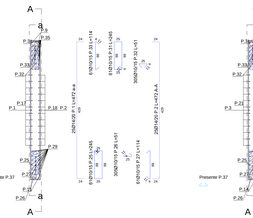
Parete S05

scala 1/50 - Copriferro c=3

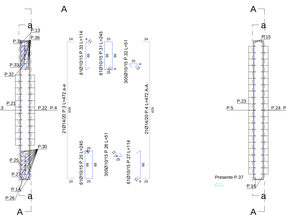
Sezione 1 - 1

scala 1/50



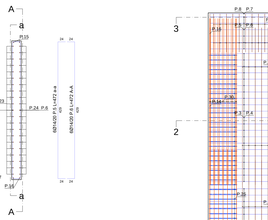
Sezione 2 - 2

scala 1/50



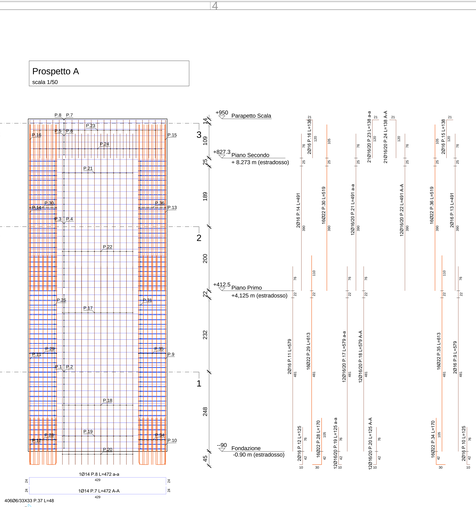
Sezione 3 - 3

scala 1/50



Prospetto A

scala 1/50



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 traversale della parete (Ø≤bw/10)
- passo armature verticali/longitudinali inferiore a 30 cm (p≤30cm), e comunque inferiore a 0.8 spessore traversale 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 ρ≥0.2%

ZONE CONFINATE : CD"B":

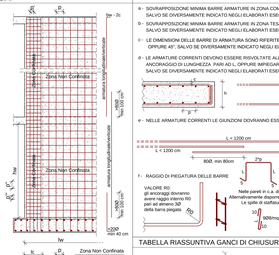
- lc è max (0.20x; 1.5bw) con lw lunghezza della parete
- Interasse armature verticali/longitudinali inferiore a 25 cm (p≤25 cm)
- la percentuale geometrica di armatura p deve essere compresa entro i seguenti limiti: 1%≤p≤4%
- l'armatura trasversale deve inoltre essere costituita da barre di diametro maggiore a 6 mm con passo p'' inferiore alla più piccola quantità tra:
  - un metro 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 impegnare 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 minimaxi normativa su passo, diametro, interferro ed abi limiti, dettami e prescrizioni normative indicati al Cap. 4 e Cap. 7 delle NTC 2018 (D.M. 17/01/2018.)

In caso di dubbi etc 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



NOTE ARMATURE

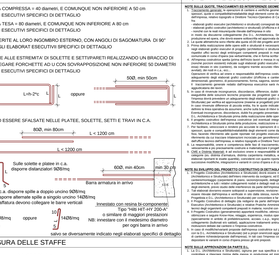
N.B.:

a - SOVRAPPOSIZIONE MINIMA BARRE ARMATURE IN ZONA COMPRESSA = 40 diametri, E COMUNQUE NON INFERIORE A 50 cm
SALVO SE DIVERSAMENTE INDICATO NEGLI ELABORATI ESECUTIVI SPECIFICI DI DETTAGLIO

b - SOVRAPPOSIZIONE MINIMA BARRE ARMATURE IN ZONA TESA = 60 diametri, E COMUNQUE NON INFERIORE A 80 cm
SALVO SE DIVERSAMENTE INDICATO NEGLI ELABORATI ESECUTIVI SPECIFICI DI DETTAGLIO

c - LE DIMENSIONI DELLE BARE DI ARMATURA SONO RIFERITE AL LORO INGOMBRO ESTERNO, CON ANGOLI DI SAGOMATURA DI 90° OPPURE 45° SALVO SE DIVERSAMENTE INDICATO NEGLI ELABORATI ESECUTIVI SPECIFICI DI DETTAGLIO

d - LE ARMATURE CORRENTI DEVONO ESSERE RIVOLTATE ALLE ESTREMITA' DI SOLETTE E SETTI/PARETI REALIZZANDO UN BRACCIO DI ANCORAGGIO CONGRUENZA PARI ALL'OPPURE IMPIEGARE FORCHETTE ACI o CON SOVRAPPOSIZIONE NON INFERIORE SE DIAMETRO SALVO SE DIVERSAMENTE INDICATO NEGLI ELABORATI ESECUTIVI SPECIFICI DI DETTAGLIO



NOTE VARIE ESECUTIVE/COSTRUTTIVE

NOTE NULLA VIETA, TRASCHIAMO DI INTERPRETAZIONE GEOMETRICA

1 - Le quantità di materiale, le misure e le caratteristiche tecniche riportate nei disegni e/o nelle relazioni e/o nelle tabelle di calcolo e/o nei computi e/o nelle specifiche tecniche di progetto esecutivo sono ad uso e responsabilità dell'impresa esecutrice che le deve verificare e controllare prima di dare inizio alle lavorazioni, sarà a completa responsabilità dell'impresa esecutrice il rifacimento di quanto realizzato in difetto o in contrasto con quanto indicato nei disegni e/o nelle relazioni e/o nelle tabelle di calcolo.

