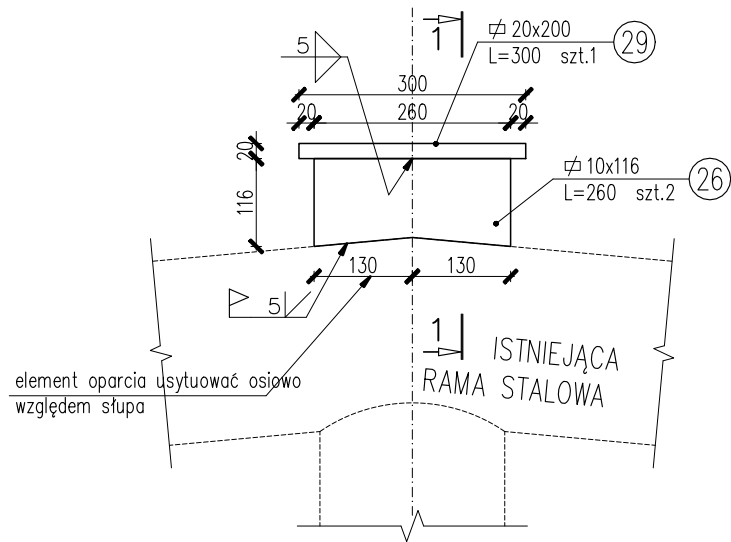
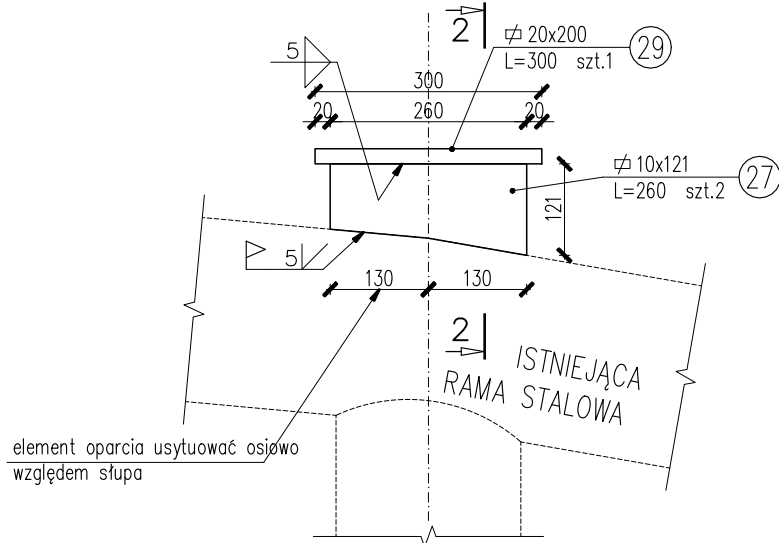


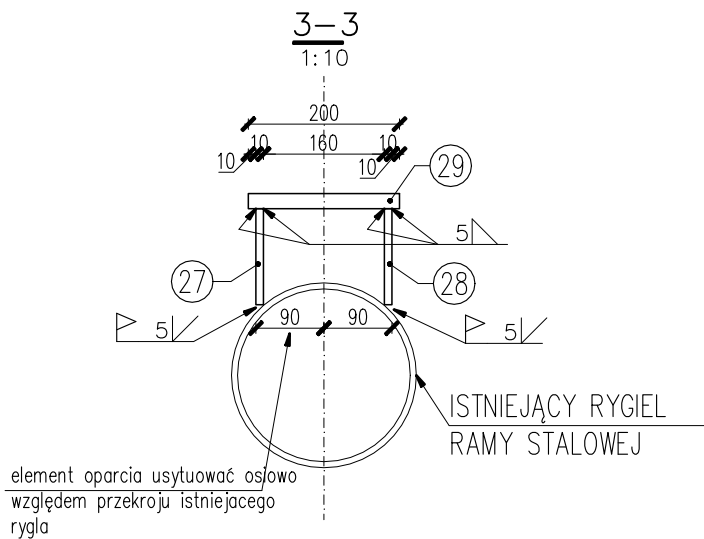
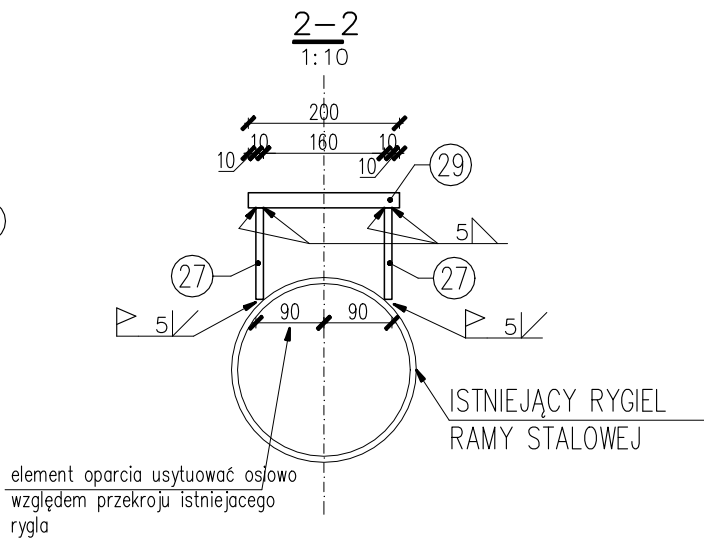
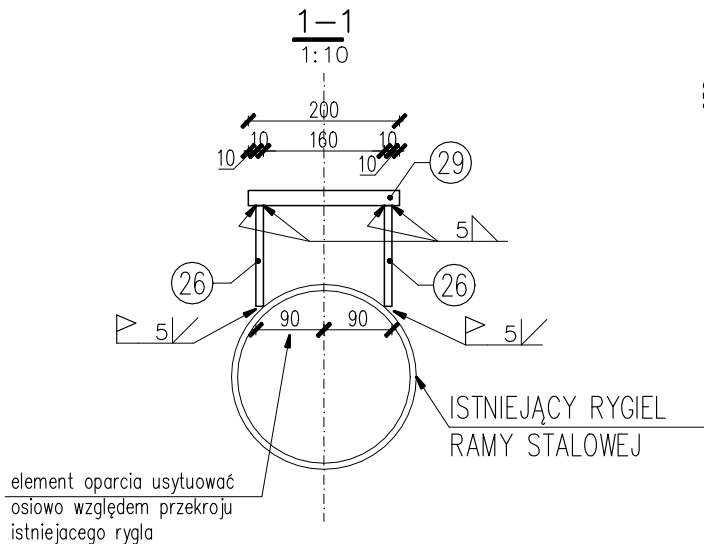
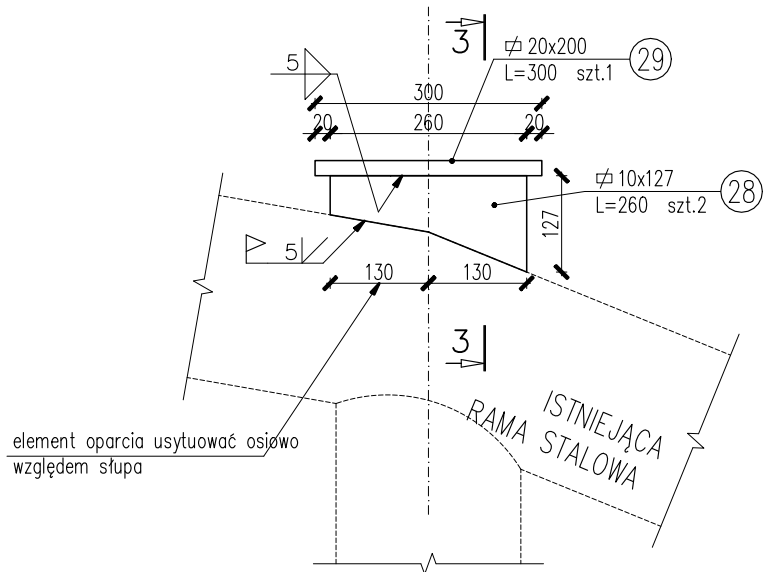
ELEMENT OP.1 szt.2



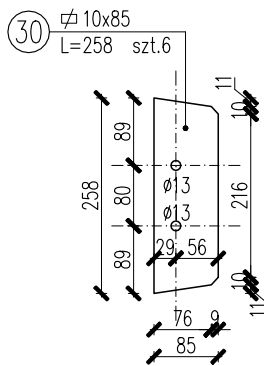
ELEMENT OP.2 szt.4



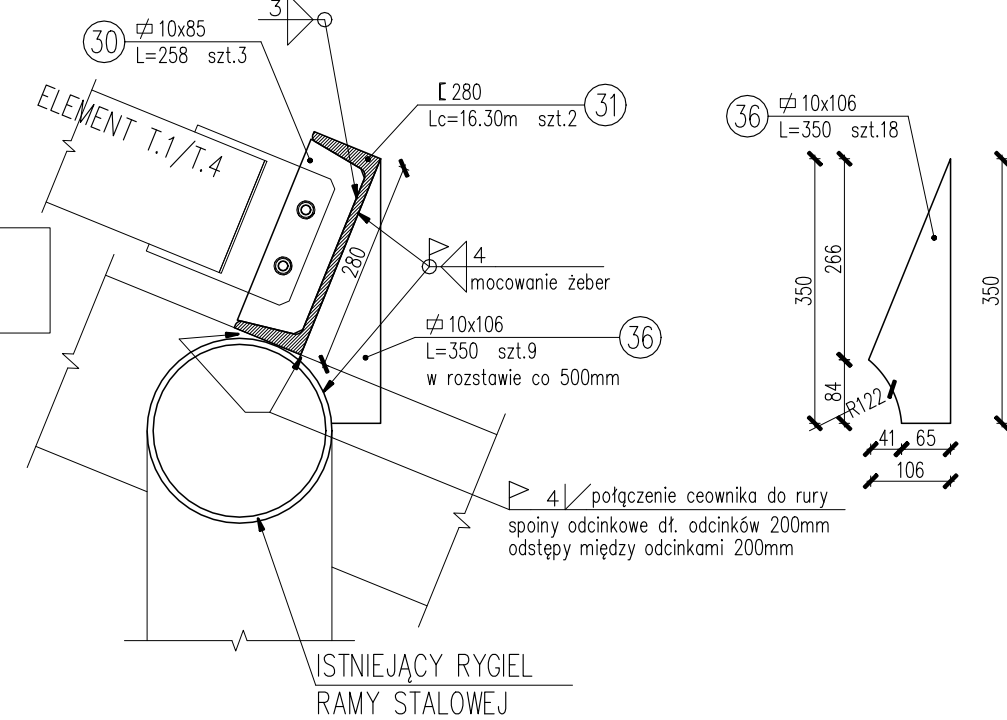
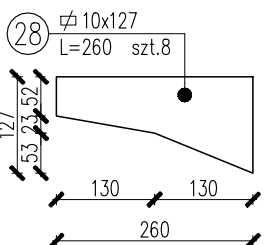
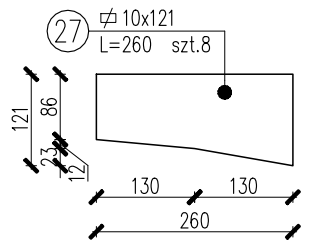
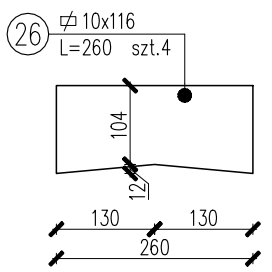
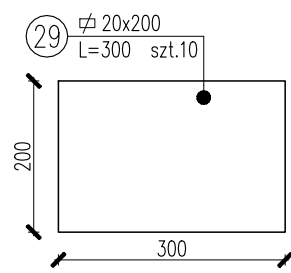
ELEMENT OP.3 szt.4



ELEMENT LT.1 szt.2



DLA PRAWIDŁOWEGO USYTUOWANIA ŁĄT Z CEOWNIKÓW NAJPIERW NALEŻY OSADZIĆ KRATOWNICE I ZMONTOWAĆ TĘŻNIKI Z ŁĄTĄ



Zestawienie stali kształtowej dla T.1, T.2, T.3, T.4, BL.1 OP.1, OP.2, OP.3 i LT.1						
Nr profilu	Przekrój	Długość profilu	Liczba ogólna	Masa jednostkowa	Masa profilu	Masa całkowita
	Wymiary [mm]	[mm]	[szt.]	[kg/m]	[kg]	[kg]
12	□ 160x160x4	6215	3	19,27	119,76	359,29
13	φ 10x180	200	38	14,13	2,83	107,39
14	φ 10x240	249	6	18,84	4,69	28,15
15	φ 3x75	160	136	1,77	0,28	38,52
16	□ 160x160x4	5640	6	19,27	108,68	652,10
17	φ 10x180	185	6	14,13	2,61	15,68
18	φ 10x180	191	6	14,13	2,70	16,19
19	φ 10x60	160	48	4,71	0,75	36,17
20	□ 160x160x4	5570	6	19,27	107,33	644,00
21	φ 10x180	182	6	14,13	2,57	15,43
22	φ 10x180	176	6	14,13	2,49	14,92
23	□ 160x160x4	1360	3	19,27	26,21	78,62
24	□ 160x160x4	3620	16	19,27	69,76	1116,12
25	φ 10x240	410	5	18,84	7,72	38,62
26	φ 10x116	260	4	9,11	2,37	9,47
27	φ 10x121	260	8	9,50	2,47	19,76
28	φ 10x127	260	8	9,97	2,59	20,74
29	φ 20x200	300	10	31,40	9,42	94,20
30	φ 10x85	258	6	6,67	1,72	10,33
31	Ł 280	Lc=16.3mb	2	41,80	-	1362,68
36	φ 10x106	350	18	8,32	2,91	52,38
Masa razem					[kg]	4730,76
Dodatek na spoiny					[%]	1,50%
Masa całkowita					[kg]	4802

STAL: S235JR (St3S)

Uwaga:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym konstrukcji oraz z projektem architektury i pozostałymi projektami branżowymi.
2. Zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych zgodnie z opisem technicznym konstrukcji.
3. Ilości sztuk przy widokach blach podano jako łączną dla wszystkich elementów.
4. Miejsce spoin montażowych na istniejących elementach należy uprzednio przygotować. Istniejące powłoki malarskie usunąć a stal oczyścić do stopnia czystości min St2.

RADEK GUZOWSKI
ARCHITEKT

02-640 Warszawa
ul. Woronicza 31/266
t/f: (22) 119 28 31

Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, w przypadku niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym, projektami branżowymi a stanem istniejącym należy uzgodnić z projektantem.
Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
Projekt jest chroniony Prawem Autorskim (Dz.U. 94/24/83).
Wszystkie informacje zawarte w tym projekcie stanowią własność intelektualną firmy "ARCHITEKT RADOŚLAW GUZOWSKI" i nie wolno ich użyć ponownie i reprodukować bez pisemnej zgody wyżej wymienionej firmy.

ELEMENTY OP.1, OP.2.1, OP.3 i LT.1 -
RYSUNEK WARSZTATOWO -
MONTAŻOWY

Przebudowa dachu sali gimnastycznej
przy szkole podstawowej we
Wszeborach,
ul.Trakt Napoleoński 45 ,
dz.nr ew. 126 w obrębie 0024

Urząd Gminy Dąbrowka
ul.T.Kościuszki 14
05-252 Dąbrowka

AUTOR: mgr inż. Maciej Wasieła
PECZĄTKA: NR UPRAWNIEN
LOD/1261/
POOK/09
PODPIS

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Krzysztof Chojnacki
PECZĄTKA: NR UPRAWNIEN
LOD/1620/
POOK/11
PODPIS

UWAGI: NR RYS.
K-6