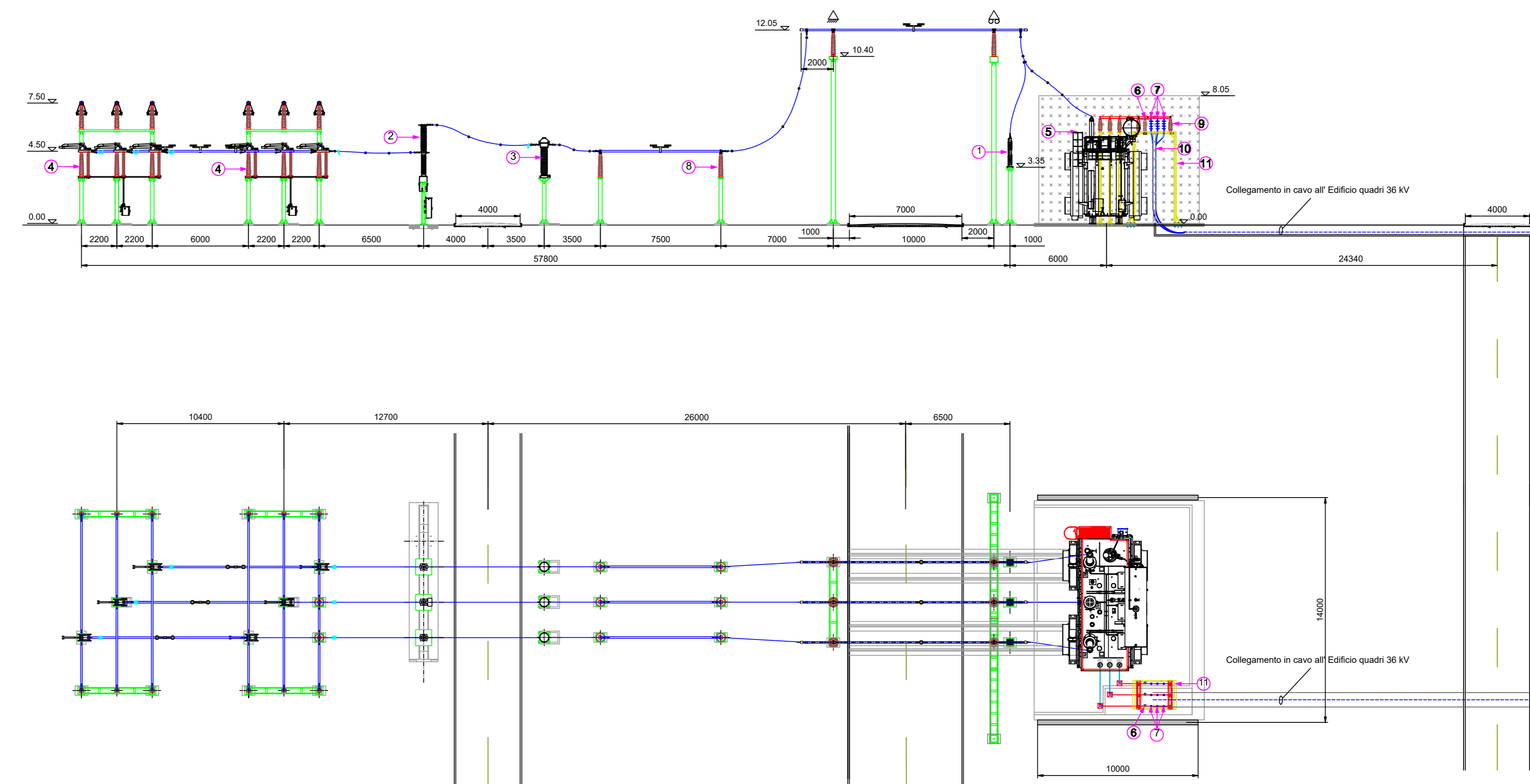
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
J031	Isolatore di manovra	6	INS CI S 01
J032	Isolatore portante	6	INS CI S 01
J033	Isolatore portante	15	INS CI S 01

codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
C1002	Conduttore tubolare Ø 100-88	30 m	INS CC S 01
CS 1	Conduttore corda A Ø 36	150 m	LCS

