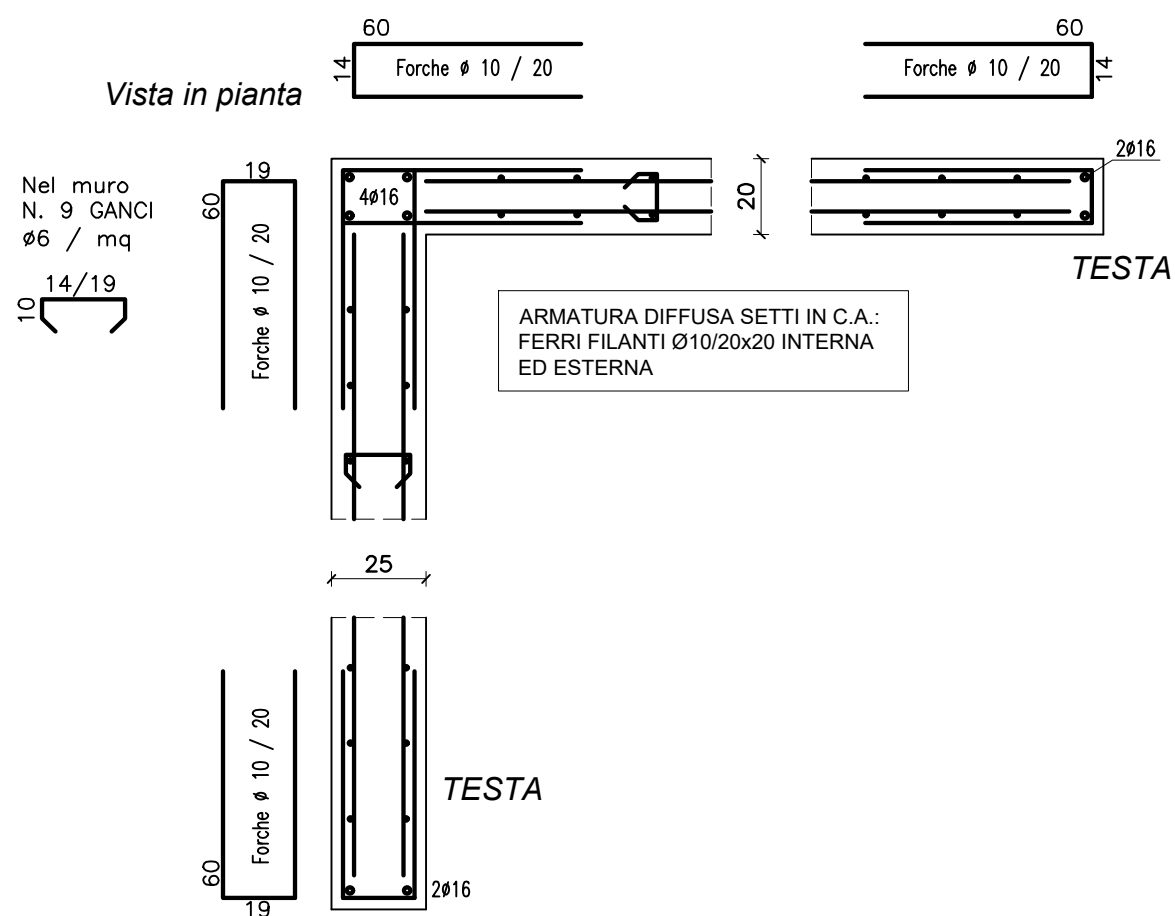


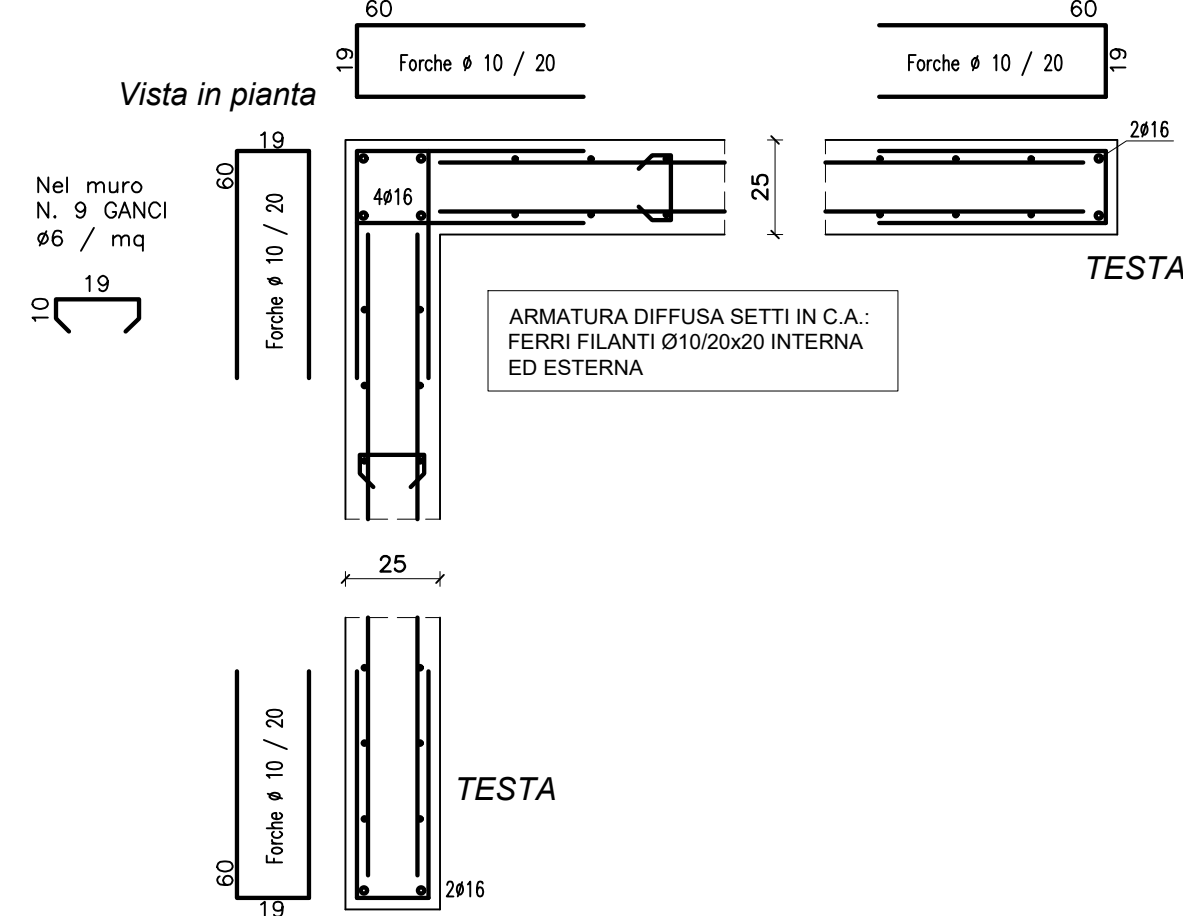
PART. ATTACCO MURI ZONA
