

Sz1	<p>ŚCIANA ZEWNĘTRZNA KAMIENNA</p> <p>— Tynk cem. - wap. 2cm</p> <p>— Istniejąca ściana kamienna 60cm</p> <p>— Tynk cem. - wap. 2 cm</p>
-----	---

Sz2	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
	<ul style="list-style-type: none"> - Tynk cem. - wap. 2cm - Styropian EPS-70-040 12cm - Istniejąca ściana z cegły pełnej - Tynk cem. - wap. 2 cm

Sz3	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
	<ul style="list-style-type: none"> — Tynk cem. - wap. 2cm — Styropian EPS-70-040 12cm — Istniejąca ściana z bloczków gazobetonowych — Tynk cem. - wap. 2 cm

Sw1	<p>ŚCIANA WEWNĘTRZNA</p> <ul style="list-style-type: none"> - tynk cern. - wap. 2cm - istniejąca ściana z cegły pełnej - tynk cern. - wap. 2 cm
-----	---

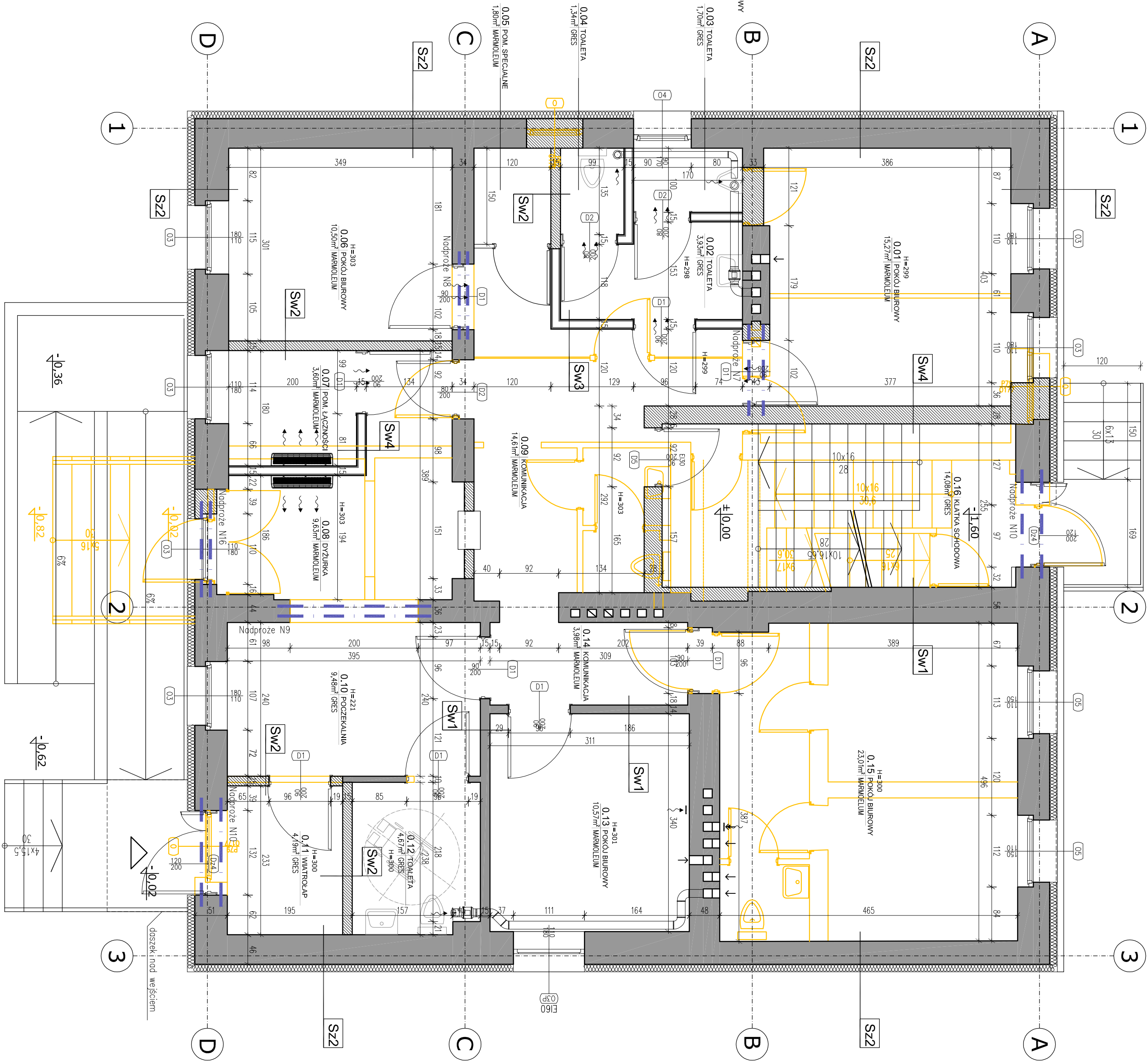
Sw2	ŚCIANA WEWNĘTRZNA — tynk cem. - wap. 2cm — cegła pełna 12cm — tynk cem. - wap. 2 cm
-----	---

SW3	<p>SCIANA WEWNĘTRZNA</p> <p>ZBUDOWANA W SYSTEMIE SUCHEJ WYKONCZONA, PŁYTAI WOODOPORNYMI</p> <ul style="list-style-type: none"> — płyta GKBK 1,25cm — profil CW 50, 100 — wypełnienie z wełny mineralnej 4cm — płyta GKBK 1,25cm
-----	--

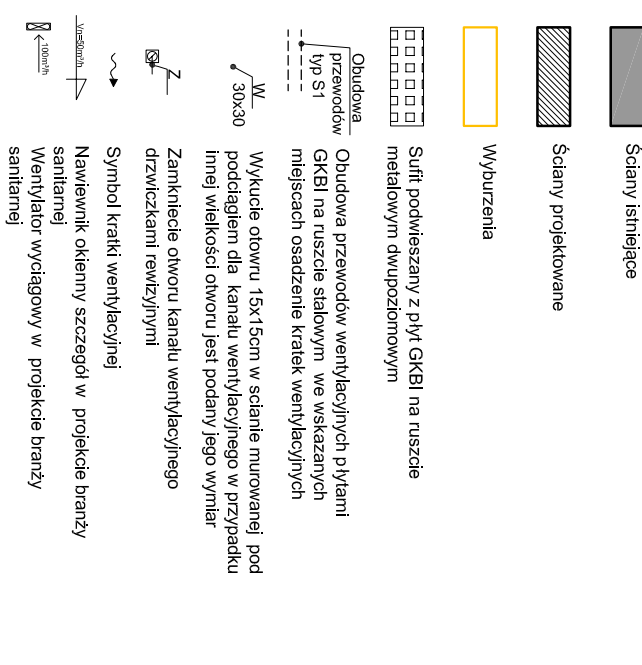
SW4	<p>ŚCIANA WEWNĘTRZNA</p> <p>WYKONANA W SYSTEMIE SUCHIEJ ZABUDOWY</p> <ul style="list-style-type: none"> — płyta GKBK 1,25cm — profil CW 50, 100 — wypełnienie z wełny mineralnej 4cm — płyta GKBK 1,25cm
-----	---

SW4	ŚCIANA WEWNĘTRZNA — tynk cern. - wap. 1,5cm — cegła pełna 25cm — tynk cern. - wap. 1,5 cm
-----	---

SW5	ŚCIANA WEWNĘTRZNA – tynk cerm. - wap. 2cm – bloczki gazobetonowe 24cm – tynk cerm. - wap. 2 cm
-----	--



U.	NR	poslednia	śdary	suft	pow
1.	0,01	Półki biurowy	malowane farba	malowany farba	15,27
2.	0,02	Toaletta	pyłki do wys. 2m	malowany farba	3,93
3.	0,03	Toaletta	pyłki do wys. 2m	malowany farba	1,70
4.	0,04	Toaletta	pyłki do wys. 2m	malowany farba	1,34
5.	0,05	Pom. specjefine	malowane farba	malowany farba	1,80
6.	0,06	Półki biurowy	malowane farba	malowany farba	10,50
7.	0,07	Pom. łączności	malowane farba	malowany farba	3,60
8.	0,08	Dzielnia	malowane farba	malowany farba	9,63
9.	0,09	Komunikacja	malowane farba	malowany farba	14,46
10.	0,10	Poczekalnia	malowane farba	malowany farba	9,48
11.	0,11	Wiatrołap	malowane farba	malowany farba	4,19
12.	0,12	Toaletta	pyłki do wys. 2m	malowany farba	4,67
13.	0,13	Półki biurowy	malowane farba	malowany farba	10,57
14.	0,14	Komunikacja	malowane farba	malowany farba	3,98
15.	0,15	Półki biurowy	malowane farba	malowany farba	23,01
16.	0,16	Klatka schodowa	malowane farba	malowany farba	14,08
SUMA					132,20

[illegible]

INWESCIOR:		Piotr Fortuna Architekt	
Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku		81-310 Gdynia ul. Śniłka 33/85	
temat:		tel. 0507213376	
Przebudowa budynku komendy policji w Gniewie			
lokalizacja:		pprzy ulicy Kościuszki 2	
Budynek komendy policji w Gniewie			
ul. Kościuszki 2, 83-140 Gniew			
działka 36/2			
podkreślenie:		podpis:	
mgr inż. arch. Joanna Gozdanek			
mgr inż. arch. Urszula Kowalska			
inż. arch. Piotr Fortuna			
mgr inż. arch. Agnieszka Makowska			
sponsoring:			
mgr inż. arch. Mirosław Frąszczak			
nr uprawnień 174040814			
branża:		numer projektu:	
ARCHITEKTURA		A-11	
PRZEBUDOWA			
PARTERU			
STAN PROJEKTOWANY			
Projekt budowlany			
skala:		data:	
1:50		05.2012	

ERROR: syntaxerror
OFFENDING COMMAND: --nostringval--

STACK:

/Title
()
/Subject
(D:20120530123014+02'00')
/ModDate
()
/Keywords
(PDFCreator Version 0.9.5)
/Creator
(D:20120530123014+02'00')
/CreationDate
(piotr.fortuna)
/Author
-mark-

Sz1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA KAMIENNA

- tynk cem. - wap. 2cm
- istniejąca ściana z cegły pełnej 60cm
- tynk cem. - wap. 2 cm

Sz2 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

- tynk cem. - wap. 2cm
- styrogran EPS-70/40 12cm
- istniejąca ściana z cegły pełnej
- tynk cem. - wap. 2 cm

Sz3 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

- tynk cem. - wap. 2cm
- styrogran EPS-70/40 12cm
- istniejąca ściana z bloczków gazobetonowych
- tynk cem. - wap. 2 cm

Sw1 ŚCIANA WEWNĘTRZNA

- tynk cem. - wap. 2cm
- istniejąca ściana z cegły pełnej
- tynk cem. - wap. 2 cm

Sw2 ŚCIANA WEWNĘTRZNA

- tynk cem. - wap. 2cm
- cegła pełna 12cm
- tynk cem. - wap. 2 cm

Sw3 ŚCIANA WEWNĘTRZNA

- WYKONANA W SYSTEMIE SUCHIEJ ZABUDOWY, WYKONCZONA PŁYTAMI WODOODPORNYMI
- płyta GKKB 1,25cm
- profil CW 50, 100
- wypełnienie z wełny mineralnej 4cm
- płyta GKKB 1,25cm

Sw4 ŚCIANA WEWNĘTRZNA

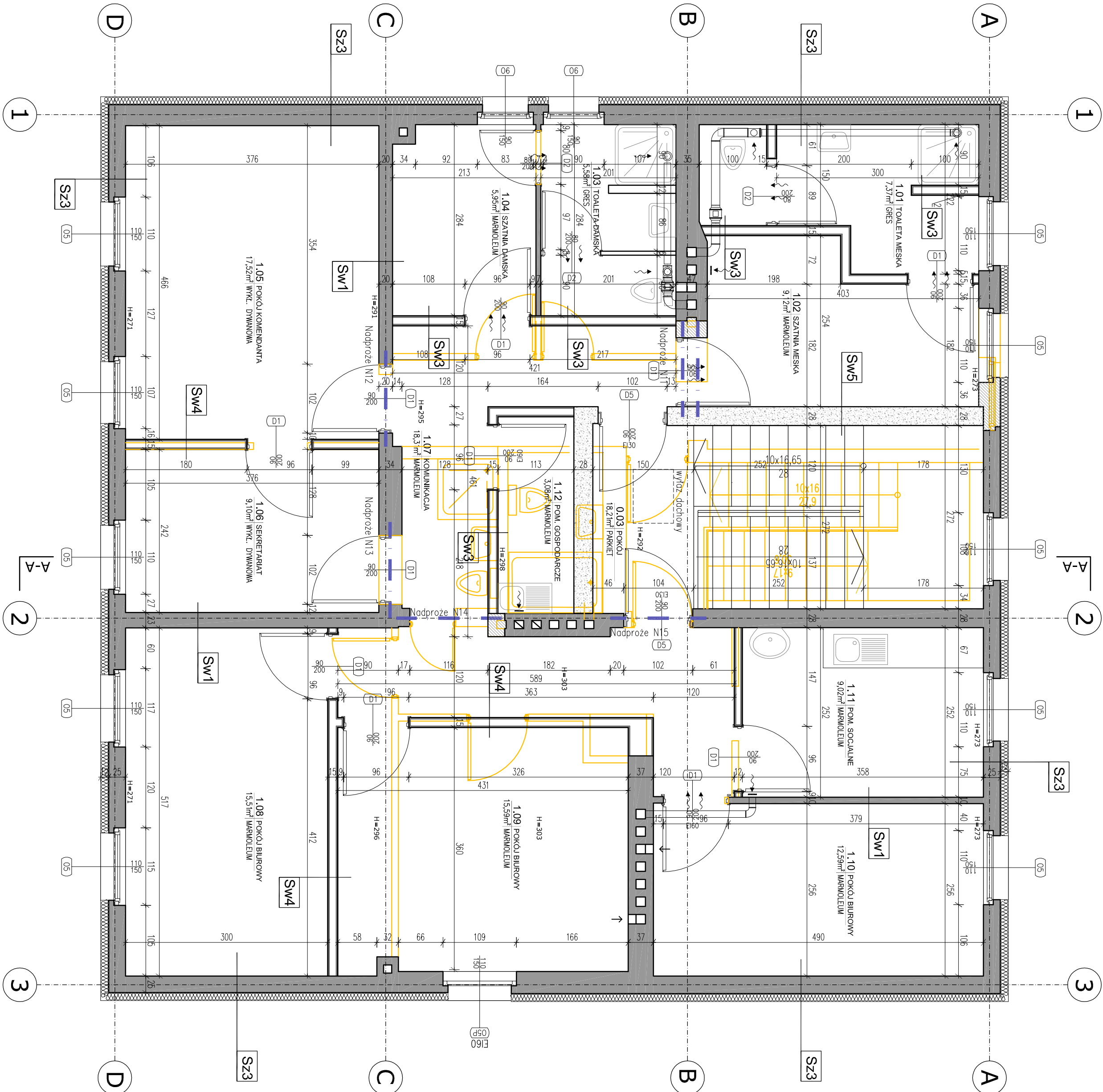
- WYKONANA W SYSTEMIE SUCHIEJ ZABUDOWY
- płyta GKKB 1,25cm
- profil CW 50, 100
- wypełnienie z wełny mineralnej 4cm
- płyta GKKB 1,25cm

Sw4 ŚCIANA WEWNĘTRZNA

- tynk cem. - wap. 1,5cm
- cegła pełna 25cm
- tynk cem. - wap. 1,5 cm

Sw5 ŚCIANA WEWNĘTRZNA

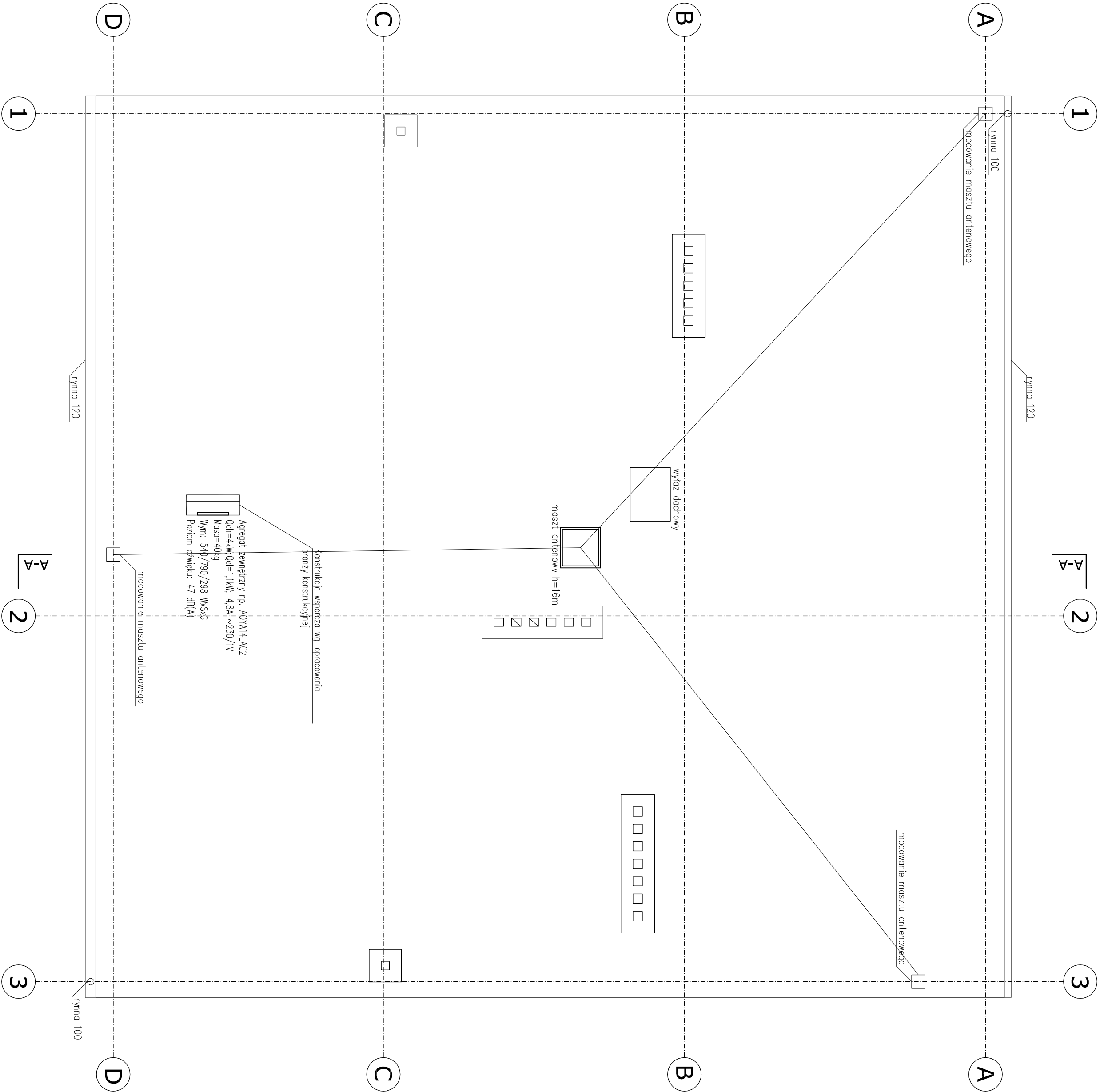
- tynk cem. - wap. 2cm
- bloczek gazobetonowe 24cm
- tynk cem. - wap. 2 cm



ERROR: syntaxerror
OFFENDING COMMAND: --nostringval--

STACK:

/Title
()
/Subject
(D:20120530162014+02'00')
/ModDate
()
/Keywords
(PDFCreator Version 0.9.5)
/Creator
(D:20120530162014+02'00')
/CreationDate
(piotr.fortuna)
/Author
-mark-



1. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązuje się do zapoznania się ze wszelkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.
2. Wykresy, rysunki, plany, projekty, nie wliczają się w zakres robót. Nie wolno brać żadnego rysunku, materiału, w tym rysunku, jako podstawy do wykonania robót. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie błędy, które mogą wystąpić w trakcie realizacji robót. W przypadku jakiegokolwiek zmiany lub różnicy zawartości między projektem a statem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura.
3. Roboty budowlano-inżynierskie muszą być prowadzone z równoległą bieżącą.
4. Wymagania techniczne, dotyczące wykonania robót, muszą być zgodne z:
- warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Infrastruktury i Techniki Budowlanej),
 - warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Infrastruktury i Techniki Budowlanej),
 - instrukcjami, wytycznymi i warunkami technicznymi producentów i dostawców materiałów budowlano-inżynierskich,
 - przepisami technicznymi inspekcji kontrolujących jakość materiałów i wykonanych robót.

