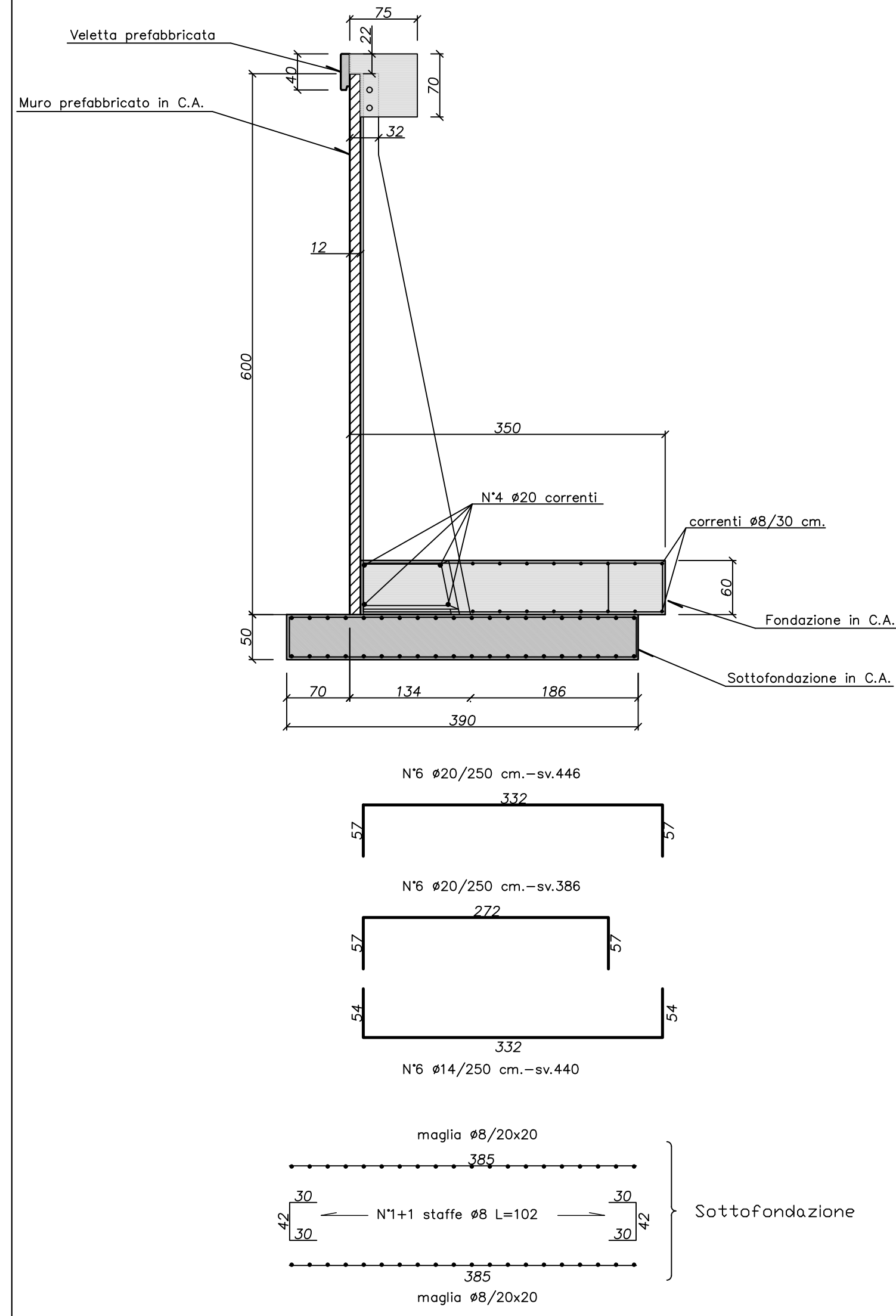
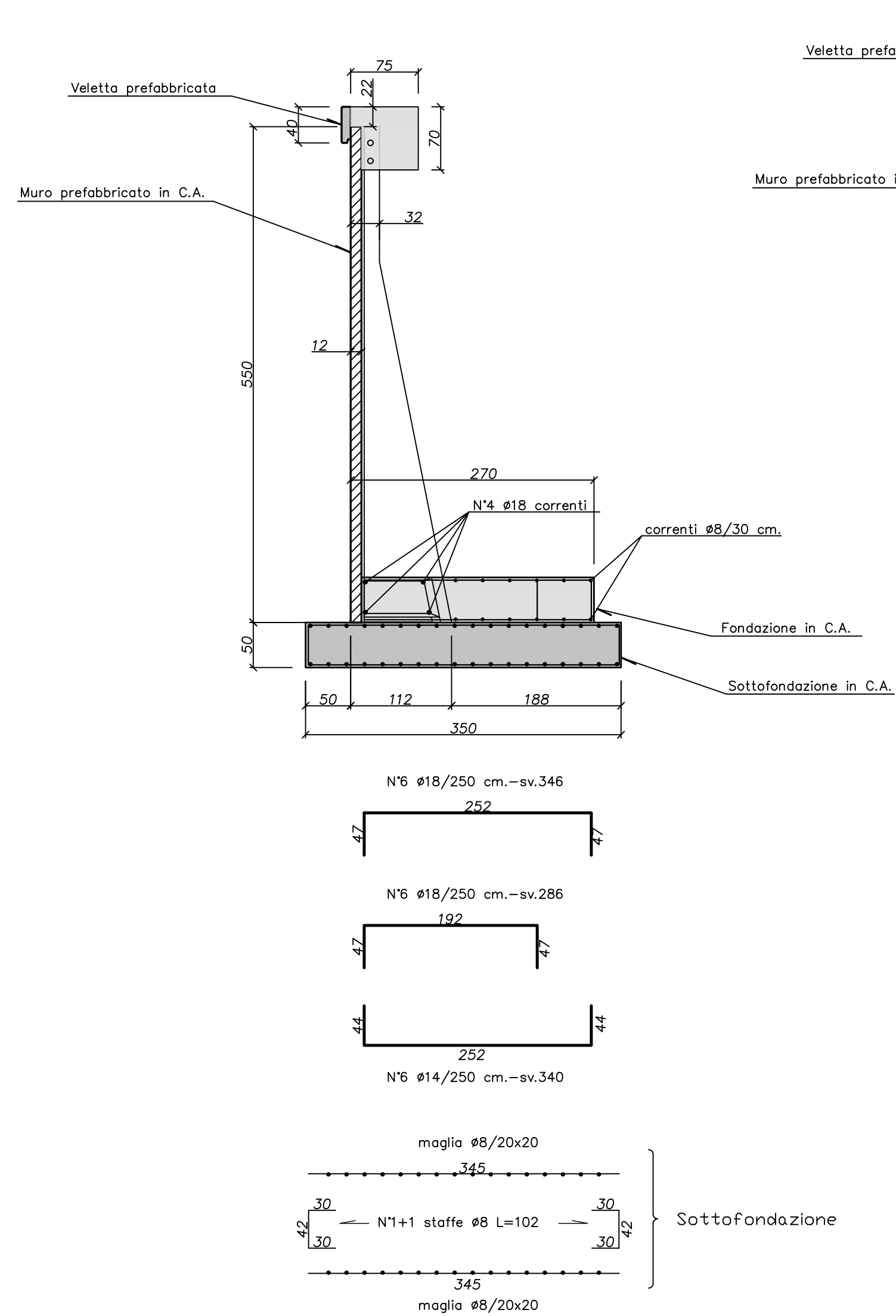


