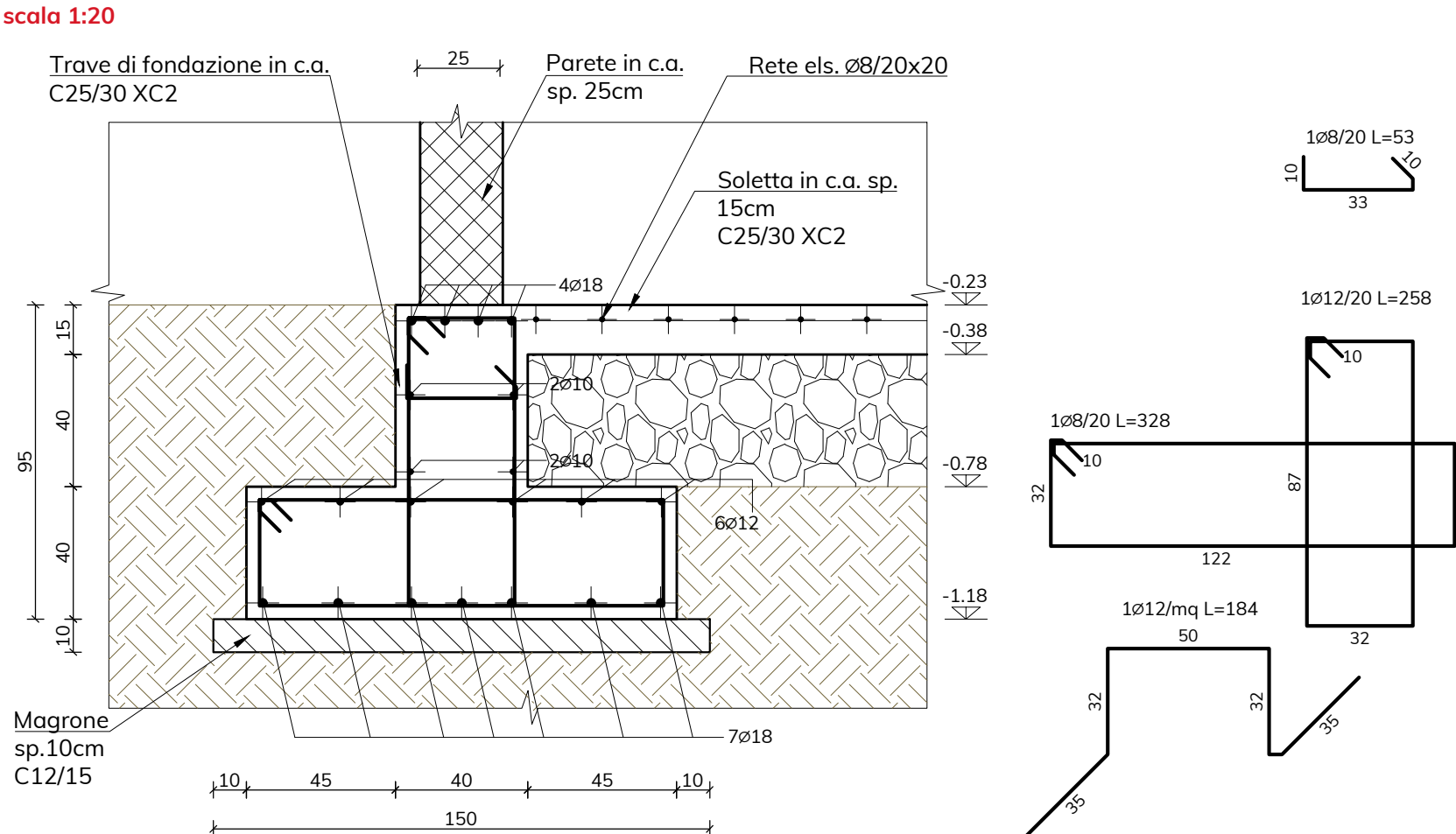
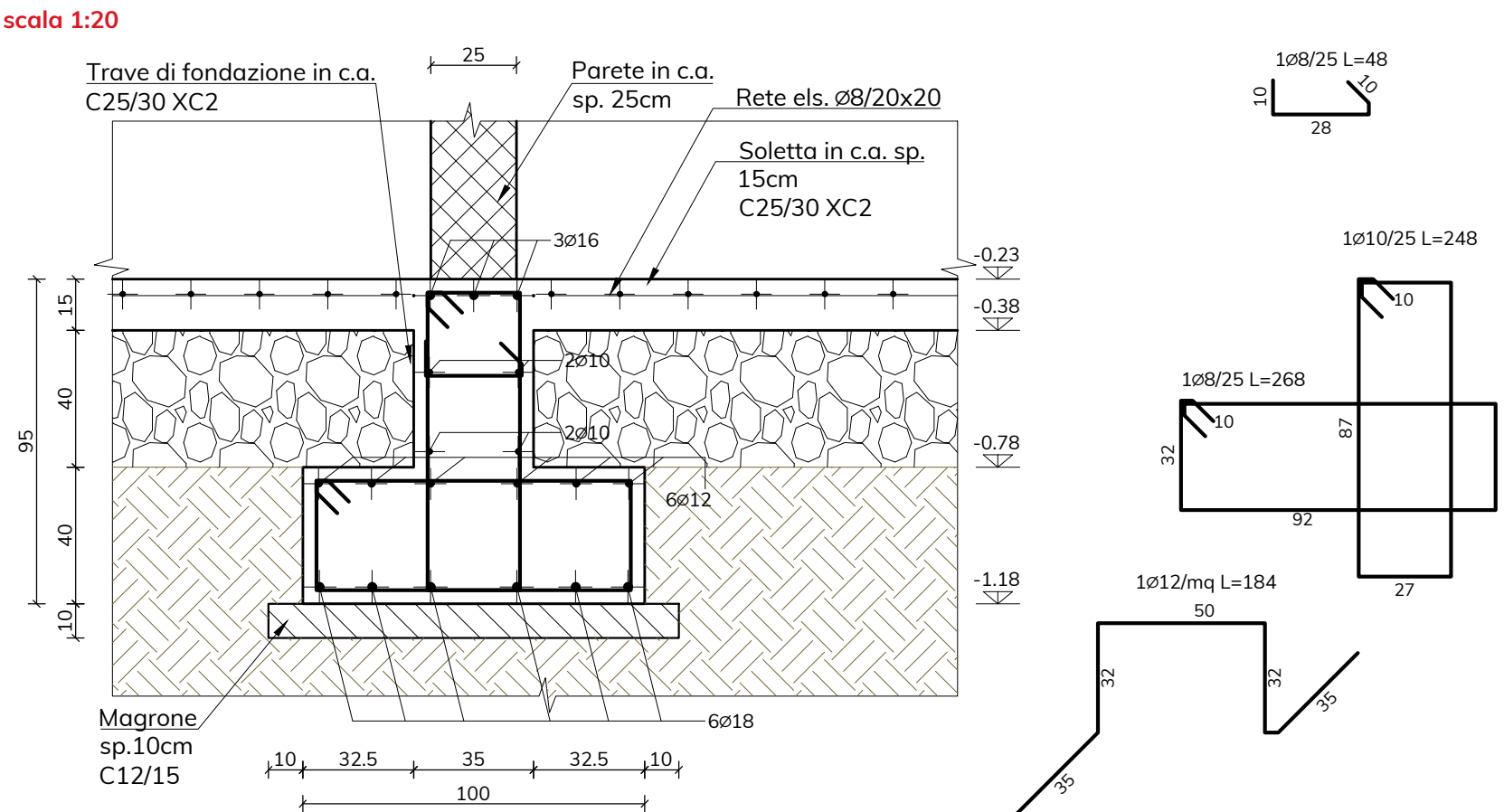