- Słany istniejące**
- Słany projektowane**
- Wyburzenia**
- Sufit podwieszany z płyt GKBI na ruszcie metalowym dwupoziomym**
- Obudowa**
- Obudowa przewodów wentylacyjnych płytami GKBI na ruszcie stalowym, wa wskazanych miejscach osadzenie krętek wentylacyjnych**
- Wykucie otworu 15x15cm w ścianie murowanej pod podciąganiem dla kanału wentylacyjnego w przypadku linyj wielkości otworu jest podany jego wymiar**
- Zamknięcie otworu kanału wentylacyjnego drzwiczkami rewolucyjnymi**
- Symbol kratki wentylacyjnej**
- Nawiewnik okienowy szczegóły w projekcie branży sanitarnej**
- Wentylator wyciągowy w projekcie branży sanitarnej**

pfa **Piotr Fortuna Architekti**
81-310 Gdynia ul. Słaska 33/35
tel. 050/213376

inwestor:
Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku
ul. Okopowa 15, 80-819 Gdańsk
temat:
Przebudowa budynku komisariatu Policji w Gniewie przy ulicy Kosciuszki 2
lokalizacja:
Budynek komisariatu Policji w Gniewie
ul. Kosciuszki 2, 83-140 Gniew
działka 36/2

projektant:
mgr inż. arch. Joanna Gozdzianek
mgr inż. arch. Piotr Fortuna
mgr inż. arch. Agnieszka Makowska
mgr inż. arch. Mirosław Frąszczak
opracowanie:
mgr inż. arch. Mirosław Frąszczak
nr uprawnień 1740/GD/06

ARCHITEKTURA

RZUT DACHU
STAN PROJEKTOWANY

tytuł projektu:
Projekt budowlany
skala:
1:30
data:
05.2012
numer rysunku:
A-13

ERROR: syntaxerror
OFFENDING COMMAND: --nostringval--

STACK:

/Title
()
/Subject
(D:20120530120444+02'00')
/ModDate
()
/Keywords
(PDFCreator Version 0.9.5)
/Creator
(D:20120530120444+02'00')
/CreationDate
(piotr.fortuna)
/Author
-mark-

P1 STROP

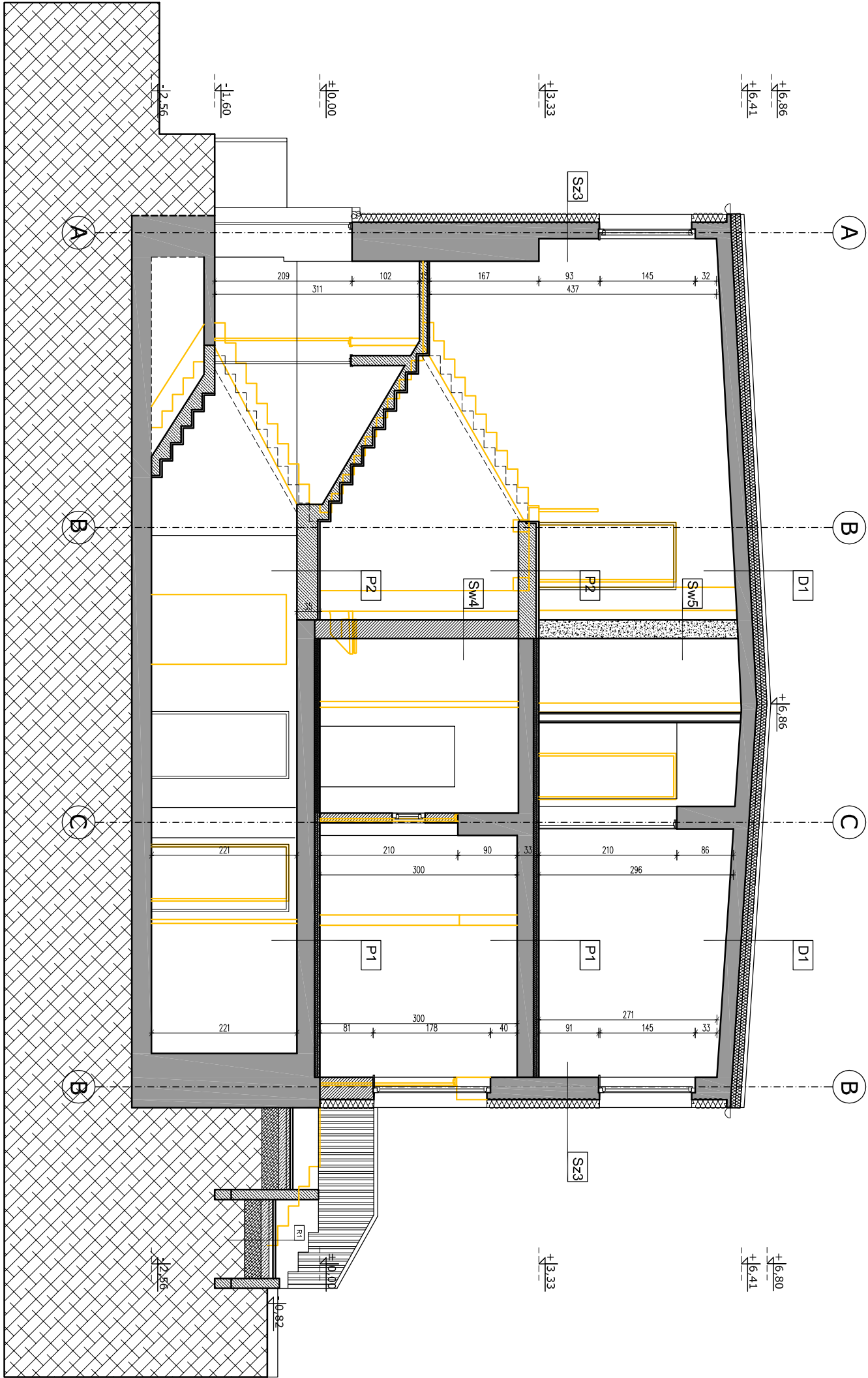
- Marmoleum 0,5cm
- Wylewka betonowa 3cm
- Twardy styropian 4cm
- 2xropa
- Strop DZ-3 23cm
- Tynk cem. wap. 1,5cm

P2 STROP

- Płyta gresowe
- Posadzka betonowa 3cm
- Folia PE 0,2mm
- Twardy styropian EPS 100-038 3cm
- 2xpapa parozolacyjna
- strop DZ-3 23cm
- tynk cem. wap. 1,5cm

D1 DACH

- WSZYSTKIE ELEMENTY NRO
- Papa termozgrzewalna wieżciniego krycia
 - Papa termozgrzewalna
 - Fizelina ochronna
 - Dwuwarstwowa warstwa ze styropian EPS 100-038 15
 - 2xpapa parozolacyjna
 - Isnielący strop DZ-3 23cm
 - Tynk cem. wap. 1,5cm



1. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.

2. Wszystkie wymiary podawane są w centymetrach. Nie wolno brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku. Obowiązkowo wykonawcy jest sprawdzić wymiar w naturze. W wypadku jakiegokolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura 3. Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową.

4. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą:
- warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki ich użytkowanie
- warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej),
- normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.),
- instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, aleksy Instytutu Techniki Budowlanej,
- instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych.
- przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonanych robót.

Ściany istniejące

Ściany projektowane

Wyburzenia

Sufit podwieszany z płyty GKBI na ruszcie metalowym dwupoziomowym

Obudowa przewodów wentylacyjnych płytami GKBI na ruszcie stalowym we wskazanych miejscach osadzenie kratk wentylacyjnych

Wykucie otworu 15x15cm w ścianie murywanej pod podciąganiem dla kanału wentylacyjnego w przypadku innej wielkości otworu jest podany jego wymiar

Zamknięcie otworu kanału wentylacyjnego drzwiawkami rewizyjnymi

Symbol kratki wentylacyjnej

Nawiewnik okienny szczegół w projekcie branży

Wentylator wyciągowy w projekcie branży

sanitarnej

pfa Piotr Fortuna Architektki
81-310 Gdynia ul. Śląska 33/85
tel. 0507213376

inwestor:

Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku

ul. Okopowa 15, 80-819 Gdańsk

temat:

Przebudowa budynku komisariatu Policji w Gniewie

przy ulicy Kościuszki 2

lokalizacja:

Budynek komisariatu Policji w Gniewie

ul. Kościuszki 2, 83-140 Gniew

działka 36/2

projektant:

mgr inż. arch. Joanna Gozdanek

nr. uprawnień PO/KK/315/2009

mgr inż. arch. Piotr Fortuna

mgr inż. arch. Agnieszka Makowska

sprawdzający:

mgr inż. arch. Mirosław Frąszczak

nr. uprawnień 1740/Gd/84

branża:

ARCHITEKTURA

tytuł rysunku:

PRZEKRÓJ A-A
STAN PROJEKTOWANY

fazaz: Projekt budowlany

skala: 1:50 data: 05.2012

numer rysunku: **A-14**

ERROR: syntaxerror
OFFENDING COMMAND: --nostringval--

STACK:

/Title
()
/Subject
(D:20120530121132+02'00')
/ModDate
()
/Keywords
(PDFCreator Version 0.9.5)
/Creator
(D:20120530121132+02'00')
/CreationDate
(piotr.fortuna)
/Author
-mark-

1. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.

2. Wzrost/kręte wymiary podawane są w centymetrach. Nie wolno brać zażdanego wymiaru miezzczę bezpozzednio z rysunku. Obowiazkłem wykonawcy jest sprawozdanie wymiaru na naturze. W wypadku jakiegokolwiek zmiayny lub różnicy zauważonego między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura 3. Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzyprawną.

4. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą:
- warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki ich użyciu/warunków technicznych wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej).

- normy Polskiego komitetu Normalizacji (PKN),
- instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Budowlanej,
- instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych,

- przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.

Ściany istniejące

Ściany projektowane

Wyburzenia

tynek cienkowarstwowy w kolorze grafitowym

a tynk cięńkowarstwowy silikonowy w kolorze białym np. Baunit Princess 005

h

beton architektoniczny

C tynk cieńkowarstwowy silikonowy w kolorze grafitowym np. Baumiit Style3271

d płyty granitowe w kolorze czarnym piomieniowane
podstopnice płyty granitowe w kolorze białym

stolarka okienne budynku z profili PCV w kolorze RAL9011

ruiny i opierzenia blacharskie z blachy ocynkowanej i powlekanej - RAL9011

blustrady w kolorze - RAL9011

Piotr Fortuna Architektenci
81-3-10 Gdynia ul. Śnińska 33/85
tel. 0507213376

investor:

Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku

ul. Okopowa 15, 80-819 Gdańsk

temat:

Przebudowa budynku komisariatu Policji w Gniewie

przy ulicy Kościuszki 2

lokalizacja:

Budynek komisariatu Policji w Gniewie

ul. Kościuszki 2, 83-140 Gniew

dziatka 36/2

projektant:

mgr inż. arch. Joanna Gozdanek

nr. upravljenj PO/KK/315/2009

mgr inż. arch. Piotr Fortuna

mgr inż. arch. Agnieszka Makowska

sprawdzający:	
---------------	--

mgr inż. arch. Miroslaw Frąszczak

nr. upravníeň 1740/Gd/84

UIGALIZZI.
ARCHITETTURA

tytuł rysunku:

ELEWACJA FRONTOWA STAN PROJEKTOWANY

faza:

Projekt budowlany

1:50	05.2012
------	---------

A-15

ERROR: syntaxerror
OFFENDING COMMAND: --nostringval--

STACK:

/Title
()
/Subject
(D:20120530131606+02'00')
/ModDate
()
/Keywords
(PDFCreator Version 0.9.5)
/Creator
(D:20120530131606+02'00')
/CreationDate
(piotr.fortuna)
/Author
-mark-

1. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.

2. Wszystkie wymiary podawane są w centymetrach. Nie wolno brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w naturze. W wypadku jakiegokolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura

3. Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową.

4. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą:

- warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki ich użytkowanie

(wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej)

- normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.),

- instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,

- instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych,

- przepisy techniczne Inspekcji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.

Ściany istniejące

Ściany projektowane

Wyburzenia

tylny cienkowarstwowy w kolorze grafitowym

tylny cienkowarstwowy silikonowy w kolorze białym np.Baurnit Princess 005 beton architektoniczny

tylny cienkowarstwowy silikonowy w kolorze grafitowym np.Baurnit Style3271 płyty granitowe w kolorze czarnym pionienowane

podstopnice płyty granitowe w kolorze białym siłanka okienne budynku z profili PCV w kolorze RAL9011

rury i opierzenia blacharskie z blachy ocynkowanej i powlekanej - RAL9011 blustrady w kolorze - RAL9011

pfa **Piotr Fortuna Architektki**
81-310 Gdynia ul. Śląska 33/85
tel. 0507213376

inwestor:
Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku
ul. Okopowa 15, 80-819 Gdańsk

temat:
Przebudowa budynku komisariatu Policji w Gniewie
przy ulicy Kościuski 2

lokalizacja:
Budynek komisariatu Policji w Gniewie
ul. Kościuski 2, 83-140 Gniew

działka 36/2

projektant:
mgr inż. arch. Joanna Gozdanek
nr. uprawnień PO/KK/315/2009

mgr inż. arch. Piotr Fortuna

mgr inż. arch. Agnieszka Makowska

mgr inż. arch. Mirosław Frąszczak
nr. uprawnień 1740/Gd/84

branża:
ARCHITEKTURA

tytuł rysunku:
ELEWACJA TYLNA
STAN PROJEKTOWANY

numer rysunku:
A-16
fazę:
Projekt budowlany
skala:
1:50
data:
05.2012

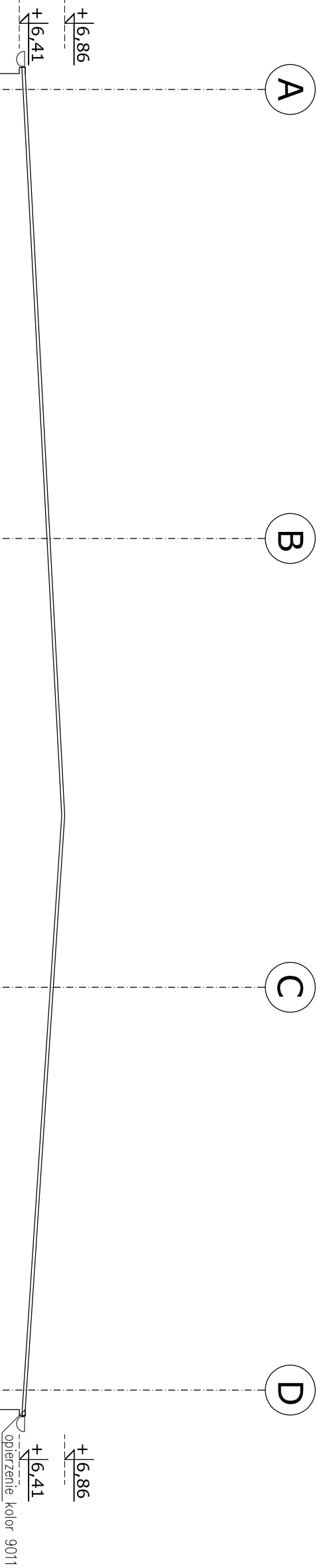
1. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentami branżowymi i budowlanymi.

2. Wszystkie wymiary podawane są w centymetrach. Nie wolno brać zaingo wymiaru w całości, w szczególności w przypadku, gdy wymiar jest sprzeczny z wymiarami w innych dokumentach. W przypadku wątpliwości należy zgłosić je do Wykonawcy w terminie 7 dni od dnia otrzymania dokumentacji. W przypadku braku zgłoszenia, Wykonawca jest odpowiedzialny za zgodność wykonania z dokumentacją.

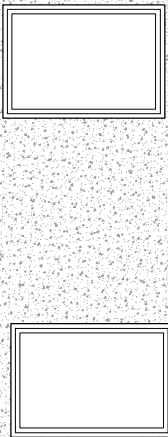
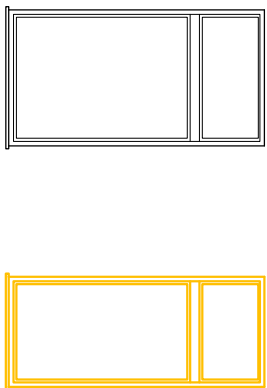
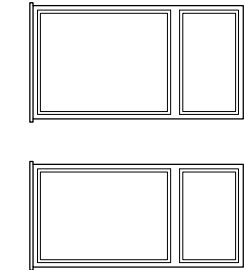
3. Roboty budowlano-montażowe muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową.

4. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą, należy uwzględnić:

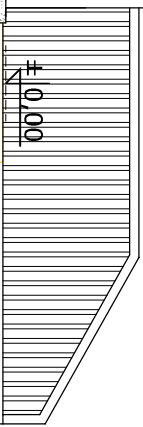
- warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Inżynierii Technicznej Budowlanej);
- normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (PKN);
- instrukcje, wytyczne, świadectwa doposażenia, analizy Instytutu Techniki Budowlanej, Instytutu Techniki Budowlanej i Instytutu Techniki Budowlanej;
- przepisy techniczne i wytyczne kontrolujące jakość materiałów i wykonanych robót.



a



b



Słany istniejące

Słany projektowane

Wyburzenia

tylny ciekowawistowy w kolorze grafiowym

a tylny ciekowawistowy silikonowy w kolorze białym np.Baunitt Pritcess 005

b beton architektoniczny

c tylny ciekowawistowy silikonowy w kolorze grafiowym np.Baunitt Styls271

d płyty granitowe w kolorze czarnym polimonołone podsiopnice płyty granitowe w kolorze białym

stółka okienne budynku z profilu PCV w kolorze RAL9011
rury i opierzenia blacharskie z blachy ocynkowanej i powlekanej - RAL9011
blustrady w kolorze - RAL9011

pfa Piotr Fortuna Architekt
81-310 Gdynia ul. Słaska 33/85
tel. 050/213376

inwestor: Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku

ul. Okopowa 15, 80-819 Gdańsk

temat:

Przebudowa budynku komisariatu Policji w Gniewie
przy ulicy Kosciuszki 2

lokalizacja:
Budynek komisariatu Policji w Gniewie
ul. Kosciuszki 2, 83-140 Gniew
działka 362

projektant:
mgr inż. arch. Joanna Godziarek
mgr inż. arch. Piotr Fortuna
mgr inż. arch. Agnieszka Makowska
mgr inż. arch. Mirosław Frąszczak
sprawdzający:
mgr inż. arch. Mirosław Frąszczak
mgr inż. arch. Mirosław Frąszczak

tytuł projektu: ARCHITEKTURA

tytuł projektu: ELEWACJA BOCZNA
STAN PROJEKTOWANY

tytuł projektu: Projekt budowlany

skala: 1:30 data: 05.2012

A-17

ERROR: syntaxerror
OFFENDING COMMAND: --nostringval--

STACK:

/Title
()
/Subject
(D:20120530133552+02'00')
/ModDate
()
/Keywords
(PDFCreator Version 0.9.5)
/Creator
(D:20120530133552+02'00')
/CreationDate
(piotr.fortuna)
/Author
-mark-

ERROR: syntaxerror
OFFENDING COMMAND: --nostringval--

STACK:

/Title
()
/Subject
(D:20120530133632+02'00')
/ModDate
()
/Keywords
(PDFCreator Version 0.9.5)
/Creator
(D:20120530133632+02'00')
/CreationDate
(piotr.fortuna)
/Author
-mark-

1. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.

2. Wszystkie wymiary podawane są w centymetrach. Nie wolno brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w naturze. W wypadku jakiegokolwiek zniżania lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura

3. Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową.

4. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą:
- warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki ich użytkowanie
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej),
 - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.),
 - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
 - instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych
 - przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.

