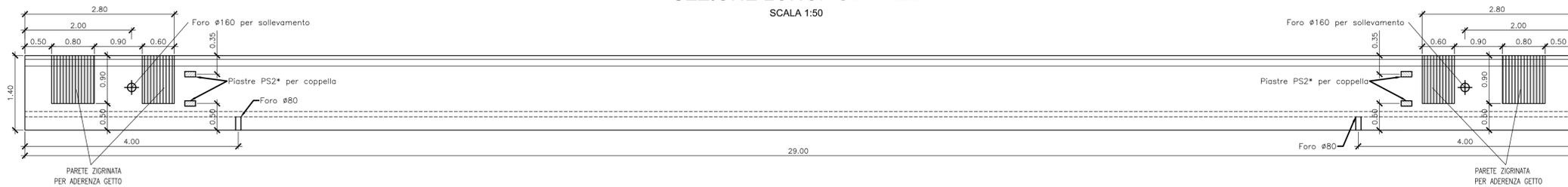


SEZIONE LONGITUDINALE
SCALA 1:50



PIANTA
SCALA 1:50



MATERIALI:

CALCESTRUZZI:

- CALCESTRUZZO MAGRO PER LIVELLAZIONI Rck 15 Mpa XC0
- PALI E MICROPALI (copriferro 75 mm) Rck 30 Mpa XC2
- CLS PER FONDAZIONI PILE, SPALLE E MURI Rck 30 Mpa XC2 (A/C max 0.60 - Consist. min. S4 - Diam. aggr. max 32mm, copriferro 45 mm)
- CLS PER ELEVAZIONI PILE, SPALLE E MURI Rck 40 Mpa XC3 (A/C max 0.50 - Consist. min. S4 - Diam. aggr. max 22mm, copriferro 40 mm)
- SOLETTE E PREDALLE STRUTTURE MISTE ACCIAIO-CLS Rck 40 Mpa XC4 (A/C max 0.50 - Consist. min. S4 - Diam. aggr. max 20mm, copriferro 35 mm)
- ELEMENTI IN C.A.P. (copriferro armatura lenta 35 mm, trefoli 50mm) Rck 55 Mpa XC4

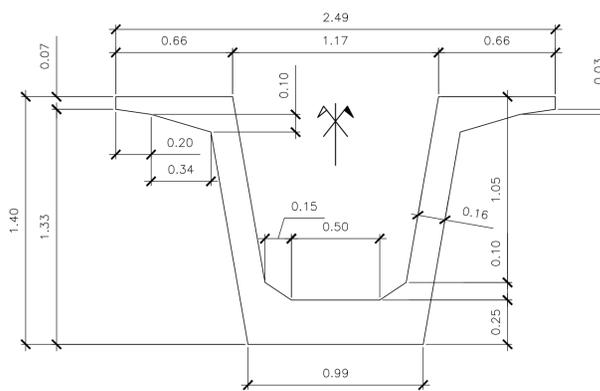
ARMATURE:

- ACCIAIO PER ARMATURA LENTA B450C
fy/fyk < 1.35; (f/fy)medio > 1.13
- fy= Singolo valore tensione snervamento
fyk= Valore nominale di riferimento
ft= Singolo valore tensione rottura
- BARRE DYWIDAG Fptk >1030 Mpa
- ACCIAIO ARMONICO Fptk >1860 Mpa

COPRIFERRO:

- PALI DI FONDAZIONE >60mm
- FONDAZIONI PILE / SPALLE >50mm
- ELEVAZIONI PILE / SPALLE >45mm
- SOLETTE, CORDOLI, PREDALLES >40mm
- MURI >40mm

SEZIONE TRASVERSALE
SCALA 1:20



FASI DI LAVORO

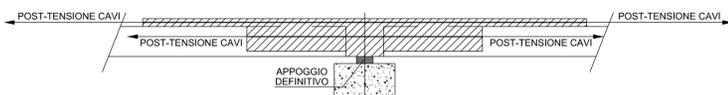
1 - POSA IN OPERA DELLE TRAVI IN C.A.P.