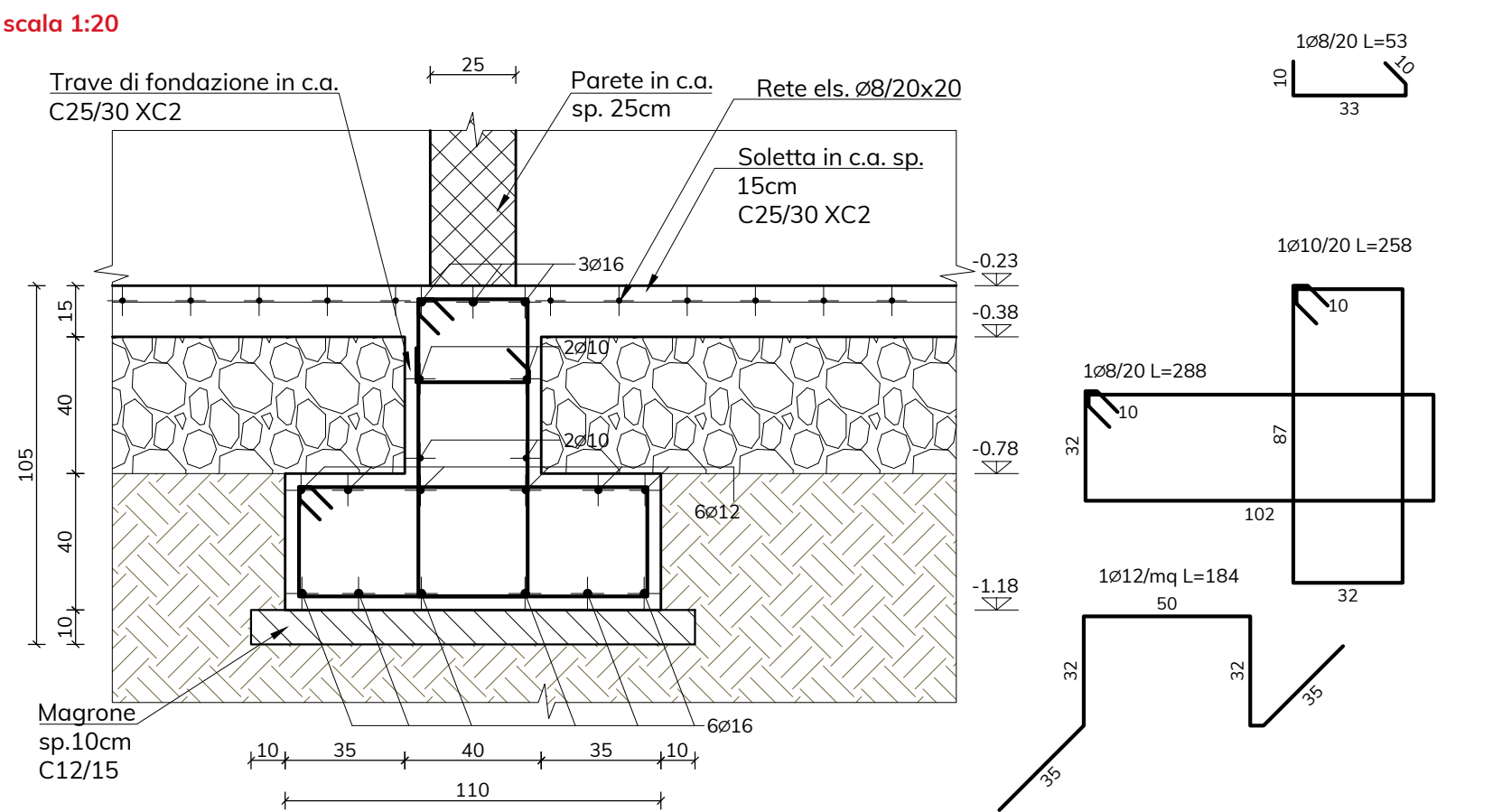
TRAVE DI FONDAZIONE B=130 CM



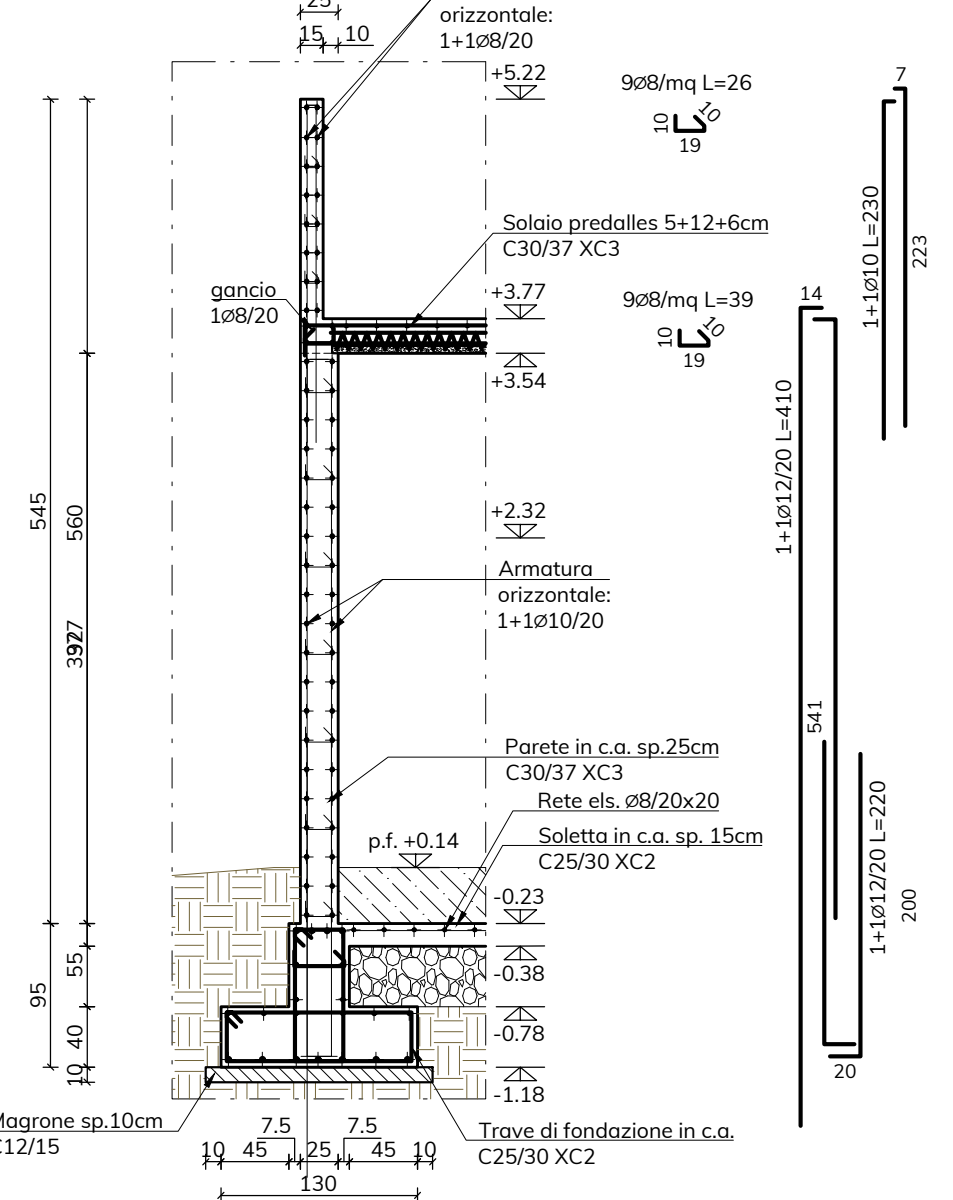
TRAVE DI FONDAZIONE B=100 CM



