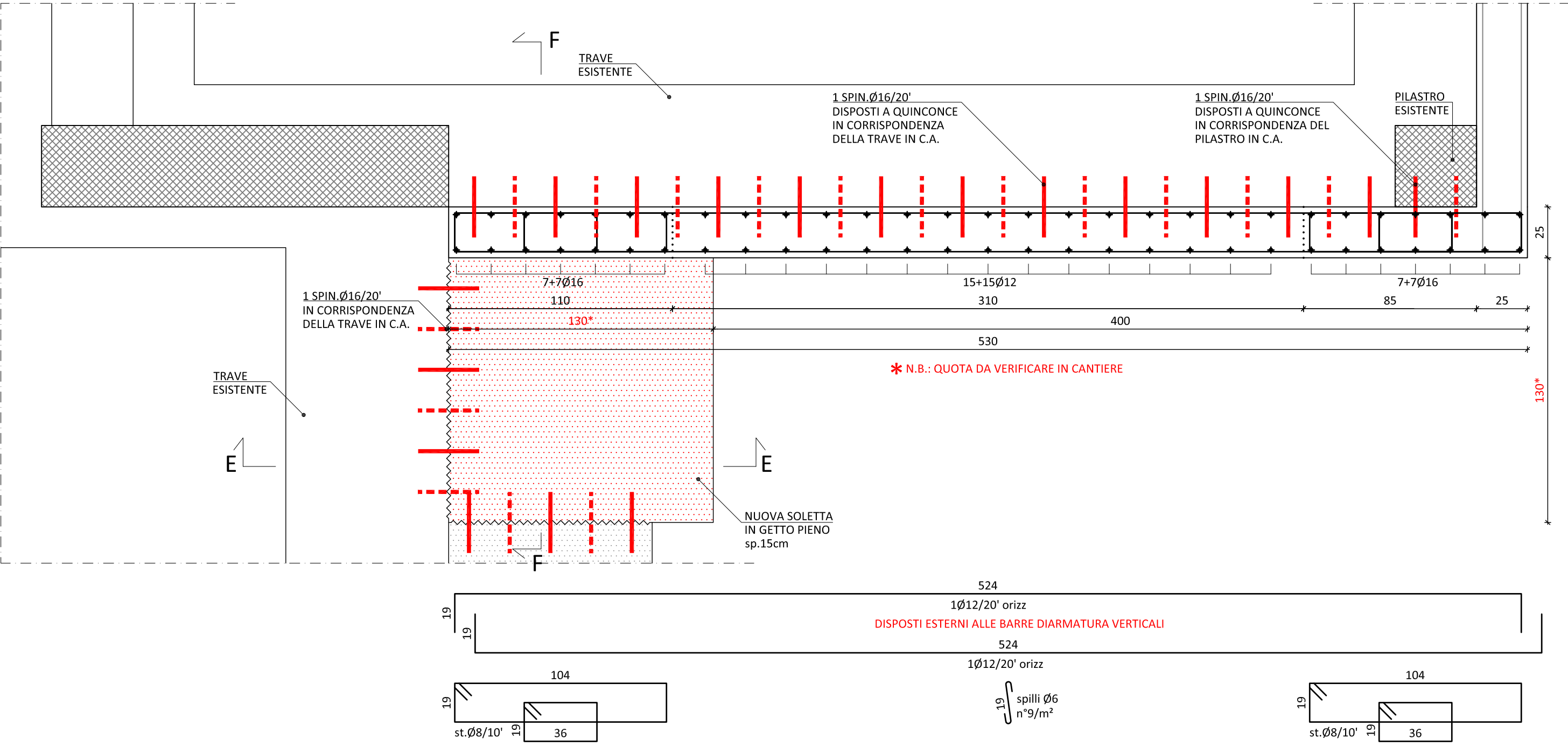
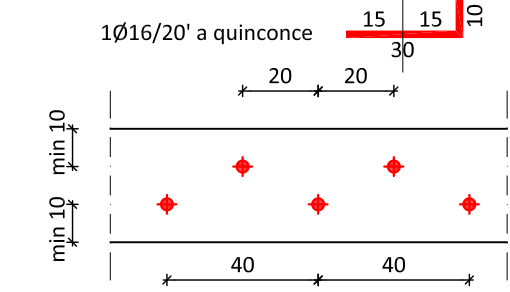


