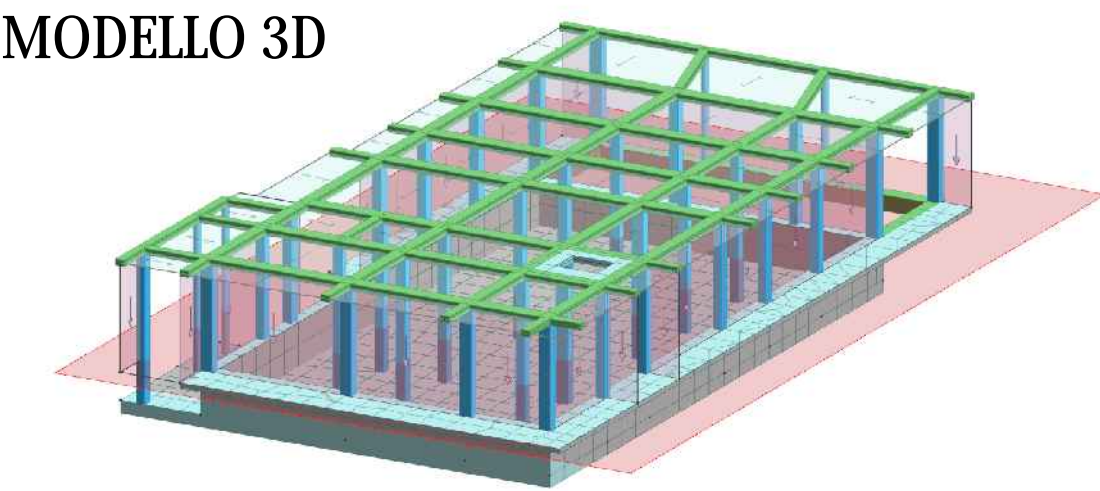


MODELLO 3D



NOTA BENE GENERALE:
Prima di ordinare ferri verificare gli spazi disponibili sul posto.

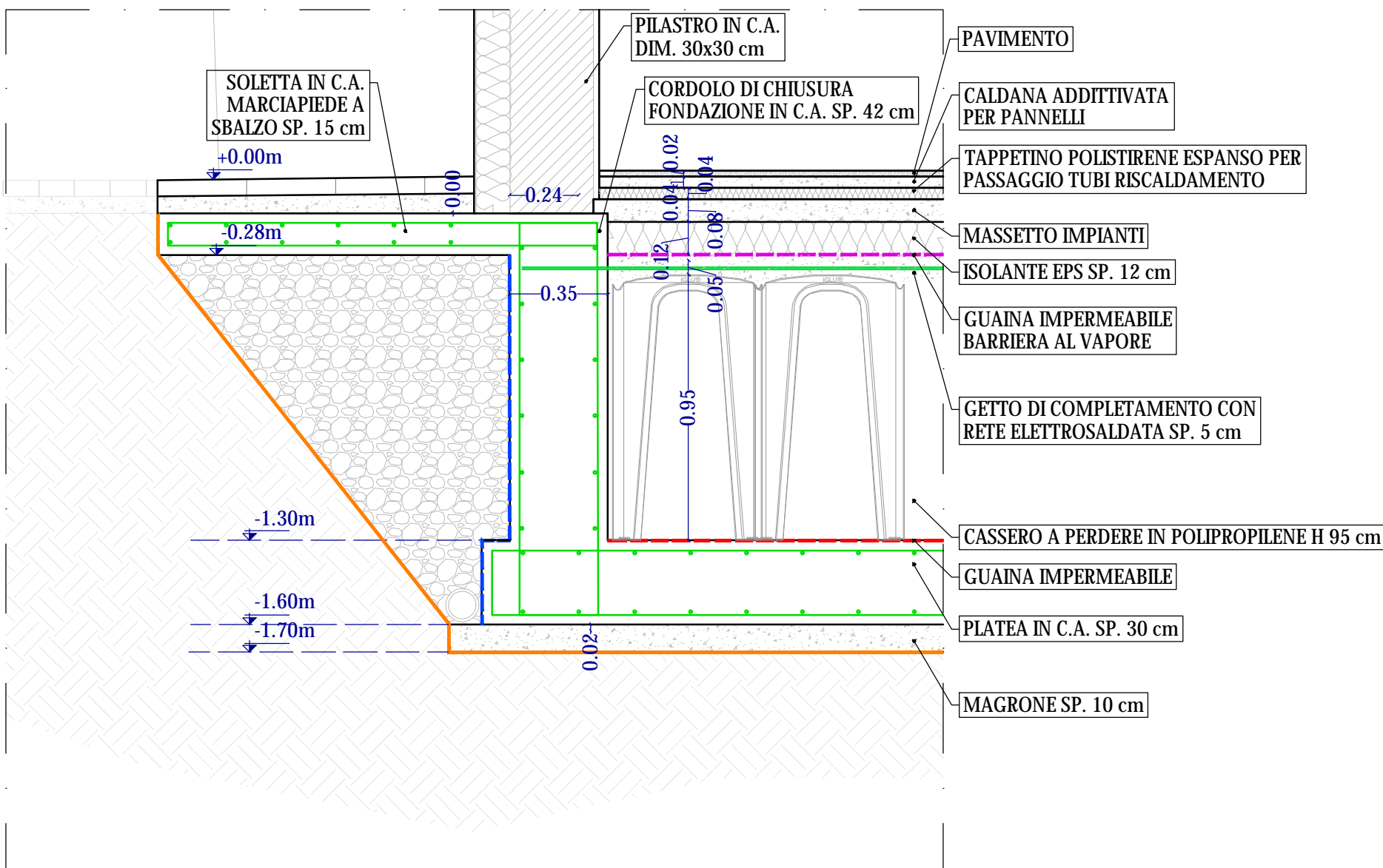
MOLTO IMPORTANTE: ai fini della relazione a strutture ultimata e successivo del collaudo statico.