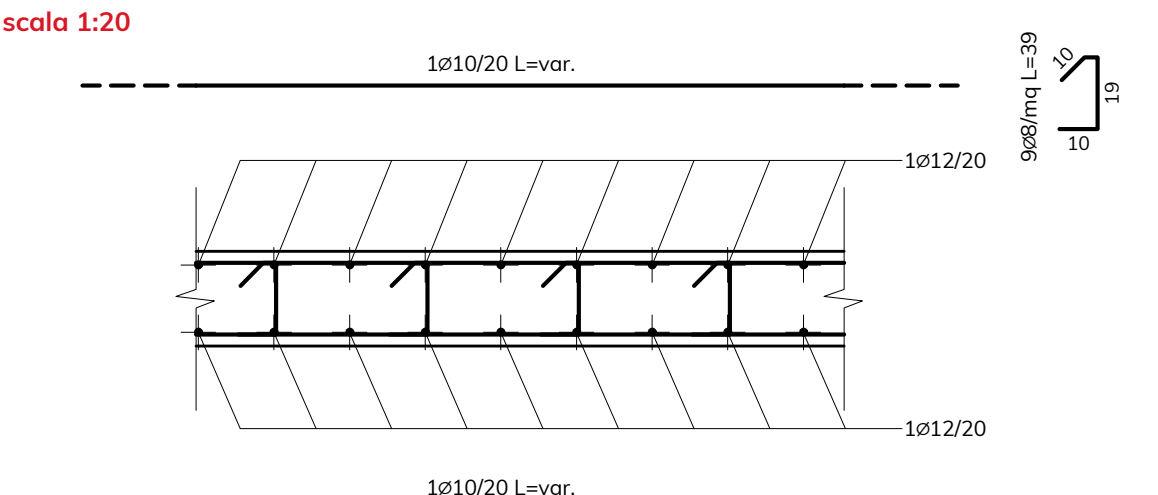
TRAVE DI FONDAZIONE B=110 CM



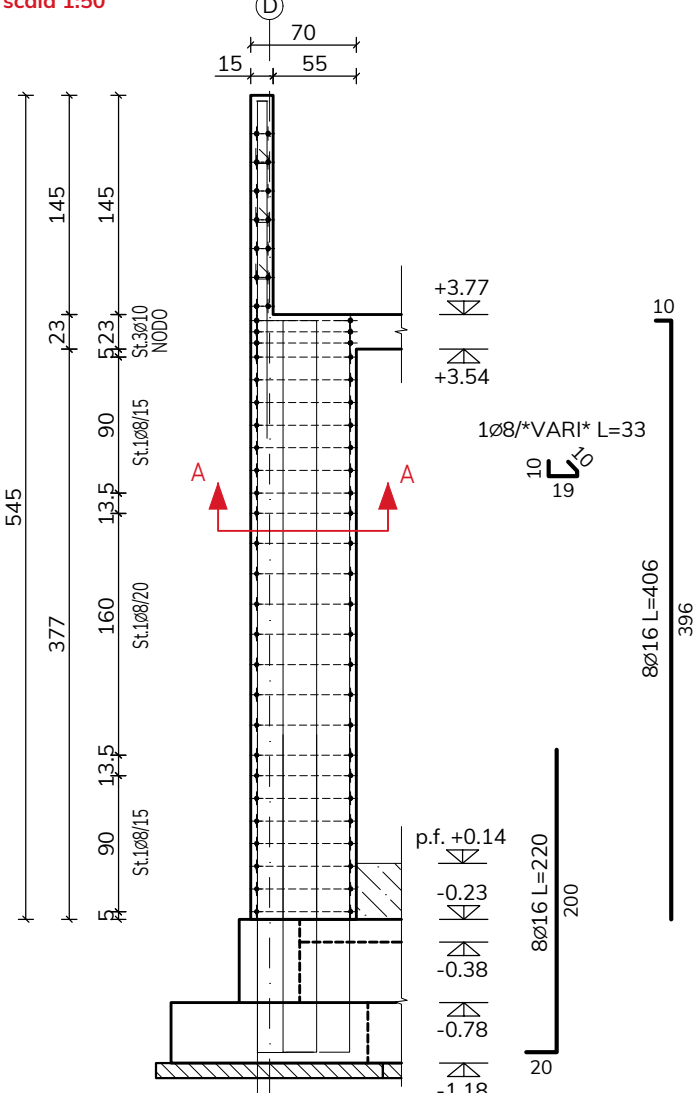
PARTICOLARE: ARMATURA TIPICA SETTI IN C.A. FILO A



