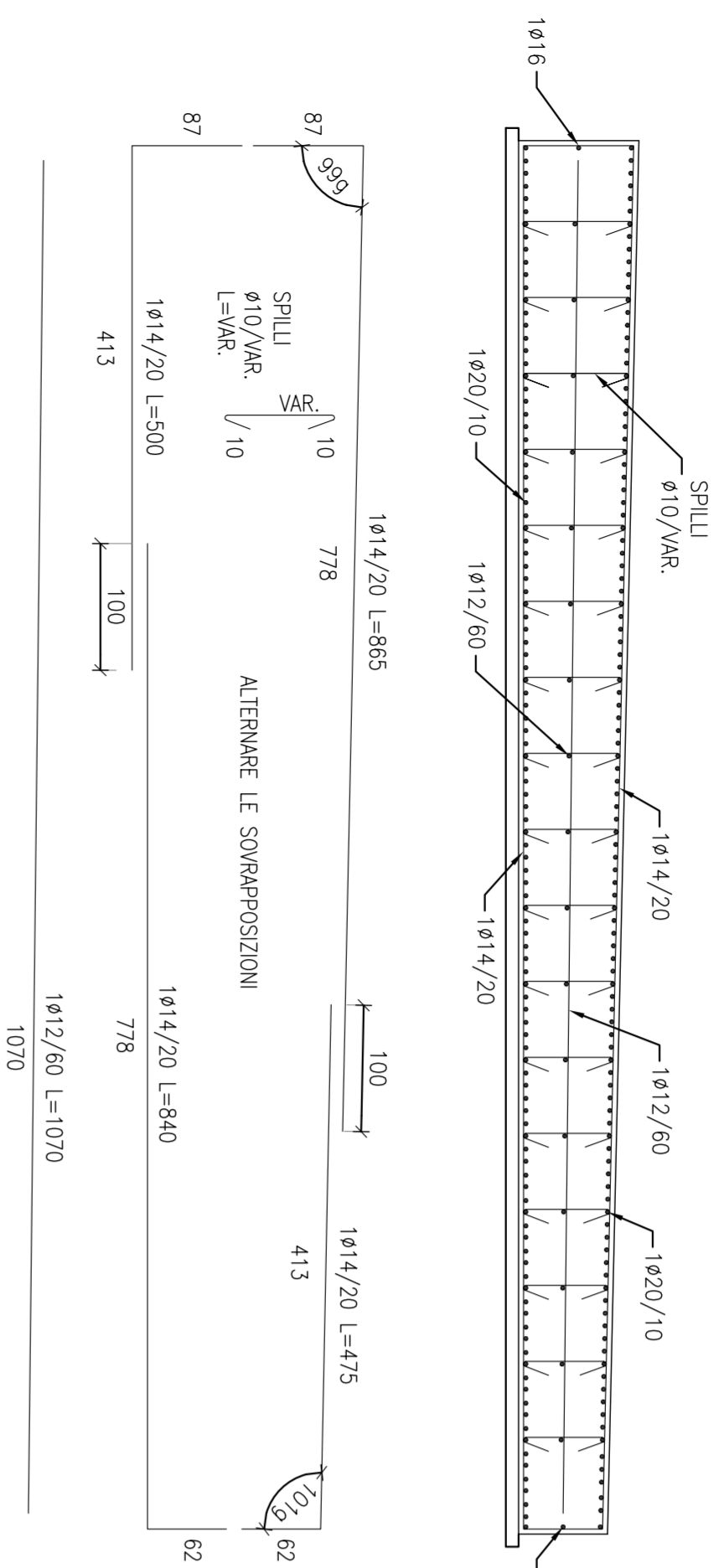
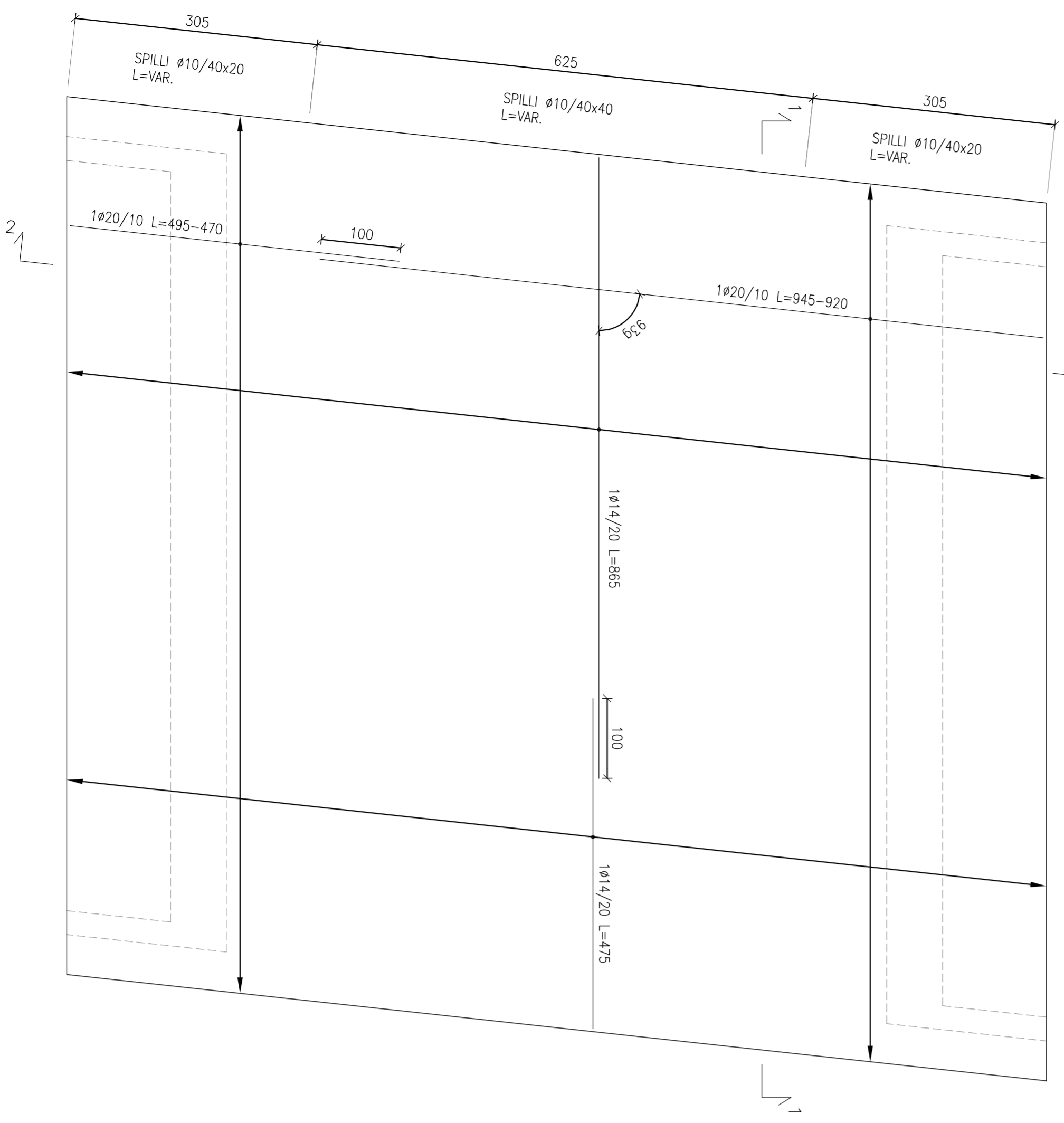


