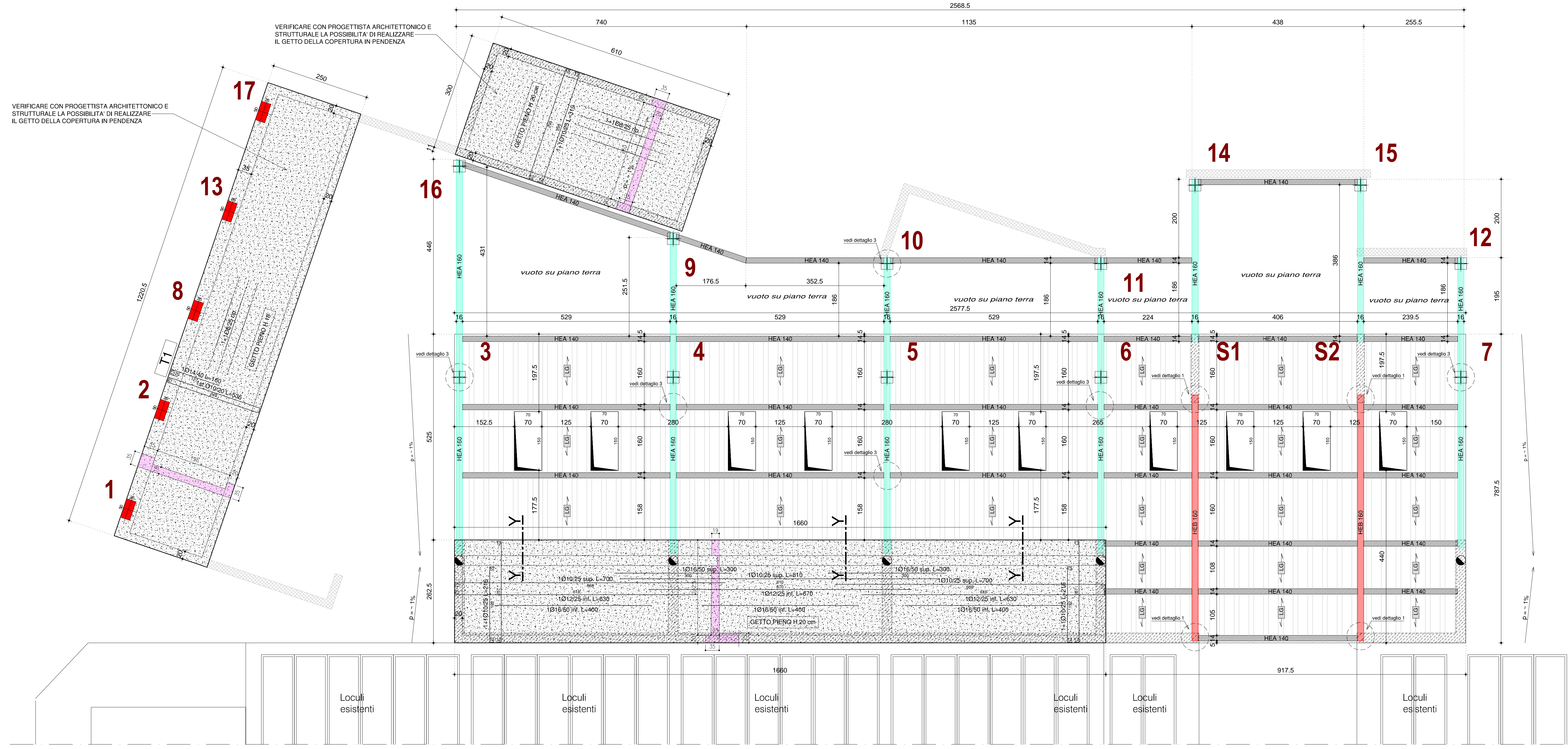


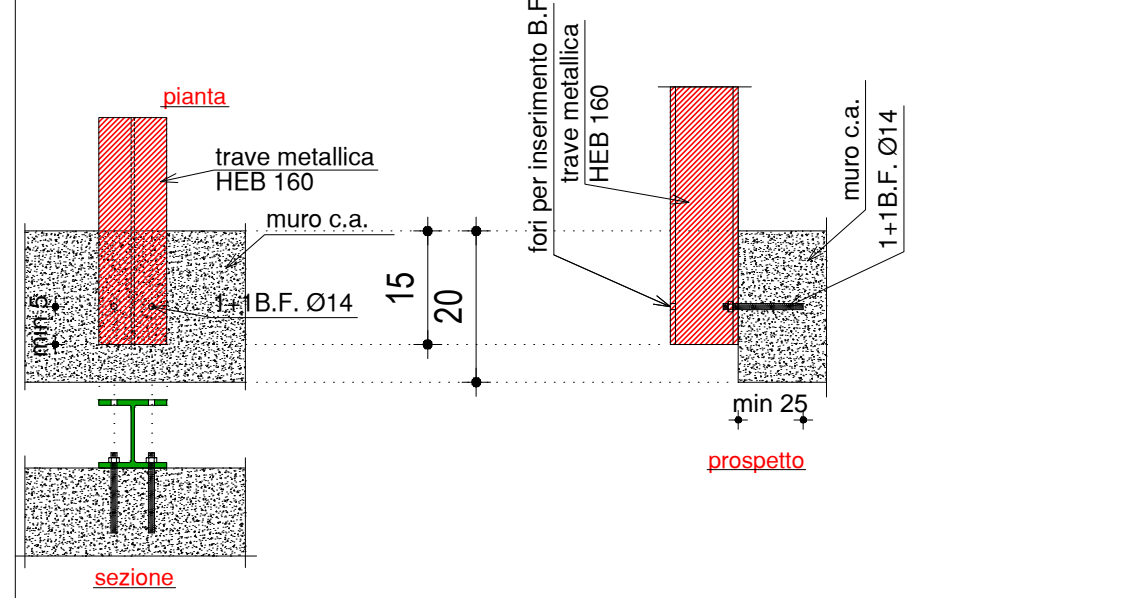
PIANTA COPERTURA BLOCCO 1 - Scala 1:50

PRIMA DELLA REALIZZAZIONE DEI GETTI DEI MURI
VERIFICARE LE MISURE INDICATE CON QUELLE
RIPORTATE SUI DISEGNI ARCHITETTONICI



