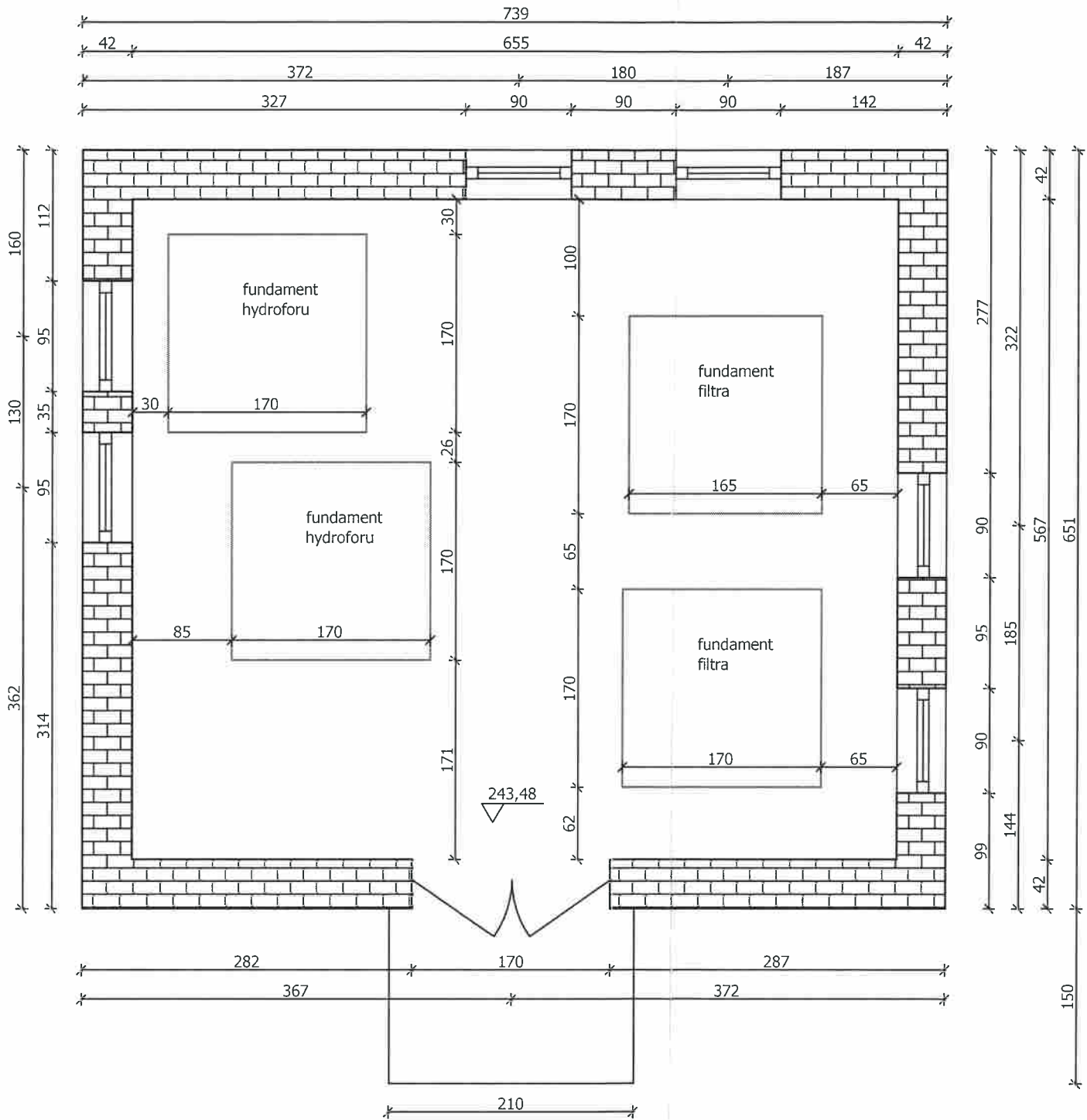


Inwentaryzacja pomieszczenia SUW

skala 1:50



Sprawdził
25.10.2013
mgr inż. Sławomir Golonka

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewidencyjny: POM/0091/PWOK/14

Projekt budowlany
branża architektoniczna

SUW PROJEKT Piotr Częścik
ul. prof. Romualda Cebertowicza 18/19
80-809 Gdańsk

Projektował:
Edward Komorowski
upr. nr ZGP-III-630/258/78

Data:
12.2013

Podpis:
[Signature]

Nazwa i adres obiektu budowlanego:
Stacja uzdatniania wody w Starkowej Hucie
Gmina Somonino, działka 196 i 194/1.

Skala:
1:50

Sprawił:
Piotr Kłosowski
upr. nr BK-III-7342/1346/99

Data:
12.2013

Podpis:
[Signature]

Tytuł rysunku:
Inwentaryzacja pomieszczenia SUW

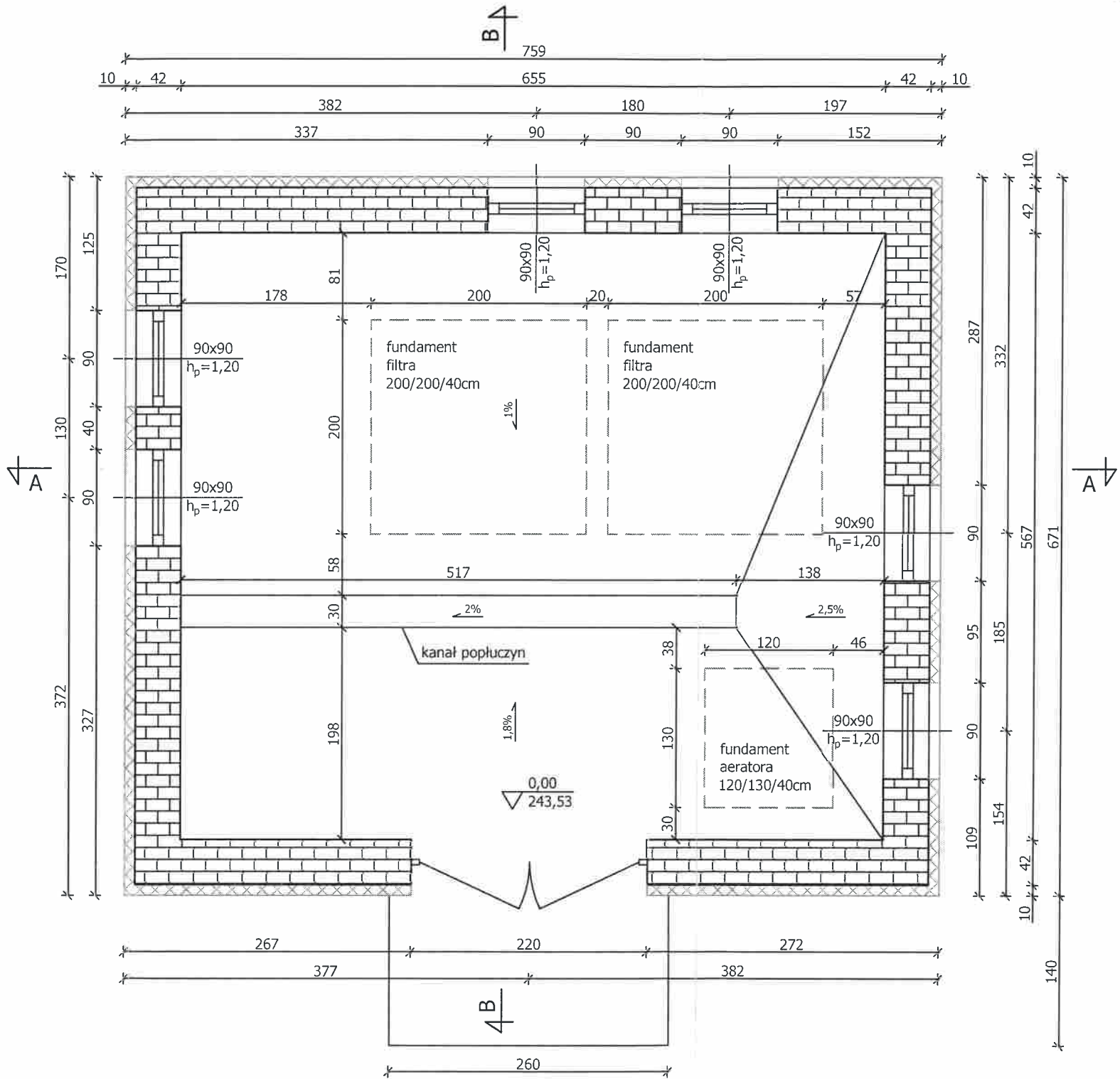
Nr rys.