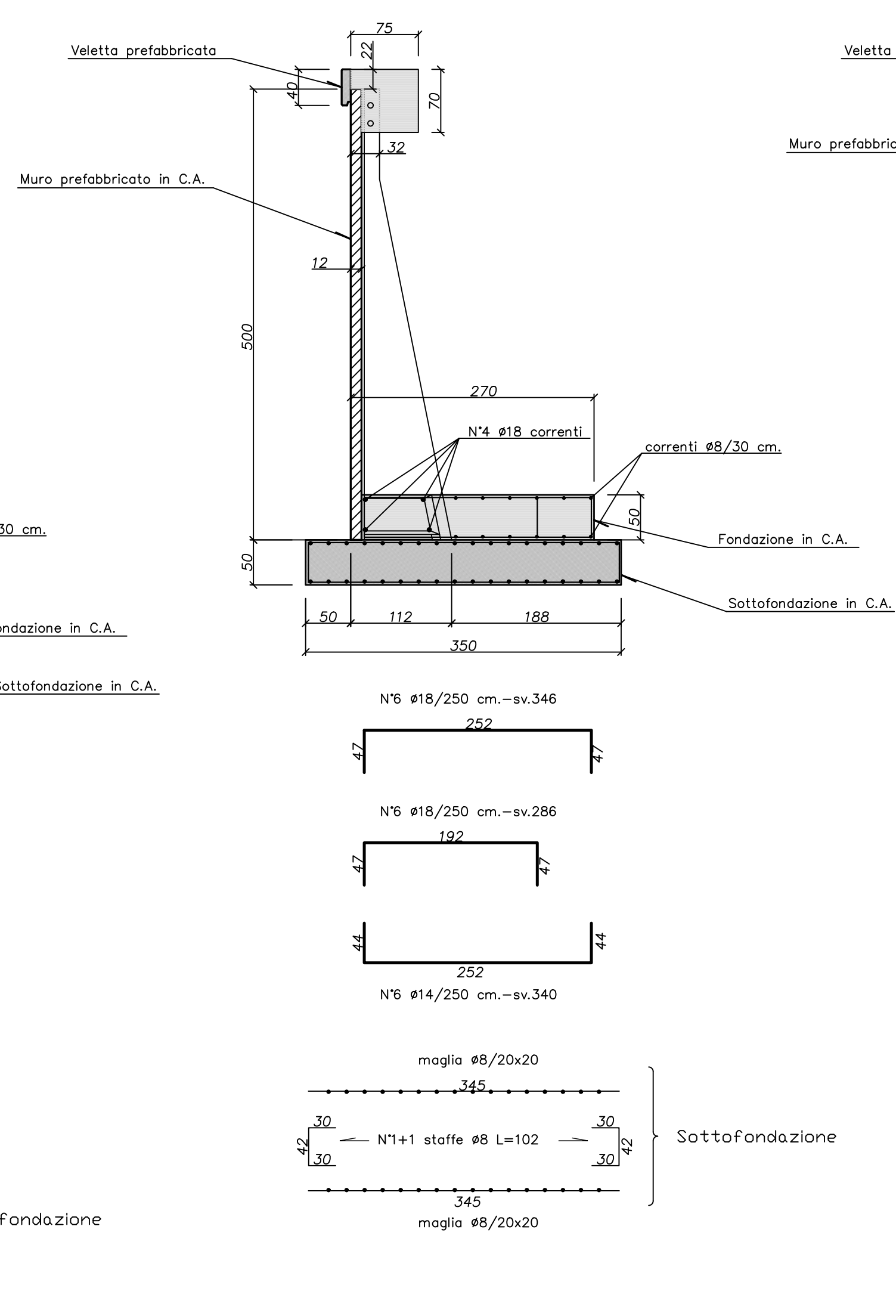
SEZIONE MURO PREFABBRICATO
Scala 1:50 551 ≤ H ≤ 600



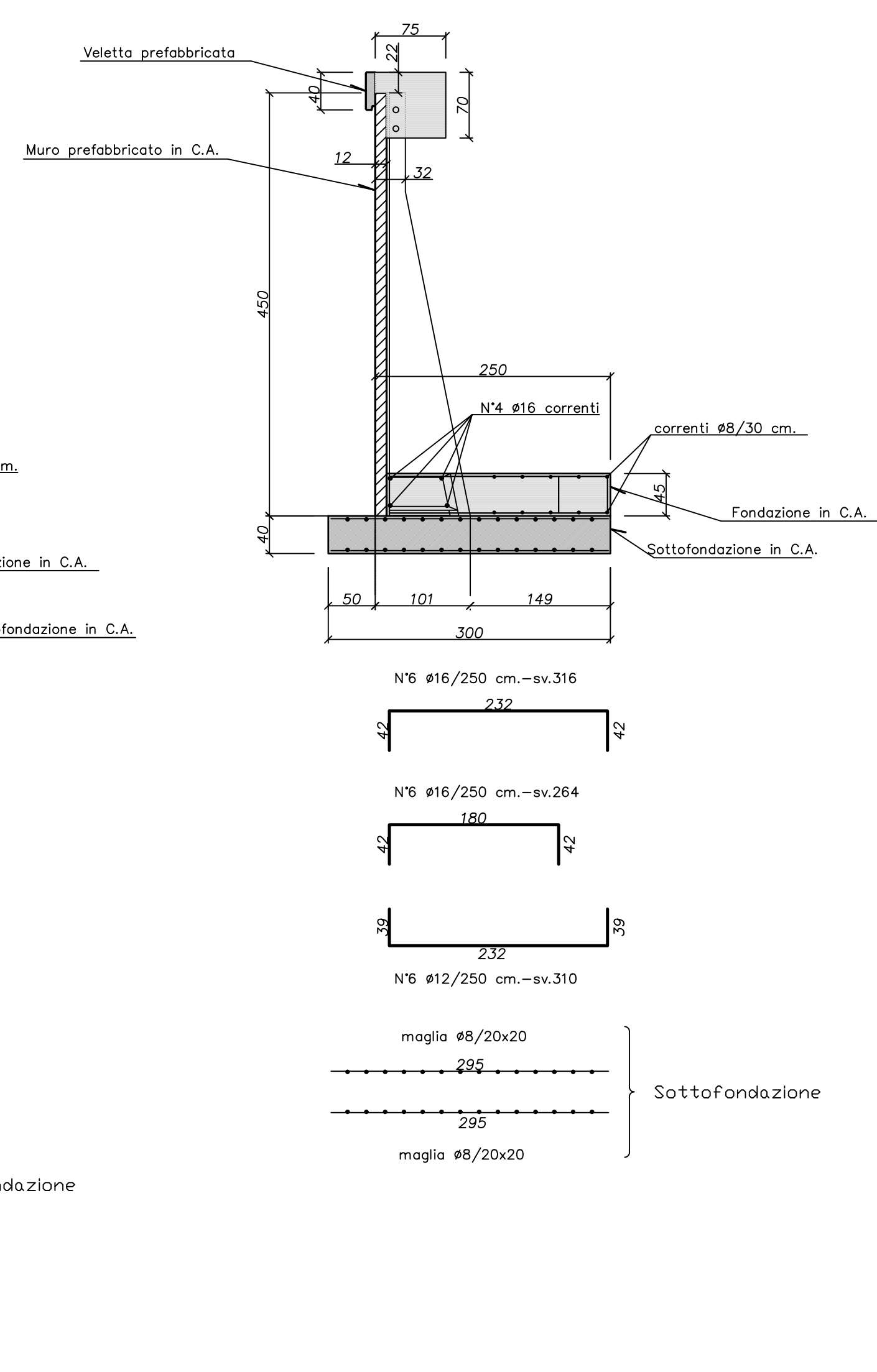
SEZIONE MURO PREFABBRICATO
Scala 1:50 501 ≤ H ≤ 550



