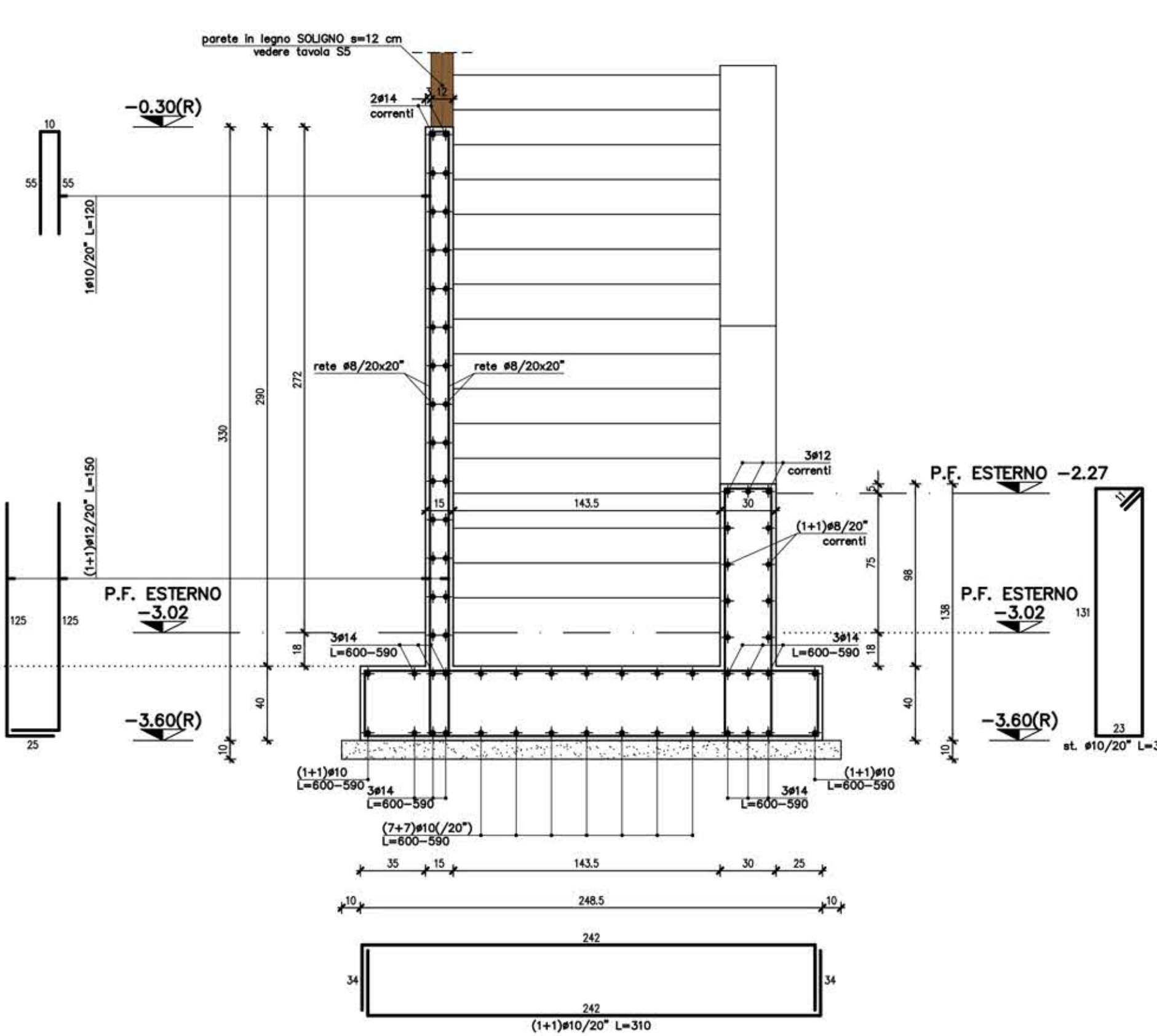
