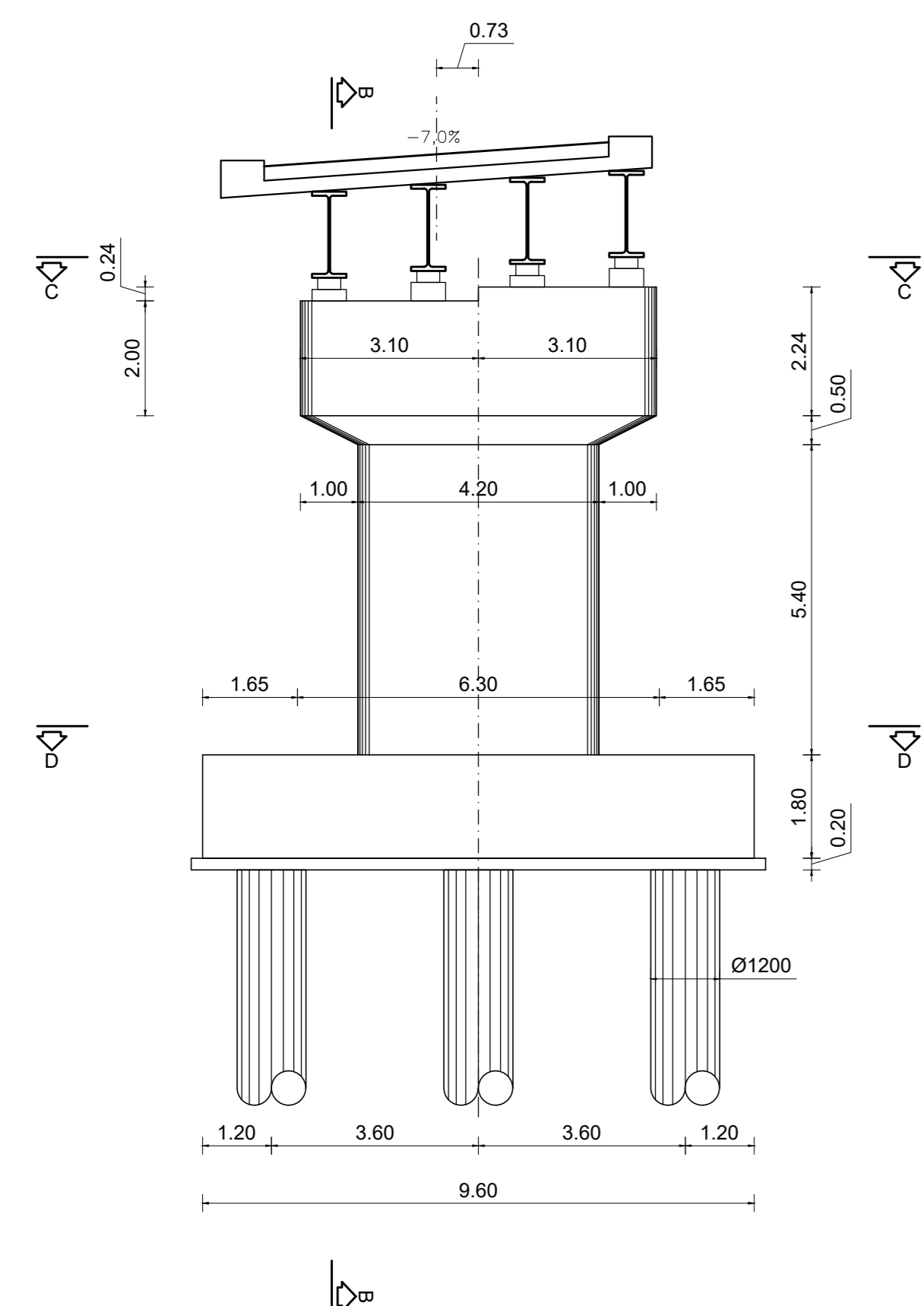
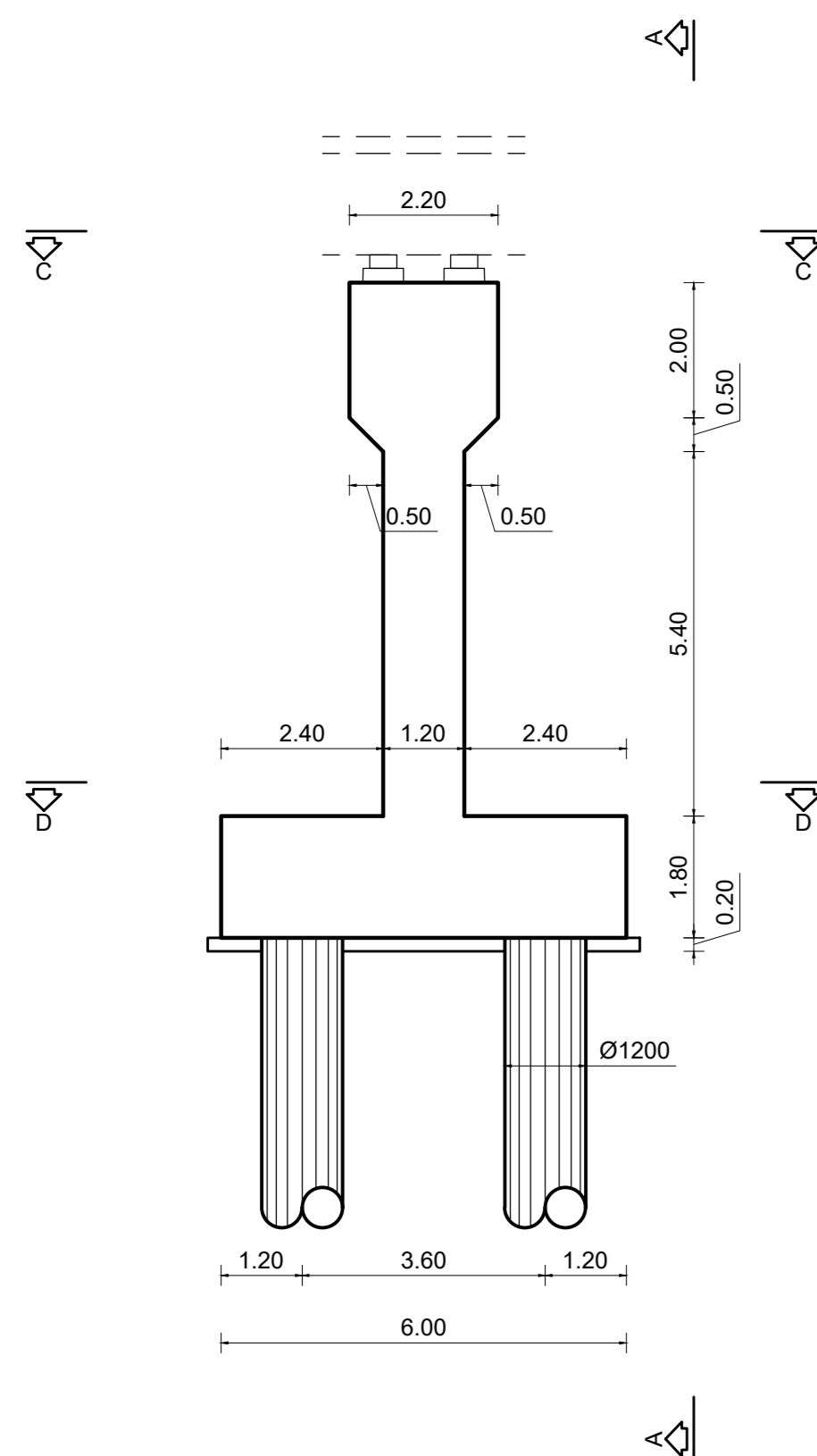


