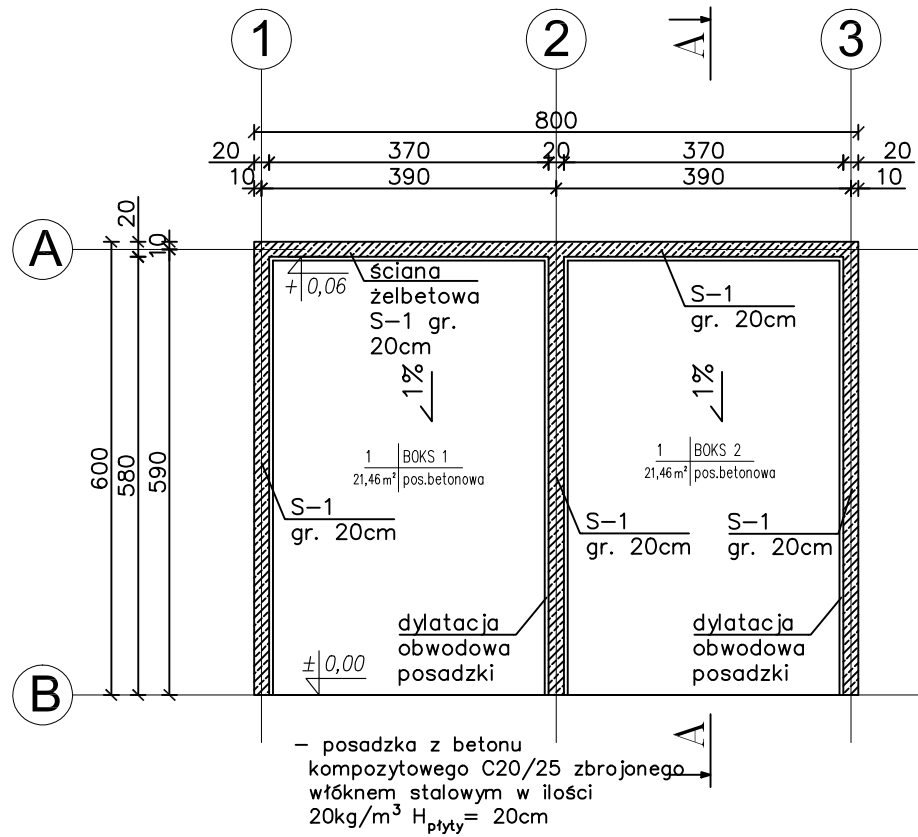


RZUT PRZYZIEMIA

skala 1:100 cm

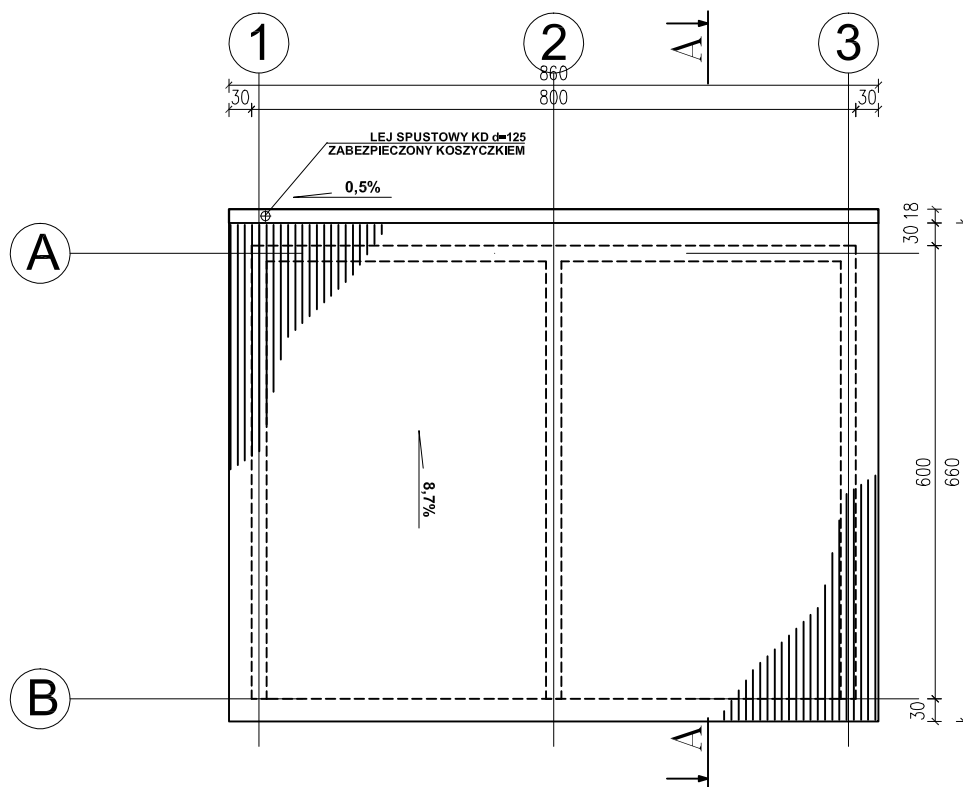


OBIEKT NR 6 – MAGAZYN (BOKSY) ODPADÓW WYDZIELONYCH W SORTOWNI
– ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

NR PDM	NAZWA	PDW [m²]	POSADZKA
1	BOKS 1	21,46	pos.betonowa
2	BOKS 2	21,46	pos.betonowa
SUMA PDW. NETTO		42,92	
PDW.ZABUDOWY		≈ 48m²	

	FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA ROMAN MIERZEJEWSKI adres : ul. Mazowiecka 25, 07-411 Rzekuń, NIP: 758-225-95-08, tel. kom. : 507-612-249, @ mierzejewski-projekt@wp.pl			
	Inwestor:	Gmina Lelis, ul. Szkolna 37, 07-402 Lelis		
Obiekt:	Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w miejscowości Gibałka na działce o numerze ewidencyjnym nr 153/2.			Faza: PROJEKT WYKONAWCZY I BUDOWLANY
Tytuł rysunku:	Rzut przyziemia			Rys nr: A-1
Autorzy:	Branża:	Imię i nazwisko, upr. budowlane:	Podpis:	Data:
Projektant:	ARCHITEKTURA / KONSTRUKCJA	tech. bud. Małgorzata Kraśniewska <small>stwierdzenie przygotowania zawodowego Nr ewid. 148/94/0s specjalność architektoniczna i konstrukcyjno-budowlana</small>		02.2016