D'ANGOLO, sp. 20 cm - 25 cm

scala 1:20



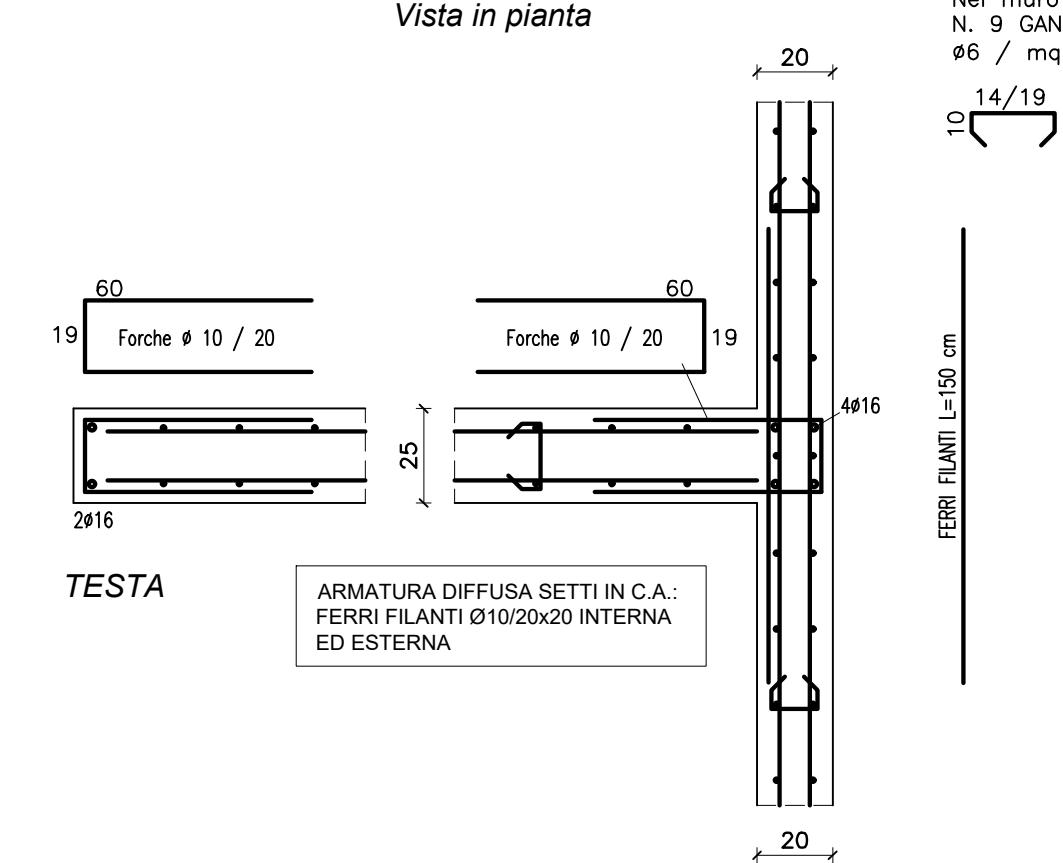
PART. ATTACCO MURI ZONA
D'ANGOLO, sp. 25 cm - 25 cm

