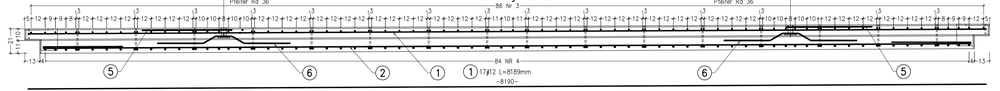
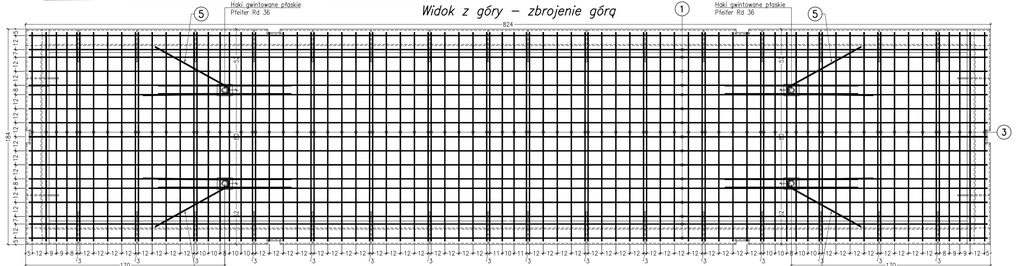
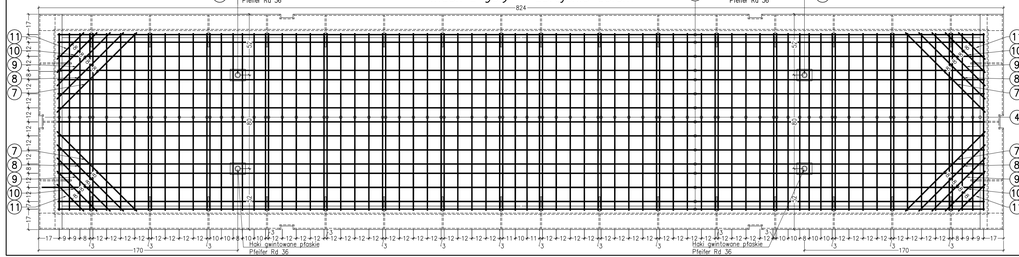
Przekrój B–B



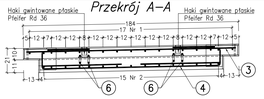
Widok z góry – zbrojenie górą

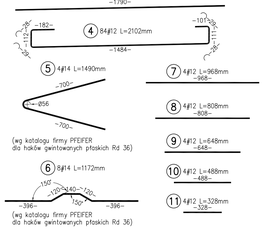


Widok z góry – zbrojenie dołem



Przekrój A–A



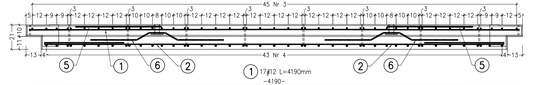


Zestawienie stali zbrojeniowej dla jednego prefabrykatu L=8m

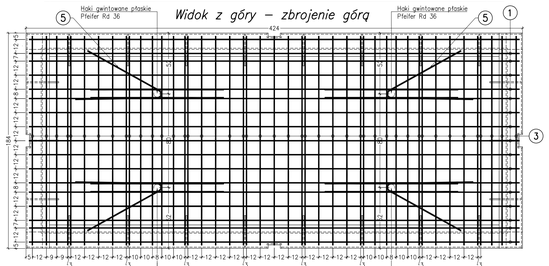
Nr pręta	Średnica pręta [mm]	Długość pręta [mm]	Liczba [szt.]	#12 [m]	#14 [m]
1	12	8189	17	139.21	
2	12	7930	15	118.95	
3	12	1790	86	153.94	
4	12	2102	84	176.57	
5	14	1490	4		5.96
6	14	1172	8		9.38
7	12	968	4	3.87	
8	12	808	4	3.23	
9	12	648	4	2.59	
10	12	488	4	1.95	
11	12	328	4	1.31	
Długość łączna [m]				601.63	15.34
Masa 1m: [kg/m]				0.888	1.21
Masa łączna: [kg]				534.25	18.56
Masa łączna: [kg]				552.80	

Zestawienie materiałów dla 8 prefabrykatów L=8,24m:
Beton: C30/37 V=25.44m^3
Stal zbrojeniowa: BSt500 m=4422.20kg

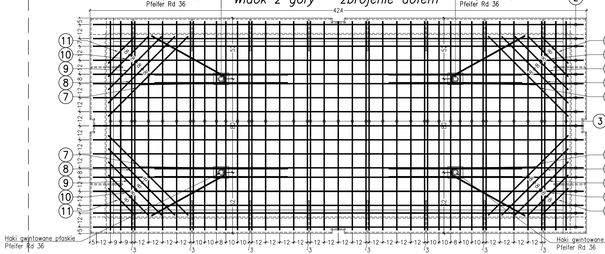
Przekrój B–B



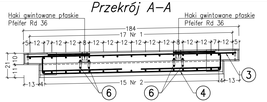
Widok z góry – zbrojenie górą

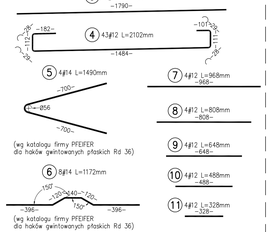


Widok z góry – zbrojenie dołem



Przekrój A–A





Zestawienie stali zbrojeniowej dla jednego prefabrykatu L=8m

Nr pręta	Średnica pręta [mm]	Długość pręta [mm]	Liczba [szt.]	#12 [m]	#14 [m]
1	12	4190	17	71.23	
2	12	3930	15	58.95	
3	12	1790	45	80.55	
4	12	2102	43	90.39	
5	14	1490	4		5.96
6	14	1172	8		9.38
7	12	968	4	3.87	
8	12	808	4	3.23	
9	12	648	4	2.59	
10	12	488	4	1.95	
11	12	328	4	1.31	
Długość łączna [m]				314.08	15.34
Masa 1m: [kg/m]				0.888	1.21
Masa łączna: [kg]				278.90	18.56
Masa łączna: [kg]				297.46	

Zestawienie materiałów dla 4 prefabrykatów L=4,24m:
Beton: C30/37 V=6.55m^3
Stal zbrojeniowa: BSt500 m=1189.84kg

MINIMALNE PROMIENIE GIĘCIA PRĘTÓW (EC2, Tabelle 8.1÷8.2)

Rodzaje odginanych haków		Krzywizna pręta	
Niepełne, Proste, Pełne			
Średnica pręta	Średnica wałka	Otulina prostopadła do płaszczyzny krzywizny pręta	Zagięcia i inne krzywizny prętów
ds < 16mm	4 ds	>100mm lub 7 ds	10 ds
ds ≥ 16mm	7 ds	>50mm i 3 ds	15 ds
		≤50mm lub 3 ds	20 ds

UWAGI:
1. Wymiary konstrukcji i rozstawy prętów podano w centymetrach.
2. Wymiary prętów podano w osiach prętów w milimetrach.
3. Otulina zbrojenia ∞=25mm.
4. Rozpatrywać łącznie z rysunkiem nr. 16 "Konstrukcja przekryć otworów rewizyjnych".

Liczba prefabrykatów rewizyjnych:
Prefabrykat o wymiarach 1.84x8.24m – 8 sztuk
Prefabrykat o wymiarach 1.84x4.24m – 4 sztuki

Zestawienie materiałów dla wszystkich prefabrykatów:
Beton: C30/37 V=31.99m^3
Stal zbrojeniowa: BSt500 m=5612.04kg

Zestawienie haków gwintowanych Pfeifer:
Ilość haków na jeden element: 4szt.
Ilość haków we wszystkich elementach: 48szt.

50-319 WROCŁAW
ul. St. Prusa 9/14
tel./fax +48 71 3262545
e-mail: biuro@projbud.wroc.pl

PROJBUD WROCŁAW
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Sp. k.

Nazwa zadania	*Most nad Jeziorkiem Czerniakowskim w Warszawie*
Zakres opracowania	*Zbrojenie przekryć otworów rewizyjnych*
Stadium	*Projekt wykonawczy – stan projektowany*

Projektował	mgr inż. Edmund Budka	Uprawn. WLKP/0414 Specj. Konstr.-Bud. bez ogr.	Data	11.2010r.
Asystent	mgr inż. Przemysław Dębski		Skala	1:20
Asystent	mgr inż. Paweł Wątroba			
Asystent	mgr inż. Patrycja Gigiel		Numer rys.	17
Asystent	mgr inż. Grzegorz Siedziński			