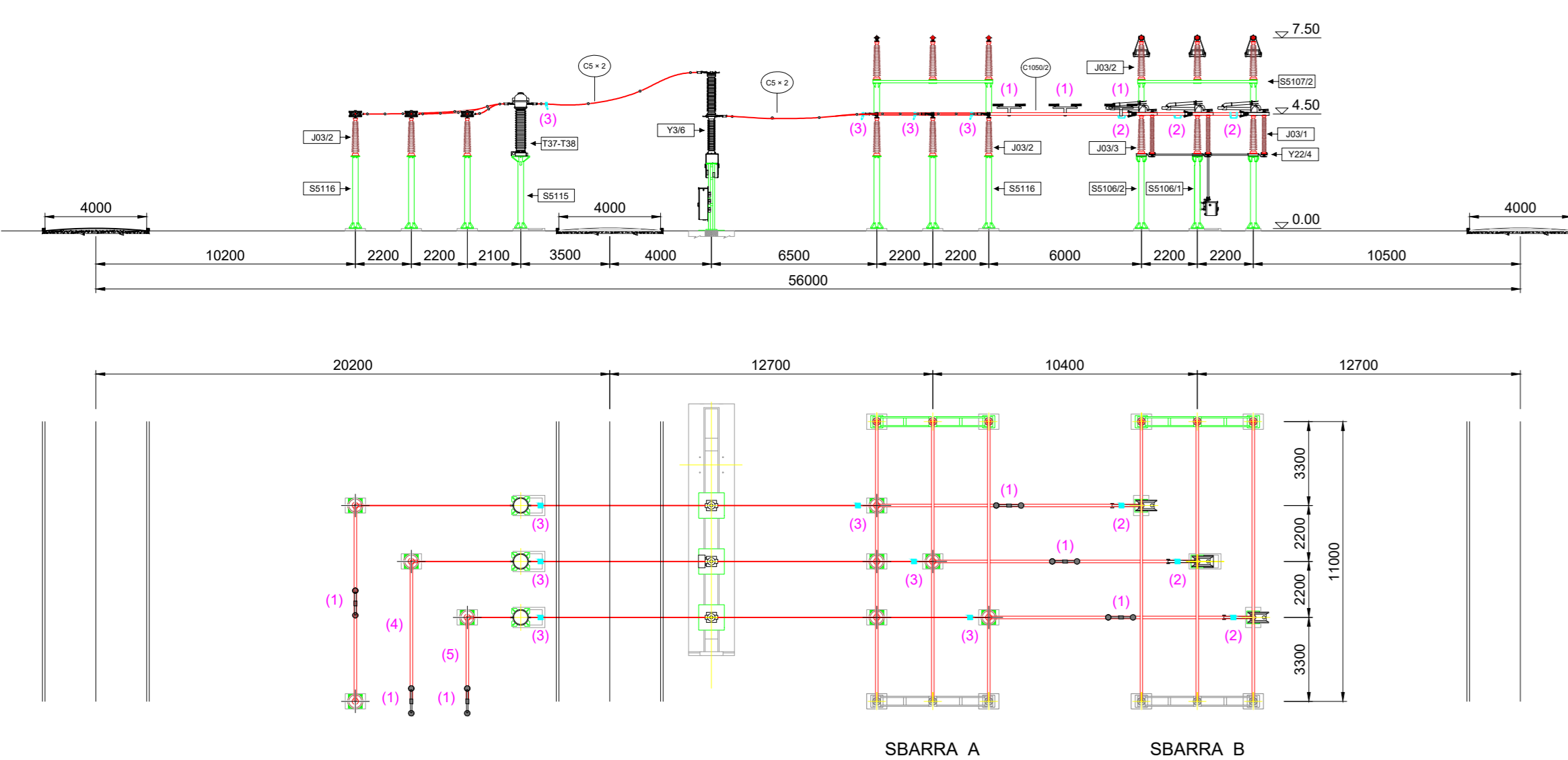
- Note
- (1) ANTIVIBRANTE A BALESTRA
  - (2) PUNTI FISSI PER CONDUTTORE TUBOLARE DA Ø 100
  - (3) PUNTI FISSI PER CONDUTTORE A CORDA DI ALLUMINIO Ø 36

