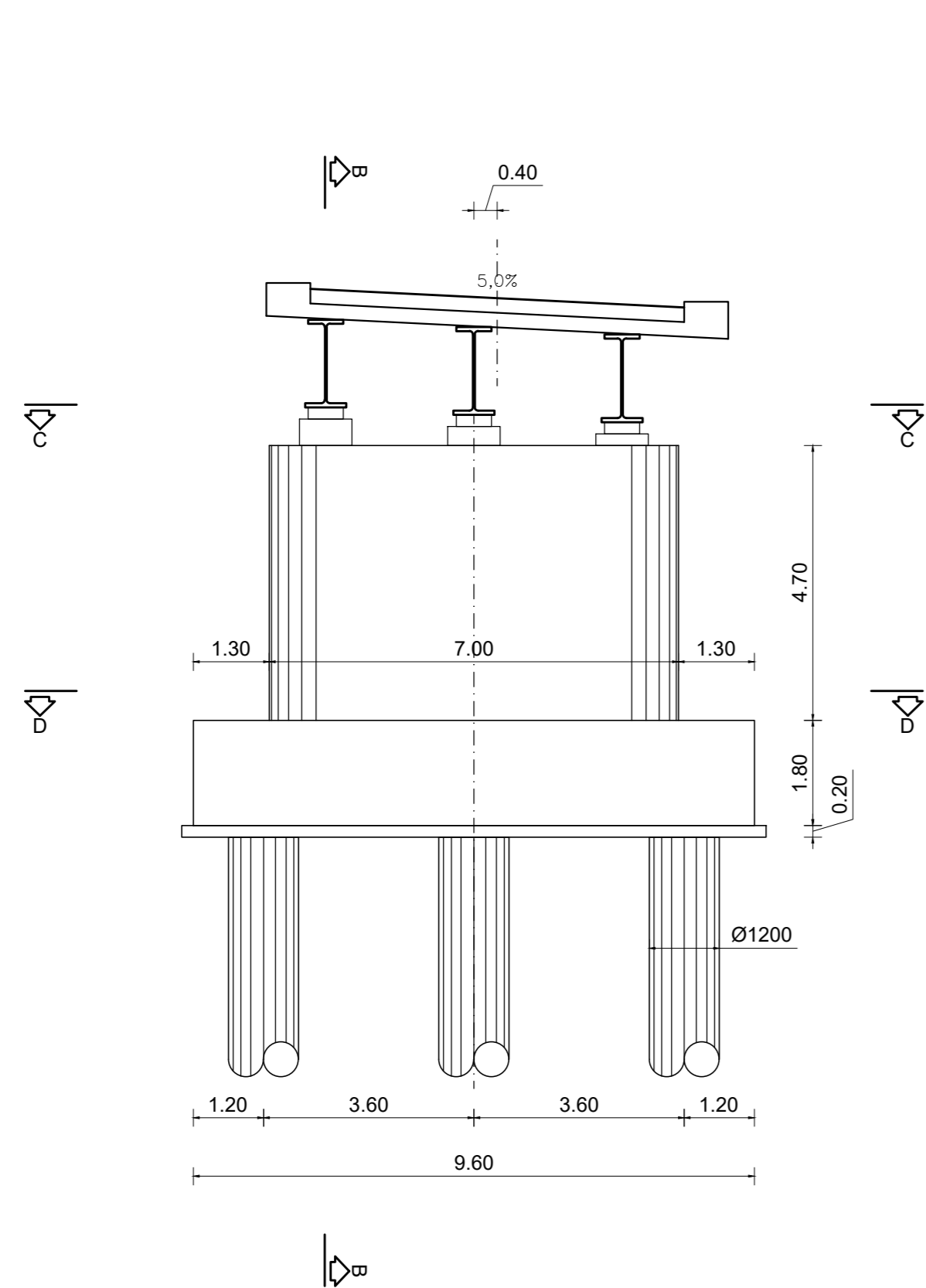
