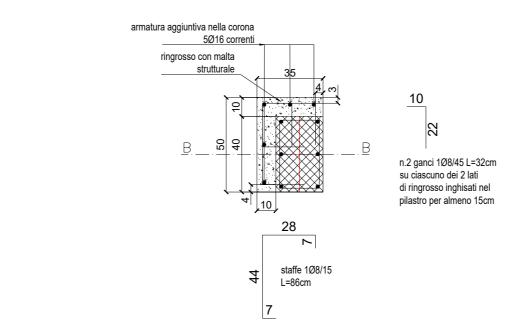


Particolari costruttivi intervento "C3_B" :

rinforzo dei pilastri mediante ringrosso di sezione - scala 1:20

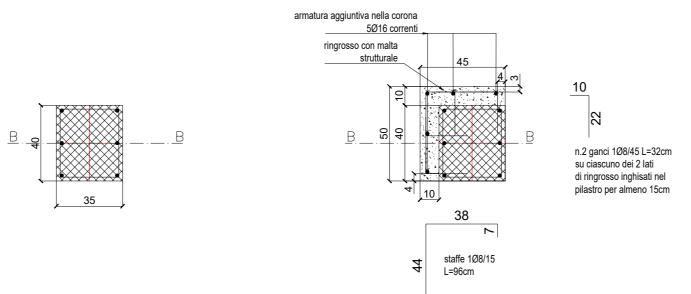
Stato di fatto: Pianta intervento pilastro P1, P2 livello piano terra

Progetto: Pianta intervento pilastro P1, P2 livello piano terra



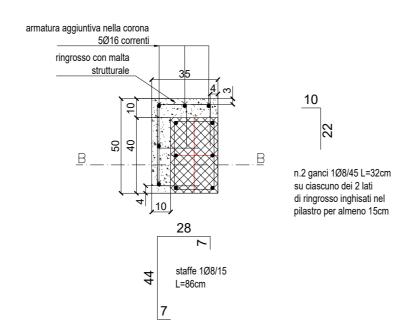
Stato di fatto: livello piano terra

Progetto: Pianta intervento pilastro P3, P4 Pianta intervento pilastro P3, P4 livello piano terra



Stato di fatto: Pianta intervento pilastri P1, P2, P3, P4 livello piano primo

Pianta intervento pilastri P1, P2, P3, P4 livello piano primo



Sezione P3, P4 vedi stessa tipologia di sezione P1, P2

estensione della demolizione della trave con manțenimento delle armature, per inser mento armature aggiuntive verticali p.f. primo +4.27 m solaio esistente in c.a. estensione della demolizione della trave in c.a. e della pavimentazione con mantenimento delle armature, per inser mento armature aggiuntive verticali +3.00 m pilastro esistente in c.a. struttura corpo A

p.f. terra (servizi blocco B)

presunta fondazione

esistente

demolizione completa del solaio per realizzazione nuovo ingresso

(spogliatoi palestra)

