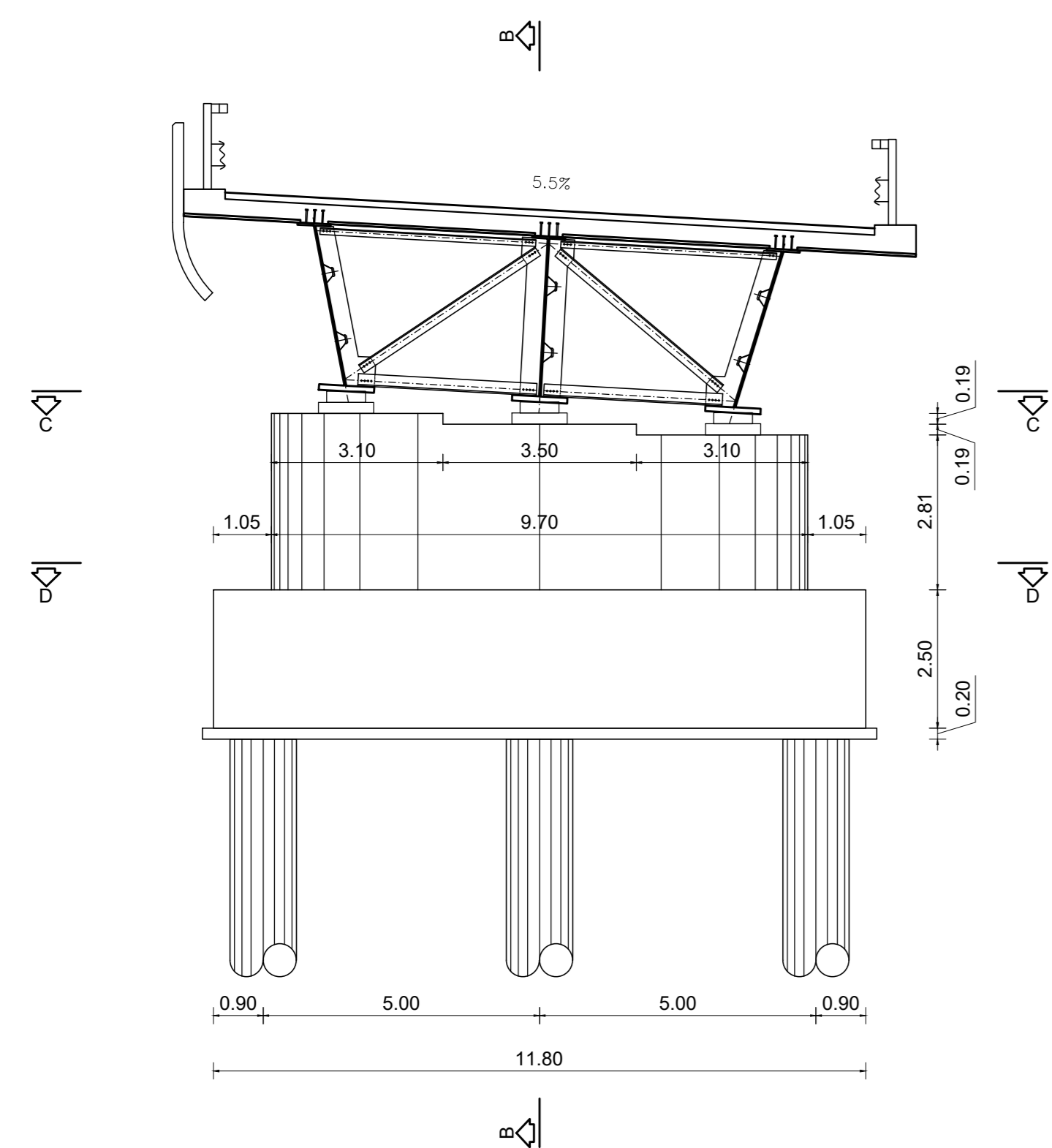
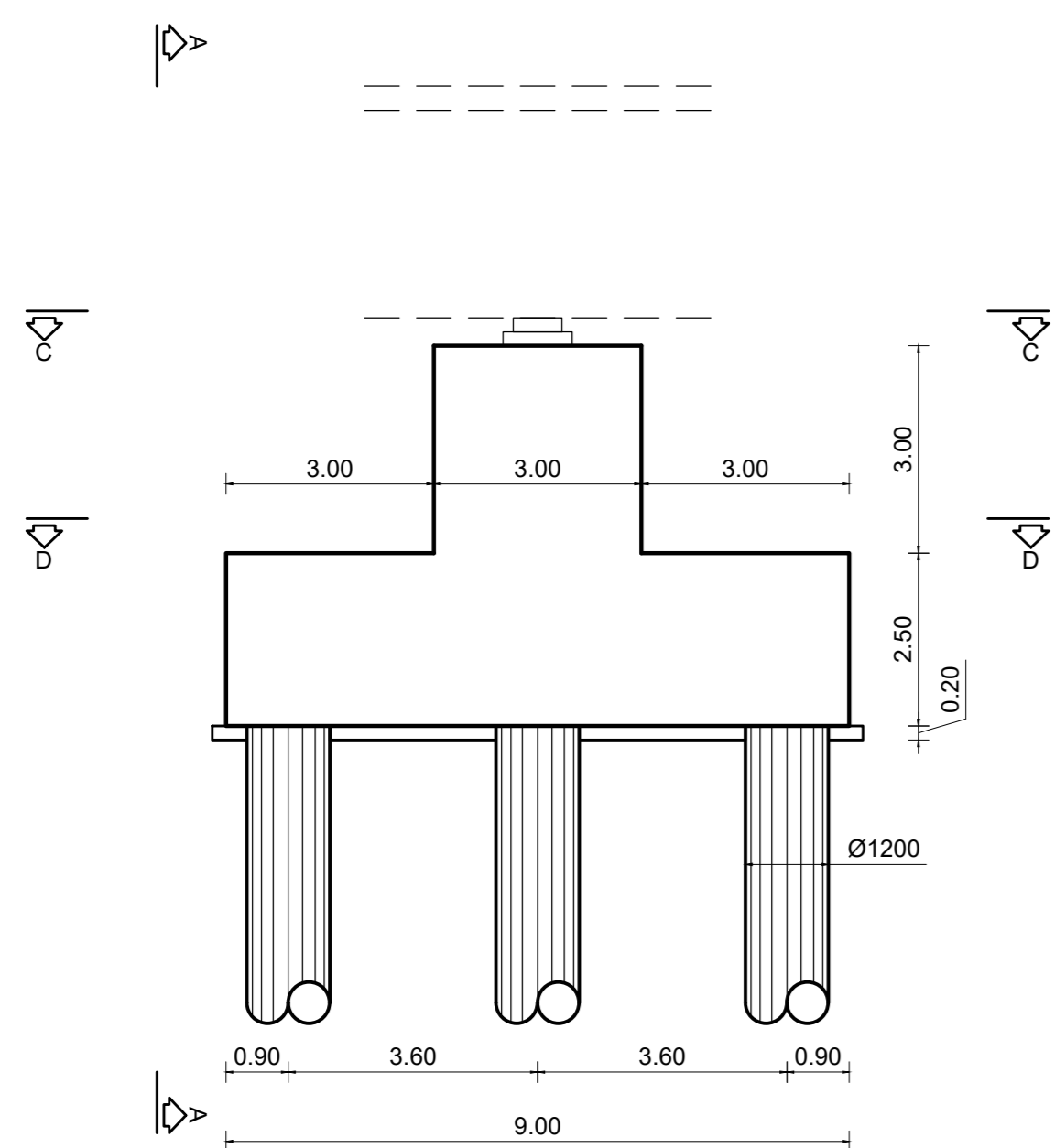


