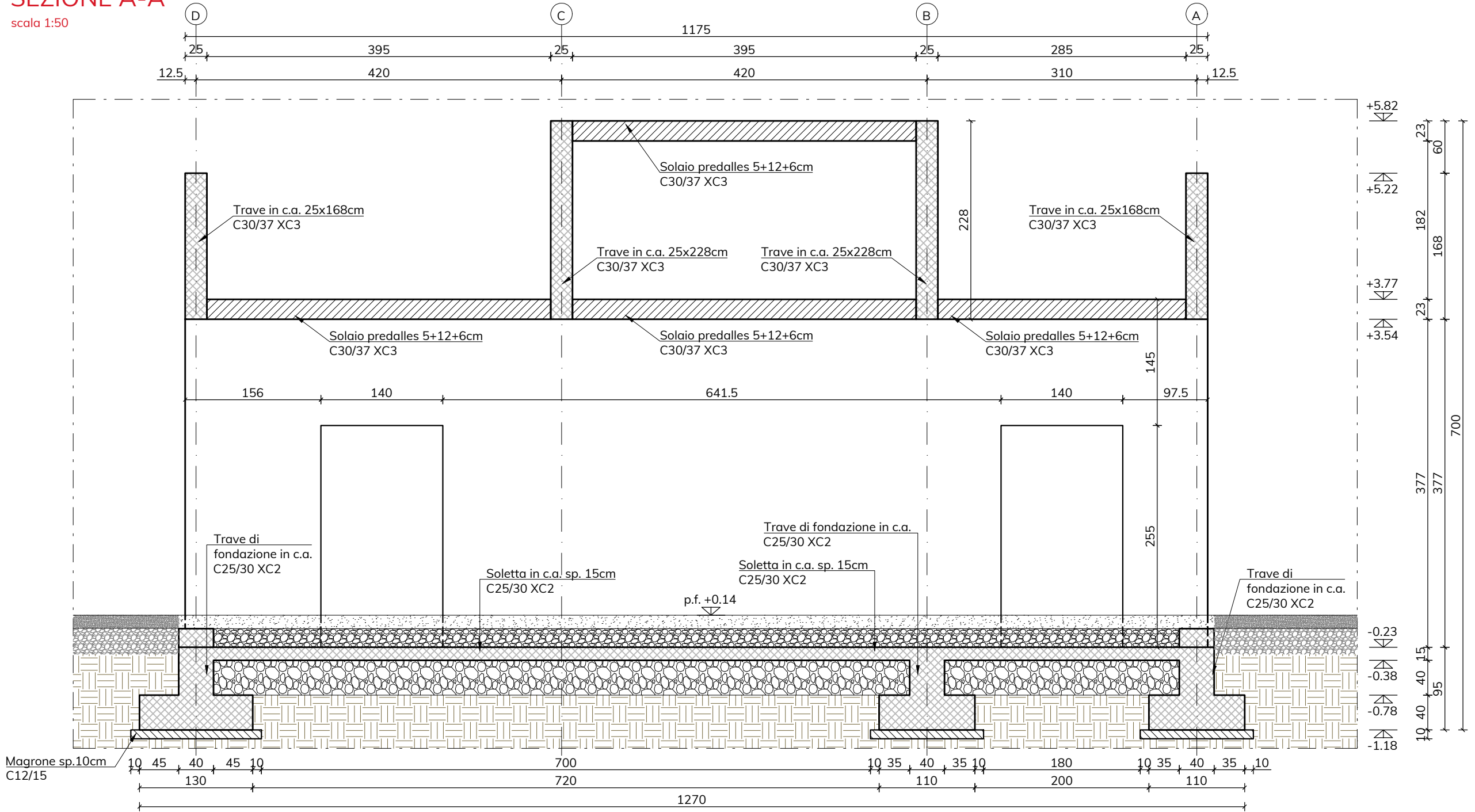


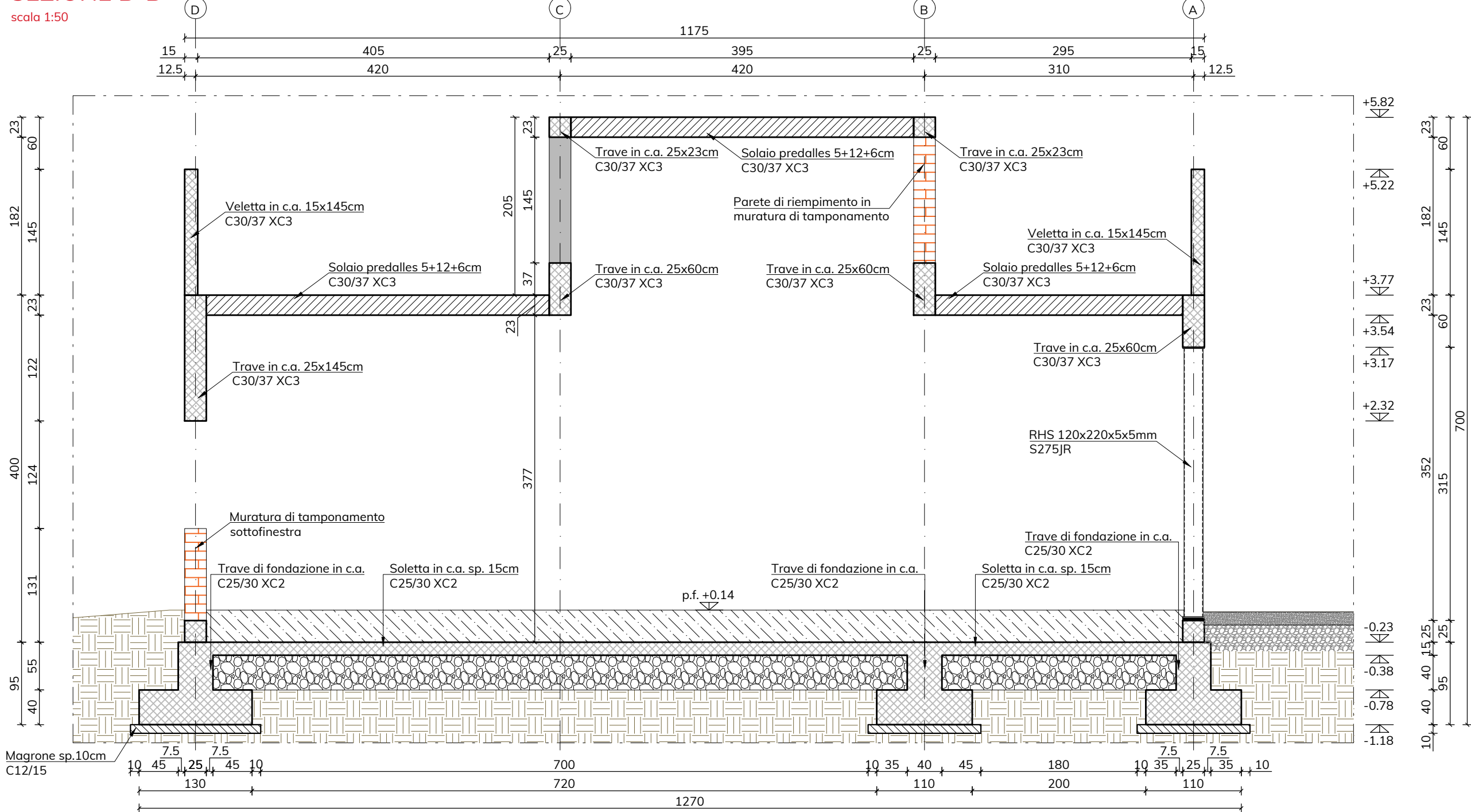
SEZIONE A-A

scala 1:50



SEZIONE B-B

scala 1:50



SEZIONE C-C

scala 1:50

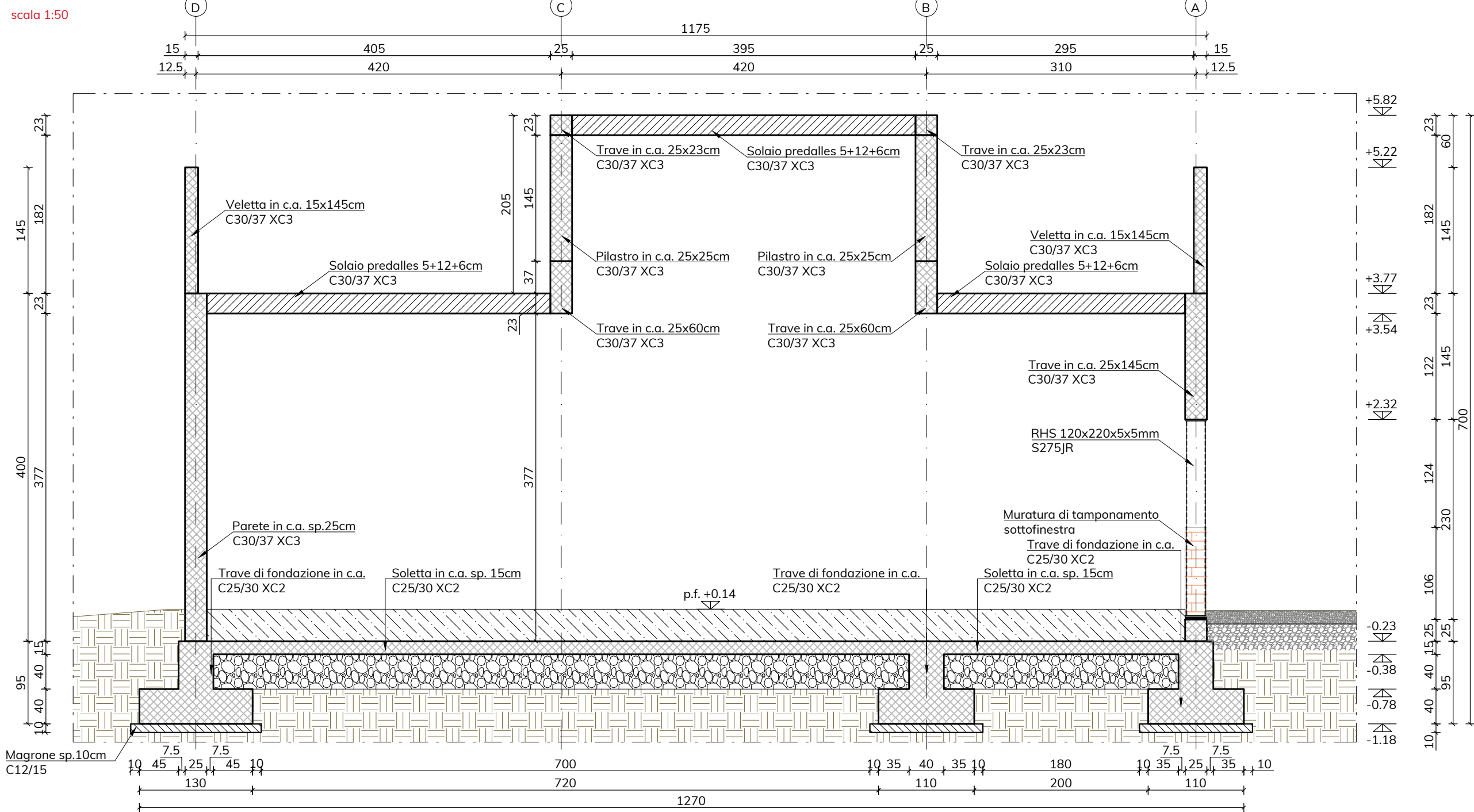


TABELLA MATERIALE ACCIAIO	BULLONI <ul style="list-style-type: none">c.l. 8.8, ad alta resistenza e zincate conforme alla UNI EN 15048-1 e UNI ISO 4016 EN ISO 898	SIMBOLI SALDATURE
	TOLLERANZE FORO BULLONE (conformi al D.M. 17/01/2018) <ul style="list-style-type: none">Per bulloni da M12 a M20 $d0 = d + 1\text{ mm}$Per bulloni da M22 e oltre $d0 = d + 1.5\text{ mm}$	TIPO DI SALDATURA/SIMBOLO
	ACCIAIO PER CARPENTERIA <ul style="list-style-type: none">S275 JR conformi al D.M. 17/01/2018	
	TRATTAMENTO SUPERFICIALE <ul style="list-style-type: none">classe di durabilità H secondo UNI EN ISO 12944-1Zincato per classe di corrosività C2-H secondo UNI EN ISO 14713.	
	SALDATURE <ul style="list-style-type: none">Saldature MAG conformi norma UNI EN ISO 4063Saldatori qualificati secondo la norma UNI EN 9606-1 per saldature giunti a T a cordone d'angolo.Controllo sulle saldature conformi alla norma UNI EN ISO 5817 livello C:	
	-- esame visivo (VT) 100%	
	Modalità esecuzione controlli e livelli accettabilità conformi alla norma UNI EN 12062	
	Costruttore certificato secondo UNI EN ISO 3834 parte 2, EN 1090-1.	
	Classe di esecuzione ExC2 secondo UNI EN 1090-2.	