scala 1:20



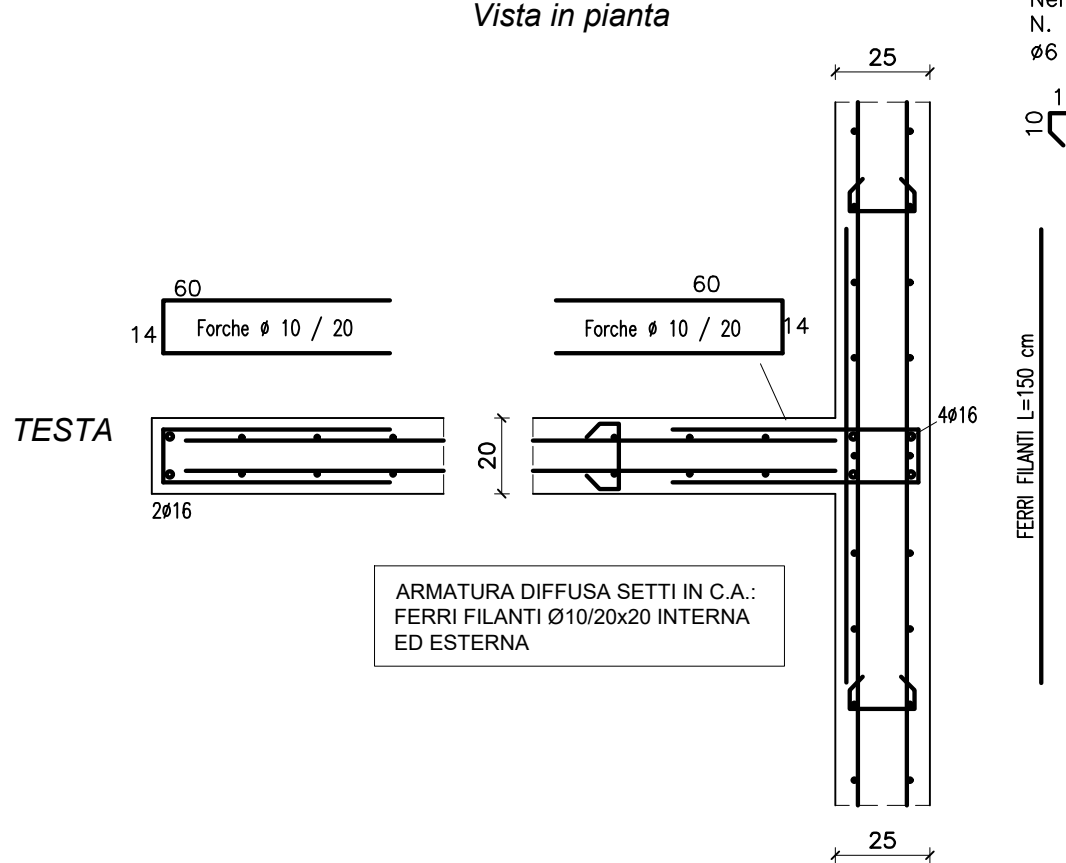
PART. INNESTO
A T MURI
sp.25 cm - sp. 20 cm

