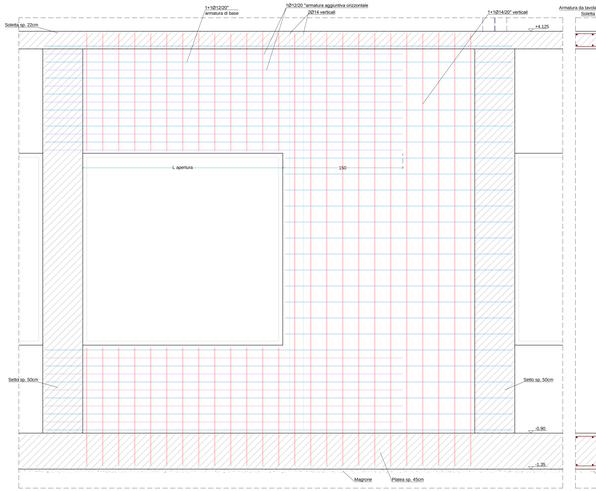
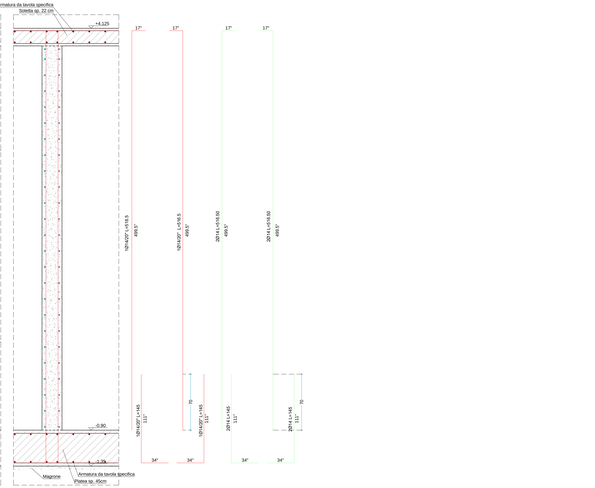
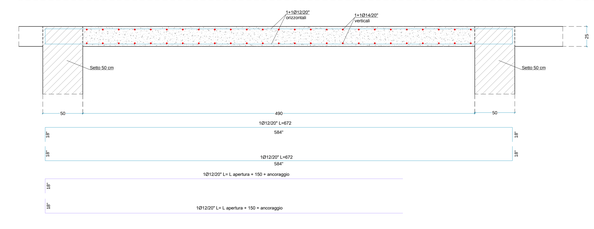
DETTAGLI PARETI ESTERNE IN C.A.

Scala 1:20

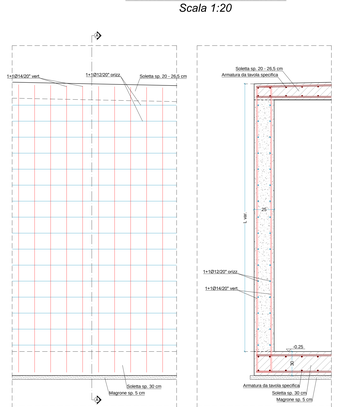






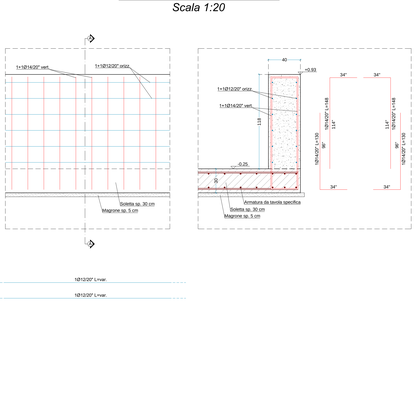
DETTAGLIO PARETE IN C.A.
TUNNEL DI COLLEGAMENTO.

Scala 1:20



DETTAGLIO MURETTO IN C.A.
TUNNEL DI COLLEGAMENTO.

Scala 1:20



PARTICOLARE GENERICO ESECUZIONE PARETI/SETTI C.A.

devono essere rispettate le seguenti condizioni:

ZONE NON CONFINATE

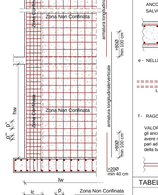
- armature disposte, sia verticalmente sia orizzontalmente, su entrambe le facce della parete, con diametro non superiore ad 1/10 dello spessore trasversale della parete (Ø≤bw/10).
- passo armature verticali/longitudinali inferiore a 30 cm (p≤30cm), e comunque inferiore a 0.8 spessore trasversale parete (p≤0.8 bw).
- le armature verticali devono essere collegate con legature min. Ø6, almeno 9 ogni metro quadrato (9Ø6/mq).
- l'armatura minima, sia verticale che orizzontale, deve avere rapporto geometrico p>0.2%

ZONE CONFINATE - CD"B"

- lc ≥ max (0.20v, 1.5bw) con lw lunghezza della parete
- Interasse armature verticali/longitudinali inferiore a 25 cm (p≤25 cm)
- la percentuale geometrica di armatura p deve essere compresa entro i seguenti limiti: 1%≤p≤4%
- l'armatura trasversale deve inoltre essere costituita da barre di diametro maggiore a 8 mm con passo p'' inferiore alla più piccola quantità tra:
  - un mezzo del lato minore della sezione trasversale del setto (p''≤bw/2)
  - 175 mm (p''≤175 mm)
  - 8 volte il diametro minimo delle barre longitudinali del pilastro (p''≤8Ø diam. min. long.)

N.B.:

In assenza di dettagli esecutivi specifici impiegare le prescrizioni generiche riportate nella presente nota, diversamente valgono le prescrizioni riportate negli elaborati esecutivi specifici di dettaglio; sono sempre comunque da rispettare i limiti minimi normativi su passo, diametro, interferro ed altri limiti, dettare e prescrizioni normative Cap. 4.4.6.2 del D.M. 17/01/2018).
In caso di dubbi e/o discordanze,contattare il progettista strutturale e la D.L.. Strutturale prima dell'esecuzione e messa in opera.
Il progetto costruttivo dell'impresa esecutrice dei lavori dovrà in ogni caso dovrà essere sottoposto alla supervisione, accettazione e validazione, da parte del D.L. strutturale prima della sua messa in opera


Zona Non Confinata
Zona Confinata
Zona Non Confinata
lw
lc
lc
bw
p
p
p