


Pochylnia (Typ I, II) – zestawienie stali zbrojenowej

		BPPBK s.a.		Rozbudowa ul. Chwarznieńskiej w Gdyni odcinek wiatomirski					
ul. J. Uphagena 27		GDAŃSK 80-237							
Rys. nr.:	7	Tytuł:	Zbrojenie - pochylnia						
Poz.	Ilość [szt]	Średnica pręta [mm]	Długość poj. pręta [mm]	Długość całkowita [m]					
				φ 10	AIIIN	φ 12	AIIIN	φ 16	AIIIN
				[m]		[m]		[m]	
1a	43	φ 12	1 690	-		72,7		-	
2a	43	φ 12	1 690	-		72,7		-	
3a	86	φ 12	680	-		58,5		-	
5a	10	φ 10	4 300	43,0		-		-	
6a	10	φ 10	4 300	43,0		-		-	
7a	4	φ 10	4 100	16,4		-		-	
13a	43	φ 12	700	-		30,1		-	
14a	30	φ 16	450	-		-		13,5	
15a	2	φ 10	760	1,5		-		-	
16a	10	φ 10	710	7,1		-		-	
1b	28	φ 12	1 690	-		47,3		-	
2b	28	φ 12	1 690	-		47,3		-	
3b	56	φ 12	680	-		38,1		-	
5b	10	φ 10	2 900	29,0		-		-	
6b	10	φ 10	2 900	29,0		-		-	
7b	4	φ 10	2 400	9,6		-		-	
13b	28	φ 12	700	-		19,6		-	
14b	18	φ 16	450	-		-		8,1	
15b	2	φ 10	760	1,5		-		-	
16b	10	φ 10	710	7,1		-		-	
1c	74	φ 12	1 690	-		125,1		-	
2c	74	φ 12	1 690	-		125,1		-	
3c	148	φ 12	680	-		100,6		-	
5c	10	φ 10	7 180	71,8		-		-	
6c	10	φ 10	7 180	71,8		-		-	
7c	4	φ 10	7 180	28,7		-		-	
13c	74	φ 12	700	-		51,8		-	
14c	50	φ 16	450	-		-		22,5	
15c	4	φ 10	760	3,0		-		-	
16c	20	φ 10	710	14,2		-		-	
1d	75	φ 12	1 690	-		126,8		-	
2d	75	φ 12	1 690	-		126,8		-	
3d	150	φ 12	920	-		138,0		-	
5d	10	φ 10	7 000	70,0		-		-	
6d	10	φ 10	7 000	70,0		-		-	
7d	6	φ 10	7 420	44,5		-		-	
13d	75	φ 12	700	-		52,5		-	
14d	50	φ 16	450	-		-		22,5	
15d	6	φ 10	760	4,6		-		-	
16d	20	φ 10	710	14,2		-		-	
17d	18	φ 12	2 300	-		41,4		-	
18d	18	φ 12	1 900	-		34,2		-	

1e	22	φ16	3 470	-	-	76,3
2e	22	φ16	3 470	-	-	76,3
3e	106	φ16	2 095	-	-	222,1
4e	42	φ16	1 500	-	-	63,0
5e	14	φ16	2 500	-	-	35,0
6e	14	φ16	2 500	-	-	35,0
7e	20	φ12	2 350	-	47,0	-
8e	20	φ12	2 350	-	47,0	-
9e	12	φ12	3 300	-	39,6	-
10e	12	φ12	3 300	-	39,6	-
11e	6	φ12	2 000	-	12,0	-
12e	66	φ16	1 590	-	-	104,9
13e	74	φ12	1 200	-	88,8	-
16e	17	φ10	710	12,1	-	-
17e	34	φ16	3 155	-	-	107,3
1f	88	φ16	2 020	-	-	177,8
2f	88	φ16	2 020	-	-	177,8
3f	182	φ16	2 470	-	-	449,5
4f	182	φ16	1 860	-	-	338,5
5f	13	φ12	8 000	-	104,0	-
6f	13	φ12	8 000	-	104,0	-
7f	20	φ12	8 880	-	177,6	-
8f	20	φ12	4 440	-	88,8	-
9f	14	φ12	6 900	-	96,6	-
10f	14	φ12	8 880	-	124,3	-
11f	4	φ12	8 880	-	35,5	-
12f	176	φ16	1 590	-	-	279,8
13f	182	φ12	860	-	156,5	-
15f	54	φ10	760	41,0	-	-
1g	17	φ16	2 020	-	-	34,3
2g	17	φ16	2 020	-	-	34,3
3g	40	φ16	3 280	-	-	131,2
4g	70	φ16	2 260	-	-	158,2
5g	13	φ12	3 330	-	43,3	-
6g	13	φ12	3 330	-	43,3	-
7g	16	φ12	3 340	-	53,4	-
8g	16	φ12	3 340	-	53,4	-
9g	14	φ12	3 340	-	46,8	-
10g	14	φ12	3 340	-	46,8	-
11g	4	φ12	3 340	-	13,4	-
12g	66	φ16	1 590	-	-	104,9
13g	55	φ12	860	-	47,3	-
15g	60	φ10	760	45,6	-	-
16g	26	φ10	710	18,5	-	-
17g	26	φ12	3 510	-	91,3	-

1h	74	φ 16	2 020	-	-	149,5
2h	74	φ 16	2 020	-	-	149,5
3h	148	φ 16	3 555	-	-	526,1
4h	148	φ 16	2 030	-	-	300,4
5h	13	φ 12	7 200	-	93,6	-
6h	13	φ 12	7 200	-	93,6	-
7h	20	φ 12	7 200	-	144,0	-
8h	20	φ 12	7 200	-	144,0	-
9h	14	φ 12	7 200	-	100,8	-
10h	14	φ 12	3 600	-	50,4	-
11h	4	φ 12	7 200	-	28,8	-
12h	148	φ 16	1 590	-	-	235,3
13h	148	φ 12	860	-	127,3	-
15h	58	φ 10	760	44,1	-	-
16h	26	φ 10	710	18,5	-	-
Długość całkowita [m]			759,8	3 691,1	4 185,4	
Ciężar jednostkowy [Kg/m]			0,617	0,888	1,580	
Ciężar całkowity w/g φ [Kg]			468,8	3 277,7	6 613,0	
Ciężar całkowity dla obudowy [kg]			10 416,1			

Stal zbrojoniowa:

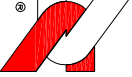
- Zgodnie z PN-EN 1992-1
- granica plastyczności: $f_y=500\text{MPa}$
- klasa ciągliwości A

Zgodnie z PN-B-03264 warunek ten spełnia gatunek stali:

BSt500S

UWAGI:

1. Rozpatrywać łącznie z rysunkami pochylgni: zestawczym Nr6 i zbrojeniowym Nr7.

 BPBK s.a. Biuro Projektów Budowlanych i Komunalnych w Gdańsku					
Rozbudowa ul. Chwaczeńskiej w Gdyni oddział Włomskimi MURY OPOROWE I POCHYLNA					
Pochylnia (TYP I, II) -zestawienie stali zbrojeniowej					
Stadium opracowania:		PROJEKT WYKONAWCZY			
Data:	02.2017	Skala:			
Nr zlec.	0299	Nr arch:	Rys nr 9		
Projektant:					
mgr inż. Aleksandra Sakołowska		specj.			
-		specj.			
		specj.			
Opracowanie:		specj.			
-		specj.			
		specj.			
Sprawdzający:		specj.			
inż. Roman Wiłczok		konstrukcyjna specj.	GT-III-650/151/77		
		<i>[Signature]</i>			