Ściany istniejące

Ściany projektowane

Wyburzenia

Sufit podwieszany z płyt GKBI na ruszcie metalowym dwupoziomowym

Obudowa przewodów
typ S1
Obudowa przewodów wentylacyjnych płytami GKBI na ruszcie stalowym we wskazanych miejscach osadzenie kratki wentylacyjnych

Wykucie otworu 15x15cm w sładnie mrurowanej pod podciąganiem dla kanału wentylacyjnego w przypadku innej wielkości otworu jest podany jego wymiar

Zamknięcie otworu kanału wentylacyjnego drzwiawkami rewizyjnymi

Symbol kratki wentylacyjnej

Nawiewnik okienny szczegół w projekcie branży sanitarnej
Wentylator wyciągowy w projekcie branży sanitarnej

pfa

Piotr Fortuna Architektki

81-310 Gdynia ul. Śląska 33/85
tel. 0507213376

inwestor:
Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku
ul. Okopowa 15, 80-819 Gdańsk

temat:
Przebudowa budynku komisariatu Policji w Gniewie przy ulicy Kościuszkzi 2

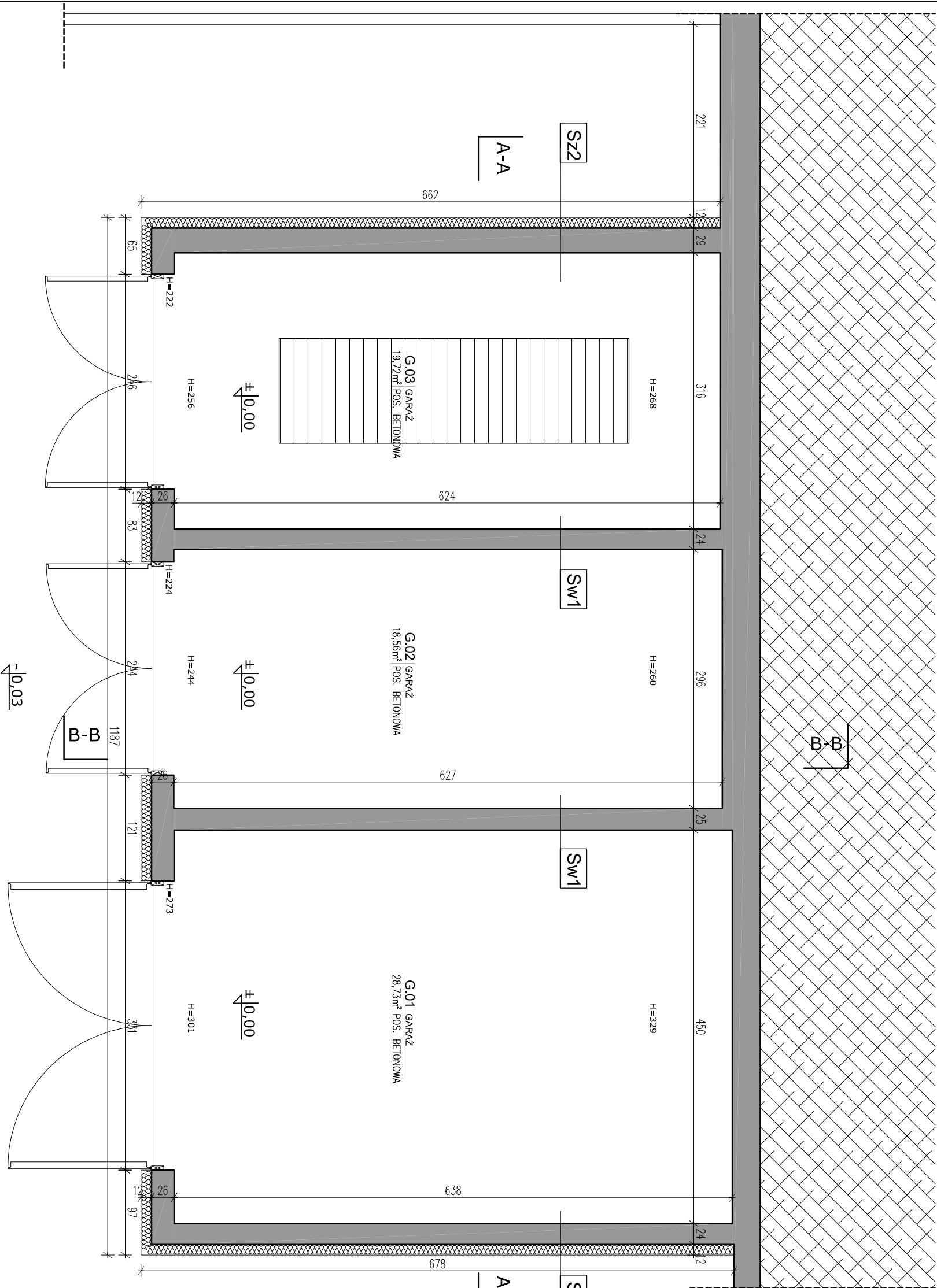
lokalizacja:
Budynek komisariatu Policji w Gniewie
ul. Kościuszkzi 2, 83-140 Gniew
działka 36/2

projektant:
mgr inż. arch. Joanna Gozdanek
nr. uprawnień PO/KK/315/2009
mgr inż. arch. Piotr Fortuna
mgr inż. arch. Agnieszka Makowska
sprawdzający:
mgr inż. arch. Mirosław Frąszczak
nr. uprawnień 1740/Gd/84

branża:
ARCHITEKTURA

RZUT GARAŻU
STAN PROJEKTOWANY

tytuł rysunku:
RZUT GARAŻU
STAN PROJEKTOWANY
numer rysunku:
A-22
fazaz:
Projekt budowlany
skala:
1:50
data:
05.2012

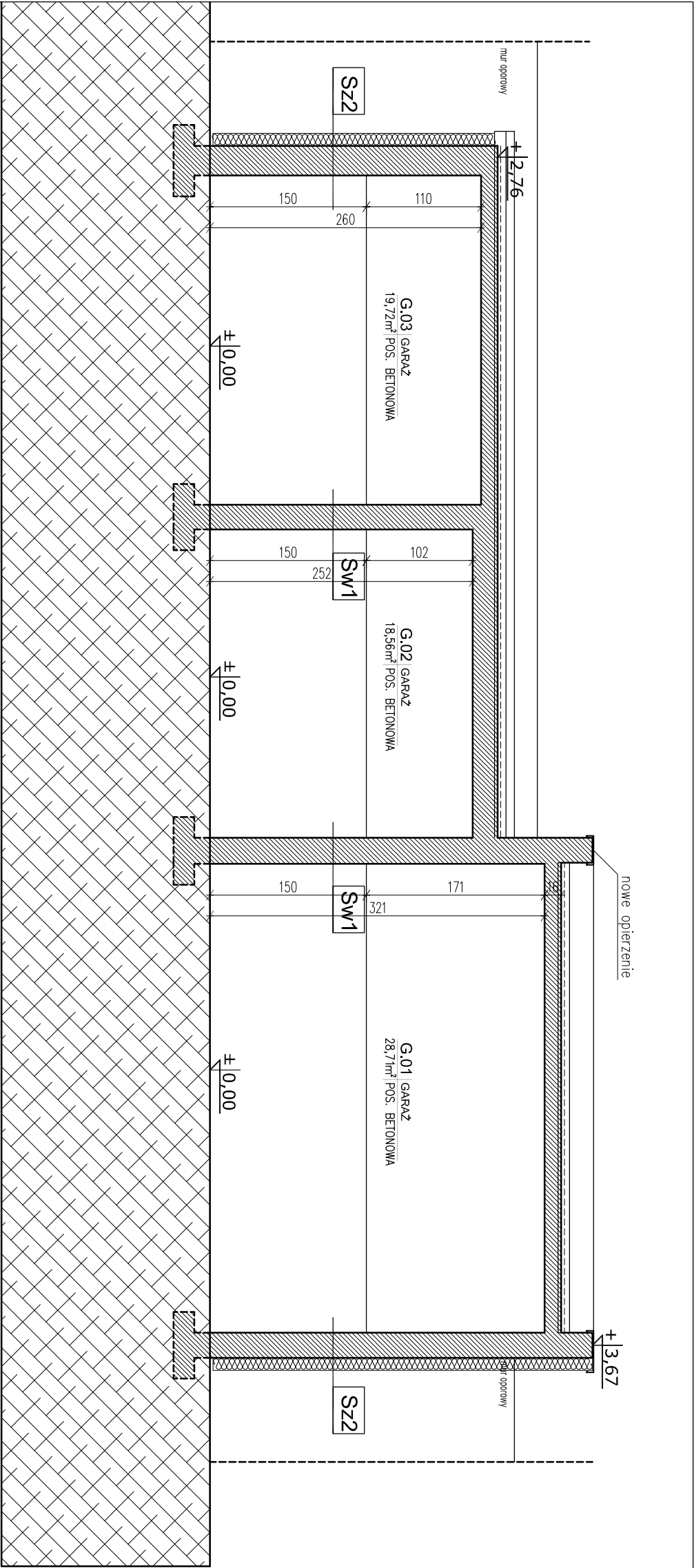


ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ		
Lp.	NR	pomieszczenie
1.	G.01	Garaż
2.	G.02	Garaż
3.	G.03	Garaż
SUMA		67.01

ERROR: syntaxerror
OFFENDING COMMAND: --nostringval--

STACK:

/Title
()
/Subject
(D:20120530133825+02'00')
/ModDate
()
/Keywords
(PDFCreator Version 0.9.5)
/Creator
(D:20120530133825+02'00')
/CreationDate
(piotr.fortuna)
/Author
-mark-



1. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.
2. Wszystkie wymiary podawane są w centymetrach. Nie wolno brać żadnego wymiaru nierzeczywiście z rysunku. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w naturze. W wypadku jakiegokolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura
3. Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową.
4. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą:
- warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki ich usytuowanie
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Inżynierii Techniki Budowlanej),
 - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.),
 - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
 - instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych.
- przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.

- Ściany istniejące
- Ściany projektowane
- Wyburzenia

Sufit podwieszany z płyt GKBI na ruszcie metalowym dwuprzostkowym

Obudowa przewodów wentylacyjnych płytami GKBI na ruszcie stalowym we wskazanych miejscach osadzenie kratk wentylacyjnych

Wykucie otworu 15x15cm w ścianie muruwanej pod podciągłem dla kanału wentylacyjnego w przypadku innej wielkości otworu jest podany jego wymiar

Zamknięcie otworu kanału wentylacyjnego drzwiowymi ramkami

- Symbol kratki wentylacyjnej
- Nawiewnik okienny szczeloty w projekcie branży sanitarnej
- Wentylator wyciągowy w projekcie branży sanitarnej

pfa

Piotr Fortuna Architektki

81-310 Gdynia ul. Śląska 33/85
tel. 0507213376

inwestor:

Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku

ul. Okopowa 15, 80-819 Gdańsk

temat:

Przebudowa budynku komisariatu Policji w Gniewie przy ulicy Kościuszki 2

lokalizacja:

Budynek komisariatu Policji w Gniewie
ul. Kościuszki 2, 83-140 Gniew
działka 36/2

projektant:

mgr inż. arch. Joanna Gozdanek
nr. uprawnień POIKK3152009

mgr inż. arch. Piotr Fortuna

mgr inż. arch. Agnieszka Makowska

sprawdzający:

mgr inż. arch. Mirosław Frąszczak
nr. uprawnień 1740/Gd184

branża:

ARCHITEKTURA

tytuł rysunku:

PRZEKROJE GARAŻU A-A, B-B
STAN PROJEKTOWANY

razem:

Projekt budowlany

skala:

1:50

data:

05.2012

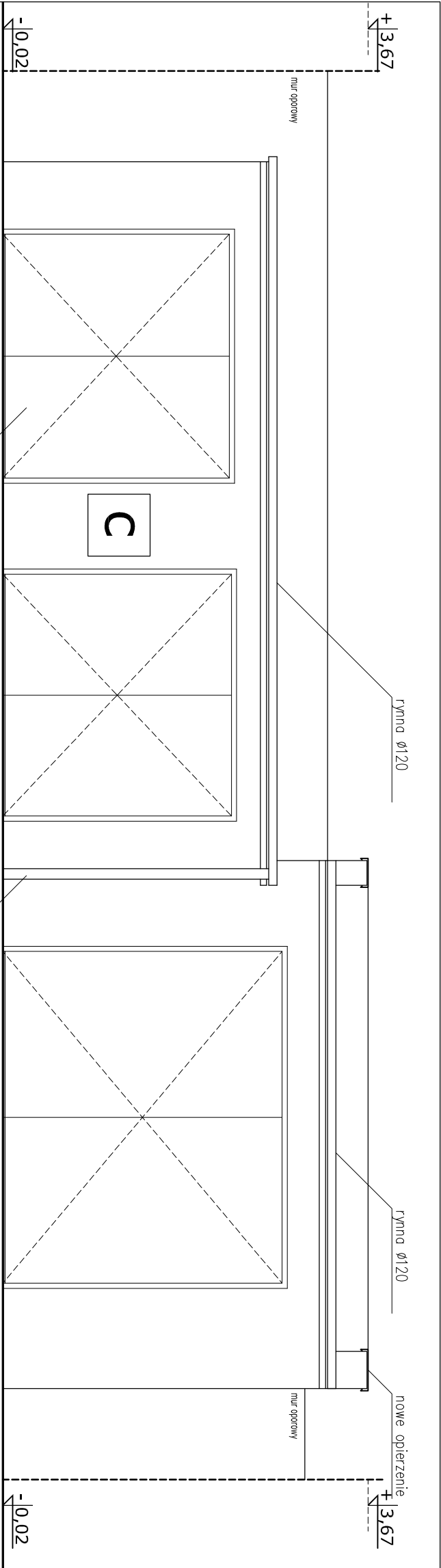
numer rysunku:

A-23

ERROR: syntaxerror
OFFENDING COMMAND: --nostringval--

STACK:

/Title
()
/Subject
(D:20120530134130+02'00')
/ModDate
()
/Keywords
(PDFCreator Version 0.9.5)
/Creator
(D:20120530134130+02'00')
/CreationDate
(piotr.fortuna)
/Author
-mark-



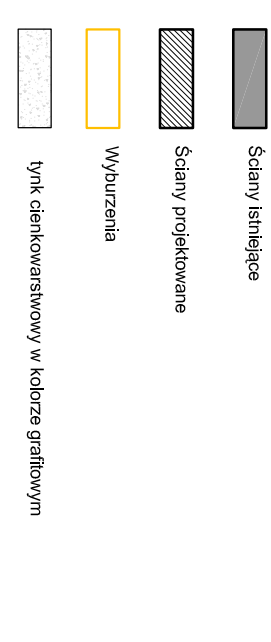
1. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.

2. Wszystkie wymiary podawane są w centymetrach. Nie wolno brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w naturze. W wypadku jakiegokolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura

3. Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową.

4. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą:

- warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki ich użytkowanie
- warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej)
- normy Państwowego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.)
- instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej, budowlano-instalacyjnych,
- przepisy techniczne Inspekcji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.



- a** tynk cienkowarstwowy silikonowy w kolorze białym np. Baunitt Princess 005
- b** beton architektoniczny
- c** tynk cienkowarstwowy silikonowy w kolorze grafitowym np. Baunitt Style3271
- d** płyty granitowe w kolorze czarnym pionierowane podstopnice płyty granitowe w kolorze białym
- siłanka okienne budynku z profili PCV w kolorze RAL9011
- rury i opierzenia blacharskie z blachy ocynkowanej i powlekanej - RAL9011 blustrady w kolorze - RAL9011

pfa Piotr Fortuna Architektki
81-310 Gdynia ul. Śląska 33/85
tel. 0507213376

inwestor:
Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku
ul. Okopowa 15, 80-819 Gdańsk

temat:
Przebudowa budynku komisariatu Policji w Gniewie przy ulicy Kościuski 2

lokalizacja:
Budynek komisariatu Policji w Gniewie
ul. Kościuski 2, 83-140 Gniew
działka 36/2

projektant:
mgr inż. arch. Joanna Gozdanek
nr. uprawnień PO/KK/315/2009

mgr inż. arch. Piotr Fortuna

mgr inż. arch. Agnieszka Makowska

sprawdzający:
mgr inż. arch. Mirosław Frąszczak
nr. uprawnień 1740/Gd/84

branża:
ARCHITEKTURA

tytuł rysunku:

ELEWACJE GARAŻU
STAN PROJEKTOWANY

tytuł:
Projekt budowlany

skala:
1:50

data:
05.2012

numer rysunku:
A-24

ERROR: syntaxerror
OFFENDING COMMAND: --nostringval--

STACK:

/Title
()
/Subject
(D:20120530134648+02'00')
/ModDate
()
/Keywords
(PDFCreator Version 0.9.5)
/Creator
(D:20120530134648+02'00')
/CreationDate
(piotr.fortuna)
/Author
-mark-

Piotr Fortuna Architekci

81-310 Gdynia , ul. Śląska 33/85

tel. 0 507 21 33 76, e-mail: pfarchitekci@gmail.com, NIP 958-117-95-01, REGON 220773482

PROJEKT BUDOWLANY

Przebudowy budynku komisariatu Policji przy ulicy Kościuszki 2 w Gniewie



LOKALIZACJA: Komisariat Policji
ul. Kościuszki 2, 45-701 Gniew, dz. nr 36/2 obr. Gniew

INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku
ul. Okopowa 15, 80-819 Gdańsk

AUTORZY OPRACOWANIA:

ARCHITEKTURA PROJEKTANT	mgr inż. arch. Joanna Gozdanek uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej doprojektowania bez ograniczeń nr PO/KK/315/2009	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Mirosław Frąszczak uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej doprojektowania bez ograniczeń nr 1740/Gd/84	
KONSTRUKCJA PROJEKTANT	mgr inż. Tomasz Aleksiejczyk uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno- budowlanej do projektowania bez ograniczeń POM/0194/PWOK/06	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Barbara Maćkowska Uprawnienia do projektowania w specjalności konstrukcyjno- budowlanej bez ograniczeń nr185/GD/2002, zba POM/BO/0095/04	
SANITARNA PROJEKTANT	mgr inż. Jakub Gorlik Uprawnienia do projektowania w specjalności instalacyjnej POM/0052/PWOS/10	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Rafał Gorecki Uprawnienia do projektowania w specjalności instalacyjnej POM/0051/PWOS/10	
ELEKTRYCZNA PROJEKTANT	Marek Znajdek Uprawnienia do projektowania w specjalności instalacyjno – inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych nr UAN-KZ- 7210/36/89 ; AUB-KZ-7210/75/90	
SPRAWDZAJĄCY	Alojzy Znajdek Uprawnienia do projektowania w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych AUB-KZ-7210/77/90; 725/75/Bg	

DATA OPRACOWANIA MAJ 2012

ZAWARTOŚĆ

I.	Projekt architektoniczny			1-63
1.	Spis treści			0
2.	Oświadczenie projektantów			1
3.	Uprawnienia projektantów			2-16
4.	Opis techniczny architektoniczny			17-33
5.	Informacja BIOZ			34-39
6.	Część rysunkowa			40-63
	Sytuacja	rys. nr A-1	1:500	40
	Projekt zagospodarowania terenu	rys. nr A-1A	1:500	41
	Rzut piwnicy – inwentaryzacja	rys. nr I-2	1:75	42
	Rzut parteru – inwentaryzacja	rys. nr I-3	1:75	43
	Rzut pierwszego piętra – inwentaryzacja	rys. nr I-4	1:75	44
	Przekrój A-A	rys. nr I-5	1:50	45
	Elewacja południowo-wschodnia – inwentaryzacja	rys. nr I-6	1:75	46
	Elewacja południowo-zachodnia – inwentaryzacja	rys. nr I-7	1:75	47
	Elewacja północno-wschodnia – inwentaryzacja	rys. nr I-8	1:75	48
	Elewacja północno-zachodnia – inwentaryzacja	rys. nr I-9	1:75	49
	Rzut piwnicy	rys. nr A-10	1:50	50
	Rzut parteru	rys. nr A-11	1:50	51
	Rzut pierwszego piętra	rys. nr A-12	1:50	52
	Rzut dachu	rys. nr A-13	1:50	53
	Przekrój A-A	rys. nr A-14	1:50	54
	Elewacja południowo-wschodnia	rys. nr A-15	1:50	55
	Elewacja południowo-zachodnia	rys. nr A-16	1:50	56
	Elewacja północno-wschodnia	rys. nr A-17	1:50	57
	Elewacja północno-zachodnia	rys. nr A-18	1:50	58
	Rzut garażu - inwentaryzacja	rys. nr A-19	1:50	59
	Przekrój garażu - inwentaryzacja	rys. nr A-20	1:50	60
	Elewacje garażu - inwentaryzacja	rys. nr A-21	1:50	61
	Rzut garażu	rys. nr A-22	1:50	62
	Przekrój garażu	rys. nr A-23	1:50	63
	Elewacje garażu	rys. nr A-24	1:50	64
II.	Projekt konstrukcyjny			65-104
1.	Uprawnienia projektantów			65-66
2.	Opis techniczny konstrukcyjny			67-73
3.	Obliczenia statyczne			74-93
4.	Orzeczenie techniczne			94-101
5.	Część rysunkowa			102-104
	Strop nad piwnicą	rys. nr K-1	1:100	102
	Strop nad parterem	rys. nr K-2	1:100	103
	Strop nad piętrem	rys. nr K-3	1:100	104
III.	Projekt sanitarny			105-134
1.	Spis zawartości			105
2.	Opis techniczny			106-117
3.	Charakterystyka energetyczna budynku			116
4.	Informacja BIOZ			118-121
5.	Część rysunkowa			122-134

Instalacja wod.kan. rzut piwnicy	rys. nr S-1	1:100	122
Instalacja wod.kan. rzut parteru	rys. nr S-2	1:100	123
Instalacja wod.kan. rzut poddasza	rys. nr S-3	1:100	124
Instalacja wod.kan. garażu	rys. nr S-4	1:100	125
Przykanalik sanitarny	rys. nr S-5	1:100	126
Instalacja C.O. rzut piwnicy	rys. nr S-6	1:100	127
Instalacja C.O. rzut parteru	rys. nr S-7	1:100	128
Instalacja C.O. rzut poddasza	rys. nr S-8	1:100	129
Instalacja wentylacji mechanicznej rzut piwnicy	rys. nr S-9	1:100	130
Instalacja wentylacji mechanicznej rzut parteru	rys. nr S-10	1:100	131
Instalacja wentylacji mechanicznej rzut poddasza	rys. nr S-11	1:100	132
Instalacja klimatyzacji rzut parteru	rys. nr S-12	1:100	133
Instalacja klimatyzacji rzut dachu	rys. nr S-13	1:100	134
IV. Projekt elektryczny			135-158
1 Strona tytułowa			135
2. Oświadczenie projektantów			136
3 Uprawnienia projektantów			137-140
4 Opis techniczny			141-147
5 Informacja BIOZ			148-150
6 Część rysunkowa			151-158
Instalacja elektryczna rzut piwnicy	rys. nr IE-01	1:100	151
Instalacja elektryczna rzut parteru	rys. nr IE-02	1:100	152
Instalacja elektryczna rzut piętra	rys. nr IE-03	1:100	153
Instalacja odgromowa	rys. nr IE-04	1:100	154
Schemat ideowy rozdzielnicy TP	rys. nr IE-5	1:100	155
Schemat ideowy rozdzielnicy RGnn	rys. nr IE-6.1	1:100	156
Schemat ideowy rozdzielnicy RGnn	rys. nr IE-6.2	1:100	157
Schemat ideowy rozdzielnicy RGnn	rys. nr IE-6.3	1:100	158

UWAGA!