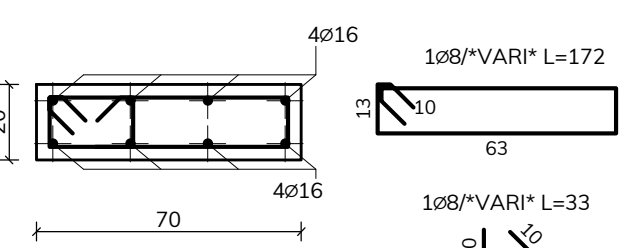
ARMATURA TIPICA SETTI IN CA



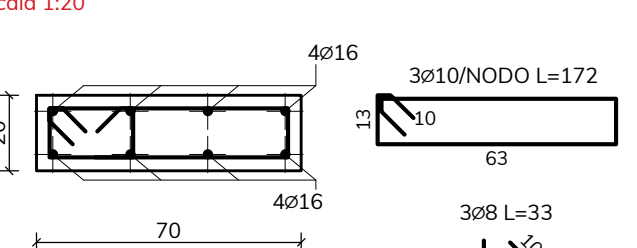
PILASTRO TIPO TERRA-CIELO 20x70cm



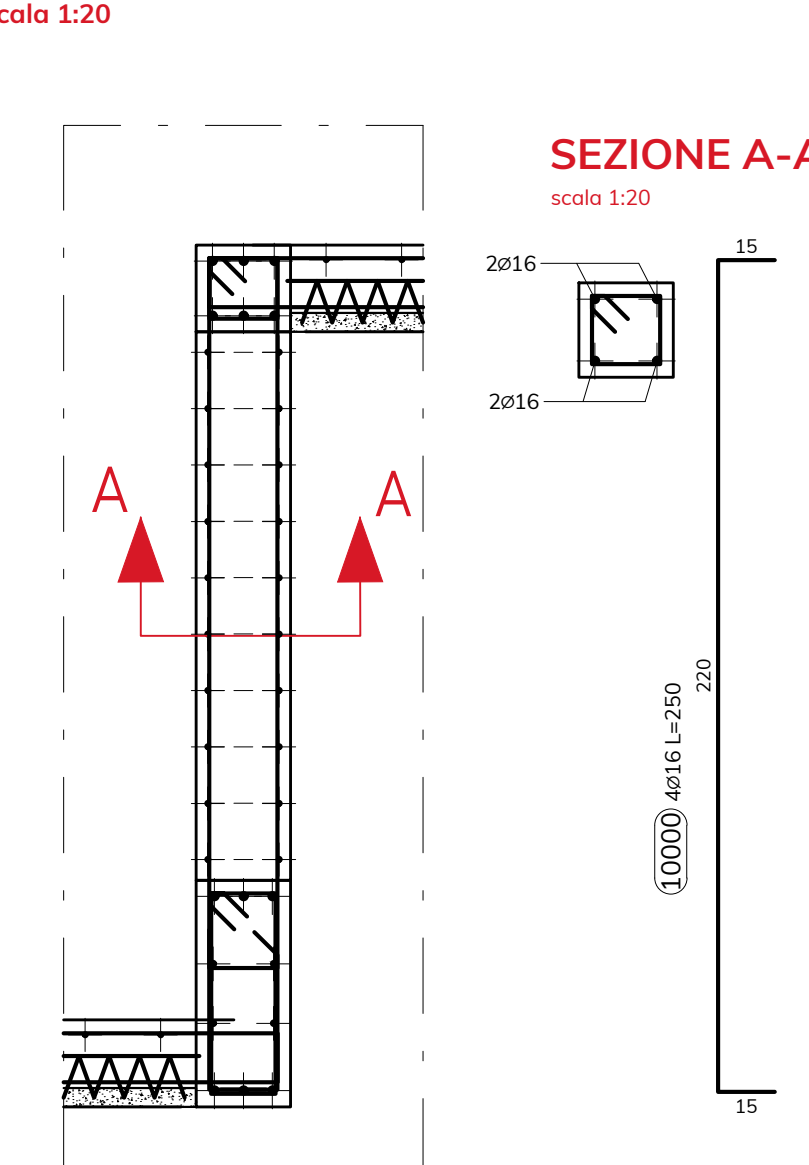
SEZIONE A-A



SEZIONE NODO TRAVE PILASTRO



ARMATURA TIPICA PILASTRI COP. 25X25



SEZIONE A-A

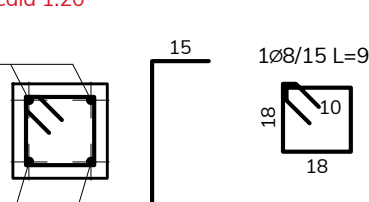


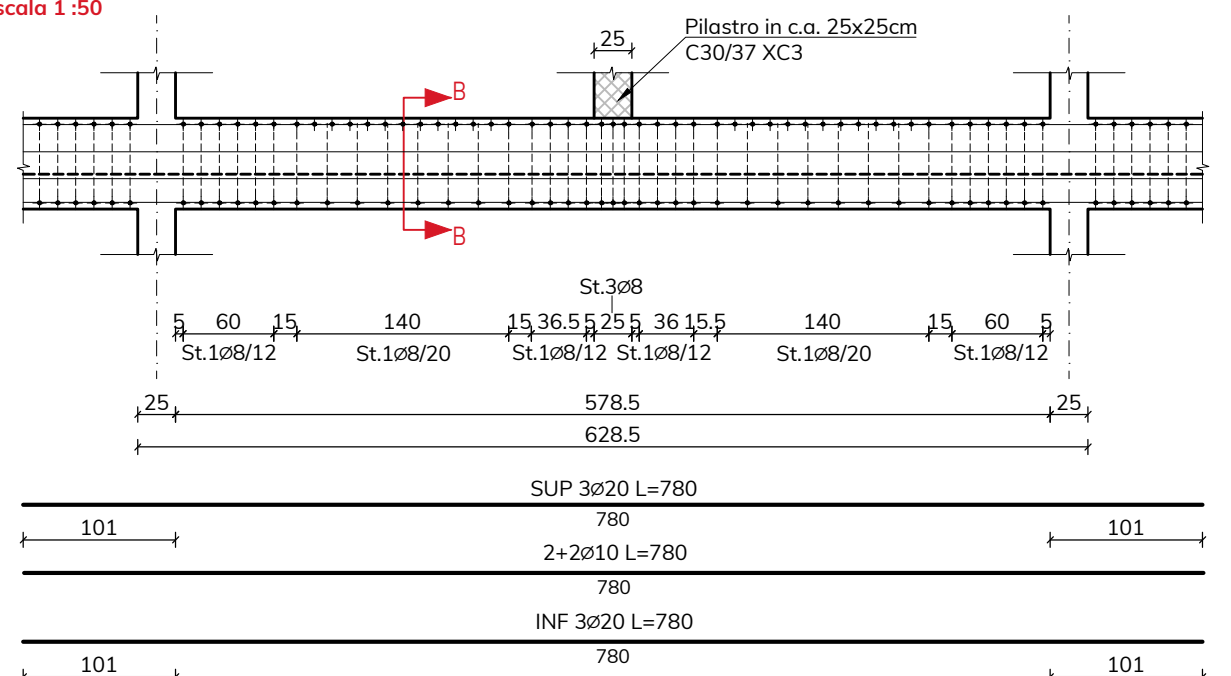
TABELLA MATERIALE ACCIAIO	SIMBOLI SALDATURA	
	TIPO DI SALDATURA	SIMBOLO
BULLONI	- c1 8.8, ad alta resistenza e zincate conforme alla UNI EN 15048-1 E UNI ISO4016 EN ISO 898	
	TOLLERANZE FORO BULLONE (conformi al D.M. 17/01/2018)	
	- Per bulloni da M12 a M20 $d_0 = d + 1 \text{ mm}$	
	- Per bulloni da M22 e oltre $d_0 = d + 1.5 \text{ mm}$	
	ACCIAIO PER CARPENTERIA	
	- S275 JR conformi al D.M. 17/01/2018	
	TRATTAMENTO SUPERFICIALE	
	- classe di durabilità H secondo UNI EN ISO 12944-1	
	- Zincato per classe di corrosività C2-H secondo UNI EN ISO 14713.	
	SALDATURE	
SALDATURA	- Saldature MAG conformi norma UNI EN ISO 4063	
	- Saldatori 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)			
- f _{bk} : resistenza caratteristica a compressione del blocco = 15 MPa;			
- f _{ic} : resistenza caratteristica a compressione della muratura = 6.7 MPa;			
- f _{vk0} : resistenza caratteristica a taglio in assenza di carichi verticali= 0.2 MPa;			