01/A

Ilość ark.:
9

Numer ark.:
1/9

Rzut pomieszczenia SUW
skala 1:50



Sprawdził
25.10.2013
mgr inż. Sławomir Gołonka

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewidencyjny: **POM/0091/PWOK/14**

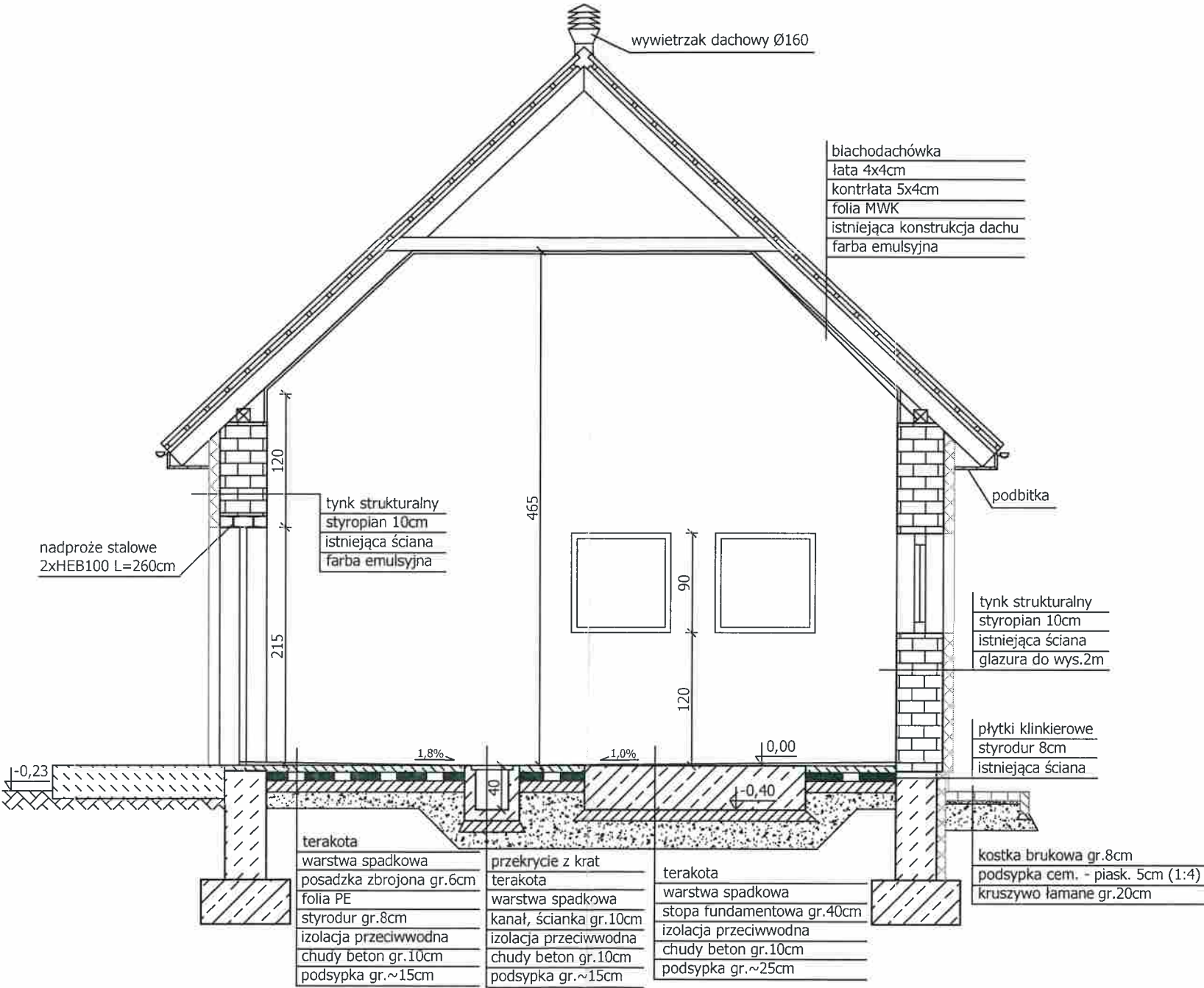
- Uwagi:
- chudy beton C12/15
 - beton na posadzkę, stopy fundamentowe i ściany kanałów C20/25
 - zbrojenie posadzki i ścian kanałów, siatkami zbrojarskimi Ø6 15/15
 - zbrojenie stóp fundamentowych wg rys. nr 8
 - posadzkę na całym obwodzie oraz stopy fundamentowe należy zdylatować

Rysunek należy rozpatrywać razem z częścią technologiczną.