ARMATURA PLATEA DI FONDAZIONE  
SEZIONE 1-1 TRASVERSALE  
Scala 1:50

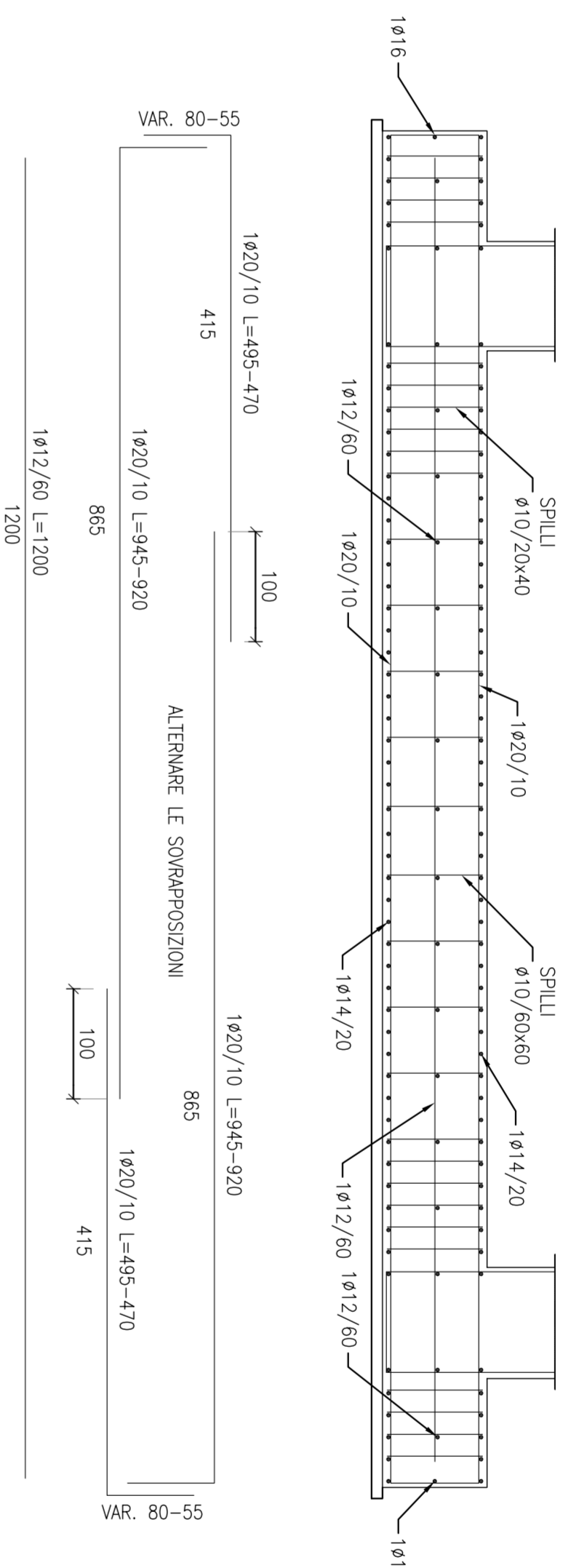


N.B.: A CAVALLO DELLE SPALLE PER UN TRATTO COMPRESSIVO DI CIRCA 3,05 m DISPORRE GLI SPILLI A PASSO 40 cm IN DIREZIONE TRASVERSALE E A PASSO 20 cm IN