- Molta di confezionamento M10			
- Foratura < 45%			

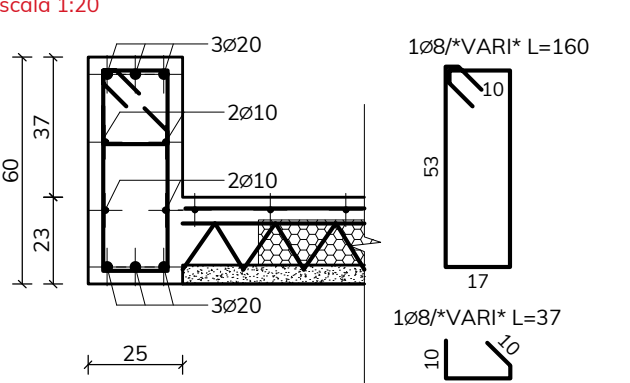
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DEL CALCESTRUZZO						NOTE GENERALI
OPERA TIPO	MAGRONI	TRAVI DI FONDAZIONE	SETTI IN C.A.	TRAVI E PILASTRI IN C.A.	SOLEI PREDALLES	
Classe di Resistenza	C12/15	C25/30	C30/37	C30/37	C30/37	C30/37
Classe di Esposizione	/	XC2	XC3	XC3	XC3	XC3
Dimensione max. dell'aggregato (mm)	/	32	15	15	15	15
Rapporto a/c massimo (Abbassamento al cono)	/	0.60	0.55	0.55	0.55	0.55
Classe di consistenza	/	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
Copri ferro minimo (mm)	/	40	30	35	30	30
Armatura	/			B450C		

PRESCRIZIONI SUI FERRI DI ARMATURA					
SAGOMATI	PIEGATURA BARRE	STAFFE	GANCI STAFFE	SCHEMA DI POSA	
D2 ≥ 12 Ø	D3 ≥ 6 Ø per Ø < 20mm D3 ≥ 8 Ø per Ø ≥ 20mm	D1 ≥ 6 Ø	I GANCI DEVONO ESSERE ALTERNATI	Le misure dei ferri sono al netto della piegatura	
LEGATURE	SOVRAPPOSIZIONI 50 Ø = LU	DISTANZA MINIMA TRA LE BARRE	INTERASSE	LUCE LIBERA	
MAX TRA I SEGUENTI VALORI: - 20mm; - 1.50 DIAMETRO NOMINALE DELLE BARRE; - 1.40 DIAMETRO MASSIMO DEGLI INERTI;	MAX TRA I SEGUENTI VALORI: - 20mm; - 1.50 DIAMETRO NOMINALE DELLE BARRE; - 1.40 DIAMETRO MASSIMO DEGLI INERTI;	Ø=MASSIMO DIAMETRO DELL'ARMATURA	Dimensioni copri ferro come da tabella.		