Projekt budowlany branża architektoniczna		SUW PROJEKT Piotr Częścik ul. prof. Romualda Cebertowicza 18/19 80-809 Gdansk	
Projektował: Edward Komorowski upr. nr ZGP-III-630/258/78	Data: 12.2013	Podpis: <i>[Signature]</i>	Nazwa i adres obiektu budowlanego: Stacja uzdatniania wody w Starkowej Hucie Gmina Somonino, działka 196 i 194/1.
Sprawił: Piotr Kłosowski upr. nr BK III 7343/1246/00	Data: 12.2013	Podpis: <i>[Signature]</i>	Tytuł rysunku: Rzut pomieszczenia SUW
		Nr rys. 02/A	Skala: 1:50 Ilość ark.: 9 Numer ark.: 2/9

Przekrój A-A

skala 1:50



Sprawdził
25.10.2013
mgr inż. Sławomir Golonka

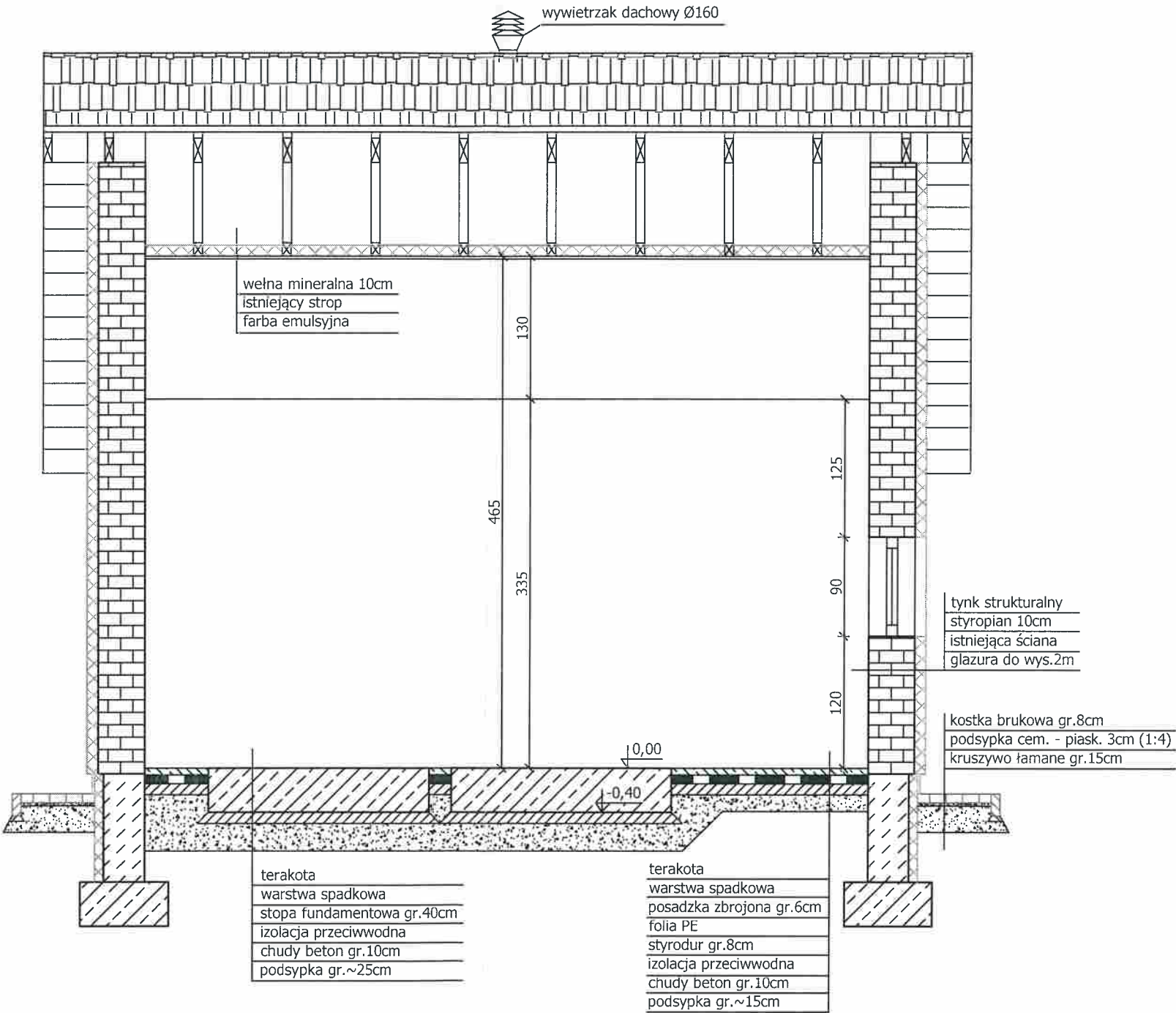
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewidencyjny: POM/0091/PWOK/14

Projekt budowlany
branża architektoniczna

SUW PROJEKT Piotr Częścik
ul. prof. Romualda Cebertowicza 18/19
80-809 Gdańsk

Projektował: Edward Komorowski upr. nr ZGP-III-630/258/78	Data: 12.2013	Podpis: 	Nazwa i adres obiektu budowlanego: Stacja uzdatniania wody w Starkowej Hucie Gmina Somonino, działka 196 i 194/1.	Skala: 1:50
Sprawił: Piotr Klesowski upr. nr BK-III-7342/1346/98	Data: 12.2013	Podpis: 	Tytuł rysunku: Przekrój A-A	Ilość ark.: 9
			Nr rys. 03/A	Numer ark. 3/9

