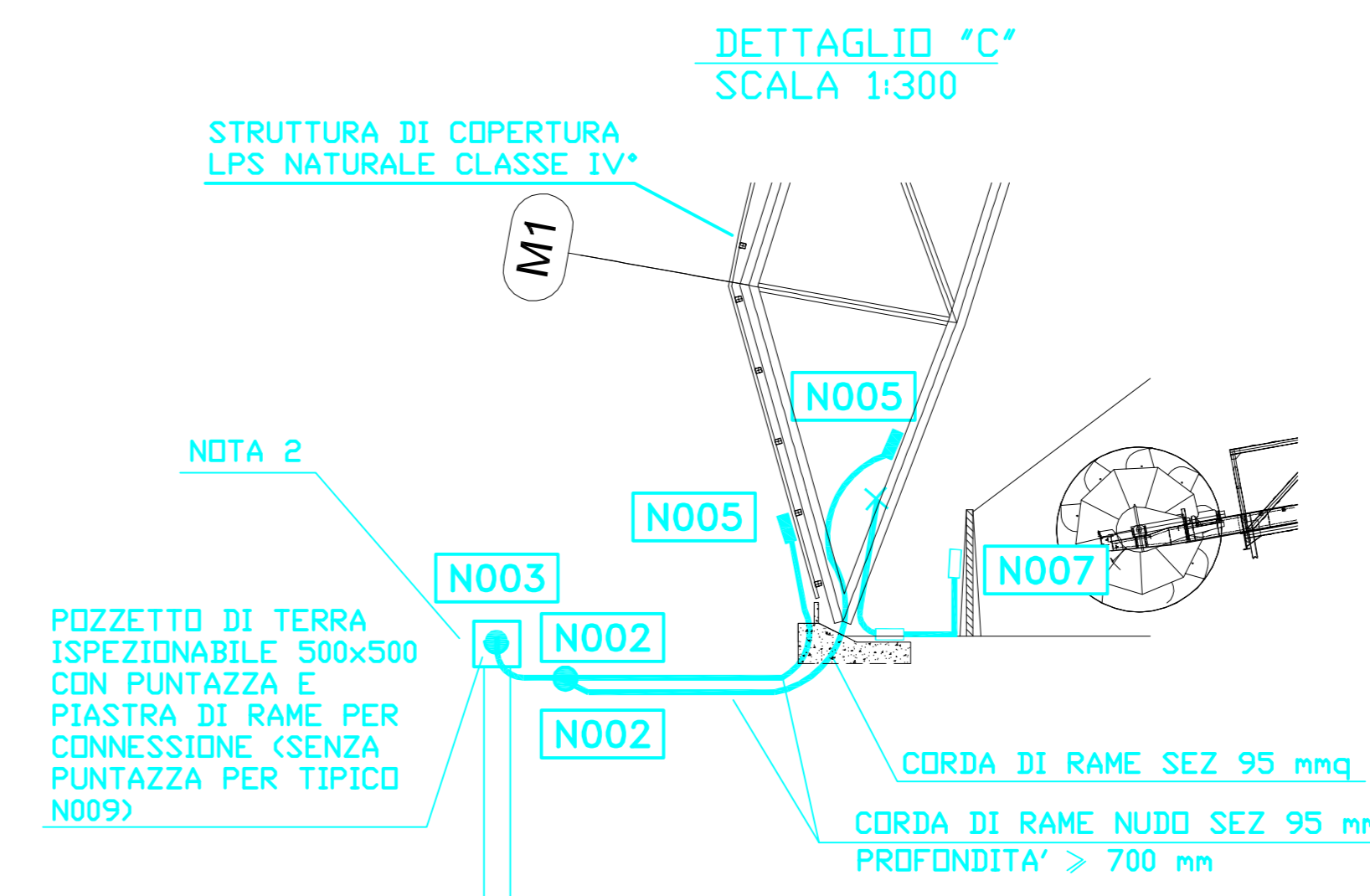