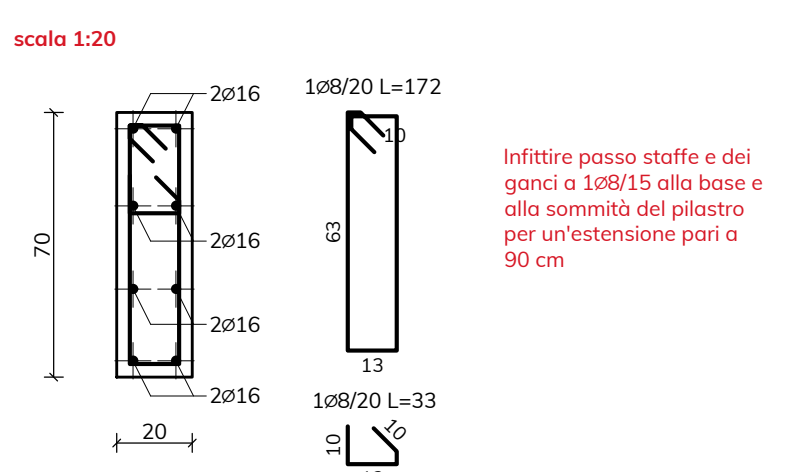
DETTAGLIO ARMATURA TRAVE 25x60cm DIAMETRO ESTERNO LUCERNAIO