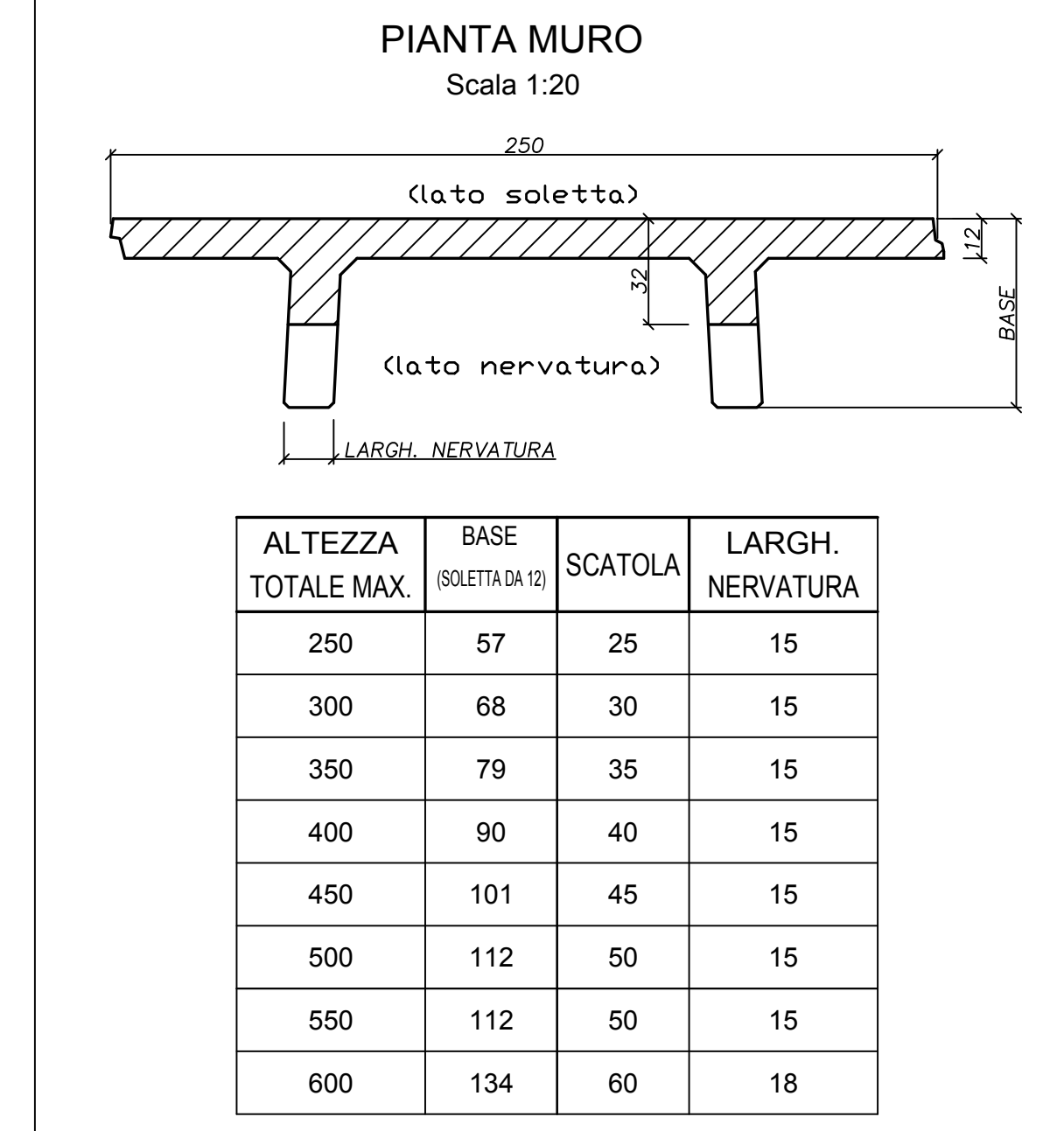
SEZIONE MURO PREFABBRICATO
Scala 1:50 451 ≤ H ≤ 500



SEZIONE MURO PREFABBRICATO
Scala 1:50 401 ≤ H ≤ 450



SCHEMA TIPOLOGICI MURI PREFABBRICATI



DATI DI CALCOLO

TERRENO DI RIEMPIIMENTO
φ = 35° (angolo attrito interna)
γ = 1900 daN/mc (peso specifico)

DATI DI CALCOLO CARICHI
q = 2000 daN/mq (sovraccarico a morta)
H_m Come da relazione di calcolo

DATI DI CALCOLO SISMICITÀ
a_g/g = 0,07 (accelerazione orizz. massima su suolo rigido)

DATI DI CALCOLO TERRENO DI FONDAZIONE
φ = 28° (angolo attrito interno)
γ = 1900 daN/mc (peso specifico)