Przedstawione w dokumentacji projektowej wszystkich branż wskazania na systemy i materiały z ewentualnym podaniem producenta należy traktować jako markę referencyjną- przykładową. Ze względu na zasady określone przez Prawo zamówień publicznych a zwłaszcza art. 29 do 31 wykonawcy mogą zaproponować inne wyszczególnione w dokumentacji rozwiązania z zachowaniem odpowiednich parametrów technicznych.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z treścią art. 20 ust. 4 Prawo Budowlane, oświadczam, że sporządzony projekt budowlany przebudowy budynku komisariatu Policji w Gniewie w wykonany jest zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej oraz uzgodniony międzybranżowo.

ARCHITEKTURA PROJEKTANT	mgr inż. arch. Joanna Gozdanek uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej doprojektowania bez ograniczeń nr PO/KK/315/2009	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Mirosław Frąszczak uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej doprojektowania bez ograniczeń nr 1740/Gd/84	
KONSTRUKCJA PROJEKTANT	mgr inż. Tomasz Aleksiejczyk uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno- budowlane do projektowania bez ograniczeń POM/0194/PWOK/06	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Barbara Maćkowska uprawnienia do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń nr 185/GD/2002, Izba POM/BO/0095/04	
SANITARNA PROJEKTANT	mgr inż. Jakub Gorlin Uprawnienia do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji sanitarnych POM/0052/PWOS/10	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Rafał Gorecki Uprawnienia do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji sanitarnych POM/0051/PWOS/10	
ELEKTRYCZNA PROJEKTANT	Marek Znajdek Uprawnienia do projektowania w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych nr UAN-KZ-7210/36/89; AUB-KZ-7210/75/90	
SPRAWDZAJĄCY	Alojzy Znajdek Uprawnienia do projektowania w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych AUB-KZ-7210/77/90; 725/75/Bg	



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

I.dz. 1120/POIA/2009

Gdańsk, dnia 14 grudnia 2009 r.

sygnatura akt: PO/KK/315/2009

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006r. nr 156, poz. 1118, zm. Nr 170, poz. 1217, z 2007r. nr 88, poz. 587, nr 99, poz. 665, nr 127, poz. 880, nr 191, poz. 1373, nr 247, poz. 1844, Dz. U. z 2008r. nr 145, poz. 914, nr 199, poz. 1227, nr 206, poz. 1287, Nr 210, poz. 1321, Nr 227, poz. 1505, z 2009r. Dz. U. Nr 18, poz. 97, Nr 31, poz. 206, Nr 161, poz. 1279), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42; zmiany: Dz. U. z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052; z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864; z 2004 r. Nr 141, poz. 1492; z 2005 r. Nr 150, poz. 1247; z 2008 r. Nr 210, poz. 1321), oraz art. 104 i 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; zmiany: Dz. U. z 2001r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Dz. U. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 169, poz. 1387; z 2003 r. Nr 130, poz. 1188 ; z 2004 r. Dz. U. Nr 162, poz. 1692; z 2005 r. Nr 64, poz. 565, Nr 78, poz. 682, z 2009 r. Nr 195, poz. 1501),

stwierdza się, że

Pani

mgr inż. arch. Joanna Katarzyna Gozdanek

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Członkowie Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów:

Przewodniczący
Komisji

Konrad Pławiński

Wiceprzewodnicząca
Komisji

Elżbieta
Zdunkowska - Mróż

Wiceprzewodniczący
Komisji

Romuald Cieluch

Sekretarz
Komisji

Joanna Wciorka
- Kiernicka

Członek
Komisji

Barbara
Wilemborek

Członek
Komisji

Antoni
Wolański

Otrzymują:

1. Strona (wnioskodawca): Joanna Katarzyna Gozdanek, 81-862 Sopot, Kujawska 35 c/ 14

2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:

1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,

2) Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów.

3. a.a.

80-836 Gdańsk, ul. Targ Węglowy 27. Tel.: 058 300 06 56. Fax: 058 305 27 20. E-mail: pomorska@iarp.pl Http://www.pomorska.iarp.pl
Regon: 017466395 - 00028 Konto: PKO BP SA III O/Gdańsk Nr 24 1020 1811 0000 0202 0015 3205

Za zgodność oryginałem



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Joanna Katarzyna Gozdanek

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **PO/KK/315/2009**, jest wpisana na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów pod numerem: **PO-1065**.

Członek czynny od: 2010-04-14 00:00:00 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 13-01-2011 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2012 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Ryszard Comber, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PO-1065-EA29-DE6F-7Y7C-8A85

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów.

Za zgodność z oryginałem

(pieczęć)

Gdańsk,

dnia 26 listopada 1984 r.

Nr 1740/Gd/84

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

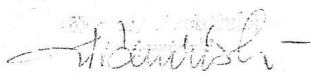
Na podstawie § 2 ust. 1 pkt. 1 i § 13 ust. 1 pkt. 1 lit. 1
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w spra-
wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46) stwierdza się że:

Obywatel(ka) Mirosław Frąszczak
(nazwisko i imię)
magister inżynier architekt
(tytuł naukowy — zawodowy)
urodzony(a) dnia 26 lutego 19 54 r. w Deblinie
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta
(rodzaj funkcji)
w specjalności architektonicznej
(rodzaj specjalności techniczno—budowlanej)
w zakresie
(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Mirosław Frąszczak jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań :
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/ konstrukcyjno — budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych — do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych — z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

Od decyzji niniejszej służy stronie odwołanie do Ministerstwa Administracji i Gospodarki Przestrzennej w Warszawie, ul. Filtrów nr 57, za pośrednictwem tut. Wydziału w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.—


m. p.

m. p.

(podpis i pieczęć)

50
przebudowa
12.10.84

Za zgodność oryginałem



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Mirosław Frąszczak

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **1740/Gd/84**, jest wpisany na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-0139**.

Członek czynny od: 22-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 31-01-2011 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2012 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Ryszard Comber, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PO-0139-FE2C-A9E1-8DE1-144Y

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

Za zgodność oryginałem



WOJEWODA POMORSKI

RR-AB-II-7131/144/02

Gdańsk, dnia 2002 - 12 - 23

DECYZJA NR 340 /Gd/2002

Na podstawie art. 12 ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 2, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane /tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000 r. z późn. zm./ oraz art. 8 pkt 4 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 5 poz. 42 z 2002 r.), w związku z art. 62 ustawy z dnia 15 lutego 2002 r. o zmianie ustawy o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 23 poz. 221 z 2002 r.) i § 9 ust. 1 - rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38 z 1995 r. zm. Dz. U. Nr 134 poz. 1130 z 2002 r.)

n a d a j ę :

Panu: Tomaszowi Aleksiejczyk

inżynierowi budownictwa

urodzony w dniu 5 kwietnia 1972 r. w Gdyni

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

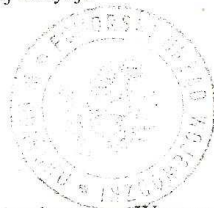
w specjalności : **konstrukcyjno - budowlanej**

w zakresie: **projektowania bez ograniczeń.**

Na niniejszą decyzję służy stronie prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody Pomorskiego, w terminie 14 dni od dnia otrzymania niniejszej decyzji.

Otrzymuje :

1. Pan Tomasz Aleksiejczyk
ul. Piłk. Dąbka 73/I/1
81-107 Gdynia
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego w Warszawie



z up. WOJEWODY
mgr inż. Andrzej Kucharski
p.o. Z-ca Dyrektora Wydziału

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Pan(i) **Aleksiejczyk Tomasz**
81-107 Gdynia ul. Płk. Dąbka 73/III/7

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym POM/BO/0881/03

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 2011-08-01 do 2012-07-31

Gdańsk 2011-07-20 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Św. Józefa 4, 44
(3) Tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-95


PRZEWODNICZĄCY RADY
Ryszard Kolasa



WOJEWODA POMORSKI

RR-AB-II-7131/02

Gdańsk, dnia 2002 - 07 - 31

DECYZJA NR 185/Gd/2002

Na podstawie art. 12 ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 2, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane /tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000 r. z późn. zm./ oraz art. 8 pkt 4 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 5 poz. 42 z 2002 r.), w związku z art. 62 ustawy z dnia 15 lutego 2002 r. o zmianie ustawy o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 23 poz. 221 z 2002 r.) i § 9 ust. 1 - rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38 z 1995 r.)

n a d a j ę :

Pani: Barbarze Maćkowskiej

magistrowi inżynierowi budownictwa

urodzony w dniu 20 października 1973 r. w Kartuzach

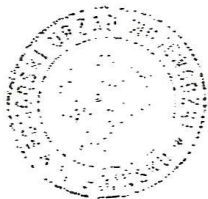
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności : konstrukcyjno - budowlanej

w zakresie: projektowania bez ograniczeń.

Otrzymuje :

1. Pani Barbara Maćkowska
ul. Zielona 15C/13
81-113 Gdynia
2. a/a



z up. **WOJEWODY**
mgr inż. arch. Kazimierz Normant
p.o. Z-ca Dyrektora Wydziału

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Pan(i) **Barbara Maćkowska**
80-299 Gdańsk ul. Antygony 23/4

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym POM/BO/0095/04

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia 2012-02-01 do 2013-01-31

Gdańsk 2012-01-12 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 40/44
(3) Tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-98

PRZEWODNICZĄCY RADY

Ryszard Kolasa

Gdańsk, dnia 17 czerwca 2010 r.

syg. akt 42/POM/OKK/10

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pan JAKUB ANDRZEJ GORLIK
magister inżynier
urodzony dnia 24.03.1982 r., w Tucholi

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny: POM/0052/PWOS/10

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Leszek Niedostatkiewicz

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Zbigniew Drewnowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Marek Węsiowski

Otrzymują:
1. Pan Jakub Andrzej Gorlik
89-600 Chojnice, ul. Mieszka I 43
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. o/n

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Pan(i) **Gorlik Jakub Andrzej**
89-600 Chojnice ul. Mieszka I 43


jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym POM/IS/0270/10
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 2011-07-01 do 2012-06-30

Gdańsk 2011-06-14 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Św. Józefa 4 44
(3) Tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-98

PRZEWODNICZĄCY RADY


Ryszard Kolasa

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80 840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44
(1) Tel. 58-324-89-77
Fax 58-301-44-98

Gdańsk, dnia 17 czerwca 2010 r.

syg. akt 41/POM/OKK/10

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pan RAFAŁ GORECKI
magister inżynier
urodzony dnia 07.06.1980 r., w Starogardzie Gdańskim

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny: POM/0051/PWOS/10

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Leszek Niedostatkiwicz

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Zbigniew Drewnowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Marek Wośowski

Otrzymują:

1. Pan Rafał Gorecki
83-212 Dąbrówka, ul. Rolna 6
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

ZAŚWIADCZENIE

Pan(l) **Rafał Gorecki**

83-200 Starogard Gdański os.60-Lecia ONP6A/10

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym POM/IS/0309/10

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia 2012-01-01 do 2012-06-30

Gdańsk 2012-01-04 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świebodzka 4-44
(3) Tel. (0-58) 324-69-77
Fax (0-58) 301-44-98

PRZEWODNICZĄCY RADY

Ryszard Kolasa

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

ZAŚWIADCZENIE

Pan(l) **Rafał Gorecki**

83-200 Starogard Gdański os.60-Lecia ONP6A/10

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym POM/IS/0309/10

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia 2012-07-01 do 2012-12-31

Gdańsk 2012-01-04 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świebodzka 4-44
(3) Tel. (0-58) 324-69-77
Fax (0-58) 301-44-98

PRZEWODNICZĄCY RADY

Ryszard Kolasa

URZĄD WOJEWÓDZKI
W BYDGOSZCZY
Wydział Urbanistyki
Architektury i Nadzoru Budowlanego
Nr UAN-KZ-7210/36/89

Bydgoszcz, 198.9.03.17.....

DECYZJA

O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt. 2 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d...
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska, z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46 stwierdza
się, że:

Obywatel(ka) MAREK ZNAJDEK
..... technik elektryk
..... (tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 31 sierpnia 1953 r. w Chojnicach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
..... projektanta

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej

w zakresie instalacji elektrycznych

Obywatel(ka) Marek Znajdek jest upoważniony(a) do:

- sporządzania projektów instalacji elektrycznych -
o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych
i schematach technicznych.

SP/AU



Główny Architekt Wojewódzki
Dyrektor Wydziału

mgr inż. arch. Jerzy Winiecki

Stwierdzam zgodność
kserokopii z oryginałem

dnia

PROJEKTANT

Marek Znajdek
U.B. UAN-KZ-7210/36/89
AUB-KZ-7210/75/90

Bydgoszcz, dnia 19 maja 1975 r.

Nr ewid. upraw. 725/75/Bg

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r.

– prawo budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 14 ust. 1 pkt. 2 rozporządzenia
Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września
1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budow-

nictwie powszechnym (Dz. U. Nr 53, poz. 266)
Os. Alojzy Franciszek Z n a j d e k

technik elektryk

urodzony dnia 11 maja 1928r. w Chojnicach

o t r z y m u j e

w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych

uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi

w zakresie budowy instalacji i urządzeń elektrycznych

w obiektach budowlanych z wyjątkiem budowy skomplikowanych

instalacji i urządzeń elektrycznych, sporządzania projektów

instalacji i urządzeń elektrycznych w obiektach budowlanych

z wyjątkiem skomplikowanych instalacji i urządzeń elektrycz-
nych.



Z up. WOJEWODY
Główny Inżynier Budownictwa
architekt
Dyrektor Wydziału

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Pan(i) **Znajdek Marek**
89-604 Chojnice ul. Jana Pawła II 8/13

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym POM/IE/5656/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.


Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia 2011-01-01 do 2011-12-31.

Gdańsk 2010-11-25 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 4 84
(3) Tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-98

PRZEWODNICZĄCY RADY


Ryszard Kolasa

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **Alojzy Znajdek**
89-600 Chojnice ul. Wysoka 28


jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym POM/IE/5655/01
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 2012-01-01 do 2012-12-31

Gdańsk 2011-11-29 r.

**POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44
(3) Tel. (0-58) 824-89-77
Fax (0-58) 801-44-98

PRZEWODNICZĄCY RADY


Ryszard Kolasa

OPIS TECHNICZNY

Przebudowy budynku komisariatu Policji w Gniewie przy ulicy Kościuszki 2

I. Dane ogólne

1. Podstawa opracowania:

- umowa nr 48/2380-1-48/2012 zawarta z Inwestorem,
- specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia opracowana przez Inwestora,
- założenia wyjściowe do projektowania i kosztorysowania uzgodnione w dniu 13.04.2012,
- archiwalny projekt budowlany, sporządzony w 1970 roku przez mgr inż. Z. Raczaka i bud. T. Sarnackiego,
- inwentaryzacja budowlana wykonana na potrzeby projektu,
- obowiązujące normy i przepisy budowlane.

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany przebudowy budynku komisariatu Policji w Gniewie. Celem tego opracowania jest powiększenie komisariatu oraz dostosowanie budynku do nowych wymagań inwestora w zakresie eksploatacji budynku.

Zakres opracowania projektu obejmuje opis techniczny oraz rysunki budowlane. Częścią składową opracowania są projekty branży konstrukcyjnej, sanitarnej, elektrycznej oraz teletechnicznej.

3. Lokalizacja

Przedmiotowy obiekt jest częścią zespołu dwóch budynków należących do Policji, zlokalizowanych w Gniewie przy ulicy Kościuszki 2, na działce nr 36/2.

Zespół budynków składa się z dwukondygnacyjnego budynku komisariatu zbudowanego w latach 70-tych na planie prostokąta o wymiarach 13,34mx13,20m, o konstrukcji tradycyjnej oraz jednokondygnacyjnego budynku.

Dojazd do budynków jest zapewniony poprzez istniejące drogi publiczne oraz wewnętrzny dziedziniec o nawierzchni betonowej. Teren w otoczeniu budynku posiada spadek w kierunku zachodnim, jest zagospodarowany i uzbrojony oraz posiada miejsca parkingowe w ilości odpowiedniej na pełnionej funkcji.

Teren na którym znajduje się budynek komisariatu objęty jest Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego dla fragmentu miasta Gniew na wschód od drogi krajowej nr 1 do granicy miasta, uchwałą nr XLIX/400/10 Rady Miejskiej w Gniewie z dnia 11 sierpnia 2010 r.

4. Ogólna charakterystyka budynku

Budynek komisariatu został wybudowany w latach 70-tych, na podstawie dokumentacji wykonanej przez mgr inż. Z. Raczaka i bud. T. Sarnackiego. Obiekt składa się z 2-kondygnacyjnej nadziemnych oraz 1 kondygnacji podziemnej. Budynek jest w całości podpiwniczony, posiada dwa wejścia od strony południowo wschodniej i północno zachodnie, przy którym jest usytuowana klatka schodowa.

W piwnicy budynku znajduje się archiwum akt, pomieszczenia techniczne i pomocnicze oraz komórki lokatorskie. Parter budynku zajmuje komisariat Policji, składający się z pokoi biurowych, zaplecza sanitarnego oraz cel dla przetrzymywanych. Na pierwszym piętrze znajdują się dwa 3 pokojowe mieszkania służbowe wraz z pomieszczeniami higieniczno – sanitarnymi.

W tylnej części działki znajduje się budynek garażu z trzema niezależnymi miejscami postojowymi. Tylńa ściana garażu stanowi mur oporowy dla działki 37/1 i 37/2.

4.1. Zestawienie powierzchni

Powierzchnia działki: 671m²

Powierzchnia zabudowy budynku komisariatu: 171m²

Powierzchnia zabudowy budynku garażu: 79m²

Powierzchnia całkowita budynku: 522m²

Powierzchnia użytkowa: 390,67m²

4.2. Zestawienie pomieszczeń

Zestawienie powierzchni:

Funkcja		Powierzchnia	m ²
1.1	Piwnica	113,67	m ²
1.2	Parter	132,20	m ²
1.3	I Piętro	144,80	m ²
		390,67	m ²

Zestawienie powierzchni pomieszczeń piwnicy:

Lp.	NR	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m ²]
1.	-1.01	Komunikacja	3,17
2.	-1.02	Magazyn	5,24
3.	-1.03	Węzeł CO	7,48
4.	-1.04	Pomieszczenie	19,64
5.	-1.05	Pomieszczenie	15,09
6.	-1.06	Pomieszczenie	3,70
7.	-1.07	Komunikacja	8,19
8.	-1.08	Pomieszczenie	7,73
9.	-1.09	Komunikacja	2,93
10.	-1.10	Pomieszczenie	4,58
11.	-1.11	Pomieszczenie	14,67

12.	-1.12	Pomieszczenie	13,67
13.	-1.13	Pomieszczenie	6,81
14.	-1.14	Klatka schodowa	2,18
SUMA			115,10

Zestawienie powierzchni pomieszczeń parteru:

Lp.	NR	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m2]
1.	0.01	Pomieszczenie biurowe	8,66
2.	0.02	Pomieszczenie biurowe	8,57
3.	0.03	Komunikacja	5,47
4.	0.04	Pomieszczenie biurowe	13,63
5.	0.05	Pomieszczenie biurowe	16,23
6.	0.06	Komunikacja	3,81
7.	0.07	Komunikacja	7,58
8.	0.08	Toaleta	3,02
9.	0.09	Komunikacja	3,98
10.	0.10	Recepcja	9,48
11.	0.11	Szatnia/serwer	9,31
12.	0.12	Pomieszczenie biurowe	10,57
13.	0.13	Komunikacja	5,04
14.	0.14	Pomieszczenie	7,34
15.	0.15	Pomieszczenie	6,60
16.	0.16	Toaleta	1,68
17.	0.17	Klatka schodowa	7,82
SUMA			128,79

Zestawienie powierzchni pomieszczeń piętra:

Lp.	NR	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m2]
1.	1.01	Pokój	19,62
2.	1.02	Kuchnia	6,82
3.	1.03	Pokój	7,14
4.	1.04	Komunikacja	5,56
5.	1.05	Pokój	17,71
6.	1.06	Pokój	9,10
7.	1.07	Toaleta	3,37
8.	1.08	Toaleta	3,17
9.	1.09	Komunikacja	8,08
10.	1.10	Pokój	20,36
11.	1.11	Pokój	12,28
12.	1.12	Pokój	9,16
13.	1.13	Kuchnia	12,54
14.	1.14	Klatka schodowa	11,50
SUMA			146,42

Zestawienie powierzchni pomieszczeń garażu:

Lp.	NR	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m2]
1.	G.01	Garaż	28,71
2.	G.02	Garaż	18,56
3.	G.03	Garaż	19,72
SUMA			66,99

4.3. Rozwiązania materiałowe budynku komisariatu:

Budynek został zbudowany w technologii tradycyjnej murowej.