- Procurarsi prima del getto le forme in polistirolo per il prelievo dei cubi in calcestruzzo.
- Contattare il Direttore Lavori Strutturali almeno il GIORNO PRIMA di effettuare ogni getto per la verifica in loco dell'armatura posata.
- Durante il getto prelevare i cubi e i ferri necessari da normativa vigente o contattare Direzione Lavori Strutturali per indicazioni specifiche. Scrivere su apposito cartellino da annegare nel getto la data di getto e il cantiere.
- Conservare le barre e i cubi in cantiere.
- A tempo debito la Direzione Lavori Strutturali chiederà di consegnare i cubi e i ferri a laboratorio autorizzato per le prove sui materiali.

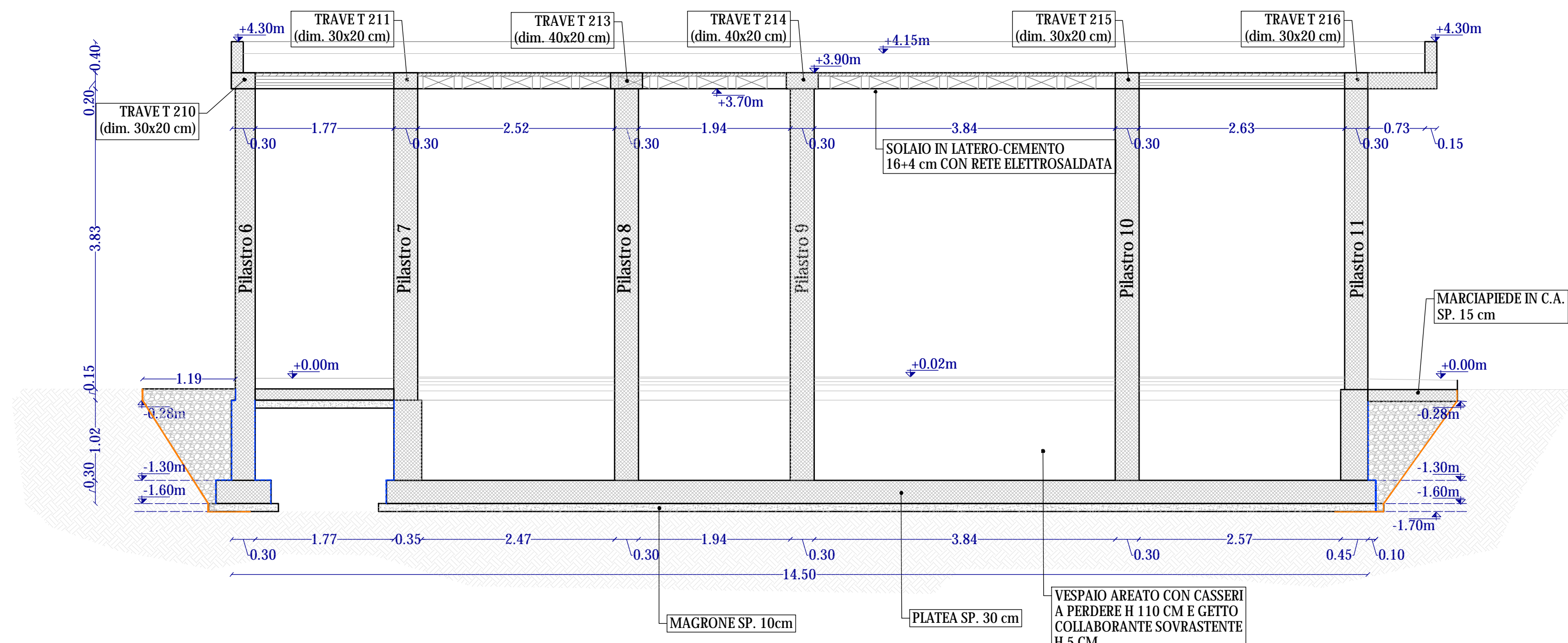
Per gli altri materiali ad uso strutturale il Direttore dei Lavori dovrà avere apposita certificazione di:

- legno (certificati di provenienza dalle falegnamerie);
- acciaio (certificati di provenienza dalle acciaierie);
- patentino del saldatore nel caso di struttura in acciaio saldata.

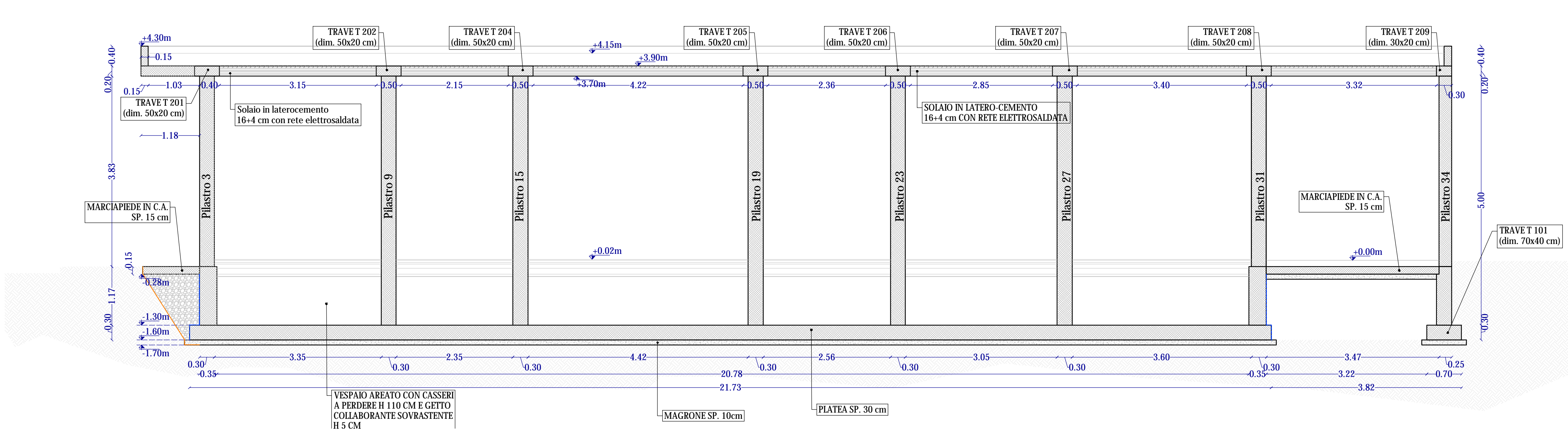
PARTICOLARE FONDAZIONE
scala 1:20



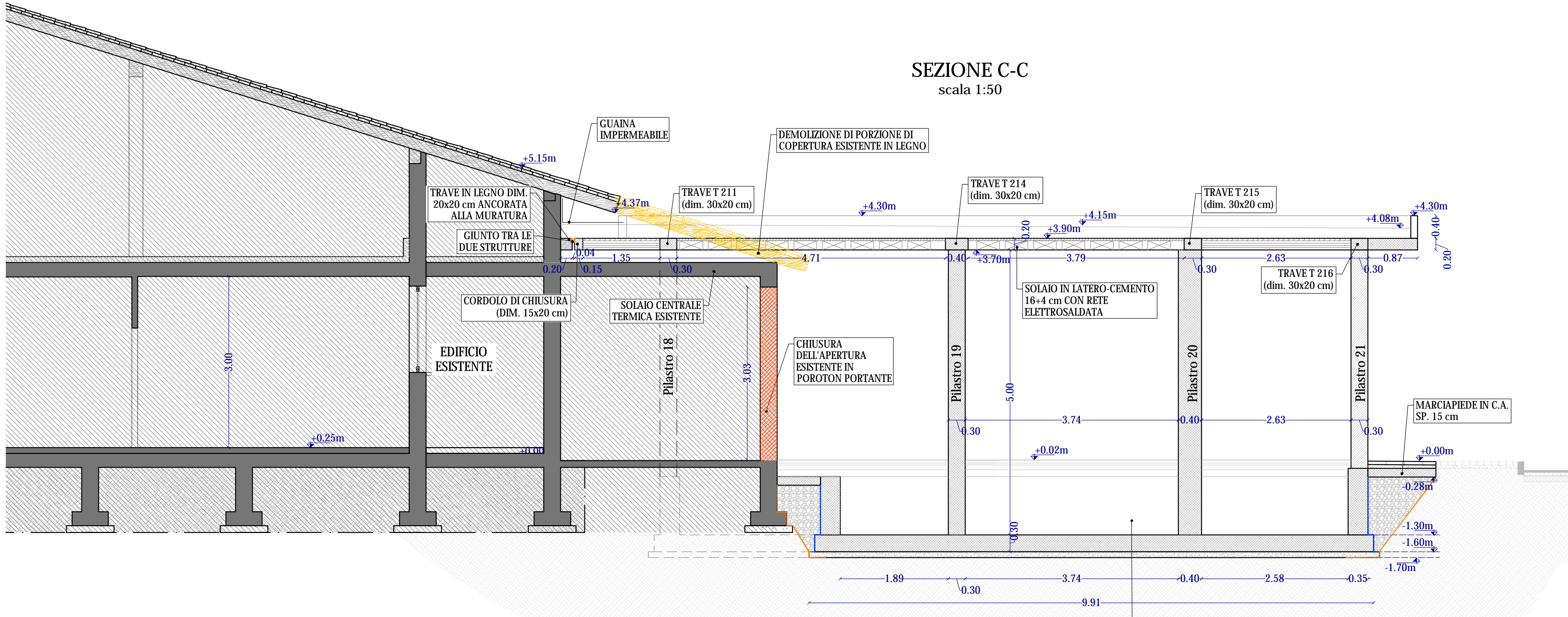
