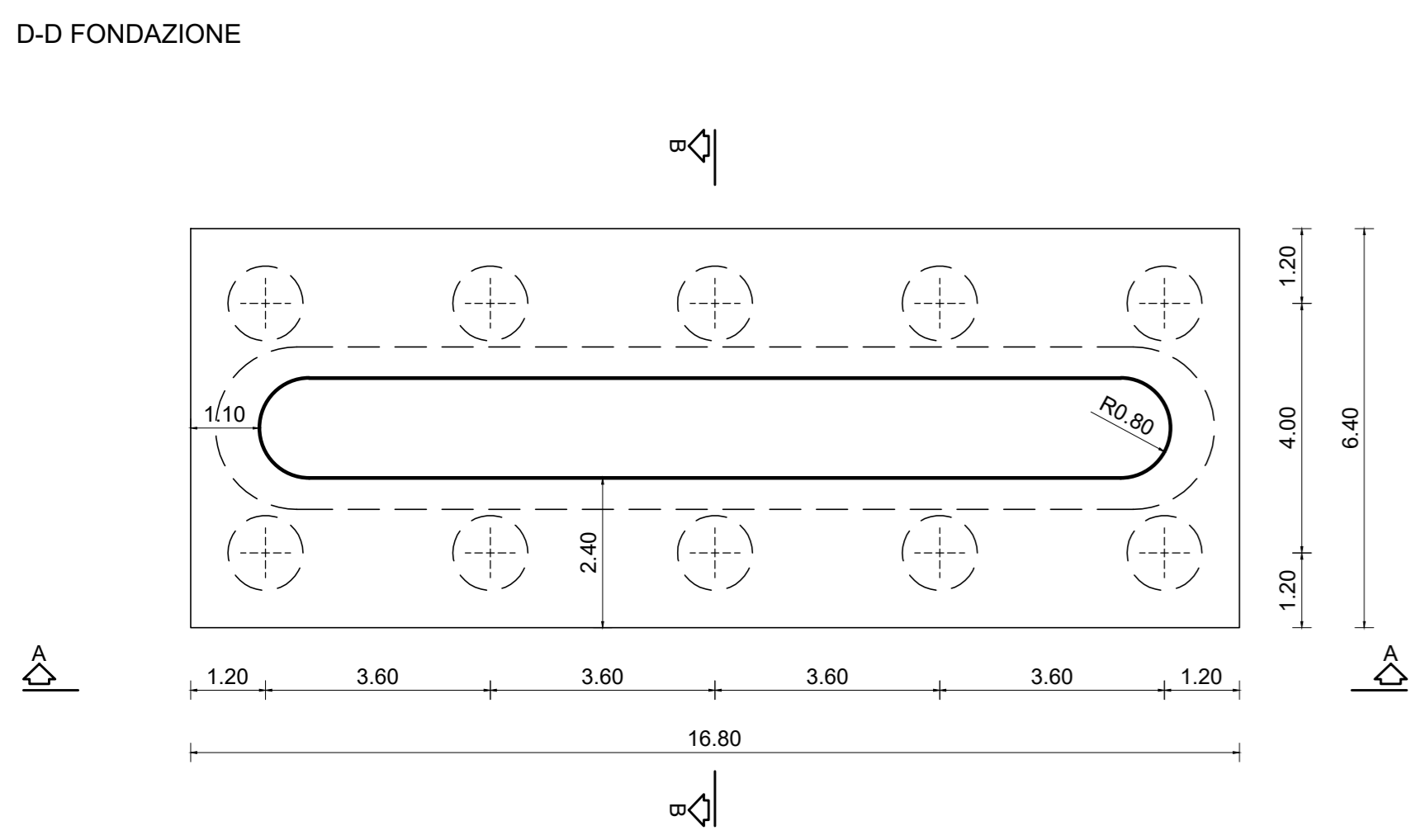
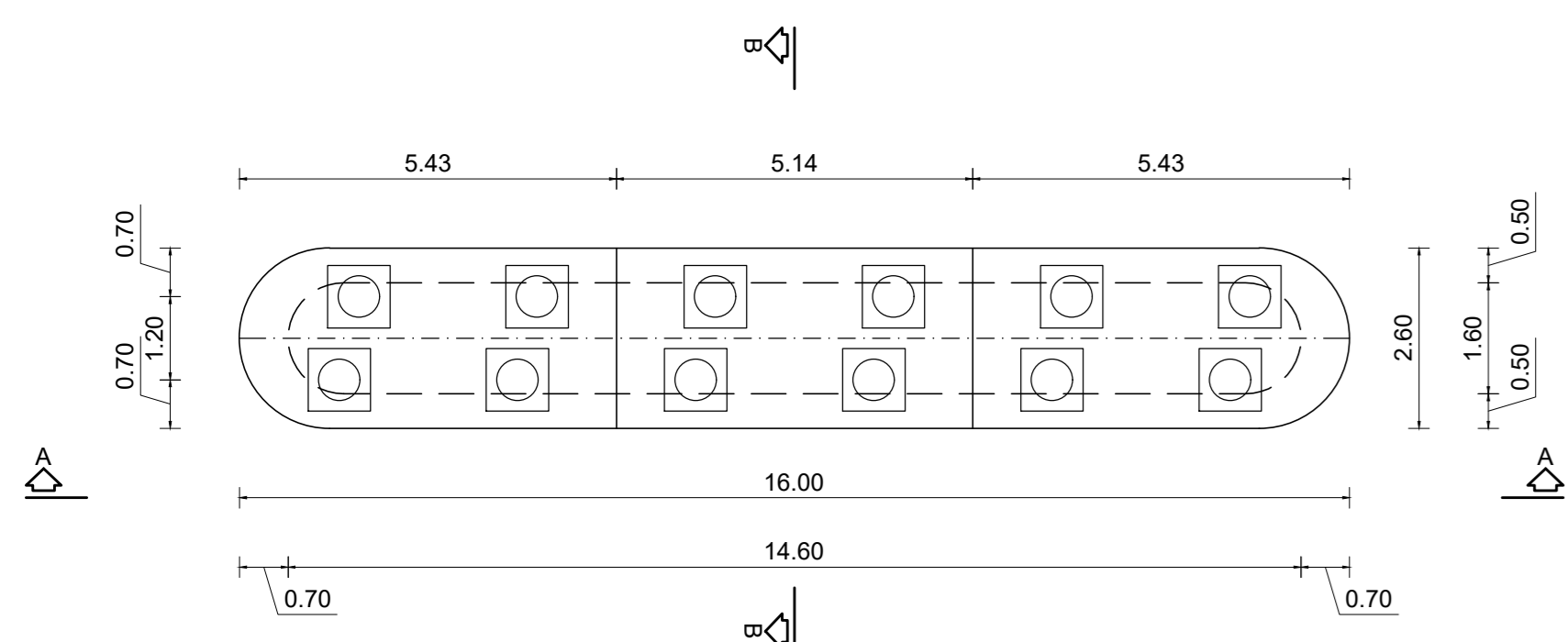
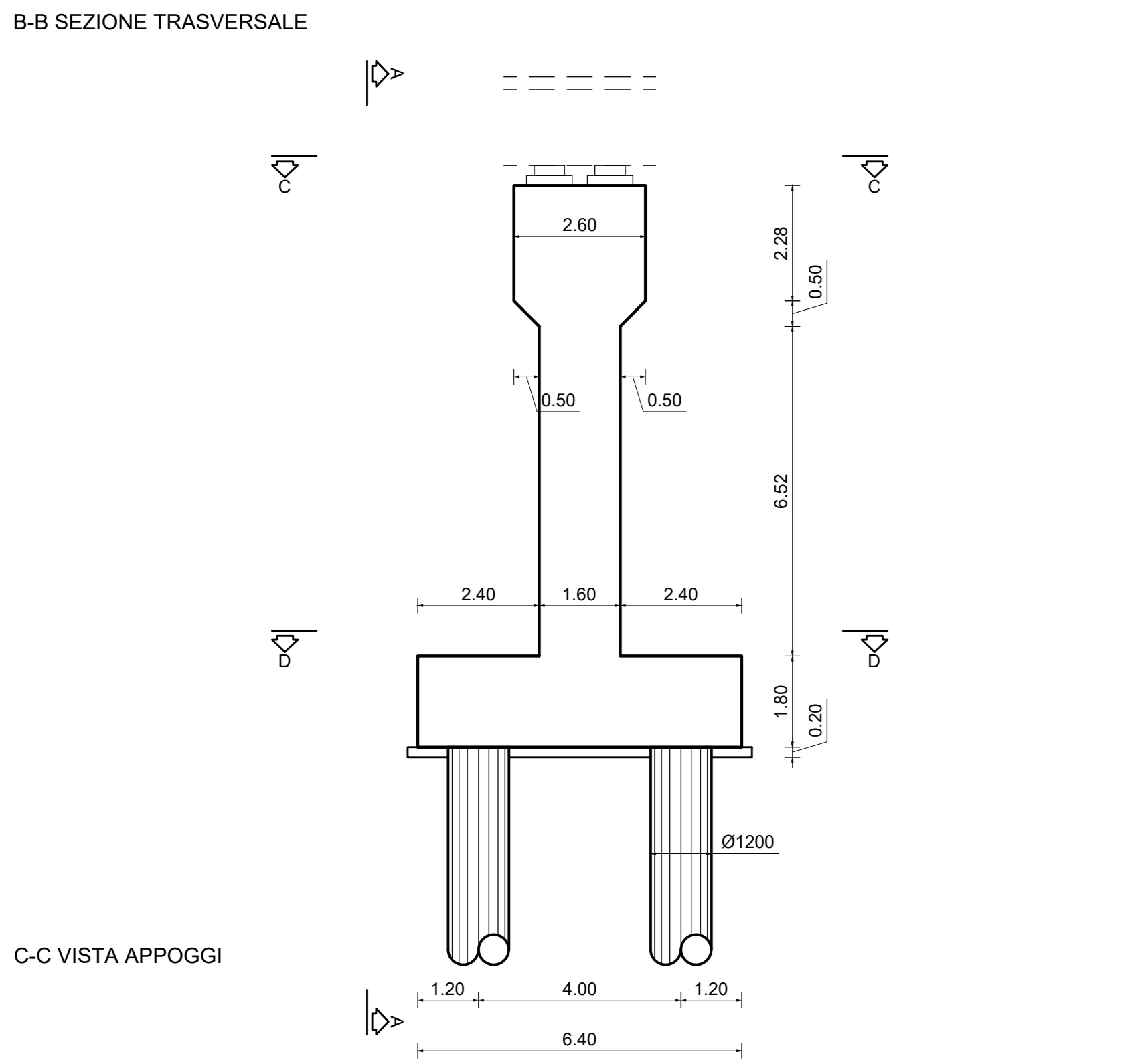
