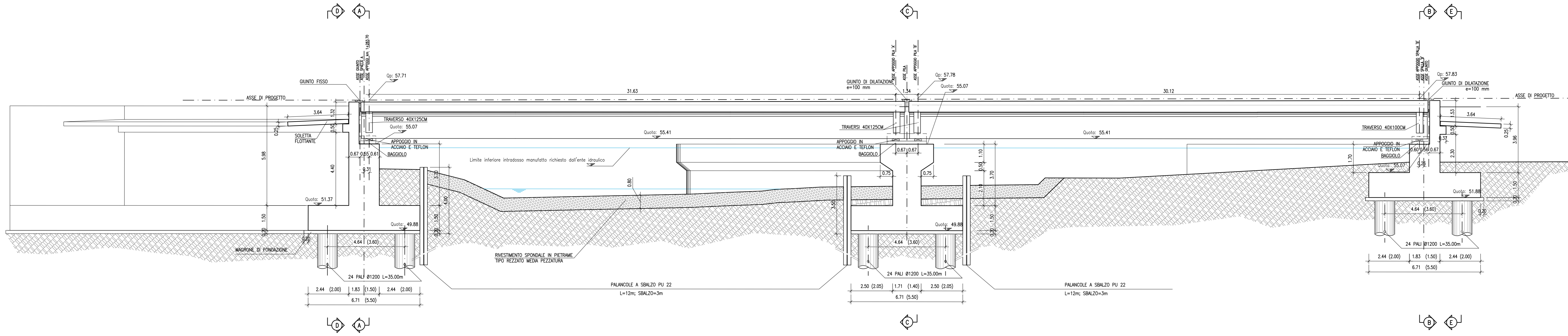
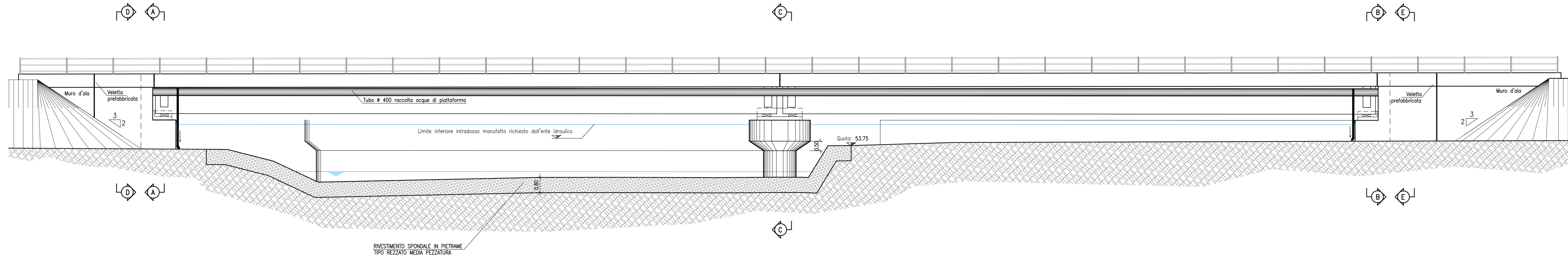


SEZIONE LONGITUDINALE F-F  
(1:100)



VISTA G-G  
(1:100)



**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

CALCESTRUZZO :  
Secondo EN206 - CNR UNI 11104  
MACRO PER SOTTOFONDAZIONE:  
A DOSAGGIO: 150 Kg/mc di cemento tipo "325"

PALI:  
- Classe di esposizione C25/30  
- Classe di esposizione XC2

FONDAZIONI PILE, SPALLE E MURI:  
- Classe di esposizione C28/35  
- Classe di esposizione XC2

PILE, SPALLE E MURI:  
- Classe di esposizione C28/35  
- Classe di esposizione XF2

SOLETTI IN C.A., CORDOLI, BAGGIOLI E RITEGNI SISMICI:  
- Classe di esposizione C32/40  
- Classe di esposizione XF4

COPPELLE:  
- Classe di esposizione C35/45  
- Classe di esposizione XF4

TRAVI IN C.A.P.:  
- Classe di esposizione C45/55  
- Classe di esposizione XF2

COPRIFERRO pali trivellati:  
C = 50 mm (Øpile= 600mm)  
C = 80 mm (Øpile= 600mm)  
C = 75 mm (condizioni particolari elencate nella UNI-EN-1536)  
COPRIFERRO per elevazioni > 30,0 mm  
COPRIFERRO per fondazioni < 40,0 mm