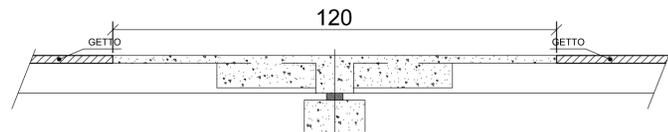
2 - GETTO TRAVERSO DI COLLEGAMENTO E SOLETTA CORRISPONDENTE



3 - POST-TENSIONE DELLA SOLETTA E DEL TRAVERSO e RIMOZIONE DEGLI APPOGGI PROVVISORI



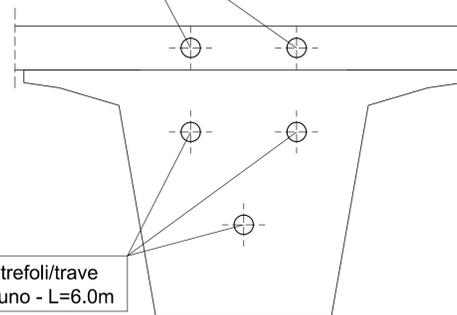
4 - GETTO DELLA SOLETTA RESTANTE



PRECOMPRESSIIONE DI II FASE
SCALA 1:20

n.2 cavi con 9 trefoli/trave da 6/10" ciascuno - L=12.0m

n.3 cavi con 7 trefoli/trave da 6/10" ciascuno - L=6.0m



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"
TRATTO SPOLETO - ACQUASPARTA
1° stralcio: Madonna di Baiano-Fiorenzuola

SUPPORTO AGGIORNAMENTO PROG. DEFINITIVO COD. PG143

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Nando Granieri Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351	IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: MANDATARIA: Sintagma MANDANTANDI: CEOTECHNICAL DESIGN GROUP ICARIA
IL PROGETTISTA: Dott. Ing. Federico Durastanti Dott. Arch. A. Biscacchi Dott. Ing. F. Durastanti Dott. Ing. E. Bertolucci Dott. Geot. G. Cerquiglini Dott. Ing. L. Strenna Dott. Ing. E. Sellari Dott. Ing. L. D'Amico Dott. Ing. L. Nani Dott. Agr. F. Pambianco	Dott. Ing. N. Granieri Dott. Arch. V. Truffini Dott. Arch. A. Biscacchi Dott. Ing. F. Durastanti Dott. Ing. E. Bertolucci Dott. Geot. G. Cerquiglini Dott. Ing. L. Strenna Dott. Ing. E. Sellari Dott. Ing. L. D'Amico Dott. Ing. L. Nani Dott. Agr. F. Pambianco
IL GEOLOGO: Dott. Geot. Giorgio Cerquiglini Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108	Dott. Ing. D. Caraccioli Dott. Ing. S. Sacconi Dott. Ing. V. Rodicani Dott. Ing. G. Cordus Dott. Ing. V. De Gosi Dott. Ing. C. Conzatti Dott. Ing. F. Dominici Geom. C. Vischini Geom. V. Piumo Geom. G. Pulli Geom. C. Sugarari
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Filippo Pambianco Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373	Dott. Ing. F. Pambianco
Il Responsabile di Progetto Arch. Pianificatore Marco Colazza	Il Responsabile del Procedimento Dott. Ing. Alessandro Micheli

OPERE D'ARTE MAGGIORI: VIADOTTI
VIADOTTO MOLINO VECCHIO
Viadotto Molino Vecchio - Carpenteria impalcato e fasi costruttive

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LEV. PROG. N. PROG.		
LOPG143	D 2007		
CODICE ELAB.	T00VI02STRCP01		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO VERIFICATO APPROVATO
A	Emissione	11/20/2020	L.Strenna F.Durastanti N.Granieri