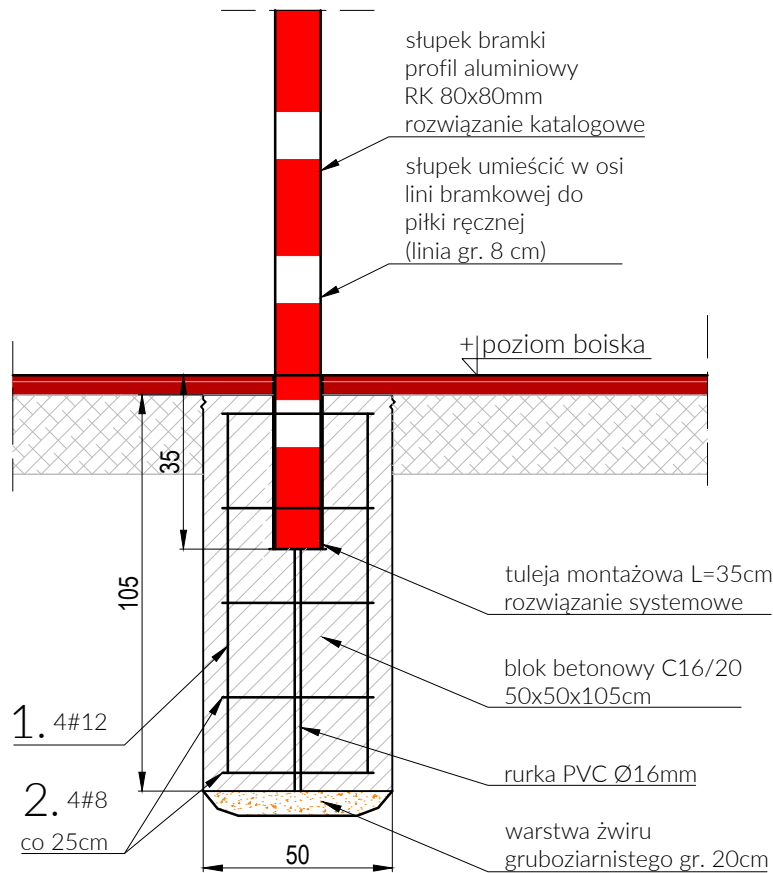
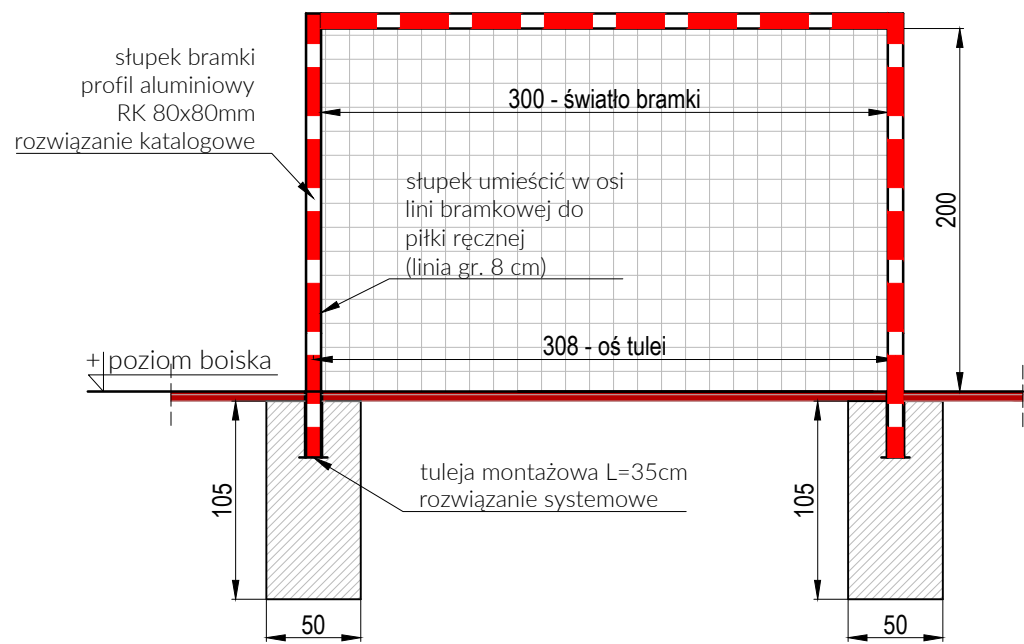


FUNDAMENT POD  
BRAMKĘ

SPOSÓB MONTAŻU

1. Montaż należy rozpocząć od zabetonowania tulei na równi z nawierzchnią.  
- osiowy rozstaw tulei 308 cm  
2. Przed zamontowaniem słupka należy oczyścić wnętrze tulei.



DANE MATERIAŁOWE:  
BETON C16/20  
- klasa ekspozycji betonu XC3  
- max w/c = 0,60  
- zawartość cementu ≥ 280kg/m³  
STAL ZBROJENIOWA  
# A-IIIN (B500SP)  
STAL PROFILOWA - wg producenta piłkochwyty

- UWAGA:
- Wymiary podano w [cm],
  - Otulina 3cm,
  - Konstrukcja, wyposażenie i technologia montażu wg producenta.
  - Na rysunku przedstawiono rozwiązanie konkretnego producenta. W przypadku wyboru innego producenta, rozwiązanie montażowe należy przedstawić autorowi projektu do akceptacji.
  - W skład zestawu wchodzi:  
- bramka 3x2 m - głębokość na dole 1,0m u góry 0,8m.,  
- siatka,  
- tuleje montażowe - 2szt,
  - Bramka musi spełniać zapisy normy PN-EN 749-2006.
  - Pręty rozkładać w przekroju równomiernie.

Zestawienie stali zbrojeniowej

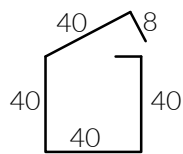
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [m]	Ilość [szt.]	Długość łączna [m]	
				8 mm	12 mm
1	12	0,95	4		3,80
2	8	1,76	5	8,80	
Długość ogólna			[m]	8,80	3,80
Masa 1 mb			[kg]	0,395	0,888
Masa ogólna			[kg]	3,47	3,37
RAZEM			[kg]	6,80	

DO WYKONANIA 4 SZTUKI FUNDAMENTÓW

1. 4#12 L=95cm

95 cm

2. 5#8 L=176cm



MODERNIZACJA BOISKA SPORTOWEGO PRZY  
I LO IM. B. KRZYWOUSTEGO W NAKLE NAD NOTECIĄ  
ul. Gimnazjalna 3, 89-100 Nakło nad Notecią  
dz. nr 2214 obręb Nakło n. Notecią

Powiat Nakielski  
gen. Henryka Dąbrowskiego 54  
89-100 Nakło nad Notecią



STEELU Sp. z o.o.  
ul. Jantar 10, 83-050 Bielkowo  
tel: +48 502 600 006,  
e-mail: biuro@steelu.pl



mgr inż. Łukasz Czaplicki  
upr. nr POM/0328/PWOK/12  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej

RYSUNEK	FUNDAMENT POD BRAMKĘ					RYSUNEK NR
						050-A-09
	DATA	FAZA	BRANŻA	SKALA	FORMAT	NR PROJEKTU
	08.2016	PROJEKT BUD.-WYK.	ARCH.	1:20	A3	050/2016