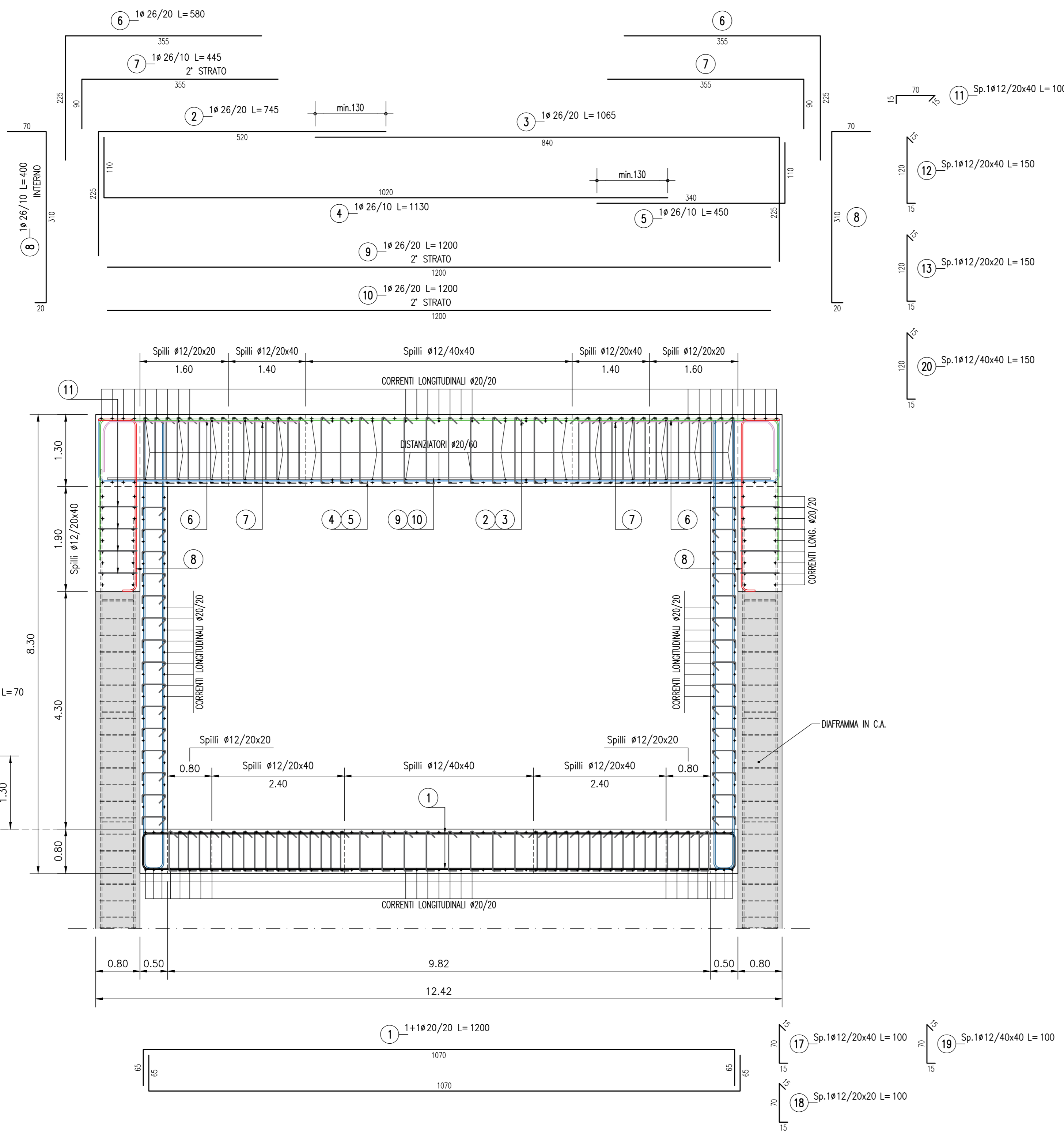


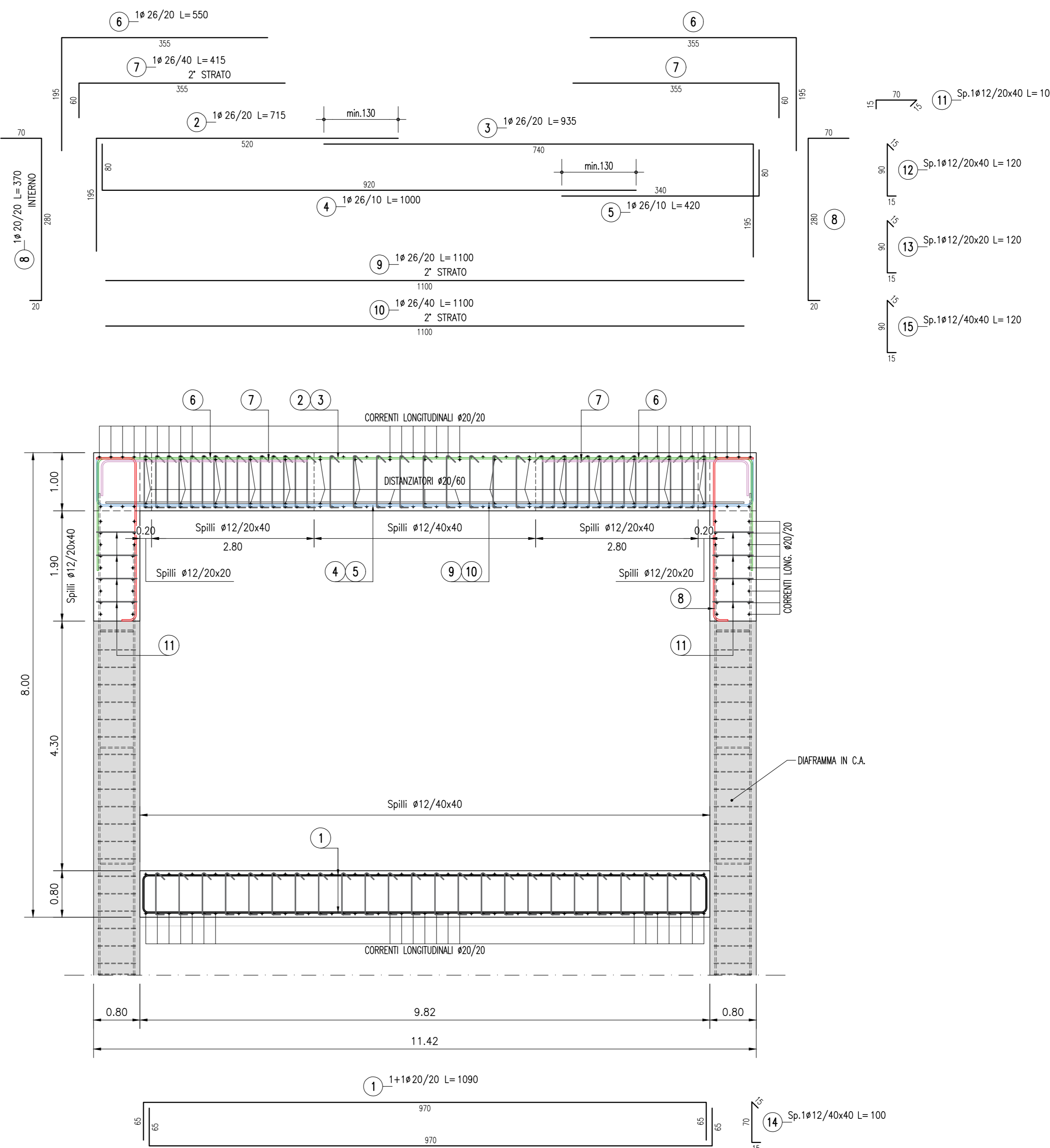
GA1 - ARMATURA SOLETTA DI COPERTURA E FONDAZIONE

SCALA 1:50