## SEZIONE STALLO TRASFORMATORE 132-150/36kV



nr.	descrizione
1	Scaricatore 132-150kV
2	Interruttore 132-150kV
3	TA 132-150kV
4	Sezionatore verticale
5	Trasformatore 132-150/36 kV
6	Scaricatore 36kV
7	Terminali cavo 36kV
8	Isolatore 150 kV
9	Isolatore 36 kV
10	Cavi 36 kV
11	Castello di distribuzione cavi 36 kV

## STALLO PARALLELO SBARRE 132-150kV CON INTERRUTTORE



STALLO PER CORRENTI DI CTO CTO 31,5 kA

codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
S51001	Sostegno isolatore verticale con armato	1	INS CS S 01
S51002	Sostegno isolatore verticale senza armato	2	INS CS S 01
S51003	Sostegno portale senza armato	2	INS CS S 01
S51004	Sostegno TA - TV	3	INS CS S 01
S51005	Sostegno isolatore portante	6	INS CS S 01

codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
Y44	Interruttore 132 kV	1	INS INT 0001
Y34	Interruttore 150 kV	1	INS INT 0001
T35-T36	TA ad affidabilità incrementata 132 kV	3	INS AA S 01
T37-T38	TA ad affidabilità incrementata 150 kV	3	INS AA S 01
V12	Secconatore verticale	1	INS AS S 01

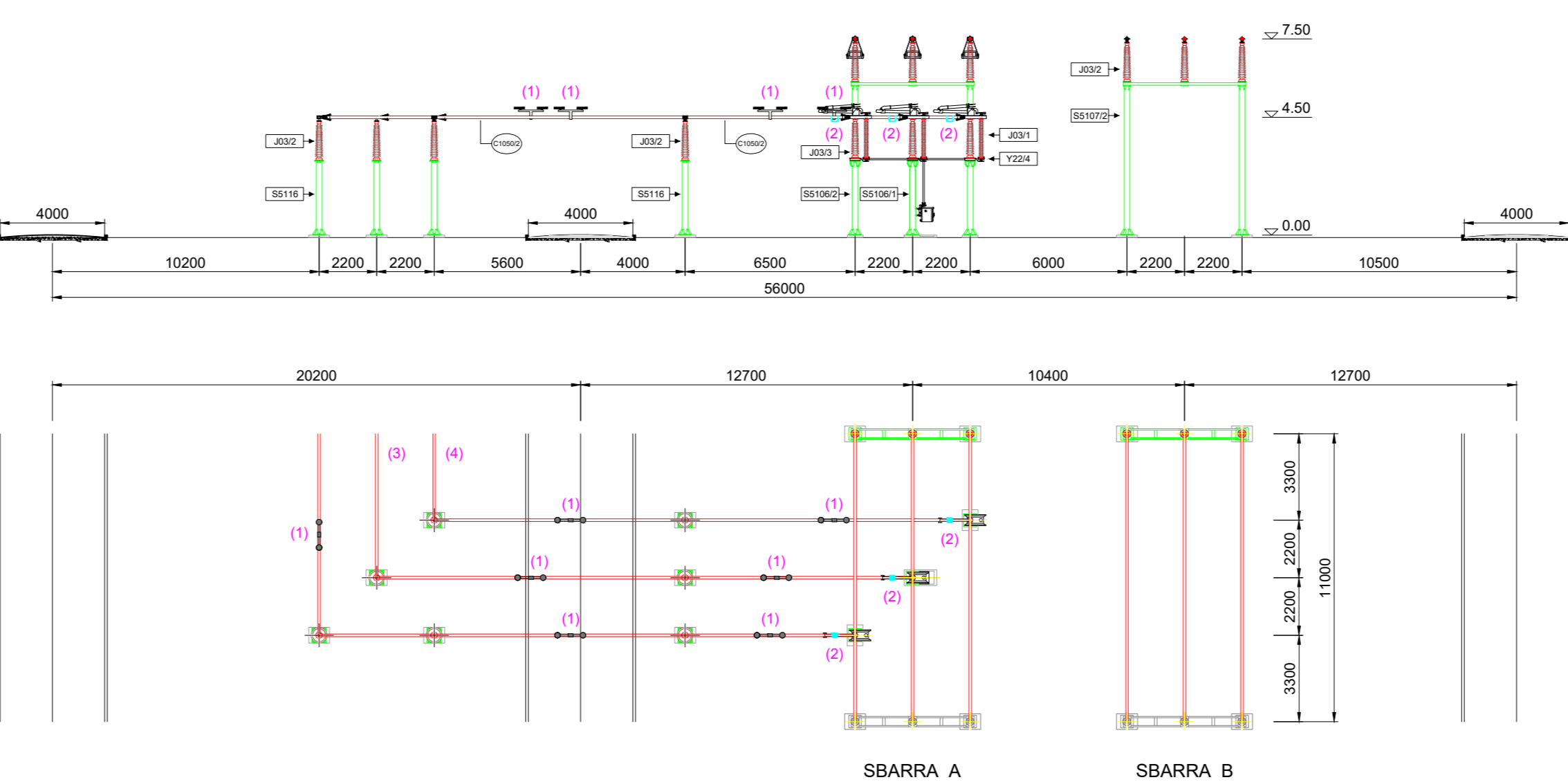
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
J031	Isolatore di manovra	3	INS CI S 01
J032	Isolatore portante	13	INS CI S 01
J033	Isolatore portante	3	INS CI S 01

codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
C1002	Conduttore tubolare Ø 100-88	16	INS CC S 01
CS 2	Conduttore corda A Ø 36 binata	150 m	LCS

- Note
- (1) ANTIVIBRANTE A BALESTRA
  - (2) PUNTI FISSI PER CONDUTTORE TUBOLARE DA Ø 100
  - (3) PUNTI FISSI PER CONDUTTORE A CORDA DI ALLUMINIO Ø 36 BINATA
  - (4) CONDUTTORE TUBOLARE LUNGO 11 m COMPUTATO NELLO STALLO PARALLELO SBARRE CON INTERRUTTORE
  - (5) CONDUTTORE TUBOLARE LUNGO 6 m COMPUTATO NELLO STALLO PARALLELO SBARRE CON INTERRUTTORE

## STALLO PARALLELO SBARRE 132-150kV SENZA INTERRUTTORE



STALLO PER CORRENTI DI CTO CTO 31,5 kA

codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
S51001	Sostegno isolatore verticale con armato	1	INS CS S 01
S51002	Sostegno isolatore verticale senza armato	2	INS CS S 01
S51003	Sostegno portale senza armato	2	INS CS S 01
S51004	Sostegno TA - TV	3	INS CS S 01
S51005	Sostegno isolatore portante	6	INS CS S 01

codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
Y22	Secconatore verticale	1	INS AS S 01