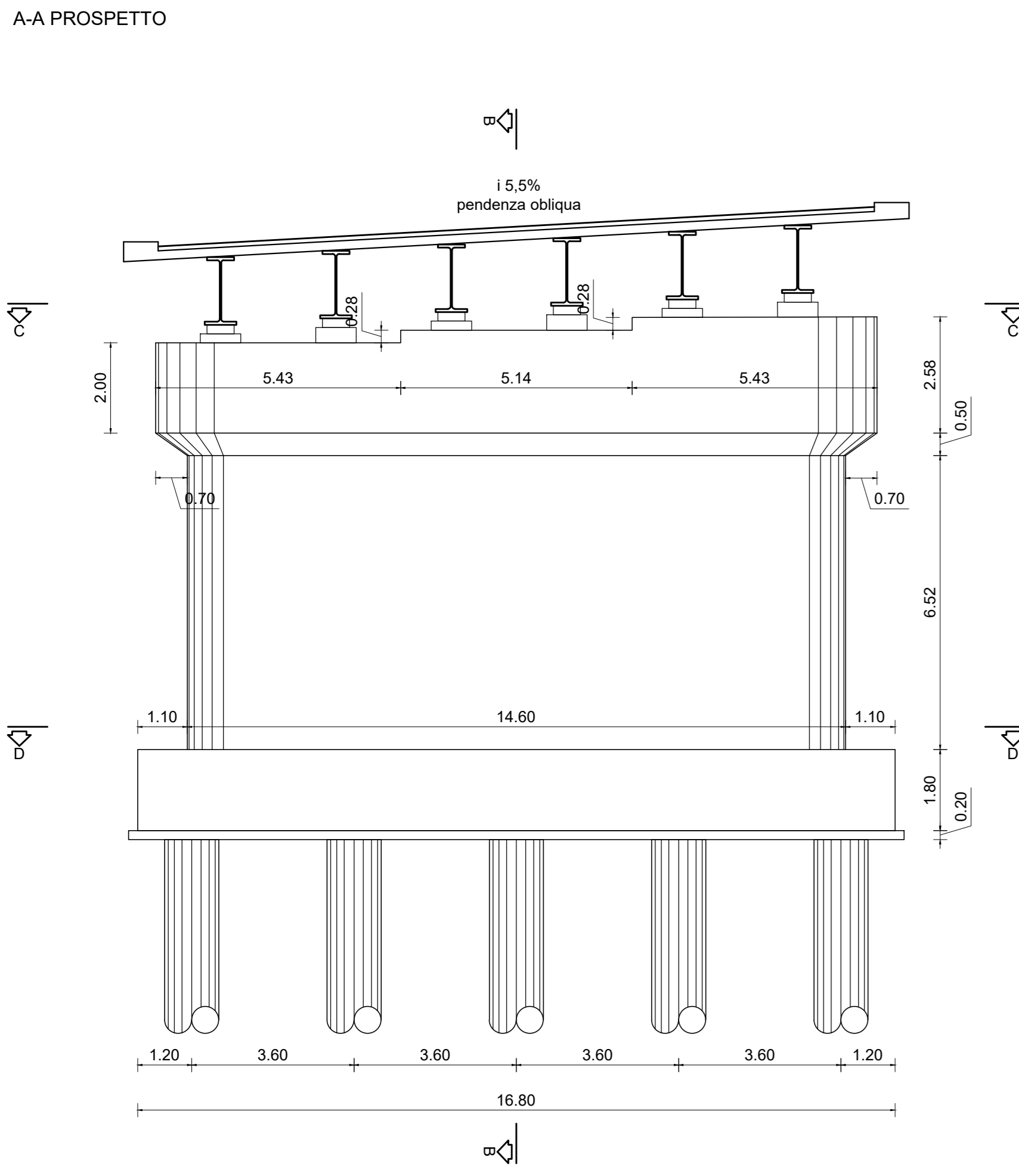
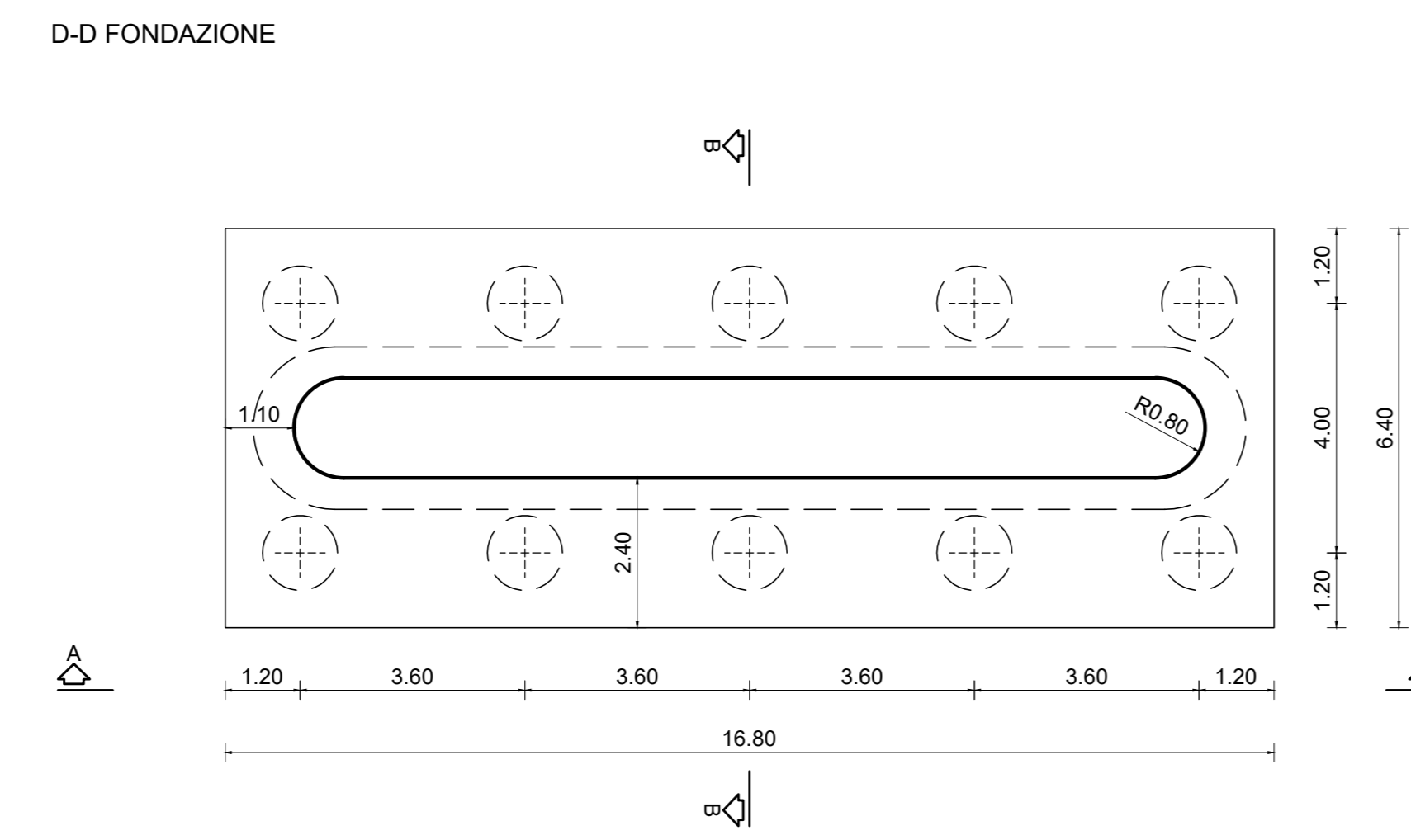
