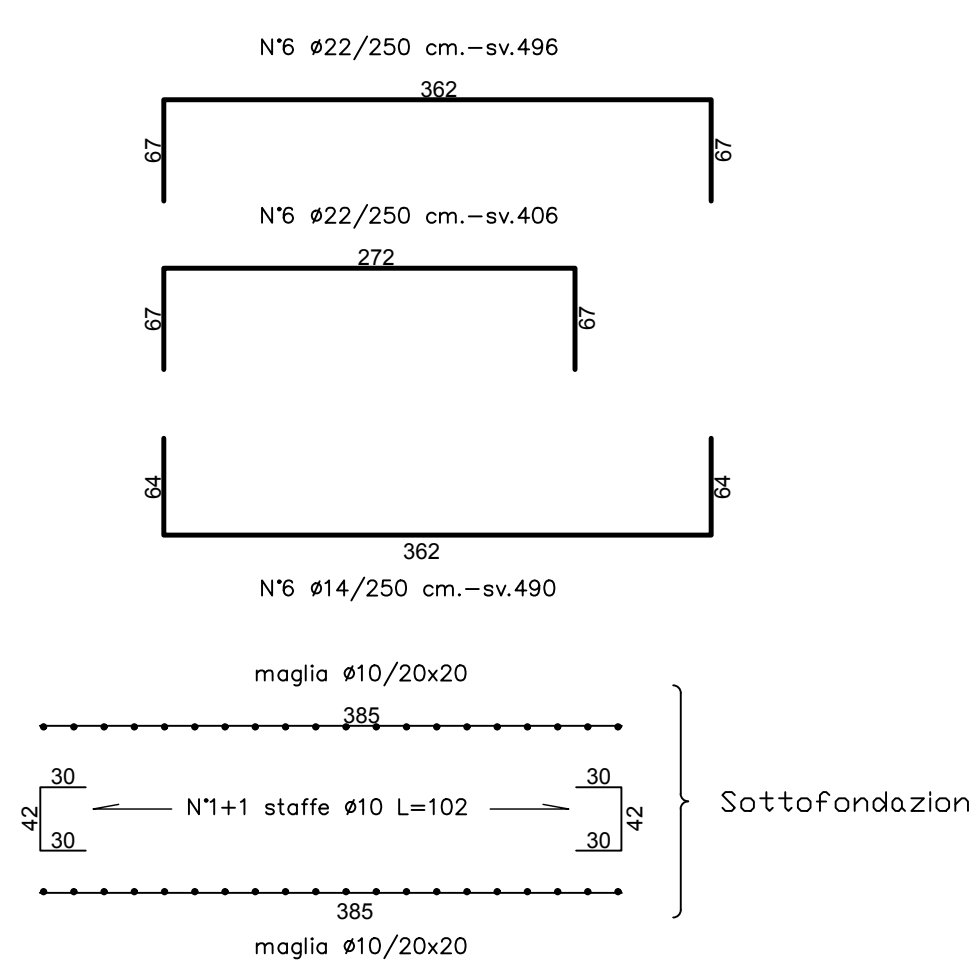