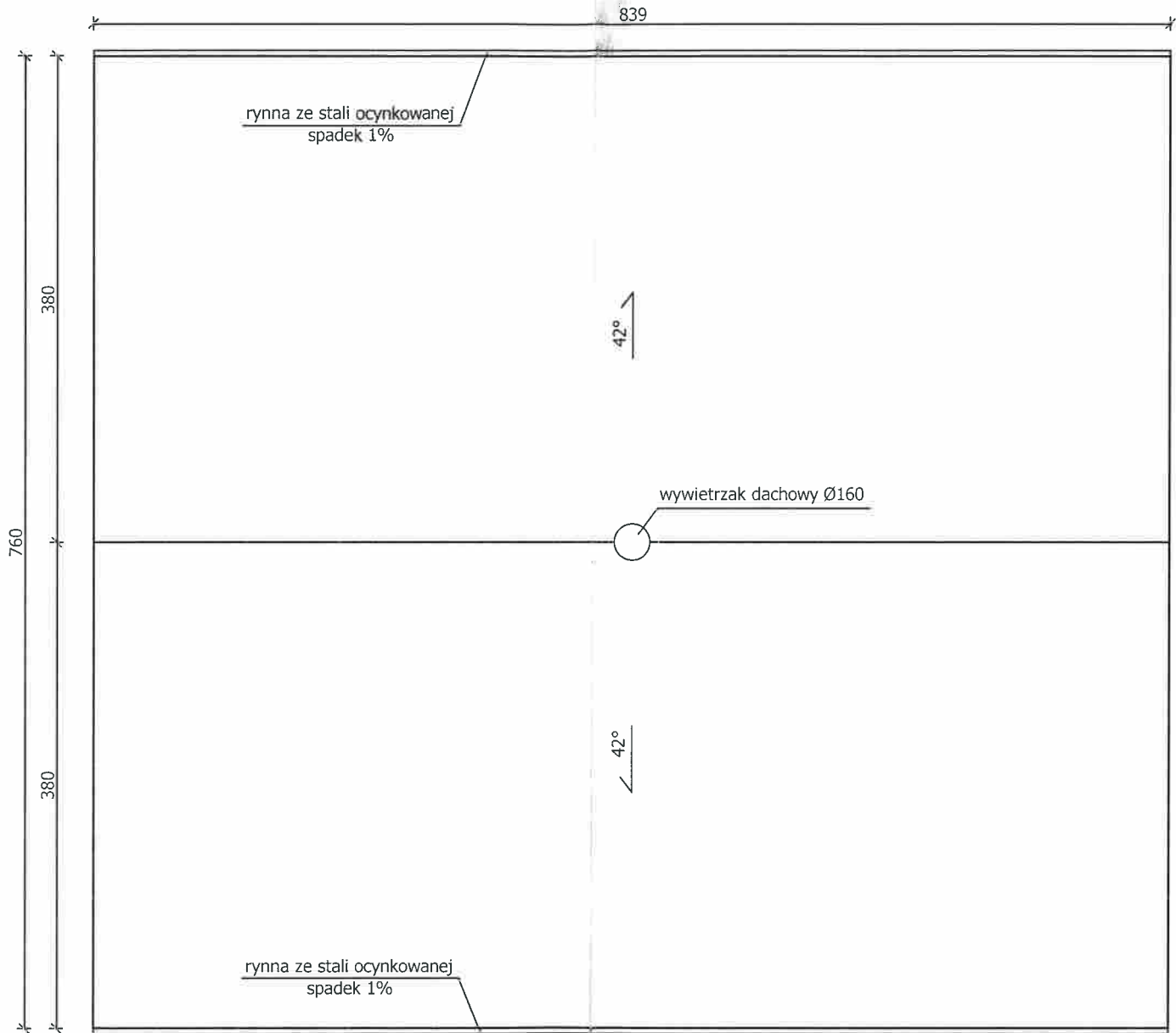
Przekrój B-B
skala 1:50



Sprawdził
25.10.2018r.
mgr inż. Sławomir Golonka
[Signature]
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewidencyjny: **POM/0091/PWCK/14**

Projekt budowlany branża architektoniczna			SUW PROJEKT Piotr Częścik ul. prof. Romualda Cebertowicza 18/19 80-809 Gdańsk	
Projektował: Edward Komorowski upr. nr ZGP-III-630/258/78	Data: 12.2013	Podpis: <i>[Signature]</i>	Nazwa i adres obiektu budowlanego: Stacja uzdatniania wody w Starkowej Hucie Gmina Somonino, działka 196 i 194/1.	Skala: 1:50
Sprawdził: Piotr Kłosowski upr. nr BK-III-7342/1346/08	Data: 12.2013	Podpis: <i>[Signature]</i>	Tytuł rysunku: Przekrój B-B	Ilość ark.: 9 <i>13</i>
			Nr rys. 04/A	Numer ark. 4/9

Rzut dachu
skala 1:50



Sprawdził
25.10.2019r.
mgr inż. Sławomir Golenka

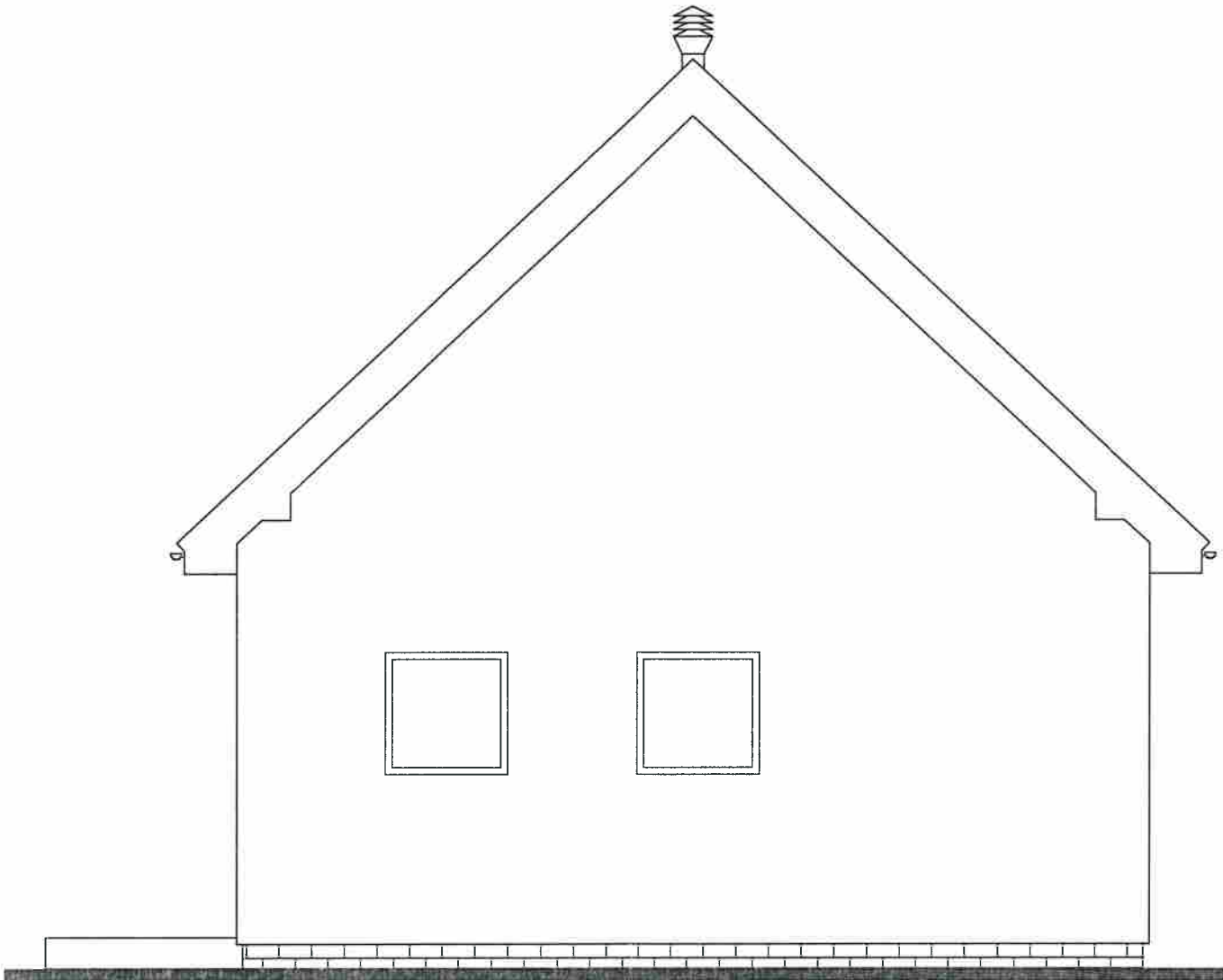
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewidencyjny: POM/0091/PWCK/14