PILA N.4

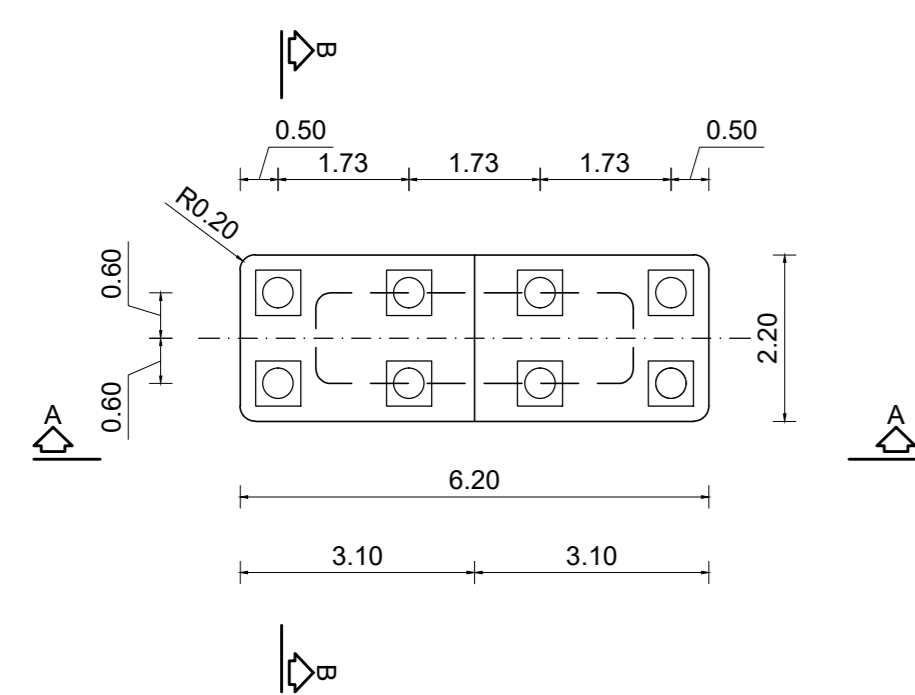
A-A PROSPETTO



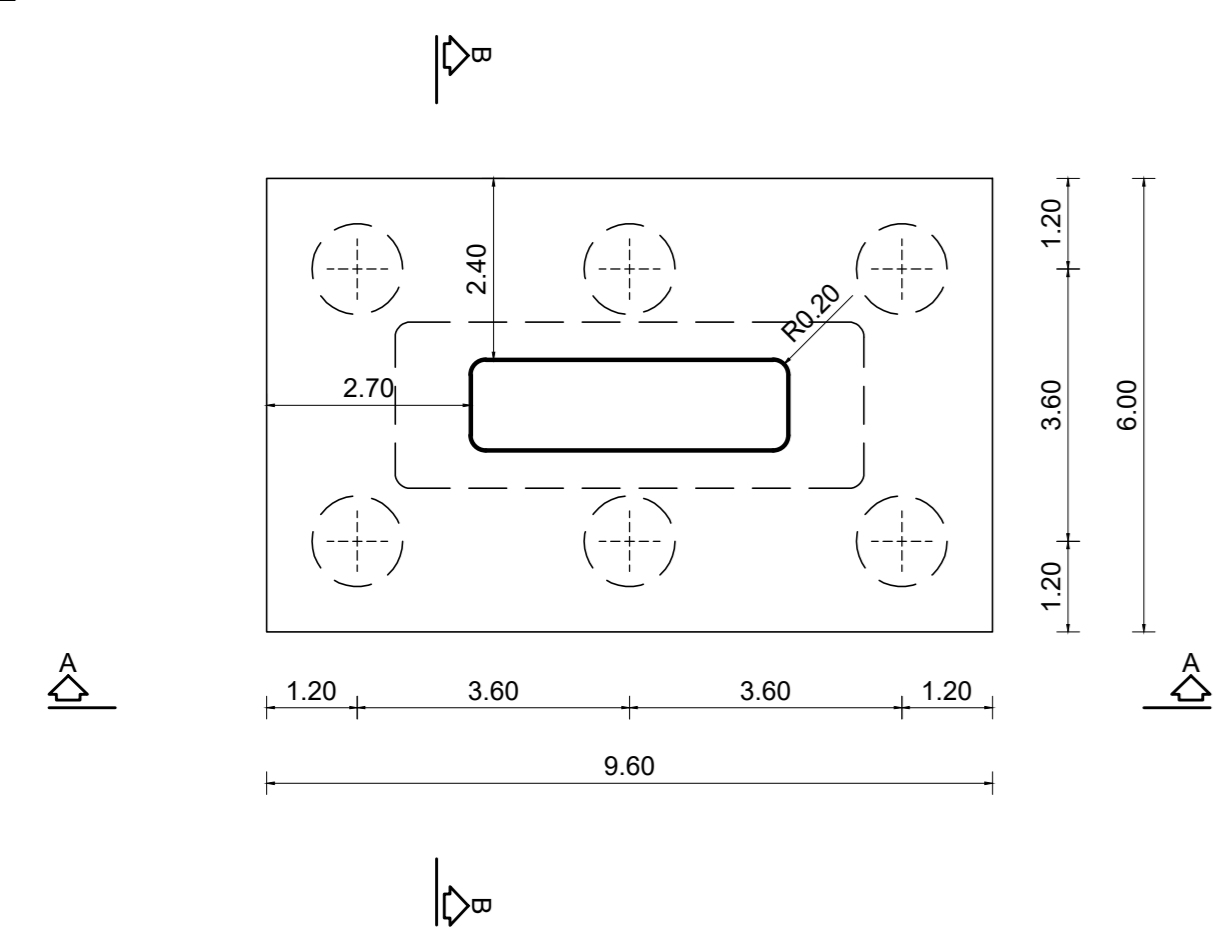
B-B SEZIONE TRASVERSALE



C-C VISTA APPOGGI

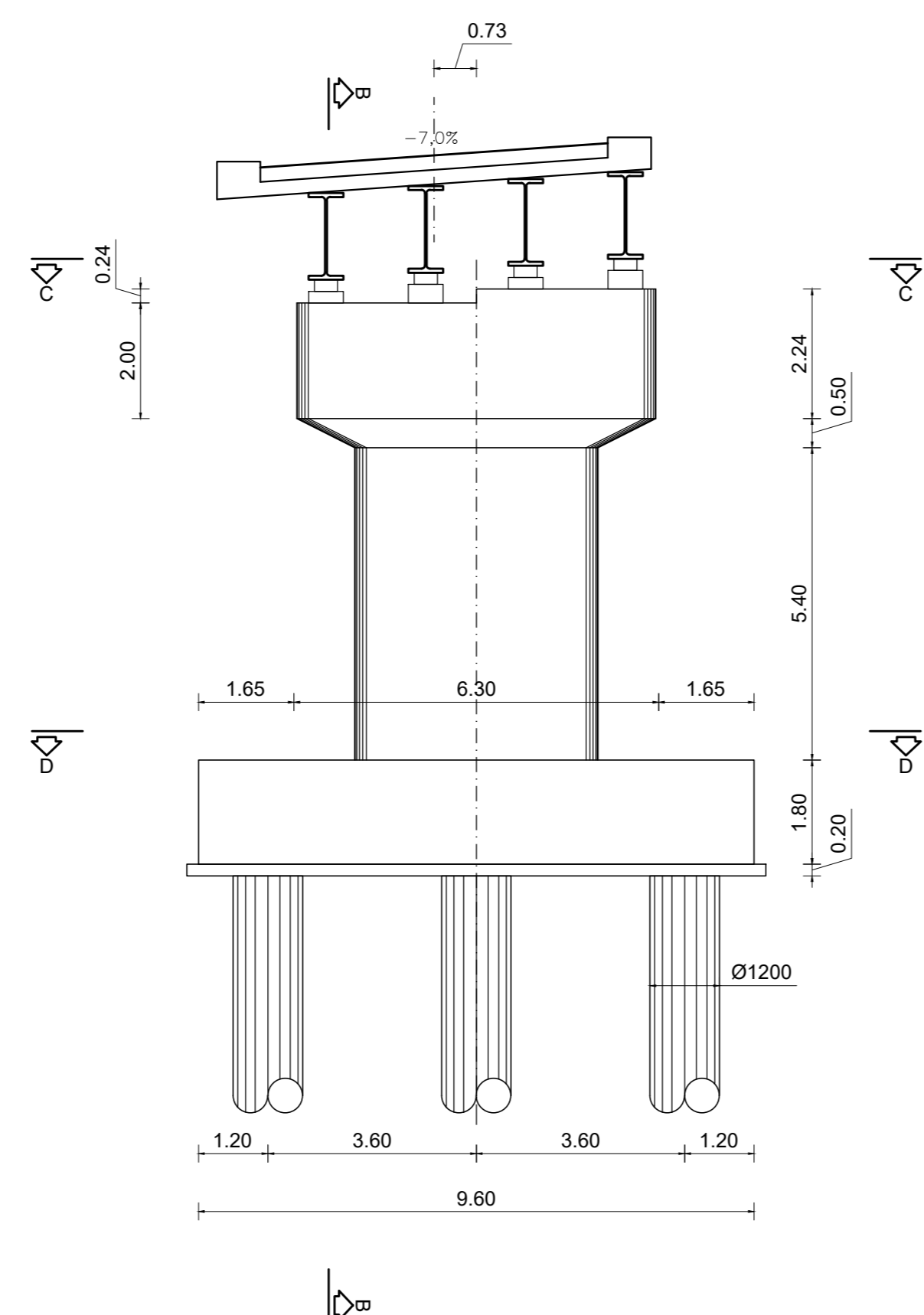


D-D FONDAZIONE

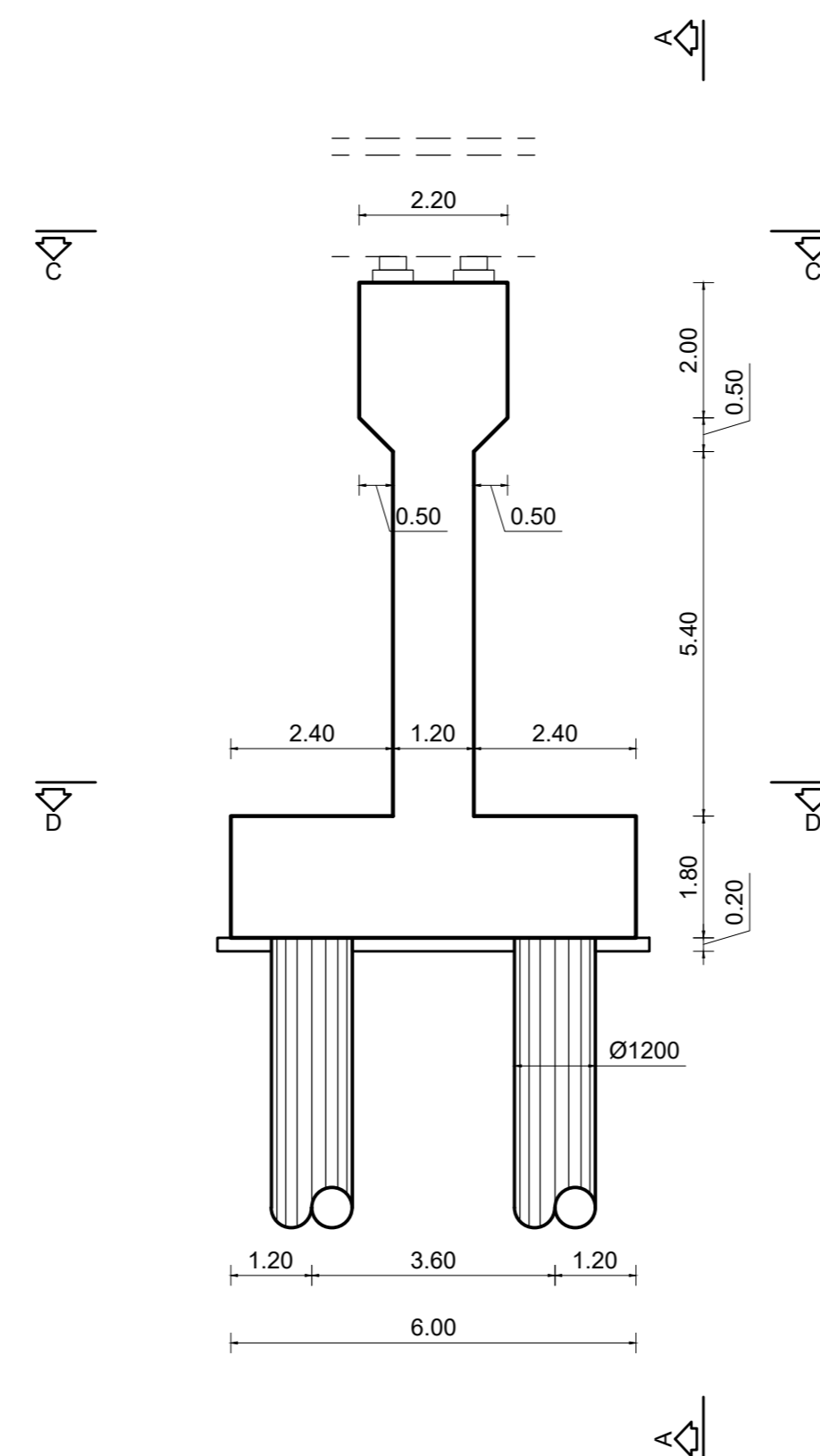


PILA N.5

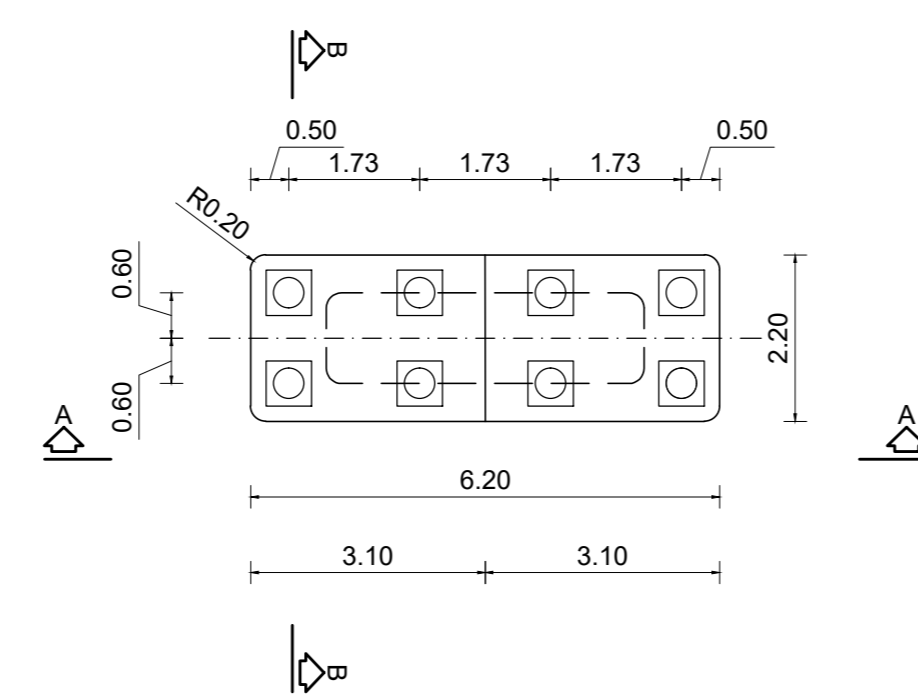
A-A PROSPETTO



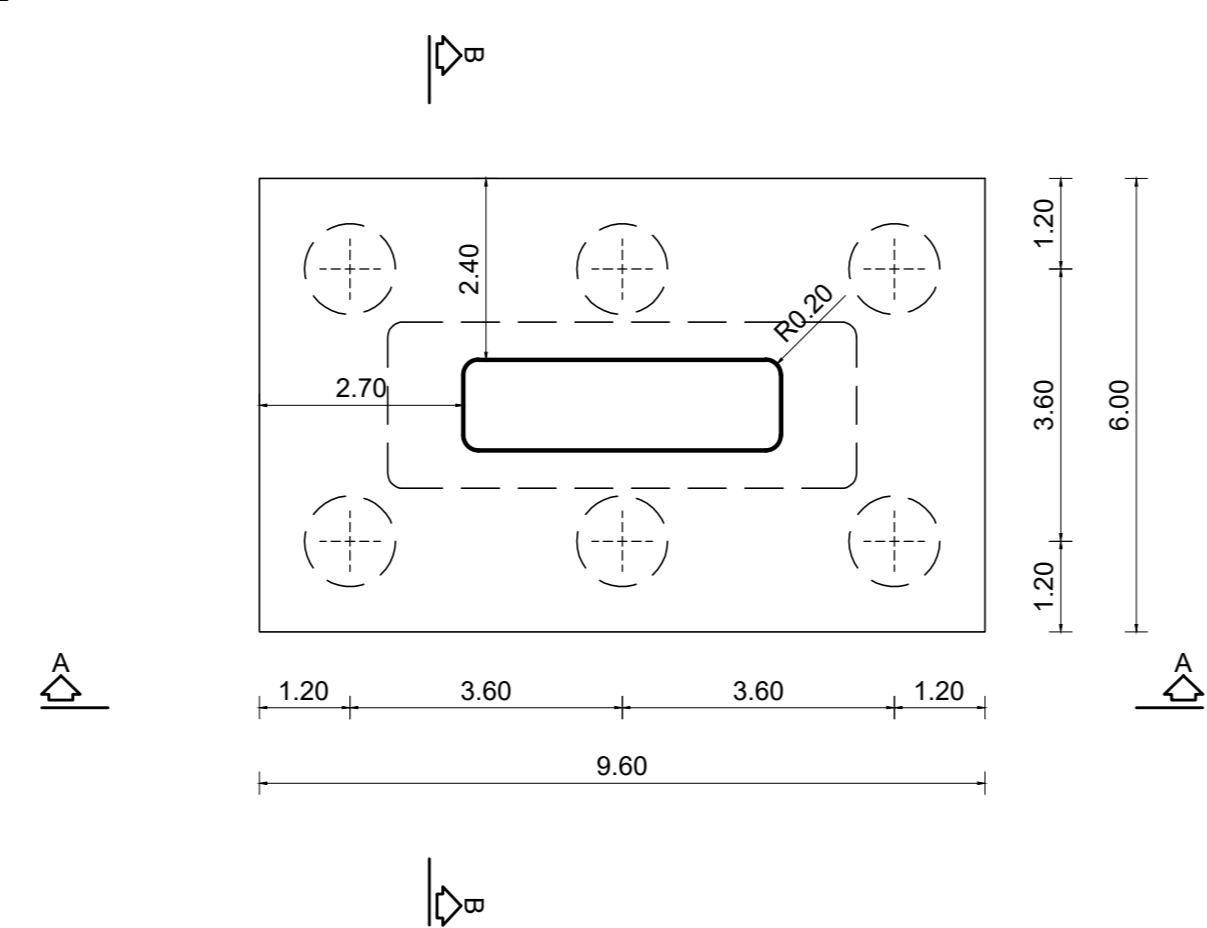
