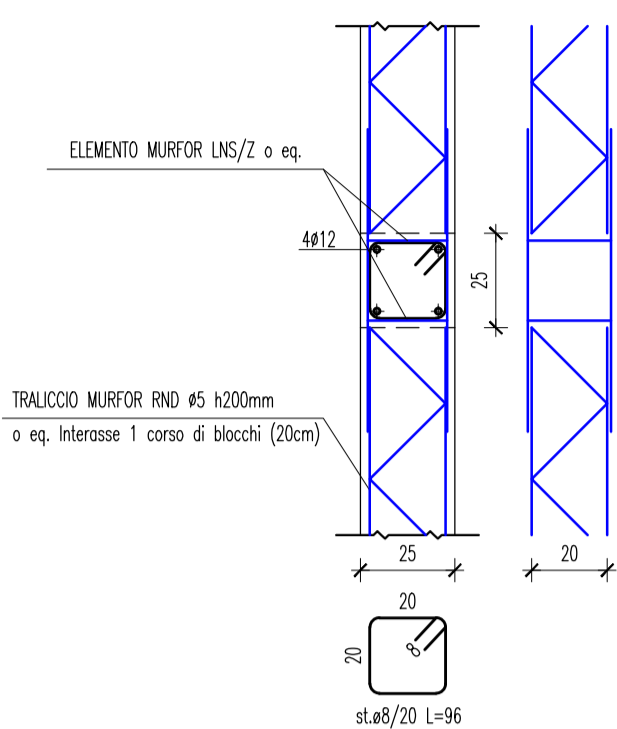
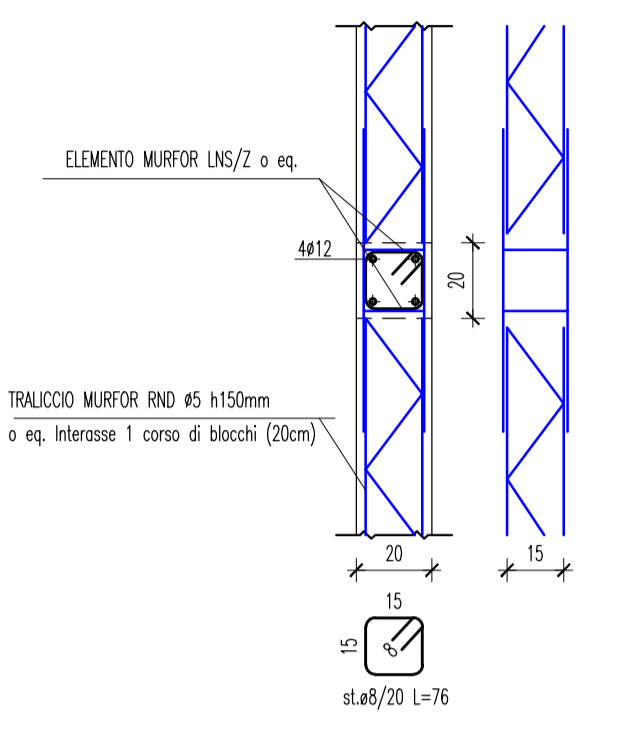