- Fundamenty: kamienne,
- Ściany podziemia :

- fundamentowe: kamienne oraz ceglane,
- działowe: z cegły pełnej,
- Ściany nadziemne:
 - zewnętrzne ściany parteru oraz ściany nośne: z cegły pełnej gr. 12cm klasy 10MPa na zaprawie cementowej,
 - zewnętrzne ściany pierwszego piętra oraz ściany nośne: z bloczków gazobetonowych gr. 24cm na zaprawie cementowej
 - ściany działowe: z cegły dziurawki o grubości 12cm, 6,5cm
 - ściany kominowe murowane z cegły pełnej na zaprawie cementowo – wapiennej,
- Stropy:
 - strop nad piwnicą: ceglany, kolebka oraz strop Kleina,
 - strop nad parterem: DZ3 o grubości 23 cm,
- Dach:
 - DZ3 o grubości 23 cm,
- Schody żelbetowe:
 - monolityczne, wylewane na mokro,
- Stolarka:
 - okna drewniane,
 - drzwi wewnętrzne drewniane,
 - drzwi zewnętrzne profili PCV przeszklone.
- Izolacje termiczna:
 - dachu – styropian gr. 5cm.
- Wykończenia zewnętrzne:
 - tynki cementowo wapienne malowane.
- Wykończenia wewnętrzne:
 - Pomieszczenia biurowe:
 - linoleum,
 - lastryko,
 - tynki cementowo wapienne malowane.
 - Pomieszczenia higieniczno-sanitarne:
 - lastryko.
 - Mieszkania:
 - wykładzina dywanowa,
 - panele podłogowe,
 - gres,
 - tynki cementowo-wapienne malowane.

5. Ocena wpływu budynku na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.

Budynek jest obecnie użytkowany i nie wpływa negatywnie na środowisko. Prowadzone prace związane z przebudową spowodują polepszenie parametrów technicznych budynku i zmniejszą zapotrzebowanie budynku na energię ciepłą.

II. OPIS PROJEKTU

1. Opis projektowanych zmian

Zgodnie z wytycznymi i na podstawie materiałów otrzymanych od inwestora zaplanowano przebudowę budynku komisariatu. W przedmiotowym obiekcie zgodnie z wytycznymi zaprojektowano przebudowę:

- mieszkań służbowych na pierwszym piętrze na nowe pomieszczenia biurowe komisariatu,
- klatki schodowej, dostosowując ją do wymogów przeciwpożarowych,
- przebudowę wejścia głównego do komisariatu,
- budowa rampy dla osób niepełnosprawnych,
- budowa nowych pomieszczeń higieny-sanitarnych,
- przebudowę pomieszczeń poziomu piwnic, parteru oraz pierwszego piętra,
- remont ściany tylniej ściany garażu – muru oporowego,
- wymianę okien drewnianych na wykonane z profili PCV,
- wymianę rynien, rur spustowych oraz opierzeń blacharskich,
- odnowienie oraz ocieplenie elewacji budynku komisariatu oraz budynku garażu,
- ocieplenie stropodachu styropianem wraz z wymianą pokrycia dachowego,
- wymiana ogrodzenia i umieszczenie go zgodnie z przebiegiem granicy działki,
- wymianę węzła ciepłego,
- wymianę instalacji sanitarnej,
- wymianę instalacji elektrycznej,
- wymianę instalacji teletechnicznej,
- wymianę nawierzchni dziedzińca komisariatu.

Przedstawiony zakres prac nie będzie powodował zmiany sposobu użytkowania budynku.

2. Opis prac remontowo-budowlanych

2.1. Prace wyburzeniowe

W obiekcie należy wykonać następujące prace rozbiórkowe :

- Wyburzyć istniejącą klatkę schodową wraz ze ścianą nośną,
- Wyburzyć schody wejściowe od strony ulicy Kościuszki,
- Wyburzyć ściany działowe na poziomie piwnicy, parteru i pierwszego piętra,
- Wyburzyć część stropu nad piwnicą oraz nad parterem,
- Wyburzyć części ścian pod nowe usytuowanie drzwi,
- Wyburzyć istniejące pomieszczenia sanitarne,
- Skucie posadzek poziomu parteru i pierwszego piętra,
- Zerwanie pokrycia dachowego,

- Zdemontować instalację CO, wod-kan oraz elektryczną,
- Wykuć otwory pod przejścia instalacji wentylacyjnej,
- Zdemontować do wymiany stolarkę okienną i drzwiową,
- Skuć odspajające się tynki,
- Wyburzenie istniejącego śmietnika,
- Skuć posadzkę dziedzińca.

2.2. Ściany

W obiekcie należy wykonać następujące prace murarskie :

- We wskazanych miejscach zostaną zamurowane otwory okienne i drzwiowe cegłą ceramiczną pełną,
- Zostanie wymurowana nowa ściana nośna klatki schodowej z materiału zgodnego z konstrukcją danego piętra budynku - na poziomie piwnicy i parteru z cegły o grubości 25cm, na poziomie pierwszego piętra z bloczków gazobetonowych o grubości 24cm,
- W pomieszczeniach sanitarnych ściany zostaną wykonane w systemie suchej zabudowy z płyt kartonowo – gipsowych wodoodpornych, o grubości ściany 15cm,
- W pomieszczeniach biurowych ściany zostaną wykonane w systemie suchej zabudowy z podwójnej płyty kartonowo - gipsowej, o grubości ściany 15cm

2.3. Okna

Istniejące okna i parapety należy zdemontować. Nowe okna wykonać jako jednoramowe z 5-komorowego profilu PCV w kolorze RAL 9011 szklone szybą zespoloną. Szczegółowy dobór okien i szklenia pokazany na zestawieniu stolarki. Parapety wewnętrzne z konglomeratu kamiennego w kolorze czarnym wykończone w sposób zapewniający łatwość czyszczenia.

Od strony północno – wschodniej na parterze i pierwszym piętrze należy istniejący otwór okienny znajdujący się na granicy działki, wypełnić oknem nie otwieranym o odporności ogniowej EI60.

2.4. Drzwi

▪ Drzwi wewnętrzne wykonać zgodnie z zestawieniem

Drzwi płycinowe drewniane z ościeżnicami stalowych zgodnie z zestawieniem na rysunku. Kolor RAL9011

Drzwi do klatki schodowej o odporności ogniowej REI30

▪ Drzwi zewnętrzne wykonać zgodnie z zestawieniem

Drzwi PCV

2.5. Wykończenia wewnętrzne:

▪ Tynki:

Fragmenty ścian będące zamurowaniami otworów okiennych, drzwiowych oraz uzupełnienia tynkować tynkiem cementowo – wapiennym rodzaj III zatartym gładzią gipsową.

▪ Wykończenie ścian:

Po wymianie okien, parapetów oraz wykonaniu przebić należy wykończyć ściany w sposób zgodny z istniejącym, szczegółowo pokazanym na rysunkach w zestawieniu pomieszczeń.

▪ Malowanie:

Na ścianach oczyszczonych z istniejących powłok malarskich należy wykonać następujące czynności :

- Zaszpachlować dziury i pęknięcia szpachlówką,
- Zmoczyć podłoże wodą przed i po szpachlowaniu,
- Przeszlifować i odpylić całą powierzchnię,
- Nałożyć grunt dyspersyjny,
- Pomalować matową akrylową farbą dyspersyjną w kolorze NCS S 0502-R50B

Powłoki malarskie z dyspersyjnych farb akrylowych lateksowych matowych (stopień połysku 5) o 2 klasie odporność na szorowanie na mokro wg PN-EN 13300:2002 i II klasie przenikanie pary wodnej, $S_d=0,18$ m wg PN-En ISO 7783-2:2001.

▪ Płytki ceramiczne:

W nowych pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych ściany pokryte płytkami ceramicznymi ściennymi o wymiarach 15x20 do wysokości 2m. Płytki ceramiczne prostokątne 15x20cm spełniające wymagania normy PN-EN 14411:2005 załącznik L grupa B III:

- Wytrzymałość na zginanie 19-24 N/mm²
- Siła łamiąca dla grubości <7,5 mm 400N
- Odporność na pęknięcia włoskowate i termiczne
- Odporność na plamienie klasa 5
- Odporność na działanie zasad i kwasów GLA

2.6. Stropodach:

Na istniejącym dachu należy ułożyć nowe docieplenie z dwóch warst styropianu o łącznej grubości 15 cm ułożonym na izolacji z papy na stropie DZ3.

3. Prace elewacyjne

3.1. Opis prac naprawczych i zabezpieczających

Przed wykonaniem nowych powłok elewacyjnych należy zbadać nośność podłoża przez opukiwanie ściany, w miejscach gdzie usłyszemy głuchy pogłos tynk stracił przyczepność i należy go skuć. **Jeżeli 50 % badanej powierzchni tynków wymaga wymiany, należy podjąć decyzję o wymianie całości.**

Następnie należy przeprowadzić próbę nośności wierzchniej warstwy przez nacinanie powierzchni 10x10 cm ostrym na krataczki 2x2 mm. Jeśli po tym zabiegu przynajmniej 80% warstwy przylega pewnie do powierzchni można ją uznać za nośną, w przeciwnym wypadku warstwę odpajającą należy usunąć.

Kolejnym zabiegiem sprawdzającym jest próba nasiąkliwości, której należy powierzchnię zlać obficie wodą i jeżeli woda szybko wsiąka, podłoże uznajemy za dobrze ssące.

Po wykonaniu czynności sprawdzających przystępujemy do dokładnego oczyszczenia powierzchni tynków twardą szczotką lub sprężonym powietrzem. W miejscach występowania grzybów zdezynfekować mur i otaczające go tynki preparatem grzybobójczym np. Sanier Lösung. Należy zdemontować pozostałości instalacji elektrycznej napowietrznej oraz telewizji kablowej.

Nowe tynki można nakładać tylko na dobrze oczyszczone i zmyte powierzchnie.

Prace elewacyjne należy rozpocząć od wykonania napraw i uzupełnień istniejącego podłoża – fragmentów muru, tynków zewnętrznych, powierzchni betonowych nadproża okienne, gzymsy).

Tynk tynk cieńkowiejski silikonowy w kolorze białym np. Baumiť Princess 005 oraz w kolorze grafitowym np. Baumiť Style3271.

3.2. Opierzenia blacharskie, rynny i rury spustowe

Przy wykonywaniu remontu elewacji należy wymienić wszystkie obróbki blacharskie gzymsów, parapetów i wykonać je ze blachy ocynkowanej malowanej kolor RAL 9011 lub z blachy tytanowej.

4. Instalacje wewnętrzne

▪ Instalacja Wod-kan

Należy zdemontować niepotrzebną instalację wod-kan, na pozostawionej instalacji wody założyć izolację z pianki. Szczegółowe rozwiązania i wytyczne w projekcie sanitarnym .

▪ Instalacja wentylacyjna

Dla pomieszczeń łączności oraz pokoju komendanta została zaprojektowana klimatyzacja z jednostką zewnętrzną umieszczoną na dachu. Szczegółowe rozwiązania i wytyczne w projekcie sanitarnym

▪ Instalacja CO

Instalację CO należy wykonać zgodnie z projektem branży sanitarnej.

▪ **Instalacja elektryczna**

Instalację elektryczną należy wykonać zgodnie z projektem branży elektrycznej.

5. Zestawienie powierzchni nowoprojektowanych pomieszczeń

Zestawienie powierzchni pomieszczeń piwnicy:

Lp.	NR	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m2]
1.	-1.01	Komunikacja	3,17
2.	-1.02	Pom. przewodnika psa	5,24
3.	-1.03	Węzeł CO	5,33
4.	-1.04	Magazyn dowodów rzeczowych brudnych	6,86
5.	-1.05	Przedśionek	2,86
6.	-1.06	Magazyn dowodów rzeczowych czystych	9,14
7.	-1.07	Susznarnia odzieży	15,09
8.	-1.08	Komunikacja	14,72
9.	-1.09	Archiwum	14,82
10.	-1.10	Pom. gospodarcze	15,59
11.	-1.11	Magazyn	20,84
SUMA			115,10

Zestawienie powierzchni pomieszczeń parteru:

Lp.	NR	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m2]
1.	0.01	Pomieszczenie biurowe	15,27
2.	0.02	Toaleta	3,93
3.	0.03	Toaleta	1,70
4.	0.04	Toaleta	1,34
5.	0.05	Pomieszczenie specjalne	1,80
6.	0.06	Pomieszczenie biurowe	10,50
7.	0.07	Pomieszczenie łączności	3,60
8.	0.08	Dyżurka	9,63
9.	0.09	Komunikacja	14,46
10.	0.10	Poczekalnia	9,48
11.	0.11	Wiatrołap	4,19
12.	0.12	Toaleta	4,67
13.	0.13	Pokój biurowy	10,57
14.	0.14	Komunikacja	3,98
15.	0.15	Pomieszczenie biurowe	23,01
16.	0.16	Klatka schodowa	14,08
SUMA			132,20

Zestawienie powierzchni pomieszczeń piętra:

Lp.	NR	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m2]
1.	1.01	Toaleta męska	7,37
2.	1.02	Szatnia męska	9,12
3.	1.03	Toaleta damska	5,52
4.	1.04	Szatnia damska	5,95
5.	1.05	Pokój komendanta	17,52
6.	1.06	Sekretariat	9,10
7.	1.07	Komunikacja	18,31
8.	1.08	Pomieszczenie biurowe	15,51
9.	1.09	Pomieszczenie biurowe	15,59
10.	1.10	Pomieszczenie biurowe	12,59
11.	1.11	Pomieszczenie socjalne	9,02
12.	1.12	Pomieszczenie gospodarcze	3,29
13.	1.13	Klatka schodowa	15,91
SUMA			144,80

Zestawienie powierzchni pomieszczeń garażu:

Lp.	NR	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m2]
1.	G.01	Garaż	28,71
2.	G.02	Garaż	18,56
3.	G.03	Garaż	19,72
SUMA			66,99

6. Ochrona przeciwpożarowa obiektu

Charakterystyka pożarowa:

6.1. Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji.

- powierzchnia zabudowy – 171 m²
- powierzchnia wewnętrzna - 390,67 m²
- wysokość – 7,50m- budynek nieski (NW),
- liczba kondygnacji :
 - podziemne – 1
 - nadziemne – 2

6.2. Odległość od obiektów sąsiadujących

Przedmiotowy budynek komisariatu jest częścią zespołu dwóch budynków, zlokalizowanych w Gniewie przy ulicy Kościuszki 2, na działkach nr 36/2.

W przedmiotowym obiekcie mieści się na parterze komisariat policji, oraz 2 mieszkania służbowe na piętrze przeznaczone na rozbudowywany komisariat, w piwnicy zlokalizowane jest archiwum oraz pomieszczenia techniczne.

- od strony północnej i wschodniej w odległości ponad 4 m znajduje się budynek mieszkalne jednorodzinny o 2 kondygnacjach. Budynek komisariatu stoi na granicy działki i posiada aktualnie otwory okienne. Podczas przebudowy wspomniane okna zostaną zmienione na okna nie otwierane o odporności ogniowej EI60
- od strony południowo – zachodniej - znajduje się budynek straży pożarnej,
- od strony południowo – wschodniej - znajduje się działka drogowa,
- od strony północno – zachodniej - w odległości ponad 4 m znajduje się budynek mieszkalne jednorodzinny o 2 kondygnacjach,

6.3. Parametry pożarowe występujących substancji palnych.

W budynku występuje typowe wyposażenie. Substancje palne wymagające szczególnego postępowania, w tym niebezpiecznych pożarowo nie znajdują się. W obiekcie przewiduje się przechowywanie wyłącznie takich substancji, które są związane z jego normalnym użytkowaniem.

W części nadziemnej przechowywane będą materiały takie jak: materiały biurowe, papier, tworzywa sztuczne. Wszystkie w/w materiały będą występowały w wyrobach gotowych i w elementach wyposażenia wnętrza.

Na drogach komunikacji ogólnej, służącym celom ewakuacji, nie mogą być zastosowane materiały i wyroby budowlane łatwo zapalne. Okładziny sufitów i ścian powinny być wykonane

tylko z materiałów niepalnych lub niezapalnych, nie kapiących i nie odpadających pod wpływem ognia.

Do wykończenia wewnątrz nie mogą być zastosowane materiały łatwo zapalne, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące.

1.1. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego.

Budynek kwalifikowany do kategorii zagrożenia ludzi – gęstości obciążenia ogniowego nie oblicza się.

1.2. Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w poszczególnych pomieszczeniach.

Obiekt pełni rolę budynku biurowego. Zakwalifikowano go zatem do **ZL III** kategorii zagrożenia ludzi.

Ilość osób mogących przebywać jednocześnie budynku:

- Pracownicy komisariatu 18 osób okresowo,
- Klienci – średnio 4 osoby okresowo

Łącznie w budynku może przebywać do 22 osób.

1.3. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych.

W obiekcie nie projektuje się pomieszczeń zagrożonych wybuchem, nie będzie zachodziła również konieczność wyznaczania stref zagrożenia wybuchem.

1.4. Podział obiektu na strefy pożarowe.

Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej w części nadziemnej wynosi 5000 m². Powierzchnia wewnętrzna budynku wynosi 390,67m², a zatem cały budynek będzie stanowił jedną strefę pożarową.

1.5. Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych.

Cały budynek został wybudowany na podstawie projektu budowlanego, w którym klasa odporności ogniowej budynku została zaprojektowana w klasie min. C.

Odporność ogniowa podstawowych elementów budynku:

- główna konstrukcja nośna: R 60,
- konstrukcja dachu: R 15,
- stropy: REI 60,

- ściany zewnętrzne (w zakresie pasa międzykondygnacyjnego, minimum 0,8 m): EI 30,
- ściany wewnętrzne (poza wydzielającymi wybrane pomieszczenia techniczne i pionowe drogi ewakuacyjne): EI 30,
- przekrycie dachu: RE 15,
- obudowa szachtów, zamknięcia otworów rewizyjnych w tej obudowie: EI 60,
- zamknięcia otworów w w/w ścianach: EI 30,
- obudowa klatki schodowej: REI 30,
- biegi schodów i spoczniki: R 60,
- wszystkie w/w elementy powinny być nierozprzestrzeniające ognia (NRO),
- drzwi o deklarowanej odporności ogniowej powinny być zaopatrzone w samozamykacze.

Wszystkie materiały wykończenia wewnątrz nie mogą być łatwo zapalne, intensywnie dymiące, toksyczne w czasie pożaru.

1.6. Warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne (bezpieczeństwa i ewakuacyjne) oraz przeszkodowe.

▪ PRZEJŚCIA EWAKUACYJNE

Długość przejścia ewakuacyjnego w obrębie pomieszczeń użytkowych nie będzie przekraczać 40 m oraz nie jest prowadzona przez więcej niż trzy pomieszczenia. Szerokości wyjść ewakuacyjnych z pomieszczeń przeznaczonych na pobyt do 3 osób – minimum 0,8 m, szerokości wyjść z pozostałych pomieszczeń minimum 0,9 m.

Szerokość przejścia ewakuacyjnego w pomieszczeniach nie może być mniejsza niż 90 cm.

▪ DOJŚCIA EWAKUACYJNE:

Długość dojścia ewakuacyjnego wynosi 30 m w przypadku, gdy prowadzona jest w jednym kierunku. Projektowana długość dojścia ewakuacyjnego mierzona od drzwi lokalu do wyjścia na zewnątrz nie przekracza 24 m.

Szerokość powinna wynosić minimum 1,4 m, przy czym należy uwzględnić współczynnik 0,6m na każde 100 osób. Obudowa korytarzy (dróg komunikacji ogólnej stanowiących drogi ewakuacyjne) - EI 30.

▪ KLATKA SCHODOWA:

Budynek posiada jedną obudowaną klatkę schodowe. Wymagana szerokość biegów schodów minimum 120 cm, szerokość spoczników minimum 150 cm są spełnione. Odporność ogniowa biegów schodów i spoczników minimum R 60.

Wyjście z klatki schodowej oraz wyjścia z korytarzy na parterze na zewnątrz budynku posiadają szerokość w świetle minimum 120 cm, w tym szerokość skrzydła podstawowego nie mniej niż 90 cm.

▪ **OŚWIETLENIE EWAKUACYJNE:**

Jest wymagane na drogach ewakuacyjnych nie posiadających oświetlenia światłem dziennym. Oświetlenie to zastosowano na korytarzach w przyziemiu budynku

1.7. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności: wentylacyjnej, ogrzewczej, elektroenergetycznej, odgromowej.

Budynek będzie wyposażony w instalacje odgromową. Przejścia instalacyjne przez ściany pomieszczeń zamkniętych (technicznych, kotłowni, itp.) będą zabezpieczone w klasie odporności ogniowej dla danego elementu oddzielenia przeciwpożarowego.

W przypadku wentylacji mechanicznej i klimatyzacji zastosowane będą odcinające kłapy przeciwpożarowe i zawory przeciwpożarowe lub obudowa w miejscach przejścia przez strefę, której instalacja nie obsługuje.

W przypadku rur miękkich – masy pęczniące.

W przypadku rur metalowych – masy wypełniające.

W przypadku instalacji elektrycznych – systemowe zabezpieczenia w postaci wypełnień i farb przeciwpożarowych.