SEZIONE A-A
scala 1:50



SEZIONE B-B
scala 1:50

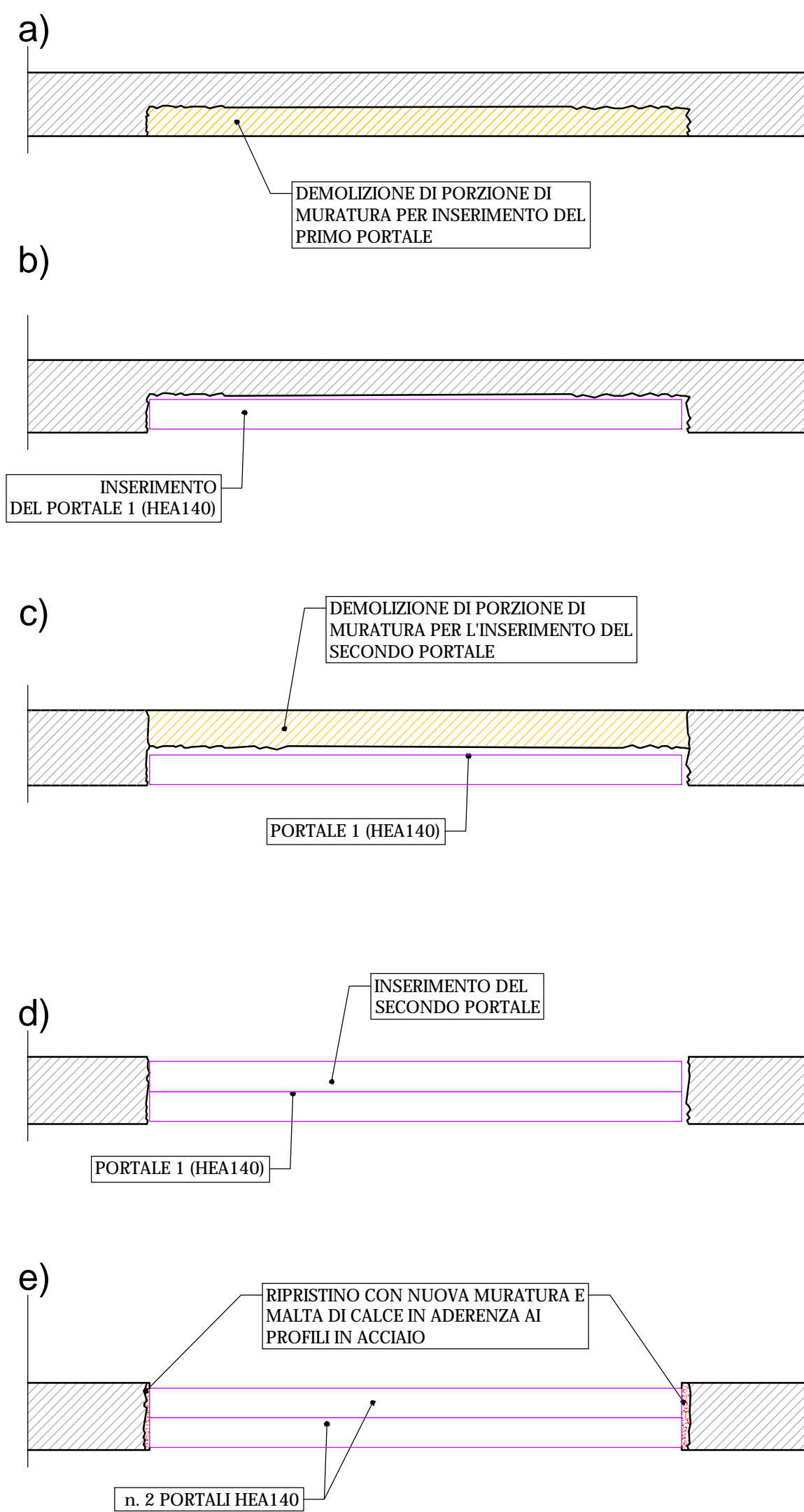


SEZIONE C-C
scala 1:50

