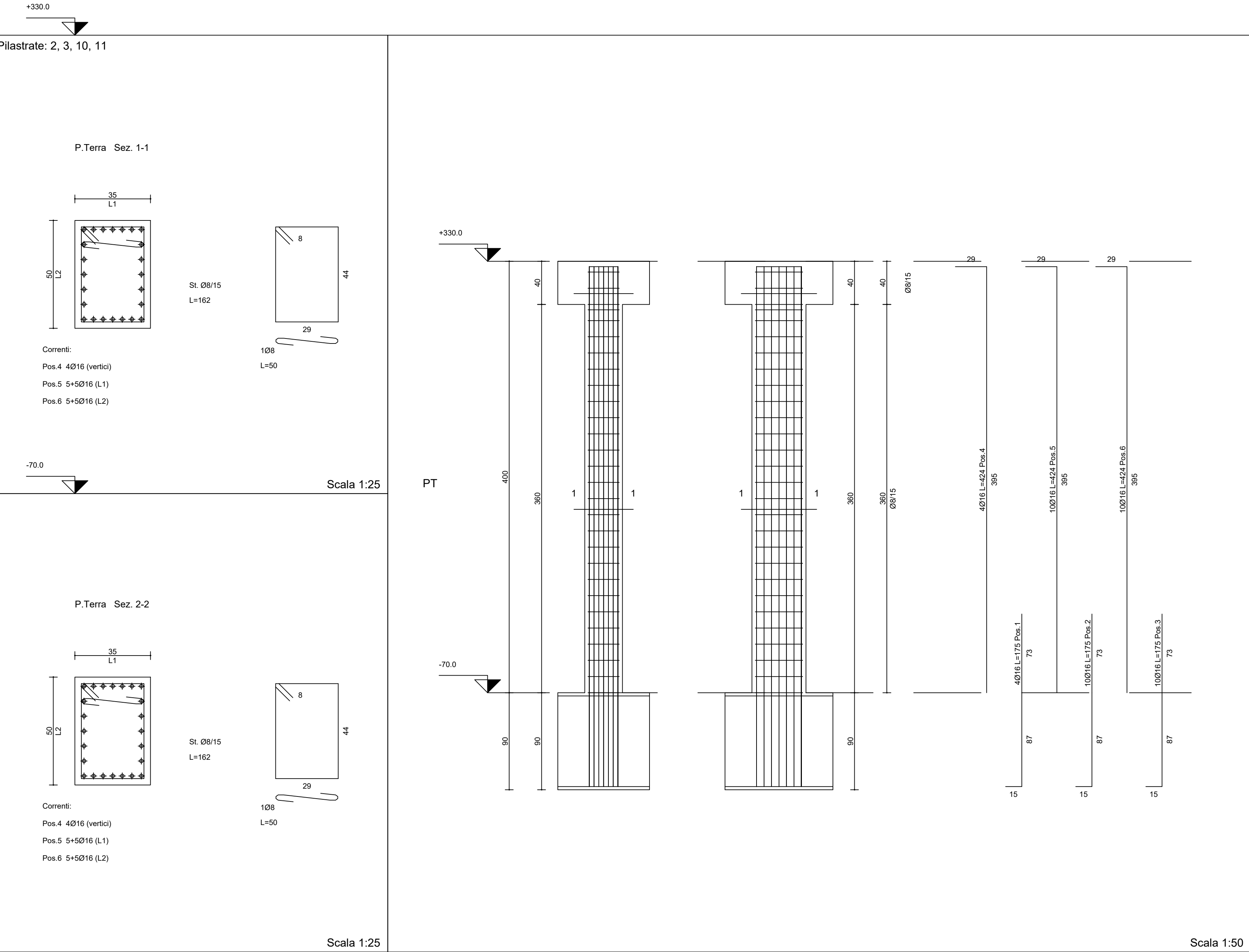
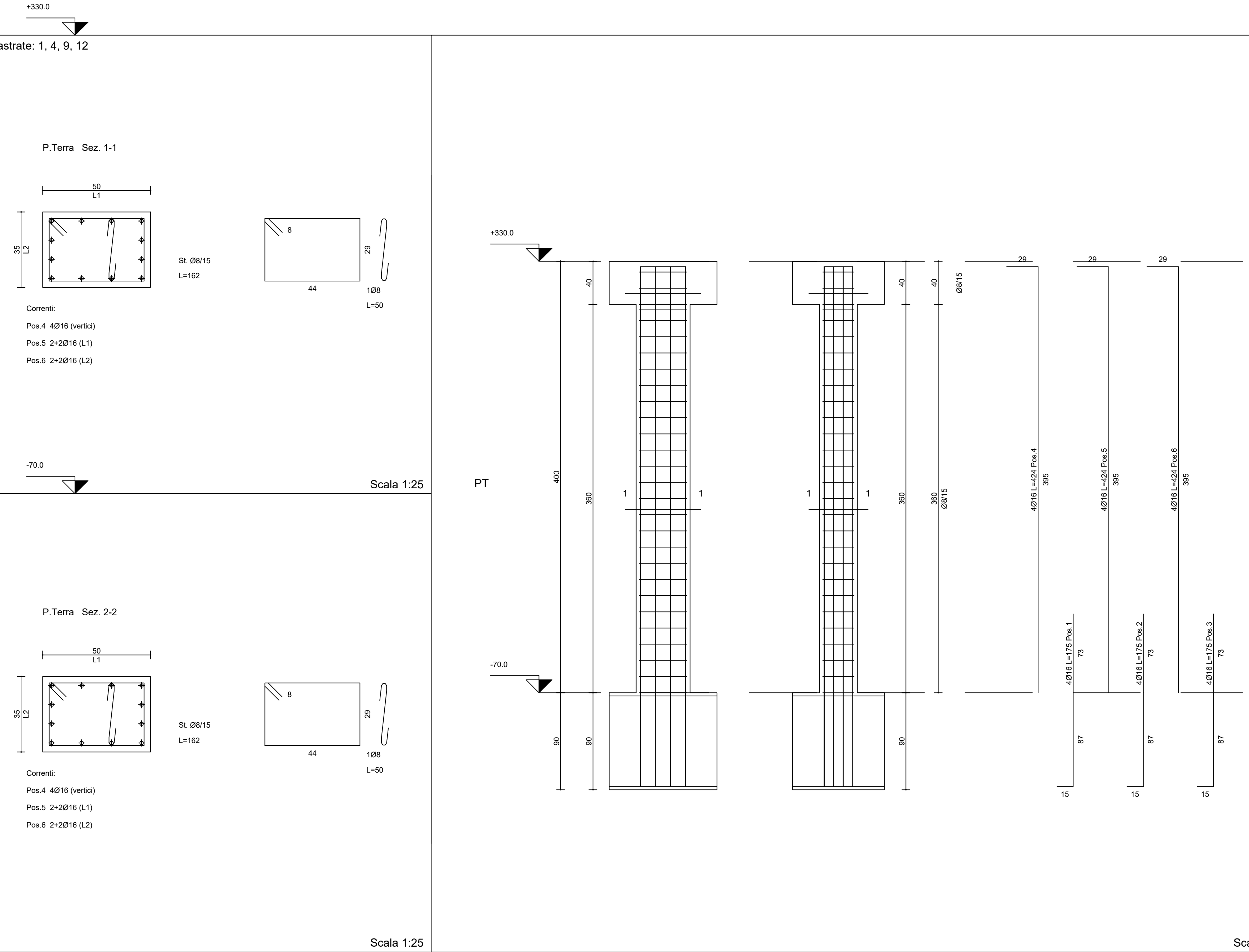
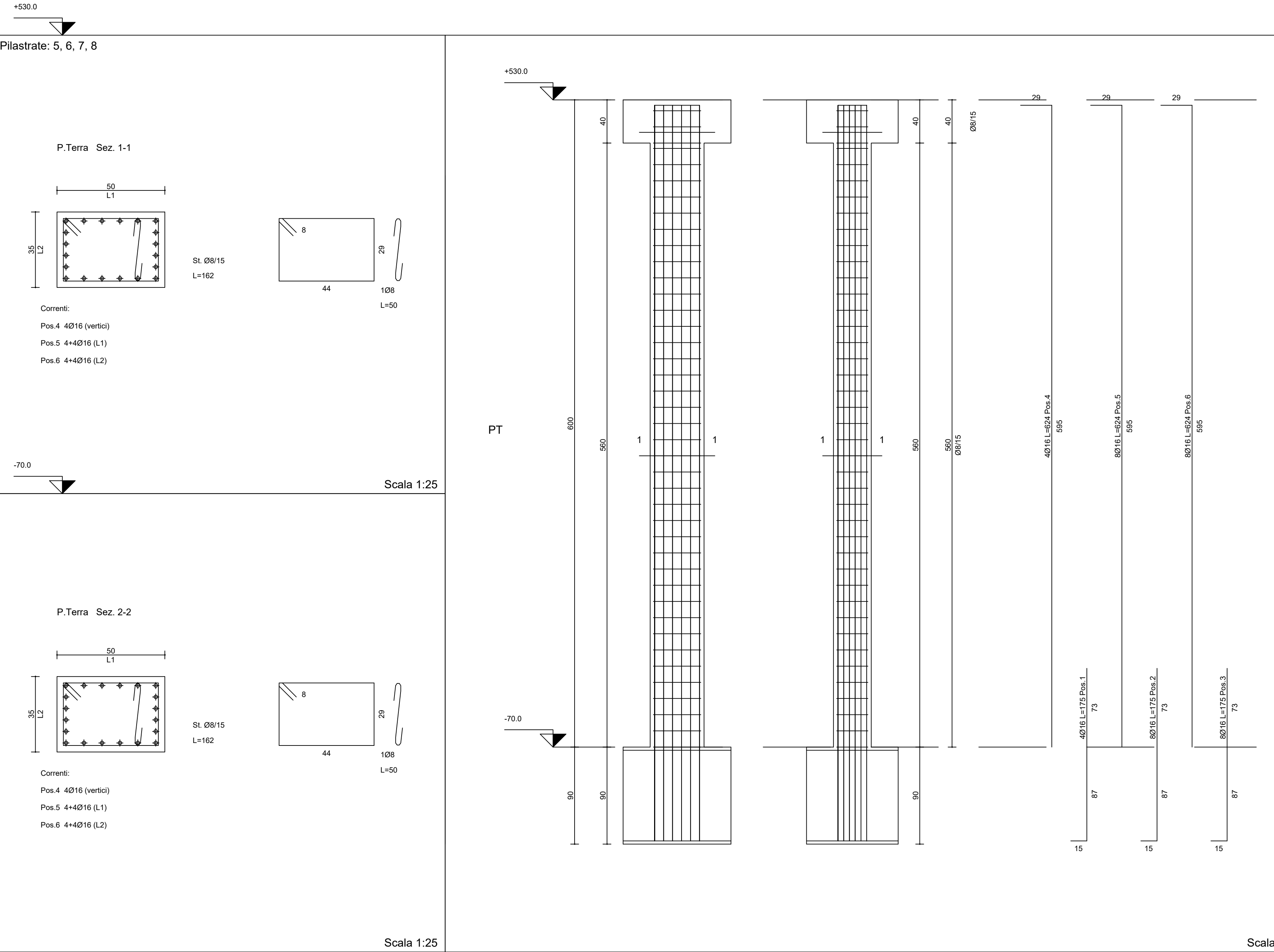
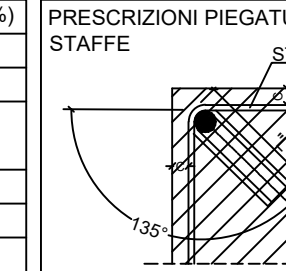