SEZIONE D-D - Scala 1:20



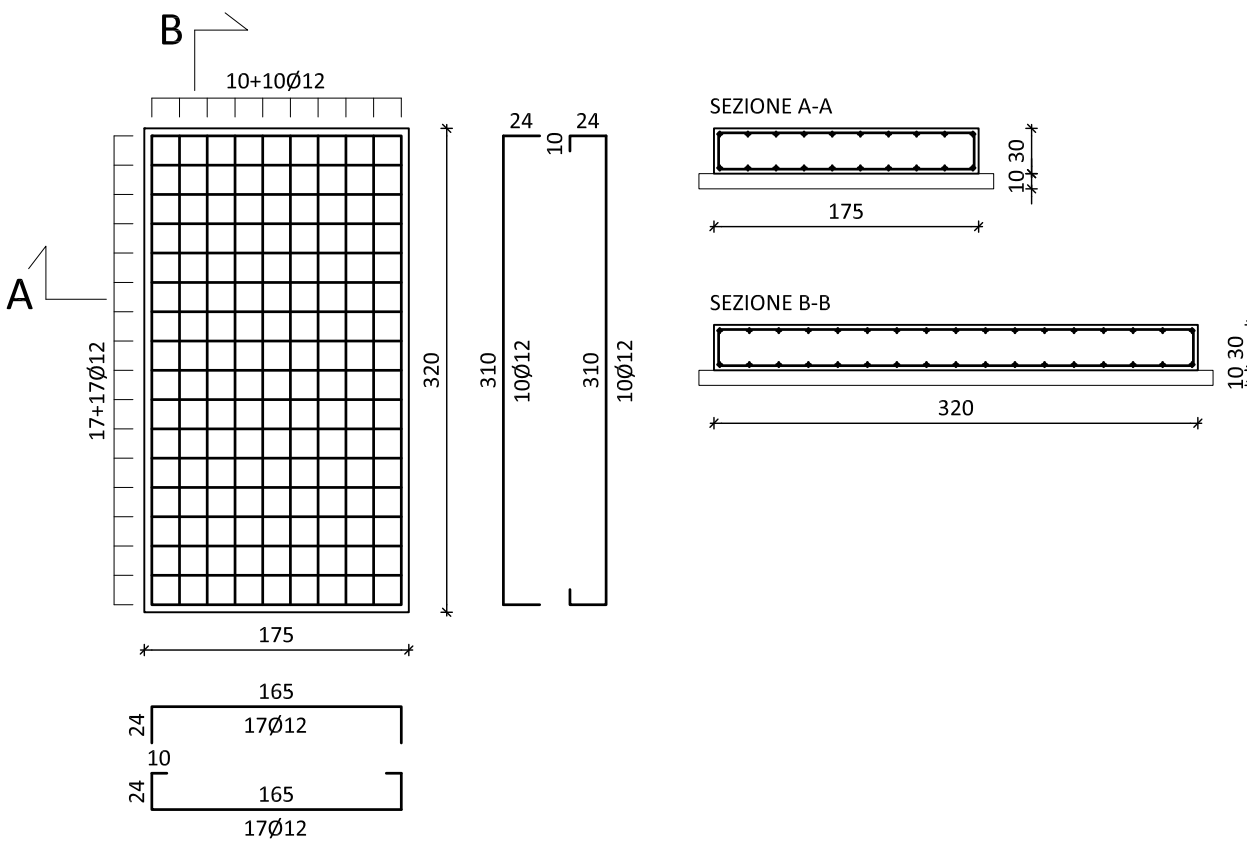
ANCORAGGI NELLA TRAVE
ANCORANTE: RESINA EPOSSIDICA BICOMPONENTE
TIPO TIPO HILTI HIT-RE 500 V4
-barre ad aderenza migliorata Ø16 B450C
-diametro punta trapano 18 mm
-profondità foro 150 mm



ANCORAGGI NEL PILASTRO
ANCORANTE: RESINA EPOSSIDICA BICOMPONENTE
TIPO TIPO HILTI HIT-RE 500 V4
-barre ad aderenza migliorata Ø16 B450C
-diametro punta trapano 18 mm
-profondità foro 150 mm



NUOVA FONDAZIONE
SCALA IN ACCIAIO - Scala 1:50



LEGENDA:

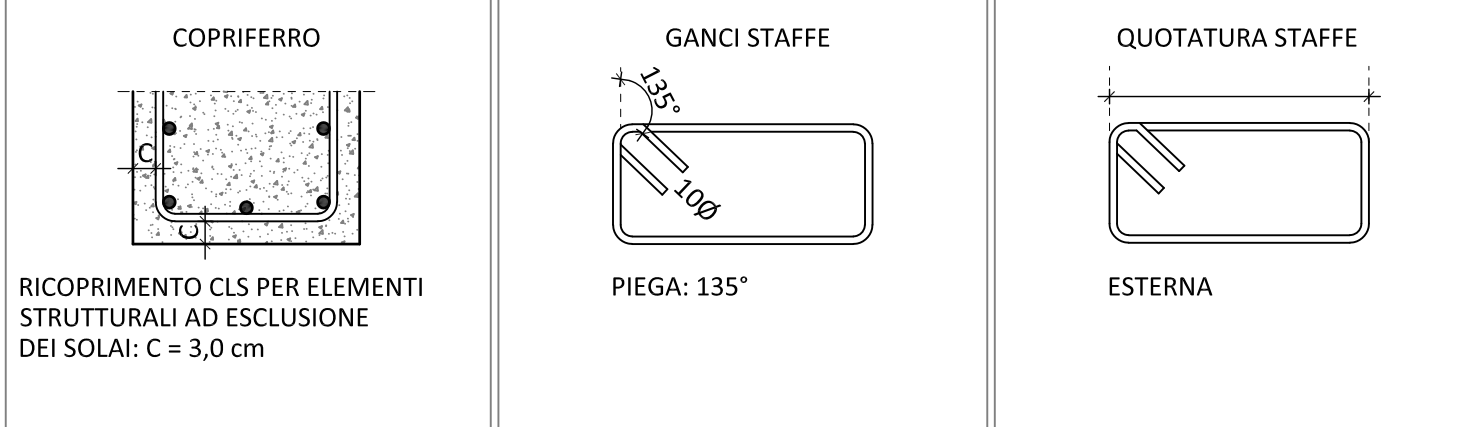
- ELEMENTO IN C.A. ESISTENTE
- ELEMENTO IN MURATURA ESISTENTE
- FONDAZIONI ESISTENTI
- NUOVO ELEMENTO IN C.A.
- SPINATURE

CARATTERIZZAZIONE SISMICA

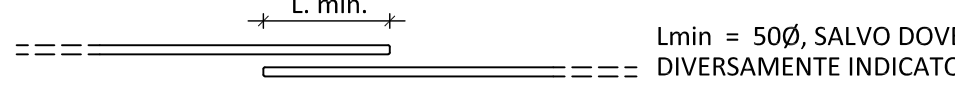
Zona sismica	3
Categoria del suolo	B
Categoria topografica	T1
Altitudine (mt s.l.m.)	216
Fattore di comportamento	1.50
ag/g (SLV) (Tr = 712 anni)	0,125
Tipo di costruzione	2
Vita nominale	50 anni
Classe d'uso	III
Periodo di riferimento	75 anni

PRESCRIZIONI

PRESCRIZIONI SULLE ARMATURE



LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE DELLE ARMATURE



PRESCRIZIONI SUI MATERIALI

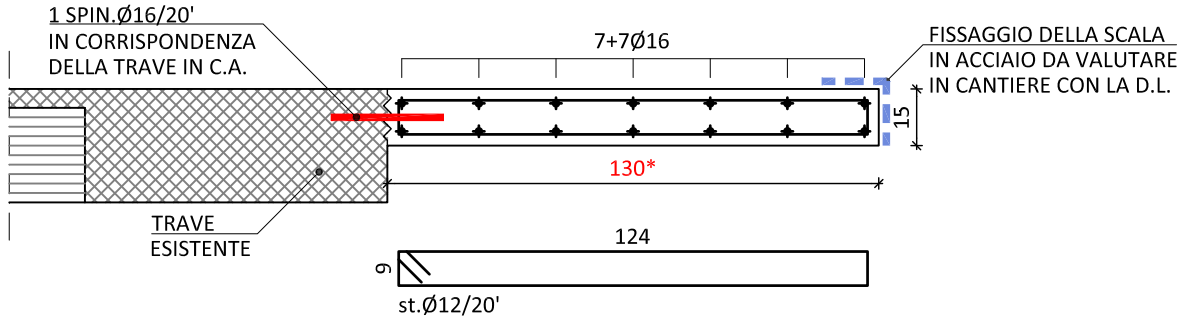
CALCESTRUZZO	ACCIAIO PER C.A.	ACCIAIO PER STRUTTURE METALLICHE
CLASSE DI RESISTENZA C28/35	ELEMENTO	ELEMENTO
CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2	TIPO	TIPO
MAX A/C 0.6	f _{yk} (N/mm²)	f _{yk} (N/mm²)
CLASSE DI CONSISTENZA S4	ELEMENTO	ELEMENTO
SLUMP (mm) 160-210	TIPO	TIPO
DIAMETRO MAX AGGREGATI 25mm	f _{yk} (N/mm²)	f _{yk} (N/mm²)