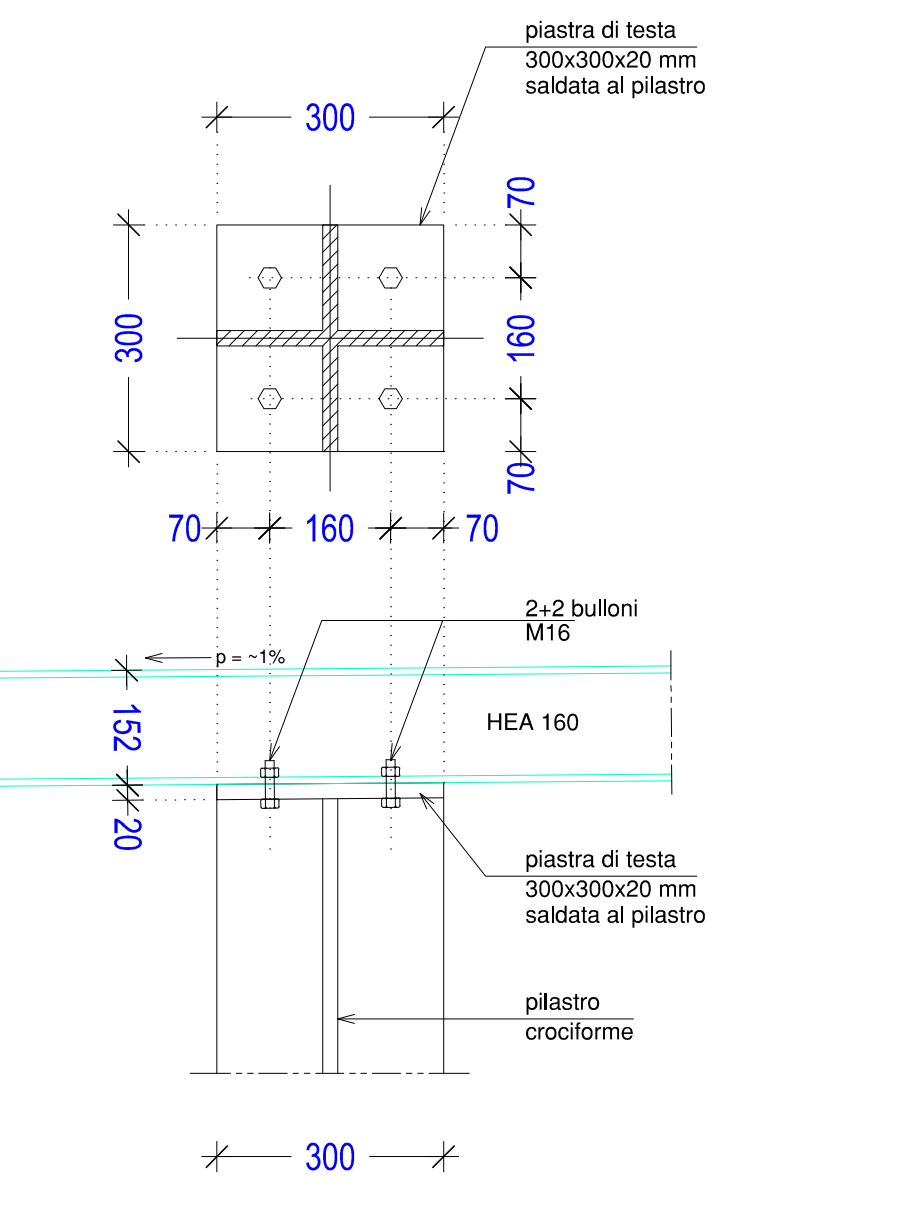
DETTAGLIO 1

SCALA 1:20
Fissaggio travi
metalliche HEB 160 / muro c.a.



