



Doppio tavolato da 2,5cmx2,5cm con lo stato superiore a 45°

UPN200 S275JR

Tr 12x16cm in LL GL24h inf = 63cm

HEB140 S275JR

Bagnolo di compenso

Nuovo terrazzo h=15cm L=170

445

440

445

440

197

169

197

169

445

440

445

440

1597 (estradosso solai)

Pannello in X-Lam laterale da 10 cm

Doppio tavolato da 2,5cmx2,5cm con lo stato superiore a 45°

Tr 16x20cm in LL GL24h inf = 70cm

Tr 18x20cm in LL GL24h

Profilo UPN240 S275JR

Profilo UPN200 S275JR

Bagnolo di compenso

80

35

100

46

1198

Tr 12x14cm
in LL GL24h
int = 63cm

Vuoto per
finestra
da tetto

Passaggio
canne
fumarie

197

645

440

Profilo
200x100x10mm
S275J0

HEB140
S275J0

Pannello in X-Lam
laterale da 10 cm

Tr 16x20cm
in LL GL24h
int = 70cm

Doppio tavolato
da 2,5cm+2,5cm
con lo stato
superiore a 45°

Profilo
UPN240
S275JR

Profilo
L 100x100x10mm
S275JR

Bagnetto
di compenso

Nuovo terrazzo
h=15cm Lc=170

197

169

16,10

445

445

440

80

35

100

1198

NOTA IMPORTANTE:
Gli esatti allineamenti dei nuovi elementi strutturali dovranno essere tracciati avvisando con preavviso la D.L. Strutture congiuntamente alla D.L. Architettura. La quota +0,00m è stata impostata nel piano finito del pavimento degli scantinati (garages) posti al livello più basso.

| | |
|-----------------|--------|
| PIANO SOT.TETTO | +16.96 |
| PIANO TERZO | +11.07 |
| PIANO SECONDO | +8.93 |
| PIANO PRIMO | +5.90 |
| PIANO SEMINT. | +2.85 |
| | +0.00 |

A 3D cutaway diagram of a roof structure. The diagram shows the internal framework, including the rafters, trusses, and the roof covering. The roof is shown in a cross-section, revealing the internal structure. The rafters are shown in a light blue color, and the trusses are shown in a light green color. The roof covering is shown in a light brown color. The diagram illustrates the structural components of a roof, including the rafters, trusses, and the roof covering.