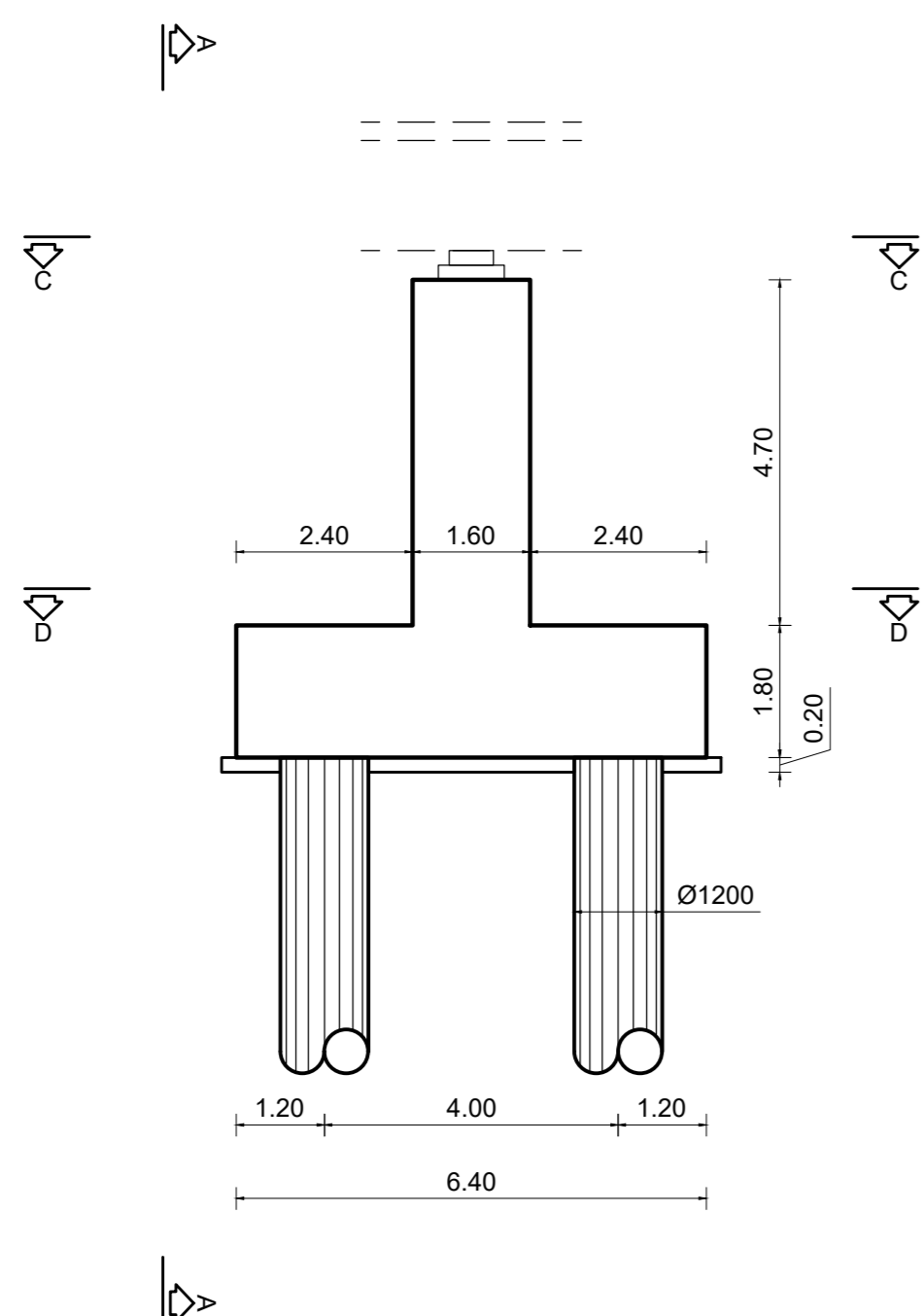


