

UWAGI

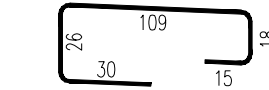
- Wymiary prętów podano po obwodzie zewnętrznym (gabarytowym).
- Otulina zbrojenia – min 2,5cm.
- Odgięcia i zagięcia prętów należy wykonać przy użyciu trzpieni, których średnica nie może być mniejsza:
d_o=4# dla #≤10mm
d_o=5# dla 10 <#≤20mm
d_o=7# dla 20 <#≤28mm
d_o=10# dla #>28mm
- Przed betonowaniem należy osadzić kotwy barieroporęczny w zależności od wybranego systemu.
Rodzaj kotw i ich rozstaw stanowi rozwiązanie systemowe.
- W gzymsie wykonać kapinos o boku 2,5cm.
- Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami ogólnymi i całą dokumentacją.

WYKAZ ZBROJENIA						
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Dł. og. [m] f _{yk} =500MPa	Uwagi
	[mm]	[cm]	[szt]	[szt]	Ø12	
Element:			Fundament barieroporęczny			Wykonać 2 szt.
1	Ø12	198	140	280	554,4	
2	Ø12	324	74	148	479,52	
3	Ø12	184	66	132	242,88	
4	Ø12	2145	25	50	1072,5	
5	Ø12	645	28	56	361,2	
Długość ogólna wg średnic					[m]	2710,5
Masa 1 m pręta					[kg]	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	2406,92
Masa całkowita					[kg]	2407

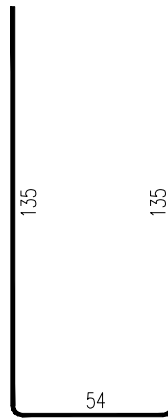
Beton: C30/37 V = 2x16,1=32,2 m3

Stal zbroji: fyk=500MPa G = 2407,0 kg

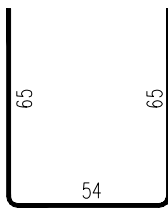
1 140Ø12 L=198cm



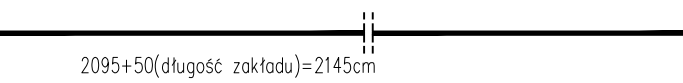
2 74Ø12 L=324cm



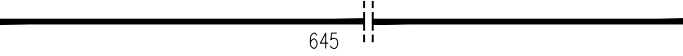
3 66Ø12 L=184cm



4 25Ø12 L=2145cm



5 2x14=28Ø12 L=645cm



OBIEKT: "Rozbudowa mostu nad Strugą Raciąską w m. Nadolnik w ciągu drogi powiatowej 1003C w km 1+330 "	STADIUM : PW
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Tucholi ul. Przemysłowa 6 89-500 Tuchola	BRANŻA: MOSTOWA
Nazwa rysunku: Zbrojenie fundamentu barieroporęczny	SKALA 1 : 25, 1:50
Projektant, branża mostowa: mgr inż Tomasz Kowiczko UPR. PROJ. w spec. mostowej NR MAZ/0366/POOM/08	RYS. NR 6
Sprawdzający, branża mostowa: mgr inż Jacek Rybka UPR. PROJ. w spec. mostowej NR PDK/0180/POOM/05	WARSZAWA, 12.2019r.