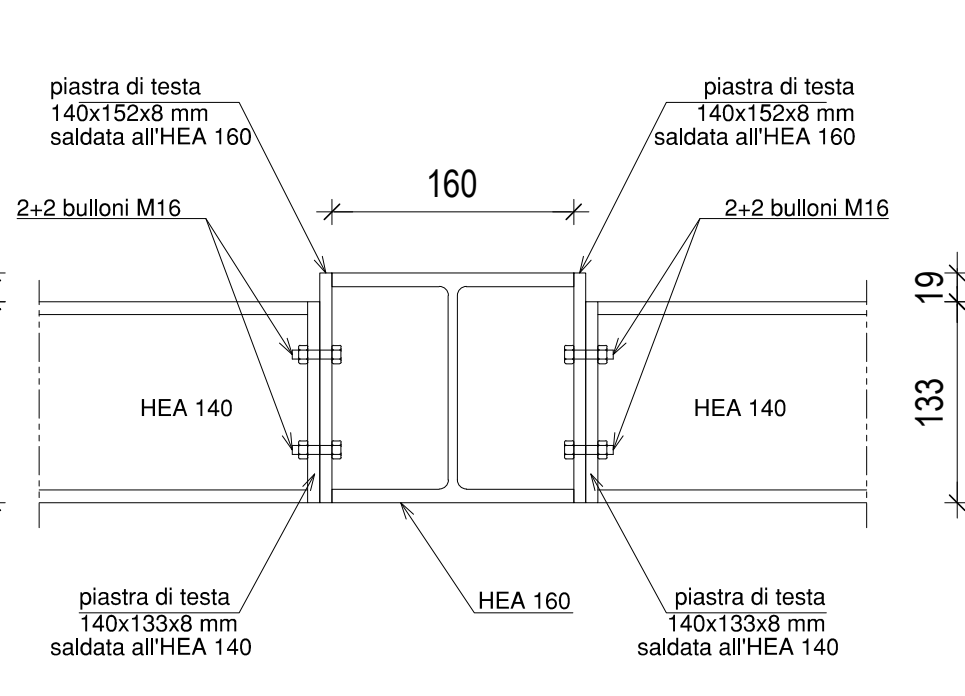
DETTAGLIO 2

SCALA 1:10
Fissaggio travi
metalliche HEA 160 / pilastri cruciformi



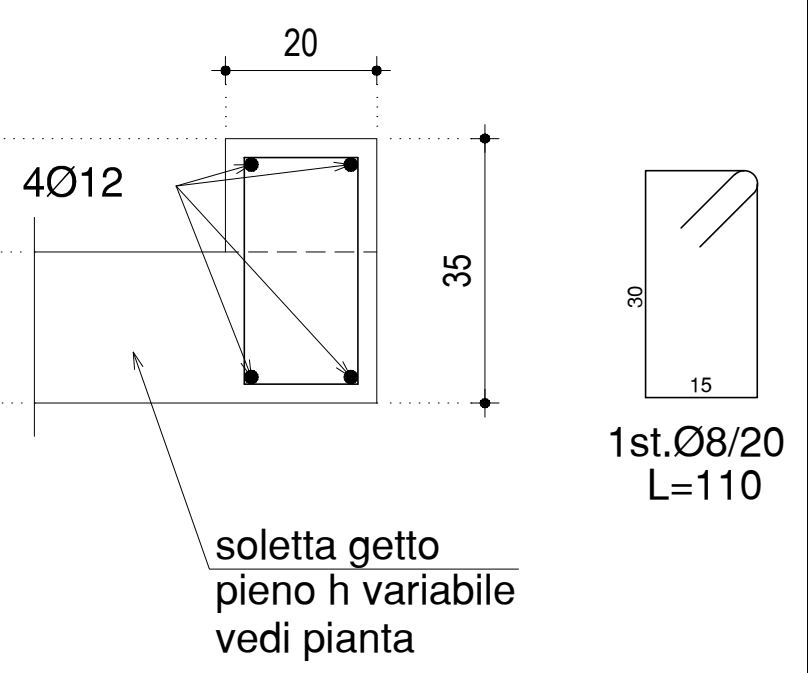
DETTAGLIO 3

