CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CONGLOMERATO CEMENTIZIO - C 25/30

Caratteristiche:
Rapporto Acqua/Cemento= 0,50
Slump= 18 cm
Additivo superfluidificante
Scasseratura= 14 giorni
Stagionatura= 28 giorni
Resistenza cubica caratteristica = 30 MPa

Dosaggio per 1 mc di calcestruzzo:
Inerte calcareo a spigoli vivi D_{max} = 2,0 cm : 0,8 mc
Inerte calcareo a spigoli vivi D_{max} = 1,0 cm : 0,4 mc
Sabbione bianco: 0,4 mc
Cemento tipo 325: 300 kg
Acqua: 150 litri

ACCIAIO IN BARRE PER CEMENTO ARMATO - B450C

Caratteristiche:

Tensione caratteristica di snervamento	:	450 MPa
Tensione caratteristica di rottura	:	540 MPa
Modulo elastico normale	:	210000 MPa
Allungamento (con frattile del 10%)	:	> 7,5 %
Diametro del mandrino di piegamento	:	4 ϕ per barre ϕ 8-10-12
Diametro del mandrino di piegamento	:	5 ϕ per barre ϕ 16-20

UNIONE EUROPEA — REGIONE CAMPANIA — FESR

FINANZIAMENTO POR CAMPANIA FESR 2007-2013

COMUNE DI NAPOLI

GRANDE PROGETTO RIQUALIFICAZIONE URBANA, AREA PORTUALE DI NAPOLI EST

RIFUNZIONALIZZAZIONE DEL SISTEMA FOGNARIO SAN GIOVANNI/VOLLA

"INTERVENTO PER IL RISANAMENTO IGIENICO SANITARIO DEL LITORALE DI SAN GIOVANNI A TEDUCCIO CON LA RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE DEL COLLETTORE DI VOLLA E PARTE DI RETE ADDUTTRICE- II LOTTO"

Progettista:	Responsabile del Procedimento
Ing. Fabio Mastellone di Castelvetere	Arch. Giuseppe Pulli

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO:
NUOVA STAZIONE SOLLEVAMENTO OTTAVIANO:
Strutture - Corpo Vasca Sollevamento
Carpenteria platee e soletta di copertura

