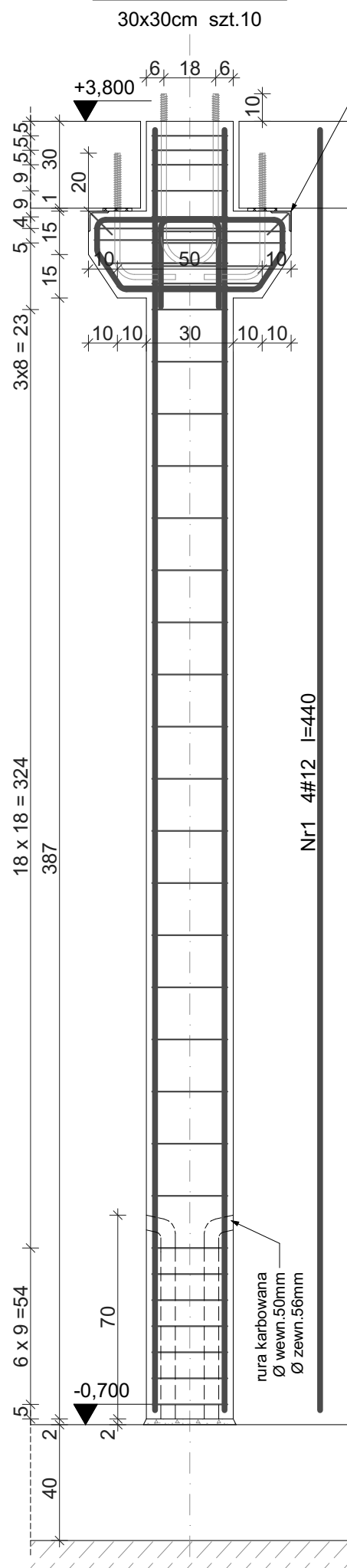


# SŁUP ŻELBETOWY S\_1

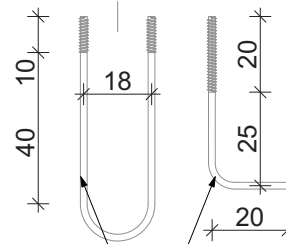
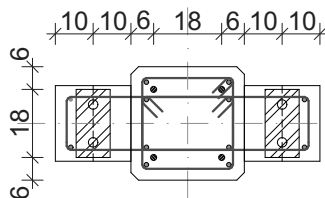


zabezpieczenie krawędziowe wspornika  
marka L 70x70x6

B-K

1

podkładka elastomerowa 10x90x175mm  
 $S = (4 \cdot 9 \cdot 17.5 - 2 \cdot \pi \cdot 2.5^2) / [4 \cdot 1 \cdot (2 \cdot 9 + 2 \cdot 17.5 + 2 \cdot \pi \cdot 2.5)] = 2.15$   
 $\sigma_m = (2.15^2 + 2.15 + 1) / 1.30 = 6.0 \text{ N/mm}^2 < 9.8 \text{ N/mm}^2$

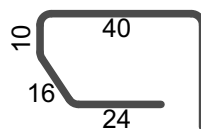


pręt gwint. M16 kl.8.8

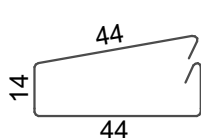
pręt gwint. M24 kl.8.8

zbr.konturowe 2szt./wspornik  
min średnica wewn. Ø4d

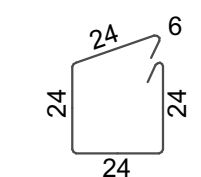
Nr2A 4#12 l=120



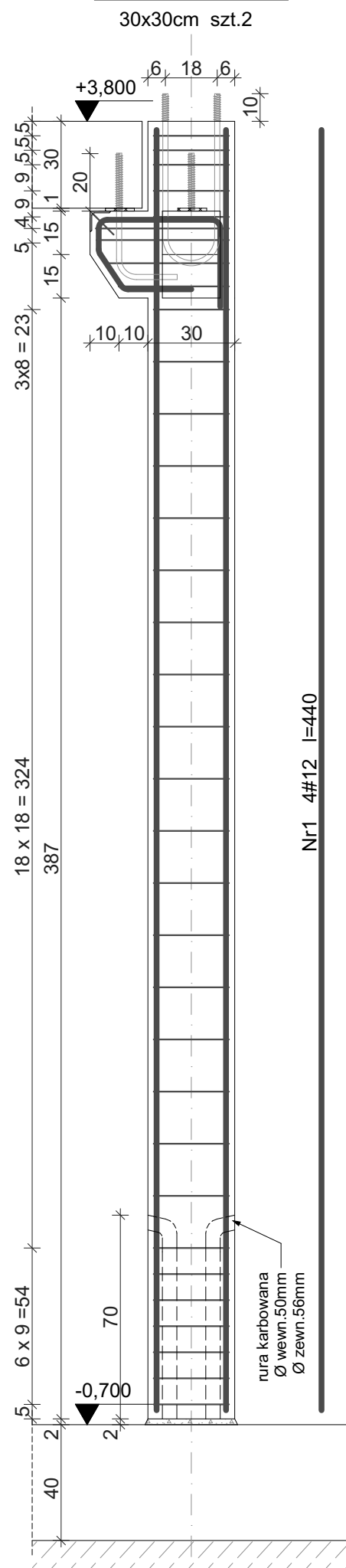
Nr2B 8Ø6 l=130



Nr0 30Ø6 l=108



# SŁUP ŻELBETOWY S\_1A



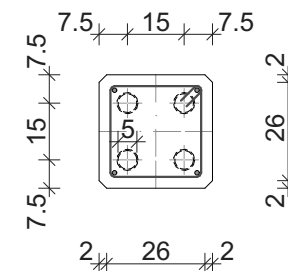
30x30cm szt.2

A

1

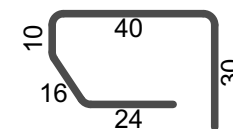
L

1

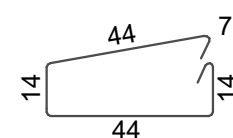


zbr.konturowe 2szt./wspornik  
min średnica wewn. Ø4d

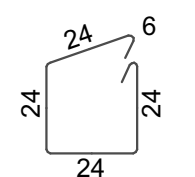
Nr2A 4#12 l=120



Nr2B 8Ø6 l=130



Nr0 30Ø6 l=108



Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				St3SX-b	RB500W
				Ø6	#12
SŁUP PREFABRYKOWANY S_1					
0	6	108	30	32,40	
1	12	440	4		17,60
2A	12	120	4		4,80
2B	6	130	8	10,40	
Długość całkowita wg średnic				[m]	42,80
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222
Masa prętów				[kg]	10
Masa całkowita				[kg]	30
SZTUK				10	300

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				St3SX-b	RB500W
				Ø6	#12
SŁUP PREFABRYKOWANY S_1A					
0	6	108	30	32,40	
1	12	440	4		17,60
2A	12	120	4		4,80
2B	6	130	8	10,40	
Długość całkowita wg średnic				[m]	42,80
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222
Masa prętów				[kg]	10
Masa całkowita				[kg]	30
SZTUK				2	60

Beton C30/37  
Stal # RB500W  
Stal Ø St3SX-b  
otulina c<sub>nom</sub> = 30mm



ul. Chelmińska 106A/39 ; 86-300 Grudziądz  
56 6578491; 500 647785 grupa.concept@gmail.com

Inwestor

Gmina Gąbin

ul. Stary Rynek 16 ; 09-530 Gąbin

Tytuł projektu

**Przebudowa Stadionu Miejskiego w Gąbinie wraz z budową budynku trybuny głównej z zapleczem, budową budynku kas biletowych i niezbędną infrastrukturą towarzyszącą**

Adres inwestycji

Dz. nr 259 obręb 0001 (Gąbin) jednostka ewidencyjna: 141906\_4 Gąbin, 09-530 Gąbin

Nr projektu 23\_2021

Data GRUDZIEŃ 2021

Tytuł arkusza

**ELEMENTY ŻELBETOWE  
SŁUP PREFABRYKOWANY S\_1**

Faza

**PROJEKT TECHNICZNY**

Branża

**KONSTRUKCJA**

PROJEKTANT	PODPIS
mgr inż. Paweł Borchon (KUP/0089/POOK /12)	
SPRAWDZAJĄCY	PODPIS
mgr inż. Wojciech Remus (KUP/0006/POOK/08)	

Skala rysunków

**1:20**

Nr Rysunku

**K.12.1**

Korekta

**PT\_01**