B-B SEZIONE TRASVERSALE



C-C VISTA APPOGGI

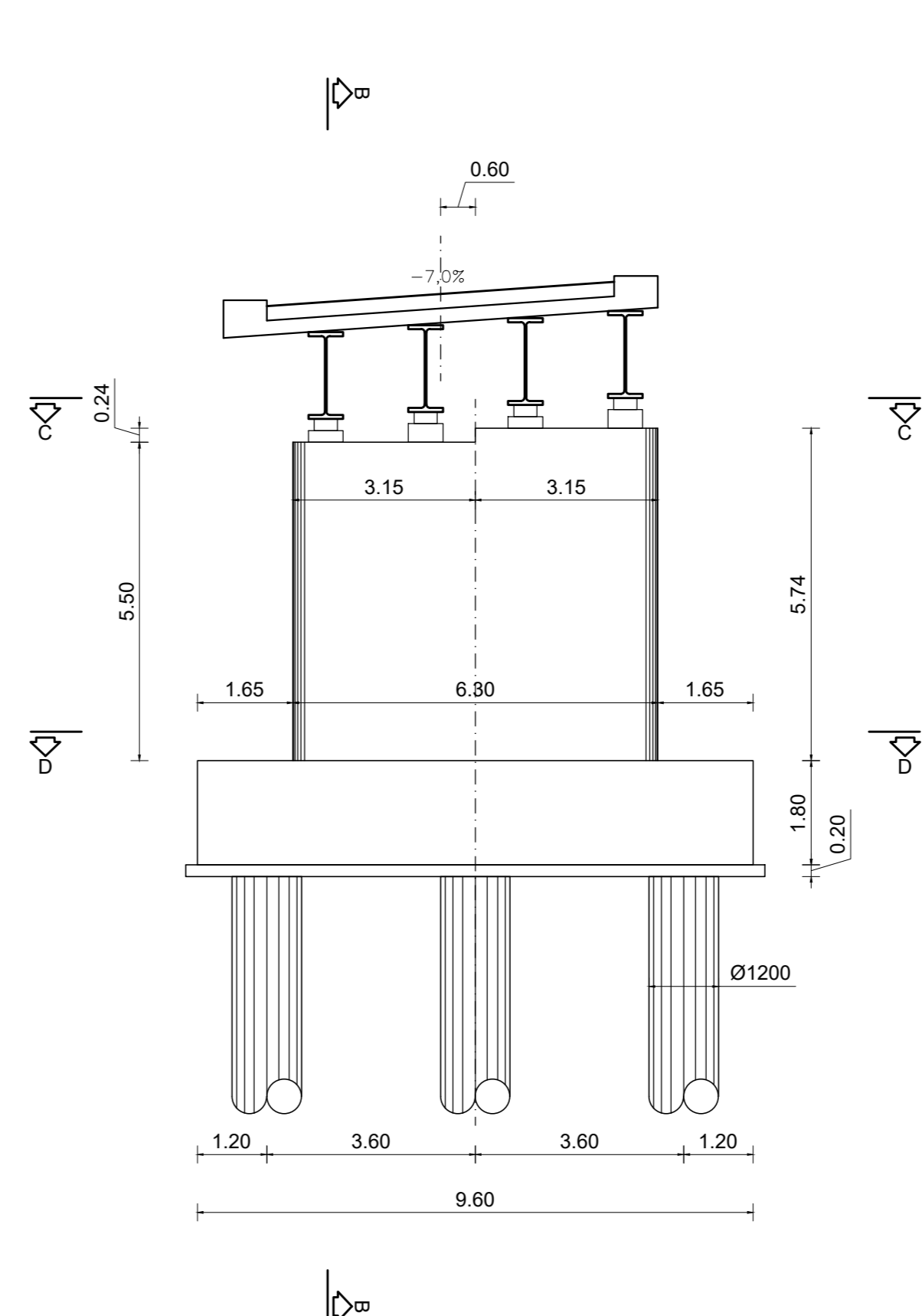


D-D FONDAZIONE

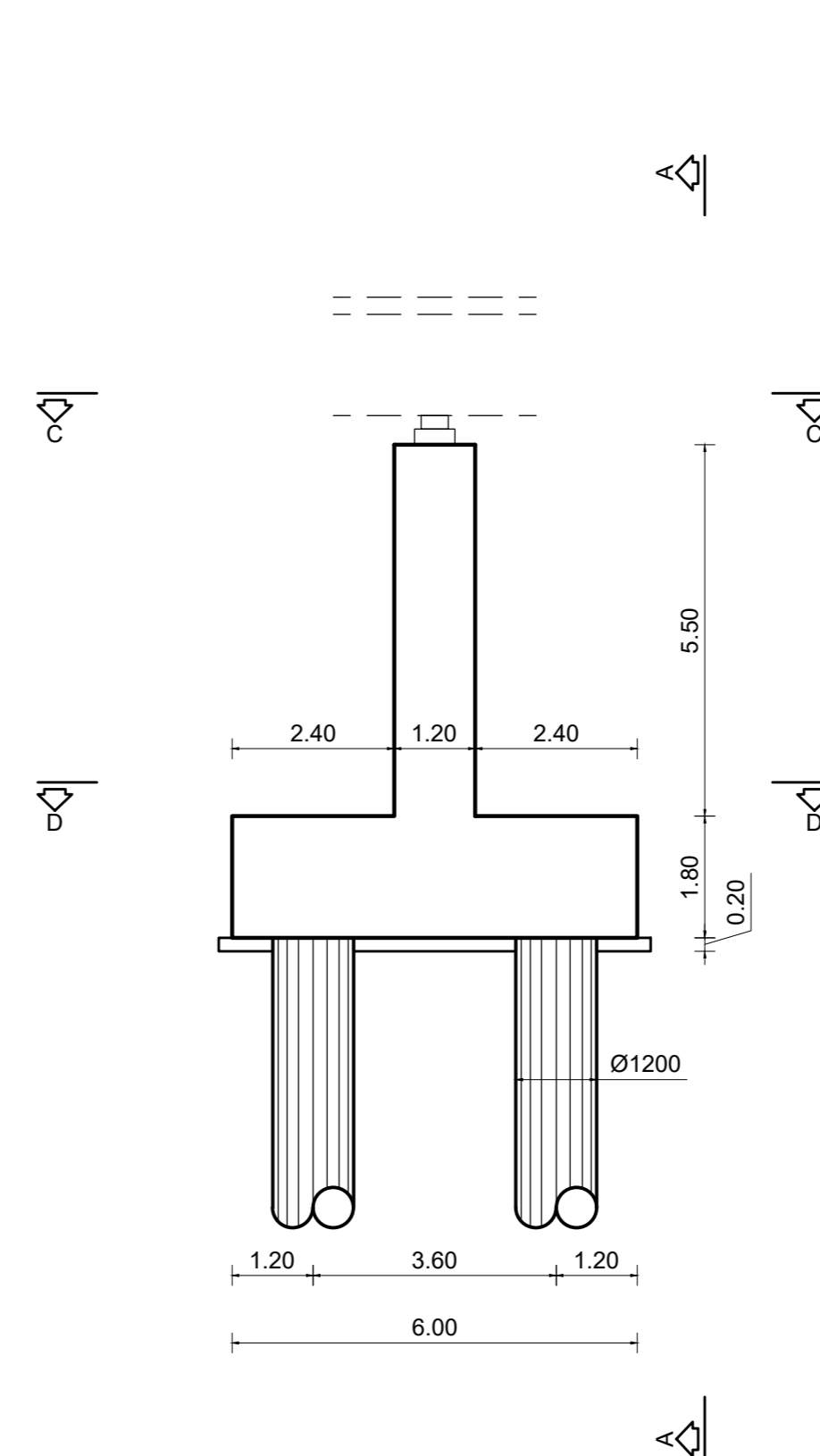


PILA N.6

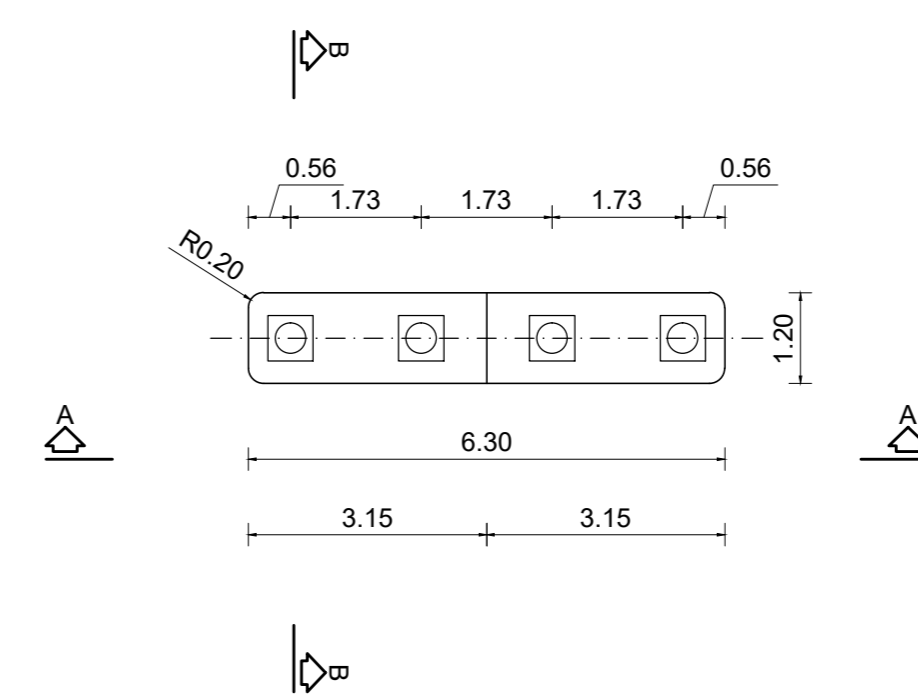
A-A PROSPETTO



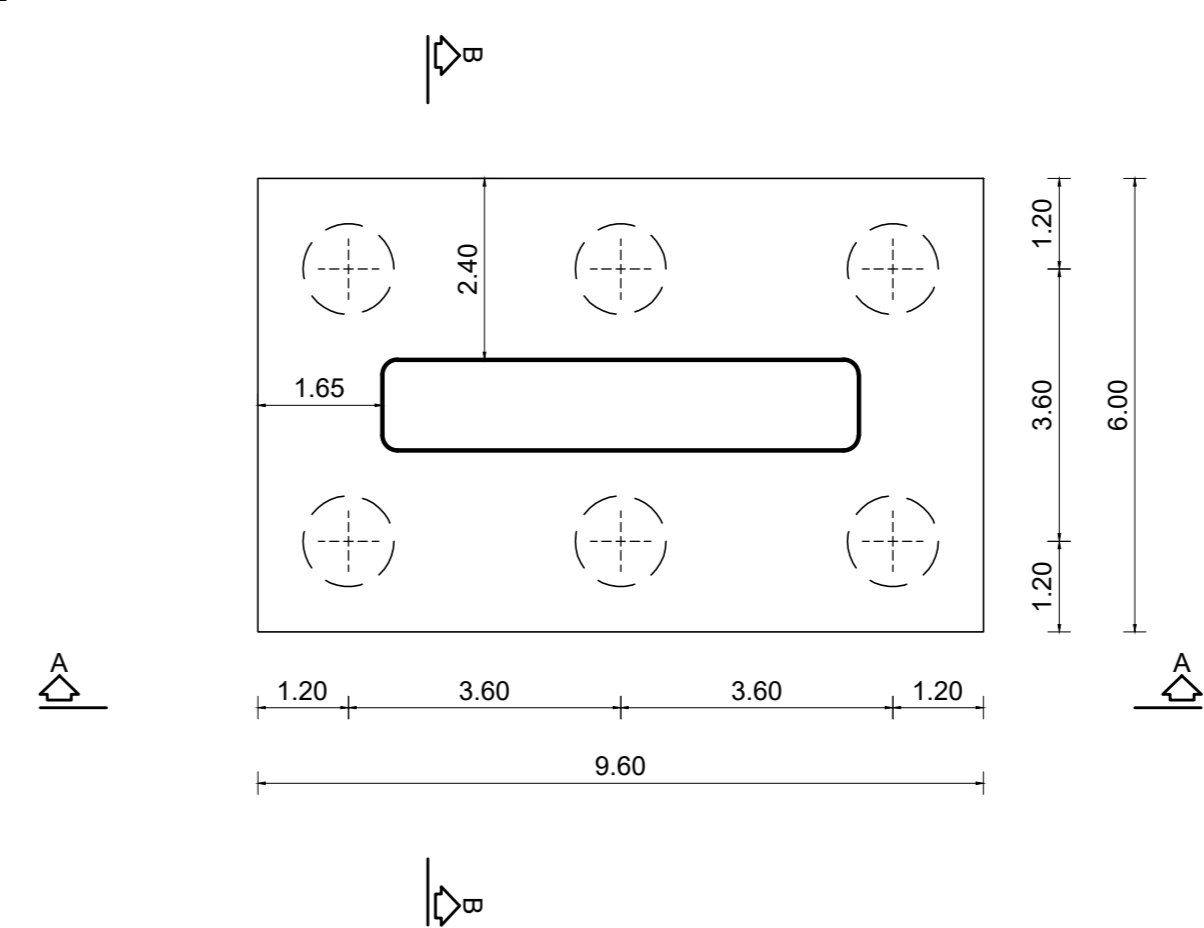
B-B SEZIONE TRASVERSALE



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	
SPESORE COPRIFERRO	2.00 cm	