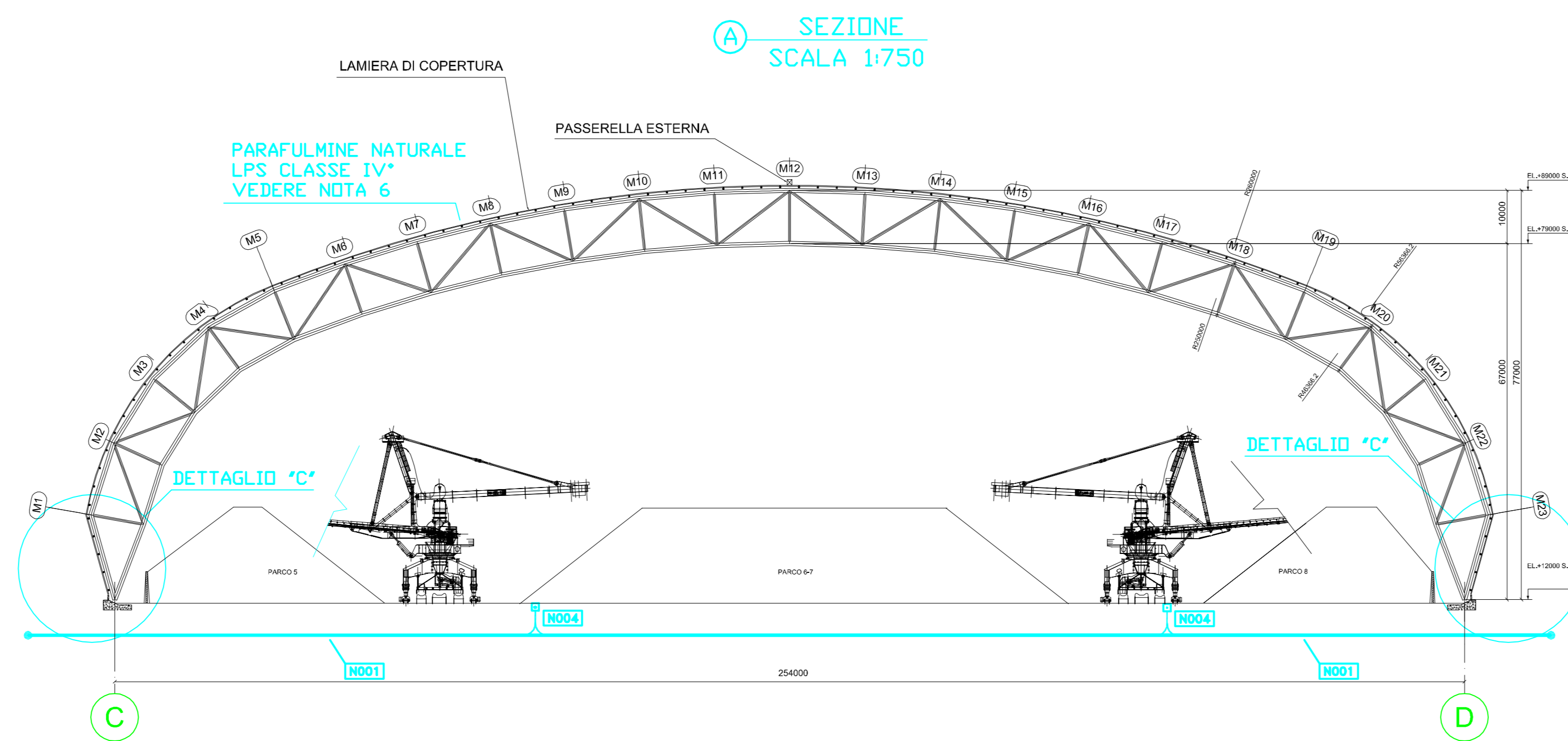
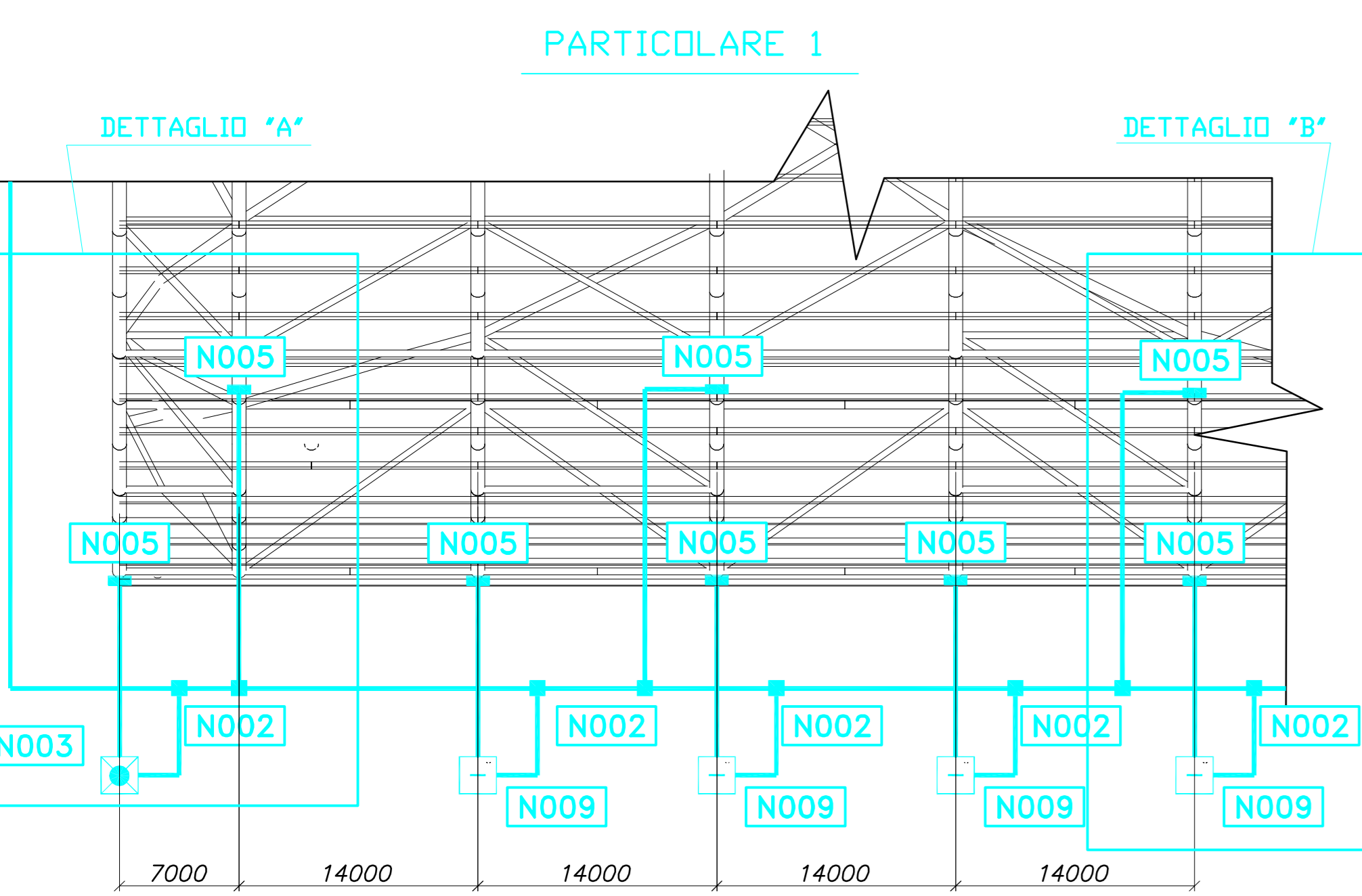