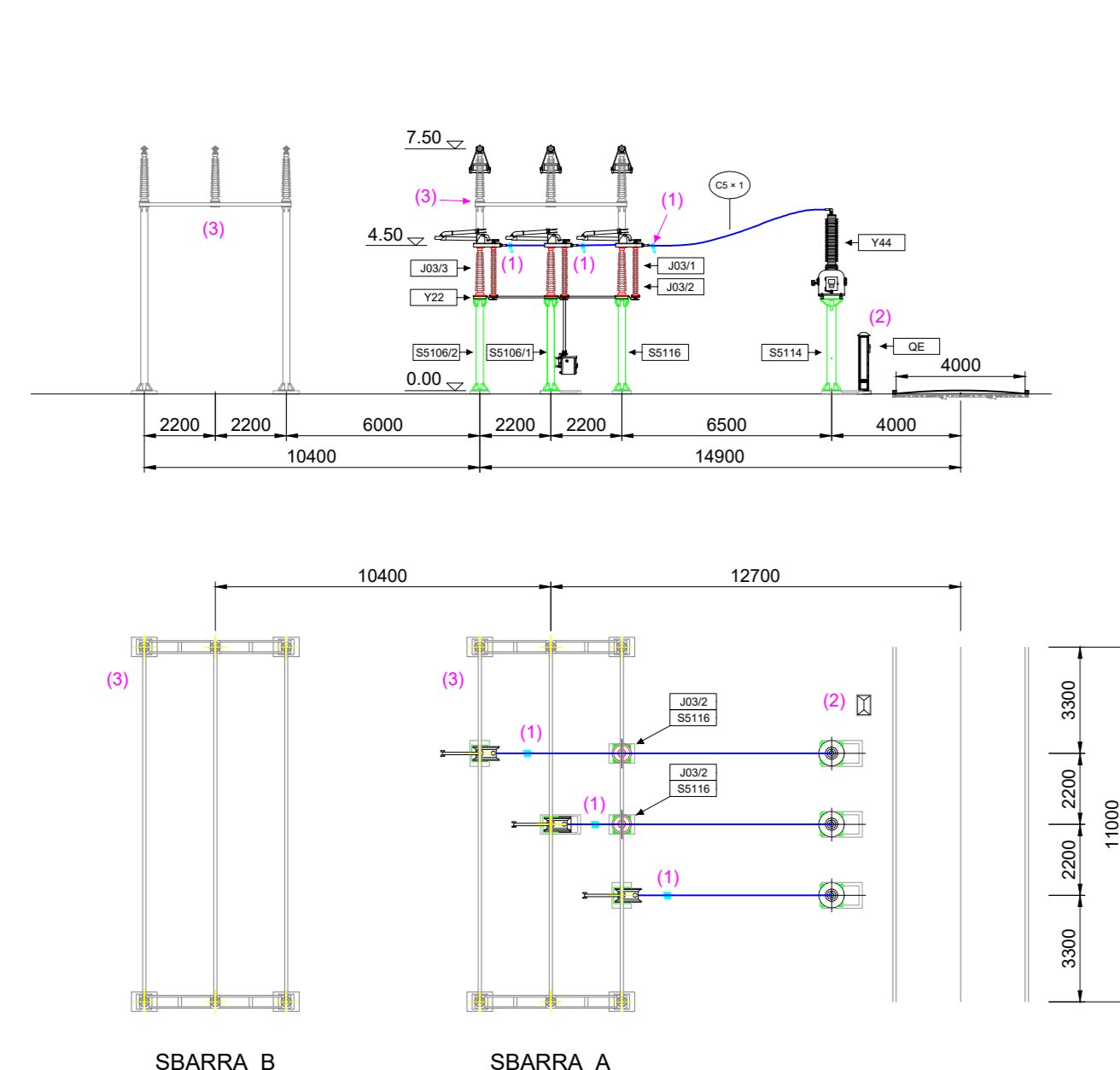
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
J031	Isolatore di manovra	3	INS CI S 01
J032	Isolatore portante	13	INS CI S 01
J033	Isolatore portante	3	INS CI S 01

codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
C1002	Conduttore tubolare Ø 100-88	16	INS CC S 01
CS 2	Conduttore corda A Ø 36 binata	150 m	LCS

- Note
- (1) ANTIVIBRANTE A BALESTRA
  - (2) PUNTI FISSI PER CONDUTTORE TUBOLARE DA Ø 100
  - (3) CONDUTTORE TUBOLARE LUNGO 11 m COMPUTATO NELLO STALLO PARALLELO SBARRE CON INTERRUTTORE
  - (4) CONDUTTORE TUBOLARE LUNGO 6 m COMPUTATO NELLO STALLO PARALLELO SBARRE CON INTERRUTTORE

## SEZIONE STALLO TIP 132kV



STALLO PER CORRENTI DI CTO CTO 31,5 kA

codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
S51001	Sostegno isolatore verticale con armato	1	INS CS S 01
S51002	Sostegno isolatore verticale senza armato	2	INS CS S 01
S51003	Sostegno portale	3	INS CS S 01
S51004	Sostegno isolatore portante	2	INS CS S 01

codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
Y22	Secconatore verticale	1	INS AS S 01
Y44	TA 132 kV (Trasformatore Induttivo di Potenza)	3	INS AT S 03

codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
J031	Isolatore di manovra	3	INS CI S 01
J032	Isolatore portante	2	INS CI S 01
J033	Isolatore portante	3	INS CI S 01