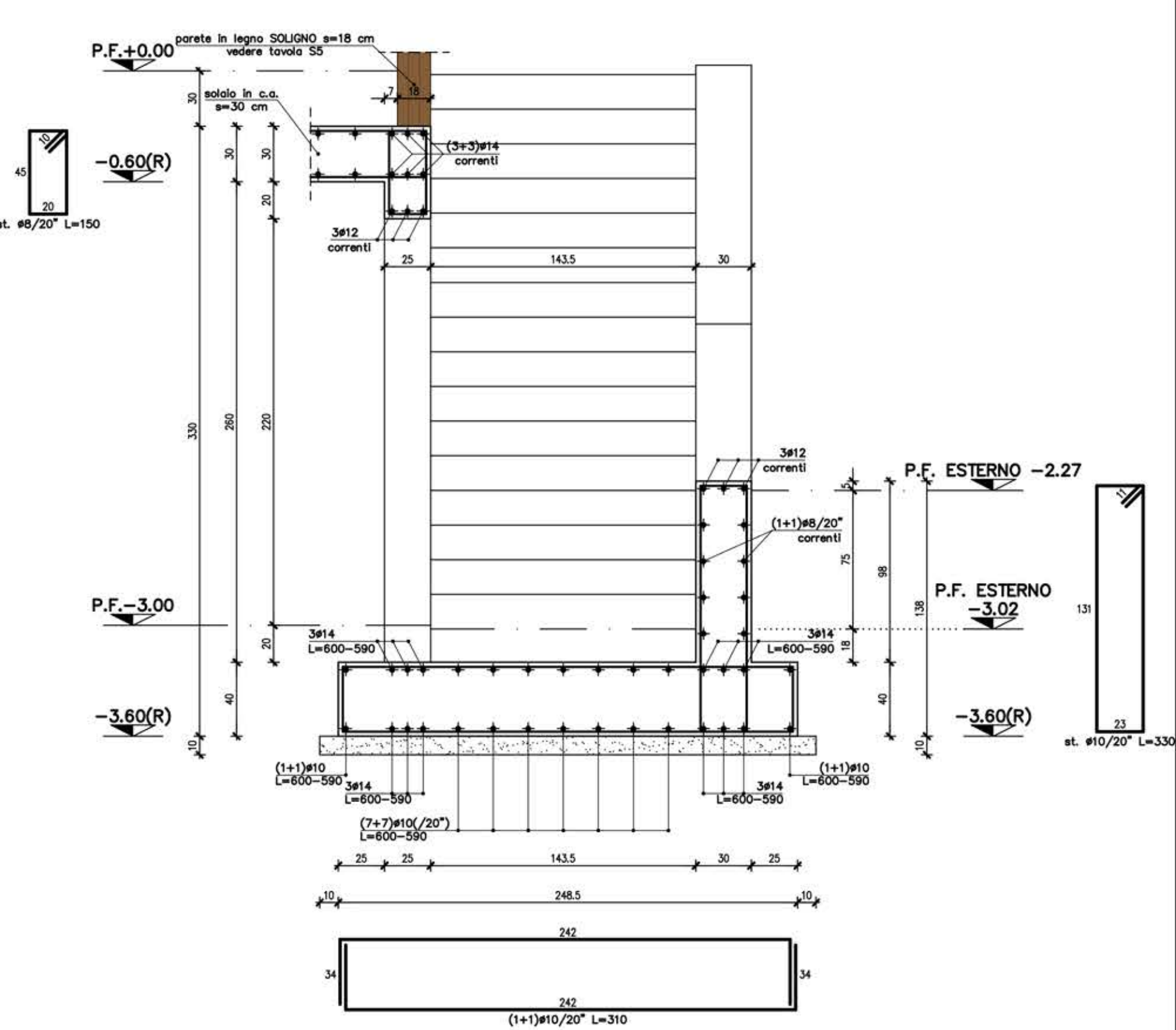


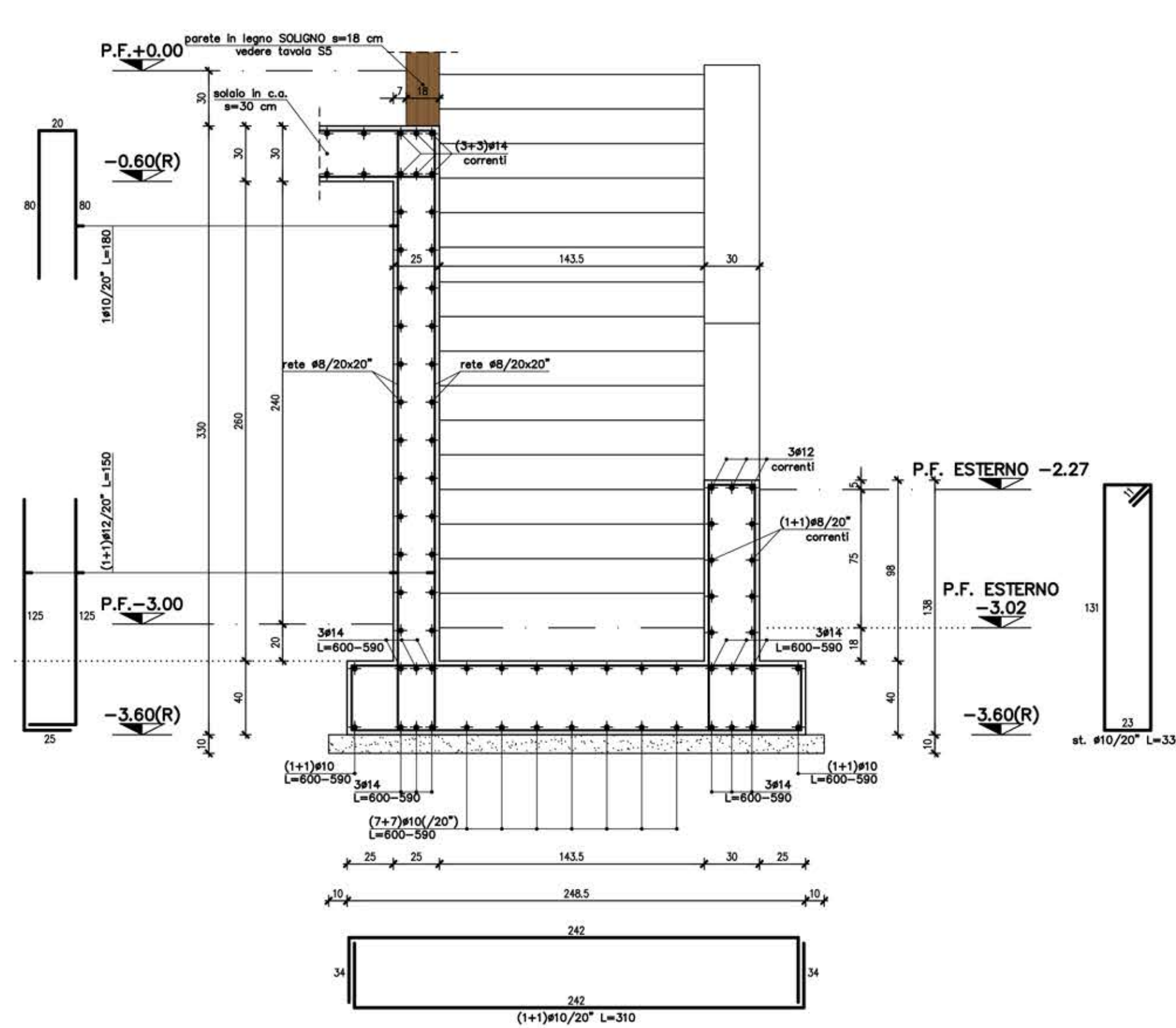
SEZIONE 1-1
SEZIONE CORRENTE



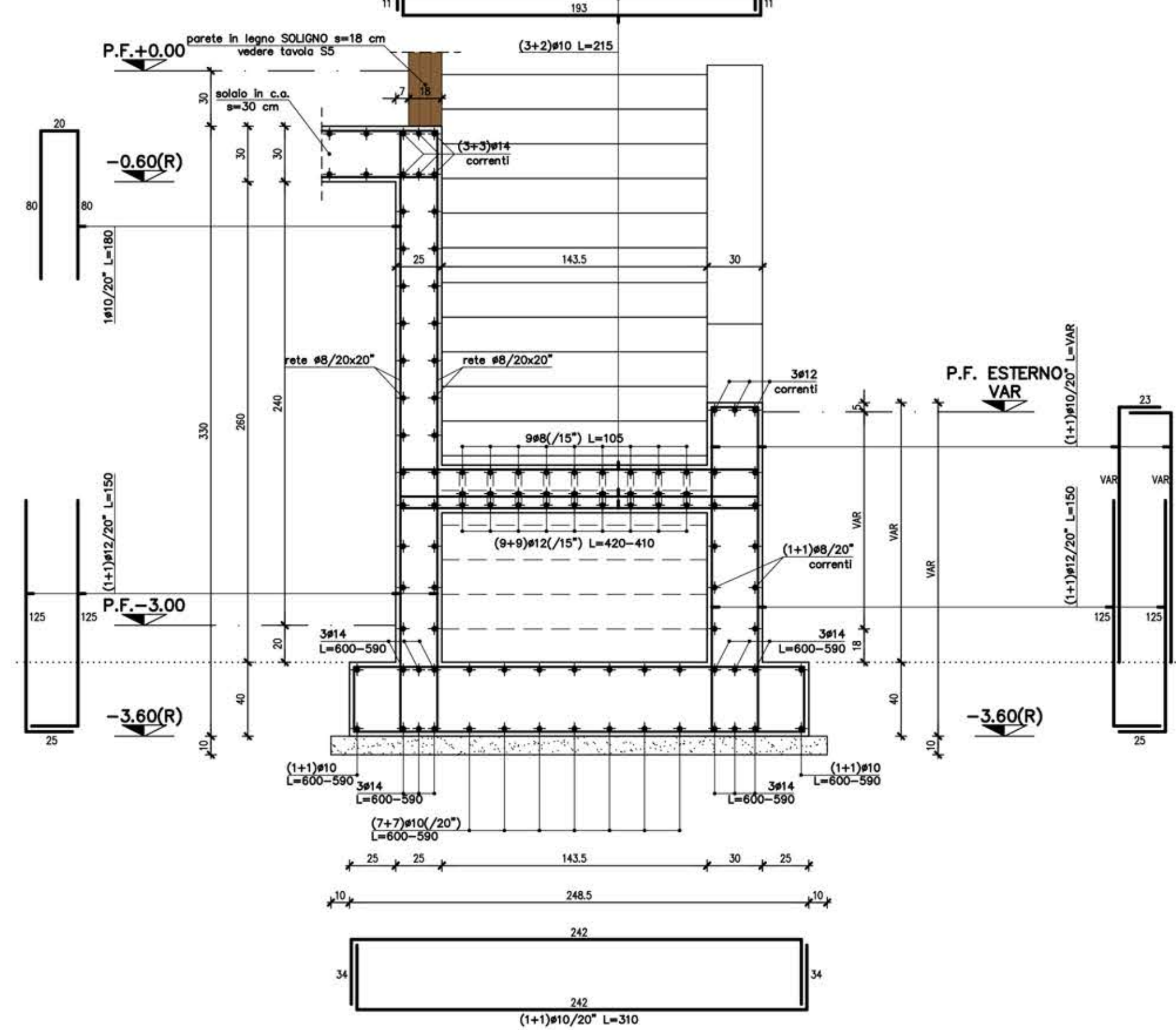
SEZIONE 2-2
SEZIONE SU PORTA



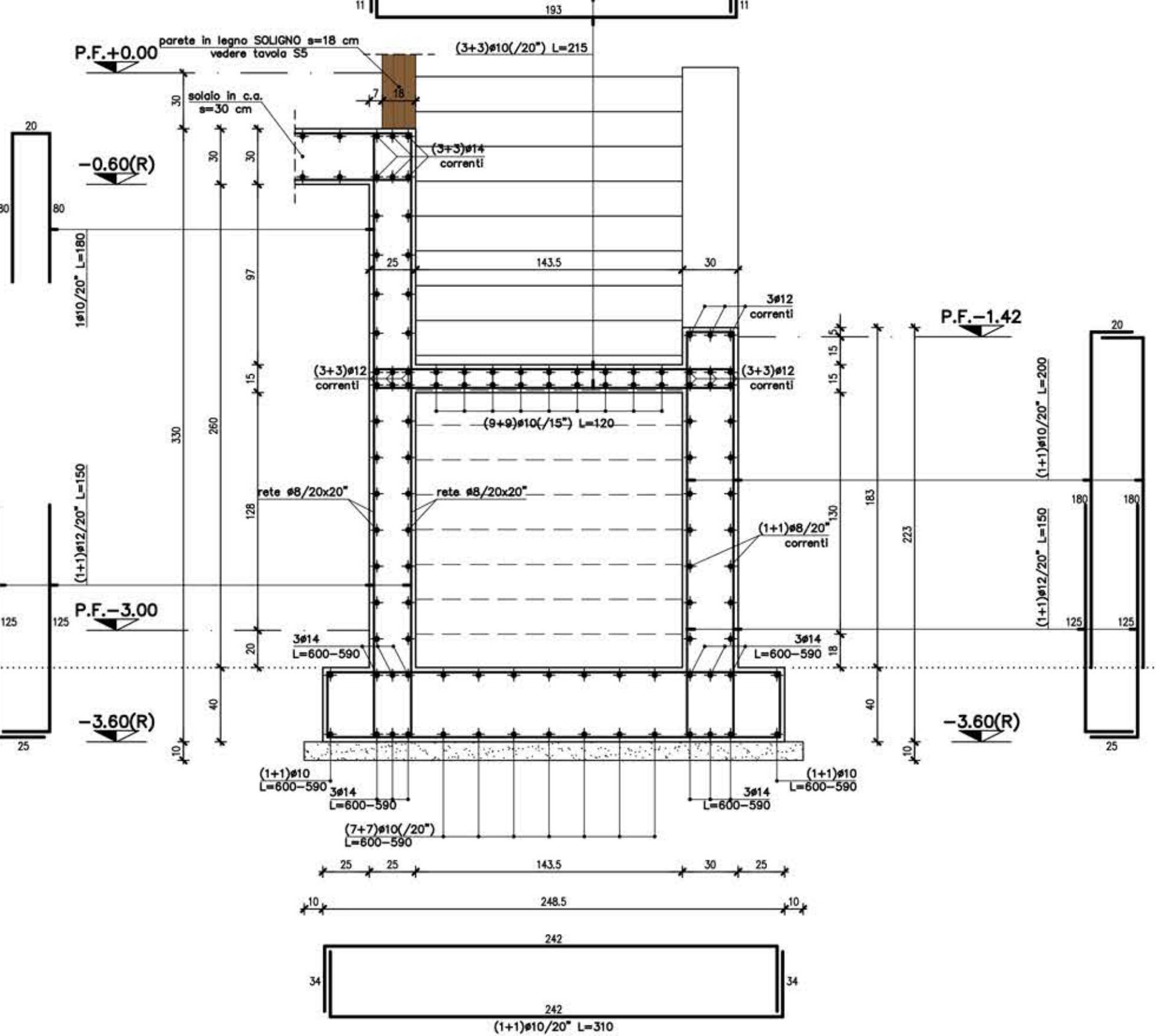
SEZIONE 3-3
SEZIONE SU SCALA



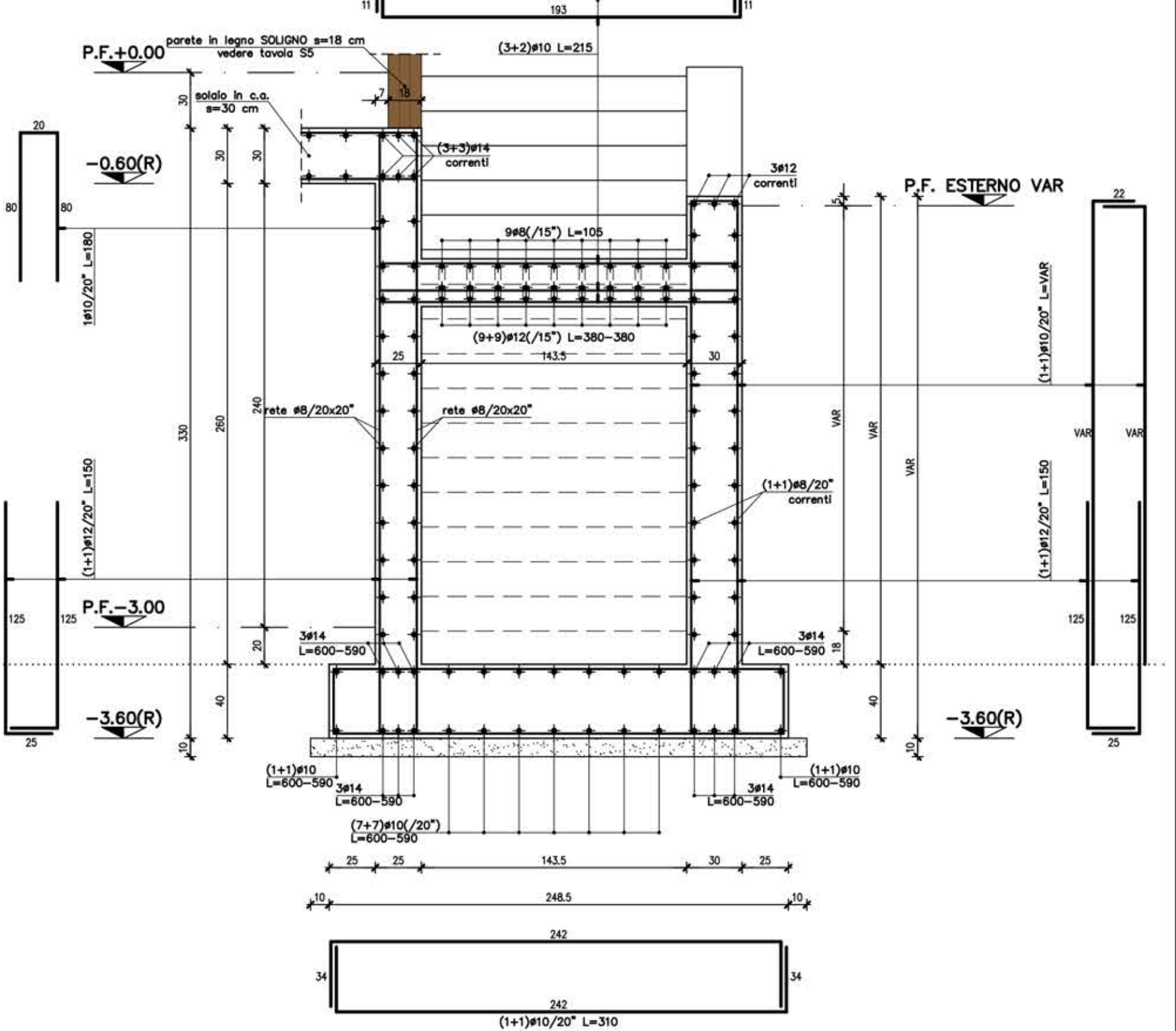
SEZIONE 4-4
SEZIONE SU SCALA



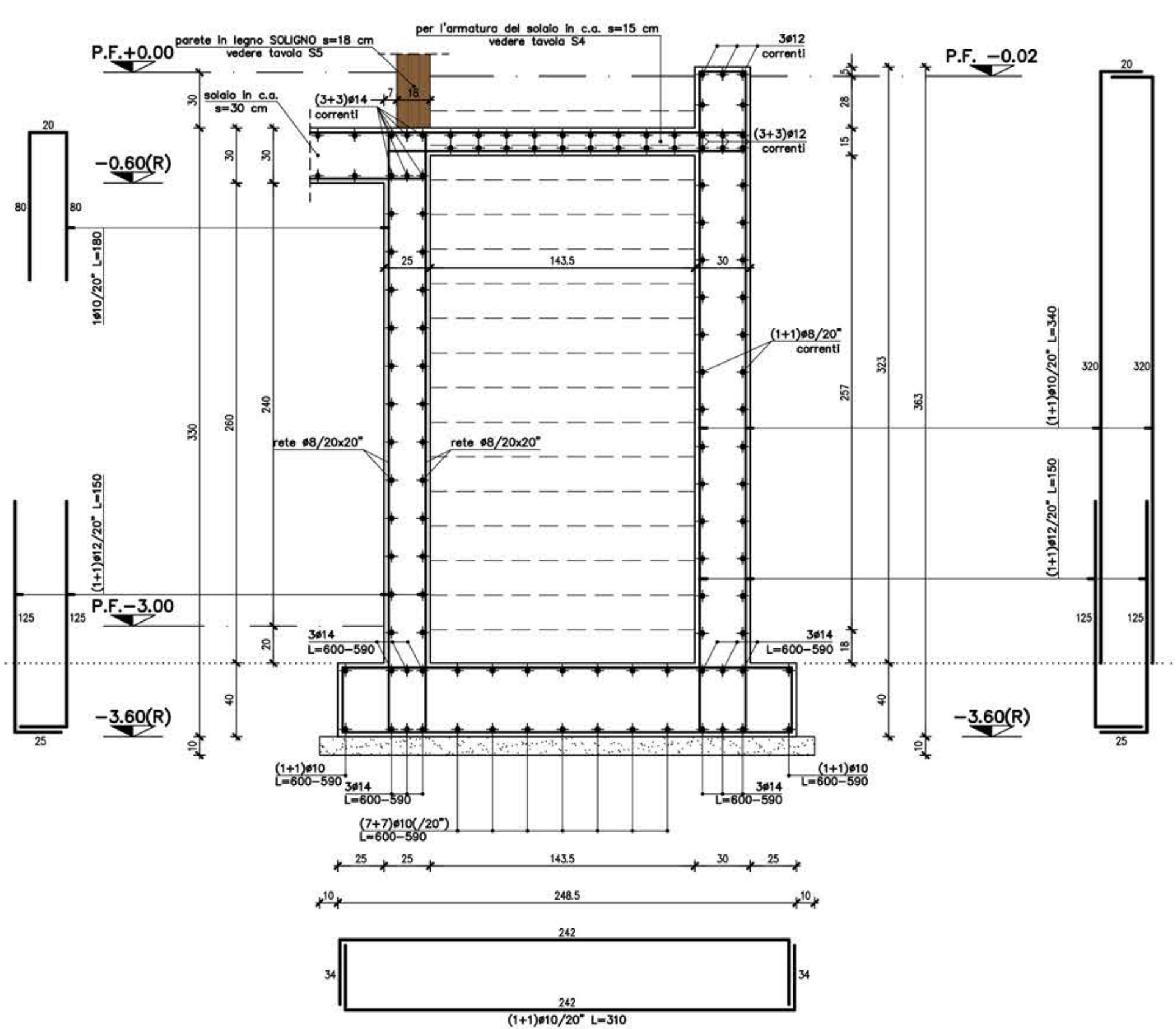
SEZIONE 5-5
SEZIONE SU SCALA



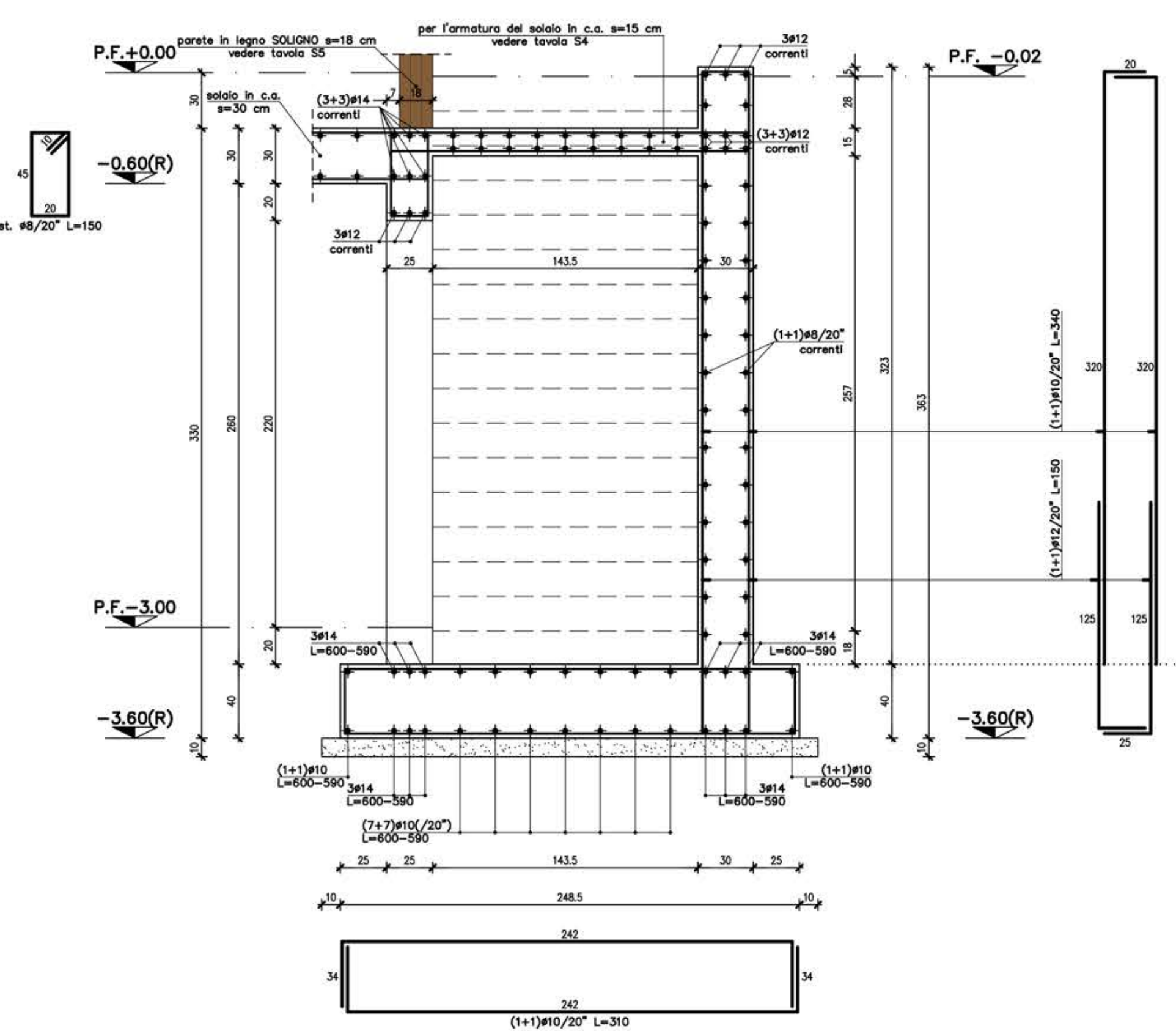
SEZIONE 6-6
SEZIONE SU SCALA



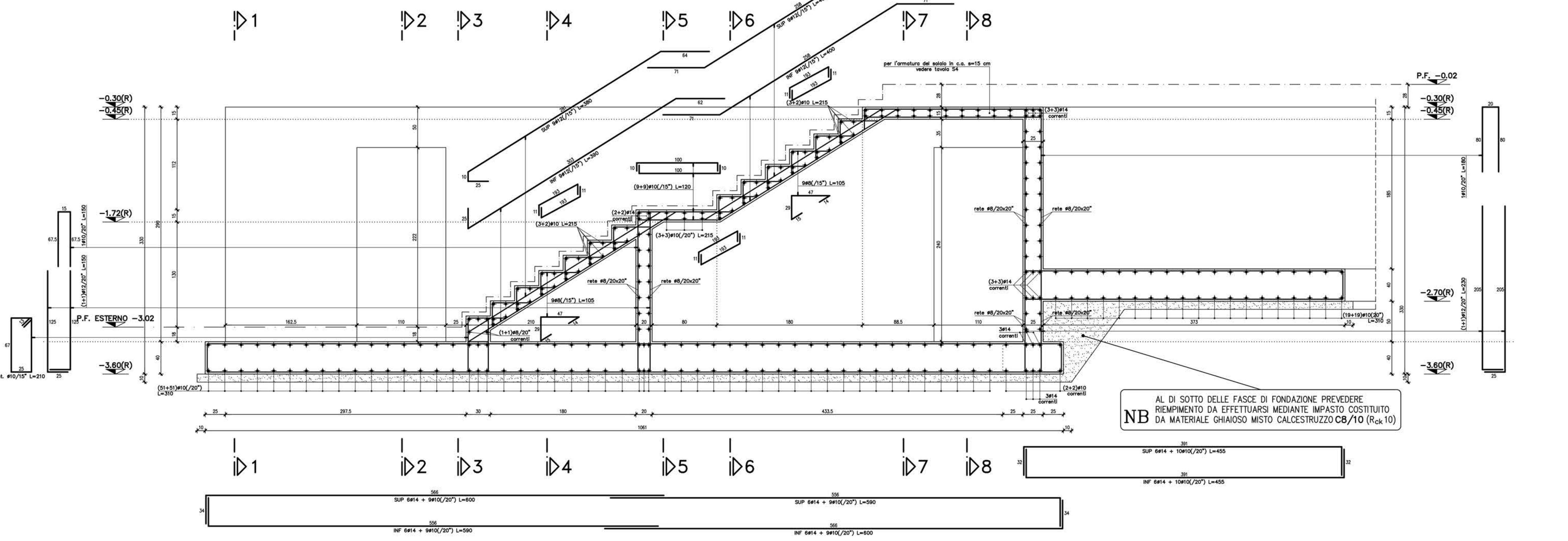
SEZIONE 7-7
SEZIONE SU SCALA



SEZIONE 8-8
SEZIONE SU APERTURA



SEZIONE 9-9
SEZIONE SU SCALA



NB AL DI SOTTO DELLE FASCE DI FONDAZIONE PREVEDERE RIPIEMPImento DA EFFETTUARSI MEDIANTE IMPASTO COSTITUITO DA MATERIALE GHIAIOSO MISTO CALCESTRUZZO C8/10 (R_{ck} 10)

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI						
OPERE IN CALCESTRUZZO ARMATO						
CALCESTRUZZO a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1						
Elemento strutturale	UNI 11104- prosp. 1	(UNI 11104-prosp. 4)	UNI EN 1992-1-1			
	Classe esposizione ambientale	Classe resistenza (N/mm ²)	(f _{ct} /f _{ck}) _{max}	Contenuto minimo di cemento (kg/m ³)	D _{max} (mm)	Classe di consistenza al getto
Fondazioni e muri in terreni non aggressivi	XC2	C25/30 (R _{ck} 30)	0.60	300	20	S4
						Classe di contenuto di cloro
						Cl 0.4
						Copertura nominale (mm)
						35
						50
						contro l'arrossamento
ACCIAIO PER C.A. in barre ad aderenza migliorata tipo B450C; per reti e tralicci ammesso B450A						
OPERE IN ACCIAIO DA CARPENTERIA						
ACCIAIO DA CARPENTERIA:				Tipo S275 (Fe430)		
Tensione caratteristica di snervamento				f _{yk} = 275 N/mm ²		
