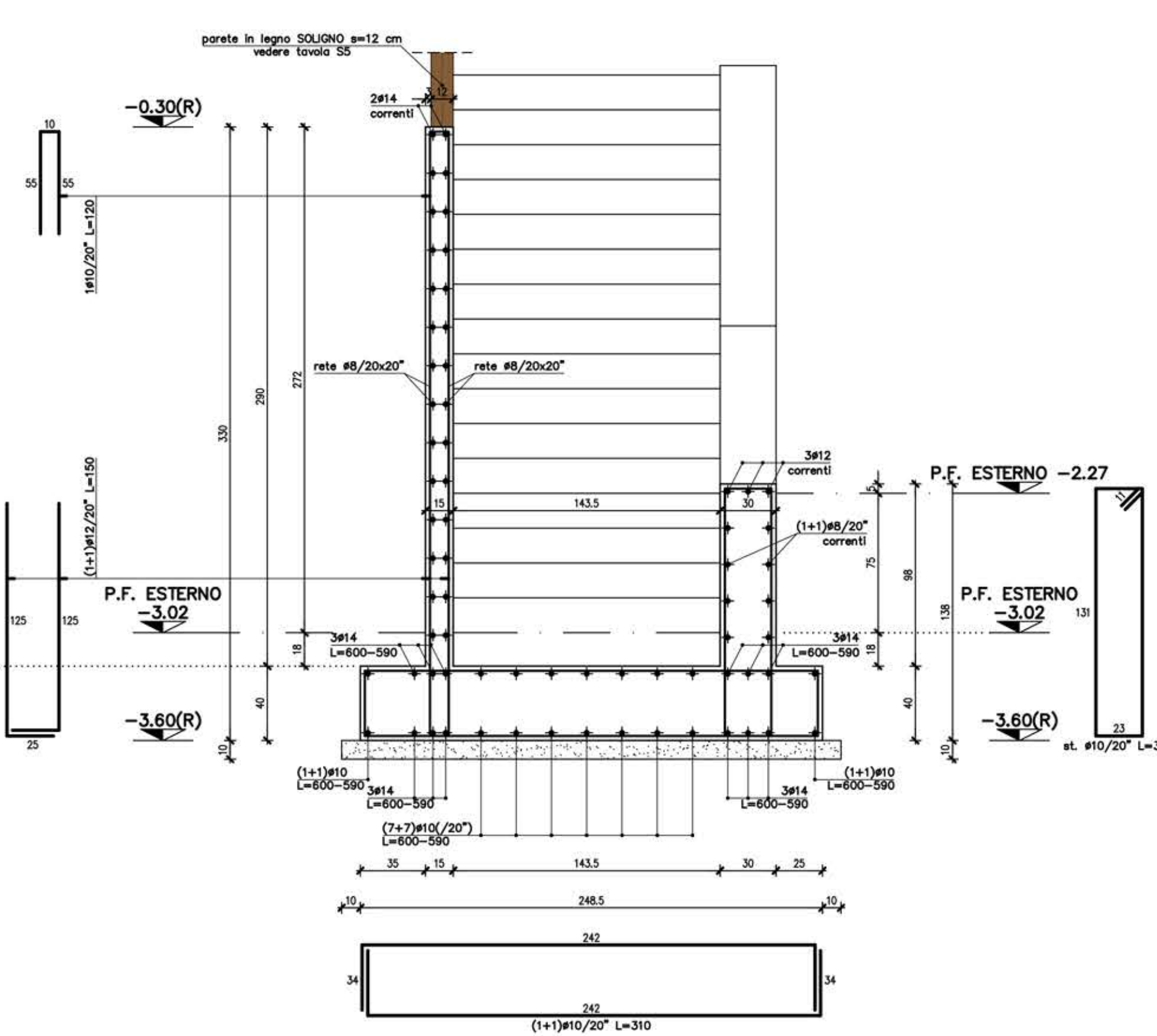
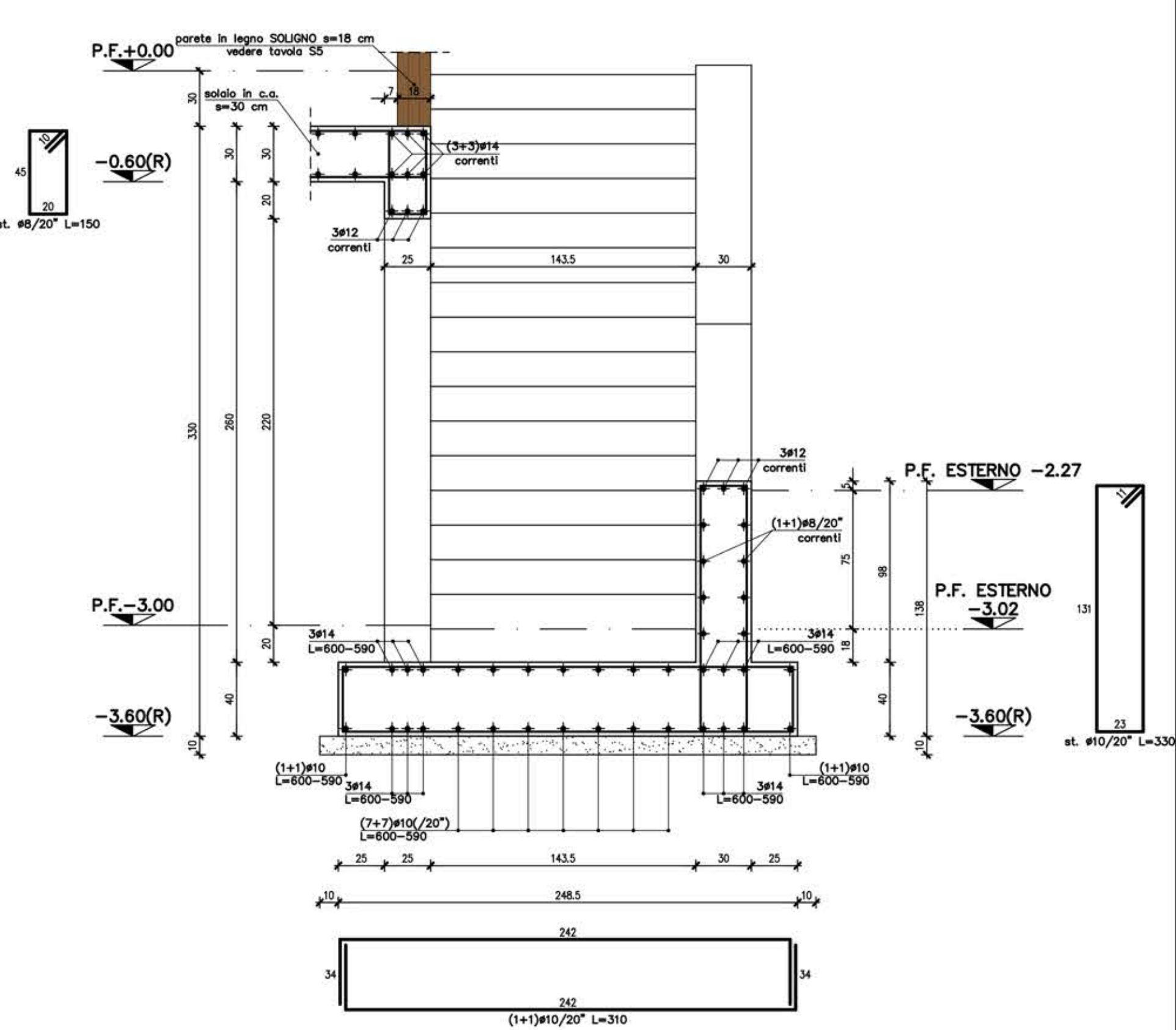


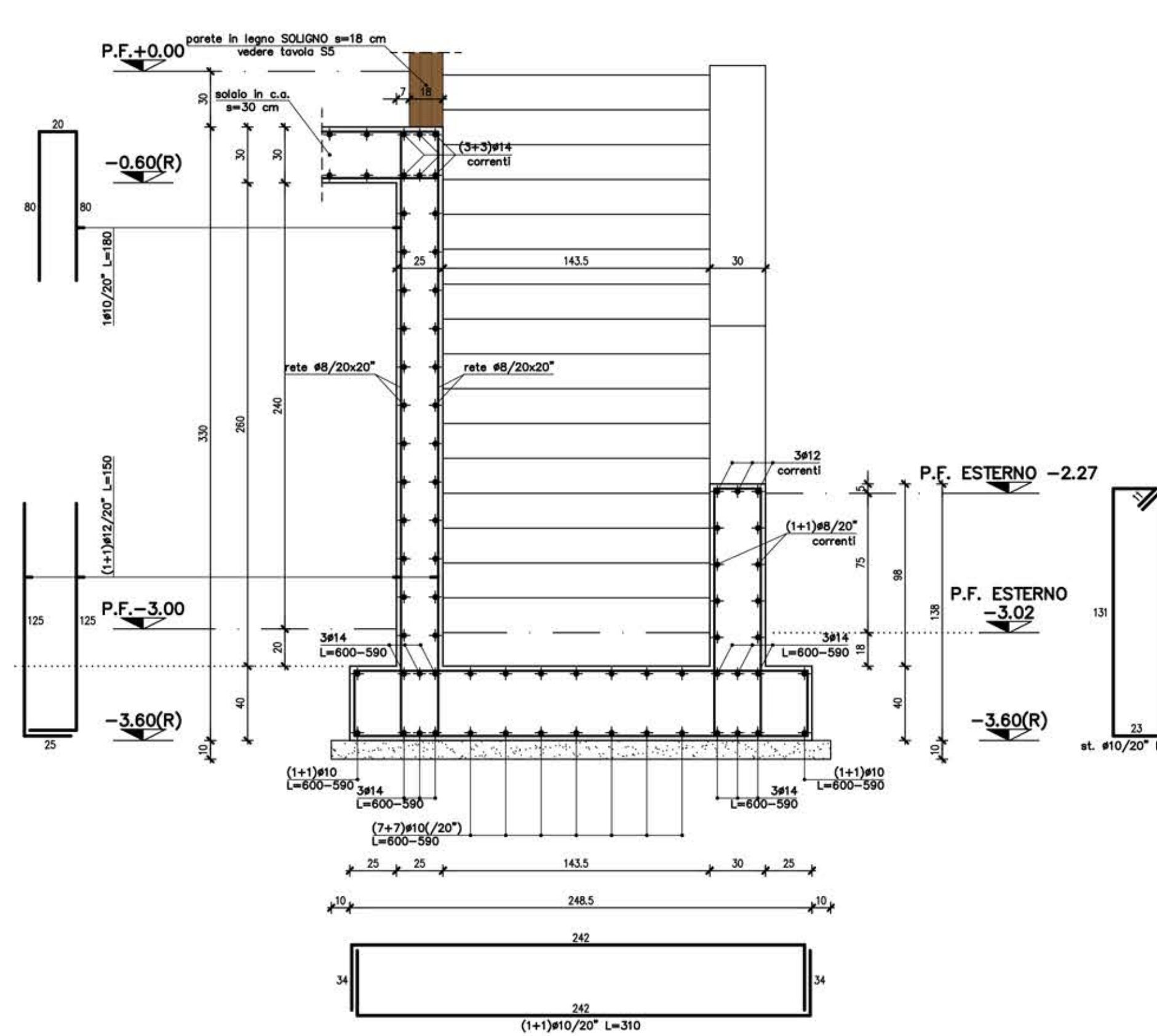
SEZIONE 1-1
SEZIONE CORRENTE



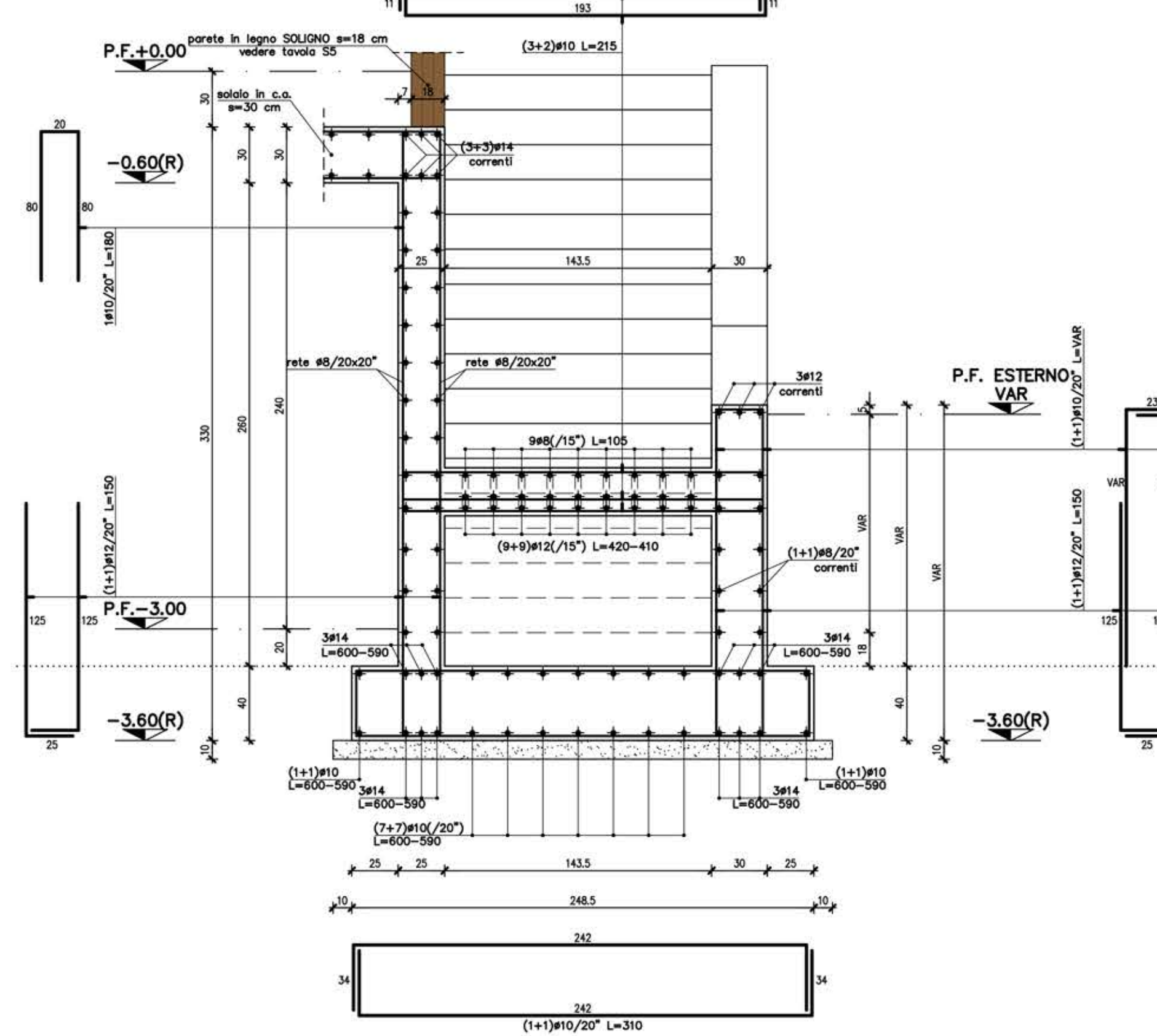
SEZIONE 2-2
SEZIONE SU PORTA



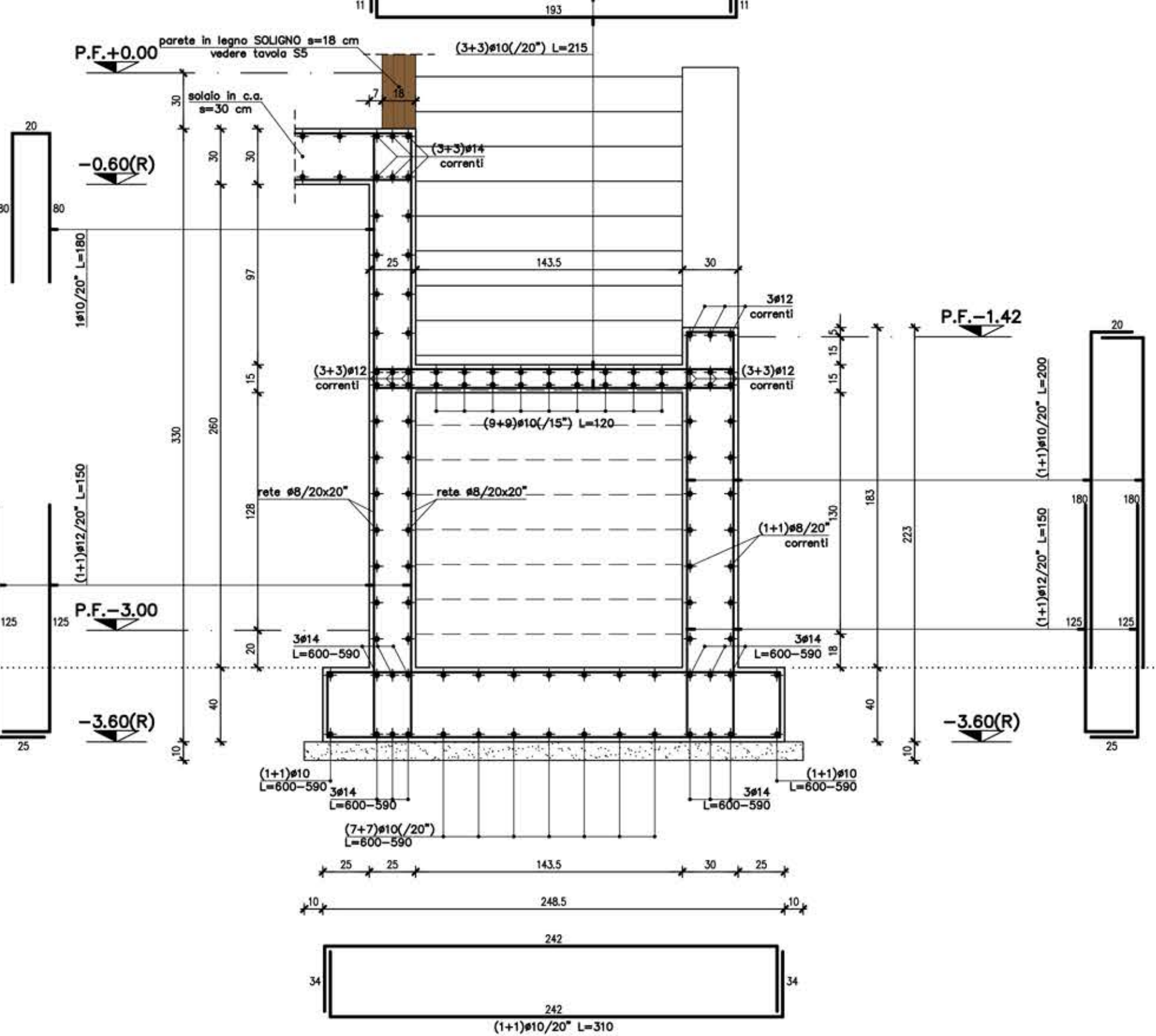
SEZIONE 3-3
SEZIONE SU SCALA



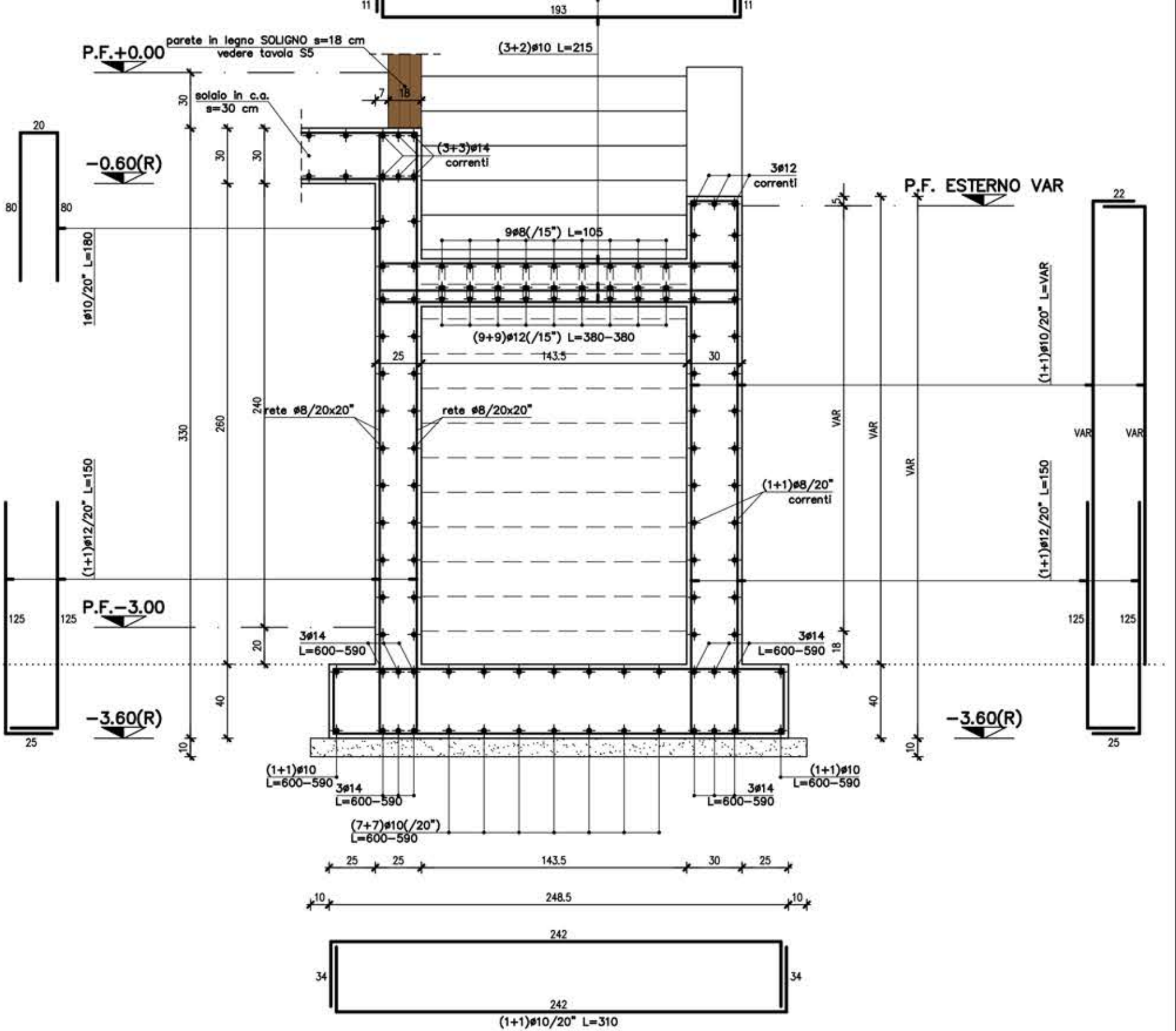
SEZIONE 4-4
SEZIONE SU SCALA



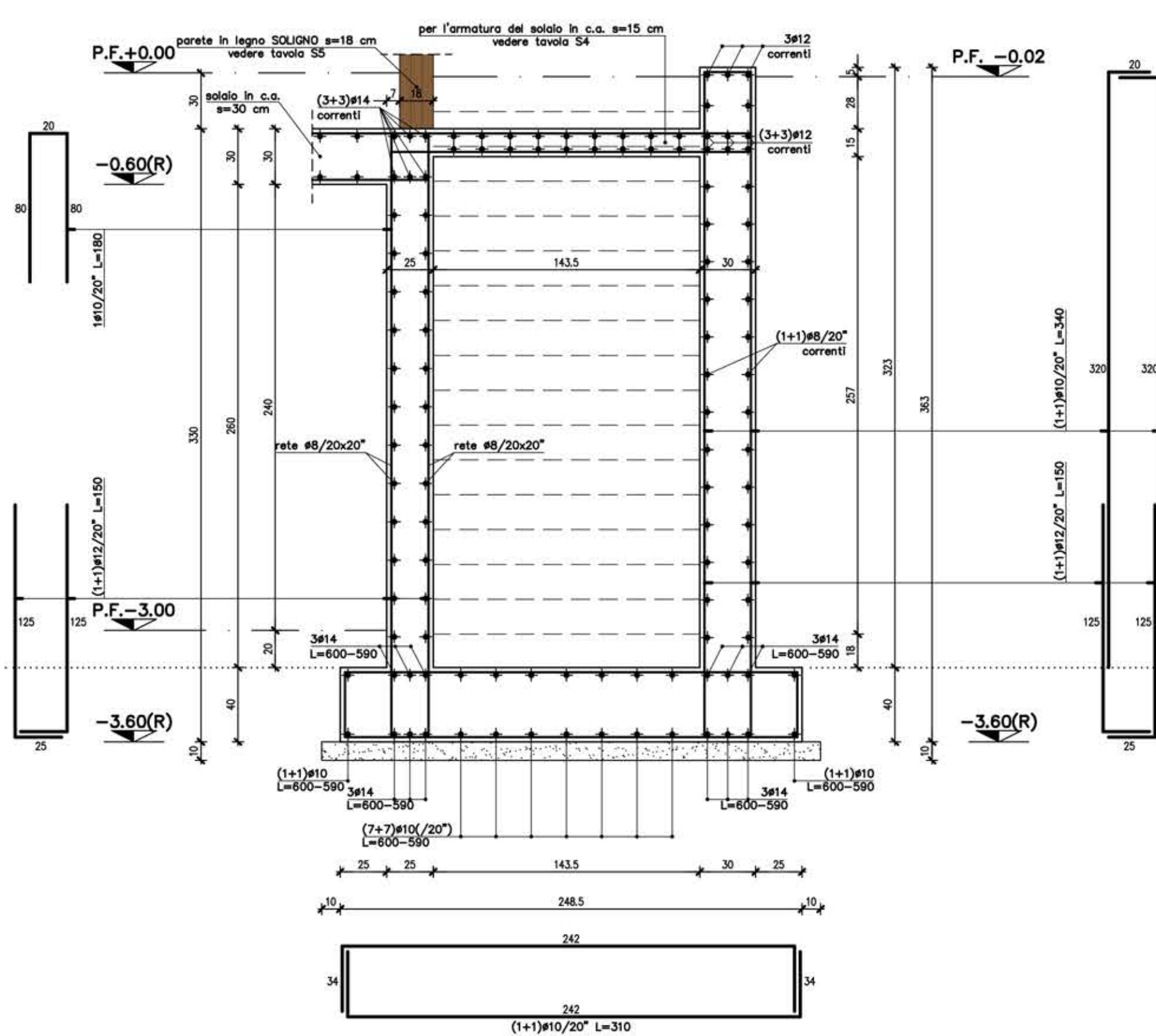
SEZIONE 5-5
SEZIONE SU SCALA



