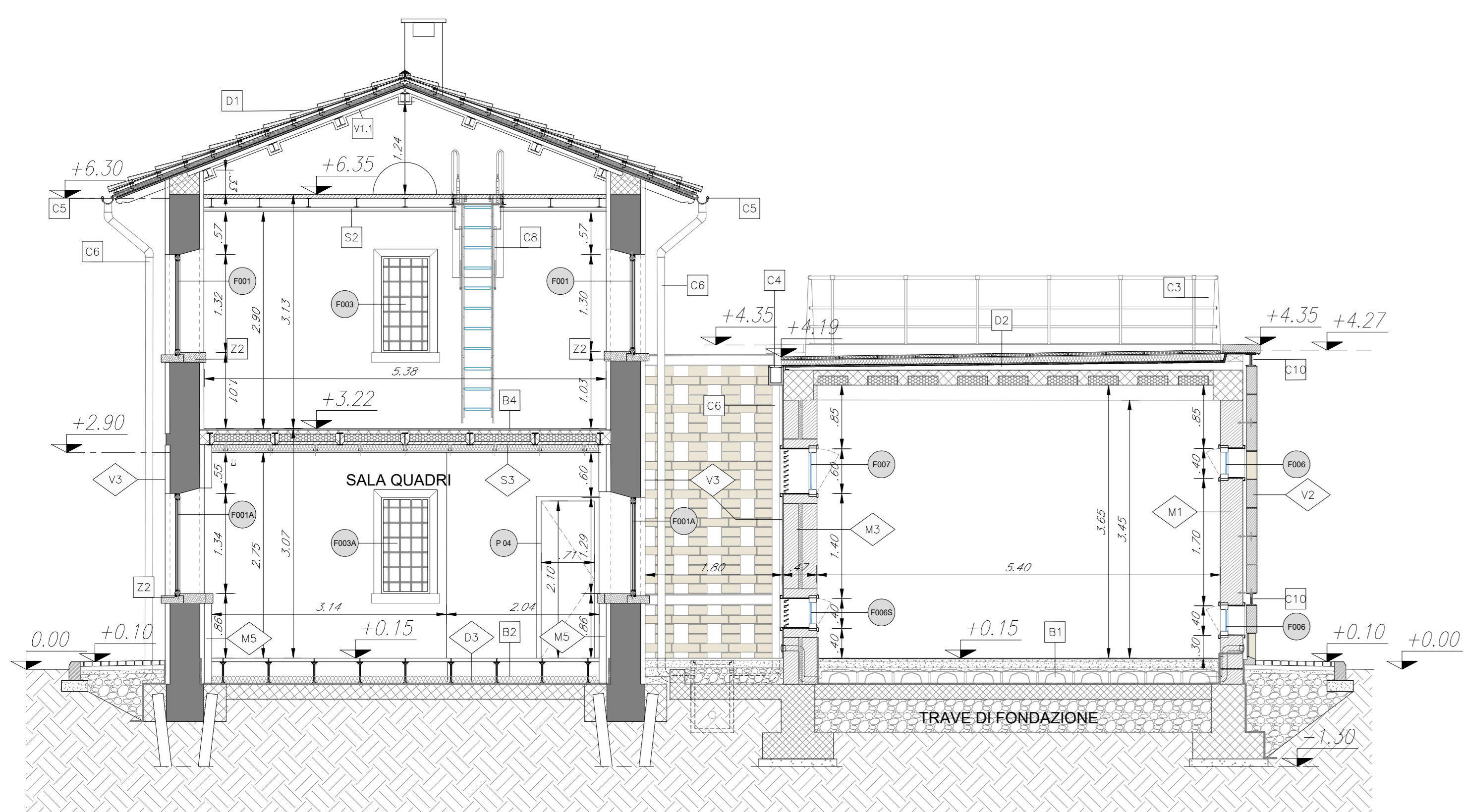
