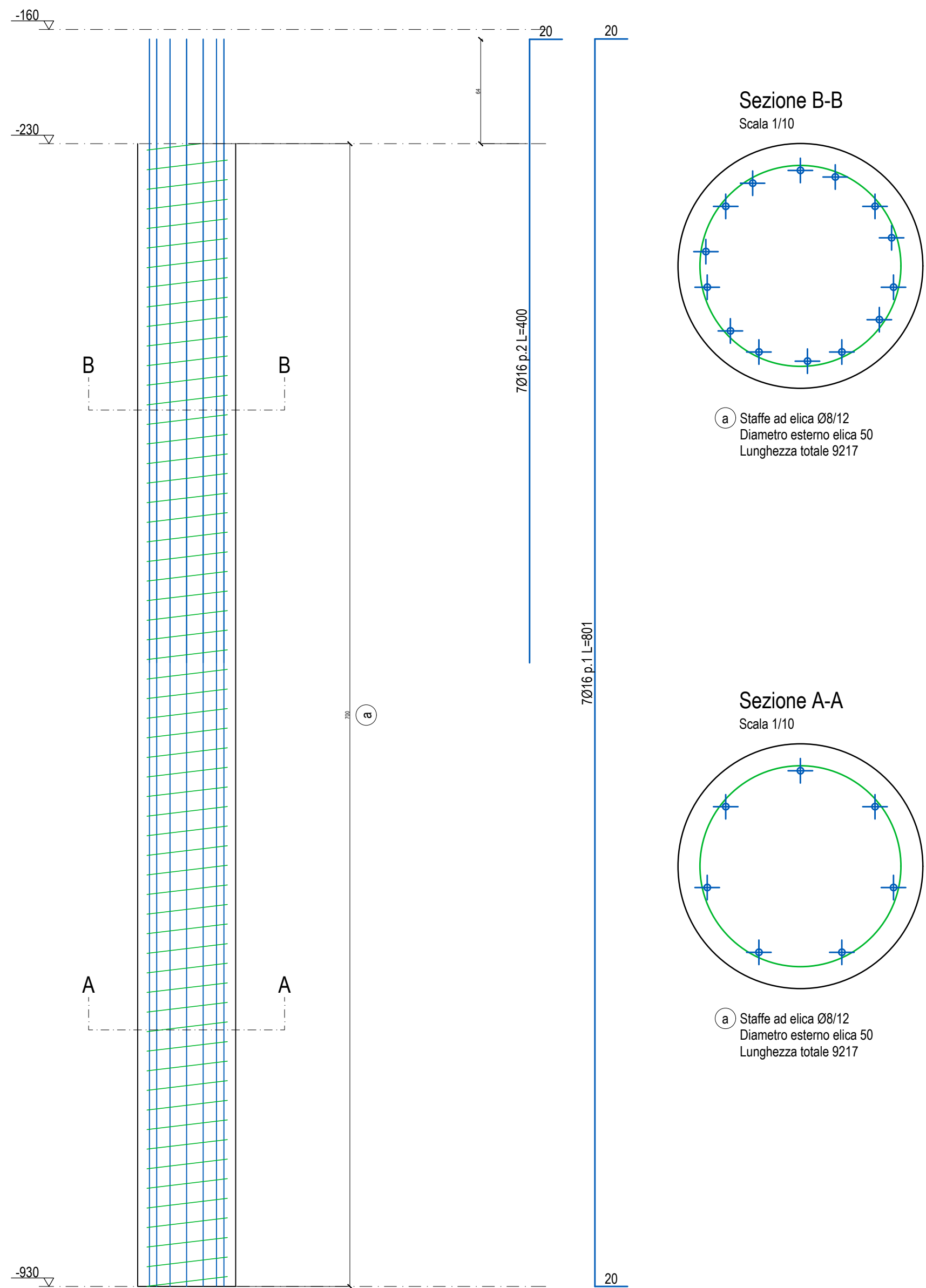


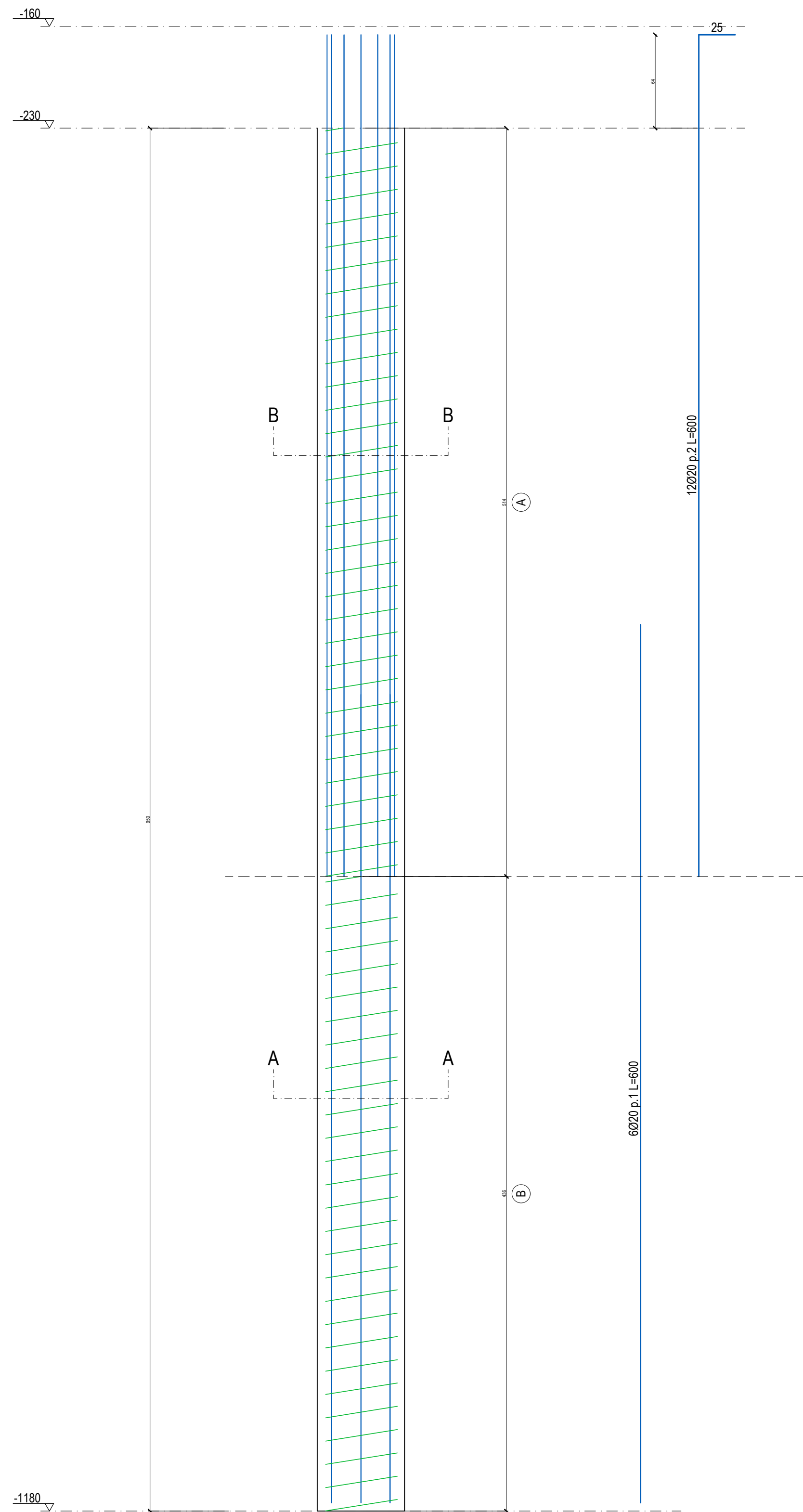
ARMATURA PALI TIPO A
SCALA 1:25

PALI LUNGHEZZA 7,00 m - diametro 60 CM
NUMERO PALI: 56



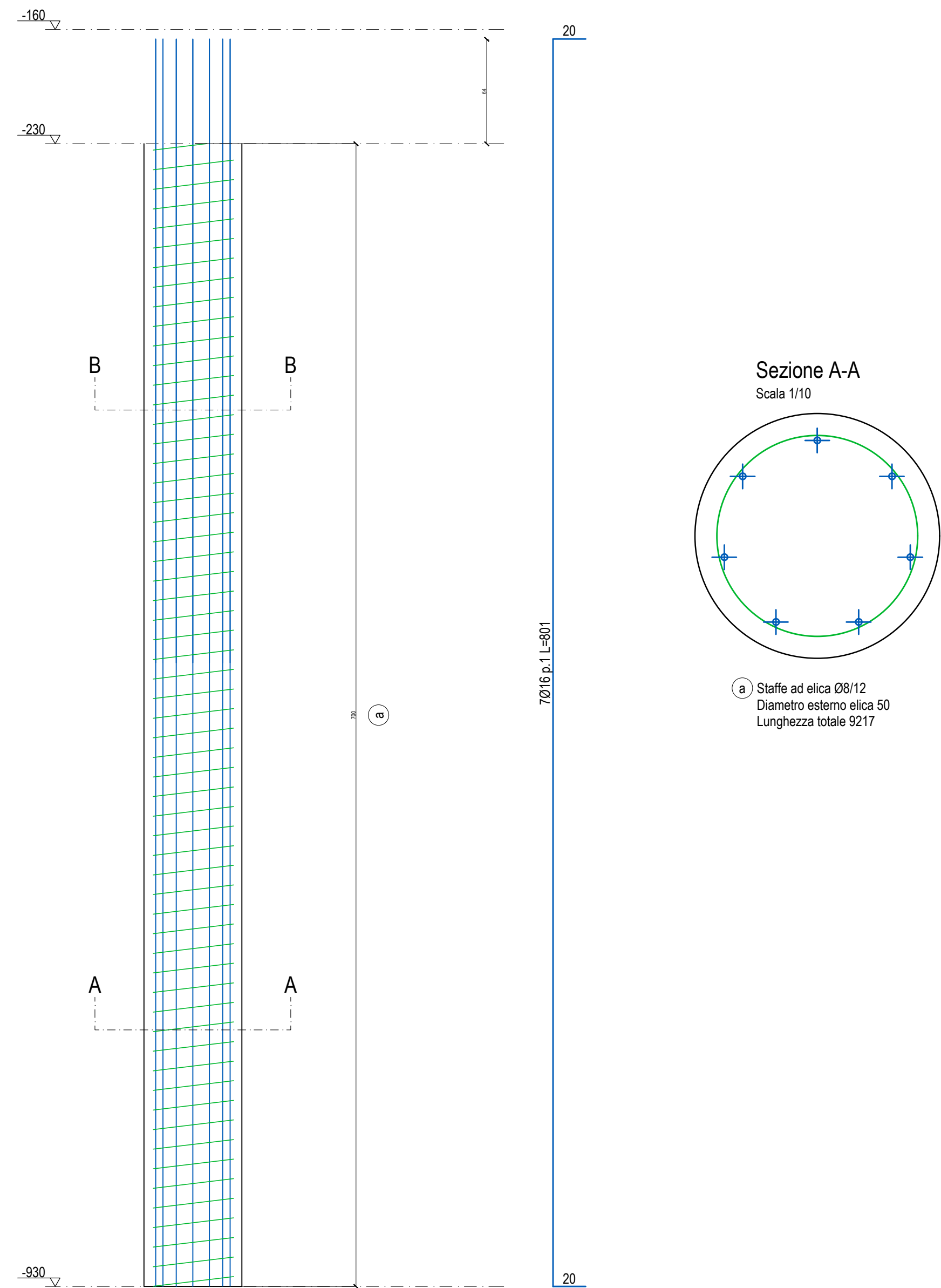
ARMATURA PALI TIPO B
SCALA 1:25

PALI LUNGHEZZA 9,50 m - diametro 60 CM
NUMERO PALI: 32



ARMATURA PALI TIPO C
SCALA 1:25

PALI LUNGHEZZA 7,00 m - diametro 60 CM
NUMERO PALI: 4

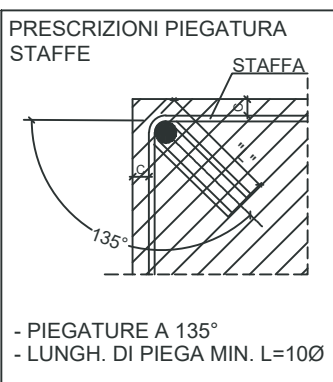


CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	
CALCESTRUZZO	C 25/30
ACCIAIO BARRE	B 450 C
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC 2
MASSIMO RAPPORTO A/C	0.60
DIAMETRO MASSIMO INERTE	25 mm