PRESCRIZIONI PER I MATERIALI

CALCESTRUZZO

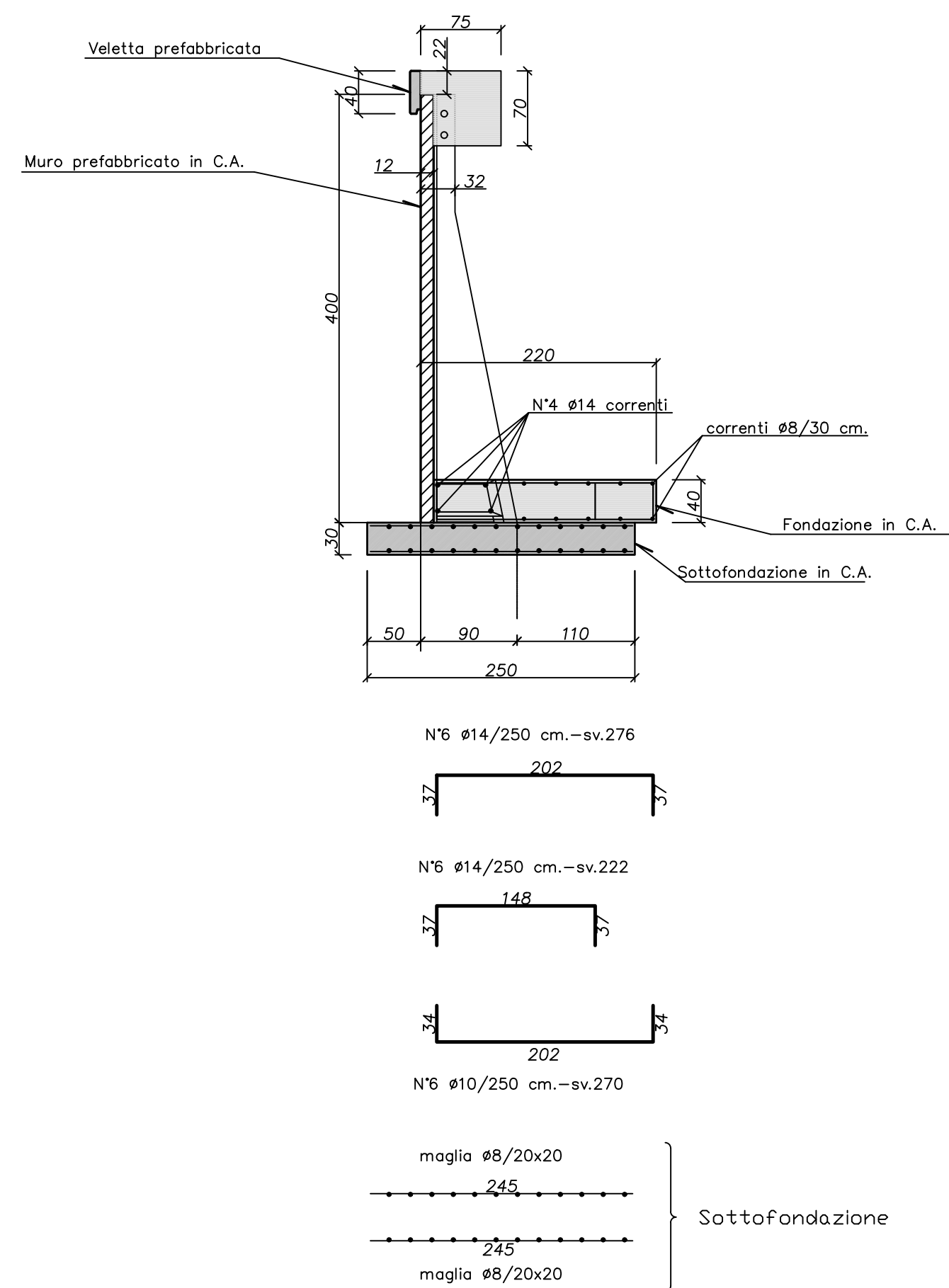
CALCESTRUZZO PREFABBRICATO PER PANNELLI
classe di resistenza C35/45
classe di esposizione XC4-XD1-XF2
rapporto acqua/cemento 0,45
classe di consistenza S4
diametro massimo inerti 25 mm
tipo cemento CEM I

CALCESTRUZZO IN OPERA PER FONDAZIONI E SOTTOFONDAZIONI
classe di resistenza C25/30
classe di esposizione XC2
rapporto acqua/cemento 0,52
classe di consistenza S4
diametro massimo inerti 32 mm

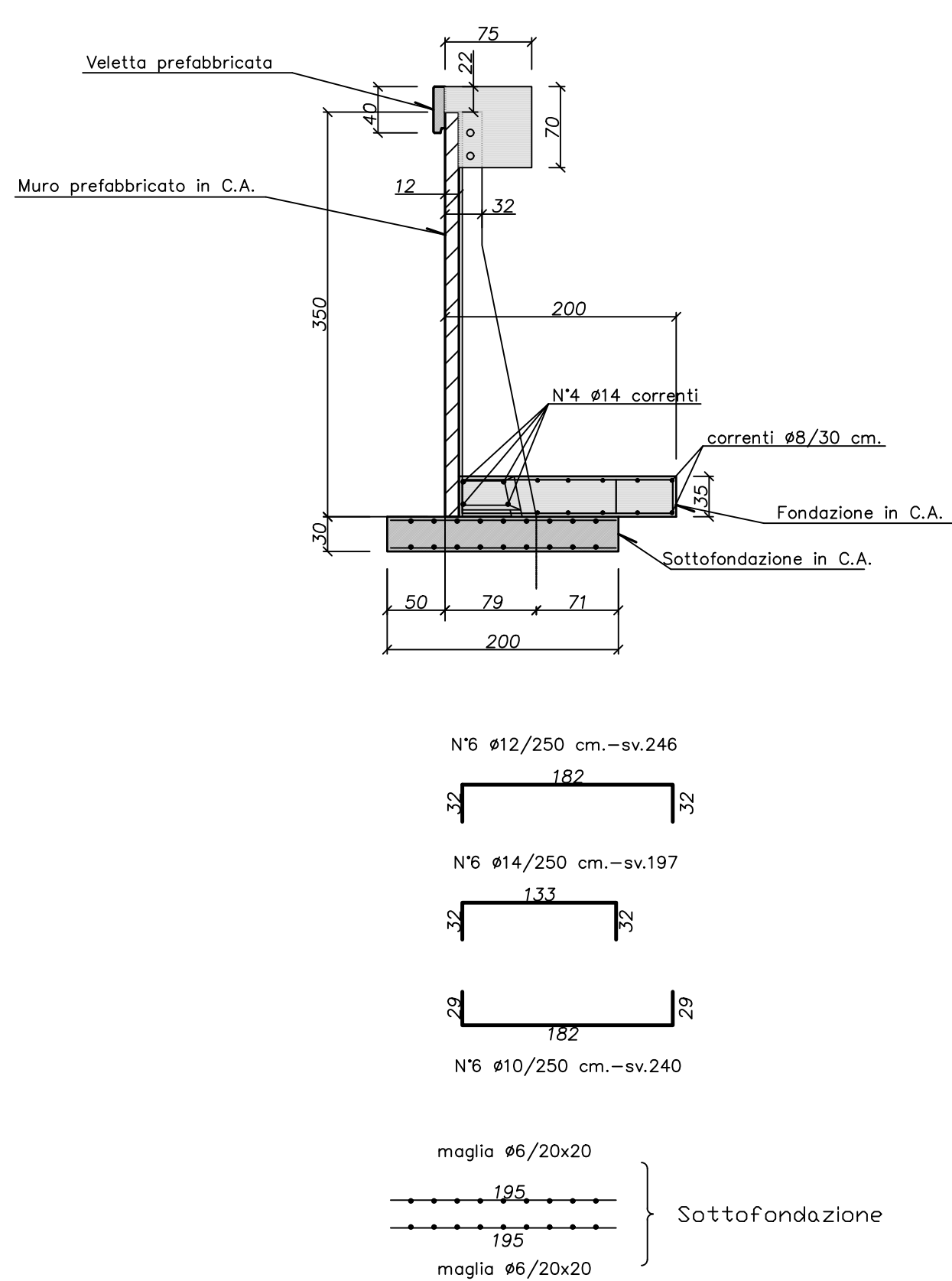
CALCESTRUZZO IN OPERA PER CORDOLI
classe di resistenza C32/40
classe di esposizione XC2
rapporto acqua/cemento 0,50
classe di consistenza S4
diametro massimo inerti 16 mm