ALLEGATO: **7.16**

SCALA: 1:50

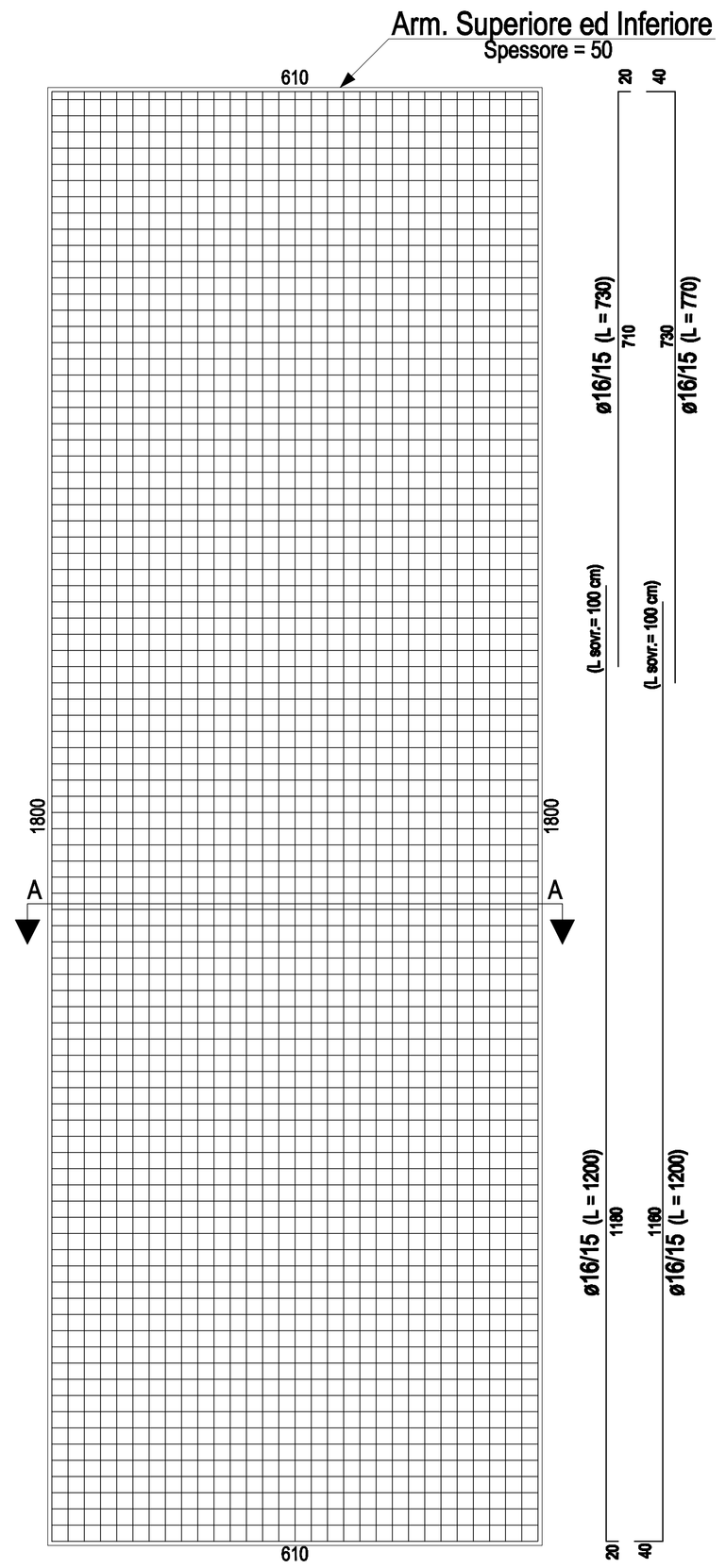
DATA: OTTOBRE 2013

REDAZIONE:	VERIFICA:	APPROVAZIONE:	EMESSO PER:
Ing. V. Neri	Ing. F. Mastellone	Ing. F. Mastellone	REV.: —

00913.13348.04.05.VOL0716.E.000.FMC.vn

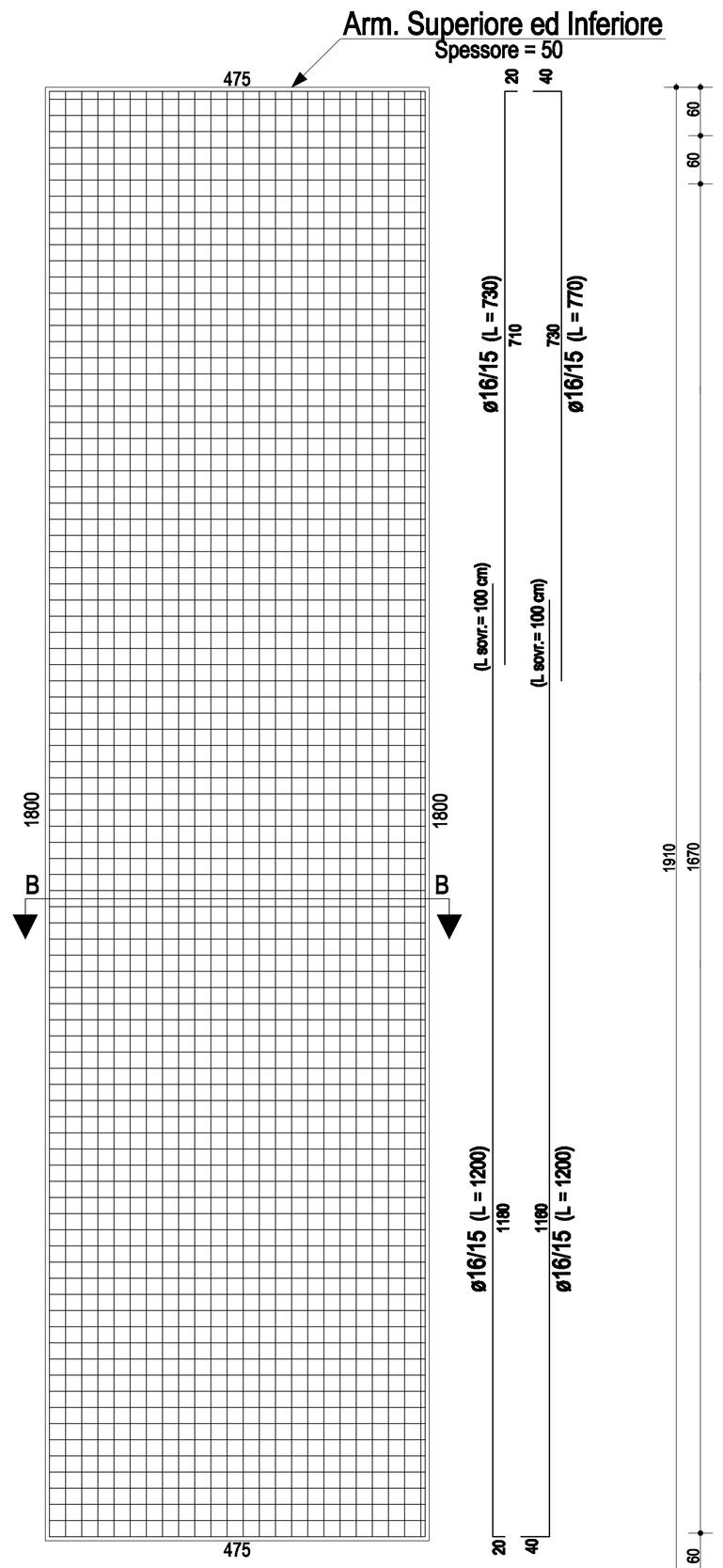
SOLETTA P1-P2-P5-P4 SOLETTA P2-P3-P6-P5
Piano Terra

CARPENTERIA PLATEA Spessore 50 cm
A QUOTA - 9,15 m dal p.c. scala 1:50



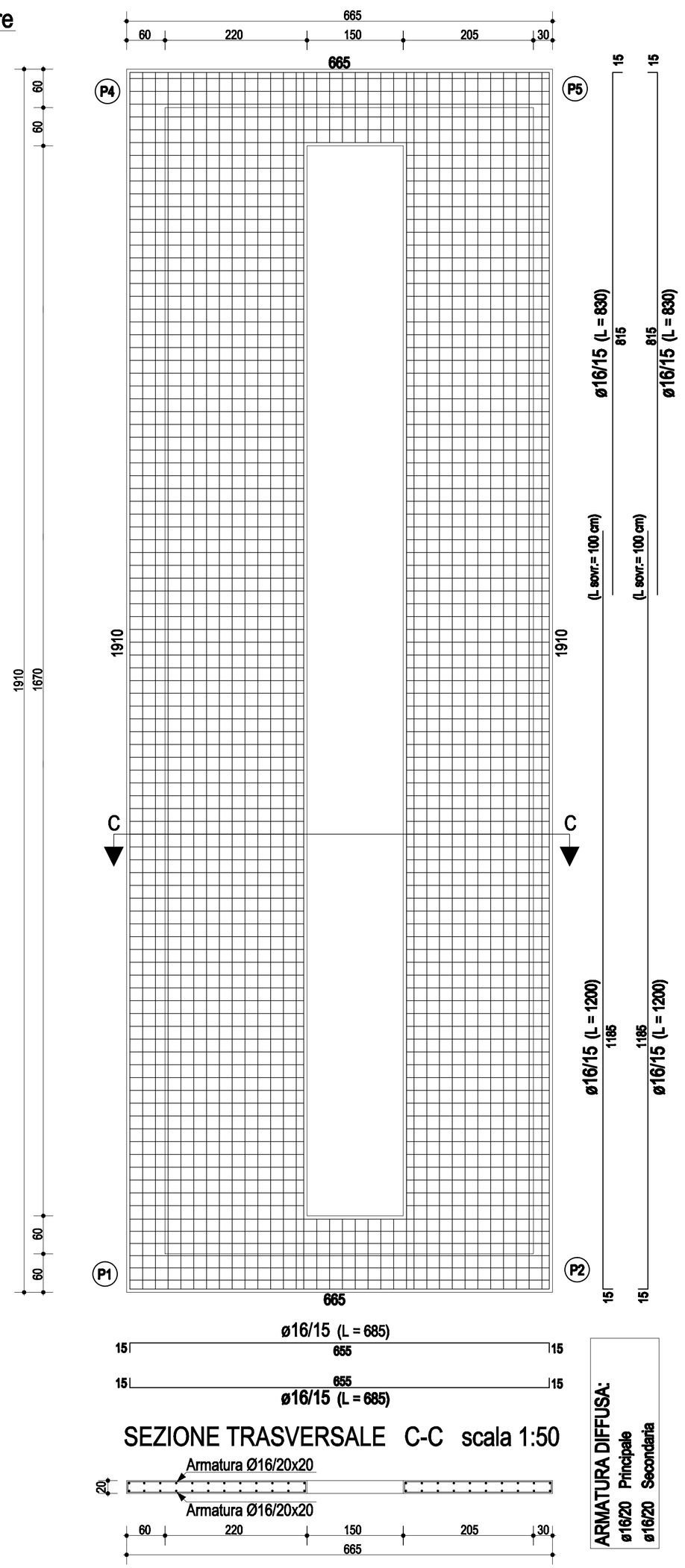
SEZIONE TRASVERSALE A-A scala 1:50

CARPENTERIA PLATEA Spessore 50 cm
A QUOTA - 4,35 m dal p.c. scala 1:50



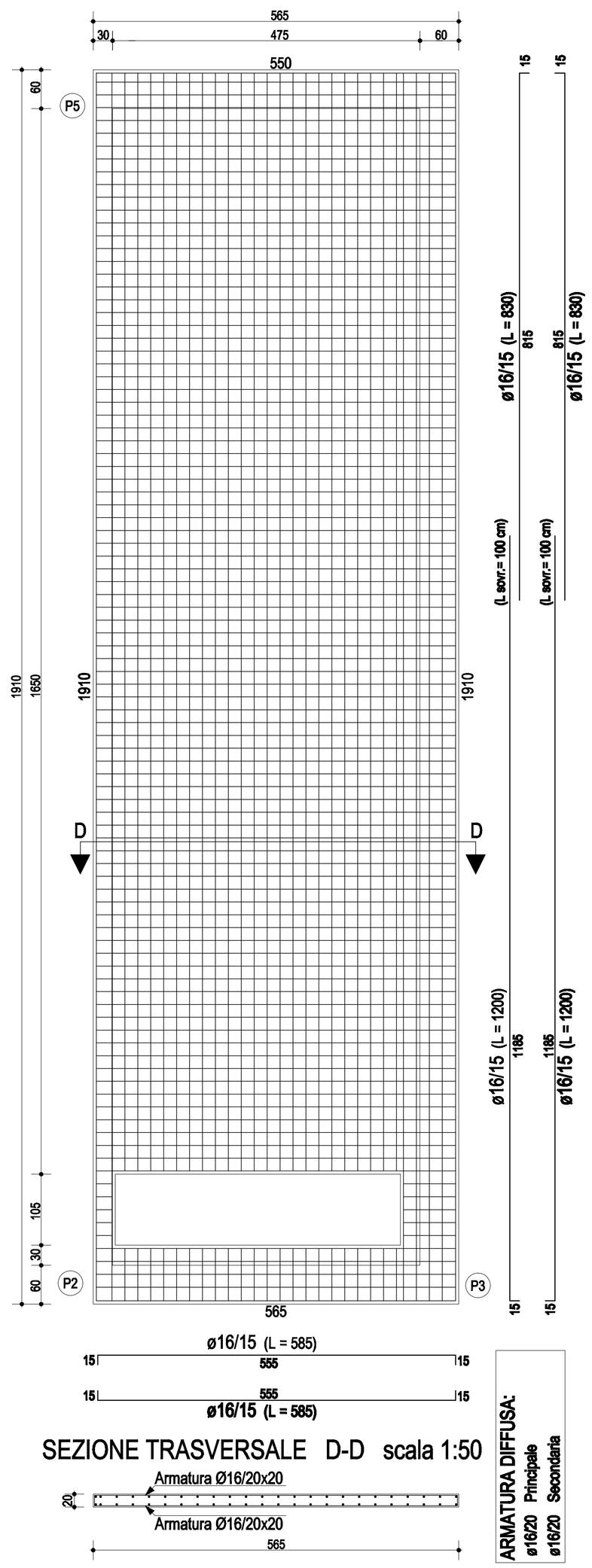
SEZIONE TRASVERSALE B-B scala 1:50

CARPENTERIA SOLETTA P1-P2-P5-P4 Sp. 20 cm
A QUOTA - 0,05 m dal p.c. scala 1:50



SEZIONE TRASVERSALE C-C scala 1:50

CARPENTERIA SOLETTA P1-P2-P5-P4 Sp. 20 cm
A QUOTA - 0,05 m dal p.c. scala 1:50



SEZIONE TRASVERSALE D-D scala 1:50