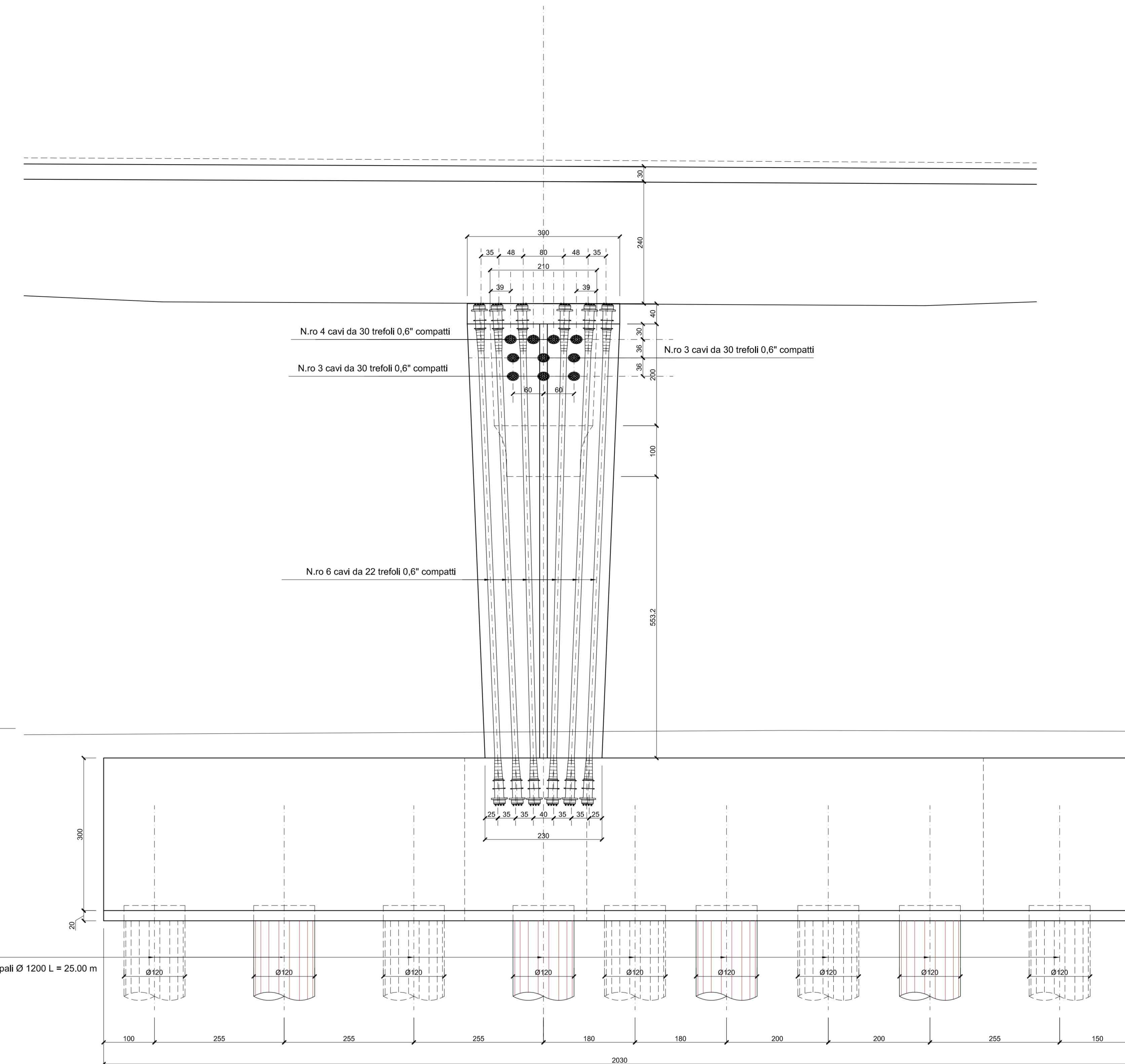
