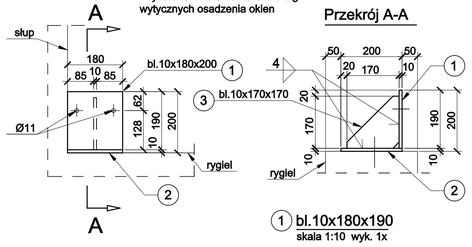
Element ES-3
skala 1:10 wyk. 84x

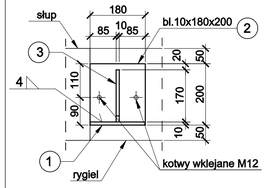
Usytuowanie elementów ES-3 wg wytycznych osadzenia okien



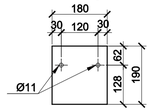
Poz.	Ilość	Wyszczególnienie	Długość	Suma	Masa jednostkowa	Masa ogólna	Materiał	Uwagi:
		Profil	mm	m	kg/szt. kg/m kg/m2	kg		
1	1	⏍ 10.00x180	190	0.190	14.130	2.68	S235JR	
2	1	⏍ 10.00x180	200	0.200	14.130	2.83	S235JR	
3	1	⏍ 10.00x170	170	0.170	13.345	2.27	S235JR	
RAZEM [kg]						7.78		

STAL PROFILOWA S235JR
MINIMALNA GRUBOŚĆ SPOIN NIEOZNACZONYCH NA RYSUNKU 3 mm

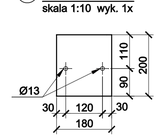
Rzut



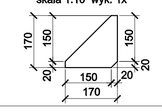
1 bl.10x180x190
skala 1:10 wyk. 1x



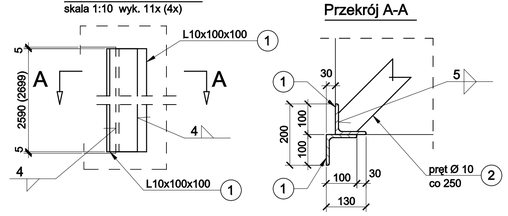
2 bl.10x180x200
skala 1:10 wyk. 1x



3 bl.10x170x170
skala 1:10 wyk. 1x



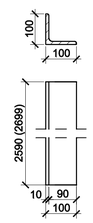
Element ES-1 (ES-2)
skala 1:10 wyk. 11x (4x)



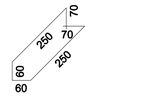
Poz.	Ilość	Wyszczególnienie	Długość	Suma	Masa jednostkowa	Masa ogólna	Materiał	Uwagi:
		Profil	mm	m	kg/szt. kg/m kg/m2	kg		
1	2	KĄTOWNIK L 100x10	2590	5.180	15.100	78.22	S235JR	
2	12	PRĘT Ø10	760	9.120	0.617	5.63	S235JR	
RAZEM [kg]						83.85		

STAL PROFILOWA S235JR
MINIMALNA GRUBOŚĆ SPOIN NIEOZNACZONYCH NA RYSUNKU 3 mm

1 L 10x100x100
skala 1:10 wyk. 2x



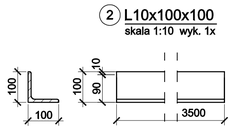
2 pręt Ø10 L=760
skala 1:10 wyk. 12x (12x)



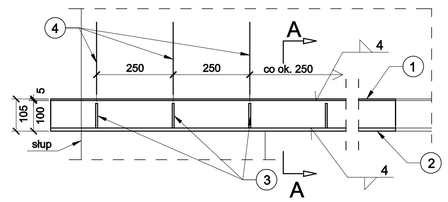
Poz.	Ilość	Wyszczególnienie	Długość	Suma	Masa jednostkowa	Masa ogólna	Materiał	Uwagi:
		Profil	mm	m	kg/szt. kg/m kg/m2	kg		
1	2	KĄTOWNIK L 100x10	2699	5.398	15.100	81.51	S235JR	
2	12	PRĘT Ø10	760	9.120	0.617	5.63	S235JR	
RAZEM [kg]						87.14		

STAL PROFILOWA S235JR
MINIMALNA GRUBOŚĆ SPOIN NIEOZNACZONYCH NA RYSUNKU 3 mm

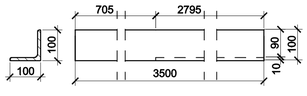
2 L10x100x100
skala 1:10 wyk. 1x



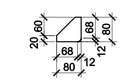
Element ES-16
skala 1:10 wyk. 3x



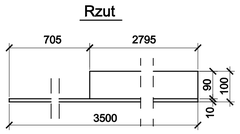
1 L10x100x100
skala 1:10 wyk. 1x



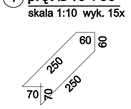
3 bl.6x80x80
skala 1:10 wyk. 15x



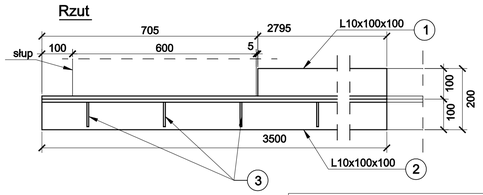
Rzut



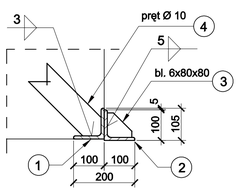
4 pręt Ø10-760
skala 1:10 wyk. 15x



Rzut



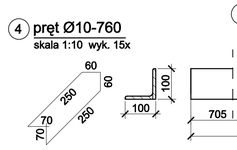
Przekrój A-A



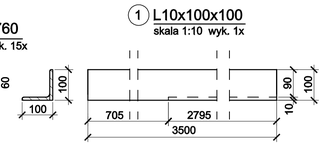
Poz.	Ilość	Wyszczególnienie	Długość	Suma	Masa jednostkowa	Masa ogólna	Materiał	Uwagi:
		Profil	mm	m	kg/szt. kg/m kg/m2	kg		
1	1	KĄTOWNIK L 100x10	3500	3.500	15.100	52.85	S235JR	
2	1	KĄTOWNIK L 100x10	3500	3.500	15.100	52.85	S235JR	
3	15	⏍ 6.00x80	80	1.200	3.768	4.52	S235JR	
4	15	PRĘT Ø10	760	11.400	0.617	7.03	S235JR	
RAZEM [kg]						117.26		

STAL PROFILOWA S235JR
MINIMALNA GRUBOŚĆ SPOIN NIEOZNACZONYCH NA RYSUNKU 3 mm

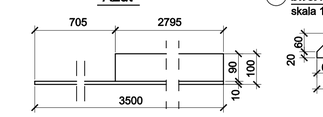
4 pręt Ø10-760
skala 1:10 wyk. 15x



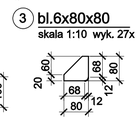
1 L10x100x100
skala 1:10 wyk. 1x



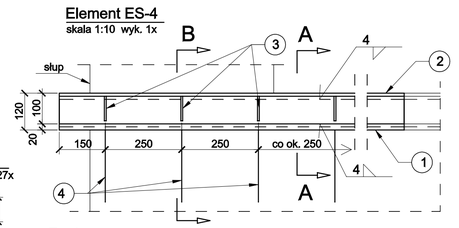
Rzut



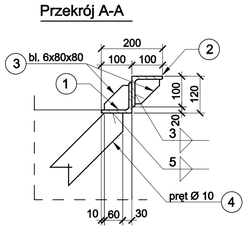
3 bl.6x80x80
skala 1:10 wyk. 27x



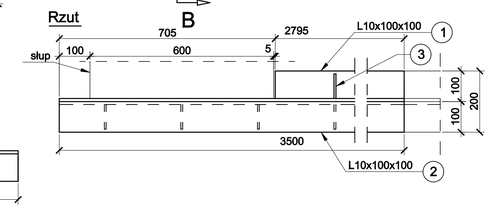
Element ES-4
skala 1:10 wyk. 1x



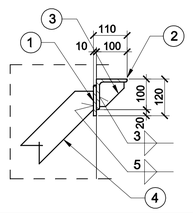
Przekrój A-A



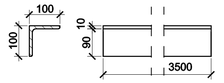
Rzut



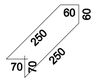
Przekrój 5-5



2 L10x100x100
skala 1:10 wyk. 1x

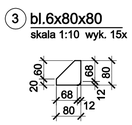


4 pręt Ø10-760
skala 1:10 wyk. 15x

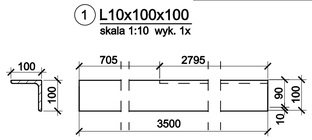


2 L10x100x100
skala 1:10 wyk. 1x

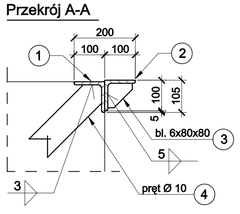
3 bl.6x80x80
skala 1:10 wyk. 15x



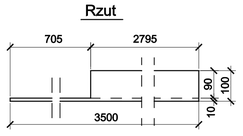
1 L10x100x100
skala 1:10 wyk. 1x



Przekrój A-A



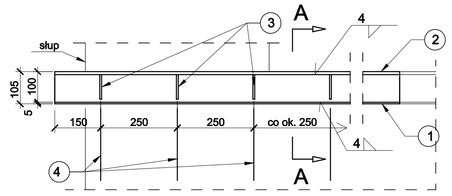
Rzut



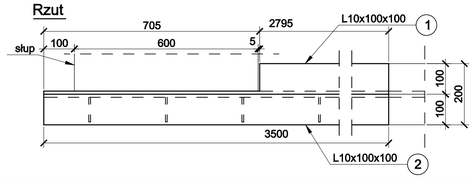
Poz.	Ilość	Wyszczególnienie	Długość	Suma	Masa jednostkowa	Masa ogólna	Materiał	Uwagi:
		Profil	mm	m	kg/szt. kg/m kg/m2	kg		
1	1	KĄTOWNIK L 100x10	3500	3.500	15.100	52.85	S235JR	
2	1	KĄTOWNIK L 100x10	3500	3.500	15.100	52.85	S235JR	
3	27	⏍ 6.00x80	80	2.160	3.768	8.14	S235JR	
4	15	PRĘT Ø10	760	11.400	0.617	7.03	S235JR	
RAZEM [kg]						120.87		

STAL PROFILOWA S235JR
MINIMALNA GRUBOŚĆ SPOIN NIEOZNACZONYCH NA RYSUNKU 3 mm

Element ES-14
skala 1:10 wyk. 2x



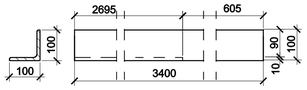
Rzut



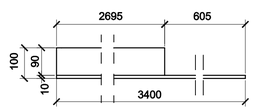
Poz.	Ilość	Wyszczególnienie	Długość	Suma	Masa jednostkowa	Masa ogólna	Materiał	Uwagi:
		Profil	mm	m	kg/szt. kg/m kg/m2	kg		
1	1	KĄTOWNIK L 100x10	3400	3.400	15.100	51.34	S235JR	
2	1	KĄTOWNIK L 100x10	3500	3.500	15.100	52.85	S235JR	
3	15	⏍ 6.00x80	80	1.200	3.768	4.52	S235JR	
4	15	PRĘT Ø10	760	11.400	0.617	7.03	S235JR	
RAZEM [kg]						115.74		

STAL PROFILOWA S235JR
MINIMALNA GRUBOŚĆ SPOIN NIEOZNACZONYCH NA RYSUNKU 3 mm

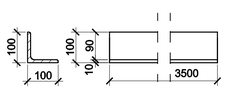
1 L10x100x100
skala 1:10 wyk. 1x



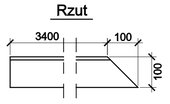
Rzut



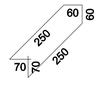
2 L10x100x100
skala 1:10 wyk. 1x



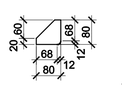
Rzut



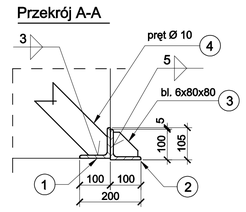
4 pręt Ø10-760
skala 1:10 wyk. 15x



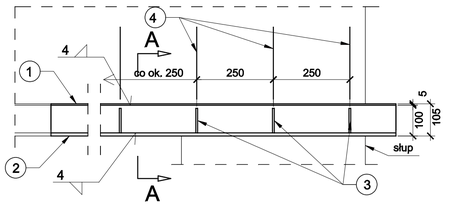
3 bl.6x80x80
skala 1:10 wyk. 15x



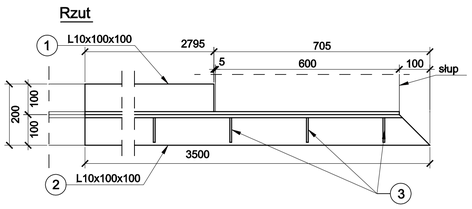
Przekrój A-A



Element ES-15
skala 1:10 wyk. 2x



Rzut



Poz.	Ilość	Wyszczególnienie	Długość	Suma	Masa jednostkowa	Masa ogólna	Materiał	Uwagi:
		Profil	mm	m	kg/szt. kg/m kg/m2	kg		
1	1	KĄTOWNIK L 100x10	3500	3.500	15.100	52.85	S235JR	
2	1	KĄTOWNIK L 100x10	3500	3.500	15.100	52.85	S235JR	
3	15	⏍ 6.00x80	80	1.200	3.768	4.52	S235JR	
4	15	PRĘT Ø10	760	11.400	0.617	7.03	S235JR	
RAZEM [kg]								

STAL PROFILOWA S235JR
MINIMALNA GRUBOŚĆ SPOIN NIEOZNACZONYCH NA RYSUNKU 3 mm

PROJEKT WYKONAWCZY

AAG s.c.

AnArchi Group s.c.
ul. Chorzowska 64
44-100 Gliwice
biuro@a-ag.com.pl
www.a-ag.com.pl
tel. (032) 331 16 17
fax.(032) 334 71 69

Nazwa zadania:
Rozbudowa budynku szkoły publicznej Zespół Szkół nr 1 ul. Kochanowskiego 6 w Łańcucie o Salę Gimnastyczną wraz z zapleczem

Inwestycja:
Sala Gimnastyczna wraz z zapleczami techniczno-sanitarnymi i zagospodarowaniem terenu oraz infrastruktura techniczną przy Zespole Szkół nr 1, ul. Kochanowskiego 6, 37-100 Łańcut, dz. nr 987/1

Inwestor:
Gmina Miasto Łańcut, Pl. Sobieskiego 18, 37-100 Łańcut

Projektant cz. konstrukcyjnej:
mgr inż. Marian SOKOŁOWSKI
Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 0053/83

Wykonał:
mgr inż. Łukasz RDUCH

Sprawdzający cz. konstrukcyjnej:
mgr inż. Henryk BORECKI
Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 82/92

Numer projektu: AAG/09/0020
Data: Październik 2009
Branża: K | Faza proj.: PW
Skala rysunku: 1:10
Numer rysunku: K-21

Tytuł rysunku: Elementy ES-1 do 4, ES-14 do 16

Koordynacja / Opracowanie proj. mgr inż. arch. Grzegorz Kacprowicz mgr inż. Jacek Kuśnierz mgr inż. Adam Gilmozik mgr inż. arch. Adam Jakubiec

Wszelkie niezgodności i niedokładności prosimy uzgodnić z projektantem; wymiary i rzędne sprawdzić na budowie