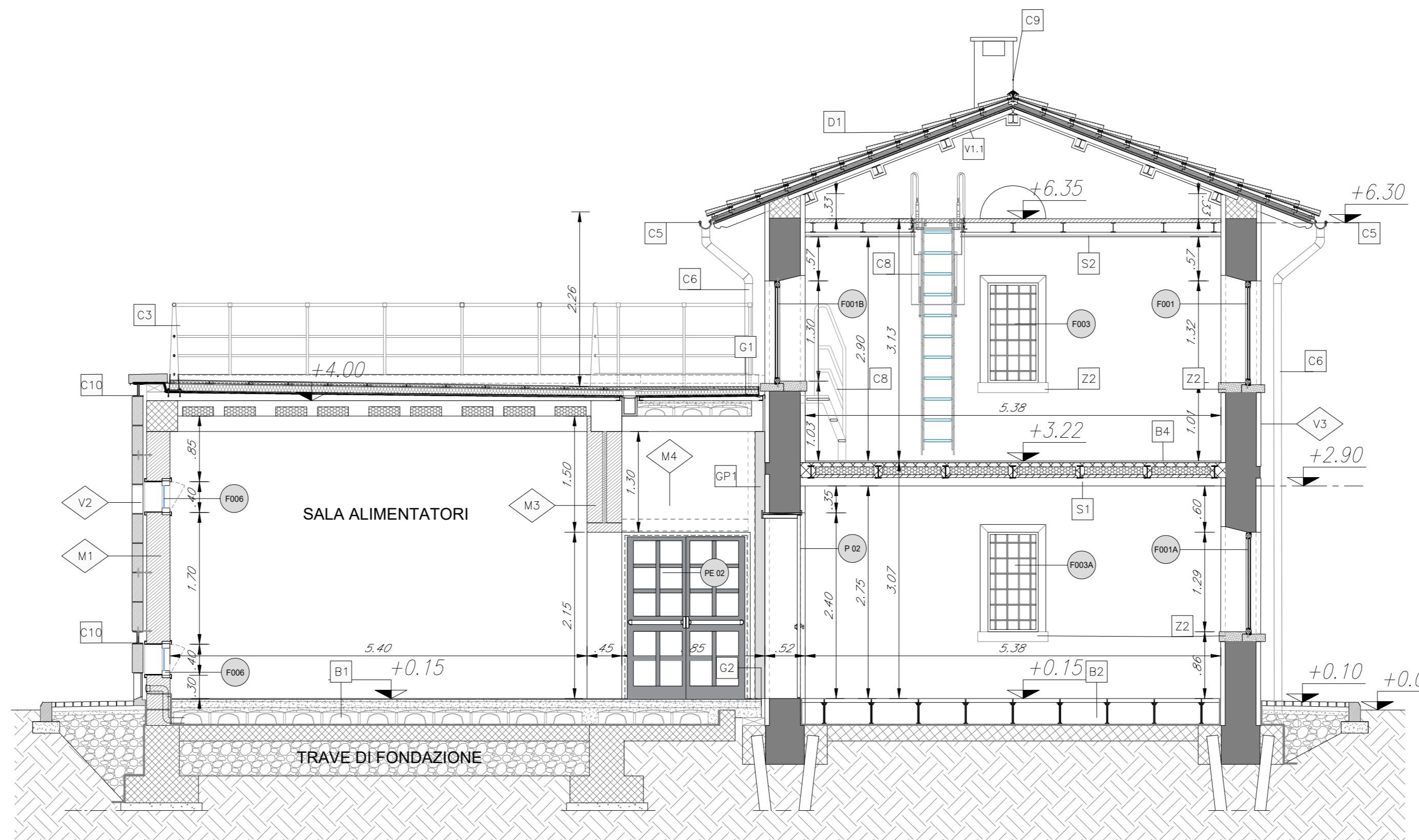