Dla urządzeń, których praca jest niezbędna podczas pożaru należy zapewnić podtrzymanie energii. Oznacza to, że powinny być one zasilane sprzed wyłącznika prądu.

Zasilanie w/w urządzeń powinno być realizowane kablami odpornymi na działanie pożaru.

Przewody elektroenergetyczne i inne instalacje wykonane z materiałów palnych, prowadzone w przestrzeni podpodłogowej podłogi podniesionej i w przestrzeni ponad sufitami podwieszonymi wykorzystywanej do wentylacji lub ogrzewania pomieszczenia, powinny mieć osłonę lub obudowę o klasie odporności ogniowej co najmniej E I 30.

Na drogach ewakuacyjnych wykonywanie w podłodze podniesionej otworów do wentylacji lub ogrzewania jest zabronione.

Wymagania szczególne w zakresie wentylacji i klimatyzacji:

Przewody wentylacyjne powinny być wykonane z materiałów niepalnych, a palne izolacje cieplne i akustyczne oraz inne palne okładziny przewodów wentylacyjnych mogą być stosowane tylko na zewnętrznej ich powierzchni w sposób zapewniający nierozprzestrzenianie ognia. Odległość nieizolowanych przewodów wentylacyjnych od wykładzin i powierzchni palnych powinna wynosić co najmniej 0,5 m. Drzwiczki rewizyjne stosowane w kanałach i przewodach wentylacyjnych powinny być wykonane z materiałów niepalnych.

Elastyczne elementy łączące, służące do połączenia sztywnych przewodów wentylacyjnych z elementami instalacji lub urządzeniami, z wyjątkiem wentylatorów, powinny być wykonane z

materiałów co najmniej trudno zapalnych, posiadać długość nie większą niż 4 m, przy czym nie powinny być prowadzone przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego.

Elastyczne elementy łączące wentylatory z przewodami wentylacyjnymi powinny być wykonane z materiałów co najmniej trudno zapalnych, przy czym ich długość nie powinna przekraczać 0,25 m.

Instalacje wentylacji mechanicznej i klimatyzacji w budynku, powinny spełniać następujące wymagania:

- przewody wentylacyjne powinny być wykonane i prowadzone w taki sposób, aby w przypadku pożaru nie oddziaływały siłą większą niż 1 kN na elementy budowlane, a także aby przechodziły przez przegrody w sposób umożliwiający kompensację wydłużeń przewodu,
- zamocowania przewodów do elementów budowlanych powinny być wykonane z materiałów niepalnych, zapewniających przejście siły powstającej w przypadku pożaru w czasie nie krótszym niż wymagany dla klasy odporności ogniowej przewodu lub klapy odcinającej,
- w przewodach wentylacyjnych nie należy prowadzić innych instalacji,
- filtry i tłumiki powinny być zabezpieczone przed przeniesieniem się do ich wnętrza palących się cząstek,
- maszynownie wentylacyjne i klimatyzacyjne w budynku powinny być wydzielone ścianami o klasie odporności ogniowej co najmniej E I 60 i zamykane drzwiami o klasie odporności ogniowej co najmniej E I 30; nie dotyczy to obudowy urządzeń instalowanych ponad dachem budynku.

Dopuszcza się zainstalowanie w przewodzie wentylacyjnym wentylatorów i urządzeń do uzdatniania powietrza pod warunkiem wykonania ich obudowy o klasie odporności ogniowej E I 60.

Przewody wentylacyjne i klimatyzacyjne w miejscu przejścia przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego powinny być wyposażone w przeciwpożarowe klapy odcinające o klasie odporności ogniowej równej klasie odporności ogniowej elementu oddzielenia przeciwpożarowego z uwagi na szczelność ogniową, izolacyjność ogniową i dymoszczelność (E I S).

Przewody wentylacyjne i klimatyzacyjne samodzielne lub obudowane prowadzone przez strefę pożarową, której nie obsługują, powinny mieć klasę odporności ogniowej wymaganą dla elementów oddzielenia przeciwpożarowego tych stref pożarowych z uwagi na szczelność ogniową, izolacyjność ogniową i dymoszczelność (E I S), lub powinny być wyposażone w przeciwpożarowe klapy odcinające.

1.8. Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie, dostosowany do wymagań

- Instalacja hydrantów wewnętrznych:
Budynek nie posiada hydrantu wewnętrznego.

- Instalacja hydrantów zewnętrznych:

Budynek sąsiaduje z budynkiem straży pożarnej. Najbliższy hydrant znajduje się w odległości 14m od budynku przy ulicy Kościuszki.

- Instalacja oświetlenia ewakuacyjnego:

Budynek będzie wyposażony w oświetlenie ewakuacyjne. Na drogach ewakuacyjnych należy zapewnić natężenie oświetlenia 1 lux w osi korytarza i 5 lux w miejscach umieszczenia sprzętu i urządzeń przeciwpożarowych w pomieszczeniach i przestrzeniach otwartych. Należy zapewnić zewnętrzne oświetlenie terenu przy wyjściach ewakuacyjnych poprzez zastosowanie opraw zewnętrznych. Czas działania oświetlenia 1 godziny po zaniku zasilania podstawowego. Oprawy powinny mieć możliwość testowania.

- Przeciwpowarowy wyłącznik prądu:

Przeciwpowarowy wyłącznik prądu zlokalizowany jest przy głównym wejściu do budynku. Dla urządzeń, których praca jest niezbędna podczas pożaru należy zapewnić podtrzymanie energii. Oznacza to, że powinny być one zasilane sprzed wyłącznika prądu.

Zasilanie w/w urządzeń powinno być realizowane kablami odpornymi na działanie pożaru.

1.9. Wyposażenie w gaśnice i inny sprzęt gaśniczy lub ratowniczy.

Należy przewidzieć wyposażenie budynku w gaśnice. Ilość środka gaśniczego należy przyjąć 2 kg proszku ABC na każde 100 m² powierzchni kondygnacji. Gaśnice należy rozmieścić w pobliżu wyjść ewakuacyjnych i na korytarzach. Długość dojścia do miejsca ustawienia gaśnicy nie może przekraczać 30 m.

1.10. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.

Wymagane zaopatrzenie w wodę do celów p.poż. wynosi 20 dm³/s, czyli z dwóch hydrantów zewnętrznych o średnicy 80 mm. Należy stosować hydranty nadziemne.

Pierwszy hydrant powinien znajdować się w odległości pomiędzy 5 a 75 m od ścian przedmiotowego budynku, a drugi w odległości do 150 m od ściany budynku.

1.11. Drogi pożarowe.

Dla budynku drogę pożarową od strony północno wschodniej stanowi ulica Kościuszki. Droga pożarowa jest prowadzona w taki sposób, aby zachować odległość między 5 a 15 m między jej skrajnią, a ścianą budynku. Od drogi pożarowej do wyjść ewakuacyjnych doprowadzone są piesze dojścia o szerokości 1,5 m i długości nie przekraczającej 50 m.

Minimalna szerokość drogi pożarowej powinna wynosić 4 m, na długości obiektu oraz na odcinkach 10 m przed i za nim. Spadek drogi na w/w odcinku nie powinien być większy niż 5 %. Nośność drogi pożarowej powinna być większa niż 100 kN.

Opracowała: mgr inż. arch. Joanna Gozdanek

INFORMACJA

DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 prawo budowlane,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 14 lipca 1998 roku w sprawie określenia rodzajów inwestycji szczególnie szkodliwych dla środowiska i zdrowia ludzi,
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Spraw Socjalnych z dnia 26.09.1997 w sprawie ogólnych warunków bezpieczeństwa i higieny pracy,
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Praw Socjalnych z dnia 08.02.2004 w sprawie obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm i norm branżowych, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy,
- Projekt budowlany,

2. OPIS

A. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO:

- Wybicie otworów wentylacyjnych
- Demontaż wewnętrznej instalacji co, wod-kan i sanitarnej,
- Demontaż okien i drzwi,
- Podkucie i wykucie otworów drzwiowych,
- Wymurowanie ścian i zamurowanie otworów drzwiowych,
- Wykonanie nowych nadproży, wieńców, podwalin, posadzek,
- Osadzeni nowych okien, drzwi,
- Montaż nowych instalacji wewnętrznych budynku,
- Prace wykończeniowe wewnętrzne,
- Wykonywanie elewacji budynku:
 - Skucie fragmentów starego tynku, nie związanego z podłożem,
 - Oczyszczenie istniejących tynków twardą szczotką lub sprężonym powietrzem,

B. WSKAZANIE ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:

Prace będą dotyczyć istniejącego budynku wolnostojącego na terenie działki nr 36/2 obręb Gniew .

C. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

Brak

D. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ, WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH:

- podziemne elementy uzbrojenia technicznego - wodociąg, kan. sanitarna, kablowe przyłącze energetyczne i telefoniczne,
- Roboty budowlane rozbiórkowe grożą upadkiem elementów budowlanych, natrafieniem na instalację elektryczną,
- Roboty budowlane na wysokości powyżej 1 m grożą upadkiem,

E. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT NIEBEZPIECZNYCH

- szkolenie pracowników w zakresie bhp,
 - zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
 - zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby
- zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

Szkolenia wstępne ogólne ("instruktaż ogólny") przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy. Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w Kodeksie pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy ("Instruktaż stanowiskowy") powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku. Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.

Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika. Szkolenia wstępne podstawowe w zakresie bhp, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 - miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy.

Szkolenia okresowe w zakresie bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 - lata, a na stanowiskach Pracy, na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia lub życia oraz zagrożenia wypadkowe - nie rzadziej niż raz w roku.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej czynności do wykonania po jej zakończeniu. oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

F. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ:

Sprzęt i odzież ochrony osobistej pracownika odpowiednie do zagrożenia na danym stanowisku pracy, bezwzględne przestrzeganie przepisów BHP. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków. Nieprzestrzeganie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

Przyczyny organizacyjne powstania wypadków przy pracy:

a) niewłaściwa ogólna organizacja pracy

- 1) nieprawidłowy podział pracy lub rozplanowanie zadań,
- 2) niewłaściwe polecenia przełożonych,
- 3) brak nadzoru,
- 4) brak instrukcji posługiwania się czynnikiem materialnym,
- 5) tolerowanie przez nadzór odstępstw od zasad bezpieczeństwa pracy,
- 6) brak lub niewłaściwe przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa pracy i ergonomii,
- 7) dopuszczenie do pracy człowieka z przeciwwskazaniami lub bez badań lekarskich;

b) niewłaściwa organizacja stanowiska pracy:

- 1) niewłaściwe usytuowanie urządzeń na stanowiskach pracy,
- 2) nieodpowiednie przejścia i dojścia,
- 3) brak środków ochrony indywidualnej lub niewłaściwy ich dobór

Przyczyny techniczne powstania wypadków przy pracy:

a) niewłaściwy stan czynnika materialnego:

- 1) wady konstrukcyjne czynnika materialnego będące źródłem zagrożenia,
- 2) niewłaściwa stateczność czynnika materialnego,
- 3) brak lub niewłaściwe urządzenia zabezpieczające,
- 4) brak środków ochrony zbiorowej lub niewłaściwy ich dobór,
- 5) brak lub niewłaściwa sygnalizacja zagrożeń,
- 6) niedostosowanie czynnika materialnego do transportu, konserwacji lub napraw;

b) niewłaściwe wykonanie czynnika materialnego:

- 1) zastosowanie materiałów zastępczych,
- 2) niedotrzymanie wymaganych parametrów technicznych;

c) wady materiałowe czynnika materialnego:

- 1) ukryte wady materiałowe czynnika materialnego;

d) niewłaściwa eksploatacja czynnika materialnego:

- 1) nadmierna eksploatacja czynnika materialnego,

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
 - dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
 - organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
 - dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- 2) niedostateczna konserwacja czynnika materialnego,
- 3) niewłaściwe naprawy i remonty czynnika materialnego.

Na podstawie:

- oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy
- wykazu prac szczególnie niebezpiecznych,
- określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych,
- wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby,
- wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:
- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia. Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę.

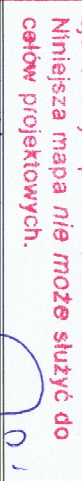
Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę ,przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu).

Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

Wszystkie roboty budowlane prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Opracowała mgr inż. arch. Joanna Gozdanek

SKALA 1:500



81-310 Gdynia ul. Śląska 33/85
tel. 0507213376

daňsk

tema:

2

lokalizacja:

Budynek komisariatu Policji w Gniewie

ul. Kościuszki 2, 83-140 Gniew

działka 36/2

projekta

mgr inż. arch. Joanna Gozdanek

nr. uprawnień PO/KK/315/2009

mgr inż. arch. Piotr Fortuna

mgr inż. arch. Agnieszka Makowska

branža:

Architektura

tytuł rysunku

SYTUACJA

STAN ISTNIEJĄCY

faza:	
-------	--

inw

skala:	
--------	--

1:500

▶

ERROR: syntaxerror
OFFENDING COMMAND: --nostringval--

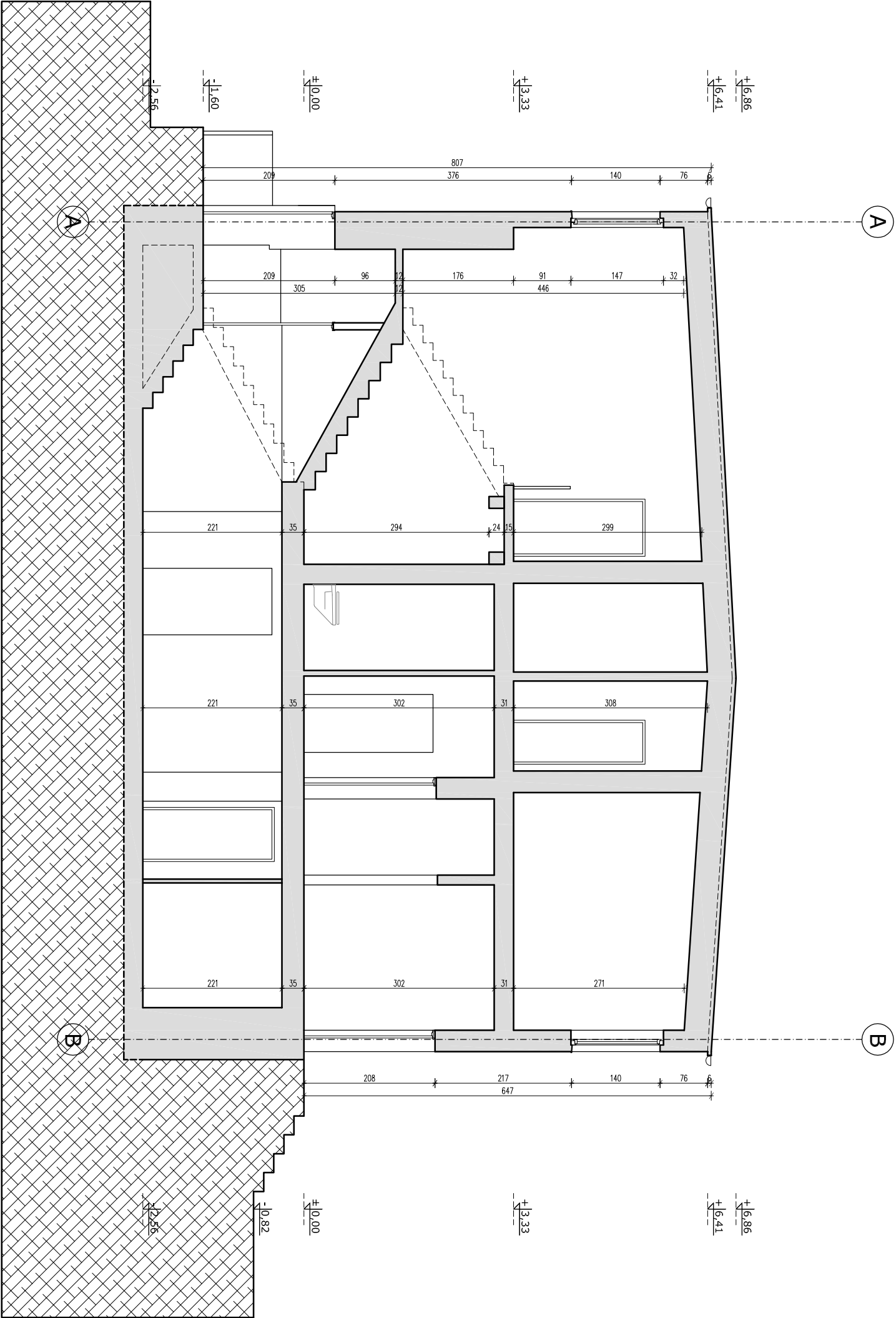
STACK:

/Title
()
/Subject
(D:20120529201939+02'00')
/ModDate
()
/Keywords
(PDFCreator Version 0.9.5)
/Creator
(D:20120529201939+02'00')
/CreationDate
(piotr.fortuna)
/Author
-mark-

ERROR: syntaxerror
OFFENDING COMMAND: --nostringval--

STACK:

/Title
()
/Subject
(D:20120529202338+02'00')
/ModDate
()
/Keywords
(PDFCreator Version 0.9.5)
/Creator
(D:20120529202338+02'00')
/CreationDate
(piotr.fortuna)
/Author
-mark-

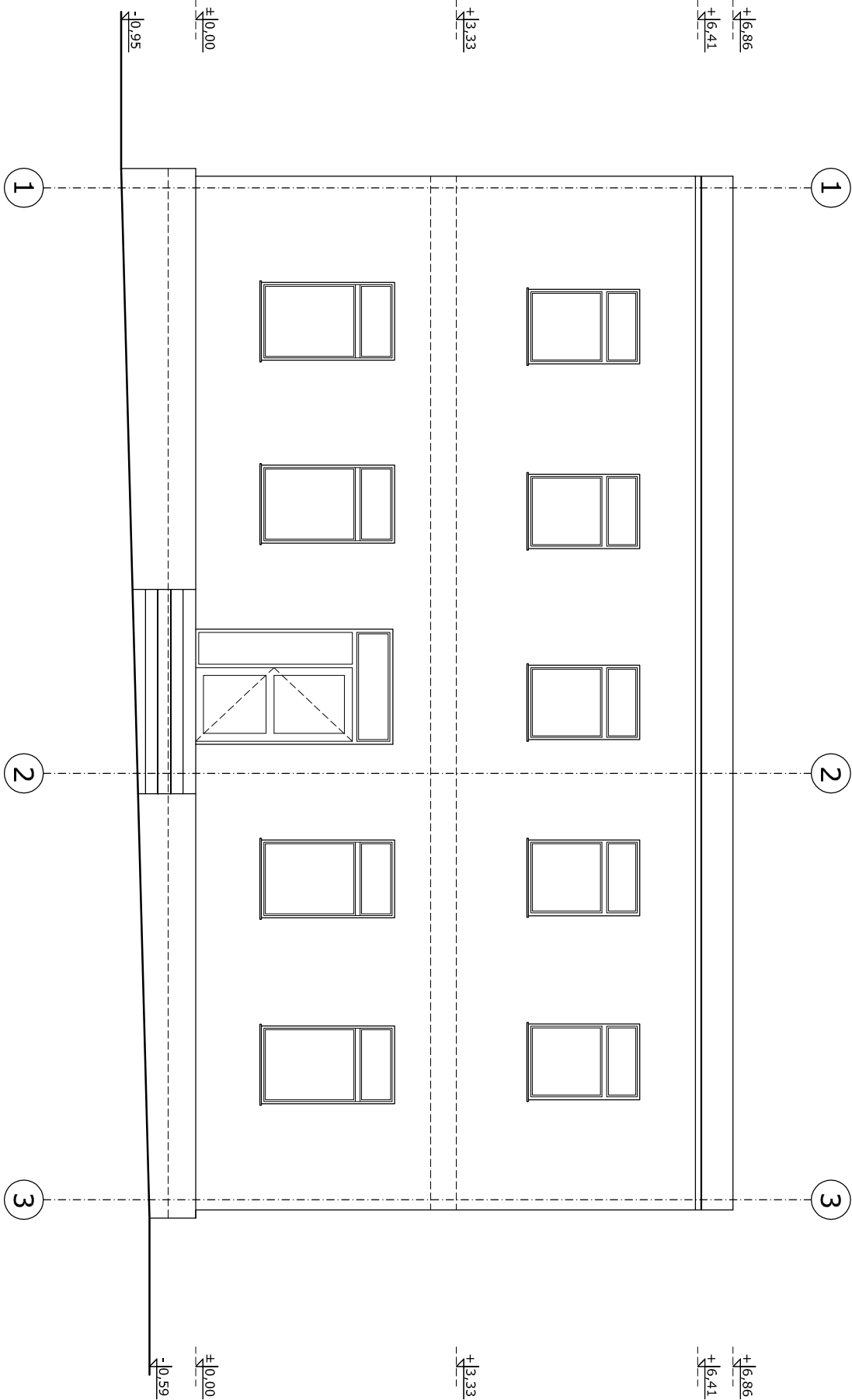


<div><div><div>pfa</div><div>Piotr Fortuna Architektci</div><div>81-310 Gdynia ul. Śląska 33/85</div><div>tel. 0507213376</div></div></div>			
Inwestor: Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku ul. Okopowa 15, 80-819 Gdańsk			
temat: Przebudowa budynku komisariatu Policji w Gniewie przy ulicy Kościuszk 2			
lokalizacja: Budynek komisariatu Policji w Gniewie ul. Kościuszk 2, 83-140 Gniew działka 36/2			
projektant: mgr inż. arch. Joanna Gozdanek nr. uprawnień POIKK/3152/09 mgr inż. arch. Piotr Fortuna mgr inż. arch. Agnieszka Makowska		podpis:	
Branża: Architektura			
tytuł rysunku: PRZĘKRÓJ A-A STAN ISTNIEJĄCY			
fazaz: inwentaryzacja architektoniczna		numer rysunku: I-5	
skala: 1:75	data: 05.2012		