scala 1:20



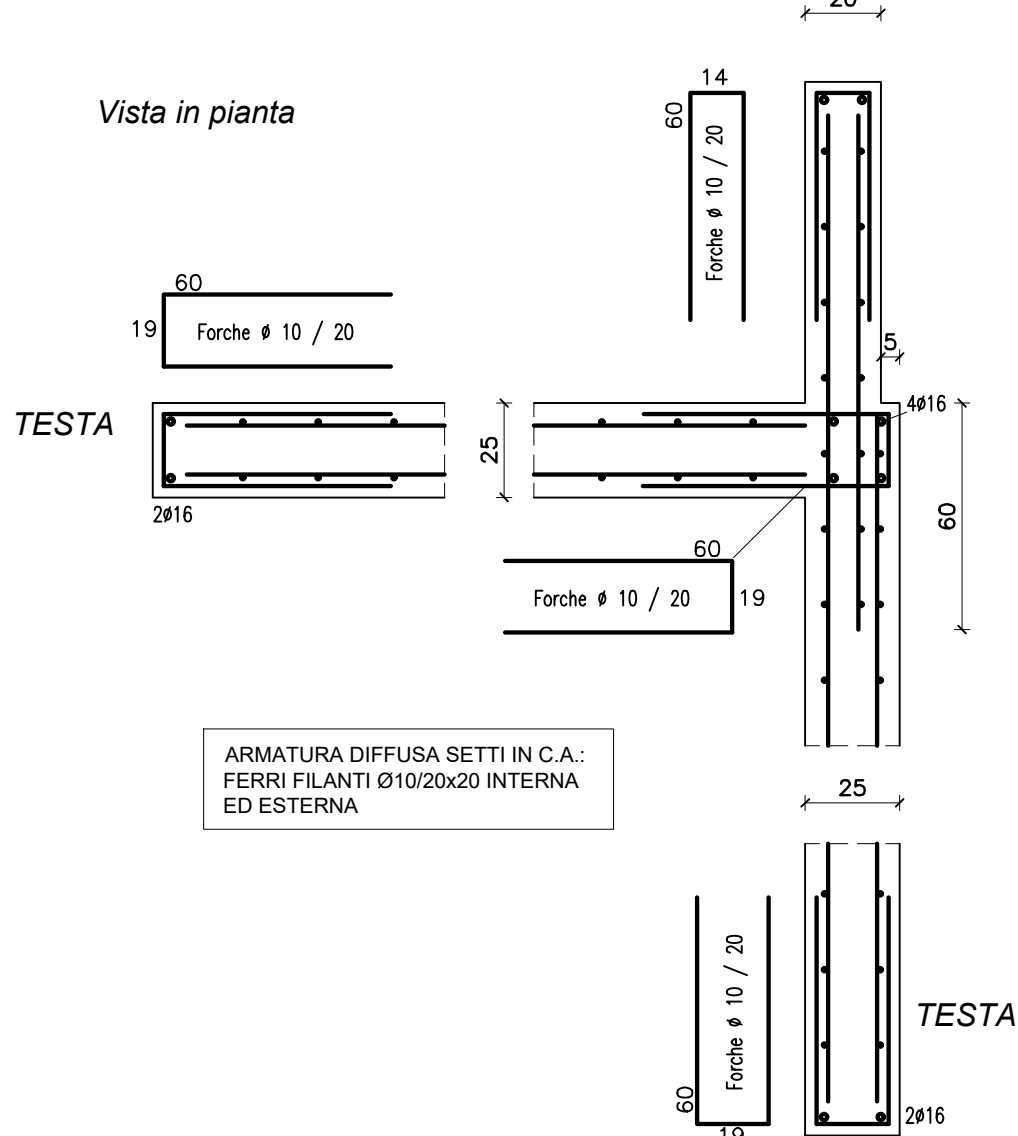
PART. INNESTO
A T MURI
sp.20 cm - sp. 25 cm