ACCIAIO PER C.A.:  
Secondo NTC 2008 (DM 14/01/2008)  
Tipo B450C

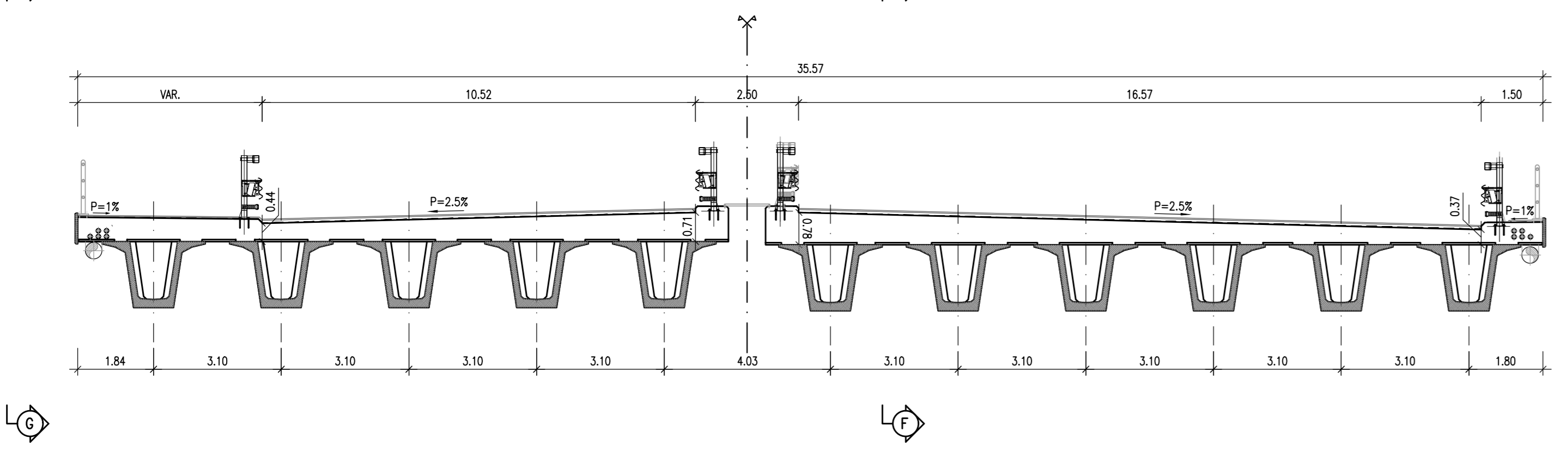
ACCIAIO STABILIZZATO IN TREFOLI DA 0.6"

$f_{yk} = 540 \text{ MPa}$   
 $f_{yk} = 450 \text{ MPa}$   
 $f_{yk} = 1860 \text{ MPa}$   
 $f_{yk} = 1700 \text{ MPa}$