La classe di consistenza andrà ottenuta con additivi fluidificanti o superfluidificanti di provata efficacia. Per il raggiungimento della classe caratteristica richiesta è vietato modificare in cantiere il rapporto A/C.

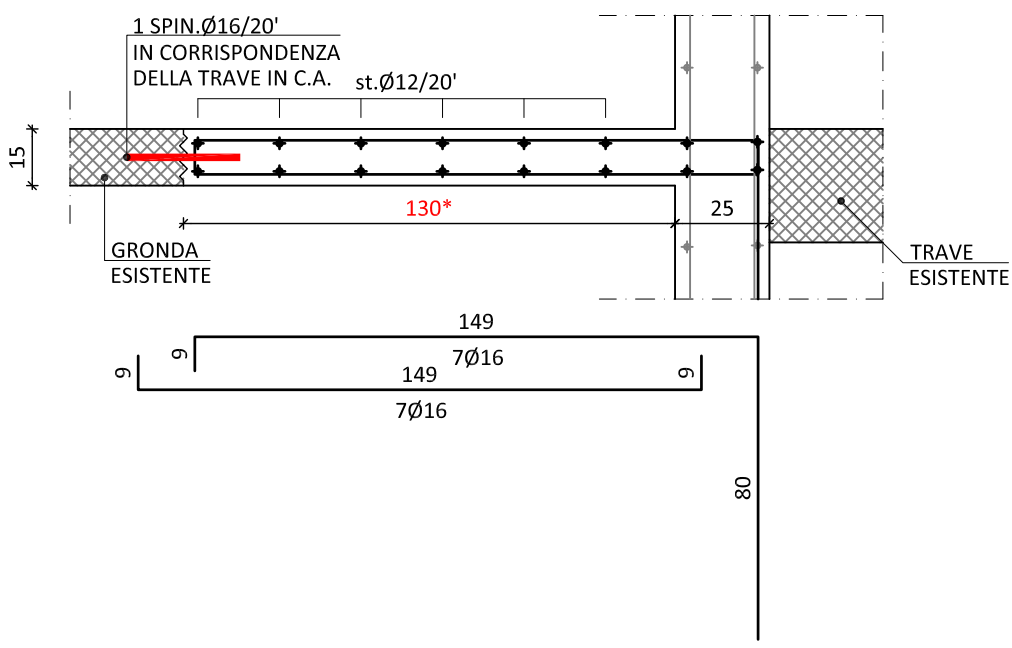
NOTE

- PRIMA DI INIZIARE LA COSTRUZIONE, LEGGERE LE NOTE PRESENTI SULLE TAVOLE
- VERIFICARE IN SITO L'ESATTEZZA DELLE MISURE RIPORTATE
- CONCORDARE CON LA D.L. LE FOROMETRIE
- L'IMPRESA E' TENUTA AD AVVISARE LA D.L. PRIMA DI OGNI GETTO