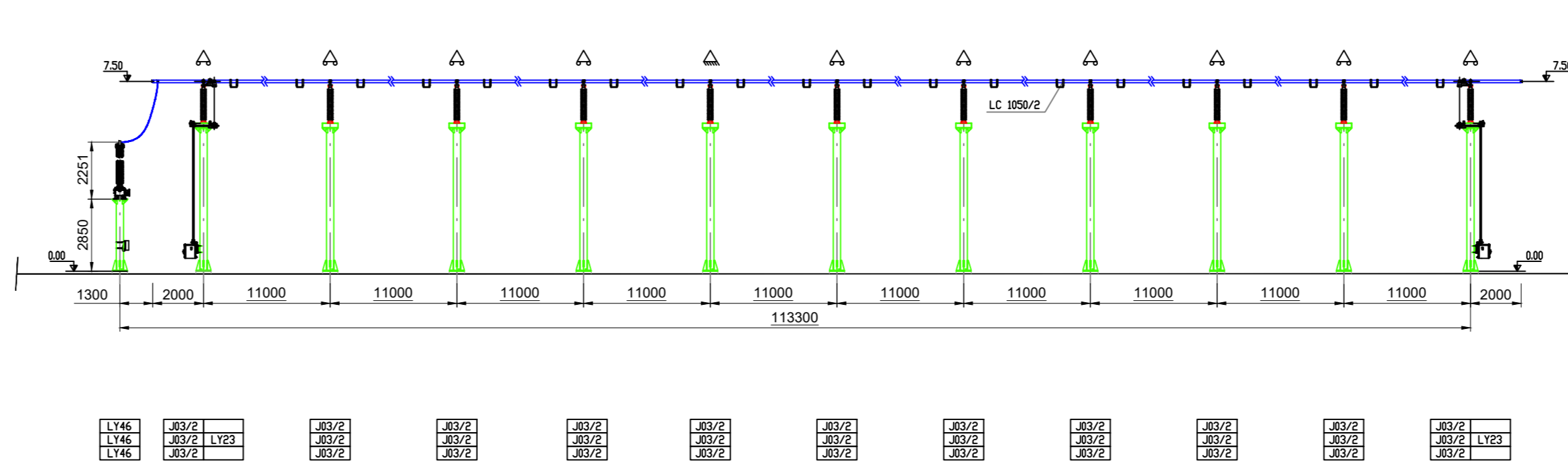
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
GE	Armato di interfaccia TIP tipo GE	1	INS TIP Q GE

codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
CS 1	Conduttore corda A Ø 36	30 m	LCS
CS 2	Punti fissi per conduttore a corda A Ø 36	3	

- Note
- (1) PUNTI FISSI PER CONDUTTORE A CORDA DI ALLUMINIO Ø 36
  - (2) ARMATO DI INTERFACCIA COLLEGAMENTO TIP
  - (3) LO STALLO TIP UTILIZZA I PORTALI SBARRE DELLO STALLO PARALLELO SBARRE SENZA INTERRUTTORE (DOC. DI DES/000 UST 00015)

## SEZIONE ELETTROMECCANICA LONGITUDINALE SBARRA "A E B" 132-150 kV



REVISIONI	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	07/07/2023	PRIMA EMISSIONE	R. G20	M. MANFROTTO	BIPROJECT

BIPROJECT s.r.l.  
Via Marconi, 50  
81100 - CASERTA (CE)

REVISIONI	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	07/07/2023	PRIMA EMISSIONE	GRUPPO DI LAVORO	M. MANFROTTO	BIPROJECT

TIPOLOGIA DELL'ELABORATO	CODIFICA DELL'ELABORATO
PLANIMETRIA	REN-23442-PTO-SE_0003

PROGETTO	TITOLO
Collegamento in antenna a 36 kV della futura Centrale REN190 su una futura Stazione Elettrica (SE) a 132/36 kV della RTN da inserire in entrata « esce alla linea a 132 kV Cossato - Gattinara », previo potenziamento/rifacimento della linea a 132 kV della RTN "Masserano - Gattinara".	Sezioni Elettromeccaniche Stazione RTN

NO. DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FUSO
REN23442PTOSE_003_01.dwg	1 unità = 1 m	Aut	1:500	01 / 01

Questo documento contiene informazioni di proprietà REN 190 SpA e deve essere utilizzato esclusivamente per le finalità di cui è stato redatto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di distribuzione senza l'esplicita autorizzazione di REN 190 SpA. This document contains information proprietary to REN 190 SpA and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been drafted. Any other reuse or reproduction without the written permission of REN 190 SpA is prohibited.