

Progettisti

Progettista opere architettoniche
Arch. Mauro Frate - Cispagnuolo
Arch. Piero Visentini
Arch. Augusto Andriolo
Arch. Nicola Rossi
Progettista opere strutturali
Ing. Andrea Rigato
Progettista impianti meccanici ed elettrici
Ing. Paolo Barattini
Progettista impiantistica impianti
Consorzio di Impianti e Servizi per l'Automazione Energy Systems

Consulenza progettazione acustica

Studio Pro. Tenco srl

Coordinatore sicurezza in fase di progettazione

Arch. Luca Parrini

Tavola: **Se03.1**

Scala: **1:10**

Spazio riservato agli altri:

© Copyright Comune di Prato - Servizio Edilizia Pubblica e Opere Civili
è vietata la riproduzione anche parziale del contenuto

data: **luglio 2011**

NOTA BENE

- IL PRESENTE DISEGNO È STATO ELABORATO SULLA BASE DELLE QUOTE E MISURE TRASMESSE DALL'AUTORE DEL PROGETTO ARCHITETTONICO.
- LE ARMATURE CONFORMI ALLE PRESCRIZIONI DEVONO ESSERE REALIZZATE IN ACCIAIO A RINFORZO E NON COSTRUTTIVO COME VERIFICA DEGLI OMBONI DI LEGGE RELATIVAMENTE A RESISTENZA, DEFORMAZIONE, SPOSTAMENTO TERMICO, ACUSTICO, IMPERMEABILIZZAZIONE, ETC.
- TUTTE LE QUOTE E LE MISURE RIPORTATE SONO DA VERIFICARSI A CARICO DELL'INGEGNERE COSTRUTTORE IN CARICATA.
- PER IL POSIZIONAMENTO DI FORI E ALLOGGIAMENTI PER IMPIANTI FONDAZIONE, TERMICI, IDROSALENTI, ELETTRICI, ETC. SI VEDANO GLI ESECUTIVI ARCHITETTONICI E/O IMPIANTISTICI.
- IN CASO DI DIFFERENZE O INCONGENGENZE CONSULTARE LA DIREZIONE DEI LAVORI

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DEI MATERIALI STRUTTURALI

(salvo indicazioni più restrittive negli elaborati grafici specifici)

ACCIAIO DA CARPENTERIA

Profiliati, piastre, barre ecc.	S275 JR
Bulloni/ Dadi	Ad alta resistenza Classe 8.8/ 8 serrati con chiave dinamometrica
Saldature	Manuali ad arco con elettrodi rivestiti / S275 JR - 1 ^a categoria

CALCESTRUZZO

TIPO DI OPERA	STRUTTURE INTERRATE		STRUTTURE FUORI TERRA		NON PROTETTE (es.: soffi, pareti, solette, solette, etc.)
	CLASSE DI RESISTENZA (MPa)	CLASSE DI RESISTENZA (MPa)	CLASSE DI RESISTENZA (MPa)	CLASSE DI RESISTENZA (MPa)	
Capitello minimo (mm) (*)	C 25/30	C 25/30	C 25/30	C 25/30	C 28/35
Rapporto max. q/c	0,55	0,55	0,55	0,55	0,50
Classe min. di esposizione Ciclo di vita EN 206 (**)	XC2	XC1	XC1	XC1	XC4 (XF3)
Secondo UNI EN 206	S4	S4	S4	S4	S4
Disaggreg. min. cemento (kg/m ³)	320	320	320	300	300
Diametro max. inerti (mm)	25	25	25	25	25

(*) da aumentare opportunamente nei riguardi della protezione al fuoco richiesta

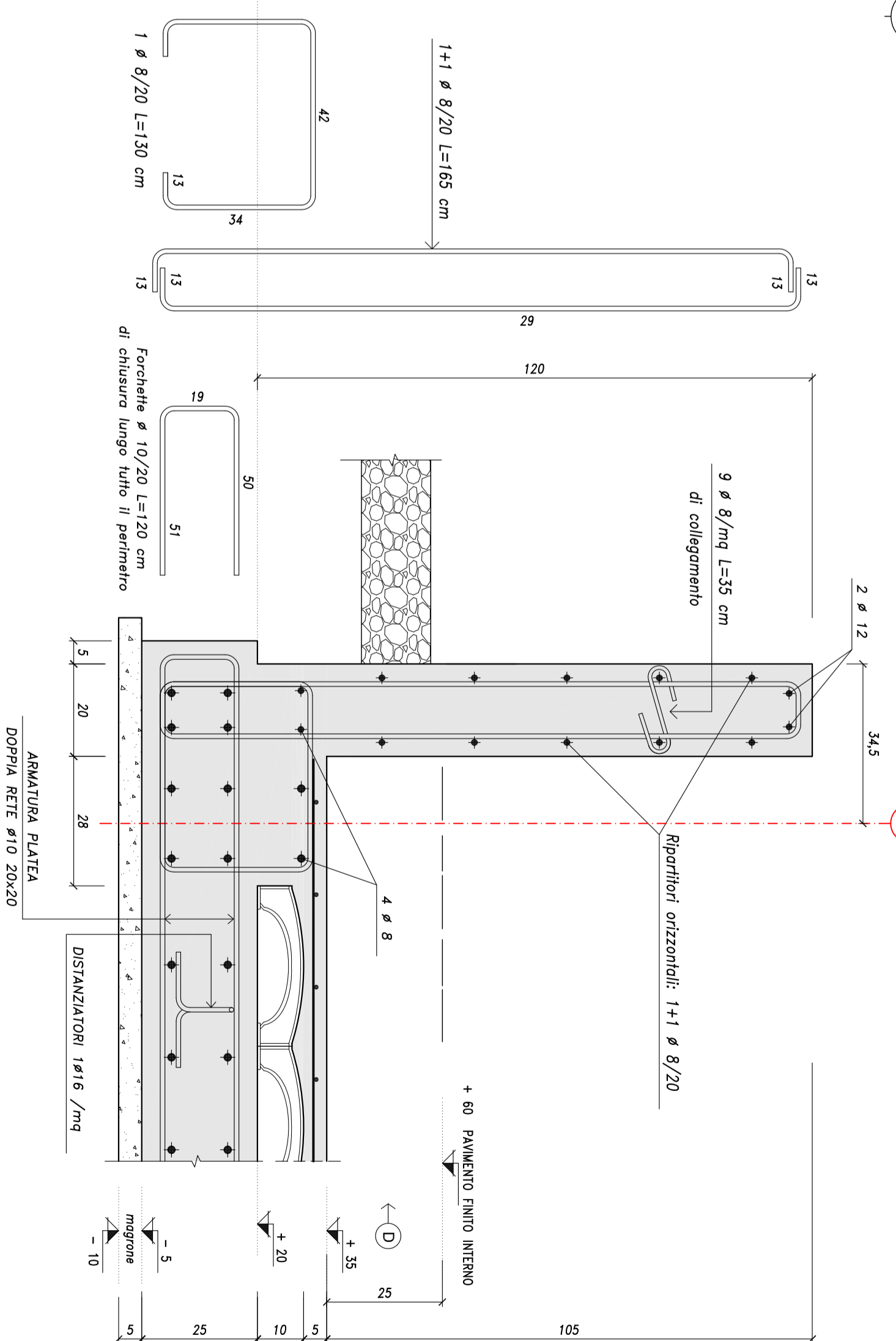
(**) non valide in caso di ambiente aggressivo

ACCIAIO D'ARMATURA

Refr. e fondini fino a diametro 10 mm	B450A
Refr. e fondini con diametro >10 mm	B450C

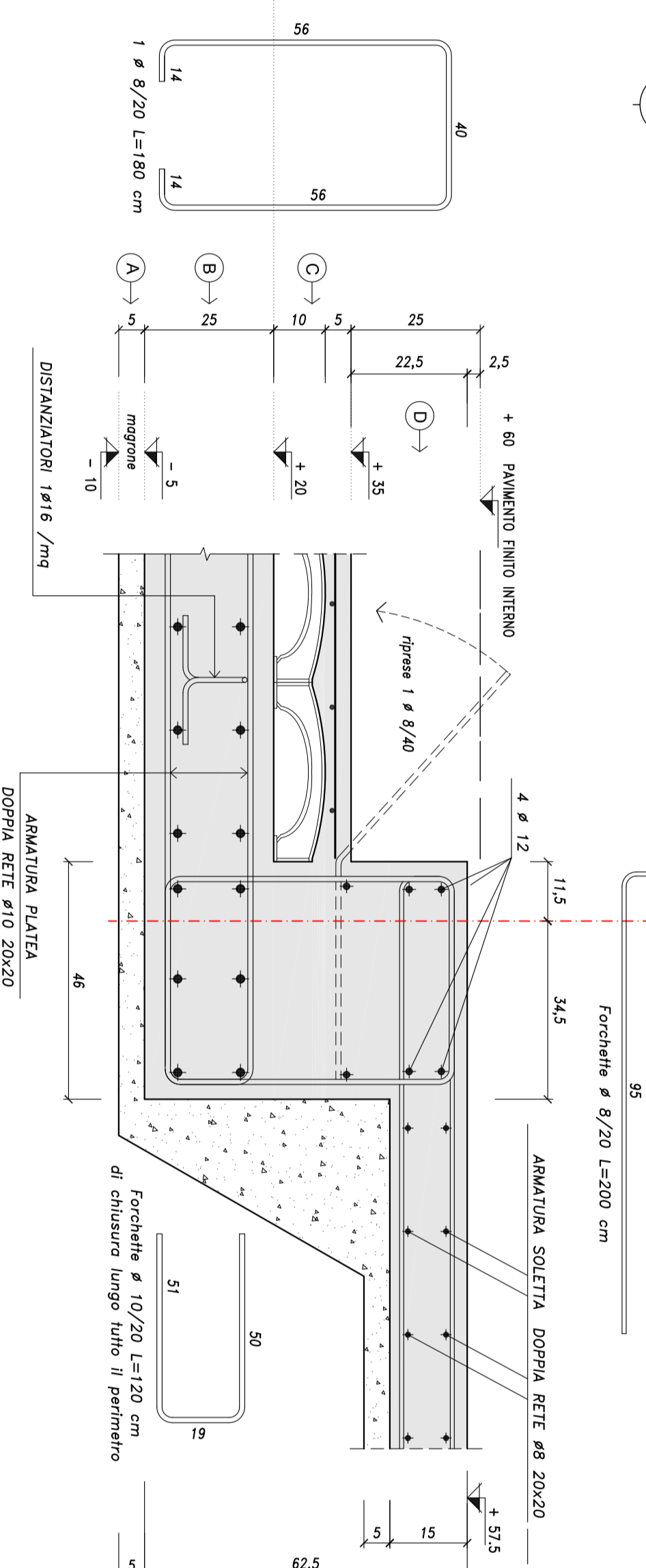
SEZIONE 9-9

Scala 1:10



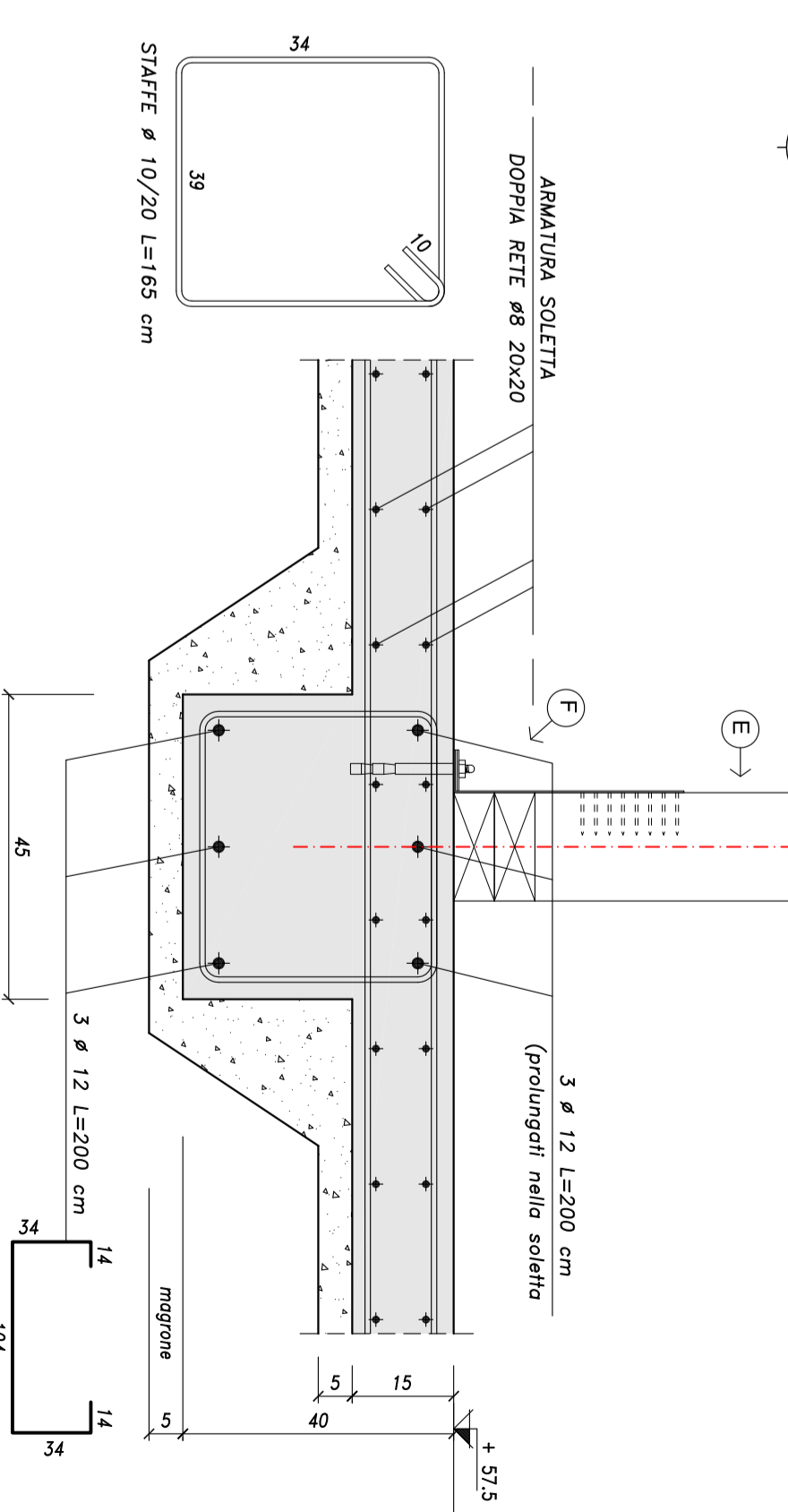
SEZIONE 6-6

Scala 1:10



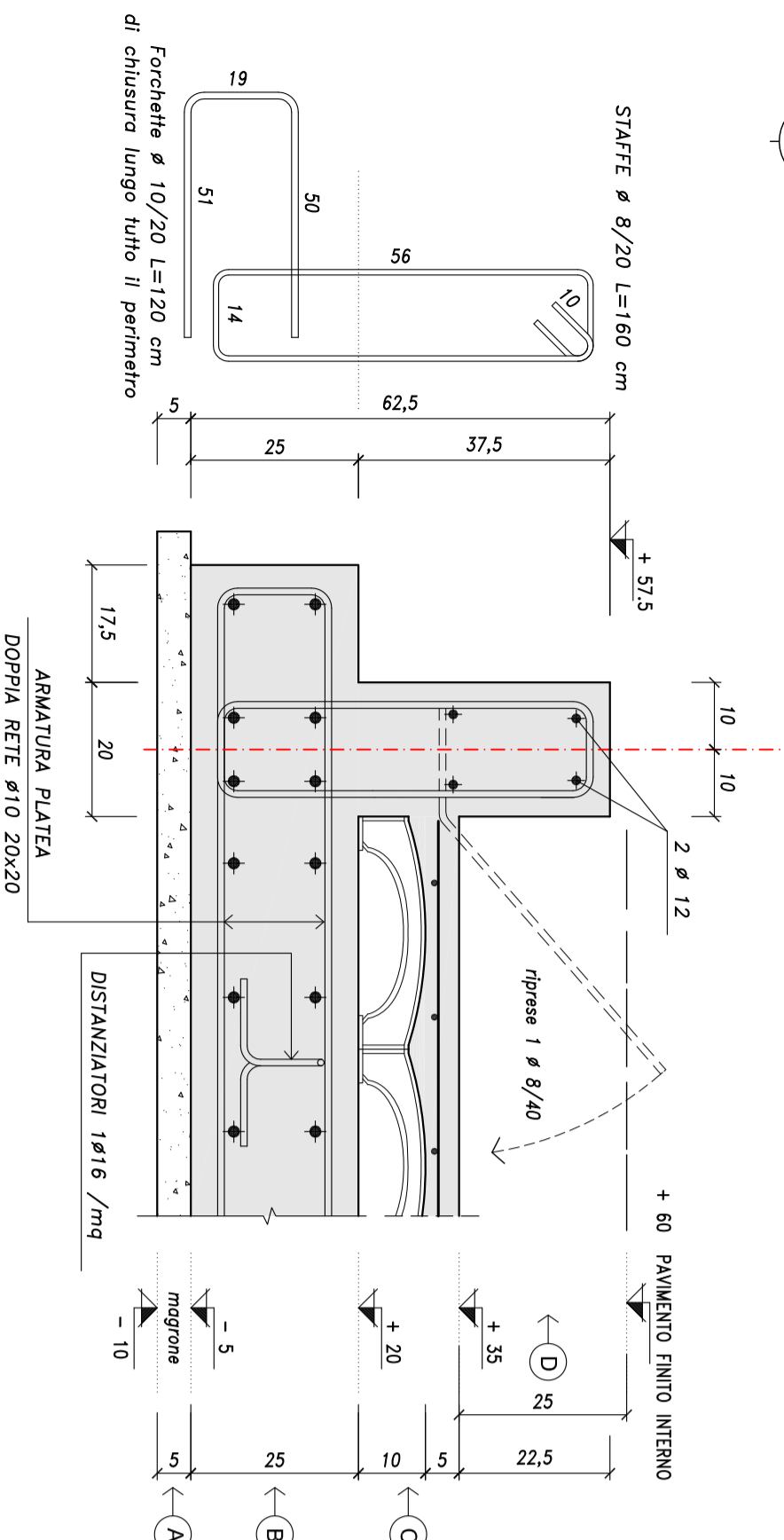
SEZIONE 10-10

Scala 1:10