Projekt budowlany branża architektoniczna				SUW PROJEKT Piotr Częścik ul. prof. Romualda Cebertowicza 18/19 80-809 Gdansk	
Projektował: Edward Komorowski upr. nr ZGP-III-630/258/78	Data: 12.2013	Podpis: 	Nazwa i adres obiektu budowlanego: Stacja uzdatniania wody w Starkowej Hucie Gmina Somonino, działka 196 i 194/1.		Skala: 1:50
Sprawdził: Piotr Kłosowski upr. nr BK-III-7342/1346/98	Data: 12.2013	Podpis: 	Tytuł rysunku: Rzut dachu		Ilość ark.: 9
				Nr rys. 05/A	Numer ark. 5/9

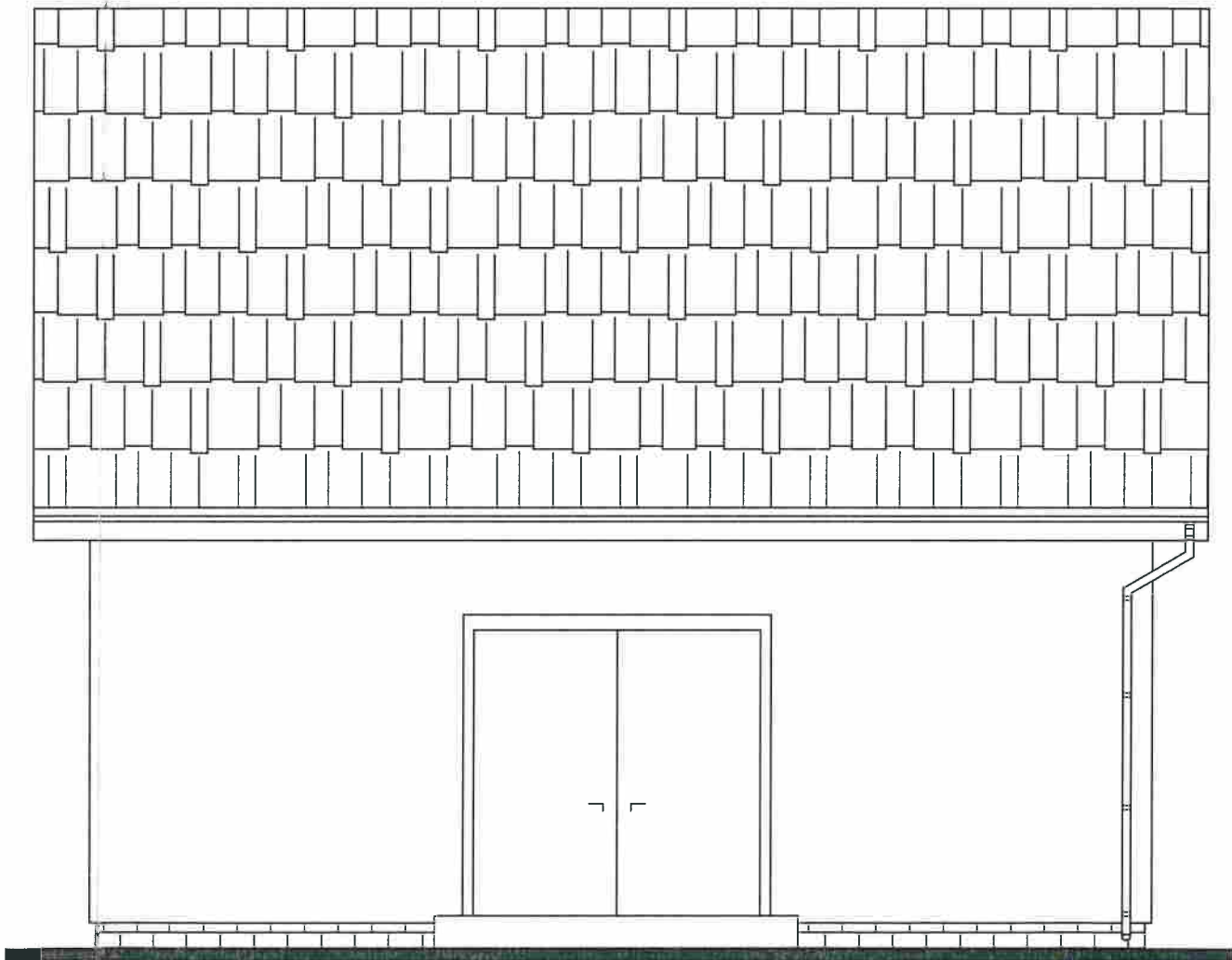
Elewacja północna i wschodnia

skala 1:50

Elewacja północna



Elewacja wschodnia



*Sprawdził
25.10.2013 r.*
mgr inż. Sławomir Golonka

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewidencyjny: **POM/0091/PWOK/14**

Projekt budowlany
branża architektoniczna

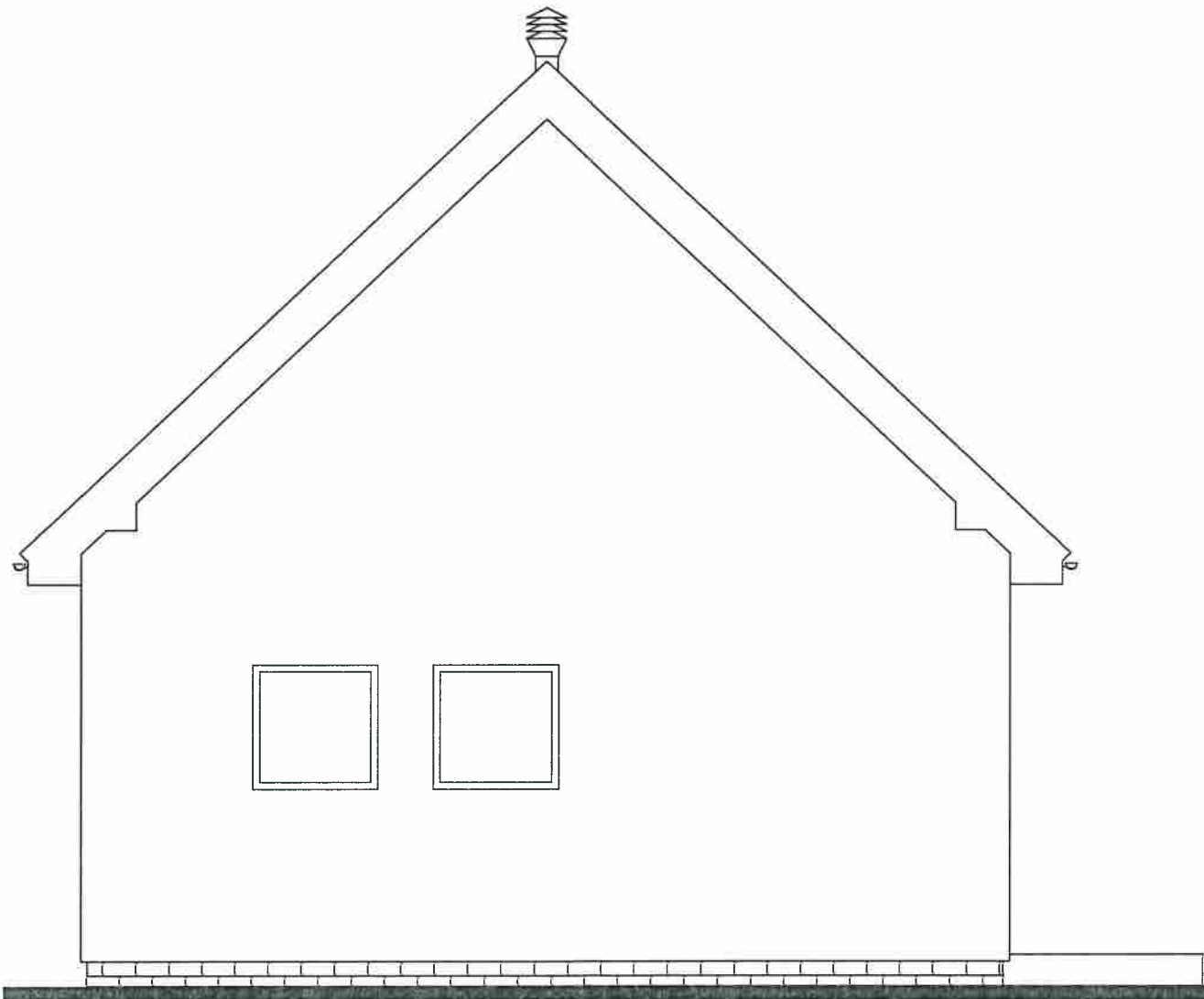
SUW PROJEKT Piotr Częścik
ul. prof. Romualda Cebertowicza 18/19
80-809 Gdańsk