PILA N.1

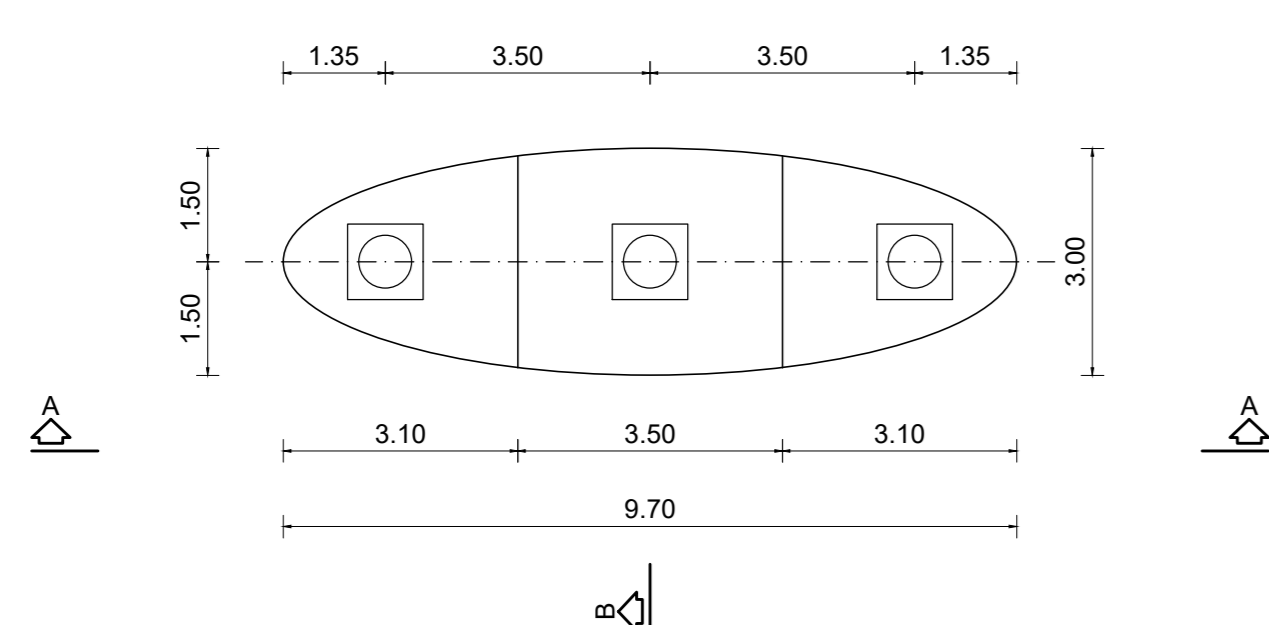
A-A PROSPETTO



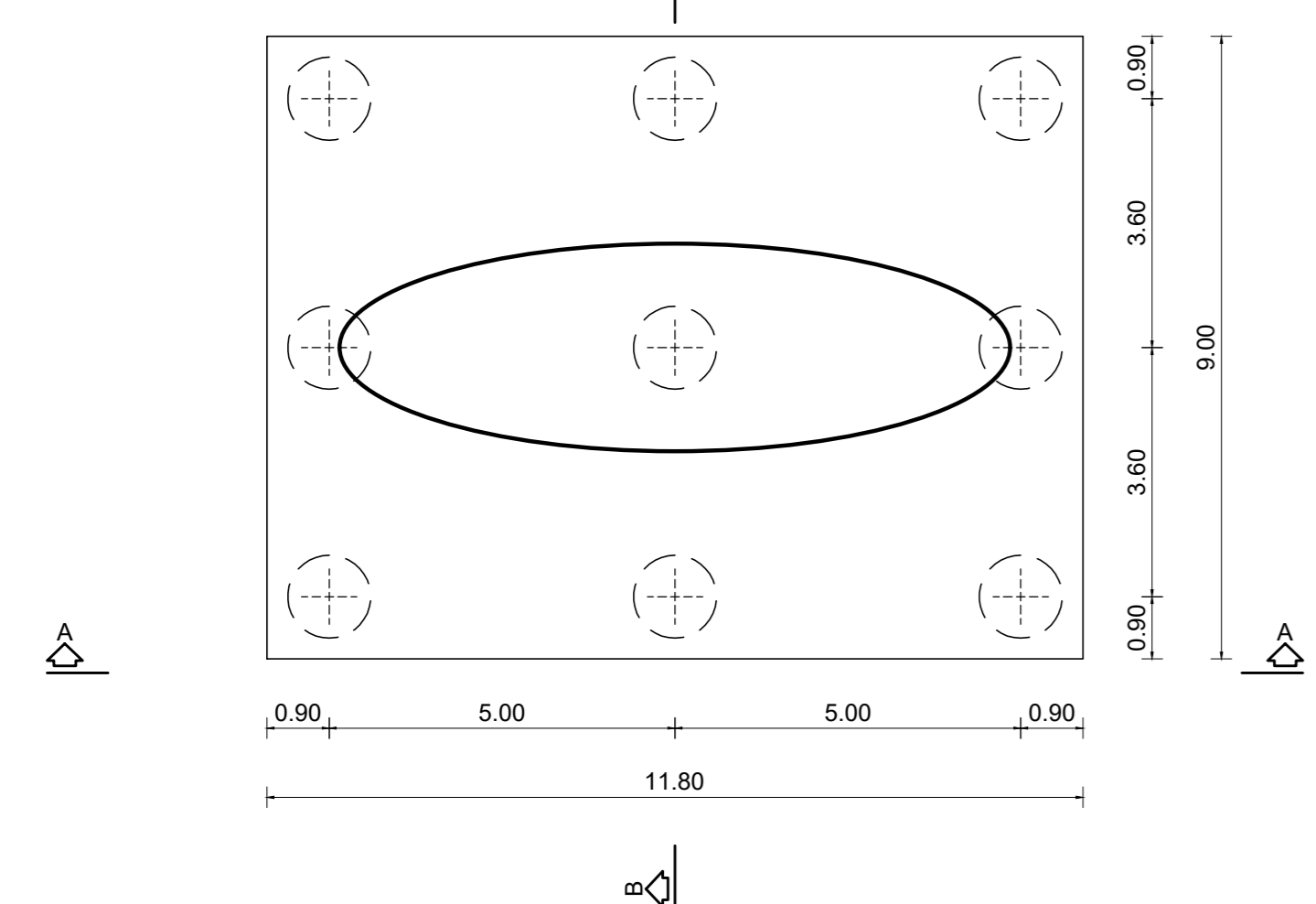
B-B SEZIONE TRASVERSALE



C-C VISTA APPOGGI

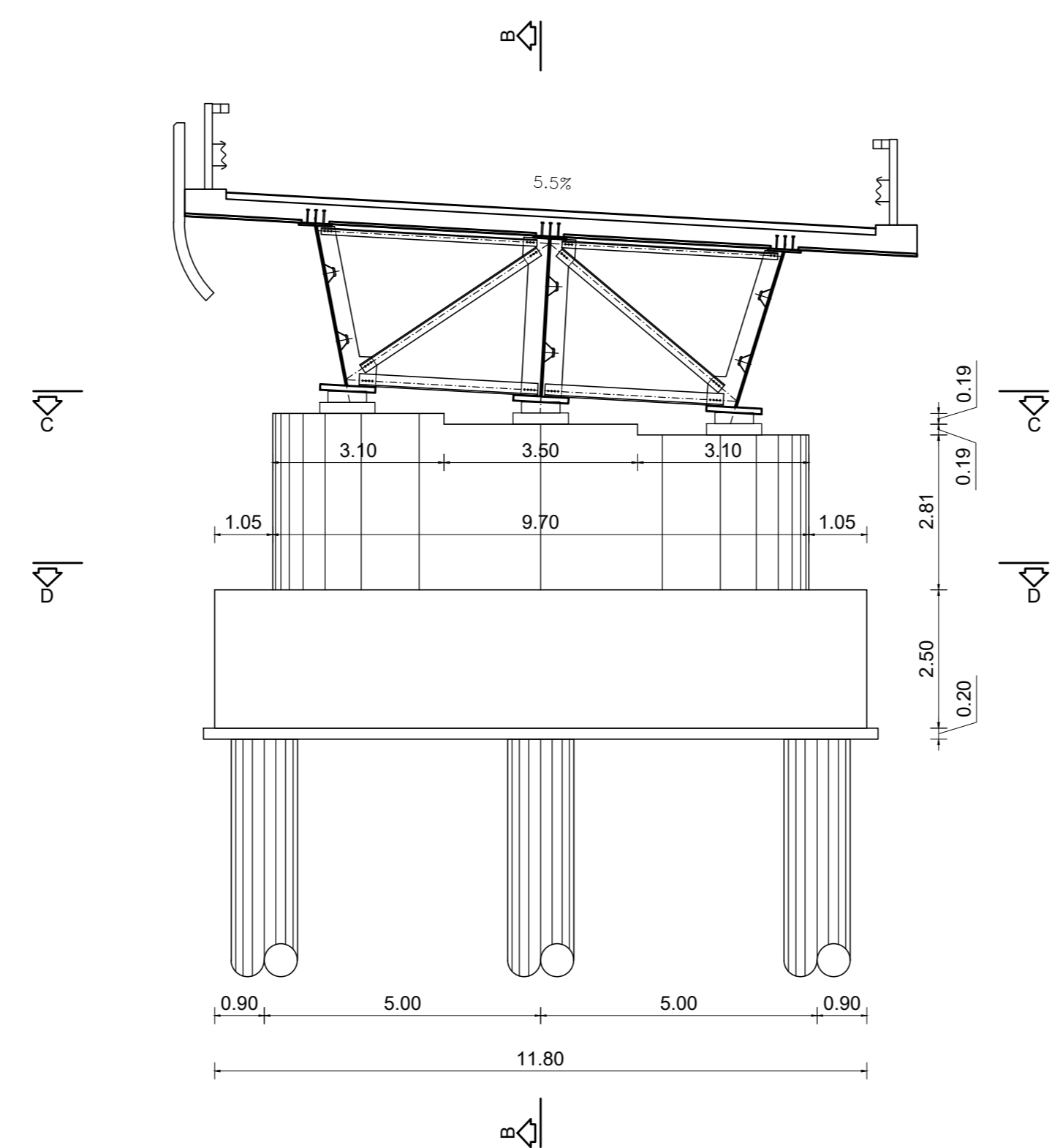


D-D FONDAZIONE

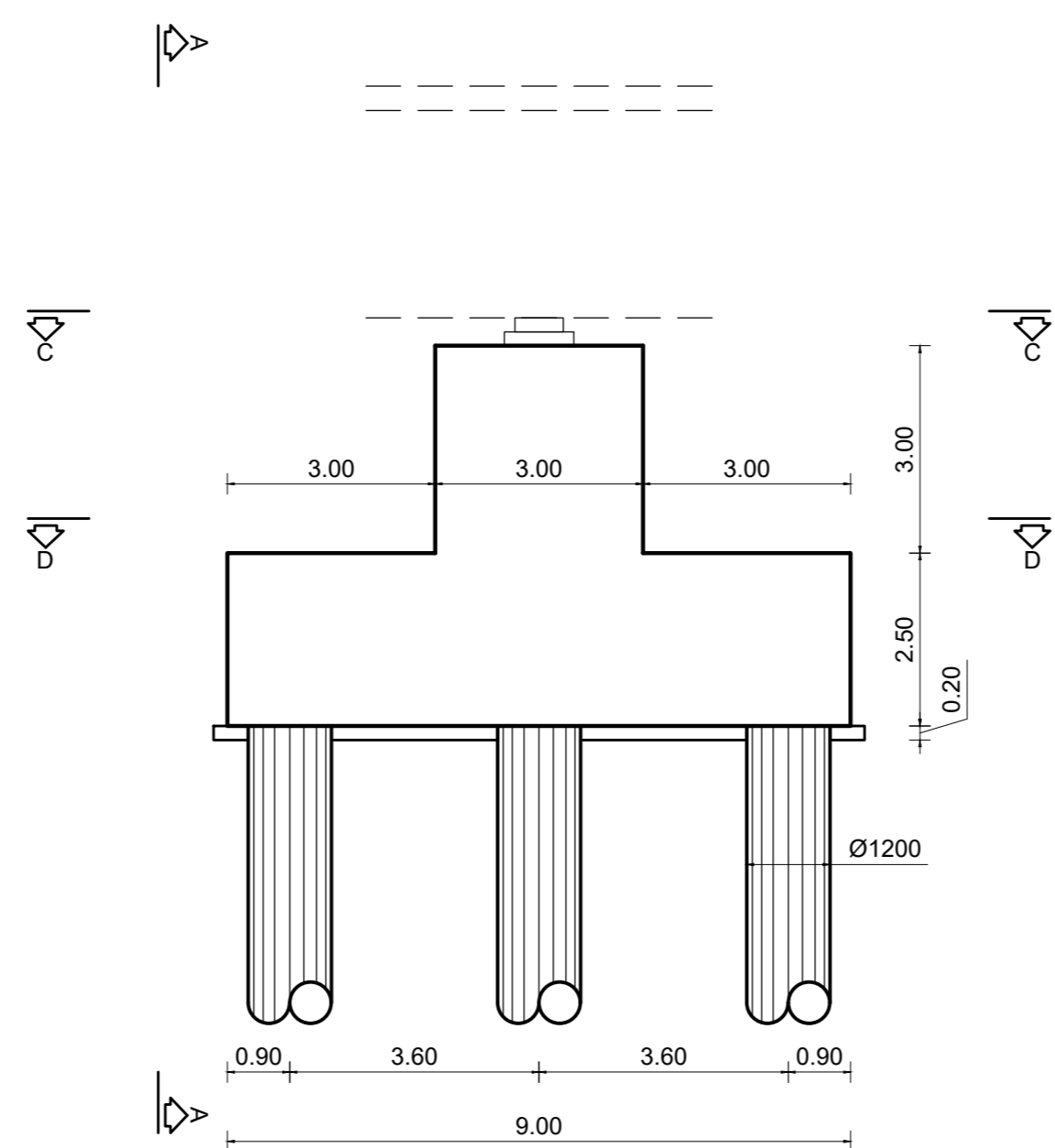


PILA N.2

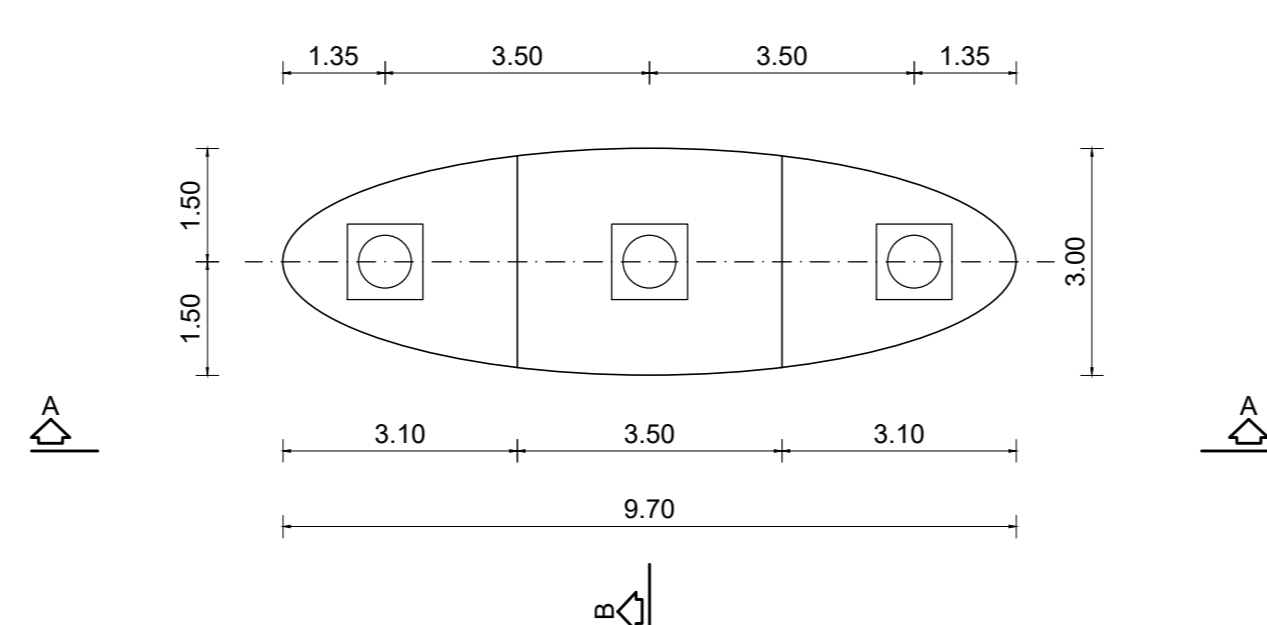
A-A PROSPETTO



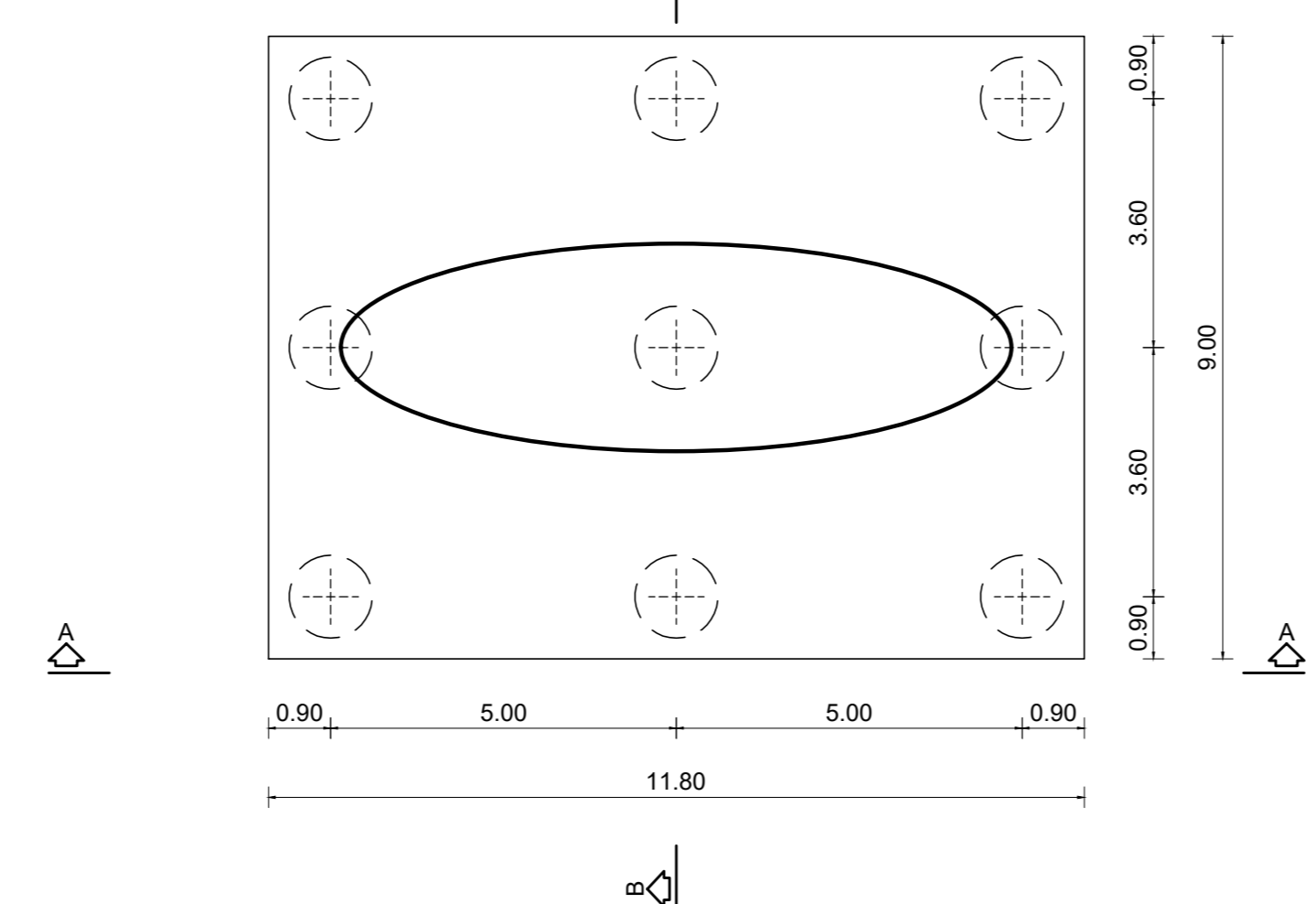
B-B SEZIONE TRASVERSALE



C-C VISTA APPOGGI

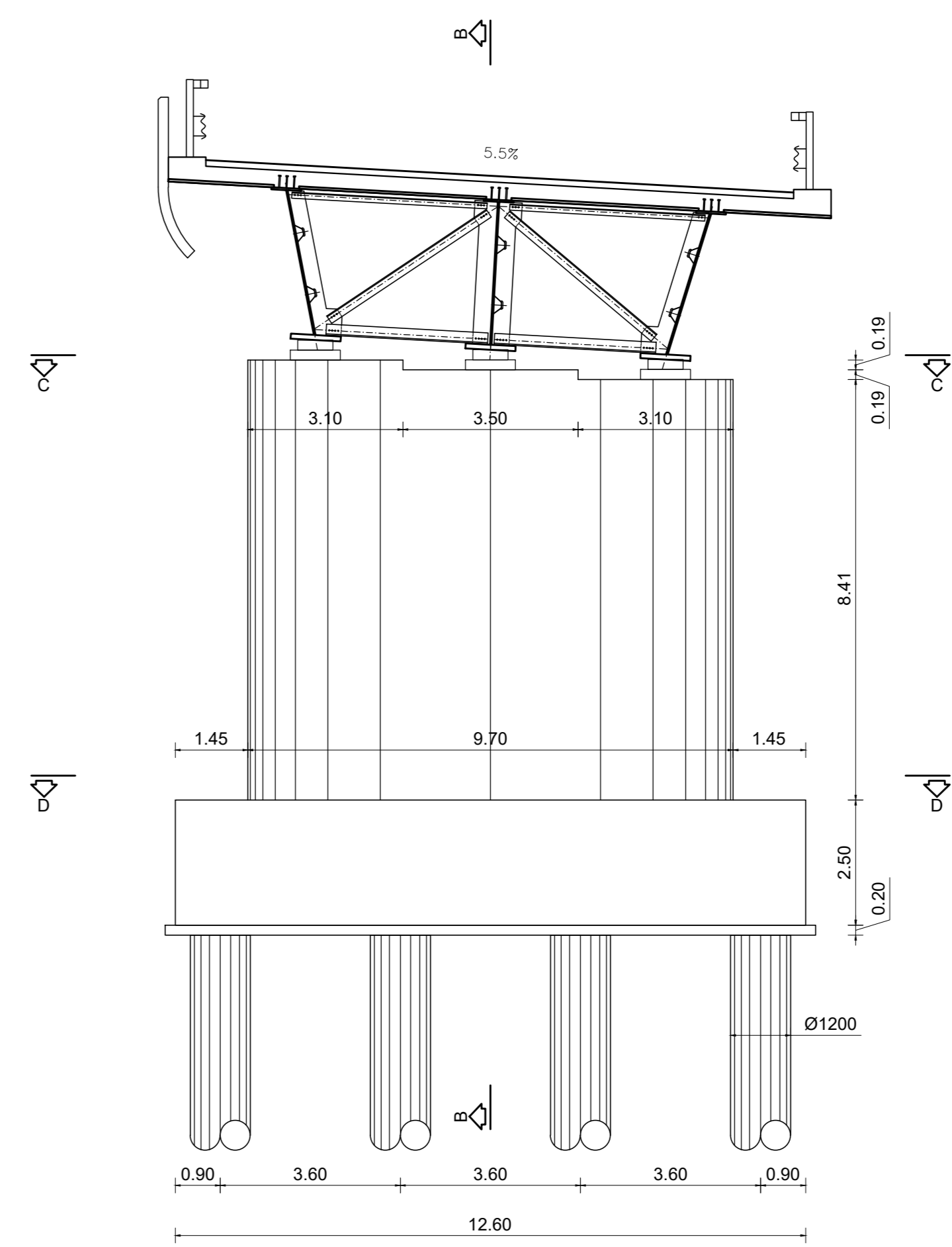


D-D FONDAZIONE

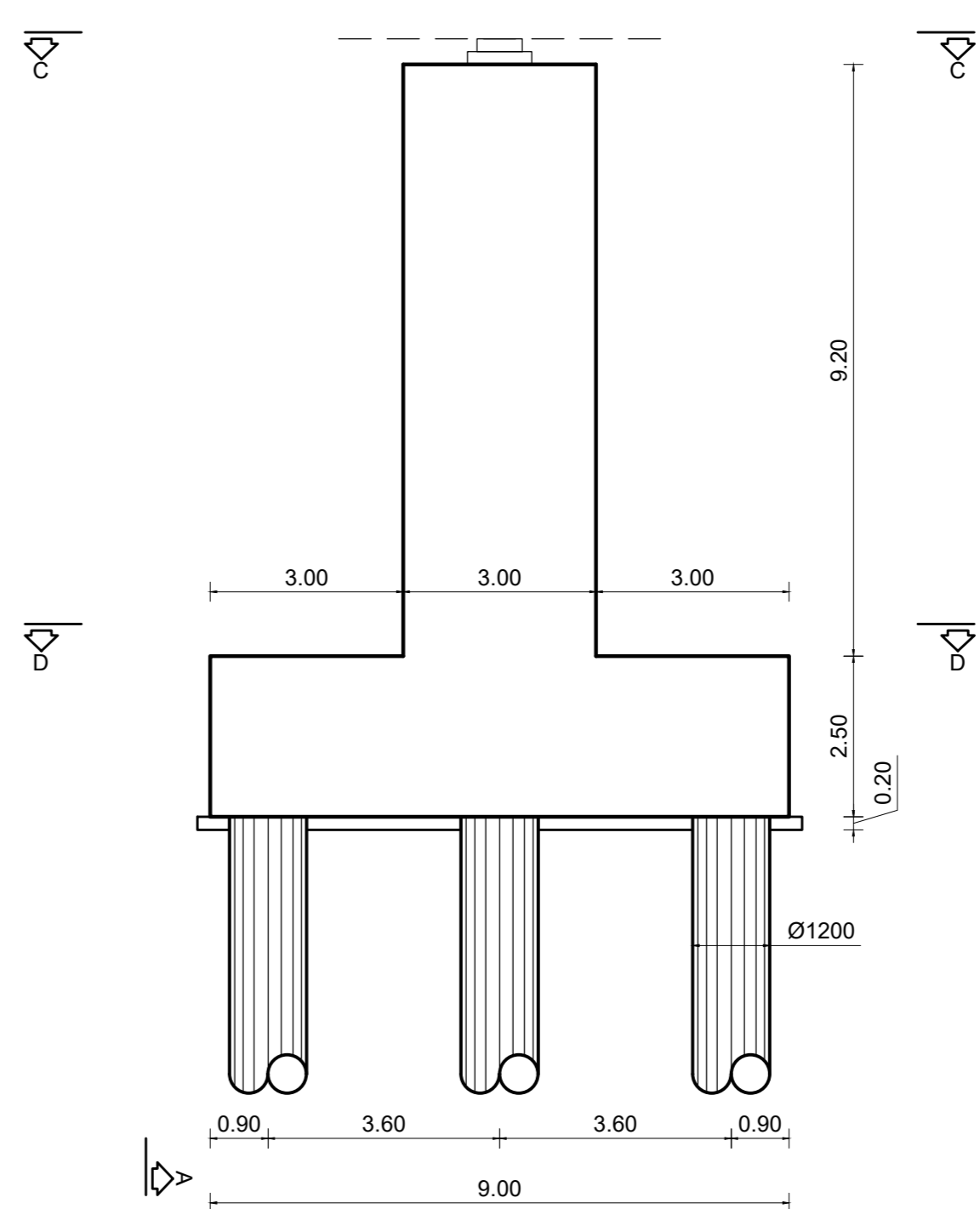


PILA N.3

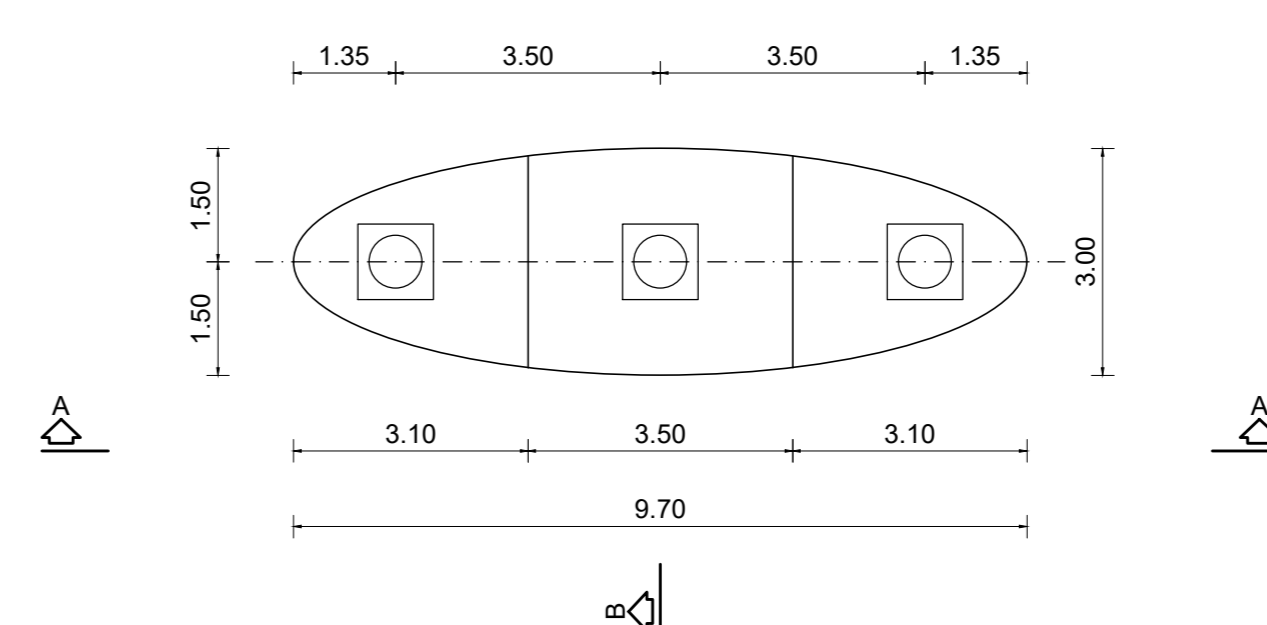
A-A PROSPETTO



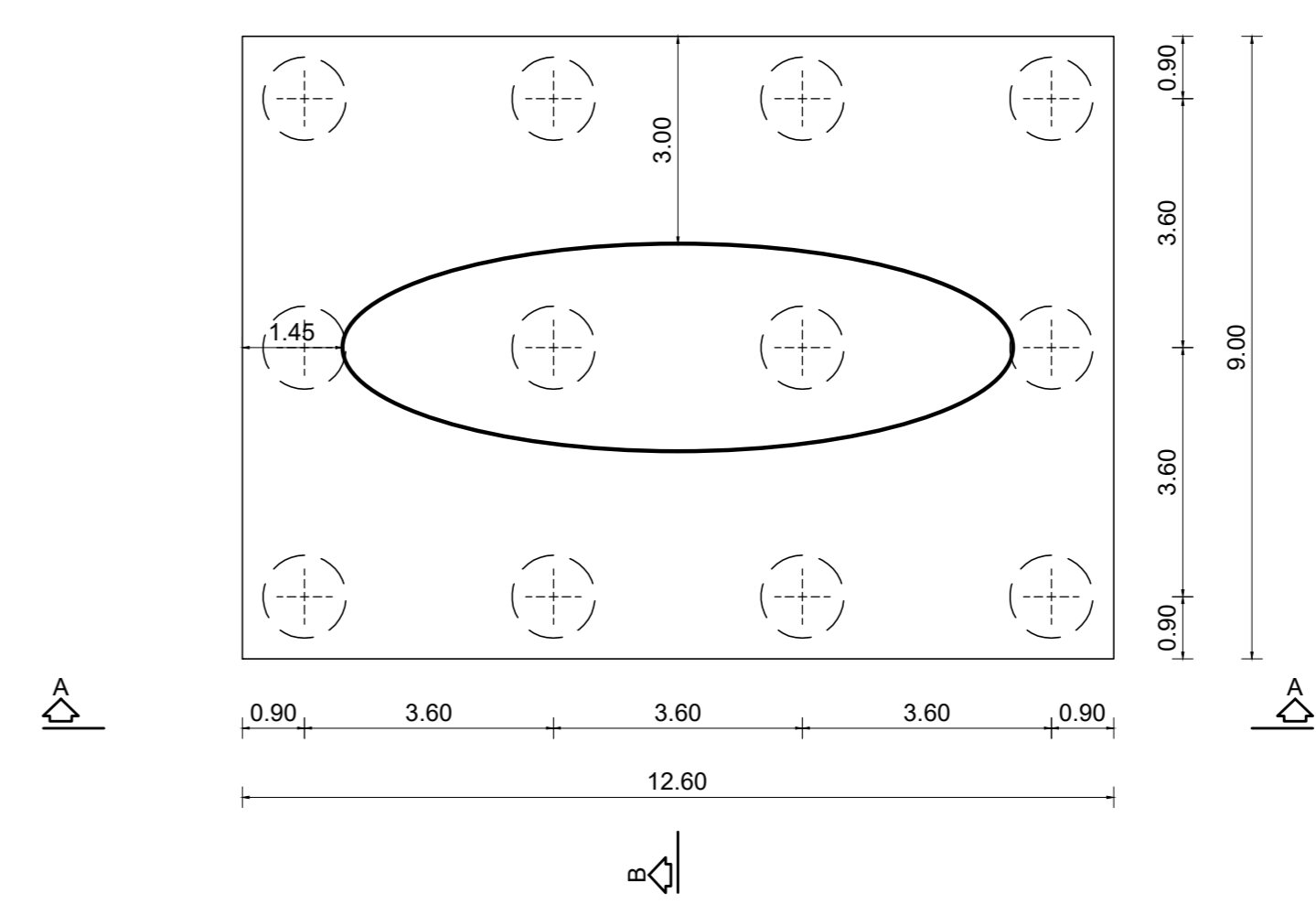
B-B SEZIONE TRASVERSALE