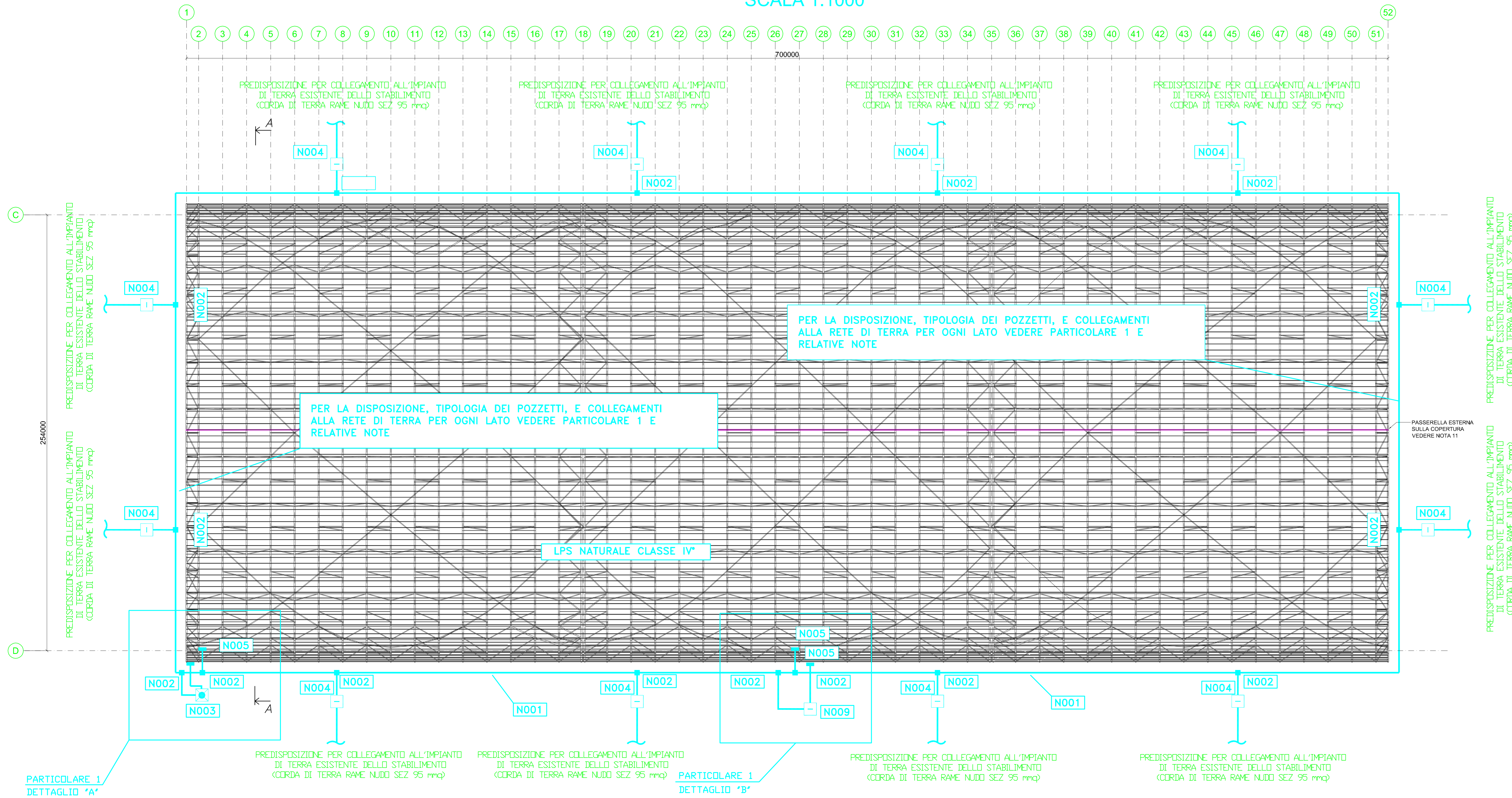


