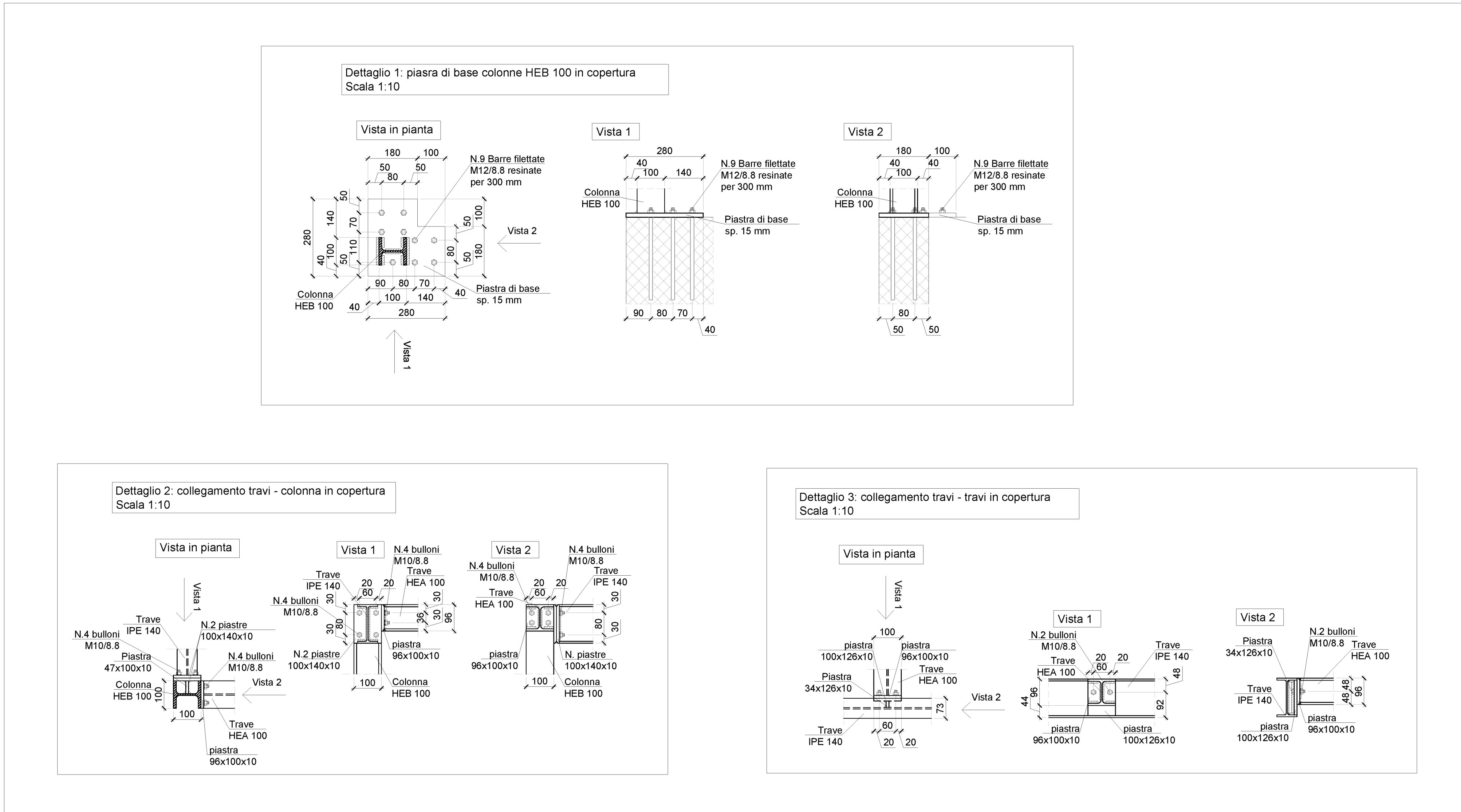


REQUISITI DEI MATERIALI
OPERE IN CALCESTRUZZO ARMATO CALCESTRUZZO Calcestruzzo a prestazione (UNI 11104). Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione: 1. XC4 per le rampe esterne; copriferro minimo netto 40 mm; 2. XC2 per la fossa degli ascensori; copriferro minimo netto 35 mm. Rapporto A/C max. 0,60 Contenuto minimo in cemento 300 kg/mc. Dimensione massima dell'aggregato D _{max} = 20 mm Classe di consistenza allo scarico S4 Controllo di accettazione Rck tipo A Tutte le caratteristiche sopraindicate devono essere riportate nella bolla di consegna. E' vietata qualunque riaggiunta di acqua in cantiere. Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori.
CALCESTRUZZO STRUTTURALE LEGGERO PER LE NUOVE SCALE INTERNE Calcestruzzo strutturale leggero del tipo LECA 1600 Rck 35 - conforme DM 14/01/2008 e UNI EN 206-1 per le nuove rampe scale Classe di Resistenza UNI EN 206-1 LC 30/33 Resistenza Rck certificata a 28 gg Rck=35,0 MPa Resistenza fck certificata a 28 gg fck = 31,5 MPa densità UNI EN 206-1 D=1,7 (ca 1600 kg/m³) XC1 Copriferro minimo netto 30 mm Controllo di accettazione Rck tipo A. Tutte le caratteristiche sopraindicate devono essere riportate nella bolla di consegna. E' vietata qualunque riaggiunta di acqua in cantiere. Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori.
ACCIAIO PER C.A. Acciaio B450C controllato, saldabile fyk > 450 N/mm² - ftk > 540 N/mm² - Allungamento > 7,5% (fy/fy,nom)k < 1,25 - (ft/fy)k > 1,15 e < 1,35 Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato emesso dal Laboratorio incaricato del controllo. Lunghezze minime sovrapposizione dei ferri ove non diversamente indicato: Ø8 - 60 cm Ø16 - 115 cm Ø10 - 70 cm Ø20 - 140 cm Ø12 - 85 cm Ø24 - 170 cm
ACCIAIO - S 275 JR - UNI1090-1: EXC2 PRESCRIZIONI SALDATURE (Se non diversamente precisato nei particolari) SALDATURA A CORDONE D'ANGOLO Le saldature devono essere estese su tutta la lunghezza del pezzo e rispettare le dimensioni riportate in figura SALDATURE A L Dove non è possibile realizzare il cordone d'angolo (es. piastre di testa dei profili), prevedere sianfinatura del piatto rispettando le dimensioni riportate in figura $a_{min} = 0,7 \times \min(t_1; t_2)$ $a_{min} = 0,7 \times \min(t_1; t_2)$ $t_w = 0,7 \times \min(t_1; t_2)$