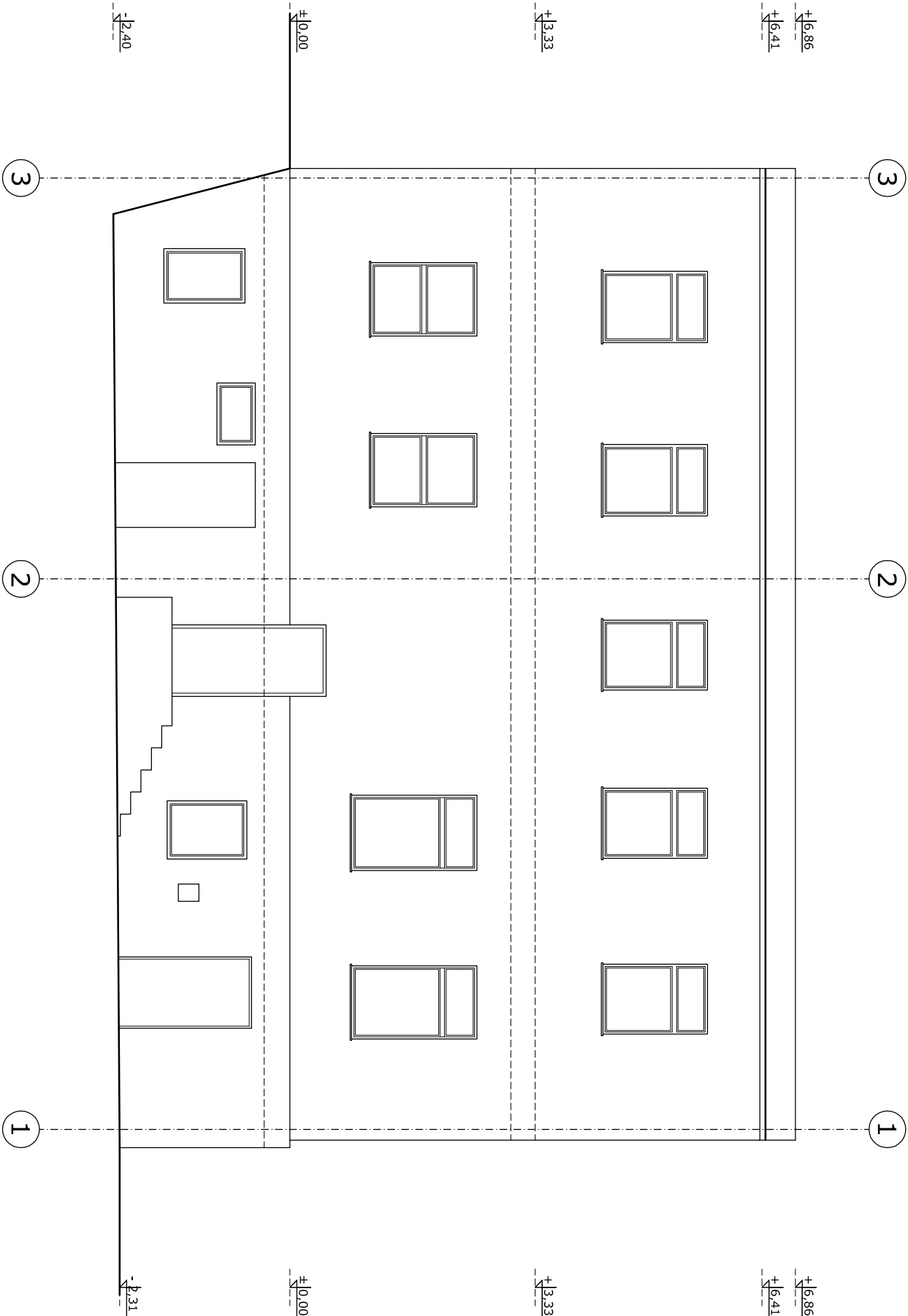
ERROR: syntaxerror
OFFENDING COMMAND: --nostringval--

STACK:

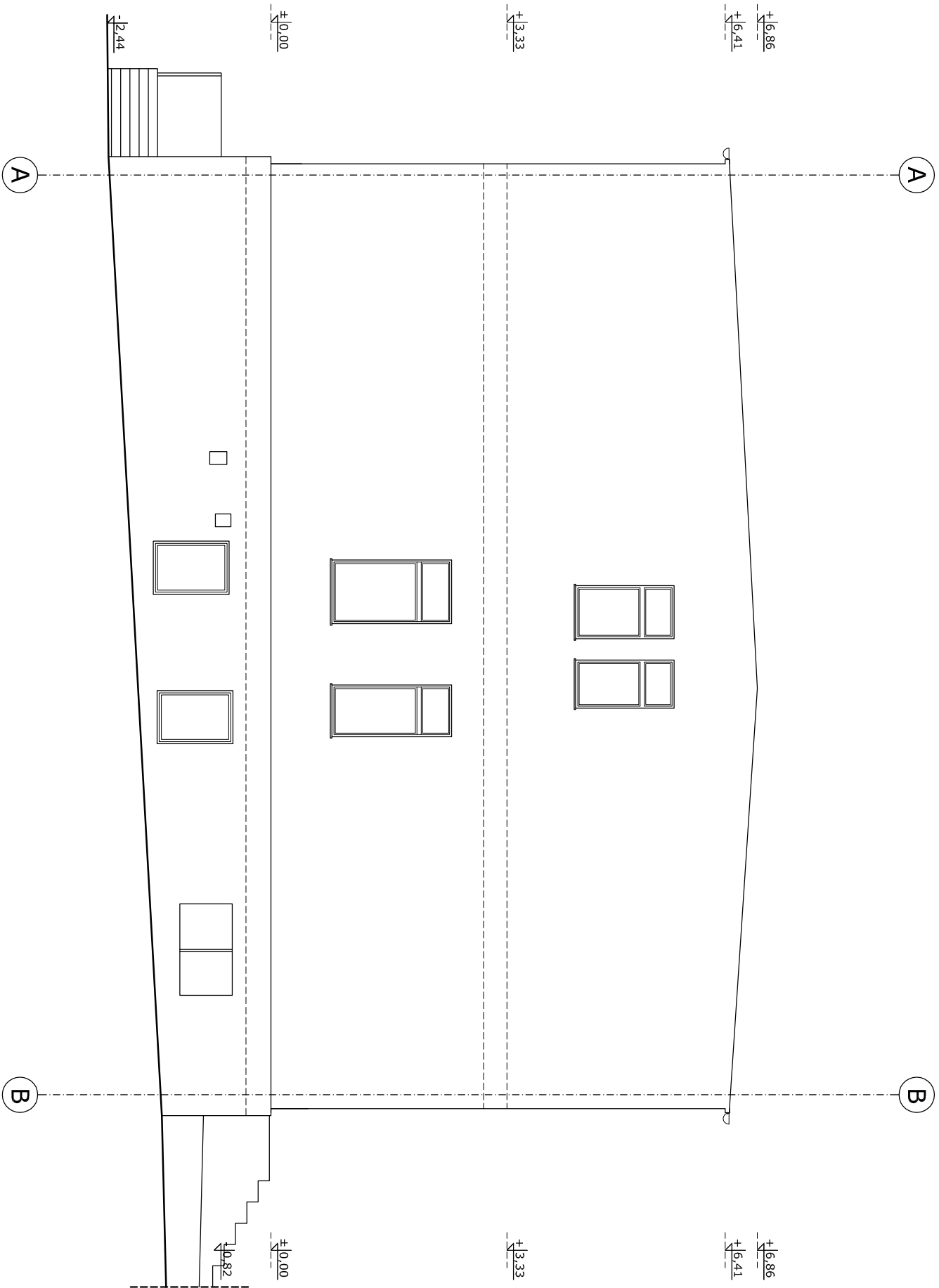
/Title
()
/Subject
(D:20120529202639+02'00')
/ModDate
()
/Keywords
(PDFCreator Version 0.9.5)
/Creator
(D:20120529202639+02'00')
/CreationDate
(piotr.fortuna)
/Author
-mark-



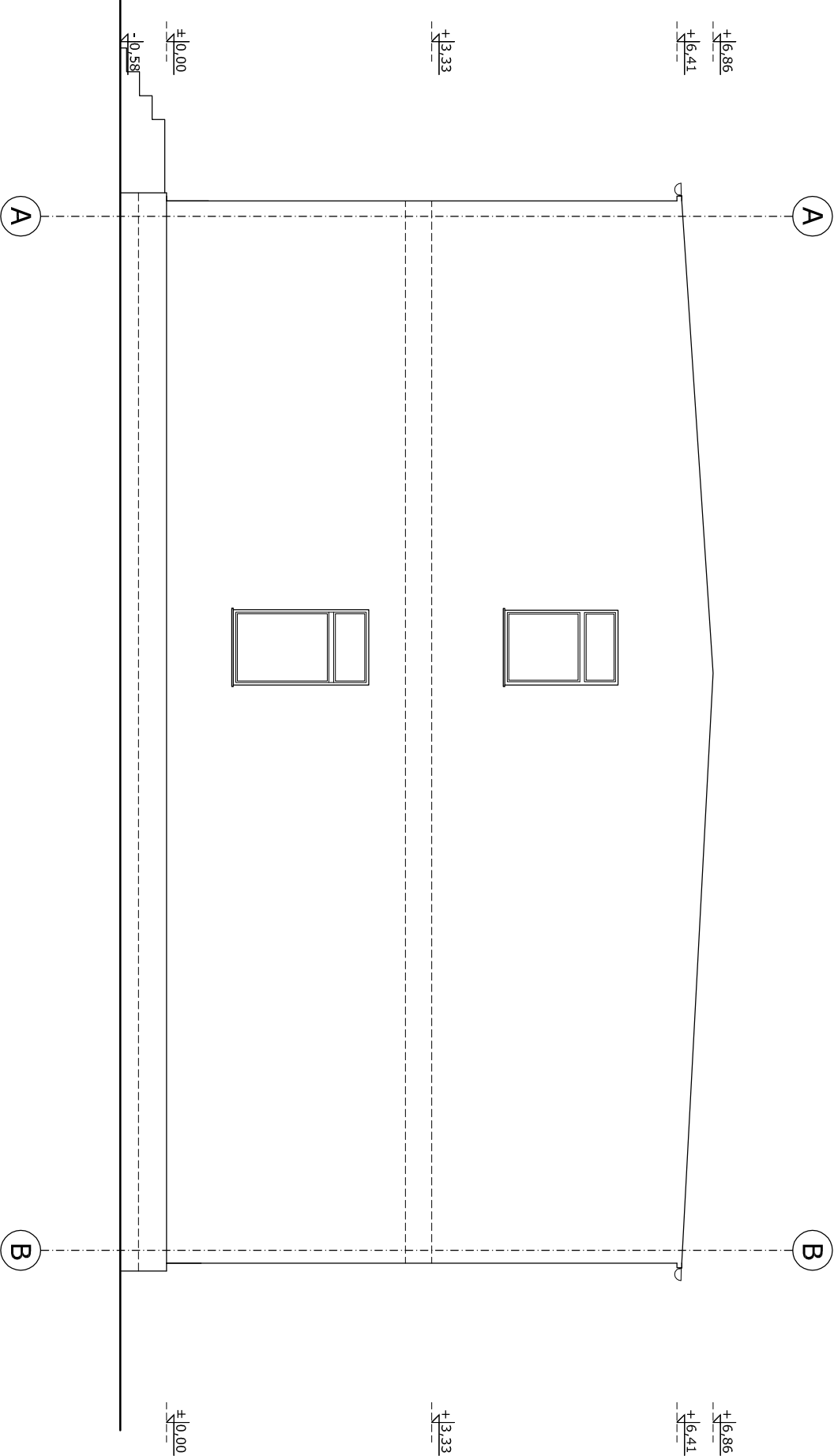
<div><div><div>pfa</div><div>Piotr Fortuna Architekci</div><div>81-310 Gdynia ul. Śląska 33/85 tel. 0507213376</div></div><div><div>inwestor:</div><div>Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku</div><div>ul. Okopowa 15, 80-819 Gdańsk</div></div><div><div>temat:</div><div>Przebudowa budynku komisariatu Policji w Gniewie przy ulicy Kościuszk</div><div>2</div></div><div><div>lokalizacja:</div><div>Budynek komisariatu Policji w Gniewie</div><div>ul. Kościuszk</div><div>2, 83-140 Gniew</div><div>działka 36/2</div></div><div><div>projektant:</div><div>mgr inż. arch. Joanna Gozdanek</div><div>nr. uprawnień: POIKK/3152/2009</div><div>mgr inż. arch. Piotr Fortuna</div><div>mgr inż. arch. Agnieszka Makowska</div></div><div><div>branża:</div><div>Architektura</div></div><div><div>tytuł rysunku:</div><div>ELEWACJA FRONTOWA</div><div>STAN ISTNIEJĄCY</div></div><div><div>faza:</div><div>inwentaryzacja architektoniczna</div></div><div><div>skala:</div><div>1:75</div></div><div><div>numer rysunku:</div><div>I-6</div></div></div>		
---	--	--



<div><div><div>pfa</div><div><div>Piotr Fortuna Architektki</div><div>81-310 Gdynia ul. Śląska 33/85</div><div>tel. 0507213376</div></div></div></div>		
<div><div>inwestor:</div><div>Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku</div></div>		
<div><div>ul. Okopowa 15, 80-819 Gdańsk</div></div>		
<div><div>temat:</div><div>Przebudowa budynku komisariatu Policji w Gniewie przy ulicy Kościuszkii 2</div></div>		
<div><div>lokalizacja:</div><div>Budynek komisariatu Policji w Gniewie</div></div>		
<div><div>ul. Kościuszkii 2, 83-140 Gniew</div></div>		
<div><div>działka 36/2</div></div>		
<div><div>projektant:</div><div>mgr inż. arch. Joanna Gozdanek</div></div>	<div><div>podpis:</div></div>	
<div><div>nr. uprawnień</div><div>POKK/3152/2009</div></div>		
<div><div>mgr inż. arch. Piotr Fortuna</div></div>		
<div><div>mgr inż. arch. Agnieszka Makowska</div></div>		
<div><div>branża:</div><div>Architektura</div></div>		
<div><div>tytuł rysunku:</div></div>		
<div><div>faza:</div><div>inwentaryzacja architektoniczna</div></div>	<div><div>numer rysunku:</div></div>	
<div><div>STAN ISTNIEJĄCY</div><div>ELEWACJA TYLNA</div></div>		
<div><div>skala:</div><div>1:75</div></div>	<div><div>data:</div><div>05.2012</div></div>	
<div><div>1-7</div></div>		



<div><div>pfa</div><div><div>Piotr Fortuna Architektki</div><div>81-310 Gdynia ul. Śląska 33/85</div><div>tel. 0507213376</div></div></div>	
inwestor: Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku ul. Okopowa 15, 80-819 Gdańsk	
temat: Przebudowa budynku komisariatu Policji w Gniewie przy ulicy Kościuszkzi 2	
lokalizacja: Budynek komisariatu Policji w Gniewie ul. Kościuszkzi 2, 83-140 Gniew działka 36/2	
projektant: mgr inż. arch. Joanna Gozdanek nr. uprawnień: POIKK/3152/2009 mgr inż. arch. Piotr Fortuna mgr inż. arch. Agnieszka Makowska	podpis:
branża: Architektura	
tytuł rysunku:	
faza: inwentaryzacja architektoniczna	numer rysunku:
skala: 1:75	data: 05.2012
1-8	



pfa **Piotr Fortuna Architektki**
81-310 Gdynia ul. Śląska 33/85
tel. 0507213376

inwestor:
Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku
ul. Okopowa 15, 80-819 Gdańsk

temat:
Przebudowa budynku komisariatu Policji w Gniewie
przy ulicy Kościuszkii 2

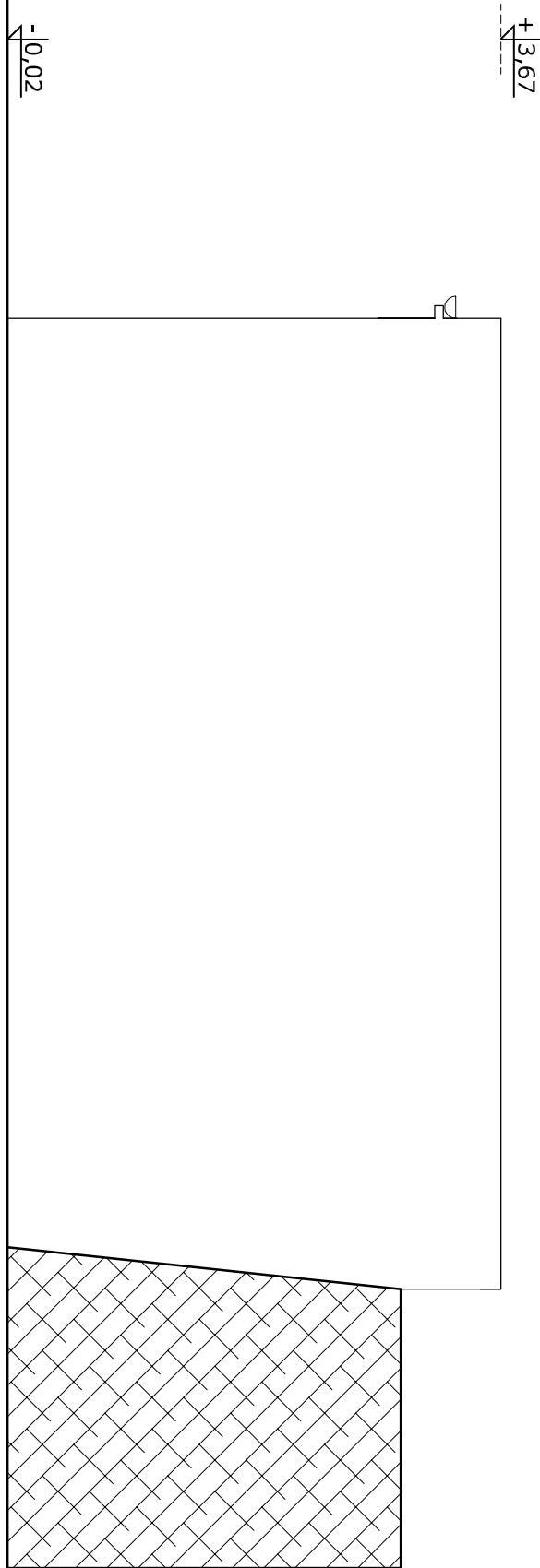
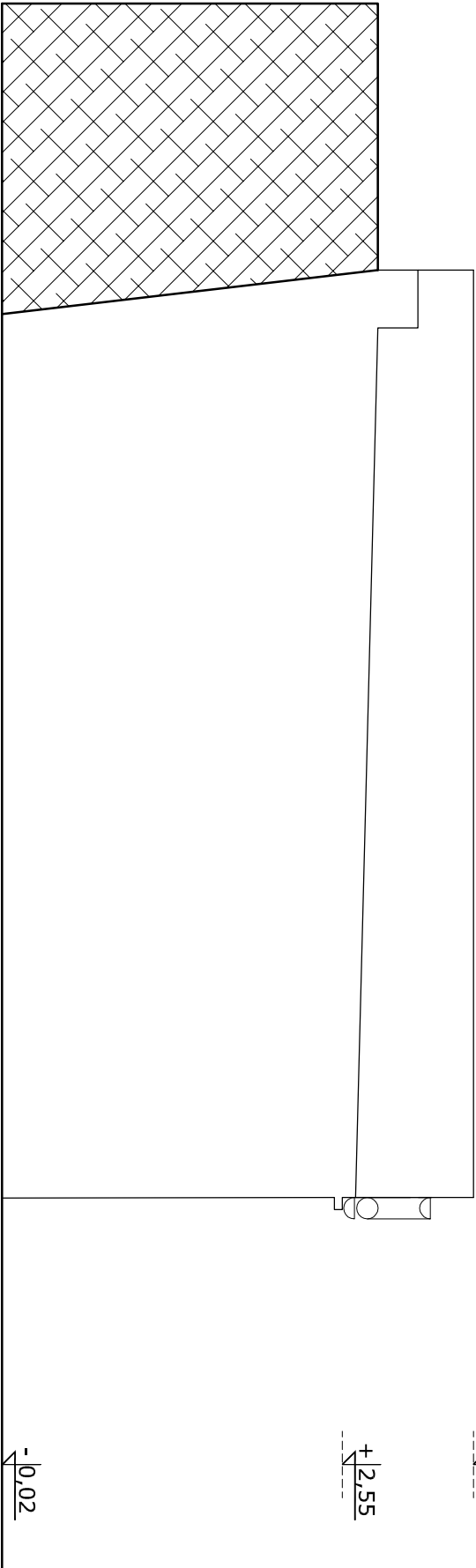
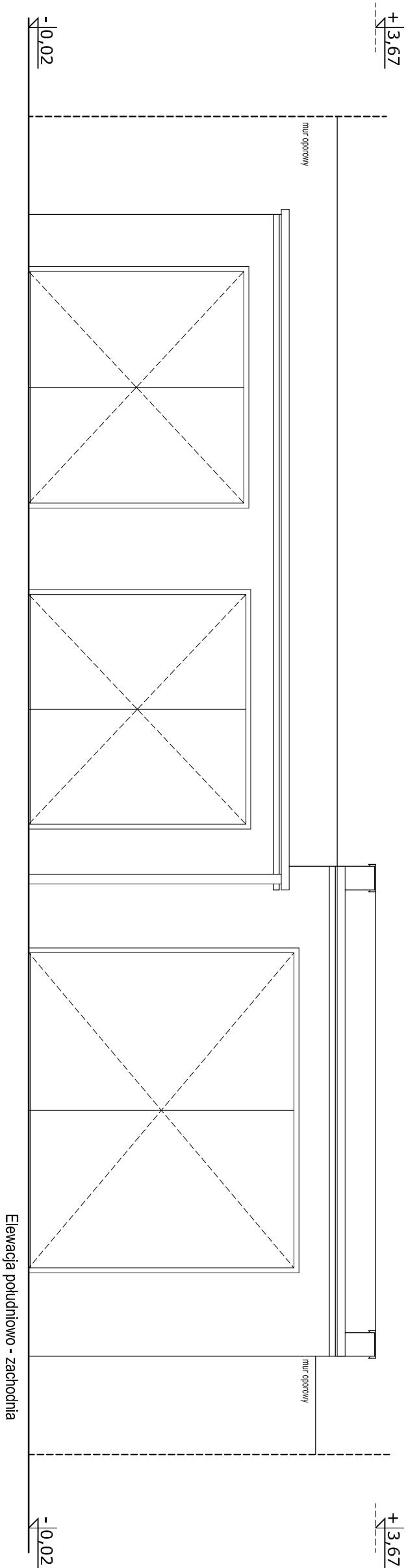
lokalizacja:
Budynek komisariatu Policji w Gniewie
ul. Kościuszkii 2, 83-140 Gniew
działka 36/2

projektant:
mgr inż. arch. Joanna Gozdanek
nr. uprawnień: POIKK/3152/2009
mgr inż. arch. Piotr Fortuna
mgr inż. arch. Agnieszka Makowska

branża:
Architektura

tytuł rysunku:
ELEWACJA BOCZNA
STAN ISTNIEJĄCY

faza:
inwentaryzacja architektoniczna
skala:
1:75
data:
05.2012
numer rysunku:
1-9