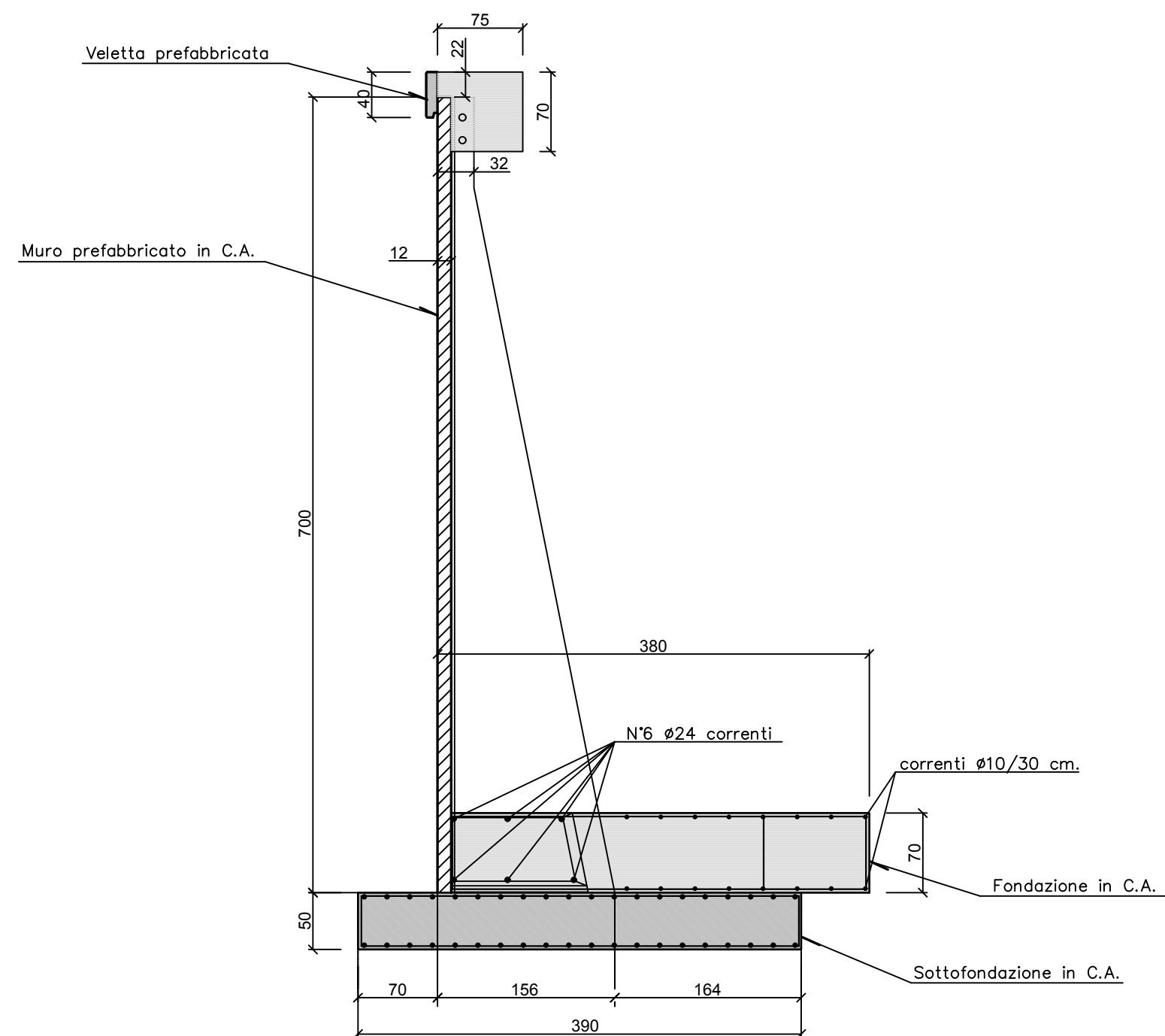


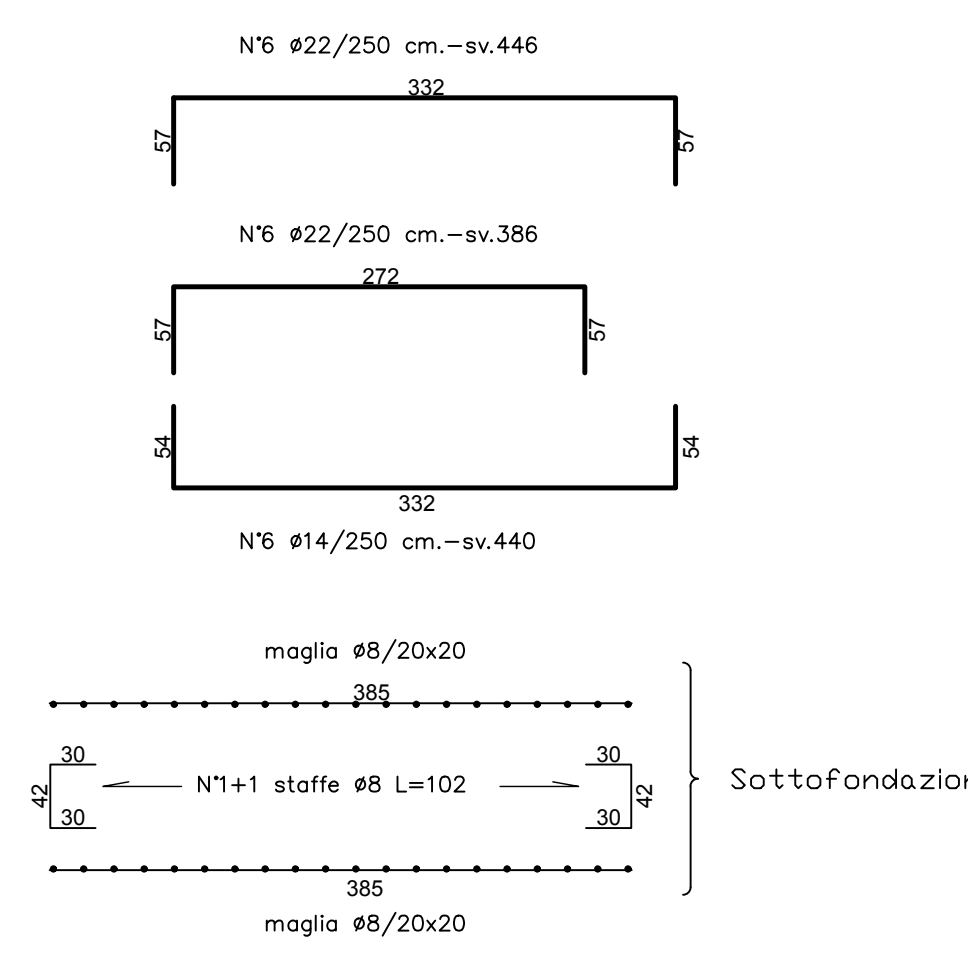
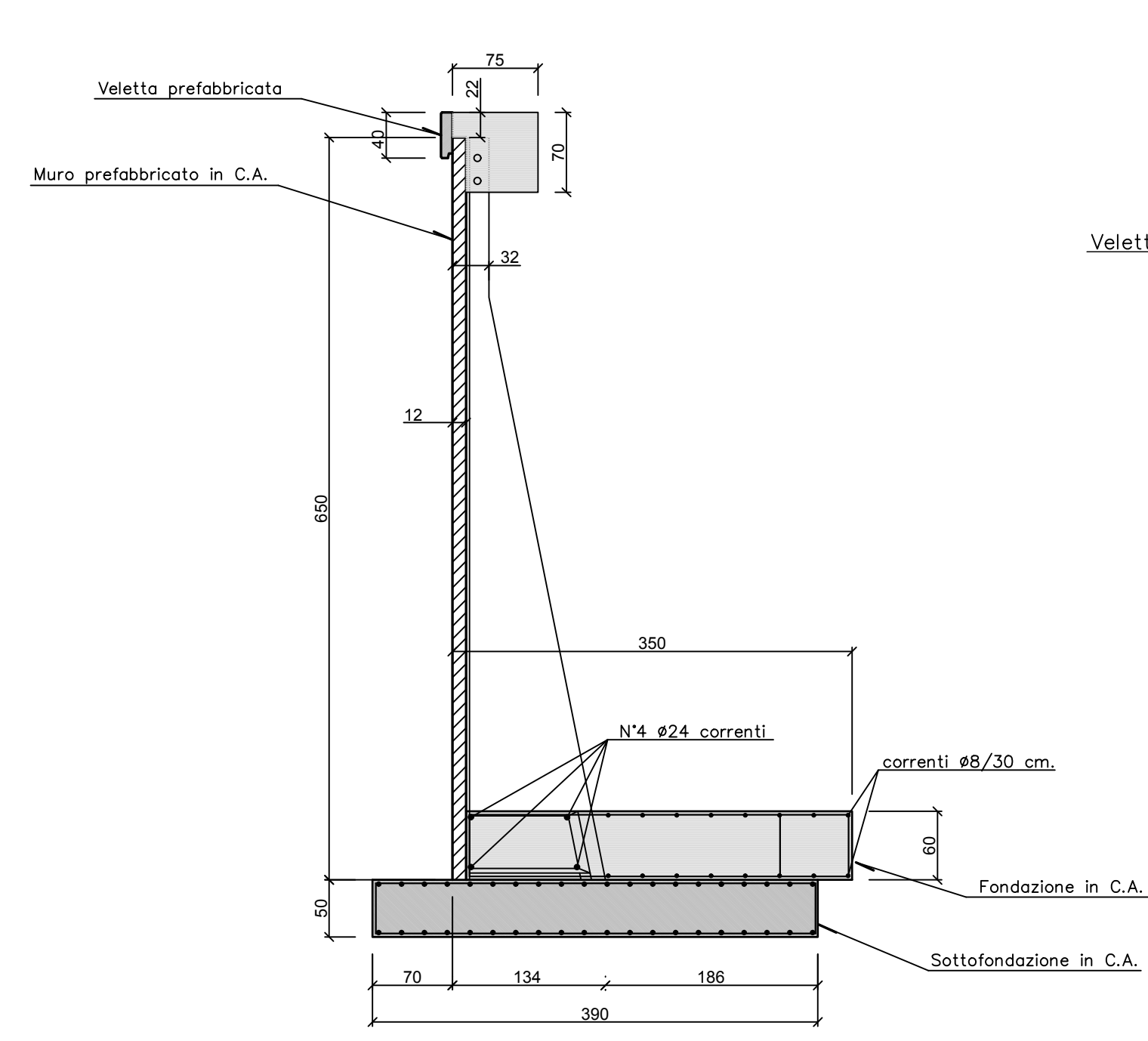
SEZIONE MURO PREFABBRICATO

