

PILA N.1

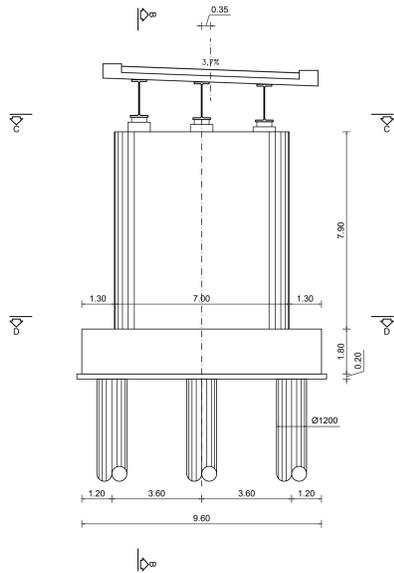
PILA N.2

PILA N.3

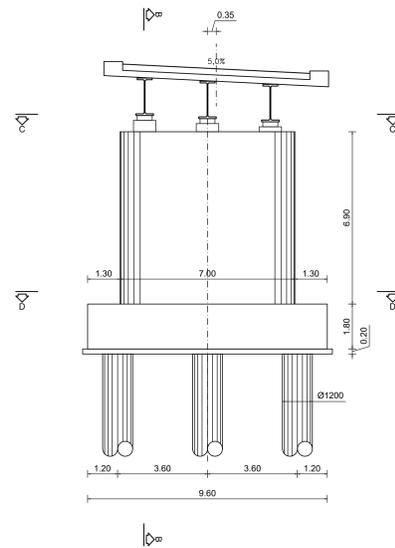
PILA N.4

MATERIALI

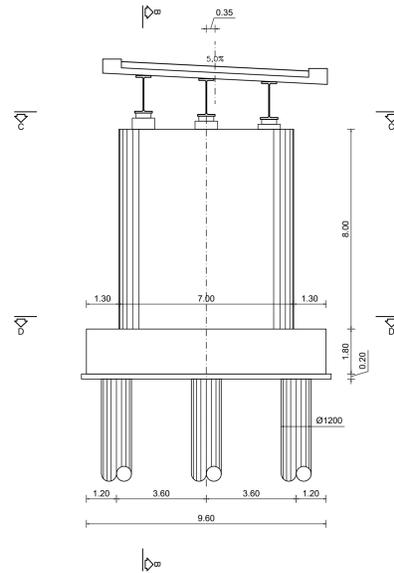
A-A PROSPETTO



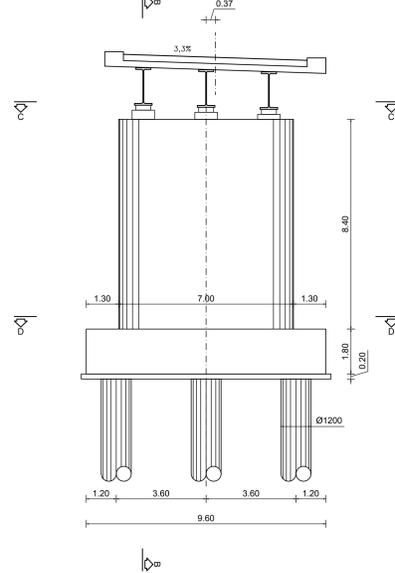
A-A PROSPETTO



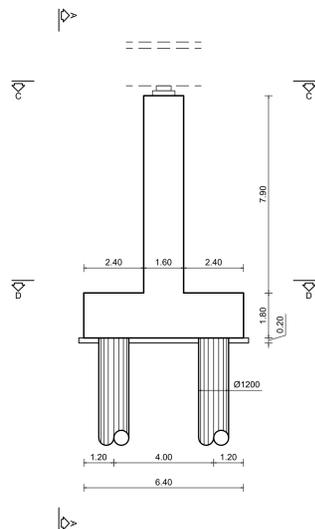
A-A PROSPETTO



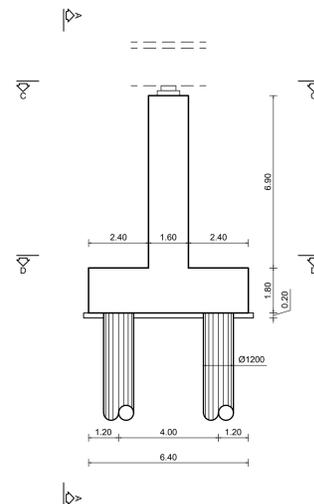
A-A PROSPETTO



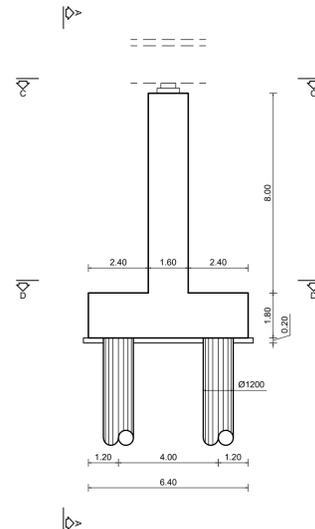
B-B SEZIONE TRASVERSALE



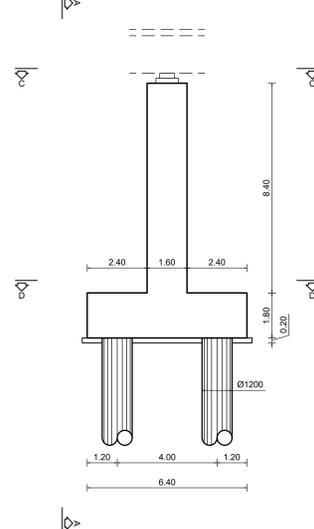
B-B SEZIONE TRASVERSALE



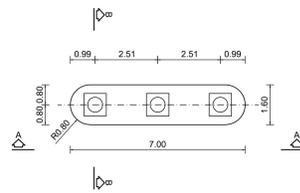
B-B SEZIONE TRASVERSALE



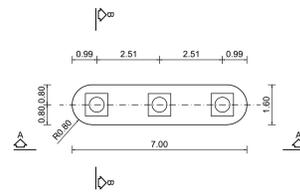
B-B SEZIONE TRASVERSALE



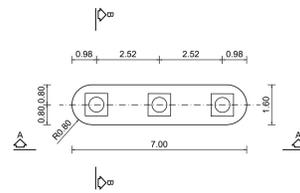
C-C VISTA APPOGGI



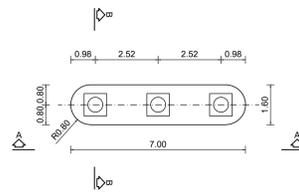
C-C VISTA APPOGGI



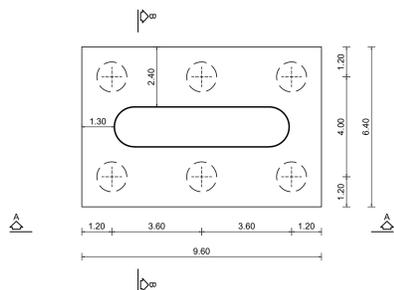
C-C VISTA APPOGGI



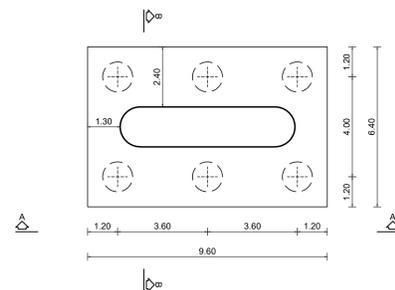
C-C VISTA APPOGGI



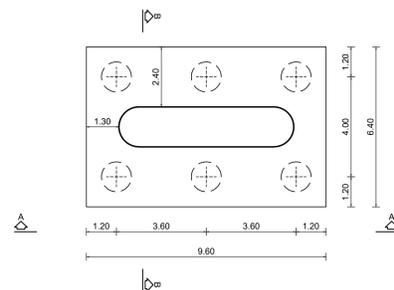
D-D FONDAZIONE



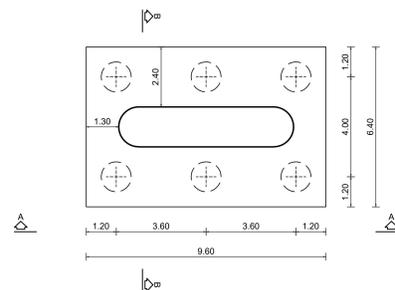
D-D FONDAZIONE



D-D FONDAZIONE



D-D FONDAZIONE



- 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 C36/45
 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 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
 SPESSORE COPRIFERRO 4.00 cm
- FONDAZIONI:**
 CEMENTO CEM III-V C36/45
 CLASSE DI RESISTENZA C36/45
 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
 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 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)
 - I 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'

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												
