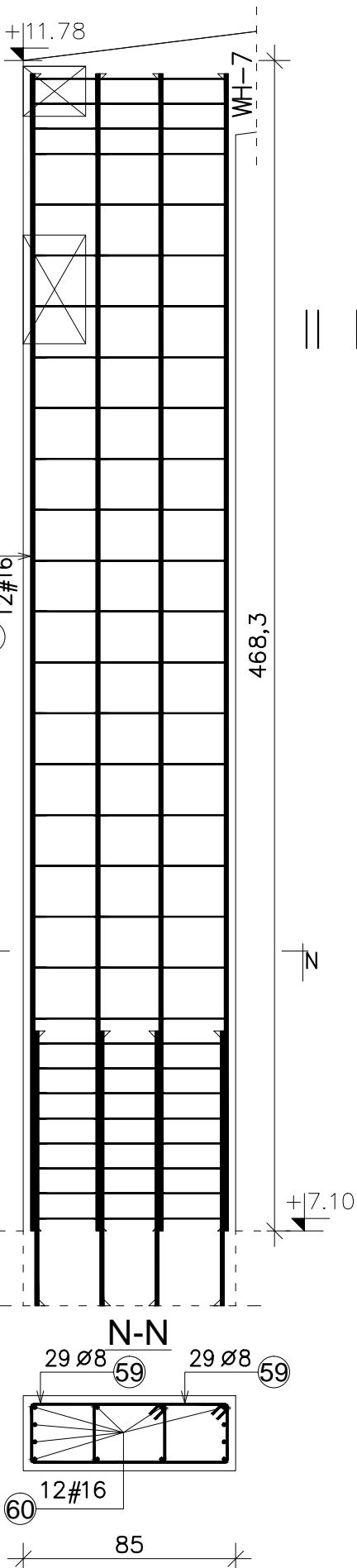
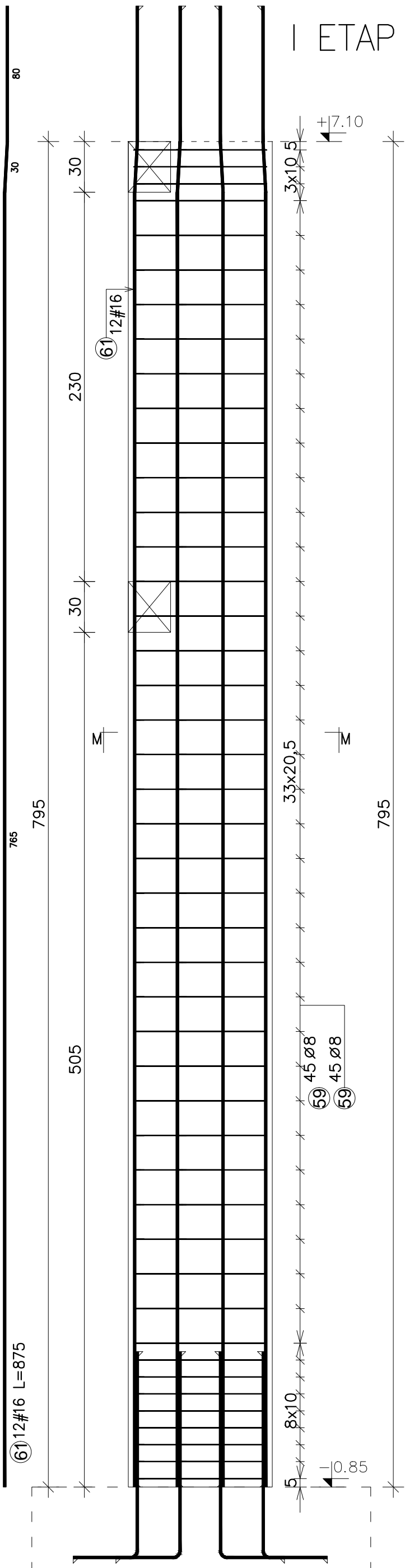


Słup S-HD.5 szt.4

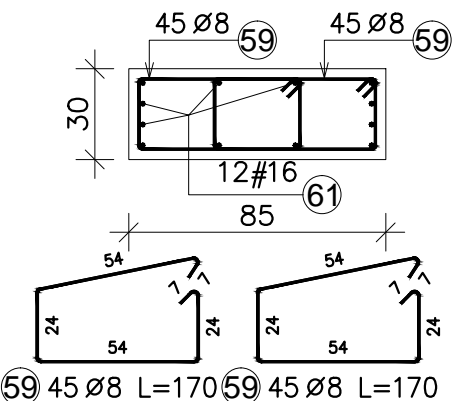
1 ETAP

II ETAP



Zestawienie stali zbrojeniowej wg. przydatności							
Poz.	Stal		Długość (cm)	Liczba prętów		Długość łączna (m)	
	Ø	#		w el.	ogółem	A—I	A—IIIIN
						Ø 8	# 16
S—HD.5 4. Masa ogólna (kg) :1412,3							
59	8		170,0	148	592	1006,4	
60		16	463,0	12	48		222,2
61		16	875,0	12	48		420,0
Długość wg średnic (m)						1006,4	642,2
Masa łączna wg średnic (kg)						397,5	1014,7
Ogółem (kg)						1412,3	

M-M



UWAGA: W elementach żelbetonowych znajdujących się między osiami "A" i "E" oraz "1" i "5" włącznie, należy stosować beton C30/37 ze względu na środowisko występujące w pomieszczeniu (magazyn soli)

Std # -	AlIN -	B500SF
Std ø -	Al -	S235J

Otulina:
– od betonu – 3 cm

Beton elementów konstrukcyjnych:
C20/25 (B25) , C30/37 (B37)

29 Ø8
29 Ø8

30

91#71


 $17 \times 20,5$

29 Ø8

8x10

59 29 Ø8 L=170

59 29 Ø8 L=170

	PONOWICZ	PROJEKTANT:	PODPIS:
	mgr inż. PAWEŁ MODZELEWSKI NR UPR.PDL/0082/PoOk/12	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. PIOTR JURKOWSKI NR UPR.PDL/0002/PBkbb/18	PODPIS:
Pracownia Projektowa www.opcon.pl tel. 85 30 70 535	WSPÓŁPRACUJĄCY: mgr inż. PIOTR MILEWSKI		
ADRES:	dz. nr ew. 340, Szczuczyn		
NAZWA (nr. projektu):	GF-18-006		
BRANŻA: KONSTRUKCJA	PROJEKT WYKONAWCY	NR RYS.	K-109
RYSunek:	ZBROJENIE SŁUPA	REWIZJA	-
S-HD.5		SKALA	1:25
		DATA	2018-09-21
ROZPRAWIACZ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM BRANŻOWYM OPOCZYNIE, CHROMIŃSKIE PRZEM. GOSPODARSTWO WYMIAR W CM, NE SKALOWAĆ Z RYSUNKU (Zg. z Uz. nr. 24.23.02.19347)			