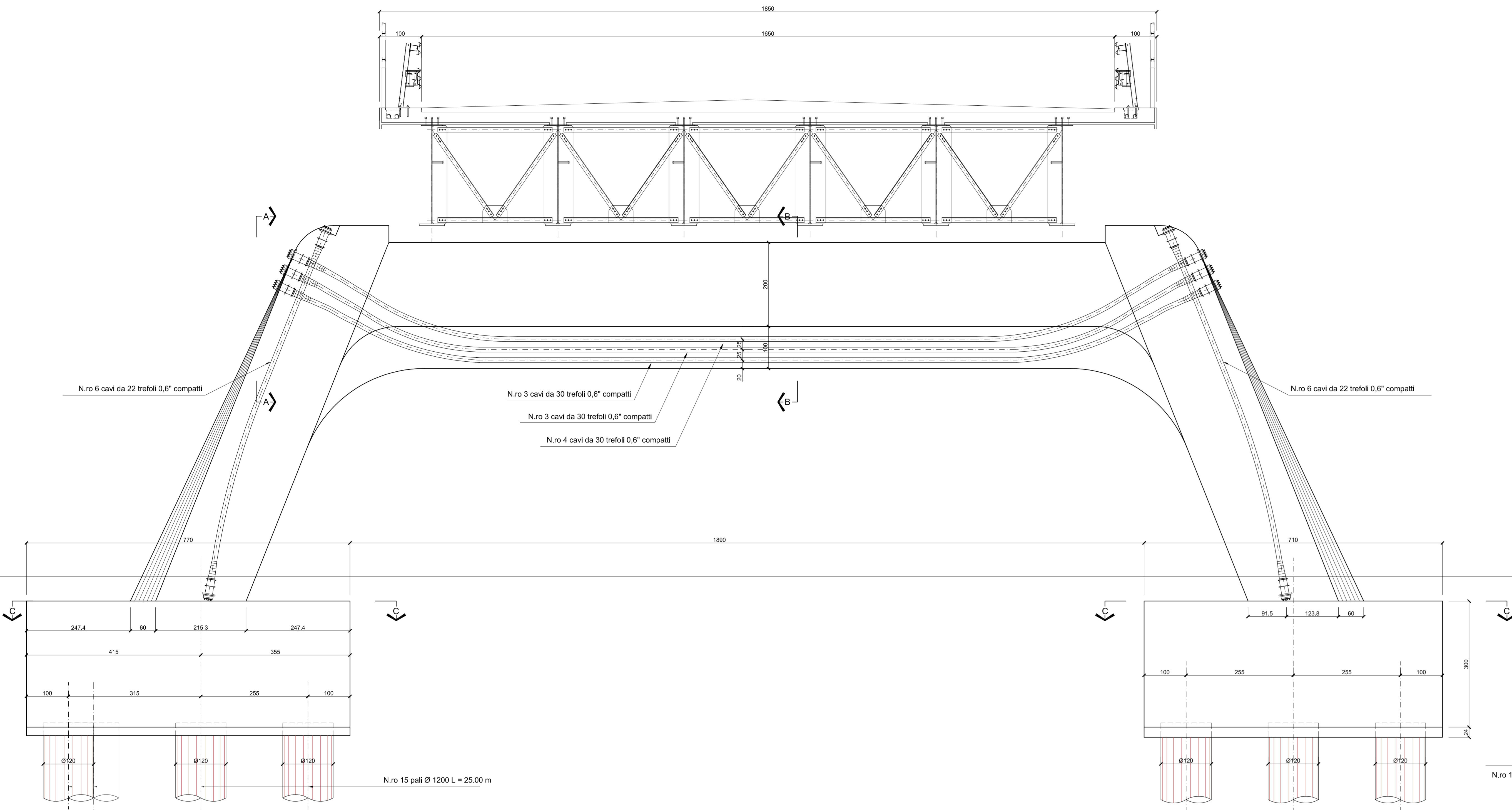
