




PROJEKT WYKONAWCZY

CZĘŚĆ 1

ARCHITEKTURA

OBIEKT:	HALA SPORTOWA połączona przewiązką z budynkiem Gimnazjum Zespołu Szkół
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./fax 17 864 17 44
DATA:	MAJ 2012

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS
INST. SANITARNE :				
GL. PROJEKTANT:	arch. Grzegorz Magdoń	A-177/00	05.2012	
PROJEKTANT:	arch. Katarzyna Krużel-Magdoń	A-104/01	05.2012	
PROJEKTANT:	arch. Józef Krużel	58/75	05.2012	

SPIS RYSUNKÓW:

0. ZAGOSPODAROWANIE TERENU	1:150
1. RZUT FUNDAMENTÓW	1:100
2. RZUT PARTERU	1:100
2.1. RZUT PARTERU –FRAGMENT	1:50
2A. SUFIT PODWIESZANY PARTER	1:100
3. RZUT I PIĘTRA	1:100
3.1. RZUT I PIĘTRA –FRAGMENT	1:50
3A. SUFIT PODWIESZANY I PIĘTRO	1:100
3B. RZUT POSADZEK PARTERU I PIĘTRA	1:100
4. RZUT PŁYT KORYTKOWYCH	1:50
5. RZUT DACHU	1:100
6. PRZEKRÓJ A-A	1:50
7. PRZEKRÓJ B-B	1:50
8. PRZEKRÓJ C-C, C1-C1	1:50
9. PRZEKRÓJ D-D	1:50
9A. KOLORYSTYKA PRZEKROJU A-A	1:75
9B. KOLORYSTYKA PRZEKROJÓW	1:150
10. ELEWACJA PÓŁNOCNA	1:75
11. ELEWACJA POŁUDNIOWA	1:75
12. ELEWACJA WSCHODNIA	1:75
13. ELEWACJA ZACHODNIA	1:75
14. ELEWACJA PÓŁNOCNA KOLORYSTYKA	1:75
15. ELEWACJA POŁUDNIOWA KOLORYSTYKA	1:75
16. ELEWACJA ZACHODNIA KOLORYSTYKA	1:75
17. ELEWACJA WSCHODNIA KOLORYSTYKA	1:75
18. ŚLUSARKA OKIENNA ALUMINIOWA	1:100
19. FASADY	1:50
20. ŚLUSARKA ALUMINIOWA	1:100
20A. ŚLUSARKA KIOSKU KOMENTATORA	1:50
21. STOLARKA DRZWIOWA	1:100
22. DETAL KLATKI SCHODOWEJ KLATKA NR 1	1:25
23. DETAL KLATKI SCHODOWEJ KLATKA NR 2	1:25
24. DETAL SCHODÓW PRZEWIAZKI	1:25
25. DETAL SCHODÓW NA TRYBUNY	1:25
26. DETAL BALUSTRAD TRYBUN	1:25
27. DETAL KIOSKU KOMENTATORA	1:25
28. BALUSTRADA WEJŚCIOWA	1:25
29. BALUSTRADA WEJŚCIA BOCZNEGO	1:25
30. DETAL KOMINÓW I DRABINY ZEWNĘTRZNEJ	1:25
31. DETAL DRABINY WEWNĘTRZNEJ	1:25
31A. DETAL OSŁON NA GRZEJNIKI	1:25
32. DETAL DASZKÓW	1:25
33. RZUT POSADZEK TERENU	1:100

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-WYKONAWCZEGO 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 : kwiecień 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.

5.14. Różne

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 ZUP
- 1.9. Projekt budowlany i pozwolenie na budowę

2. CEL OPRACOWANIA:

Celem opracowania jest wykonanie projektu w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotowej inwestycji.

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 użytkownikami będą dzieci i młodzież Zespołu Szkół w Świlczy.

- 4.2. Dane techniczne obiektu.

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI DLA PROJ. HALI SPORTOWEJ I PRZEWIAZKI :

-pow. zabudowy.....	1 283 m ²
-pow. całkowita	1 750 m ²
-pow. netto całego budynku	1 545,24 m ²
-pow. użytkowa.....	1045,87 m²
-pow. ruchu (komunikacji)	280,05 m ²
-pow. pomocnicza	150,33 m ²
-pow. techn. - gospodarcza	68,99 m ²
-kubatura brutto hali	9 125 m ³
-kubatura brutto części niższej	2 850 m ³
-kubatura brutto razem.....	11 975 m³

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.40,5m² i wys.3,3m oraz na piętrze siłownia 40m², salka tenisa stołowego 36,6m² - 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 /centralne/- podwieszane do dachu, składane do tyłu, sterowane elektrycznie z regulacją wysokości, tablice 180x105cm ze szkła akrylowego gr.12mm
- 4 kosze treningowe – boczne- 2 przy oknach składane na bok, 2 przy trybunach tablice zsuwane (demontowalne z rury stalowej 10x10cm). Tablice 120x90cm z płyty epoksydowej (biała tablica, czarne linie)Wysięg 100cm.
- kotara grodząca (tkanina + siatka) rozsuwana mechanicznie, do 3m wys. materiał nieprzeźroczysty (dzieląca salę na 2 części)
- 2 siatki osłaniające ściany szczytowe (piłkochwyty) 7x19m – z polipropylenu oczka 10x10cm, gr. splotu 2,3mm- mocowane na linie stalowej rozciągniętej w poprzek hali
- 1 siatka j.w. 6.5 x 30m osłaniająca ścianę z oknami
- rolety wewnętrzne sterowane elektrycznie (okna fasady od strony południowej)
- drabinki gimnastyczne do ćwiczeń - przy ścianach szczytowych 300x180cm-boki z drewna sosnowego szczeble z drewna liściastego
- elektroniczna tablica wyników 130x100x10cm mocowana do ściany – funkcja zegar/czas, wynik, set/półowa, stan setów/faul, syrena, czas 24 sekund, pulpit sterowniczy
- sprzęt nagłaśniający
- foteliki z tworzywa sztucznego – 150sztuk

Wypożyczenie ruchome hali to:

- 2 bramki do piłki ręcznej 3x2m aluminiowe, mocowane w tulejach, rama w biało-czerwone pasy siatki do bramek z polipropylenu Ø 4mm oczka 10x10cm
- 2 słupki do siatkówki stalowe z profili Ø 76mm, bezstopniowa regulacja zawieszenia siatki w zakresie 1,07-2,43 m umożliwiające wykorzystanie ich do gry w siatkówkę, tenisa oraz badmintona + osłony bezpieczeństwa słupków i stanowisko sędziowskie. Siatka turniejowa z antenkami, obszyta z czterech stron taśmą
- 2 słupki do tenisa ziemnego stalowe z profili Ø 76mm,+ siatka
- Słupki j.w. montowane są w tulejach, które po wyjęciu słupka przykrywane są dekle. Osłony np. z gąbki gr. 5cm pokrytej skandem na konstrukcji wzmacniającej.
- ewentualne przyrządy gimnastyczne: kozły, skrzynie, równoważnie itp.(nie objęte niniejszym opracowaniem)
- maty i materace ochronne przy otworach wejściowych na halę oraz pod koszami przy oknach

Wypożyczenie pozostałych salek sportowych i szatni:

- piłki lekarskie, materace, maty
- stół do tenisa stołowego + siatka
- sprzęt do siłowni (nie objęte niniejszym opracowaniem)
- ławki szatniowe drewniane 200 x 30 x 40 cm- 10szt
- szafki stalowe ubraniowe 180x30x50cm

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 , 25 i 19 cm murowane z pustaków ceramicznych. Dach przekryty blachą trapezową (+ izolacje). Część zapleczerw 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.

Przebicie w ścianie zewnętrznej budynku gimnazjum będzie polegało 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 $ppp = 0.00 = 226,00\text{m npm}$

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 i sanitariaty na 1 piętrze)

- ścianki szklane w konstrukcji aluminiowej (wiatrołap, korytarz, kiosk komentatora)

-ścianki gips.-karton. gr. 10cm i wys. 120cm – na 1 piętrze w sanitariatach (w ściankach tych prowadzone będą inst. sanitarne)

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 przewiazki – 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 murowne 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 z kotłowni

5.8 Izolacje

przeciwwilgociowe – folia PE, papa asfaltowa podkładowa, papa asfaltowa wierzchniego krycia,
(papy modyfikowane SBS-elastyczne w niskich temperaturach)
„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 w podłodze 1 piętra

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 cokółu 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 kat. III + szpachlówka
- ściany sanitariatów i umywalni do 2,0m płytki ceramiczne, powyżej malowane farbą emulsyjną
- ściany szatni do 2,0m malowanie farbą lateksową zmywalną, powyżej malowane farbą emulsyjną
- ściana między halą sportową a magazynami sprzętu sportowego – cegła klinkierowa
- okładzina na hali sportowej części ściany szczytowej – płyty akustyczne z wełny drzewnej wiązanej magnezytem 120x60x35mm (odporne na uderzenia piłką)
- 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
- płyty HPL gr. 12mm - między natryskami i sanitariaty na 1 piętrze (w natryskach zamocować rurki chromoniklowe śr. 35mm na wys. 2,0m – pod zasłony z folii)

Posadzki:

- klatki schodowe – stopnie - prefabrykowane podcięte okładziny kątowe (na szer. biegu schodowego) – gr. ok.4,5cm terazzo, z antypoślizgową wkładką PCV
- spoczniki - płytki terazzo 30x30cm
- w wiatrołapie - zwijalna wycieraczka obiektowa w grubości posadzki
- schody na trybuny i w przewiązce - płytki gresowe 30x30cm
- korytarze – wykładzina z linoleum w rolce o wzorze marmurkowym, gr.3,2mm, zabezpieczona powierzchniowo systemem LPX
- sanitariaty i umywalnie – płytki gresowe, glazurowane, antypoślizgowe
- podłoga sportowa na hali – sprężysta powierzchniowo, wykładzina sportowa naturalna – linoleum sportowe gr. 4mm, (gr. warstwy ścieralnej 3,4mm)-wentylowana mechanicznie-system wentylacji dostarcza i montuje wykonawca podłogi
- siłownia i salka dla niepełnosprawnych – system punktowo-elastyczny- wykładzina z linoleum sportowego gr. 4mm, podkład gr. 8mm z maty elastycznej (połączenie korka, drewna i lateksu). Gr. całkowita systemu 12mm.
- salka tenisa stołowego– linoleum gr. 3,2mm (jak na korytarzach)

Podłoga w umywalniach, sanitariatach i pom. techn. w spadku 0,5% do krater ściekowych.