PLANIMETRIA PARCO MINERALI
SCALA 1:1000



DETTAGLI DI MONTAGGIO PER RETE DI TERRA E PROTEZIONE SCARICHE ATMOSFERICHE

TIPICO	SIMBOLO	DESCRIZIONE
N001	●	CORDA DI RAME NUDD 1x95mmq
N002	■	CONNESSIONE A COMPRESIONE DI DUE CORDE DI RAME DI UGUALE SEZIONE
N003	□	POZZETTO DI TERRA ISPEZIONABILE 500x500mm CON PUNTAZZA E PIASTRA PER CONNESSIONE (CARRABILE)
N004/N009	□	POZZETTO DI TERRA ISPEZIONABILE 500x500mm CON PIASTRA PER CONNESSIONE (CARRABILE)
N005	—	CONNESSIONE A PIASTRA EQUIPOTENZIALE SALDATA SU STRUTTURA IN ACCIAIO
N006	—	CONNESSIONE A PIASTRA EQUIPOTENZIALE SU PARETE IN CALCESTRUZZO
N007/N008	—	CONNESSIONE A PIASTRA EQUIPOTENZIALE PER CONNESSIONE FERRO DI ARMATURA
N007 (DETTAGLIO A)	×	GIUNZIONE CON CAPOCORDA TRA CORDA DI RAME E STRUTTURA METALLICA

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

136002ET0001	COPERTURA PARCHI MATERIE PRIME - RELAZIONE DI PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO
136002ET0100	FOGLIO DI CALCOLO RESISTENZA DI TERRA
136002ET0350	TIPICI IMPIANTO DI TERRA E DI PROTEZIONE SCARICHE ATMOSFERICHE
136002ET0301	IMPIANTO PROTEZIONE SCARICHE ATMOSFERICHE - CALCOLO PROBABILITA' FULMINAZIONI - PARCO MINERALI