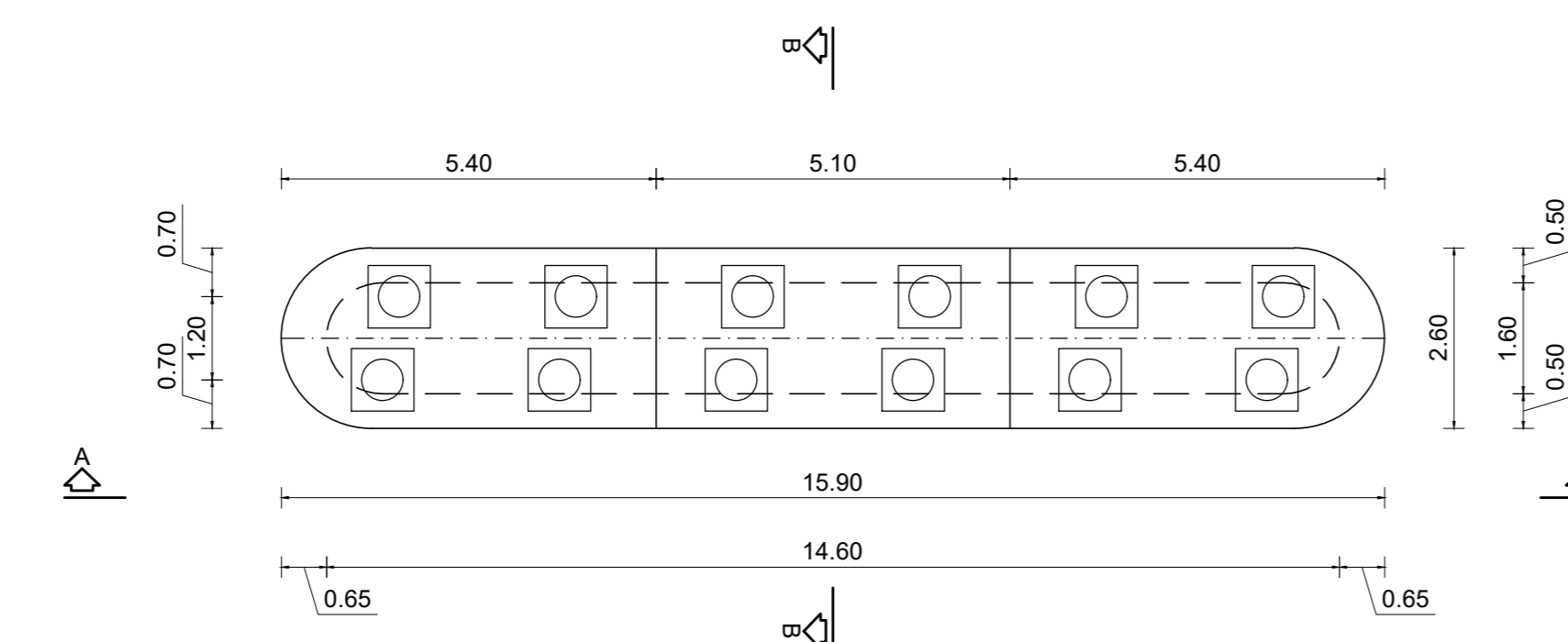
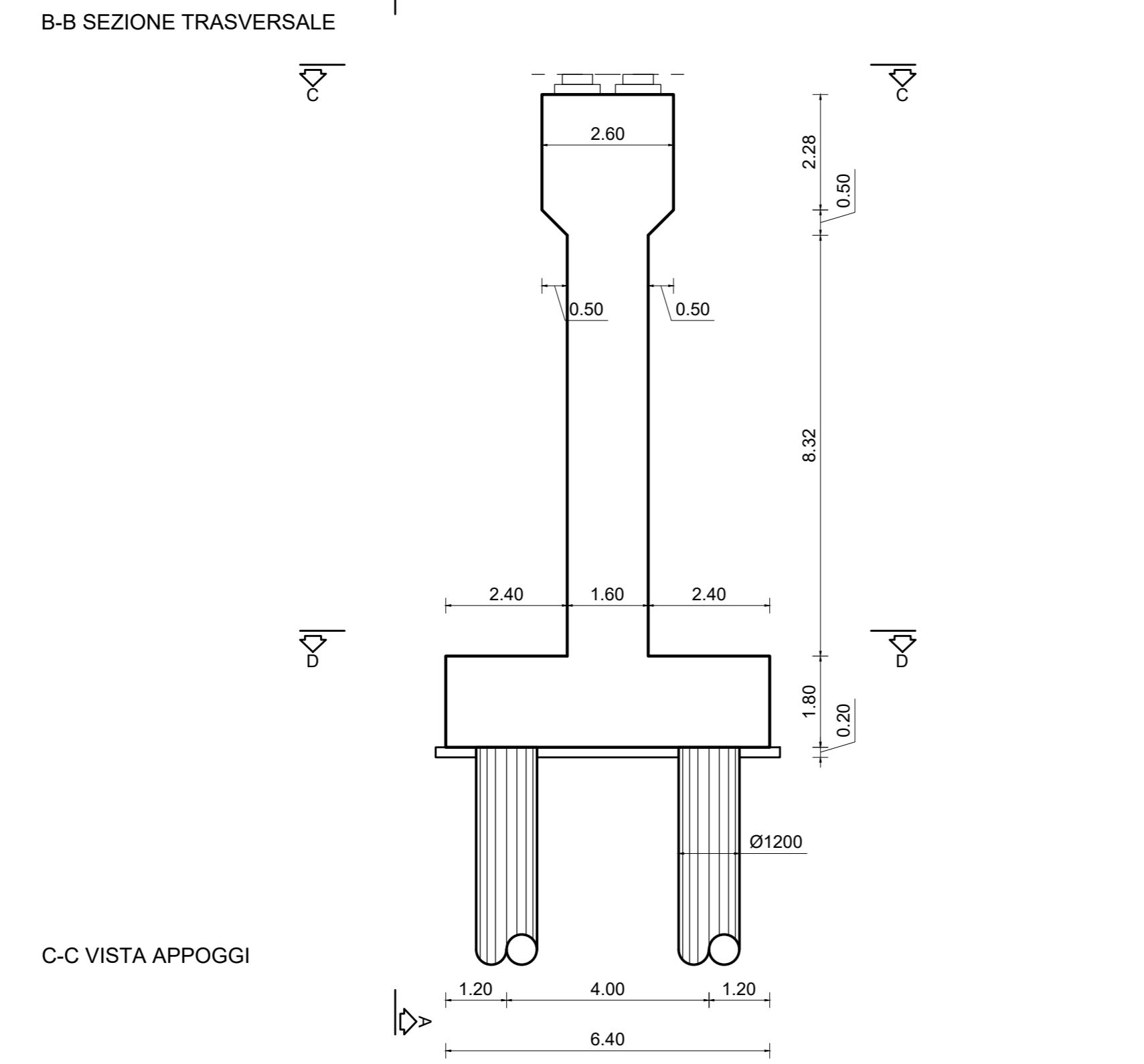
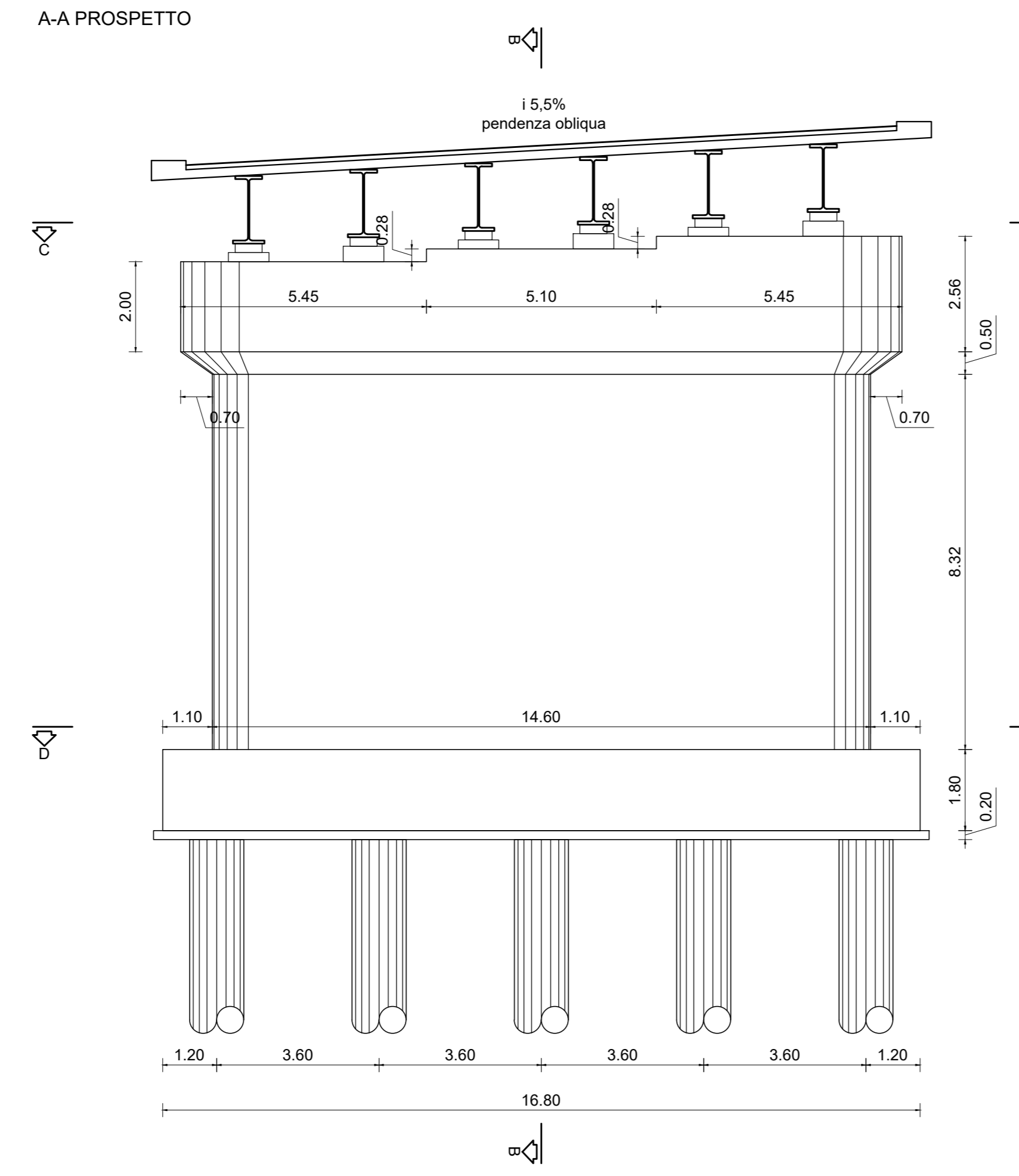