Sufity:

- na hali sportowej – podwieszony - płyty akustyczne z wełny drzewnej wiązanej magnezytem 120x60x35mm
- 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 – stal chromoniklowa

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, kwatery otwierane z poziomu podłogi, a w sali dla osób niepełnosprawnych z poziomu do 120cm od podłogi. Fasady – szkło bezpieczne laminowane, kwatery nieprzezierne emaliowane od środka (w pom. siłowni dodatkowo o podwyższonej wytrzymałości). 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.
wypożyczenie: 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, odgromowa, 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 zielen (trawę). Wokół budynku proj. się odbojówkę z kostki brukowej.

5.14 Różne

- Baterie umywalkowe - ze stali nierdzewnej lub chromoniklowej

- Uchwyty i poręcze dla niepełnosprawnych w pom. higieniczno-sanitarnych- j.w.

- Parapety wewnętrzne – aglomarmur Botticino gr. 3cm, na hali sportowej, salce dla osób niepełnosprawnych i w pom. higieniczno sanitarnych podokienniki obłożone płytkami glazurowanymi gres.

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. Okna pomieszczeń dla osób niepełnosprawnych wyposażyć w urządzenia do ich otwierania z poziomu do 120cm. Wyłączniki oświetleniowe na wys. 120-140cm od poziomu posadzki.

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: $q_{ppoz}= 2,0\ l/s = 7,2\ m^3/h$

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 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 (wymiary 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/m²**.

c) ilość osób

W części objętej opracowaniem przewiduje się pobyt max. **260** osób, w tym:

- na parterze ogółem **60** osób,
- na I piętrze 200 osób (na trybunach 150 miejsc siedzących + 30 stojących , po 10 osób na siłowni i salce tenisa stołowego).

d) kwalifikacja

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

9.2. Warunki usytuowania

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/m²**,
- **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 **11,50 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 m²**.

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 m²**.

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) **2 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 m²**, 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

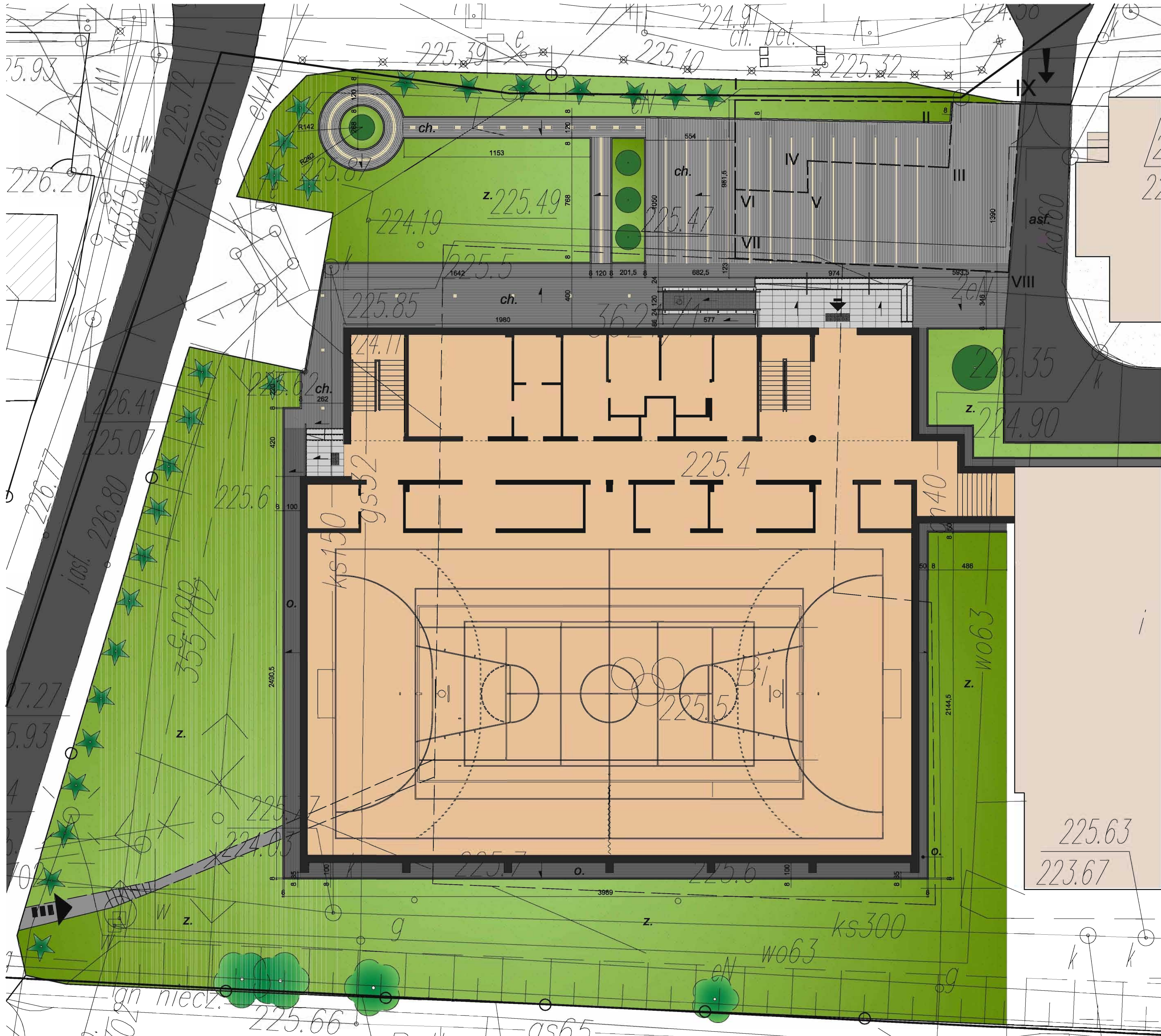
Zapewniono drogę pożarową do **30%** obwodu budynku szkolnego wraz z projektowaną halą.

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



ZAGOSPODAROWANIE TERENU

DLA INWESTYCJI PN:
BUDOWA HALI SPORTOWEJ
połączonej przewiązką z budynkiem
gimnazjum Zespołu Szkół
na dz. nr 3621/1 w Świlczy

skala 1:150

LEGENDA:

- istniejący wjazd na działkę
- główne wejście do projektowanego budynku
- z. -tereny zielone (projektowane i istniejące)
- o. -projektowana odbojówka kostka Holland 10x20cm
- ch. -projektowane chodniki kostka Holland 10x20cm
- asf. -istniejąca powierzchnia asfaltowa -droga
- istniejąca powierzchnia z kostki brukowej do przebudowy
- istniejące powierzchnia betonowa do przebudowy (pod pas zieleni i kostkę brukową)
- istniejący budynek Zespołu Szkół w Świlczy
- istniejące ogrodzenie
- projektowany budynek hali sportowej
- projektowane drzewa

POW. TERENU ZIELENI 1 210,83 m²
POW. UTWARDZONA 528,13 m²
POW. BOISKA SZKOLNEGO DO LIKWIDACJI 1 094,19 m²

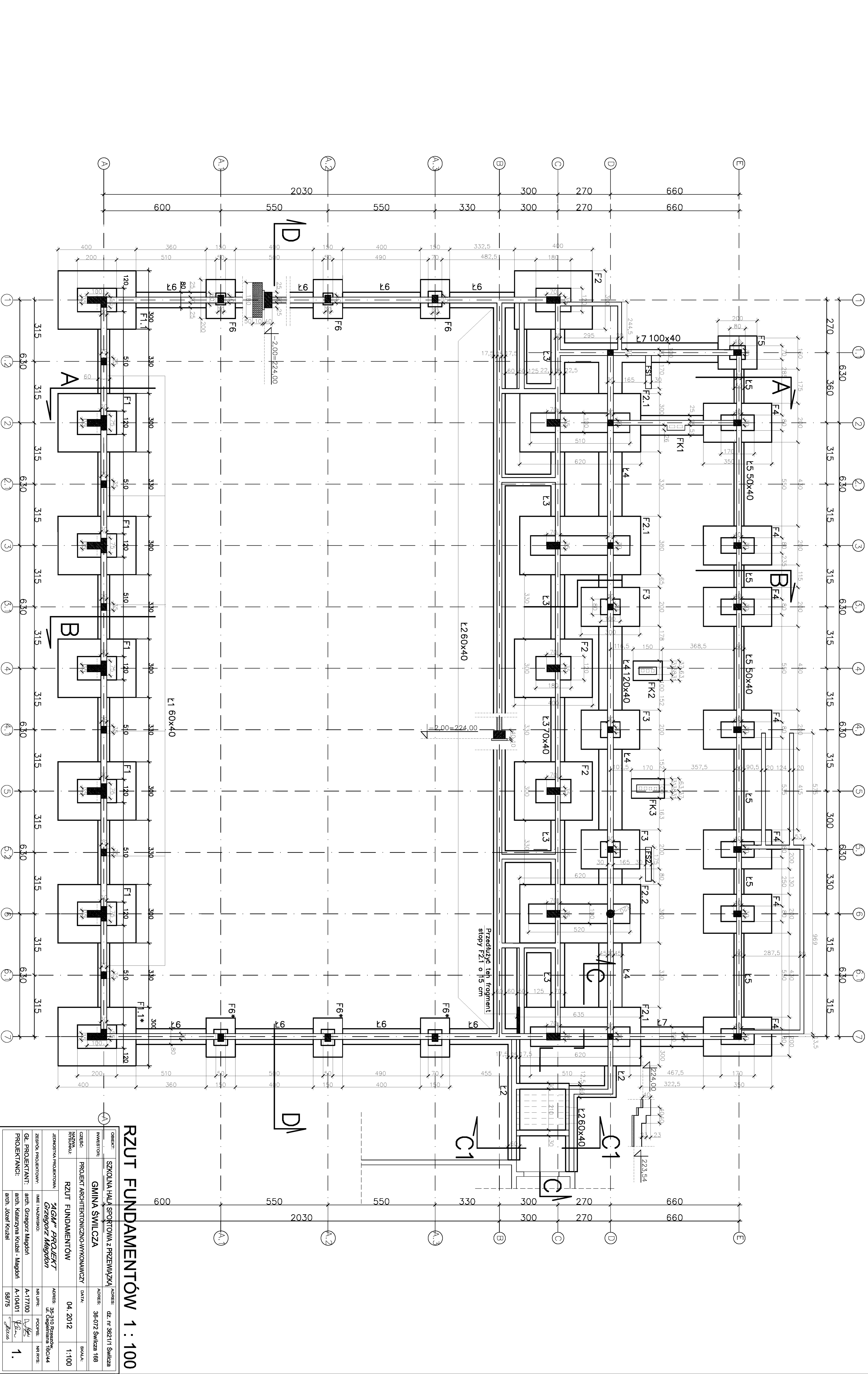
POW. BETONOWA I ISTNIEJĄCA KOSTKA DO PRZEBUDOWY
-POW. BETONOWA 60,00 m²
-POW. Z KOSTKI 116,19 m²

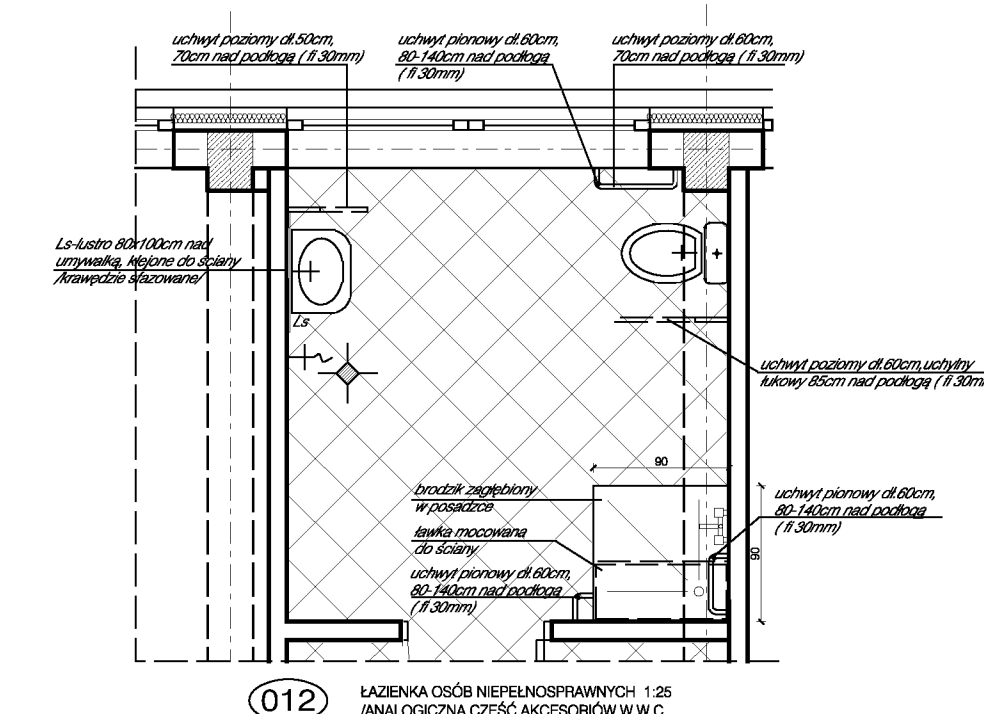
POW. PROJEKTOWANA NA MIEJSCU
POW. BETONOWEJ I ISTNIEJĄCEJ KOSTKI
-POW. ZIELONA 17,10 m²
-POW. Z KOSTKI 42,90 m²
+116,19 m²
Σ159,09 m²

POW. DZIAŁKI 7 400m²

ZAGOSPODAROWANIE TERENU 1:150

OBIEKT:	SZKOLNA HALA SPORTOWA z PRZEWIAZKĄ	ADRES:	dz. nr 3621/1 Świlcza
INWESTOR:	GMINA ŚWILCZA	ADRES:	36-072 Świlcza 168
CZĘŚĆ:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-WYKONAWCZY	DATA:	
NAZWA RYSUNKU:	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	04. 2012	1:150
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	"AGM" PROJEKT Grzegorz Magdon	ADRES:	35-310 Rzeszów ul. Ceglana 16C/44
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIE I NAZWISKO:	NR UPR:	PODPIS:
GL. PROJEKTANT:	arch. Grzegorz Magdon	A-177/00	
PROJEKTANCI:	arch. Katarzyna Krużel - Magdon	A-104/01	
	arch. Józef Krużel	58/75	
			0.



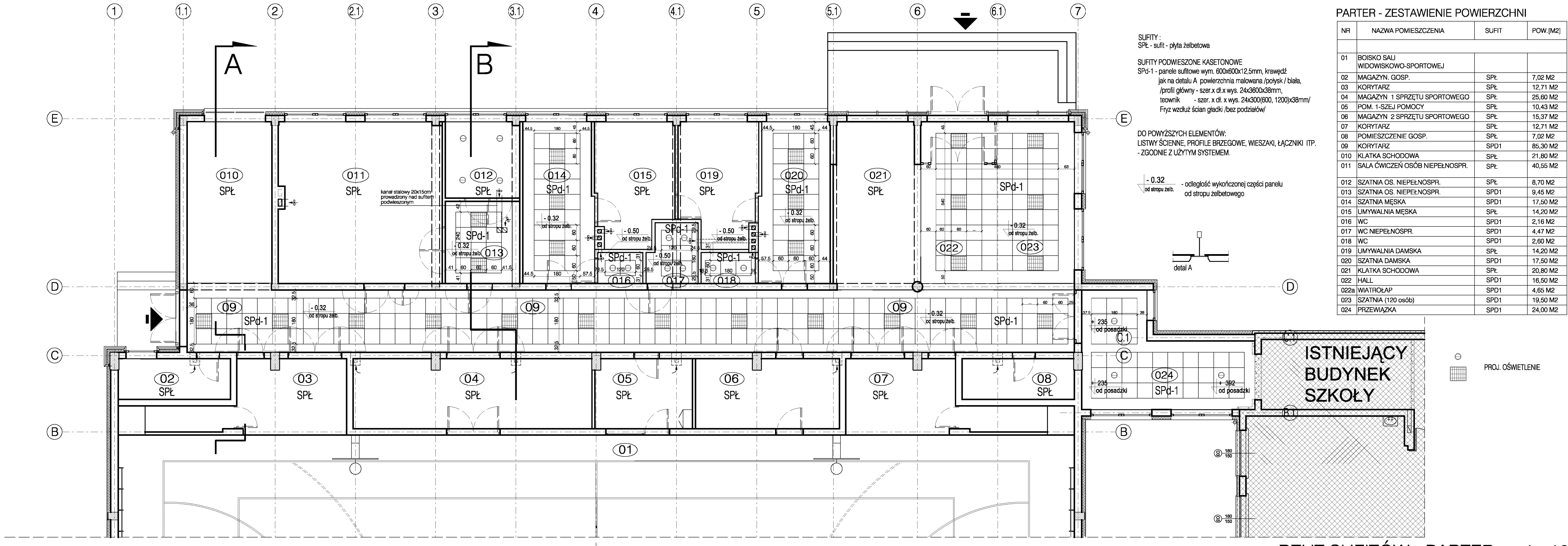


PARTER - ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

POWIERZCHNIA NETTO - 1166,04 M2

RZUT PARTERU 1 : 100

OBIEKT:	SZKOLNA HALA SPORTOWA z PRZEWIĄZKĄ		ADRES:	cz. nr 3621/1 Śwільca	
INWESTOR:	GMINA ŚWILCZA		ADRES:	36-072 Śwільca 168	
CZĘŚĆ:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-WYKONAWCZY		DATA:	04. 2012	
NAZWA RYSBUNKU:	RZUT PARTERU		SKALA:	1: 100	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	"AGM" PROJEKT Grzegorz Magdoń		ADRES:	35-210 Rzeszów, ul. Ciepłaniowa 18C/44	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPR:	PODPIS:	NR RYS:	
GE. PROJEKTANT :	arch. Grzegorz Magdoń	A- 177/00		2	
PROJEKTANCI :	arch. Katarzyna Krużel - Magdoń	A- 104/01			
	arch. Józef Krużel	58/75			
OPRACOWANIE:	mgr inż. Magdalena Kobylarz				

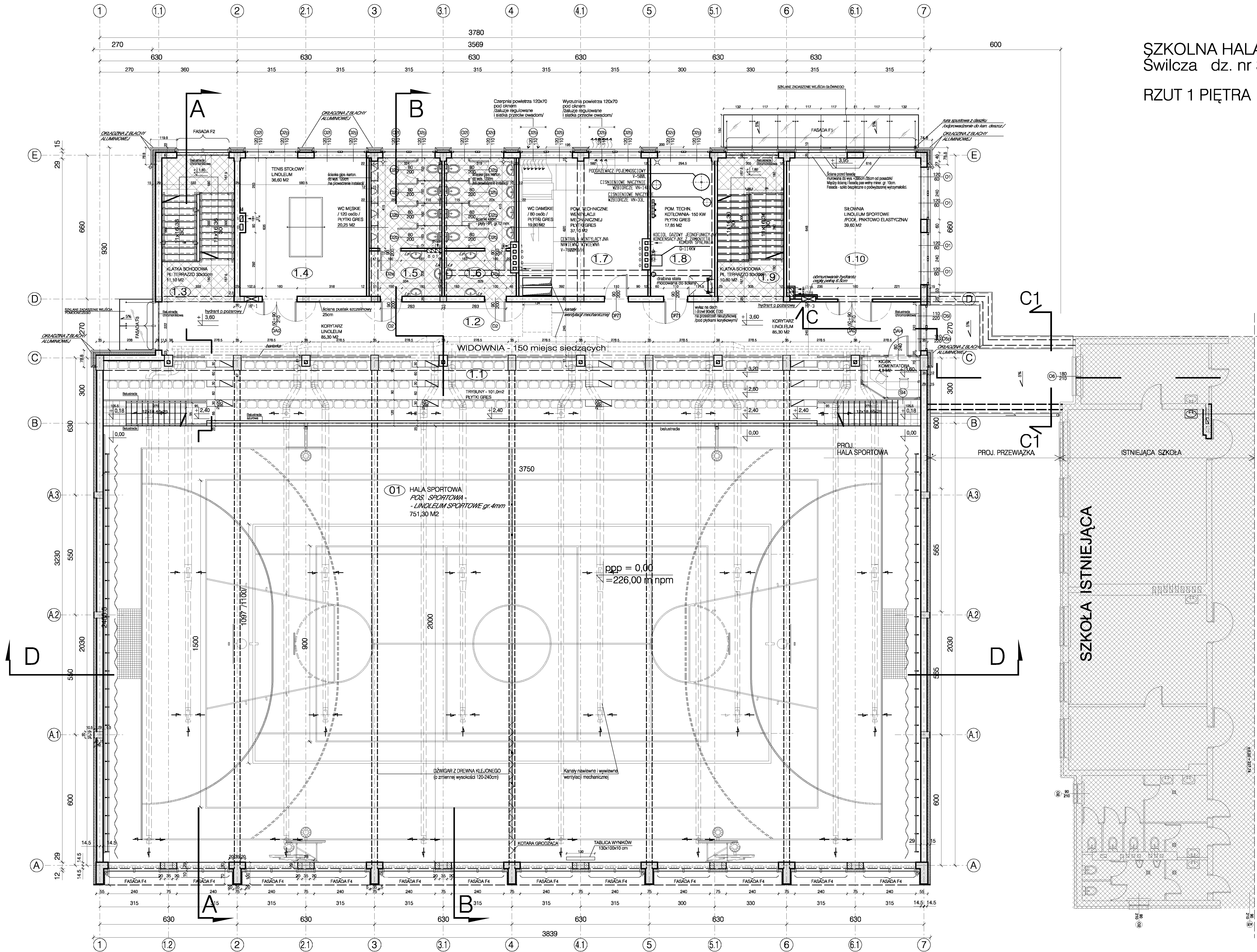


RZUT SUFITÓW - PARTER 1 : 100

OBIEKT:	SZKOLNA HALA SPORTOWA Z PRZEWIAŻKĄ	ADRES:	dz. nr 3621/1 Świltza
INWESTOR:	GMINA ŚWILTZA	ADRES:	36-072 Świltza 168
CZĘŚĆ:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-WYKONAWCZY	DATA:	SKALA:
RYŚUNKI:	RZUT SUFITÓW PARTERU	04. 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:
GL. PROJEKTANT :	arch. Grzegorz Magdoń	A- 177/00	<i>[Signature]</i>
PROJEKTANCI :	arch. Katarzyna Krużel - Magdoń	A- 104/01	<i>[Signature]</i>
	arch. Józef Krużel	58/75	<i>[Signature]</i>
OPRACOWANIE:	mgr inż. Magdalena Kobylarz		<i>[Signature]</i>

SZKOLNA HALA WIDOWISKOWO-SPORTOWA
Świlcza dz. nr 3621/1

RZUT 1 PIĘTRA 1:100



PIĘTRO - ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	POW.[M2]
01	BOISKO SALI WIDOWISKOWO-SPORTOWEJ		
1.1	TRYBUNY /w tym kiosk 4,8m2-inoleum/	PLYTKI GRES	101,00 M2
1.2	KORYTARZ	LINOLEUM gr.3,2mm	65,30 M2
1.3	KLATKA SCHODOWA	TERRAZZO	11,10 M2
1.4	TENIS STOKOWY	LINOLEUM gr.3,2mm	36,60 M2
1.5	WC MĘSKIE / 120 osób /	PLYTKI GRES	20,25 M2
1.6	WC DAMSKE / 80 osób /	PLYTKI GRES	19,80 M2
1.7	POM. TECH. WENTYLACJI MECH.	PLYTKI GRES	37,10 M2
1.8	POM. TECH. KOTŁOWNIA- 150 KW	PLYTKI GRES	17,85 M2
1.9	KLATKA SCHODOWA	TERRAZZO	10,60 M2
1.10	SŁOWNIA	LINOLEUM SPORTOWE gr. 4mm	39,60 M2

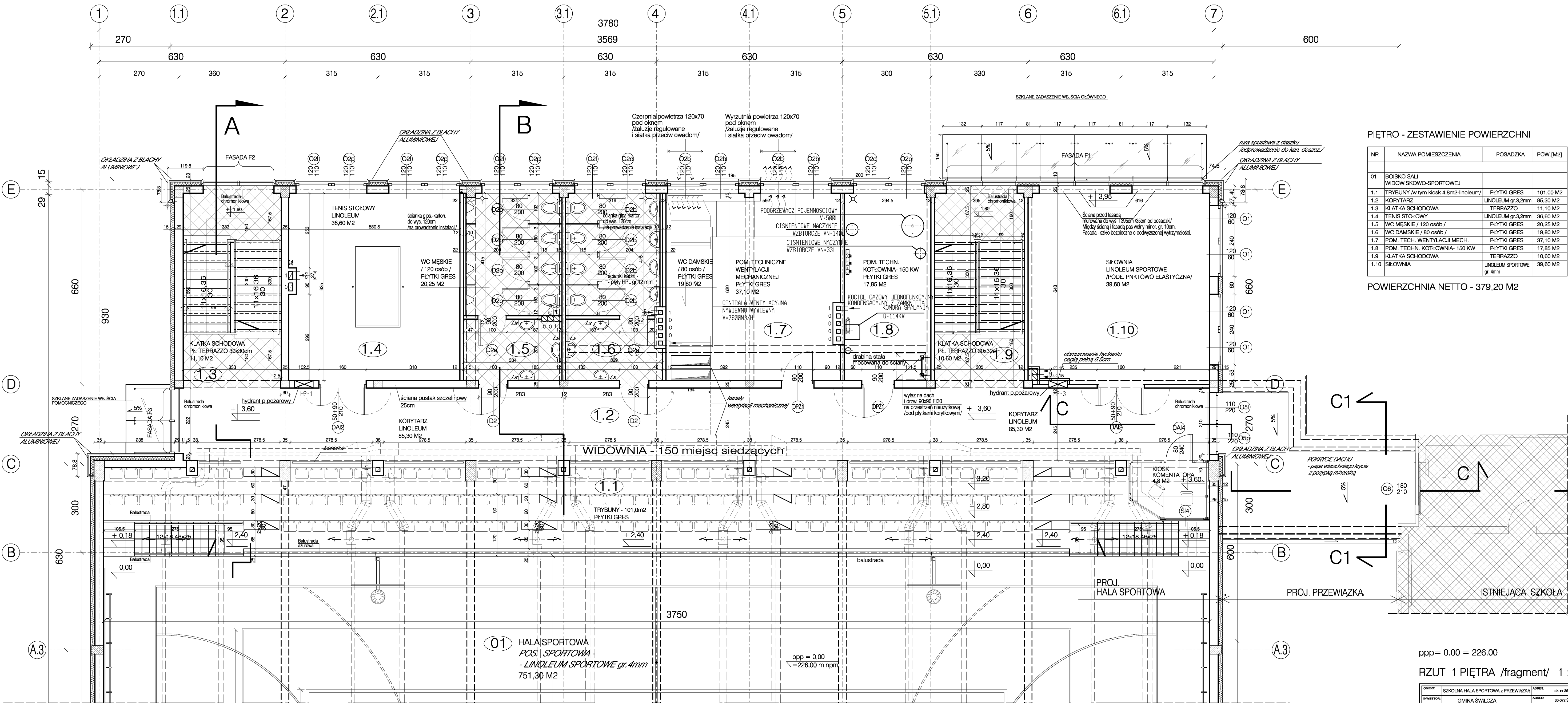
POWIERZCHNIA NETTO - 379,20 M2

ppp= 0.00 = 226.00

RZUT 1 PIĘTRA

1 : 100

OBJEKT:	SZKOLNA HALA SPORTOWA Z PRZEWIAŻKĄ	ADRES:	dz. nr 3621/1 Świlcza
INWESTOR:	GINA ŚWILCZA	ADRES:	36-072 Świlcza 168
CZĘŚĆ:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-WYKONAWCZY	DATA:	04. 2012
NAZWA RYSUNKU:	RZUT 1 PIĘTRA	SKALA:	1 : 100
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	<i>[Signature]</i>
PROJEKTANCI :	arch. Katarzyna Krużel - Magdoń	A- 104/01	<i>[Signature]</i>
OPRACOWANIE:	mgr inż. Magdalena Kobylarz	58/75	<i>[Signature]</i>
			NR RYS:
			3



PIĘTRO - ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

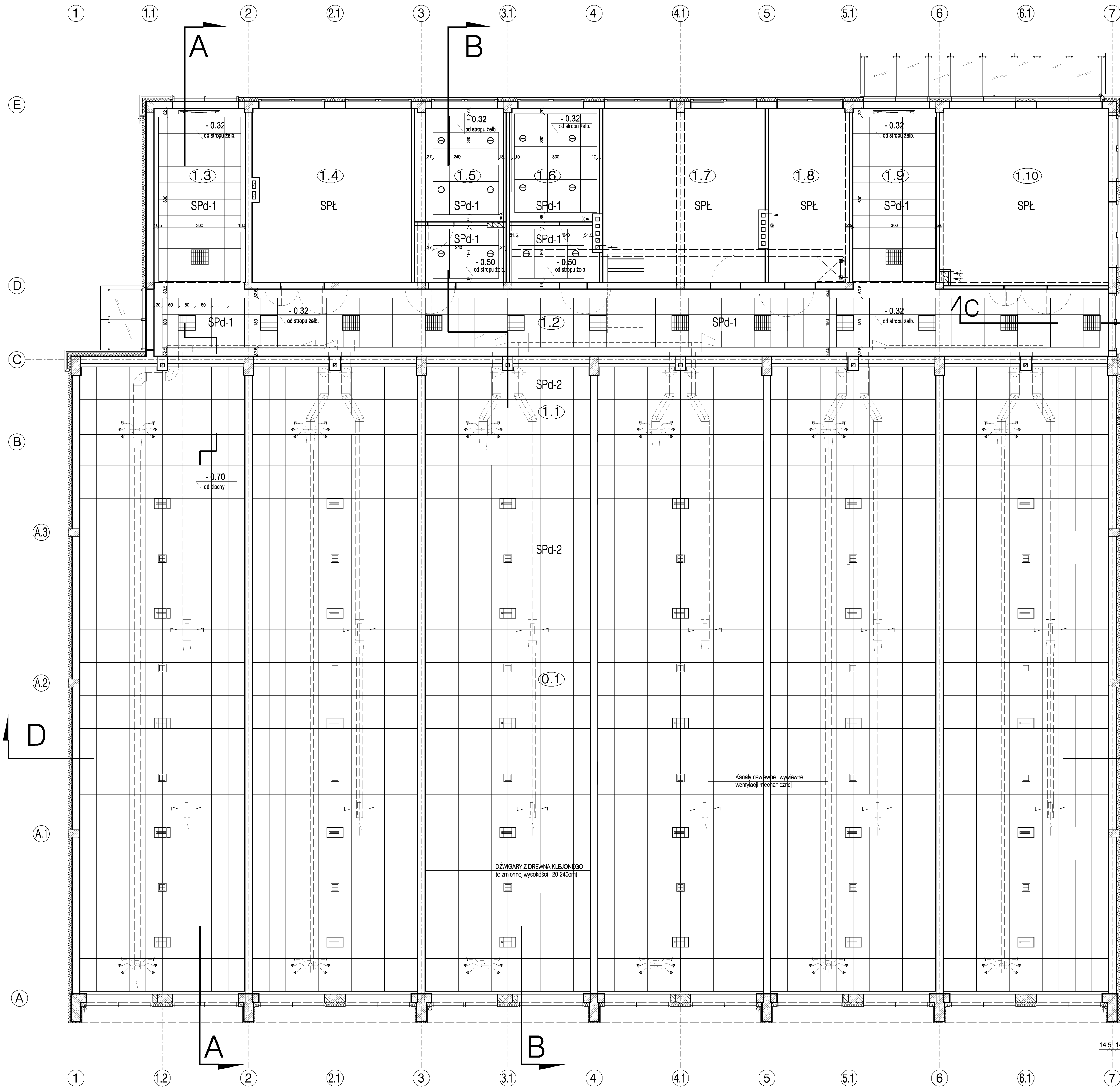
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	POW.[M2]
01	BOISKO SALI WIDOWISKOWO-SPORTOWEJ		
1.1	TRYBUNY /w tym kiosk 4,8m2-linoleum/	PLYTKI GRES	101,00 M2
1.2	KORYTARZ	LINOLEUM gr.3,2mm	85,30 M2
1.3	KŁATKA SCHODOWA	TERRAZZO	11,10 M2
1.4	TENIS STÓŁOWY	LINOLEUM gr.3,2mm	36,60 M2
1.5	WC MĘSKIE / 120 osób /	PLYTKI GRES	20,25 M2
1.6	WC DAMSKE / 80 osób /	PLYTKI GRES	19,80 M2
1.7	POM. TECH. WENTYLACJI MECH.	PLYTKI GRES	37,10 M2
1.8	POM. TECH. KOTŁOWNIA - 150 KW	PLYTKI GRES	17,85 M2
1.9	KŁATKA SCHODOWA	TERRAZZO	10,60 M2
1.10	SIKOWNIA	LINOLEUM SPORTOWE gr. 4mm	39,60 M2

POWIERZCHNIA NETTO - 379,20 M2

ppp= 0.00 = 226.00

RZUT 1 PIĘTRA /fragment/ 1 : 50

OBJEKT:	SZKOLNA HALA SPORTOWA Z PRZEWIĄZKĄ	ADRES:	ul. ry 952/1 Świdnica
INWESTOR:	GINIA ŚWIDNICA	ADRES:	36-072 Świdnica 168
COŁO:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-WYKONAWCZY	DATA:	04. 2012
SKALA:	RZUT 1 PIĘTRA - fragment	SKALA:	1 : 50
ZADANIE/PROJEKTOWA:	140M ² PROJEKT	ADRES:	36-072 Świdnica 168
PROJEKTANT:	arch. Grzegorz Magdoliński	PROJEKTANT:	arch. Grzegorz Magdoliński
PROJEKTANT:	arch. Katarzyna Kubiś - Magdolińska	PROJEKTANT:	arch. Katarzyna Kubiś - Magdolińska
PROJEKTANT:	arch. Jacek Kubiś	PROJEKTANT:	arch. Jacek Kubiś
PROJEKTANT:	mgr inż. Magdalena Kobylarz	PROJEKTANT:	mgr inż. Magdalena Kobylarz



SUFITY :
SPŁ - sufit - płyta żelbetowa

SUFITY PODWIESZONE KASETONOWE
SPd-1 - panele sufitowe wym. 600x600x12,5mm, krawędź
jak na detalu A, powierzchnia malowana /połysk / biała,
/profil główny - szer. x dł. x wys. 24x3600x38mm,
teownik - szer. x dł. x wys. 24x300(600, 1200)x38mm/
Fryz wzdłuż ścian gładki /bez podziałów/

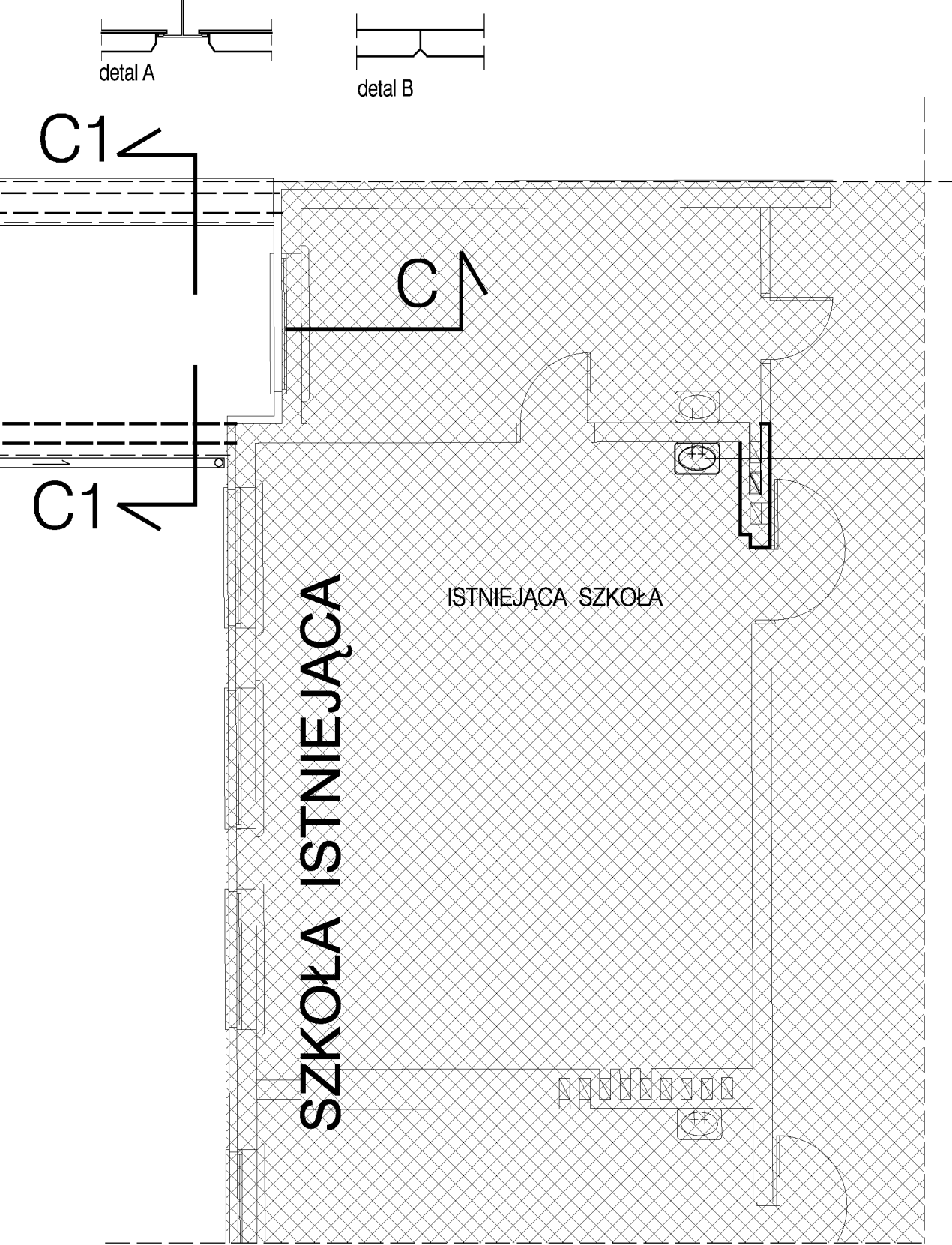
SPd-2 - płyty sufitowe 1200x600x25mm
z welny drzewnej wiązanej magnezylem.
Ognioodporność B-s1, d0.Krawędź fazowana
5mm wzdłużnie, prosta czółowa /detal B/.
Odporność na uderzenia piłką, klasa 1-A.
Podkonstrukcja 2xCD60, wieszaki noniuszowe.
Montaż wkrętami - lebek śruby w kolorze płyty.