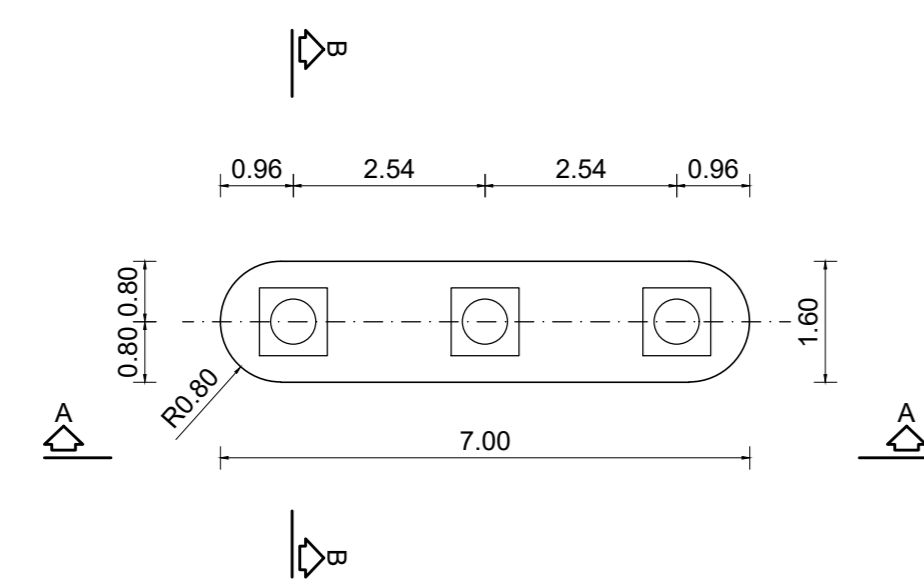
A-A PROSPETTO



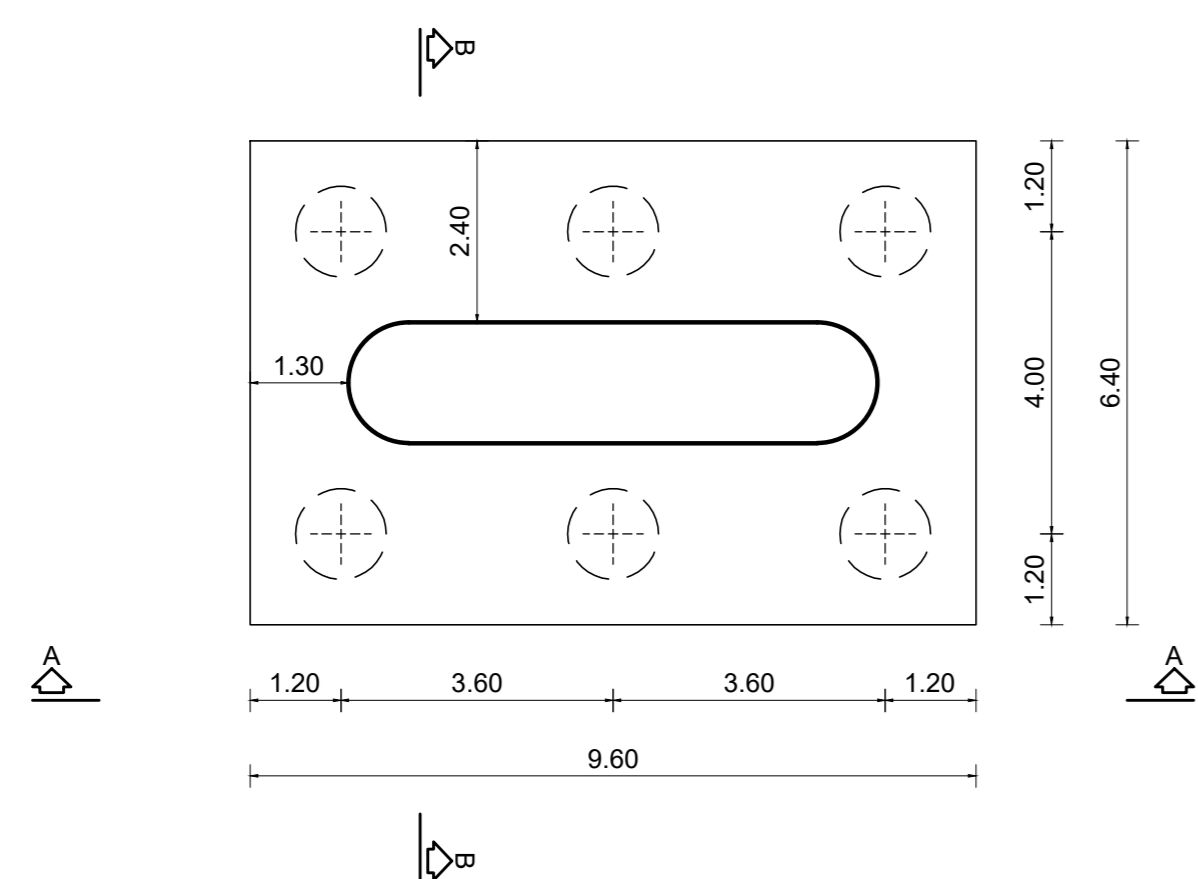
B-B SEZIONE TRASVERSALE



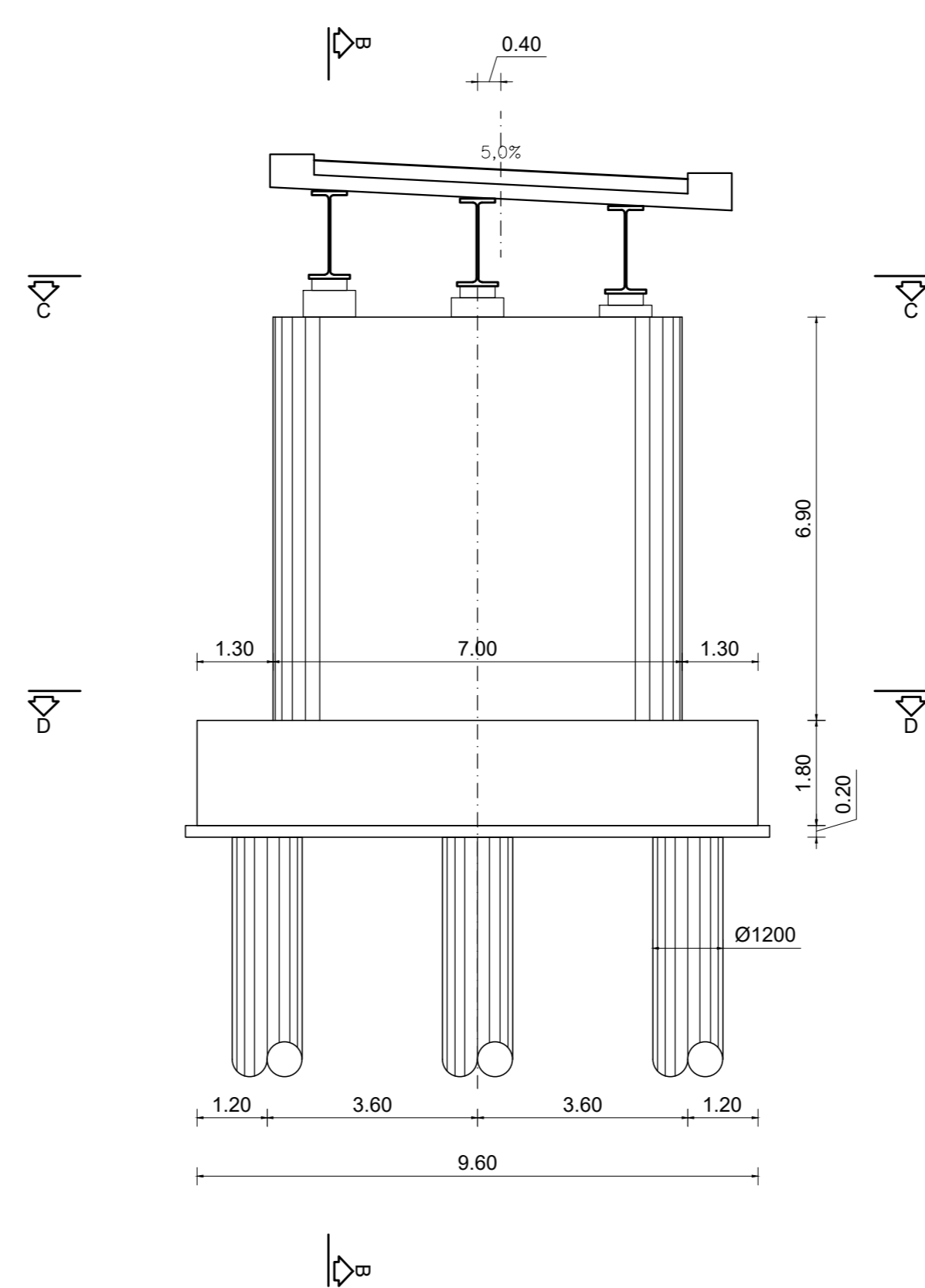
C-C VISTA APPOGGI



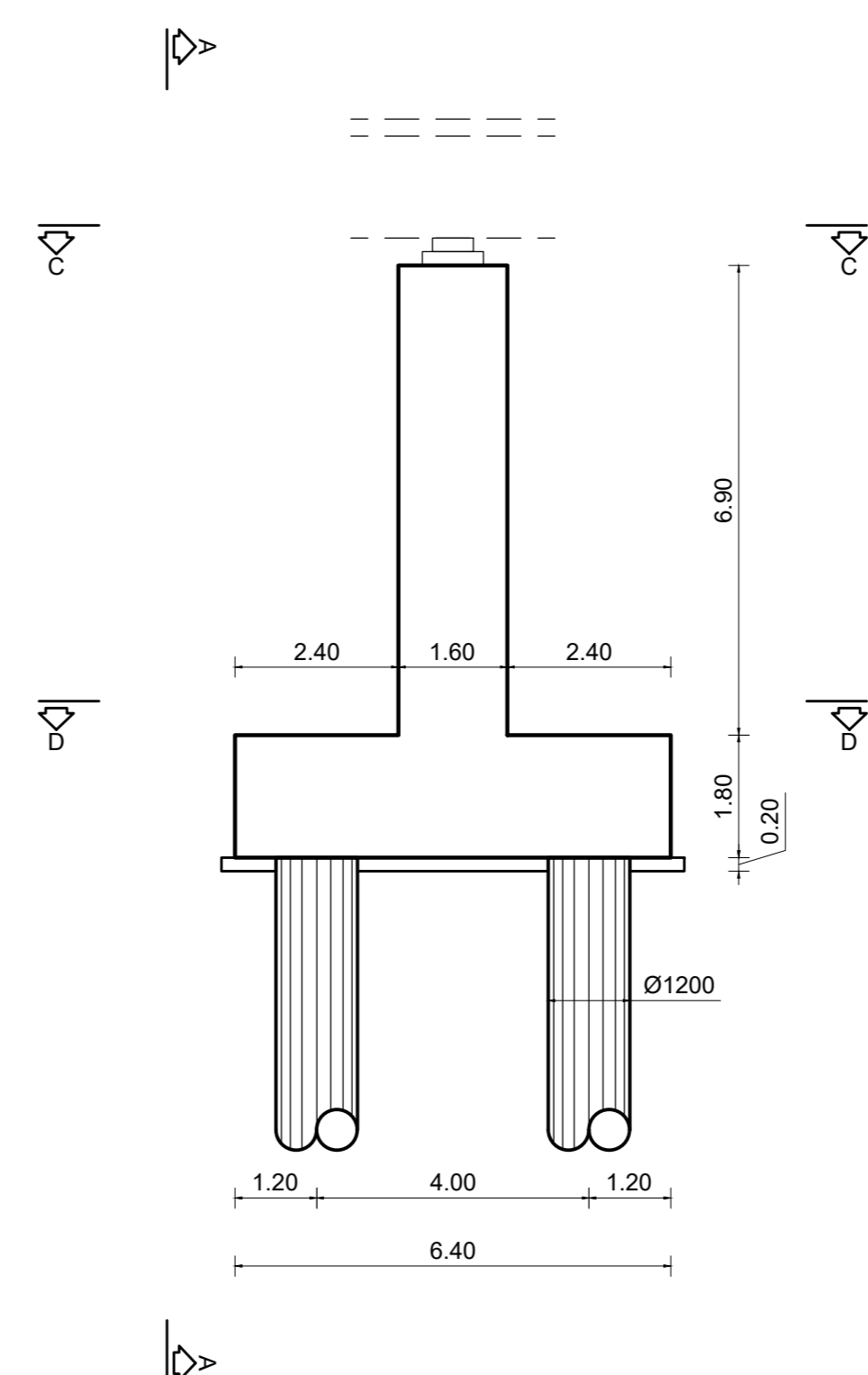
D-D FONDAZIONE



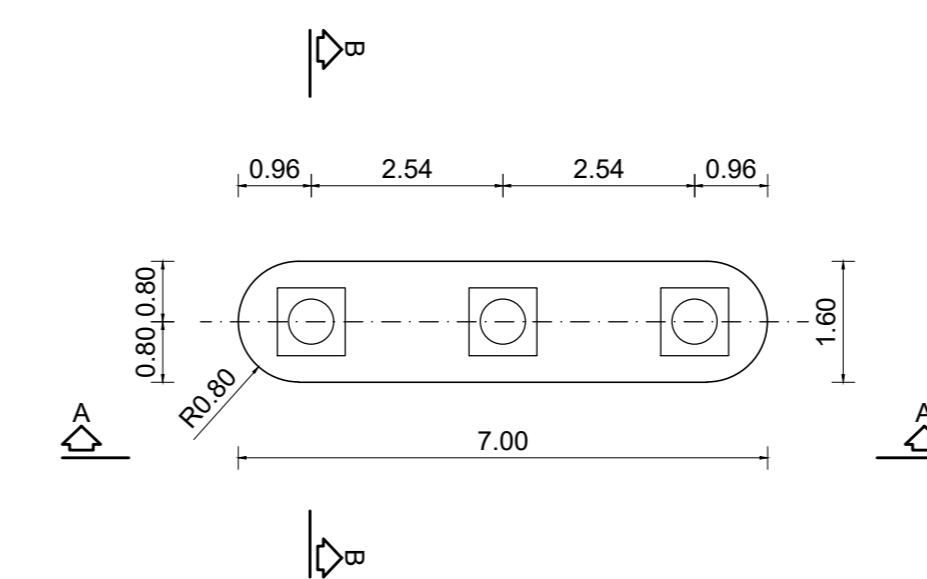
A-A PROSPETTO



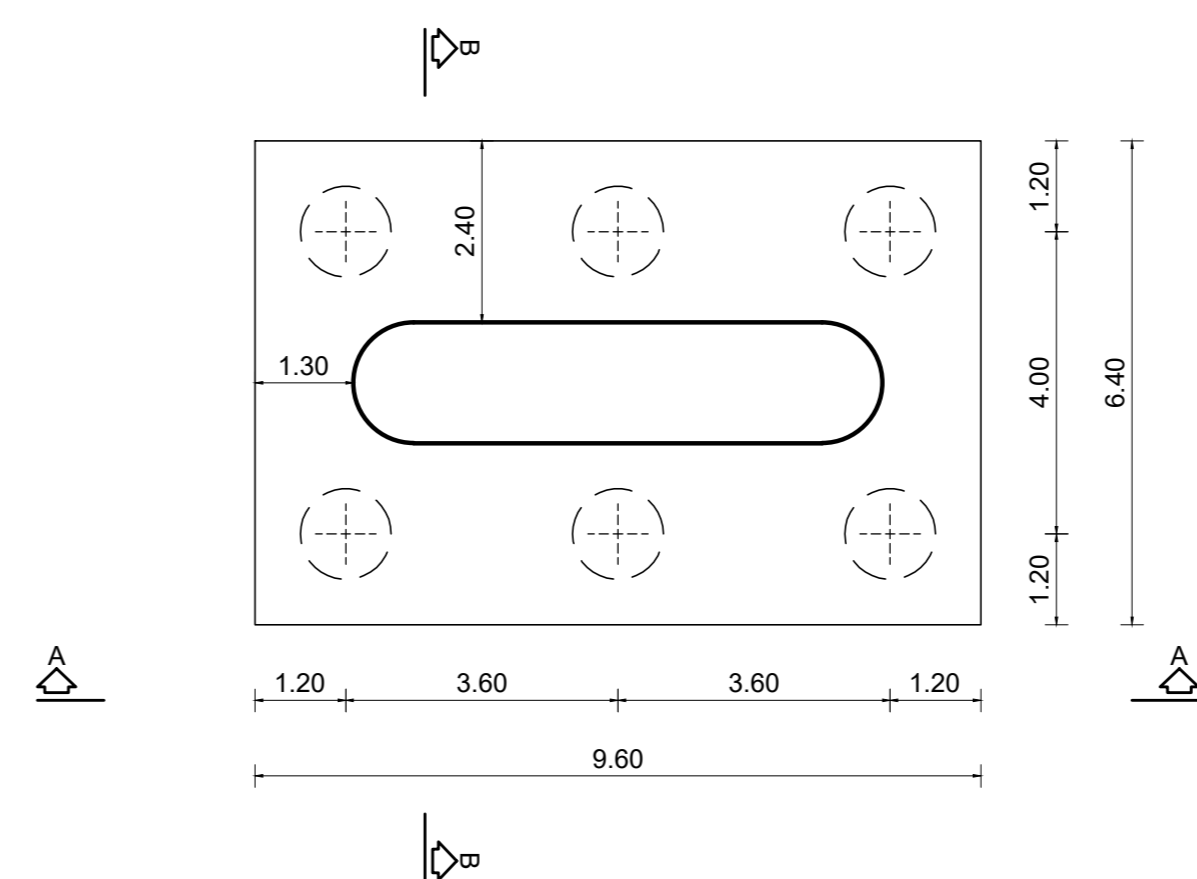
B-B SEZIONE TRASVERSALE



C-C VISTA APPOGGI



D-D FONDAZIONE



<b>BAGGIOLI:</b>	
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
<b>DALLE:</b>	
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
<b>SOLETTA E CORDOLI:</b>	