2 - Le misure riportate negli elaborati grafici di progetto esecutivo e/o esecutivi prevalgono sulle misure di progetto esecutivo e/o esecutivo.

3 - Le misure riportate negli elaborati grafici di progetto esecutivo e/o esecutivi prevalgono sulle misure riportate negli elaborati di progetto esecutivo.

4 - Le quote differenziali sono riferite alla quota zero del vano grezzo, le quote parziali e/o intermedie e/o parziali sono riferite alla quota zero del vano grezzo.

5 - Le misure e le quote riportate nei disegni e/o nelle relazioni e/o nelle tabelle di calcolo e/o nei computi e/o nelle specifiche tecniche di progetto esecutivo sono quelle approvate dalla committenza e/o dalla D.L. e/o dalla Direzione Lavori; eventuali modifiche ed aggiunte prima o durante l'esecuzione dei lavori dovranno essere approvate prima dell'esecuzione dalla committenza e/o dalla D.L. e/o dalla Direzione Lavori.

6 - Le misure e le quote riportate nei disegni e/o nelle relazioni e/o nelle tabelle di calcolo e/o nei computi e/o nelle specifiche tecniche di progetto esecutivo sono quelle ad uso e responsabilità dell'impresa esecutrice, eventuali modifiche ed aggiunte prima o durante l'esecuzione dei lavori dovranno essere approvate prima dell'esecuzione dalla committenza e/o dalla D.L. e/o dalla Direzione Lavori.

7 - Le misure e le quote riportate nei disegni e/o nelle relazioni e/o nelle tabelle di calcolo e/o nei computi e/o nelle specifiche tecniche di progetto esecutivo sono quelle ad uso e responsabilità dell'impresa esecutrice, eventuali modifiche ed aggiunte prima o durante l'esecuzione dei lavori dovranno essere approvate prima dell'esecuzione dalla committenza e/o dalla D.L. e/o dalla Direzione Lavori.

8 - Le misure e le quote riportate nei disegni e/o nelle relazioni e/o nelle tabelle di calcolo e/o nei computi e/o nelle specifiche tecniche di progetto esecutivo sono quelle ad uso e responsabilità dell'impresa esecutrice, eventuali modifiche ed aggiunte prima o durante l'esecuzione dei lavori dovranno essere approvate prima dell'esecuzione dalla committenza e/o dalla D.L. e/o dalla Direzione Lavori.

9 - Le misure e le quote riportate nei disegni e/o nelle relazioni e/o nelle tabelle di calcolo e/o nei computi e/o nelle specifiche tecniche di progetto esecutivo sono quelle ad uso e responsabilità dell'impresa esecutrice, eventuali modifiche ed aggiunte prima o durante l'esecuzione dei lavori dovranno essere approvate prima dell'esecuzione dalla committenza e/o dalla D.L. e/o dalla Direzione Lavori.

10 - Le misure e le quote riportate nei disegni e/o nelle relazioni e/o nelle tabelle di calcolo e/o nei computi e/o nelle specifiche tecniche di progetto esecutivo sono quelle ad uso e responsabilità dell'impresa esecutrice, eventuali modifiche ed aggiunte prima o durante l'esecuzione dei lavori dovranno essere approvate prima dell'esecuzione dalla committenza e/o dalla D.L. e/o dalla Direzione Lavori.

11 - Le misure e le quote riportate nei disegni e/o nelle relazioni e/o nelle tabelle di calcolo e/o nei computi e/o nelle specifiche tecniche di progetto esecutivo sono quelle ad uso e responsabilità dell'impresa esecutrice, eventuali modifiche ed aggiunte prima o durante l'esecuzione dei lavori dovranno essere approvate prima dell'esecuzione dalla committenza e/o dalla D.L. e/o dalla Direzione Lavori.

12 - Le misure e le quote riportate nei disegni e/o nelle relazioni e/o nelle tabelle di calcolo e/o nei computi e/o nelle specifiche tecniche di progetto esecutivo sono quelle ad uso e responsabilità dell'impresa esecutrice, eventuali modifiche ed aggiunte prima o durante l'esecuzione dei lavori dovranno essere approvate prima dell'esecuzione dalla committenza e/o dalla D.L. e/o dalla Direzione Lavori.

