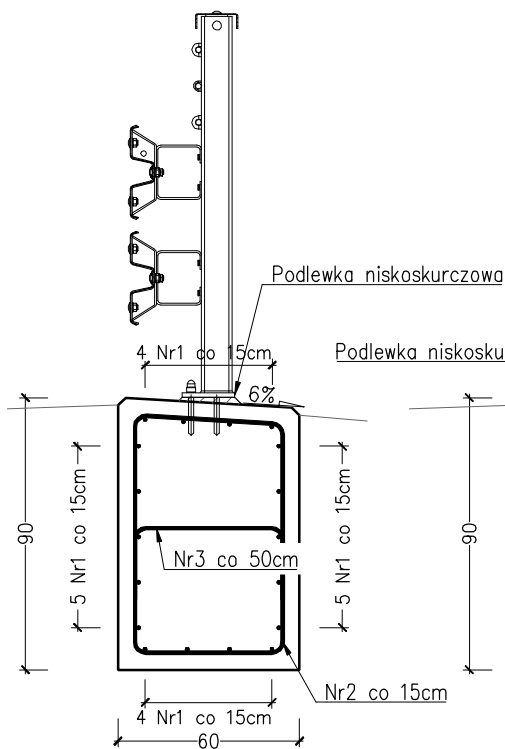


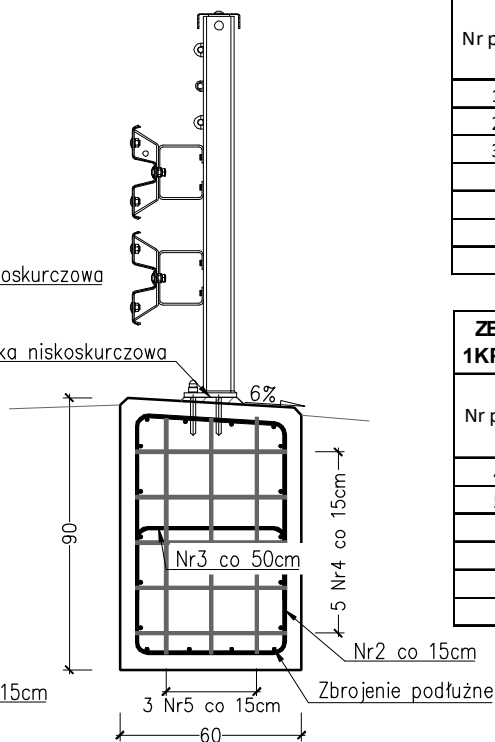
Przekrój A-A

skala 1:25



Przekrój od czoła

skala 1:25



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ NA 1MB - FUNDAMENT POD BARIEROPORĘCZ

Nr pręta	Średnica	Długość pręta	Liczba prętów	B500SP
	[mm]			#12
1	12	1000	18	18,00
2	12	2900	7	20,30
3	12	930	2	1,86
Długość łączna [m]:				40,16
Masa jednostkowa [kg]:				0,888
Masa stali wg średnic [kg]:				35,7
Masa całkowita [kg]:				36

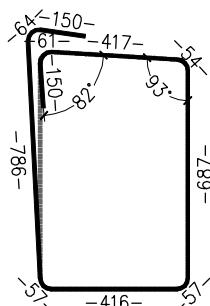
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA 1KPL - FUNDAMENT POD BARIEROPORĘCZ

Nr pręta	Średnica	Długość pręta	Liczba prętów	B500SP
	[mm]			#12
4	12	1010	10	10,10
5	12	1302	6	7,81
Długość łączna [m]:				17,91
Masa jednostkowa [kg]:				0,888
Masa stali wg średnic [kg]:				15,9
Masa całkowita [kg]:				16

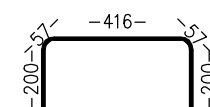
① 18#12 L=Xmm co 15 cm

-X-

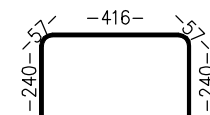
② 7X#12 L=2900mm co 15cm



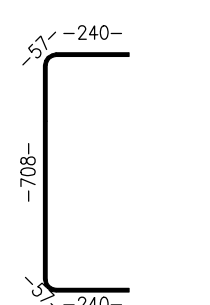
③ 2X#12 L=930mm co 50cm



④ 10#12 L=1010mm co 15cm



⑤ 6#12 L=1302mm co 15cm



Zestawienie materiałów dla 2,0m i 10,0m:

Beton	C30/37	- 1,06+5,3=6,36 m ³
Stal zbrojeniowa	B500SP	- 88+376=464 kg

UWAGI:

- Wymiary podano w cm.
- Wymiary prętów podano w osiach w mm.
- Otulina zbrojenia wynosi 5,0mm.
- Promień zgięć po krawędzi wewnętrznej zgodnie z PN-EN 1992-1-1. Promienie zgięć po osi prętów #12 - 30mm.
- Należy wykonać 2 elementy: o długości 2,0m i 10,0m.
- Pręt Nr1 należy dostosować do kształtu fundamentu w zależności od przebiegu barieroporecz.
- Na rysunku oraz w zestawieniu nie uwzględniono połączeń zakładów prętów Nr 1.
- Pręty Nr4 oraz Nr5 należy umieścić na zakończeniu elementów powstałych w wyniku dylatacji fundamentu oraz dostosować ich ułożenie do kształtu. Ilość prętów zależy od ilości elementów, na które zostanie podzielony fundament.
- Barierę należy zakotwić kotwami wklejanymi - technologia zależna od typu barier.
- Fundament należy posadowić na nośnym podłożu pasa drogowego.
- Rysunek rozpatrywać łącznie z opisem i pozostałymi rysunkami opracowania.

INWESTOR:	Gmina Grodzisk Mazowiecki ul. Kościuszki 32A, 05-825 Grodzisk Mazowiecki		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	FASYS MOSTY Sp. z o.o. ul. Powstańców Śląskich 139A/3, 53-317 WROCŁAW		
OBIEKT:	Most w ciągu drogi gminnej nr 150957W na ul. Świeżej w Grodzisku Mazowieckim		
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY		nr rys.: M3-09
TYTUŁ RYSUNKU:	Fundament pod barieroporecz		
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	data: 05.2021 skala: 1:25
PROJEKTANT:	mgr inż. Adam Stempniewicz	97/DOŚ/07	podpis: <i>AS</i>
PROJEKTANT:	mgr inż. Szymon Gruba	119/DOŚ/09	podpis: <i>Se Gruba</i>
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Błażej Bartoszek	DOŚ/0368/PBM/17	podpis: <i>B Bartoszek</i>