

Zbrojenie fundamentu
barieroporęczy
skala 1:20

UWAGI:

1. Beton konstrukcyjny klasy C30/37.

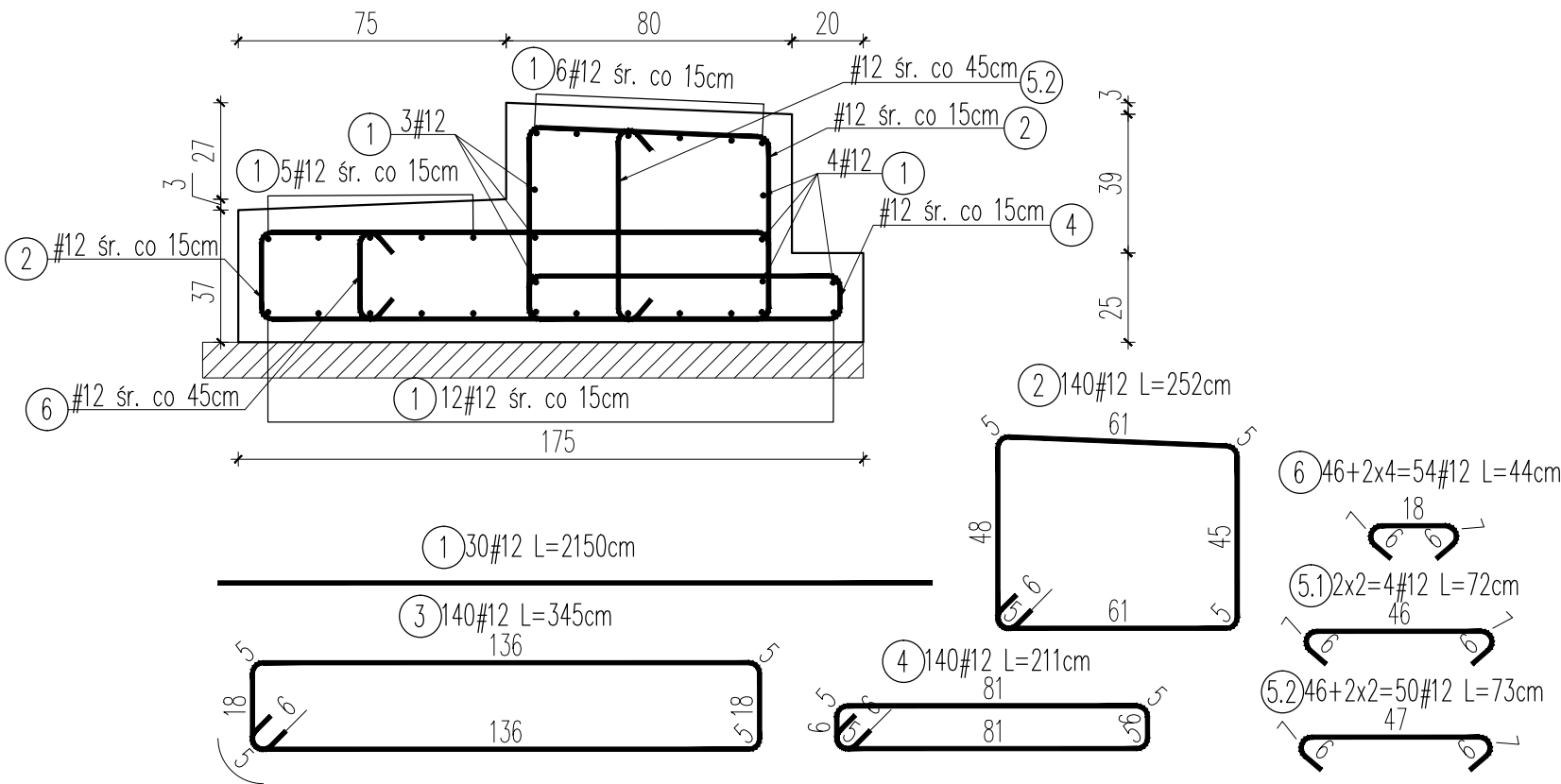
– objętość betonu dla 1 fundamentu $V_b=19,0m^3$

– objętość betonu dla 2 fundamentów $V_b=38,0m^3$
2. Beton niekonstrukcyjny klasy C12/15.

– objętość betonu dla 1 fundamentu $V_b=4,0m^3$

– objętość betonu dla 2 fundamentów $V_b=8,0m^3$
2. Stal zbrojeniowa B500SP.
3. Minimalna otulina prętów 50mm.
4. Pręty wymiarowano w ich osiach.
5. Wymiary podano w cm.
6. Jeżeli rysunek nie wskazuje średnicy gięcia prętów to gięcie należy wykonać z minimalnym dopuszczalnym promieniem podanym w PN-EN 1992-1-1:2008.
7. Pręty o długościach większych niż handlowe łączyć zgodnie z PN-EN 1992-1-1:2008.
8. Ostre krawędzie fazować 2x2cm.

Wykaz zbrojenia dla fundamentu barieroporęczy				
L.p.	Średnica pręta #	Długość 1 pręta	Ilość	Długość prętów wg. średnic
	[mm]			
	#12	[cm]	[szt.]	#12
1	12	2150	30	645,0
2	12	252	140	352,8
3	12	345	140	483,0
4	12	211	140	295,4
5.1	12	72	4	2,9
5.2	12	73	50	36,5
6	12	44	54	23,8
Długość stali wg. średnic [m]				1839,3
Masa 1mb [kg]				0,888
Masa stali dla 1 fundamentu [kg]				1633,3
Masa stali dla 2 fundamentów [kg]				3266,7



Jednostka projektująca:	<div><div><div></div><div>Biuro Projektowo-Konsultingowe "MOSTY"</div></div><div><div>MOSTY</div><div>Sławomir Leszczyński 05-300 Mińsk Mazowiecki, ul. Juliana Grzeszaka 8A tel. 0-600-910-349, NIP 822-178-90-59, Regon 140953645</div></div></div>			
Inwestor:	Zarząd Województwa Mazowieckiego 03-719 Warszawa ul. Jagiellońska 26			
Temat:	Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 731 polegająca na rozbiorce istniejącego mostu w km 10+414 w miejscowości Piaseczno i budowie nowego obiektu inżynierskiego wraz z dojazdami w niezbędnym zakresie			
Nazwa załącznika:	Zbrojenie fundamentu barieroporęczy			
Stadium dokumentacji:	PT	Branża:	MOSTOWA	
Wyszczególnienie	Imię i Nazwisko	Podpisy	Nr. upr.	Data V.2023r.
Projektant:	mgr inż. SŁAWOMIR LESZCZYŃSKI		MAZ/0124/PWOM/05	Skala 1:20
Sprawdzający:	mgr inż. NORMAN SOLONEK		MAZ/0498/PBM/19	Rys. 21