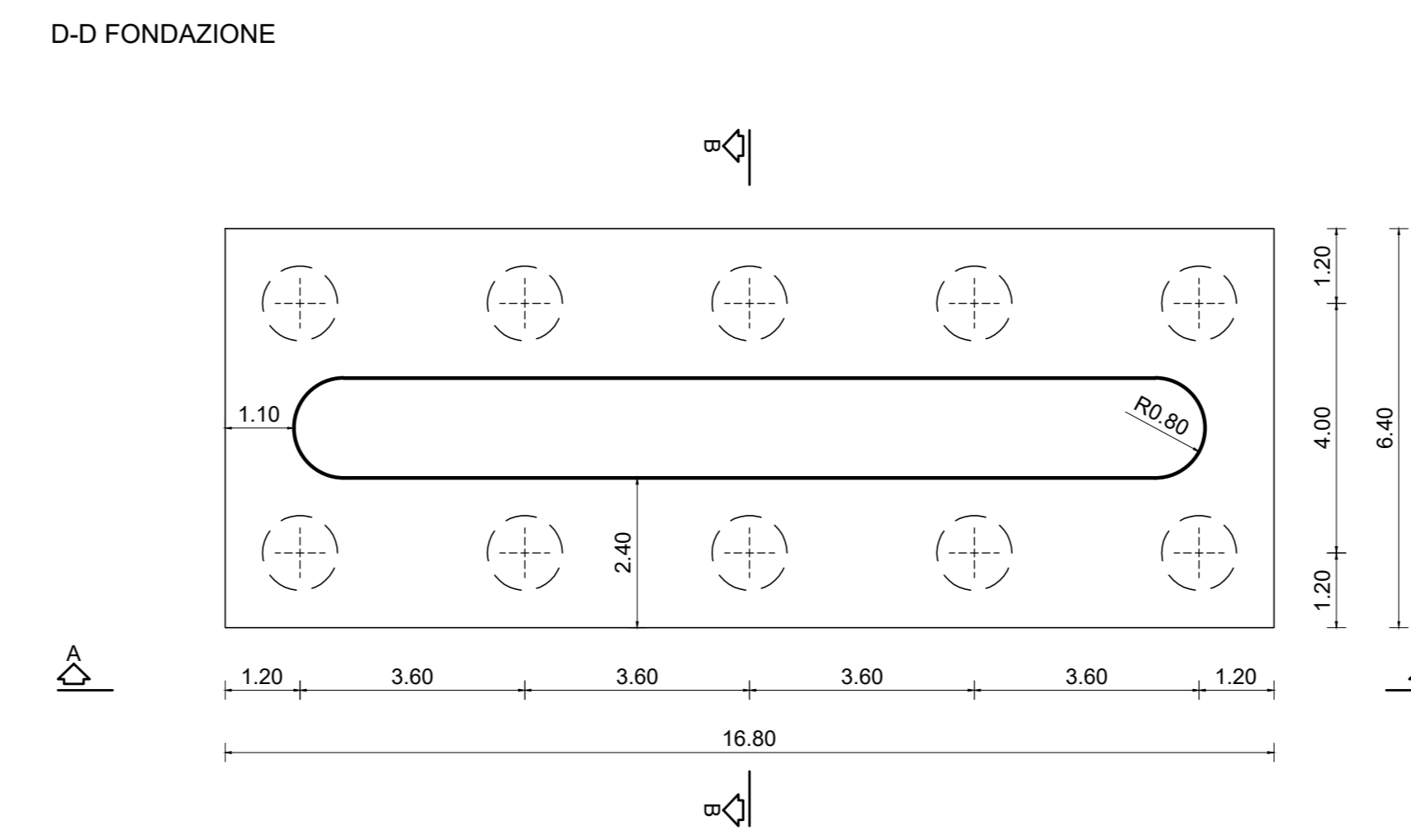
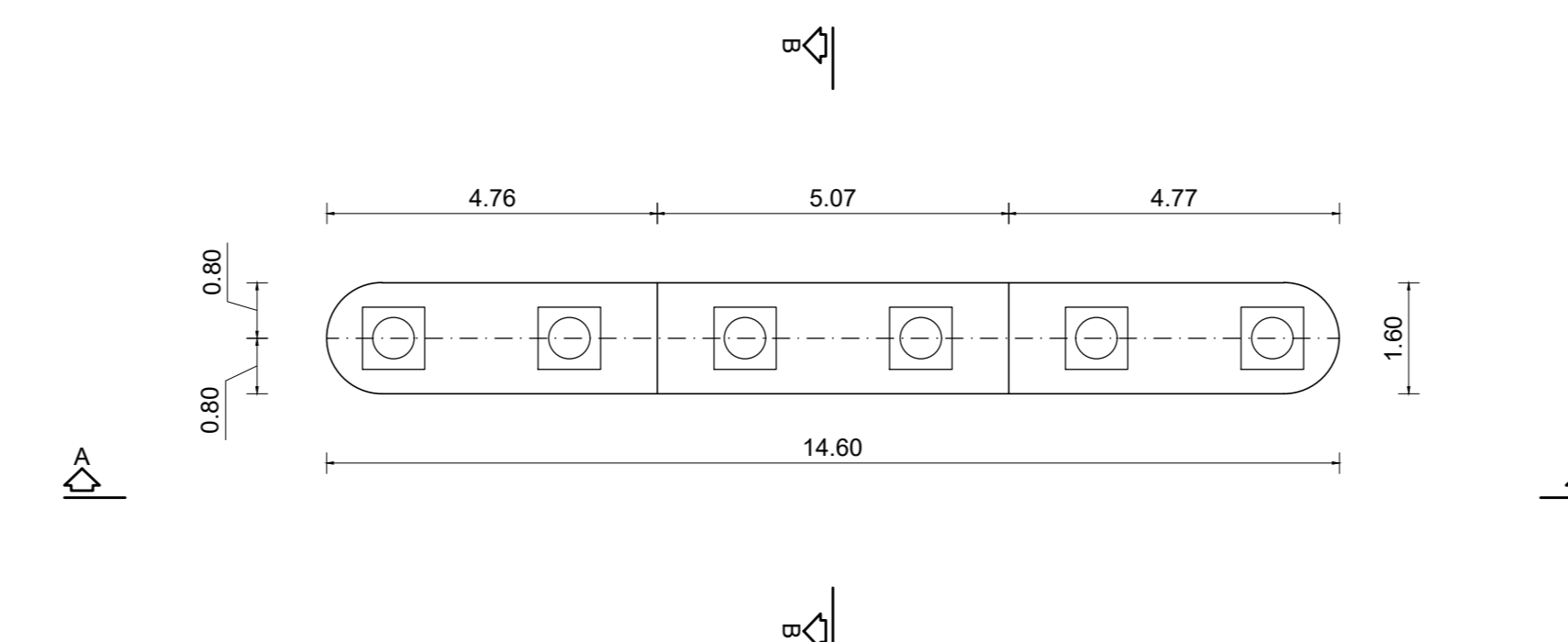