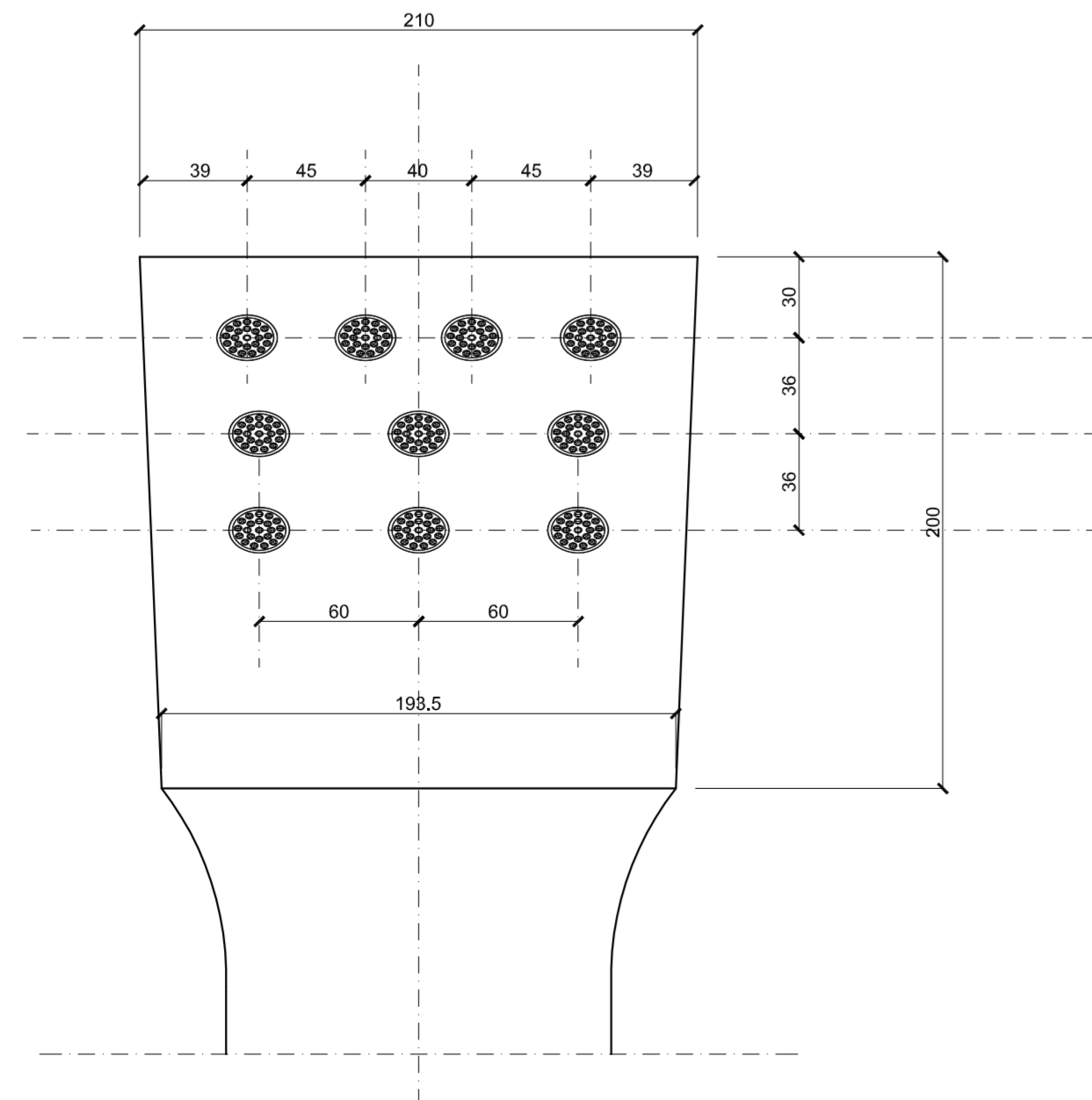


SEZIONE TRASVERSALE (scala 1:50)

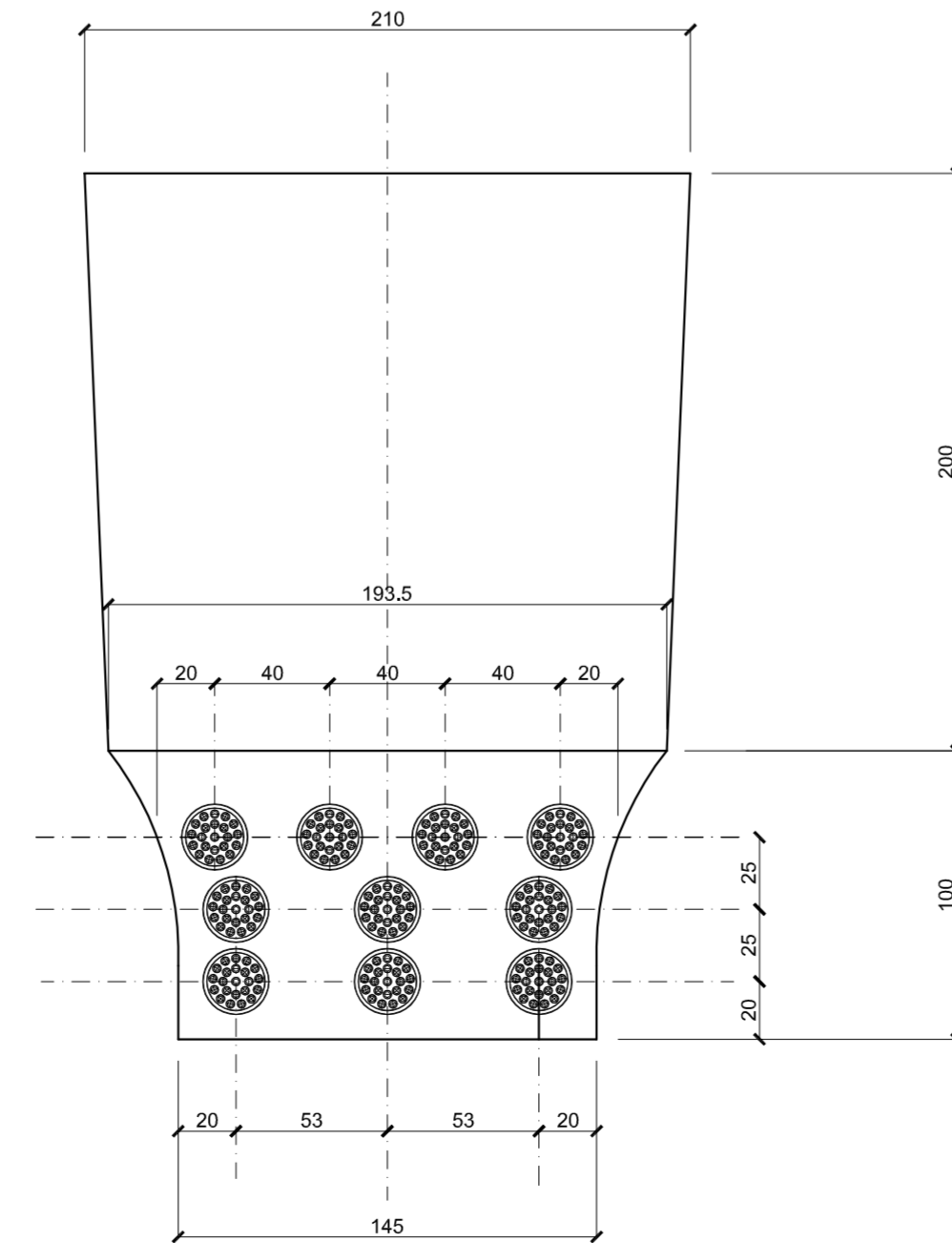
VISTA LATERALE (scala 1:50)



VISTA A-A (scala 1:25)



SEZIONE B-B (scala 1:25)



SEZIONE C-C (scala 1:25)

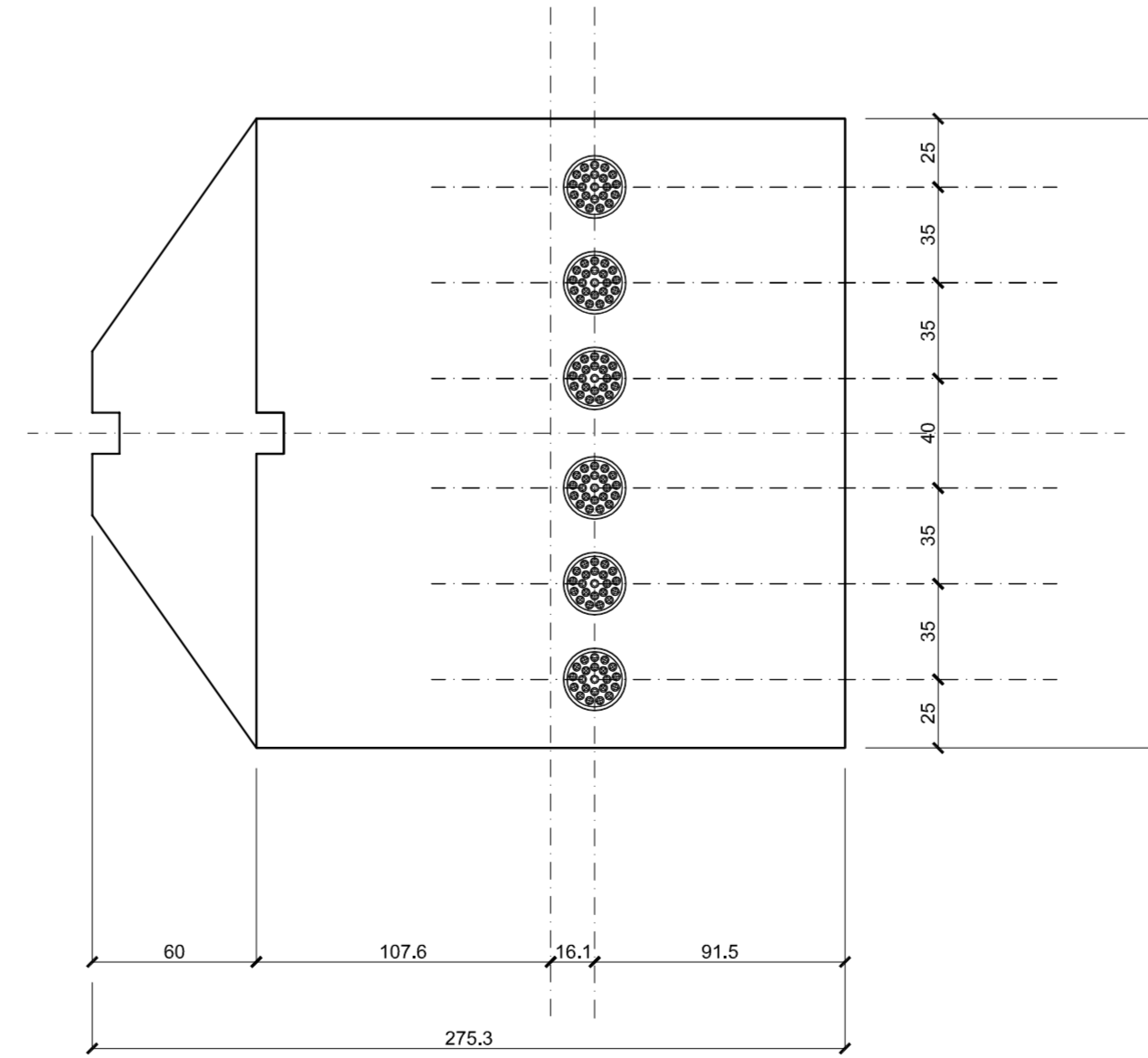


TABELLA MATERIALI

CONCRETO: CLASSE RESISTENZA A COMPRESIONE C12/15, CLASSE ESPOSIZIONE X0, CEMENTO (UNI EN 197-1) CEM II, CLASSE RESISTENZA A COMPRESIONE C25/30, CLASSE ESPOSIZIONE XC2, CLASSE INTERNO IN CLORURI CEM III, CEM IV, CLASSE CONSISTENZA CEM I (prefabbr.) 0,2, RAPPORTO MASSIMO A/C 0,60, DIM. MAX. NOMINALE AGGREGATO 25 mm, CONTENUTO MIN. CEMENTO 300 kg/mc, CLASSE RESISTENZA A COMPRESIONE C25/30 (C32/40), CLASSE ESPOSIZIONE XC2, CLASSE INTERNO IN CLORURI CEM III, CEM IV, CLASSE CONSISTENZA CEM I (prefabbr.) 0,2, RAPPORTO MASSIMO A/C 0,60, DIM. MAX. NOMINALE AGGREGATO 300 kg/mc, CONTENUTO MIN. CEMENTO 300 kg/mc, ELEVAZIONI SPALLE, CLASSE RESISTENZA A COMPRESIONE C32/40 (C35/45), CLASSE ESPOSIZIONE X0, CLASSE INTERNO IN CLORURI CEM I, CEM II, CLASSE CONSISTENZA CEM I (prefabbr.) 0,2, RAPPORTO MASSIMO A/C 0,50, DIM. MAX. NOMINALE AGGREGATO 18 mm (prefabbr.) 340 kg/mc, CONTENUTO MIN. CEMENTO 308 kg/mc, SOLETTA IMPALCATO, CLASSE RESISTENZA A COMPRESIONE C32/40, CLASSE ESPOSIZIONE XC2, CLASSE INTERNO IN CLORURI CEM III, CEM IV, CLASSE CONSISTENZA CEM I (prefabbr.) 0,2, RAPPORTO MASSIMO A/C 0,50, DIM. MAX. NOMINALE AGGREGATO 18 mm (prefabbr.) 340 kg/mc, CONTENUTO MIN. CEMENTO 308 kg/mc.