scala 1:20



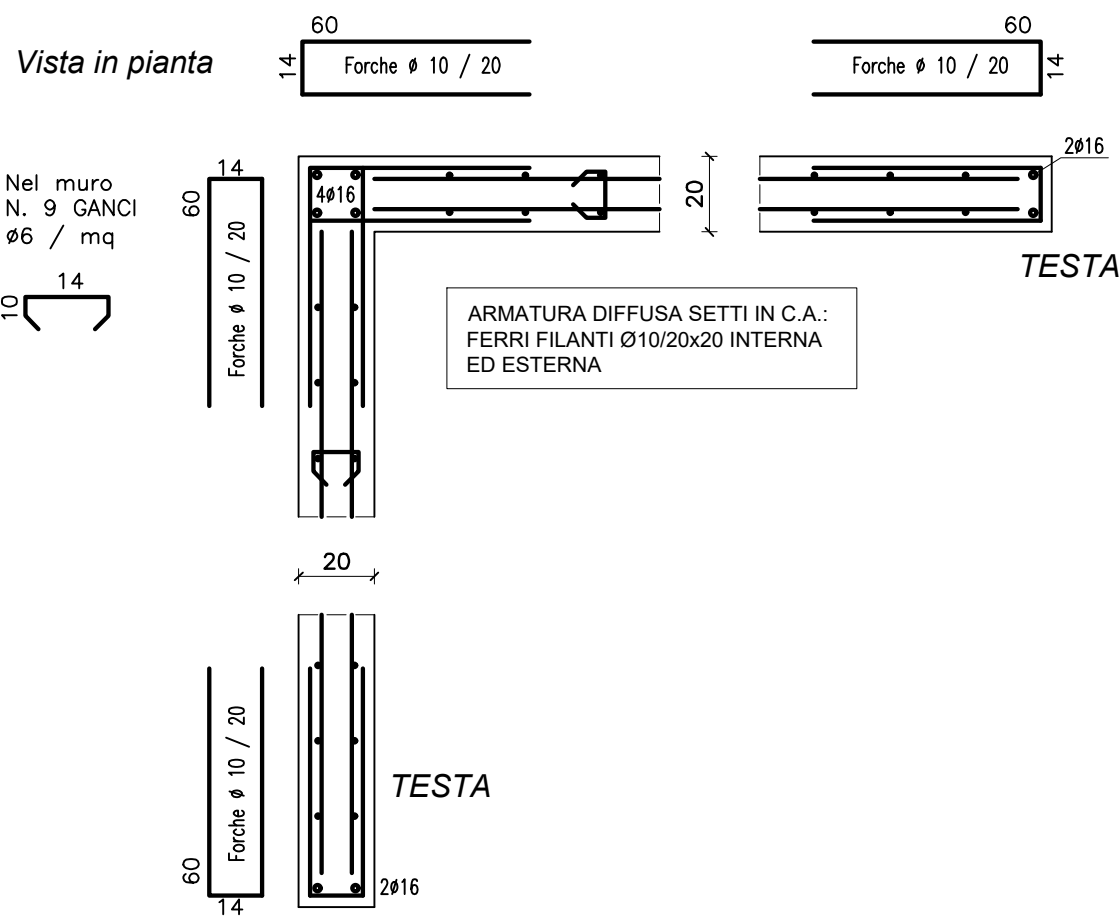
PART. ANGOLO LATO NORD
MURO sp.20 cm - 25 cm

scala 1:20



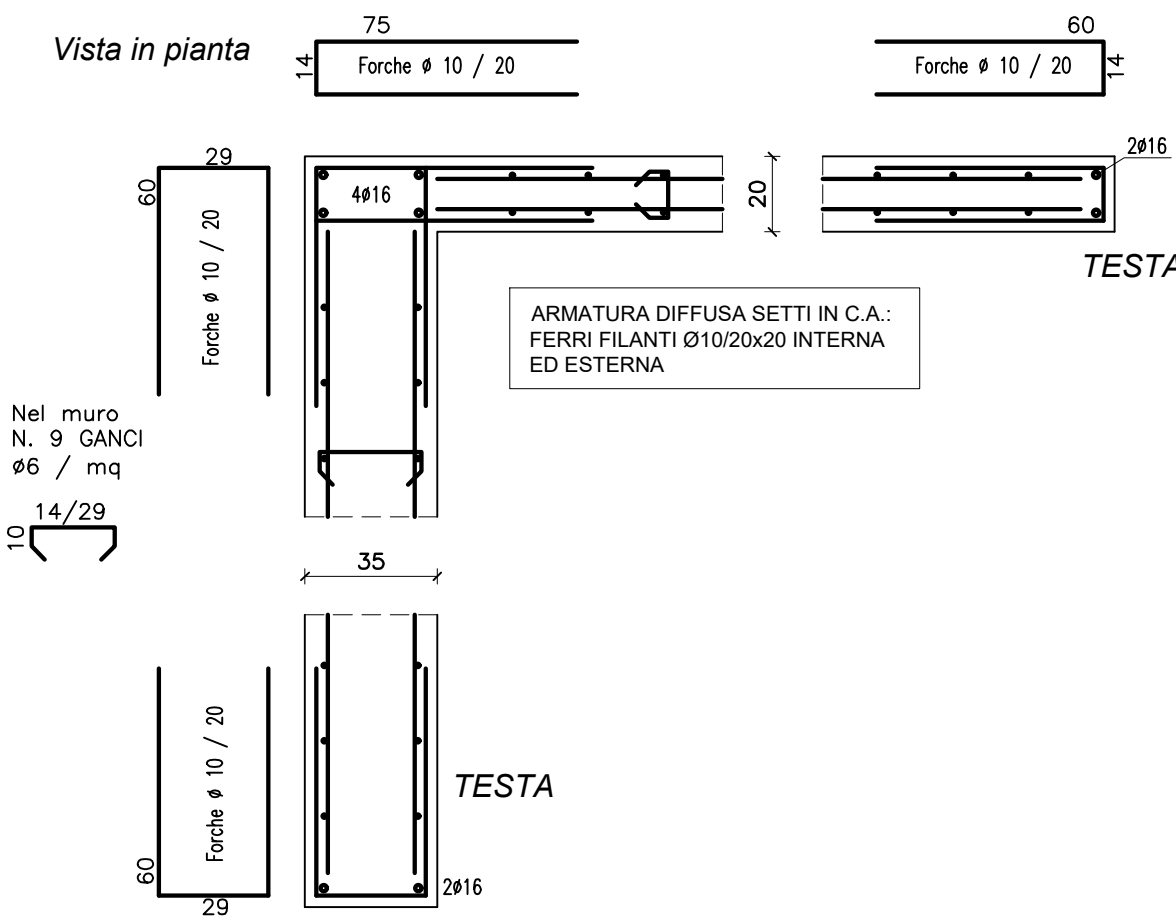
PART. ATTACCO MURI ZONA
D'ANGOLO, sp. 20 cm - 20 cm