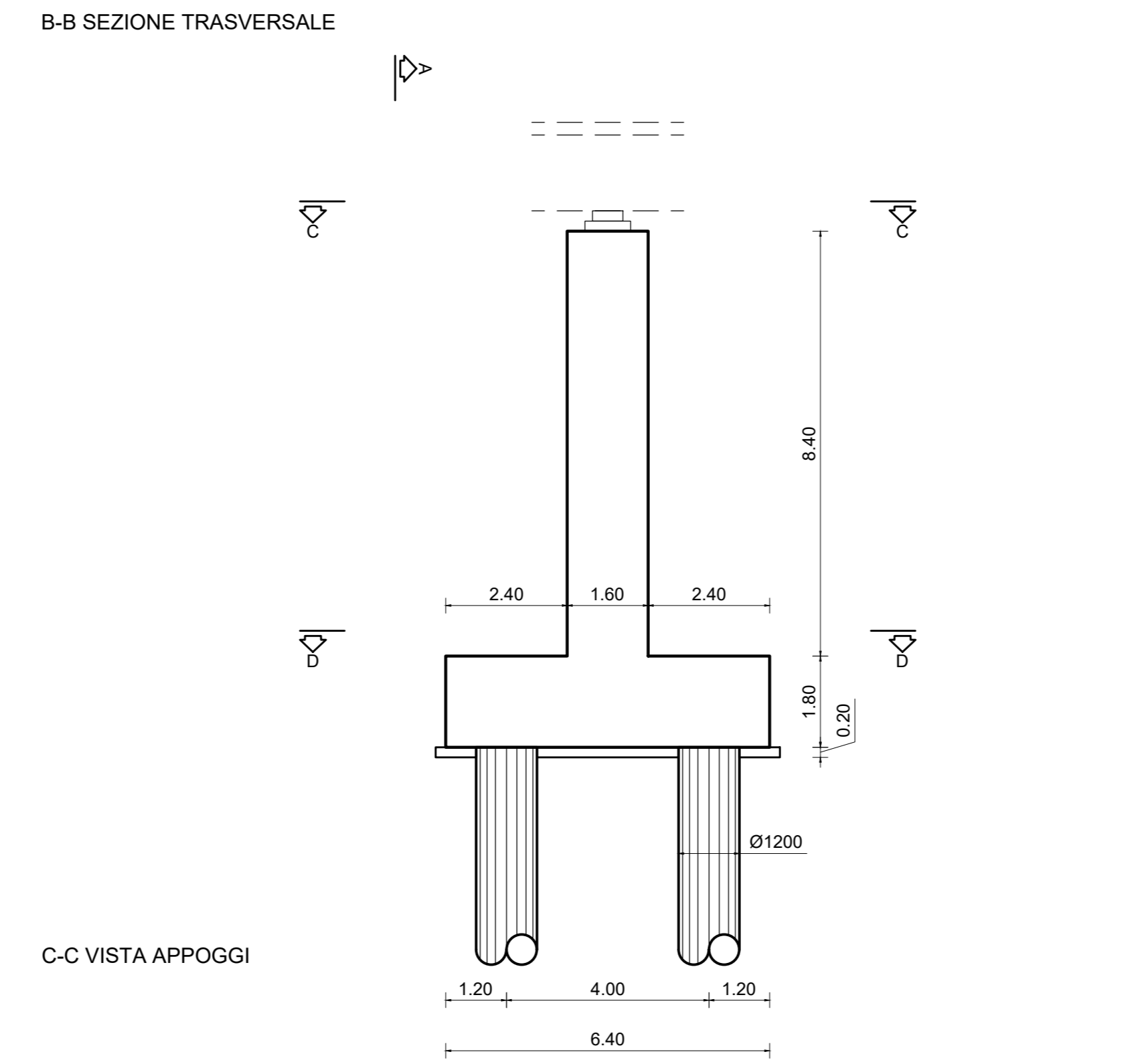
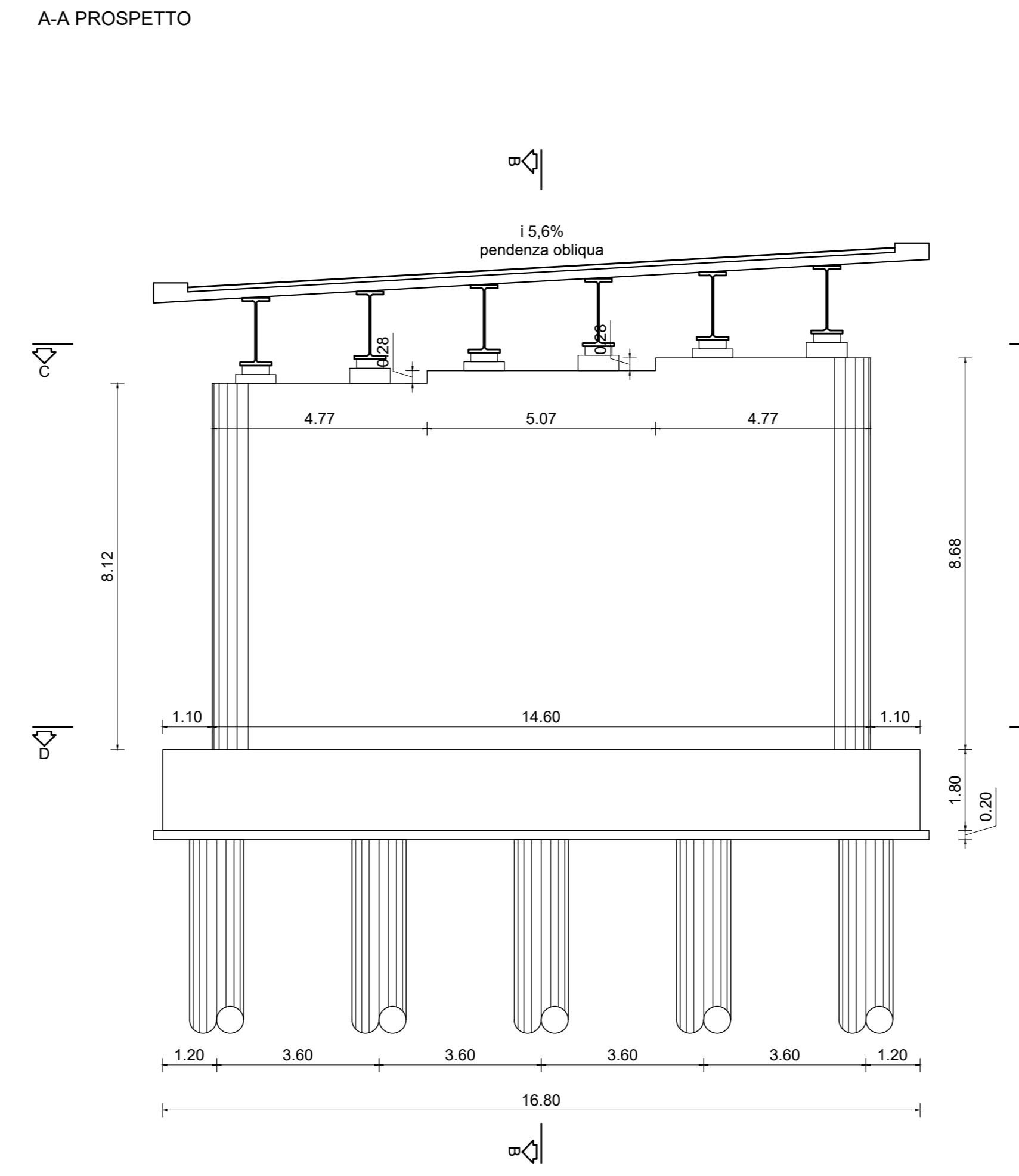
PILA 7