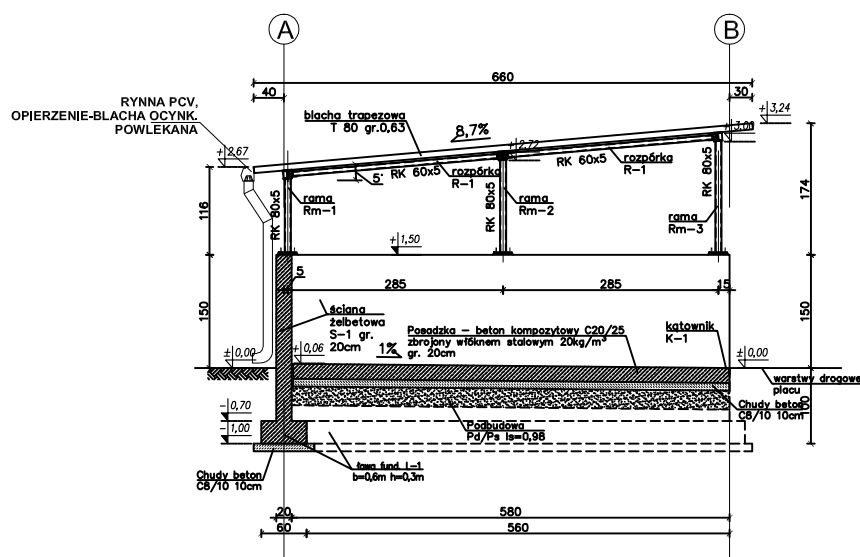
RZUT DACHU



 FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA ROMAN MIERZEJEWSKI adres : ul. Mazowiecka 25, 07-411 Rzekuń, NIP: 758-225-95-08, tel. kom. : 507-612-249, @ mierzejewski-projekt@wp.pl				
Inwestor:	Gmina Lelis, ul. Szkolna 37, 07-402 Lelis			
Obiekt:	Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w miejscowości Gibałka na działce o numerze ewidencyjnym nr 153/2.			Faza: PROJEKT WYKONAWCZY I BUDOWLANY
Tytuł rysunku:	Rzut dachu			Rys nr: A-2
Autorzy:	Branża:	Imię i nazwisko, upr. budowlane:		Podpis:
Projektant:	ARCHITEKTURA / KONSTRUKCJA	tech. bud. Małgorzata Kraśniewska <small>stwierdzenie przygotowania zawodowego Nr ewid. 148/94/0s specjalność architektoniczna i konstrukcyjno-budowlana</small>		Data: 02.2016

PRZEKRÓJ A-A

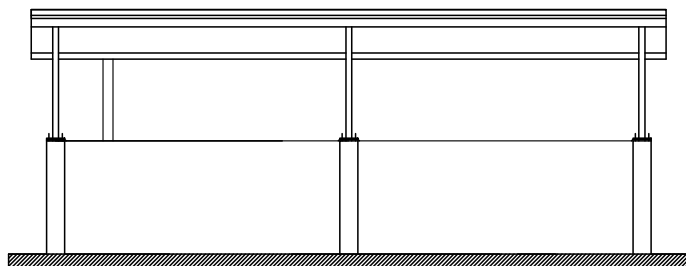
skala 1:100



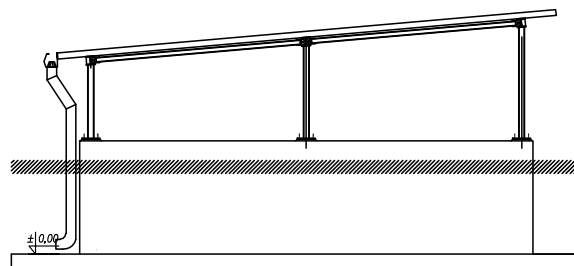
FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA ROMAN MIERZEJEWSKI adres : ul. Mazowiecka 25, 07-411 Rzekuń, NIP: 758-225-95-08, tel. kom. : 507-612-249, @ mierzewski-projekt@wp.pl				
Inwestor:	Gmina Lelis, ul. Szkolna 37, 07-402 Lelis			
Obiekt:	Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w miejscowości Gibałka na działce o numerze ewidencyjnym nr 153/2.			Faza: PROJEKT WYKONAWCZY I BUDOWLANY
Tytuł rysunku:	Przekrój A-A			Rys nr: A-3 Skala: 1:100,
Autorzy:	Branża:	Imię i nazwisko, upr. budowlane:	Podpis:	Data:
Projektant:	ARCHITEKTURA / KONSTRUKCJA	tech. bud. Małgorzata Kraśniewska <small>stwierdzenie przygotowania zawodowego Nr ewid. 148/94/05 specjalność architektoniczna i konstrukcyjno-budowlana</small>		02.2016

ELEWACJE

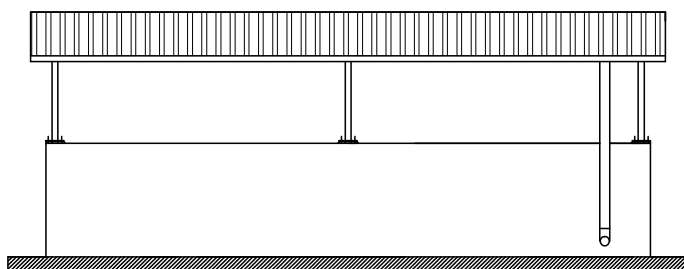
ELEWACJA WSCHODZNA
skala 1:100



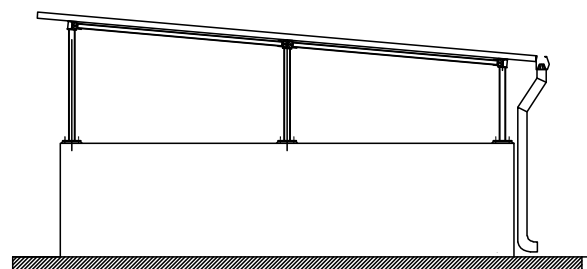
ELEWACJA POŁUDNIOWA
skala 1:100



ELEWACJA ZACHODNIA
skala 1:100



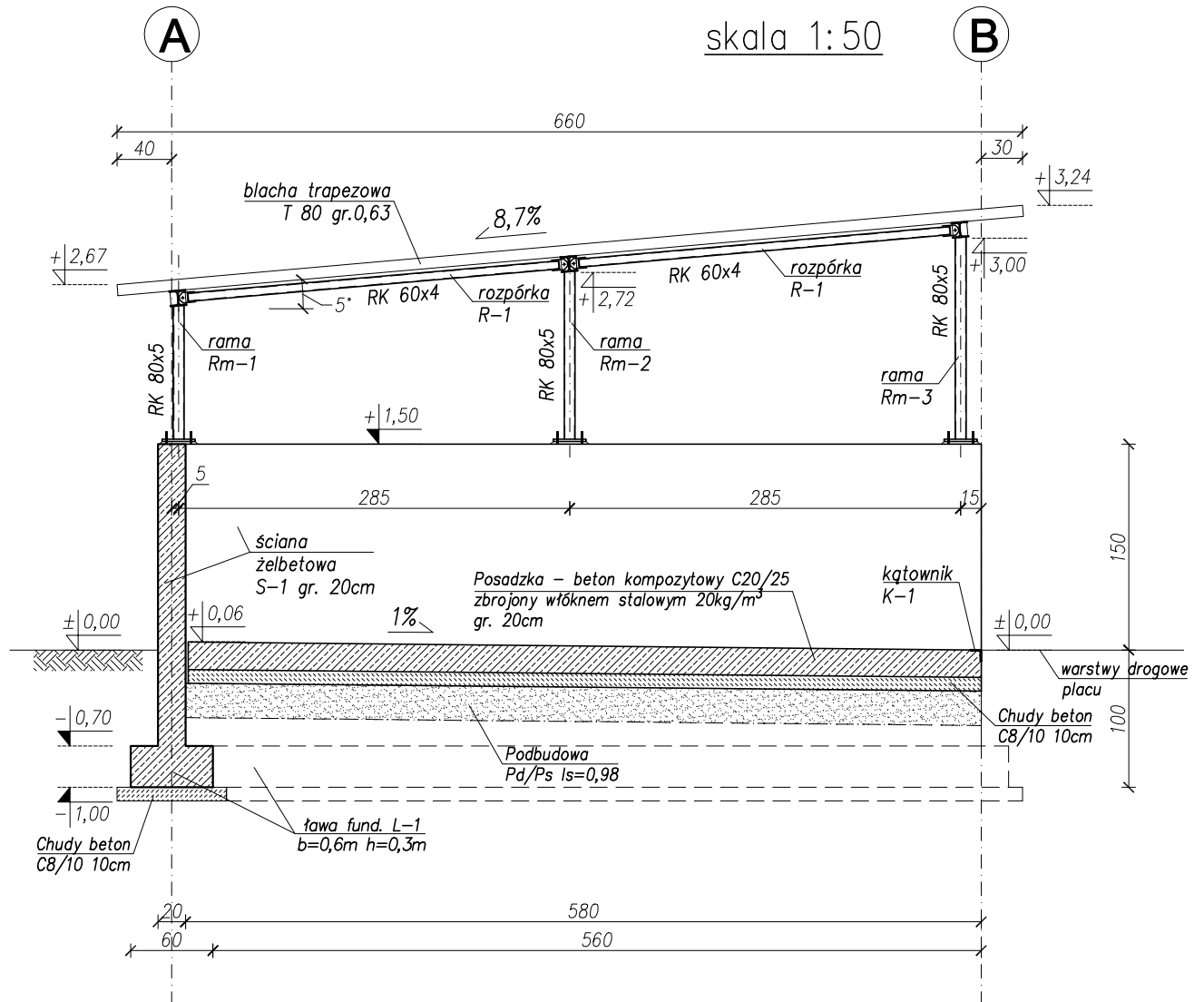
ELEWACJA PÓŁNOCNA
skala 1:100



 FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA ROMAN MIERZEJEWSKI adres : ul. Mazowiecka 25, 07-411 Rzekuń, NIP: 758-225-95-08, tel. kom. : 507-612-249, @ mierzejewski-projekt@wp.pl				
Inwestor:	Gmina Lelis, ul. Szkolna 37, 07-402 Lelis			
Obiekt:	Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w miejscowości Gibałka na działce o numerze ewidencyjnym nr 153/2.			Faza: PROJEKT WYKONAWCZY I BUDOWLANY
Tytuł rysunku:	ELEWACJE			Rys nr: A-4
				Skala 1:100,
Autorzy:	Branża:	Imię i nazwisko, upr. budowlane:		Podpis:
Projektant:	ARCHITEKTURA / KONSTRUKCJA	tech. bud. Małgorzata Kraśniewska <small>stwierdzenie przygotowania zawodowego Nr ewid. 146/94/0s specjalność architektoniczna i konstrukcyjno-budowlana</small>		Data: 02.2016

PRZEKRÓJ 1-1

skala 1:50



UWAGI:

1. Projekt konstrukcji należy rozpatrywać łącznie z kompletem opracowań branżowych.
2. Osie tyczyć geodezyjnie.
3. Nasypy niebudowlane-niekontrolowane/glebę należy usunąć do poziomu warstw nośnych i zastąpić je nasypem piaszczystym z uzyskaniem wskaźnika zagęszczenia $ls=0,97$.
4. Jako grunt zasypowy stosować piasek Pd/Ps z uzyskaniem wskaźnika zagęszczenia $ls=\min. 0,97$.
5. Wykop w poziomie posadowienia fundamentów należy protokolarnie odebrać w obecności uprawnionego dozoru geotechnicznego.
6. Nie wolno dopuścić do rozluźnienia gruntów.
7. W przypadku uplastycznienia się gruntu należy usunąć go i wymienić na podsypkę piaszczystą zagęszczoną do $ls=0,97$.
8. Pod fundamentami zastosować warstwę chudego betonu gr. 10cm.
9. Montaż konstrukcji stalowej rozpocząć po obsypaniu fundamentów.
10. Domiary kotew podano w mm.
11. Poziom $\pm 0,00$ wg architektury.

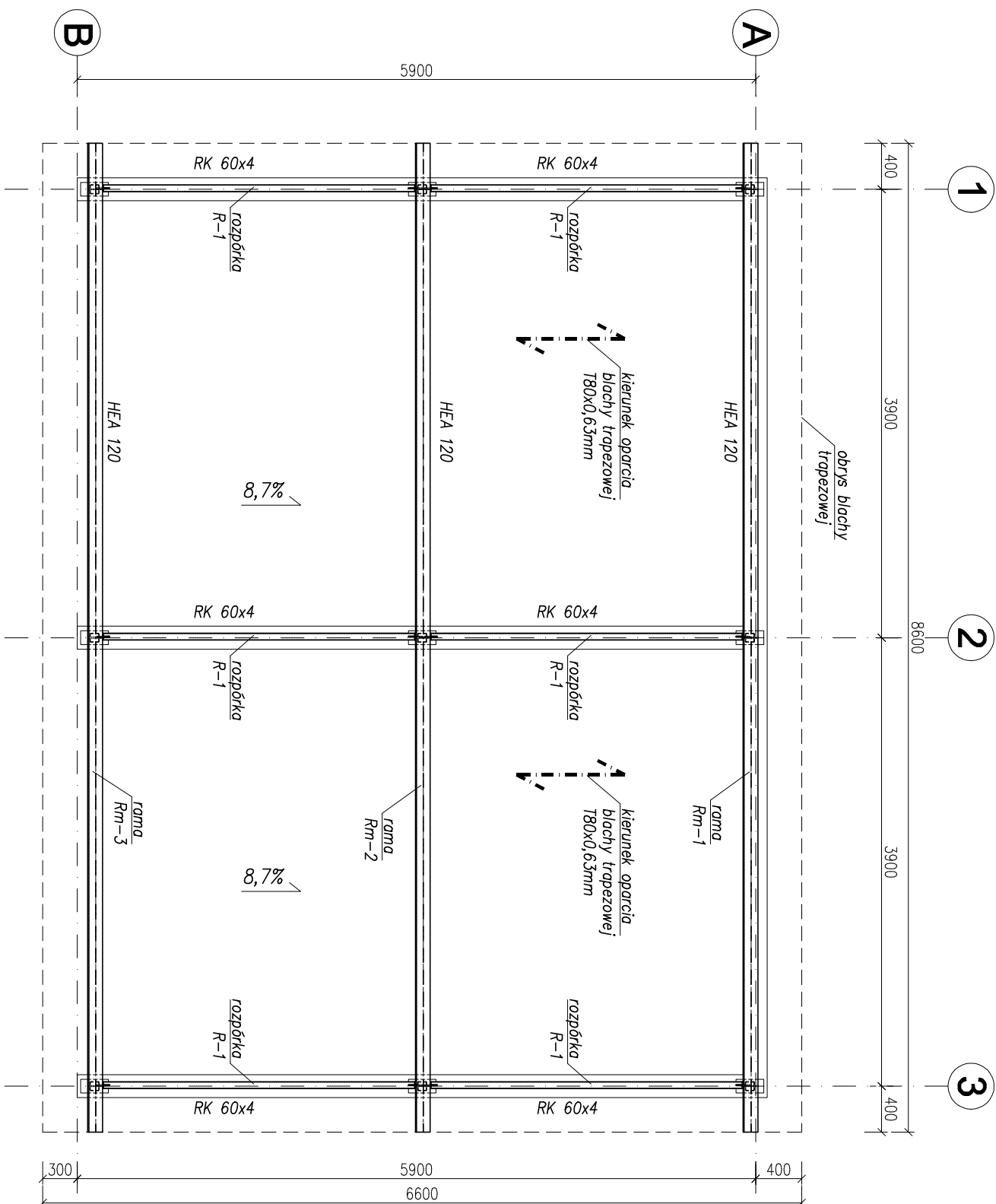
BETON: C20/25
 STAL ZBROJENIOWA:
 - $f_{yk}=500MPa$
 -klasa ciągliwości: C
 -stal spawalna

STAL KONSTRUKCYJNA:
 - konstrukcja główna (ramy):
 S235JR/S235JRH (dla rur)
 - blacha pokrycia:
 S320GD

	FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA ROMAN MIERZEJEWSKI adres: ul. Mazowiecka 25, 07-411 Rzekuń, NIP: 758-225-95-08, tel. kom.: 507-612-249, @: mierzejewski-projekt@wp.pl			
	Inwestor:	Gmina Lelis, ul. Szkolna 37, 07-402 Lelis		
Obiekt:	Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w miejscowości Gibatka na działce o numerze ewidencyjnym nr 153/2.			Faza: PROJEKT WYKONAWCZY I BUDOWLANY
Tytuł rysunku:	Boksy (magazyny) odpadów wydzielonych: Przekrój 1-1.			Rys nr: K-2
Autorzy:	Branża:	Imię i nazwisko, upr. budowlane:	Podpis:	Data:
Projektant:	ARCHITEKTURA /KONSTRUKCJA	tech. bud. Małgorzata Krasniewska stwierdzenie przygotowania zawodowego Nr ewid. 148/94/0s specjalność architektoniczna i konstrukcyjno-budowlana		02.2016

RZUT KONSTRUKCJI DACHU

skala 1:50 mm



UWAGI:

- Wszystkie wymiary podano w mm.
 - Zabezpieczenie antykorozyjne wg opisu technicznego.
 - Wszystkie łączniki kł. 8.8 ocynk.
 - Ściąg konstrukcyjny S235JR/ S235RH.
 - Kotwy wkleić wg wytycznych producenta.
 - Dla jednej śruby stosować zestaw:
- 2x podł. zwykła, 1x podł. sprężysta, 1x nakrętka

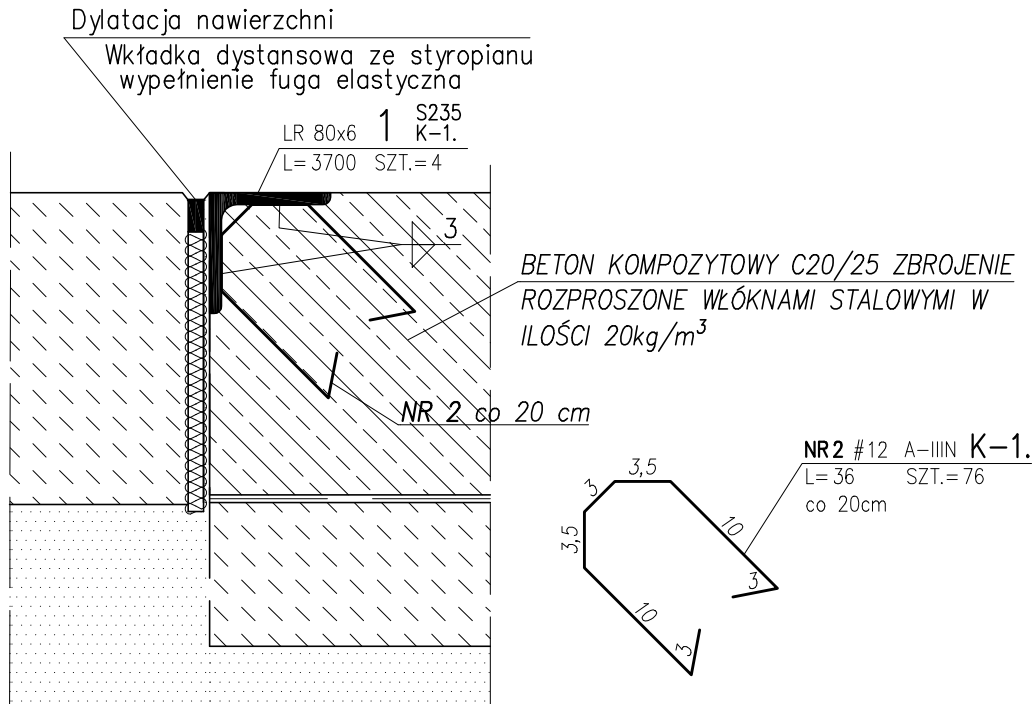
STAL KONSTRUKCYJNA:

- konstrukcja główna (ramy): S235JR/S235JRH (dla rur)
- blacha pokrycia: S320GD

<div><div><div><div><div></div><div>FPB</div></div><div><div>ROMAN</div><div>MIERZEJEWSKI</div></div></div><div><div><div><div></div><div>ROMAN</div></div><div><div>MIERZEJEWSKI</div></div></div><div><div><div><div></div><div>FPB</div></div><div><div>ROMAN</div><div>MIERZEJEWSKI</div></div></div></div></div></div></div>				FIRMA PROJEKTOWO–BUDOWLANA ROMAN MIERZEJEWSKI			
adres: ul. Mazowiecka 25, 07–411 Rzekun, NIP: 758-225-95-08, tel. kom.: 507-612-249, @ mierzewski-projekt@p.p.l							
Inwestor:				Gmina Leśis, ul. Szkoła 37, 07–402 Leśis			
Obiekt:				Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w miejscowości Głobka na działce o numerze ewidencyjnym nr 153/2.		Faza: PROJEKT WYKONAWCZY I BUDOWLANY	
Tytuł rysunku:				Boksy (magazyny) odpadów wydzielonych. Rzut konstrukcji dachu.		Rys nr: K–3	
Autorzy:				Imię i nazwisko, upr. budowlane:		Skala	1:50
Projektant:				Branża:		Podpis:	Data:
				tech. bud. Małgorzata Krosińska /KONSTRUKCJA		02.2016	

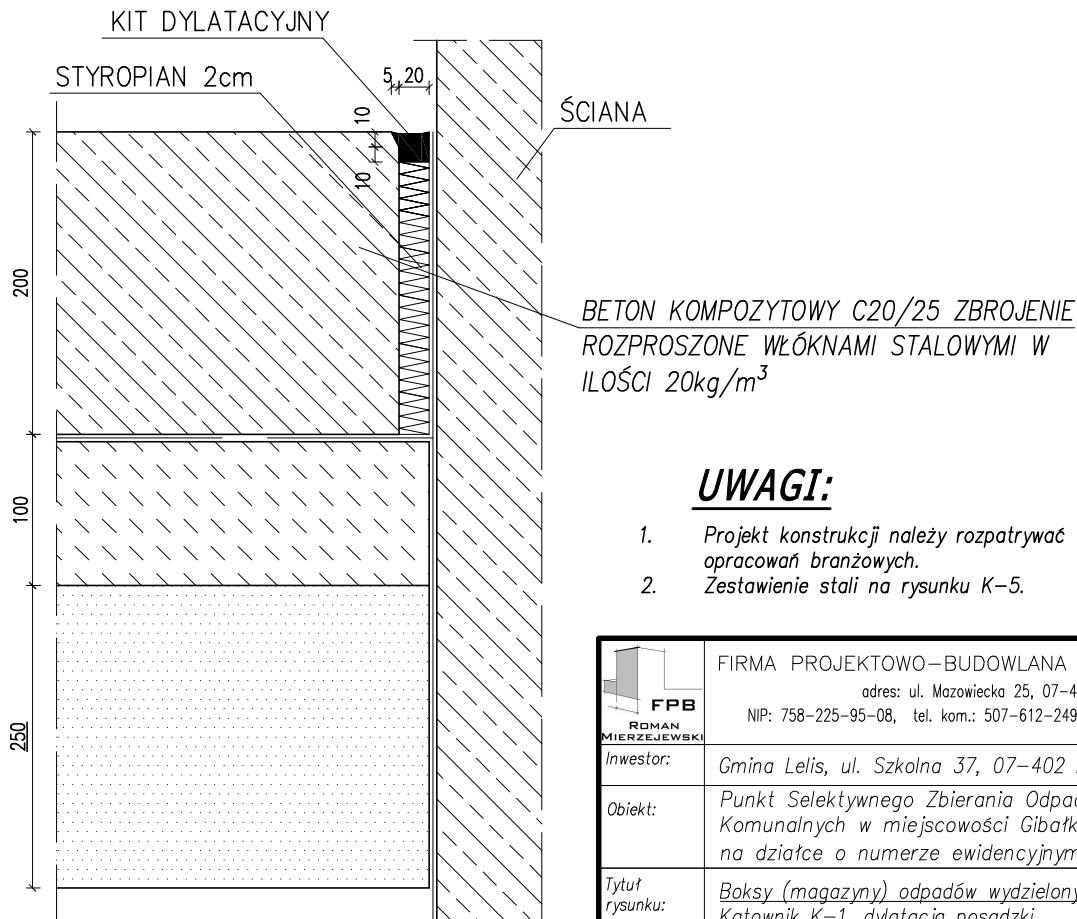
Kątownik K-1

skala 1:5 cm



Dylatacja posadzki

skala 1:5 cm



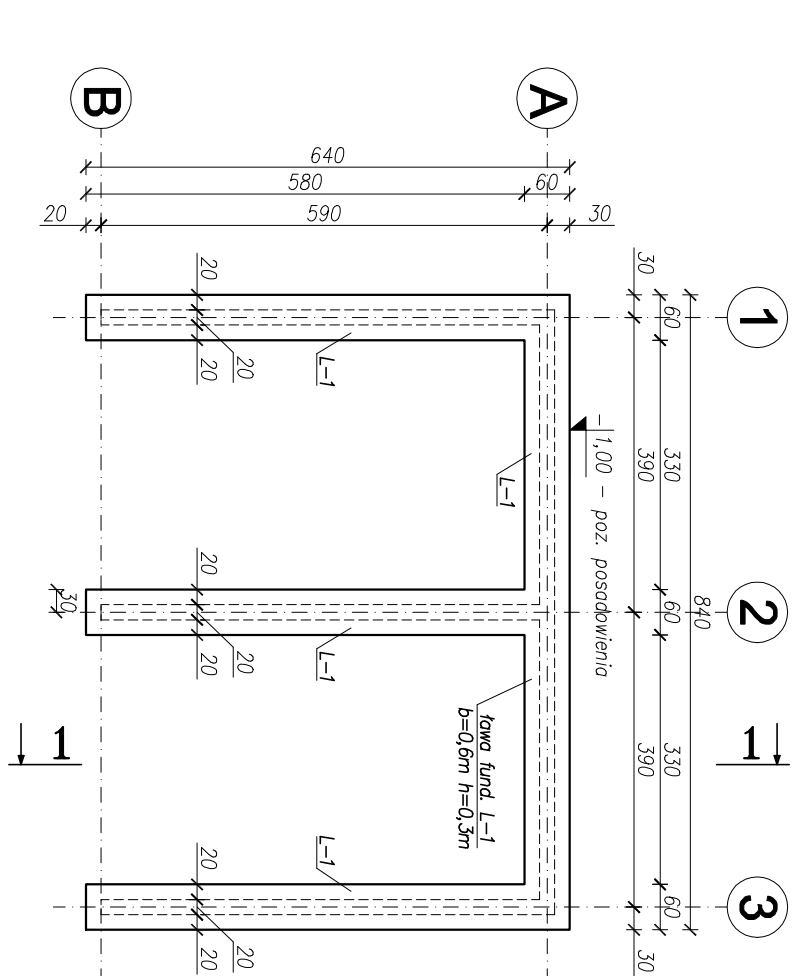
UWAGI:

1. Projekt konstrukcji należy rozpatrywać łącznie z kompletem opracowań branżowych.
2. Zestawienie stali na rysunku K-5.

	FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA ROMAN MIERZEJEWSKI adres: ul. Mazowiecka 25, 07-411 Rzekuń, NIP: 758-225-95-08, tel. kom.: 507-612-249, @: mierzejewski-projekt@wp.pl			
Inwestor:	Gmina Lelis, ul. Szkolna 37, 07-402 Lelis			
Obiekt:	Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w miejscowości Gibalka na działce o numerze ewidencyjnym nr 153/2.		Faza: PROJEKT WYKONAWCZY I BUDOWLANY	
Tytuł rysunku:	Boksy (magazyny) odpadów wydzielonych: Kątownik K-1, dylatacja posadzki		Rys nr: K-4 Skala: 1:5	
Autorzy:	Branża:	Imię i nazwisko, upr. budowlane:	Podpis:	Data:
Projektant:	ARCHITEKTURA /KONSTRUKCJA	tech. bud. Małgorzata Kraśniewska świadczenie przygotowania zawodowego Nr ewid. 148/94/0s specjalność architektoniczna i konstrukcyjno-budowlana		02.2016

RZUT FUNDAMENTÓW

skala 1:100 cm

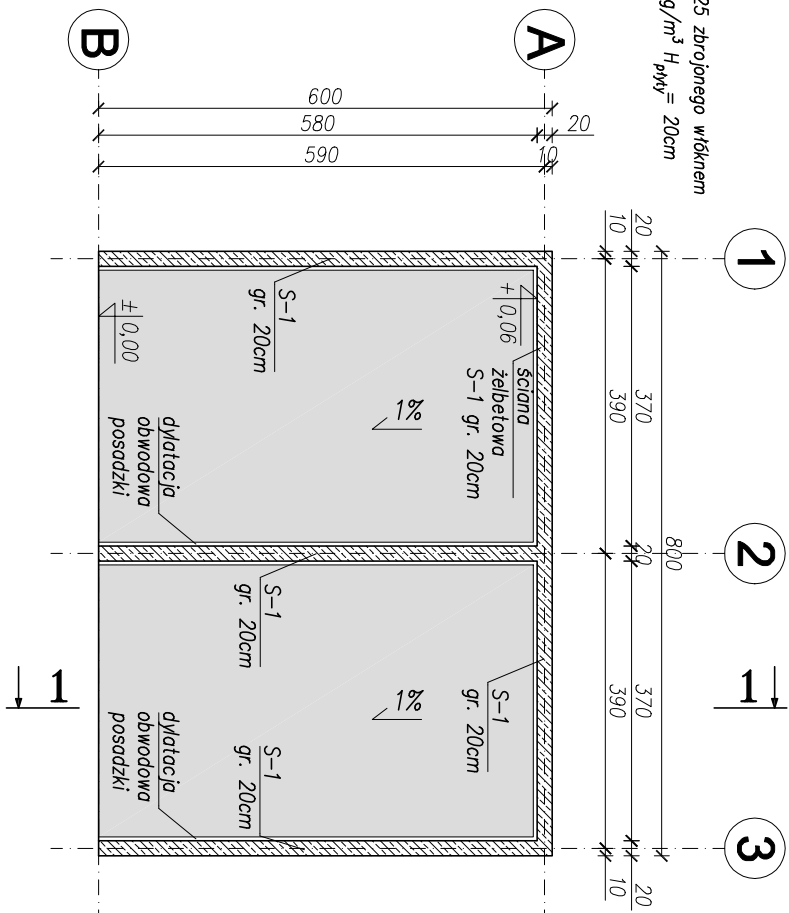


LEGENDA:

posadzka z betonu
kompozytowego C20/25 zbrojonego włókrem
siatowym w ilości 20kg/m³ H_{PMF} = 20cm

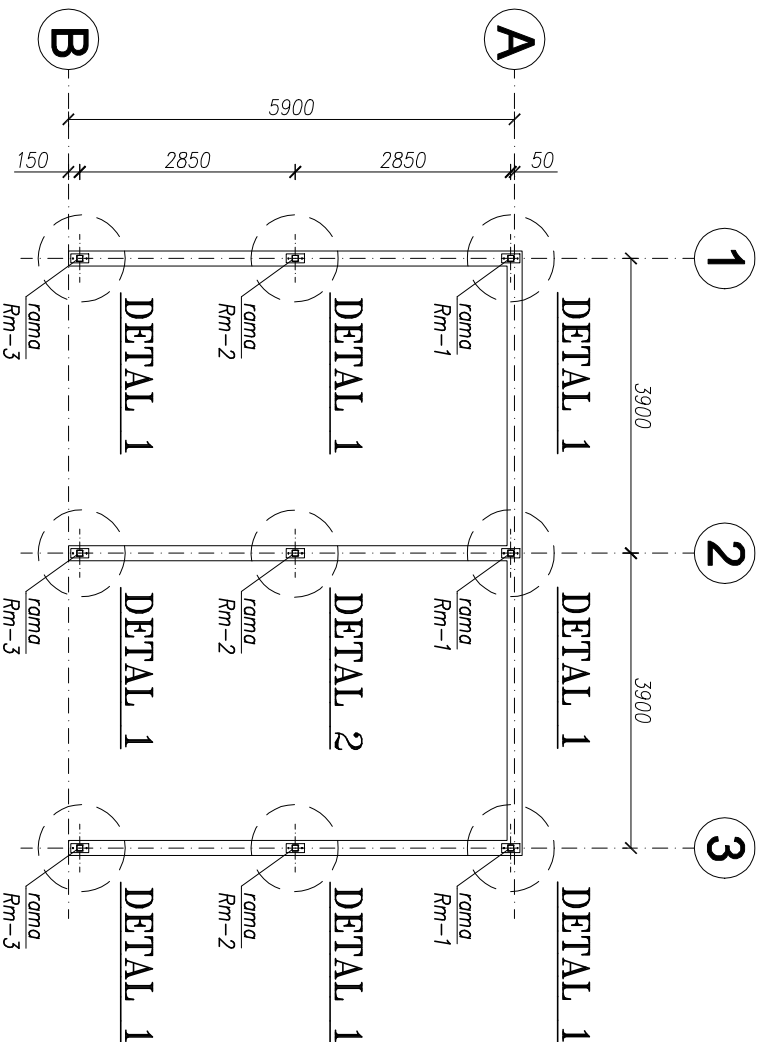
RZUT PRZYZIEMIA

skala 1:100 cm



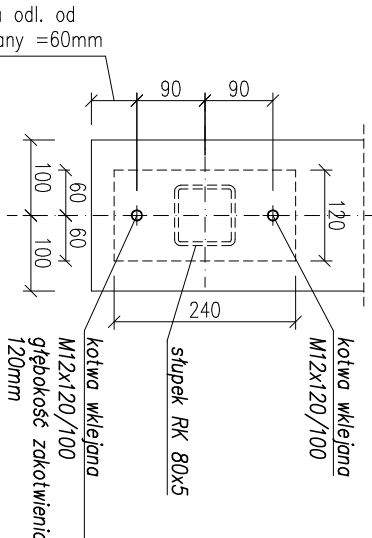
RZUT ZAKOTWIEN

skala 1:100 mm



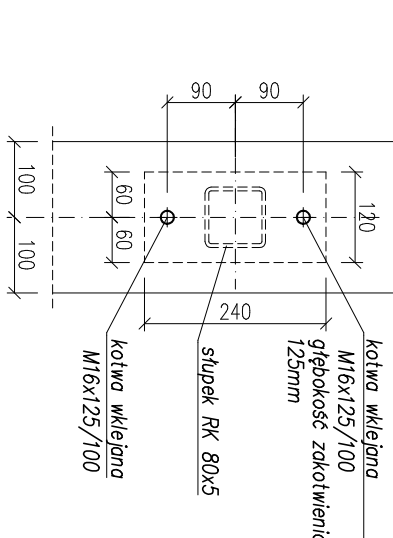
DETAL 1

skala 1:10 mm



DETAL 2

skala 1:10 mm




UWAGI:

- Projekt konstrukcji należy rozpatrywać łącznie z kompletem opracowań branżowych.
- Osie tyczyć geodezyjnie.
- Nasypy niebudowlane – niekontrolowane/głębie należy usunąć do poziomu warstw nośnych i zastąpić je nasypem piaszczystym z uzyskaniem wskaźnika zagęszczenia $I_s=0,97$.
- Jako grunt zaspowy stosować piasek Pd/Ps z uzyskaniem wskaźnika zagęszczenia $I_s=\min. 0,97$.
- Wykop w poziomie posadowienia fundamentów należy protokolem odebrać w obecności uprawnionego dozoru geotechnicznego.
- Nie wolno dopuścić do rozluźnienia gruntów.
- W przypadku uplastycznienia się gruntu należy usunąć go i wymienić na podsypek piaszczystą zagęszczoną do $I_s=0,97$.
- Pod fundamentami zastosować warstwę chudego betonu gr. 10cm.
- Montaż konstrukcji stłowej rozpocząć po obspaniu fundamentów.
- Domiaty kotew podano w mm.
- Poziom $\pm 0,00$ wg architektury.

BETON: C20/25	STAL KONSTRUKCYJNA:
STAL ZBROJENIOWA:	– konstrukcja główna (ramy):
– $f_k=500MPa$	S235JR/S235JRH (dla rur)
– klasa cięgliwości: C	– blacha pokrycia:
– stal spawalna	S320GD

STAL KONSTRUKCYJNA:	STAL ZBROJENIOWA:
– konstrukcja główna (ramy):	S235JR/S235JRH (dla rur)
– klasa cięgliwości: C	– blacha pokrycia:
– stal spawalna	S320GD

	FIRMA PROJEKTOWO–BUDOWLANA ROMAN MIERZEJEWSKI
adres: ul. Mazowiecka 25, 07–411 Rzekun,	adres: ul. Mazowiecka 25, 07–411 Rzekun,
NIP: 758–225–95–08, tel. kom.: 507–612–249, e. mierzejewski–projekt@wp.pl	NIP: 758–225–95–08, tel. kom.: 507–612–249, e. mierzejewski–projekt@wp.pl
Investor:	Gmina Leśis, ul. Szkolna 37, 07–402 Leśis
Obiekt:	Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w miejscowości Gibatka na działce o numerze ewidencyjnym nr 153/2.
Tytuł rysunku:	Boksy (mogazyny) odpadów wydzielonych: Rzut fundamentów, rzut przyziemia, rzut zakotwień.
Autorzy:	Branża: Imię i nazwisko, upr. budowlane: Podpis: Data:
Projektanci:	ARCHITEKTURA /KONSTRUKCJA
techn. bud. Mołgorzta Krosniewska	stwierdzenie przygotowania zonedowego Nr 148/94/0a
specjalność architektoniczna i konstrukcyjno–budowlana	02.2016

Zadaszenie boksów

ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCYJNEJ

Kątownik stalowy K-1.								Szt.	1
								Data:	2016-02-19
Poz.	Szt.	Kształtownik/ blacha			długość [mm]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa 1szt. [kg]	Masa całk. [kg]	Stal
		typ	t x b [mm]	lub przekrój kształtownika					
1	4	LR		80x6	3700	7,34	27,16	108,63	S235
						1szt.	RAZEM	108,63	kg
						dodatek na spoiny 1,8%		1,96	kg
						1szt.	RAZEM	110,59	kg
						1szt.	RAZEM	110,59	kg

Zadaszenie boksów ZB-1.								Szt.	2
								Data:	2016-02-19
Poz.	Szt.	Kształtownik/ blacha			długość [mm]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa 1szt. [kg]	Masa całk. [kg]	Stal
		typ	t x b [mm]	lub przekrój kształtownika					
1	3	HEA		120	8600	19,90	171,14	513,42	S235JR
2	3	RK		80x5	974	11,60	11,30	33,90	S235JRH
3	3	RK		80x5	1223	11,60	14,19	42,56	S235JRH
4	3	RK		80x5	1473	11,60	17,09	51,26	S235JRH
5	8	BL.		16x120	240	15,07	3,62	28,94	S235JR
6	1	BL.		16x120	240	15,07	3,62	3,62	S235JR
7	18	BL.		10x52	98	4,08	0,40	7,20	S235JR
8	6	RK		60x4	2710	6,90	18,70	112,19	S235JRH
9	12	BL.		8x76	115	4,77	0,55	6,59	S235JR
10	24	BL.		4x26	60	0,82	0,05	1,18	S235JR
						1szt.	RAZEM	800,85	kg
						dodatek na spoiny 1,8%		14,42	kg
						1szt.	RAZEM	815,26	kg
						2szt.	RAZEM	1630,53	kg



FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA ROMAN MIERZEJEWSKI

adres: ul. Mazowiecka 25, 07-411 Rzekun,

NIP: 758-225-95-08, tel. kom.: 507-612-249, @: mierzejewski-projekt@wp.pl

Inwestor:	Gmina Lelis, ul. Szkolna 37, 07-402 Lelis		
Obiekt:	Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w miejscowości Gibatka na działce o numerze ewidencyjnym nr 153/2.		Faza: PROJEKT WYKONAWCZY I BUDOWLANY
Tytuł rysunku:	Boksy (magazyny) odpadów wydzielonych: Zadaszenie boksów – zestawienie.		Rys nr: K-7
			Skala: _
Autorzy:	Branża:	Imię i nazwisko, upr. budowlane:	Podpis:
Projektant:	ARCHITEKTURA / KONSTRUKCJA	tech. bud. Małgorzata Kraśniewska stwierdzenie przygotowania zawodowego Nr ewid. 148/94/0s specjalność architektoniczna i konstrukcyjno-budowlana	02.2016