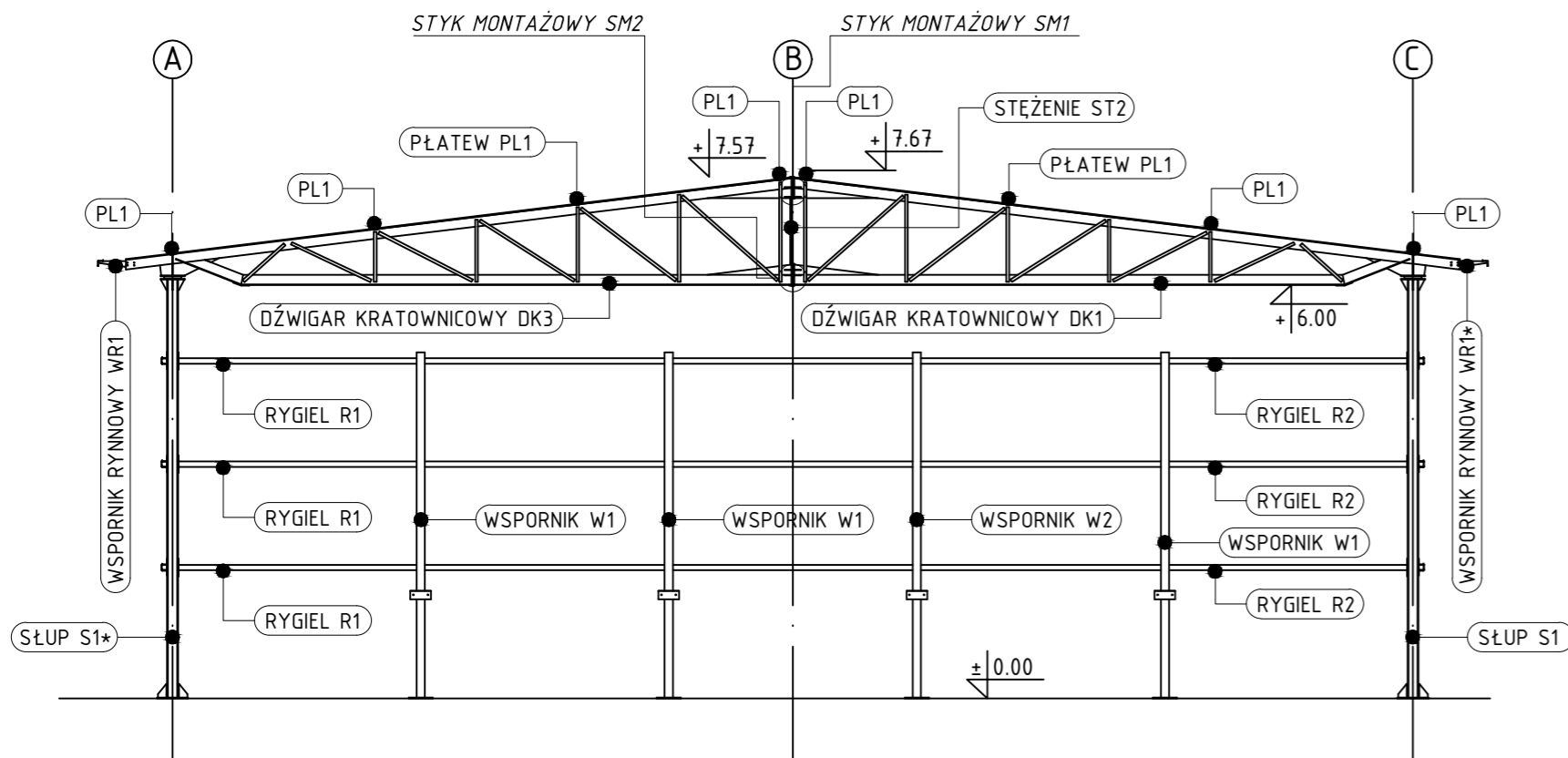
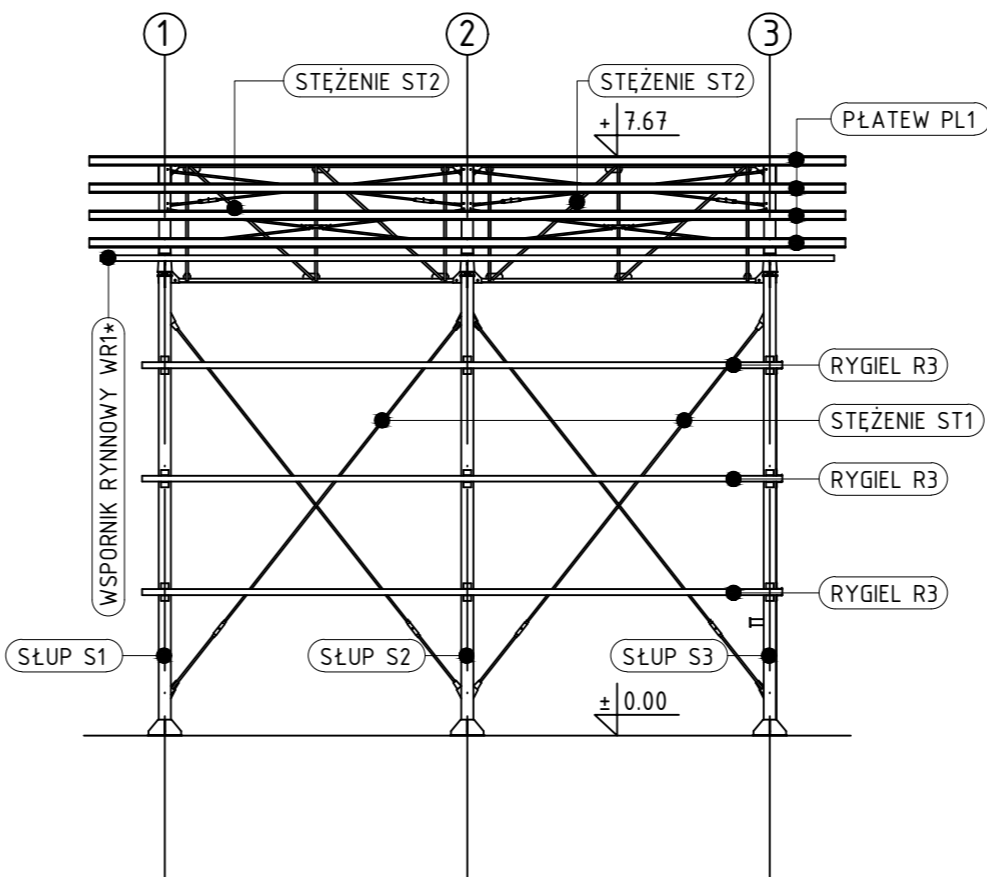


KONSTRUKCJA STALOWA ZADASZENIA SKŁADOWISKA OSADÓW  
UKŁAD ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

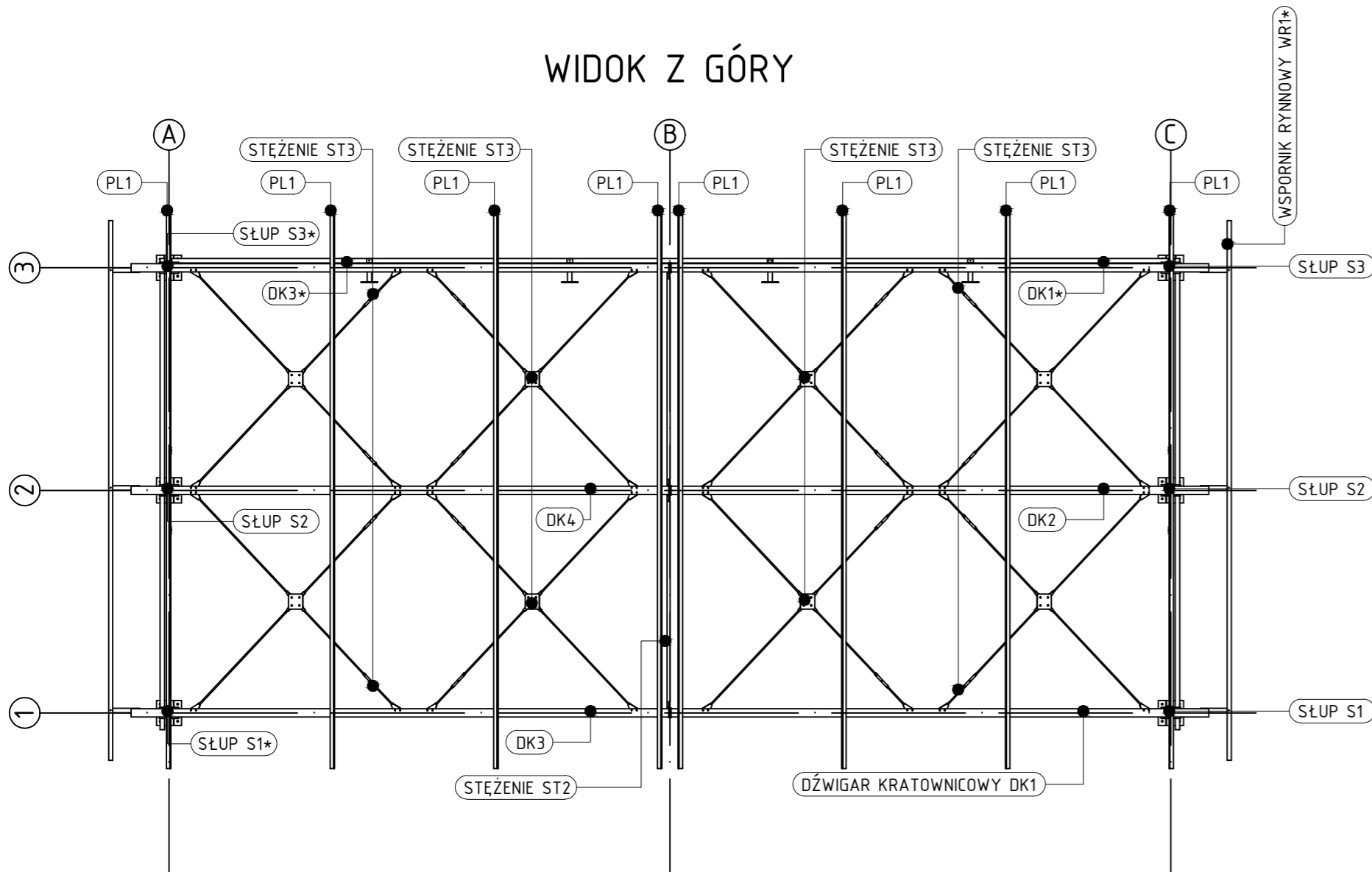
WIDOK Z PRZODU



WIDOK Z BOKU



WIDOK Z GÓRY



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WARSZTATOWYCH			
Lp	NAZWA ELEMENTU WARSZTATOWEGO	OZNACZENIE	ILOŚĆ
1	SŁUP	1	1
2	SŁUP	S1*	1
3	SŁUP	2	2
4	SŁUP	3	1
5	SŁUP	S3*	1
6	DŹWIGAR KRATOWNICOWY	DK1	1
7	DŹWIGAR KRATOWNICOWY	DK1*	1
8	DŹWIGAR KRATOWNICOWY	DK2	1
9	DŹWIGAR KRATOWNICOWY	DK3	1
10	DŹWIGAR KRATOWNICOWY	DK3*	1
11	DŹWIGAR KRATOWNICOWY	DK4	1
12	STĘŻENIE SŁUPÓW	ST1	8
13	STĘŻENIE KALENICY	ST2	2
14	STĘŻENIE POŁACI	ST3	8
15	WSPORNIK	W1	3
16	WSPORNIK	W2	1
17	RYGIEL	R1	3
18	RYGIEL	R2	3
19	RYGIEL	R3	6
20	WSPORNIK RYNNOWY	WR	1
21	WSPORNIK RYNNOWY	WR*	1

ZESTAWIENIE STALI KSZTAŁTOWEJ						
Pozycja	Przekrój	Liczba	Długość (mm)	Masa Jednostkowa Elementu (kg/m)	Masa Elementu (kg)	Masa Całkowita (kg)
1	RO 30x2,9	32	32,00	1,940	0,06	1,99
2	RO 33,7x4,5	16	35,00	3,240	0,11	1,81
3	LR 75x75x5	6	100,00	5,760	0,58	3,46
4	LR 75x75x5	66	100,00	5,760	0,58	38,02
5	RO 44,5x4,5	8	185,00	4,440	0,82	6,57
6	RKB 80x80x4	4	222,83	9,260	2,06	8,25
7	RO 38x4,5	16	272,00	3,720	1,01	16,19
8	LR 80x80x6	3	550,00	7,340	4,04	12,11
9	LR 80x80x6	3	550,00	7,340	4,04	12,11
10	PO 20	4	650,00	2,470	1,61	6,42
11	PO 20	4	650,00	2,470	1,61	6,42
12	PO 20	4	650,10	2,470	1,61	6,42
13	PO 20	4	650,10	2,470	1,61	6,42
14	RKA 40x40x4	6	720,79	4,410	3,18	19,07
15	RKA 40x40x4	6	799,38	4,410	3,53	21,15
16	RKA 40x40x4	6	901,29	4,410	3,97	23,85
17	PO 24	4	955,00	3,550	3,39	13,56
18	PO 24	4	955,00	3,550	3,39	13,56
19	IPET 300	6	1018,12	21,120	21,50	129,02
20	RKA 40x40x4	6	1081,78	4,410	4,77	28,62
21	RKA 40x40x4	6	1262,27	4,410	5,57	33,40
22	RKA 40x40x4	6	1274,59	4,410	5,62	33,73
23	RKA 40x40x4	6	1442,77	4,410	6,36	38,18
24	RKA 40x40x4	6	1522,97	4,410	6,72	40,30
25	RK 30x3	6	1530,85	2,466	3,71	22,29
26	RKA 40x40x4	6	1622,92	4,410	7,16	42,94
27	RKA 40x40x4	6	1726,18	4,410	7,61	45,67
28	PO 20	8	1780,92	2,470	4,40	35,19
29	PO 20	8	1780,92	2,470	4,40	35,19
30	RKA 40x40x4	6	1840,65	4,410	8,12	48,70
31	RK 30x3	4	2204,81	2,466	5,36	21,45
32	PO 20	4	2530,92	2,470	6,25	25,01
33	PO 20	4	2530,92	2,470	6,25	25,01
34	PO 20	4	2531,03	2,470	6,25	25,01
35	PO 20	4	2531,03	2,470	6,25	25,01
36	IPET 100	4	3810,00	4,040	15,39	61,57
37	HEB 120	4	5015,00	26,690	133,85	535,40
38	PO 24	4	5105,60	3,550	18,12	72,50
39	PO 24	4	5105,60	3,550	18,12	72,50
40	HEB 160	6	6068,46	42,630	258,70	1552,19
41	RKB 80x80x4	3	7280,00	9,260	67,41	202,24
42	IPET 300	6	7986,32	21,120	168,67	1012,03
43	RKB 80x80x4	6	8466,00	9,260	78,40	470,37
44	LR 75x75x5	1	9700,00	5,760	55,87	55,87
45	LR 75x75x5	1	9700,00	5,760	55,87	55,87
46	IPET 300	1	9750,96	21,120	205,94	205,94
47	IPET 300	1	9750,96	21,120	205,94	205,94
48	IPET 300	1	9750,96	21,120	205,94	205,94
49	IPET 300	1	9750,96	21,120	205,94	205,94
50	IPET 300	1	9750,96	21,120	205,94	205,94
51	IPET 300	1	9750,96	21,120	205,94	205,94
52	IPE 120	4	10000,00	10,360	103,60	414,40

53	IPE 120	4	10000,00	10,360	103,60	414,40
54	RKB 80x80x4	3	10880,00	9,260	100,75	302,25
55	BLACHA 6x70	4	89,97		0,30	1,19
56	BLACHA 10x61	48	122,90		0,59	28,45
57	BLACHA 20x320	3	170,00		8,54	25,63
58	BLACHA 20x320	3	170,00		8,54	25,63
59	BLACHA 8x80	24	172,36		0,86	20,70
60	BLACHA 10x125	12	190,00		1,87	22,38
61	BLACHA 8x85	32	209,24		1,11	35,62
62	BLACHA 8x85	16	209,24		1,11	17,81
63	BLACHA 8x46	6	211,72		0,61	3,64
64	BLACHA 6x70	8	216,34		0,71	5,71
65	BLACHA 130x52	6	234,55		12,47	74,82
66	BLACHA 8x122	32	236,77		1,81	57,96
67	BLACHA 6x159	6	250,00		1,87	11,24
68	BLACHA 30x40	6	250,00		2,36	14,14
69	BLACHA 30x30	12	250,00		1,18	14,14
70	BLACHA 20x320	2	270,00		13,57	27,14
71	BLACHA 20x320	2	270,00		13,57	27,14
72	BLACHA 8x257	8	272,15		4,40	35,21
73	BLACHA 8x136	16	276,18		2,35	37,62
74	BLACHA 8x120	4	300,00		2,26	9,05
75	BLACHA 10x89	3	315,91		2,20	6,61
76	BLACHA 10x89	3	315,91		2,20	6,61
77	BLACHA 10x89	3	315,91		2,21	6,62
78	BLACHA 10x89	3	315,91		2,21	6,62
79	BLACHA 10x180	4	350,00		4,95	19,79
80	BLACHA 10x198	6	350,00		5,44	32,65
81	BLACHA 10x198	6	350,00		5,44	32,65
82	BLACHA 20x320	1	370,00		18,60	18,60
83	BLACHA 20x320	1	370,00		18,60	18,60
84	BLACHA 10x200	12	430,00		6,75	81,04
85	BLACHA 12x450	8	450,00		19,08	152,66
86	BLACHA 10x190	6	552,31		8,24	49,46
87	BLACHA 8x149	12	1230,83		11,51	138,15
Masa łączna elementów (kg)						8394,58
Dodatek na spoiny : 2.0 % (kg)						167,89
Masa całkowita (kg)						8562,47

STAL KSZTAŁTOWA: S235JRG2

UWAGI:  
1. ZABEZPIECZENIE ANTYSKOROZYJNE ELEMENTÓW STALOWYCH WG OPISU TECH.  
2. ELEMENTY OZNACZONE GWIAZDKĄ (\*) WYKONAĆ W ODBICIU LUSTRZANYM.

±0,00 = 107,40 m n.p.m.

UWAGA: Wymiary podano w milimetrach  
UWAGA: Rysunek opracowano według warunków technologicznych zawartych w opisie technologicznym

Zmiany:	Opis	Data	Nazwisko	Podpis
Nazwa inwestycji: Rozbudowa gminnej oczyszczalni ścieków w miejscowości Pogorzell, gmina Osieck				
Adres inwestycji: m. Pogorzell, gm. Osieck jednostka ewid. 141706_2 Osieck obręb 0009 Pogorzell działka nr 1623, 1625/1		Indeks 00	Data 12.08.2016r.	Rys. Nr P 07.267/16
Branża: ARCHITEKTURA + KONSTRUKCJA		Faza PB	Skala 1:100	AK 65.00
Rysunek:	Imię i Nazwisko Projektował: mgr inż. arch. Adam Napiórkowski Projektował: mgr inż. Robert Kwiatkowski Opracował: Tomasz Oniszk Sprawdził: mgr inż. arch. Dorota Kuczweska Sprawdził: mgr inż. Hubert Reda			
KONSTRUKCJA STALOWA ZADASZENIA SKŁADOWISKA OSADÓW - UKŁAD ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH		Nr uprawnień 7/PDOK/2013	Specjalność architektoniczna	Podpis
		MAZ/0018/PDOK/11	konstruktoryjne - budowlane	
		10/PDOK/2011	architektoniczna	
		LUB/0374/PWBK/15	konstruktoryjne - budowlane	
PRO-SANIT Biuro Usług Inżynierskich Daniel Baran 08-400 GARWOLIN, ul. Jagodzińska 53				