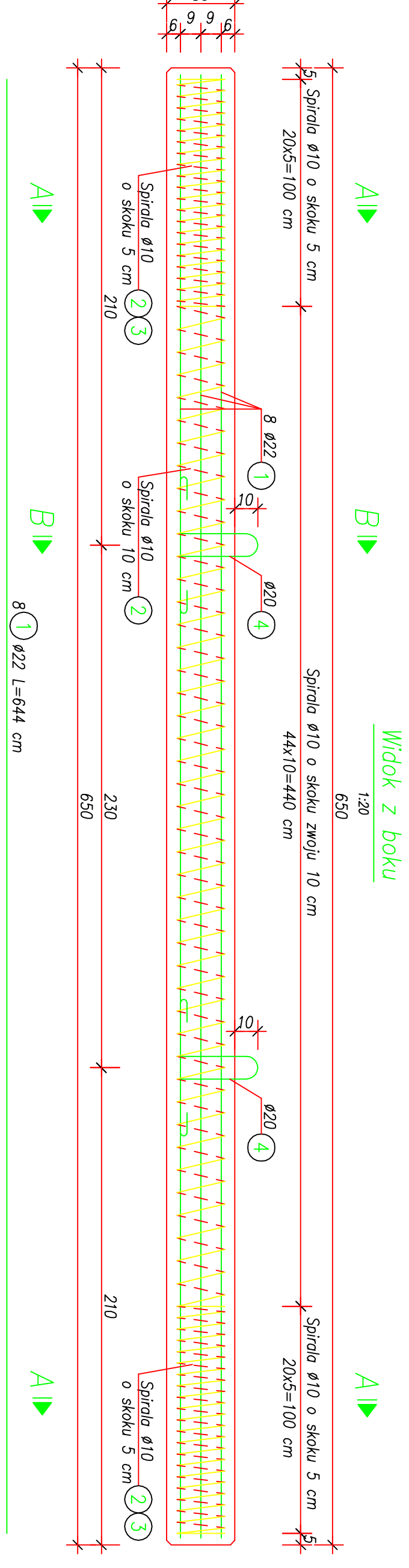
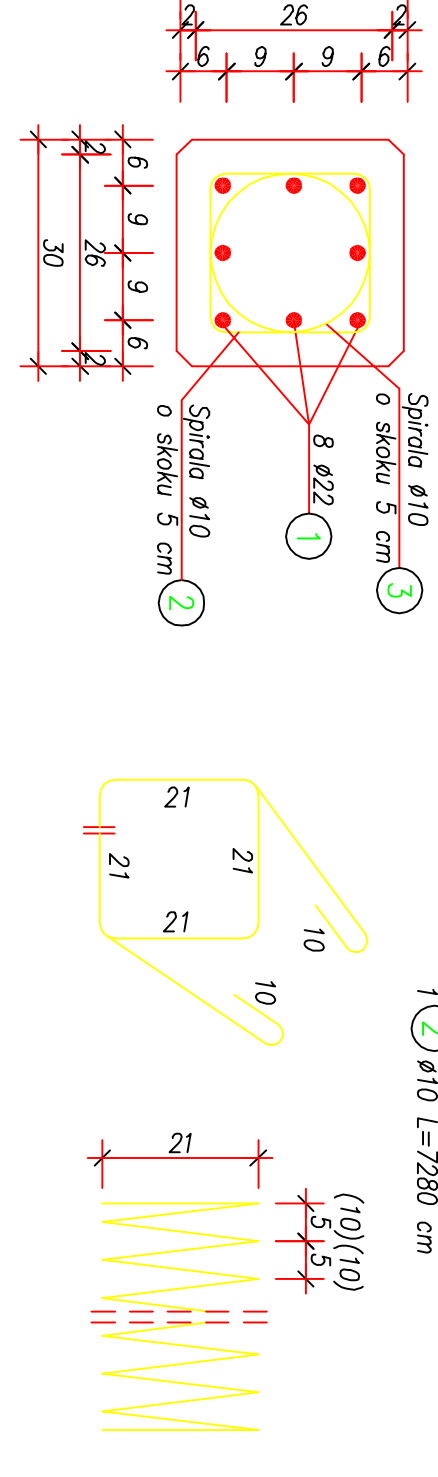