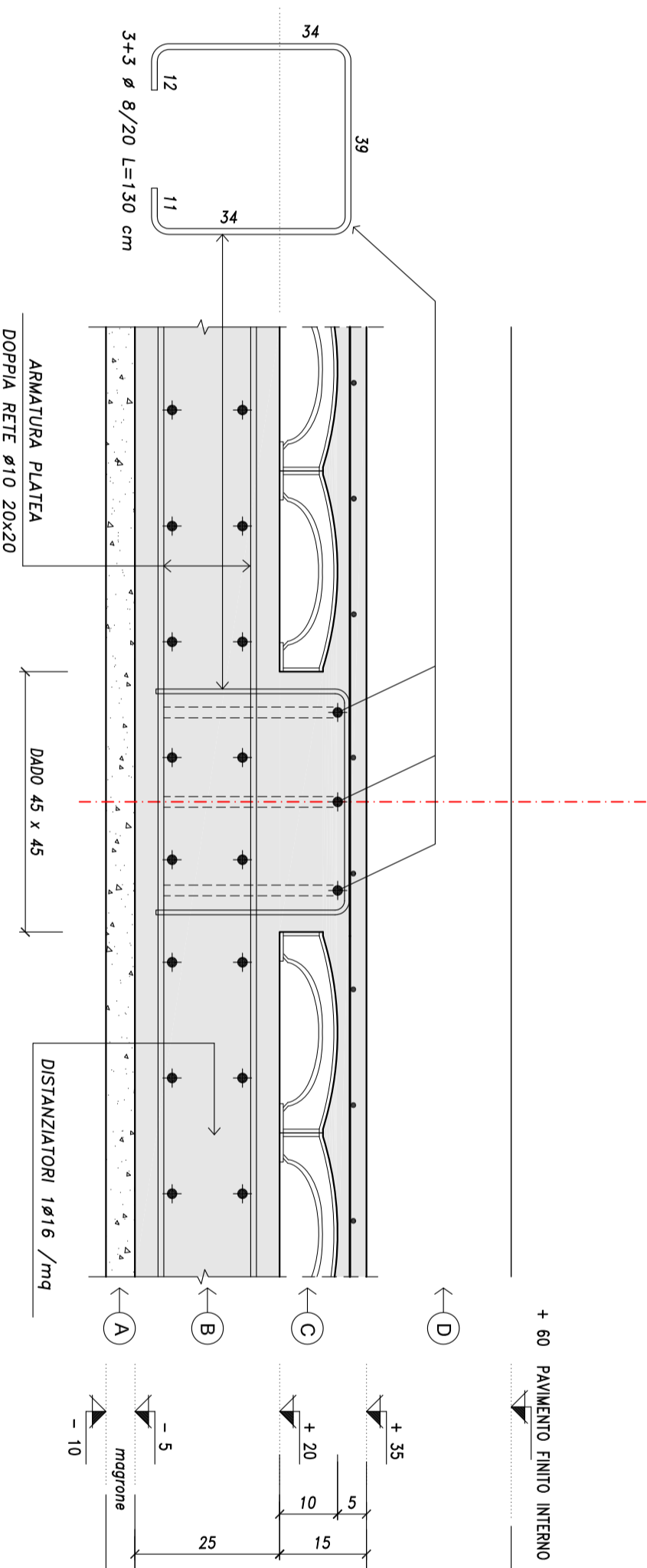
SEZIONE 7-7

Scala 1:10



SEZIONE 8-8

Scala 1:10



SEZIONE 11-11

Scala 1:10