ACCIAIO
tipo B450C
tensione caratteristica di snervamento f_{yk} = 450 MPa
tensione caratteristica di rottura f_{tk} = 540 MPa

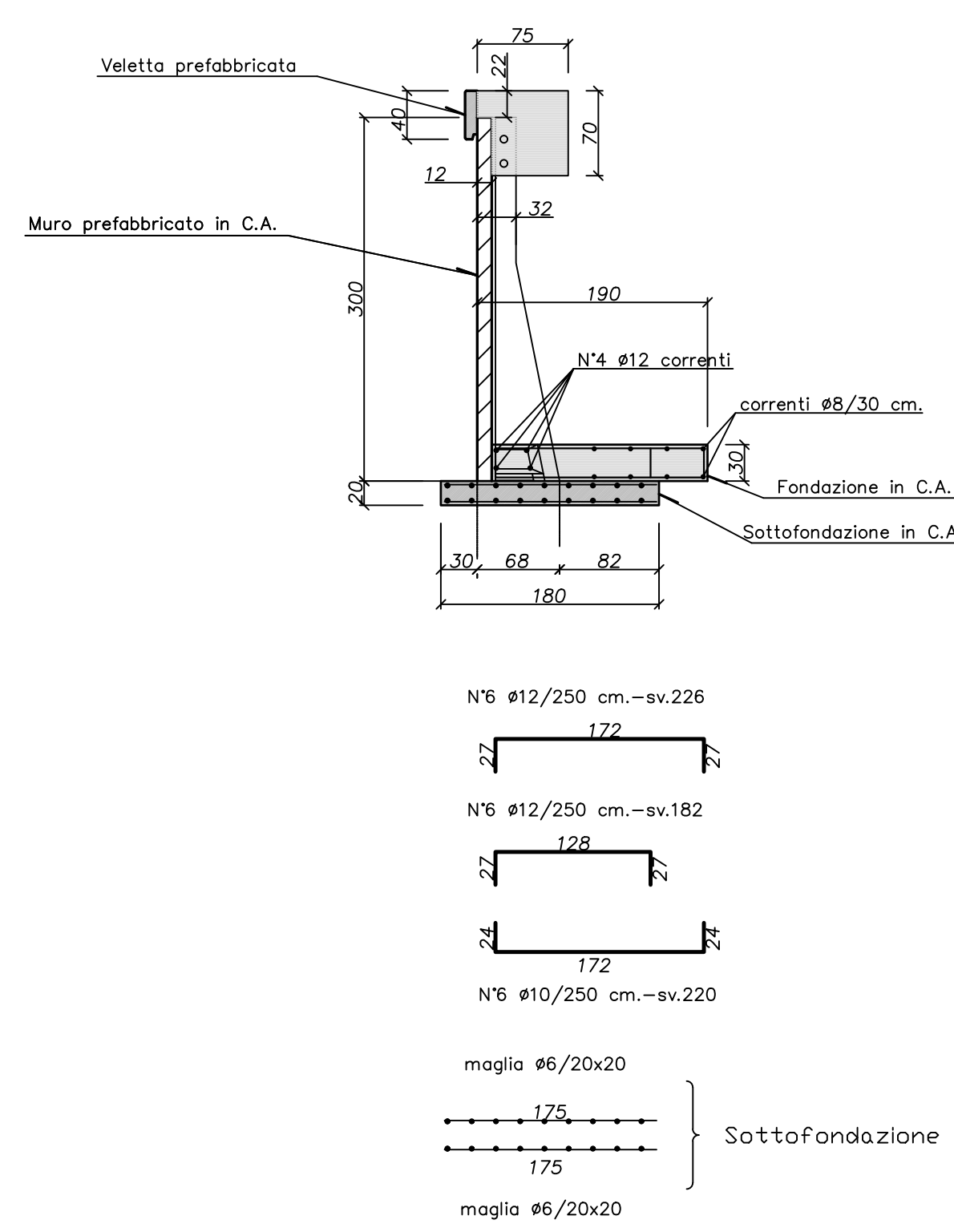
SEZIONE MURO PREFABBRICATO
Scala 1:50 351 ≤ H ≤ 400