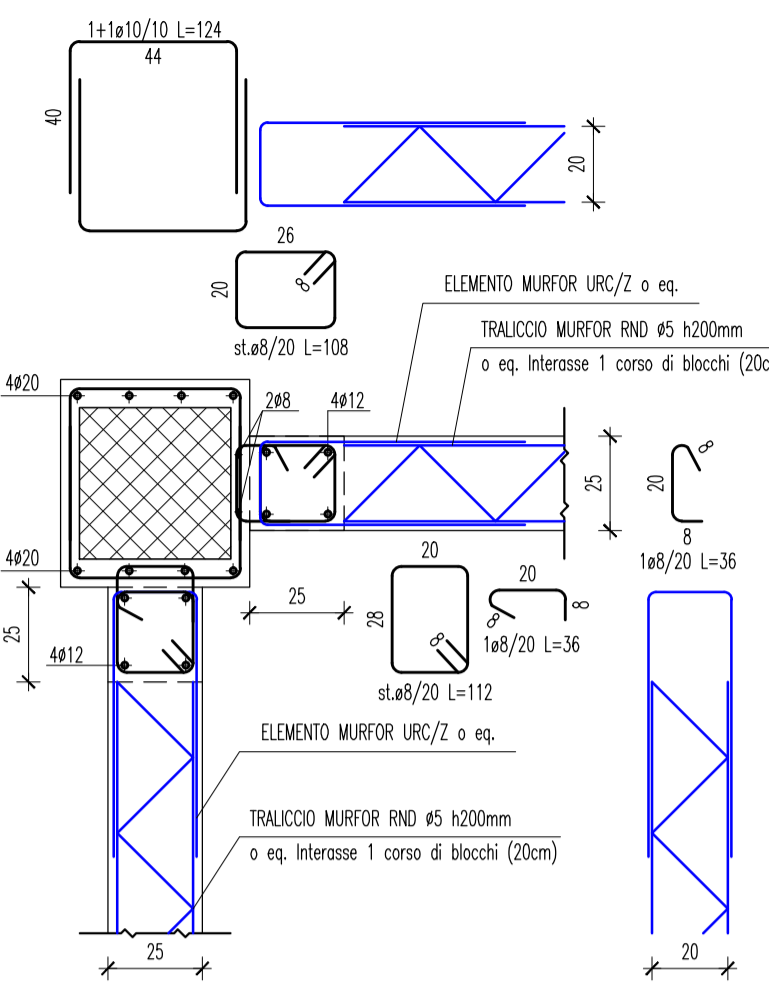
Cordolo C1
Scala 1:20



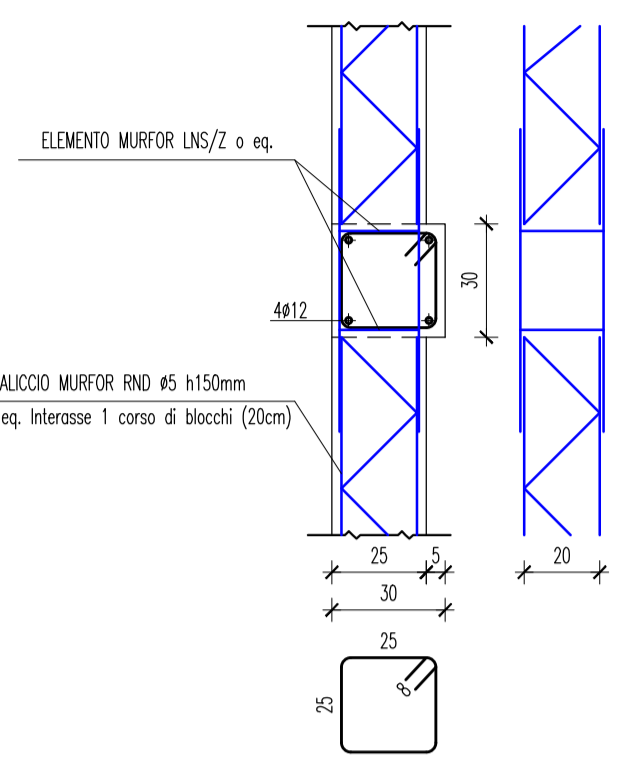
Cordolo C2
Scala 1:20



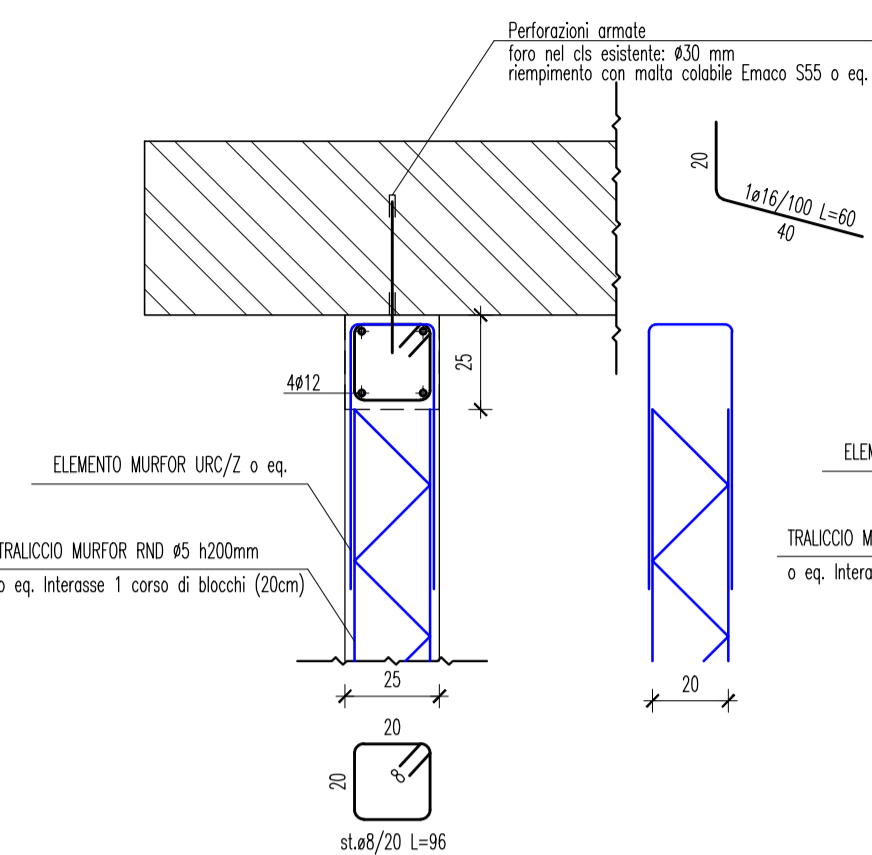
Cordolo C3
Scala 1:20