CLASSE DI RESISTENZA	C32/40
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
<b>ELEVAZIONE PILE, SPALLE E MURI D'ALA:</b>	
CONFORME UNI-EN 206-1	
CLASSE DI RESISTENZA	C32/40
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
<b>FONDAZIONI:</b>	
CEMENTO CEM III-V	
CLASSE DI RESISTENZA	C32/40
CLASSE DI ESPOSIZIONE	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
<b>PALI:</b>	
CEMENTO CEM III-V	
CLASSE DI RESISTENZA	C28/35
CLASSE DI ESPOSIZIONE	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
<b>CLS MAGRO PER LIVELLAMENTO:</b>	
CONFORME UNI-EN 206-1	
CLASSE DI RESISTENZA	C12/15
CLASSE DI ESPOSIZIONE	X0
DOSAGGIO	1.5 q oem. R325 f mc
<b>ACCIAIO PER C.A.:</b>	
CLASSE	B450C
<b>CARPENTERIA METALLICA:</b>	
- 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	
- CIOCCO FORO BULLONE: 0.2mm (Compresa la tolleranza della vite)	
- PROCEDIMENTI DI SALDATURA OMOLOGATI E QUALIFICATI CONFORMI A NTC2018	
- FIOILI tipo 'NELSON'	
<b>N.B.</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**

<p><b>IL GEOLOGO</b></p> <p>Dott. Girol. Marco Leonardi Ordine Geologi Regione Lazio n. 1541</p>	<p><b>1 PROGETTISTI SPECIALISTICI</b></p> <p>Ing. Ambrogio Signorilli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111</p>	<p><b>PROGETTAZIONE ATI:</b></p> <p><b>GP INGENNERIA</b> GESTIONE PROGETTI INGENNERIA s.r.l.</p>
<p><b>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b></p> <p>Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270</p>	<p>Ing. Moreno Panfili Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. 3144</p>	<p><b>cooprogetti</b> <b>engeko</b></p>
<p><b>VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO</b></p> <p>Ing. Alessandro Micheli</p>	<p>Ing. Giovanni Panfili Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. 3144</p> <p>Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035</p>	<p><b>IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SCELTE STRADALI SPECIALISTICHE (DPR207/20 ART. 15 COMMA 2)</b></p> <p>Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035</p>

---

**OPERE D'ARTE MAGGIORI**  
Viadotti e Ponti  
Viadotto Rampa Immissione SS75 Ovest  
Carpenteria Pile

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO: DTPG372	TOOVI10STRCP02_A	A	1:100
ELAB.:			

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	Ottobre '22	Dalenz	Dalenz	Guiducci