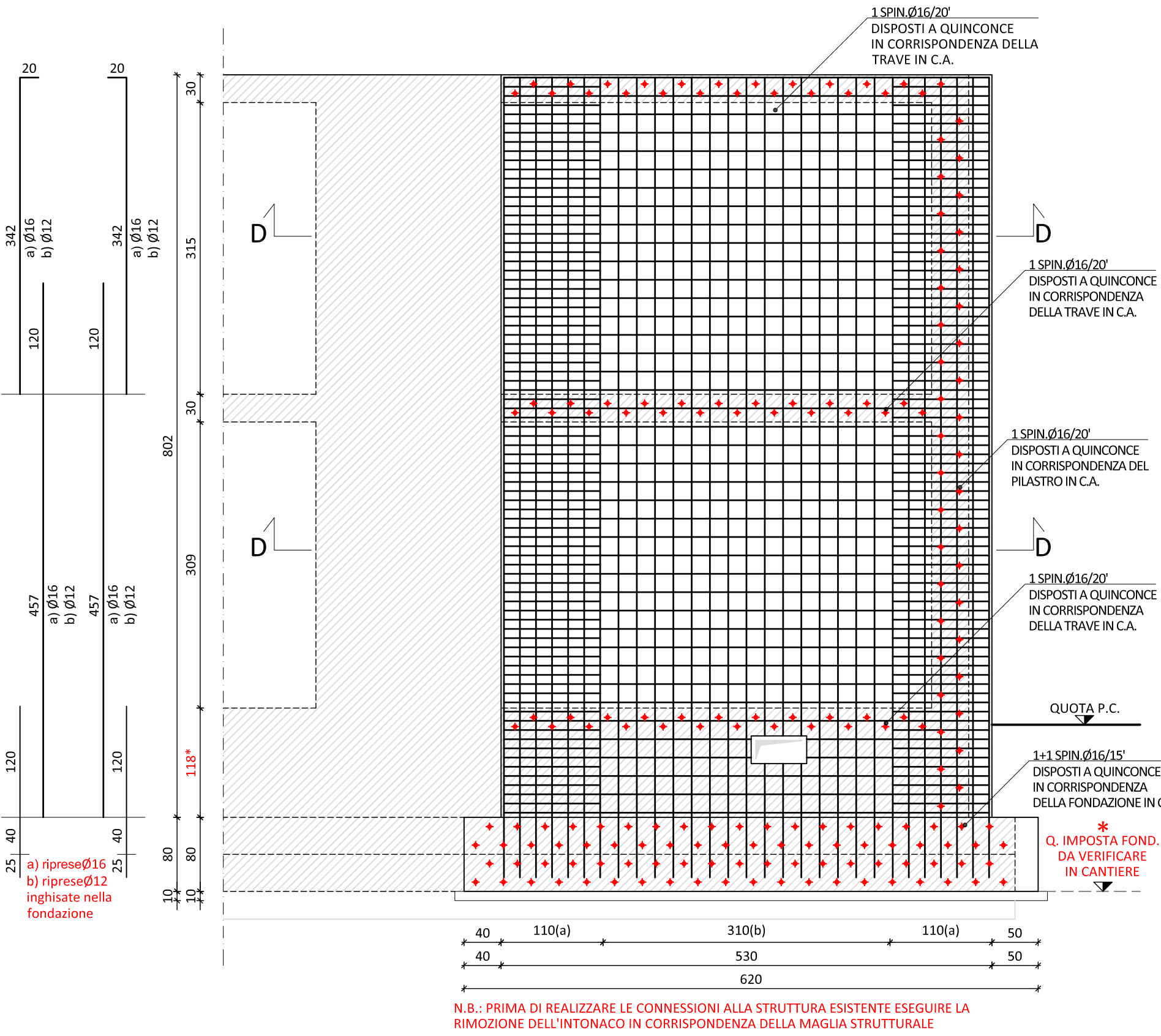
SEZIONE E-E - Scala 1:20



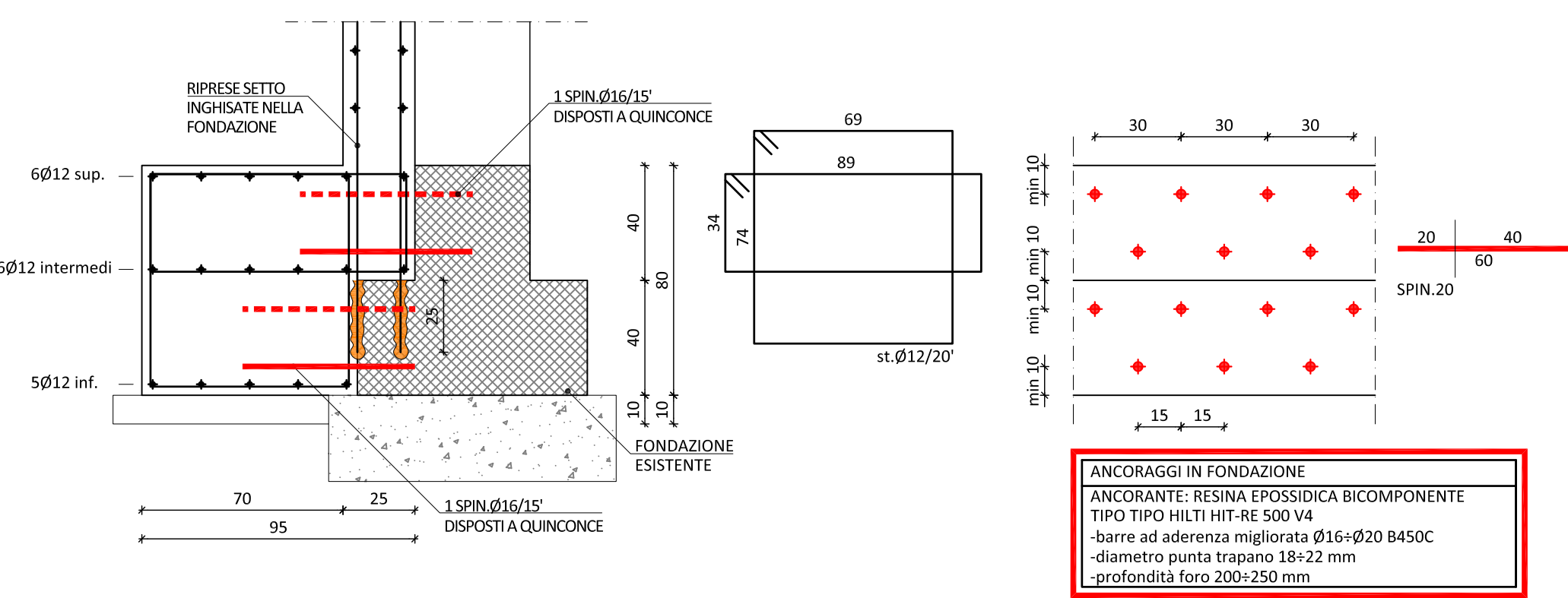