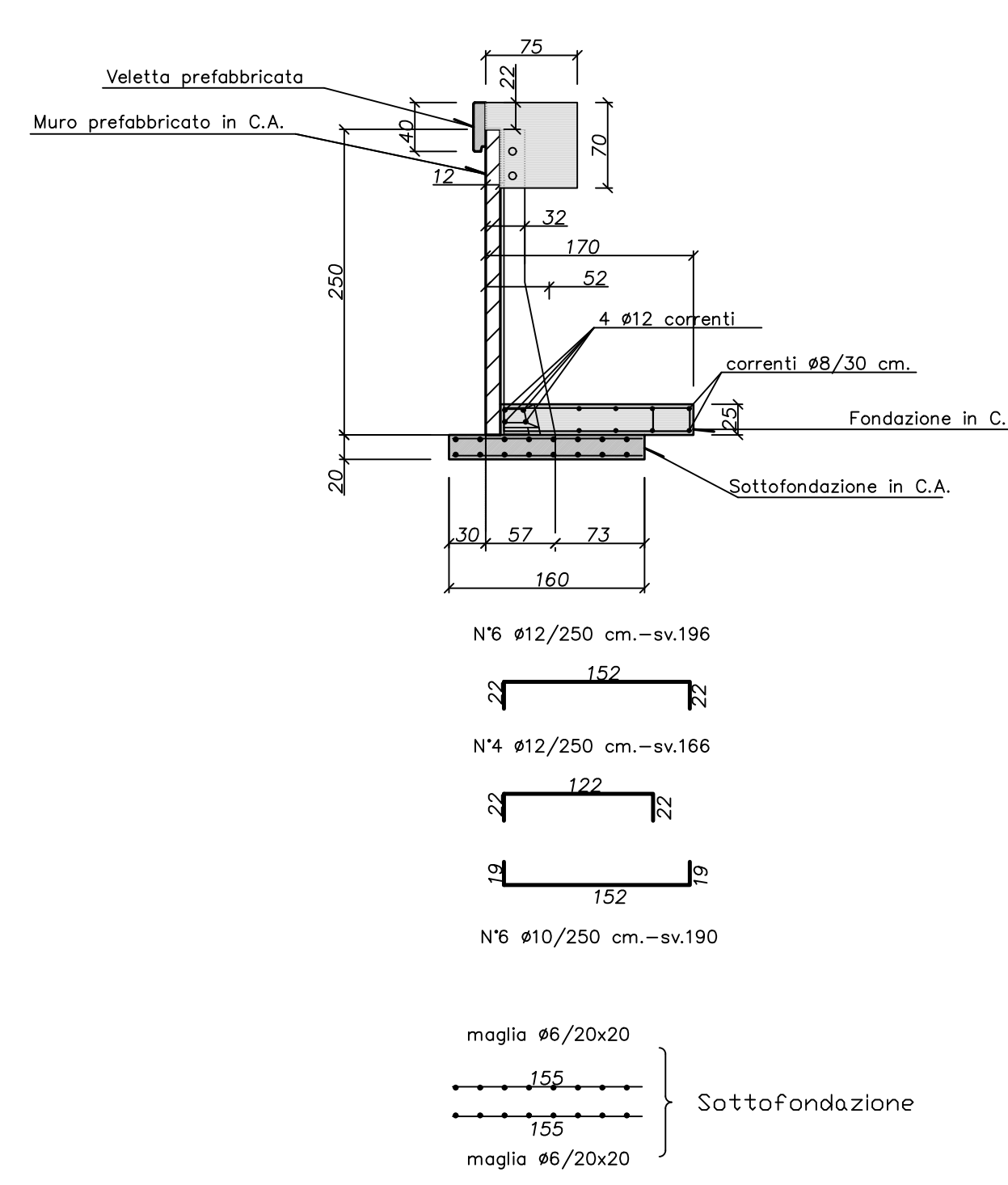
SEZIONE MURO PREFABBRICATO
Scala 1:50 301 ≤ H ≤ 350



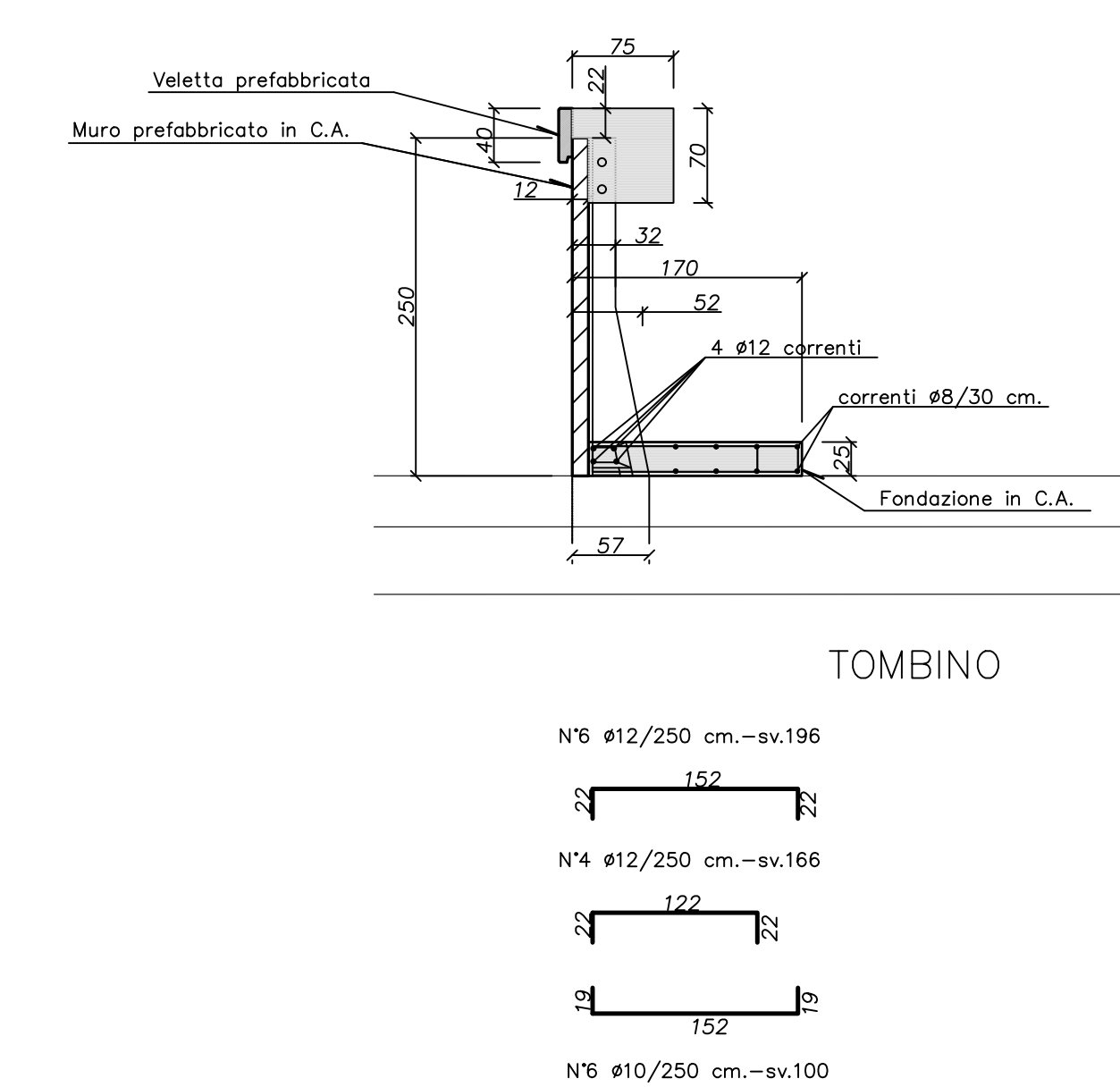
SEZIONE MURO PREFABBRICATO
Scala 1:50 251 ≤ H ≤ 300