SCALA 1:5
Fissaggio travi metalliche HEA 160 / travi
metalliche HEA 140



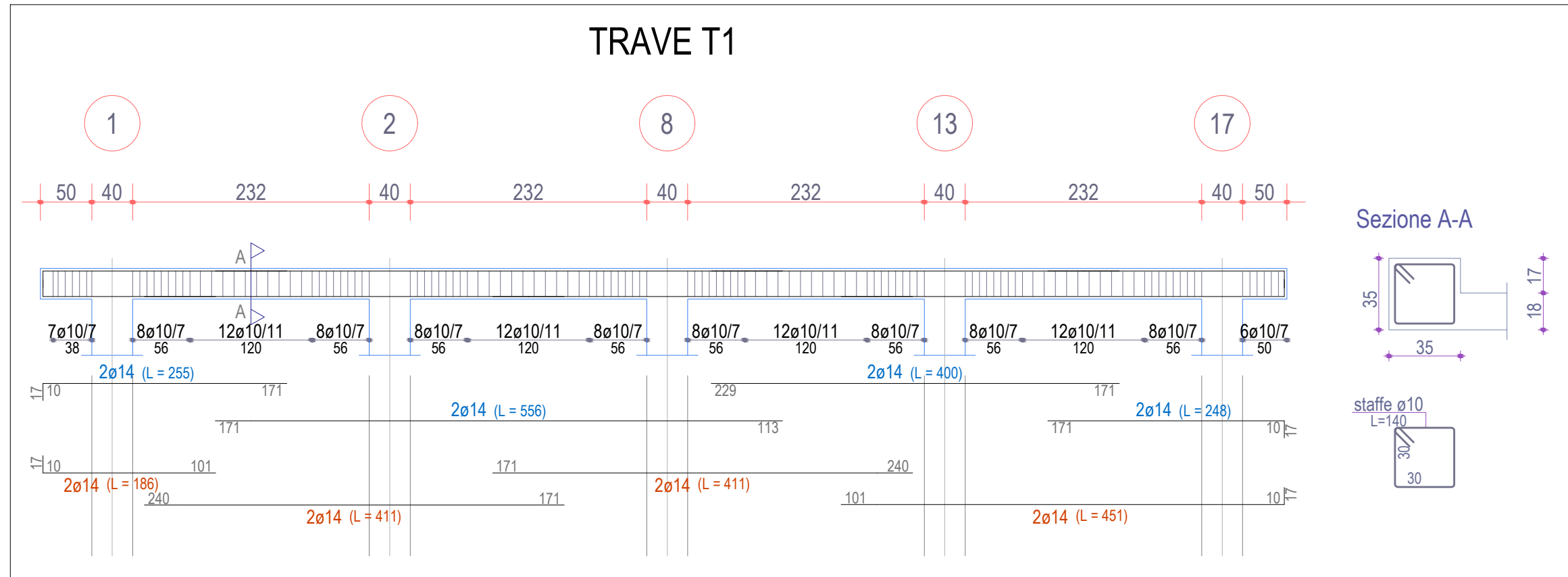
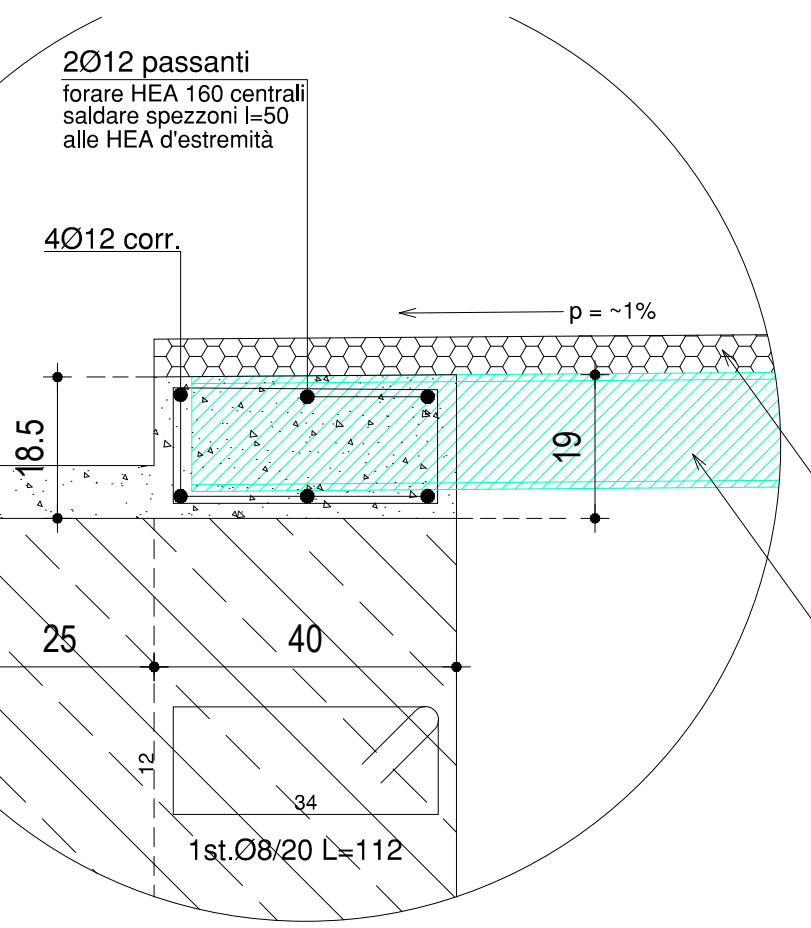
DETTAGLIO 4