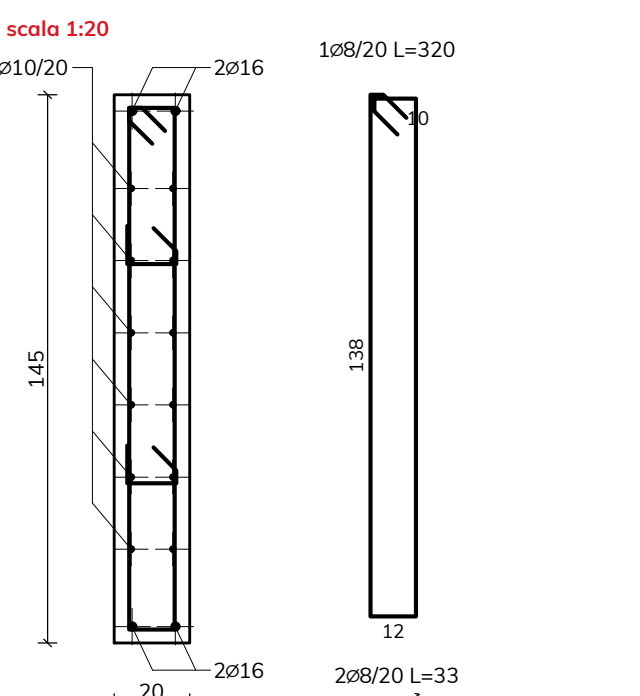
SEZIONE B-B



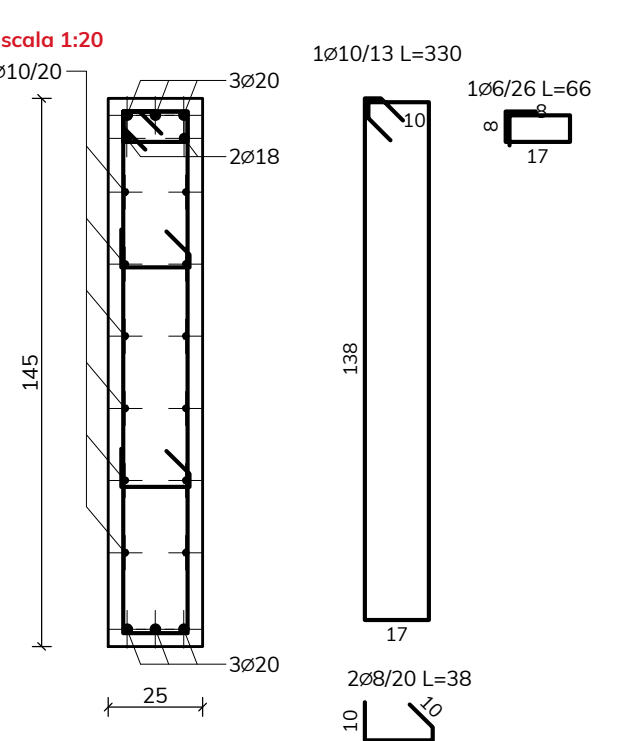
ABACO PILASTRO TIPO 20x70 P_2



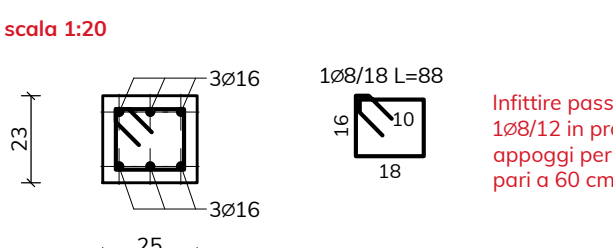
SEZIONE TIPO TRAVE 20x145



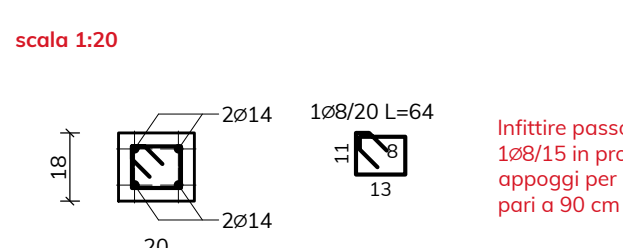
SEZIONE TIPO TRAVE 25x145 FILO N26-M42



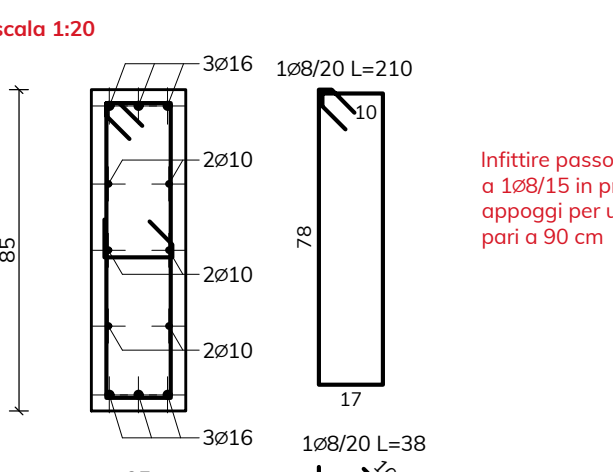
SEZIONE TIPO TRAVE 25x23



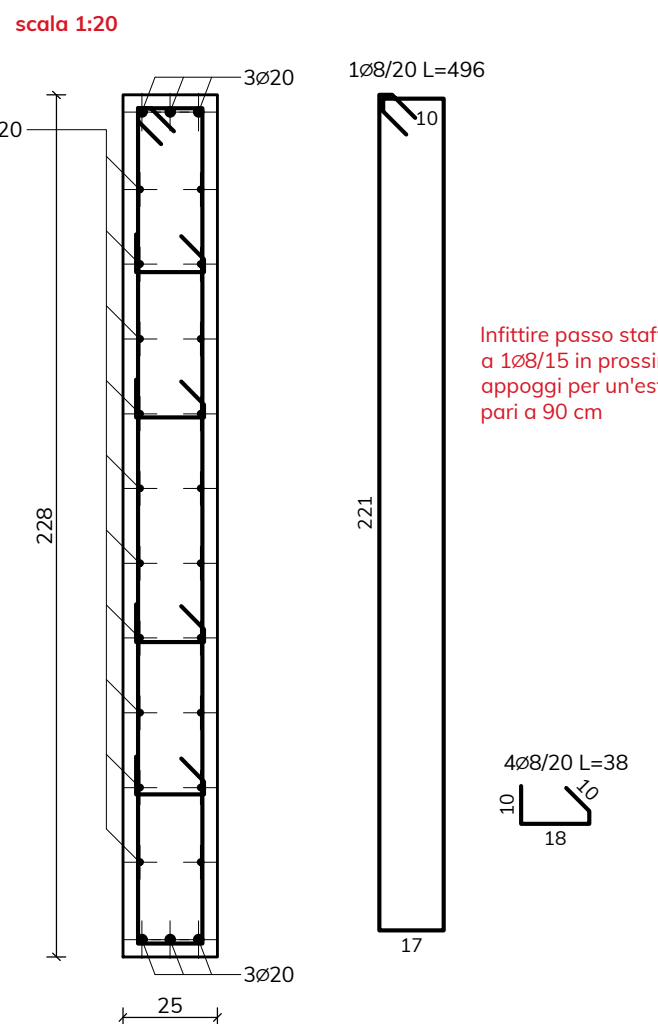
SEZIONE TIPO TRAVE 20x18 CORDOLO



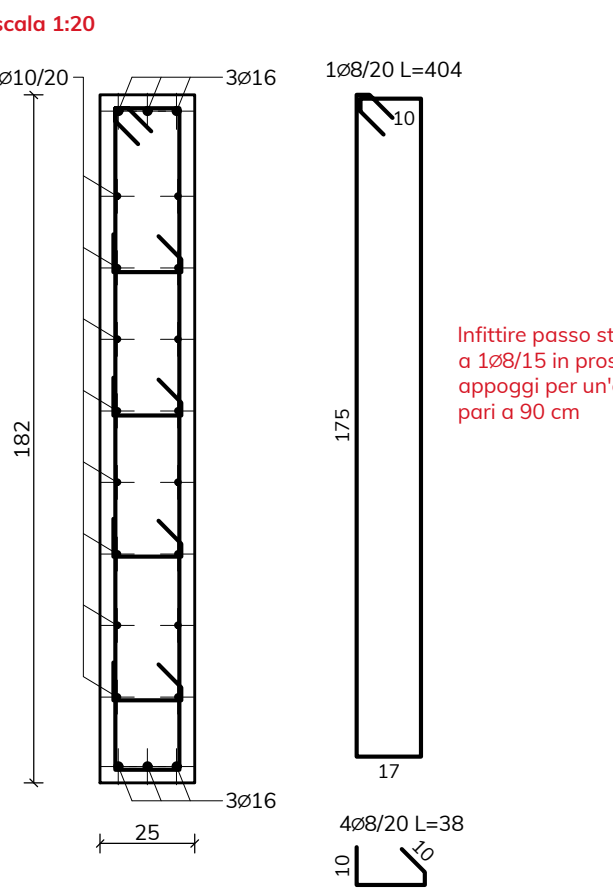
SEZIONE TIPO TRAVE 25x85



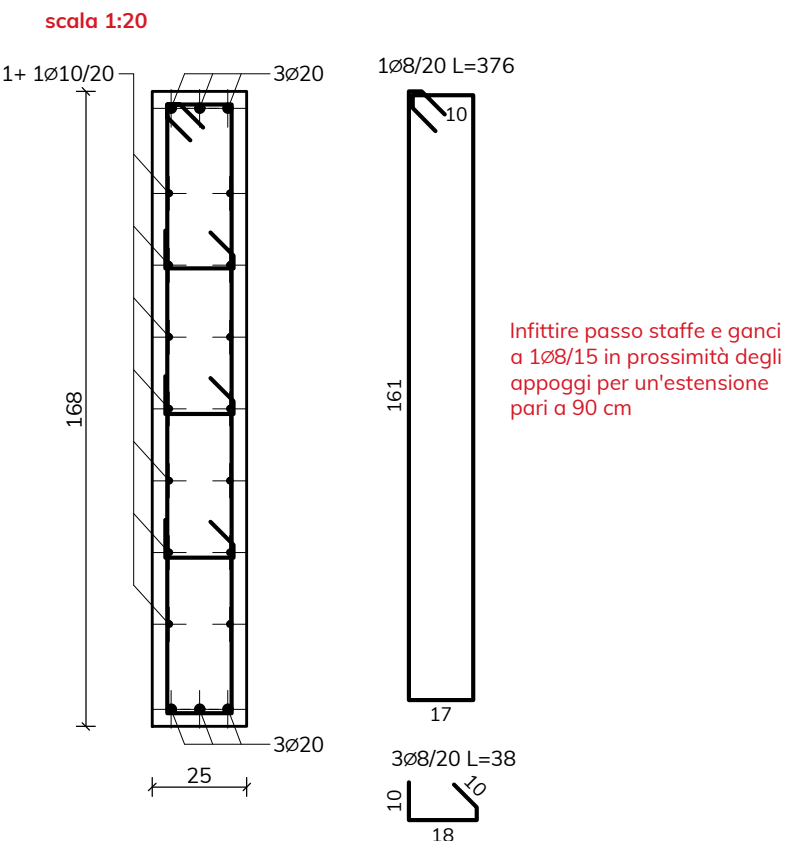
SEZIONE TIPO TRAVE 25x228



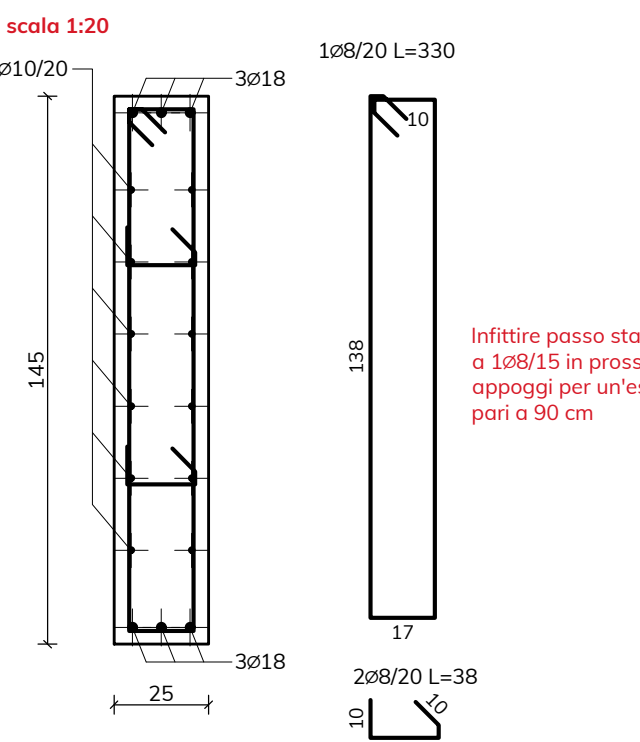
SEZIONE TIPO TRAVE 25x182



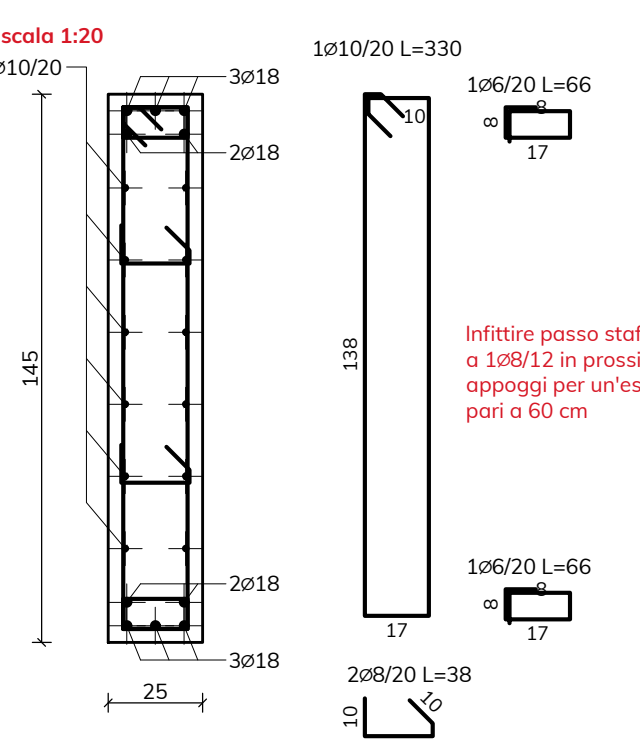
SEZIONE TIPO TRAVE 25x168



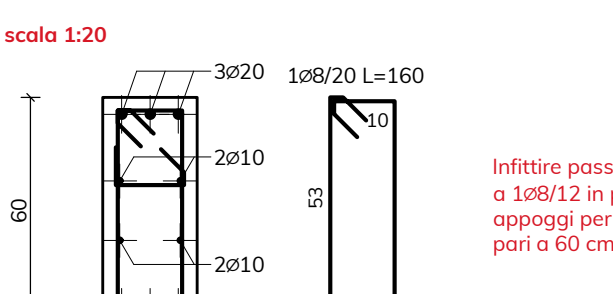
SEZIONE TIPO TRAVE 25x145



SEZIONE TIPO TRAVE 25x145 FILO N1-M1



SEZIONE TIPO TRAVE 25x60 DIAMETRO ESTERNO LUCERNAIO



Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU



Committente
Comune di Cavallone (BO)
Settore lavori pubblici e manutenzione
CUP:F341900080004 CIG: 89673088A7
a.s.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.p.a. 3083 - 30125 - Venezia - Italy
tel +39 041 8227558
www.enricodusi.com - studio@enricodusi.com

planum
Planum Srl - via Daniele Manin, 53 - 30174 - Mestre - Venezia - Italy
tel +39 041 507320
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 Guilo
via Moncheta 15/C - 31019 - Fara di Soligo - Treviso - Italy
tel +39 347 2623547 - geom.gd75@gmail.com

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

Oggetto
STATO DI PROGETTO
PARTICOLARI E ABACI ARMATURE

Elaborato n.
S.06.00

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

Nome file 22001-02_S.06.00_00