DALLE:		
CLASSE DI RESISTENZA	C32/40	
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XF3	
CLASSE DI CONSISTENZA	S4	
RAPPORTO A/C	≤ 0.45	
DIAMETRO MAX. INERTI	15mm	
CONTENUTO MIN. DI CEMENTO	320 Kg/mc	
SPESORE COPRIFERRO	2.00 cm	
SOLETTA E CORDOLI:		
CLASSE DI RESISTENZA	C35/45	
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	C35/45	
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		
CLASSE DI RESISTENZA	C35/45	
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	
PALI:		
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	
CLS MAGRO PER LIVELLAMENTO:		
CONFORME UNI-EN 206-1		
CLASSE DI RESISTENZA	C12/15	
CLASSE DI ESPOSIZIONE	X0	
DOSAGGIO	1.5 q oem. 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		
- FIOILI 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	1 PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signorilli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111	PROGETTAZIONE ATI: <b>GP INGENNERIA</b> GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l. (Mandatario)
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1370	Ing. Moreno Panfili Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. 3144	(Mandatario)
VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Alessandro Micheli	Ing. Giuseppe Resto Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	(Mandatario)
VISTO IL RESP. DEL PROGETTO Arch. Pierluigi Marco Colozza		IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SCELTE STRADALI SPECIALISTICHE (DPR 207/20 ART. 15 COMMA 2) Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

OPERE D'ARTE MAGGIORI  
Viadotti e Ponti  
Viadotto Sv. Madonna del Piano  
Carpenteria pile - tav. 2/2

CODICE PROGETTO	NOVE FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	TOV01STRCP03_A		
ELAB.			
REV.			
DESCRIZIONE			
DATA			
REDATTO			
VERIFICATO			
APPROVATO			