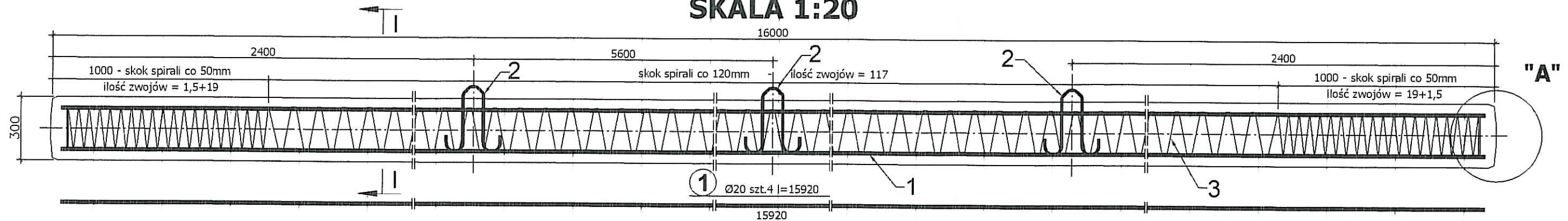
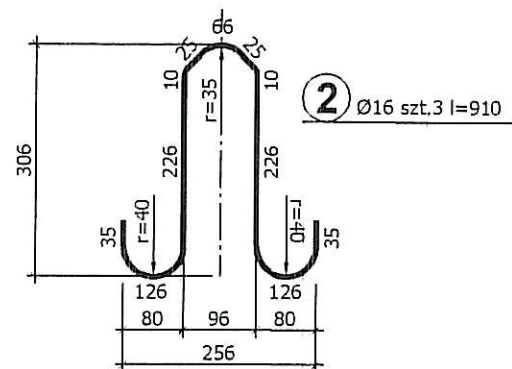


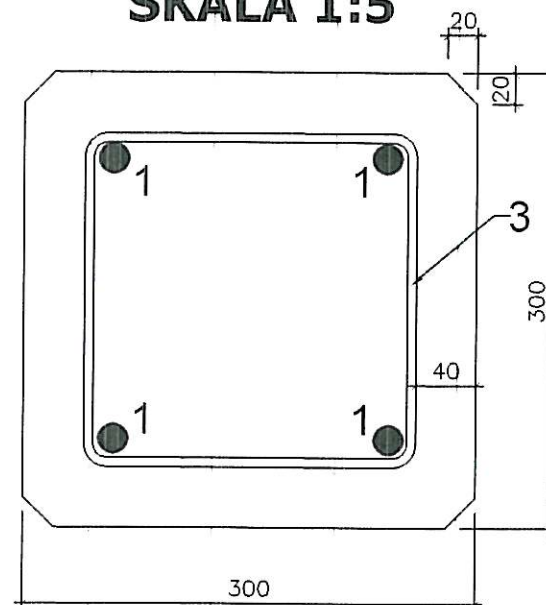
ZBROJENIE PALA 300x300 L=16,0m SKALA 1:20



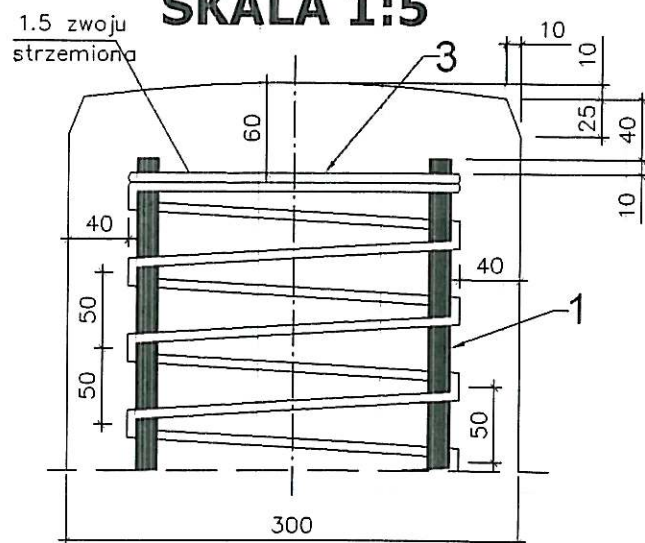
HAK SKALA 1:10



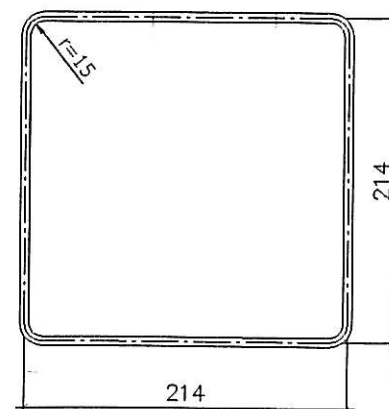
PRZĘKRÓJ I-I SKALA 1:5



SZCZEGÓŁ "A" SKALA 1:5



3 spirala Ø 6 szt. 1 l=136,30m



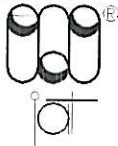
BETON - B 50 $V=1,440m^3$
CIĘŻAR PALA - $Q=39 [kN]$

ZESTAWIENIE STALI

Nr	Ø [mm]	Ilość sztuk	Dł.poj.pręta [mb]	Razem mb		
				STAL kl. A-I		STAL kl. A-IIIIN
				Ø6	Ø16	Ø20
1	20	4	15,92			63,68
2	16	3	0,910		2,73	
3	6	1	136,30	136,30		
Ogółem mb wg średnicy stali				136,30	2,73	63,68
Ciężar 1mb [kG]				0,222	1,580	2,470
Ciężar wg Ø [kG]				30,3	4,4	157,3
Ciężar wg gatunków stali [kG]				34,7		157,3
Ciężar ogółem [kG]				192,0		

Uwaga :

- 1.Wymiary prętów podano po ich osi
- 2.Wszystkie wymiary podano w [mm]
- 3.Pręty podłużne ewentualnie spawać spoiną czołową min. kl. II
Połączenia wykonać z przesunięciami względem pozostałych spoin min. 0,5 m

Inwestor: Gmina Miejska Starogard Gdański 83-200 Starogard Gdański ul. Gdańska 6		Stadium: PB-W	Branża: D-M	Obiekt: Zakład Utylizacji Odpadów Stary Las wraz z infrastrukturą towarzyszącą	
Inwestycja: ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW STARY LAS wraz z infrastrukturą towarzystającą		Tytuł projektu: DROGA DOJAZDOWA DO ZUO STARY LAS			
		Nazwa rys.: PAL PREFABRYKOWANY			
Wykonawca dokumentacji KONSORCJUM:		Projektował: mgr inż. Andrzej Mieszczuk		Upr. nr: 234/Gd/01	
	Przedsiębiorstwo J. A. T. Sp. z o.o. 80-365 Gdańsk ul. Czarny Dwór 8 A	Sprawdził: mgr inż. Lucyna Jumas		Upr. nr: 227/Gd/01	
	NORD INVESTMENTS S.A. 80-747 Gdańsk ul. Toruńska 12	Data: 12.2005	Skala: 1:20, 1:10, 1:5	Nr arch. proj.: 2163/05-D	Nr rys: 08-M