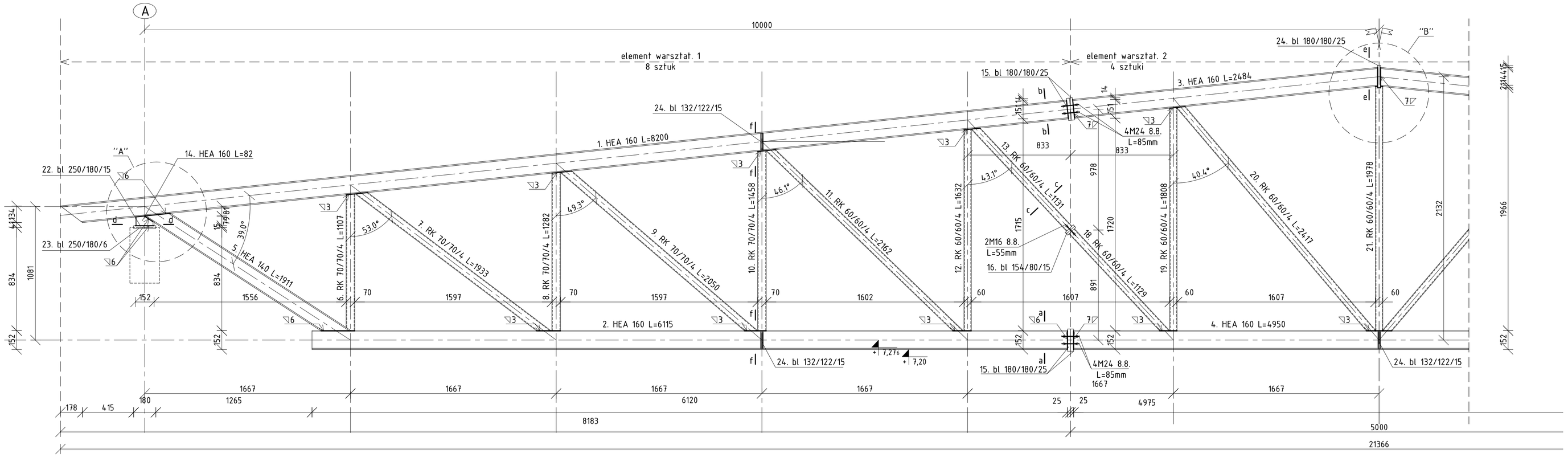
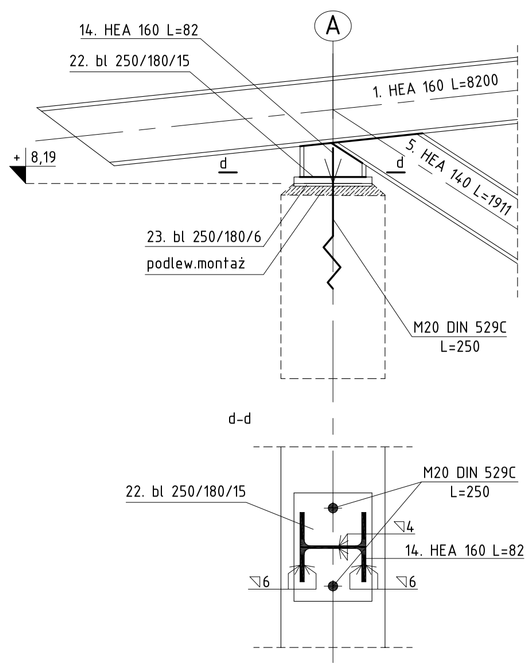
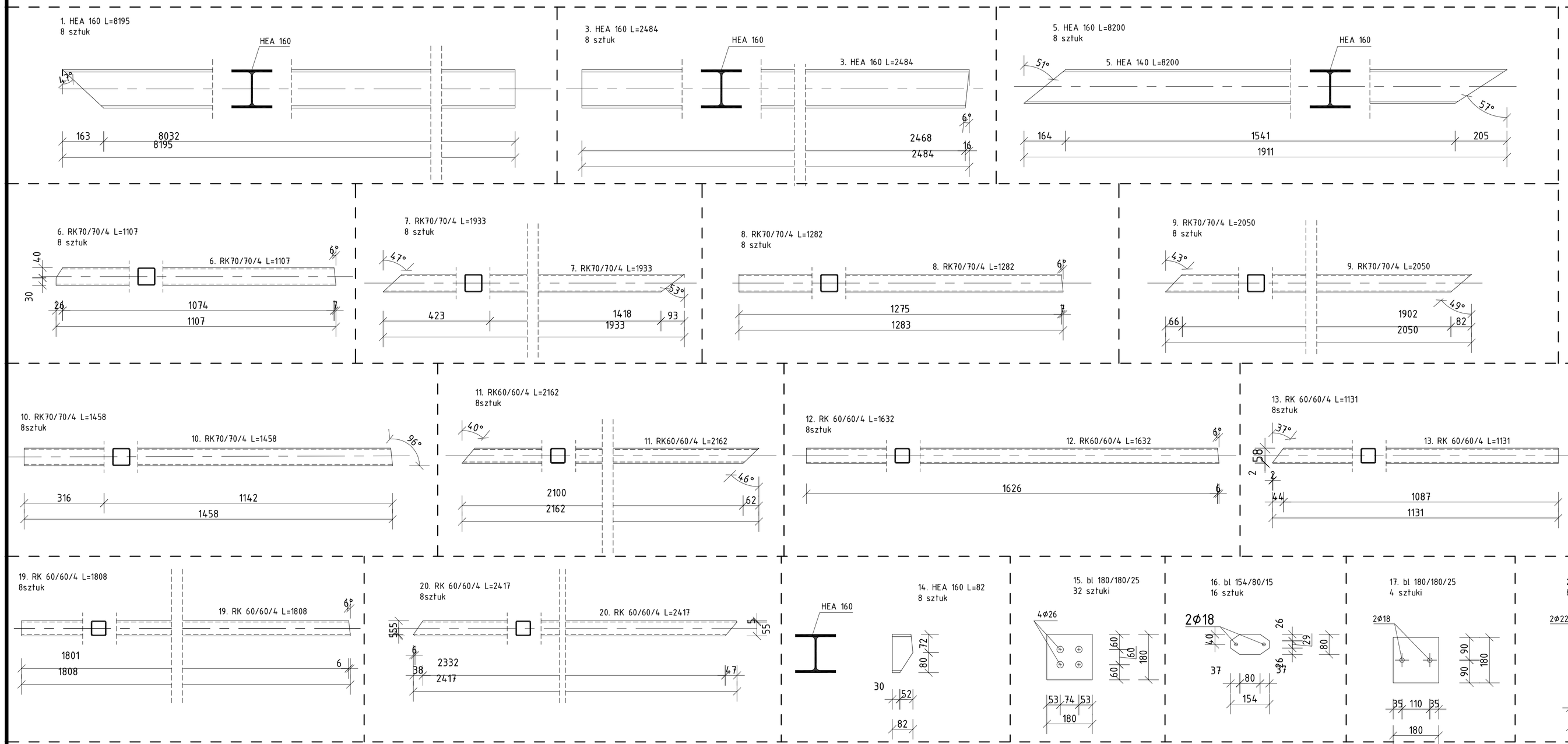
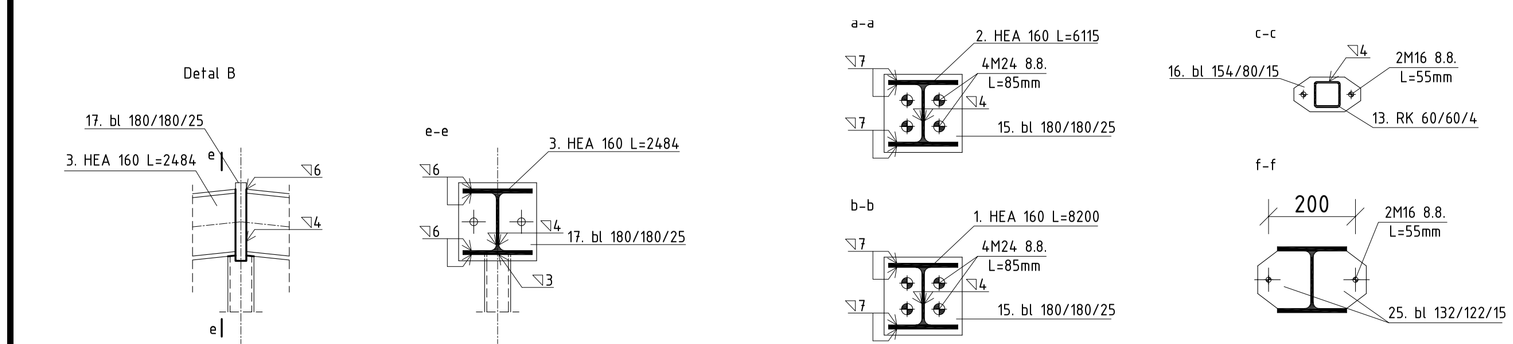


Detal A





L.P.	Oznaczenie	Profil	Długość	Masa Jedn.	Ilość	Masa el.	Razem	Uwagi
			[mm]	[kg/mb]	[-]	[kg]	[kg]	
1.	1 HEA 160	HEA 160	8200	30,5	8	249,76	1998,04	
2.	2 HEA 160	HEA 160	6115	30,5	8	186,25	1490,01	
3.	3 HEA 160	HEA 160	2484	30,5	8	75,66	605,26	
4.	4 HEA 160	HEA 160	4950	30,5	4	150,77	603,37	
5.	5 HEA 140	HEA 140	1911	24,6	8	47,10	376,33	
6.	6 RK 70/4	RK 70/4	1107	8,2	8	9,04	72,30	
7.	7 RK 70/4	RK 70/4	1933	8,2	8	15,78	126,25	
8.	8 RK 70/4	RK 70/4	1282	8,2	8	10,47	83,73	
9.	9 RK 70/4	RK 70/4	2050	8,2	8	16,74	133,39	
10.	10 RK 70/4	RK 70/4	1458	8,2	8	11,90	95,12	
11.	11 RK 60/4	RK 60/4	2162	6,9	8	14,92	119,34	
12.	12 RK 60/4	RK 60/4	1632	6,9	8	11,26	90,19	S235
13.	13 RK 60/4	RK 60/4	1131	6,9	8	7,80	62,43	
14.	14 HEA 160	HEA 160	82	30,5	8	2,50	19,98	zestawienie
15.	bl 180/180/25	bl 25	180	35,3	32	6,36	203,43	na 4 wiązary
16.	bl 154/80/15	bl 15	154	9,4	16	1,45	23,21	
17.	bl 180/180/25	bl 25	180	35,3	4	6,36	25,43	
18.	18 RK 60/4	RK 60/5	1129	6,9	8	7,79	62,32	
19.	19 RK 60/4	RK 60/6	1808	6,9	8	12,48	99,90	
20.	20 RK 60/4	RK 60/7	2417	6,9	8	16,68	133,42	
21.	21 RK 60/4	RK 60/8	1978	6,9	4	13,65	54,59	
22.	bl 250/180/15	bl 15	250	21,2	8	5,30	42,39	
23.	bl 250/180/6	bl 6	250	8,5	8	2,12	16,96	
24.	bl132/122/15	bl 15	132	14,4	10	1,90	18,96	
Razem							6557,02	



Uwagi:

1. Stal S235
2.Śruby nakrętki, DIN 7990 kalsa 8.8.podkładki 7989
3.Konstrukcje pomalować atestowanymi powłokami antykorozojnymi na okres pow. 15lat. stosownie do ISO 12944 kategoria korozyjności C2.
4. Wszystkie śruby zabezpieczyć przed rozkręceniem poprzez punktowanie lub inne równoważne metody.
5. Nieopisane spoiny wykonać jako pachwinowe 3mm.
6. Ostre krawędzie stępić, aby byty bezpieczne dla piłek.
7. Kolor RAL: 9005
8. Konstrukcja kłatownic stężona w poziomie pasa górnego za pomocą blachy trapezowej mocowanej wkrętami min Φ6mm **w każdym fałdzie**.

LAU Konstrukcje Architektura
Biuro Projektów i Obsługi Inwestycji
95-100 ZGIERZ
Kamienna 64
tel: 885 331 437
www.lauconstruction.pl

PROJEKT:
Projekt wykonawczy *"Rozbudowy i przebudowy budynku szkoły Zespołu szkół Zawodowych w Górze Kalwarii przy ulicy Budowlanych 14wraz z zagospodarowaniem terenu".*

INWESTOR:
Powiat Piaseczyński
ul Chyliczkowska 14, 05-500 Piaseczno

LOKALIZACJA:
dz nr. 6 obręb ew. 03-02 Góra Kalwaria,ul Budowlanych 14

TYTUŁ RYSUNKU:
Kratownica K1

REWIZJA
A

PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
mgr inż. Wojciech Lau w spec. konstr. bud.	LOD/1189/POOK/09	

Sprawdził:
mgr inż. Włodzimierz Szafrański 265/86/WŁ

DATA OPRAC:	SKALA:	BRANŻA:	FORMAT:	NR RYS:
sierpień 2018	1:20,1:10	Konstrukcja	A1	K.14.