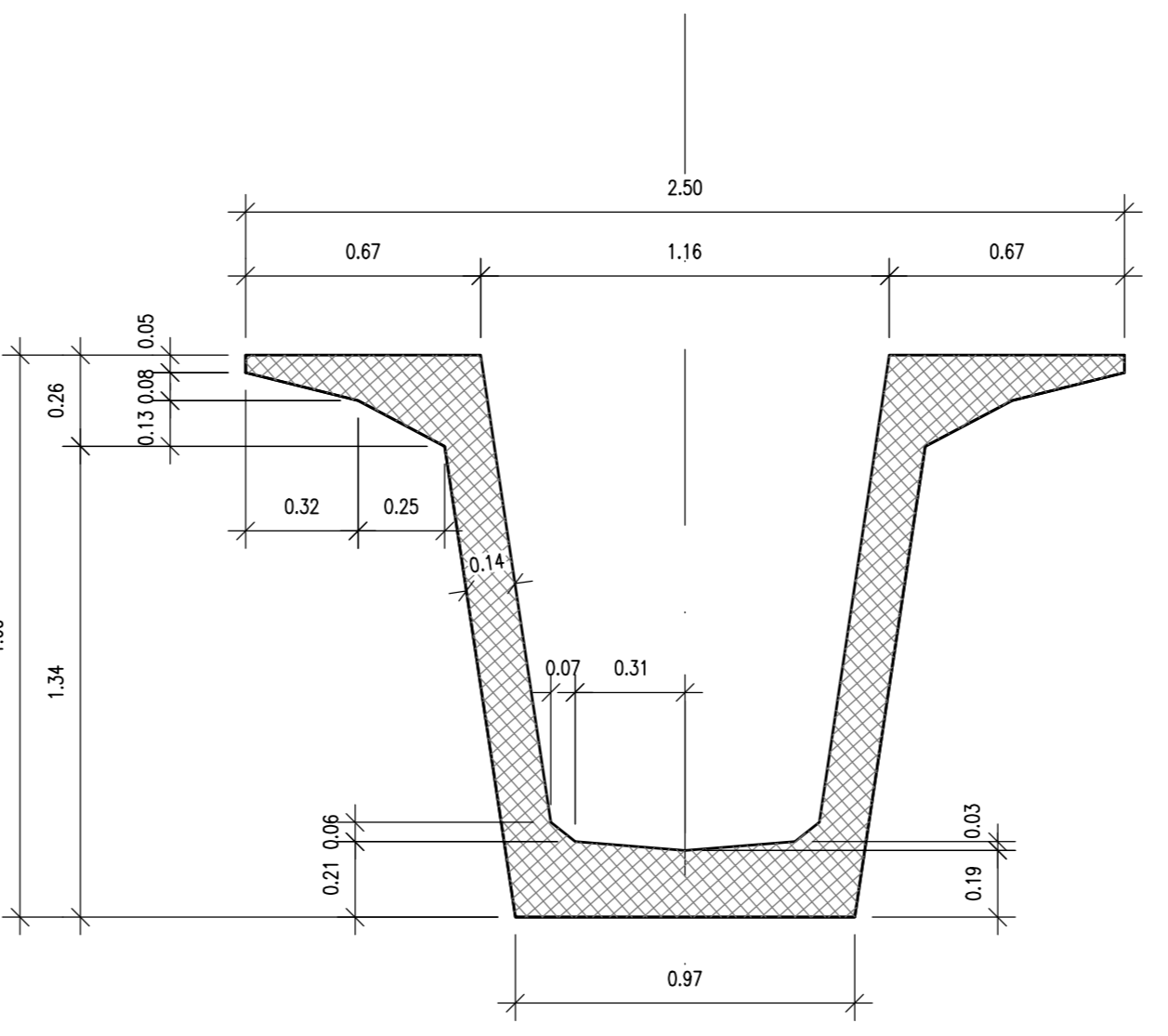
**NOTE GENERALI**

GLI ANGOLI SONO ESPRESI IN GRADI SESSADESIMALI  
LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI  
LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN METRI  
I CARICHI DEGLI APPOGGI SONO ESPRESI IN TONNELLATE

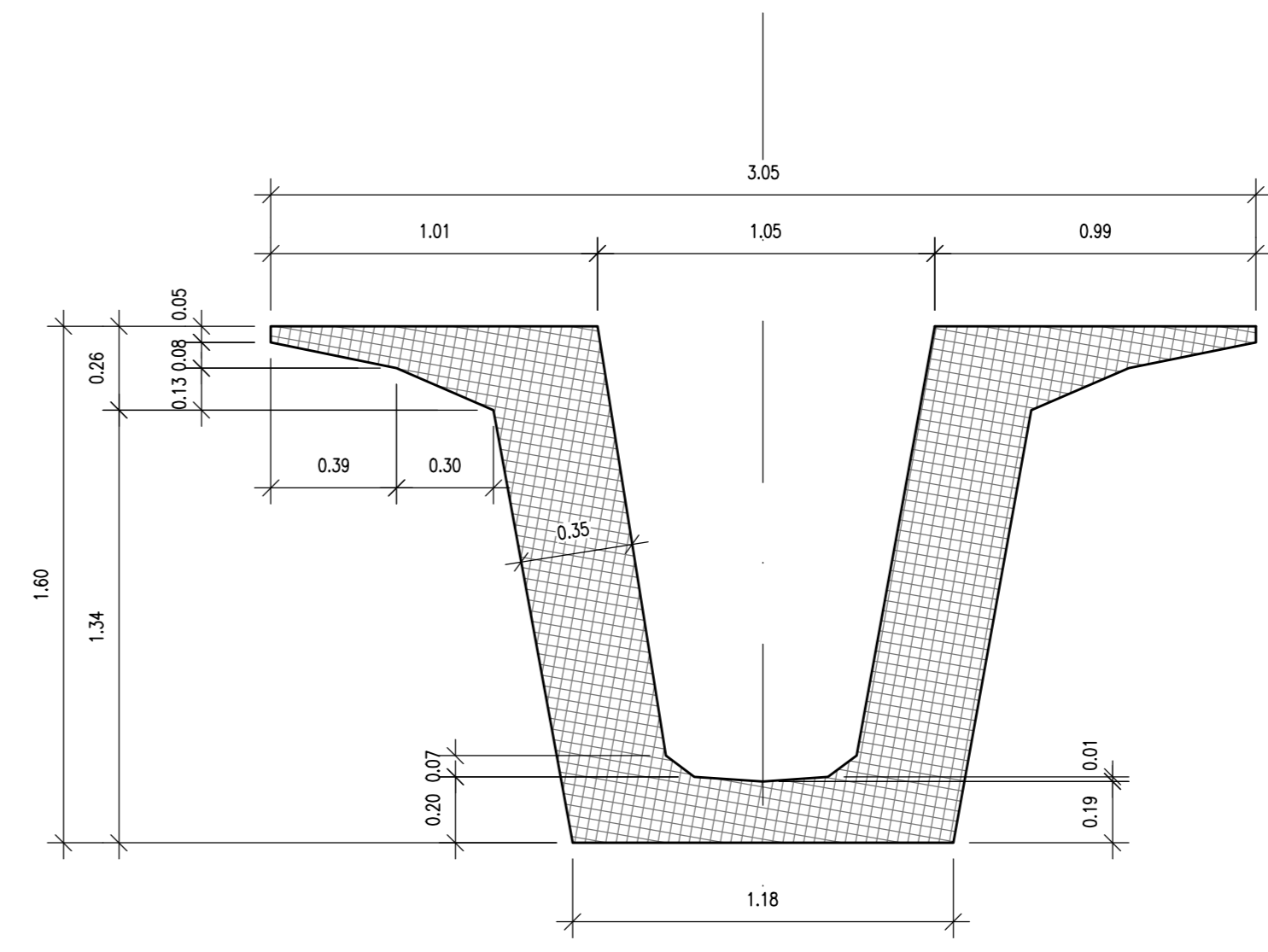
SEZIONE TRASVERSALE H-H  
(1:100)



SEZIONE TRAVE  
(1:20)



SEZIONE TRAVE DI RACCORDO  
(1:20)



**Anas SpA**  
DIREZIONE CENTRALE PROGETTAZIONE

**S.S. N. 9 "Via Emilia"**  
Variante di Casalpusterlengo ed eliminazione passaggio a livello sulla SP ex S.S. N. 234

**PROGETTO DEFINITIVO**

**CONSULENZE SPECIALISTICHE**

<b>TECNOSTUDIO BIEFFE</b> Via Mazzini 7 42012 FONTANELLATO (PR)	<b>COMPONENTE STRADALE E STRUTTURALE</b> SICUREZZA, COORDINAMENTO, FASAGGI DI CANTIERE, MOVIMENTAZIONE DI CAVA, RILIEVI E COMPUTAZIONE	<b>CONSORZIO MUZZA BASSA LODIGIANA</b> Via NINO DALL'ORO, 4 LIVIGNO	<b>COMPONENTE IDRAULICA</b>	<b>PROGETTISTI</b> Arch. Spino <b>GIARELLI</b> PROVINCIA DI LUDICO Ing. Antonio <b>SIMONE</b> COMUNE DI CASALPUSTERLENGO Ing. Antonio <b>SIMONE</b> COMUNE DI CASALPUSTERLENGO Ing. Antonio <b>SIMONE</b> COMUNE DI CASALPUSTERLENGO
<b>F. I. GIOVANNI PERRI</b> Via Pratese, 16 42012 FONTANELLATO (PR)	<b>COMPONENTE IMPIANTISTICA, TECNOLOGICA ED ILLUMINOTECNICA</b>	<b>ARCH. MADDALENA</b> Via GENATO, 45 MILANO	<b>COMPONENTE PAESAGGISTICA ED AMBIENTALE</b>	<b>IL GEOLOGO</b> Dott. Geol. Gianluca <b>CANTARELLI</b> Via Magliani, 21 - 01012 Fontanafredda (PR)
<b>VI. DI GIOVANNI PERRI</b> Via Pratese, 16 42012 FONTANELLATO (PR)	<b>COMPONENTE TRASPORTRISTICA ED ACUSTICA</b>	<b>GI. TRA S.R.L.</b> Via Lorentini, 5 MILANO <b>L.C.E. S.R.L.</b> Via DEI PLATANI, 7 OPESIA	<b>COMPONENTE TRASPORTRISTICA ED ACUSTICA</b>	<b>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b> Geom. Roberto <b>BERGAMASCHI</b> Via Magliani, 21 - 01012 Fontanafredda (PR)

ISTITUTO TECNICO "LEONARDO DA VINCI" - CASALPUSTERLENGO (PR)

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:  
Ing. Massimo **SIMONINI**

DATA:  
PROTOCOLLO

**PONTE SUL BREMBIOLO N.3 CARPENTERIA 2 DI 4**

CODICE PROGETTO	00000000				
D	RECEPIMENTO PRESCRIZIONI ISTRUTTORIA ANAS	FEBBRAIO 2011			
C	RECEPIMENTO PRESCRIZIONI CONFERENZA DEI SERVIZI	APRILE 2011			
B	VERIFICA DI OTTEMPERANZA AL DECRETO VIA	MARZO 2009			
A	PRIMA CONSEGNA PROGETTO	MARZO 2009			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	CONTROLLATO	APPROVATO
Codec Emboato	<b>VI04 5542</b>	Data Revisione: FEBBRAIO 2011	REV. <b>01</b>	FOGLIO <b>01</b>	Scale: 1:100

NOME FILE: VI04-5542\_01\_BREMBIOLO N.3 CARPENTERIA 2 DI 4.DWG