scala 1:20



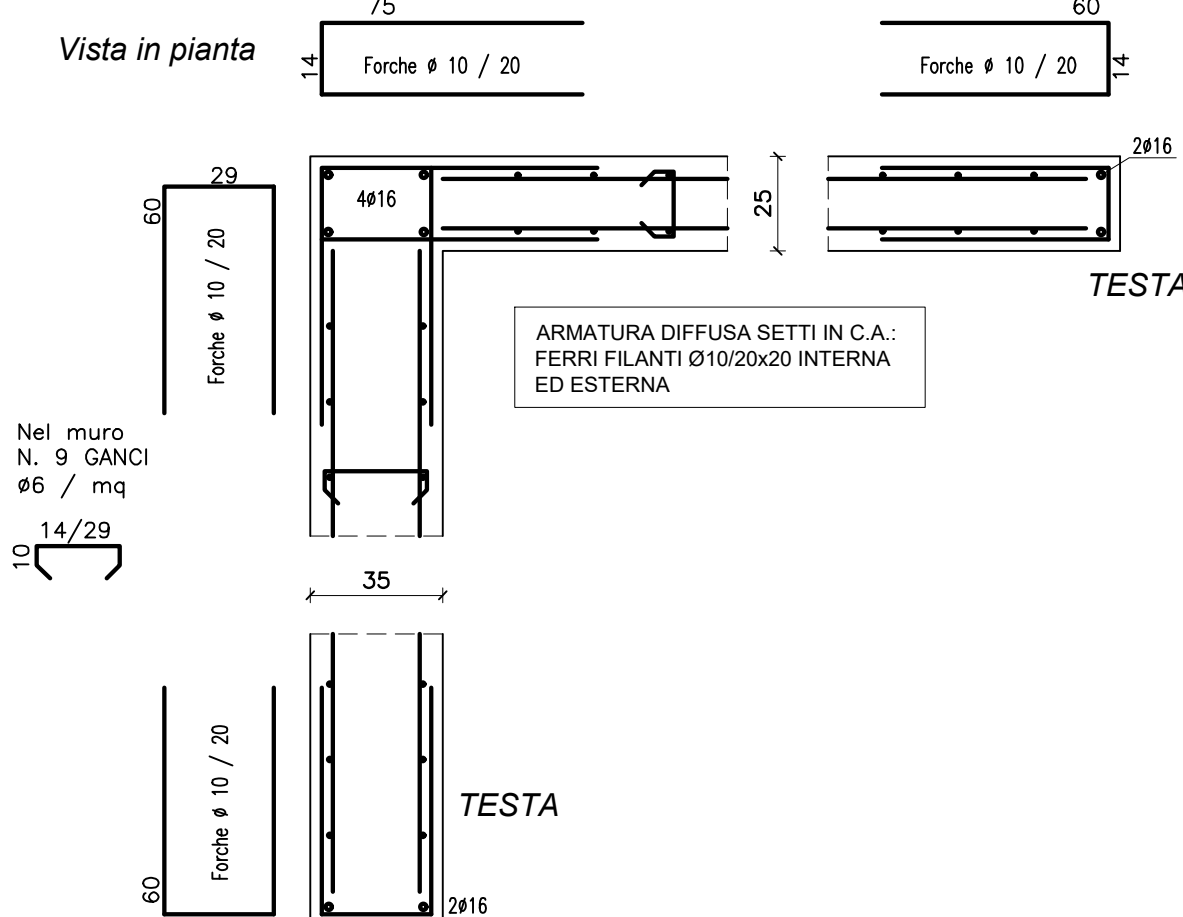
PART. ATTACCO MURI ZONA
D'ANGOLO, sp. 20 cm - 35 cm