<div><div><div>pfa</div><div>Piotr Fortuna Architektki</div><div>81-310 Gdynia ul. Śląska 33/85</div><div>tel. 0507213376</div></div></div>	
inwestor: Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku ul. Okopowa 15, 80-819 Gdańsk	
temat: Przebudowa budynku komisariatu Policji w Gniewie przy ulicy Kościuski 2	
lokalizacja: Budynek komisariatu Policji w Gniewie ul. Kościuski 2, 83-140 Gniew działka 36/2	
projektant: mgr inż. arch. Joanna Gozdanek nr. uprawnień PO/KK/3152/2009 mgr inż. arch. Piotr Fortuna mgr inż. arch. Agnieszka Makowska	podpis:
branża: Architektura	
tytuł rysunku:	
faza: inwentaryzacja architektoniczna STAN ISTNIEJĄCY	numer rysunku: A-21
skala: 1:50	data: 05.2012

ERROR: syntaxerror
OFFENDING COMMAND: --nostringval--

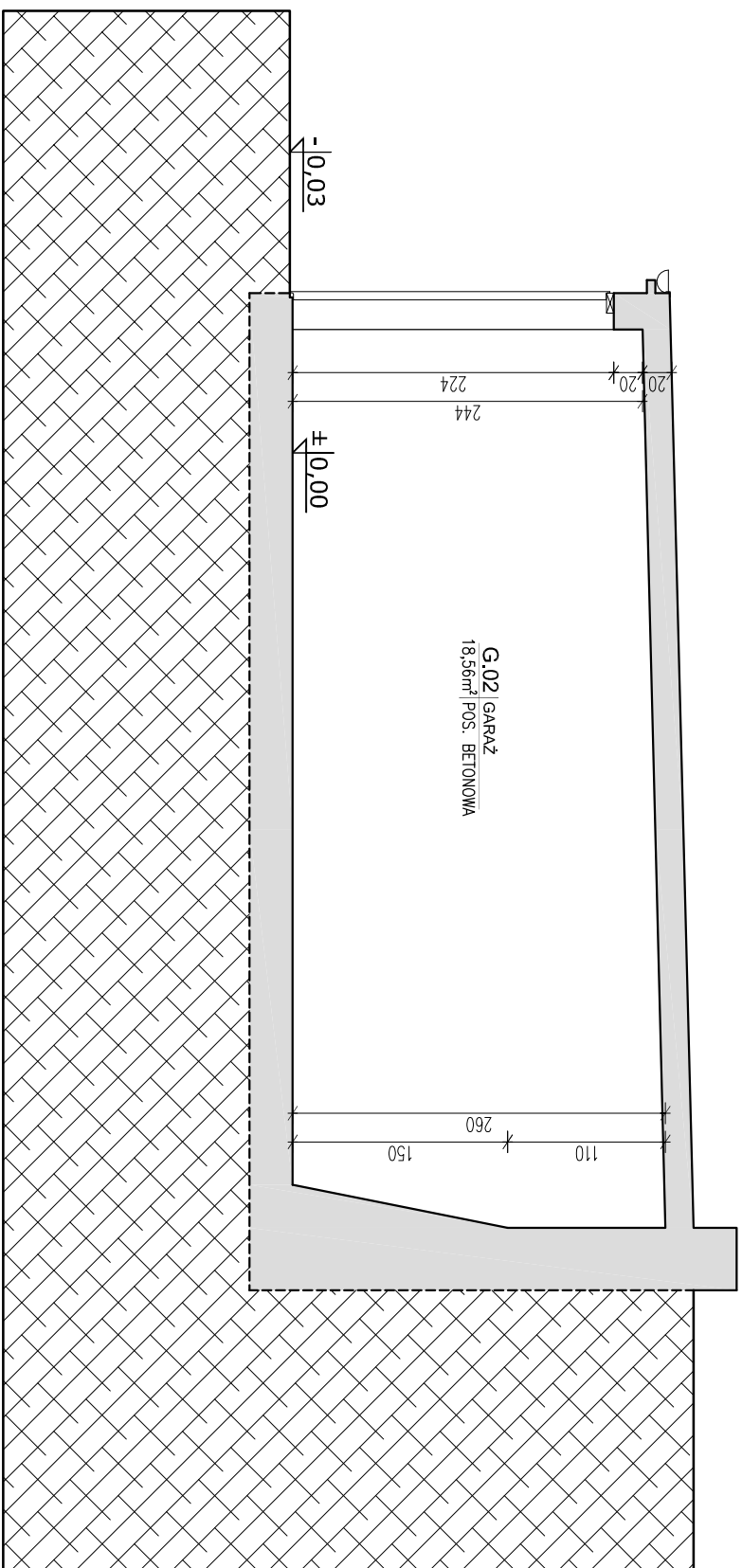
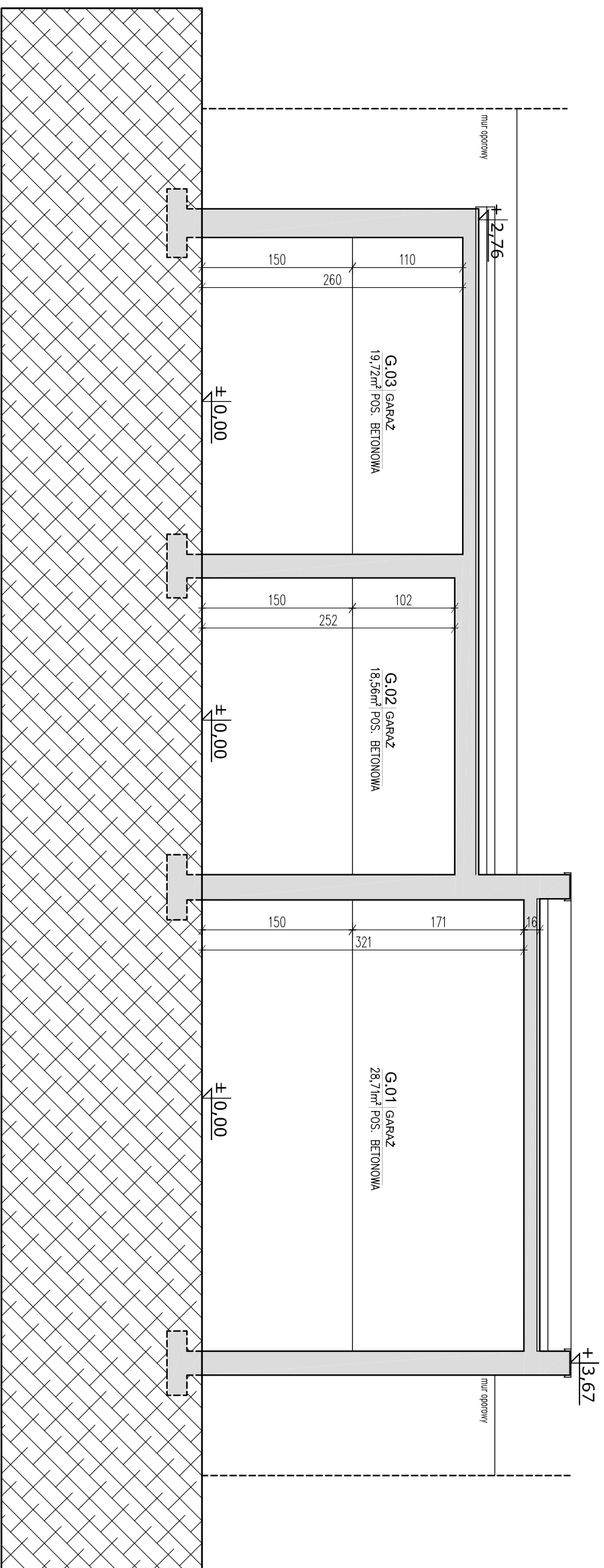
STACK:

/Title
()
/Subject
(D:20120529204521+02'00')
/ModDate
()
/Keywords
(PDFCreator Version 0.9.5)
/Creator
(D:20120529204521+02'00')
/CreationDate
(piotr.fortuna)
/Author
-mark-

ERROR: syntaxerror
OFFENDING COMMAND: --nostringval--

STACK:

/Title
()
/Subject
(D:20120529204224+02'00')
/ModDate
()
/Keywords
(PDFCreator Version 0.9.5)
/Creator
(D:20120529204224+02'00')
/CreationDate
(piotr.fortuna)
/Author
-mark-



<div><div>pfa</div><div>Piotr Fortuna Architekt</div></div>					
81-310 Gdynia ul. Śląska 33/85 tel. 0507213376					
inwestor: <div>Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku</div> <div>ul. Okopowa 15, 80-819 Gdańsk</div>					
temat: <div>Przebudowa budynku komisariatu Policji w Gniewie</div> <div>przy ulicy Kościuski 2</div>					
lokalizacja: <div>Budynek komisariatu Policji w Gniewie</div> <div>ul. Kościuski 2, 83-140 Gniew</div> <div>dziąłka 36/2</div>					
projektant: <div>mgr inż. arch. Joanna Gozdanek</div> <div>nr uprawnień PO/K315/2009</div>		podpis:			
mgr inż. arch. Piotr Fortuna					
mgr inż. arch. Agnieszka Makowska					
branża: <div>Architektura</div>					
tytuł rysunku: <div>PRZEKRÓJE GARAŻU A-A, B-B</div> <div>STAN ISTNIEJĄCY</div>					
tęcza: <div>inventaryzacja architektoniczna</div>		numer rysunku: <div>A-20</div>			
skala: <div>1:50</div>		data: <div>05.2012</div>			

ERROR: syntaxerror
OFFENDING COMMAND: --nostringval--

STACK:

/Title
()
/Subject
(D:20120529202215+02'00')
/ModDate
()
/Keywords
(PDFCreator Version 0.9.5)
/Creator
(D:20120529202215+02'00')
/CreationDate
(piotr.fortuna)
/Author
-mark-

ERROR: syntaxerror
OFFENDING COMMAND: --nostringval--

STACK:

/Title
()
/Subject
(D:20120529202506+02'00')
/ModDate
()
/Keywords
(PDFCreator Version 0.9.5)
/Creator
(D:20120529202506+02'00')
/CreationDate
(piotr.fortuna)
/Author
-mark-

ERROR: syntaxerror
OFFENDING COMMAND: --nostringval--

STACK:

/Title
()
/Subject
(D:20120530101830+02'00')
/ModDate
()
/Keywords
(PDFCreator Version 0.9.5)
/Creator
(D:20120530101830+02'00')
/CreationDate
(piotr.fortuna)
/Author
-mark-

Sz1	<p>ŚCIANA ZEWNĘTRZNA KAMIENNA</p> <p>— Tynk cem. - wap. 2cm</p> <p>— Istniejąca ściana kamienna 60cm</p> <p>— Tynk cem. - wap. 2 cm</p>
-----	---

Sz22	ŚCIANA ZEWNĘTRZ
—	Tynk cem. - wap. 2cm
—	Styropian EPS-70-040 12cm
—	Istniejąca ściana z cegły pełnej
—	Tynk cem. - wap. 2 cm

Sz3	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA <ul style="list-style-type: none"> — Tynk cem. - wap. 2cm — Styropian EPS-70-40 12cm — Isinująca ściana z bloczków gazobetonowych — Tynk cem. - wap. 2 cm
-----	--

Sw1	<p>ŚCIANA WEWNĘTRZNA</p> <ul style="list-style-type: none"> - tynk cerm. - wap. 2cm - istniejąca ściana z cegły pełnej - tynk cerm. - wap. 2 cm
-----	--

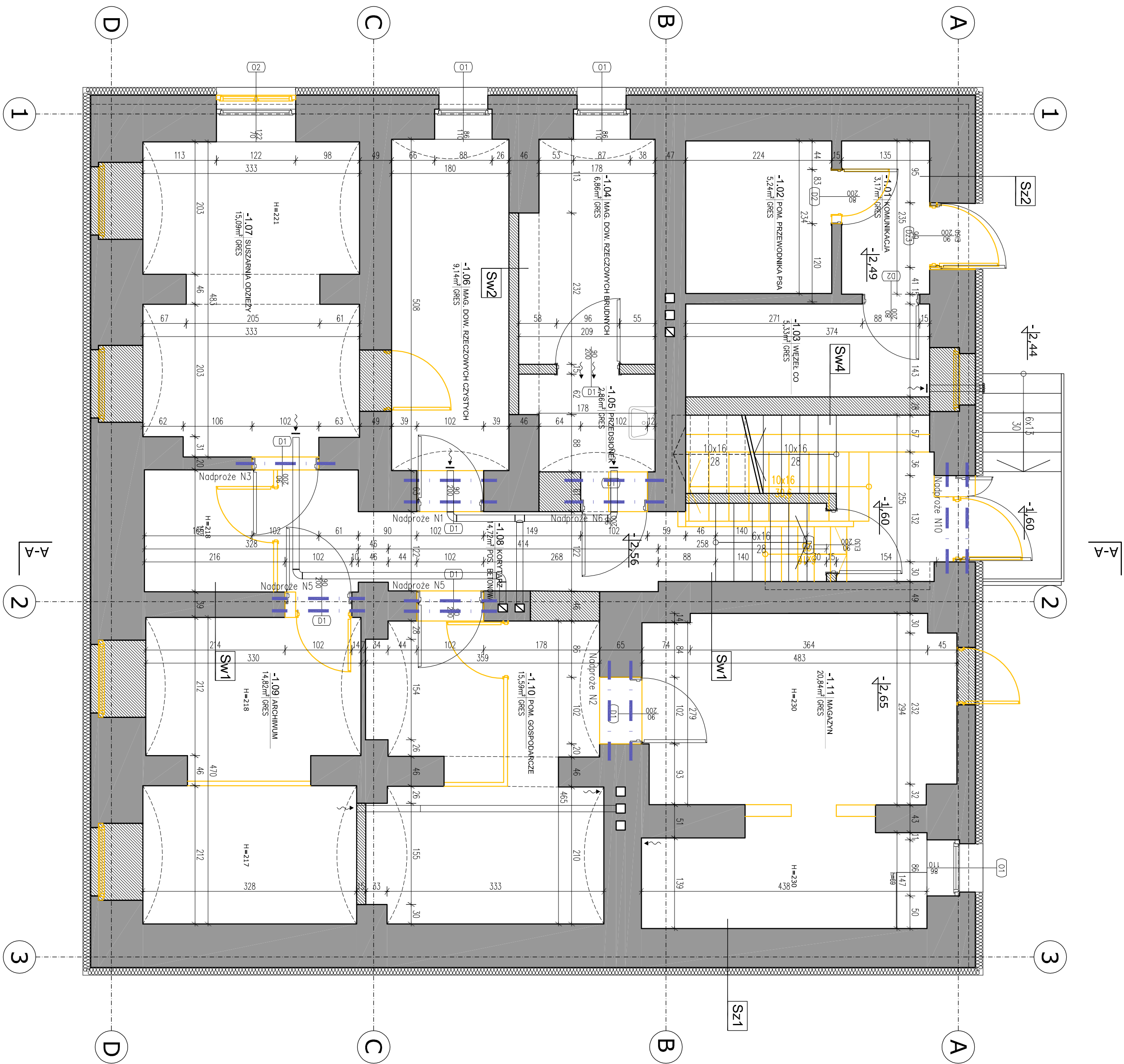
SW2	<p>ŚCIANA WEWNĘTRZNA</p> <ul style="list-style-type: none"> - tynk cerm. - wap. 2cm - cegła pełna 12cm - tynk cerm. - wap. 2 cm
-----	--

SW3	ŚCIANA WEWNĘTRZNA
	WYKONKANA W SYSTEMIE SUCHIEJ ZABUDOWY. WYKOŃCZONA PŁYTAMI WODOODPORNYMI
	— płyta GKBK 1,25cm
	— profil CW 50, 100
	— wypełnienie z wełny mineralnej 4cm
	— płyta GKBK 1,25cm

Św4	ŚCIANA WEWNĘTRZNA
	WYKONANA W SYSTEMIE SUCHIEJ ZABUDOWY
	— płyta GKKB 1,25cm
	— profil CW 50, 100
	— wypełnienie z wełny mineralnej 4cm
	— płyta GKKB 1,25cm

SW4	<p>ŚCIANA WEWNĘTRZNA</p> <ul style="list-style-type: none"> — tynk cerm. - wap. 1,5cm — cegła pełna 25cm — tynk cerm. - wap. 1,5 cm
-----	---

SW5	<p>ŚCIANA WEWNĘTRZNA</p> <ul style="list-style-type: none"> — tynk cerm. - wap. 2cm — bloczki gazobetonowe 24cm — tynk cerm. - wap. 2 cm
-----	--



ZESTAWIENIE POMIĘSZCZEŃ						
Lp.	NR		posadzka	ściany	sufit	pow
1.	-1-01	Komunikacja	beton		malowany farbą	3,17
2.	-1-02	Pomieszczenie przewodnik psa	pos. betonowa		malowany farbą	5,24
3.	-1-03	Wieża CO	gres		malowany farbą	5,33
4.	-1-04	Magazyn dowodów zezwozowych budyndych	pos. betonowa		malowany farbą	6,86
5.	-1-05	Przedsionek	pos. betonowa		malowany farbą	2,96
6.	-1-06	Magazyn dowodów zezwozowych czyszych	pos. betonowa		malowany farbą	9,14
7.	-1-07	Suszanina odzieży	gres		malowany farbą	15,09
8.	-1-08	Komunikacja	gres		malowany farbą	14,72
9.	-1-09	Archium	gres		malowany farbą	14,82
10.	-1-10	Pom. gospodarcze	gres		malowany farbą	15,59
11.	-1-11	Magazyn	gres		malowany farbą	20,84
SUMA						113,67

pfa

Piotr Fortuna Architects
81-310 Gdynia ul. Sienka 33/85
tel. 050721.137/6

Investor:
Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku
ul. Okopowa 15, 80-819 Gdańsk

Temat:
Przebudowa budynku komisarzatu Policji w Gniewie przy ulicy Kościuszki 2

lokalizacja:
Budynek komisarzatu Policji w Gniewie
ul. Kościuszki 2, 83-140 Gniew
działka 36/2

projektant: mgr inż. arch. Joanna Gozdanek nr uprawnień: POLAK3152028		podpis:
mgr inż. arch. Piotr Fortuna mgr inż. arch. Agnieszka Makowska specjalizacja: mgr inż. arch. Mirosław Fraszczak nr uprawnień: 174103044		
branża: ARCHITEKTURA		
tytuł projektu: RZUT PIWNICY STAN PROJEKTOWANY		
numer projektu: A-10		
skala: 1:50	projekt budowlany	data: 05.2012