13 - Le misure e le quote riportate nei disegni e/o nelle relazioni e/o nelle tabelle di calcolo e/o nei computi e/o nelle specifiche tecniche di progetto esecutivo sono quelle ad uso e responsabilità dell'impresa esecutrice, eventuali modifiche ed aggiunte prima o durante l'esecuzione dei lavori dovranno essere approvate prima dell'esecuzione dalla committenza e/o dalla D.L. e/o dalla Direzione Lavori.

14 - Le misure e le quote riportate nei disegni e/o nelle relazioni e/o nelle tabelle di calcolo e/o nei computi e/o nelle specifiche tecniche di progetto esecutivo sono quelle ad uso e responsabilità dell'impresa esecutrice, eventuali modifiche ed aggiunte prima o durante l'esecuzione dei lavori dovranno essere approvate prima dell'esecuzione dalla committenza e/o dalla D.L. e/o dalla Direzione Lavori.

15 - Le misure e le quote riportate nei disegni e/o nelle relazioni e/o nelle tabelle di calcolo e/o nei computi e/o nelle specifiche tecniche di progetto esecutivo sono quelle ad uso e responsabilità dell'impresa esecutrice, eventuali modifiche ed aggiunte prima o durante l'esecuzione dei lavori dovranno essere approvate prima dell'esecuzione dalla committenza e/o dalla D.L. e/o dalla Direzione Lavori.

16 - Le misure e le quote riportate nei disegni e/o nelle relazioni e/o nelle tabelle di calcolo e/o nei computi e/o nelle specifiche tecniche di progetto esecutivo sono quelle ad uso e responsabilità dell'impresa esecutrice, eventuali modifiche ed aggiunte prima o durante l'esecuzione dei lavori dovranno essere approvate prima dell'esecuzione dalla committenza e/o dalla D.L. e/o dalla Direzione Lavori.

17 - Le misure e le quote riportate nei disegni e/o nelle relazioni e/o nelle tabelle di calcolo e/o nei computi e/o nelle specifiche tecniche di progetto esecutivo sono quelle ad uso e responsabilità dell'impresa esecutrice, eventuali modifiche ed aggiunte prima o durante l'esecuzione dei lavori dovranno essere approvate prima dell'esecuzione dalla committenza e/o dalla D.L. e/o dalla Direzione Lavori.

18 - Le misure e le quote riportate nei disegni e/o nelle relazioni e/o nelle tabelle di calcolo e/o nei computi e/o nelle specifiche tecniche di progetto esecutivo sono quelle ad uso e responsabilità dell'impresa esecutrice, eventuali modifiche ed aggiunte prima o durante l'esecuzione dei lavori dovranno essere approvate prima dell'esecuzione dalla committenza e/o dalla D.L. e/o dalla Direzione Lavori.

19 - Le misure e le quote riportate nei disegni e/o nelle relazioni e/o nelle tabelle di calcolo e/o nei computi e/o nelle specifiche tecniche di progetto esecutivo sono quelle ad uso e responsabilità dell'impresa esecutrice, eventuali modifiche ed aggiunte prima o durante l'esecuzione dei lavori dovranno essere approvate prima dell'esecuzione dalla committenza e/o dalla D.L. e/o dalla Direzione Lavori.

20 - Le misure e le quote riportate nei disegni e/o nelle relazioni e/o nelle tabelle di calcolo e/o nei computi e/o nelle specifiche tecniche di progetto esecutivo sono quelle ad uso e responsabilità dell'impresa esecutrice, eventuali modifiche ed aggiunte prima o durante l'esecuzione dei lavori dovranno essere approvate prima dell'esecuzione dalla committenza e/o dalla D.L. e/o dalla Direzione Lavori.

PRESCRIZIONI PER I NUOVI MATERIALI DELLE STRUTTURE DA REALIZZARSI

CALCESTRUZZI BASICI PER SOTTOFONDAZIONE:
Classe di resistenza (fck/MPa): C12/15
Classe di esposizione ambientale (UNI EN 206 - UNI 11104): XC2
Classe di esposizione ambientale (UNI EN 206 - UNI 11104): XC2
Dimensione massima degli aggregati d=31mm
Classe di consistenza: S3
Rapporto acqua/cemento: r ≤ 0.60
Contenuto min. cemento Portland Tipo CEM I 42.5 R (UNI EN 197/1): >250Kg/mc
Classe di resistenza ai solfati: non richiesta
Classe di resistenza all'acqua: non richiesta
Copriferro minimo: 30mm (Rif. Tab. 4.1. ETAG 001/2012: C2 per difficile da regolarizzare)
Ø aggregato: 31mm
Additivo fluidificante: NO
Additivo aerante: NO
Additivo impermeabilizzante: NO
Additivo antigelo: NO
Additivo accelerante: NO
Additivo ritardante: NO
Additivo espansivo: NO
Additivo fibrorinforzante: NO
Additivo superfluidificante: NO
Additivo stabilizzante: NO
Additivo colorante: NO
Additivo antiritiro: NO
Additivo antiruggine: NO
Additivo antiaderente: NO
Additivo antiossidante: NO
Additivo antiscorrimento: NO
Additivo antiscorrimento: NO
Additivo antiscorrimento