scala 1:20



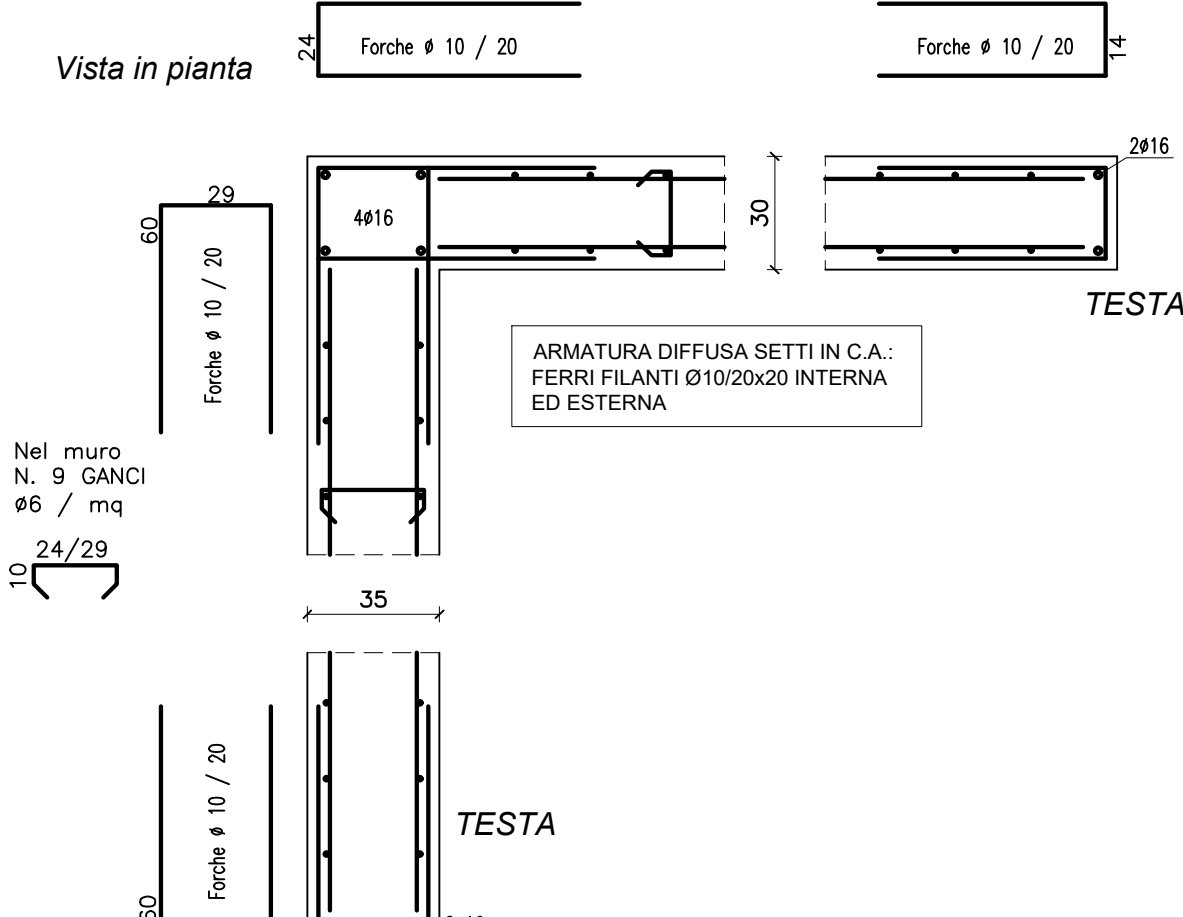
PART. ATTACCO MURI ZONA
D'ANGOLO, sp. 25 cm - 35 cm