Projektował: Edward Komorowski upr. nr ZGP-III-630/258/78	Data: 12.2013	Podpis: <i>[Signature]</i>	Nazwa i adres obiektu budowlanego: Stacja uzdatniania wody w Starkowej Hucie Gmina Somonino, działka 196 i 194/1.	Skala: 1:50
Sprawdził: Piotr Kłosowski upr. nr BK-III-75-12/13-16/98	Data: 12.2013	Podpis: <i>[Signature]</i>	Tytuł rysunku: Elewacja północna i wschodnia	Ilość ark.: 9
			Nr rys. 06/A	Numer ark. 6/9

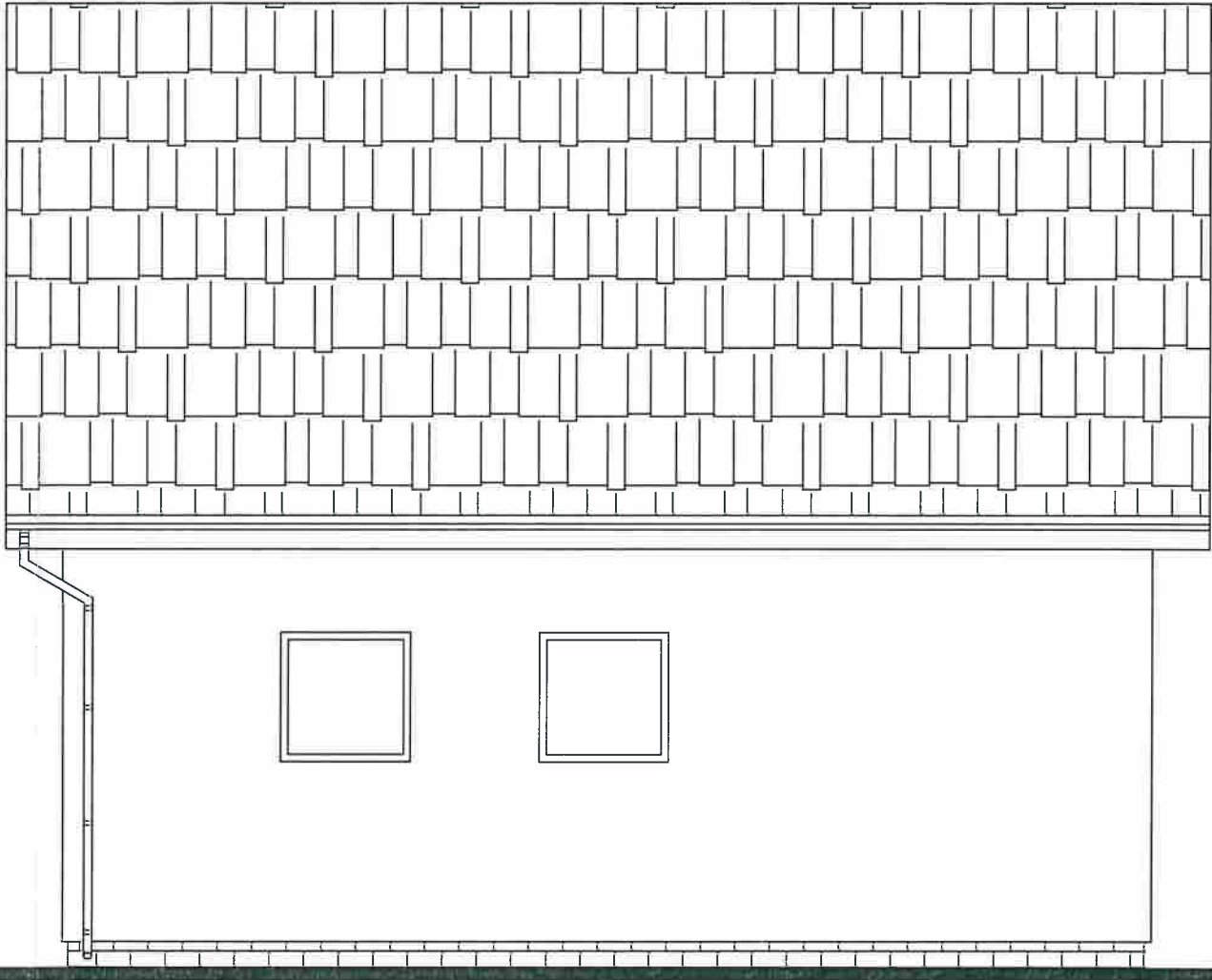
Elewacja południowa i zachodnia

skala 1:50

Elewacja południowa



Elewacja zachodnia



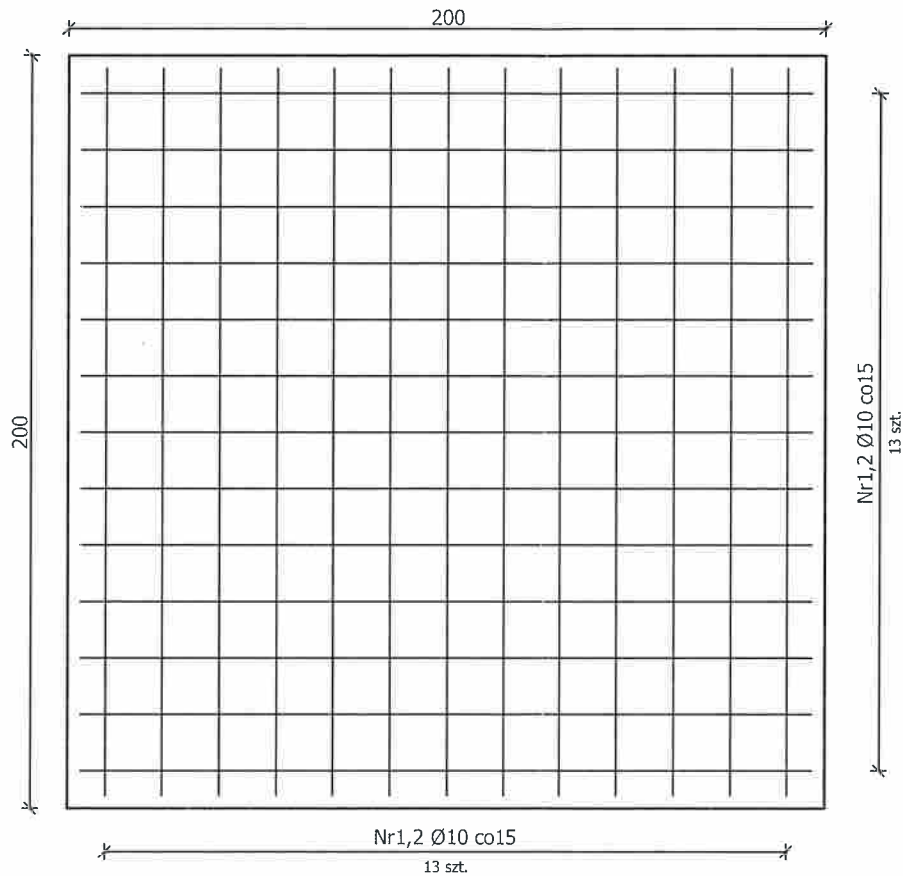
Sprawdził
35.10.2013
mgr inż. Sławomir Golonka
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewidencyjny: **POM/0091/PWOK/14**

Projekt budowlany branża architektoniczna				SUW PROJEKT Piotr Częścik ul. prof. Romualda Cebertowicza 18/19 80-809 Gdansk	
Projektował: Edward Komorowski upr. nr ZGP-III-630/258/78	Data: 12.2013	Podpis: <i>[Signature]</i>	Nazwa i adres obiektu budowlanego: Stacja uzdatniania wody w Starkowej Hucie Gmina Somonino, działka 196 i 194/1.		Skala: 1:50
Sprawdził: Piotr Kłosowski upr. nr BK-III-2342/1346/98	Data: 12.2013	Podpis: <i>[Signature]</i>	Tytuł rysunku: Elewacja południowa i zachodnia		Ilość ark.: 9
				Nr rys. 07/A	Numer ark. 7/9

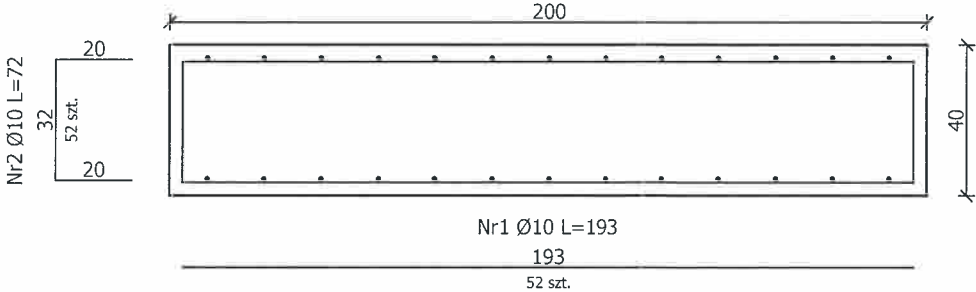
Zbrojenie stóp fundamentowych

skala 1:20

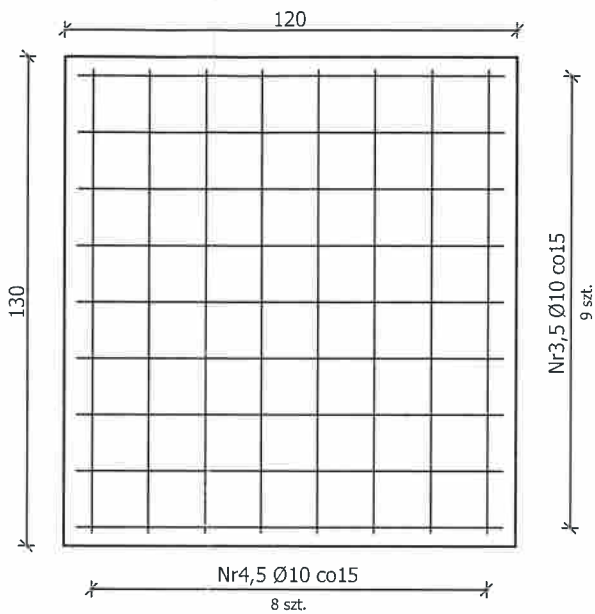
Zbrojenie górne i dolne fundamentu filtra
skala 1:20



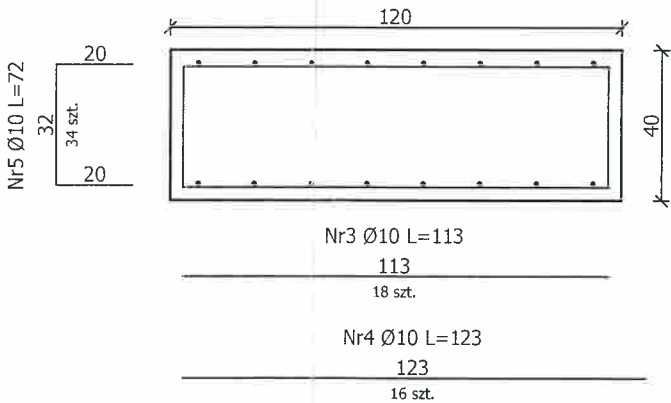
Przekrój poprzeczny



Zbrojenie górne i dolne fundamentu aeratora
skala 1:20



Przekrój poprzeczny



Zestawienie stali dla fundamentów filtrów - 2 szt.

Lp.	Stal	φ [mm]	Ilość	Dł. elem.	Dł. całk.
			[szt.]	[cm]	[cm]
1	A-III	10	104	193	20072
2	A-III	10	104	72	7488
Długość wg średnic [m]					275,6
Masa 1m pręta [kg/m]					0,617
Masa łączna wg średnic [kg]					170,05
Masa ogółem [t]					0,170

Zestawienie stali dla fundamentu aeratora

Lp.	Stal	φ [mm]	Ilość	Dł. elem.	Dł. całk.
			[szt.]	[cm]	[cm]
3	A-III	10	18	113	2034
4	A-III	10	16	123	1968
5	A-III	10	34	72	2448
Długość wg średnic [m]					64,5
Masa 1m pręta [kg/m]					0,617
Masa łączna wg średnic [kg]					39,80
Masa ogółem [t]					0,040

Uwaga:

- zestawienie nie zawiera ciężaru prętów dystansowych
- dane zawarte w tabeli mają charakter informacyjny
- i nie stanowią podstawy do zamówień materiałowych

Uwagi:

- beton C20/25
- zbrojenie ze stali A-III
- otulina 3cm

Rysunek należy rozpatrywać razem z częścią technologiczną.