SEZIONE F-F - Scala 1:20



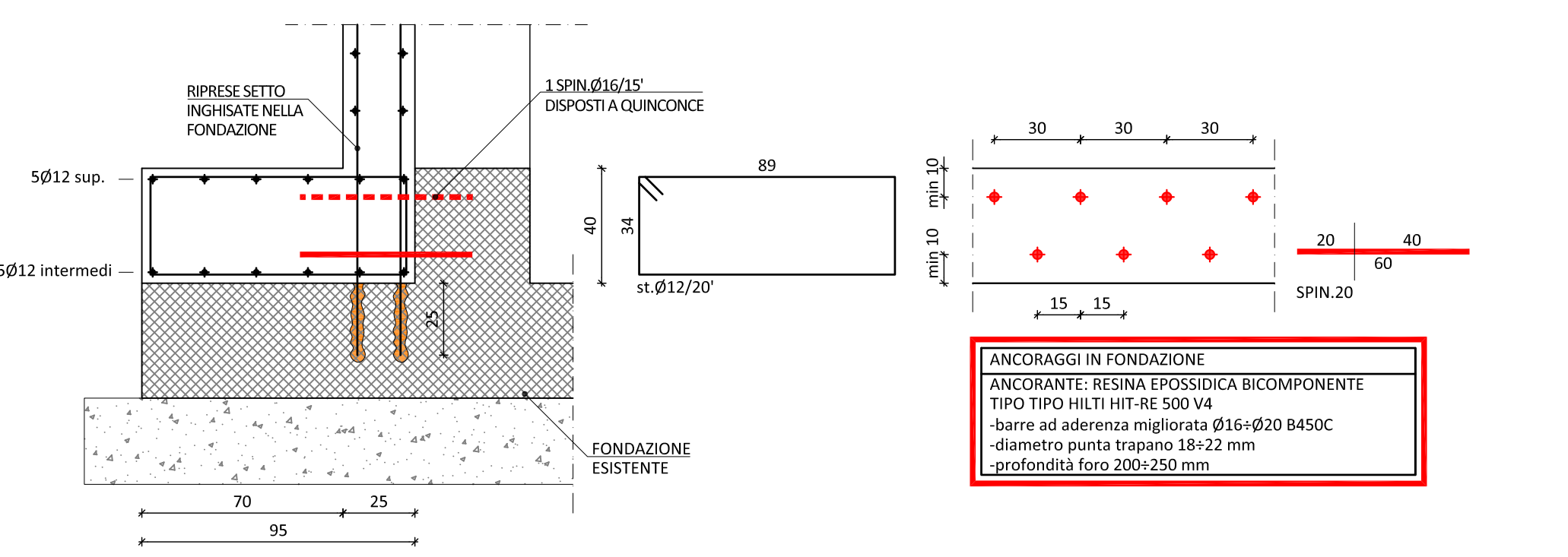
PROSPETTO FRONTALE PRESIDIO "D" - Scala 1:50