C-C VISTA APPOGGI



D-D FONDAZIONE



MATERIALI

| | |
|--|----------------------|
| BAGGIOLI: | |
| CLASSE DI RESISTENZA | C32/40 |
| CLASSE DI ESPOSIZIONE | XC3 |
| CLASSE DI CONSISTENZA | S4 |
| RAPPORTO A/C | ≤ 0.45 |
| DIAMETRO MAX. INERTI | 15mm |
| CONTENUTO MIN. DI CEMENTO | 320 Kg/mc |
| DALLE: | |
| CLASSE DI RESISTENZA | C32/40 |
| CLASSE DI ESPOSIZIONE | XF3 |
| CLASSE DI CONSISTENZA | S4 |
| RAPPORTO A/C | ≤ 0.50 |
| DIAMETRO MAX. INERTI | 15mm |
| CONTENUTO MIN. DI CEMENTO | 320 Kg/mc |
| SPESORE COPRIFERRO | 2.00 cm |
| SOLETTA E CORDOLI: | |
| CLASSE DI RESISTENZA | C36/45 |
| CLASSE DI ESPOSIZIONE | XF3 |
| CLASSE DI CONSISTENZA | S4-S5 |
| RAPPORTO A/C | ≤ 0.45 |
| DIAMETRO MAX. INERTI | 20mm |
| CONTENUTO MIN. DI CEMENTO | 320 Kg/mc |
| SPESORE COPRIFERRO | 3.00 cm |
| intradosso | 3.00 cm |
| estradosso | 3.00 cm |
| ELEVAZIONE PILE, SPALLE E MURI D'ALA: | |
| CONFORME UNI-EN 206-1 | |
| CLASSE DI RESISTENZA | C36/45 |
| CLASSE DI ESPOSIZIONE | XF1 |
| CLASSE DI CONSISTENZA | S4-S5 |
| RAPPORTO A/C | ≤ 0.50 |
| DIAMETRO MAX. INERTI | 20mm |
| CONTENUTO MIN. DI CEMENTO | 300 Kg/mc |
| SPESORE COPRIFERRO | 4.00 cm |
| FONDAZIONI: | |
| CEMENTO CEM III-V | C36/45 |
| CLASSE DI RESISTENZA | XC2-XA2 |
| CLASSE DI CONSISTENZA | S4-S5 |
| RAPPORTO A/C | ≤ 0.55 |
| DIAMETRO MAX. INERTI | 20mm |