DIREZIONE LONGITUDINALE. PER IL RESISTENTE SVILUPPO DELLA PLATEA DISPORRE GLI SPILLI A PASSO 60 cm SIA IN DIREZIONE TRASVERSALE CHE IN DIREZIONE LONGITUDINALE.

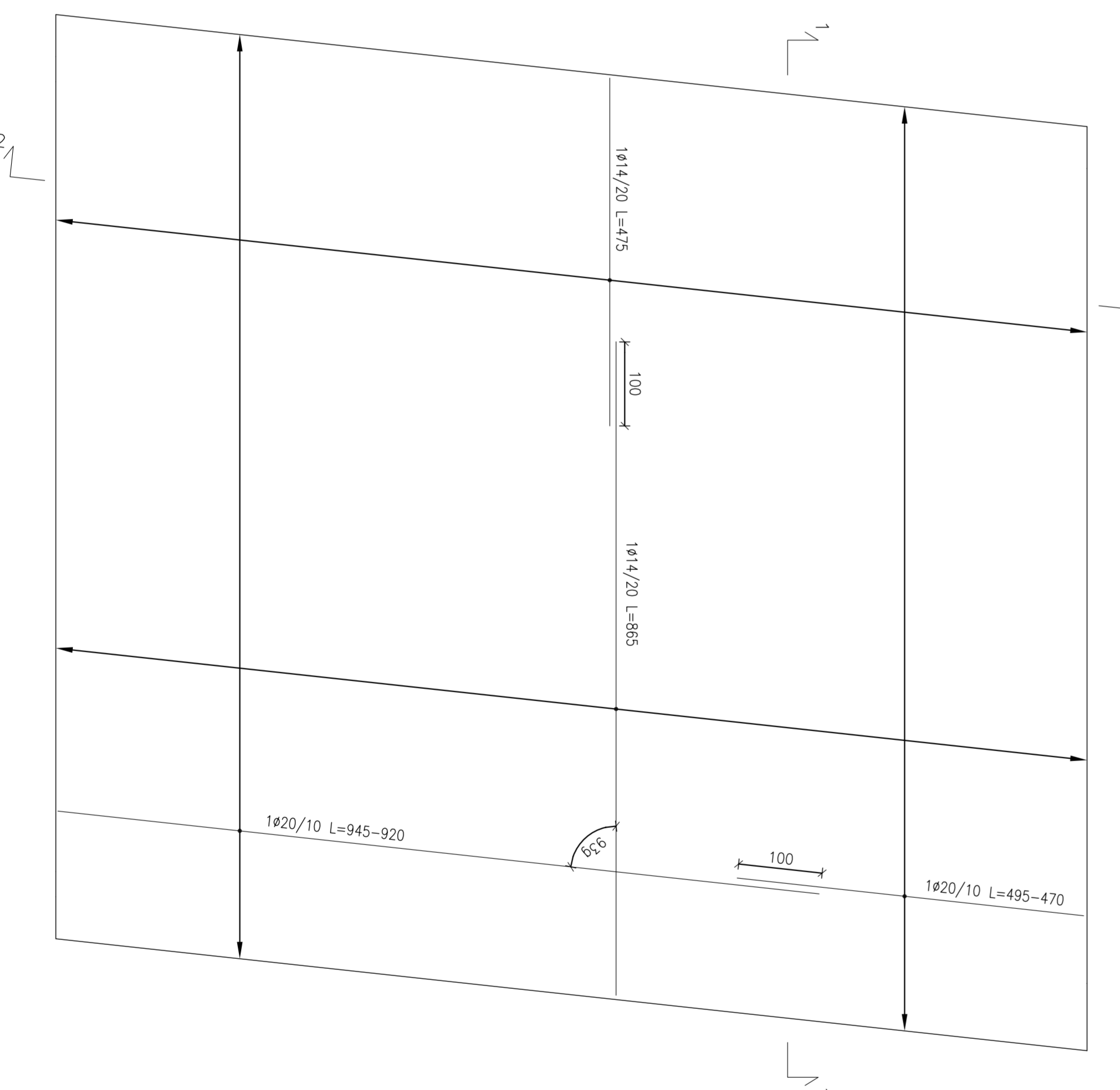
PLATEA DI FONDAZIONE  
PIANTA ARMATURA SUPERIORE  
Scala 1:50