Tensione caratteristica di rottura				f _{tk} = 430 N/mm ²		
BULLONI: Bulloni ad alta resistenza						
- Vite di classe B.8						
- Dado di classe B						
SALDATURE:						
Saldature di 1° classe						
Altezza di gola "C" delle saldature pari a o 0.7 volte lo spessore minimo da saldare						

CARATTERISTICHE DELL'OPERA STRUTTURALE:
Classe d'uso: II

NB LA DIREZIONE DEI LAVORI STRUTTURALI DEVE ESSERE AVVISATA CON COMUNICAZIONE SCRITTA ALMENO TRE GIORNI PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI GETTI E DELLA POSA IN OPERA DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI PRINCIPALI

NB I MAGLIONI DI SOTTOPONDAZIONE DI CLASSE C16/20 (R_{ck} 20) HANNO FUNZIONE STRUTTURALE. RISPETTARE IL DIMENSIONAMENTO.

NB L'ANCORAGGIO DI STAFFE E DI ARMATURE PER IL TAGLIO DEVE ESSERE REALIZZATO MEDIANTE FREGATURE CONFORMI AL PRESENTE PARTICOLARE COSTRUTTIVO

ATT! TUTTE LE BARE CORRENTI VANNO RISVOLTALE ALL'ESTREMITA' E LA LORO SOVRAPPONZIONE DOVRA' ESSERE MINIMO DI 50d

ATT! PER LE RETI ELETTRICALI LA SOVRAPPONZIONE MINIMA E' DI 2 MAGLIE ~ 40 cm

PROGETTO STRUTTURALE
Costruzione casa
unifamiliare

Il Committente
L'Impresa Costruttrice
Il Direttore Lavori Strutturale

Il Progettista Strutturale
Dott. Ing. Sergio Maffia
Ingegnere di Corso n. 1557A

Disegnato da
Carpenteria e armatura di fondazioni e muri:
sezioni 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

Data
Tavola n.
APRILE 2016
Commessa n.
Scala
506/16 1:25
Disegnato da
Geom. Stefano Ferrario
Calcolato da
Dott. Ing. Diego Triaca
Controllato da
Dott. Ing. Sergio Maffia

S2