COPRIFERRO MINIMO	2,5 cm
CLASSE DI CONSISTENZA	S4
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	300 kg/m3
UNITA' DI MISURA	
CARPENTERIE IN "m"	
FERRI D'ARMATURA IN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

ACCIAIO IN BARRE PER CALCESTRUZZO ARMATO:
-B450C 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 $A_s \geq 12$ %

ACCIAIO IN RETI ELETTROSALDATE PER CALCESTRUZZO ARMATO:
come da prescrizioni della normativa vigente.

Caratteristiche	Requisiti	Fratte (%)
Tensione caratteristica di snervamento	f_{yk}	$\geq f_{yk, nom}$ 5.0
Tensione caratteristica a carico massimo	f_{tk}	$\geq f_{tk, nom}$ 5.0
	(f_{tk}/f_{yk})	$\geq 1,15$ 10.0
		$\leq 1,35$ 10.0
	$(f_{tk}/f_{yk, nom})$	$\leq 1,25$ 10.0
	(A_{yk})	$\geq 7,5$ % 10.0
Allungamento		
Diametro del mandrino per prove di	$\varnothing < 12$ mm	4 \varnothing
piegamento a 90°	$12 \leq \varnothing \leq 16$ mm	5 \varnothing
e successivo raddrizzamento senza	$16 \leq \varnothing \leq 25$ mm	8 \varnothing
cricche:	$25 \leq \varnothing \leq 40$ mm	10 \varnothing



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
EDIFICI 5.1 E 5.2 ARMATURA PALI	10.5
CODIFICA ELABORATO	23008-OW-C-101-DB-074-MA6-0
STRUTTURE	10.5.7
CAPANNONE DEPOSITO	A1++
DIGESTATO E TESTORI WWT	VARIE
N. TAVOLA	
FORMATO	
SCALA	

01				
00	21/06/2024	PRIMA EMISSIONE	B. BARONE	C. BUTTICÉ
REV	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO
				APPROVATO

Committente	Progettista indicato	Mandatario
 CITTÀ DI FERMO Settore IV e V Lavori Pubblici, Protezione Civile, Ambiente, Urbanistica, Patrimonio, Contratti e Appalti 10120 - Fermo (FM) DOTT. Mauro Fortuna RUP	 OWAC Engineering Company s.r.l. via Resistenza 360 50134 - Firenze ING. Recco Martello Direttore Tecnico	 EdilAlto s.r.l. via del Comandante 23 10122 - Asti (AT) DOTT. Angelantonio Disabato Socio Mandatario  Anaergia s.r.l. via Rasse di Capovilla 3 40137 - Anzola (BO) DOTT. Andrea Parisi Ingegnere