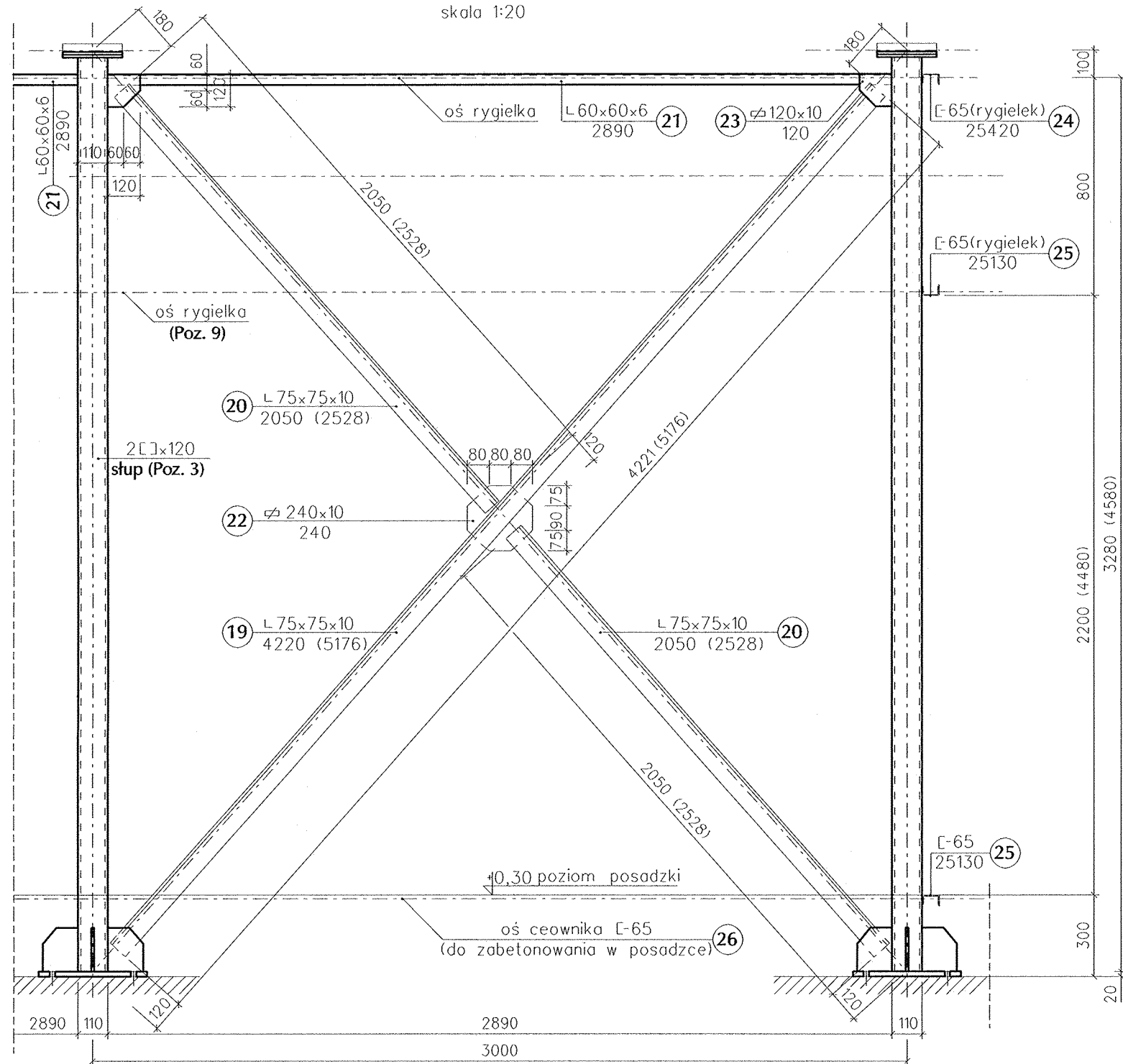


Stężenia słupów i rygielki ścian osłonowych

(Poz. 6 i Poz. 8)

(Poz. 9)

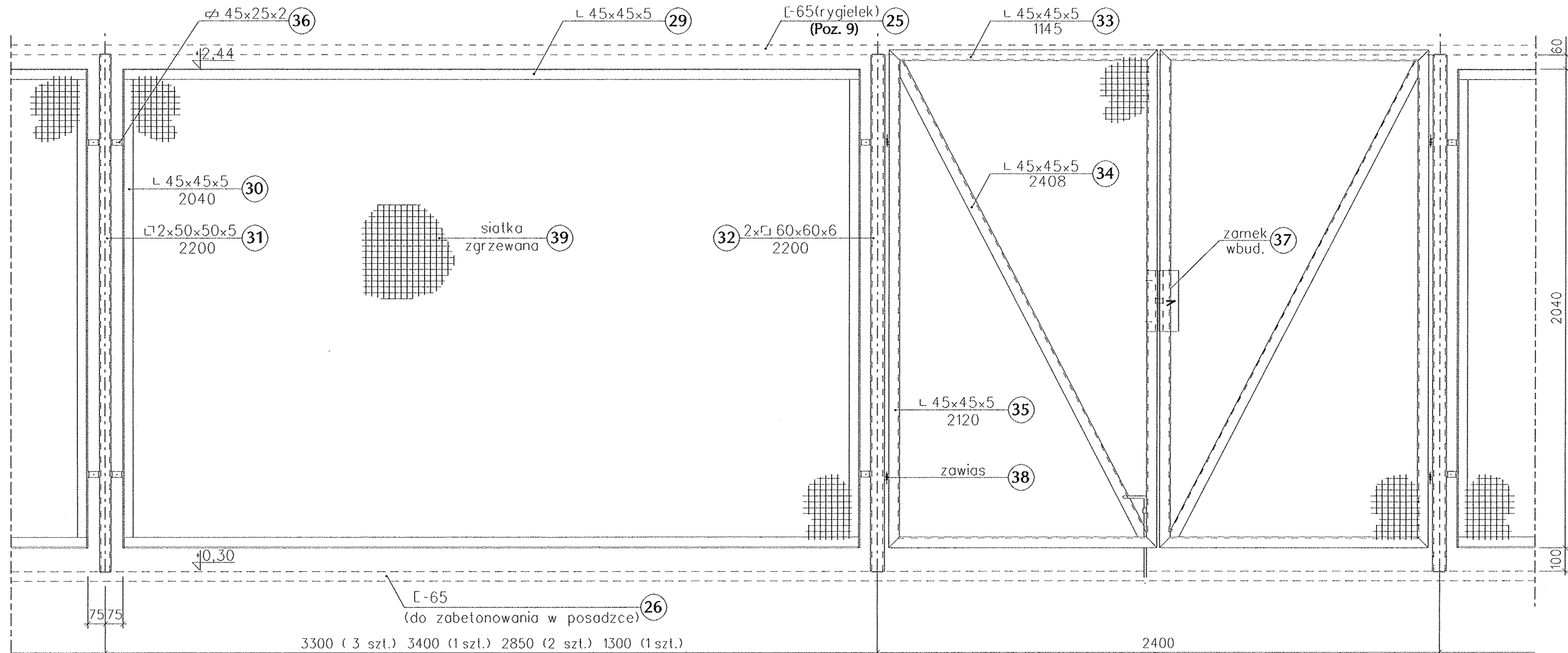


Uwagi:

1. Stężenia wykonać w osi słupów
2. Wymiary w nawiasach dotyczą stężeń w płaszczyźnie ściany wyższej
3. Grubość spoin pachwinowych 3 mm
4. Kątowniki w stężeniach słupów w płaszczyźnie ścian zwrócić półką górną na zewnątrz wiaty
5. Rygielki pod blachę osłonową i do mocowania słupków furt oraz słupków siatki w ramach spawać do słupków wiaty spoiną pachwinową gr. 3 mm obustronnie

Opierzenie z siatki w ramach z kątownika z furtkami (widok)

skala 1:20



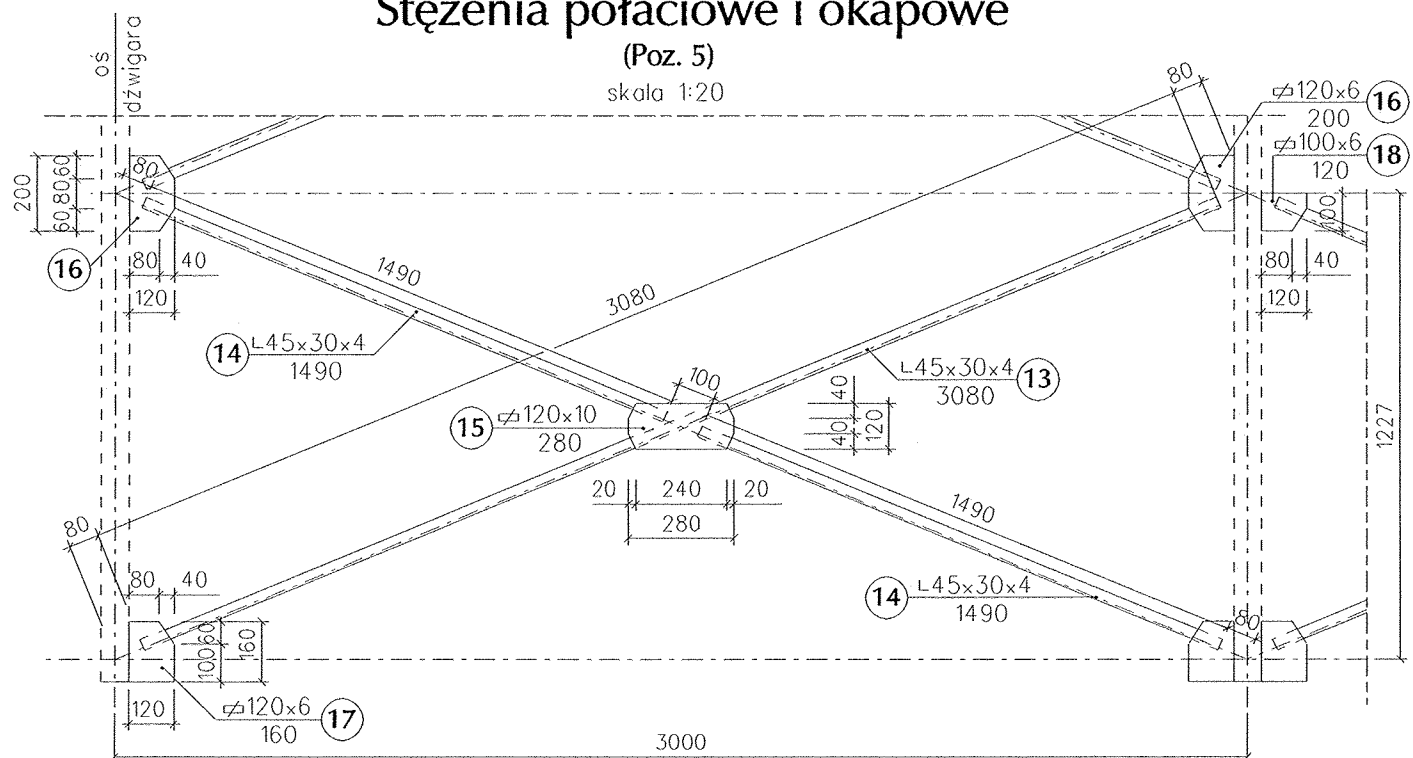
Uwagi:

1. Wymiary przeset opierzenia dostosować do wymiarów powykonawczych wiaty
2. Grubość spoin 3 mm

Stężenia połaciowe i okapowe

(Poz. 5)

skala 1:20

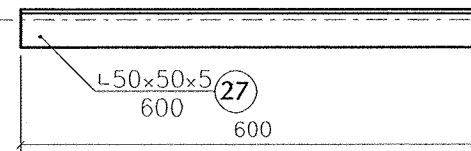


Uwagi:

1. Stężenia wykonać w płaszczyźnie górnych półek dźwigarów dachowych
2. Grubość spoin pachwinowych 3 mm
3. Kątowniki w stężeniach zwrócić dłuższą półką w dół

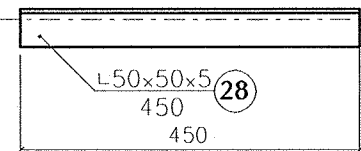
Wspornik rynny

skala 1:10



Wspornik w kalenicy

skala 1:10



ZESTAWIENIE STALI

Nr poz.	Wyszczególnienie	Ilość szt.	Stal	Ciepota 1 sztuki	Ciepota łącznie	Uwagi
39	siatka zgrzewana 50x50 ø3mm	kpl.	ST3S	111,00	111,0	50,0 m²
38	zawiasy	8		0,40	3,2	ogrodzenie
37	zamek	2		0,50	1,0	ogrodzenie
36	bl. gr. 2 mm, 25x45	28	ST3S	0,02	0,6	ogrodzenie
35	L 45x45x5, L=2120	8	ST3S	7,14	57,2	ogrodzenie
34	L 45x45x5, L=2408	4	ST3S	8,11	32,5	ogrodzenie
33	L 45x45x5, L=1145	8	ST3S	3,86	30,9	ogrodzenie
32	2x L 60x60x6, L=2200	4	ST3S	21,68	86,7	ogrodzenie
31	2x L 50x50x5, L=2200	6	ST3S	16,59	99,5	ogrodzenie
30	L 45x45x5, L=2040	14	ST3S	6,06	84,8	ogrodzenie
29	L 45x45x5, L=39300	kpl.	ST3S	116,72	116,7	ogrodzenie
28	L 50x50x5, L=450	9	ST3S	1,70	15,3	dach
27	L 50x50x5, L=600	9	ST3S	2,26	20,4	dach
26	C -65, L=25130	kpl.	ST3S	178,17	178,2	rygiel
25	C -65, L=25130	kpl.	ST3S	178,17	178,2	rygiel
24	C -65, L=25420	kpl.	ST3S	180,22	180,2	rygiel
23	bl. gr. 10 mm 120x120	8	ST3S	2,56	20,5	stężenia
22	bl. gr. 10 mm 240x240	4	ST3S	4,52	18,1	stężenia
21	L 60x60x6, L=2890	8	ST3S	15,66	125,3	stężenia
20	L 75x75x10, L=2050	4	ST3S	22,76	91,0	stężenia
	L 75x75x10, L=2528	4	ST3S	28,06	112,2	stężenia
19	L 75x75x10, L=4220	2	ST3S	46,84	93,7	stężenia
	L 75x75x10, L=5176	2	ST3S	57,45	114,9	stężenia
18	bl. gr. 6 mm 100x120	8	ST3S	0,56	4,5	stężenia
17	bl. gr. 6 mm 120x160	16	ST3S	0,90	14,5	stężenia
16	bl. gr. 6 mm 120x200	16	ST3S	1,13	18,1	stężenia
15	bl. gr. 6 mm 120x280	14	ST3S	1,58	22,1	stężenia
14	L 45x30x4, L=1490	28	ST3S	3,37	94,3	stężenia
13	L 45x30x4, L=3080	14	ST3S	6,96	97,5	stężenia
Łączny ciężar: 2023,1 kg + 2 % dodatek na spoiny: 40,5 kg						
Razem: 2064 kg						

CITEC-TECHUNION Sp. z o.o. 40-833 Katowice, ul. Duleby 5 tel.: 032 201 54 40 fax: 032 201 54 41 e-mail: biuro@techunion.pl		Nazwa inwestycji Rozbudowa Zakładu Gospodarki Odpadami "Racula" w Zielonej Górze	
Stadium Projekt wykonawczy	Inwestor Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Zielonej Górze Al. Zjednoczenia 110, 65-120 Zielona Góra	Nr projektu 16/CT/06-PW-1	
Branża konstrukcyjno - budowlana	Tytuł rysunku Ob. 2 Hala technologiczna demontażu odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wiaty magazynowa WIATA MAGAZYNOWA: STĘŻENIA: DACHOWE, SŁUPÓW; OPIERZENIA ŚCIAN	Nr rysunku 16/CT/06-PW-1 10	
Skala 1:20,1:10	Imię Nazwisko mgr inż. Ryszard Dziuba	Nr uprawnień B-B.147/76	Podpis <i>[Signature]</i>
Data grudzień 2006	Oprac. Małgorzata Duda	Spr. mgr inż. Leon Potempka	586/76 <i>[Signature]</i>