CARATTERISTICHE DEI MATERIALI		
CLASSE CALCESTRUZZO	FONDAZIONE	C 25/30
	ELEVAZIONE	C 25/30
ACCIAIO BARRE		B 450 C
CLASSE DI ESPOSIZIONE		XC 2
MASSIMO RAPPORTO A/C		0.60
DIAMETRO MASSIMO INERTE		25 mm
COPRIFERRO MINIMO		2,5 cm
CLASSE DI CONSISTENZA		S4
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO		300 kg/m3
UNITA' DI MISURA		
CARPENTERIE IN "m" FERRI D'ARMATURA IN "cm"		

ACCIAIO IN BARRE PER CALCESTRUZZO ARMATO:
S450C saldabile (par. 11.3.2.1 NTC 2018)
Tensione caratteristica di snervamento: $f_{yk} \geq 450$ N/mm²
Tensione caratteristica di rottura: $f_{tk} \geq 540$ N/mm²
Allungamento $A_s \geq 12$ %

Caratteristiche		Requisiti	Fratte (%)
Tensione caratteristica di snervamento	f_{yk}	$\geq f_{yk, min}$	5.0
Tensione caratteristica a carico massimo	f_{tk}	$\geq f_{tk, min}$	5.0
(f_y/f_{yk})		≥ 1.15	10.0
(f_t/f_{tk})		≥ 1.35	10.0
(A_{sp})		≥ 7.5 %	10.0
Allungamento			
Diametro del mandrino per prove di piegamento a 90° e successivo raddrizzamento senza cricche:		$\varnothing < 12$ mm	4 Ø
		$12 \leq \varnothing \leq 16$ mm	5 Ø
		$16 \leq \varnothing \leq 25$ mm	8 Ø
		$25 \leq \varnothing \leq 40$ mm	10 Ø



PIEGATURE A 135°
LUNGH. DI PIEGA MIN. L=100

REGIONE MARCHE
PROVINCIA DI FERMO
COMUNE DI FERMO

IMPIANTO DI TRATTAMENTO ANAEROBICO DELLA FRAZIONE ORGANICA DEI
RIFIUTI SOLIDI URBANI PER LA PRODUZIONE DI BIOMETANO

CIG: 9880245C18 - CUP: F62F18000070004

PROGETTO ESECUTIVO

NOME ELABORATO		CLASSE	STRUTTURE EDIFICIO UFFICI E SPOGLIATOI	10.6
		N. TAVOLA		10.6.8
		FORMATO	A1+++	
		SCALA	VARIE	
CODIFICA ELABORATO	23008-OW-C-102-DB-111-MA6-1			

REV	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
01	25/06/2024	PRIMA EMISSIONE	A. LABBATE	C. BUTTICÉ	R. MARTELLO
00	21/06/2024	PRIMA EMISSIONE	B. BARONE	C. BUTTICÉ	R. MARTELLO

Committente	Progettista indicato	Mandataria
 CITTA' DI FERMO Settore IV e Lavori Pubblici, Protezione Civile, Ambiente, Urbanistica, Patrimonio, Contratti e Appalti Via Salaria 10 63022 - Fermo (FM) DOTT. Mauro Fortuna RUP	 OWAC Via Salaria 10 63022 - Fermo (FM) DOTT. Rocco Martello Direttore Tecnico	 EdilAlta Via Salaria 10 63022 - Fermo (FM) DOTT. Angelantonio Disabato Socio Mandante Anaergia Via Salaria 10 63022 - Fermo (FM) DOTT. Andrea Parisi Ingegnere