Sprawdził
25.10.2013
mgr inż. Sławomir Golonka

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewidencyjny: POM/0091/PWOK/14

Projekt budowlany
branża architektoniczna

SUW PROJEKT Piotr Częścik
ul. prof. Romualda Cebertowicza 18/19
80-809 Gdańsk

Projektował:
Edward Komorowski
upr. nr ZGP-III-630/258/78

Data:
12.2013

Podpis:
[Signature]

Nazwa i adres obiektu budowlanego:
Stacja uzdatniania wody w Starkowej Hucie
Gmina Somonino, działka 196 i 194/1.

Skala:
1:20

Sprawił:
Piotr Kłosowski
upr. nr BK-III-7342/1346/98

Data:
12.2013

Podpis:
[Signature]

Tytuł rysunku:
Zbrojenie stóp fundamentowych

Nr rys.

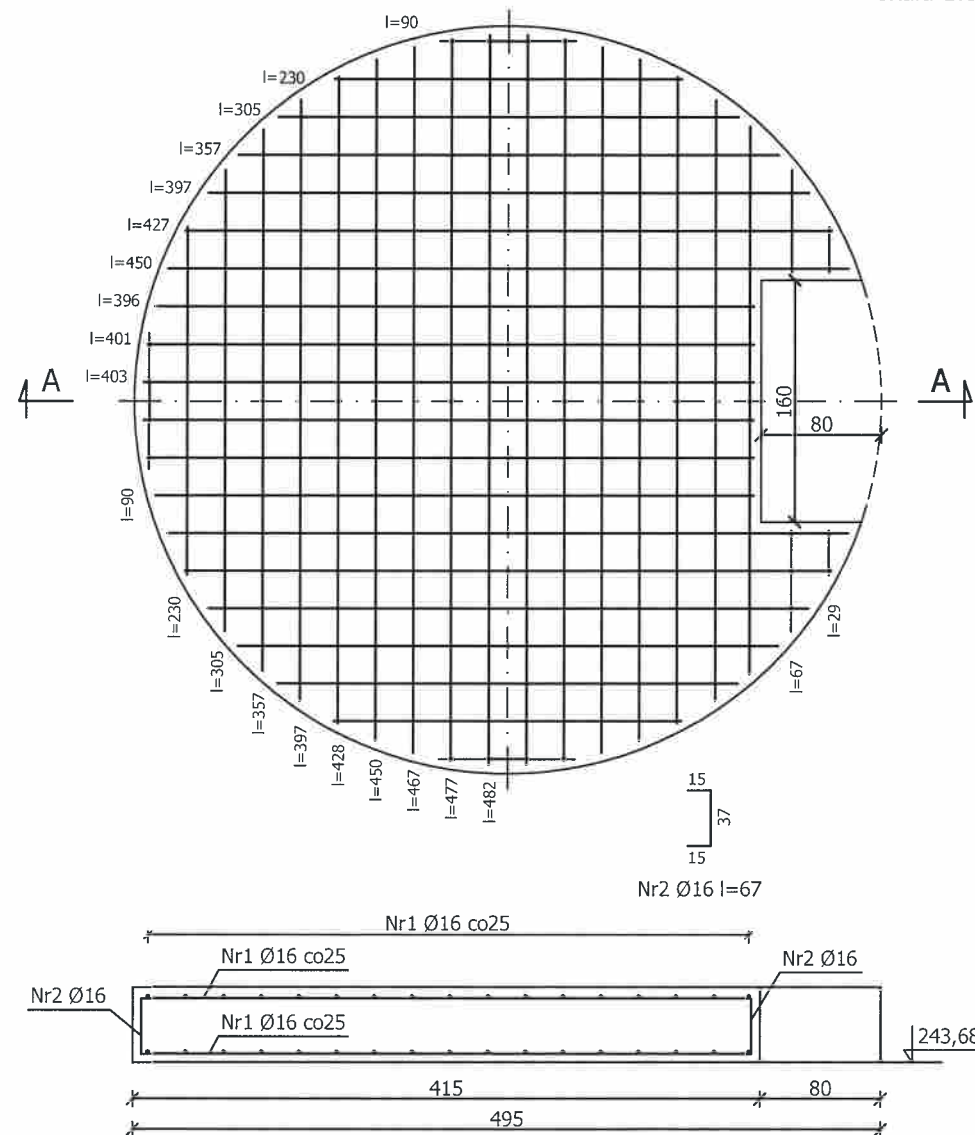
08/A

Ilość ark.:
9
Numer ark.:
8/9

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
KARTUZY
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
ul. prof. Romualda Cebertowicza 18/19
80-809 Gdańsk
11-go Listopada 7

Zbrojenie płyty zbiornika retencyjnego

skala 1:50



Uwagi:

- beton płyty C20/25
- zbrojenie ze stali A-III
- otulina 5cm

Posadowienie

- chudy beton C12/15 gr.10cm
- podsypka żwirowo-piaskowa ~30cm
- podsypkę układać warstwami i zagęścić do $I_s > 0,97$
- należy przewidzieć występowanie sączeń wód gruntowych
- spod fundamentu usunąć nasyp mineralno-organiczny

Izolacja

- powierzchnię zewnętrzną płyty fundamentowej zabezpieczyć masą asfaltowo-żywiczną

Rysunek należy rozpatrywać razem z częścią technologiczną.

Zestawienie stali

Lp	Stal	Ø[mm]	Ilość [szt.]	Długość elem. [cm]	Dł. całk. [cm]
1	A-III	16	-	29 - 482	24620
2	A-III	16	52	67	2484
Długość wg. średnic [m]					325,28
Masa 1m pręta [kg/m]					1,58
Masa łączna wg. średnic [kg]					513,94
Masa ogółem [t]					0,51

Uwaga:

- zestawienie nie zawiera ciężaru prętów dystansowych
- dane zawarte w tabeli mają charakter informacyjny i nie stanowią podstawy do zamówień materiałowych

Sprawdził
25.10.2019
mgr inż. Sławomir Golonka

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewidencyjny: POM/0091/PWOK/14

Projekt budowlany
branża architektoniczna

Projektował: Edward Komorowski upr. nr ZGP-III-630/258/78	Data: 12.2013	Podpis: <i>[Signature]</i>	Nazwa i adres obiektu budowlanego: Stacja uzdatniania wody w Starkowej Hucie Gmina Somonino, działka 196 i 194/1.	Skala: 1:20
Sprawdził: Piotr Kłosowski upr. nr BK-III-7942/1346/90	Data: 12.2013	Podpis: <i>[Signature]</i>	Tytuł rysunku: Zbrojenie płyty zbiornika retencyjnego	Ilość ark.: 9
Nr rys. 09/A				Numer ark. 9/9