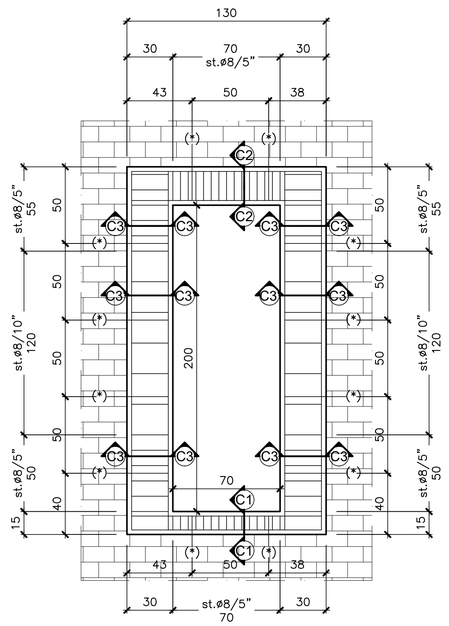
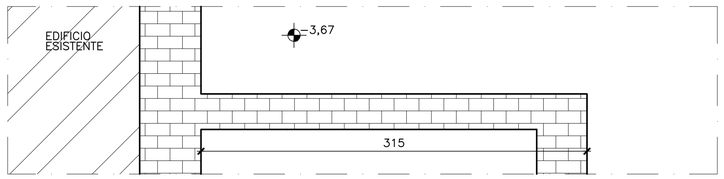
Carpenterie e armature portale
Scala 1:20

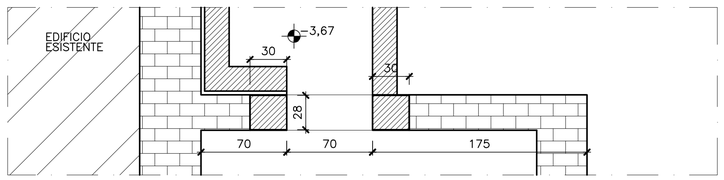


(*) Ancoraggi da eseguirsi con elementi ø 8 e resine bicomponenti tipo Hilty HIT–HY 270 applicate con gabbia di contenimento
Foro nella muratura ø 9, profondità 9 cm
Lunghezza di ancoraggio 8 cm

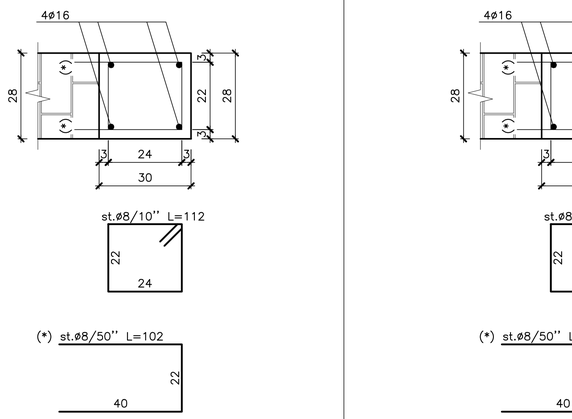
STRALCIO PLANIMETRIA PIANO SEMINTERRATO
Stato di fatto
Scala 1:25



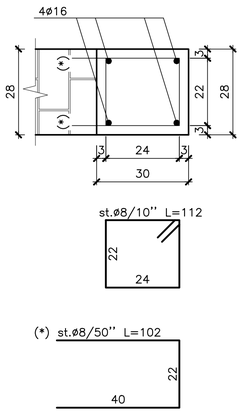
STRALCIO PLANIMETRIA PIANO SEMINTERRATO
Stato di progetto
Scala 1:25



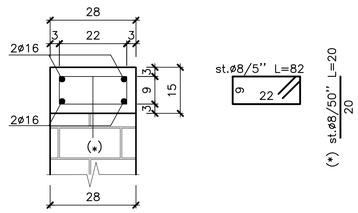
SEZIONE TIPICA C3-C3
Cerchiatura in c.a.- piedritto
Scala 1:10



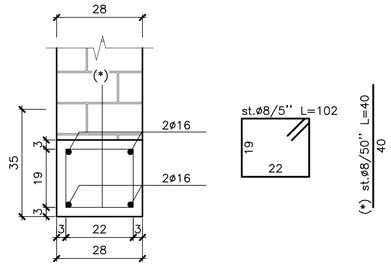
SEZIONE TIPICA C3-C3
Cerchiatura in c.a.- piedritto
Scala 1:10



SEZIONE TIPICA C1-C1
Cerchiatura in c.a.- trave
Scala 1:10



SEZIONE TIPICA C2-C2
Cerchiatura in c.a.- architrave
Scala 1:10



NOTE RELATIVE ALLE ARMATURE

a. I RICOPRIMENTI MIN. DA ADOTTARE PER LE ARMATURE SONO I SEGUENTI:
   ---> FONDAZIONI = 4cm
   ---> ELEVAZIONI COME INDICATO NEI DISEGNI E NELLA NOTA SUL R DELLE STRUTTURE
   (IL RICOPRIMENTO E' RIFERITO AL FERRO PIU' ESTERNO)

b. PRESCRIZIONI RELATIVE ALLE BARRE CORRENTI ORIZZONTALI E VERTICALI:

1) SOVRAPPOSIZIONE MINIMA = 50 diametri
2) SOVRAPPOSIZIONI SFALSATE (max 25% nella stessa sezione)
3) ALLE ESTREMITA' RISVOLTARE LE BARRE

c. LE DIMENSIONI DELLE BARRE DI ARMATURA SONO RIFERITE AL LORO INGOMBRO ESTERNO E GLI ANGOLI DI SAGOMATURA SONO DI 90° OPPURE 45° SALVO SE DIVERSAMENTE INDICATO

d. NELLE SOLETTE DI FONDAZIONE DISPORRE DISTANZIATORI AD OMEGA ≥ N. 2ø12/m²

e. NELLE PARETI DISPORRE GANCI DI COLLEGAMENTO TRA LE BARRE ESTERNE DELLA MAGLIA N. 9ø6/m²

MATERIALI

1.	CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDAZIONI	Rck ≥ 15N/mm²	(C12/15)
2.	CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI	Rck ≥ 30N/mm²	(C25/30)
3.	CALCESTRUZZO PER ELEVAZIONI	Rck ≥ 30N/mm²	(C25/30)
4.	ACCIAIO IN BARRE PER CALCESTRUZZO (saldabile):	B450C	
5.	RETE ELETTROSALDATA	f_{yk} ≥ 390N/mm²	f_{tk} ≥ 440N/mm²
6.	MATTONI PIENI IN LATERIZIO	f_{bk} ≥ 10N/mm²	
10.	MALTA PER MURATURA	M5	
9.	ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA	S275	
10.	BULLONI, BARRE FILETTATE E ROSETTE	CLASSE 8.8	
11.	SALDATURE	II CLASSE	
12.	RESINE BICOMPONENTI	HILTI HIT–HY 270 + HIT–V(8.8)	

NB: Sono da ottemperare tutte le prescrizioni di cui alle specifiche tecniche

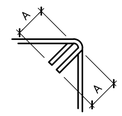
NOTE GENERALI

1. GLI ANGOLI PER IL TRACCIAMENTO SONO IN GRADI SESSAGESIMALI
2. LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI
3. LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI
4. I DIAMETRI SONO ESPRESSI IN MILLIMETRI
5. IN SEDE DI SVILUPPO COSTRUTTIVO CI SI RISERVANO MODIFICHE ED ADEGUAMENTI DELLE ARMATURE E MAGGIORI DETTAGLI E PARTICOLARI
6. TUTTE LE DIMENSIONI DEVONO ESSERE VERIFICATE DALL'IMPRESA ALL'ATTO ESECUTIVO

LEGENDA QUOTE ALTIMETRICHE

P.F.P. = QUOTA PIANO FINITO DI PROGETTO
P.G.P. = QUOTA PIANO GREZZO DI PROGETTO
P.T.P. = QUOTA SISTEMAZIONI ESTERNE DI PROGETTO
P.F.S. = QUOTA PIANO FONDO SCAVO
P.F.E. = QUOTA PIANO FINITO ESISTENTE
P.G.E. = QUOTA PIANO GREZZO ESISTENTE
QUOTA FINITO DI PROGETTO
QUOTA GREZZO DI PROGETTO
QUOTA FINITO DI PROGETTO
QUOTA GREZZO DI PROGETTO
QUOTA SISTEMAZIONI ESTERNE DI PROGETTO
QUOTA PIANO FONDO SCAVO
QUOTA PIANO FINITO ESISTENTE
QUOTA PIANO GREZZO ESISTENTE

TABELLA RIASSUNTIVA GANCI DI CHIUSURA DELLE STAFFE



VALORE DI –A– :
per staffe ø6=10cm
per staffe ø8=10cm
per staffe ø10=15cm

per staffe ø12=15cm
per staffe ø14=20cm
per staffe ø16=25cm

salvo dove diversamente indicato

Comune di Camugnano
Città Metropolitana di Bologna

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
MINISTERO DELLA CULTURA
Italiadomani
RegioneEmilia-Romagna

PNRR M1C3 CULTURA 4.0 - MISURA 2 "RIGENERAZIONE DI PICCOLI SITI CULTURALI, PATRIMONIO CULTURALE, RELIGIOSO E RURALE", INVESTIMENTO 2.1: "ATTRATTIVITA' DEI BORGHI STORICI", FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NextGenerationEU CUP B78H22000090006 – CIG 9862180066 - INTERVENTO 01 (PIAZZA KENNEDY 5);
PNRR M5C2 - COMPONENTE C2 - INVESTIMENTO 2.3 - PROGRAMMA INNOVATIVO NAZIONALE PER LA QUALITÀ DELL'ABITARE – FRAGILE A CHI? – CUP B77H21000820005 – CIG 986213399A - APPARTAMENTI PIAZZA KENNEDY 6.

Piazza Kennedy 5 e 6

RECUPERO DI UNITÀ IMMOBILIARI OGGI SFITTE, DA RIQUALIFICARE E DESTINARE AD ALLOGGI CON SERVIZI e CASA FAMIGLIA

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Progettisti:
Studio LADO Architetti
Arch. Luca Ladinetti
Arch. Anna Branzanti
Arch. Riccardo Bozzini
Via Nosadella 45, 40123 Bologna
TEL 051 0011066

Impianti: Studio tecnico Suppini - Ing. Saverio Suppini
Strutture: Ingegneria Mengoli - Ing. Luca Mengoli
CSE: Studio Tecnico Mantovan - Geom. Davide Mantovan
Indagini geologiche: Geol. Luca Monti

Committente:
Comune di Camugnano

Il R.U.P.:
Geom. Alessandro Degli Esposti

DETTAGLI: Cerchiatura in c.a. - P. Seminterrato

S.05

Novembre 2023 | scala 1:25, 1:20, 1:10