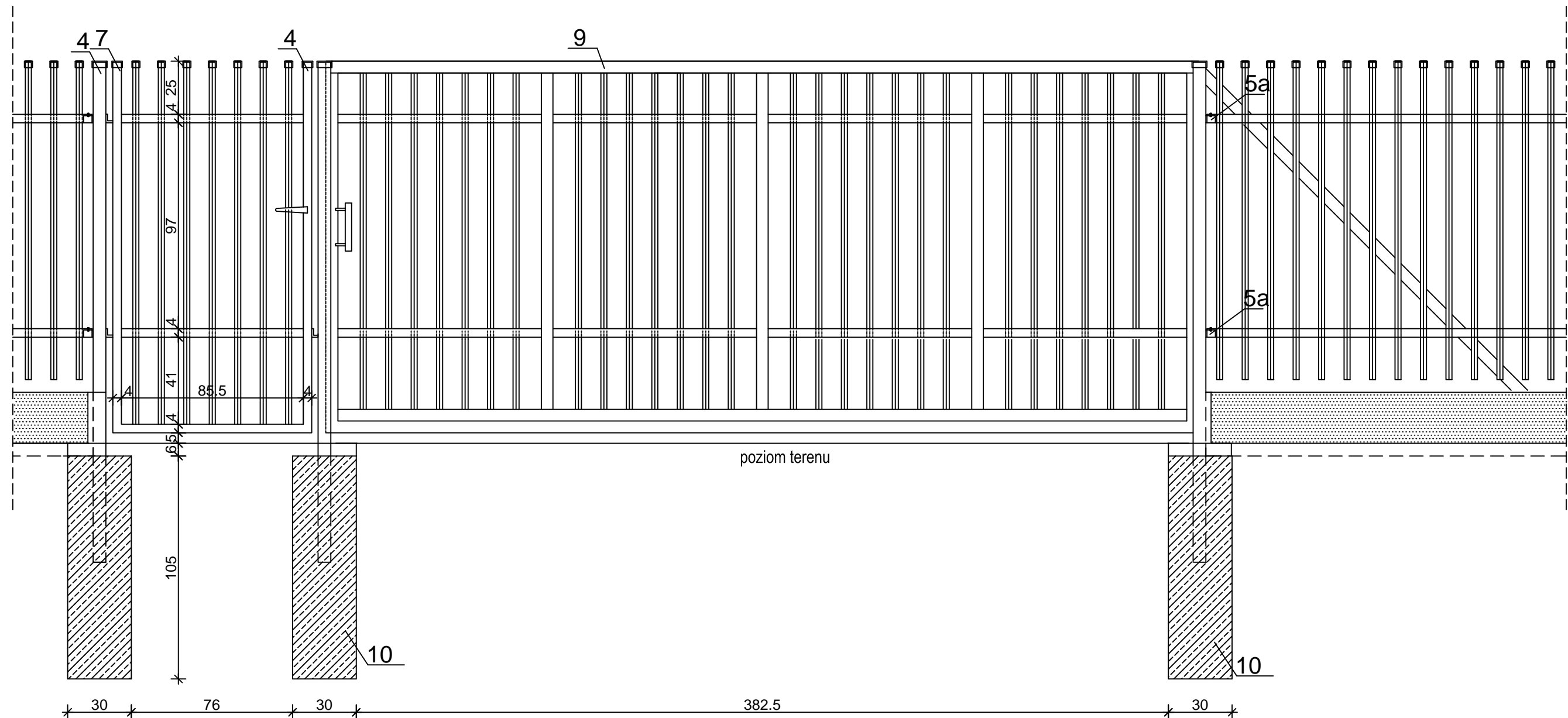


## FURTKA Z BRAMĄ PRZESUWNĄ



**1 - TRZPIENIE BETONOWE do mocowania  
łupków i prefabrykowanych łączników  
o wymiarach 30x30cm i wysokości  
105cm**

**2 - PREFABRYKOWANE ŁĄCZNIKI BETONOWE do mocowania paneli betonowych . Wymiary wys.30cm szer.20cm mocowane do łączników betonowych trzpieni z otwarami na słupki ogrodzenia oraz do mocowania paneli betonowych**

**3 - PANEL BETONOWY o wymiarach  
wys. 30cm , gr.8cm , dł. 230cm  
mocowane do łączników betonowych**

**4 - SŁUPEK OGRODZENIOWY STALOWY**  
ocynkowany 60x60mm wysokości 2.36m

**5 - CEOWNIK STALOWY ocynkowany 50x40mm mocowany śrubami za pomocą łączników stalowych do słupków ogrodzeniowych**

**6 - ELEMENTY PANELU ogrodzeniowego w postaci pionowych słupków stalowych ocynkowanych z zamkniętych profili o bokach 2cm w rozstawie osiowym 12cm**

**5a - CEOWNIK STALOWY ocynkowany 40x30mm dospawany do słupków i skreśony śrubami z przęsłami ogrodzenia**

**7 - ELEMENT NOŚNY furtki profil stalowy zamknięty ocynkowany 40x60mm wymiary pokazano na rysunku**

**8 - SŁUPKI BRAMY PRZESUWNEJ profil salowy zamknięty ocynkowany 55x75mm wymiary pokazano na rysunku**

**9 - ELEMENT NOŚNY BRAMY profil salowy zamknięty ocynkowany 55x60mm wymiary pokazano na rysunku**

**10 - TRZPIENIE BETONOWE pod słupki  
bramowe 30x50cm**

<b>TEMAT:</b> OGRODZENIE TERENU HALI SPORTOWEJ UL WARSZAWSKA 338 KIELCE  <b>INWESTOR:</b> MOSIR Kielce ul. Żytnia 1		<b>BRANŻA:</b> ARCHITEKTURA		Nr rys.:  <b>4</b>
		<b>STADIUM:</b> PROJEKT WYKONAWCZY		skala 1:20
		<b>PRZEDMIOT RYSUNKU:</b> FURTKA I BRAMA PRZESUWNA		
			Podpis:	Data:
opracował:	mgr inż. arch. Marta Szyszko			09.2015