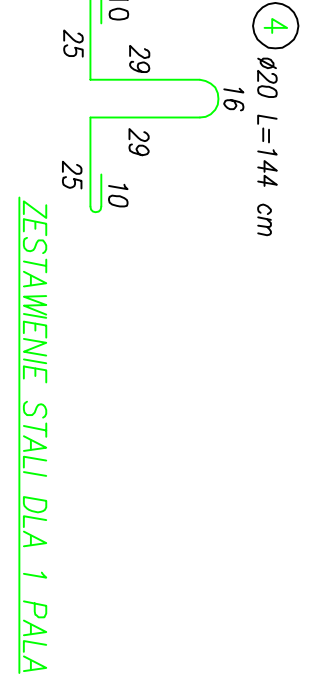
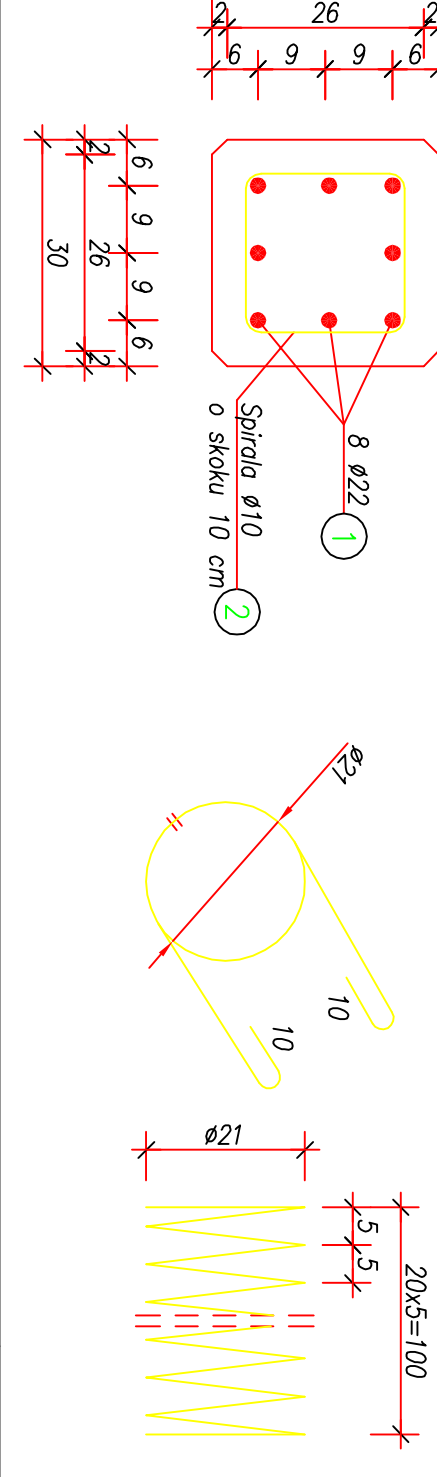
PREFABRYKOWANY PAL ŻELBETOWY 30x30 cm L=6.50 m  
Skala 1:20



Przekrój A-A  
1:10  
Uwagi: 1. Ø10 L=7280 cm



Przekrój B-B  
1:10  
Dodatkowe uzwojenie w głowicy i podstawy pola 2 Ø10 L=1475 cm



ZESTAWIENIE STALI DLA 1 PALA

Nr	Ø	Długość [m]	Ilość sztuk	Długość razem [m]	Ø10	Ø20	Ø22
1	22	6.44	8		BS5X-b	BS5005	51.52
2	10	72.80	1				
3	10	14.75	2				
4	20	1.44	2				
Długość razem: [m]				102.30	2.88	51.52	
Masa 1 m: [kg]				0.617	2.470	2.980	
Masa razem: [kg]				63.12	7.11	133.53	
Masa ogółem: [kg]				63.12		160.64	

Beton: B50  
Stal: S13SX-b, BS5005  
 $V_b = 0.6 m^3$   
 $F_b = 5.9 m^2$   
Wykonanie 104 pale

Inwestor / Zamawiający			
POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W KOLE ul. Tonisza 200 62-600 KOŁO			
Jednostka projektowa			
Biuro Projektów Budowlanych RBM sp. z o.o. os. Stefan Batoriego 17/53 60-687 Poznań			
Studium			
Temat opracowania			
PROJEKT PRZEBUDOWY MOSTU NA RZECZE NER W MIEJSCOWOŚCI CHELIŃNO WRAZ Z DROGĄ POWIATOWĄ NR 16426 CHRUSCIN – CHELIŃNO			
Projekt wykonawczy			
Typul rysunku			
ZBROJENIE PALA			
Branża			
Mostowa			
Stanowisko			
Imię i nazwisko			
Nr. zgłoszenia			
Specjalność			
Projekt			
Skala			
1:20			
Główny projektant			
mgr inż. Robert Palicki			
Nr. zgłoszenia			
Wzrost/1200			
Wzrost/1200			
Projektant			
mgr inż. Michał Wołoszyński			
Wzrost/1200			
Wzrost/1200			
Sprawdzający			
mgr inż. Blazej Golec			
Wzrost/1200			
Wzrost/1200			
Data opracowania			
30.09.2007 r.			
Nr. rys.			
15			