Scala 1:50 651 ≤ H ≤ 700



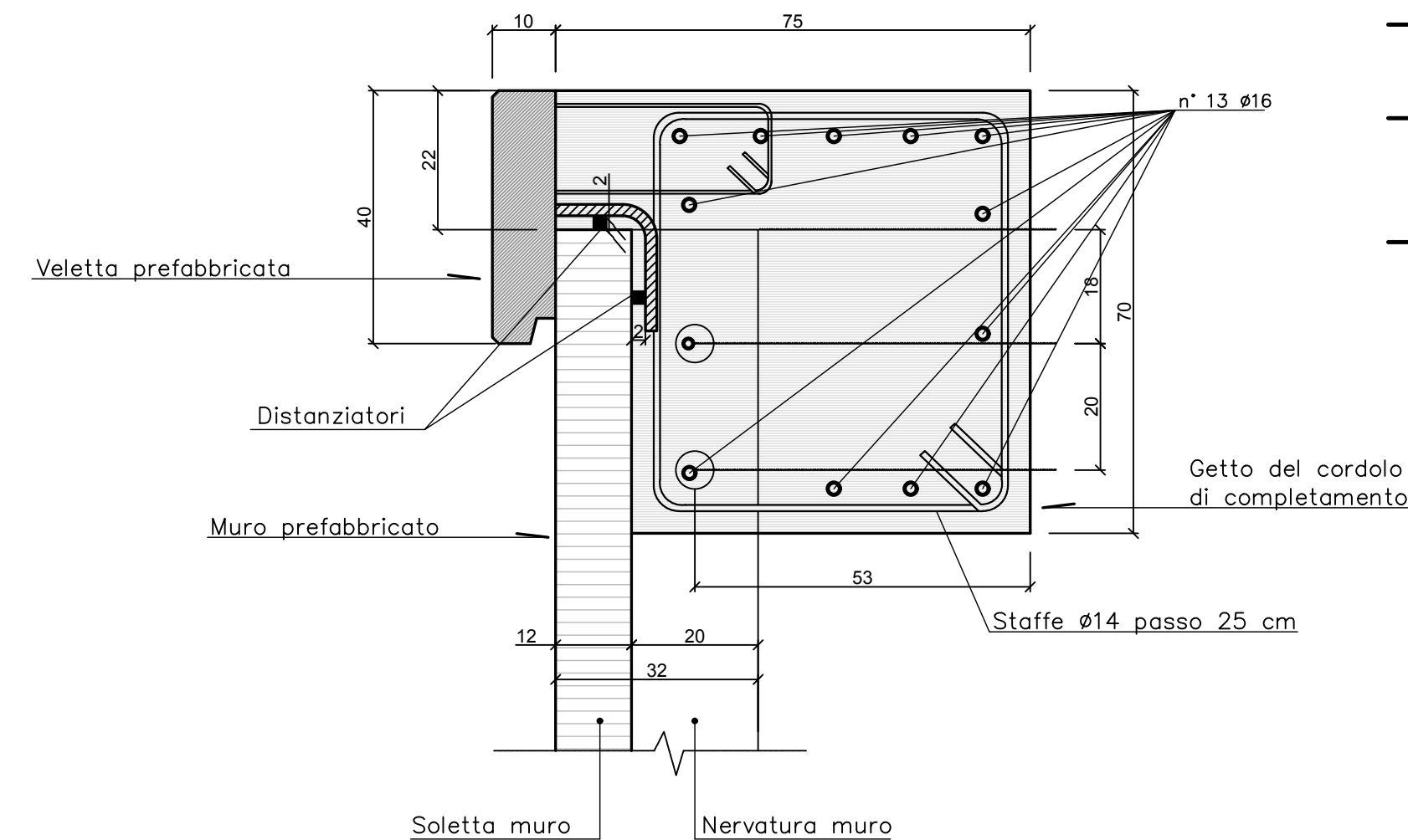
SEZIONE MURO PREFABBRICATO

Scala 1:50 601 ≤ H ≤ 650



PARTICOLARE VELETTA PREFABBRICATA

Scala 1:10



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

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

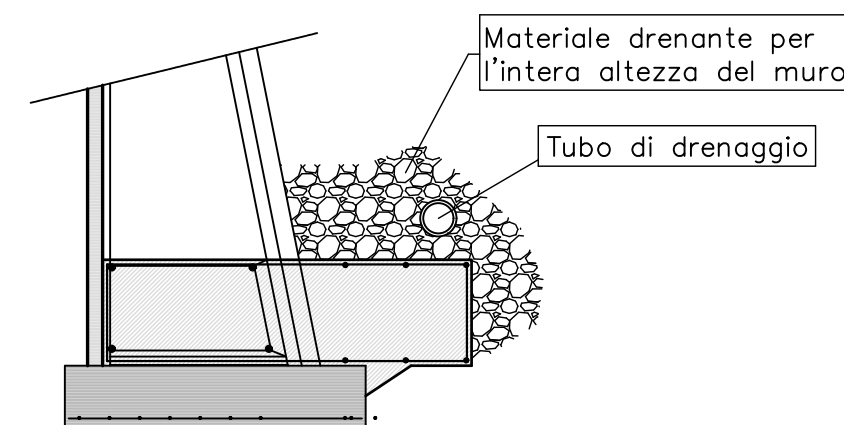
tipo	B450C
tensione caratteristica di snervamento	f _{yk} = 450 MPa
tensione caratteristica di rottura	f _{tk} = 540 MPa

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.