ACCIAIO: BARRI RETI ELETTRISALDATE B450C, B450A, ACCIAIO ARMONICO F670/F680, TREFOLI DA 0,6" COMPATTI A BASSO RILASAMENTO, VITATO E INBRASATO 165 mmq, ARCA SINGOLO TREFOLO 289 kN, CARICO ROTTURA 1x 289 kN, LATTE ELASTICO 4840 kN, TIRI AL MARTINETTO CAVI 22 TREFOLI 4840 kN, TIRI AL MARTINETTO CAVI 30 TREFOLI 6000 kN.

COPRIFERRO NETTO (il ricoprimento comprende la tolleranza $\pm 0,5cm$): FONDAZIONI 50 mm, ELEVAZIONI 40 mm, SOLETTA IMPALCATO 40 mm.

CARATTERISTICHE OPERE

OPERE DEFINITIVE: VITA NOMINALE IV > 50 anni, CLASSE D'USO IV > 100 anni, PERIODO DI RIFERIMENTO VR > 100 anni.

OPERE PROVVISORIE: VITA NOMINALE II < 10 anni, CLASSE D'USO II < 35 anni, PERIODO DI RIFERIMENTO VR > 35 anni.

INCIDENZE ARMATURE: FONDAZIONI 115 kg/mc, ELEVAZIONI 140 kg/mc, SOLETTA IMPALCATO 230 kg/mc.

INCIDENZE CARBENERIE METALLICHE: DA SP1 A P2 270 kg/mc, DA P1 A SP2 330 kg/mc.

N. Progetto: N.PROT. CDG - 0163367-I Data: 09/12/2008

Anas SpA
 Direzione Centrale Progettazione
 Regione Lombardia
 Provincia di Milano
Legge n. 345/97
Accordo di programma quadro in materia di trasporti
 Realizzazione di un sistema integrato di accessibilità ferroviaria e stradale all'aeroporto di Malpensa 2000
 (CONVENZIONE DEL 29.10.1999)

Collegamento tra la S.S.n.11 "Padana Superiore" a Magenta e la Tangenziale ovest di Milano
 Variante di Abbiategrasso sulla S.S.n.494 e adeguamento in sede del tratto Abbiategrasso Vigevano fino al nuovo ponte sul Ticino

PROGETTO DEFINITIVO - 1° STRALCIO FUNZIONALE
D - OPERE D'ARTE MAGGIORI

TRATTA C: ALBAIRATE - OZZERO
 VI03 - Svincolo n.10 (Prog.Rm0+973)
 Viadotto L=600 m - Asta principale: Pila a cavalletto P3: cavi di post tensione

Revisore: _____ Controllo: _____ Approvato: _____ Data: Dicembre 2008 Scala: _____
 Agg.to: _____ Novembre 2014. AETto n. _____ D.8.12.2

Progettazione: SFA Società Esperti Ammortati s.p.a. 20090 Aeroporto Vareso Viale Lincei 161, 02/14651
 Progettazione redatta da: SFA
 Il Progettista: Dott. Ing. Roberto Bruschi
 Visto: Vito Direttore Centrale Progettazione: Dott. Ing. Nicola DANIELA
 Visto: Responsabile del Procedimento: Dott. Ing. Domenico PETRUZZELLI