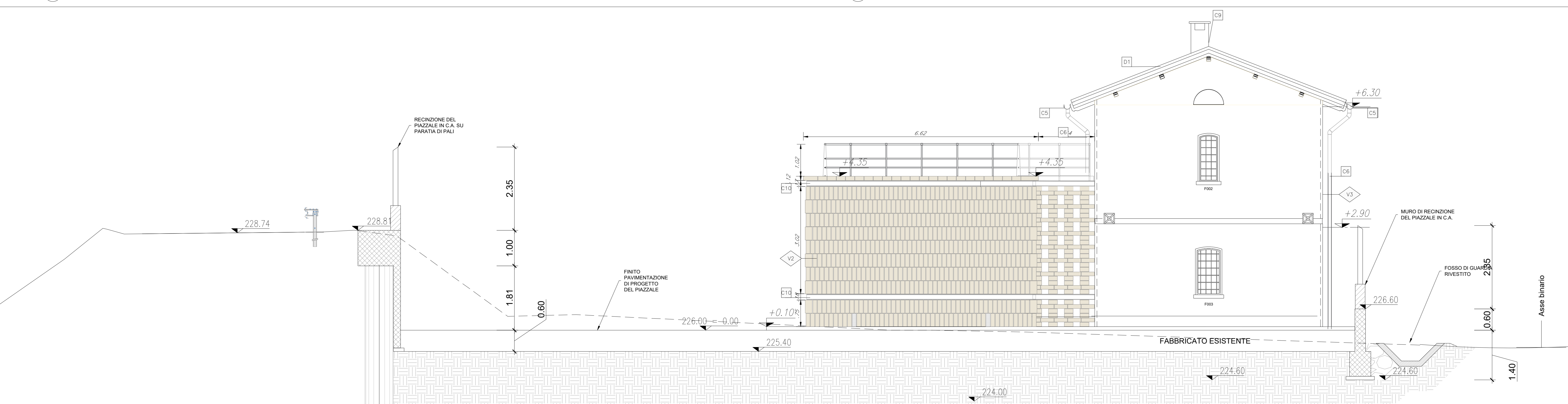
PIANTA PIANO TERRA 1:50



SEZIONE BB 1:50



SEZIONE AA 1:50



PROSPETTO LATERALE 1:50

TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI			
NUMERO MANICO	TIPOLOGIA PACCHETTI	FINITURE	
FINITURE PAVIMENTI			
B1	Pavimentazione in piastrelle di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, coeff. attrito dinamico > 0,4 incollato su massetto, incluso strato separatore in TNT e soletta in conglomerato cementizio armato con rete su vespaio aereo con cassette a perdere tipo spico (portata 20 km ² - h tot 35 cm) dimensioni 60x60x2 cm, tubi di ventilazione in pvc con rosetta	C1 Scossalina e rompiciglia in alluminio preverniciato, sp. 3mm, compresi accessori e ancoraggi	
B2	Pavimento tecnico sovrappavimentato per h PF fino a 500 mm, portanza 10.000 (km ²) su supporti e telai in acciaio galvanizzato e lastre autoportanti in soletta di calcio rinforzato ad alta resistenza meccanica e durabilità (dim 60x60 cm sp. 34 mm), finitura superficiale in PVC antiscivolo. Trattamento antipolvere della superficie sottostante, tubi di ventilazione in pvc con rosetta	C2 Corrimano Ø40 mm sp. 2mm, in acciaio inox, compresi i supporti	
B3	Pavimentazione: gratazione scale di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, rigato a con loto, posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 34x60x2 cm e alzata rivestita in gres (60x60x2)	C3 Parapetto antirfortunistica con montanti in piastrelle di acciaio inox e correnti in tubolari inox Ø= mm, sp. >= 1,5 mm, h=110 mm, completo di piastrine di ancoraggio e tirafondini, dimensionali per spinta di 3 kN/m	
B4	Pavimentazione in piastrelle di gres fine porcellanato sp. 12 cm non smaltato e non assorbente, coeff. attrito dinamico > 0,4. Incollato su massetto EN 14411-G e ISO 13006-G, gruppo Bia-UJL (non smaltato)	C4 Canaletta in doppia lamiera di alluminio preverniciato sp. 1,5 mm con interposto isolante in poliuretano espanso.	
FINITURE PARETI			
V1	Intonaco liscio per pareti interne tinteggiato con idropittura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro (portantissimo)	C5 Canali di gronda in rame sp. 8/10 mm completo di cinghie, tappi terminali etc.	
V1.1	Intonaco resistente al fuoco a base di vermiculite, dato in opera su pareti e soffitti, a superficie rustica, dello spessore idoneo a dare la resistenza al fuoco di 120 minuti	C6 Dissondenti in rame Ø100 mm, sp. Ø10 mm, con tratto terminale in ghisa (h=1,50 m), con parafoglia universale a ragno in polipropilene e gommi di raccordo con i pozzetti al piede e ove necessario con i canali di gronda.	
V2	Parete/Controparete in blocchi di tufo (biocalcearenite) dim. come da disegno, con trattamento idrofilo e di protezione contro graffiti e imbrattamenti, fissato con staffe in acciaio inox e ancoraggi nascondibili (fissaggio senza elementi a vista, di sicurezza antisagoma con fori predisposti e malte epossidiche)	C7 Botola con sculetta e parapetti antirfortunistica retrattili metallica	
V3	Preparazione del fondo e tinteggiatura con idropittura a base di silicato di potassio	C8 Scaletta alla marinara metallica con parapetti antirfortunistici in alluminio ancorata sulle travi di pavimento e/o a parete	
V4	Rivestimento in piastrelle di gres fine porcellanato 30 x 30 cm non smaltato e non assorbente, coeff. attrito dinamico > 0,4 incollato EN 14411-G e ISO 13006-G, gruppo Bia-UJL (non smaltato) soletta in calcestruzzo	C9 Sistema anticaduta di tipo C conforme alla norma UNI 11578-2015 (ex tipo C EN795-2012). Linea vita, completa di punti di ancoraggio singoli, per copertura a falde	
V5	Tinteggiatura con 2 mani di idropittura trasparente di colore bianco	C10 Montanti e correnti in acciaio zincato e verniciato ancorati con piastre alle strutture in c.a. presenti e con ritegni assaiati al fabbricato esistente	
GIUNTI E SOGLIE			
G1	Giunto impermeabilizzante tramite fascia speciale termofonata	C11 Chiavino zincato da riempimento porta pavimentazione e classa C400 per copertura pozzetti dim. cm (60x60x40) incluso telaio in acciaio zincato e riempimento con pavimentazione	
G2	Giunto in alluminio a pavimento idoneo per spostamenti di progetto e portata 10kN/m2 e per poso con pavimenti		
G3	Giunto in alluminio a parete e a soffitto		
Z1	Cordolo in CAV, posato con zanche su malta autolivellante 3 cm (alla base delle contropareti in tufo)		
Z2	Soglia in calcarenite (tufo) spessore 10/13 cm (secondo disegno) con trattamento idrofilo e antigraffiti		
Z3	Soglia in pietra grigia tipo Grey spessore min 3 cm (in tutte le porte esterne ed interne)		
STRATO DI FINITURA DELLE COPERTURE			
S1	Intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana tritata a frazzato su rete portantonaco (150 gr/m2) ancorata alla struttura, rifinito con sovrastante strato di circa 2cm di malta per stucchi, levigato e liscio, completato con ciclo di pitturazione epossidica a due riprese contenente sostanze fotocatalitiche e fissativo (primer) di sottofondo a base acquosa.	D1 Copertura termoisolante realizzata da: - tavolato in lastre di cemento rinforzato con inerti e cemento Portland armata con fibre di vetro (impronta fabbricatore) o - Pannelli in legno lamellare (Fascia perimetrale in aggetto) - strato impermeabilizzante + TNT - pannelli monolitici strutturali, componibile, portante ed isolante, realizzato con schiuma poliuretana rigida a celle chiuse di densità 38 kg/m ³ , euroclasse F (EN 13501-1) con conduttività termica dichiarata λD pari a 0,022 W/mK (secondo la norma UNI EN 13165), rivestito internamente con lamina in alluminio goffato, con battentura longitudinale di sovrapposizione sul lato lungo, incastrato a coda di rondine sul lato corto e profilo metallico rivestito con lega alluminio-zinco-silicio di altezza 4 cm, forato in ragione di 200 cm ² /m di gronda integrato nel pannello. Il pannello dovrà essere munito di marcatura CE comprovata da certificati rilasciati da enti accreditati - mantito in coppi e contropocchi fissati con clips inox ai profili metallici dei pannelli sottostanti	
S2	Controsoffitto piano a membrana realizzato con lastre di cartongesso rivestito spess. 18 mm, REI 120, compresa orditura per ancoraggio alle travi metalliche/soffitto	D2 Copertura termoisolante realizzata da: - massetto di pendenza h min 3 cm - strato separatore in TNT - strato impermeabilizzante in doppia guaina bituminosa sp. 4 mm - pannelli battenti in poliuretano espanso XPS a celle chiuse impugnescenti e non assorbente spessore 8 cm - strato separatore in TNT - quadrotti in cemento ghiaia lavata su basette in polipropilene	
S3	Controsoffitto piano a membrana realizzato con lastre di cartongesso rivestito spess. 18 mm, REI 120, compresa orditura per ancoraggio alle travi metalliche/soffitto con interposizione di isolante in lana di roccia sp.8cm.	D3 Isolante in lana di roccia termoisolante sp.10cm.	
MURATURE			
M1	Parete tagliabuco in blocchi cavi prefabbricati in cls e inerti leggeri intonacati su entrambe le facce, REI120, sp.30 cm con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature di h=4,00 m, per zona sismica e idonea all'ancoraggio delle contropareti in blocchi di calcarenite		
M2	Tramezzo in blocchi cavi prefabbricati in cls e inerti leggeri intonacati su entrambe le facce, REI 120, sp. 12 cm, con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature di h=4,00 m per zona sismica		
M3	Muratura in doppio strato di blocchi cavi prefabbricati in cls e inerti leggeri intonacati su entrambe le facce, REI120, sp.20 cm, con interposto strato isolante in poliuretano espanso a celle chiuse sp. 5 idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature di h=4,00 m per zona sismica e collegamenti orizzontali tra i 2 strati		
M4	Parete bifacciale in lastre di cemento rinforzato composta da inerti e cemento Portland e armata con reti in fibra di vetro su orditura metallica con interposto strato di isolante in poliuretano espanso.		
M5	Controparete in cartongesso con interposto strato di isolante in lana di roccia termoisolante sp. totale 10cm.		
NOTE			
1. Tutti i cicli di verniciatura dell'edificio verranno effettuati secondo il capitolato RFI DTC SI PS SP IFS 001C.			
2. In corrispondenza dei giunti strutturali del FV, prevedere il raddoppio delle strutture, ancoraggi opportunamente assolati per consentire tutti gli spostamenti di progetto (direzione e dimensione dello spostamento) e idonei giunti di tenuta.			
3. Impermeabilizzazione con guaina armata con tessuto poliestere su tutte le superfici interne, controterra e di copertura.			
4. Setti di sigillatura REI degli attraversamenti dei cavi in corrispondenza dei muri di spina e tra fabbricato esistente e passaggio.			

COMMITTENTE: **RFI** **RETE FERROVIARIA ITALIANA** **GRUPPO FERROVIE DELLO STATO**

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** **GRUPPO FERROVIE DELLO STATO**

APPALTATORE: **GPF** **Costruzioni**

PROGETTAZIONE: **PROGER**

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA FOGGIA - POTENZA
TRATTA ROCCHETTA - POTENZA
Elettrificazione a 3 kVcc - LOTTO 1.2

10-OPERE CIVILI - SSE - CABINE TE - NV15
ARCHITETTURA
PIANTA PIANO TERRA, SEZIONI AA, BB, PROSPETTO LATERALE

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	APPALTATORE	SCALA:
Ing. Carlo LISTORI Oliviero degli Ingegneri Italia Piazzale di Potenza n. 4 - 80131	Il Cliente Tecnico Ing. Michele De Leo	1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I	A7Q	0	E	ZZ	PB	FA0600	005A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutio	L. Pirovano	27/06/2022	F. Tasso	27/06/2022	P. Latorre	27/06/2022	C. Listori 27/06/2022