| CONTENUTO MIN. DI CEMENTO | 280 Kg/mc |
| SPESORE COPRIFERRO | 4.00 cm |
| PALI: | |
| CEMENTO CEM III-V | C28/35 |
| CLASSE DI RESISTENZA | XC2 |
| CLASSE DI CONSISTENZA | S5 |
| RAPPORTO A/C | ≤ 0.55 |
| DIAMETRO MAX. INERTI | 20mm |
| CONTENUTO MIN. DI CEMENTO | 300 Kg/mc |
| SPESORE COPRIFERRO | 5.00 cm |
| CLS MAGRO PER LIVELLAMENTO: | |
| CONFORME UNI-EN 206-1 | |
| CLASSE DI RESISTENZA | C12/15 |
| CLASSE DI ESPOSIZIONE | X0 |
| DOSAGGIO | 1.5 q cem. R325 f mc |
| ACCIAIO PER C.A.: | |
| CLASSE | B450C |
| CARPENTERIA METALLICA: | |
| - ACCIAIO LAMINATO A CALDO S355J2 | |
| - VITI CLASSE 10.9 (UNI 5712) | |
| - DADI CLASSE 10 (UNI 5713) | |
| - ROSETTE IN ACCIAIO C50 EN10083 (HRC 32-40) (UNI 5714) | |
| - Bulloni devono essere montati con una rosetta sotto la testa della vite e una sotto il dado | |
| - CROCCIO FORO BULLONE: 0.2mm (Compresa la tolleranza della vite) | |
| - PROCEDIMENTI DI SALDATURA OMOLOGATI E QUALIFICATI CONFORMI A NTC2018 | |
| - PIGLI tipo 'NELSON' | |
| N.B. | |
| - VERRANNO EMESSE PROCEDURE OPERATIVE PER MONTAGGIO, VARO, CONTROLLO E COPPIA DI SERRAGGIO BULLONI | |
| - PRIMA DELLA TRACCIATURA DEI PEZZI DOVRANNO ESSERE DEFINITI GLI EVENTUALI INTERVENTI SULLA CARPENTERIA IMPOSTI DAL SISTEMA DI MONTAGGIO E VARO. | |



Direzione Tecnica

E45 - SISTEMAZIONE STRADALE DEL NODO DI PERUGIA
