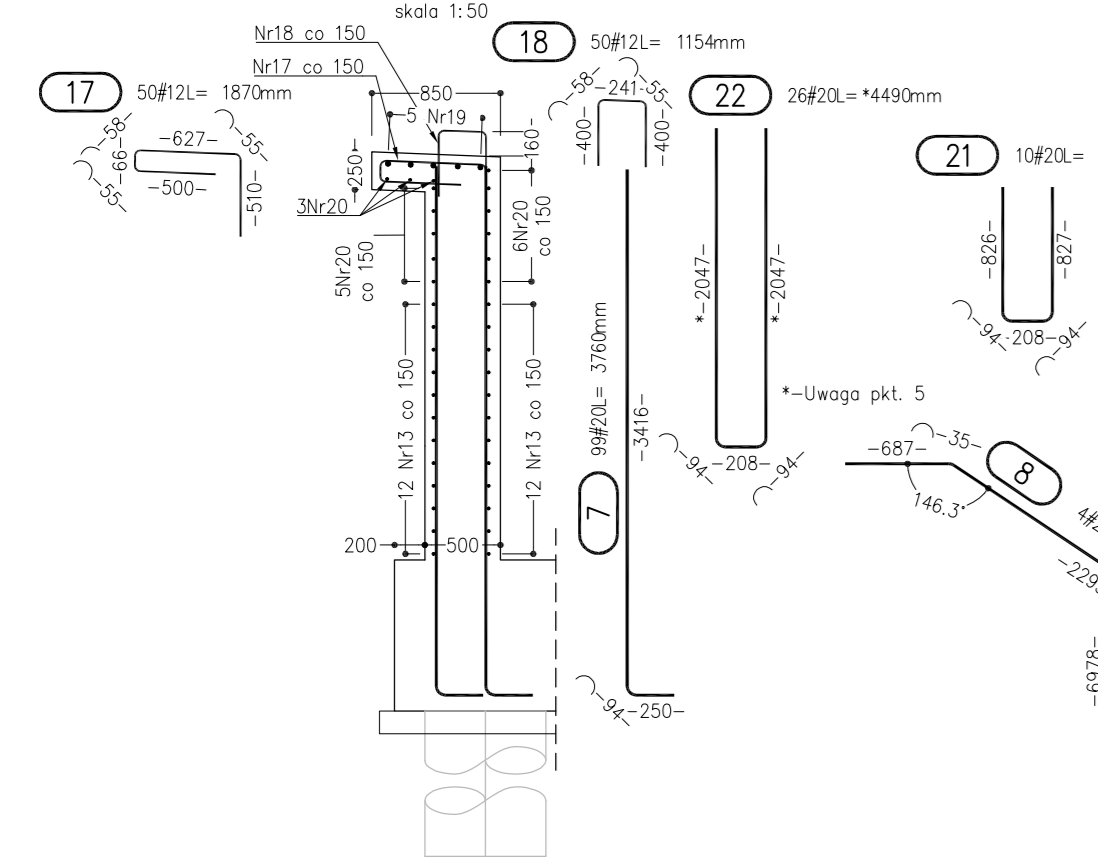
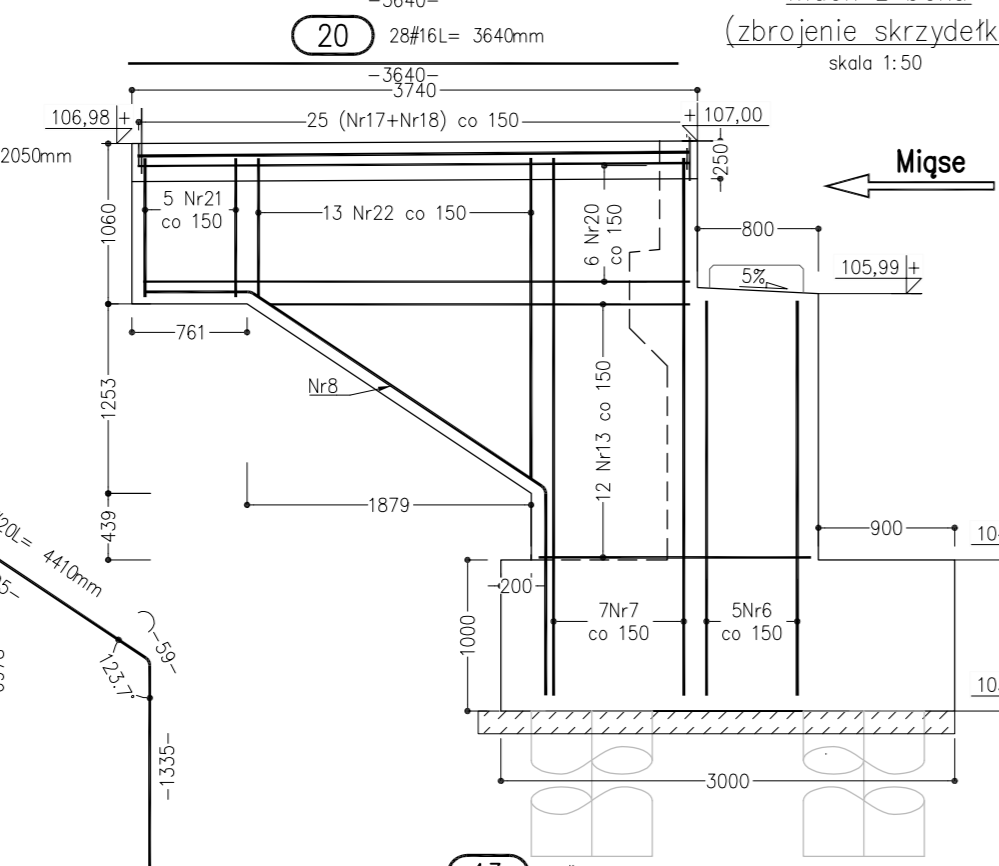


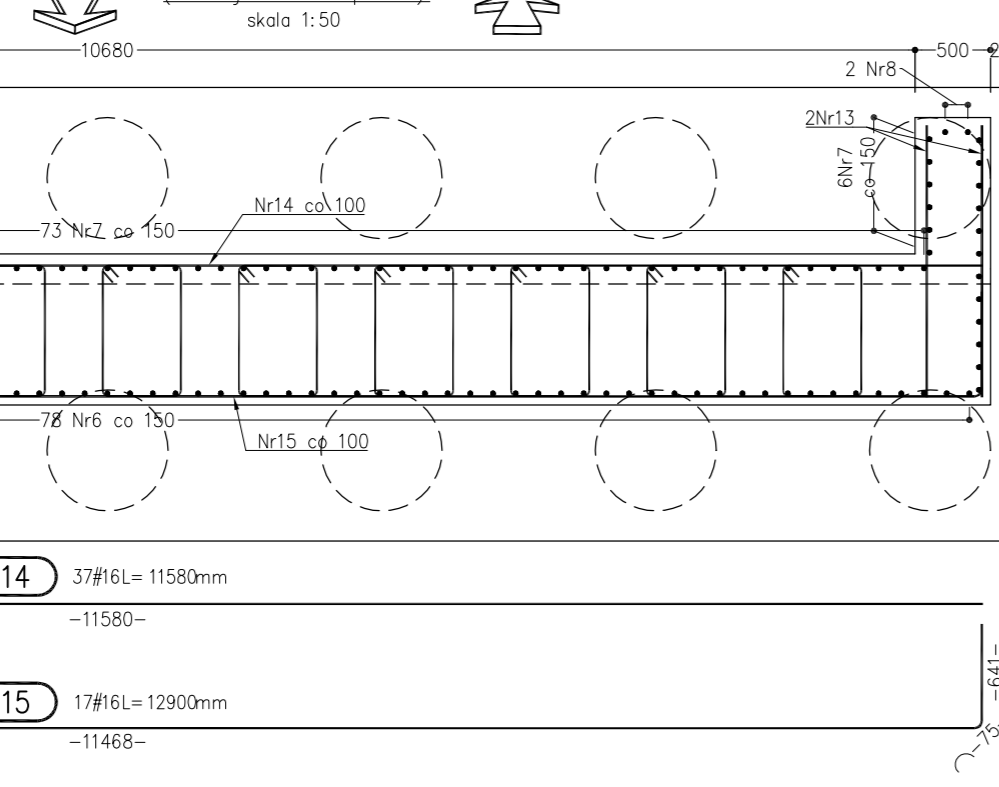
Przekrój poprzeczny (skrzydło) skala 1:50



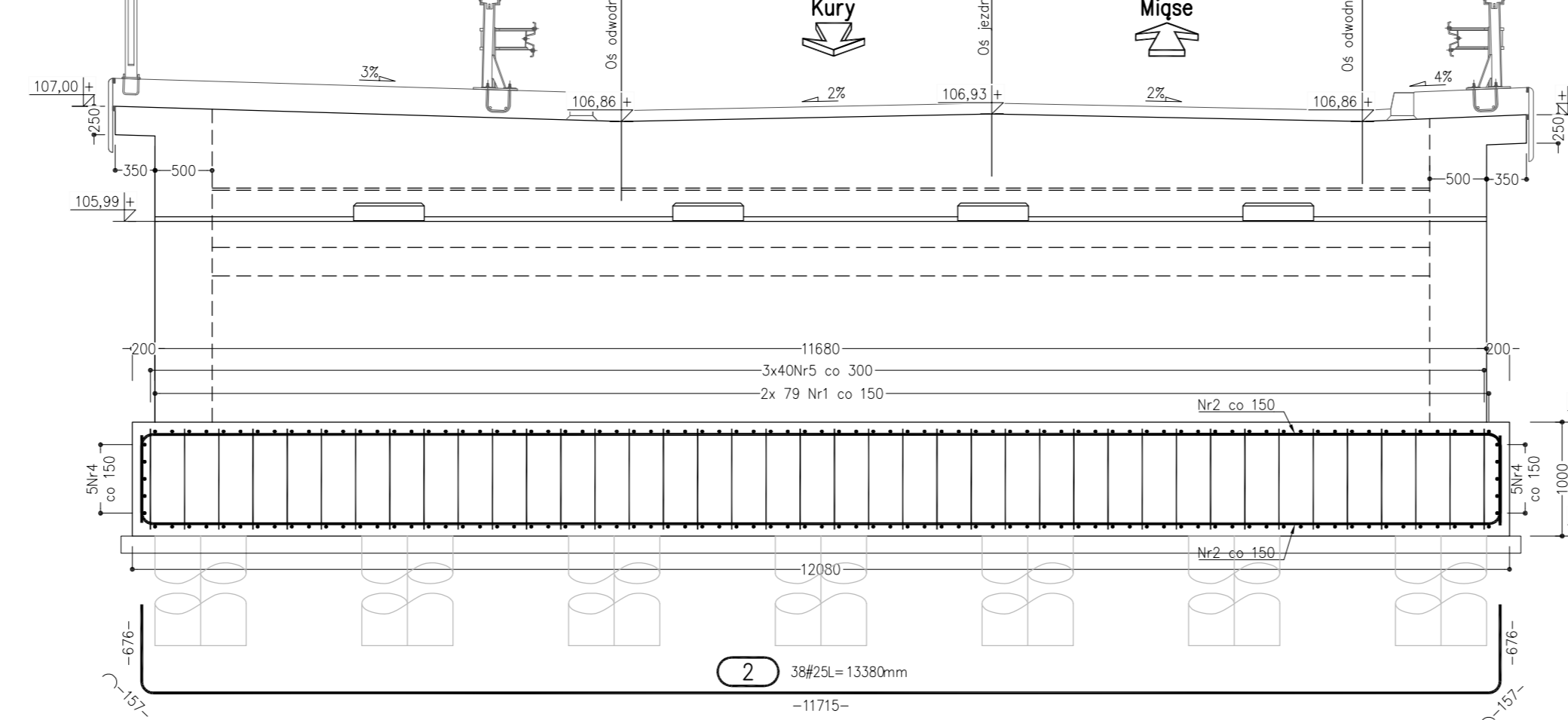
Widok z boku (zbrojenie skrzydełka) skala 1:50



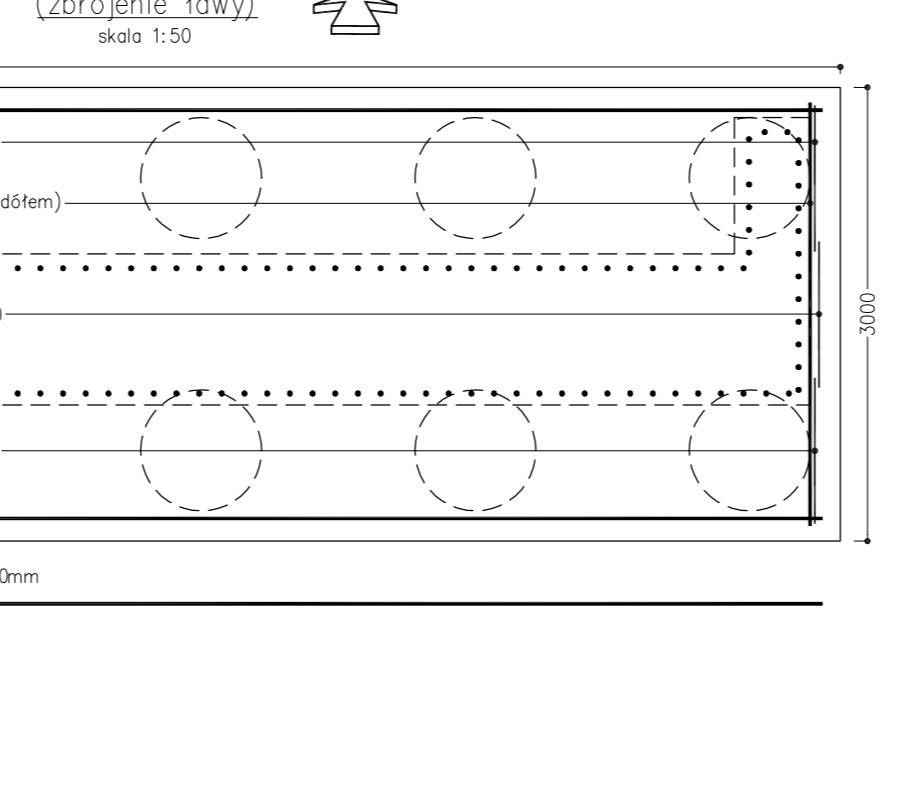
Rzut z góry (zbrojenie korpusu) skala 1:50



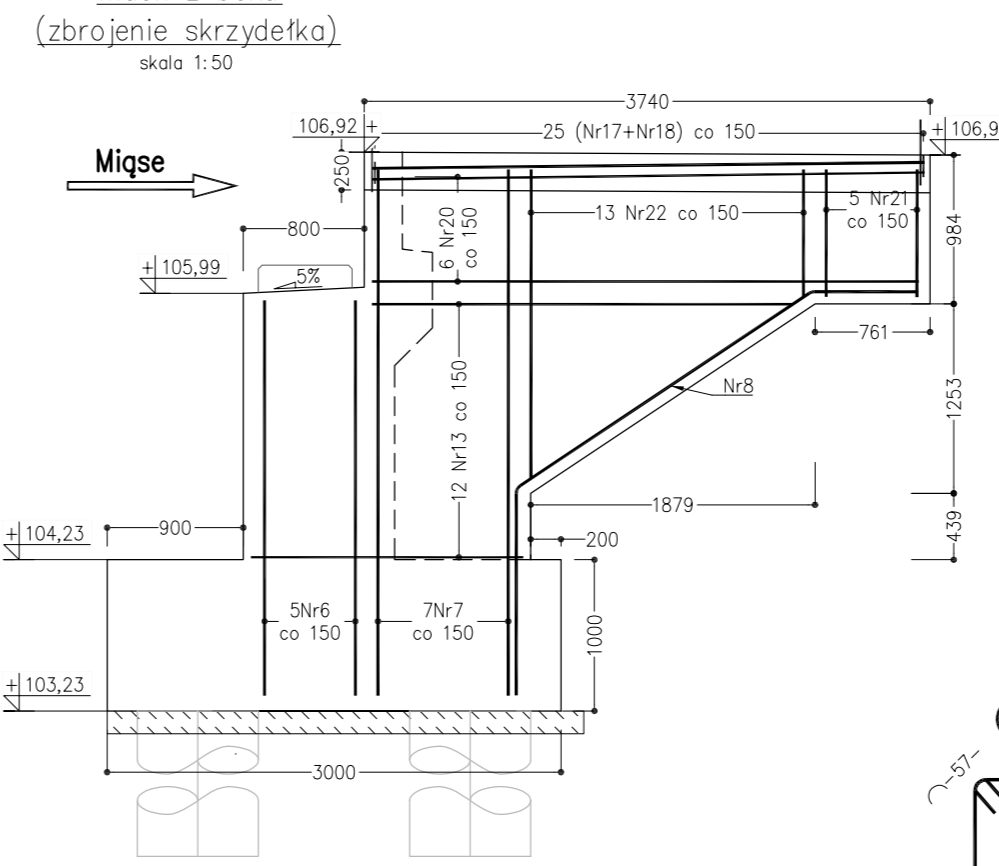
Widok od czofa (zbrojenie fawy) skala 1:50



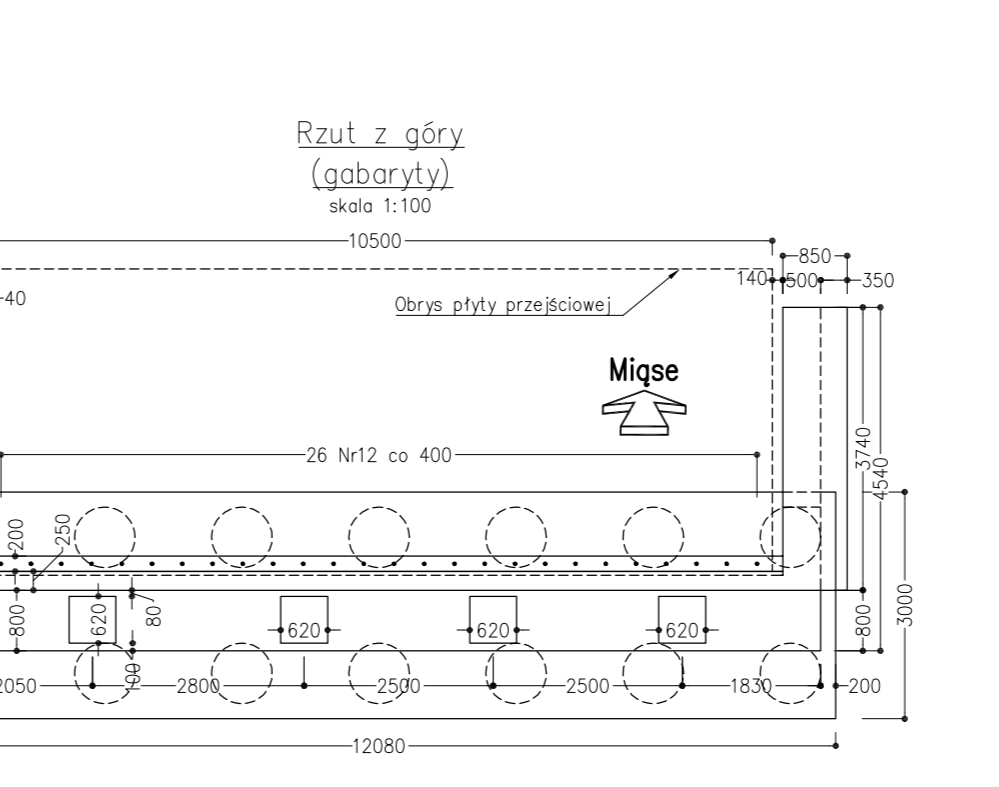
Rzut z góry (zbrojenie fawy) skala 1:50



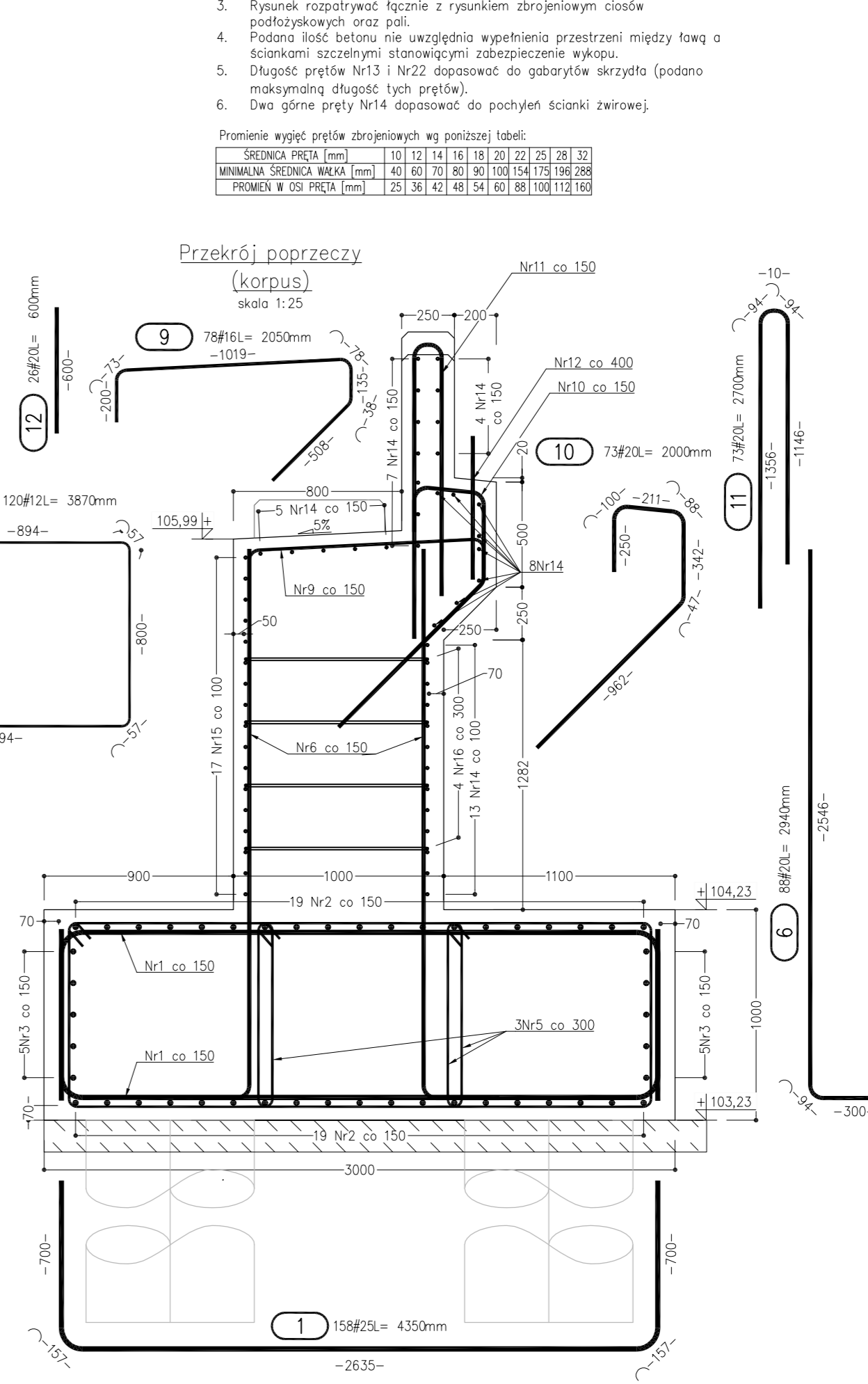
Widok z boku (zbrojenie skrzydełka) skala 1:50



Rzut z góry (gabaryty) skala 1:100



Przekrój poprzeczny (korpus) skala 1:25



Uwaga:

- Otulina: tawy = 70 mm, Korpus = 50 mm.
- Zabezpieczenie antykorozyjne = wg OT.
- Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkiem zbrojeniowym ciosów podłożyskowych oraz pali.
- Podana ilość betonu nie uwzględnia wypełnienia przestrzeni między fawą a ściankami szczyelnymi stanowiącymi zabezpieczenie wykopu. (podano maksymalną długość tych prętów).
- Długość prętów Nr13 i Nr22 dopasować do gabarytów skrzydła (podano maksymalną długość tych prętów).
- Dwa górne pręty Nr14 dopasować do pochyleń ścianki żwirowej.

Promienie wygięć prętów zbrojonych wg poniższej tabeli:

SREDNICA PRĘTA (mm)	10	12	14	16	18	20	22	25	28	32
MINIMALNA SREDNICA WĄSKA (mm)	40	60	70	80	90	100	154	175	196	288
PROMIEN W OSI PRĘTA (mm)	25	36	42	48	54	60	88	100	112	160

Nr	Śred.(mm)	Długość [mm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]			
				#12	#16	#20	#25
1	25	4350	158	-	-	-	687.300
2	25	13380	38	-	-	-	508.440
3	25	11880	10	-	-	-	118.800
4	25	2800	10	-	-	-	28.000
5	12	3870	120	464.4	-	-	-
6	20	2940	88	-	-	-	258.720
7	20	3900	99	-	-	-	386.100
8	20	4410	4	-	-	-	17.640
9	16	2050	78	-	159.9	-	-
10	20	2000	73	-	-	-	146.000
11	20	2700	73	-	-	-	197.100
12	20	600	26	-	-	-	15.600
13	16	2780	48	-	133.44	-	-
14	16	11580	37	-	428.46	-	-
15	16	12900	17	-	219.3	-	-
16	12	2950	48	141.6	-	-	-
17	12	1870	50	93.5	-	-	-
18	12	1154	50	57.7	-	-	-
19	20	3640	10	-	-	-	36.400
20	16	3640	28	-	101.92	-	-
21	20	2050	10	-	-	-	20.500
22	20	4490	26	-	-	-	116.740
Długość wg średnic [m]				757.200	1043.020	1194.800	1342.540
Masa 1 m pręta [kg/m]				0.888	1.578	2.466	4.834
Masa łączna wg średnic [kg]				672.25	1646.24	2946.56	6489.37
Masa łączna wg gatunków stali [kg]				11754.42			
Ogółem [kg]				11754			

Zestawienie materiałów:
Beton C30/37 **75,6m³**
Stal zbrojeniowa B500B **11754kg**

INWESTOR:
 POWIAT WOŁOMIŃSKI
 ul. Prądzynskiego 3
 05-200 Wołomin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
PBW INŻYNIERIA
 PBW INŻYNIERIA
 Jacek Garbacz
 ul. Pochyla 23 lok. 4D
 53-512 Wrocław

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:
WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ PRZEBUDOWY MOSTU NA DRODZE POWIATOWEJ 4330W W MSC. KURY, GM. TŁUSZCZ

ADRES:
 woj. mazowieckie, powiat wołomiński, gm. Tłuszcz

NAZWA OPRACOWANIA:
PROJEKT WYKONAWCZY

TYTUŁ RYSUNKU:
Zbrojenie - przyczółek P1

STANOWISKO:	IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
Projektant	mgr inż. Roman Höffner	Specj. Konstr.-inżynierijna	Upraw. 8483/WBP	
Projektant	mgr inż. Stanisław Bolanowski	Specj. Konstr.-inżynierijna	Upraw. 113/DOŚ/15	
Sprawdzający	dr inż. Józef Rabięga	Specj. Konstr.-inżynierijna	Upraw. 211/84/WBP	
Opracowujący	mgr inż. Paweł Wątroba			
Opracowujący	mgr inż. Paweł Dorada			
Opracowujący	mgr inż. Ruslan Kostinuk			
Opracowujący	mgr inż. Grzegorz Śledziński			
Opracowujący	mgr inż. Marcelina Thai Van			
Opracowujący	mgr inż. Dawid Dasiak			
Opracowujący	mgr inż. Anna Małek			
DATA:	PAŹDZIERNIK 2016			NR RYSUNKU: M-08