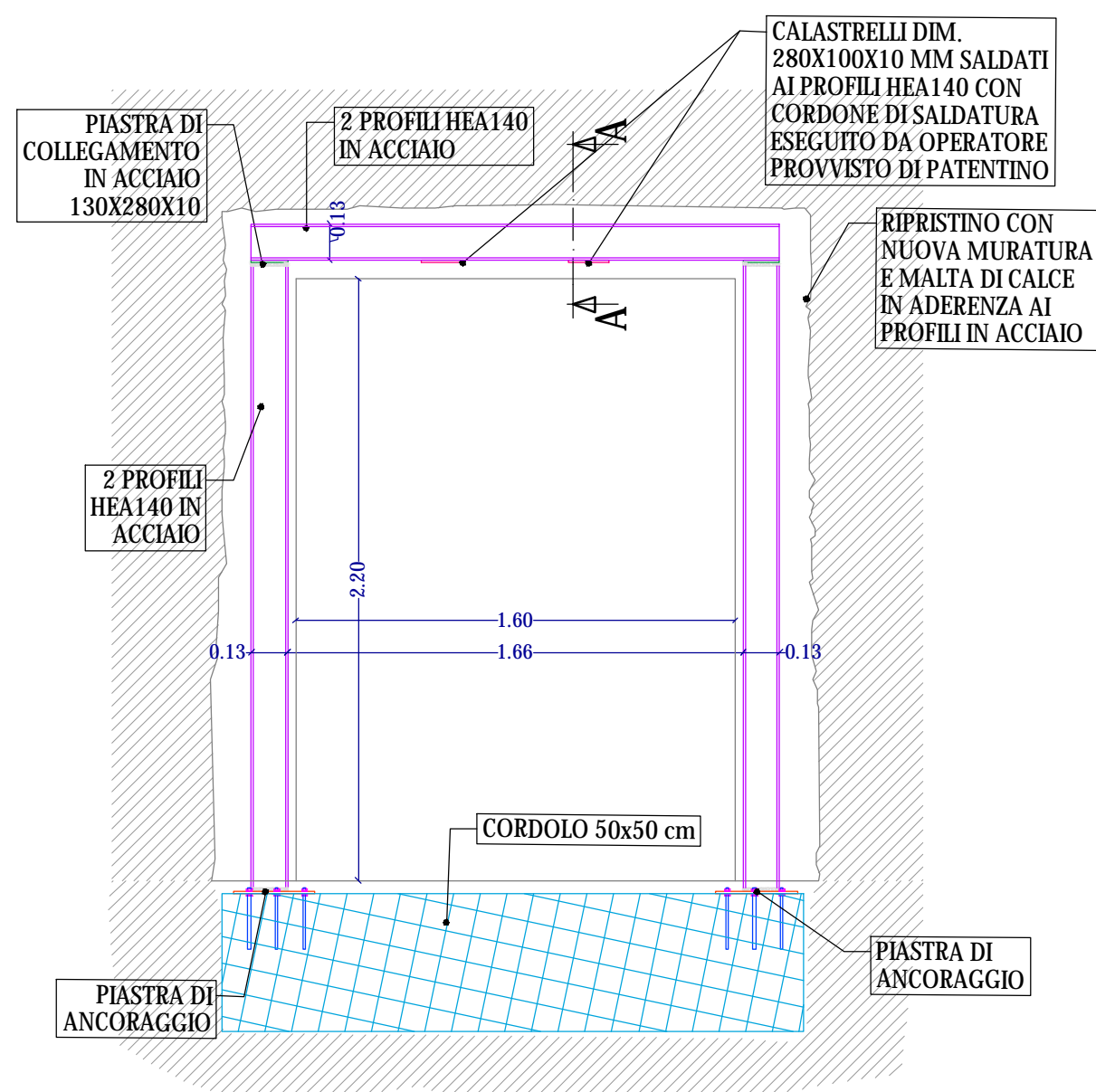


PORTALE PER NUOVA APERTURA
SU VANO TECNICO

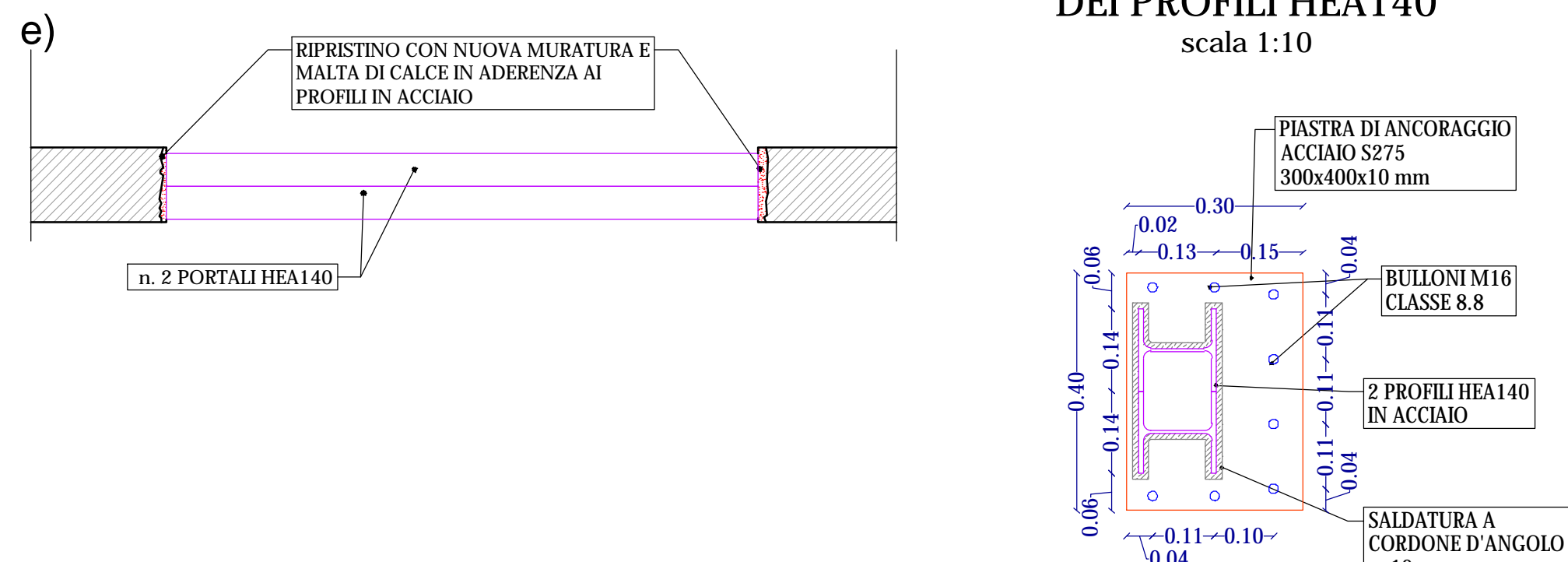
PIANTE FASI DI REALIZZAZIONE