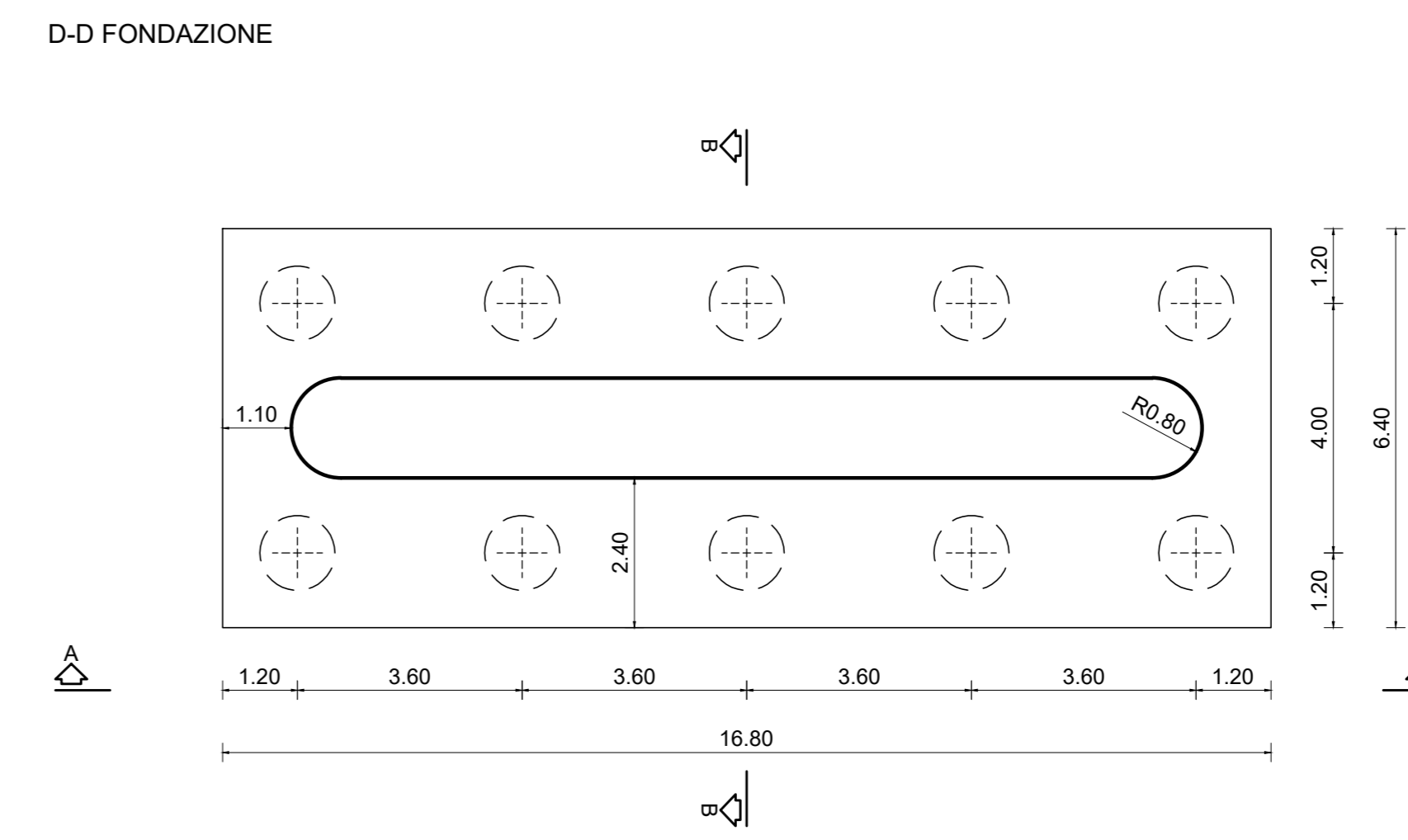
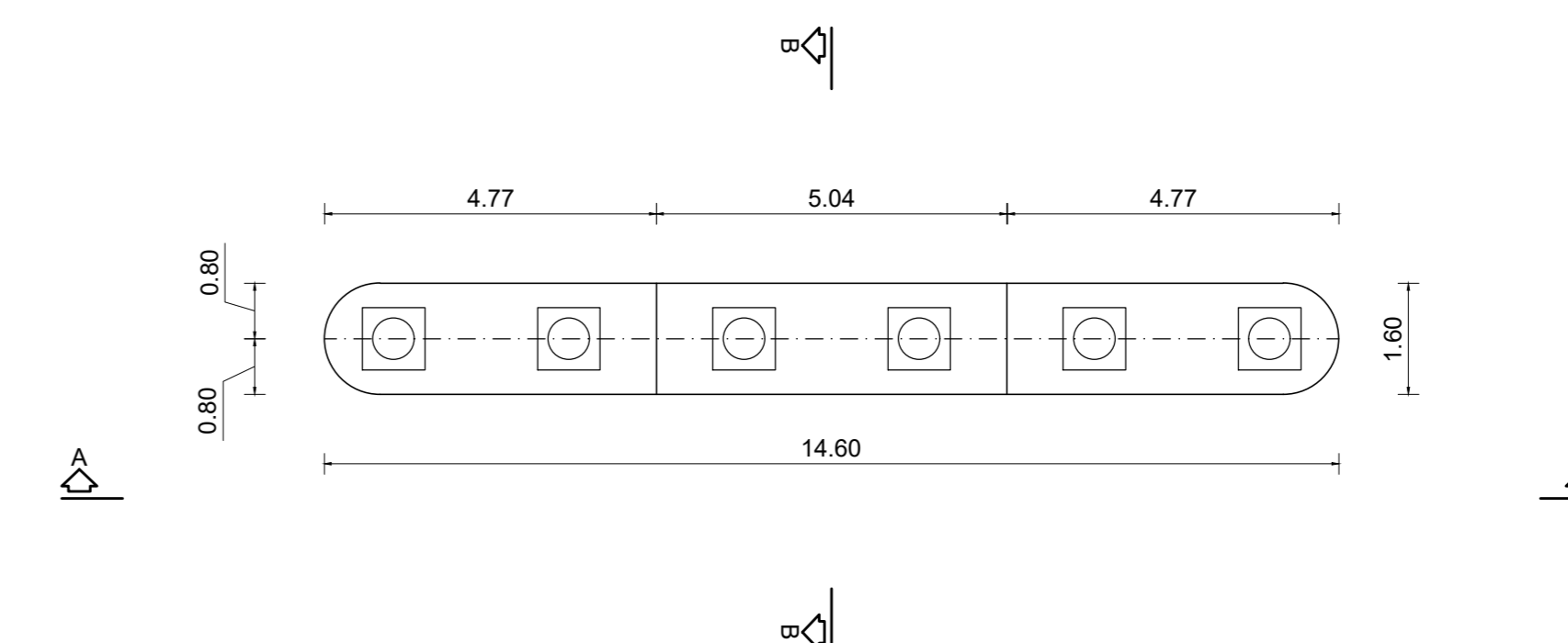
