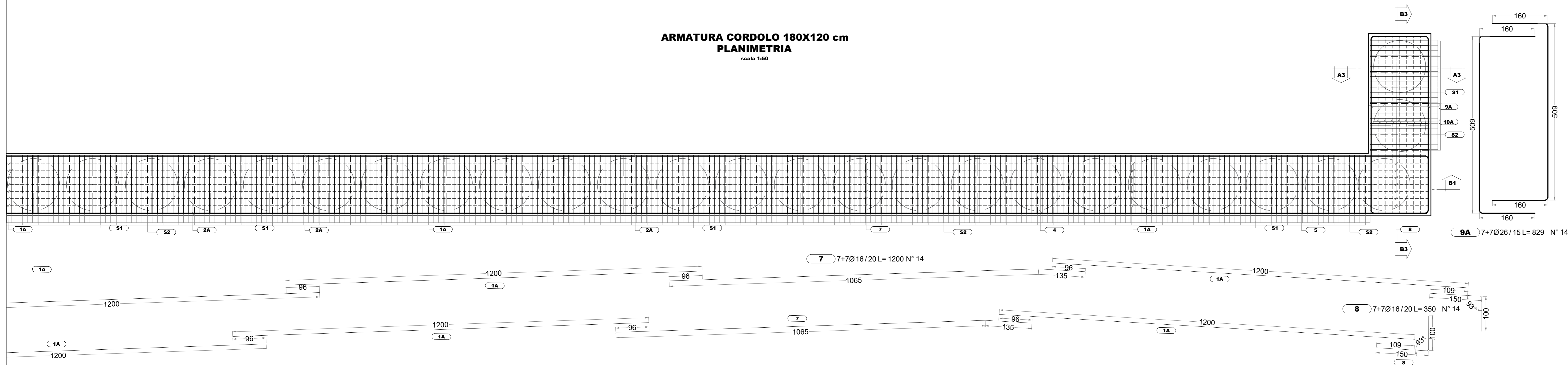
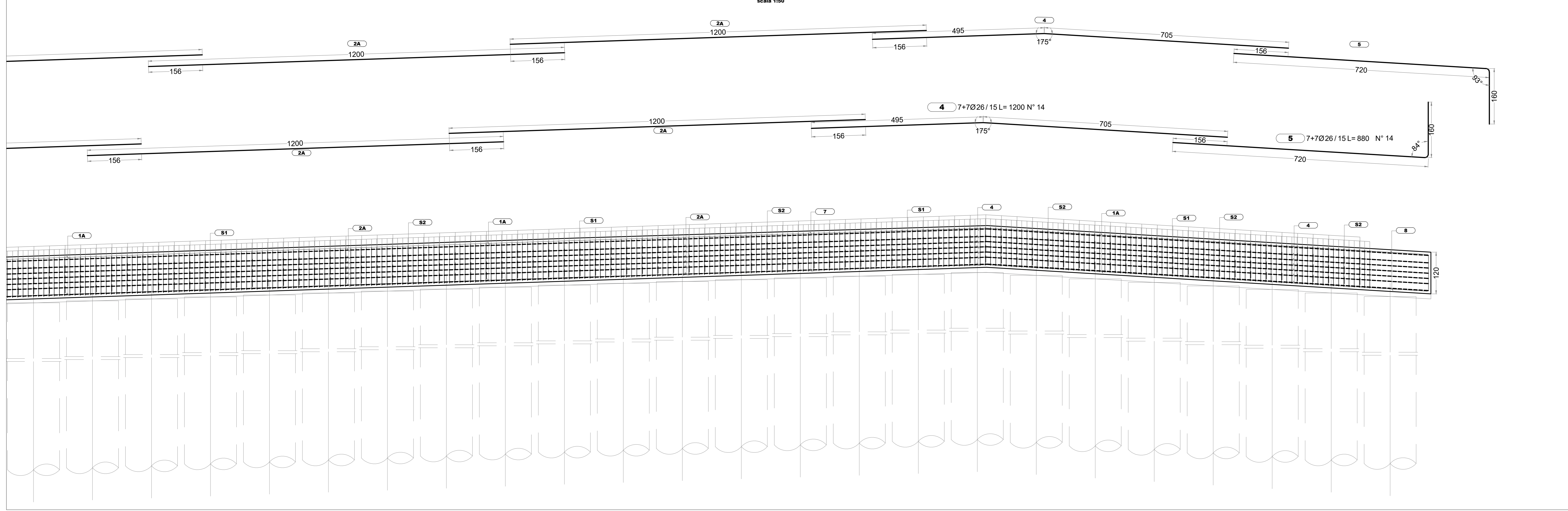


