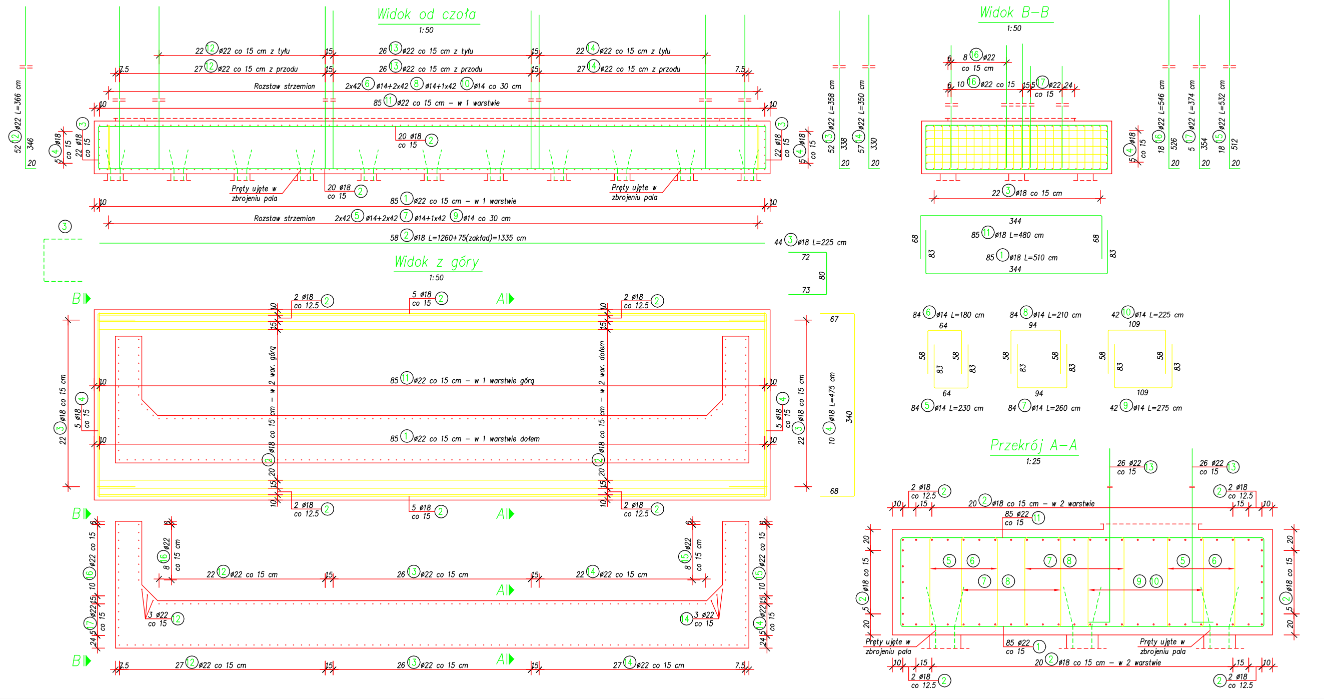
ZBROJENIE OCZEPU PODPORY NR 1

Skala 1:50, 1:25


Widok od czoła
1:50
22 ⑫ ø22 co 15 cm z tyłu
26 ⑬ ø22 co 15 cm z tyłu
22 ⑭ ø22 co 15 cm z tyłu
27 ⑫ ø22 co 15 cm z przodu
26 ⑬ ø22 co 15 cm z przodu
27 ⑭ ø22 co 15 cm z przodu
Rozstaw strzemion 2x42 ⑥ ø14+2x42 ⑧ ø14+1x42 ⑩ ø14 co 30 cm
85 ⑪ ø22 co 15 cm – w 1 warstwie
20 ø18 co 15 ②
Pręty ujęte w zbrojeniu pala
85 ① ø22 co 15 cm – w 1 warstwie
Rozstaw strzemion 2x42 ⑤ ø14+2x42 ⑦ ø14+1x42 ⑨ ø14 co 30 cm
58 ② ø18 L=1260+75(zakład)=1335 cm
44 ③ ø18 L=225 cm
52 ⑫ ø22 L=366 cm
52 ⑬ ø22 L=358 cm
57 ⑭ ø22 L=350 cm
22 ø18 co 15 ③
5 ø18 co 15 ④
Widok z góry
1:50
B
A
2 ø18 co 12.5 ②
5 ø18 co 15 ②
85 ⑪ ø22 co 15 cm – w 1 warstwie górą
85 ① ø22 co 15 cm – w 1 warstwie dołem
20 ② ø18 co 15 cm – w 2 war. górą
20 ② ø18 co 15 cm – w 2 war. dołem
22 ③ ø18 co 15 cm
10 ④ ø18 L=475 cm
340
22 ⑫ ø22 co 15 cm
26 ⑬ ø22 co 15 cm
22 ⑭ ø22 co 15 cm
8 ⑯ ø22 co 15 cm
8 ⑮ ø22 co 15 cm
10 ⑯ ø22 co 15
10 ⑮ ø22 co 15
5 ⑰ ø22 co 15
5 ⑭ ø22 co 15
3 ø22 co 15 ⑫
3 ø22 co 15 ⑭
27 ⑫ ø22 co 15 cm
26 ⑬ ø22 co 15 cm
27 ⑭ ø22 co 15 cm
Widok B–B
1:50
8 ⑯ ø22 co 15 cm
10 ⑯ ø22 co 15
5 ⑰ ø22 co 15
22 ③ ø18 co 15 cm
18 ⑯ ø22 L=546 cm
5 ⑰ ø22 L=374 cm
18 ⑮ ø22 L=532 cm
85 ⑪ ø18 L=480 cm
85 ① ø18 L=510 cm
344
84 ⑥ ø14 L=180 cm
84 ⑧ ø14 L=210 cm
42 ⑩ ø14 L=225 cm
84 ⑤ ø14 L=230 cm
84 ⑦ ø14 L=260 cm
42 ⑨ ø14 L=275 cm
Przekrój A–A
1:25
26 ø22 co 15 ⑬
2 ø18 co 12.5 ②
20 ② ø18 co 15 cm – w 2 warstwie
85 ø22 co 15 ⑪
85 ø22 co 15 ①
② ø18 co 15
Pręty ujęte w zbrojeniu pala

ZESTAWIENIE STALI

Nr	ø [mm]	Długość [m]	Ilość sztuk	Długość razem [m] ø14	ø18	ø22
1	22	5.10	85			433.50
2	18	13.35	58		774.30	
3	18	2.25	44		99.00	
4	18	4.75	10		47.50	
5	14	2.30	84	193.20		
6	14	1.80	84	151.20		
7	14	2.60	84	218.40		
8	14	2.10	84	176.40		
9	14	2.75	42	115.50		
10	14	2.25	42	94.50		
11	22	4.80	85			408.00
12	22	3.66	52			190.32
13	22	3.58	52			186.16
14	22	3.50	57			199.50
15	22	5.32	18			95.76
16	22	5.46	18			98.28
17	22	3.74	5			18.70
Długość razem: [m]				949.20	920.80	1630.22
Masa 1 m: [kg]				1.210	2.000	2.980
Masa razem: [kg]				1148.53	1841.60	4858.06
Masa ogółem: [kg]				7848.19		

Beton: B30 Stal: BSt500s

$V_B=46.1\ m^3$ $F_D=32.8\ m^2$

Inwestor / Zamawiający

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W KOLE
ul. Toruńska 200
62-600 KOŁO

Jednostka projektowa

Biuro Projektów Budownictwa RBM sp. j.
os. Stefana Batorego 17/53
60-687 Poznań

Stadium **Projekt wykonawczy**	*Temat opracowania* **PROJEKT PRZEBUDOWY MOSTU NA RZECE NER W MIEJSCOWOŚCI CHEŁMNO WRAZ Z DROGĄ POWIATOWĄ NR 16426 CHRUŚCIN – CHEŁMNO**
Branża **Mostowa**	*Tytuł rysunku* **ZBROJENIE OCZEPU PODPORY NR 1**

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień Nr PIIB	Specjalność	Podpis	Skala 1:50, 1:25	
Główny projektant	mgr inż. Robert Palicki	7131/23/P/2000 WKP/BO/3745/01	konstr.-budowlana bez ograniczeń		Nr umowy 44/PZD/PN/2007	Nr egz.
Projektant	mgr inż. Michał Wołoszyński	WKP/0073/POOM/05 WKP/BM/0084/06	mostowa bez ograniczeń		Data opracowania 30.09.2007 r.	Nr rys. 16
Sprawdzający	mgr inż. Błażej Golec	WKP/0072/POOM/05 WKP/BM/0083/06	mostowa bez ograniczeń			