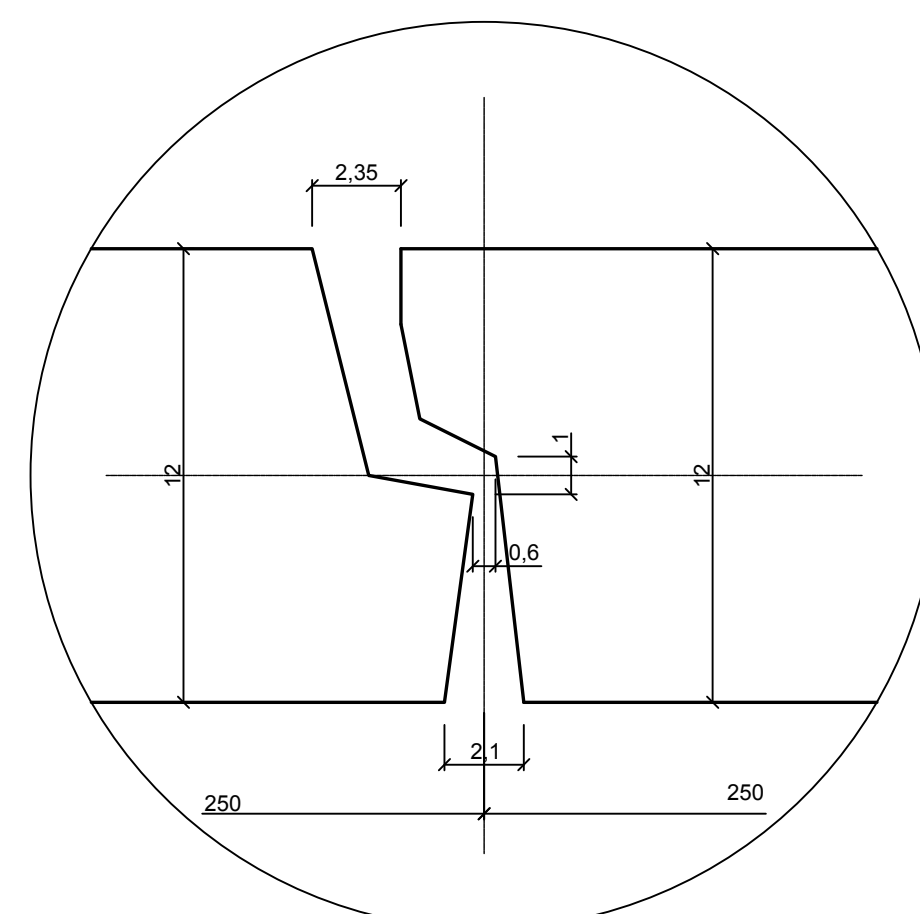
DATI DI CALCOLO TERRENO DI RIEMPIMENTO	
φ = 35°	(angolo attrito interno)
γ = 1900 daN/mc	(peso specifico)
DATI DI CALCOLO CARICHI	
q = 2000 daN/mq	(sovraccarico a monte)
H = Come da relazione di calcolo	
DATI DI CALCOLO SISMICITÀ	
ag/g = 0,07	(accelerazione orizz. massima su suolo rigido)
DATI DI CALCOLO TERRENO DI FONDAZIONE	
φ = 28°	(angolo attrito interno)
γ = 1900 daN/mc	(peso specifico)

