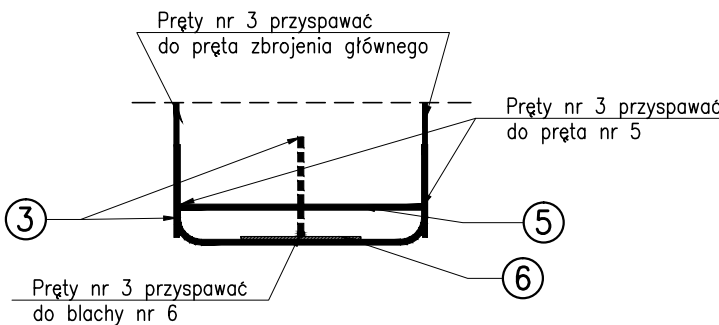
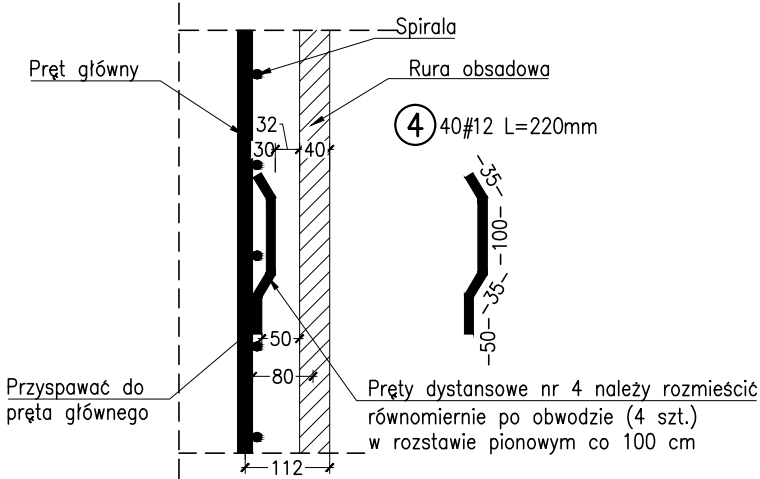


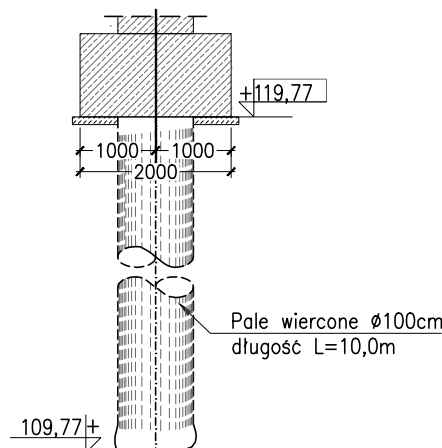
Montaż blachy dociskowej
w podstawie kosza
skala 1:25



Montaż elementów dystansowych
na pobocznicy kosza
zbrojeniowego
skala 1:10



Przekrój A-A
skala 1:100



UWAGI:

- Wymiary konstrukcji podano w milimetrach.
- Wymiary prętów podano po zewnętrznej stronie w milimetrach.
- Otulina zbrojenia głównego a=62mm, otulina spirali as=50mm.
- Wewnątrz pali zabudować rury w celu umożliwienia wykonania iniekcji wysokociśnieniowej pod podstawą, po wykonaniu elementu.
- Przewidziano wykonanie pod podstawą każdego pala iniekcji wysokociśnieniowej. Po wyborze konkretnego systemu iniekcji gwarantującego uzyskanie wyższego współczynnika technologicznego dla nośności podstawy, dopuszcza się weryfikację nośności pala.
- Średnica zewnętrzna okręgu utworzonego przez obrys elementów dystansowych powinna być mniejsza o 2cm od średnicy wewnętrznej rury wiertniczej.
- Dla uzyskania dostatecznej sztywności kosza w czasie montażu, minimum 33% punktów przecięcia prętów głównych ze spiralą należy połączyć przez spawanie.

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA JEDNEGO PALA:

1. Beton:	C30/37	- 6,7 m³
2. Stal zbrojeniowa:	B500SP	- 835,3 kg
3. Stal konstrukcyjna:	S235	- 5,1 kg

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA DWUNASTU PALI:

1. Beton:	C30/37	- 80,4 m³
2. Stal zbrojeniowa:	B500SP	- 10 023,6 kg
3. Stal konstrukcyjna:	S235	- 61,2 kg

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ PALA						
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość pręta [mm]	Liczba prętów [szt.]	B500SP		
				#12	#16	#20
1	16	10750	32		344,00	
2	12	240065	1	240,07		
3	20	1430	2			2,86
4	12	220	40	8,80		
5	20	2900	9			26,10
Długość łączna [m]:				248,87	344,00	28,96
Masa jednostkowa [kg]:				0,888	1,578	2,466
Masa stali wg średnic [kg]:				220,95	542,95	71,42
Masa całkowita [kg]:				835,3		

Zestawienie stali konstrukcyjnej dla jednego pala

Nr elementu	Przekrój/długość	Liczba	Powierzchnia lub przekrój	Masa elementu	Masa całkowita
	[mm]	[szt.]	[m²]	[kg]	[kg]
6	8x270/300	1	0.081	5.09	5.09

INWESTOR:	Powiat Wrocławski, ul. Kościuszki 131, 50-440 WROCŁAW			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	FASYS MOSTY Sp. z o.o. ul. Powstańców Śląskich 139A/3, 53-317 WROCŁAW			
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUD.:	Most na rzece Graniczna, w ciągu drogi powiatowej 1930D w miejscowości Chrzgostawa Wielka			
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY			nr rys.: M-05
TYTUŁ RYSUNKU:	Rysunek zbrojeniowy pali			
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	data: 09.2019	skala: 1:50, 1:100
PROJEKTANT:	mgr inż. Adam Stempniewicz	97/DOŚ/07	podpis:	
PROJEKTANT:	mgr inż. Szymon Gruba	119/DOŚ/09	podpis:	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Błażej Bartoszek	DOŚ/0368/PBM/17	podpis:	
OPRACOWAŁ:	inż. tech. Piotr Świątek	-	podpis:	