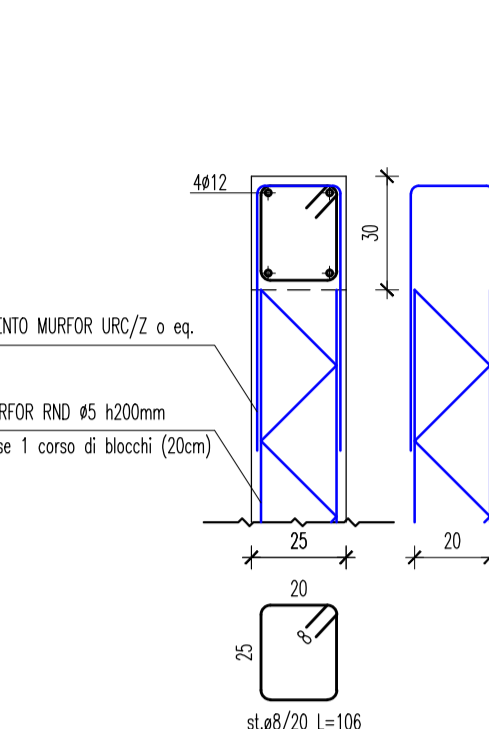
Cordolo C4
Scala 1:20



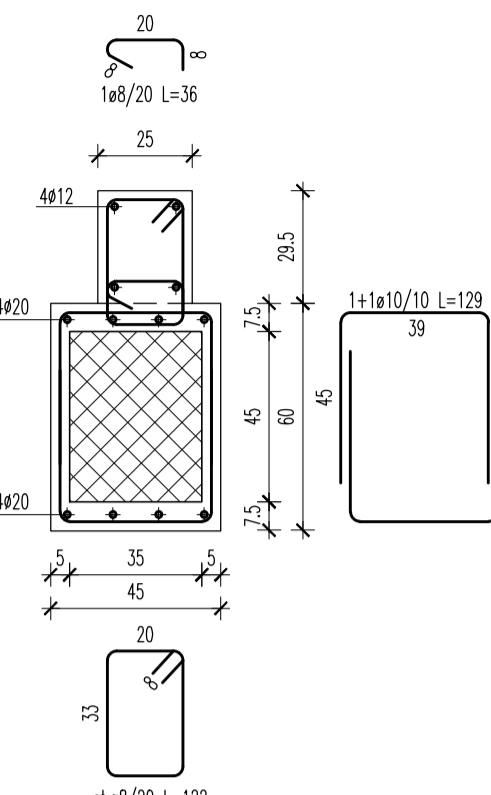
Cordolo C5
Scala 1:20



Cordolo C6
Scala 1:20



Cordolo C7
Scala 1:20



MATERIALI E PRESCRIZIONI:

CALCESTRUZZO:
Classe di resistenza **C25/30**
classe di esposizione: **XC2**
massimo rapporto acqua/cemento: 0.60
minimo contenuto in cemento: 300kg/mc
classe di consistenza: **S5**
inerti: $D_{max} = 20\text{mm}$
additivo superfluidificante e additivo antiritiro (a ritiro compensato)

I getti dovranno essere adeguatamente vibrati.
CALCESTRUZZO SCC PER RINFORZO PILASTRI
Classe di resistenza **C32/40**
classe di esposizione: **XC4**
massimo rapporto acqua/cemento: 0.45-0.60
minimo contenuto in cemento: 340kg/mc
classe di spandimento: **SF2**
inerti: $D_{max} = 16\text{mm}$

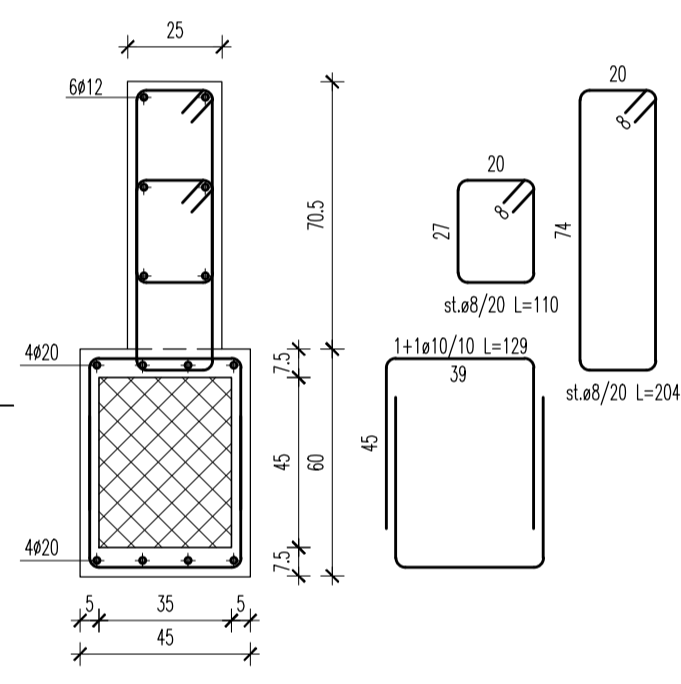
ACCIAIO PER C.A.: B450C
giunzione per sovrapposizione e riprese armature verticali $> 50\phi$
sovrapposizione rete minimo 2 maglie
ancoraggio barre nelle estremità $\min 15\phi$

MATTONI LATERIZI:
Muratura armata: **blocchi semipieni (foratura 45%) (altezza 19 cm) con $f_{bk} > 10\text{ MPa}$**
Interventi locali: **mattoni pieni con $f_{bk} > 30\text{ MPa}$**