PARTICOLARE COSTRUTTIVO



N.B. Prevedere opportuno drenaggio a tergo del muro

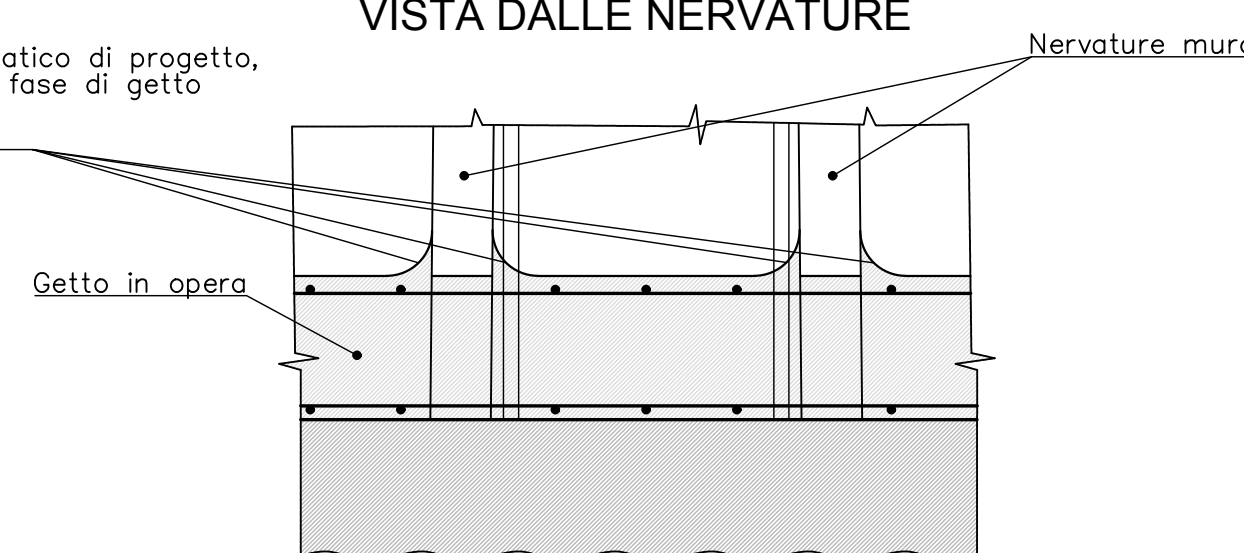
PARTICOLARE INNESTI TRA MURI
Scala 1:2



PARTICOLARE COSTRUTTIVO PER MURI TIPO "L"

Al fine di realizzare lo schema statico di progetto, è importante raccordare bene in fase di getto la platea al muro prefabbricato su entrambi i lati delle nervature.

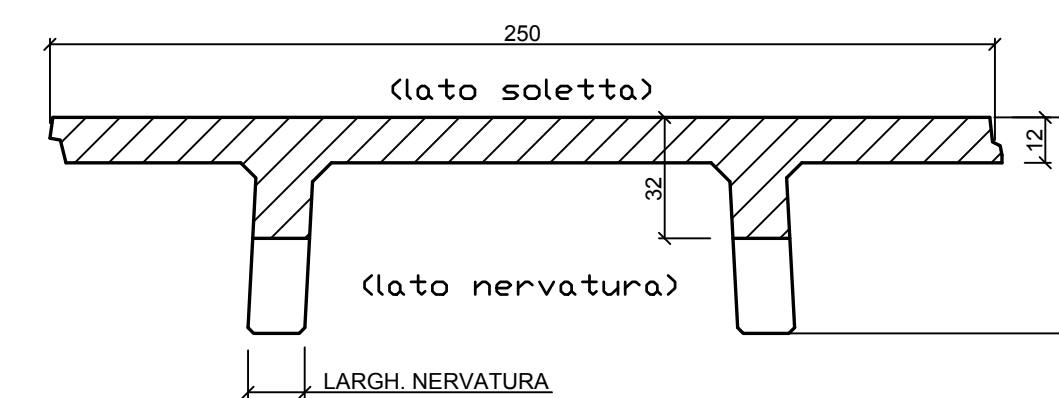
VISTA DALLE NERVATURE



SCHEMA TIPOLOGICI MURI PREFABBRICATI

PIANTA MURO

Scala 1:20



ALTEZZA TOTALE MAX.	BASE (SOLETTA DA 10)	SCATOLA	LARGH. NERVATURA
650	134	60	18
700	156	70	18



Città Metropolitana di Milano

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 Assosrl
Ing. Valter Peisino – IG Ingegneria Geotecnica Srl
Studio Ing. Alessandro Bordini
Ing. Alex Pellegatta

APPALTATORE

GI.MA.CO. GIMACO COSTRUZIONI Srl

ELABORATO

Muro M7 - Sezioni e particolari

doc.211

CODICE
1822_E_D_3.26.3.7.2_03

DATA 10/2018

REDAITTO AS

VER. A0

APPR. A0

SCALA 1:100

REVISIONE 02

DATA 02/08/19

REDAITTO

MOTIVAZIONE

APPROVATO

NOME FILE c:\javori\1_LAV\1_PRO\3_PE\4_DS\20191015_M7_Rev02

REVISIONE 03

DATA 10/10/19

REDAITTO

MOTIVAZIONE

APPROVATO

REVISIONI 01/02/03