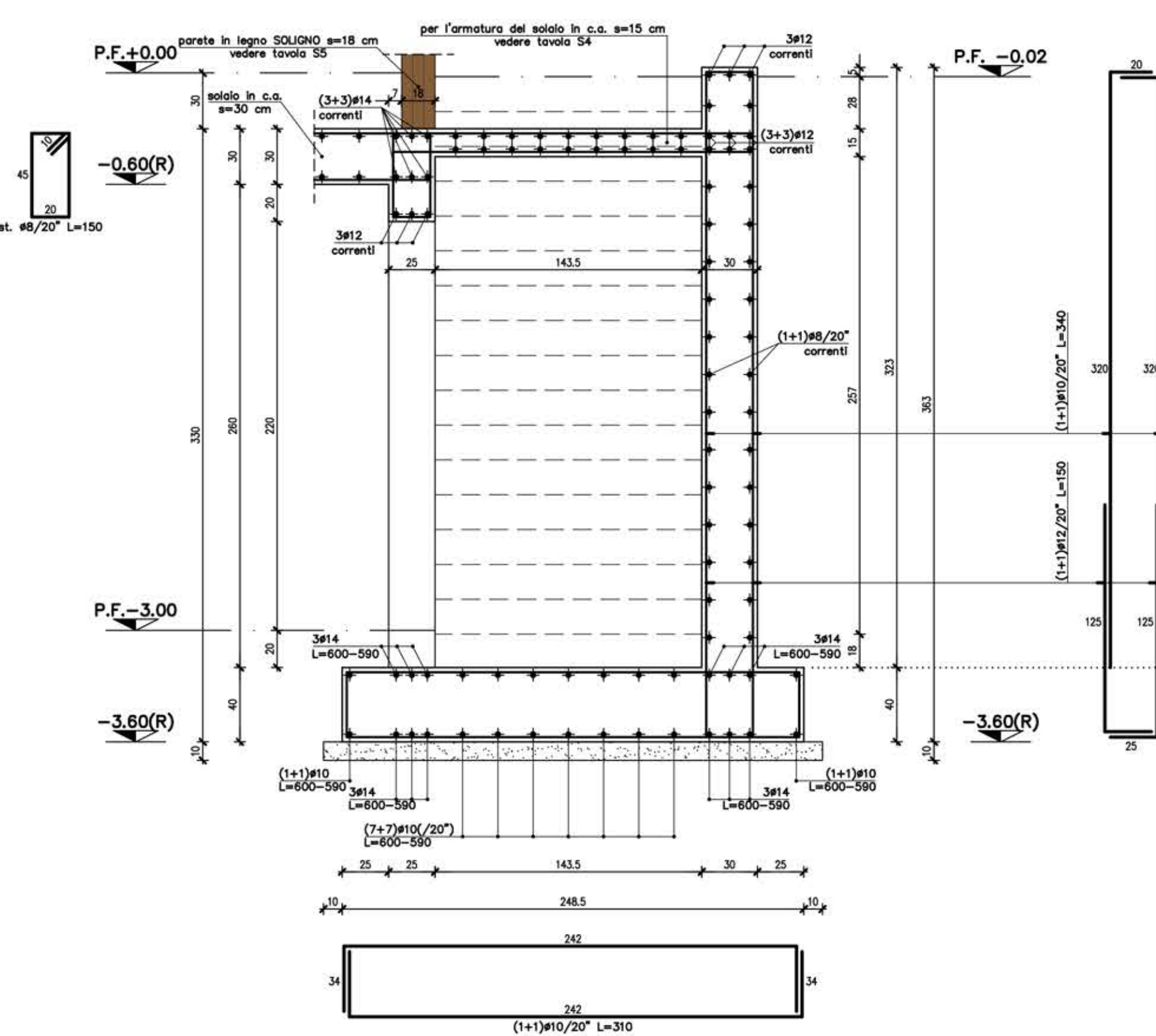
SEZIONE 6-6
SEZIONE SU SCALA



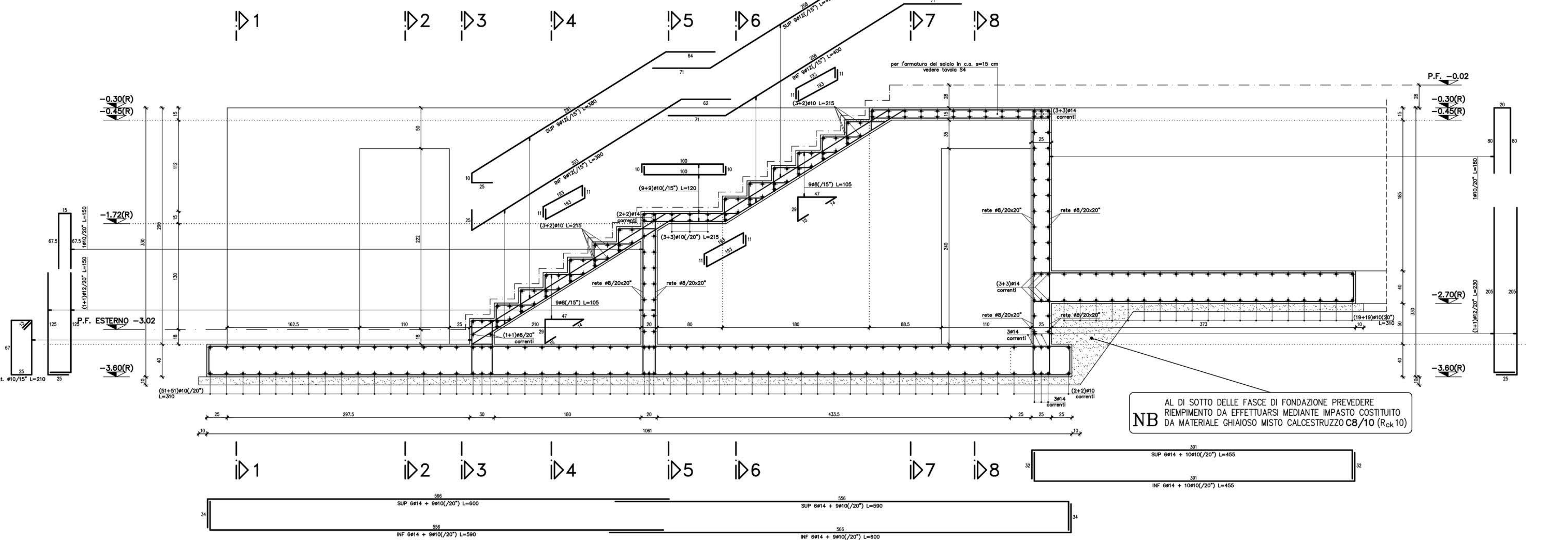
SEZIONE 7-7
SEZIONE SU SCALA



SEZIONE 8-8
SEZIONE SU APERTURA



SEZIONE 9-9
SEZIONE SU SCALA



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)	(g/c)/max	Contenuto minimo di cemento (kg/m ³)	D max (mm)	Classe di consistenza di getto
Fondazioni e muri in terreni non aggressivi	XC2	C25/30 (R _{ck} 30)	0.60	300	20	S4
						Classe di contenuto di cloruri
						Classe di contenuto di zolfo
						Copertura nominale (mm)
						35 controsoffitto
						50 contro terreno preparato
OPERE IN ACCIAIO DA CARPENTERIA						
ACCIAIO PER C.A. in barre ad aderenza migliorata tipo B450C; per reti e tralicci ammesso B450A						
ACCIAIO DA CARPENTERIA: Tensione caratteristica di snervamento Tensione caratteristica di rottura						
					Tipo S275 (Fe430)	
					f _{yk} = 275 N/mm ²	
					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 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 PEGATURE CONFORMI AL PRESENTE PARTICOLARE COSTRUTTIVO

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

ATT! PER LE RETI ELETTRICAMENTE 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
APRILE 2016
Scala
506/16 1:25
Geom. Stefano Ferrario
Calcolato da
Dott. Ing. Diego Triaca
Controllato da
Dott. Ing. Sergio Maffia

S2