scala 1:25



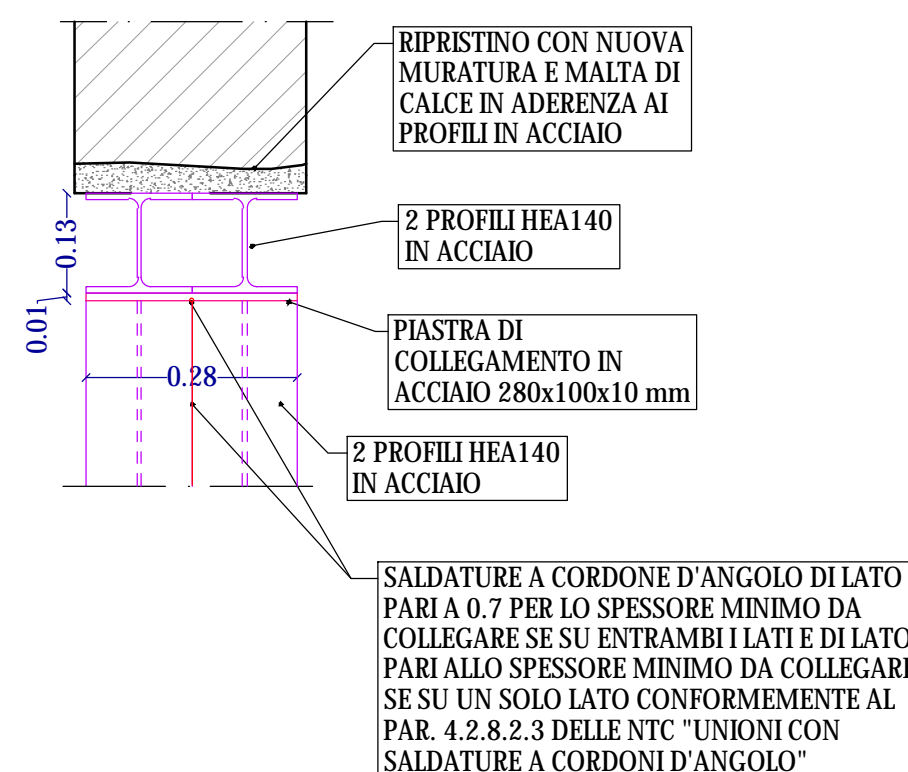
PARTICOLARE CERCHIATURA APERTURA
MEDIANTE PROFILI IN ACCIAIO HEA140
scala 1:25



