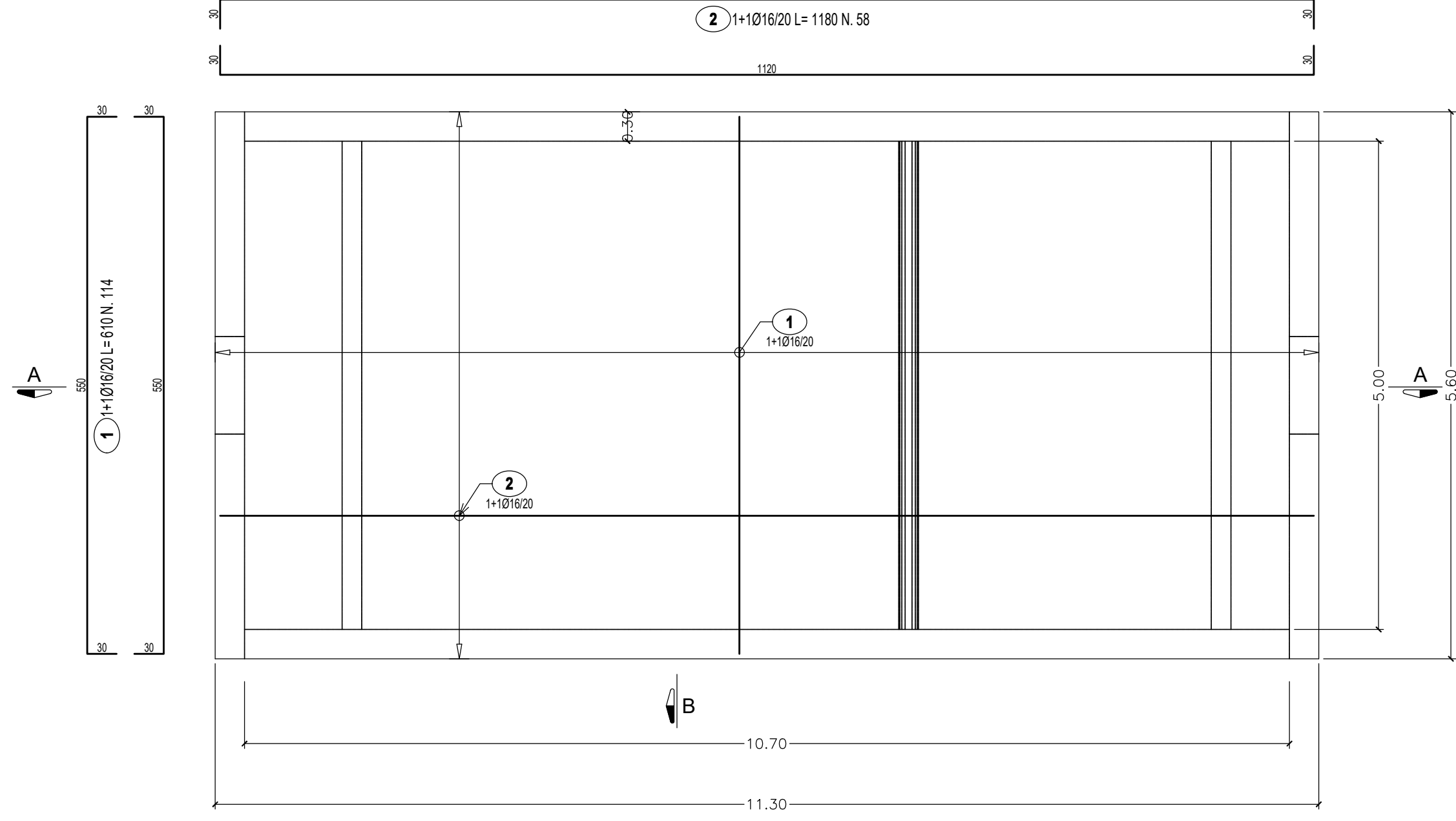
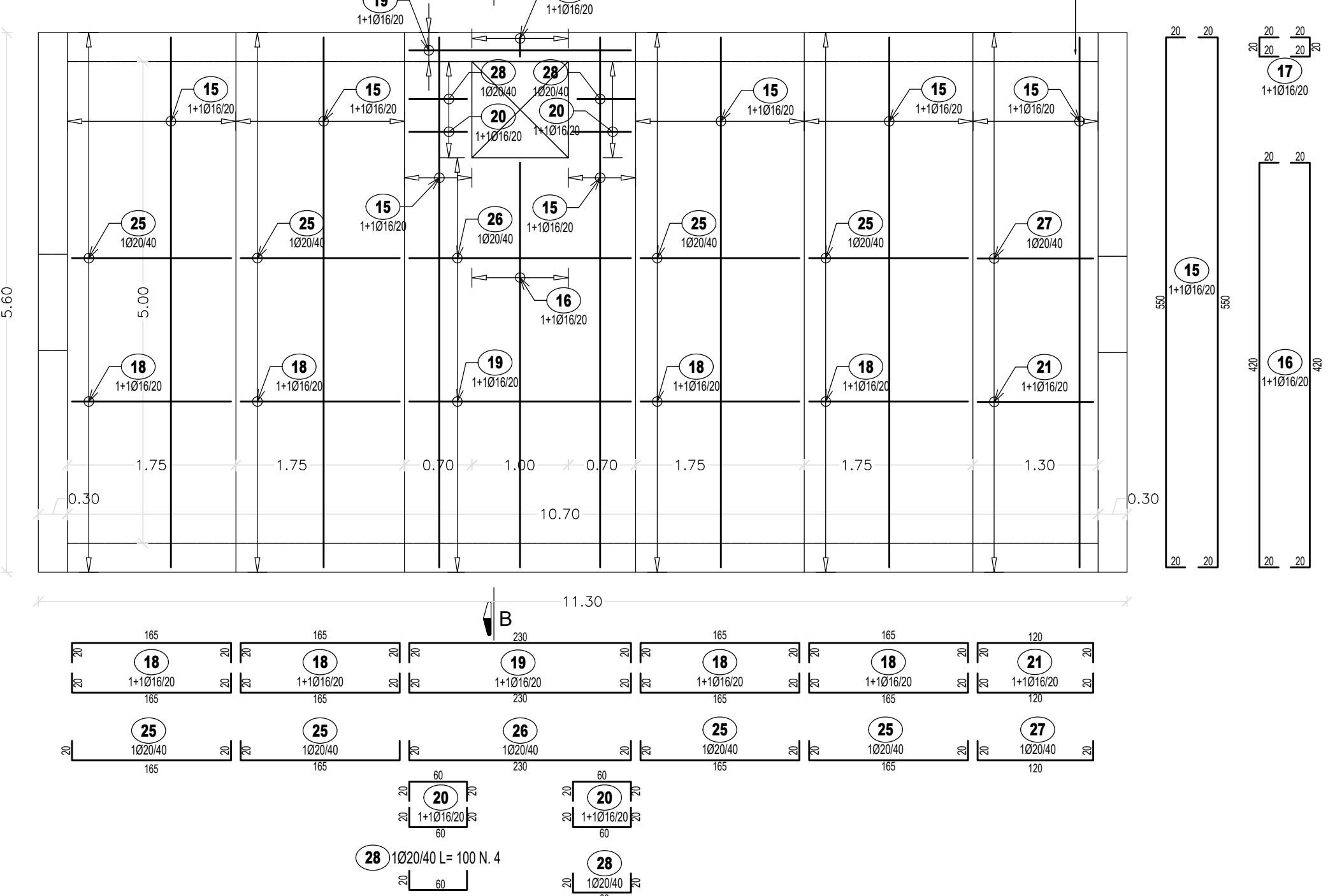


PLATEA DI FONDAZIONE
SCALA 1:50

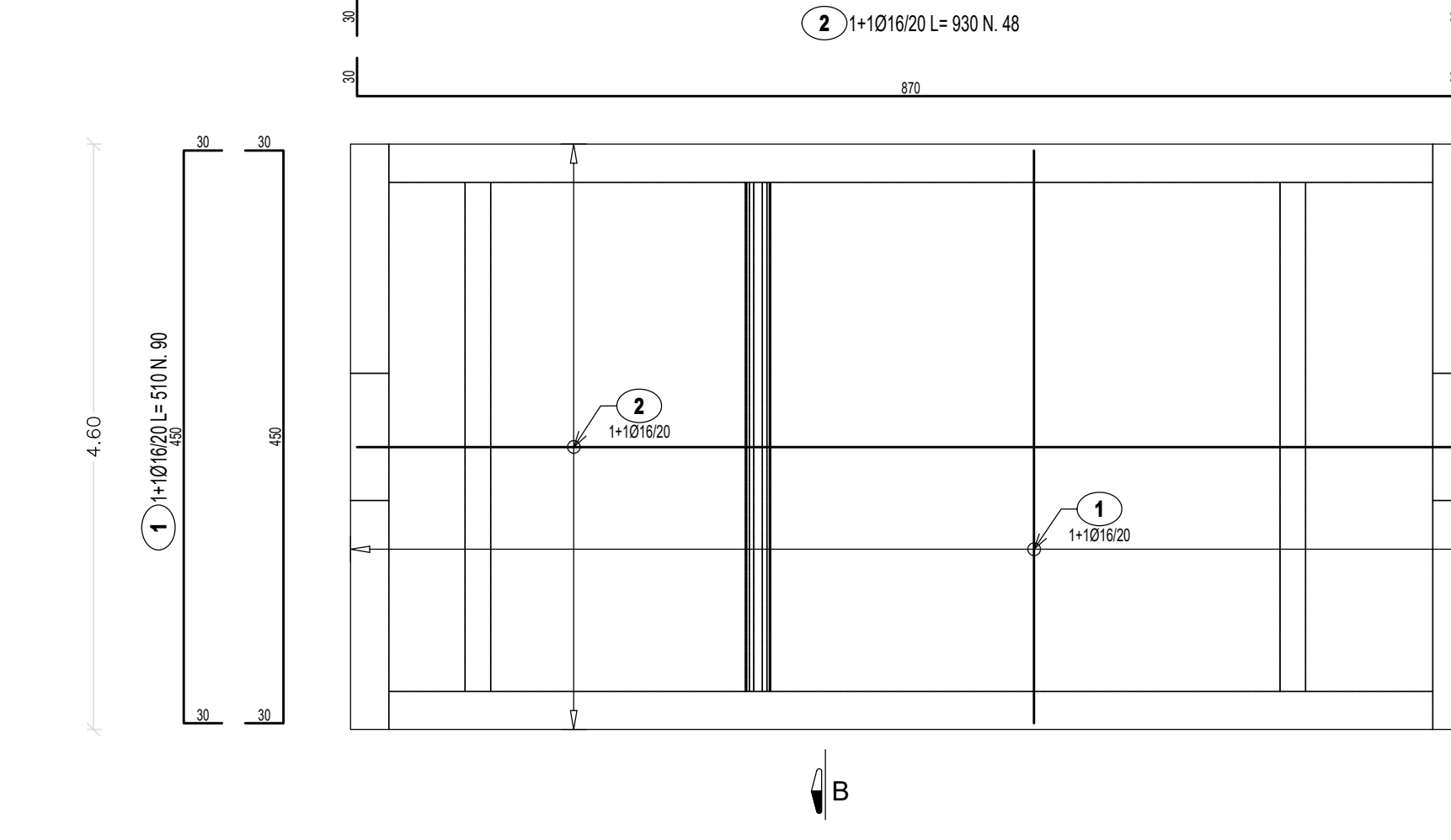


VASCA DI PRIMA PIOGGIA TIPO A

PIANTA COPERTURE
SCALA 1:50

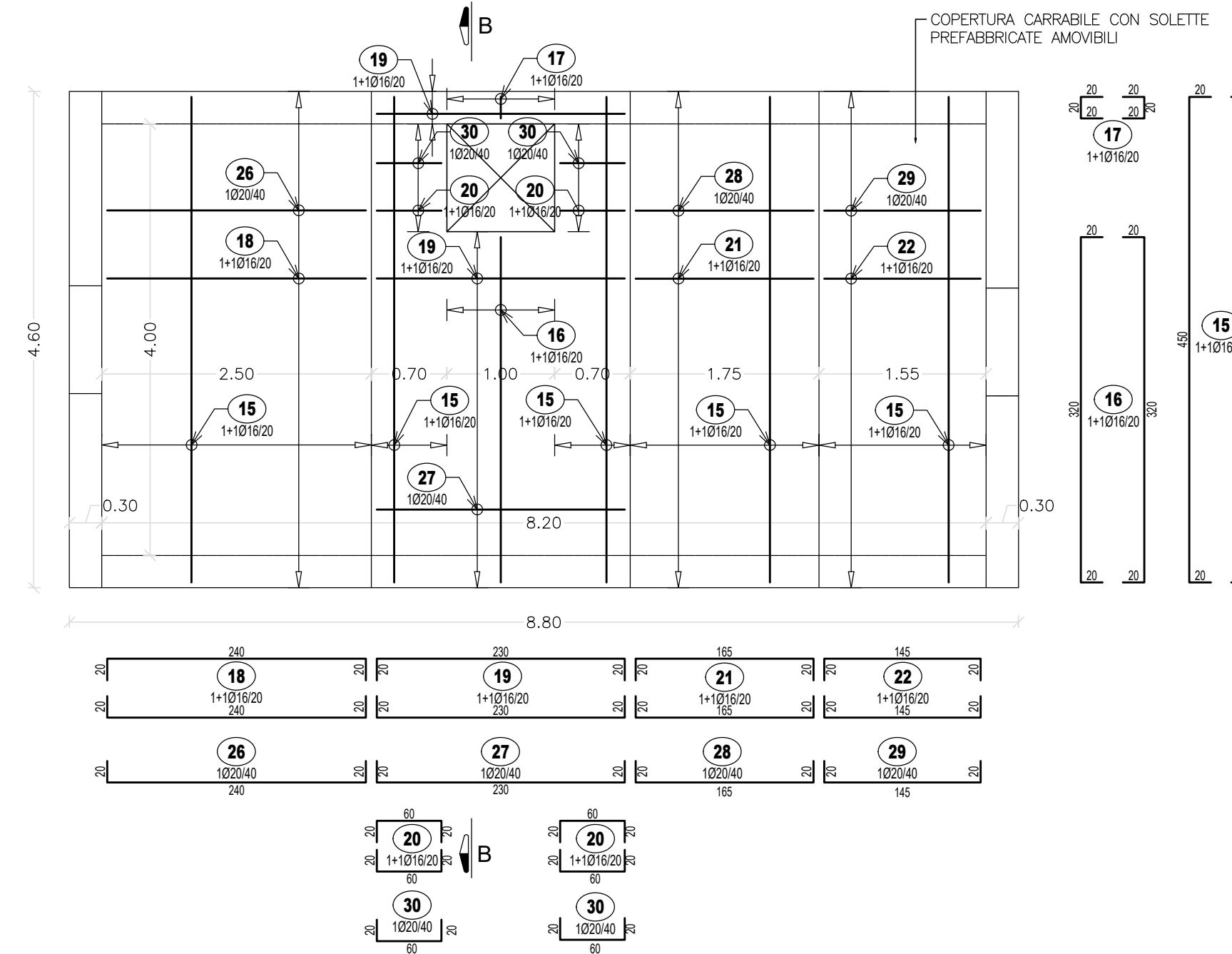


PLATEA DI FONDAZIONE
SCALA 1:50

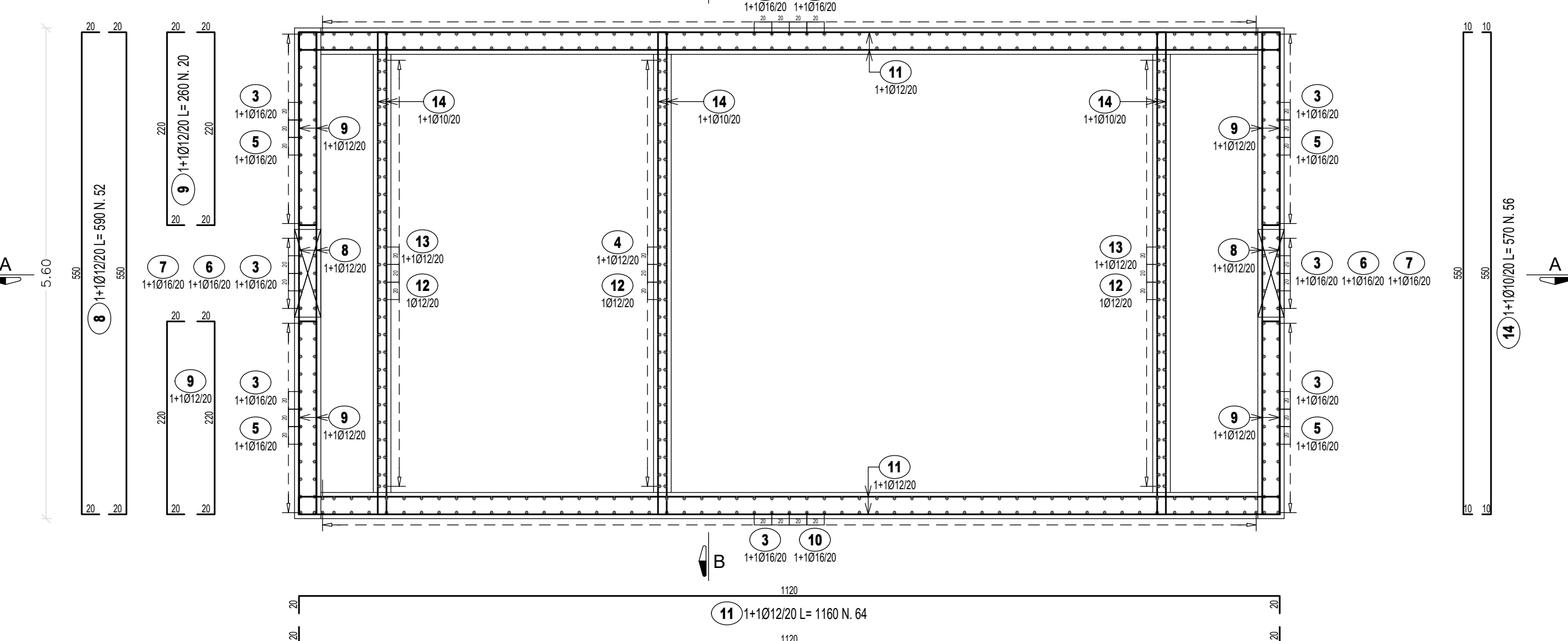


VASCA DI PRIMA PIOGGIA TIPO B

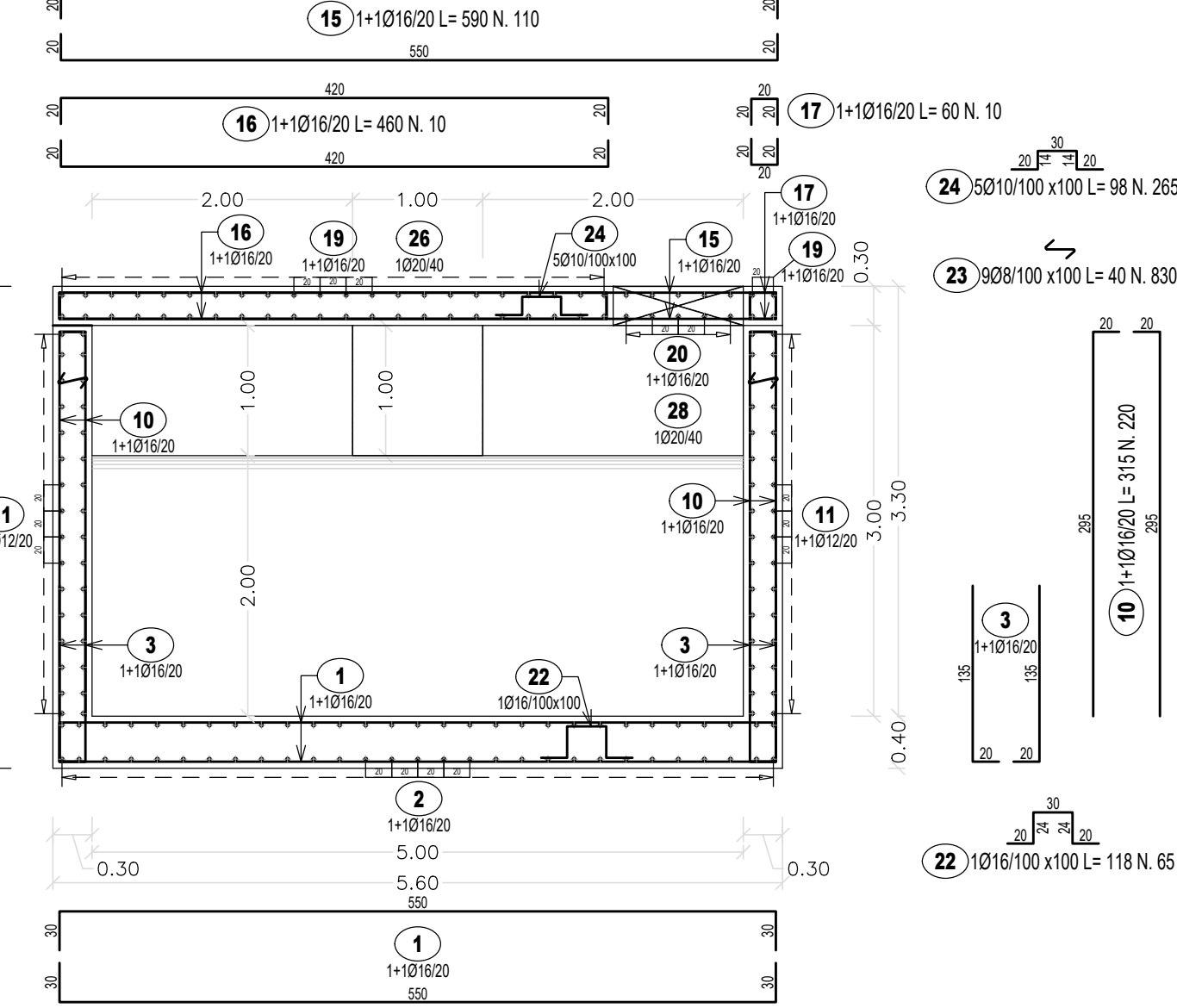
PIANTA COPERTURE
SCALA 1:50



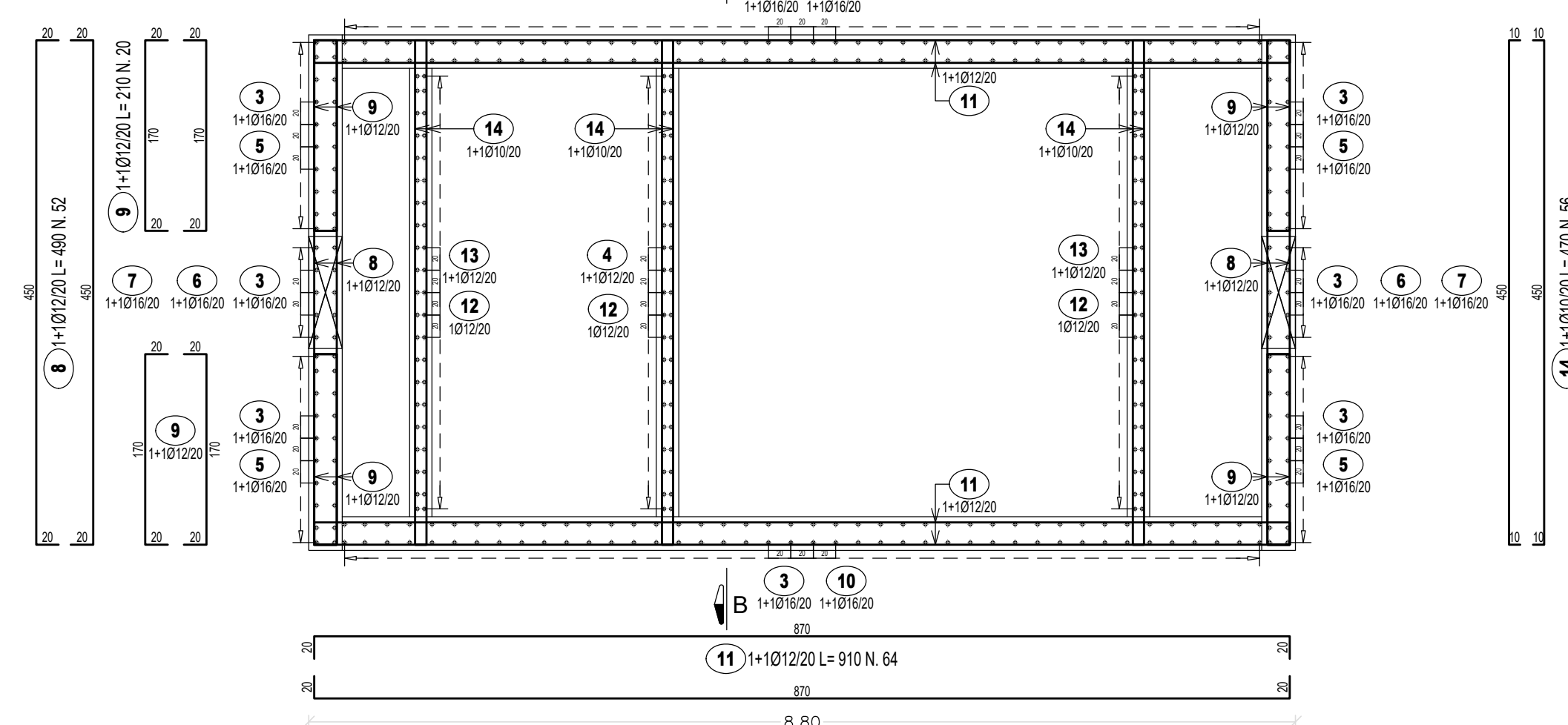
PLATEA SPICCATO PARETI C-C
SCALA 1:50



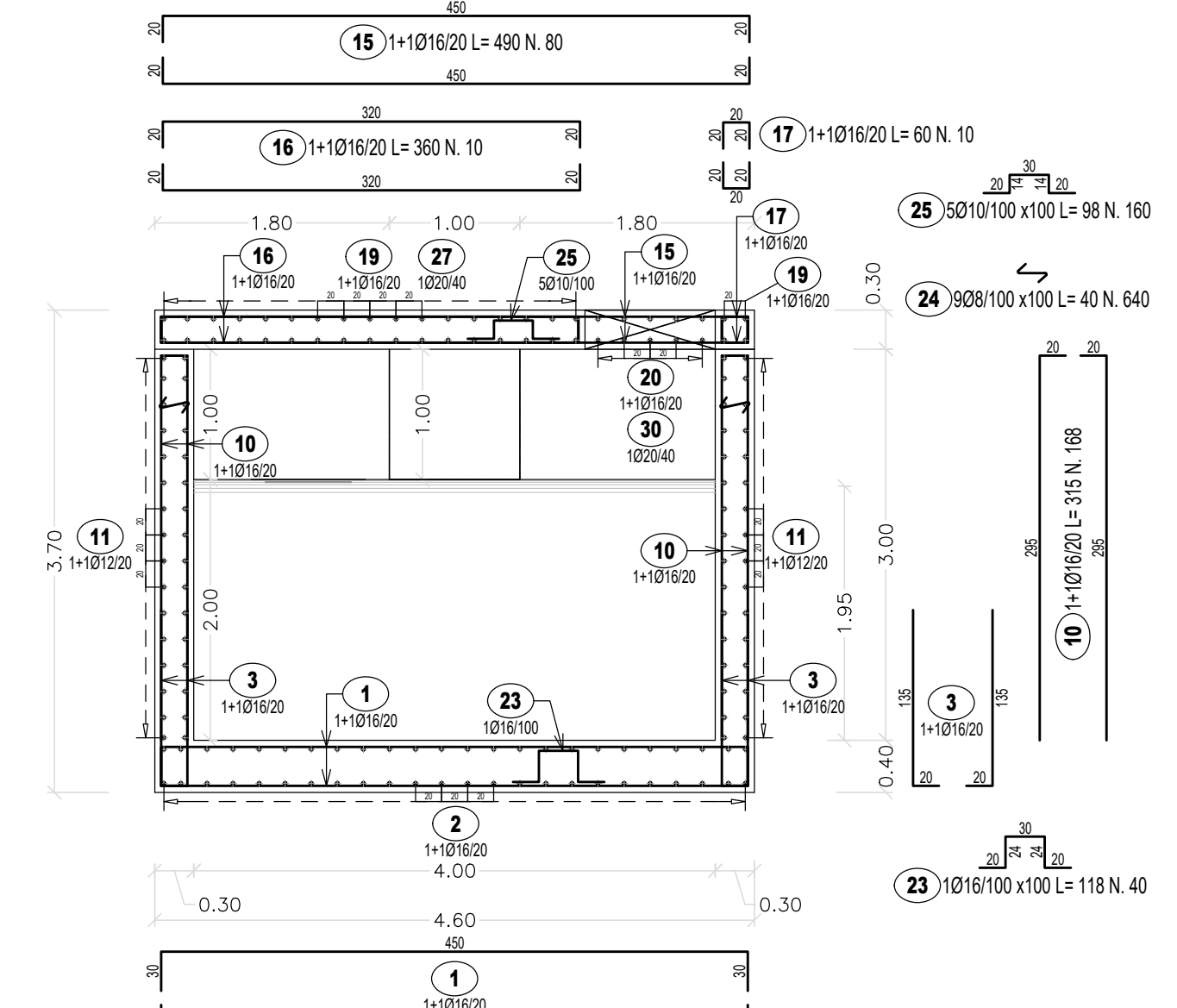
SEZIONE B-B
SCALA 1:50



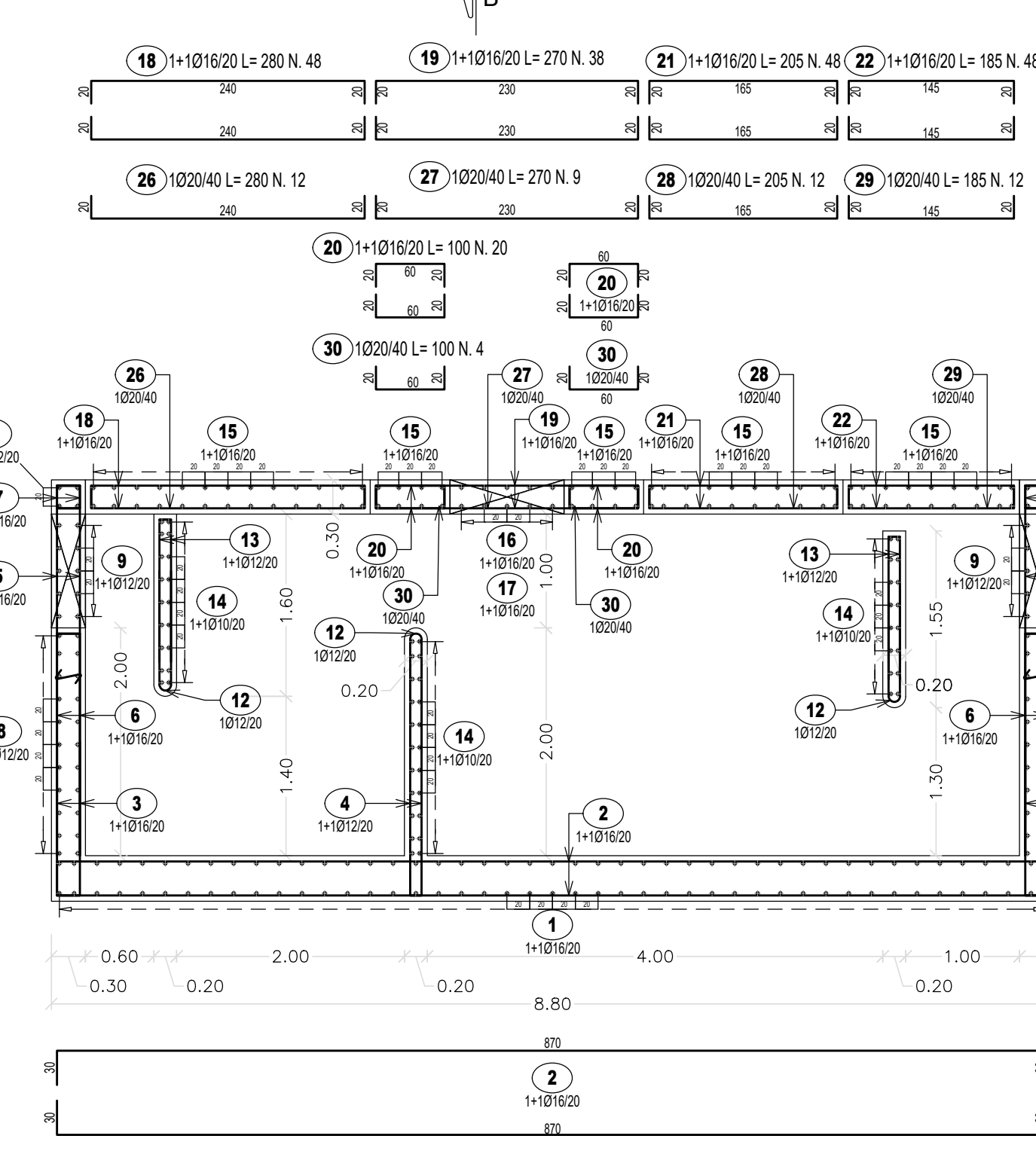
PLATEA SPICCATO PARETI C-C
SCALA 1:50



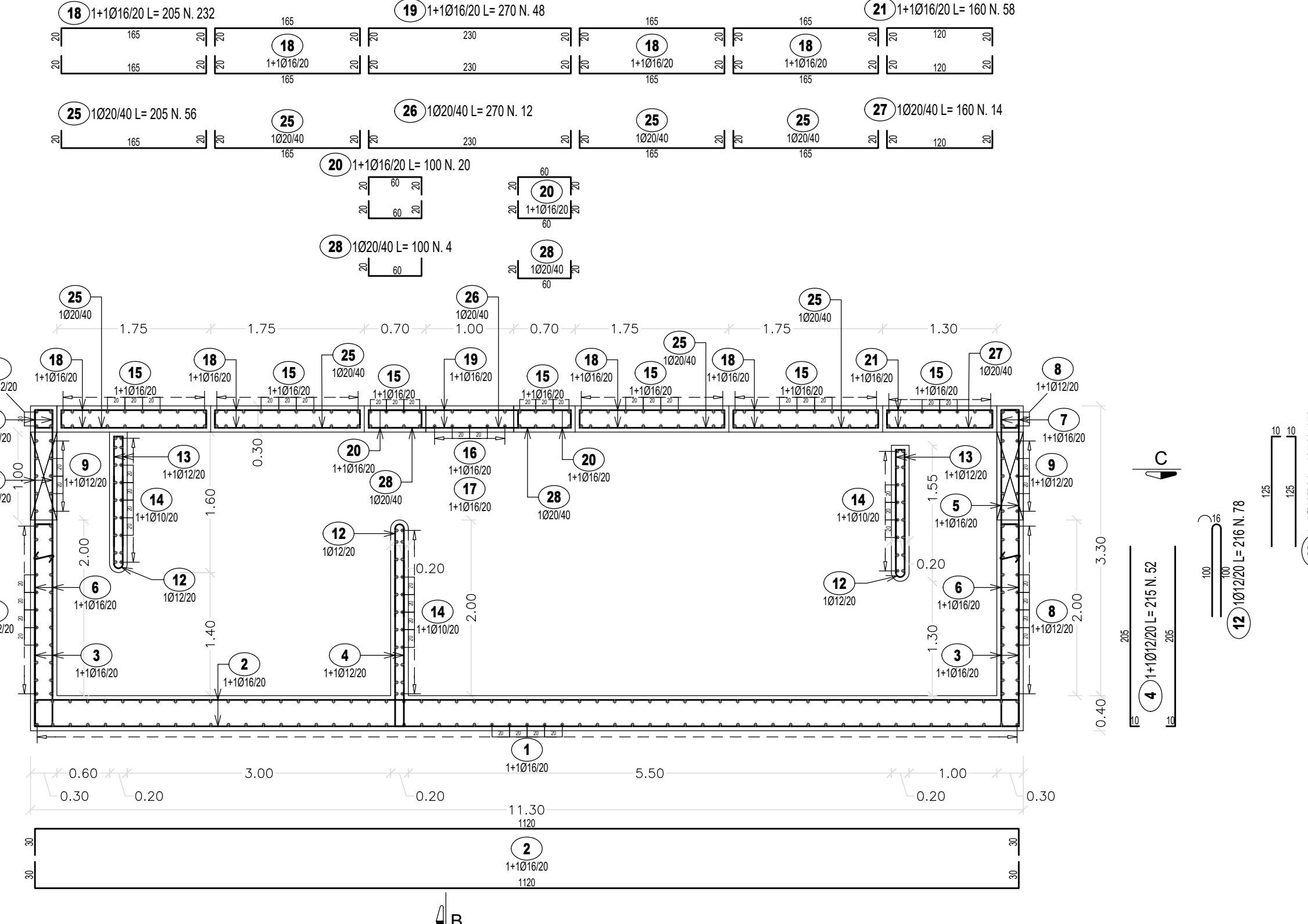
SEZIONE B-B
SCALA 1:50



SEZIONE A-A
SCALA 1:50



SEZIONE A-A
SCALA 1:50



LISTA FERRI: VASCA DI PRIMA PIOGGIA TIPO A - VALIDO PER 2 VASCHE

Pos.	Dia Ø	Ferr.	Totale Ferr.	Lung (cm)	kg/m	Sagomatura	Tot. Kg
1	16	1+1	114	610	1.578		1097.3
2	16	1+1	58	1160	1.578		1080.0
3	16	1+1	344	155	1.578		841.4
4	12	1+1	52	215	0.888		99.3
5	16	1+1	96	345	1.578		522.6
6	16	1+1	20	215	1.578		67.9
7	16	1+1	20	60	1.578		18.9
8	12	1+1	52	590	0.888		272.4
9	12	1+1	20	290	0.888		46.2
10	16	1+1	220	315	1.578		1093.6
11	12	1+1	64	1160	0.888		659.3
12	12	1	78	216	0.888		149.6
13	12	1+1	195	135	0.888		187.0
14	10	1+1	56	570	0.617		196.9
15	16	1+1	110	590	1.578		1024.1
16	16	1+1	10	460	1.578		72.6
17	16	1+1	10	60	1.578		9.5
18	16	1+1	232	255	1.578		750.5
19	16	1+1	48	270	1.578		264.5
20	16	1+1	20	100	1.578		31.6
21	16	1+1	58	190	1.578		146.4
22	16	1	65	118	1.578		121.0
23	8	9	830	40	0.394		130.8
24	10	5	265	96	0.617		160.2
25	20	1	56	255	2.466		283.1
26	20	1	12	270	2.466		79.0
27	20	1	14	160	2.466		55.2
28	20	1	4	190	2.466		9.9
TOTALE PESO Kg							8411.8

LISTA FERRI: VASCA DI PRIMA PIOGGIA TIPO B - VALIDO PER 1 VASCA

Pos.	Dia Ø	Ferr.	Totale Ferr.	Lung (cm)	kg/m	Sagomatura	Tot. Kg
1	16	1+1	90	510	1.578		724.3
2	16	1+1	48	900	1.578		704.4
3	16	1+1	268	155	1.578		655.5
4	12	1+1	42	215	0.888		80.2
5	16	1+1	80	345	1.578		435.5
6	16	1+1	20	215	1.578		67.9
7	16	1+1	20	60	1.578		18.9
8	12	1+1	52	490	0.888		226.3
9	12	1+1	20	210	0.888		37.3
10	16	1+1	168	315	1.578		836.1
11	12	1+1	64	910	0.888		517.2
12	12	1	63	216	0.888		120.8
13	12	1+1	128	135	0.888		151.0
14	10	1+1	56	470	0.617		162.4
15	16	1+1	80	490	1.578		616.6
16	16	1+1	10	360	1.578		56.8
17	16	1+1	10	60	1.578		9.5
18	16	1+1	48	280	1.578		212.1
19	16	1+1	38	270	1.578		161.9
20	16	1+1	20	100	1.578		31.6
21	16	1+1	48	205	1.578		150.3
22	16	1+1	48	185	1.578		140.1
23	16	1	40	118	1.578		74.5
24	8	9	640	40	0.394		100.9
25	10	5	160	96	0.617		96.7
26	20	1	12	280	2.466		82.9
27	20	1	9	270	2.466		59.9
28	20	1	12	205	2.466		60.7
29	20	1	12	185	2.466		54.7
30	20	1	4	190	2.466		9.7
TOTALE PESO Kg							6662.6

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

S.S 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"
TRATTO SPOLETO - ACQUASPARTA
1° stralcio: Madonna di Baiano-Firenzuola

COD. PG143

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAGIONE DELLE PISTAGIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Sandro Crivelli
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 4351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANFROTTA
MANTOVANI

IL PROGETTISTA:
Dott. Ing. Federico Durastoni
Dott. Arch. N. Geronzi
Dott. Arch. V. Saffari
Dott. Arch. A. Saffari
Dott. Arch. E. Santucci
Dott. Arch. G. Santucci

IL GEOLOGO:
Dott. Geo. Giorgio Corradi
Dott. Ing. Filippo Fardella
Dott. Ing. Filippo Fardella
Dott. Arch. F. Bertoli

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Fardella
Dott. Arch. F. Bertoli

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
Arch. Pasticciere Enrico Colucci

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Riccardo Macciari
Assessorato Muni.

PROTOCOLLO: DATA:

**04.STUDIO IDROLOGICO IDRAULICO
04.01 IDROLOGIA E IDRAULICA**
Vasche di prima pioggia - Armatura

CODICE PROGETTO	UTI PROJ.	ANNO	REVISIONE	SCALA:
DTPG143	E	23	A	1:50

REV. DESCRIZIONE DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO