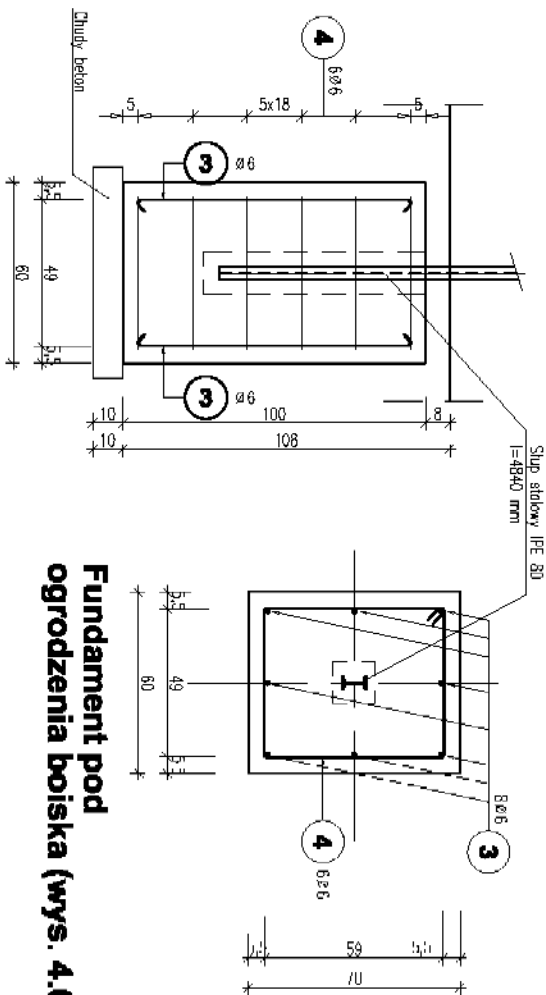


## Fundament pod bramkę do piłki nożnej (ręcznej)

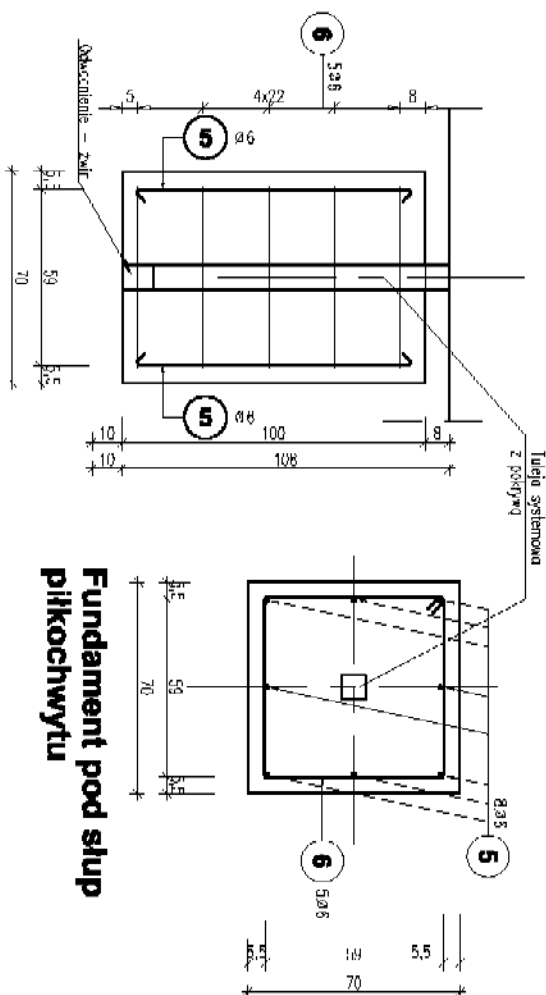
Zestawienie stali do fundamentu/szt.				
Poz.	Średnica (mm)	Ilość w elementach	Długość (cm)	Długość
				czekolitywa prętów (m)
1	6	8	129	A-0 ø 8
2	6	9	84	7,74
Długość wg średnic (m)				15,30
Masa 1 m pręta (kg/m)				0,22
Masa łączna wg średnic (kg)				3,40
Masa łączna wg granulku stali (kg)				3,40
Objętość (kg)				3,40



**Fundament pod  
ogrodzenia boiska (wys. 4.0 m)**

Zastopljene stali do fundamenu/stali					
Poz.	Srednec (mm)	Ilošč w elemente	Długość (cm)	Długość celchovit (m)	
				A-0 (m)	Ø 6 (m)
3	6	8	69	7.92	
4	6	6	229	13.74	
Długość wg srednec (m)			21.66		
Masa 1 m preła (kg/m)			0.22		
Masa łączna wg srednec (kg)			4.81		
Masa łączna wg gatunku stali (kg)			4.81		
Objętn (kg)			4.81		

Zastojenost stali de fundamente/izlaz			Dugacost
Poz.	Srednjac (mm)	Ilošt ▲ dijamant	Dugacost koliko to je (m)
3	6	5	98
3	6	5	7,92
3	6	5	249
Dugacost wg šifra (m)			20,37
Masa 1 m zgrada (kg/m)			0,22
Masa fagane wg srednje (kg)			4,52
Masa fagane wg zajedno (kg)			4,52
Ogrom (kg)			4,52



## Fundament pod słup pilkochwytu

PROJEKT  STUDIO	OPRACOWAŁ: TOMASZ WOJCIECHOWSKI	PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. SZYMONA GALEMBKA	
		URZĄDZENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi W SPECJALNOŚCI ARCHYTEKTONICZNEJ, BEZ OGRANICZEŃ NR EWID. OKU/PW/0006	
		INŻ. AGNIESZKA STARCZYŃSKA	
PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWE	URZĄDZENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNEJ, BEZ OGRANICZEŃ NR EWID. ZAP/PS/PW/0006		
AL. Żydówiczków Wsiu Pomorskiego 72B/18, 78-800 Włocławek e-mail: projektdoktor@gmail.pl, tel. 510 588 207			

Stal A-0 - St05-b  
Becon B 20