Tratto Madonna del Piano - Collestrada

| | | |
|---|--|--|
| PROGETTO DEFINITIVO | | PG 372 |
| ANAS - DIREZIONE TECNICA | | |
| IL GEOLOGO Dott. Girol. Marco Leonardi Ordine Geologi Regione Lazio n. 1541 | I PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111 | PROGETTAZIONE ATI: (Mandatario) GP INGENNERIA GESTIONE PROGETTI, INGEGNERIA s.r.l. |
| COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270 | Ing. Moreno Panfilì Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. 3142 | (Mandatario) cooprogetti engeko S.p.A. |
| VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Alessandro Micheli | Ing. Giuseppe Resto Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629 | IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SCELTE SPECIALISTICHE (DPR 207/20 AR1 15 COMM. 10/2007) Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035 |
| OPERE D'ARTE MAGGIORI Viadotti e Ponti Viadotto Tevere in SX Carpenteria Pile - tav.1/3 | | |
| CODICE PROGETTO DTPG372 | NOME FILE TO0V035TRCP02_A | REVISIONE A |
| LIV. PROC. ANNO D 22 | CODICE ELAB. T00V035TRCP02 | SCALA 1:100 |
| D C B A | Emissione | Ottobre '22 Dalenz Dalenz Guiducci |
| REV. DESCRIZIONE | DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO | DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO |