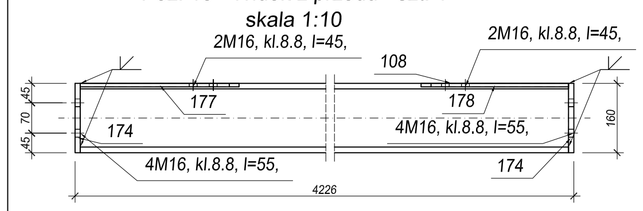
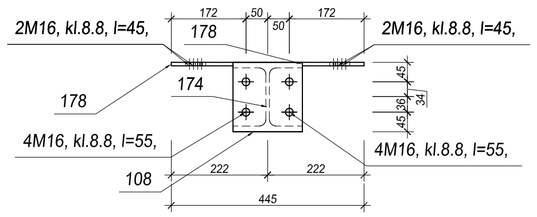
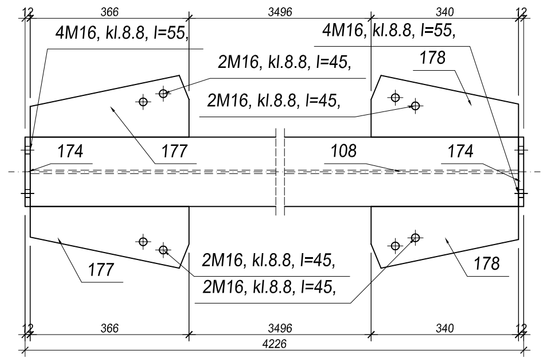
Poz. 15 - Widok z przodu - szt. 1
skala 1:10



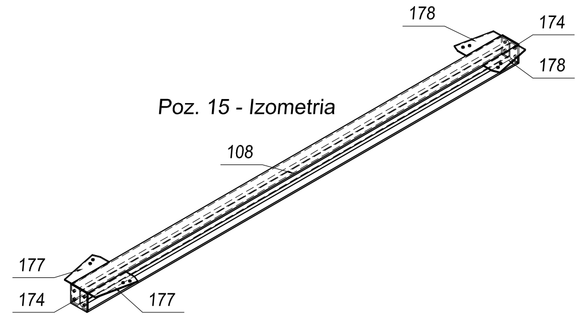
Poz. 15 - Widok z boku
skala 1:10



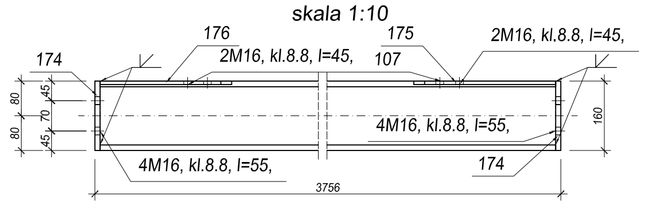
Poz. 15 - Widok z góry
skala 1:10



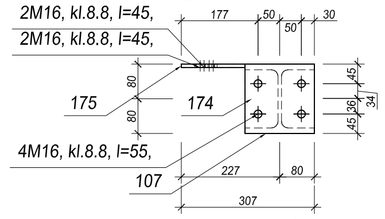
Poz. 15 - Izometria



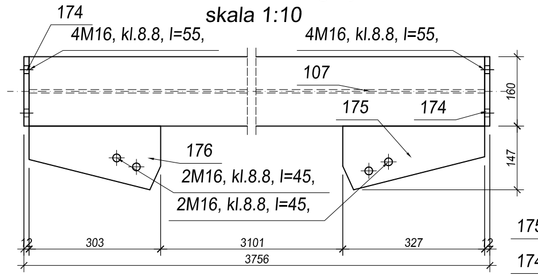
Poz. 19 - Widok z przodu - szt. 1
skala 1:10



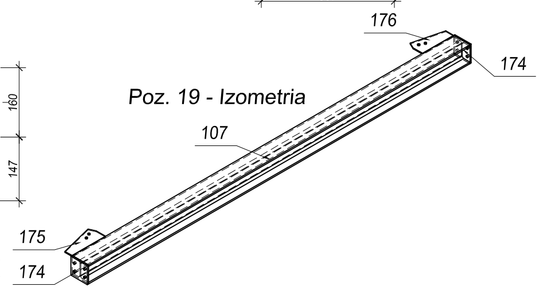
Poz. 19 - Widok z boku
skala 1:10



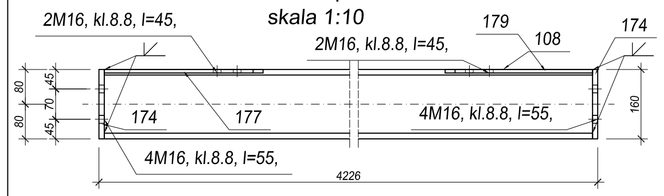
Poz. 19 - Widok z góry
skala 1:10



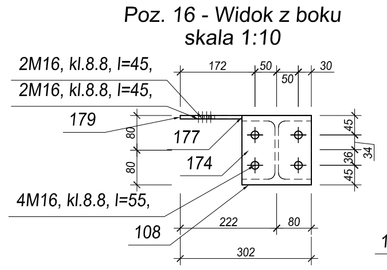
Poz. 19 - Izometria



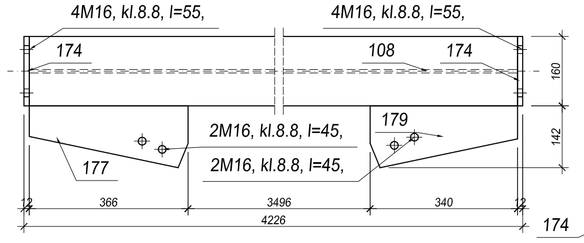
Poz. 16 - Widok z przodu - szt. 1
skala 1:10



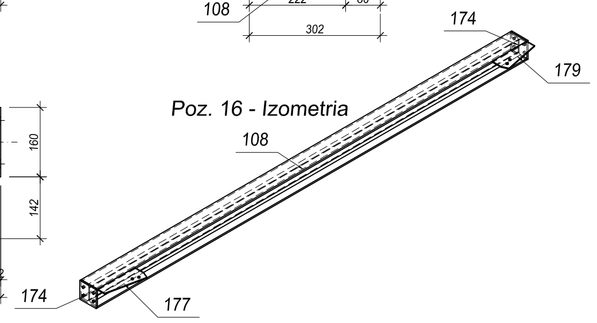
Poz. 16 - Widok z boku
skala 1:10



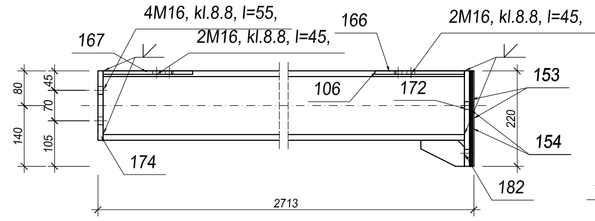
Poz. 16 - Widok z góry
skala 1:10



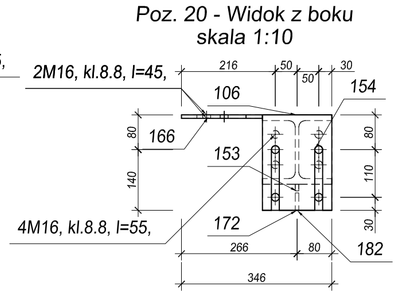
Poz. 16 - Izometria



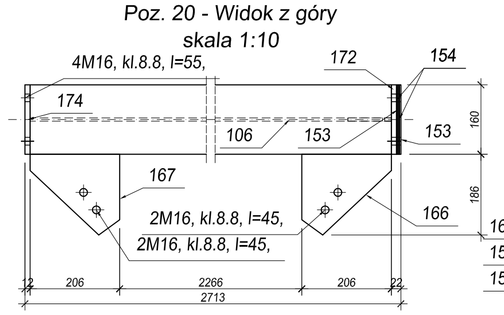
Poz. 20 - Widok z przodu - szt. 1
skala 1:10



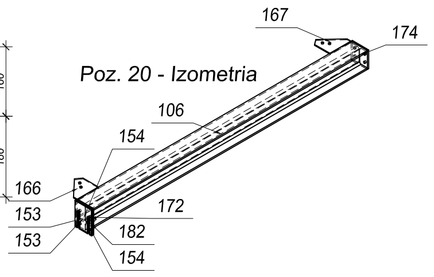
Poz. 20 - Widok z boku
skala 1:10



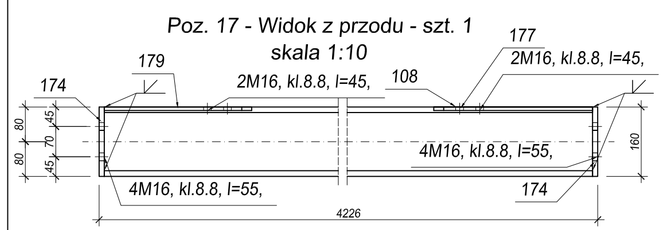
Poz. 20 - Widok z góry
skala 1:10



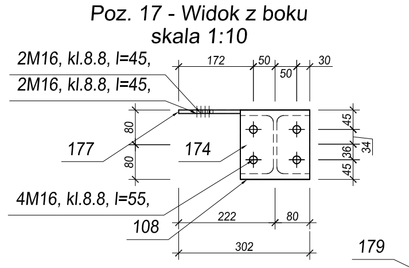
Poz. 20 - Izometria



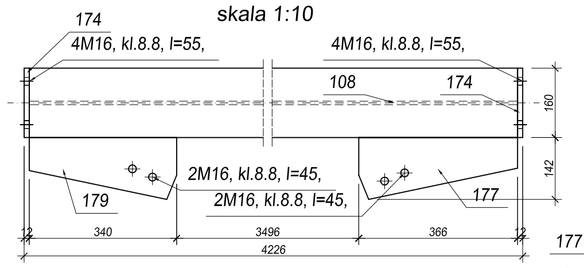
Poz. 17 - Widok z przodu - szt. 1
skala 1:10



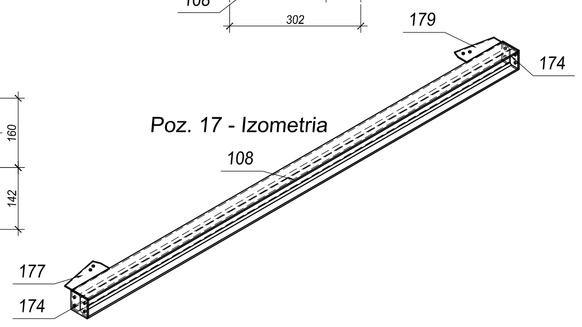
Poz. 17 - Widok z boku
skala 1:10



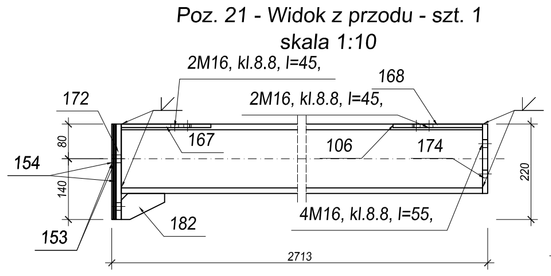
Poz. 17 - Widok z góry
skala 1:10



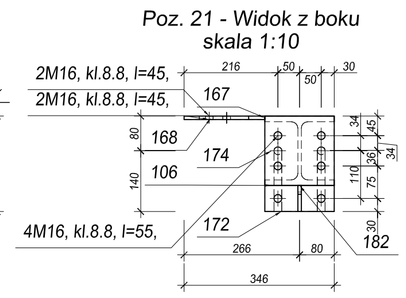
Poz. 17 - Izometria



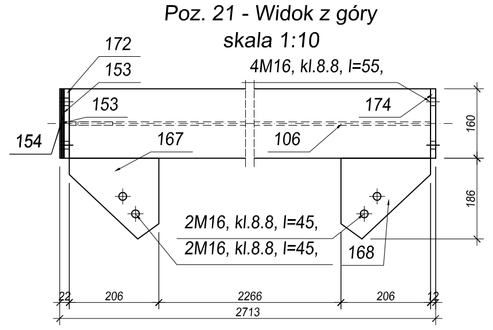
Poz. 21 - Widok z przodu - szt. 1
skala 1:10



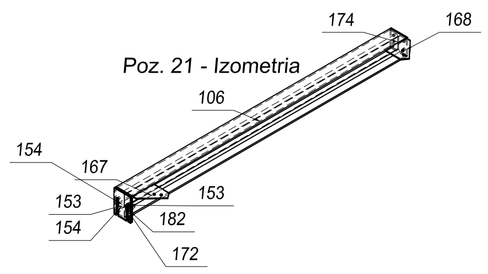
Poz. 21 - Widok z boku
skala 1:10



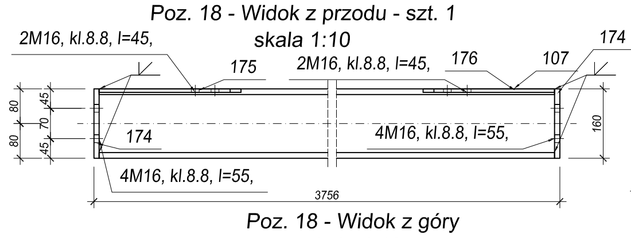
Poz. 21 - Widok z góry
skala 1:10



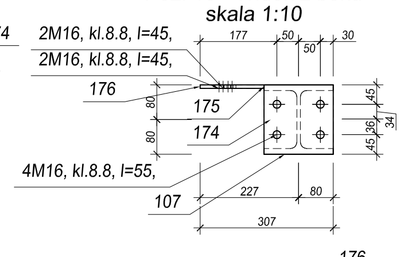
Poz. 21 - Izometria



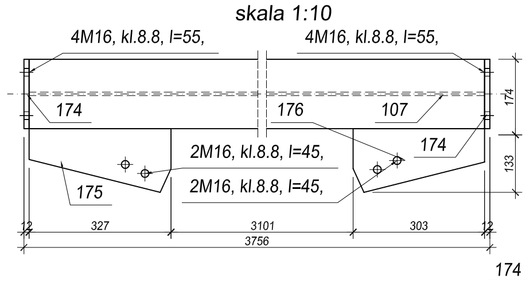
Poz. 18 - Widok z przodu - szt. 1
skala 1:10



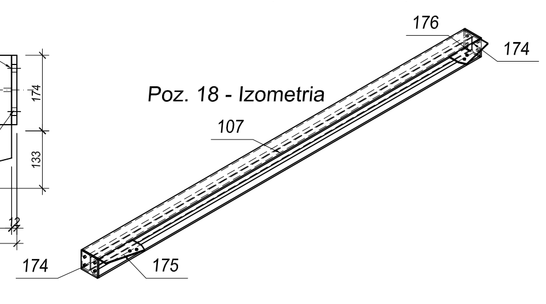
Poz. 18 - Widok z boku
skala 1:10



Poz. 18 - Widok z góry
skala 1:10



Poz. 18 - Izometria



Pozycja	Przekrój	Gatunek	Liczba	Długość (mm)	Masa		
					Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)
Pozycja 15 Liczba=1 Masa Elementu=193,25(kg)							
108	HEB 160	S 355	1	4202,00	42,630	179,13	179,13
174	Blacha 12x160	S 355	2	160,00		2,32	4,64
177	Blacha 8x366	S 355	2	142,32		2,43	4,86
178	Blacha 8x340	S 355	2	142,32		2,31	4,62
							193,25
Pozycja 16 Liczba=1 Masa Elementu=188,51(kg)							
108	HEB 160	S 355	1	4202,00	42,630	179,13	179,13
174	Blacha 12x160	S 355	2	160,00		2,32	4,64
177	Blacha 8x366	S 355	1	142,32		2,43	2,43
179	Blacha 8x340	S 355	1	142,31		2,31	2,31
							188,51
Pozycja 17 Liczba=1 Masa Elementu=188,51(kg)							
108	HEB 160	S 355	1	4202,00	42,630	179,13	179,13
174	Blacha 12x160	S 355	2	160,00		2,32	4,64
177	Blacha 8x366	S 355	1	142,32		2,43	2,43
179	Blacha 8x340	S 355	1	142,31		2,31	2,31
							188,51
Pozycja 18 Liczba=1 Masa Elementu=168,07(kg)							
107	HEB 160	S 355	1	3732,00	42,630	159,10	159,10
174	Blacha 12x160	S 355	2	160,00		2,32	4,64
175	Blacha 8x327	S 355	1	146,92		2,23	2,23
176	Blacha 8x303	S 355	1	146,92		2,11	2,11
							168,07
Pozycja 19 Liczba=1 Masa Elementu=168,07(kg)							
107	HEB 160	S 355	1	3732,00	42,630	159,10	159,10
174	Blacha 12x160	S 355	2	160,00		2,32	4,64
175	Blacha 8x327	S 355	1	146,92		2,23	2,23
176	Blacha 8x303	S 355	1	146,92		2,11	2,11
							168,07
Pozycja 20 Liczba=1 Masa Elementu=125,55(kg)							
106	HEB 160	S 355	1	2679,00	42,630	114,21	114,21
153	Blacha 3x160	S 355	2	220,00		0,70	1,41
154	Blacha 2x160	S 355	2	220,00		0,47	0,94
166	Blacha 8x206	S 355	1	186,46		1,59	1,59
167	Blacha 8x206	S 355	1	186,46		1,59	1,59
172	Blacha 12x220	S 355	1	160,00		3,22	3,22
174	Blacha 12x160	S 355	1	160,00		2,32	2,32
182	Blacha 8x60	S 355	1	100,00		0,27	0,27
							125,55
Pozycja 21 Liczba=1 Masa Elementu=125,55(kg)							
106	HEB 160	S 355	1	2679,00	42,630	114,21	114,21
153	Blacha 3x160	S 355	2	220,00		0,70	1,41
154	Blacha 2x160	S 355	2	220,00		0,47	0,94
167	Blacha 8x206	S 355	1	186,46		1,59	1,59
168	Blacha 8x206	S 355	1	186,46		1,59	1,59
172	Blacha 12x220	S 355	1	160,00		3,22	3,22
174	Blacha 12x160	S 355	1	160,00		2,32	2,32
182	Blacha 8x60	S 355	1	100,00		0,27	0,27
							125,55
Masa łączna elementów (kg)							1157,52

1. Konstrukcję zabezpieczyć poprzez malowanie do odporności ogniowej R60.
2. Kotwy chemiczne i mechaniczne jak np. referencyjne kotwy Hilti lub kotwy innego producenta o równoważnych lub lepszych właściwościach i parametrach technicznych.
3. Elementy spawać na całej długości przylegania.
4. Spoiny wykonać jako:

- pachwinowe obustronne a=0,5t,
- pachwinowe jednostronne a=0,7t,
- pachwinowe profili zamkniętych a=t,
- czołowe pełnoprzetopowe s=t,

gdzie: a,s - wielkość spoiny,
t - grubość cieńszego z łączonych elementów

Obiekt:
BUDYNEK ŻŁOBKA GMINNEGO W MIEJSCOWOŚCI WROCANKA GMINA MIEJSCE PIASTOWE
ul. Długa, Wrocanka, dz nr 994 i 1000 , obręb Wrocanka, Gmina Miejsce Piastowe

Inwestor:
Gmina Miejsce Piastowe
38-430 Miejsce Piastowe, ul. Dukielska 14

Projektował:	Branża:	Nr uprawnień:	Podpis:
mgr inż. Marcin Łojek	KONSTRUKCJA	PDK/0170/POOK/14	
Sprawdził:	**Branża:**	**Nr uprawnień:**	**Podpis:**
mgr inż. Roman Zimka	KONSTRUKCJA	PDK/0170/POOK/14	

Tytuł rysunku: Elementy główne poz. 14÷21 — Nr rys.: KSW-7

Faza:	Data opracowania:	Indeks:	Skala:
Projekt Wykonawczy	luty 2024r.		1 : 10