scala 1:20



PART. ATTACCO MURI ZONA
D'ANGOLO, sp. 30 cm - 35 cm

scala 1:20



N.B.: VERIFICARE IN Pianta E SEZIONE
I MURI CON PRESCRIZIONI DI
INFITTIMENTO ARMATURA

PRESCRIZIONI MATERIALI

CEMENTO ARMATO IN OPERA
- Calcestruzzo: Classe C25/30
- Acciaio per armatura lenta: B450C
- Acciaio per barre di ancoraggio su fondazione: B450C
- Classe di esposizione fondazioni: XC2
- Classe di esposizione elevazioni e solai: XC1
- Pezzatura massima ghiaia = 2.0 cm
- Quantità minima di cemento = 300 kg/mc
- Massimo rapporto acqua cemento = 0.60
- Slump S4
- Copriferro fondazioni: 4 cm
- Copriferro muri, solette piene e solai predalle: 3 cm
- Copriferro travi: 3.5 cm

CEMENTO ARMATO TRAVI PREFABBRICATE A CASSONE
- Calcestruzzo: Classe min C35/45
- Acciaio per armatura lenta: B450C
- Armatura di precompressione: trefoli fpk min 1860 N/mm2
- Classe di esposizione: XC3
- Pezzatura massima ghiaia = 2.0 cm
- Quantità minima di cemento = 340 kg/mc
- Massimo rapporto acqua cemento = 0.50
- Slump S4
- Copriferro per prefabbricati: 3 cm

ACCIAIO DA CARPENTERIA
- Acciaio per carpenteria: S275-JR
- Acciaio per tasselli di ancoraggio e bulloni: classe 8.8
- Acciaio per dadi classe: S6
- Acciaio per piastre, cunei e rondelle: zincato, S275
- Ancorante chimico: tipo "HILTI HIT-RE 500"

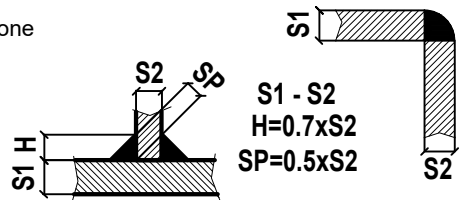
ANTINCENDIO: R60

PRESCRIZIONI ESECUTIVE

ARMATURA PER C.A.
- Muri in c.a. ganci di confinamento : n. 9 Ø 6/mq
- Lunghezza di sovrapposizione minima delle barre = 40 Ø
- Sovrapposizione minima rete elettrosaldata solai: 2 maglie

Le quote delle armature sono riferite all'esterno del ferro.

SALDATURE - ACCIAIO DA CARPENTERIA
Classe di esecuzione: EXC2
Grado di utilizzo: U > 0.5
Grado di preparazione: C3
Tolleranze geometriche: d500 - 5mm
Cordoni di saldatura: a completo ripristino delle sezioni
Elettrodi tipo E44 di classe 2
Livello di accettabilità delle saldature: C
- salvo diversa indicazione



FONDAZIONI

Posare la base delle fondazioni nel banco ghiaioso a -1.40 m da pc, ovvero in corrispondenza del piano di posa delle fondazioni esistenti del micronico.

In cantiere CONTROLLARE quote altimetriche, misure e posizionamento dell'opera di concerto con la Direzione Lavori e con il progetto architettonico.

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU
Fondi PNRR - M4 C1 I1.1

COMUNE DI
CARTIGLIANO



PROGETTO ESECUTIVO

COSTRUZIONE DELLA NUOVA SCUOLA MATERNA
NEL PLESSO SCOLASTICO J.FERRAZZI

CUP J21B21005290006

Oggetto PARTICOLARI COSTRUTTIVI C.A. (1 DI 2)

Documento:

ST07

rev0

Data:

Marzo/2023

Scala:

1:20

Nome file:

COORDINATORE DEL GRUPPO DI PROGETTAZIONE
INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. Marco Battocchio

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
Ing. Marco Battocchio
geom. Nicola Farronato

PROGETTAZIONE STRUTTURALE
Ing. Valter Brunello

PROGETTAZIONE IMPIANTI
Ing. Marco Battocchio

COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE
geom. Nicola Farronato

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Serenella Serato

Z^eA ZONCHEDDU
INGEGNERIA E ARCHITETTURA
Ing. Serenella Serato - Arch. Serenella Serato - Arch. Serenella Serato
Via S. Chiara, 201 - 36015 Bressano del Grappa (VI)

Revisione	Causale	Disegnato	Verificato	
0	Marzo/2023	prima emissione	GP	VB
1	--	--	--	--
2	--	--	--	--