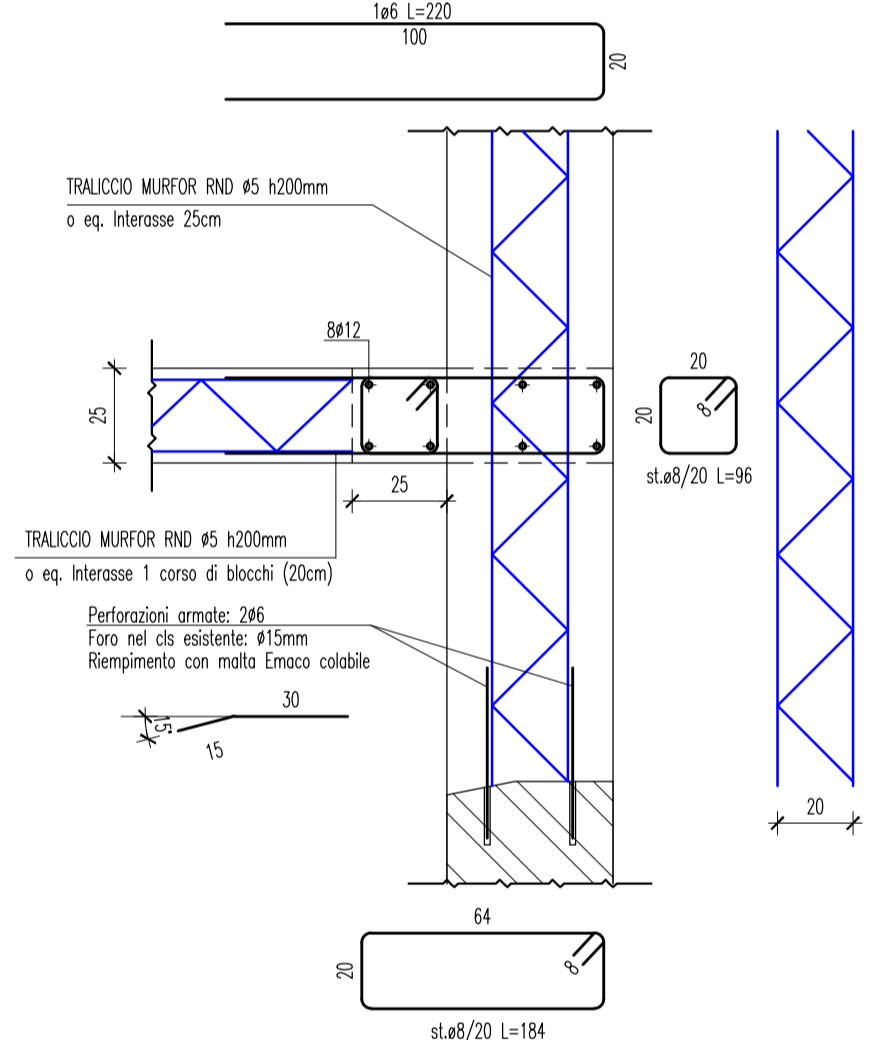
MALTA PER NUOVE MURATURE: malta M10

Tutti i materiali devono rispondere ai requisiti di cui al DM 14.01.2008 e alle norme specifiche in esso richiamate