| | |
|---|---|
| <p>ALCANTERUZZI PER FONDAZIONI, ELEVAZIONI E CAPP. SIS.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conforme alla norma 206-12006. - Classe di esposizione: X02 + XC3 - Classe di resistenza: C30/37 - Diametro max. aggregato: 20 mm - Classe di consistenza: S3 - Classe di contenuto in cloruri: C 0,2 - Max rapporto A/C: 0,55 - Dosatura minima di cemento: 300 kg/mc - Aggregati: conformemente a UNI 8520 - Acqua: conformemente a UNI 1008 - Additivi: conformemente a UNI 9342 <p>NOTE</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'interfe massimo per i getti del cappotto sismico dovrà avere diam max del cis del cappotto sismico: S5 - La classe di consistenza del cis del cappotto sismico: S5 | <p>NOTE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sovrapponere ferri di armatura minimo 50 diametri. - Realizzare le giunture preferibilmente sfalsate. - Le barre di armatura devono essere rivolte alle estremità. - Sovrapposizione reti elettrosaldate minimo due maglie. - Per le fondazioni, se non diversamente specificato, prevedere un getto di pulizia (magrone) di almeno 10 cm. - Devono essere sospesi collegamenti tra le armature di parete dei muri mediante n° 9 s/g 86/mq uniformemente distribuiti. - Quotatura parti curve (se. staffe) dimensioni esterne massime (UNI 3769 - 2006). |
| <p>ACCIAI DA CEMENTO ARMATO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Barre ad aderenza migliorata B450C conformi al p.to 113.2.1 del D.M. 17/03/2018 - Reti elettrosaldate conformi al p.to 113.2.5 D.M. 17/03/2018 | <p>FERRI DISTANZIATORI PER OPERE IN C.A.</p> <p>FERRI per muri e paramenti</p> <p>n° 9 s/g 86/mq</p> <p>100 G</p> <p>10 G</p> <p>variable</p> <p>Distanziatori per solette e platee</p> <p>n° 3 Ø14/mq</p> <p>40 cm</p> <p>10 cm</p> <p>50 cm</p> |
| <p>COPRIFERRO NOMINALE (calvo: massimo prescrizioni)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pareti e plastrini in c.a.: $\epsilon \geq 60$ mm (con rete aggiuntiva) - Solette: $\epsilon \geq 40$ mm - Fondazioni: $\epsilon \geq 40$ mm - Opere a contatto con terreno: $\epsilon \geq 40$ mm - Travi: $\epsilon \geq 60$ mm (con rete aggiuntiva) | <p>MANDRINI PER LE PEGATURE DI BARRE (LEGITURATI)</p> <p>$D_{mandr} \leq 16$</p> <p>$D_{mandr} \leq 10$</p> <p>$D_{mandr} \leq 10$</p> <p>MANDRINI PER LE PEGATURE DI STAFFE (GANGI)</p> <p>$D_{mandr} \leq 4$</p> <p>$D_{mandr} \leq 4$</p> <p>Minimo 10 D_{mandr}</p> |
| <p>ACCIAI DA CARPENTERIA METALLICA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Acciaio S275J0 (lex Fe 430 D) - Bulloni ad alta resistenza (classe 8.8) - Staffe di prima classe - Il trattamento superficiale dovrà essere concordato con la D.L. e dovrà in generale prevedere la zincatura, la verniciatura e l'eventuale trattamento di protezione al fuoco - secondo la normativa vigente. | <p>NOTA</p> <p>Ove non diversamente specificato le saldature a cordone d'angolo dovranno essere realizzate nel seguente modo:</p> <p>$s \geq 0,5 t$</p> <p>$s \geq 0,7 t$</p> |
| <p>- Prima fase di fase costruttiva l'impresa dovrà produrre e sottoporre alla verifica della D.L. i disegni di fabbrica delle carpenterie metalliche</p> | <p>Le saldature a completa penetrazione dovranno essere di 1 classe.</p> |
| <p>LEGNO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Legno lamellare di classe GL24H (secondo UNI EN 1194-2000) - Legno X-Lam C24 | <p>NOTE IMPORTANTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prima di effettuare i getti avvertire la D.L. con congruo anticipo per il relativo consenso. - In caso di dubbi o incongruenze, l'impresa è tenuta ad avvertire tempestivamente la D.L. - Specificare sempre il confronto dei disegni della C.A. con quelli architettonici, impiantistici e con eventuali indicazioni specifiche del capitolato. Nel caso vengono rilevate differenze o incongruenze avvertire tempestivamente la D.L. - Non rilevare direttamente le misure dal disegno. - Eventuali indicazioni direttamente riportate sul disegno hanno valore preminente rispetto alle indicazioni generali |

ATER di Belluno, Via B. Castellani, 2 - 32100 Belluno (BL)

PN

riqualificazione edilizia residenziale pubblica". Intervento di riduzione della vulnerabilità sismica, efficientamento energetico, abbattimento barriere architettoniche su edificio 12 alloggi con ricavo di ulteriori 4 alloggi in Comune di Belluno, Località Fiammoi, Via Caduti del Lavoro 1 e 33 - INT. 24-Lotto funzionale 2 edificio A1 - CUP:G33E210000200



DISCUSSION

PROJECTS DELETED STRIP FOR

| | |
|-------|--|
| scala | |
|-------|--|

100

| |
|--------|
| agg. 0 |
|--------|

agg. 2

JOHN INGEBA
JOH. Ing.

1180

Copyright 2000

Ingegneria e architettura
Via degli Agricoltori n.1
32100 Belluno (BL)
info@studiojiuna.it

trasferirlo a terzi senza autorizzazione scritta