ARMATURA PLATEA DI FONDAZIONE  
SEZIONI 2-2 LONGITUDINALE  
Scala 1:50



PLATEA DI FONDAZIONE  
PIANTA ARMATURA INFERIORE  
Scala 1:50



MATERIALI :

- CLS GETTI SOTTOFONDAZIONI  
classe resistenza: C12/15 UNI ENV 13670-1: 2001  
dimensione max aggregati: D<sub>max</sub> ≤ 20 mm  
classe esposizione: XC0 UNI EN 206-1: 2006  
lavorabilità: S4
- CLS GETTI FONDAZIONI  
classe resistenza: C25/30 UNI ENV 13670-1: 2001  
dimensione max aggregati: D<sub>max</sub> < 32 mm  
classe esposizione: XC4+XF2 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: D<sub>max</sub> < 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: D<sub>max</sub> < 32 mm  
classe esposizione: XD3+XF2 UNI EN 206-1: 2006  
lavorabilità: S4
- ACCIAIO PER ARMATURE C.A. (SOLETTA)  
classe resistenza: C28/35 UNI ENV 13670-1: 2001  
dimensione max aggregati: D<sub>max</sub> < 32 mm  
classe esposizione: XD3+XF2 UNI EN 206-1: 2006  
lavorabilità: S4
- ACCIAIO PER ARMATURE C.A.  
tipo: B450C in buone condizioni e certificato  
sovrapposizione fondali/controferro ≥ 500  
copriferro strutture elevazione ≥ 40 mm
- ACCIAIO PER ARMATURE DA PRESOLLECITAZIONI C.A.P.  
ferroli stabilizzati 0,5" o 0,6"  
Tensione caratteristica di rottura f<sub>rk</sub> = 1860 N/mm<sup>2</sup>  
Tensione caratteristica all'1% di deformazione totale f<sub>p(1)k</sub> = 1670 N/mm<sup>2</sup>

COMUNE DI CIVATE  
Provincia di Lecco



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

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

3.62 PONTE IN VIA PAPA GIOVANNI XXIII  
PONTE DI PROGETTO - ARMATURE FONDAZIONI

aggiornamenti	data	classificazione
n.	data	scala
		1:50
		data
		Dicembre 2010

Progettista: DOTT. ING. MARCO MANNUCCI BRINCCASA  
Collaboratore: DOTT. ING. ELENA LOPATRELLA  
Grafica: GEOM. MARCO OLIVINI

**BMB INGEGNERIA S.R.L.**  
Codice Fiscale 04780790965  
P.IVA n. 04780790965  
Sede Legale: Via Robasco, 65 - 22022 Civate (Como) (MI)  
Tel. +39 02 86017151 - Fax +39 02 86014342  
bmb@bmbingegneria.it  
www.bmbingegneria.it  
Incarico C.C.I.A.A. n. 14/08/07/0965

Consulenza geotecnica e indagini geotecniche:  
Dott. Geol. Egidio Da Maion  
Sede uffici: C.so Valardi della Divisione n. 152E - 23800 LECCO  
Tel. +39 031 231025 - 3384727108  
sp@da.maion.it