SEZIONE TIPOLOGICA RICOPRIMENTO MASSIMO



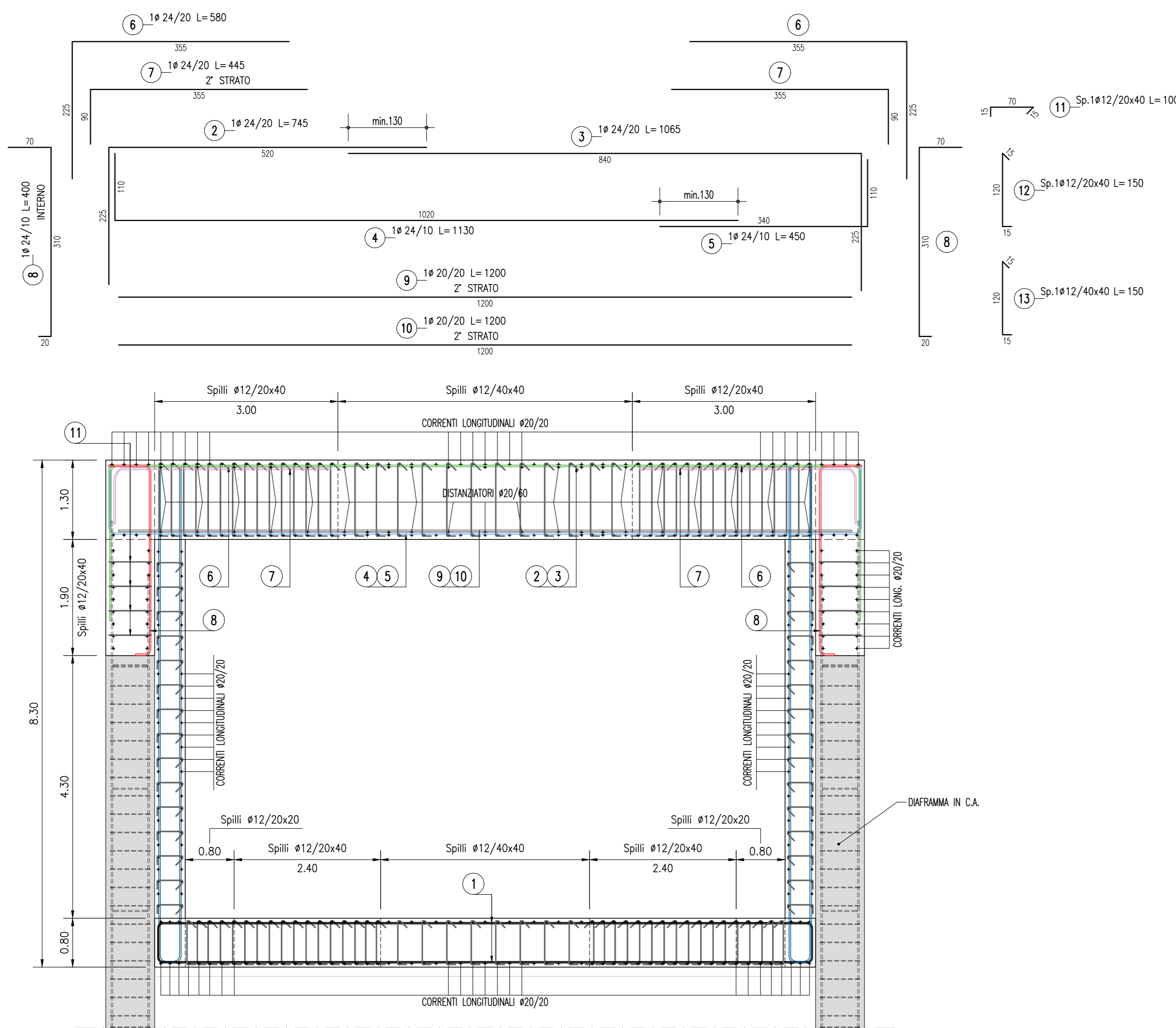
GA2-GA3 - ARMATURA SOLETTA DI COPERTURA E FONDAZIONE

SCALA 1:50



GA1 - ARMATURA SOLETTA DI COPERTURA E FONDAZIONE

SCALA 1:50
SEZIONE TIPOLOGICA RICOPRIMENTO MEDIO



CARATTERISTICHE DELLE STRUTTURE (Riferimento NTC 2018)

VITA NOMINALE E PERIODO DI RIFERIMENTO	$V_n \geq 100$ ANNI $V_R \geq 150$ ANNI										
CLASSE D'USO	III										
RESISTENZA AL FUOCO	REI 120 (per le parti esposte al fuoco escluso le opere provvisorie)										
CONDIZIONI AMBIENTALI	Ordinarie										
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI											
CALCESTRUZZO FONDAZIONE E COPERTURA:											
- Classe di resistenza:	C30/37										
- Classe di esposizione ambientale:	XS3										
- Classe di consistenza:	S4										
- Classe di contenuto cloruri:	C1 0,20										
- Cemento (UNI-EN-197-1)	CEM III, CEM IV										
ACCIAIO PER C.A.:											
- B450C											
ELEMENTO	CORRISPONDENTE A FLO ESTERNO STAFFE (Nom. = $C_{min} + A_{C_{dev}}$)	#max INERTI									
FONDAZIONE ECOPERTURA	5,0 cm	25 mm									
NOTA: CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLE NORME UNI 11104:2004 (UNI EN 206-1)											
LEGENDA MISURE											
<table border="1"> <tr> <td>Diámetro plegature d_{br}</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Barra $\phi 16$</td> <td>$d_{br} = 4\phi$</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Barra $\phi 16 - \phi 26$</td> <td>$d_{br} = 7\phi$</td> <td></td> </tr> </table>			Diámetro plegature d_{br}			Barra $\phi 16$	$d_{br} = 4\phi$		Barra $\phi 16 - \phi 26$	$d_{br} = 7\phi$	
Diámetro plegature d_{br}											
Barra $\phi 16$	$d_{br} = 4\phi$										
Barra $\phi 16 - \phi 26$	$d_{br} = 7\phi$										

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE

COMUNE DI TORINO

METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO
LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO
PROGETTAZIONE DEFINITIVA
 Lotto Costruttivo 1: Rebaudengo - Bologna

PROGETTO DEFINITIVO	INFRASPORTI.TO S.r.l.
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile integrazione disciplinare specialistiche	IL PROGETTISTA
Ing. R. Crova Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385	Ing. F. Rizzo Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 9337K
PROGETTO STRUTTURALE - GALLERIA ARTIFICIALE	
TRATTE D'OPERA GA1-GA2-GA3 TIPOLOGICO ARMATURA - TAV.2/2	
ELABORATO	REV. #0. 2
SCALA	1:50
DATA	29/03/2023
BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi	
MTL2T1A1DSTRGA0T.002.2	
Fig. 1 di 1	

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	Emissione	22/12/21	MBE	ECA	FRI	RCR
1	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	29/12/22	MBE	ECA	FRI	RCR
2	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	29/03/23	MBE	ECA	FRI	RCR
-	-	-	-	-	-	-

STAZIONE APPALTANTE
 DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio
 RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozzi