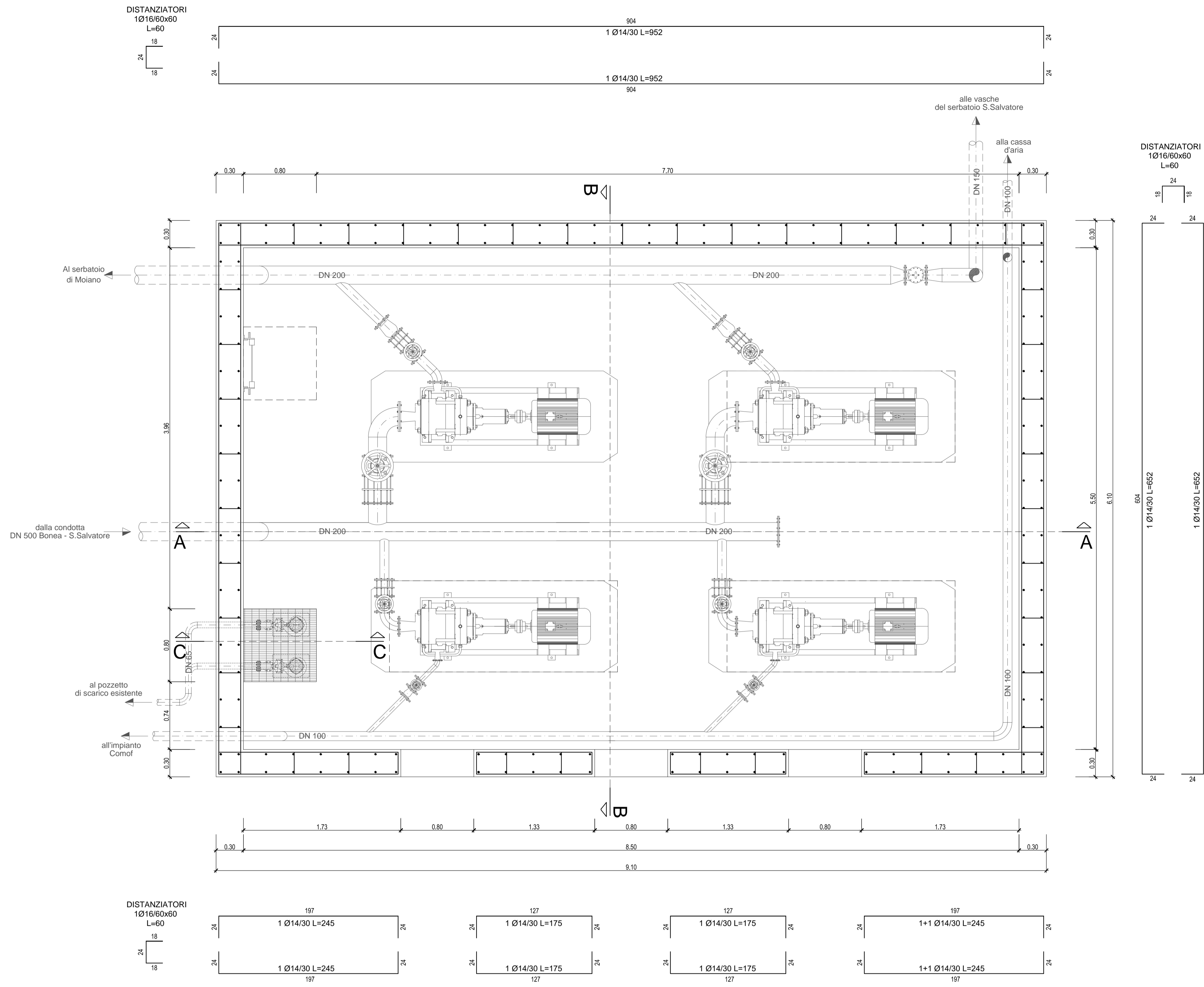


PIANTA
SCALA 1:25

setti in c.a. s=30 cm - arm. Ø16/30°30 vert. - Ø14/30°30 orizz.