SEZIONE MURO PREFABBRICATO
Scala 1:50 H ≤ 250

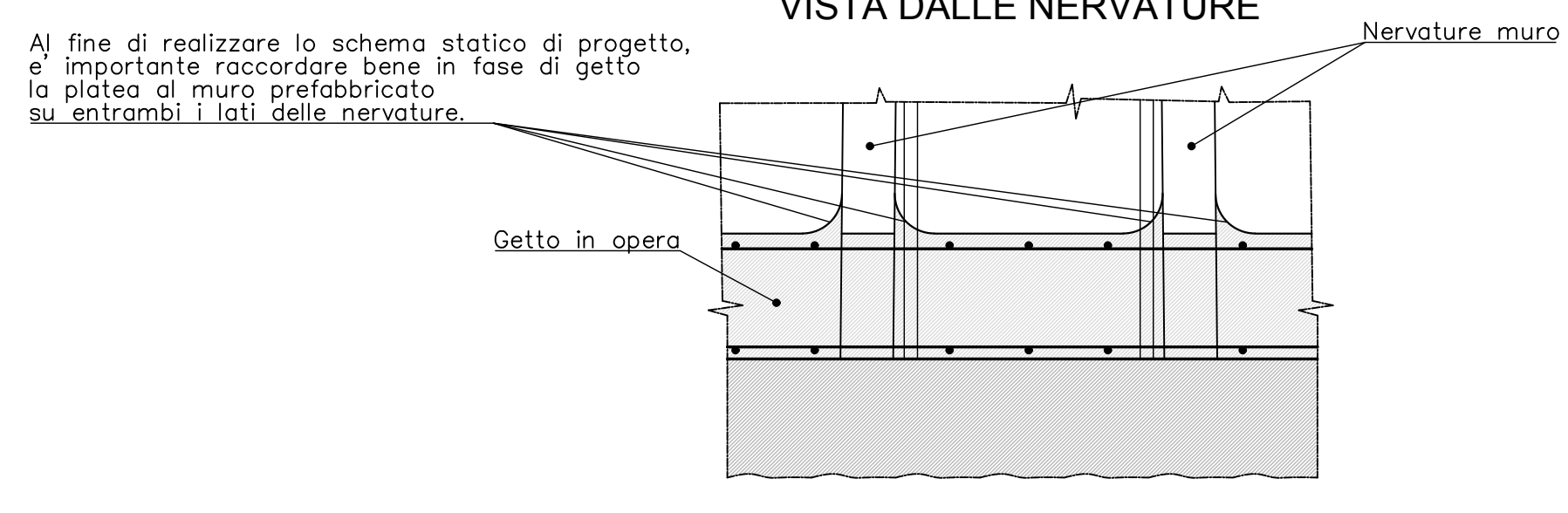


SEZIONE MURO PREFABBRICATO SU TOMBINO
Scala 1:50 H ≤ 250



PARTICOLARE COSTRUTTIVO PER MURI TIPO "L"

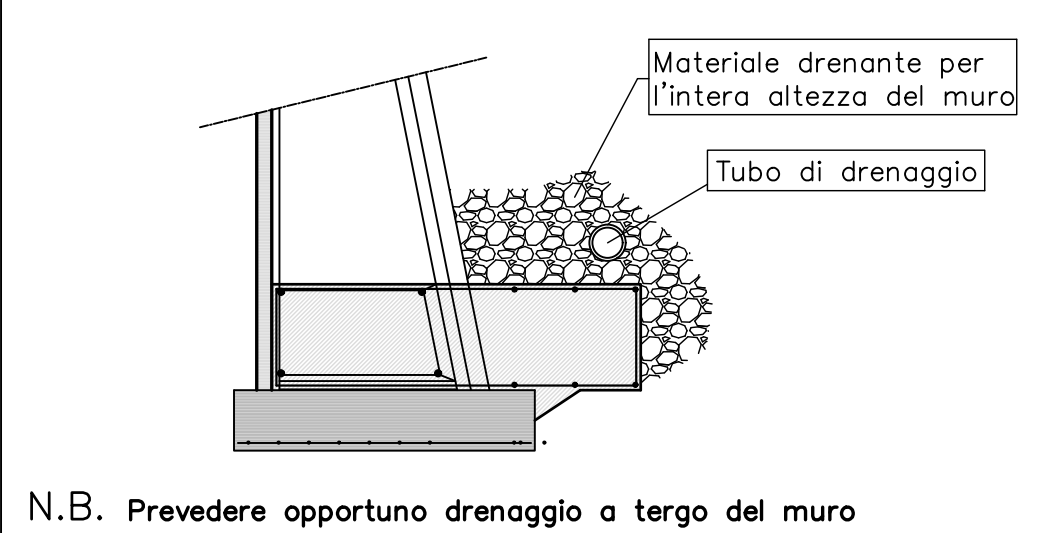
VISTA DALLE NERVATURE



NOTE PARTICOLARI

- Le caratteristiche del terreno di riempimento e del terreno di fondazione sono comunicate dal committente.
- Il piano di appoggio per le strutture prefabbricate dovrà essere perfettamente piano. Le tolleranze massime ammesse sulle quote sono di ±1 cm.
- Tutte le quote e le dimensioni sono espresse in centimetri salvo diverse indicazioni.

