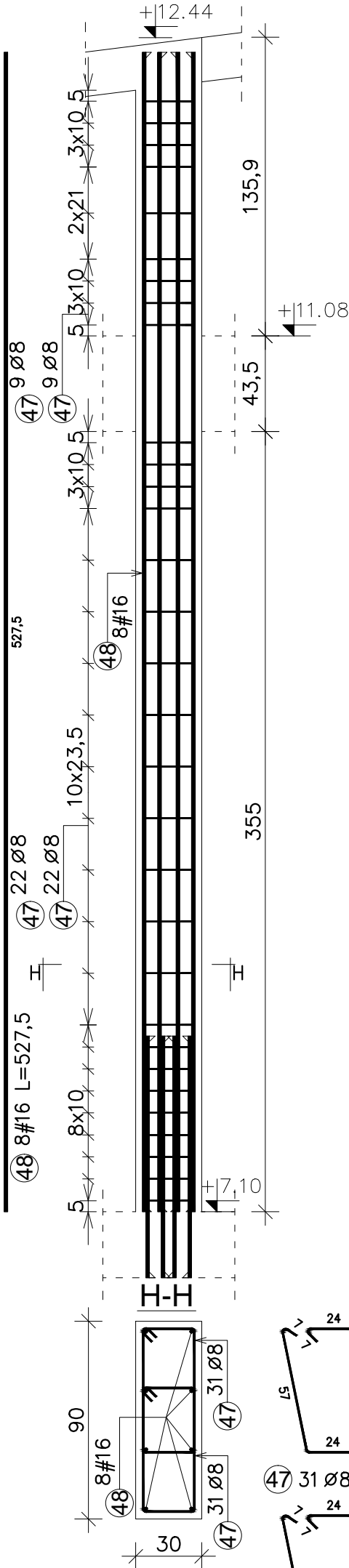


Trzpień T-HD.1 szt.4

II ETAP

I ETAP




Zestawienie stali zbrojeniowej wg. przynależności							
Poz.	Stal		Długość (cm)	Liczba prętów		Długość łączna (m)	
	Ø	#		w el.	ogółem	A-I	A-IIIIN
	A-I	A-IIIIN				Ø 8	# 16
T-HD.1 4. Masa ogólna (kg) : 1115,1							
46		16	875,0	8	32		280,0
47	8		176,0	146	584	1027,8	
48		16	527,5	8	32		168,8
Długość wg średnic (m)						1027,8	448,8
Masa łączna wg średnic (kg)						406,0	709,1
Ogółem (kg)						1115,1	

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).

Otulina:  
— od betonu — 3 cm

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

Stal # — AIIIIN — B500SP  
Stal Ø — A1 — S235J

		POMOCZ o.o.		PROJEKTANT:		PODPIS:	
Pracownia Projektowa o.o.		mgr inż. PAMEŁ MODZELEWSKI		NR UPR.PDL/0082/P00K/12		PODPIS:	
www.oponowicz.pl		mgr inż. PIOTR JURKOWSKI		NR UPR.PDL/0002/PBKb/18			
tel. 85 30 70 535		mgr inż. PIOTR MILEWSKI					
WSPÓŁPRACA:		dz. nr ew. 340, Szczuczyn					
ADRES:							
NAZWA (nr. projektu):		GF-18-006					
BRANŻA: KONSTRUKCJA		PROJEKT WYKONAWCZY		NR RYS.		K-113	
RYSUNEK: ZBROJENIE TRZPIENIA		REWIZJA		—			
T-HD.1		SKALA		1:25			
DATA		2018-09-21					
ROZPATRYWAĆ JAKO Z PROJEKTEM BRANŻOWYM		WYMIARY W CM, NIE SKALOWAĆ Z RYSUNKU					
Opole Projektowa Sp. z o.o.		Opole Projektowa Sp. z o.o.					