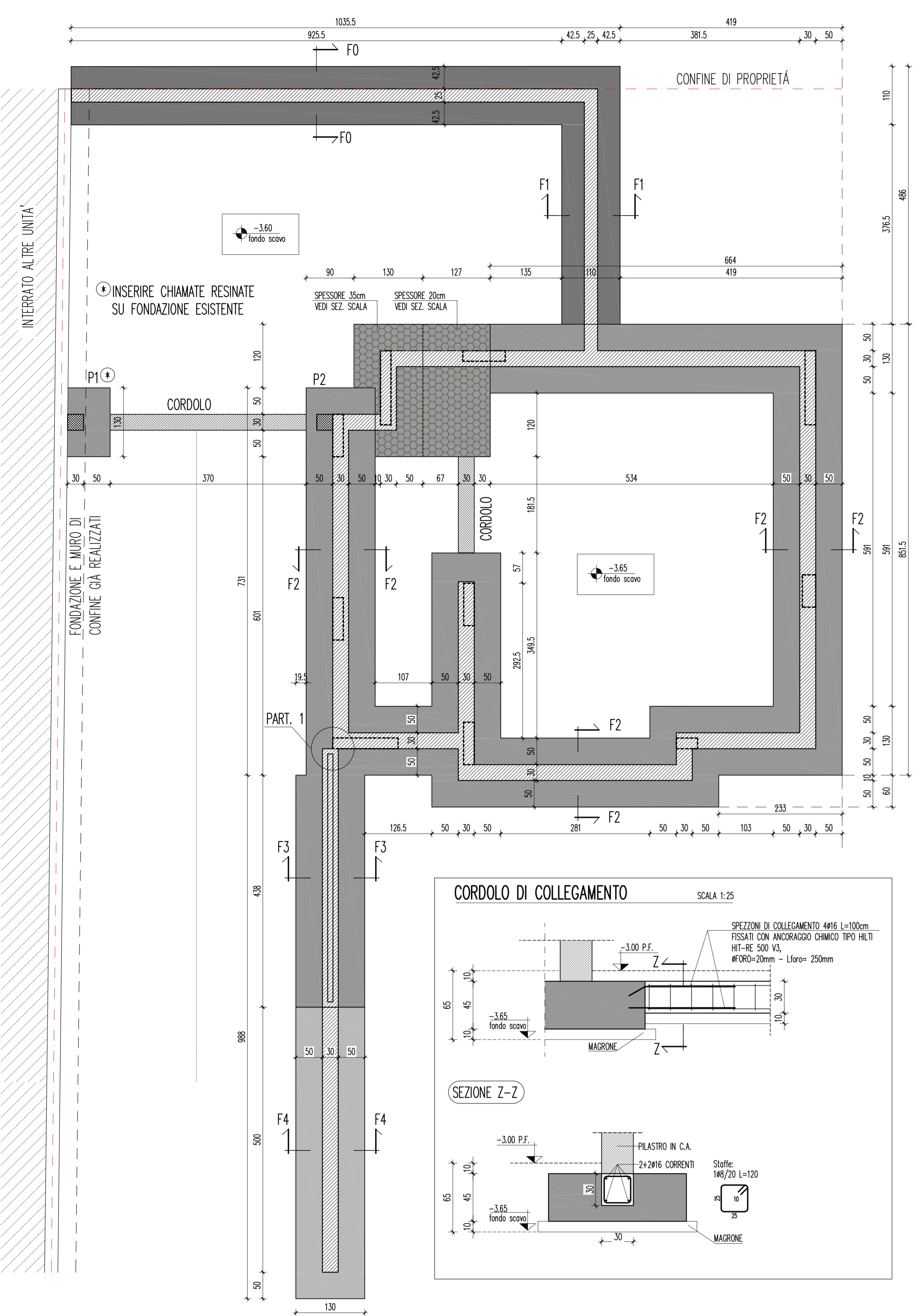
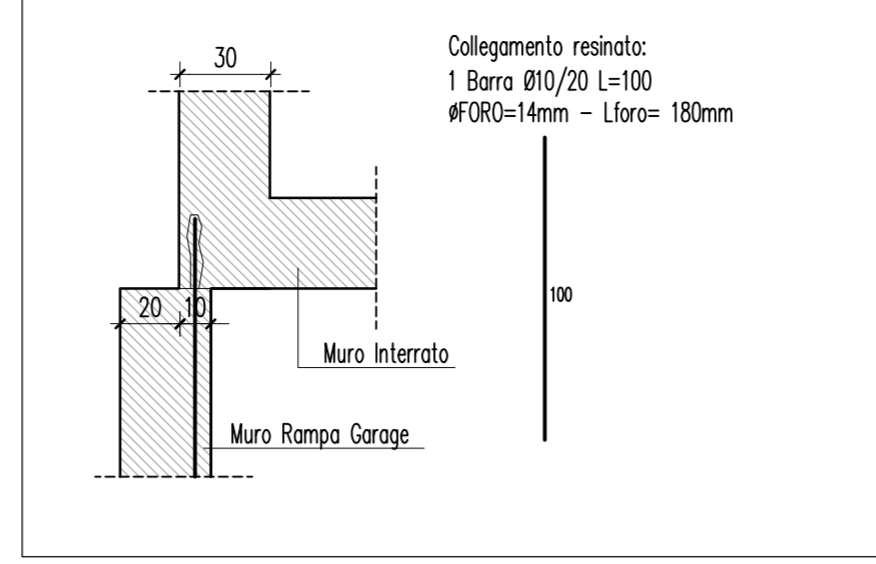


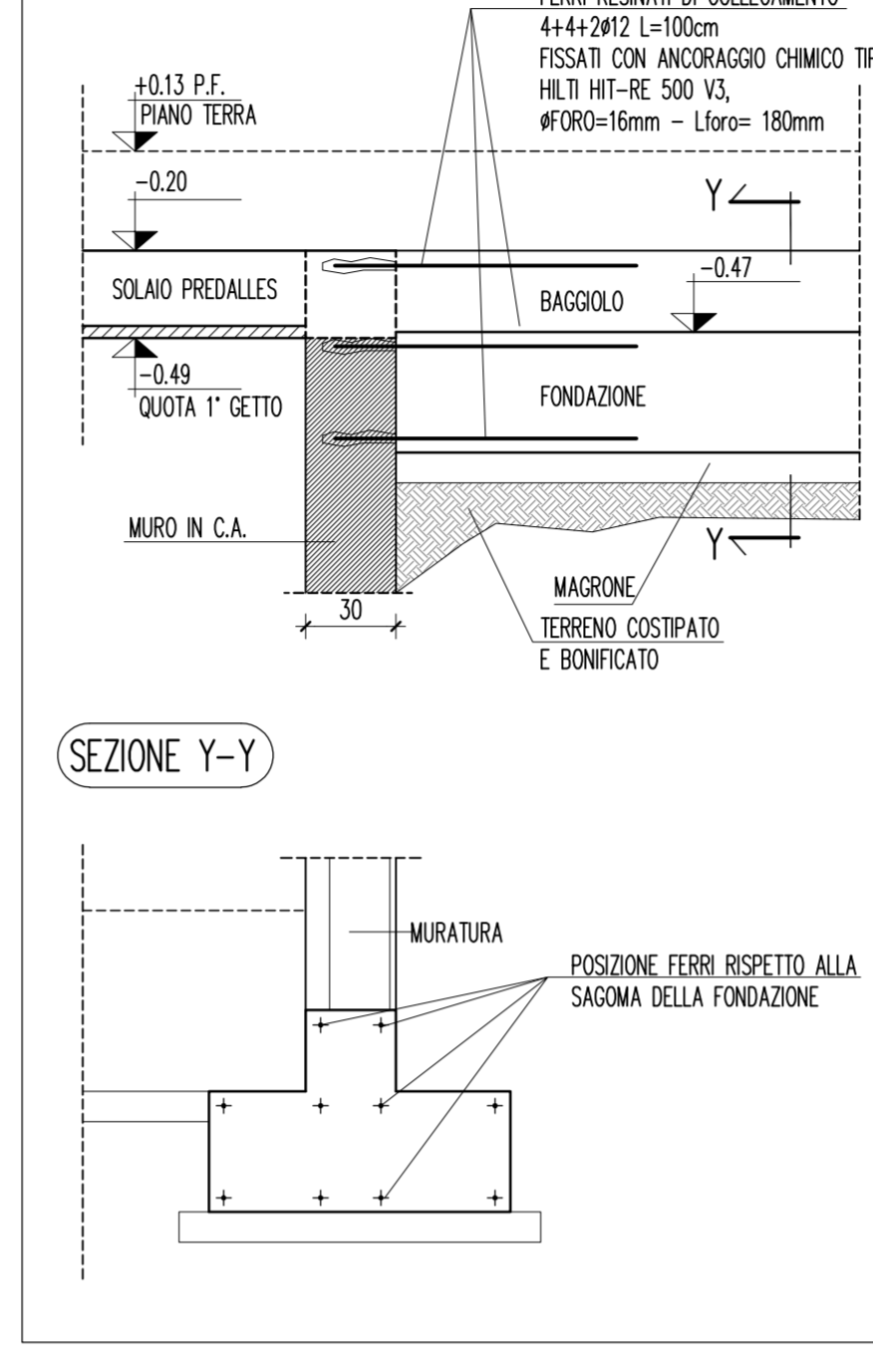
PIANTA FONDAZIONI
QUOTA FONDO SCAVO: -3.60m/-3.65m



PARTICOLARE 1
DETTAGLIO PIANTE



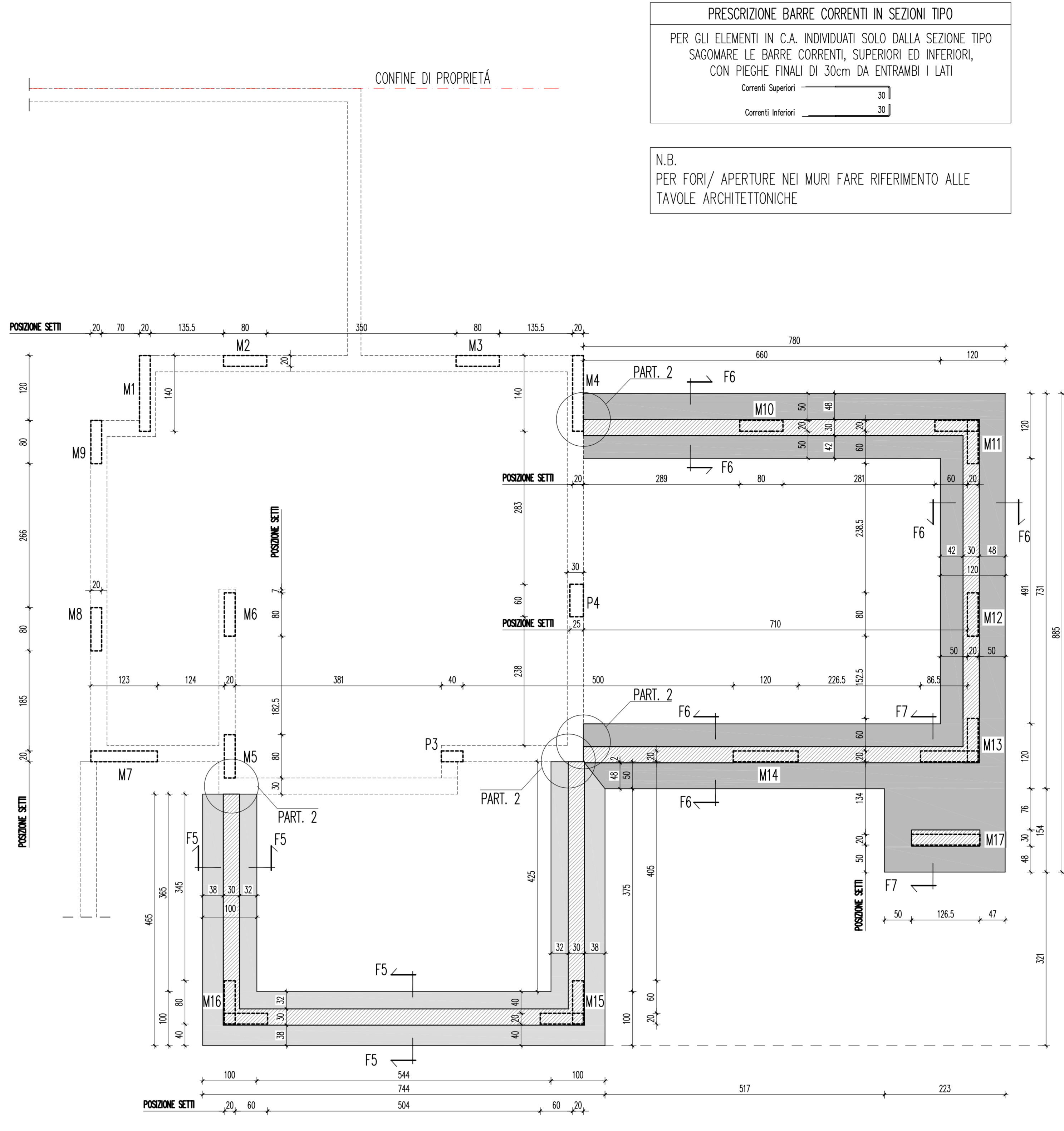
PARTICOLARE 2



LEGENDA

- MURI IN C.A. PER LE ARMATURE SEGUIRE QUANTO RIPORTATO NELLE SEZIONI TIPO.
- PRESENZA DI UN PILASTRO O DI UN SETTO: PREDISPORRE ARMATURE DI CHIAMATA IN BASE A QUANTO PREVISTO NELL'APPOSITO ABACO.
- FONDAZIONI QUOTA FONDO SCAVO -3.60m/ H= 40cm
- CORDOLO DI COLLEGAMENTO
- FONDAZIONI QUOTA FONDO SCAVO -3.65m/ H= 45cm
- SUOLE DI FONDAZIONE SCALA SPESORE 20-35cm
- FONDAZIONI QUOTA FONDO SCAVO -0.97m/ B= 120cm
- FONDAZIONI QUOTA FONDO SCAVO -0.97m/ B= 100cm
- BAGGIOLO DI FONDAZIONE - QUOTA ESTRADOSSO -0.20m

PIANTA FONDAZIONI
QUOTA FONDO SCAVO: -0.97m



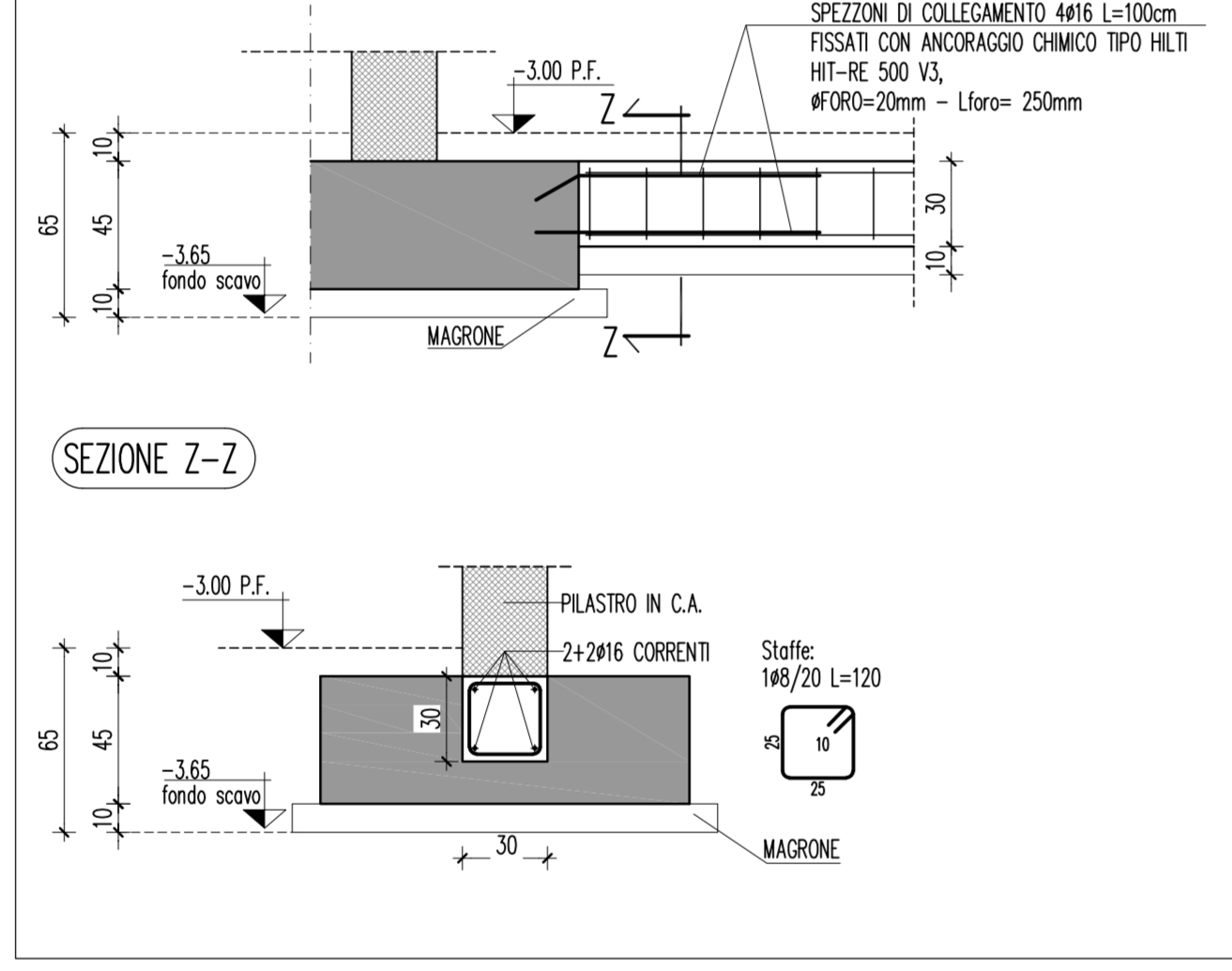
PRESCRIZIONE BARRE CORRENTI IN SEZIONI TIPO

PER GLI ELEMENTI IN C.A. INDIVIDUATI SOLO DALLA SEZIONE TIPO SAGOMARE LE BARRE CORRENTI, SUPERIORI ED INFERIORI, CON PIEGHE FINALI DI 30cm DA ENTRAMBI I LATI

Correnti Superiori	30
Correnti Inferiori	30

N.B. PER FORI/ APERTURE NEI MURI FARE RIFERIMENTO ALLE TAVOLE ARCHITETTONICHE

CORDOLO DI COLLEGAMENTO



N.B. IN CORRISPONDENZA DEL MARCIAPIEDE INSERIRE BARRE COLLEGATE SULLA TESTA DEL MURO O NEL BAGGIOLO A METÀ SPESORE DEL MARCIAPIEDE CON ANCORAGGIO CHIMICO TIPO HILTI HIT-RE 500 V3

SPEZZI 18/25 L= 100cm
ØFORO=12mm - Lfora= 200mm

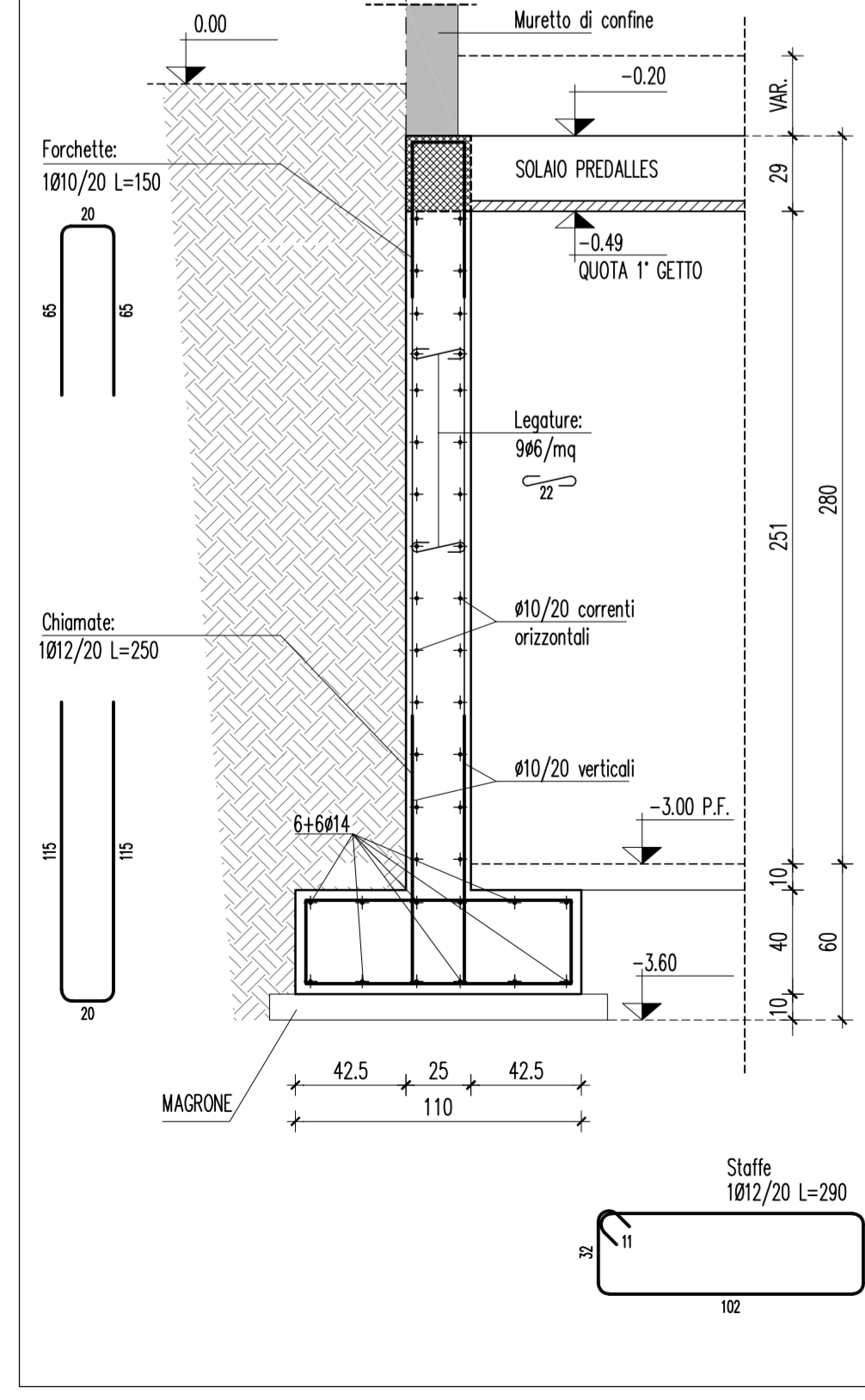
PARTICOLARE MARCIAPIEDE

TESTA MURO o BAGGIOLO

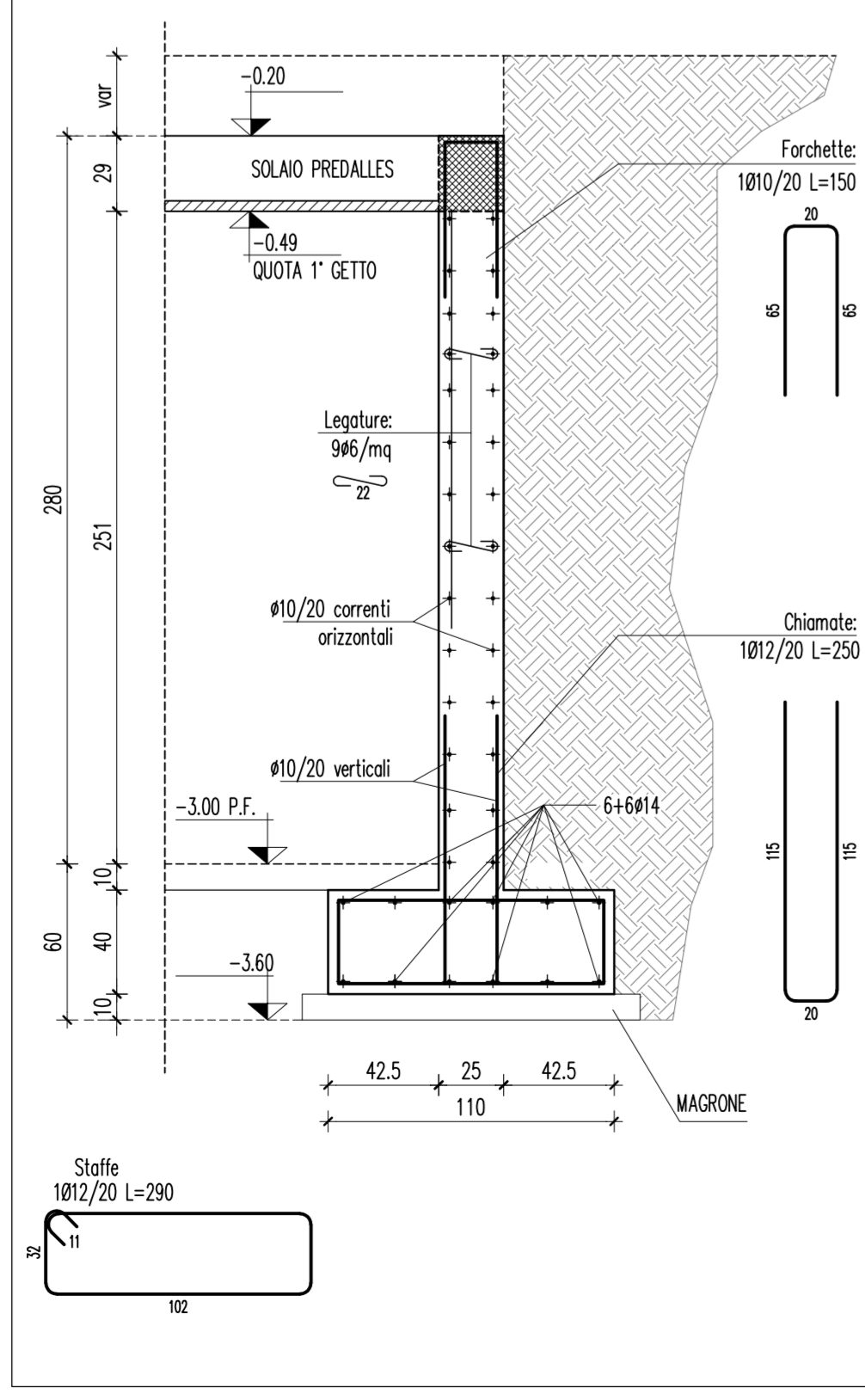
BARRA RESINATA Rete # 8/20x20

0.5 MURO

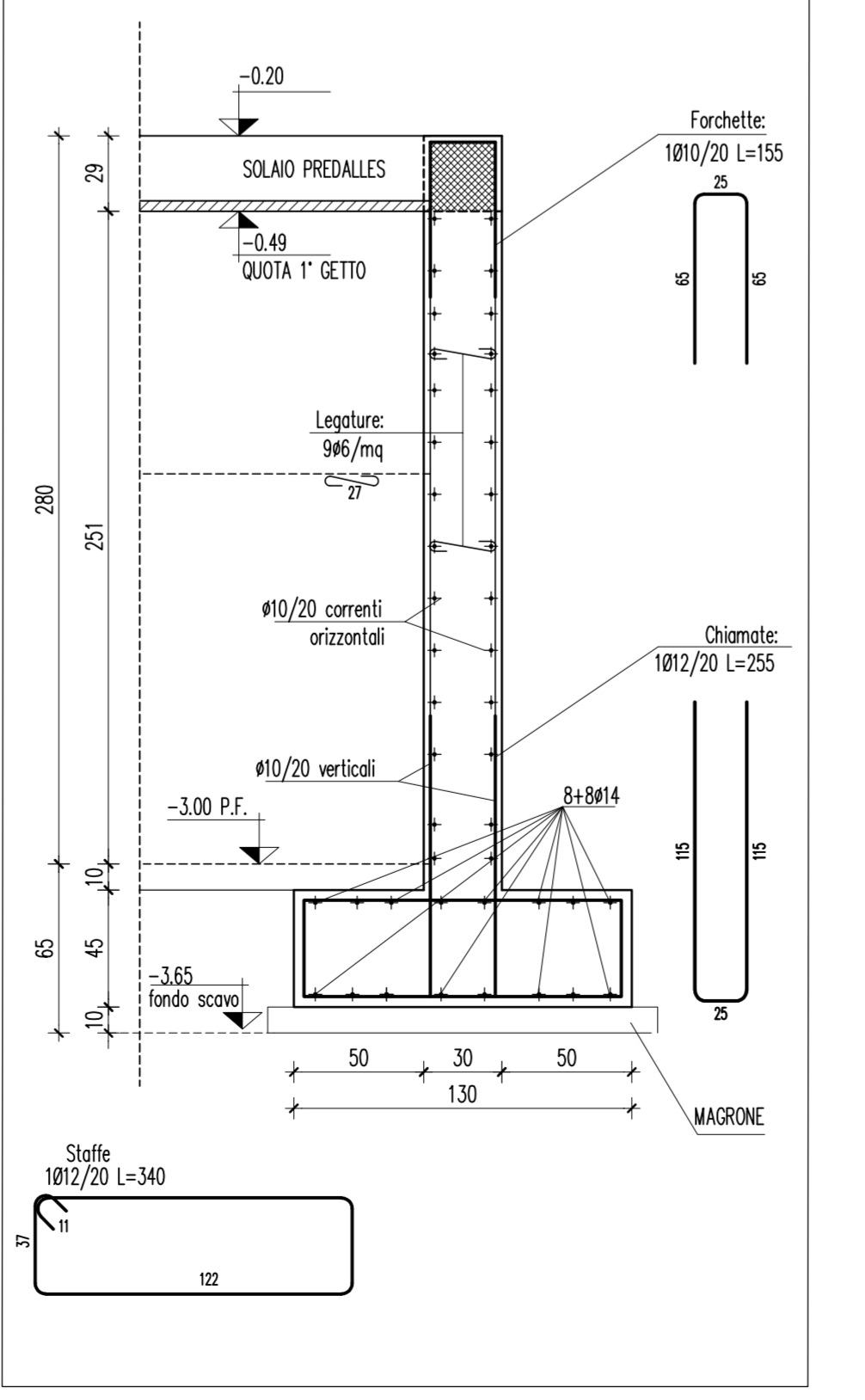
SEZIONE F0-F0



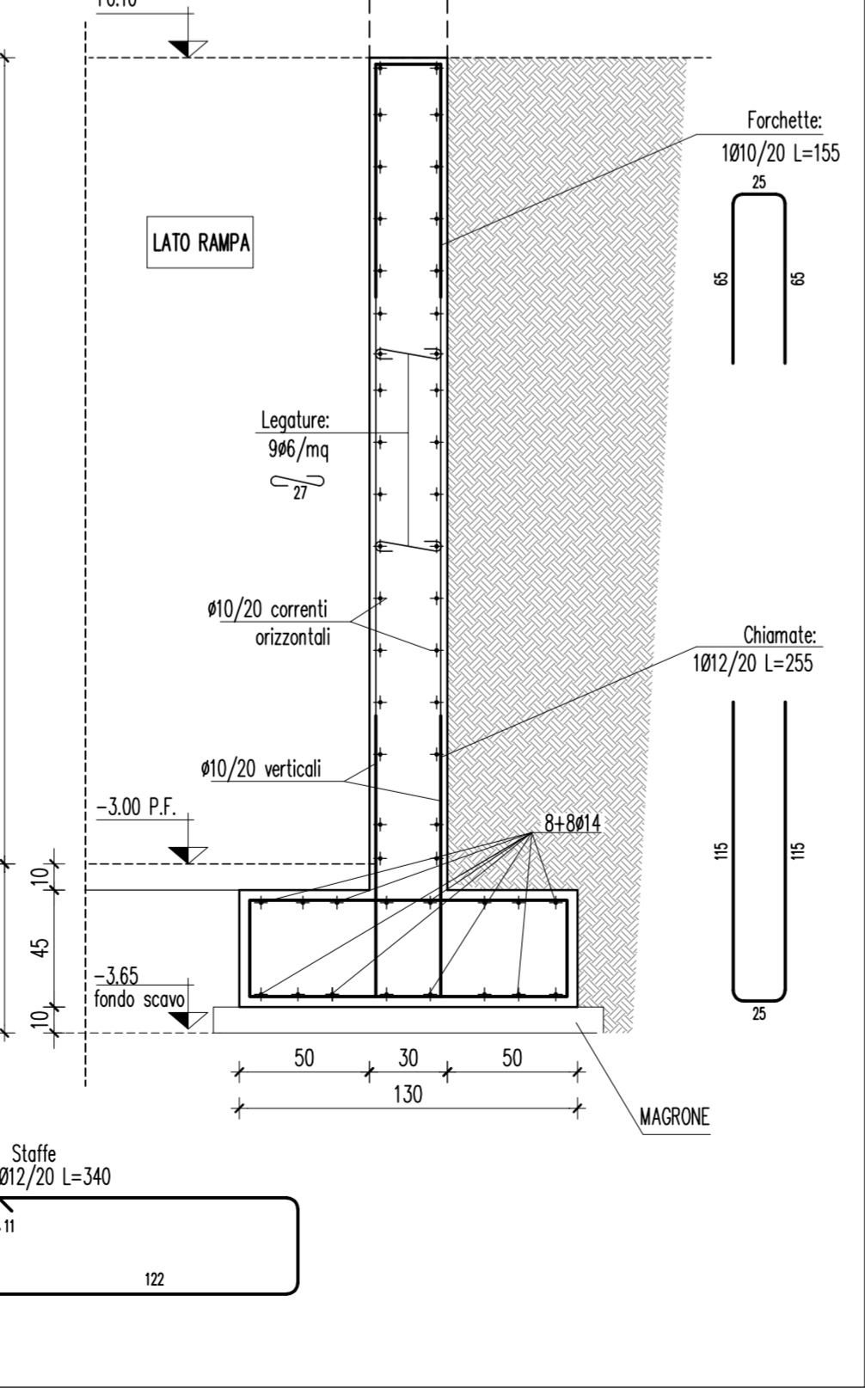
SEZIONE F1-F1



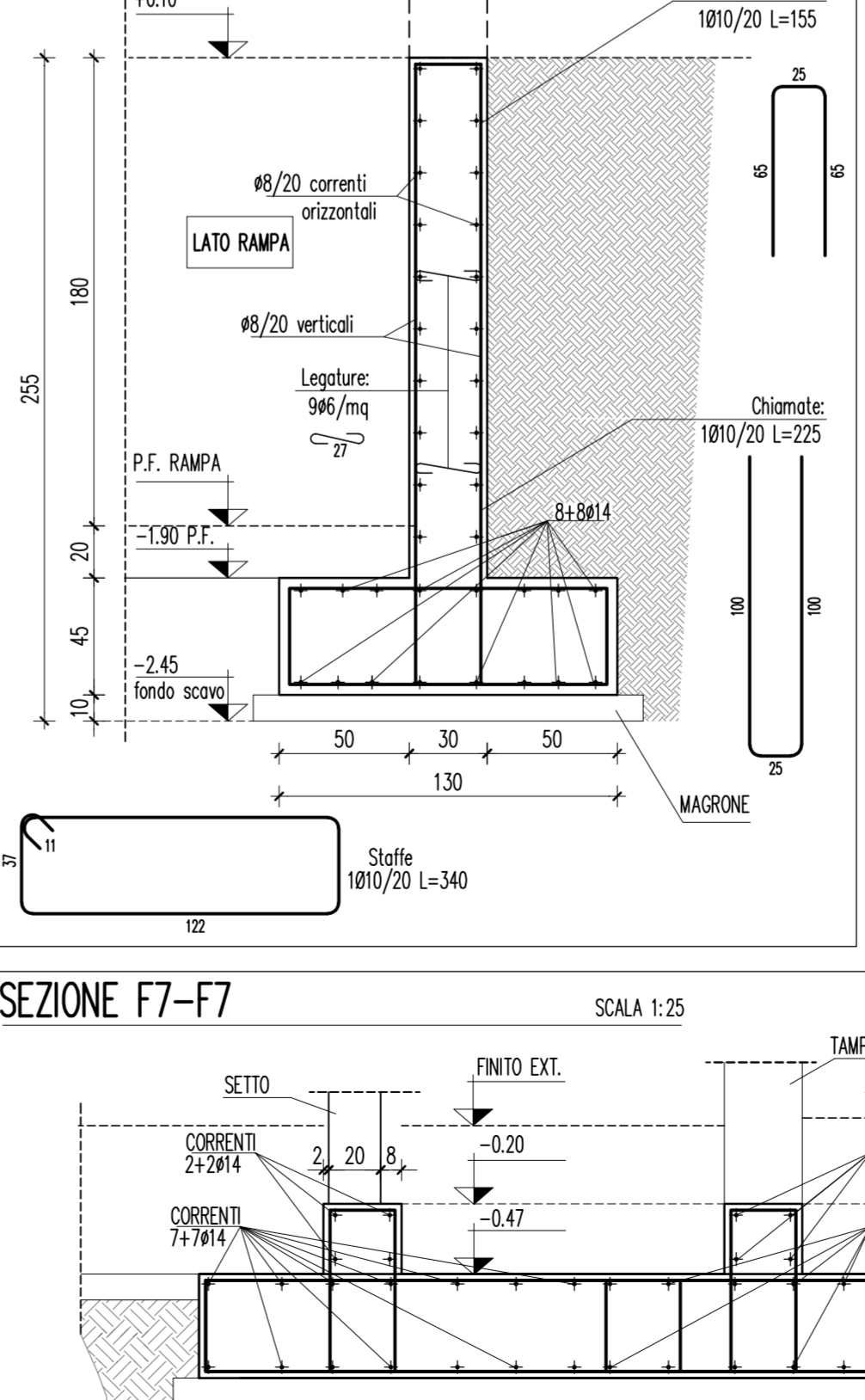
SEZIONE F2-F2



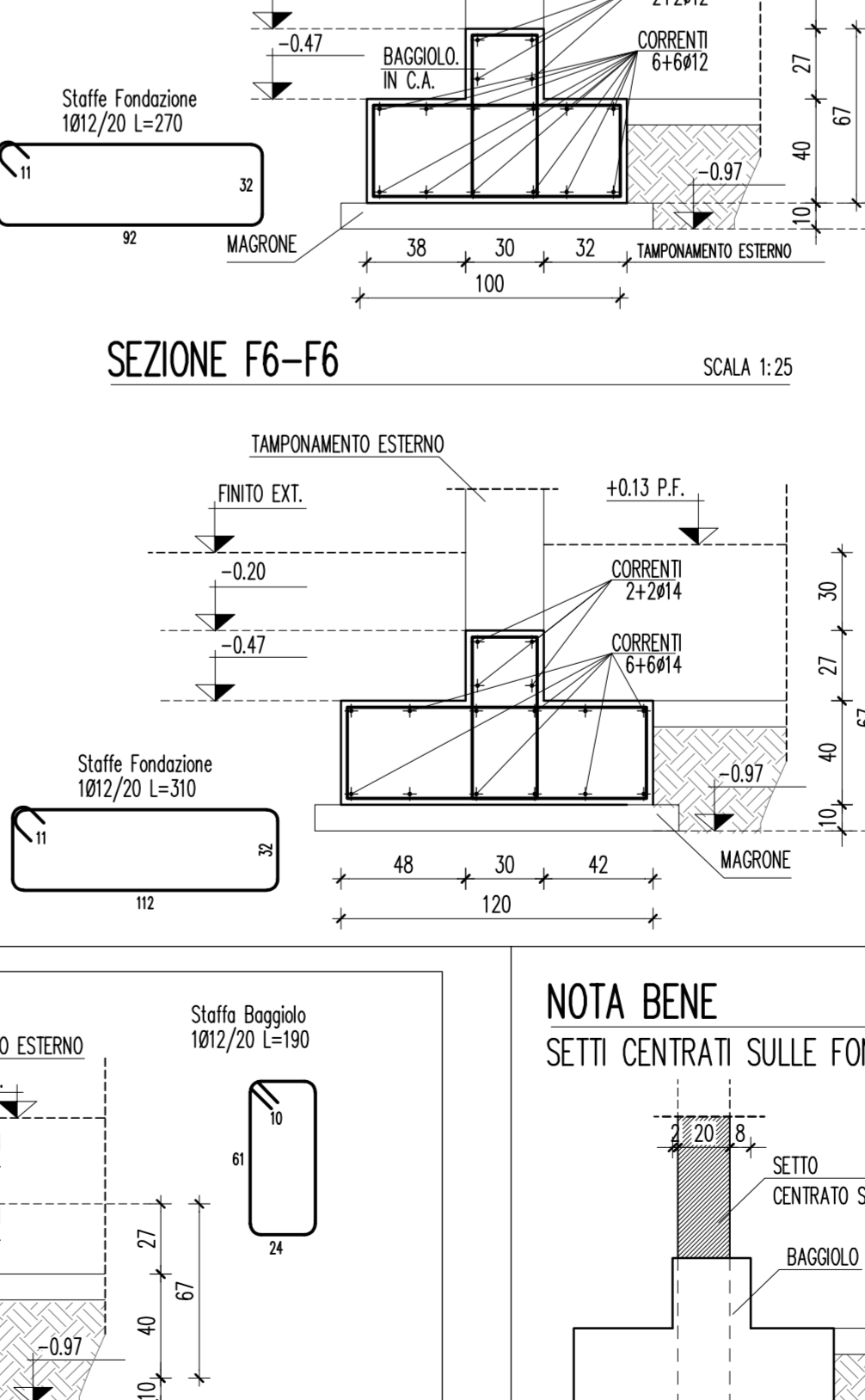
SEZIONE F3-F3



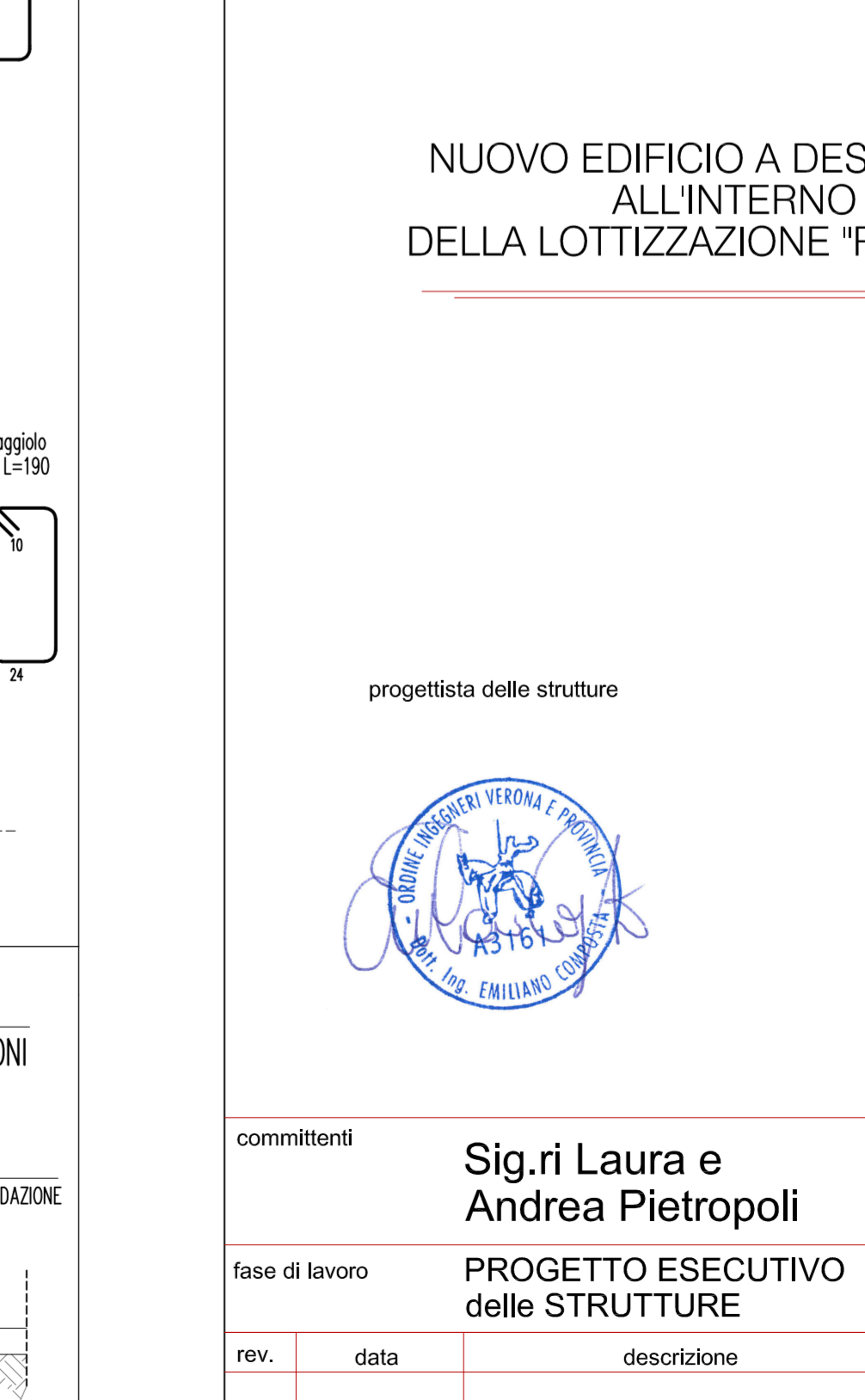
SEZIONE F4-F4



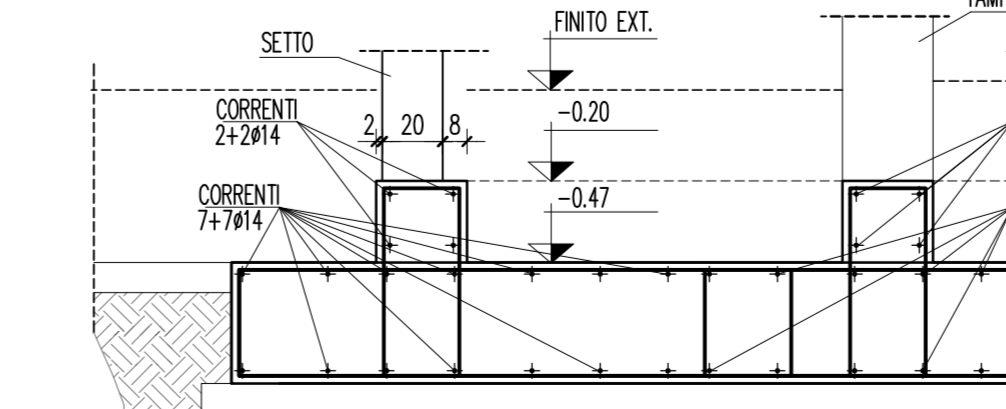
SEZIONE F5-F5



SEZIONE F6-F6



SEZIONE F7-F7



NOTA BENE
SETTI CENTRATI SULLE FONDAZIONI



PRESCRIZIONI SUI MATERIALI

CALCESTRUZZO per FONDAZIONI	C25/30 (Rck 30 MPa) conforme a D.M. 17/01/2018
- CLASSE DI RESISTENZA	S3 (UNI-EN 206-1 / UNI 11104)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC1 (UNI-EN 206-1 / UNI 11104)
- DIAMETRO MASSIMO DELL'INERTE	25mm
- CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI	CI 0.20 (UNI-EN 206-1)
CALCESTRUZZO per PILASTRI, SETTI, TRAVI e SOLAI	C25/30 (Rck 30 MPa) conforme a D.M. 17/01/2018
- CLASSE DI RESISTENZA	S4 (UNI-EN 206-1 / UNI 11104)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC1 (UNI-EN 206-1 / UNI 11104)
- DIAMETRO MASSIMO DELL'INERTE	20mm
- CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI	CI 0.20 (UNI-EN 206-1)
GETTO E MATURAZIONE	Eseguire i getti con lavorabilità adatta alla sezione ed alla armatura presenti evitando la segregazione dell'inerte, vibrando con cura con vibratori ad ago, ed evitandone il contatto prolungato con le barre di armatura. A getto eseguito, proteggere le superfici da gelo, pioggia o asciugatura troppo rapida, con idonei provvedimenti.
DISARMO	Va effettuato per gradi ed in modo da evitare azioni dinamiche e comunque non prima che il conglomerato abbia raggiunto il valore di resistenza prescritto.
PIANO DI POSA	A cura della Direzione Lavori verificare che le caratteristiche del terreno di fondazione alla quota di imposta siano quelle previste in progetto; bonificare con calcestruzzo magro il piano di posa che cada su terreno non idoneo.
ACCIAIO per BARRE ad ADERENZA MIGLIORATA	- TIPO B450C conforme a D.M. 17/01/2018
L'USO DI ACCIAI FORNITI IN ROTOLI E' AMMESSO SOLO PER DIAMETRI Ø ≤ 16 mm	
ACCIAIO per RETI e TRALICCI ELETTRICALI	- TIPO (per diametri 6 ≤ Ø ≤ 16) B450C conforme a D.M. 17/01/2018
- TIPO (per diametri 5 ≤ Ø ≤ 10) B450A conforme a D.M. 17/01/2018	
MALTA ESPANSIVA PER ANCORAGGI DI PICCOLO SPESORE (< 5 CM)	- MALTA CEMENTIZIA ESPANSIVA COLABILE TIPO "BASF EMACO S55" O EQUIVALENTE
- RESISTENZA A COMPRESIONE 1 g ≥ 35 MPa - 7 gg ± 65 MPa	
- ADESIONE AL CALCESTRUZZO ≥ 6 MPa (UNI EN 12615 (per taglio))	
- RESISTENZA SFILAMENTO BARRE D'ACCIAIO ≥ 30 MPa	
PRODOTTI A BASE EPOSSIDICA	- RESINA EPOSSIDICA TIXOTROPICA BICOMPONENTE TIPO HILTI HIT-RE 500V3 O EQUIVALENTE, PER INGHISAGGI SU STRUTTURE IN C.A.

PRESCRIZIONI GENERALI

SALVO DIVERSA INDICAZIONE		
- COPRIFERRO NETTO	40 mm per platee e fondazioni in genere	35 mm per muri (EI 120)
	30 mm per muri e pilastri	
- SOVRAPPORZIONE MINIMA FERRI D'ARMATURA	60 diametri	
- SOVRAPPORZIONE MINIMA RETI E.S.	2 maglie	
- Sarà cura della D.L. stabilire le modalità dei getti		
- L'Impresa deve avvisare la D.L. almeno 2 gg. prima dell'inizio di ogni getto		
- Ogni fornitura di calcestruzzo dovrà essere accompagnata da una "bolla" su cui sarà indicata la composizione esatta della miscela ed il quantitativo trasportato, compensato del peso		
- Tutte le forniture di acciaio devono essere accompagnate dalla documentazione prevista al p.to 11.3.1.5 del D.M. 17/01/2018		
TUTTE LE MISURE DEL PRESENTE ELABORATO DEVONO ESSERE PREVENTIVAMENTE VERIFICATE IN SITO DALL'IMPRESA, OGNI DIFFORMITA' RISCONTRATA DEVE ESSERE TEMPESTIVAMENTE COMUNICATA ALLA DIREZIONE LAVORI		
TOLLERANZE	Planimetrie:	fondazioni: +/- 20 mm strutture in elevazione: +/- 10 mm
Quote:	fondazioni: +/- 15 / - 25 mm strutture in elevazione: +/- 0 / - 10 mm	
Verticalità:		+/- 2 mm
Posizione Armatura:	fondazioni: +/- 20 mm strutture in elevazione: +/- 10 mm	

Comune di SONA
Provincia di VERONA

NUOVO EDIFICIO A DESTINAZIONE RESIDENZIALE ALL'INTERNO DEL LOTTO n° 11 DELLA LOTTIZZAZIONE "RUBICONE" IN LUGAGNANO

progettista della struttura:

direttore dei lavori della struttura:

committenti	Sig.ri Laura e Andrea Pietropoli	contenuto tavola	FONDAZIONI e MURI INTERRATO
fase di lavoro	PROGETTO ESECUTIVO delle STRUTTURE	n° tavola	C040-18-S01
rev.	data	descrizione	data
			24/07/19
			SM
			EC

Ing. COMPOSTA EMILIANO - Via Sarca, 1 - VR
Tel. 347 2445867 - e-mail: emiliano.composta@ingpec.eu

E' vietata la riproduzione non autorizzata di questo disegno o di sue parti, salvo qualora sia stata formalmente autorizzata da chi lo ha emesso