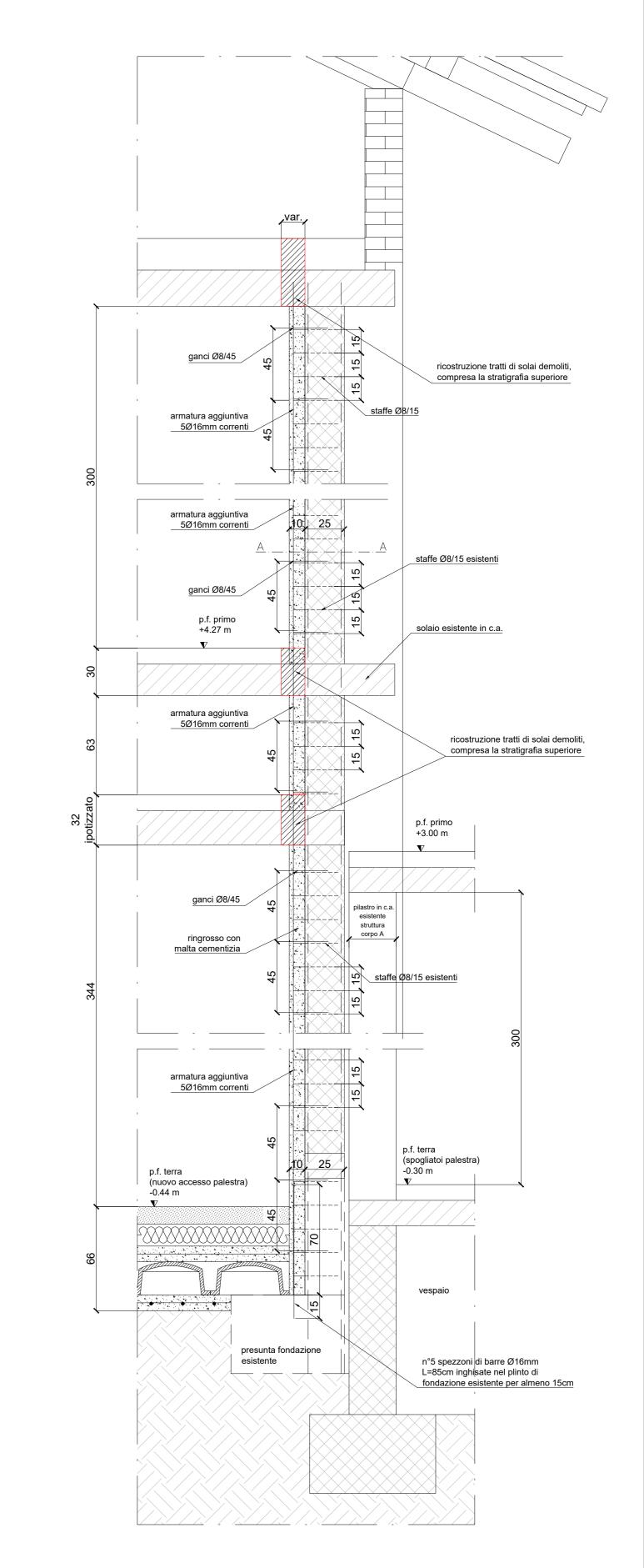
-0.30 m

alla palestra (vedi part. in tavola 25pr)

Stato di fatto:

Sezione intervento pilastro P1, P2

Sezione intervento pilastro P1, P2



15 N/mm2 30 N/mm2 30 N/mm2 Classe di consistenza: XC2 Classe di esposizione: XC4 (secondo UNI 11104) è vietata qualunque aggiunta d'acqua in cantiere 40mm ± 5mm | 40mm ± 5mm | 30mm ± 5mm | 40mm ± 5mm | 20mm ± 5mm Copriferro minimo:

ACCIAIO PER TUBOLARI PER MICROPALI Acciaio laminato a caldo, conforme UNI EN 10210, qualificato (D.M. 17/1/2018 art. 11.3.1.5)

Qualità dell'acciaio: S 355 J2H Prestazioni meccaniche nominali: f_{yk} > 355 N/mm, f_{tk} > 510 N/mm²

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI IMPIEGATI PER USO STRUTTURALE

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI IMPIEGATI PER USO STRUTTURALE

Specifiche tecniche: $f_{yk} > 450 \text{ N/mm}^2$, $f_{tk} > 540 \text{ N/mm}^2$, $A_{at,k} > 7,5\%$

CALCESTRUZZO E ACCIAIO PER ARMATURA

Acciaio tipo B450C, tipo qualificato (ai sensi D.M. 17/1/2018 art. 11.3.1.5)

Calcestruzzo certificato conforme FPC (ai sensi D.M. 17/1/18 art. 11.2.8)

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI IMPIEGATI PER USO STRUTTURALE OPERE DI CARPENTERIA METALLICA Acciaio laminato a caldo, conforme UNI EN 10025, qualificato (D.M. 17/1/18 art. 11.3.1.5) Elementi provvisti di marcatura CE secondo UNI EN 1090-1:2009+A1:2011 S 275 Qualità dell'acciaio: $f_{yk} > 275 \text{ N/mm}^2$ Prestazioni meccaniche nominali: $f_{tk} > 430 \text{ N/mm}^2$

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI IMPIEGATI PER USO STRUTTURALE ANCORANTE CHIMICO PER INGHISAGGI

Ancorante chimico in cartuccia, bicomponente, a base epossidica, idoneo per l'ancoraggio di barre d'armatura e barre filettate, certificata CE secondo EAD

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI IMPIEGATI PER USO STRUTTURALE

MALTA CEMENTIZIA PER RICOSTRUZIONI E RIEMPIMENTI Malta strutturale cementizia, colabile, monocomponente, a ritiro compensato, certificata CE, conforme EN 1504-03 (classe R4) e EN 1504-06, idonea per la ricostruzione di sezioni in c.a. e per l'ancoraggio di barre d'armatura.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI IMPIEGATI PER USO STRUTTURALE MALTA CEMENTIZIA PER RIPRISTINI STRUTTURALI Malta strutturale cementizia, tixotropica, a ritiro compensato, certificata CE, conforme EN 1504-03 (classe minima R3) e EN 1504-09

25 mm 21 mm

XC1

C25/30

- Tutte le quote, le dimensioni e la localizzazione dei manufatti e degli impianti esistenti devono

essere verificate in situ prima dell'esecuzione degli interventi; - Le misure e la posizione delle parti non direttamente ispezionabili sono stimate

sulla base dei rilievi visivi eseguiti e dovranno pertanto essere convalidate nel corso dell'esecuzione delle opere;

- L'Impresa dovrà verificare lo stato di conservazione di tutti gli elementi strutturali e segnalare al D.L. quelli che si presentano ammalorati, prima dell'esecuzione degli interventi di consolidamento previsti in progetto.