ARMATURA CORDOLO 180X120 cm
PLANIMETRIA
scala 1/50



ARMATURA CORDOLO 180X120 cm
SEZIONE LONGITUDINALE B1-B1
scala 1/50



SAGOME FERRI :

$R_{90} = d / 2$

DIAMETRO PIEGATURE d_{br} :

Ø Barra <math>< 20</math>	d _{br} 40
Ø Barra >= 20	d _{br} 70

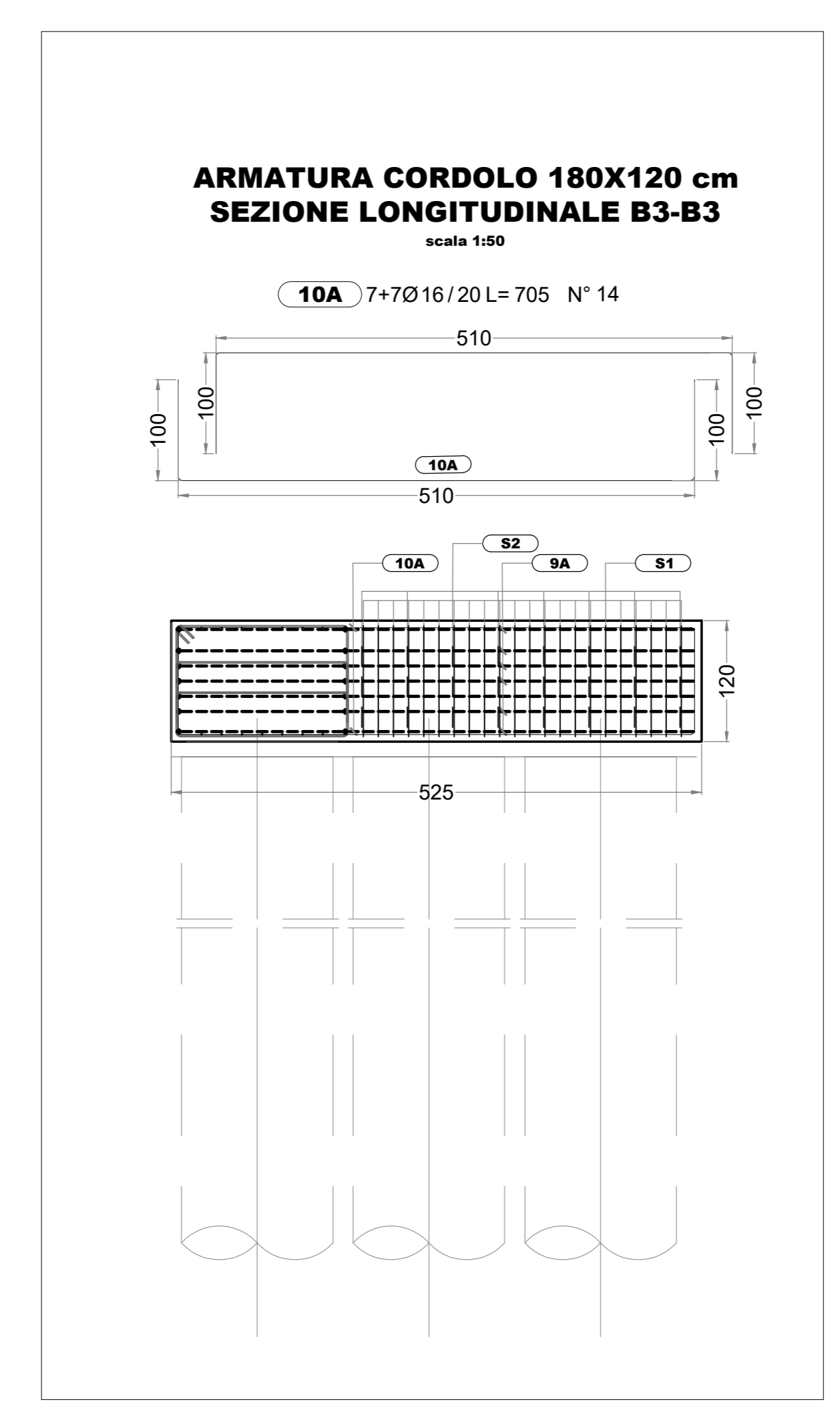
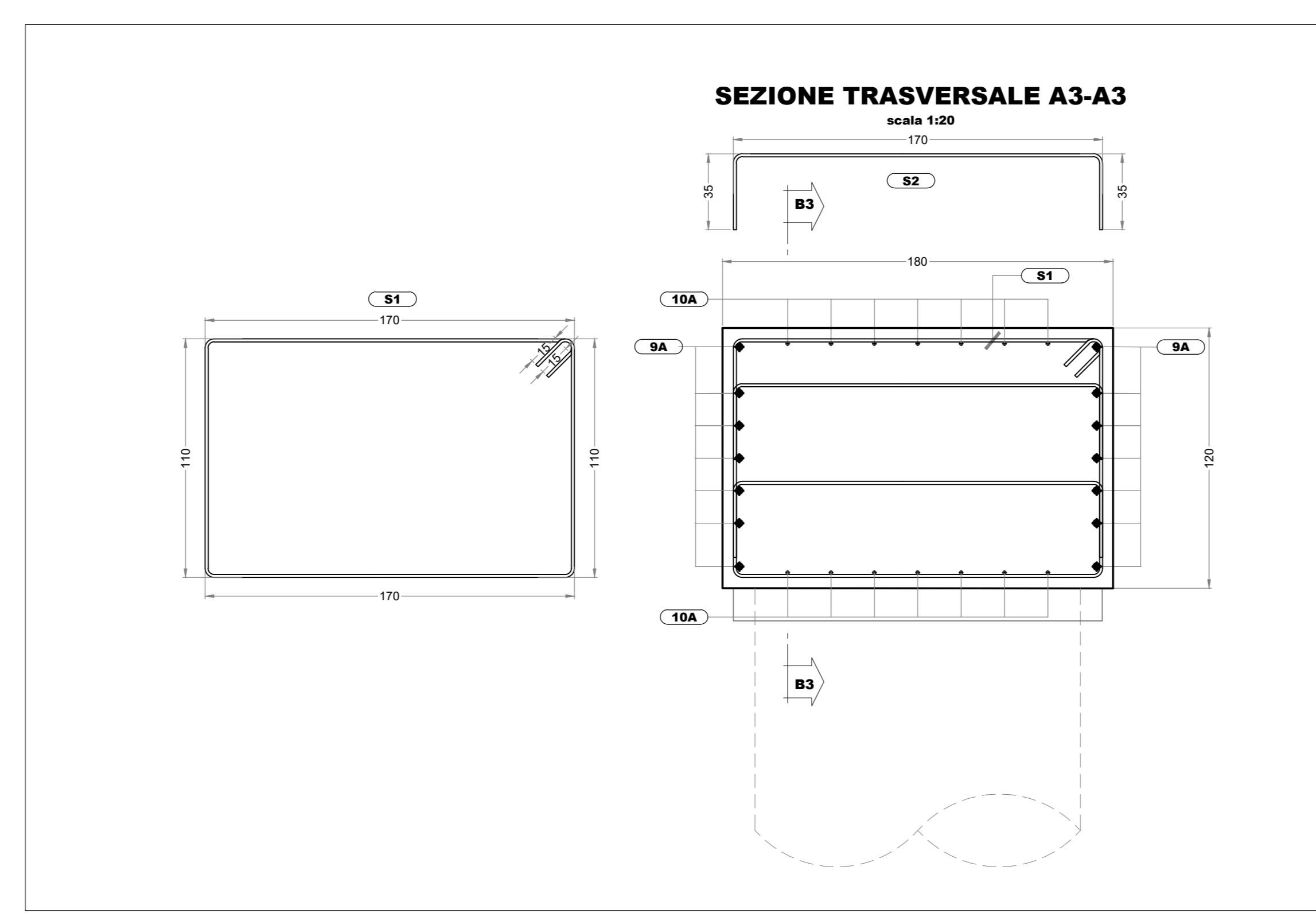
TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO PER PALI E CORDOLO
Tipo (secondo UNI EN 206-1): C32/40
Resistenza caratteristica cubica a compressione 28 gg: R_{ck} = 40Mpa
Resistenza caratteristica cilindrica a compressione 28 gg: f_{ck} = 32Mpa
Rapporto massimo acqua/cemento: A/C ≤ 0.5
Classe di esposizione ambientale: XA2
Diametro massimo dell'inerte: 32 mm
Copriferro pali: 90 mm
Copriferro cordolo: 50 mm

