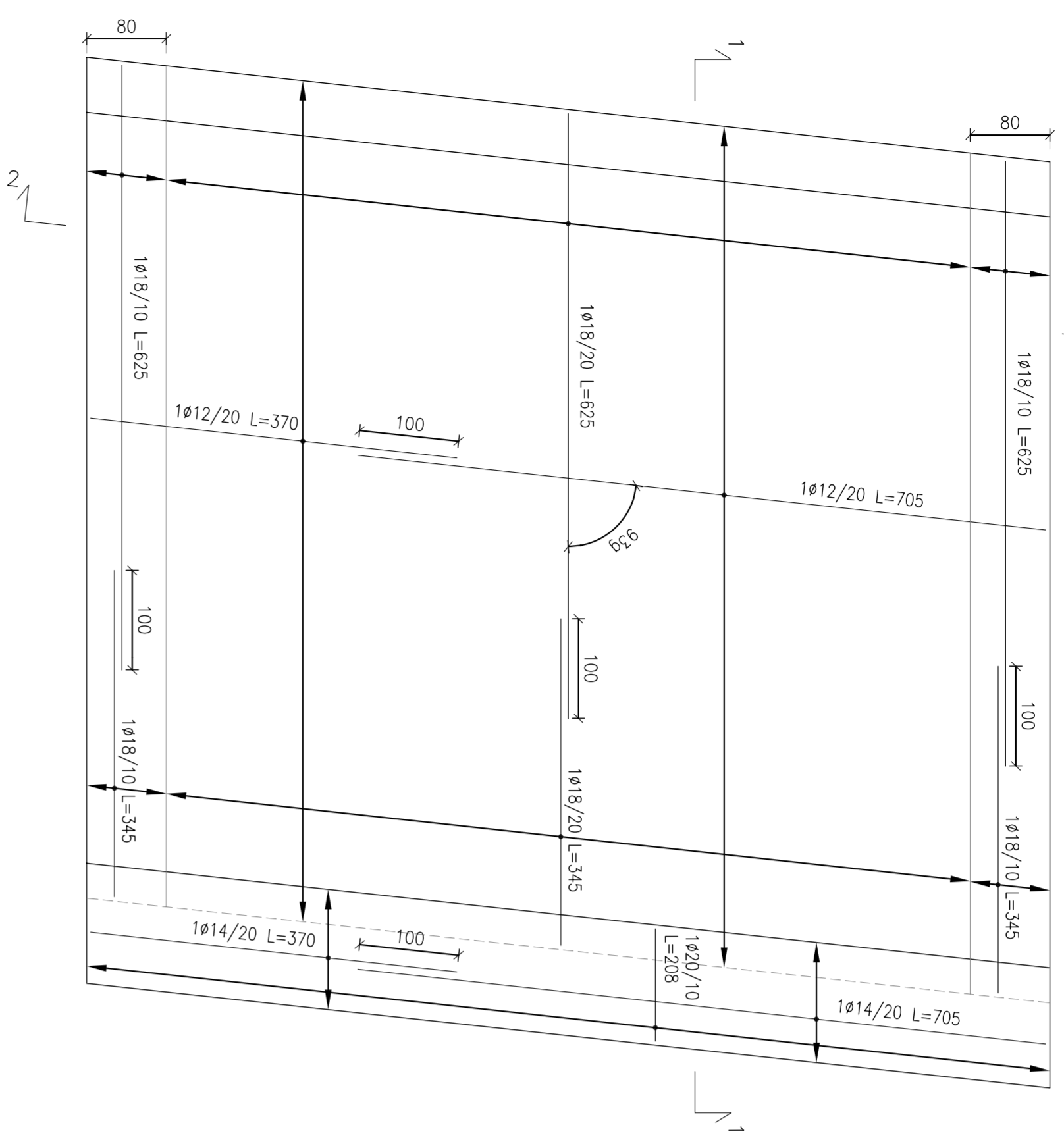
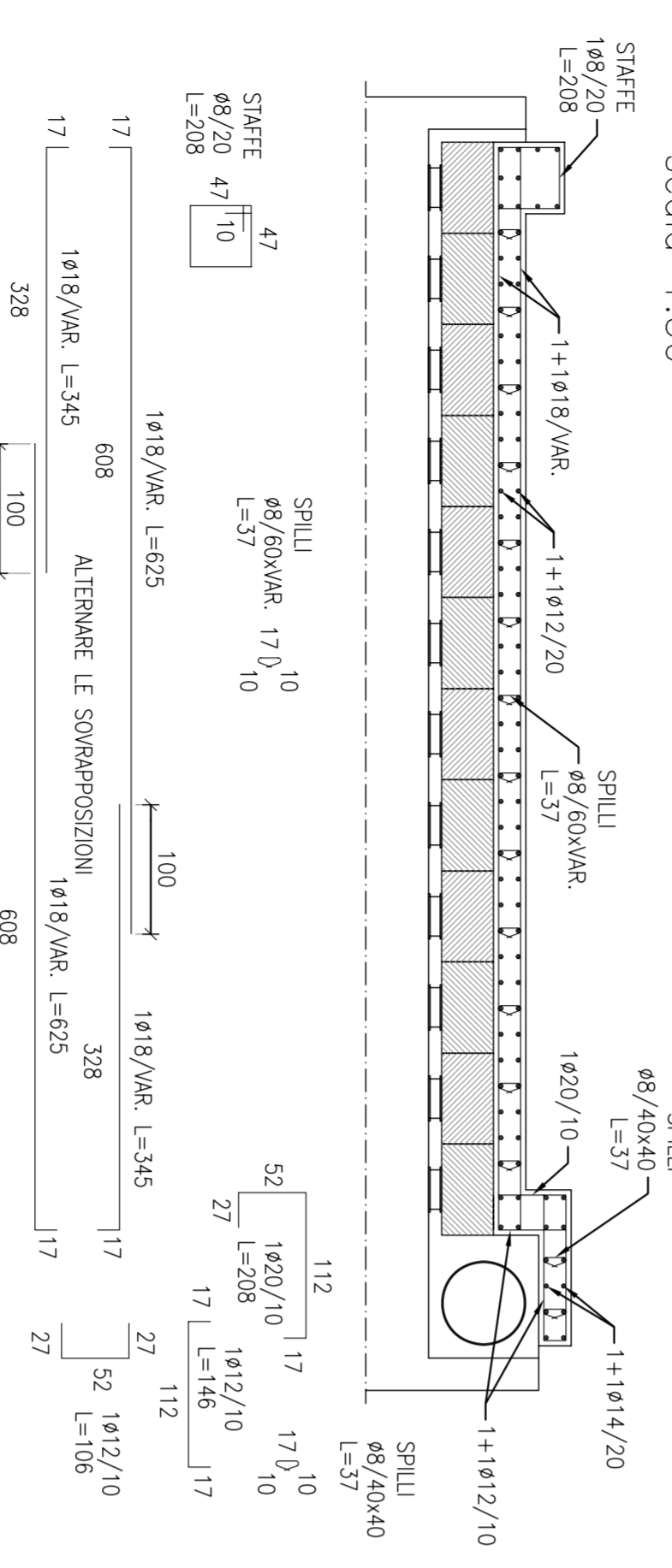