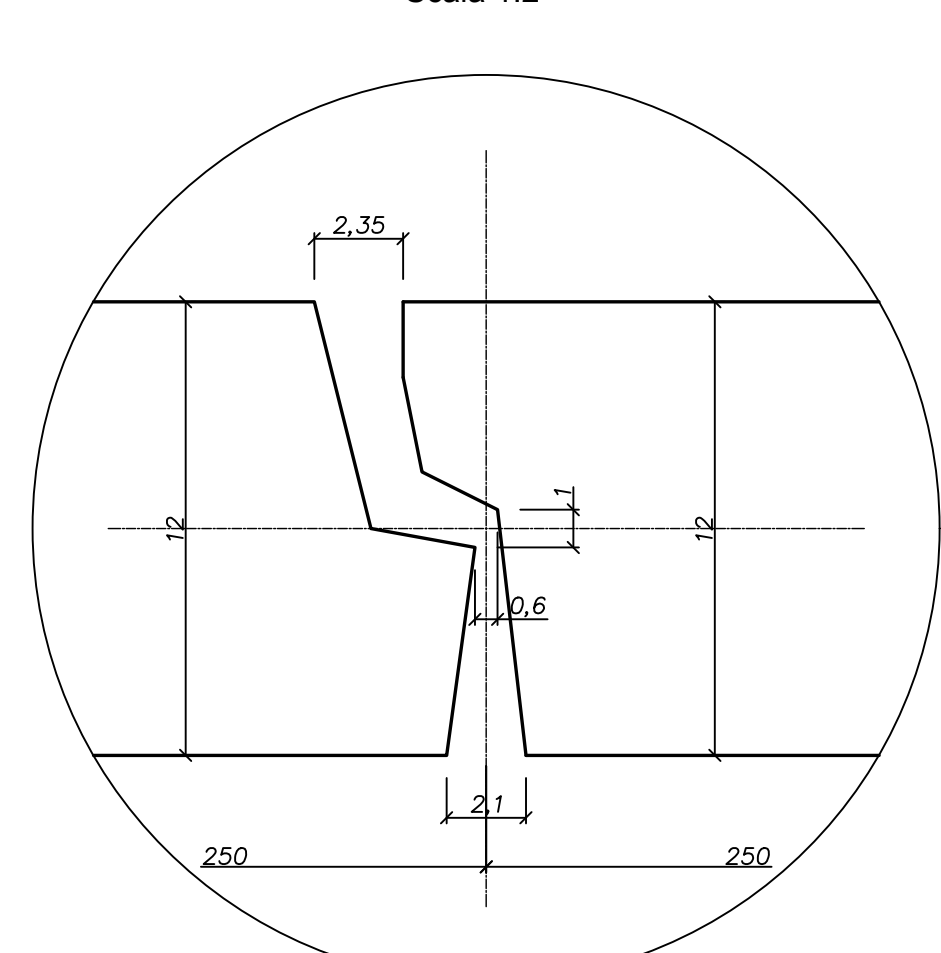
PARTICOLARE COSTRUTTIVO



N.B. Prevedere opportuno drenaggio a tergo del muro

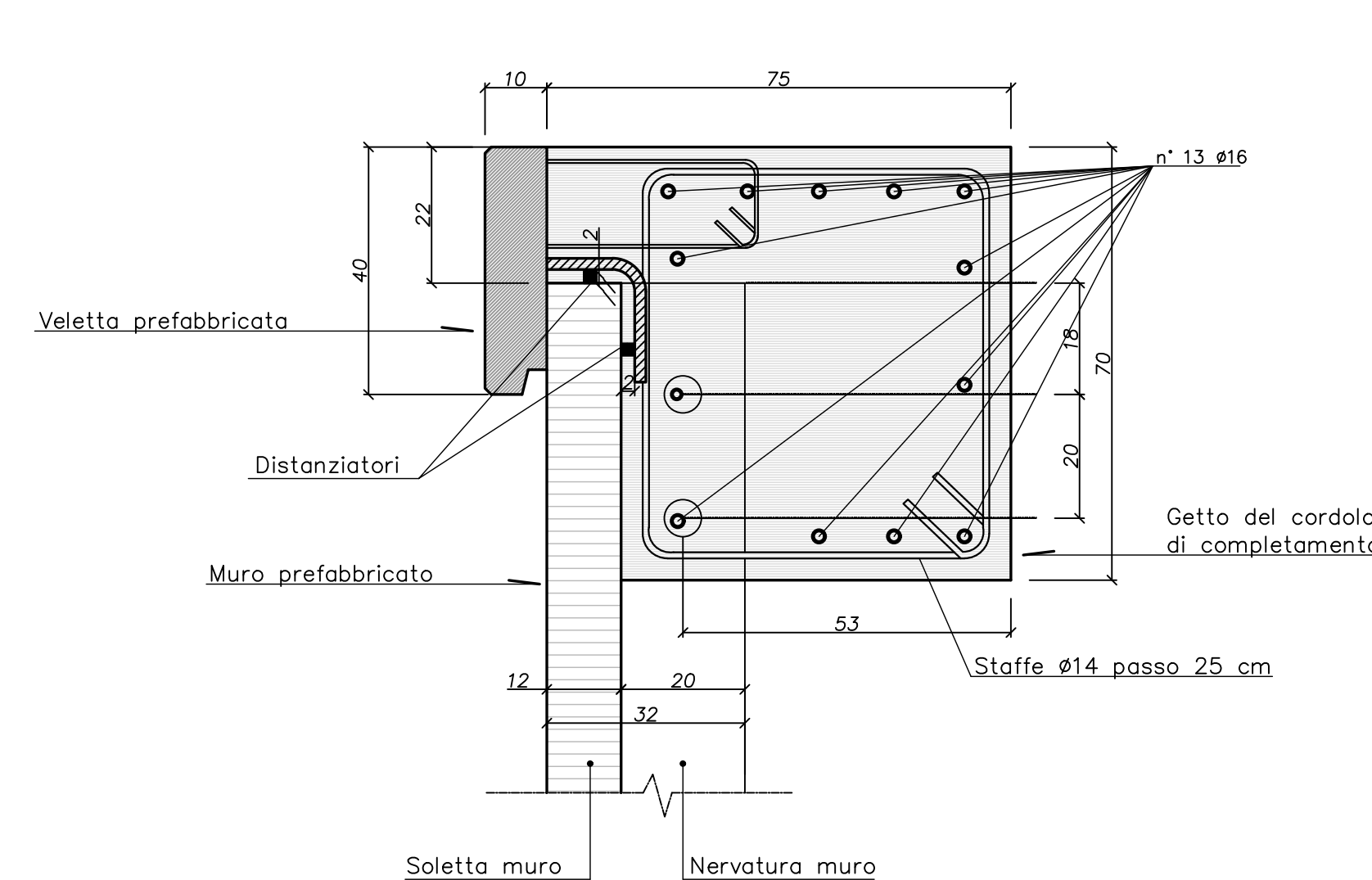
PARTICOLARE INNESTI TRA MURI

Scala 1:2



PARTICOLARE VELETTA PREFABBRICATA

Scala 1:10



N.B.: DURANTE LA FASE DI GETTO DEL CORDOLO POSTERIORE PREVEDERE IL RIEMPIIMENTO CON CALCESTRUZZO DELLE NICCHIE DI ALLOGGIAMENTO DEI GANCI DELLA VELETTA (Ø9 cm. della veletta)



Progettazione esecutiva e realizzazione dei lavori di riqualifica e potenziamento della S.P. EX S.S. 415 "Paulese" - 2° Lotto - 1° Stralcio tratto "A" da S.P. 39 "Cerca" alla progr. Km 12+746 (Intersezione TEEM)

PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Carlo Maria Merlano

PROGETTAZIONE
Ing. Andrea Orio - OB2 Ingegneria Srl
Prof. Ing. Antonio Capsoni - B&C Ass. Ingegneri
Ing. Valter Peisino - IG Ingegneria Geotecnica Srl
Studio Ing. Alessandro Bordini
Ing. Alex Pellegatta

APPALTATORE
GI.MA.CO.
GI.MA.CO COSTRUZIONI Srl

ELABORATO Muro M12 - Sezione e particolari doc.224 CODICE 1822_E_D_3.126.112.03

DATA	REVISIONE	REDAZIONE	VER.	APPR.	APPR.	SCALA
10/2018						varie
02	02/08/19		AGGIORNAMENTO	APPROVATO		
XX	10/10/19		AGGIORNAMENTO	APPROVATO		