ACCIAIO PER BARRE DI ARMATURA
Acciaio Tipo: B450C
Tensione caratteristica di snervamento: f_{yk} ≥ 450 MPa
Tensione caratteristica di rottura: f_{tk} ≥ 540 MPa
Sovrapposizione ferri: 60 Ø

TABELLA FERRI - CORDOLO 180x120 cm

Pos	Ø mm	l	LUNGHEZZA (cm)	n°	LUNGHEZZA TOTALE (m)	PESO TOTALE (kg)
1	16	20	1200	14	168.00	265.03
1A	16	20	1200	84	1008.00	1590.16
2	26	15	1200	14	168.00	699.83
2A	26	15	1200	84	1008.00	4199.01
3	26	15	1200	14	168.00	699.83
4	26	15	1200	14	168.00	699.83
5	26	15	880	14	123.20	513.21
6	16	20	1200	14	168.00	265.03
7	16	20	1200	14	168.00	265.03
8	16	20	350	14	49.00	77.30
9	26	15	829	14	116.06	483.47
9A	26	15	829	14	116.06	483.47
10	16	20	710	14	99.40	156.81
10A	16	20	710	14	99.40	156.81
S1	14	15	590	687	4053.30	4895.58
S2	14	45	240	230	552.00	666.71
TOTALE					8232.42	16117.09



QUADRILATERO
Marche Umbria S.p.A.

ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA
E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA
MAXI LOTTO 2

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA DIRETTRICE PERUGIA ANCONA:
SS. 318 DI "VALFABBRICA", TRATTO PIANELLO-VALFABBRICA
SS. 76 "VAL PESINO", TRATTO FOSSATO VICO - CANCELLI E ALLACINA - SERRA SAN QUIRICO
"PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCCIA-SFERCIA.

PERIZIA DI VARIANTE

CONTRAENTE GENERALE: Il Responsabile del Contraente Generale:
DIRPA 2
s.c.a.r.l.
Ing. Federico Montanari

PROGETTAZIONE: Partecipazioni Italia S.p.A.
ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE: **SGS**
Ing. Valter Caputa

IL PROGETTISTA:
Dott. Ing. Salvatore Lieto
Order degli Ingegneri Prov. di Macerata n. 117

IL GEOLOGO:
Geol. Anselmo Babini
Order dei Geologi Regione Toscana n. 102

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:
Ing. Vincenzo Pardo

IL DIRETTORE DEI LAVORI:
Ing. Peppino Marascio

2.1.3 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE
1° Strada funzionale - Castelnuovo Nord - Castelnuovo Sud
4° Strada funzionale - Castelnuovo Sud - Innesco SS77 a Macina
OPERE D'ARTE MINORI
Parata di controllo in SX dal km 9+585 al km 9+684
Armatura cordolo 2/2

SCALA: VARIABILE
DATA: 28.05.2021

Codice Unico di Progetto (CUP) F12C03000050021 (assegnato CPE 20.04.2015)

CODICE ELABORATO: **L07032113E116MU00312ARM03A**

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
A	28.05.2021	Emissione PED	SGS	C. Agostini	V. Copota S. Lieto