PARTICOLARE PIASTRA DI BASE
DEI PROFILI HEA140
scala 1:10



SEZIONE A-A
PROFILI HEA140
scala 1:10



SEZIONE X-X
scala 1:50

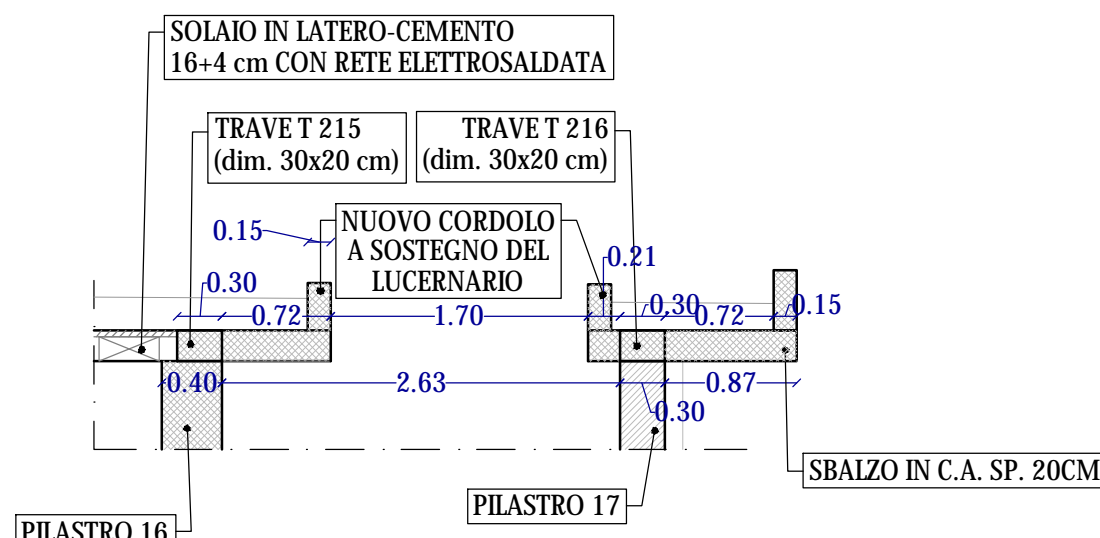


TABELLA CARICHI			
Carichi strutturali			
Calcestruzzo armato	25.00 kN/m ³		
Solaio in latero cemento	2.50 kN/m ²		
Parametri non strutturali			
Peso pacchetto muratura esterne	2.90 kN/m ²	Peso proprio del solaio di copertura	4.10 kN/m ²
Spinta su pareti interne	12.98 kN/m ²	Peso proprio del solaio controterra	4.25 kN/m ²
Peso proprio parapetto	2.40 kN/m		
Carichi accidentali			
Cat. C - Ambienti suscettibili di affollamento	3.00 kN/m ²	cat. H - coperture	0.50 kN/m ²
Neve	1.10 kN/m ²	Vento	0.70 kN/m ²
Azione sismica			
a ₁ (SA1)	0.048 g	Categoria topografica	TI
a ₂ (SA2)	0.027 g	Categoria sismologica	C
a ₃ (SA3)	0.022 g		

DATI STRUTTURALI			
Comune	BRANDIZZO		
Coordinate geografiche del cantiere	E:7.84015 N:45.18240		
Altitudine	157 m s.l.m.		
Zona sismica	3		
Tipo di opera	GRIDINARIA		
Vita nominale	75 anni		
Classe d'uso	III		
Normativa di riferimento	D.M. 17/01/2018		

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI			
Calcestruzzo (dal UNI EN 126)	Classe	R _{ck}	A/C max
C15/10	150 da/cmq	15	max
C25/20	300 da/cmq	25	max
C30/37	300 da/cmq	30	max
Acciaio	Classe di resistenza	Stress di rottura	Stress di snervamento
S235	S235	355	235
Acciaio	Classe di resistenza	Stress di rottura	Stress di snervamento
S235	S235	355	235
Acciaio	Classe di resistenza	Stress di rottura	Stress di snervamento
S235	S235	355	235



PNRR- Missione 4 - Istruzione e Ricerca - Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università - Investimento 1.1: "Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia - "AMPLIAMENTO ASILO NIDO "PAJETTA"

Progetto di fattibilità tecnico - economica

ELABORATO : STRUTTURE - SEZIONI E PARTICOLARI

CODIFICA : STR.003.PFTE.00

SETTORE PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO

Arch. Laura Panico

Arch. J. Francesco Merlo

R.U.P. : Arch. Laura Panico