ARIAS - DIREZIONE TECNICA														
<p>IL GEOLOGO Dott. Girol. Marco Leonardi Ordine Geologi Regione Lazio n. 1541</p> <p>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270</p> <p>VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Alessandro Micheli</p> <p>VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO Arch. Pierfr. Marco Calzavara</p>	<p>I PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111</p> <p>Ing. Moreno Panfili Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. 3162</p> <p>Ing. Giovanni Panfili Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. 3162</p> <p>Ing. Giuseppe Resta Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p>	<p>PROGETTAZIONE ATI: (Mandatario) GP INGENNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l.</p> <p>(Mandatario) cooprogetti</p> <p>(Mandatario) engeko</p> <p>IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE ATTI SPECIALISTICI: Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035</p>												
OPERE D'ARTE MAGGIORI Viadotti e Ponti Viadotto Rampa Uscita SS75 Ovest Carpenteria Pile														
<p>CODICE PROGETTO</p> <p>PROGETTO: [D] [P] [G] [3] [7] [2] LIV. PROG.: [D] ANNO: [2] [2]</p>	<p>NOME FILE TOOV09STRCP02_A</p> <p>CODICE ELAB. [T] [O] [V] [I] [O] [9] [S] [T] [R] [C] [P] [O] [2]</p>	<p>REVISIONE [A]</p> <p>SCALA 1:100</p>												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>REV.</th> <th>DESCRIZIONE</th> <th>DATA</th> <th>REDATTO</th> <th>VERIFICATO</th> <th>APPROVATO</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO							<p> </p>	<p> </p>
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO									