

## PROJEKT BUDOWLANY

## TOM II

## PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

NA INWESTYCJĘ POD NAZWĄ:

**BUDOWA HALI SPORTOWEJ**połączonej przewiązką z budynkiem gimnazjum Zespołu Szkół  
na działce nr ew. 3621/1 w Świlczy

wraz z infrastrukturą techniczną

OBIEKT:	<b>HALA SPORTOWA</b> połączona przewiązką z budynkiem <b>Gimnazjum Zespołu Szkół</b>
ADRES OBIEKTU:	Świlcza dz. nr 3621/1
INWESTOR:	Gmina Świlcza, 36-072 Świlcza 168
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	„AGM PROJEKT” Grzegorz Magdoń tel. 609 119 616 35- 310 Rzeszów, ul. Cegielniana 16c/44 , tel./fax 17 864 17 44
DATA:	LUTY 2012

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS
<b>ARCHITEKTURA:</b>				
GŁ. PROJEKTANT:	arch. Grzegorz Magdoń	A – 177/00	02.2012	
PROJEKTANT:	arch. Katarzyna Krużel-Magdoń	A – 104/01	02.2012	
PROJEKTANT:	arch. Józef Krużel	58/75	02.2012	
SPRAWDZAJĄCY:	arch. Marcin Bocheński	Rz/A-12/06	02.2012	
<b>KONSTRUKCJA:</b>				
PROJEKTANT:	mgr inż. Alfred Magdoń	522/73	02.2012	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Marian Podgórski	K-219/02	02.2012	
<b>INST. SANITARNE:</b>				
PROJEKTANT:	mgr inż. Piotr Kuczmenda	PDK/0036/PWOS/09	02.2012	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Edyta Starego	PDK/0175/POOS/11	02.2012	
<b>INST. ELEKTR. I TELEKOM.:</b>				
PROJEKTANT:	mgr inż. Jakub Kłeczek	PDK/0101/PWOE/06	02.2012	
SPRAWDZAJĄCY:	inż. Kazimierz Kłeczek	E – 91/76	02.2012	

<b>STAROSTWO POWIATOWE W RZESZOWIE</b>	akt nr 2 do decyzji AB.640.4.26.2012 z dnia 28.08.2012 z załącznikami: 1. załącznik nr 1 2. załącznik nr 2 3. załącznik nr 3 4. załącznik nr 4 5. załącznik nr 5 6. załącznik nr 6 7. załącznik nr 7 8. załącznik nr 8 9. załącznik nr 9 10. załącznik nr 10 11. załącznik nr 11 12. załącznik nr 12 13. załącznik nr 13 14. załącznik nr 14 15. załącznik nr 15 16. załącznik nr 16 17. załącznik nr 17 18. załącznik nr 18 19. załącznik nr 19 20. załącznik nr 20 21. załącznik nr 21 22. załącznik nr 22 23. załącznik nr 23 24. załącznik nr 24 25. załącznik nr 25 26. załącznik nr 26 27. załącznik nr 27 28. załącznik nr 28 29. załącznik nr 29 30. załącznik nr 30 31. załącznik nr 31 32. załącznik nr 32 33. załącznik nr 33 34. załącznik nr 34 35. załącznik nr 35 36. załącznik nr 36 37. załącznik nr 37 38. załącznik nr 38 39. załącznik nr 39 40. załącznik nr 40 41. załącznik nr 41 42. załącznik nr 42 43. załącznik nr 43 44. załącznik nr 44 45. załącznik nr 45 46. załącznik nr 46 47. załącznik nr 47 48. załącznik nr 48 49. załącznik nr 49 50. załącznik nr 50 51. załącznik nr 51 52. załącznik nr 52 53. załącznik nr 53 54. załącznik nr 54 55. załącznik nr 55 56. załącznik nr 56 57. załącznik nr 57 58. załącznik nr 58 59. załącznik nr 59 60. załącznik nr 60 61. załącznik nr 61 62. załącznik nr 62 63. załącznik nr 63 64. załącznik nr 64 65. załącznik nr 65 66. załącznik nr 66 67. załącznik nr 67 68. załącznik nr 68 69. załącznik nr 69 70. załącznik nr 70 71. załącznik nr 71 72. załącznik nr 72 73. załącznik nr 73 74. załącznik nr 74 75. załącznik nr 75 76. załącznik nr 76 77. załącznik nr 77 78. załącznik nr 78 79. załącznik nr 79 80. załącznik nr 80 81. załącznik nr 81 82. załącznik nr 82 83. załącznik nr 83 84. załącznik nr 84 85. załącznik nr 85 86. załącznik nr 86 87. załącznik nr 87 88. załącznik nr 88 89. załącznik nr 89 90. załącznik nr 90 91. załącznik nr 91 92. załącznik nr 92 93. załącznik nr 93 94. załącznik nr 94 95. załącznik nr 95 96. załącznik nr 96 97. załącznik nr 97 98. załącznik nr 98 99. załącznik nr 99 100. załącznik nr 100	<b>Z up. STAROSTY</b>  <b>mgr Marek Sitarz</b> WICESTAROSTA  Woli Sportowej Gminy Świdów
--	---	--

## **TOM II.**

### **PROJEKT ARCH. - BUDOWLANY:**

CZĘŚĆ 1. PROJEKT ARCHITEKTURY

CZĘŚĆ 2. PROJEKT KONSTRUKCJI

CZĘŚĆ 3. PROJEKT  
INSTALACJI SANITARNYCH

CZĘŚĆ 4. PROJEKT  
INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH





# PROJEKT BUDOWLANY

## TOM II

### CZĘŚĆ 1

### ARCHITEKTURA

OBIEKT:	<b>HALA SPORTOWA połączona przewiązką z budynkiem Gimnazjum Zespołu Szkół</b>
ADRES OBIEKTU:	Świlcza dz. nr 3621/1
INWESTOR:	Gmina Świlcza, 36-072 Świlcza 168
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	„AGM PROJEKT” Grzegorz Magdoń 35- 310 Rzeszów, ul. Cegielniana 16c/44 , tel./fax17 864 17 44
DATA:	LUTY 2012

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS
INST. SANITARNE :				
GŁ.PROJEKTANT:	arch. Grzegorz Magdoń	A – 177/00	02.2012	
PROJEKTANT:	arch. Katarzyna Krużel-Magdoń	A – 104/01	02.2012	
PROJEKTANT:	arch. Józef Krużel	58/75	02.2012	
SPRAWDZAJĄCY:	arch. Marcin Bocheński	Rz/A-12/06	02.2012	





WOJEWODA PODKARPACKI

AB.III- 7131/51/00

Rzeszów, 2001 - 03 - 12

**D E C Y Z J A**  
**O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH**

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 1 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000 r./ oraz § 4 ust. 2 i 3, § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. Nr 8 poz. 38 z 1995 r./ i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (jednolity tekst: Dz. U. Nr 98 poz. 1071 z 2000 r.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan **GRZEGORZ MAGDOŃ**  
**magister inżynier architekt**  
ur. 02 września 1970 r. w Rzeszowie

**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**Nr ewid. A - 177/00**  
**do projektowania bez ograniczeń**  
**w specjalności architektonicznej**

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem Wojewody Podkarpackiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Otrzymują:

1. Pan mgr inż. arch. Grzegorz Magdoń  
ul. Podwisłocze 12/4  
35-309 Rzeszów
2. a/a



**WOJEWODA PODKARPACKIEGO**  
mgr inż. arch. Władysław Woźniak  
DYREKTOR WYDZIAŁU  
ARCHITEKTURY, BUDOWNICTWA I URBANISTYKI  
ARCHITEKT WOJEWÓDZKI



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Grzegorz Magdoń**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **A-177/00**, jest wpisany na listę członków Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PK-0085**.

Członek czynny od: 25-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 30-12-2011 r. Rzeszów.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-01-2013 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Magdalena Jurasz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**PK-0085-C64B-2Y4B-13C6-EBEY**

---

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



**WOJEWODA PODKARPACKI**

35-959 Rzeszów, skr. poczt. 297

ul. Grunwaldzka 15

AB.III- 7131/44 /01

Rzeszów, 2001 – 12- 06

**DECYZJA**  
**O NADANIU UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH**

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 1 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000 r. z późn. zm.) oraz § 4 ust. 2 i 3, § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 38 z 1995 r.) i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. Nr 98 poz. 1071 z 2000 r.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pani. KATARZYNA KRUŻEL-MAGDOŃ**

**magister inżynier architekt**

ur. 06 lutego 1971r. w Rzeszowie

**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**Nr ewid. A – 104 /01**

**do projektowania bez ograniczeń**

**w specjalności architektonicznej**

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem Wojewody Podkarpackiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Otrzymują:

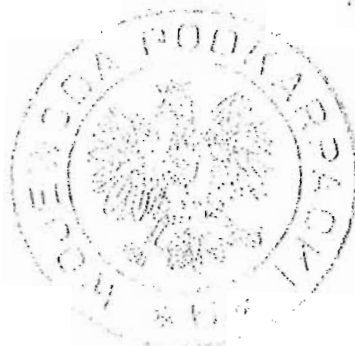
1. Pani mgr inż. arch. Katarzyna Krużel-Magdoń

ul. Podwisłocze 12/4

35-309 Rzeszów

2. a/a

Wojewoda Podkarpacki  
mgr inż. arch. Katarzyna Krużel-Magdoń  
ARCHITEKT  
PROJEKTOWANIE  
BEZ OGRANICZEŃ  
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Katarzyna Krużel-Magdoń**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **A-104/01**, jest wpisana na listę członków Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PK-0062**.

Członek czynny od: 25-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 30-12-2011 r. Rzeszów.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-01-2013 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Magdalena Jurasz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**PK-0062-8753-E6C3-5DDY-CA62**

---

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

Rzeszów, dnia 27 lutego 1975 r.

URZĄD WOJEWÓDZKI  
w RZESZOWIE  
Wydział Gospodarki Przestrzennej  
Geologii i Ochrony Środowiska  
(Nr kodu 35-959)

Nr ewid. upraw. 58/75

## 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, § 21 ust. 2 i § 5 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. z 1962 r. nr 53, poz. 266, z 1965 r. nr 6, poz. 24 i z 1966 r. nr 34, poz. 204) oraz z upoważnienia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20. I. 1973 r. L.dz. NB 1-720/142/72 – 19.12.1974r. Nr KB1-561-51/7

Ob. Józef KRUMHOLTZ  
Inżynier Architekt

urodzony dnia 1 marca 1910 r. w Rzeszowie

otrzymuje  
w specjalności architektonicznej

uprawnienia budowlane do 1/ sporządzania projektów budowlanych architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych, projektów budowlanych konstrukcyjnych z wyjątkiem projektów obiektów budowlanych o skomplikowanej konstrukcji, oraz projektów instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych instalacji i urządzeń sanitarnych.-



*[Signature]*

kw150A-4-434/75



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**  
(wypis z listy architektów)

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Józef Krużel**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **58/75**, jest wpisany na listę członków Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PK-0061**.

Członek czynny od: 10-01-2005 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 07-11-2011 r. Rzeszów.

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

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Magdalena Jurasz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**PK-0061-AYED-58C8-CF62-573C**

---

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





IZBA ARCHITEKTÓW

PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: POKK-7131/11/2006

Rzeszów, 2006-12-08

## DECYZJA Nr Rz/A-12/06

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, 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 2006 r. Nr 156, poz. 2016), 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, z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

stwierdza się, że

**Pan mgr inż. arch. Marcin BOCHEŃSKI** ur. 21 kwietnia 1973 r. w Rzeszowie

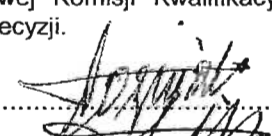
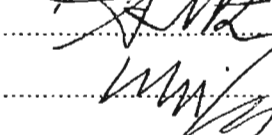
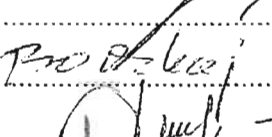
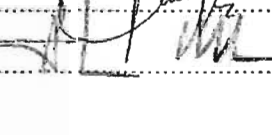

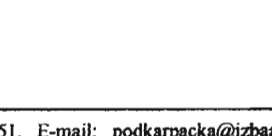
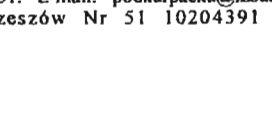
**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową  
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń**

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

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

- |                      |                       |  |
|----------------------|-----------------------|--|
| 1. Władysław Woźniak | Przewodniczący        |  |
| 2. Adam Kardys       | z-ca przewodniczącego |  |
| 3. Ryszard Witek     | z-ca przewodniczącego |  |
| 4. Jan Bulsza        | Sekretarz             |  |
| 5. Władysław Boczkaj | Członek               |  |
| 6. Danuta Gątorska   | Członek               |  |
| 7. Grzegorz Kalita   | Członek               |  |



#### Otrzymują:

1. Pan Marcin Bocheński; 35-303 Rzeszów ul. Kustronia 11/17
2. a/a



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**  
(wypis z listy architektów)

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Marcin Bocheński**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **Rz/A-12/06**, jest wpisany na listę członków Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PK-0243**.

Członek czynny od: 29-05-2007 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 21-02-2012 r. Rzeszów.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-04-2012 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Magdalena Jurasz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**PK-0243-8D15-D9F9-C99C-EE22**

---

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



## OŚWIADCZENIE

Oświadczam,  
że projekt budowlany na zamierzenie inwestycyjne pn.:

**Hala sportowa połączona przewiązką z budynkiem gimnazjum**

**Zespołu Szkół w Świlczy**

na dz. nr ew. 3621/1, w Świlczy

(z przyłączami na dz. nr 3621/1, 3619/2)

wykonany na podstawie.:

- Decyzji RGM. 6733.004.2011 Wójta Gminy Świlcza o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z 29.09.2011 r.
- oraz warunków technicznych wydanych przez właścicieli sieci

został sporządzony zgodnie z wymogami przepisów, w tym Prawa Budowlanego oraz zasadami wiedzy technicznej i może być podstawą do uzyskania pozwolenia na budowę.

Projektanci i sprawdzający w branży architektonicznej:

Projektant:

arch. Grzegorz Magdoń

arch. Katarzyna Krużel-Magdoń

arch. Józef Krużel

Sprawdzający:

arch. Marcin Bocheński

**INFORMACJA**  
**dot.**  
**BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

ze wzgl. na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego

**NAZWA OBIEKTU:** BUDOWA HALI SPORTOWEJ  
połączonej przewiązką z budynkiem gimnazjum  
Zespołu Szkół w Świlczy

**ADRES OBIEKTU :** Świlcza dz. nr 3621/1

**INWESTOR :** GMINA ŚWILCZA  
36-072 Świlcza 168

**PROJEKTANT :** arch. Grzegorz Magdoń  
35- 310 Rzeszów, ul. Cegielniana 16c/44  
tel. 17 864 17 44, 609 119 616

Rzeszów - LUTY 2012 r.

Część opisowa:

1) zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów (budynek mieszkalny z garażami indywidualnymi):

- przygotowanie placu budowy
- budowa budynku hali,
- budowa przewiązki
- budowa przyłączy
- budowa małej architektury (chodnik, schody terenowe, murki)

1.1 Roboty związane z urządzeniem zaplecza i placu budowy w zakresie: ogrodzenia, oświetlenia i oznakowania placu budowy, pomieszczeń higieniczno-sanitarnych, socjalnych dla pracowników, rozmieszczenia sprzętu ratunkowego i pierwszej pomocy, utwardzenie wjazdu, dojść, urządzenia miejsca składowania materiałów budowlanych, urządzenia zbrojami i węzła produkcji zapraw tynkarskich i betonu oraz pracy sprzętu zmechanizowanego oraz pomocniczego,

1.2 Roboty ziemne – wykop pod budynek.

1.3 Roboty budowlano-montażowe:

- wykonanie ścian fundamentowych, konstrukcyjnych i działowych poszczególnych kondygnacji, podciągów, nadproży;
- montaż i demontaż szalunków ław fundamentowych podciągów, nadproży okiennych i drzwiowych żelbetowych monolitycznych, wieńców i słupków,
- montaż i demontaż szalunków do wykonania stropów;
- wykonanie stropów;
- wykonanie pokrycia dachowego, obróbki blacharskie (parapety, rynny, rury spustowe), izolacje przeciwwilgociowe, przeciwwodne i ciepłe;
- roboty wykończeniowe: tynkarskie, stolarskie;
- wykonanie inst. sanitarnych;
- wykonanie inst. elektrycznych.

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną i pod nadzorem osoby uprawnionej.

2) wykaz istniejących obiektów budowlanych;

Działka nr 3621/1 (o pow. 7 400 m<sup>2</sup>) graniczy z :

- od strony północnej - droga krajowa (dz. nr 2979/1)
- od strony południowej – zabudowa jednorodzinna
- od strony wschodniej – droga gminna (dz. nr 3325/3) a za nią budynek handlowo - biurowo- usługowy (pocztą, apteka), budynek urzędu gminy, centrala telekomunikacyjna
- od strony zachodniej – droga gminna (dz. nr 3517/1) a za nią komis samochodowy i zabudowa jednorodzinna

Odległość od najbliższych budynków ;

Projektowana hala usytuowana będzie w odległości :

- przybudowana przewiązką do istniejącego segmentu dydaktycznego budynku szkoły, 6,0m od ściany budynku gimnazjum

- 11,0 m od istniejącego na działce sąsiedniej budynku gospodarczego o gęstości obciążenia ogniowego do 500 MJ/m<sup>2</sup>,
  - 8,2 m od granicy działki od strony południowej,
  - 13,1 m od granicy działki od strony zachodniej.
- 3) wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;
- budowa budynku bezpośrednio przy istniejącym budynku
  - istniejące linie elektroenergetyczne napowietrzne
  - istniejący gazociąg podziemny
- 4) wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia;
- niebezpieczeństwo związane z robotami ziemnymi :obsunięcie skarpy wykopu,
  - roboty budowlane-montażowe: możliwość upadku (prace na wysokościach),
  - roboty zbrojarskie: ręczne przenoszenie elementów zbrojenia,
  - roboty betonowe: nie dopuścić do przeciążenia deskowania mieszanką betonową,
  - roboty instalatorskie: porażenie prądem.
  - niebezpieczeństwo związane z użyciem dźwigu oraz środków transportu pionowego tj: windy przyściennej, żurawika okiennego lub innych,
- Wymienione zagrożenia dotyczą terenu działki na której odbywać się będą roboty budowlane, od momentu przygotowania placu budowy do zakończenia całego procesu budowlanego.
- 5) informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych
- sporządzenie wykazu telefonów: punktu lekarskiego ,Straży Pożarnej i Policji
  - zorganizowanie punktu pierwszej pomocy
  - wyposażyc pracowników w sprzęt ochronny i narzędzia pracy w dobrym stanie technicznym i po aktualnych badaniach okresowych.
  - oznaczenie placu budowy
  - rozmieszczenie tablic ostrzegawczych
- 6) wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych;
- instruktaż przez kierownika budowy
  - instruktaż przez wyznaczone do tego celu osoby na konkretnym stanowisku pracy
- Kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania planu „bioz” zgodnie z art. 21a Prawa Budowlanego, a także do wykonania projektu organizacji placu budowy i harmonogramu realizacji prac budowlano-montażowych.
  - Roboty budowlane winny być prowadzone pod nadzorem wykwalifikowanej kadry technicznej, w tym osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia.

- Przed przystąpieniem do robót ziemnych i budowlano-montażowych należy przeprowadzić wstępne szkolenie dla pracowników w zakresie objętym planem „bioz”.
- Przed dopuszczeniem pracowników do robót uposażyć ich w odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi przepisami (hełm, rękawice ochronne).
- W czasie trwania robót codziennie przeprowadzać dla osób zatrudnionych na budowie instruktaż stanowiskowy, w czasie którego należy omówić sposób prowadzenia robót, występujące i mogące wystąpić zagrożenia i sposoby zabezpieczeń,
- Należy zapewnić stały dostęp pracowników do telefonu alarmowego, wykazu numerów telefonów punktu opieki lekarskiej, straży pożarnej, policji, a także apteczki, oraz środków i urządzeń przeciwpożarowych.
- Na budowie powinny znajdować się podręczne środki gaśnicze, (gaśnice proszkowe, węże gaśnicze, hydranty, koce gaśnicze) w rodzaju i ilości od potrzeb.

7) Określenie sposobu przechowywania i przemieszczenia materiałów wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy:

Nie przewiduje się magazynowania i korzystania z materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy.

8) Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom :

- środki techniczne:

- wykonanie oznakowań (tablice informacyjne, ostrzegawcze itp.),
- zabezpieczenie wykopów pod fundamenty przed osuwaniem,
- wydzielenie w terenie strefy ochronnej przy rusztowaniach ( niebezpieczeństwo upadku przedmiotów z góry ),
- stosowanie przez pracowników środków ochrony indywidualnej - (odzieży, kasków itp.),
- stosowanie systemowych rusztowań (np. przy docieplaniu ścian budynku styropianem)

- środki organizacyjne:

- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- nadzór nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
- posiadanie przez pracowników i kierownika budowy zaświadczeń lekarskich upoważniających do wykonywania pracy na wysokości.

9) Miejsce przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych

Teren budowy obiektu – miejscowość Swilcza.

Projektant:  
arch. Grzegorz Magdoń



## **OPIS TECHNICZNY**

### **DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO BUDOWY HALI SPORTOWEJ**

połączonej przewiązką z budynkiem gimnazjum Zespołu Szkół w Świlczy  
na działce nr ew. 3621/1 w Świlczy

ZAMAWIAJĄCY:            GMINA ŚWILCZA  
                                 36-072 Świlcza 168

NAZWA I ADRES  
INWESTYCJI:            BUDOWA HALI SPORTOWEJ  
                                 połączonej przewiązką z budynkiem gimnazjum  
                                 Zespołu Szkół, Świlcza dz. nr 3621/1

PROJEKTANT:            arch. Grzegorz Magdoń

DATA :                    Luty 2012

## OPIS ZAWIERA:

### 1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

### 2. CEL OPRACOWANIA.

### 3. ZAKRES OPRACOWANIA.

### 4. PROJEKT ZABUDOWY.

4.1. Przeznaczenie i program obiektu.

4.2. Dane techniczne obiektu.

4.3. Rozwiązania architektoniczne.

### 5. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO MATERIAŁOWE

5.1. Fundamenty.

5.2. Ściany konstrukcyjne.

5.3. Ściany działowe.

5.4. Stropy.

5.5. Dach.

5.6. Schody i klatki schodowe.

5.7. Piony wentylacyjne i kominy.

5.8. Izolacje.

5.9. Wykończenie zewnętrzne.

5.10. Wykończenie wewnętrzne.

5.11. Stolarka okienna i drzwiowa.

5.12. Projektowane instalacje.

5.13. Mała architektura i zagospodarowanie terenu.

### 6. DOSTĘPNOŚĆ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

### 7. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA.

### 8. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU.

### 8A.ZESTAWIENIE WYNIKÓW CHARAKTERYSTYKI ENERGETYCZNEJ

### 9. WARUNKI OCHRONY P. POŻ.

## 1. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- 1.1. Program użytkowo – funkcjonalny i SIWZ dostarczony przez Zamawiającego
- 1.2. Umowa zawarta z Zamawiającym
- 1.3. Wizja lokalna na obiekcie.
- 1.4. Mapa do celów projektowych 1:1000
- 1.5. Dokumentacja geotechniczna podłoża
- 1.6. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
- 1.7. Warunki techniczne przyłączy (dostawy mediów ) i odbioru ścieków
- 1.8. Uzgodnienie ZUDP

## 2. CEL OPRACOWANIA:

Celem opracowania jest wykonanie projektu budowlanego i uzyskanie pozwolenia na budowę.

## 3. ZAKRES OPRACOWANIA:

Budynek hali sportowej, przewiązka, mała architektura i infrastruktura techniczna na części dz. nr3621/1.

## 4. PROJEKT ZABUDOWY:

### 4.1. Przeznaczenie i program obiektu.

Zaprojektowany obiekt pełnił będzie funkcję budynku użyteczności publicznej – przeznaczonej na potrzeby oświaty – szkolnej hali widowiskowo-sportowej, której użytkownikiem będą dzieci i młodzież Zespołu Szkół w Świlczy.

### 4.2. Dane techniczne obiektu.

#### ZESTAWIENIE POWIERZCHNI DLA PROJ. HALI SPORTOWEJ I PRZEWIĄZKI :

-pow. zabudowy.....	1 283 m <sup>2</sup>
-pow. całkowita .....	1 750 m <sup>2</sup>
-pow. netto całego budynku .....	1 545,24 m <sup>2</sup>
<b>-pow. użytkowa.....</b>	<b>1045,87 m<sup>2</sup></b>
-pow. ruchu (komunikacji) .....	280,05 m <sup>2</sup>
-pow. pomocnicza .....	150,33 m <sup>2</sup>
-pow. techn. - gospodarcza .....	68,99 m <sup>2</sup>
-kubatura brutto hali .....	9 125 m <sup>3</sup>
-kubatura brutto części niższej .....	2 850 m <sup>3</sup>
<b>-kubatura brutto razem.....</b>	<b>11 975 m<sup>3</sup></b>



#### 4.3. Rozwiązania architektoniczne.

Projektowana szkolna hala sportowa będzie zlokalizowana po zachodniej stronie istniejącego budynku gimnazjum Zespołu Szkół w Świlczy. Jest to obiekt niepodpiwniczony dwukondygnacyjny połączony proj. przewiązką z budynkiem gimnazjum.

Bryła budynku hali składa się z dwóch części. Większa bryła, to jednokondygnacyjna przestrzeń przeznaczona dla boisk sportowych i trybun, mniejsza, to dwukondygnacyjna przestrzeń na dodatkowe salki sportowe, zaplecze sportowe oraz część techniczną.

Komunikacja pionowa odbywa się dwoma klatkami schodowymi. Obie części przekryte są dachem płaskim (spadek 5%) krytym papą.

Wejście główne zaprojektowano po stronie północnej od strony istniejącego wjazdu i wejścia na teren działki z drogi krajowej nr 4. Wejście pomocnicze od strony zachodniej (na zakończeniu korytarza wewnętrznego). Trzecie wejście, to połączenie przewiązką z istniejącym budynkiem szkoły.

Przy wejściu głównym zaprojektowano pochylnię dla osób niepełnosprawnych zapewniającą dostęp do hali tym osobom.

Funkcjonalnie w budynku hali sportowej wyróżnić można 3 części :

- część sportową – to hala główna o wym. wewnętrznych 37,5x 20,0x7,3m + trybuny, sala do ćwiczeń dla osób niepełnosprawnych o pow.40,5m<sup>2</sup> i wys.3,3m oraz na piętrze siłownia 40m<sup>2</sup>, salka tenisa stołowego 36,6m<sup>2</sup> - obie wys. 3,0m
- zaplecze sportowe – usytuowane bezpośrednio przy hali : - 2 magazyny sprzętu sportowego dostępne z hali i z korytarza, pokój pierwszej pomocy, dostępny budynek.w.,
  - 2 zespoły szatniowe (męski i damski) z umywalnią i sanitariatami ,
  - 1 zespół szatniowy dla osób niepełnosprawnych
- część techniczno-gospodarcza :
  - pom. gospodarcze na parterze
  - kotłownia na piętrze
  - pomieszczenie techn.. wentylacji mechanicznej na piętrze (czerpnia i wyrzutnia powietrza)

Do tych funkcji dodać należy komunikację i szatnię na odzież wierzchnią (płaszcze, kurtki).

Wejście główne poprzez wiatrołap prowadzi do hallu, przy którym znajduje się szatnia j.w., otwarta klatka schodowa prowadząca na I piętro i trybuny oraz korytarz biegnący wzdłuż hali sportowej i dalej do przewiązki. Z korytarza prowadzą 2 wejścia na boiska sportowe na hali oraz wejścia do pozostałych pomieszczeń. Na zachodnim końcu korytarza przy wejściu pomocniczym umieszczono drugą klatkę schodową. Oprócz wspomnianych klatek schodowych, które są klatkami ewakuacyjnymi, zaprojektowano bezpośrednie połączenie komunikacyjne trybun z płytą boisk dwoma biegami schodów umieszczonymi na przeciwległych końcach trybun (przy ścianach szczytowych). Na trybunach zaprojektowano kabinę (kiosk) dla komentatora.. Trybuny wyposażone będą w stałe fotele sportowe (z tworzywa sztucznego) w ilości 150 sztuk.

Budynek hali sportowej doświetlony będzie pasem okien ( w systemie fasadowym) o wys. 6,0m od strony południowej i pasem okien o wys. 1,1m biegnącym pod dachem od strony północnej. Okna od strony południowej wyposażone będą w przeciwsłoneczne rolety wewnętrzne.

Wymiary areny boiska brutto (budynek świetle murów) wynoszą **37,5 x 20,0 m**. Minimalna wysokość do dźwigara w najniższym punkcie **7,3 m**.

Wymiary te pozwalają na zlokalizowanie pełnowymiarowych boisk do:

- siatkówki 18,0 x 9,0 m
- koszykówki 28,0 x 15,0 m
- tenisa 24,0 x 11,0 m

Boisko do piłki ręcznej będzie miało wymiary 34,0 x 18,0 m.

Przewidziano możliwość podziału sali na 2 części za pomocą kurtyny ruchomej (sterowanej elektrycznie).

#### **Wypożyczenie stałe hali to:**

- 2 kosze główne - podwieszane do dachu sterowane elektrycznie
- 4 kosze treningowe – boczne
- kotara grodząca (tkanina + siatka) rozsuwana mechanicznie, do 3m wys. materiał nieprzeźroczysty (dzieląca salę na 2 części)
- siatki osłaniające ściany szczytowe
- rolety wewnętrzne sterowane elektrycznie (od strony południowej)
- drabinki do ćwiczeń - przy ścianach szczytowych
- elektroniczna tablica wyników
- sprzęt nagłaśniający

#### **Wypożyczenie ruchome hali to:**

- słupki do siatkówki, tenisa ziemnego (aluminiowe lub stalowe)
- bramki do piłki ręcznej
- przyrządy gimnastyczne: kozły, skrzynie, równoważnie itp.

Wypożyczenie pozostałych salek sportowych:

- piłki lekarskie, materace, maty
- stół do tenisa stołowego
- sprzęt do siłowni

Budynek hali sportowej użytkowany będzie przez max. 260 osób, w tym: na parterze 60 osób, na piętrze 200 osób (150 miejsc siedzących + 30 stojących na trybunach, po 10 osób na siłowni i salce tenisa stołowego).

Budynek wykonany będzie w konstrukcji żelbetowej i murowanej. Słupy hali sportowej żelbetowe, dźwigary dachowe z drewna klejonego, ściany zewn. gr. 29 cm murowane z pustaków ceramicznych. Dach przekryty blachą trapezową (+ izolacje). Część zaplecza murowana, przekryta stropodachem z płyt korytkowych.

Wykończenie elewacji z tynku cienkowarstwowego na siatce oraz okładzin z blachy aluminiowej i płytek granitowych na cokole.

Proj. przewiązka łącząca istn. szkołę z proj. halą to obiekt jednokondygnacyjny ze schodami wyrównującymi poziomy podłogi hali i szkoły. Nie przewiduje się ingerencji w układ konstrukcyjny istn. budynku szkoły. Proj. przewiązka będzie oddylatowana od budynku gimnazjum.

Przebieg w ścianie zewnętrznej budynku gimnazjum będzie polegał na demontażu istniejącego okna najniższej kondygnacji i rozbiórce muru podokiennego. Parking obsługujący szkołę i proj. halę znajduje się po wschodniej stronie budynku szkoły. Pozostaje bez zmian.

Projektowany poziom posadowienia parteru  $ppp = 0.00 = 226,00\text{m n.p.m.}$   
Długość budynku hali sportowej – 38,39 m  
Szerokość ..... - 33,75.5m  
Wysokość (z attyką)..... - 11.90 m (od poz. terenu przy wejściu gł.)

## **5. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE**

### **5.1 Fundamenty**

Posadowienie bezpośrednie na ławach, i stopach fundamentowych wg proj. konstrukcji i rysunków architektury.

### **5.2 Ściany**

ściany konstrukcyjne -

- betonowe gr. 25cm – od ław fund. do poziomu izolacji przeciwwilgociowej w podłodze parteru
- pustak szczelinowy ceramiczny gr. 25 cm i gr. 29cm
- cegła pełna gr. 25cm
- trzcienie w ścianach - żelbetowe wg projektu konstrukcji

ściany działowe -

- cegła pełna i dziurawka gr. 12cm
- płyty HPL gr. 12mm (między natryskami)
- ścinki szklane w konstrukcji aluminiowej (wiatrołap, korytarz, kiosk komentatora)

### **5.4 Stropy**

- płyty żelbetowe gr. 18 cm wylewane
- belki żelbetowe - wylewane
- dźwigary z drewna klejonego (szer. 26cm, wys. 120-244cm)
- wieńce żelbetowe 25x30 cm
- nadproża żelbetowe z belek typu L19

### **5.5 Dach**

- przekrycie hali – blacha trapezowa TR 160/250 gr.1mm
- stropodach dwudzielny części niższej– płyty korytkowe zamknięte
- stropodach pełny przewiązki – płyta żelbetowa

### **5.6 Schody i klatki schodowe**

- biegi schodowe i trybuny - żelbetowe płytowe o grubości płyty 18cm, wylewane
- spoczniki - żelbetowe j.w.

## 5.7 Piony wentylacyjne i kominy

- w budynku zaprojektowano wentylację grawitacyjną – kanały 14x14cm murowane z cegły pełnej,
- grawitacyjną wspomaganą mechanicznie – kanały 14x14cm i 14x27cm murowane j.w. oraz kanały  $\Phi 15\text{cm}$  z bloczków ceramicznych 19x19x24cm stawianych na stropie. Nad ostatnią kondygnacją - obmurowane cegłą dziurawką gr.12cm , docieplone styropianem gr. 5cm /od stropodachu/.
- mechaniczną nawiewno-wywiewną. – w hali sportowej
- kanały spalinowe- komin stalowy

## 5.8 Izolacje

przeciwwilgociowe – folia PE, papa asfaltowa podkładowa, papa asfaltowa wierzchniego krycia, „płynna folia”(sanitariaty na piętrze), DYSPERBIT (ściany fundamentowe)

termiczne – styropian gr.15cm, gr. 5cm, polistyren XPS gr.10cm, wełna mineralna gr. 12cm , gr. 20cm, wełna mineralna skalna gr. 18cm, wełna mineralna szklana gr. 2cm,

akustyczne – styropian gr. 4cm

## 5.9 Wykończenie zewnętrzne

- ściany zewnętrzne - tynk cienkowarstwowy mineralny biały malowany farbą silikonowo-żywiczną w kolorze: jasno beżowym i ciemno beżowym
- ściany z okładzinami:
  - a) okładzina elewacyjna z blachy aluminiowej, kolor ciemny beżowy
  - b) okładzina cokołu z płytek granitowych gr. 1,5cm szlifowanych, kolor szary
- obróbki blacharskie - blacha powlekana gr. 0,7mm, kolor ciemny beżowy i popielaty
- attyka ażurowa – żaluzje z paneli aluminiowych, kolor ciemny beżowy
- okładziny schodów zewnętrznych – płyty granitowe gr. 3cm, groszkowane, kolor szary
- pochylnia dla niepełnosprawnych – kostka granitowa 6x6x6cm, kolor szary, murek z okładany płytkami granitowymi (jak cokół)
- balustrady przy schodach – stalowe malowane proszkowo na kolor jasny szary
- zadaszenia wejść – daszki szklane szkło bezpieczne klejone mocowane punktowo do słupków fasady
- odbojówka i chodnik – kostka brukowa betonowa gr. 6cm
- okładzina kominów – blacha aluminiowa
- wycieraczka w poziomie spocznika przed drzwiami wejściowymi

## 5.10 Wykończenie wewnętrzne

### Ściany:

- ściany i sufity nadziemne – tynki cementowo-wapienne
- ściany sanitariatów, umywalni i szatni do 2,0m płytki ceramiczne
- ściana między halą sportową a magazynami sprzętu sportowego – cegła klinkierowa
- korytarze i salki sportowe – do wys.2m lamperia z farby lateksowej zmywalnej, powyżej farba emulsyjna
- fragmenty ścian hali – płyty akustyczne z wełny drzewnej
- ślusarka aluminiowa – szkło bezpieczne

### Posadzki:

- klatki schodowe – stopnie - prefabrykowane podcięte okładziny kątowe – terazzo, z antypoślizgową wkładką PCV
- spoczniki - płytki terazzo

- w wiatrołapie - zwijalna wycieraczka obiektowa w grubości posadzki
- schody na trybuny i w przewiązce - płytki gresowe
- korytarze – wykładzina z linoleum
- sanitariaty – płytki gresowe
- podłoga sportowa na hali – sprężysta powierzchniowo, wykładzina sportowa
- siłownia i salka dla niepełnosprawnych – mata gr. 10mm z granulatu gumowego i EPDM
- salka tenisa – linoleum

#### Sufity:

- na hali sportowej – podwieszony - płyty akustyczne z wełny drzewnej
- część korytarzy – sufity podwieszane gips.-kartonowe kasetonowe systemowe 60x60cm na profilach stalowych wys. 50mm
- przecierki cementowe malowane farbą emulsyjną – pom. techn. i gosp., magazyny
- tynki cem.-wap. - sanitariaty

#### Balustrady:

- balustrada klatek schodowych - stalowa, malowana proszkowo lub chromoniklowe

### 5.11 Stolarka okienna i drzwiowa (jak na rys. zestawienia)

#### Okienna:

- aluminiowa- współczynnik przenikania ciepła  $U_s=1,1\text{W/m}^2\text{K}$ , parapet wewnętrzny z aglomarmuru gr.3cm, kwatera otwierane z poziomu podłogi, a w sali dla osób niepełnosprawnych z poziomu do 120cm od podłogi. Fasady – szkło bezpieczne laminowane, kwatera nieprzeziernie emaliowane od środka. Okna na hali sportowej odporne na uderzenia piłką.

#### Drzwiowa:

- ślusarka aluminiowa - drzwi wejściowe o współczynniku przenikania ciepła  $U_s=1,1\text{W/m}^2\text{K}$ , szkło j.w.  
wyposażenie: relingi, samozamykacze, odboje
- stolarka drzwiowa – ościeżnice kątowe stalowe oraz z płyty meblowej regulowane w okleinie CPL HQ  
drzwi pełne w zależności od potrzeb z podcięciem wentylacyjnym, kolor olcha lub buk

### 15.12 Projektowane instalacje

- wodociągowa, elektryczna, kan. sanit., kan. deszcz., c.o., gazowa.

### 5.13 Mała architektura i zagospodarowanie terenu

#### -śmietnik:

Istniejące kontenery przy wjeździe na działkę pozostają bez zmian

#### -ciągi komunikacyjne:

W miejsce istniejącego podjazdu betonowego wykonuje się chodnik z kostki brukowej gr. 6cm  
Likwiduje się fragmenty istniejącego boiska asfaltowego poza obrysem projektowanego budynku i  
zamienia je na zieleń (trawę). Wokół budynku proj. się odbojówkę z kostki brukowej.

## 6. DOSTĘPNOŚĆ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Budynek jest dostępny dla osób niepełnosprawnych. Przy wejściu gł. zaprojektowano pochylnię dla tych osób o spadku 6%.

Drzwi wejściowe o szer. min 100 cm z progiem w posadzce wys. max 2cm, a wewnętrzne o szer. 90cm. Powierzchnia spocznika wejściowego poza polem otwierania skrzydła drzwi wejściowych do budynku 150x150cm.

Na parterze projektuje się W.C. dla osób niepełnosprawnych. Oprócz tego na parterze zaprojektowano dla nich salkę do ćwiczeń, szatnię i umywalnię.

Układ pomieszczeń i wejść do nich pozwala na korzystanie przez osoby niepełnosprawne.

## 7. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA OBIEKTU

a)

### -zapotrzebowanie wody

$$q_{d\ \acute{s}r} = 26,1\ m^3/d$$

$$q_{h\ \acute{s}r} = 33,93\ m^3/d$$

$$q_{h\ max} = 3,36\ m^3/h$$

Wewnętrzna instalacja p-poż.:

Uwzględniając pracę dwóch hydrantów obliczeniowe zapotrzebowanie wody dla wewnętrznego gaszenia pożaru wynosi:  $q_{ppo\acute{z}} = 2,0\ l/s = 7,2\ m^3/h$

Odprowadzenie ścieków sanitarnych do istniejącej kanalizacji sanitarnej

b) Funkcjonowanie i użytkowanie budynku nie będzie powodowało emisji zanieczyszczeń, odpadów, emisji hałasu, zanieczyszczeń pyłowych itp.

c) Śmieci – składowane w istniejących kontenerach

d) Funkcjonowanie i użytkowanie budynku nie będzie powodowało emisji hałasu oraz wibracji, a także promieniowania i innych zakłóceń

e) Przyjęte w projekcie rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne wykluczają negatywny wpływ obiektu na środowisko przyrodnicze, istniejący drzewostan, glebę, wody powierzchniowe i podziemne oraz zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.

f) W celu realizacji hali należy usunąć 2 drzewa (lipy) na co jest zgoda Wydz. Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego Powiatowego Rzeszowie.

## 8. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU

a) Charakterystyka cieplna budynku:

Straty ciepła dla hali sportowej wynoszą 79,521kW.

W projektowanej hali sportowej zasilanie centrali wentylacyjnej (nagrzewnicy) odbywać się będzie z układu ciepła technologicznego  $Q=6,64kW$ . Instalację projektuje się w systemie dwururowym zamkniętym z rozdziałem górnym o parametrach 80/60°C.

Kocioł gazowy jednofunkcyjny z zamkniętą komorą spalania, wiszący (wymiały 50x50cm) o wydajności cieplnej 114kW.

Obieg instalacji c.o. ( $Q=79.521\ kW$ )

Obieg instalacji wentylacyjnej ( $Q=6,64\ kW$ )

b)

Bilans mocy dla projektowanego budynku

Kondygnacja	Typ obwodów	Moc zainstalowana [kW]	Współczynnik jednoczesności	Moc zapotrzebowana [kW]
Parter TR1	Oświetlenie	5,1	0,8	4,08
	Gniazda zasilające	14,2	0,2	2,84
	Pozostałe obwody	4,4	1	4,4
Piętro TR2	Oświetlenie	18,516	0,8	14,8128
	Gniazda zasilające	8,6	0,2	1,72
	Pozostałe obwody	6,475	1	6,475

Suma mocy Zainstalowanej [kW]	57,291	Suma mocy zapotrzebowanej [kW]	34,3278
-------------------------------	--------	--------------------------------	---------

b) Właściwości cieplne przegród zewnętrznych:

- ściany zewnętrzne                      -  $U < U_{kmax} = 0,30$
- stropodachy                              -  $U < U_{kmax} = 0,25$
- okna,                                         -  $U < U_{kmax} = 2,6$
- drzwi zewnętrzne                      -  $U < U_{kmax} = 2,6$

## ZESTAWIENIE WYNIKÓW CHARAKTERYSTYKI ENERGETYCZNEJ SZKOLNEJ HALI Z PRZEWIĄZKĄ

1	Kubatura zewnętrzna	$V_e [m^3]$	11975,0
2	Powierzchnia przegród zewnętrznych	$A_e [m^2]$	3380,0
3	Współczynnik kształtu	$A_e/V_e [m^{-1}]$	0,28
4	Powierzchnia użytkowa	$A_f [m^2]$	1582,0
5	Ciepło użytkowe do ogrzewania	$Q_{H, nd} [kWh/rok]$	78753,1
6	Ciepło użytkowe do c.w.	$Q_{W, nd} [kWh/rok]$	139230,2
7	Energia końcowa do ogrzewania	$Q_{K, H} [kWh/rok]$	105859,5
8	Energia końcowa do c.w.	$Q_{K, W} [kWh/rok]$	300362,9
9	Łącznie energia końcowa	$Q_K [kWh/rok]$	406222,4
10	Energia pomocnicza do ogrzewania	$E_{el, pom, H} [kWh/rok]$	18708,7
11	Energia pomocnicza do c.w.	$E_{el, pom, W} [kWh/rok]$	1385,8
12	Energia pomocnicza łącznie	$E_{el, pom} [kWh/rok]$	20094,6
13	Współczynnik nakładu energii nieodnawialnej c.o. i c.w.	$w_{H, W}$	1,20
14	Współczynnik nakładu energii nieodnawialnej en. Pomocniczej	$w_{H, pom}$	3,00
15	Energia pierwotna do ogrzewania	$Q_{P, H} [kWh/rok]$	121279,7
16	Energia pierwotna do c.w.	$Q_{P, W} [kWh/rok]$	214414,5
17	Energia pierwotna pomocnicza	$E_{P, el, pom} [kWh/rok]$	60283,7
18	Łącznie energia pierwotna	$Q_P [kWh/rok]$	395977,9
19	Wskaźnik zapotrzebowania na energię końcową	$EK [kWh/m^2/rok]$	256,8
20	Wskaźnik zapotrzebowania na energię pierwotną	$EP [kWh/m^2/rok]$	250,3



## 9. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

### 9.1. Kwalifikacja pożarowa

#### a) zagrożenie wybuchem

Żadne z pomieszczeń, strefa wewnętrzna lub zewnętrzna hali sportowej nie zostały zakwalifikowane **jako zagrożone wybuchem**.

#### b) gęstość obciążenia ogniowego

Gęstość obciążenia ogniowego w żadnym z pomieszczeń nie przekroczy wartości **500 MJ/m<sup>2</sup>**.

#### c) ilość osób

W części objętej opracowaniem przewiduje się pobyt max. **290** osób, w tym:

- na parterze ogółem **90** osób, w tym **60** osób na boisku oraz po **10** osób w siłowni, sali tenisa stołowego oraz sali ćwiczeń dla osób niepełnosprawnych,
- na I piętrze **200** osób.

#### d) kwalifikacja

- parter : **ZL III**,
- piętro : **ZL III**.

### 9.2. Warunki usytuowania

Projektowana hala usytuowana będzie w odległości :

- przybudowana do istniejącego segmentu dydaktycznego budynku szkoły,
- **11,0 m** od istniejącego na działce sąsiedniej budynku gospodarczego o gęstości obciążenia ogniowego do **500 MJ/m<sup>2</sup>**,
- **8,2 m** od granicy działki od strony południowej,
- **13,1 m** od granicy działki od strony zachodniej.

### 9.3. Liczba kondygnacji, wysokość i kwalifikacja, powierzchnia

#### a) liczba kondygnacji

Hala posiadać będzie **2** nadziemne.

#### b) wysokość i kwalifikacja

Wysokość hali wynosić będzie **11,20 m**.

Wysokość całej szkoły 12,50 m

Budynek szkoły został zakwalifikowany do grupy budynków **średniowysoki**.

#### c) powierzchnia

Powierzchnia wewnętrzna hali wynosić będzie ogółem **1648,62 m<sup>2</sup>**.

#### 9.4. Klasa odporności pożarowej budynku i klasy odporności ogniowej elementów budowlanych

a) Klasa odporności pożarowej budynku

Projektowana hala posiadać będzie klasę „**B**” odporności pożarowej.

b) Klasy odporności ogniowej elementów budowlanych

Poszczególne elementy budowlane posiadać będą co najmniej następujące klasy odporności ogniowej :

- elementy nośne **R 120,**
- stropy **REI 60,**
- ściany wewnętrzne **EI 60, EI 30,**
- ściany zewnętrzne **EI 60,**
- konstrukcja dachu **R 30,**
- przekrycie dachu **RE 30.**

c) Stopień rozprzestrzeniania ognia

Wszystkie elementy budynku sklasyfikowano jako **nierozprzestrzeniające ognia**.

#### 9.5. Strefy pożarowe i oddzielenia przeciwpożarowe

W części objętej opracowaniem projektuje się **trzy** strefy pożarowe.

- strefa I ; kotłownia,
- strefa II ; wentylatornia,
- strefa III ; pozostała część hali wraz z istniejącym budynkiem szkoły.

Powierzchnia III strefy pożarowej wyniesie **5027,77 m<sup>2</sup>**.

Oddzieleniami przeciwpożarowymi I i II strefy pożarowej będą ściany i strop o klasie **REI(EI) 60**, naświetla o klasie **EI 60** oraz drzwi o klasie **EI 30** odporności ogniowej.

#### 9.6. Urządzenia przeciwpożarowe

W hali sportowej przewiduje się zastosowanie następujących urządzeń przeciwpożarowych :

- a) **hydranty wewnętrzne 25 na każdej kondygnacji**, na instalacji wodnej przeciwpożarowej o wydajności **2 l/s**,
- b) **przeciwpożarowe klapy odcinające o klasie EI S 60**, wydzielających strefy pożarowe na przewodach wentylacji mechanicznej,
- c) **awaryjne oświetlenie ewakuacyjne**, na boisku i jego trybunach oraz w klatkach schodowych i na korytarzach ewakuacyjnych hali.

### 9.7. Zabezpieczenie przeciwpożarowe instalacji użytkowych

- a) instalacji elektrycznych : **przeciwpożarowy wyłącznik prądu**,
- b) instalacji teletechnicznych : **instalacja odgromowa**,
- c) wszystkich instalacji : **przepusty instalacyjne** w ścianach i stropie oddzielen przeciwpożarowych zabezpieczone do klasy **EI 60** odporności ogniowej.

### 9.8. Warunki ewakuacyjne

Maksymalna długość dojścia ewakuacyjnego wynosić będzie :

- **13 m** przy jednym dojściu,

- **13 m** dla dojścia krótszego i **26 m** dla dojścia dłuższego, przy dwóch dojściach.

Maksymalna długość przejścia ewakuacyjnego wynosić będzie **33 m**.

Ściany stanowiące obudowę korytarzy ewakuacyjnych w klasie co najmniej **EI 30** odporności ogniowej. Z boiska przewidziano **2** wyjścia ewakuacyjne **2 x 0,9 m** każde. Z hali przewidziano **2** wyjścia ewakuacyjne o szerokości **2 x 1,0 m** każde, prowadzące bezpośrednio na zewnątrz. Klatki schodowe z biegami i spocznikami o klasie co najmniej **R 60** odporności ogniowej. Schody wewnętrzne łączące trybuny z boiskiem nie stanowią drogi ewakuacyjnej.

Wszystkie elementy dróg ewakuacyjnych należy wyposażyć w oświetlenie dodatkowe kierunkowe - **podświetlane piktogramy ewakuacyjne**.

### 9.9. Gaśnice

Na każdej kondygnacji hali należy przewidzieć gaśnice proszkowe typ **GP-6x** w ilości 1 szt. na każde **300 m<sup>2</sup>**, z maksymalnym dojściem **30 m**.

### 9.10. Zaopatrzenie w wodę do celów przeciwpożarowych

Zabezpieczenie przeciwpożarowe stanowią będą istniejący i projektowany hydrant naziemny **DN 80** na sieci **DN 150** o wydajności **20 l/s**, które będą usytuowane w odległości odpowiednio **9,5 m** i **12,0 m** od projektowanej hali.

### 9.11. Drogi pożarowe

Zapewniono drogę pożarową do **30%** obwodu budynku szkolnego wraz z projektowaną halą.

### 9.12. Inne wymagania

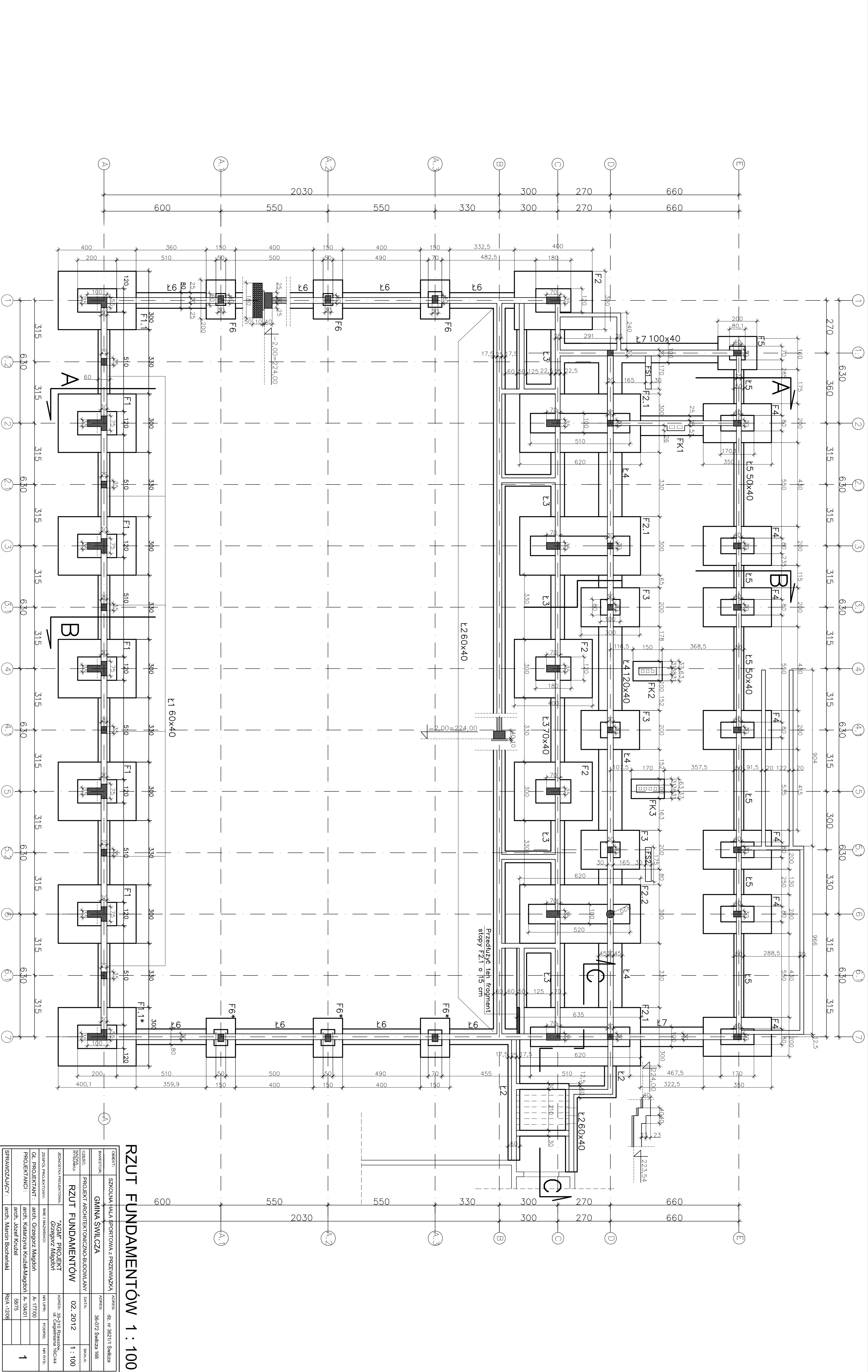
Elementy wykończenia wnętrz i wyposażenia stałego hali odpowiadać powinny wymaganiom §258 – 264 „warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki”.

Projekty urządzeń przeciwpożarowych określonych w pkt. **9.6**, należy uzgodnić z rzeczoznawcą d.s zabezpieczeń przeciwpożarowych.

Projektant: arch. Grzegorz Magdoń

## **SPIS RYSUNKÓW:**

0. ZAGOSPODAROWANIE TERENU	1:500
1. RZUT FUNDAMENTÓW	1:100
2. RZUT PARTERU	1:100
3. RZUT I PIĘTRA	1:100
4. RZUT PŁYT KORYTKOWYCH	1:100
5. RZUT DACHU	1:100
6. PRZEKRÓJ A-A	1:50
7. PRZEKRÓJ B-B	1:50
8. PRZEKRÓJ C-C	1:50
9. ELEWACJA PÓŁNOCNA	1:100
10. ELEWACJA POŁUDNIOWA	1:100
11. ELEWACJA WSCHODNIA	1:100
12. ELEWACJA ZACHODNIA	1:100
13. ELEWACJA PÓŁNOCNA KOLORYSTYKA	1:100
14. ELEWACJA POŁUDNIOWA KOLORYSTYKA	1:100
15. ELEWACJA WSCHODNIA KOLORYSTYKA	1:100
16. ELEWACJA ZACHODNIA KOLORYSTYKA	1:100
17. ŚLUSARKA OKIENNA ALUMINIOWA	1:100
18. FASADY	1:50
19. ŚLUSARKA ALUMINIOWA	1:100
20. STOLARKA DRZWIOWA	1:100



RZUT PARTERU 1:100

PARTER - ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

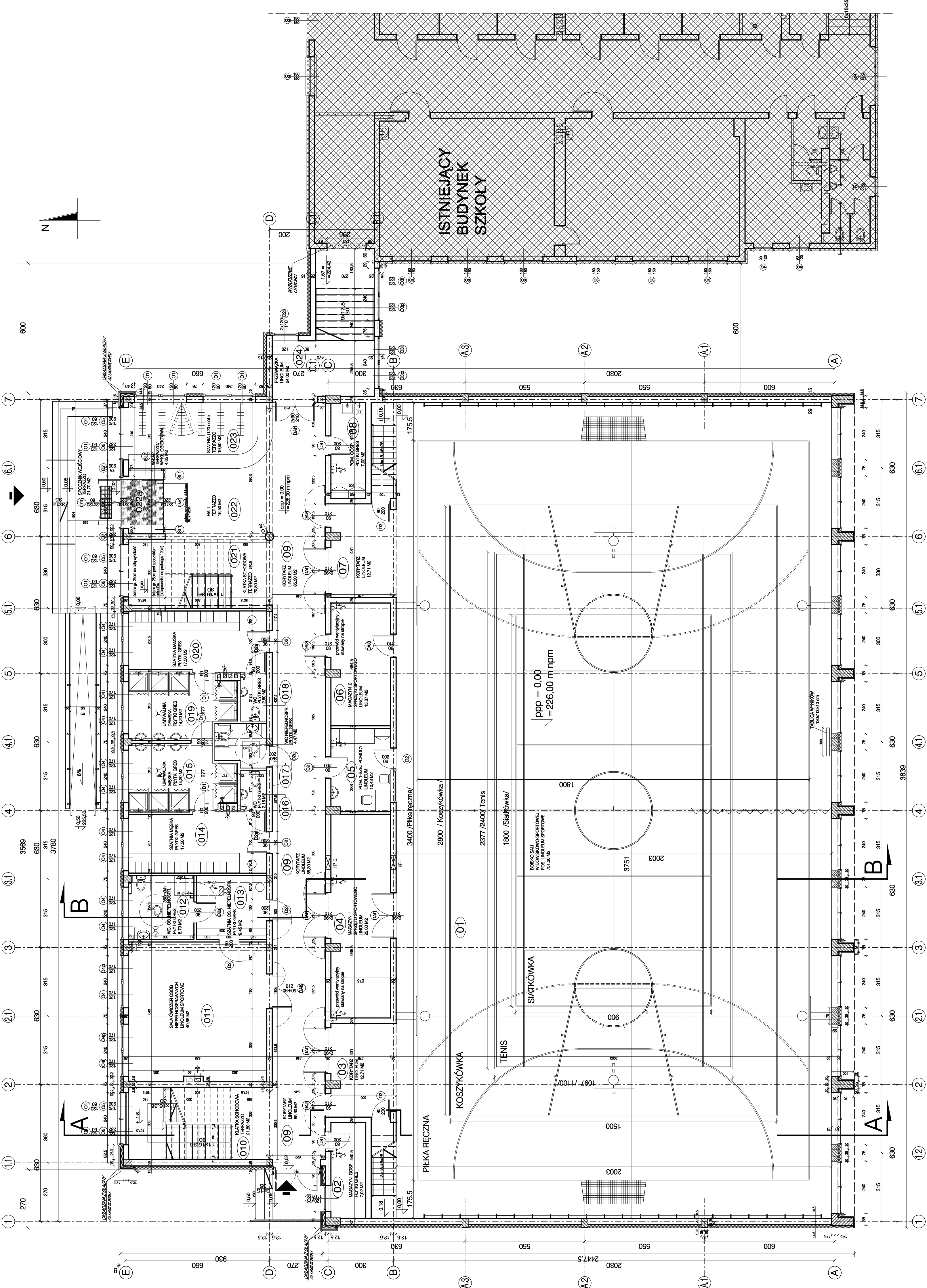
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	POM.[M2]
01	BOISKO SALI WIDOWSKO-SPORTOWEJ	POS. LINOLEUM SPORTOWE	751,30 M2
02	MAGAZYN. GOSP.	PŁYTKI GRES	7,02 M2
03	KORYTARZ	LINOLEUM	12,71 M2
04	MAGAZYN 1 SPRZĘTU SPORTOWEGO	LINOLEUM	25,60 M2
05	POM. 1-SZEJ POMOCY	LINOLEUM	10,43 M2
06	MAGAZYN 2 SPRZĘTU SPORTOWEGO	LINOLEUM	15,37 M2
07	KORYTARZ	LINOLEUM	12,71 M2
08	POMIESZCZENIE GOSP.	PŁYTKI GRES	7,02 M2
09	KORYTARZ	LINOLEUM	85,30 M2
10	KŁATKA SCHODOWA	TERRAZO	21,80 M2
11	SALA ĆWICZEŃ OSÓB NIEPEŁNOSP.	LINOLEUM SPORTOWE	40,55 M2
12	SZATNIA OS. NIEPEŁNOSP.	PŁYTKI GRES	8,70 M2
13	SZATNIA OS. NIEPEŁNOSP.	PŁYTKI GRES	9,45 M2
14	SZATNIA MĘSKA	PŁYTKI GRES	17,50 M2
15	UMYWALNA MĘSKA	PŁYTKI GRES	14,20 M2
16	WC	PŁYTKI GRES	2,16 M2
17	WC NIEPEŁNOSP.	PŁYTKI GRES	4,47 M2
18	WC	PŁYTKI GRES	2,60 M2
19	UMYWALNA DAMSKA	PŁYTKI GRES	14,20 M2
20	SZATNIA DAMSKA	PŁYTKI GRES	17,50 M2
21	KŁATKA SCHODOWA	TERRAZO	20,80 M2
22	HALL	TERRAZO	16,50 M2
22a	WATROŁAP	TERRAZO	4,65 M2
23	SZATNIA (120 osób)	TERRAZO	19,50 M2
24	PRZEWIAŻKA	LINOLEUM	24,00 M2

POWIERZCHNIA NETTO - 1166,04 M2

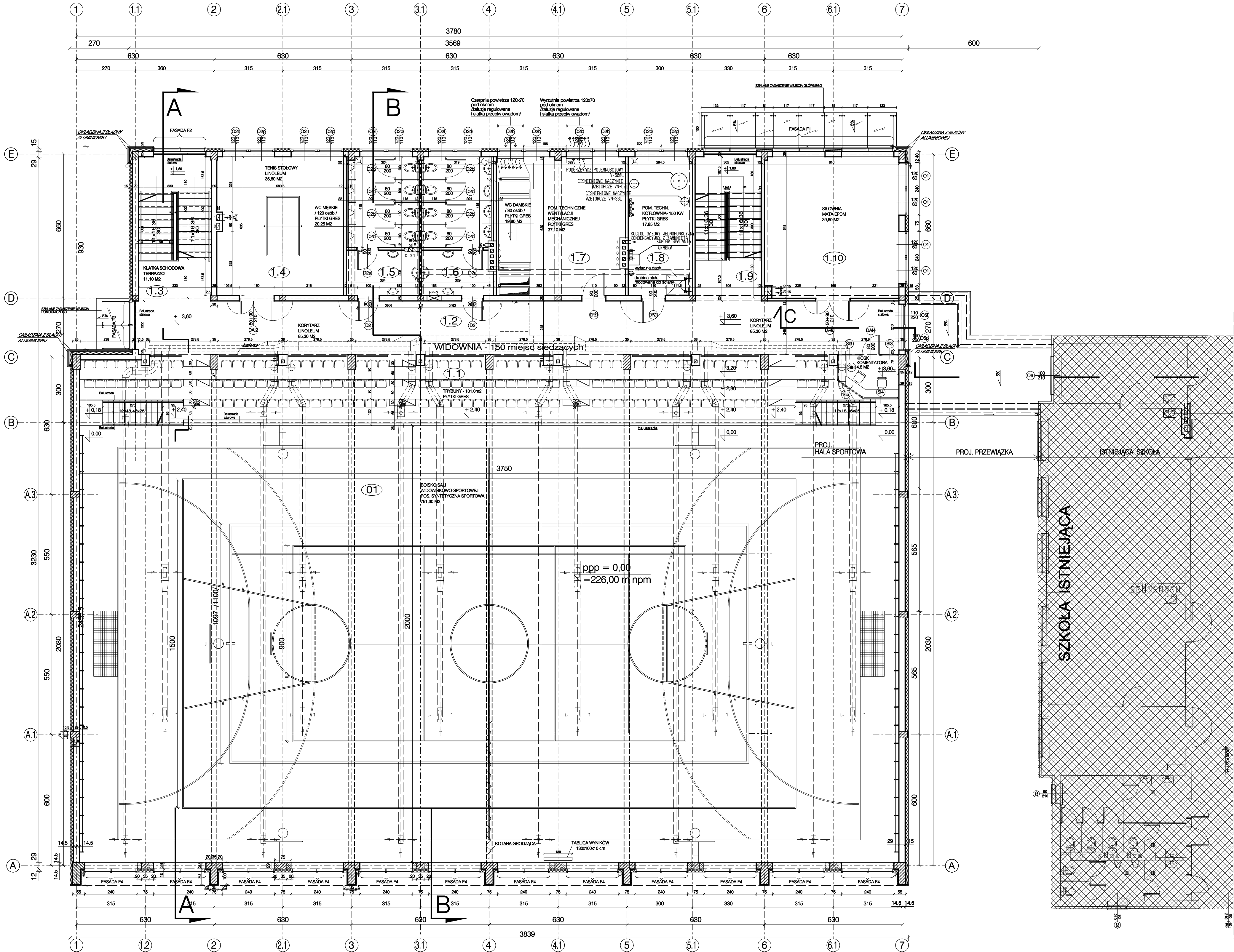
ppp = 0.00 = 226.00

RZUT PARTERU 1 : 100

OBIEKT	SZKOŁNA HALA SPORTOWA z PRZEWIAŻKĄ	ADRES:	dz. nr 362/1/ Świdza
INWESTOR	GINNA ŚWIDZA	ADRES:	36-072 Świdza 168
CZĘŚĆ:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	DATA:	
INSTRUKCJA:	RZUT PARTERU	01. 2012	1 : 100
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ZAGM - PROJEKT	ADRES:	35-310 Rzeszów, ul. Ceglana 16c/44
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	MIE NAWISKO:	NR UPR:	PODRS: NR RYS:
GL. PROJEKTANT:	arch. Grzegorz Magdór	A-177/00	
PROJEKTANT:	arch. Katarzyna Kruszel - Magdór	A-104/01	
SPRAWDZAJĄCY:	arch. Józef Kruszel	59/75	
	arch. Marcin Bocheński	RZA-12/06	







PIĘTRO - ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

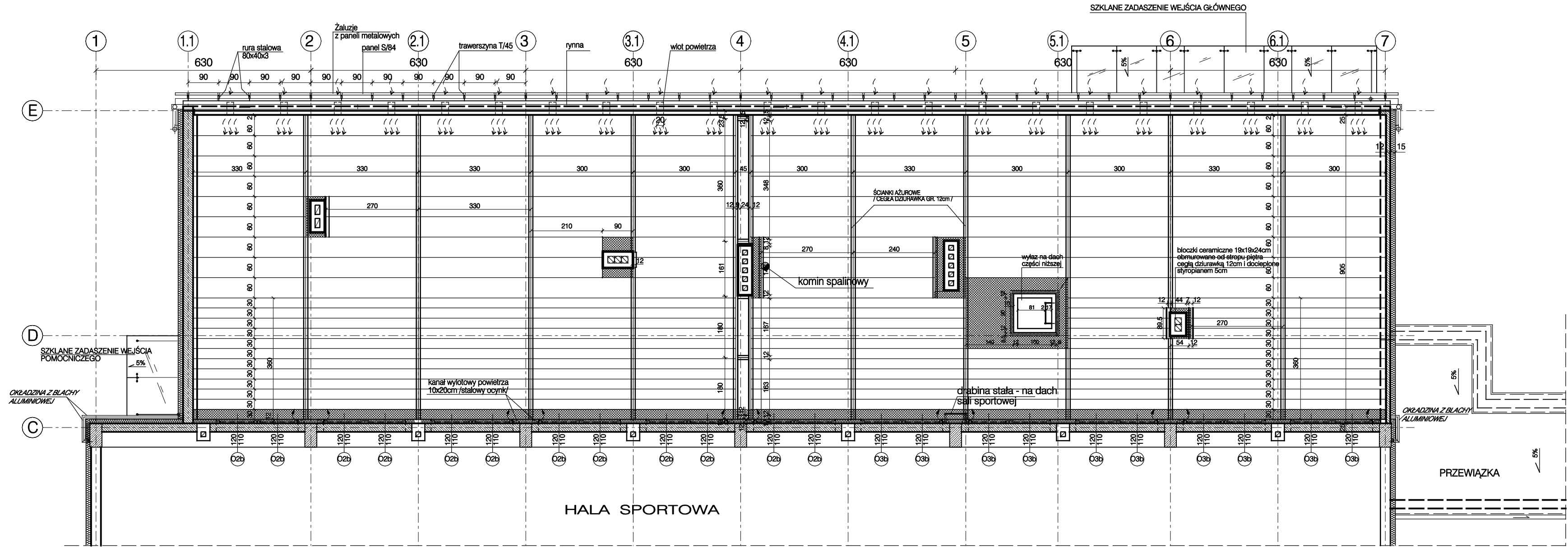
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	POW.[M2]
01	BOISKO SALI WIDOWISKOWO-SPORTOWEJ		
1.1	TRYBUNY /w tym kiosk 4,8m2-linoleum/	PLYTKI GRES	101,00 M2
1.2	KORYTARZ	LINOLEUM	85,30 M2
1.3	KŁATKA SCHODOWA	TERRAZO	11,10 M2
1.4	TENIS STOLOWY	LINOLEUM	36,60 M2
1.5	WC MIESKIE / 120 osób /	PLYTKI GRES	20,25 M2
1.6	WC Damskie / 80 osób /	PLYTKI GRES	19,80 M2
1.7	POM. TECH. WENTYLACJI MECH.	PLYTKI GRES	37,10 M2
1.8	POM. TECHN. KOTŁOWNIA- 150 KW	PLYTKI GRES	17,85 M2
1.9	KŁATKA SCHODOWA	TERRAZO	10,60 M2
1.10	SIŁOWNIA	MATA EPDM	39,60 M2

POWIERZCHNIA NETTO - 379,20 M2

ppp= 0.00 = 226.00

RZUT PIĘTRA 1 : 100

OBJEKT:	SZKOLNA HALA SPORTOWA Z PRZEWIAZKĄ	ADRES:	dz. nr 3621/1 Świltcza
INWESTOR:	GMINA ŚWILTÇA	ADRES:	36-072 Świltcza 168
CZĘŚĆ:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	DATA:	02. 2012
NAZWA RYSUNKU:	RZUT PIĘTRA	SKALA:	1 : 100
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	"AGM" PROJEKT Grzegorz Magdoń	ADRES:	35-310 Rzeszów ul. Ceglana 18C/44
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPR:	PODPIS:
GL. PROJEKTANT :	arch. Grzegorz Magdoń	A-177/00	
PROJEKTANTOI :	arch. Katarzyna Krużel - Magdoń	A-104/01	
	arch. Józef Krużel	58/75	
SPRAWDZAJĄCY :	arch. Marcin Bocheński	Rz/A -12/06	



UWAGA:  
- CO 2 PŁYTY KORYTKOWE UKŁADAĆ JAKO DYLATACJĘ  
PASEK STYROPIANU GR. 2CM /NAD ŚCIANKAMI AZUROWYMI/  
- STYROPIAN J.W. RÓWNIEŻ PO OBWODZIE PŁYT  
/ PRZY ŚCIANKACH KOLANKOWYCH I PRZY ŚCIANIIE HALI /

- FRAGMENTY DACHU ŻELBETOWE WYLEWANE  
/ wg proj. konstrukcji /

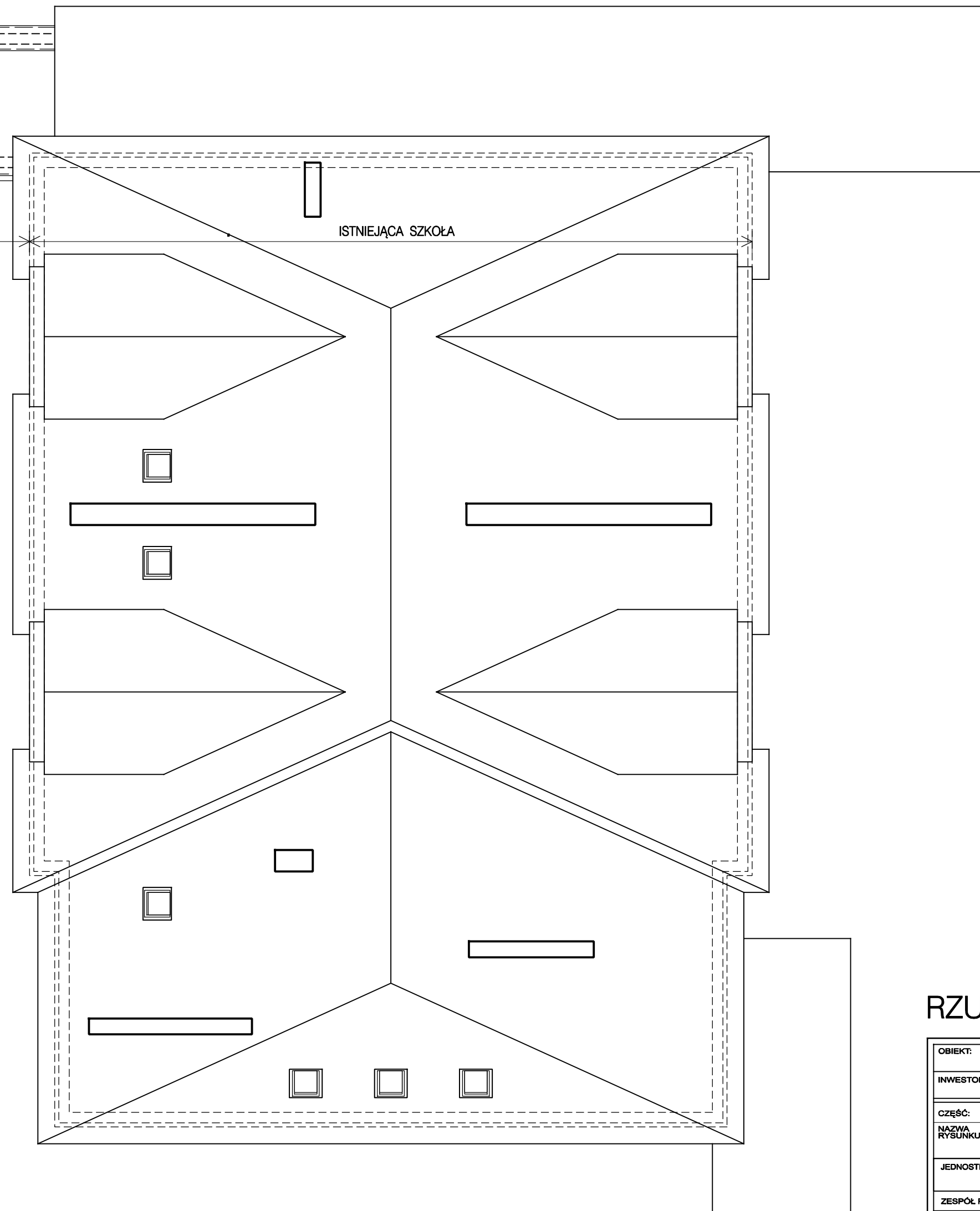
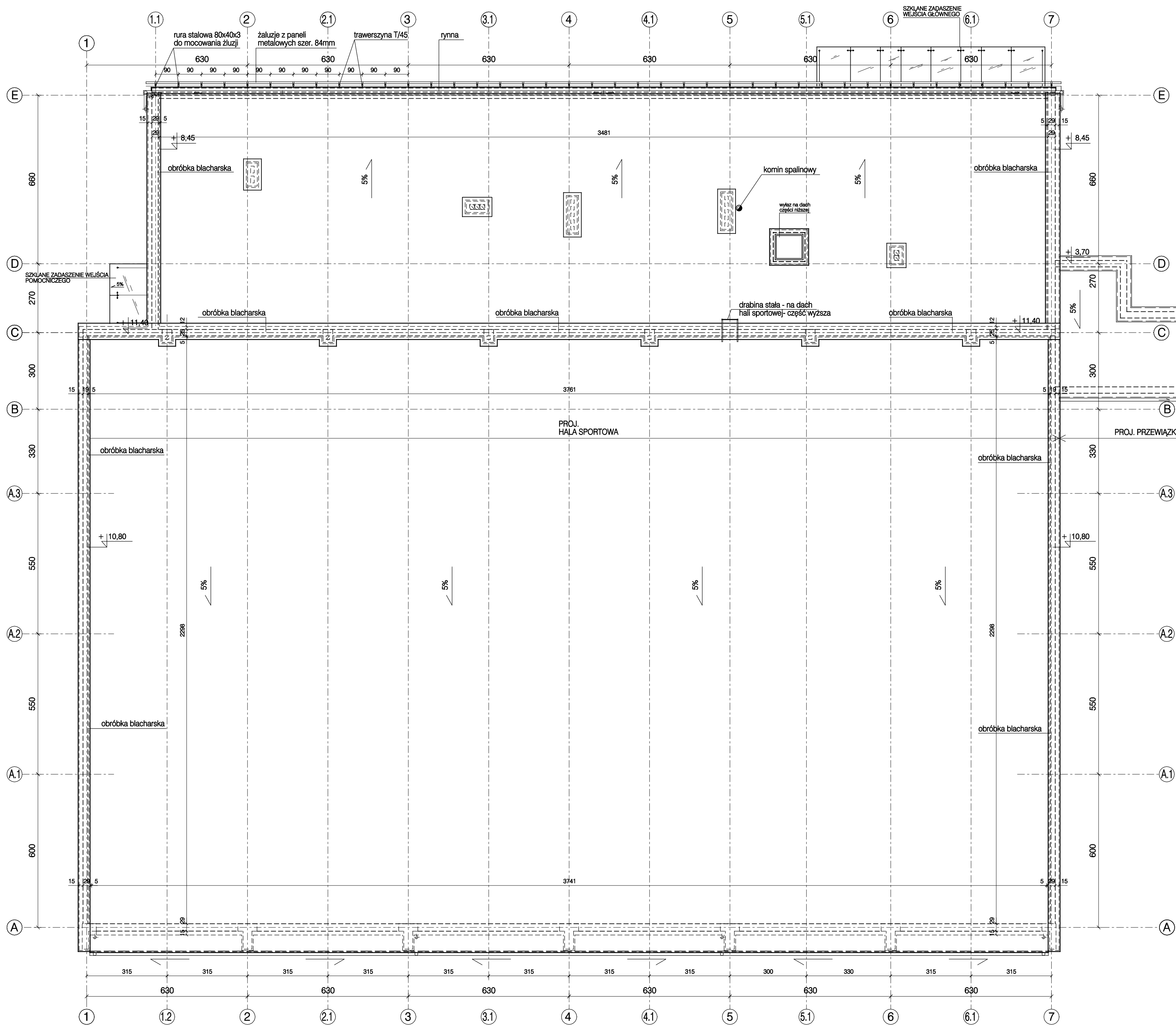
WENTYLACJA STROPODACHU:  
wlot powietrza-kanal 20x10cm  
/ zabezpieczony siatką  
przed owadami/  
kanał wylotowy powietrza  
10x20cm /stalowy ocynk/

ppp= 0.00 = 226.00

RZUT PŁYT KORYTKOWYCH 1 : 100

OBIEKT:	SZKOLNA HALA SPORTOWA z PRZEWIAŻKĄ	ADRES:	dz. nr 3621/1 Świlcza
INWESTOR:	GMINA ŚWILCZA	ADRES:	36-072 Świlcza 168
CZĘŚĆ:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	DATA:	SKALA:
NAZWA RYSUNKU:	RZUT PŁYT KORYTKOWYCH	02. 2012	1 : 100
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	"AGM" PROJEKT Grzegorz Magdoń	ADRES:	35-310 Rzeszów ul. Ceglana 16C/44
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIE I NAZWISKO:	NR UP:	PODPIS:
GŁ. PROJEKTANT :	arch. Grzegorz Magdoń	A- 177/00	
PROJEKTANCI :	arch. Katarzyna Krużel - Magdoń	A- 104/01	
	arch. Józef Krużel	58/75	
SPRAWDZAJĄCY :	arch. Marcin Bocheński	Rz/A -12/06	
			4

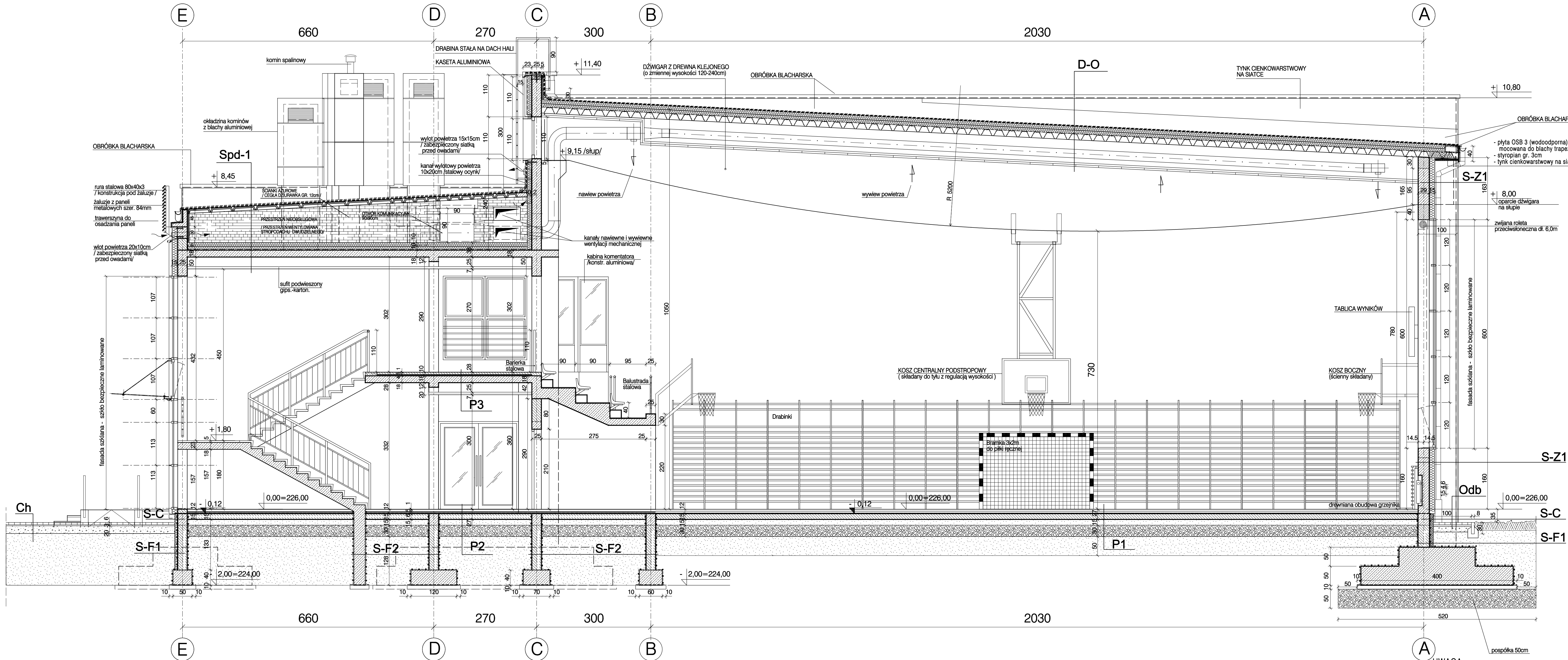




RZUT DACHU

1 : 100

OBIEKT:	SZKOLNA HALA SPORTOWA z PRZEWIAŻKĄ	ADRES:	dz. nr 3621/1 Świltcza
INWESTOR:	GMINA ŚWILTCHA	ADRES:	36-072 Świltcza 168
CZĘŚĆ:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	DATA:	
NAZWA RYSUNKU:	RZUT DACHU	02. 2012	1 : 100
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	"AGM" PROJEKT Grzegorz Magdoń	ADRES:	36-310 Rzeszów, ul. Ceglana 18C/44
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPR:	PODPIS:
GL. PROJEKTANT :	arch. Grzegorz Magdoń	A- 177/00	
PROJEKTANCI :	arch. Katarzyna Krużel - Magdoń	A- 104/01	
	arch. Józef Krużel	58/75	
SPRAWDZAJĄCY :	arch. Marcin Bocheński	Rz/A -12/06	

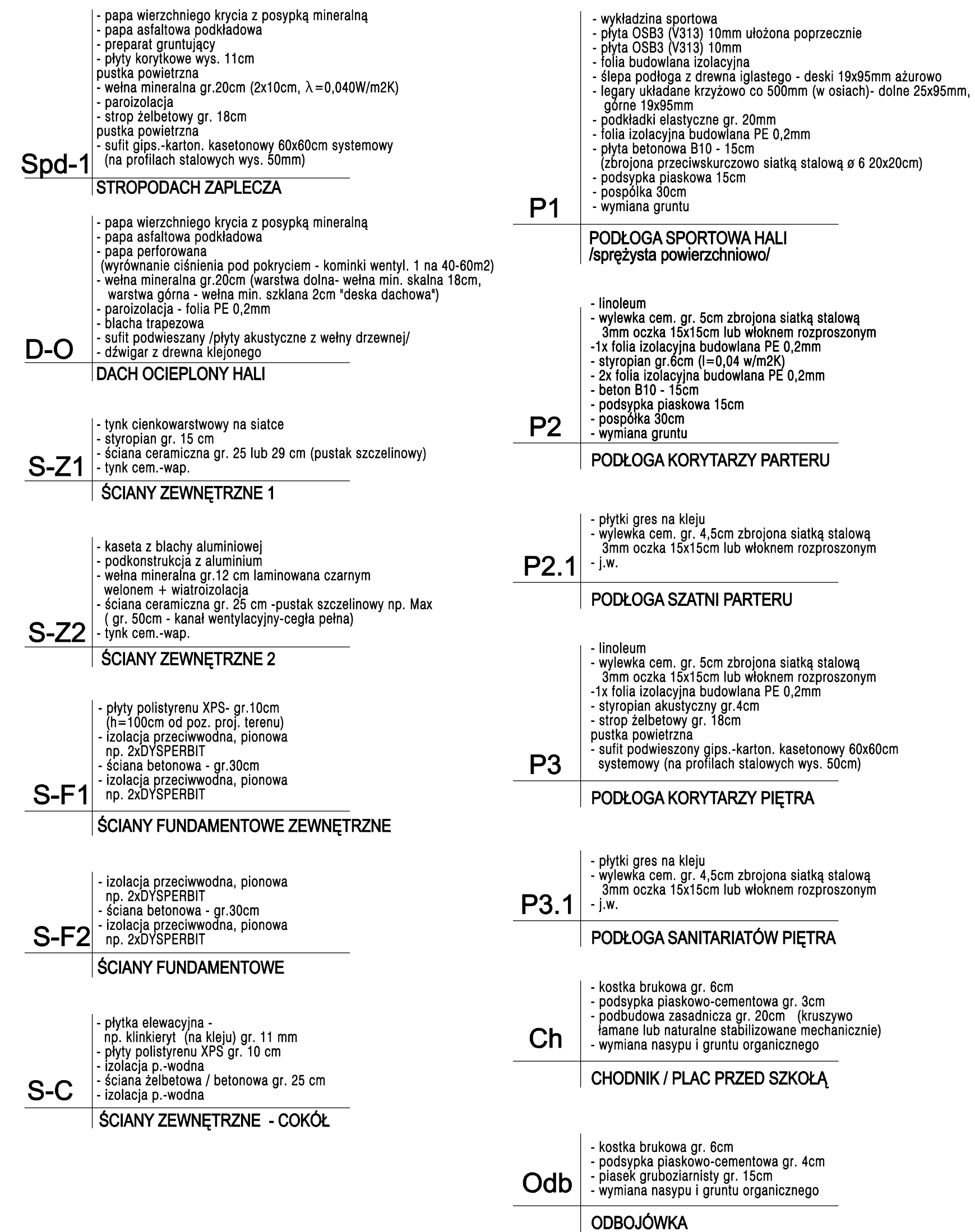


Spd-1	<ul style="list-style-type: none"><li>- papa wierzchniego krycia z posypką mineralną</li><li>- papa asfaltowa podkładowa</li><li>- preparat gruntujący</li><li>- płyty korkowe wys. 11cm</li><li>- pustka powietrzna</li><li>- wełna mineralna gr.20cm (2x10cm, <math>\lambda=0,040W/m2K</math>)</li><li>- paroizolacja</li><li>- strop żelbetonowy gr. 18cm</li><li>- pustka powietrzna</li><li>- sufit gips -karton. kasetonowy 60x60cm systemowy (na profilach stalowych wys. 50mm)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- wykładzina sportowa</li><li>- płyta OSB3 (V313) 10mm ułożona poprzecznie</li><li>- płyta OSB3 (V313) 10mm</li><li>- folia budowlana izolacyjna</li><li>- ślepa podłoga z drewna iglastego - deski 19x95mm azurowo</li><li>- legary układane krzyżowo co 500mm (w osiach)- dolne 25x95mm, górne 19x95mm</li><li>- podkładki elastyczne gr. 20mm</li><li>- folia izolacyjna budowlana PE 0,2mm</li><li>- płyta betonowa B10 - 15cm</li><li>- zbrojona przeciwskurczowo siatką stalową <math>\sigma</math> 6 20x20cm</li><li>- podsypka piaskowa 15cm</li><li>- pospółka 30cm</li><li>- wymiana gruntu</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- papa wierzchniego krycia z posypką mineralną</li><li>- papa asfaltowa podkładowa</li><li>- papa perforowana</li><li>- wyrównanie ciśnienia pod pokryciem - kominki wentyl. 1 na 40-60m2</li><li>- wełna mineralna gr.20cm (warstwa dolna- wełna min. skalna 18cm, warstwa górna - wełna min. szklana 2cm "deska dachowa")</li><li>- paroizolacja - folia PE 0,2mm</li><li>- blacha trapezowa</li><li>- sufit podwieszany /płyty akustyczne z wełny drzewnej/</li><li>- dźwigar z drewna klejonego</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- linoleum</li><li>- wylewka cem. gr. 5cm zbrojona siatką stalową</li><li>- 3mm oczka 15x15cm lub włóknem rozproszonym</li><li>- 1x folia izolacyjna budowlana PE 0,2mm</li><li>- styropian gr.6cm (<math>\lambda=0,04</math> w/m2K)</li><li>- beton B10 - 15cm</li><li>- podsypka piaskowa 15cm</li><li>- pospółka 30cm</li><li>- wymiana gruntu</li></ul>
D-O	<ul style="list-style-type: none"><li>- tynk cienkowarstwowy na siatce</li><li>- styropian gr. 15 cm</li><li>- styropian gr. 25 lub 29 cm (pustak szczeliny)</li><li>- tynk cem.-wap.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- płytki gres na kleju</li><li>- wylewka cem. gr. 4,5cm zbrojona siatką stalową</li><li>- 3mm oczka 15x15cm lub włóknem rozproszonym</li><li>- j.w.</li></ul>
S-Z1	<ul style="list-style-type: none"><li>- kasetka z blachy aluminiowej</li><li>- podkonstrukcja z aluminium</li><li>- wełnom + wiatroizolacja</li><li>- ściana ceramiczna gr. 25 cm -pustak szczeliny np. Max (gr. 50cm - kanał wentylacyjny-cegła pełna)</li><li>- tynk cem.-wap.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- linoleum</li><li>- wylewka cem. gr. 5cm zbrojona siatką stalową</li><li>- 3mm oczka 15x15cm lub włóknem rozproszonym</li><li>- 1x folia izolacyjna budowlana PE 0,2mm</li><li>- styropian akustyczny gr.4cm</li><li>- strop żelbetonowy gr. 18cm</li><li>- pustka powietrzna</li><li>- sufit podwieszony gips -karton. kasetonowy 60x60cm systemowy (na profilach stalowych wys. 50cm)</li></ul>
S-Z2	<ul style="list-style-type: none"><li>- płyty polistyrenu XPS- gr.10cm</li><li>- (<math>\lambda=100</math>cm od poz. proj. terenu)</li><li>- izolacja przeciwwodna, pionowa</li><li>- np. 2xDYSERBIT</li><li>- ściana betonowa - gr.30cm</li><li>- izolacja przeciwwodna, pionowa</li><li>- np. 2xDYSERBIT</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- płytki gres na kleju</li><li>- wylewka cem. gr. 4,5cm zbrojona siatką stalową</li><li>- 3mm oczka 15x15cm lub włóknem rozproszonym</li><li>- j.w.</li></ul>
S-F1	<ul style="list-style-type: none"><li>- izolacja przeciwwodna, pionowa</li><li>- np. 2xDYSERBIT</li><li>- ściana betonowa - gr.30cm</li><li>- izolacja przeciwwodna, pionowa</li><li>- np. 2xDYSERBIT</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- kostka brukowa gr. 6cm</li><li>- podsypka piaskowo-cementowa gr. 3cm</li><li>- podbudowa zasadnicza gr. 20cm (kruszywo łamane lub naturalne stabilizowane mechanicznie)</li><li>- wymiana nasypu i gruntu organicznego</li></ul>
S-F2	<ul style="list-style-type: none"><li>- płytka elewacyjna -</li><li>- np. klinkier (na kleju) gr. 11 mm</li><li>- płyty polistyrenu XPS gr. 10 cm</li><li>- izolacja p.-wodna</li><li>- ściana żelbetonowa / betonowa gr. 25 cm</li><li>- izolacja p.-wodna</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- kostka brukowa gr. 6cm</li><li>- podsypka piaskowo-cementowa gr. 4cm</li><li>- piasek gruboziarnisty gr. 15cm</li><li>- wymiana nasypu i gruntu organicznego</li></ul>
S-C	<ul style="list-style-type: none"><li>- płytka elewacyjna -</li><li>- np. klinkier (na kleju) gr. 11 mm</li><li>- płyty polistyrenu XPS gr. 10 cm</li><li>- izolacja p.-wodna</li><li>- ściana żelbetonowa / betonowa gr. 25 cm</li><li>- izolacja p.-wodna</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- kostka brukowa gr. 6cm</li><li>- podsypka piaskowo-cementowa gr. 4cm</li><li>- piasek gruboziarnisty gr. 15cm</li><li>- wymiana nasypu i gruntu organicznego</li></ul>

UWAGA:  
Wymiana gruntu organicznego i nasypu do głębokości jego występowania (tj. 1,5m).  
Do wbudowania należy zastosować pospółkę lub piasek (średnio, grubo ziarnisty) bądź żwir.  
Grunt warstwami gr. 15-20 cm należy zagęścić mechanicznie.

ppp = 0,00 = 226,00m npm  
PRZEKRÓJ A - A 1 : 50

OBJEKT:	SZKOLNA HALA SPORTOWA Z PRZEWIĄZKĄ	ADRES:	dz. nr 3621/1 Świltza
INWESTOR:	GINIA ŚWILTZA	ADRES:	36-072 Świltza 198
CZĘŚĆ:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	DATA:	02. 2012
RYBUNOK:	PRZEKRÓJ A-A	SKALA:	1 : 50
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	"AGM" PROJEKT Grzegorz Magdóń	ADRES:	36-310 Rozoszy ul. Ciepłotłona 18C/44
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMI I NAZWISKO:	NR UPR:	PODPIS:
GL. PROJEKTANT:	arch. Grzegorz Magdóń	A- 177/00	
PROJEKTANT:	arch. Katarzyna Kruzel - Magdóń	A- 104/01	
	arch. Józef Kruzel	58/75	
SPRAWDZAJĄCY:	arch. Marcin Bocheński	Rz/A-1206	

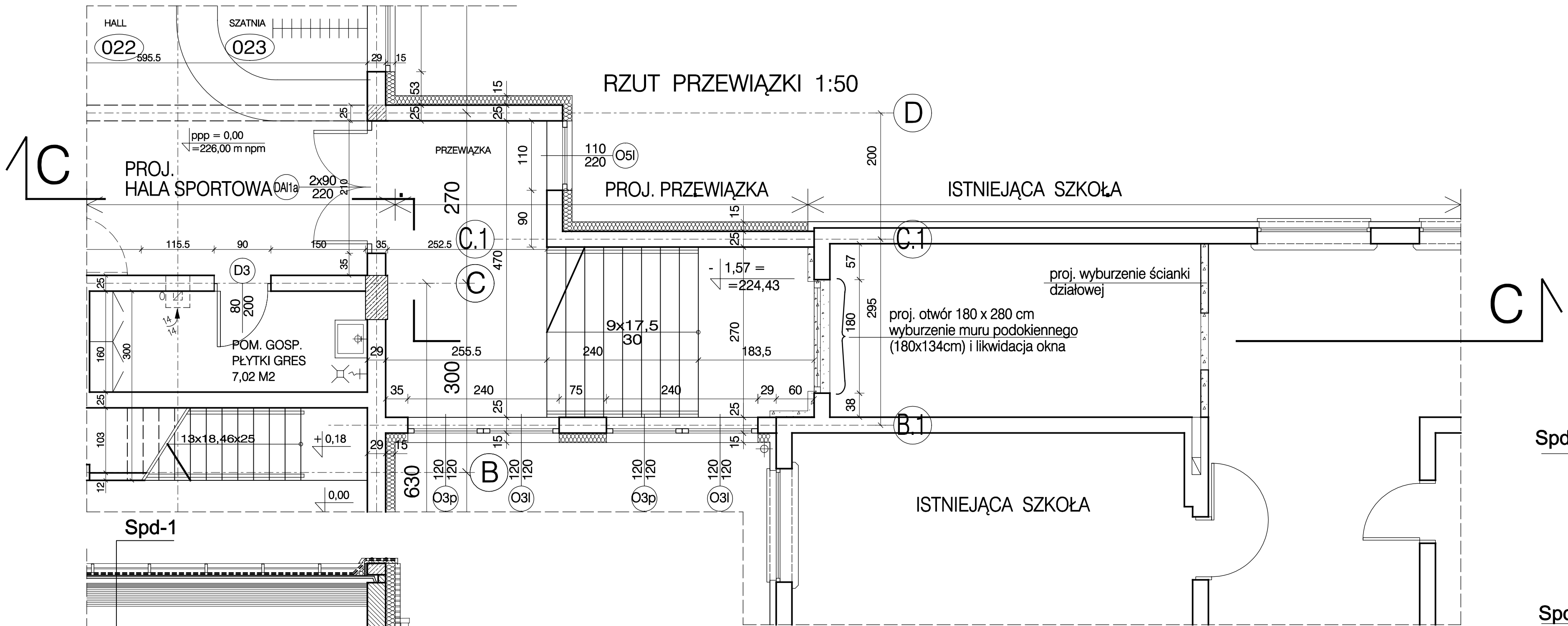


ppp = 0,00 = 226,00m nrm

PRZEKRÓJ B - B 1 : 50

OBIEKT:	SZKOLNA HALA SPORTOWA Z PRZEWIAZKĄ		ADRES:	ul. nr 362/1 Śwільca	
INWESTOR:	GMINA ŚWILCA		ADRES:	36-072 Śwільca 168	
CZĘŚĆ:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	DATA:	SKALA:		
NAZWA RYŚUNKU:	PRZEKROJ B-B	02. 2012	1 : 50		
JEDYNOŚĆ PROJEKTOWA:	"AGM" PROJEKT Grzegorz Magdori		ADRES:	36-210 Rzeszów, ul. Ceglana 15C/44	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IME I NAZWISKO:	NR UPR:	PODPIS:		NR RYS:
GR. PROJEKTANT :	arch. Grzegorz Magdori	A- 17700			
PROJEKTANT :	arch. Katarzyna Krutzi - Magdori	A- 10401			7
	arch. Józef Krutzi	58/75			
SPRAWDZAJĄCY :	arch. Marcin Bocheński	Rz/A - 1206			





- Spd-2**
- papa wierzchniego krycia z posypką mineralną
  - papa asfaltowa podkładowa
  - papa perforowana
  - wełna mineralna gr.20cm (warstwa dolna- wełna min. skalna 18cm, warstwa górna - wełna min. szklana 2cm "deska dachowa")
  - paroizolacja - folia PE 0,2mm
  - strop żelbetowy gr.15 cm
  - pustka powietrzna
  - sufit gips.-karton, kasetonowy 60x60cm systemowy (na profilach stalowych wys. 50mm)

STROPODACH PEŁNY - PRZEWIAZKA

- Spd-1**
- papa wierzchniego krycia z posypką mineralną
  - papa asfaltowa podkładowa
  - preparat gruntujący
  - płyty korytkowe wys. 11cm
  - pustka powietrzna
  - wełna mineralna gr.20cm (2x10cm,  $\lambda=0,040W/m2K$ )
  - paroizolacja
  - strop żelbetowy gr. 18cm
  - pustka powietrzna
  - sufit gips.-karton, kasetonowy 60x60cm systemowy (na profilach stalowych wys. 50mm)

STROPODACH ZAPLECZA

- P2**
- linoleum
  - wylewka cem. gr. 5cm zbrojona siatką stalową 3mm oczka 15x15cm lub włóknem rozproszonym
  - 1x folia izolacyjna budowlana PE 0,2mm
  - styropian gr.6cm ( $\lambda=0,04 w/m2K$ )
  - 2x folia izolacyjna budowlana PE 0,2mm
  - beton B10 - 15cm
  - podsypka piaskowa 15cm
  - (pospółka 30cm)
  - (wymiana gruntu)

PODŁOGA KORYTARZY PARTERU

- P3**
- linoleum
  - wylewka cem. gr. 5cm zbrojona siatką stalową 3mm oczka 15x15cm lub włóknem rozproszonym
  - 1x folia izolacyjna budowlana PE 0,2mm
  - styropian akustyczny gr.4cm
  - strop żelbetowy gr. 18cm
  - pustka powietrzna
  - sufit podwieszony gips.-karton, kasetonowy 60x60cm systemowy (na profilach stalowych wys. 50cm)

PODŁOGA KORYTARZY PIĘTRA

ppp = 0,00 = 226,00m npm

PRZEKRÓJ C - C 1 : 50

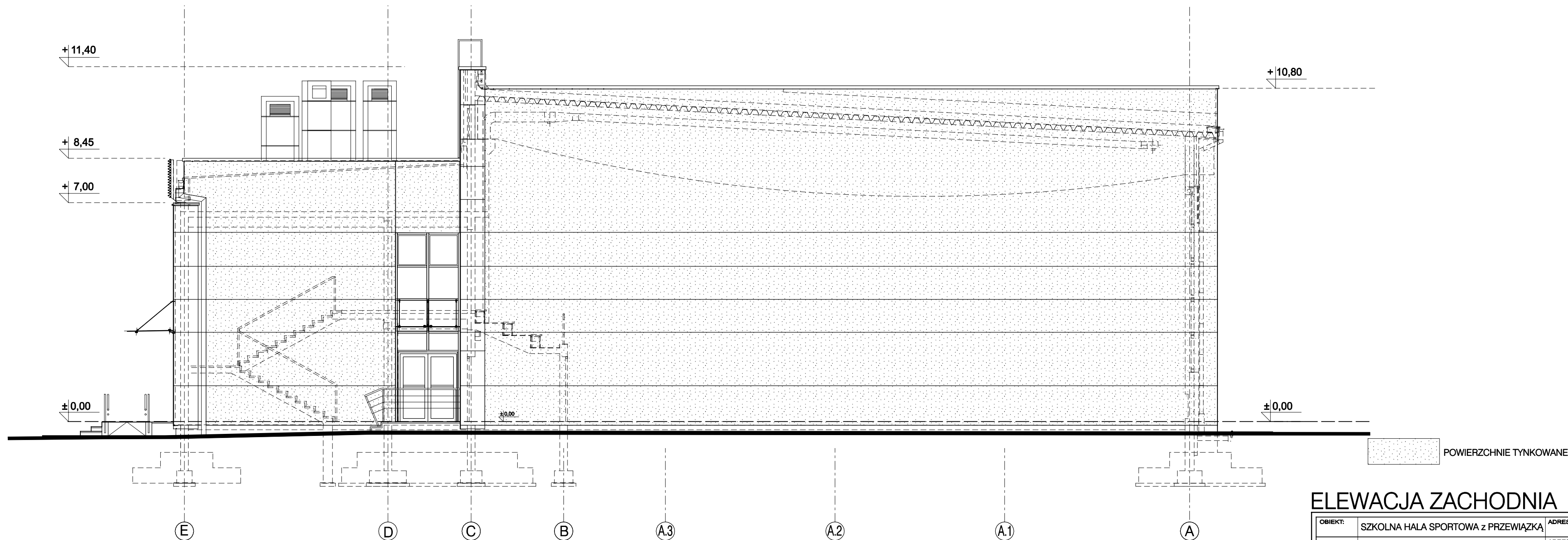
OBIEKT:	SZKOLNA HALA SPORTOWA z PRZEWIAZKĄ	ADRES:	dz. nr 3621/1 Świltza
INWESTOR:	GMINA ŚWILTZA	ADRES:	36-072 Świltza 168
CZĘŚĆ:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	DATA:	
RYŚNIO:	PRZEKRÓJ C - C	02. 2012	SKALA: 1 : 50
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	"AGM" PROJEKT Grzegorz Magdoń	ADRES:	35-310 Rzeszów, ul. Ceglana 16C/44
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPR:	PODPIS:
GL. PROJEKTANT :	arch. Grzegorz Magdoń	A- 177/00	
PROJEKTANCI :	arch. Katarzyna Krużel - Magdoń	A- 104/01	
	arch. Józef Krużel	58/75	
SPRAWDZAJĄCY :	arch. Marcin Bocheński	Rz/A-12/06	



## ELEWACJA PÓŁNOCNA 1 : 100

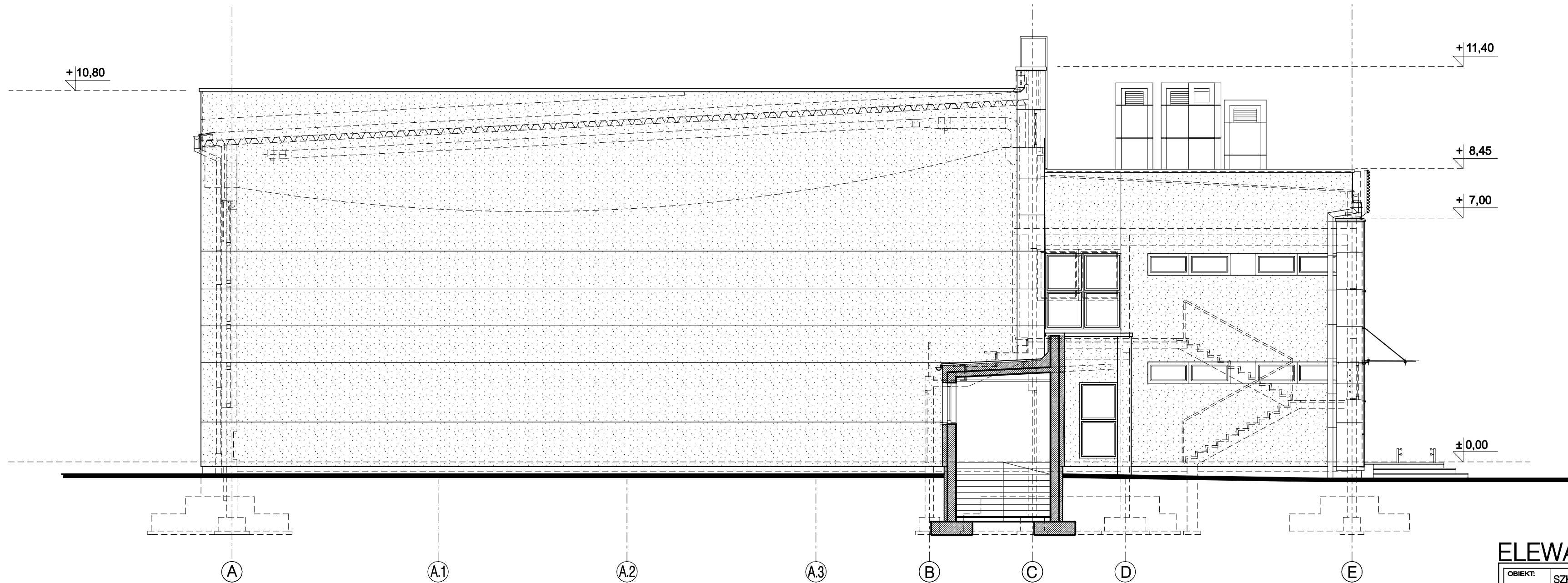
OBIEKT:	SZKOLNA HALA SPORTOWA z PRZEWIAŻKĄ	ADRES:	dz. nr 3621/1 Świltcza	
INWESTOR:	GMINA ŚWILTZA	ADRES:	36-072 Świltcza 168	
CZĘŚĆ:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	DATA:	01. 2012	
NAZWA RYSUNKU:	ELEWACJA PÓŁNOCNA	SKALA:	1 : 100	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	"AGM" PROJEKT Grzegorz Magdoń	ADRES:	35-310 Rzeszów, ul. Ceglana 16C/44	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIE I NAZWISKO:	NR UPR:	PODPIS:	NR RYS:
GŁ. PROJEKTANT :	arch. Grzegorz Magdoń	A- 177/00		9.
PROJEKTANCI :	arch. Katarzyna Krużel - Magdoń	A- 104/01		
	arch. Józef Krużel	58/75		
SPRAWDZAJĄCY :	arch. Marcin Bocheński	Rz/A-12/06		





## ELEWACJA ZACHODNIA 1 : 100

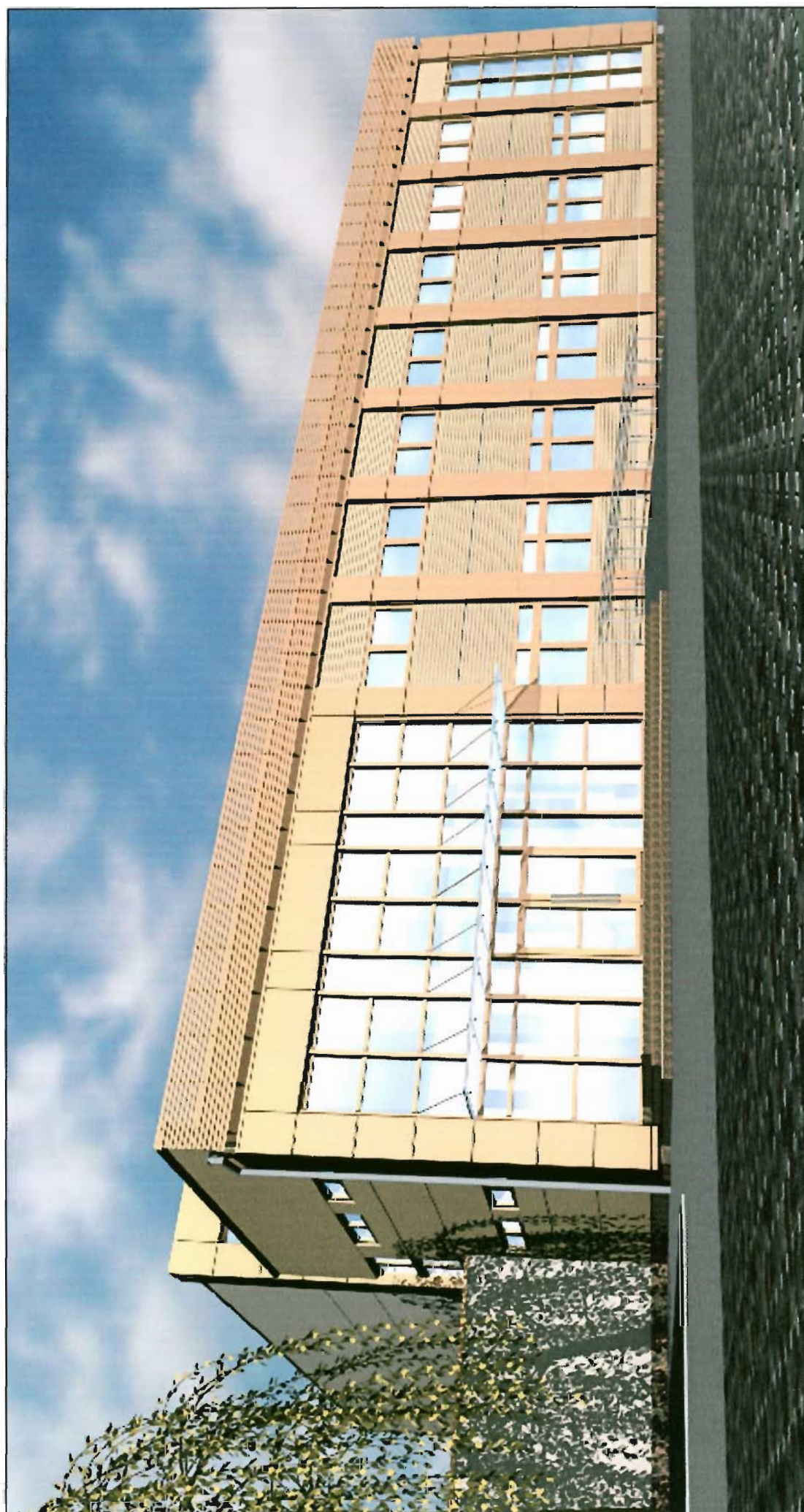
OBIEKT:	SZKOLNA HALA SPORTOWA z PRZEWIAŻKĄ	ADRES:	dz. nr 3621/1 Świlcza		
INWESTOR:	GMINA ŚWILCZA	ADRES:	36-072 Świlcza 168		
CZĘŚĆ:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	DATA:	01. 2012		
NAZWA RYSUNKU:	ELEWACJA ZACHODNIA	SKALA:	1 : 100		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	<i>"AGM" PROJEKT Grzegorz Magdoń</i>		ADRES: 35-310 Rzeszów, ul. Ceglana 18C/44		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIE I NAZWISKO:	NR UPR:	PODPIS:	NR RYS:	
GŁ. PROJEKTANT :	arch. Grzegorz Magdoń	A- 177/00		11.	
PROJEKTANCI :	arch. Katarzyna Krużel - Magdoń	A- 104/01			
	arch. Józef Krużel	58/75			
SPRAWDZAJĄCY :	arch. Marcin Bocheński	Rz/A -12/06			



ELEWACJA WSCHODNIA 1 : 100

OBIEKT:	SZKOLNA HALA SPORTOWA z PRZEWIAŻKĄ	ADRES:	dz. nr 3621/1 Świczna
INWESTOR:	GMINA ŚWICZA	ADRES:	36-072 Świczna 168
CZĘŚĆ:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	DATA:	
NAZWA RYSUNKU:	ELEWACJA WSCHODNIA	01. 2012	1 : 100
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	"AGM" PROJEKT Grzegorz Magdoń	ADRES:	35-310 Rzeszów, ul. Ceglana 18C/44
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIE I NAZWISKO:	NR UPR:	PODPIS:
GŁ. PROJEKTANT :	arch. Grzegorz Magdoń	A- 177/00	
PROJEKTANCI :	arch. Katarzyna Krużel - Magdoń	A- 104/01	
	arch. Józef Krużel	58/75	
SPRAWDZAJĄCY :	arch. Marcin Bocheński	Rz/A -12/06	





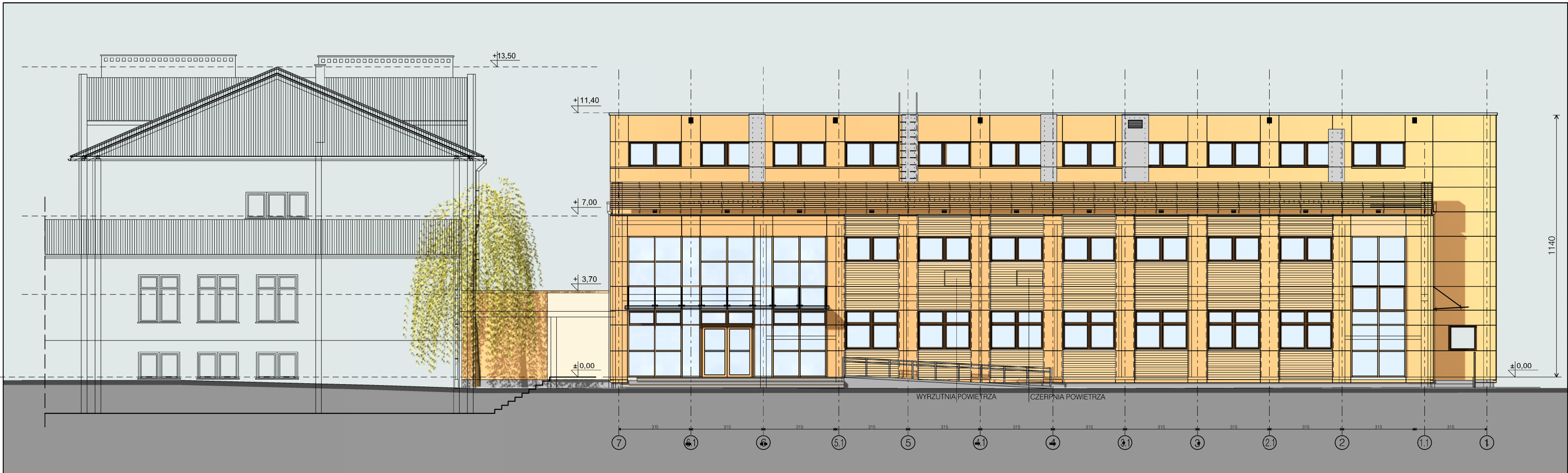
WIDOK OD STRONY PÓŁNOCNEJ (FRONTOWEJ)  
SZKOLNA HALA SPORTOWA z PRZEWIĄZKĄ - GMINA ŚWILCZA





WIDOK OD STRONY POŁUDNIOWEJ

SZKOLNA HALA SPORTOWA z PRZEWIAŻKĄ - GMINA ŚWILCZA



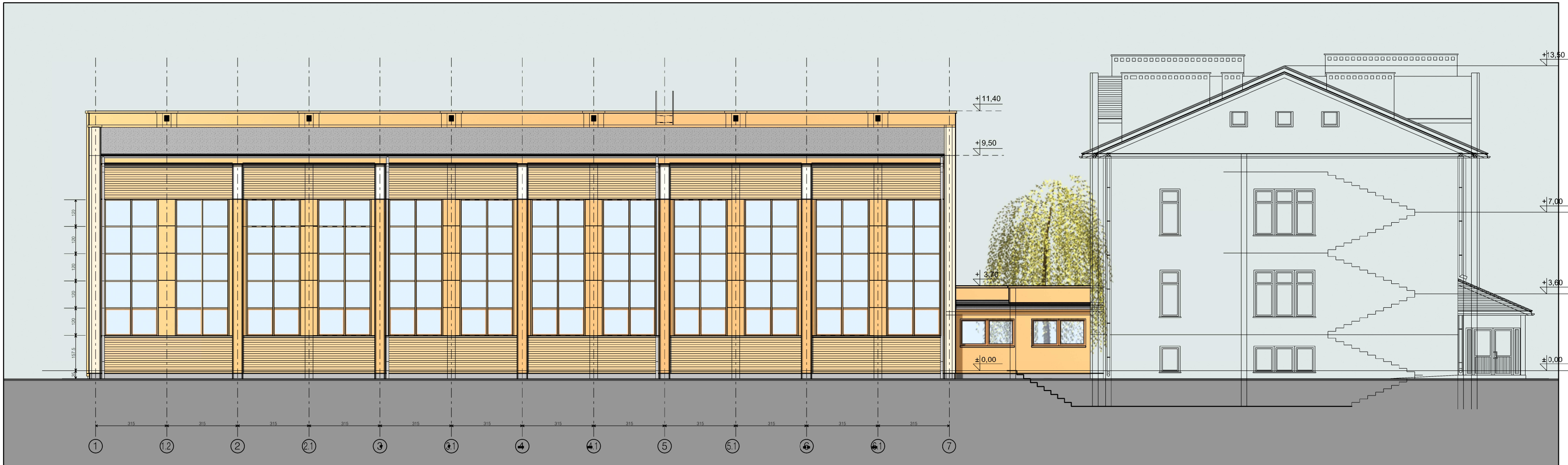
LEGENDA:

- 1 OKŁADZINA ELEWACYJNA Z BLACHY ALUMINIOWEJ:  
1. ŚCIANY ELEWACJI FRONTOWEJ - LOKALIZACJA I PODZIAŁ  
ZGODNIE Z RYSUNKAMI ARCHITEKTURY,  
KOLOR: CIEMNY BEZOWY,  
2. KOMINY, KOLOR JASNY SZARY
- 2 OKŁADZINA COKOLU:  
PŁYTKI GRANITOWE GR. 1,5cm SZLIFOWANE, IMPREGNOWANE  
KOLOR: SZARY
- 3 ŚCIANY TYNKOWANE:  
1. TYNK MINERALNY CIENKOWARSTWOWY  
ZIARNO "1,5"mm- "BARANEK"  
MALOWANY FARBO SILIKONOWO-ZYWICZNA  
- KOLOR WG RYSUNKÓW KOLORYSTYKI:  
F1 - JASNY BEZOWY  
F2 - CIEMNY BEZOWY  
2. MASA TYNKARSKA Z FAKTURĄ POZIOMYCH RÓWKÓW,  
KOLOR CIEMNO-BEZOWY
- 4 ATTYKA AZIUROWA - ŻALUZJE Z PANELI ALUMINIOWYCH  
OSADZANE NA TRAWERSZYNACH MOCOWANYCH DO ŚCIANY  
KOLOR - CIEMNY BEZOWY
- 5 PRZESZKLENIA:  
P1 - ŚLUSARKA OKIENNA ALUMINIOWA,  
KOLOR - BEZOWY CIEMNY  
P2 - FASADA ALUMINIOWA, KOLOR - BEZOWY CIEMNY
- 6 SZKLANE ZADASZENIE NAD WEJŚCIEM GŁÓWNYM I BOCZNYM:  
- szkło hartowane, bezpieczne, warstwowe, kolor naturalny,  
szkło klejone na folii VSG 8.8.4 mocowane punktowo.  
ZADASZENIE MOCOWANE DO SŁUPKÓW FASADY  
STAŁOWYMI ODCIĄGAMI
- 7 OBRÓBKI BLACHARSKIE:  
BLACHA GR. 0.7mm, KOLOR CIEMNY BEZOWY I POPIELATY
- 8 POKRYCIE STROPODACHÓW:  
PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA  
Z POSYPKĄ MINERALNĄ - KOLOR SZARY
- 9 SYSTEM RYNNOWY STAŁOWY - KOLOR SZARY
- 10 OKŁADZINA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH:  
PŁYTKI GRANITOWE GROSZKOWANE GR. 3cm, IMPREGNOWANE,  
KOLOR - SZARY
- 11 POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH:  
1. RUREK  
OKŁADZINA Z PŁYTEK GRANITOWYCH  
SZLIFOWANYCH, IMPREGNOWANYCH  
KOLOR - SZARY  
2. PŁASZCZYZNA POCHYLNA:  
KOSTKA GRANITOWA 6x6cm,  
KOLOR - SZARY
- 12 BALUSTRAZY PRZY SCHODACH ZEWNĘTRZNYCH:  
BONITOWANIE NA ŚCIANACH ELEWACJI BOCZNYCH:  
GŁĘBOKOŚĆ BONI 2cm,  
WYSOKOŚĆ BONI 3 cm  
LINIE BONITOWANIA SA PRZEDŁUŻENIEM  
LINII PODZIAŁÓW OKŁADZINY ALUMINIOWEJ

KOLORYSTYKA  
ELEWACJA PÓŁNOCNA 1 : 100

OBJEKT:	SZKOŁA HALA SPORTOWA Z PRZEWIAZKĄ	ADRES:	dz. nr 3621/1 Świltza
INWESTOR:	GINA ŚWILTZA	ADRES:	36-072 Świltza 16B
CIĘŚC:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	DATA:	
TYTUŁ RYSUNKU:	ELEWACJA PÓŁNOCNA	01. 2012	SKALA: 1 : 100
WZROSTKA PROJEKTOWA:	ACOM PROJEKT Grzegorz Magdoń	ADRES:	36-310 Rzeszów, ul. Ceglana 16C/44
WZROSTKA PROJEKTOWA:	IMIE I NAZWISKO:	NR UPR:	PODPIS:
GL. PROJEKTANT:	arch. Grzegorz Magdoń	A-177/00	
PROJEKTANT:	arch. Katarzyna Kruzel - Magdoń	A-104/01	
PROJEKTANT:	arch. Józef Kruzel	58/75	
SPRAWDZAJĄCY:	arch. Marcin Bocheński	R/2A-12/06	





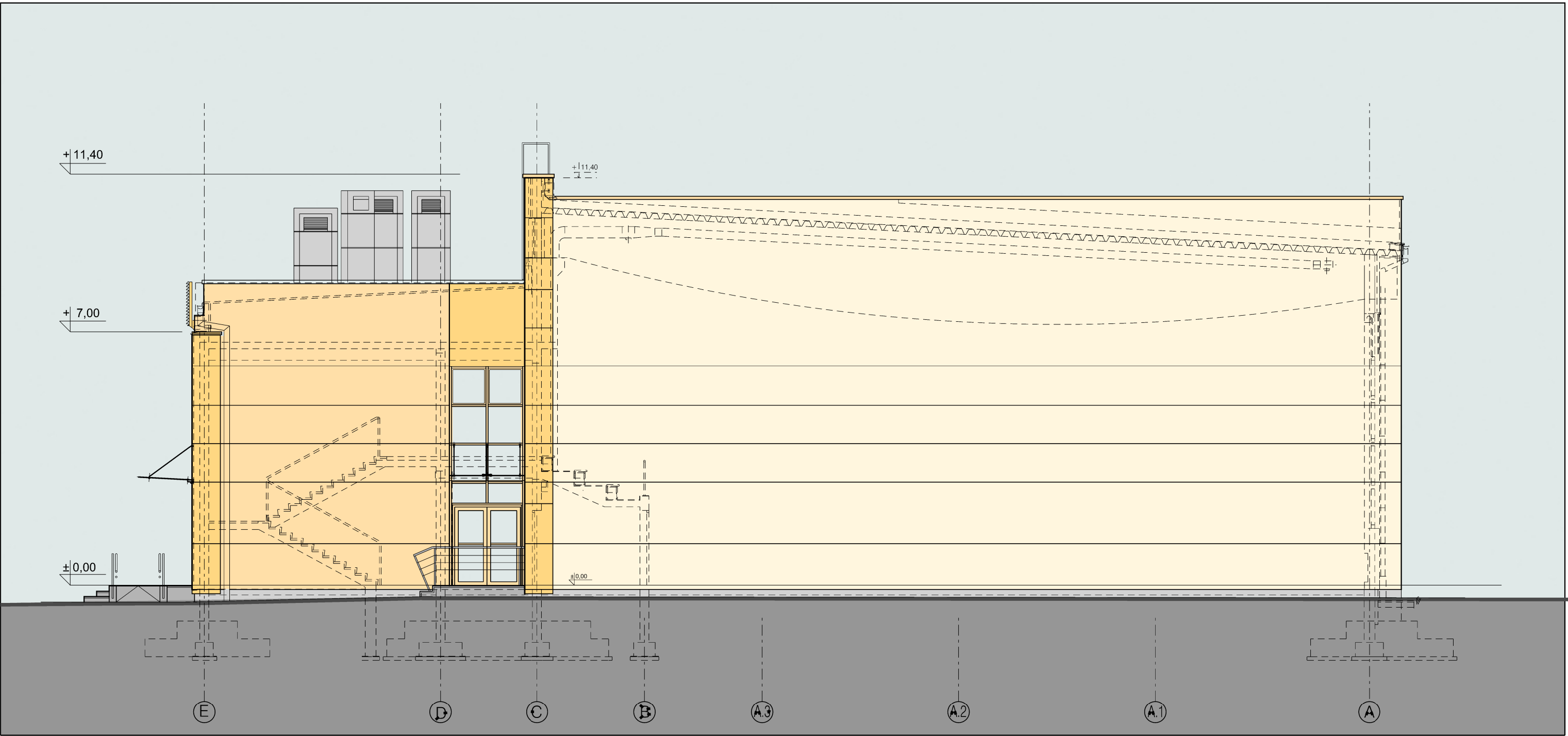
HALA SPORTOWA - SALA WIDOWISKOWO-SPORTOWA PRZEWIAZKA ISTNIEJĄCY BUDYNEK SZKOŁY

LEGENDA:

- 1. OKŁADZINA ELEWACYJNA Z BLACHY ALUMINIOWEJ:  
1. ŚCIANY ELEWACJI FRONTOWEJ - LOKALIZACJA I PODZIAŁ ZGODNIE Z RYSUNKAMI ARCHITEKTURY, KOLOR: CIEMNY BEŻOWY,  
2. KOMINY, KOLOR JASNY SZARY
- 2. OKŁADZINA COKOLU:  
PŁYTKI GRANITOWE GR.1,5cm SZLIFOWANE, IMPREGNOWANE KOLOR: SZARY
- 3. ŚCIANY TYNKOWANE:  
1. TYNK MINERALNY CIENKOWARSTWOWY ZIARNO +1,5mm - "BARANEK"  
MALOWANY FARBA SILIKONOWO-ZYWICZNA KOLOR WG RYSUNKÓW KOLORYSTYKI:  
F1 - JASNY BEŻOWY,  
F2 - CIEMNY BEŻOWY  
2. MASA TYNKARSKA Z FAKTURĄ POZIOMYCH ROWKÓW, KOLOR CIEMNO-BEŻOWY
- 4. ATTYKA AZUROWA - ŻALUZJE Z PANEŁI ALUMINIOWYCH KOLOR - CIEMNY BEŻOWY
- 5. PRZESZKLENIA:  
P1 - ŚLUSARKA OKIENNA ALUMINIOWA, KOLOR - BEŻOWY CIEMNY  
P2 - FASADA ALUMINIOWA, KOLOR - BEŻOWY CIEMNY
- 6. SZKLANE ZADASZENIE NAD WEJŚCIEM GŁÓWNYM I BOCZNYM:  
szkło hartowane, bezpieczne, warstwowe, kolor naturalny, szkło klejone na folię VSG 8-8-4 mocowane punktowo. ZADASZENIE MOCOWANE DO SŁUPKÓW FASADY STALOWYMI ODCIĄGAMI
- 7. OBRÓDKI BLACHARSKIE:  
BLACHA GR. 0,7mm, KOLOR CIEMNY BEŻOWY I POPIELATY
- 8. POKRYCIE STROPODACHÓW:  
PŁYTY GRANITOWE GROSZKOWANE GR.3CM , IMPREGNOWANE, KOLOR - SZARY
- 9. SYSTEM RYNNOWY STALOWY - KOLOR SZARY
- 10. OKŁADZINA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH:  
PŁYTKI GRANITOWE GROSZKOWANE GR.3CM , IMPREGNOWANE, KOLOR - SZARY
- 11. POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH:  
1. MUREK  
OKŁADZINA Z PŁYTEK GRANITOWYCH SZLIFOWANYCH, IMPREGNOWANYCH KOLOR - SZARY  
2. PŁASZCZYZNA POCHYLNI:  
KOSTKA GRANITOWA 6X6cm, KOLOR - SZARY
- 12. BALUSTRADY PRZY SCHODACH ZEWNĘTRZNYCH:  
STALOWE MALOWANE PROSZKOWO NA KOLOR JASNY SZARY  
BONLOWANIE NA ŚCIANACH ELEWACJI BOCZNYCH:  
GŁĘBOKOŚĆ BONI 2cm,  
WYSOKOŚĆ BONI 3 cm  
LINIE BONIOWANIA SA PRZEDŁUŻENIEM LINII PODZIAŁÓW OKŁADZINY ALUMINIOWEJ

KOLORYSTYKA  
ELEWACJA POŁUDNIOWA 1 : 100

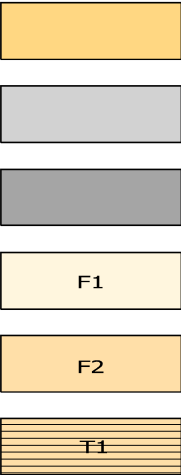
OBJEKT:	SZKOŁNA HALA SPORTOWA Z PRZEWIAZKĄ	ADRES:	dz. nr 3621/1 Świdziało
INWESTOR:	GMINA ŚWIDZIA	ADRES:	36-072 Świdziało 16B
CELE:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	DATA:	
TYTUŁ RYSUNKU:	ELEWACJA POŁUDNIOWA	DATA:	01. 2012
WZROSTKOWA PROJEKTOWA:	ACM - PROJEKT Grzegorz Magdoń	ADRES:	36-310 Rzeszów, ul. Ceglana 16C/44
WZROSTKOWA PROJEKTOWA:	IMIE I NAZWISKO:	NR UPR:	PODRS:
GL. PROJEKTANT:	arch. Grzegorz Magdoń	A-177/00	
PROJEKTANT:	arch. Katarzyna Kruzel - Magdoń	A-104/01	
PROJEKTANT:	arch. Józef Kruzel	68/75	
SPRAWDZAJĄCY:	arch. Marcin Bocheński	RzA-12/06	



HALA SPORTOWA-CZĘŚĆ SOCJALNA

HALA WIDOWISKOWO-SPORTOWA

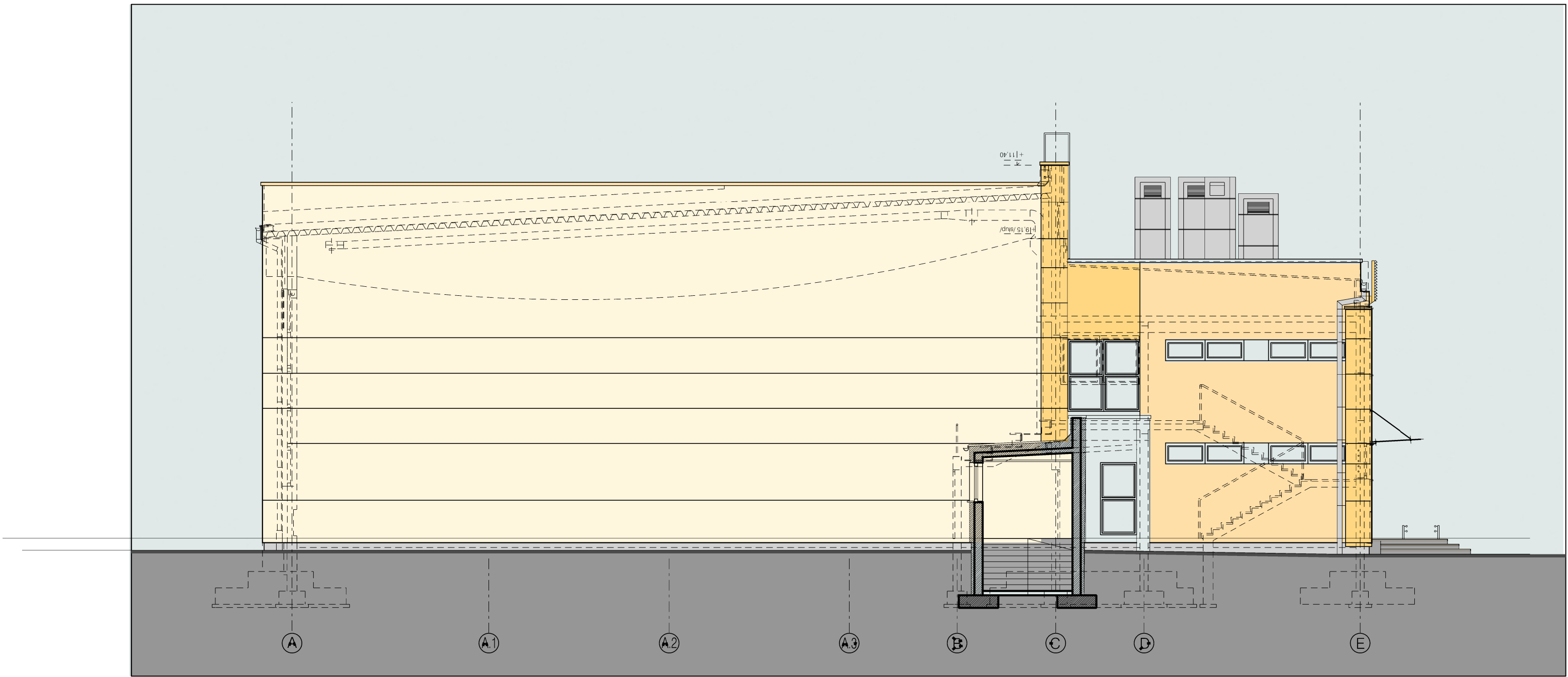
LEGENDA:



- ① OKŁADZINA ELEWACYJNA Z BLACHY ALUMINIOWEJ:
1. ŚCIANY ELEWACJI FRONTOWEJ - LOKALIZACJA I PODZIAŁ ZGODNIE Z RYSUNKAMI ARCHITEKTURY, KOLOR: CIEMNY BEŻOWY,
- ①.1 2. KOMINY, KOLOR JASNY SZARY
- ② OKŁADZINA COKOŁU: PŁYTKI GRANITOWE GR. 1,5cm SZLIFOWANE, IMPREGNOWANE, KOLOR: SZARY
- ③ ŚCIANY TYNKOWANE:
1. TYNK MINERALNY CIENKOWARSTWOWY ZIARNO "1.5"mm- "BARANEK", MAŁOWANY FARBA SILIKONOWO-ZYWICZNA - KOLOR WG RYSUNKÓW KOLORYSTYKI: F1 - JASNY BEŻOWY, F2 - CIEMNY BEŻOWY
2. MASA TYNKARSKA Z FAKTURĄ POZIOMYCH ROWKÓW, KOLOR CIEMNO-BEŻOWY
- ④ ATTyka AZUROWA - ŻALUZJE Z PANELI ALUMINIOWYCH OSADZANE NA TRAWERSZYNACH MOCOWANYCH DO ŚCIANY, KOLOR - CIEMNY BEŻOWY
- ⑤ PRZESZKLENIA:
- P1 - ŚLUSARKA OKIENNA ALUMINIOWA, KOLOR - BEŻOWY CIEMNY
- P2 - FASADA ALUMINIOWA, KOLOR - BEŻOWY CIEMNY
- ⑥ SZKLANE ZADASZENIE NAD WEJŚCIEM GŁÓWNYM I BOCZNYM - szkło hartowane, bezpieczne, warstwowe, kolor naturalny, szkło klejone na folii VSG 8.8.4 mocowane punktowo. ZADASZENIE MOCOWANE DO SŁUPKÓW FASADY STAŁOWYMI ODCIĄGAMI
- ⑦ OBRÓBKI BLACHARSKIE: BLACHA GR. 0.7mm, KOLOR CIEMNY BEŻOWY I POPIELATY
- ⑧ POKRYCIE STROPODACHÓW: PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA Z POSYPKĄ MINERALNĄ - KOLOR SZARY
- ⑨ SYSTEM RYNNOWY STAŁOWY - KOLOR SZARY
- ⑩ OKŁADZINA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH: PŁYTKI GRANITOWE GROSZKOWANE GR. 3cm, IMPREGNOWANE, KOLOR - SZARY
- ⑪ POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH: 1. MUREK - OKŁADZINA Z PŁYTEK GRANITOWYCH SZLIFOWANYCH, IMPREGNOWANYCH KOLOR - SZARY 2. PŁASZCZYZNA POCHYLNI: KOSTKA GRANITOWA 6X6cm, KOLOR - SZARY
- ⑫ BALUSTRADY PRZY SCHODACH ZEWNĘTRZNYCH: STAŁOWE MAŁOWANE PROSZKOWO NA KOLOR JASNY SZARY
- BONIOWANIE NA ŚCIANACH ELEWACJI BOCZNYCH: GŁĘBOKOŚĆ BONI 2cm, WYSOKOŚĆ BONI 3 cm LINIE BONIOWANIA SĄ PRZEDŁUŻENIEM LINII PODZIAŁÓW OKŁADZINY ALUMINIOWEJ

KOLORYSTYKA  
ELEWACJA ZACHODNIA 1 : 100

OBIEKT:	SZKOLNA HALA SPORTOWA z PRZEWIAŻKĄ	ADRES:	dz. nr 3621/1 Świlcza
INWESTOR:	GMINA ŚWILCZA	ADRES:	36-072 Świlcza 168
CZĘŚĆ:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	DATA:	SKALA:
NAZWA RYSUNKU:	ELEWACJA ZACHODNIA	01. 2012	1 : 100
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	"AGM" PROJEKT Grzegorz Magdoń	ADRES:	35-310 Rzeszów, ul. Ceglana 16C/44
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIE I NAZWISKO:	NR UPR:	PODPIS:
GL. PROJEKTANT:	arch. Grzegorz Magdoń	A-177/00	
PROJEKTANCI:	arch. Katarzyna Krużel - Magdoń	A-104/01	
	arch. Józef Krużel	58/75	
SPRAWDZAJĄCY:	arch. Marcin Bocheński	Rz/A-12/06	



HALA WIDOWISKOWO-SPORTOWA

HALA SPORTOWA-CZĘŚĆ SOCJALNA

#### LEGENDA:

- ① OKŁADZINA ELEWACYJNA Z BLACHY ALUMINIOWEJ:  
1. ŚCIANY ELEWACJI FRONTOWEJ - LOKALIZACJA I PODZIAŁ ZGODNIE Z RYSUNKAMI ARCHITEKTURY,  
KOLOR: CIEMNY BEŻOWY,  
2. KOMINY, KOLOR JASNY SZARY
- ② OKŁADZINA COKOŁU:  
PŁYTKI GRANITOWE GR.1,5cm SZLIFOWANE, IMPREGNOWANE  
KOLOR: SZARY
- ③ ŚCIANY TYNKOWANE:  
1. TYNK MINERALNY CIENKOWARSTWOWY  
ZIARNO "1.5"mm- "BARANEK",  
MALOWANY FARBA SILIKONOWO-ŻYWICZNA  
- KOLOR WG RYSUNKÓW KOLORYSTYKI:  
F1 - JASNY BEŻOWY,  
F2 - CIEMNY BEŻOWY  
2. MASA TYNKARSKA Z FAKTURĄ POZIOMYCH ROWKÓW,  
KOLOR CIEMNO-BEŻOWY
- ④ ATTYKA AŻUROWA - ŻALUZJE Z PANELI ALUMINIOWYCH OSADZANE NA TRAWERSZYNACH MOCOWANYCH DO ŚCIANY  
KOLOR - CIEMNY BEŻOWY
- ⑤ PRZESZKLENIA:  
P1 - ŚLUSARKA OKIENNA ALUMINIOWA,  
KOLOR - BEŻOWY CIEMNY  
P2 - FASADA ALUMINIOWA, KOLOR - BEŻOWY CIEMNY
- ⑥ SZKLANE ZADASZENIE NAD WEJŚCIEM GŁÓWNYM I BOCZNYM:  
- szkło hartowane, bezpieczne, warstwowe, kolor naturalny,  
ZADASZENIE MOCOWANE DO SŁUPKÓW FASADY  
STAŁOWYMI ODCIĄGAMI
- ⑦ OBRÓBKI BLACHARSKIE:  
BLACHA GR. 0.7mm, KOLOR CIEMNY BEŻOWY I POPIELATY
- ⑧ POKRYCIE STROPODACHÓW:  
PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA  
Z POSYPKĄ MINERALNĄ - KOLOR SZARY
- ⑨ SYSTEM RYNNOWY STAŁOWY - KOLOR SZARY
- ⑩ OKŁADZINA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH:  
PŁYTKI GRANITOWE GROSZKOWANE GR.3CM , IMPREGNOWANE,  
KOLOR - SZARY
- ⑪ POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH:  
1. MUREK -  
OKŁADZINA Z PŁYTEK GRANITOWYCH  
SZLIFOWANYCH, IMPREGNOWANYCH  
KOLOR - SZARY  
2. PŁASZCZYZNA POCHYLNI:  
KOSTKA GRANITOWA 6X6cm,  
KOLOR - SZARY
- ⑫ BALUSTRADY PRZY SCHODACH ZEWNĘTRZNYCH:  
STAŁOWE MALOWANE PROSZKOWO NA KOLOR JASNY SZARY  
BONIOVANIE NA ŚCIANACH ELEWACJI BOCZNYCH:  
GŁĘBOKOŚĆ BONI 2cm,  
WYSOKOŚĆ BONI 3 cm  
LINIE BONIOWANIA SĄ PRZEDŁUŻENIEM  
LINII PODZIAŁÓW OKŁADZINY ALUMINIOWEJ

#### KOLORYSTYKA

### ELEWACJA WSCHODNIA 1 : 100

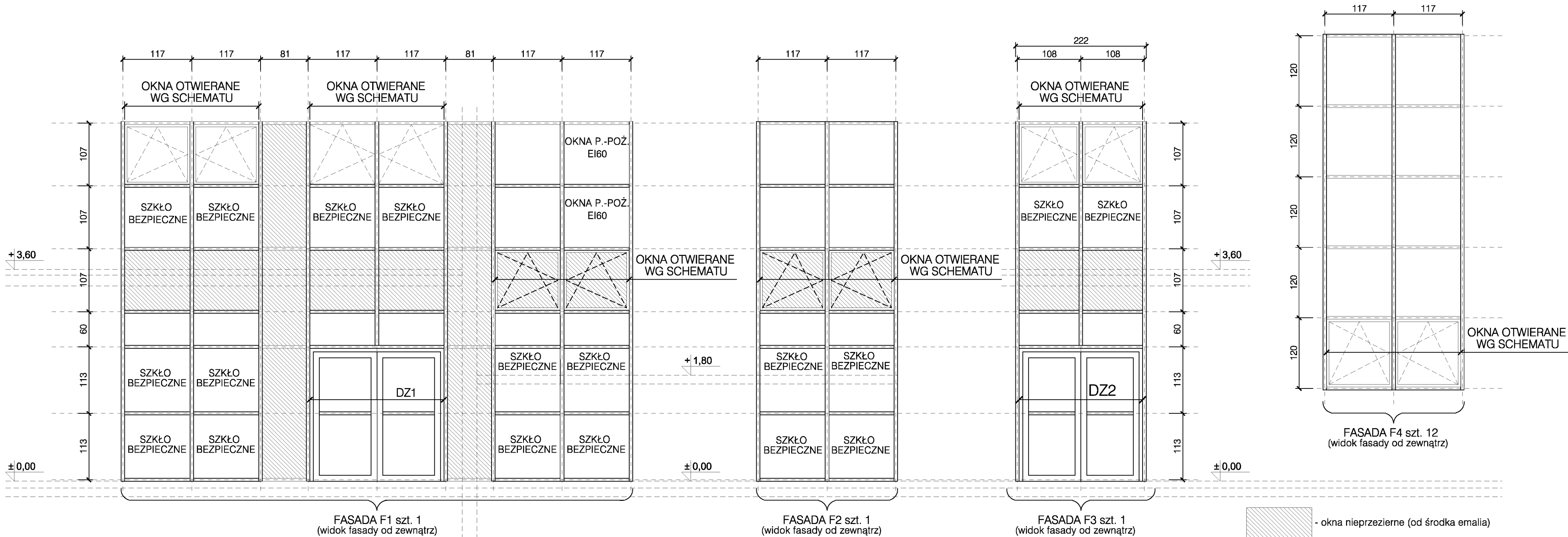
OBIEKT:	SZKOLNA HALA SPORTOWA z PRZEWIĄZKĄ	ADRES:	dz. nr 3621/1 Świltza	
INWESTOR:	GMINA ŚWILTZA	ADRES:	36-072 Świltza 168	
CZĘŚĆ:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	DATA:	01. 2012	
NAZWA RYSUNKU:	ELEWACJA WSCHODNIA	SKALA:	1 : 100	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	"AGM" PROJEKT Grzegorz Magdoń	ADRES:	35-310 Rzeszów, ul. Ceglana 16C/44	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIE I NAZWISKO:	NR UPR:	PODPIS:	NR RYS:
GŁ. PROJEKTANT:	arch. Grzegorz Magdoń	A- 177/00		
PROJEKTANCI:	arch. Katarzyna Kruzel - Magdoń	A- 104/01		
	arch. Józef Kruzel	58/75		
SPRAWDZAJĄCY:	arch. Marcin Bocheński	Rz/A-12/06		


SYMBOLE		O1	O2p	O2l	O2b	O2d	O3p	O3l	O4p	O4l	O5p	O5l	O6	O7
SCHEMAT														
WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻY (w mm)		S <sub>o</sub>	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1100	1100	1800	1500
		H <sub>o</sub>	600	1100	1100	1100	1100	1200	1200	1700	1700	2200	2200	1200
SZTUK	POZIOM 0,00	4	-	1	-	-	2	2	7	7	-	1	-	1
	POZIOM + 3,60	4	4	4	4	2	-	-	-	-	1	1	1	-
	POZIOM + 8,90	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RAZEM	8	4	5	26	2	2	2	7	7	1	2	1	1
UWAGI					przeszklenie nieotwierane	przeszklenie nieotwierane Ei60					dolna kwatera przeszklenie bezpieczne nieotwierane - szkło laminowane		okno znajduje się w części istniejącej budynku	przeszklenie nieotwierane wewnętrzne z pom. pierwszej pomocy
		Ślusarka aluminiowa. kolor beżowy Szyby o współczynniku przenikania ciepła Us=1,1W/m2K, izolacja akustyczna (32dB), Okna w umywalniach i szatniach przy umywalniach z nawiewnikami okiennymi higrosterownymi - 8szt. O4 Parapet wewnętrzny Aglomarmur Parapet zewnętrzny obróbka blacharska - kolor szpalety UWAGA: Widok ślusarki od strony wnętrza budynku											szkło bezpieczne laminowane odporne na uderzenia piłką	
ŚLUSARKA OKIENNA ALUMINIOWA														

ŚLUSARKA OKIENNA  
ALUMINIOWA

1 : 100

OBIEKT:	SZKOLNA HALA SPORTOWA z PRZEWIAŻKĄ	ADRES:	dz. nr 3621/1 Świlcza	
INWESTOR:	GMINA ŚWILCZA	ADRES:	36-072 Świlcza 168	
CZĘŚĆ:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	DATA:		SKALA:
NAZWA RYSUNKU:	ŚLUSARKA OKIENNA ALUMINIOWA	02. 2012	1 : 100	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	"AGM" PROJEKT Grzegorz Magdoń	ADRES:	35-310 Rzeszów, ul. Cegielniana 16C/44	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIE I NAZWISKO:	NR UPR:	PODPIS:	NR RYS:
GŁ. PROJEKTANT :	arch. Grzegorz Magdoń	A- 177/00		17
PROJEKTANCI :	arch. Katarzyna Krużel - Magdoń	A- 104/01		
	arch. Józef Krużel	58/75		
SPRAWDZAJĄCY :	arch. Marcin Bocheński	Rz/A -12/06		



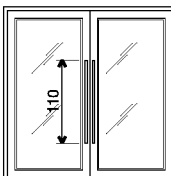
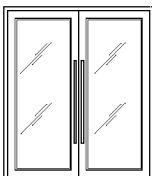
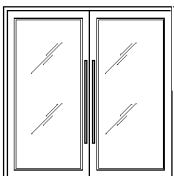
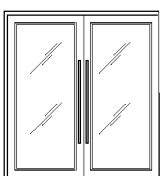
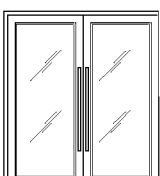
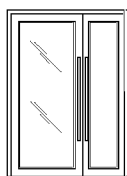
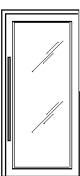
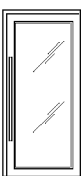
 - okna nieprzezierne (od środka emalia)

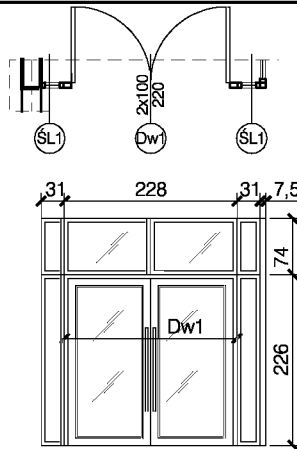
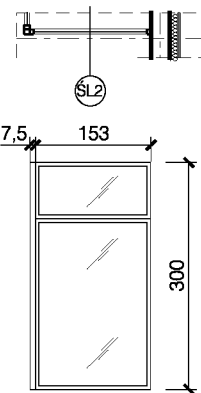
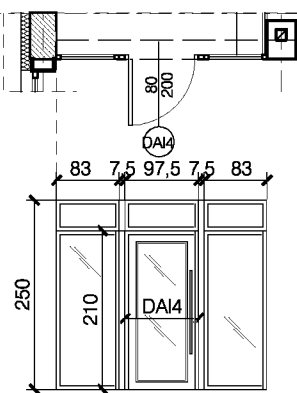
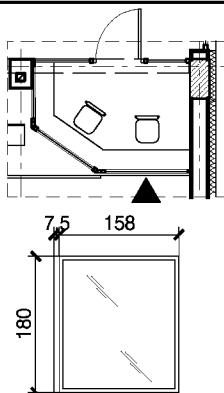
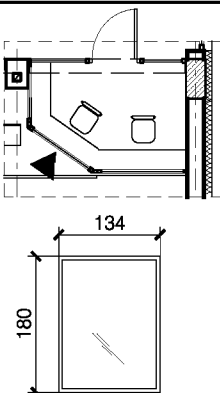
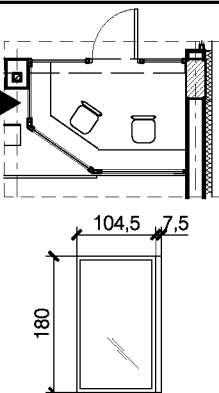
SZKŁO BEZPIECZNE - laminowane

## FASADY 1 : 50

OBIEKT:	SZKOLNA HALA SPORTOWA z PRZEWIAŻKĄ	ADRES:	dz. nr 3621/1 Świlcza
INWESTOR:	GMINA ŚWILCZA	ADRES:	36-072 Świlcza 168
CZĘŚĆ:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	DATA:	SKALA:
NAZWA RYSUNKU:	FASADY	02. 2012	1 : 50
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	"AGM" PROJEKT Grzegorz Magdoń	ADRES:	35-310 Rzeszów, ul. Cegielniana 16C/44
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIE I NAZWISKO:	NR UPR:	PODPIS:
GL. PROJEKTANT :	arch. Grzegorz Magdoń	A- 177/00	
PROJEKTANCI :	arch. Katarzyna Krużel - Magdoń	A- 104/01	
	arch. Józef Krużel	58/75	
SPRAWDZAJĄCY :	arch. Marcin Bocheński	Rz/A -12/06	



SYMBOLE			DZ1	DZ2	DW1	DAI1	DAI1a	DAI2		DAI3		DAI4	
SCHEMAT													
WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻY (w mm)	S <sub>o</sub>		2280	2100	2280	2100	2100	1600		1075		900	
	H <sub>o</sub>		2260	2260	2260	2200	2300	2200		2200		2100	
WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY (w mm)	S		100+100 cm - światło przejścia po otwarciu skrzydła drzwi	90+90 cm - światło przejścia po otwarciu skrzydła drzwi	100+100 cm - światło przejścia po otwarciu skrzydła drzwi	90+90 cm - światło przejścia po otwarciu skrzydła drzwi	90+90 cm - światło przejścia po otwarciu skrzydła drzwi	90+50 cm - światło przejścia po otwarciu skrzydła drzwi		90 cm - światło przejścia po otwarciu skrzydła drzwi		80 cm - światło przejścia po otwarciu skrzydła drzwi	
	H		2200	2200	2200	2100	2200	2100		2100		2000	
SZTUK								L	P	L	P	L	P
	POZIOM	0,00	1	1	1	2	1	1	-	1	1	-	-
	POZIOM	+3,60	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-
		RAZEM	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	-
UWAGI			drzwi zewnętrzne ciepłe, wyposażone w relingi, skrzydło drzwi - szkło bezpieczne laminowane, samozamykacze, odboje, ślusarka malowana wg kolorystyki										
			drzwi wewnętrzne zimne, wyposażone w relingi, skrzydło drzwi - szkło bezpieczne laminowane, samozamykacze, odboje, drzwi kładzione (wg rysunków rzutów) ślusarka malowana wg kolorystyki										
ŚLUSARKA DRZWIOWA ALUMINIOWA													

SYMBOLE		ŚL1		ŚL2		ŚL3		ŚL4		ŚL5		ŚL6	
SCHEMAT													
WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻY (w mm)	S <sub>o</sub>	wg schematu		wg schematu		wg schematu		wg schematu		wg schematu		wg schematu	
	H <sub>o</sub>	wg schematu		wg schematu		wg schematu		wg schematu		wg schematu		wg schematu	
WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY (w mm)	S	wg schematu		wg schematu		wg schematu		wg schematu		wg schematu		wg schematu	
	H	wg schematu		wg schematu		wg schematu		wg schematu		wg schematu		wg schematu	
SZTUK	POZIOM 0,00	1		1		-		-		-		-	
	POZIOM 0,00	-		-		1		1		1		1	
	RAZEM	1		1		1		1		1		1	
UWAGI													
ŚLUSARKA ALUMINIOWA													

## ŚLUSARKA ALUMINIOWA 1 : 100

OBIEKT:	SZKOLNA HALA SPORTOWA z PRZEWIAZKĄ	ADRES:	dz. nr 3621/1 Świlcza	
INWESTOR:	GMINA ŚWILCZA	ADRES:	36-072 Świlcza 168	
CZĘŚĆ:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	DATA:	SKALA:	
NAZWA RYSUNKU:	ŚLUSARKA ALUMINIOWA	02. 2012	1 : 100	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	"AGM" PROJEKT Grzegorz Magdoń	ADRES:	35-310 Rzeszów, ul. Cegielniana 16C/44	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIE I NAZWISKO:	NR UPR:	PODPIS:	NR RYS:
GŁ. PROJEKTANT :	arch. Grzegorz Magdoń	A- 177/00		19
PROJEKTANCI :	arch. Katarzyna Krużel - Magdoń	A- 104/01		
	arch. Józef Krużel	58/75		
SPRAWDZAJĄCY :	arch. Marcin Bocheński	Rz/A -12/06		

SYMBOLE			D1		D2		D2a		D2b		D3		DPŻ1		DM1			
SCHEMAT																		
WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻY (w mm)		S <sub>o</sub>	1000		1000		1000		880		9000		1100		2100			
		H <sub>o</sub>	2060		2060		2060		2060		2060		2060		2100			
WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY (w mm)		S	900		900		900		800		800		1000		90+90 cm - światło przejścia po otwarciu skrzydła drzwi			
		H	2000		2000		2000		2000		2000		2000		2000			
			L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P				
	POZIOM	0,00	2	2	4	3	2	1	-	-	2	2	-	-	2			
	POZIOM	+ 3,60	-	-	1	1	1	1	4	4	-	-	1	1	-			
	RAZEM		4		10		5		8		4		2		2			
UWAGI			drzwi wewnętrzne AQUA wodoodporne drzwi z bulajem, ościeżnica kątowna duża, z blachy stalowej, kolor biały drzwi z podcięciem wentylacyjnym,		drzwi wewnętrzne - Okleinowane drzwi pełne, ościeżnica regulowana w okleinie CPL HQ kolor olcha lub buk, drzwi z podcięciem wentylacyjnym oprócz drzwi D2b drzwi D2a z bulajem drzwi D2b ościeżnica stalowa typowa FD7						drzwi wewnętrzne-Okleinowane drzwi pełne, ościeżnica regulowana w okleinie CPL HQ - kolor olcha lub buk,		drzwi przeciwpożarowe - EI 30 izolac. akustyczna 32 dB, drzwi płaskie, ościeżnica metal. kątowna szer.100 mm w okleinie CPL HQ, kolor olcha lub buk		drzwi wewnętrzne - Okleinowane drzwi pełne, ościeżnica regulowana w okleinie CPL HQ,kolor olcha lub buk, zamiast klamki w drzwiach od hali sportowej uchwyt wpuszczany w grubość skrzydła drzwi			
			Szerokość ościeżnic regulowanych dostosowana do gr. ścian															
STOLARKA DRZWIOWA PORTA DRZWI																		

STOLARKA DRZWIOWA

1 : 100

OBIKT:	SZKOLNA HALA SPORTOWA z PRZEWIAŻKĄ	ADRES:	dz. nr 3621/1 Świlcza		
INWESTOR:	GMINA ŚWILCZA	ADRES:	36-072 Świlcza 168		
CZĘŚĆ:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	DATA:			
NAZWA RYSUNKU:	STOLARKA DRZWIOWA	02. 2012	1 : 100		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	<i>"AGM" PROJEKT Grzegorz Magdoń</i>		ADRES:	35-310 Rzeszów, ul. Cegielniana 18C/44	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIE I NAZWISKO:	NR UPR:	PODPIS:	NR RYS:	
GŁ. PROJEKTANT :	arch. Grzegorz Magdoń	A- 177/00		20	
PROJEKTANCI :	arch. Katarzyna Krużel - Magdoń	A- 104/01			
	arch. Józef Krużel	58/75			
SPRAWDZAJĄCY :	arch. Marcin Bocheński	Rz/A -12/06			