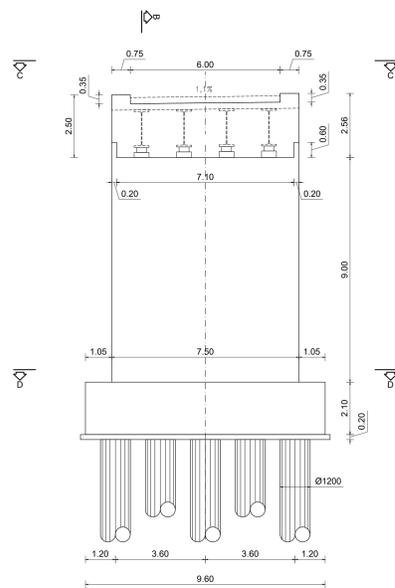
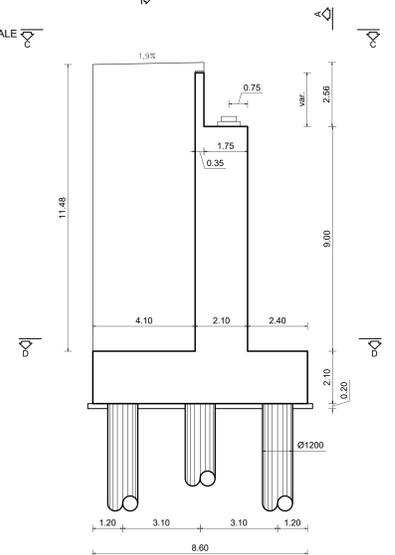


SPALLA A

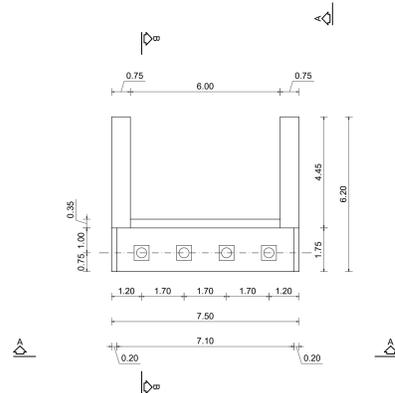
A-A PROSPETTO



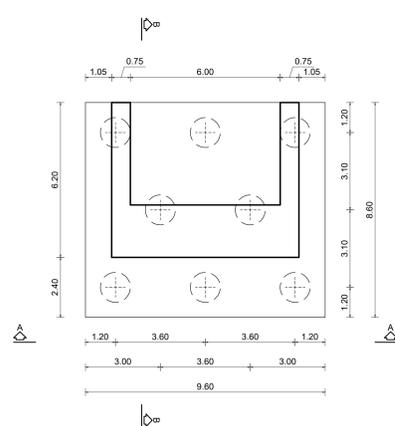
B-B SEZIONE TRASVERSALE



C-C VISTA DALL'ALTO

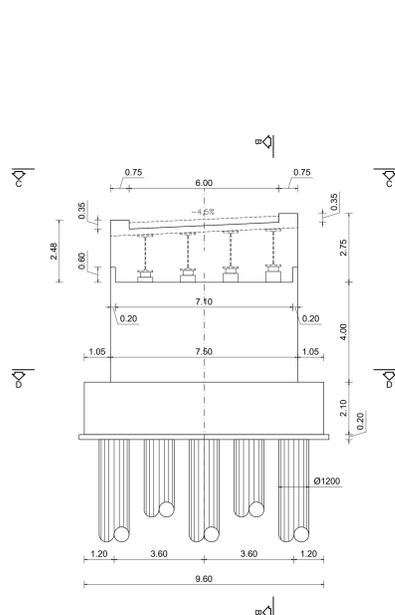


D-D FONDAZIONE

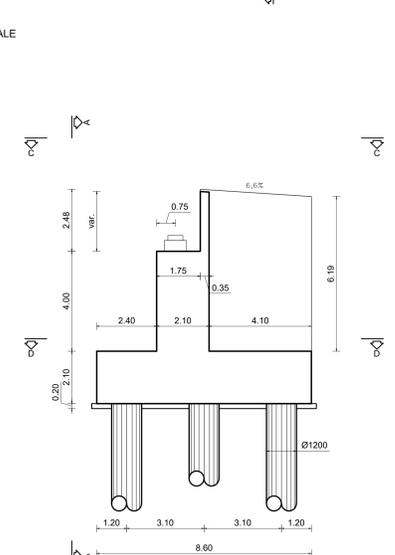


SPALLA B

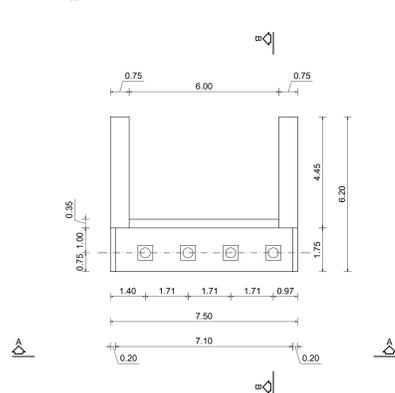
A-A PROSPETTO



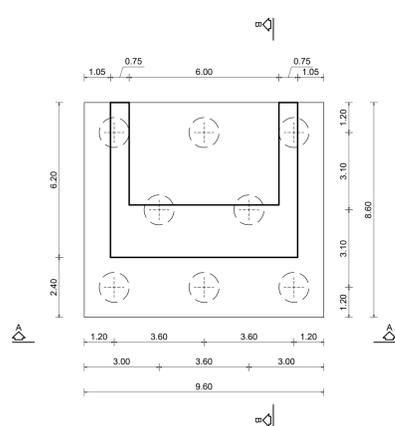
B-B SEZIONE TRASVERSALE



C-C VISTA DALL'ALTO



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 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
SPESORE 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
SPESORE COPRIFERRO 4.00 cm

FONDAZIONI:
CEMENTO CEM III-V C35/45
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 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
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)
- I 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	I PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111	PROGETTAZIONE ATI: GPI INGEGNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l. (Mandatante)
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270	Ing. Moreno Panfili Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. 3144	(Mandatante)
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Alessandro Micheli	Ing. Giovanni Panfili Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. 3144	(Mandatante)
VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO Arch. Pierluigi Marco Colozza	Ing. Giuseppe Resto Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	(Mandatante)

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SCELTE STRADALI SPECIALISTICHE (DPR 207/10 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 spalle

CODICE PROGETTO	PROGETTO	LV. PROC.	ANNO	NOME FILE	TOOVI01STRCP01_A	REVISIONE	SCALA
DTPG372	D	22		CODICE ELAB.	T010V101STRCP01	A	1:100
D							
C							
B							
A	Emissione		Ottobre '22	Dalenz	Dalenz	Guiducci	
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	