NOTE

- 1 - I FERRO DI ARMATURA DOVRANNO AVERE UN DIAMETRO UGUALE O SUPERIORE A 8 mm e DOVRANNO ESSERE INTERCONNESSI TRA DI LORO TRAMITE SALDATURA O LEGATURA A REGOLA D'ARTE AI FINI DI GARANTIRE LA PERFETTA CONTINUITA' ELETTRICA
- 2 - TUTTI I POZZETTI DI TERRA ISPEZIONABILI DOVRANNO ESSERE IN ESECUZIONE CARRABILE CON FONDO DRENANTE
- 3 - LE CONNESSIONI DELLE CORDE DI TERRA SULLE PIASTRE PREDISPOSTE NEI POZZETTI, DOVRANNO ESSERE ESEGUITE TRAMITE APPOSITI CAPOCORDA E BULLONI PER CONSENTIRE AGEVOLMENTE LE MISURE STRUMENTALI PERIODICHE
- 4 - TUTTE LE LAMIERE DI COPERTURA E LE STRUTTURE IN ACCIAIO DOVRANNO ESSERE COLLEGATE MECCANICAMENTE TRA DI LORO AL FINE DI GARANTIRE L'EQUIPOTENZIALITA' ELETTRICA DEL TETTO
- 5 - QUALORA VENGANO COSTRUTTIVAMENTE INDIVIDUATI PUNTI CRITICI DI ACCOPIAMENTO FRA DUE O PIU' ELEMENTI MECCANICI CONTIGUI, L'EQUIPOTENZIALITA' DOVRA' ESSERE EVENTUALMENTE GARANTITA TRAMITE APPOSITI CAVALLOTTI COSTITUITI DA CORDA DI RAME ISOLATA 1x50mmq E TERMINALI A COMPRESIONE
- 6 - LA COPERTURA (TETTO) VIENE CONSIDERATA LPS NATURALE DI CLASSE IV* (VEDERE RELAZIONE TECNICA 136002ET0001)
- 7 - LA DISTANZA TRA LE CALATE DOVRA' RISPETTARE IL VALORE TIPICO ESPRESSO DALLE NORME CEI 62305-3 TAB 5.2.1.1 CHE NEL CASO SPECIFICO, CON LPS DI CLASSE VI* EQUIVALE AD UNA DISTANZA TIPICA DI 20 METRI (MAX 21m).
- 8 - LA 'QUANTITA'' DEI COMPONENTI NECESSARI PER LE CONNESSIONI A TERRA DELLE CALATE (N005-N002 ECC.) DEVE COINCIDERE CON LA STESSA 'QUANTITA'' DI CALATE 'PREVISTE' IN 'CONFORMITA'' A QUANTO INDICATO ALLA NOTA 7.
- 9 - LA CORDA DI TERRA DIETTAMENTE INTERERA DOVRA' ESSERE UBICATA A UNA PROFONDITA' \geq 70 CM, COMUNQUE POSTA SOTTO L'EVENTUALE IMPERMEABILIZZAZIONE DEL PAVIMENTO
- 10 - LE TAMPONATURE PERIMETRALI DEL CAPANNONE, COSTITUITE DA LAMIERA METALLICA, DOVRANNO ESSERE COLLEGATE CON LA STRUTTURA DELLA COPERTURA IN MODO DA GARANTIRE LA PERFETTA CONTINUITA' ELETTRICA
- 11 - LA PASSERELLA DI CAMMINAMENTO METALLICA, POSTA SULLA COPERTURA, DOVRA' ESSERE COLLEGATA IN EQUIPOTENZIALE CON LA COPERTURA IN PIU' PUNTI, IN MODO DA GARANTIRE LA PERFETTA 'CONTINUITA' ELETTRICA, COME INDICATO AL PRECEDENTE PUNTO 5.

COMUNE di TARANTO
(Provincia di Taranto)

COPERTURA DEI PARCHI MATERIE PRIME
DELLO STABILIMENTO DI TARANTO

TAVOLA
EL02

COMMITTENTE: **Stabilimento di TARANTO**
Societa' a partecipazione di Stato e Comune di Taranto S.p.A.

UBICAZIONE: S.S. APPIA Km. 648 - Taranto

PROGETTISTA:
Arch. Angelo Nuzzo
Via XX Settembre, 48 - Grottole (TA)
tel/fax 099.5610476
mail: angelo.nuzzo@archinorippec.it

PAUL WURTH
PAUL WURTH ITALIA S.p.A.

COLLABORAZIONE
Arch. Giampiero Portulano

OGGETTO:
COPERTURA PARCO MINERALE
IMPIANTO DI TERRA E SCARICHE ATMOSFERICHE
LAYOUT E SEZIONI