DO POWYŻSZYCH ELEMENTÓW:
LISTWY ŚCIENNE, PROFILE BRZEGOWE, WIESZAKI, ŁĄCZNIKI ITP.
- ZGODNIE Z UŻYTYM SYSTEMEM.

- 0.32
od stropu żelb. - odległość wykończonej części panelu /płyty
od stropu żelbetowego /blachy falistej

PIĘTRO - ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

NR	NAZWA POMIESZCZENIA	SUFIT	POW.[M2]
01	BOISKO HALI WIDOWISKOWO SPORTOWEJ + TRYBUNY	SPD2	845.50 M2
1.2	KORYTARZ	SPD1	85.30 M2
1.3	KLATKA SCHODOWA	SPD1	11.10 M2
1.4	TENIS STOŁOWY	SPŁ	36.60 M2
1.5	WC MĘSKIE / 120 osób /	SPD1	20.25 M2
1.6	WC DAMSKIE / 80 osób /	SPD1	19.80 M2
1.7	POM. TECH. WENTYLACJI MECH.	SPŁ	37.10 M2
1.8	POM. TECHN. KOTŁOWNIA- 150 KW	SPŁ	17.85 M2
1.9	KLATKA SCHODOWA	SPD1	10.60 M2
1.10	SIŁOWNIA	SPŁ	39.60 M2

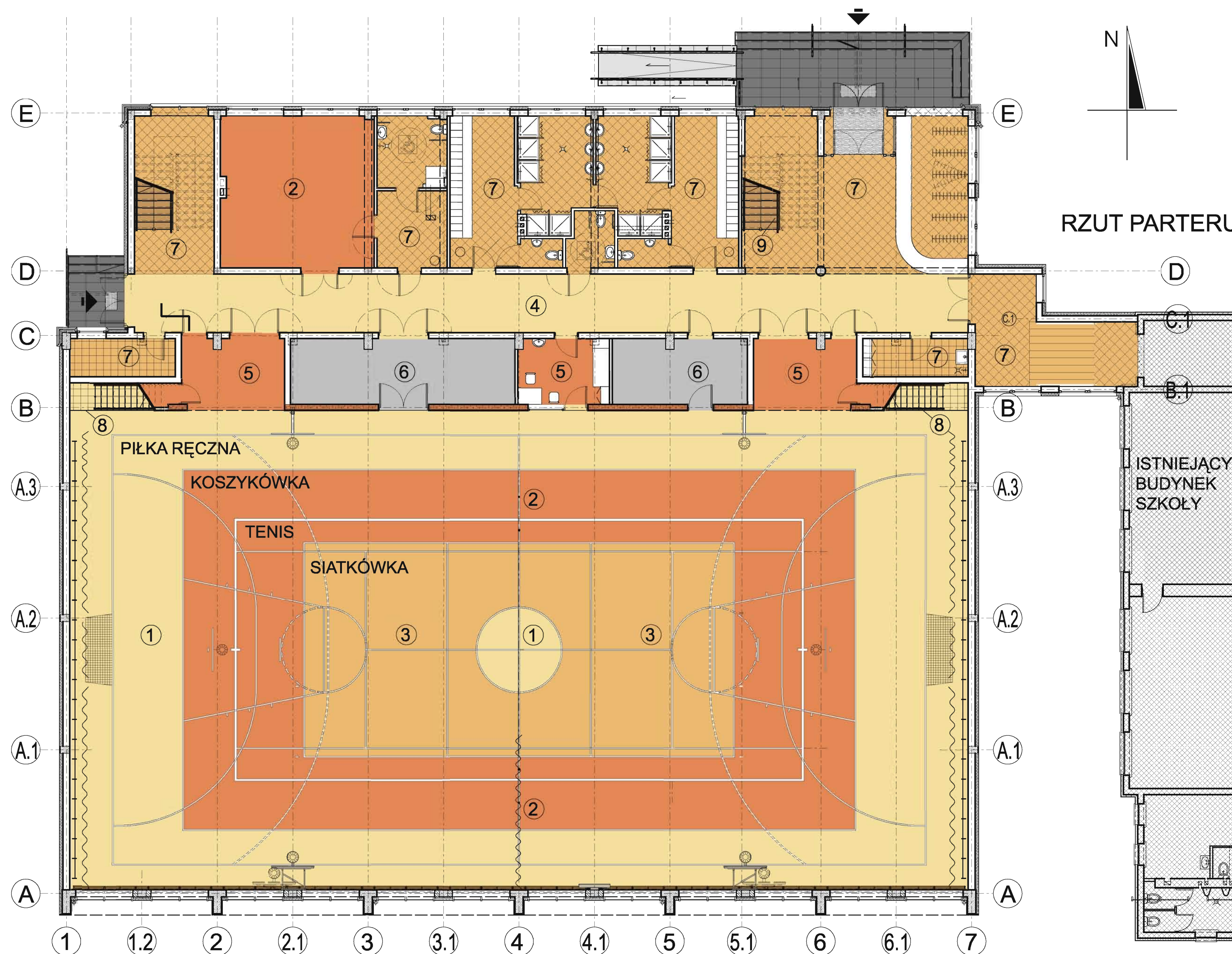
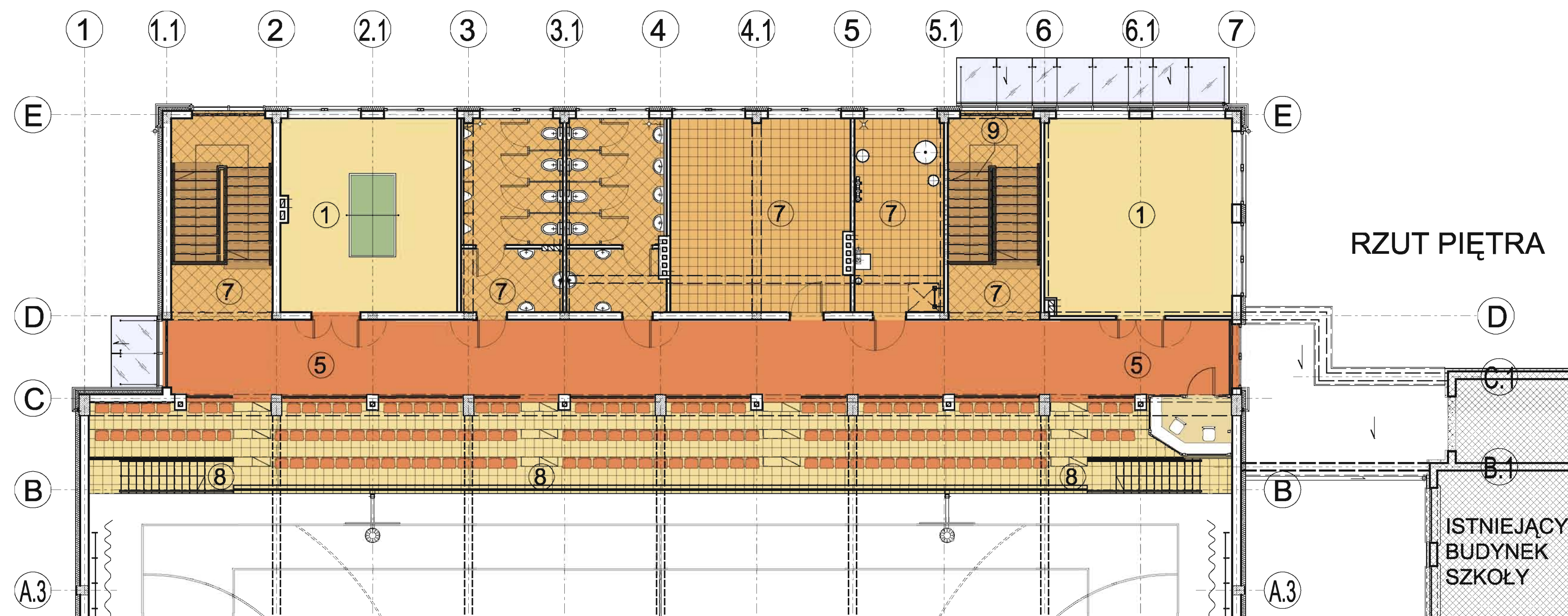


PROJEKTOWANE WLOTY I WYCIĄGI Z KANAŁÓW
NAWIEWNYCH I WYWIEWNYCH WENTYLACJI MECHANICZNEJ

PROJEKTOWANE OŚWIETLENIE W SUFITACH PODWIESZONYCH

RZUT SUFITÓW - I PIĘTRO 1 : 100

OBIEKT:	SZKOŁNA HALA SPORTOWA Z PRZEWIAŻKĄ	ADRES:	dz. nr 3621/1 Świltza
INWESTOR:	GINA ŚWILTZA	ADRES:	36-072 Świltza 168
CZĘŚĆ:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-WYKONAWCZY	DATA:	04. 2012
NAZWA RYSUNKU:	RZUT SUFITÓW I PIĘTRO	SKALA:	1 : 100
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	"AGM" PROJEKT Grzegorz Magdoń	ADRES:	35-310 Rzeszów, ul. Cegielniana 16C/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	
OPRACOWANIE:	mgr inż.Magdalena Kobylarz		



LEGENDA:

BOISKA HALI SPORTOWEJ,
SALKI GIMNASTYCZNA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH,
SIŁOWNIA LINOLEUM SPORTOWE gr. 4mm:

- 1 LINOLEUM SPORTOWE gr. 4mm RALL 1015 BEŻ JASNY
- 2 LINOLEUM SPORTOWE gr. 4mm RALL 2012 POMARAŃCZOWY
- 3 LINOLEUM SPORTOWE gr. 4mm RALL 1001 BEŻ CIEMNY

KORYTARZE, SALKI SPORTOWE,
MAGAZYNY BOISK gr.3.2 mm:

- 4 LINOLEUM gr. 3.2mm RALL 1015 BEŻ JASNY
- 5 LINOLEUM gr. 3.2mm RALL 2012 POMARAŃCZOWY
- 6 LINOLEUM gr. 3.2mm RALL 7030 POPIELATY

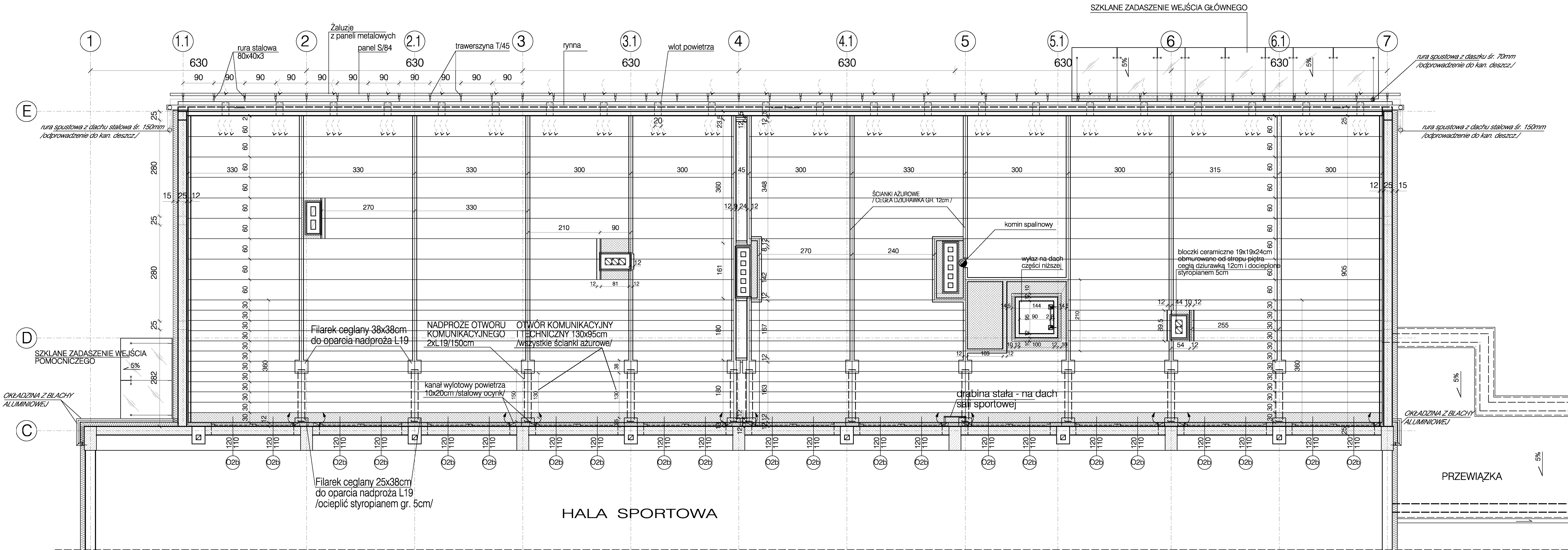
PŁYTKI GRESOWE GLAZUROWANE, PŁYTY GRANITOWE
SCHODÓW ZEWN., OKŁADZINA SCHODÓW WEWN.:

- 7 PŁYTKI GRESOWE - BEŻ CIEMNY RAL 1001
- 8 PŁYTKI GRESOWE - BEŻ JASNY RAL 1015
- 9 OKŁADZINA KĄTOWA SCHODÓW TERAZZO - BEŻOWO-BRAZOWY
- 10 OKŁADZINA GRANITOWA SCHODÓW ZEWN. KOLOR POPIELATY CIEMNY

RZUT POSADZEK PARTERU
I PIĘTRA 1:150

OBIEKT:	SZKOLNA HALA SPORTOWA z PRZEWIAŻKĄ	ADRES:	dz. nr 3621/1 Świltcza
INWESTOR:	GMINA ŚWILTCHA	ADRES:	36-072 Świltcza 168
CZĘŚĆ:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-WYKONAWCZY	DATA:	04. 2012
NAZWA RYSUNKU:	RZUT POSADZEK PARTERU I PIĘTRA	SKALA:	1:150
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	"AGM" PROJEKT Grzegorz Magdon	ADRES:	35-310 Rzeszów, ul. Ceglarniana 16C/44
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIE I NAZWISKO:	NR UPR:	PODPIS:
GL. PROJEKTANT:	arch. Grzegorz Magdon	A-177/00	<i>[Signature]</i>
PROJEKTANCI:	arch. Katarzyna Krużel - Magdon	A-104/01	<i>[Signature]</i>
	arch. Józef Krużel	58/75	<i>[Signature]</i>

3B.



ZESTAWIENIE PŁYT KORYTKOWYCH

NAZWA	WYMIARY [cm]	IŁOŚĆ [szt.]
DKZ 180/30	179x29x10	4
DKZ 255/30	254x29x10	3
DKZ 300/30	299x29x10	61
DKZ 315/30	314x29x10	8
DKZ 330/30	329x29x10	44
DKZ 210	209x59x10	2
DKZ 240	239x59x10	3
DKZ 270	269x59x10	5
DKZ 300	299x59x10	48
DKZ 315	314x59x10	9
DKZ 330	329x59x10	31
RAZEM:		218

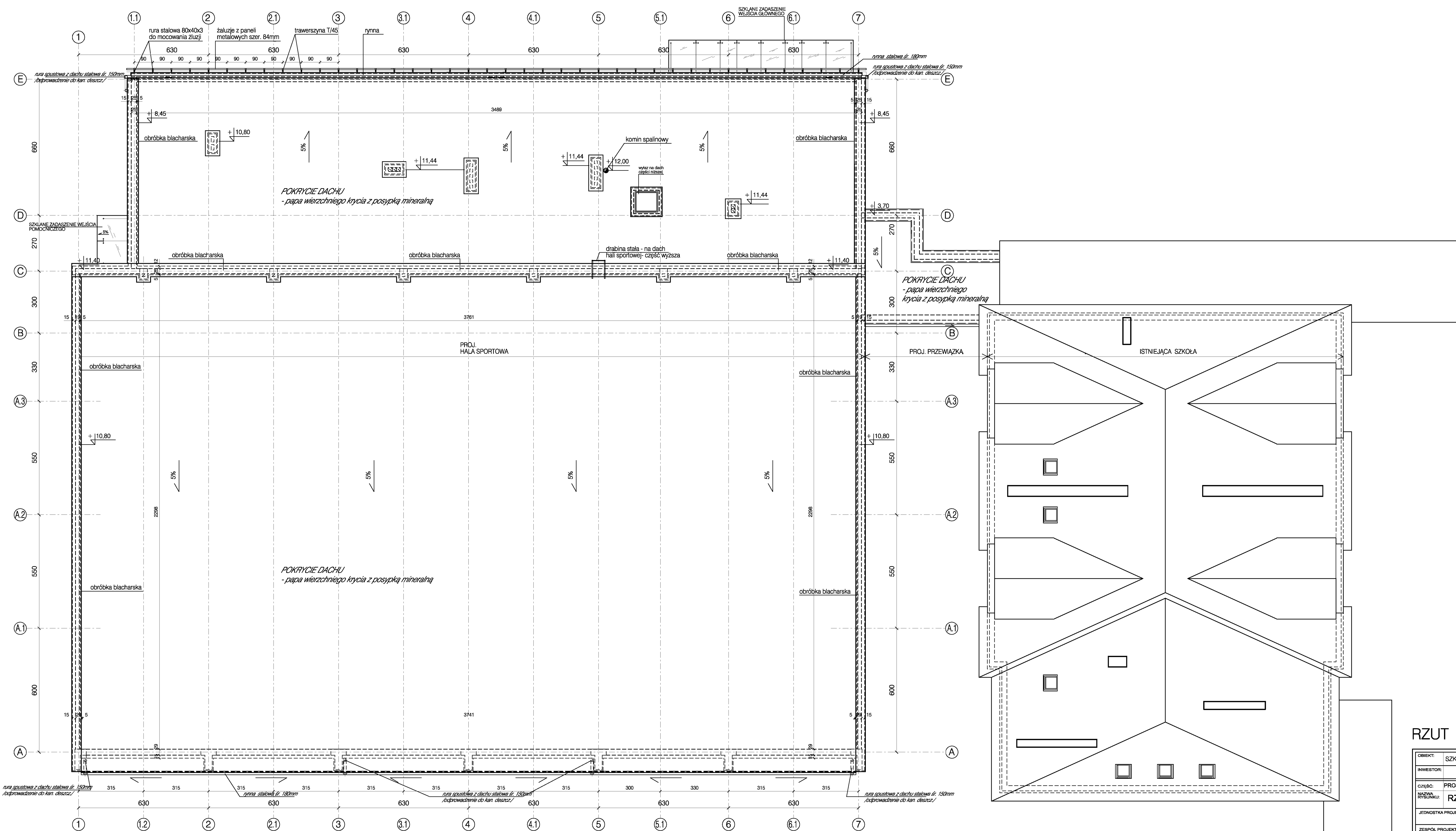
UWAGA:
- CO 2 PŁYTY KORYTKOWE UKŁADAĆ JAKO DYLATACJE
PASEK STYROPIANU GR. 2CM /NAD ŚCIANKAMI AZUROWYMI/
- STYROPIAN J.W. RÓWNIEŻ PO OBWODZIE PŁYT
/ PRZY ŚCIANKACH KOLANKOWYCH I PRZY ŚCIANIU HALLI /