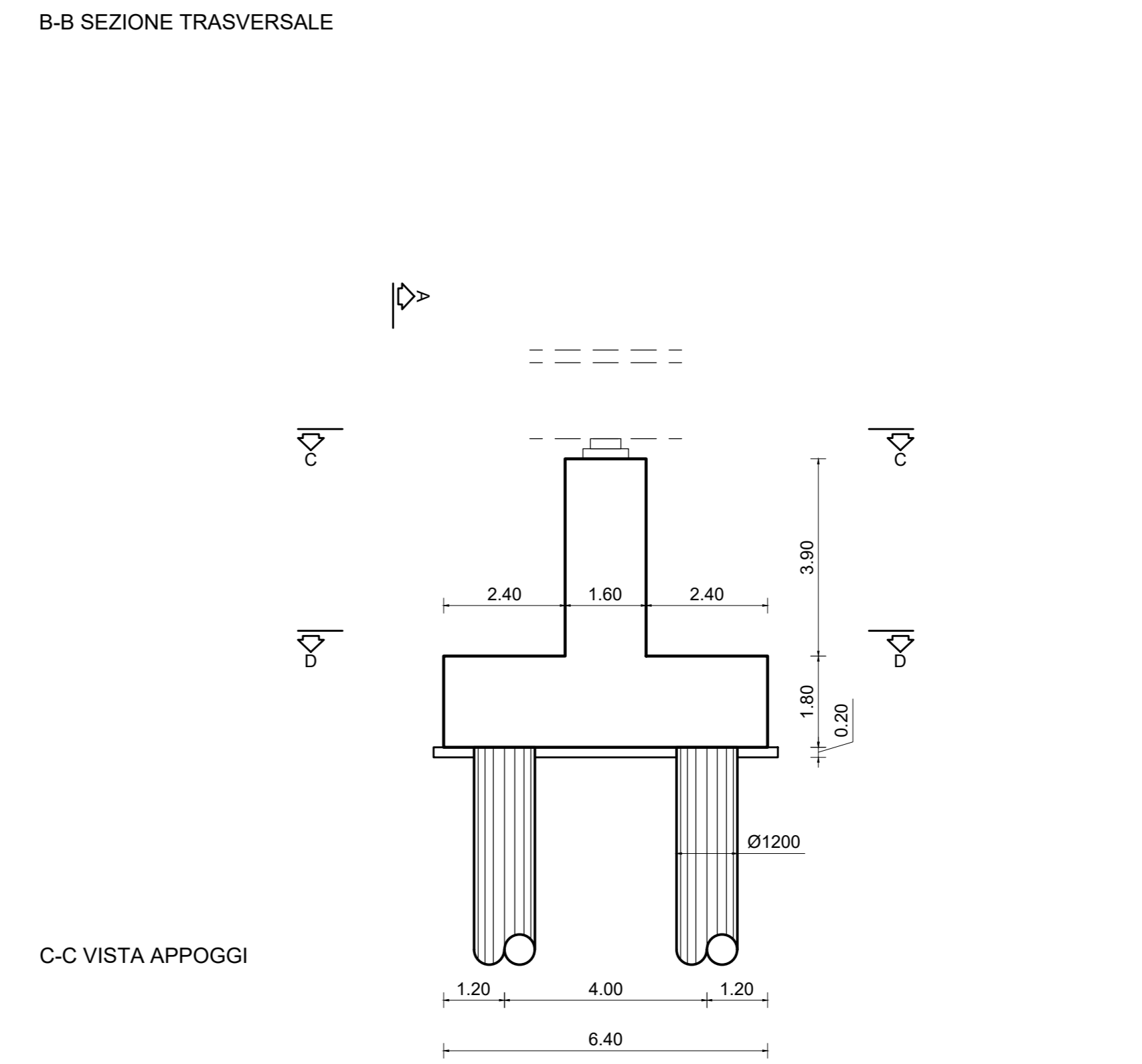
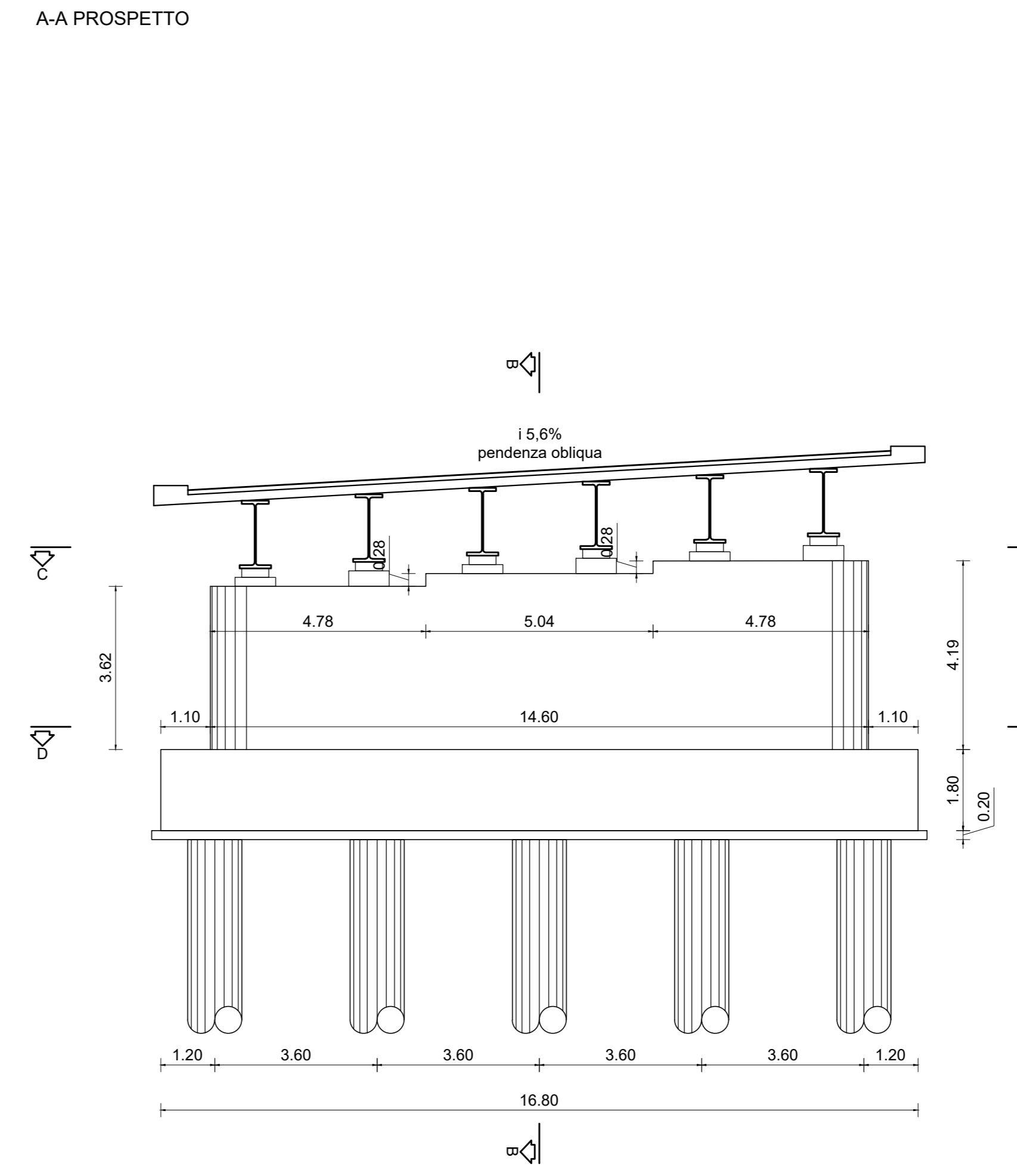
PILA 8



