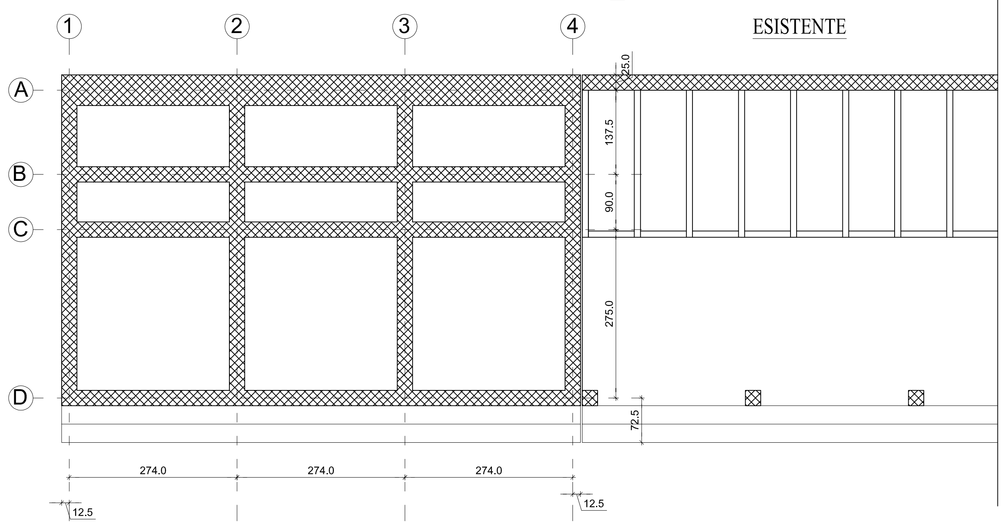
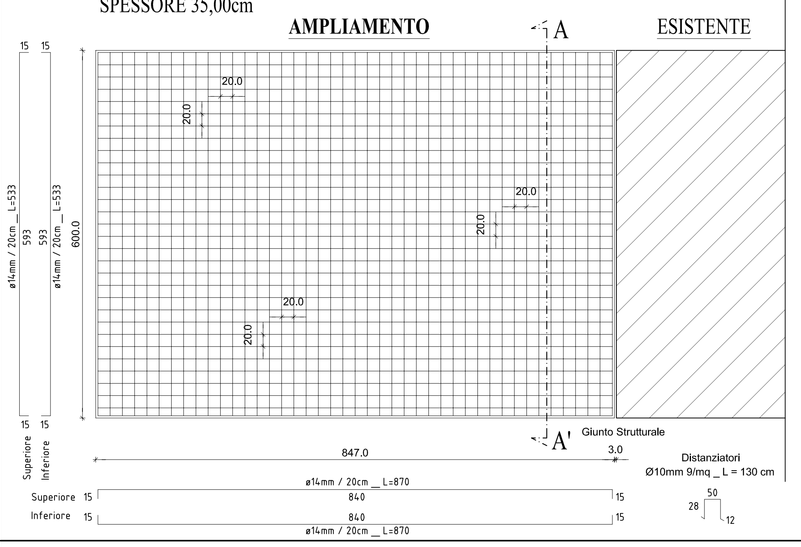
PLANIMETRIA FILI FISSI_ SCALA 1:50



ARMATURA PLATEA DI FONDAZIONE - SCALA 1:50

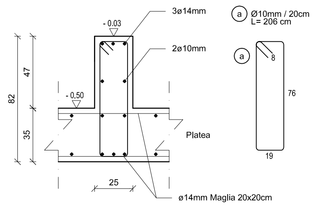
SPESSORE 35,00cm



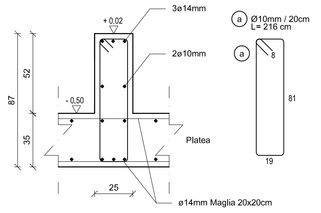
DETTAGLI ARMATURA MURETTI DI FONDAZIONE LONGITUDINALI

SCALA 1:20

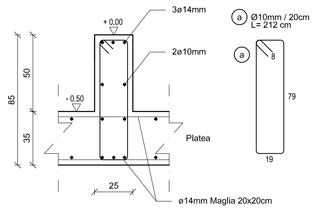
MURO DI FONDAZIONE TIPO "A"



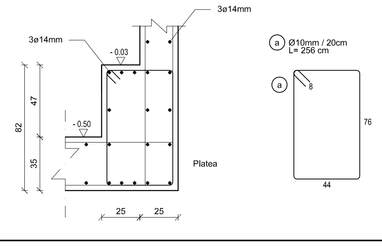
MURO DI FONDAZIONE TIPO "B"



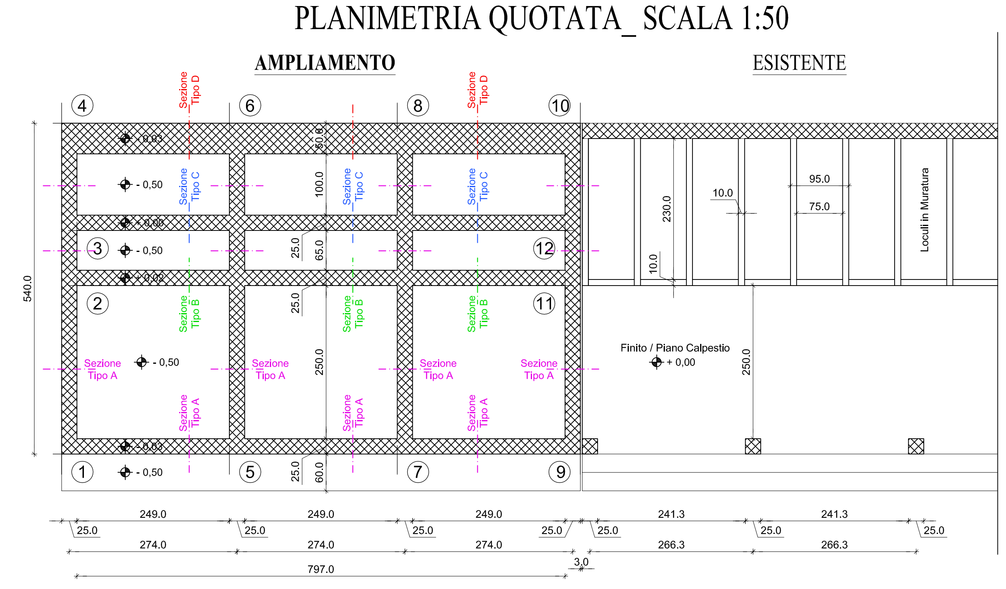
MURO DI FONDAZIONE TIPO "C"



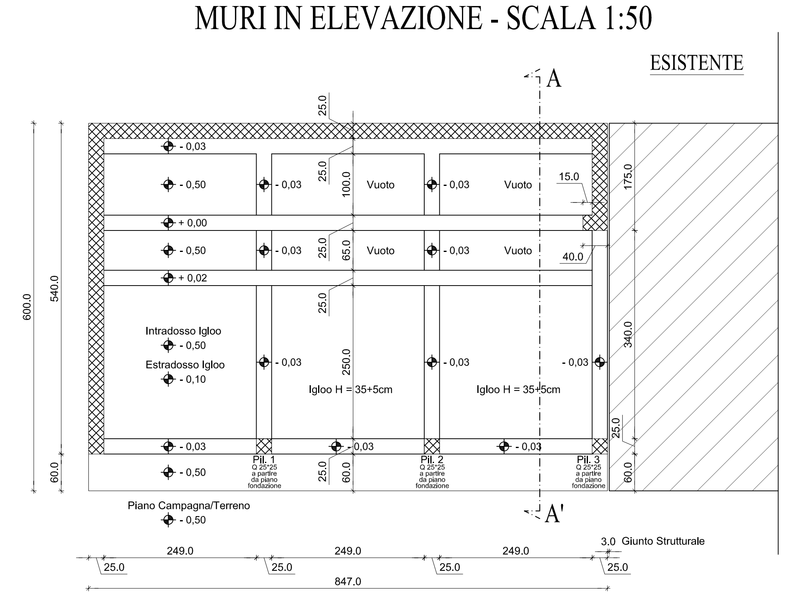
MURO DI FONDAZIONE TIPO "D"



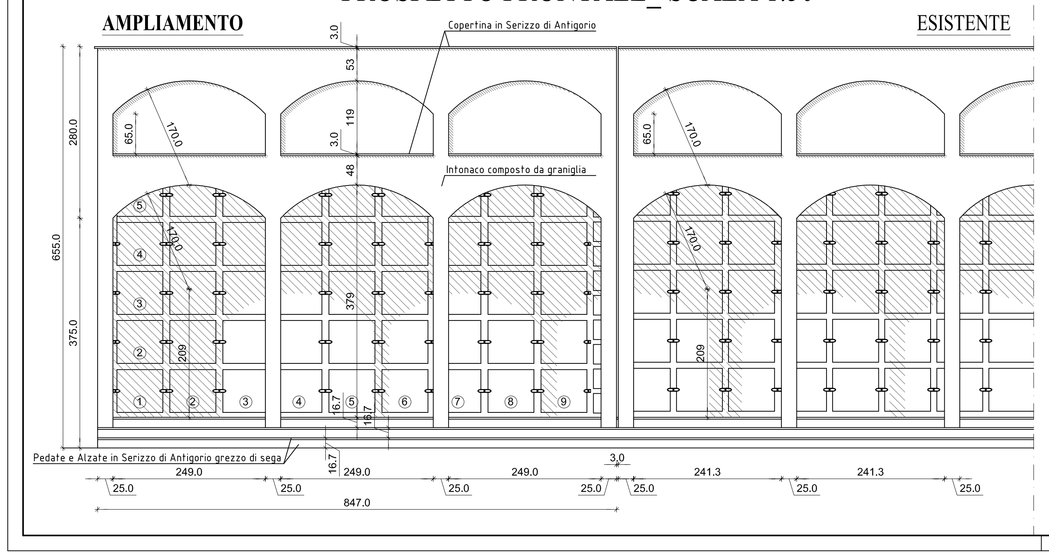
PLANIMETRIA QUOTATA_ SCALA 1:50



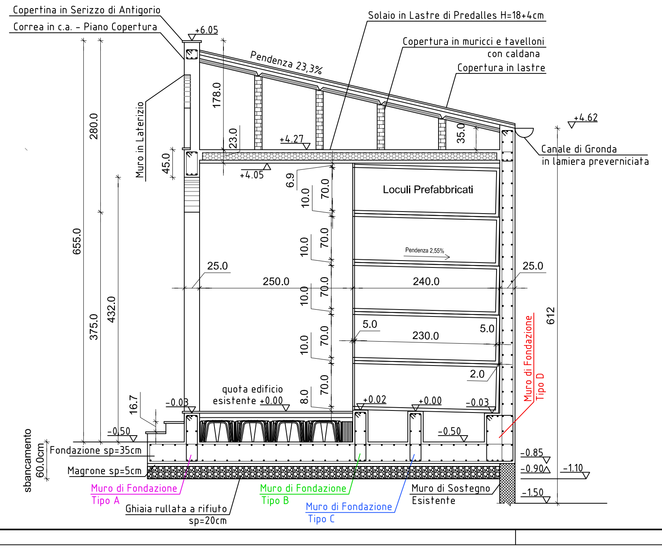
MURI IN ELEVAZIONE - SCALA 1:50



PROSPETTO FRONTALE_ SCALA 1:50



SEZIONE A-A' - SCALA 1:50



NOTE GENERALI:

- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN m CON RIFERIMENTO ALLA QUOTA + 0,00 DESUNTA DAL PROGETTO ARCHITETTONICO
- LE QUOTE DI LIVELLO SONO ESPRESE IN m CON RIFERIMENTO ALLA QUOTA + 0,00 DESUNTA DAL PROGETTO ARCHITETTONICO
- LE SOLUZIONI STRUTTURALI PROPOSTE SONO DA INTENDERSI VINCOLANTI PER IL RAGGIUNGIMENTO DEI REQUISITI INDICATI DAL CAPITOLATO

LEGENDA:

P.P.F. PIANO PAVIMENTO FINITO
P.P.R. PIANO PAVIMENTO RUSTICO

RIFERIMENTI:

- PER LE INTERFERENZE CON TEMATICHE ARCHITETTONICHE E IMPIANTISTICHE SI FACCIA RIFERIMENTO ALLE TAVOLE SPECIFICHE

DISPOSIZIONI ESECUTIVE RELATIVE AL C.A.

- ADOTTARE DISTANZIATORI conformi alla realizzazione di un copriferro con spessore di almeno 20 mm, con riferimento alla classe di esposizione e al tipo di struttura
- COMPATTARE il CLS in modo da assicurare che un'eventuale carota estratta dal getto in opera presenti una massa volumica non inferiore al 97% della massa volumica del CLS compattato a rifiuto prelevato per la preparazione dei provini cubici o cilindrici in corso d'opera.
- STAGIONARE ad umido le superfici del CLS per almeno 3 giorni dal getto con membrane antievaporanti, teli di plastica, acqua nebulizzata, ecc.).

VIETATA LA RIAGGIUNTA DI ACQUA IN AUTOBETONIERA
E' CONSENTITO L'USO ESCLUSIVO DI CALCESTRUZZI A PRESTAZIONE GARANTITA (UNI EN 206)

PRESCRIZIONI E QUALITA' DEI MATERIALI: CALCESTRUZZI

- CLS PER FONDAZIONI	C 25/30 N/mm²
- CLS PER MURI IN ELEVAZIONE	C 25/30 N/mm²
- CLS PER TRAVI/SOLETTE	C 25/30 N/mm²
- CLS PER PILASTRI	C 25/30 N/mm²
- CLS PER STRUTT. EST. CICLICAMENTE BAGNATE	C 32/40 N/mm²

- CLASSE DI CONSISTENZA AL MOMENTO DEL GETTO

- fondazioni e muri contro terra	S2 (slump>100 mm.)
- strutture verticali	S4-S5 (slump>160-220 mm.)
- solai e travi di impalcato	S4-S5 (slump>160-220 mm.)
- pali	S4-S5 (slump>180-220 mm.)

- RAPPORTO A/C - MAX 0,60 per classi esposizione XC1
  - MAX 0,55 per classe esposizione XC2
  - MAX 0,50 per classe esposizione XC3+XC4+XF3
- CLASSI DI ESPOSIZIONE DEI CALC. (UNI EN 206-1:2006 E 11104:2004)
  - CLASSE XC1 - a strutture interne
  - CLASSE XC2 = fondazioni e muri contro terra
  - CLASSE XC3 = strutture esterne non bagnate
  - CLASSE XC4 = strutture ciclicamente bagnate
  - CLASSE XF3 = strutture con elevata saturazione d'acqua
- ACCIAIO PER BARRE DI ARMATURA ORDINARIA
  - B450C
- COPRIFERRI NETTI (da ottenere con distanziatori non metallici)
  - MIN. 3,5 cm per strutture verticali fuori terra e travi fuori terra (salvo ove diversamente specificato)
  - MIN. 3 cm per solai/muri a parasto e cls
  - MIN. 3,5 cm per strutture di fondazione continue, plinti e per muri interrati

ACCIAIO PER CARPENTERIA

- ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA S355 (or Fe510)
- SALDATURE DI PRIMA CLASSE CON ELETTRODI TIPO E44
- PER I CICLI DI PROTEZIONE AL FUOCO E VERNICIATURA SI CONSIDERINO LE SEGUENTI PRESCRIZIONI:
  A)vernice antiruggine;
  B)vernice con colorazione a discrezione della D.L.:
- BULLONERIA CLASSE 8.8

LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE DEI FERRI:

Ø8	65 cm
Ø10	80 cm
Ø12	95 cm
Ø14	110 cm
Ø16	130 cm
Ø18	140 cm
Ø20	160 cm
Ø24	190 cm

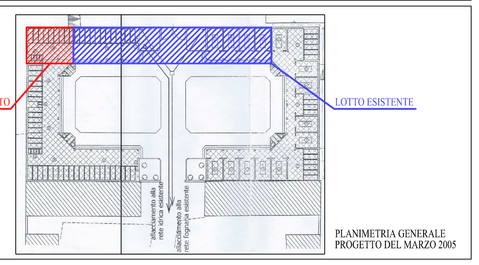
La distanza tra i ferri che si sovrappongono deve rispettare:

Ø < L < 40

DIAMETRI MINIMI DEI MANDRINI (per piegatura barre)

PIEGA 90cm		FORCELLA 135cm		GANCIO 180cm					
dm	40	40	50	70	80	90	140	160	170
Ø	8	10	12	14	16	18	20	22	24
dm	100	120	140	170	190	220	240		

NAVIGATORE
Scala 1:500
N



PROGETTO ESECUTIVO

COMUNE DI ALAGNA (PV)

INTERVENTO:
INTERVENTO DI AMPLIAMENTO DEL CIMITERO MUNICIPALE IN COMUNE DI ALAGNA

Serie: ETS | Tav. N°: 04
Data Emissione: Ottobre 2017 | Scala: 1:50

COMMITTENTE:
COMUNE DI ALAGNA (PV)
VIA PIAVE, 12
27020 ALAGNA (PV)

OGGETTO:
PLANIMETRIA FILI FISSI
DETTAGLIO ARMATURA PLATEA DI FONDAZIONE E MURI IN ELEVAZIONE

[X] PROGETTO serie PR	[ ] FATTIBILITA' serie F	[ ] RILIEVO serie RI	[ ] Imp. TERMICO serie W	[ ] STATO ATTUALE	[X] TAVOLE GRAFICHE serie T
[ ] AUTORIZZAZIONE serie AU	[ ] DEFINITIVO serie D	[X] STRUTTURE serie S	[ ] Imp. ELETTR. serie E	[X] STATO DI PROGETTO	[ ] ELABORATI DI TESTO serie R
[ ] ANTINCENDIO serie VV.FF.	[X] ESECUTIVO serie E	[ ] ARCHITETTONICO serie A	[ ] Imp. IDRICO serie I	[ ] STATO DI CONFRONTO	[ ] ELABORATI DI CALCOLO serie C

0 20.10.2017	1	2	3	4	5 .....

Dir. Archivio: PR 15 / 2017 — File: ET504_Planimetrie

Progettista Strutturale e Architettonico	Committente	Impresa Esecutrice
ing. Nicola Vitali Via Sora n° 45/D 27100 Pavia(PV) Tel. 339-6727301 E_mail: nicola.vitali@virgilio.it	*Comune di Alagna (Pv)* Via Piave n° 28 27020 Alagna (Pv) Tel. 0382 818100 E_mail: protocollo@comune.alagna.pv.it	

E' vietata la divulgazione o duplicazione senza autorizzazione scritta delle parti