SOLETTA DI IMPALCATO
PIANTA ARMATURA SUPERIORE
scala 1:50

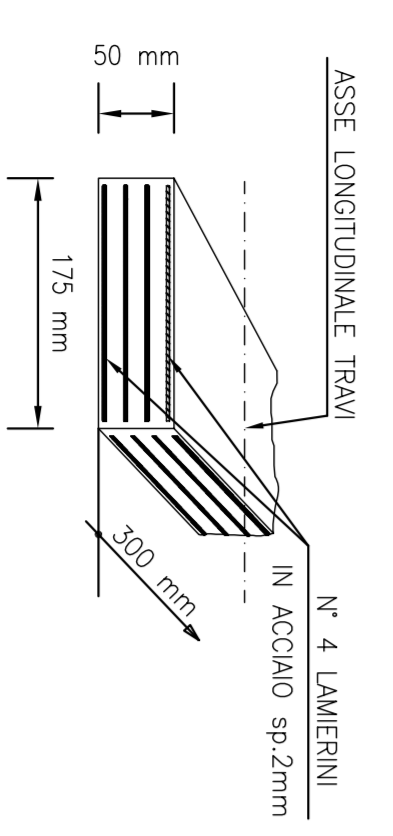


ARMATURA SOLETTA IMPALCATO
SEZIONE 1-1 TRASVERSALE
scala 1:50



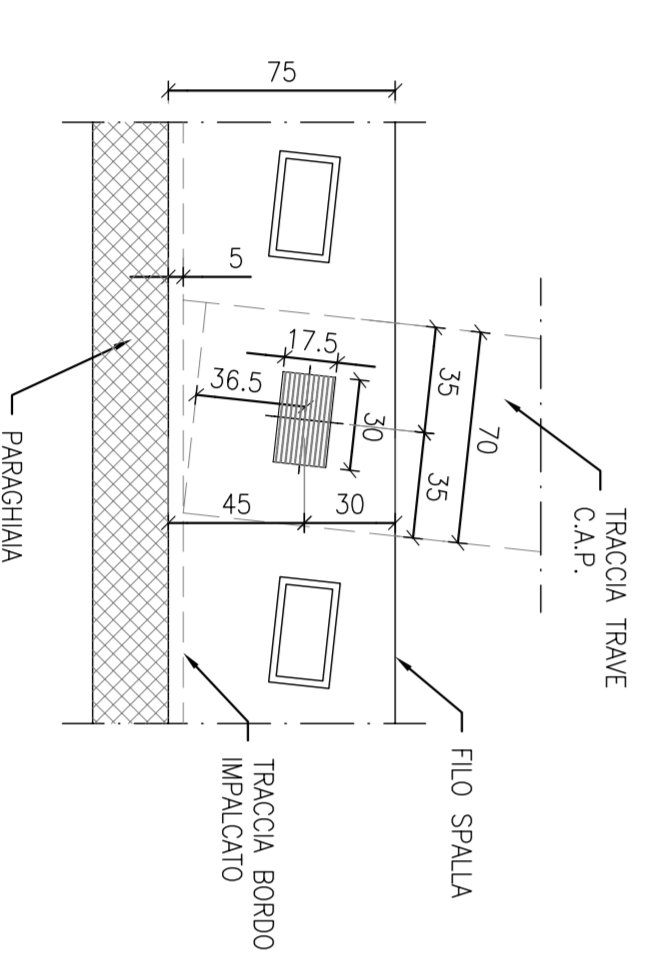
N.B.: IN CORRESPONDENZA DEGLI APPROCCI PER UN TRATTO DI CIRCA 80 CM DISPORRE LE ARMATURE A PASSO 10 CM.
PER IL RESANANTE SULL'OPPO DELL'IMPALCATO DISPORRE ARMATURA A PASSO 20 CM.