PILA 9



PILA 10



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
 SPESSORE COPRIFERRO 2.00 cm

SOLETTA E CORDOLI:
 CLASSE DI RESISTENZA C35/45
 CLASSE DI ESPOSIZIONE XF32
 CLASSE DI CONSISTENZA S4-S5
 RAPPORTO A/C ≤ 0.45
 DIAMETRO MAX. INERTI 20mm
 CONTENUTO MIN. DI CEMENTO 320 Kg/mc
 SPESSORE COPRIFERRO 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
 SPESSORE COPRIFERRO 4.00 cm

FONDAZIONI:
 CEMENTO CEM III-V C35/45
 CLASSE DI RESISTENZA C35/45
 CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2-XX2
 CLASSE DI CONSISTENZA S4-S5
 RAPPORTO A/C ≤ 0.55
 DIAMETRO MAX. INERTI 20mm
 CONTENUTO MIN. DI CEMENTO 280 Kg/mc
 SPESSORE COPRIFERRO 4.00 cm

PALI:
 CEMENTO CEM III-V C28/35
 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
 SPESSORE 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 / 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.

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

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

PROGETTISTI SPECIALISTICI
Ing. Ambrogio Signorilli
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
Ing. Moreno Panfili
Ordine Ingegneri
Provincia di Perugia n. 3144

Mandatario
cooprogetti
engeko

ARCHITETTO
Arch. Santo Salvatore Vermiglio
Ordine Architetti
Provincia di Reggio Calabria n. 1270

INGEGNERE
Ing. Giovanni Panfili
Ordine Ingegneri
Provincia di Perugia n. 3144

Mandatario
cooprogetti
engeko

VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. Alessandro Michel

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SCELTE SPECIALISTICHE (DPR207/2001 ART. 15 COMMA 2)
Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

VISTO IL RESP. DEL PROGETTO
Arch. Prof. Marco Colozza

OPERE D'ARTE MAGGIORI
Viadotti e Ponti
Viadotto Collestrada in DX
Carpenteria Pile - tav.3/3

CODICE PROGETTO TOOV1045TRCP04_A

REVISIONE A

SCALA 1:100

PROGETTO DTPG372

ELAB. T00V1045TRCP04

REVISIONE A

DATA Ottobre '22

REDAITTO Dolenz

VERIFICATO Dolenz

APPROVATO Guiducci