SCALA 1:10
Cordolo perimetrale copertura



SEZIONE Y-Y

SCALA 1:10
DETTAGLIO DA VERIFICARE ANCHE
CON PROGETTISTA ARCHITETTONICO



RAFFORTI FORO-BULLONE E COPPIE DI SERRAGGIO									
Diametro vite	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27
Diametro foro	11	13	15	17	19	21.5	23.5	25.5	28.5
Coppie di serraggio d.N. = 75 (N.m)	90	144	225	309	439	597	759	1110	1508

SALDATURE:
- SOTTO GAS PROTETTIVO MAG 135 P Fw01 (UNI EN 2883)
- Elettrodi TIPO E40CL3 (UNI 513274)
- A CORDE DI DANFOLO CON LITO 42 SE NON INDICATO PARI
ALLO 0.75 DELLA SPESORE MINIMO PI DA UNIRE

BULLONE TIPO: CLASSE 8.8 BENTROSCITA-MB0 (L) A DADO CON TRODODADO
PROTEZIONE SUPERFICIALE BULLONE: ZINCATURA ELETTROLITICA UNI 3740

struttura	classe di resistenza (N/mm²)	classe di esposizione (N/mm²)	classe di esposizione (N/mm²)	classe di esposizione (N/mm²)	Ømax inerti sparsi in massa
fondazioni	C 25/30	32.5	XC2	S3	32 mm
pilastri e pareti	C 25/30	32.5	XC1	S4	25 mm
travi e solai	C 25/30	32.5	XC1	S4	16 mm
vasche contenimento acqua	C 30/35	32.5-42.5	XF2	S4	16 mm
strutture getto a vista	C 30/35	32.5-42.5	XF1	S4	16 mm

classi di esposizione ambientale

classe	imp. A.C. (N/m²)	disseggio min. (N/m²)	coefficiente min. (N/m²)
XC1	0.65	260	20
XC2	0.60	260	20
XC3	0.55	260	30
XF1	0.55	300	30
XF2	0.55	300	30

acciai da cemento armato normale

acciai laminati

1° tavolo	oggetto tavola:	scala:
S03	PIANTA COPERTURA BLOCCO 1	1:50
	DETTAGLI BLOCCO 1	varie
DEFINITIVA		
progetto:	MANUTENZIONE STRAORDINARIA E AMPLIAMENTO DEL CIMITERO COMUNALE DI BREMBATE (BG)	
committente:	BREMBATE (BG)	
coordinatore:	COMUNE DI BREMBATE (BG)	
	PIAZZA DON TODESCHINI	

data:	20 NOVEMBRE 2018
ora:	11:00
giorno:	20
ora:	11:00
giorno:	20
ora:	11:00
giorno:	20



Studio di ingegneria
DOTT. ING. LUCA MORÀ
DOTT. ING. LUCA LUSSANA
GEOM. DARIO BONOMI

Piazza Libertà, 11 - 24040 Silezzano (BG)
Alto Ingeg. Bergamo n. 1728
telefono / fax: 035.524445
e-mail: ing.mora.luca@virgilio.it