DETTAGLIO CUSCINETTO D'APPoggio
IN NEOPRENE ARMATO

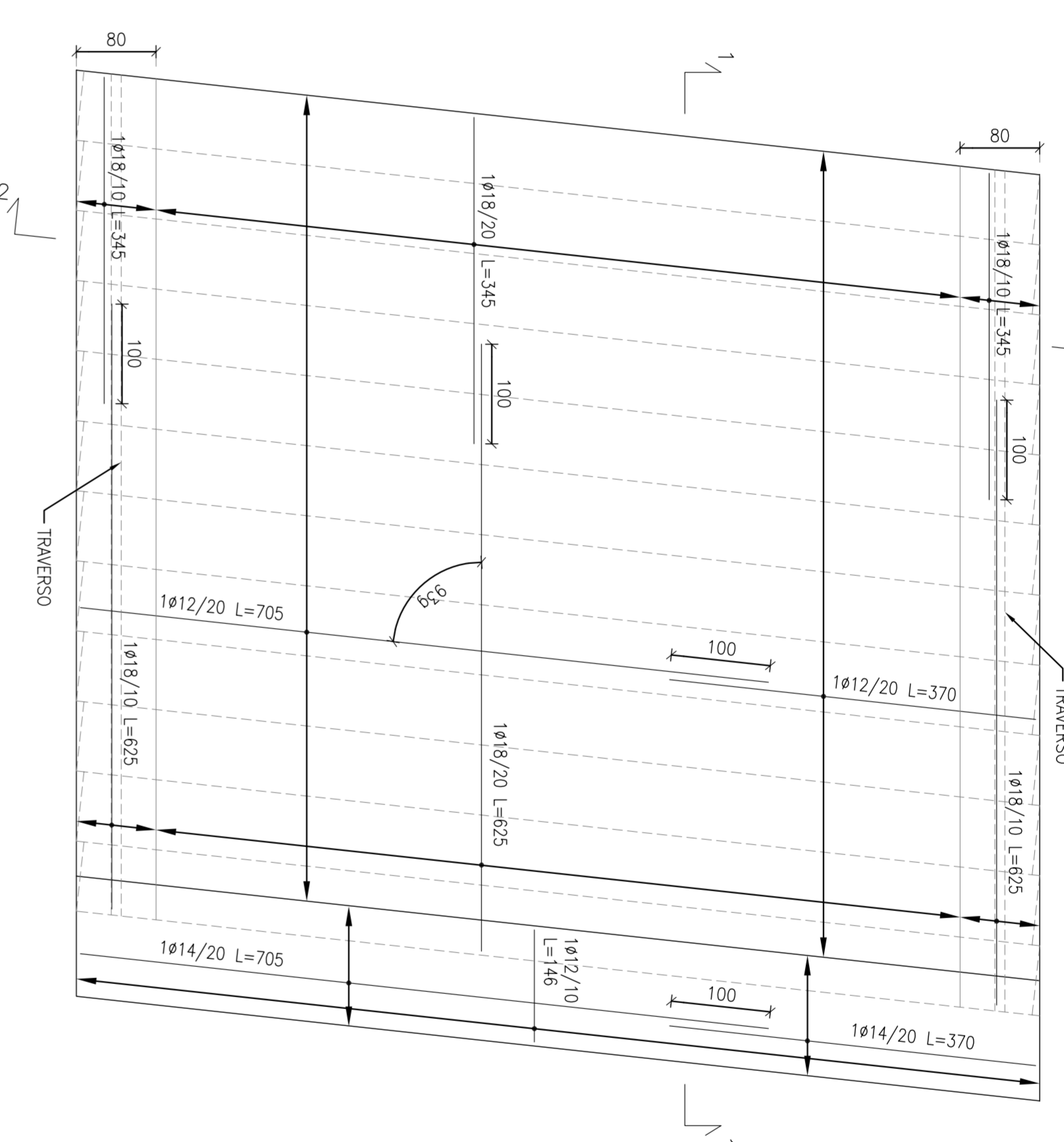


CARATTERISTICHE NEOPRENE:
DUREZZA SHORE 60
SPessori INTERNI 12 MM.
SPessori ESTERNI 3 MM.