VITI, BARRE FILETTATE, TIRAFONDI, BULLONI, DADI E RONDELLE - UNI EN 15048-1 - MARCATI CE
MURATURA elementi in laterizio semipieni per muratura armata peso specifico apparente del blocco ρ _k = 800 kg/m³ percentuale di foratura blocco < 45% resistenza caratteristica in direzione verticale f _{bk} > 5,0 N/mm² res. caract. in dir. ortogonale e nel piano del muro f _{bk} > 1,5 N/mm² Matta: classe a prestazione garantita ≥ M10 Caratteristiche globali muratura: resistenza caratteristica a compressione f _k = 4,5 N/mm² resistenza caratteristica a taglio f _{vd} = 0,2 N/mm² modulo elastico longitudinale E = 4500 N/mm² modulo elastico tangenziale G _m = 1800 N/mm² coefficiente di sicurezza γ _M = 3,00 coefficiente di sicurezza sismico γ _M = 2,00
RESINA EPOSSIDICA BICOMPONENTE CLASSE C2 (ETA-17/0979, ETA-17/1056, ETAG 001-5)
TUTTE LE MISURE VANNO VERIFICATE IN CANTIERE



Unità Operativa Gestionale

Bergamo

M. PRO BG 00REV. 00DATA: 15/06/2018

COMUNE DI COSTA VOLPINO (BG)
REALIZZAZIONE DI VANO ASCENSORE IN EDIFICI DI PROPRIETA' A.L.E.R. SITI IN COMUNE DI COSTA VOLPINO (BG), VIA DEGLI ALPINI 2, 2/A, 2/B, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 16/A, 16/B

via orfagna 8 25124 Inverigo tel. +39 030 2451210 lavori@goprogetti.eu www.goprogetti.eu

legale rappresentante Ing. Alessandro Gasparini

direttore tecnico Ing. Alessandro Gasparini

progettista Ing. Alessandro Gasparini

U.O.G. Bergamo
Via Giuseppe Mazzini, 32 Tel. 035 269595 Fax 035 251185 areatecnica@alerbg.it

CUP: B87H21011730005CODICE CUI: L00225430164202100016TAV. N°

PROGETTO ESECUTIVO CONDOMINIO 2

DESCRIZIONE TAVOLA :
PROGETTO DELLE STRUTTURE:
ARMATURA RAMPA 2 E 3 E DETTAGLI
NUOVA COPERTURA DEL VANO SCALE

PROGETTISTA: Ing. Alessandro Gasparini

COMMITTENTE: ALER Bergamo Lecco Sondrio

S03a2

SCALA: 1:20: 1:10

DATA: 11/09/2023

REV: 00

AGG.

FILE
22.083 ESE_3_Costa Volpino.dwg