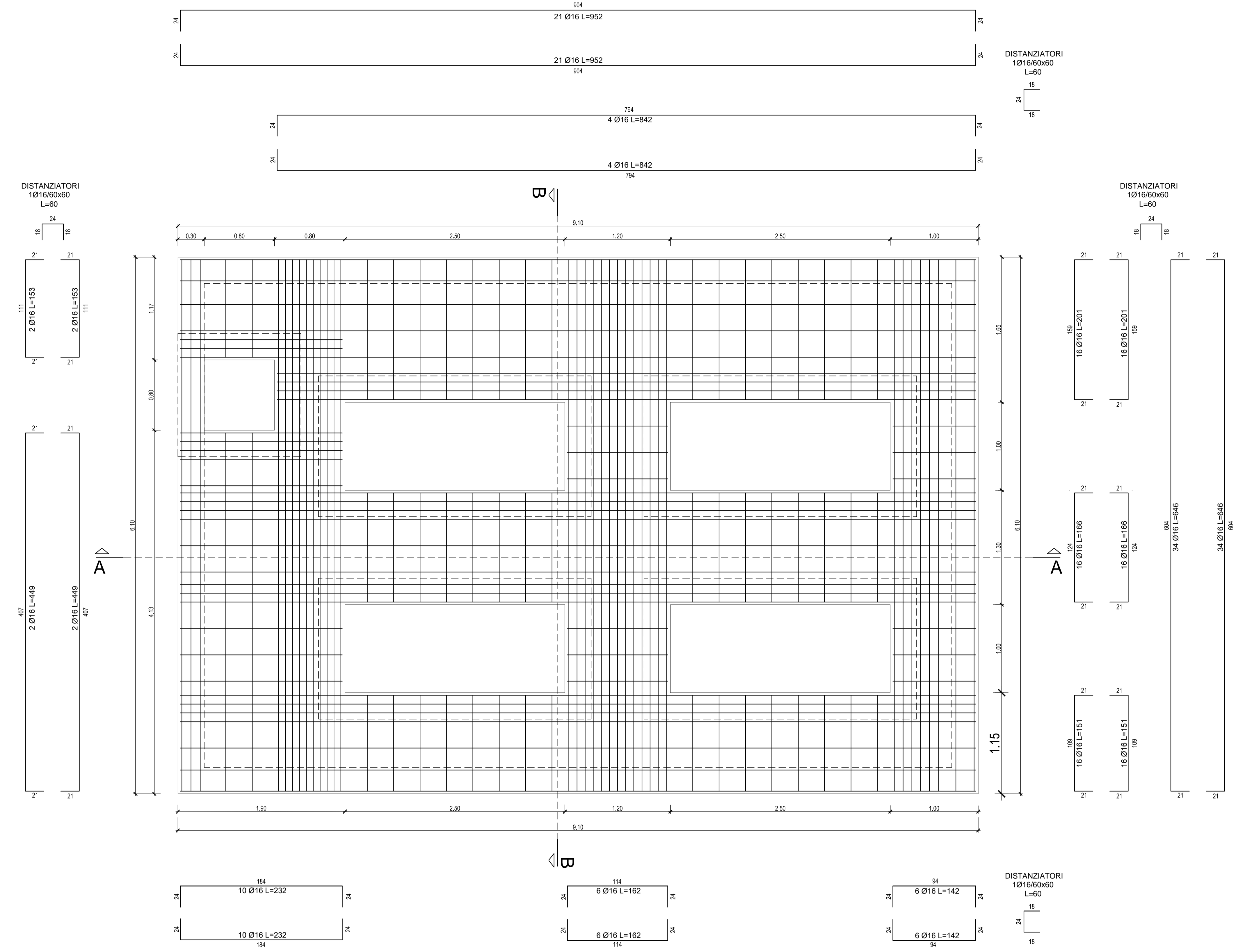


SEZIONE A - A
SCALA 1:25

setti in c.a. s=30 cm - arm. Ø16/30°30 vert. - Ø14/30°30 orizz.
soletta in c.a. s=30 cm - arm. Ø16/30°30 sup. ed inf.
Platea in c.a. s=30 cm - arm. Ø16/30°30 sup. ed inf.

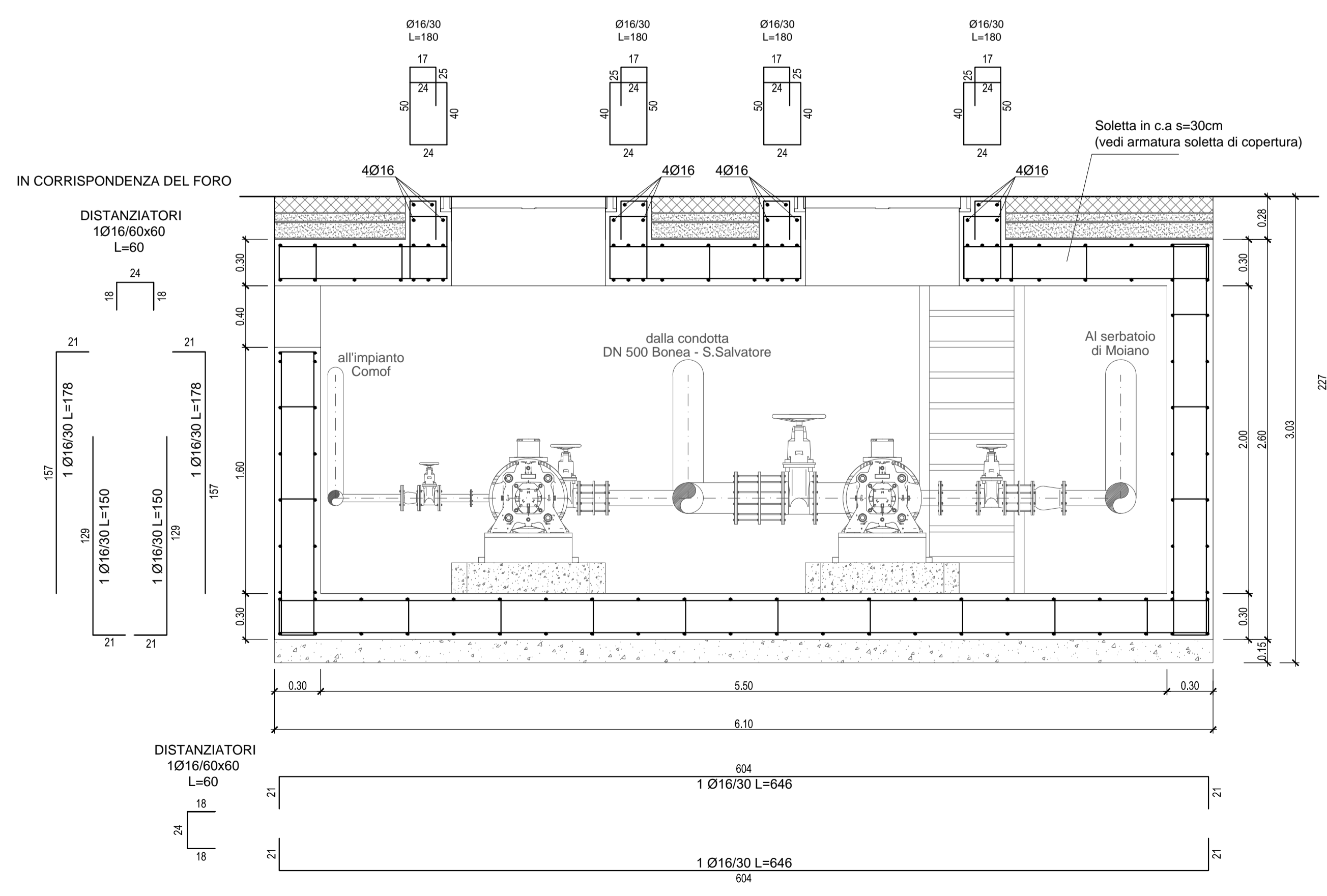
PIANTA SOLETTA DI COPERTURA
SCALA 1:25

soletta in c.a. s=30 cm - arm. Ø16/30°30 sup. ed inf.



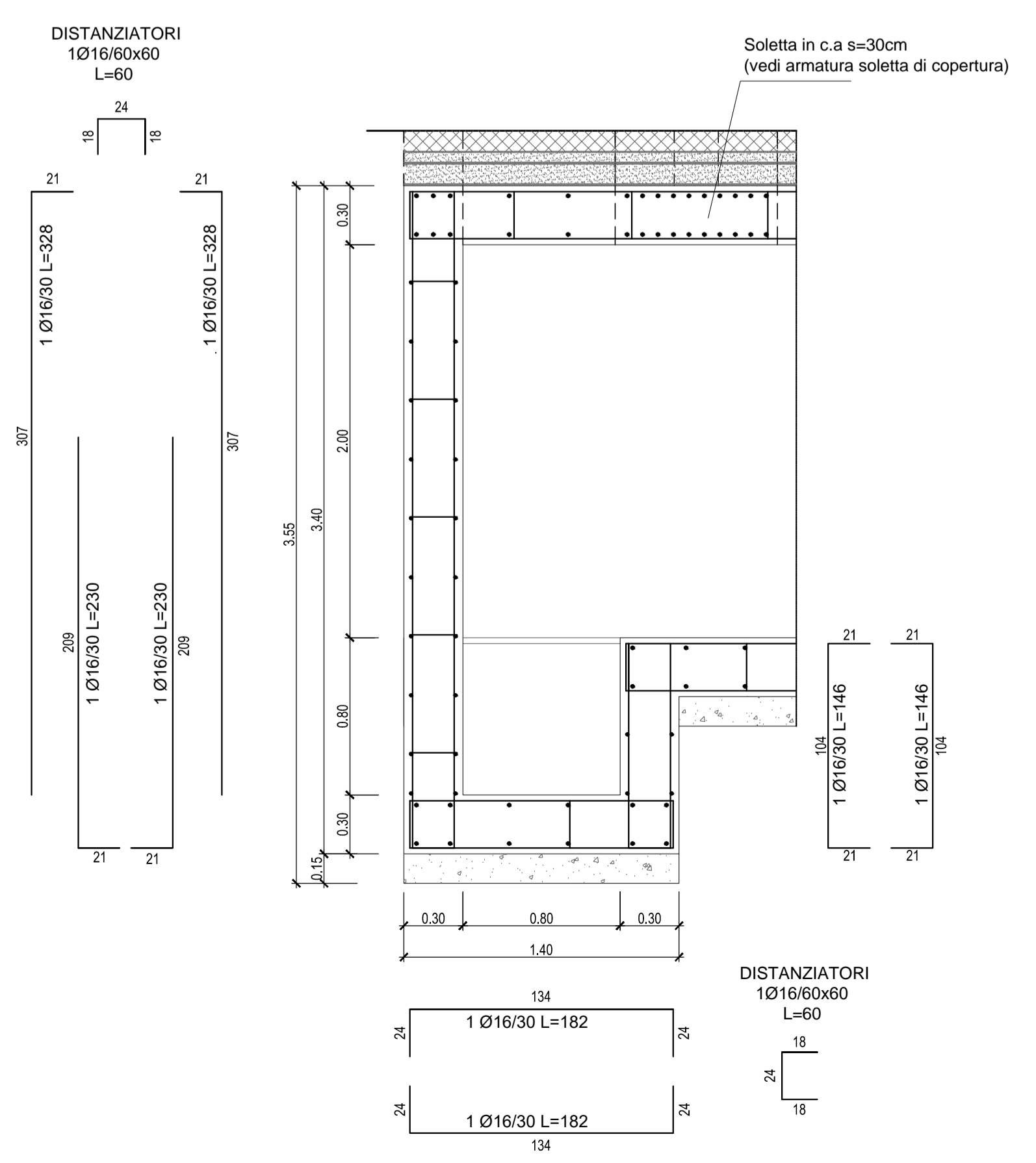
SEZIONE B - B
SCALA 1:25

setti in c.a. s=30 cm - arm. Ø16/30°30 vert. - Ø14/30°30 orizz.
soletta in c.a. s=30 cm - arm. Ø16/30°30 sup. ed inf.
Platea in c.a. s=30 cm - arm. Ø16/30°30 sup. ed inf.



SEZIONE C - C
SCALA 1:25

setti in c.a. s=30 cm - arm. Ø16/30°30 vert. - Ø14/30°30 orizz.
soletta in c.a. s=30 cm - arm. Ø16/30°30 sup. ed inf.
Platea in c.a. s=30 cm - arm. Ø16/30°30 sup. ed inf.



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI (D.M. 14.01.2008, circolare 02.02.2009 e UNI 11104:2004 e UNI EN 206-1:2006)

CALCESTRUZZO:
=> MAGRONE: Classe di resistenza C12/15 - Classe di esposizione X0 - (Rck 15 MPa)
=> MANUFATTI INTERRATI E SEMINTERRATI E OPERE DI SOSTEGNO DEI TERRENI (pali): Classe di resistenza C20/25 - Condizioni ambientali: ordinarie - Classe di esposizione XC3 - (Rck 35 MPa)

ACCIAIO:
=> Acciaio in barre ad aderenza migliorata B450C fyk=450 N/mm² (ex FeB44k) per calcestruzzo in opera

COPRIFERRO MINIMO (tolleranza calcoli strutturali +10 mm - punto C.4.1.6.1.3 - circolare):
=> VASCHE E MANUFATTI INTERRATI E SEMINTERRATI E OPERE DI SOSTEGNO DEI TERRENI: (20+0 [per classe di resistenza inferiore a Cmin]) = 20 mm (ambiente ordinario VN=50 anni e classe d'uso II - tab.C.4.1.IV - circolari)

COPRIFERRO ADDOTTATO:
=> MANUFATTI INTERRATI E SEMINTERRATI E OPERE DI SOSTEGNO DEI TERRENI: 30 mm

CARPENTERIA METALLICA:
=> Laminati a caldo a sezione aperta - acciaio S355 (tab. 11.3.X)
=> Laminati a caldo a sezione cava - acciaio S355H (tab. 11.3.X)
=> Bulloni alta resistenza classe 10.9 (tab. 11.3.XII)
=> Vite alta resistenza classe 10.9 (tab. 11.3.XIIa)
=> Saldature realizzate (seconda tab.11.3.XI)
=> Trattamento superficiale zincatura a caldo (per lo spessore minimo e medio si rimanda alle norme UNI-EN 1461)
=> Profili e sagomati a freddo per scale di accesso e battenti - acciaio INOX AISI 304

NOTA:
Le barre di armatura filanti orizzontali devono essere disposte esternamente ai ferri verticali con n° 6 legature su mq (min. Ø6).

REGIONE CAMPANIA

Acqua Campania S.p.A.

RISTRUTTURAZIONE FUNZIONALE
DELL'ACQUEDOTTO CAMPANO
SISTEMA DI ALIMENTAZIONE DELLA
PENISOLA SORRENTINA E DELL'ISOLA DI CAPRI

ADDUZIONE PRIMARIA PENISOLA SORRENTINA
ALIMENTAZIONE FRAZIONI COLLINARI DEL COMUNE DI VICO EQUENSE
PROGETTO ESECUTIVO

IL CONCESSIONARIO
(ACQUA CAMPANIA S.p.A.)

IL PROGETTISTA
FINALCA INGEGNERIA S.r.l.
(Ing. Alfredo Postiglione)

Revisione	Data	Descrizione	Progettato	Verificato	Controllato	Approvato
1	Settembre 2016	Aggiornamento per attività di cui all'art.26 del D.Lgs. 18/04/16 n.50				
2	Giugno 2013	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE				

TITOLO: STAZIONE DI SOLLEVAMENTO SAN SALVATORE DI VICO EQUENSE
CARPENTERIE E ARMATURE



N° TAV.B.01.2