SPECIFICHE SPESSORE CORDONI DI SALDATURA ECCETTO DIVERSA INDICAZIONE			
CORDONE SINGOLO 	CORDONI CONTRAPPOSTI 	COMPLETA PENETRAZIONE 	SALDATURA A MEZZA "V"

CARATTERISTICHE MURATURA TAMPONAMENTO (NTC 2018)	
<ul style="list-style-type: none">f_{bk}: resistenza caratteristica a compressione del blocco = 15MPa;f_k: resistenza caratteristica a compressione della muratura = 6.7 MPa;f_{vk0}: resistenza caratteristica a taglio in assenza di carichi verticali= 0.2 MPa;Malta di confezionamento M10Foratura < 45%	

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DEL CALCESTRUZZO						NOTE GENERALI <ul style="list-style-type: none">- tutte le misure sono state ricavate dal disegno architettonico, si raccomanda pertanto di procedere ad un accurato controllo delle misure in cantiere prima dell'inizio lavori.- le dimensioni e la posizione dei fori su elementi strutturali per il passaggio degli impianti sono da concordare con la D.L.- Le strutture fuori terra garantiscono il requisito R60' per quanto riguarda travi, pilastri, setti e solai.
OPERA TIPO	MAGRONI	TRAVI DI FONDAZIONE	SETTI IN C.A.	TRAVI E PILASTRI IN C.A.	SOLAI PREDALLES	
Classe di Resistenza	C12/15	C25/30	C30/37	C30/37	C30/37	
Classe di Esposizione	/	XC2	XC3	XC3	XC3	
Dimensione max dell'aggregato (mm)	/	32	15	15	15	
Rapporto a/c massimo	/	0,60	0,55	0,55	0,55	
Classe di consistenza (Abbassamento al cono)	/	S4	S4	S4	S4	S4
Dosaggio di cemento	>=150 kg/m³	>=300 kg/m³	>=320 kg/m³	>=320 kg/m³	>=320 kg/m³	>=320 kg/m³
Copriferro minimo (mm)	/	40	30	35	30	30
Armatura	/	B450C				

PRESCRIZIONI SUI FERRI DI ARMATURA				
SAGOMATI 	PIEGATURA BARRE 	STAFFE 	GANCI STAFFE 	SCHEMA DI POSA
LEGATURE 	BARRE CORRENTI 	DISTANZA MINIMA TRA LE BARRE 	INTERASSE 	SCHEMA DI POSA
<p>MAX TRA I SEGUENTI VALORI: - 20mm; - 1.5Ø DIAMETRO NOMINALE DELLE BARRE; - 1.4Ø DIAMETRO MASSIMO DEGLI INERTI;</p> <p>Ø=MASSIMO DIAMETRO DELLE ARMATURE</p> <p>LUCE LIBERA</p> <p>Le misure dei ferri sono all'esterno della piegatura</p> <p>Dimensioni copriferro come da tabella.</p>				

Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU



Committente
Comune di Crevalcore (BO)
Settore lavori pubblici e manutenzione
CUP:F3419000890004 CIG: 89673088A7
R.U.P.
arch. Arianna Gentile



Progetto di fattibilità tecnico ed economica - PNRR
REALIZZAZIONE DELLA NUOVA COSTRUZIONE DI UN POLO DELL'INFANZIA DOZZA
Località
CREVALCORE

Progettazione - RTP
ENRICO DUSI STUDIO
arch. Enrico Dusi - S. Polo, 3083 - 30125 - Venezia - Italy
tel +39 041 6227556
www.enricodusi.com - studio@enricodusi.com

Progettista opere architettoniche
arch. Enrico Dusi
collaboratori
arch. Marta Magnaguglio

planum
Planum Srl - via Daniele Manin, 53 - 30174 - Mestre - Venezia - Italy
tel +39 041 927320
www.planum.com - info@planum.com

Progettista opere strutturali, impiantistiche e VVF
ing. arch. Alessandro Checchin
collaboratori
ing. Dario Puppato, ing. Mattia Francescato, ing. Sara Domeneghetti, ing. Vincenzo Giugno

Consulente per l'acustica
geom. Domenico Gullo
via Monchera 15/C - 31010 - Fara di Soligo - Treviso - Italy
tel +39 347 2623547 - geom.gd75@gmail.com

Consulente DNSH e aspetti ambientali
arch. Matteo Dianese
via Risorgimento, 16/B - 30027 - San Donà di Piave (VE)
tel +39 0421 222553 - m.dianese@studiodianese.it

Oggetto
STATO DI PROGETTO
SEZIONI GENERALI

Elaborato n.
S.05.00

Progetto n.	Data	Revisione	Disegnato	Approvato
22001-02	08/02/2023	00	MF	AC

Nome file
22001-02_S.05.00_r00