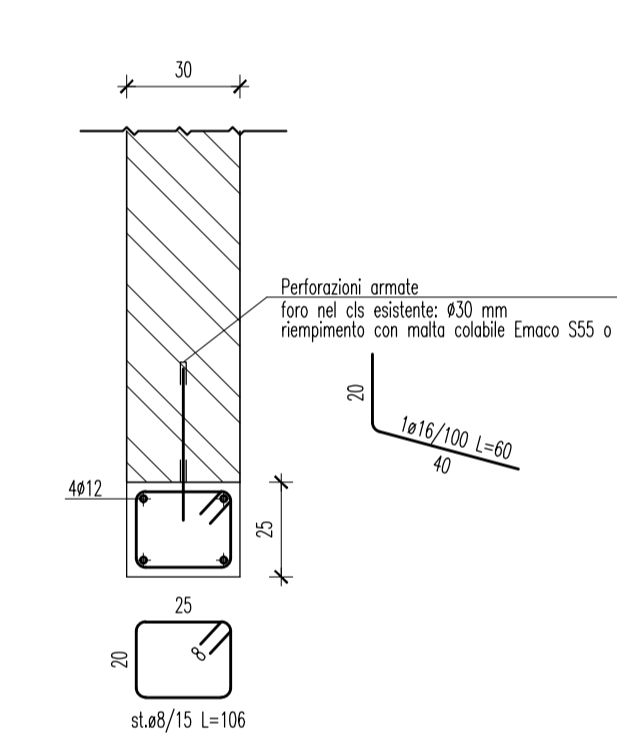
Cordolo C8
Scala 1:20



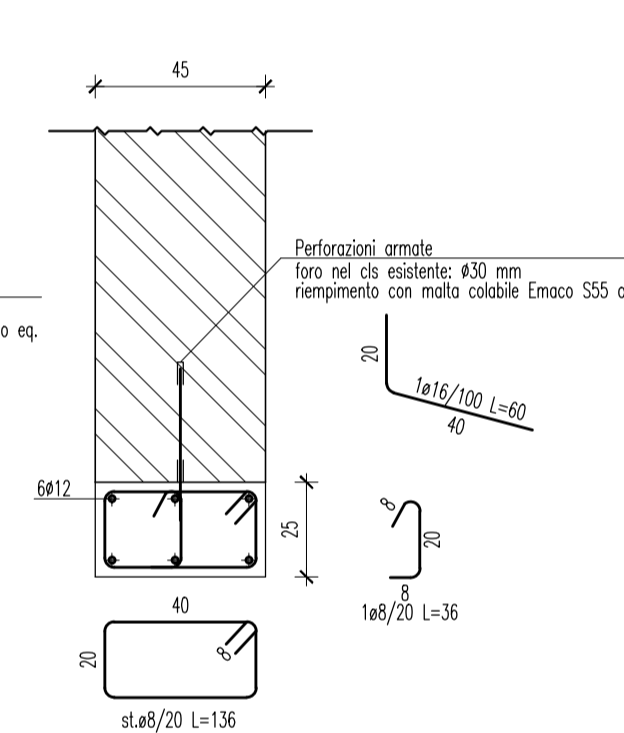
Cordolo C9
Scala 1:20



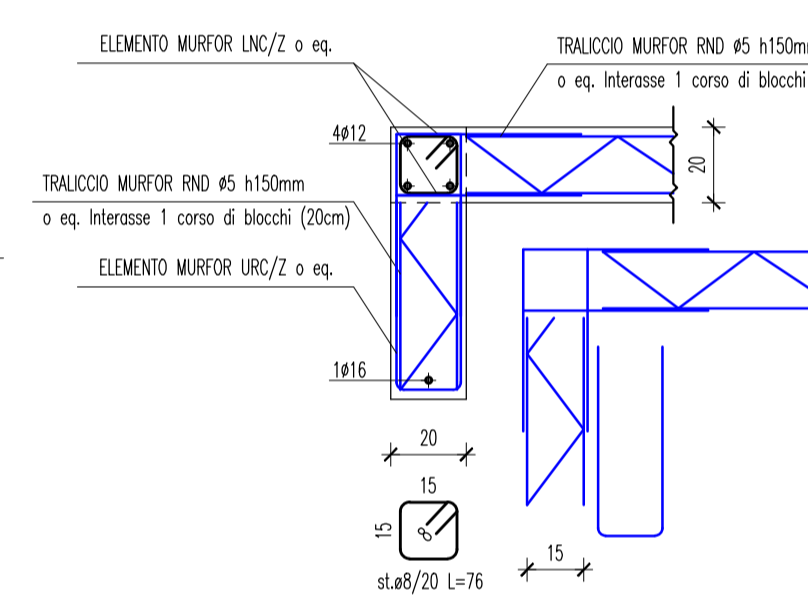
Cordolo C10
Scala 1:20