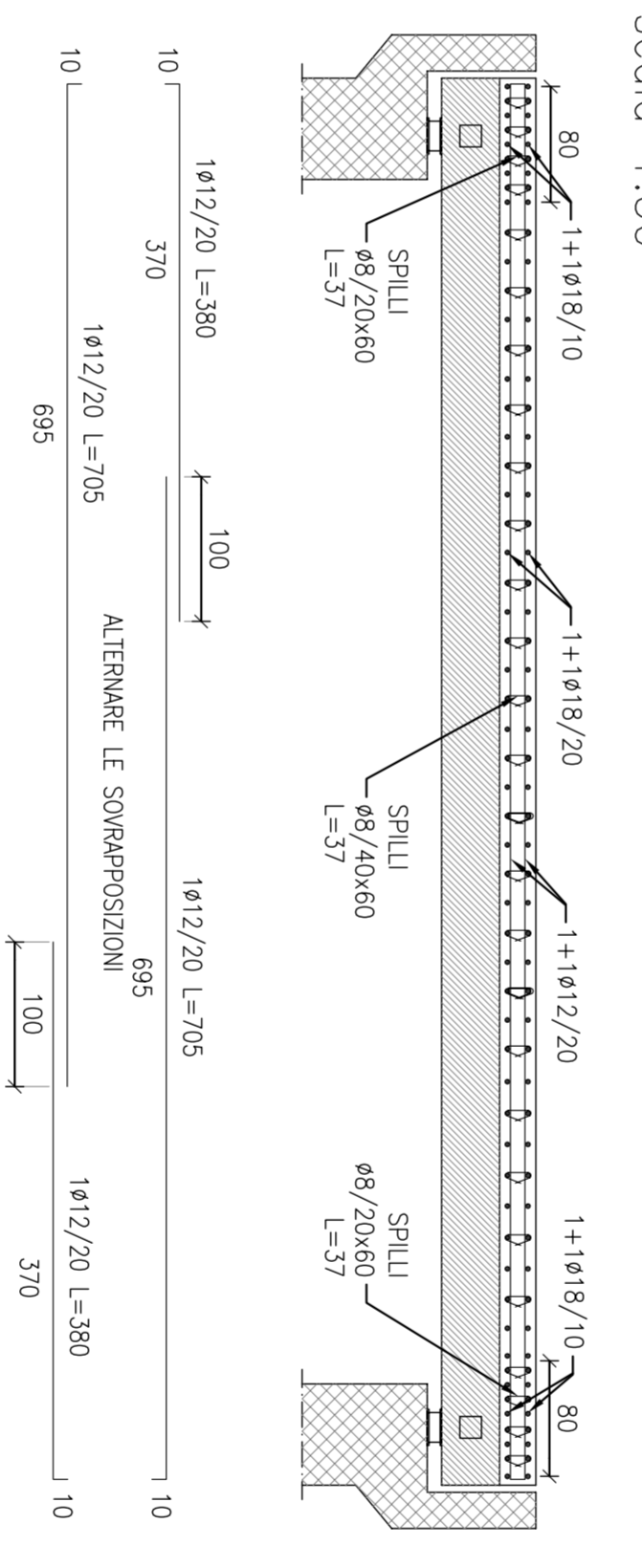
POSIZIONAMENTO CUSCINETTO
scala 1:25



SOLETTA DI IMPALCATO
PIANTA ARMATURA INFERIORE
scala 1:50

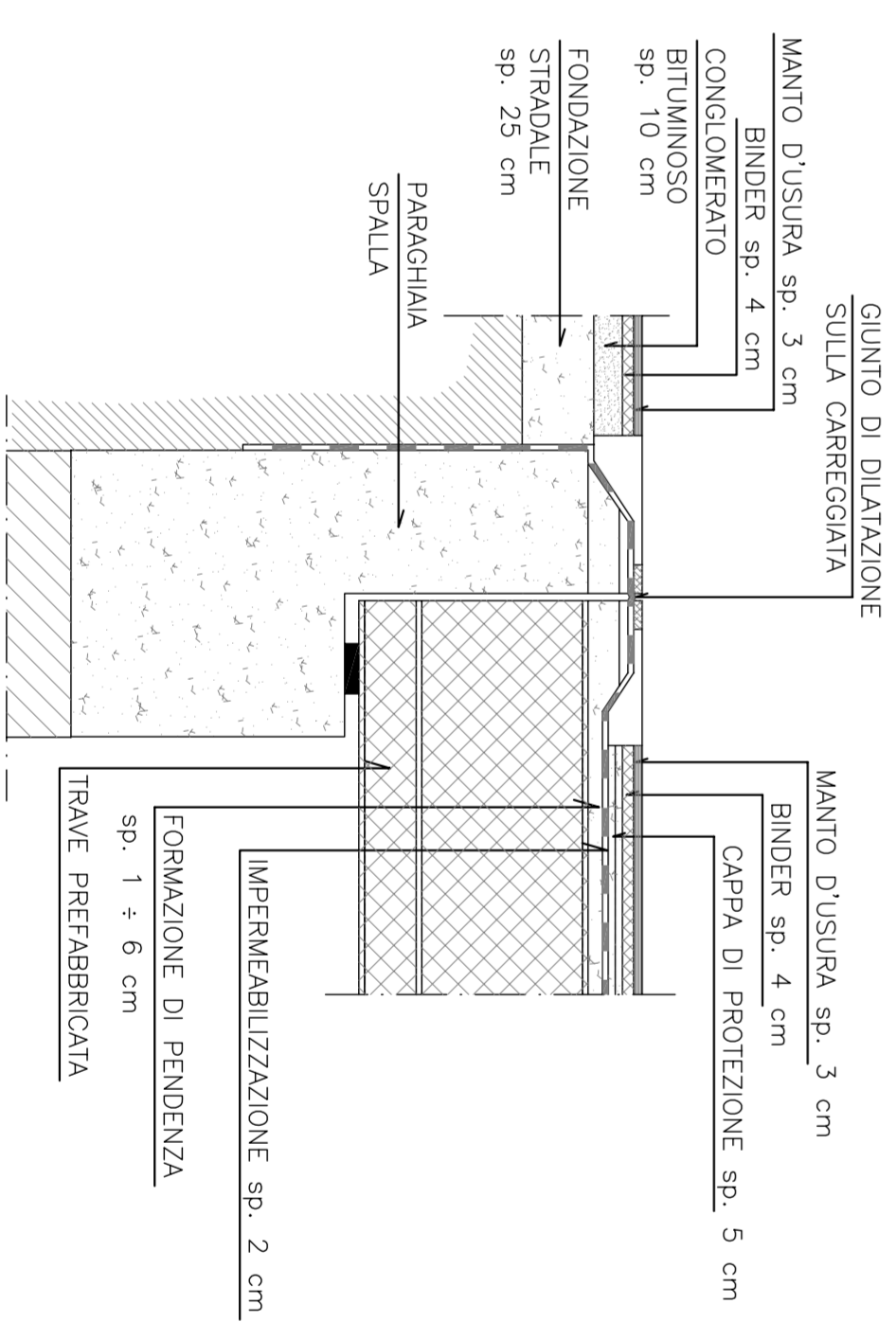


ARMATURA SOLETTA IMPALCATO
SEZIONI 2-2 LONGITUDINALE
scala 1:50



N.B.: IN CORRESPONDENZA DEL MARCIAPiede DISPORRE 1+1Ø14/20 CON SGOMA ANALOGA A QUELLA RAPPRESENTATA PER L'IMPALCATO.

DETTAGLIO TIPOLOGICO GIUNTO
scala 1:25



MATERIALI :

- CLS GETTI SOTTOFONDAMENTI
classe resistenza: C12/15 UNI ENV 13670-1; 2001
dimensione max aggregati: Dmax < 20 mm
classe esposizione: XC0 UNI EN 206-1; 2006
lavorabilità: S4
- CLS GETTI FONDAMENTI
classe resistenza: C25/30 UNI ENV 13670-1; 2001
dimensione max aggregati: Dmax < 32 mm
classe esposizione: XC4 UNI EN 206-1; 2006
lavorabilità: S4
- CLS GETTI ELEVAZIONI C.A. (SPALLE)
classe resistenza: C25/30 UNI ENV 13670-1; 2001
dimensione max aggregati: Dmax < 32 mm
classe esposizione: XC4+XF2 UNI EN 206-1; 2006
lavorabilità: S4
- CLS GETTI ELEMENTI TRAVI PREFABBRICATE C.A.P.
classe resistenza: C35/45 UNI ENV 13670-1; 2001
dimensione max aggregati: Dmax < 32 mm
classe esposizione: XD3+XF2 UNI EN 206-1; 2006
lavorabilità: S4
- CLS GETTI ELEVAZIONI C.A. (SOLETTA)
classe resistenza: C28/35 UNI ENV 13670-1; 2001
dimensione max aggregati: Dmax < 32 mm
classe esposizione: XD3+XF2 UNI EN 206-1; 2006
lavorabilità: S4
- ACCIAIO PER ARMATURE C.A.
tipo B450C in barre controllate e certificate
sovrapposizione armature ≥ 500
coperture strutture fondali/controltero ≥ 40 mm
copriferro strutture elevazione ≥ 40 mm
- ACCIAIO PER ARMATURE DA PRESOLLECITAZIONI C.A.P.
trefoli stabilizzati 0,5' o 0,6'
tensione caratteristica di rottura fp(k) = 1860 N/mm²
tensione caratteristica di deformazione totale fp(1)k = 1870 N/mm²

COMUNE DI CIVATE
Provincia di Lecco



SISTEMAZIONE IDRALICA E MESSA IN SICUREZZA
DELLA VALLE DELL'ORO A SEGUITO
DEGLI EVENTI ALLUVIONALI DEL LUGLIO 2009

INTERVENTI RELATIVI AL PONTE
SUL TORRENTE TOSCO IN VIA PAPA GIOVANNI XXIII
PROGETTO ESECUTIVO

3.61 PONTE IN VIA PAPA GIOVANNI XXIII
PONTE DI PROGETTO
IMPALCATO: ARMATURE E PARTICOLARI

aggiornamenti	data	descrizione
n.	data	scala
		1:50 / 1:25
		Dicembre 2010

Progettista: DOTT. ING. MARCO MANNICCI BRINNICASA
Collaboratore: DOTT. ING. ELENA LOPATRIBELLO
Geometra: GEOM. MARCO OLTOLINI

BMB INGEGNERIA S.R.L.
Sede Filiale Via Robbioni, 82 - 20097 Cinisello Balsamo (MI)
Tel. +39 02 66011521 - Fax +39 02 66011542
www.bmbingegneria.it
Cedola Filiale 04/87809985
Partita IVA 04/87809985
Codice Fiscale 04/87809985
BMB INGEGNERIA S.R.L. - Via Robbioni, 82 - 20097 Cinisello Balsamo (MI) - Tel. +39 02 66011521 - Fax +39 02 66011542 - www.bmbingegneria.it

Consulenza geologica e indagini geotecniche:
Dott. Geol. Egidio De Maron
Sede Office: Cas. Marfisi della Libera n. 1326 - 28001 LEGGICO
Tel. +39 0733 271198
geol.demaron@libera.com.it