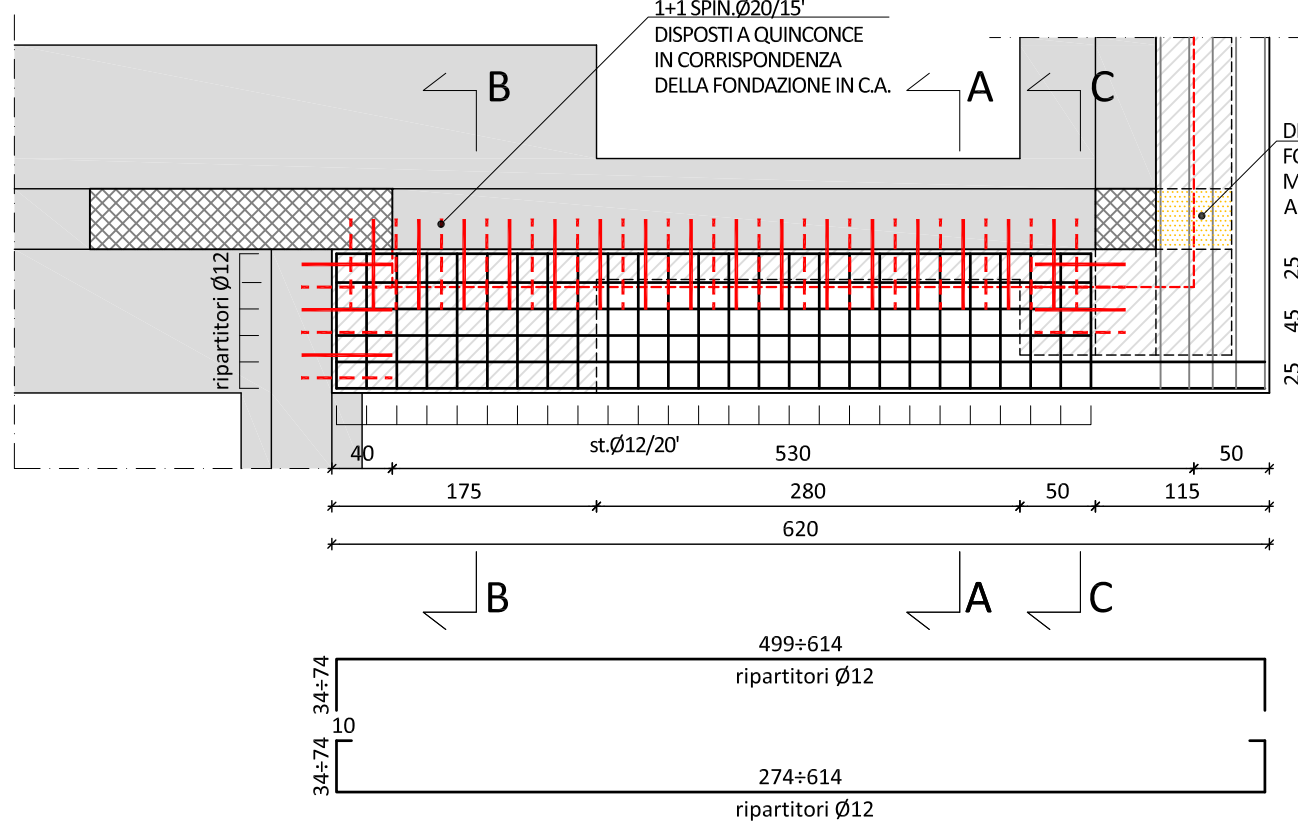
SEZIONE A-A - Scala 1:20



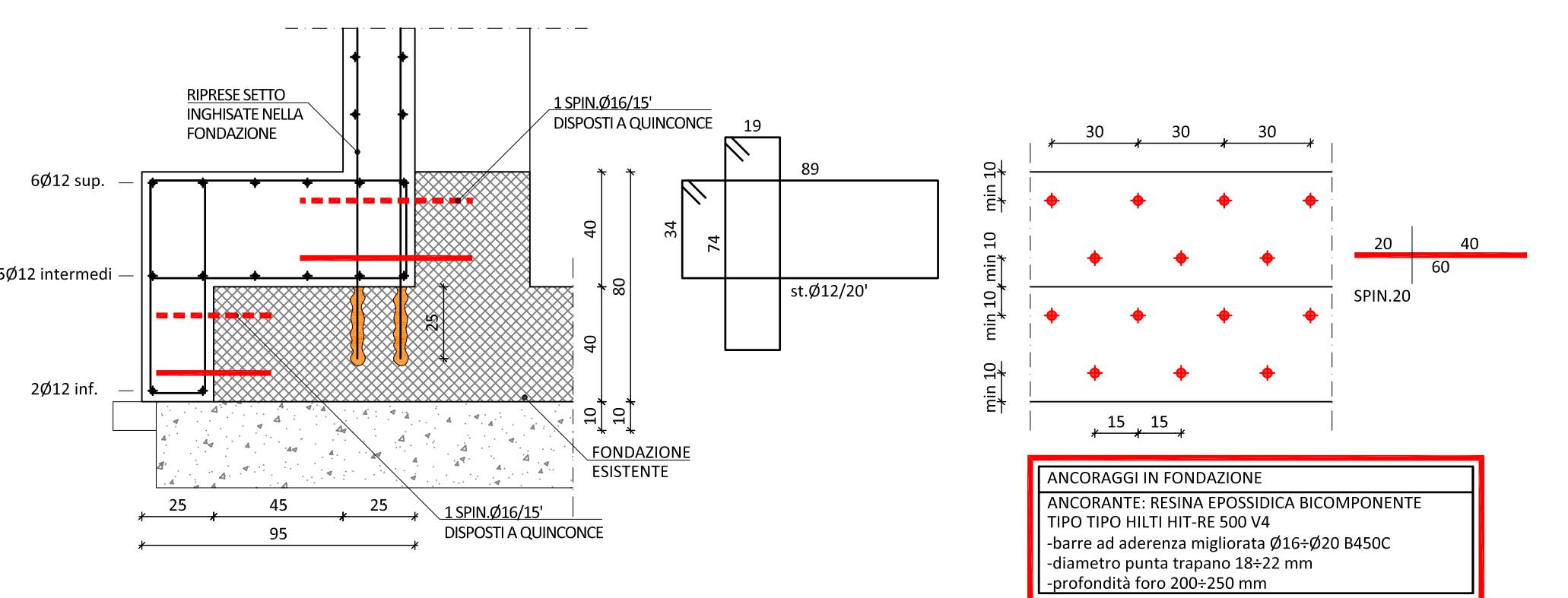
SEZIONE B-B - Scala 1:20



PIANTA FONDAZIONI - Scala 1:50



SEZIONE C-C - Scala 1:20



Provincia di Bergamo - Comune di Lallio



LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO - MESSA IN SICUREZZA
SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "FALCONE - BORSELLINO" IN VIA XXIV MAGGIO, 4 - CUP E13H19000250004



Progetto finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU

committente	Comune di Lallio Settore Tecnico-Manutentivo-Commercio	codice progetto	21040
intervento	LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO - MESSA IN SICUREZZA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "FALCONE - BORSELLINO" VIA XXIV MAGGIO, 4 - CUP E13H19000250004	fase di progettazione	DEF-ESE
oggetto	PRESIDIO TIPO D PARTICOLARI COSTRUTTIVI	scala disegno	1:20 - 1:50

progettista incaricato ING. CRISTIANO ALGERI Albo Ingegneri di Bergamo n.3186		elaborato n°	B12
---	--	--------------	-----

3					
2					
1					
0	AGOSTO 2023	EMISSIONE PER DEFINITIVO-ESECUTIVO	C01	A00	A00
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	VALIDATO

C-SPIN Ingegneri Associati
via Zanica, 19K - 24050 Grassobbio (BG) - c/o King Kong Business Building
tel.035.225021 / www.c-spin.eu / ingegneria@c-spin.eu / ingegneria@pec.c-spin.eu
C.F. e P.IVA: IT03485840163 / SDI : KRRH6B9



stille di stampa C-SPIN.ctb