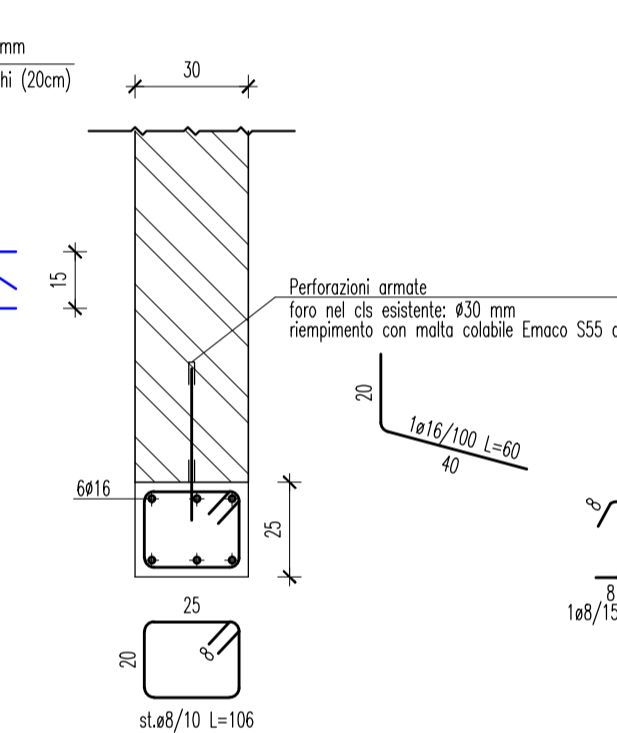
Cordolo C11
Scala 1:20



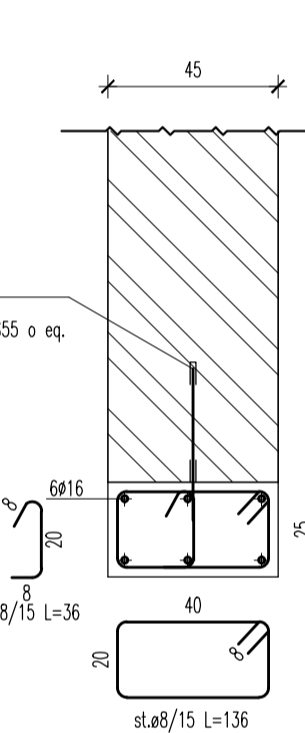
Cordolo C12, C12'
Scala 1:20



Cordolo C13
Scala 1:20



Cordolo C14
Scala 1:20

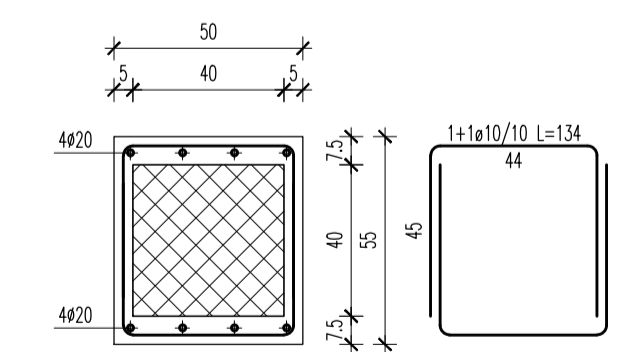


NOTE:

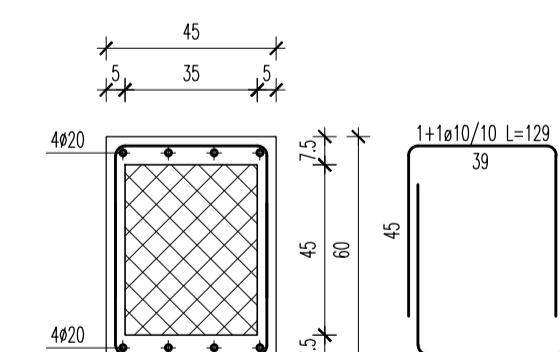
MISURE in cm, QUOTE in m

MISURE E QUOTE DA VERIFICARE IN CANTIERE

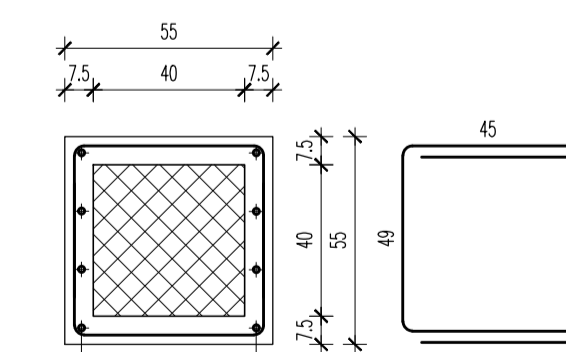
Rinforzo R1
Scala 1:20



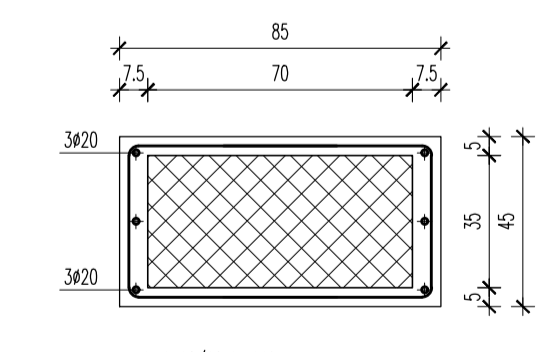
Rinforzo R2
Scala 1:20



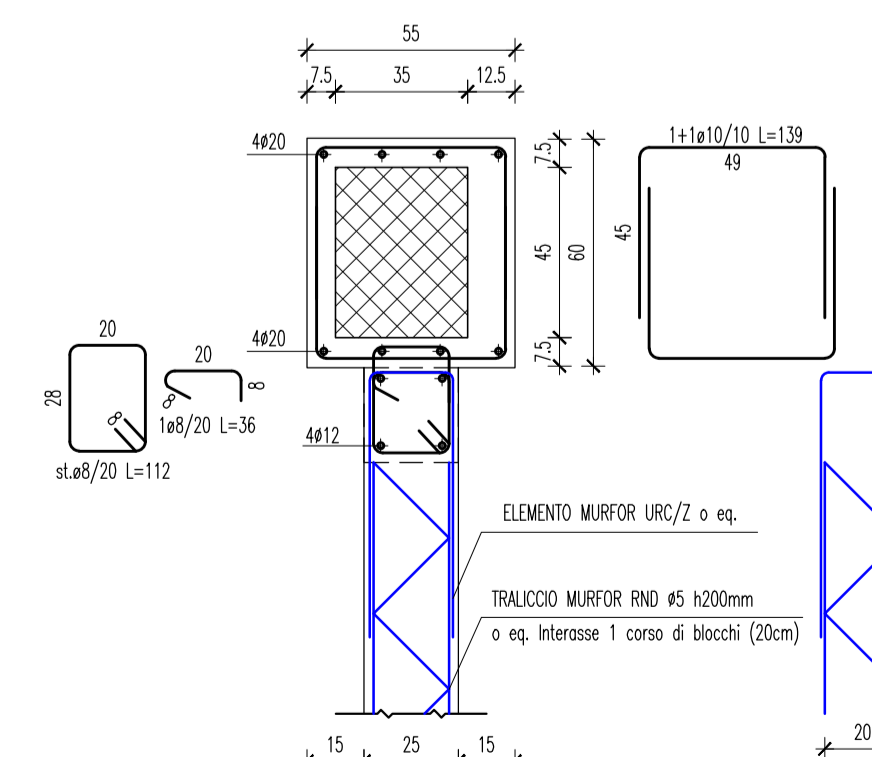
Rinforzo R3
Scala 1:20



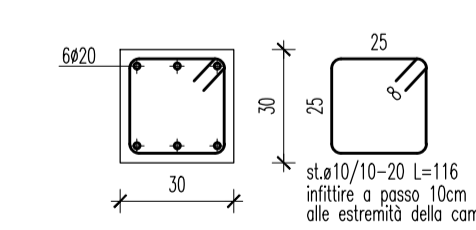
Rinforzo R4
Scala 1:20



Rinforzo R5
Scala 1:20



Pilastro P1
Scala 1:20



RISANAMENTO PILASTRI E TRAVI

1. Demolizione del calcestruzzo degradato fino allo scorporo delle barre ossidate/corrose
2. Saldatura delle barre e delle staffe ossidate/corrose precedentemente messe a nudo
3. Stesa di pronto protetto (grassatore) sulle barre e sulle staffe precedentemente sabbiate
4. Applicazione a cazzuola di malta polimer-modificata fibrorinforzata per la ricottolatura dei copripila

RINFORZO DI PILASTRI E TRAVI

1. Preparazione delle superfici per intervento di risanamento mediante demolizione degli intonaci e preparazione delle superfici per rendere alla mano il calcestruzzo SCC costituente l'incrostatura di rinforzo
- 2a Collocazione dei ferri di armatura aggiuntivi previa formazione di perforazioni armate nei muri di fondazione per la staffatura delle barre
- 2b Collocazione dei ferri di armatura aggiuntivi nei pilastri e nella staffatura
- 2c Collocazione dei ferri di armatura aggiuntivi nelle travi e nella staffatura previa formazione di fori sulla volta
3. Casseratura e getto di calcestruzzo SCC per il tratto relativo ai muri di fondazione
4. Casseratura e getto di calcestruzzo SCC per i pilastri e le travi per un'altezza al più di 2 m ciascuna
5. Casseratura e getto di calcestruzzo SCC per le travi
6. Stagnatura unita dei getti di rinforzo