- FRAGMENTY DACHU ŻELBETOWE WYLEWANE
/ wg proj. konstrukcji /

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

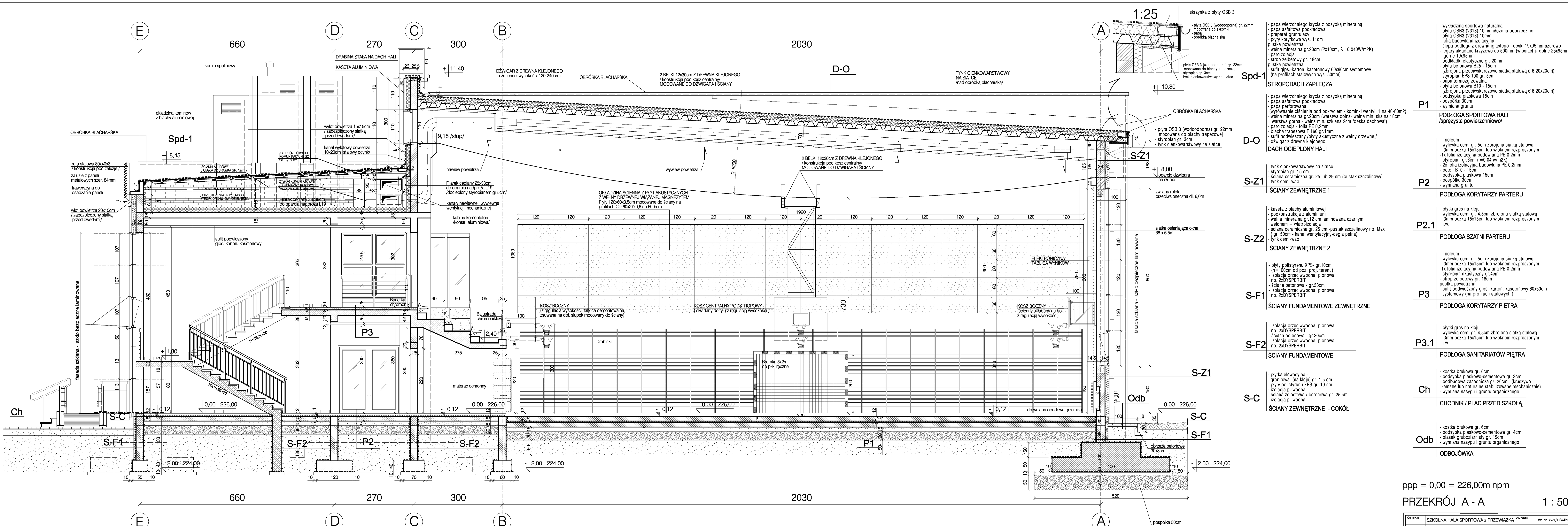
ppp= 0.00 = 226.00
RZUT PŁYT KORYTKOWYCH 1:50

OBIEKT:	SZKOLNA HALA SPORTOWA z PRZEWIAŻKĄ	ADRES:	dz. nr 3621/1 Świltcza
INWESTOR:	GINA ŚWILTZA	ADRES:	36-072 Świltza 168
czł. PROJEKTANT:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-WYKONAWCZY	DATA:	
NAZWA WYKONANIA:	RZUT PŁYT KORYTKOWYCH	04. 2012	1 : 50
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	"AGM" PROJEKT Grzegorz Magdoń	ADRES:	35-310 Rzeszów, ul. Cagliostro 16C/44
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPR:	PODPIS:
GR. PROJEKTANT:	arch. Grzegorz Magdoń	A-177/00	D. Magdoń
PROJEKTANT:	arch. Katarzyna Krużel - Magdoń	A-104/01	K. Krużel
OPRACOWANIE:	mgr inż. Magdalena Kobylarz	58/75	M. Kobylarz



RZUT DACHU 1 : 100

OBIEKT:	SZKOLNA HALA SPORTOWA z PRZEWIAZKĄ	ADRES:	dz. nr 3621/1 Świltcza
INWESTOR:	GINA ŚWILTZA	ADRES:	36-072 Świltcza 168
CZĘŚĆ:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-WYKONAWCZY	DATA:	
NAMIA RYSUNKU:	RZUT DACHU	04. 2012	1 : 100
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	"AGM" PROJEKT Grzegorz Magdoń	ADRES:	35-310 Rzeszów, ul. Cegielniana 18C/44
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIE I NAZWISKO:	NR LPR:	PODPIS:
GL. PROJEKTANT :	arch. Grzegorz Magdoń	A- 177/00	
PROJEKTANCI :	arch. Katarzyna Kruzel - Magdoń	A- 104/01	
	arch. Józef Kruzel	58/75	
OPRACOWANIE:	mgr inż. Magdalena Kobylarz		



UWAGA:
1. 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.
2. Na chudym betonie /pod ławy i stopy fund./ - papa asf. na lepiku asf. lub termozgrzewalna

- Spd-1**

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

 - papa wierzchniego krycia z posypką mineralną
 - papa asfaltowa podkładowa
 - papa perforowana (wyrównanie ciśnienia pod pokryciem - kominki wentyl. 1 na 40-60m²)
 - wełna mineralna gr. 20cm (warstwa dolna - wełna min. skłana 18cm, warstwa górna - wełna min. szklana 2cm 'deska dachowa')
 - paroizolacja - folia PE 0,2mm
 - blacha trapezowa T 160 gr.1mm
 - sufit podwieszany /płyty akustyczne z wełny drzewnej/
 - dźwigar z drewna klejonego
- D-O**

 - tynk cienkowarstwowy na siatce
 - styropian gr. 15 cm
 - ściana ceramiczna gr. 25 lub 29 cm (pustak szczelinowy)
 - tynk cem.-wap.
- S-Z1**

 - kaseta z blachy aluminiowej
 - podkonstrukcja z aluminium
 - wełna mineralna gr. 12 cm laminowana czarnym welonem + wiatroizolacja
 - ściana ceramiczna gr. 25 cm - pustak szczelinowy np. Max (gr. 50cm - kanał wentylacyjny-ciepla pełna)
 - tynk cem.-wap.
- S-Z2**

 - płyty polistyrenu XPS- gr. 10cm (h=100cm od poz. proj. terenu)
 - izolacja przeciwwodna, pionowa
 - izolacja akustyczna gr. 4cm
 - strop żelbetonowy gr. 18cm
 - pustka powietrzna
 - sufit podwieszony gips.-karton, kasetonowy 60x60cm systemowy (na profilach stalowych)
- S-F1**

 - izolacja przeciwwodna, pionowa
 - np. 2xDYSPERBIT
 - ściana betonowa - gr. 30cm
 - izolacja przeciwwodna, pionowa
 - np. 2xDYSPERBIT
- S-F2**

 - płytka elewacyjna - granitowa (na kleju) gr. 1,5 cm
 - płyty polistyrenu XPS gr. 10 cm
 - izolacja p.-wodna
 - ściana żelbetonowa / betonowa gr. 25 cm
 - izolacja p.-wodna
- S-C**

 - płytka elewacyjna - granitowa (na kleju) gr. 1,5 cm
 - płyty polistyrenu XPS gr. 10 cm
 - izolacja p.-wodna
 - ściana żelbetonowa / betonowa gr. 25 cm
 - izolacja p.-wodna
- ŚCIANY ZEWNĘTRZNE - COKÓŁ**

 - kostka brukowa gr. 6cm
 - podsypka piaskowo-cementowa gr. 3cm
 - podbudowa zasadnicza gr. 20cm (kruszywo łamane lub naturalne stabilizowane mechanicznie)
 - wymiana nasypu i gruntu organicznego
- Ch**

 - kostka brukowa gr. 6cm
 - podsypka piaskowo-cementowa gr. 4cm
 - piasek gruboziarnisty gr. 15cm
 - wymiana nasypu i gruntu organicznego
- Odb**

 - kostka brukowa gr. 6cm
 - podsypka piaskowo-cementowa gr. 4cm
 - piasek gruboziarnisty gr. 15cm
 - wymiana nasypu i gruntu organicznego
- ODBOJÓWKA**

 - linoleum
 - wyłewka cem. gr. 5cm zbrojona siatką stalową 3mm oczka 15x15cm lub włóknem rozproszonym
 - 1x folia izolacyjna budowlana PE 0,2mm
 - styropian gr. 6cm ($\lambda=0,04\text{W/m}^2\text{K}$)
 - beton B10 - 15cm
 - podsypka piaskowa 15cm
 - pospółka 30cm
 - wymiana gruntu
- P1**

 - linoleum
 - wyłewka cem. gr. 5cm zbrojona siatką stalową 3mm oczka 15x15cm lub włóknem rozproszonym
 - 1x folia izolacyjna budowlana PE 0,2mm
 - styropian gr. 6cm ($\lambda=0,04\text{W/m}^2\text{K}$)
 - beton B10 - 15cm
 - podsypka piaskowa 15cm
 - pospółka 30cm
 - wymiana gruntu
- PODŁOGA SPORTOWA HALI /sprężysta powierzchniowa/**

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

 - linoleum
 - wyłewka cem. gr. 5cm zbrojona siatką stalową 3mm oczka 15x15cm lub włóknem rozproszonym
 - 1x folia izolacyjna budowlana PE 0,2mm
 - styropian gr. 6cm ($\lambda=0,04\text{W/m}^2\text{K}$)
 - beton B10 - 15cm
 - podsypka piaskowa 15cm
 - pospółka 30cm
 - wymiana gruntu
- PODŁOGA KORYTARZY PARTERU**

 - płytki gres na kleju
 - wyłewka cem. gr. 4,5cm zbrojona siatką stalową 3mm oczka 15x15cm lub włóknem rozproszonym
 - j.w.
- P2.1**

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

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

 - kostka brukowa gr. 6cm
 - podsypka piaskowo-cementowa gr. 3cm
 - podbudowa zasadnicza gr. 20cm (kruszywo łamane lub naturalne stabilizowane mechanicznie)
 - wymiana nasypu i gruntu organicznego
- PODŁOGA KORYTARZY PIĘTRA**

 - kostka brukowa gr. 6cm
 - podsypka piaskowo-cementowa gr. 3cm
 - podbudowa zasadnicza gr. 20cm (kruszywo łamane lub naturalne stabilizowane mechanicznie)
 - wymiana nasypu i gruntu organicznego
- P3.1**

 - kostka brukowa gr. 6cm
 - podsypka piaskowo-cementowa gr. 4cm
 - piasek gruboziarnisty gr. 15cm
 - wymiana nasypu i gruntu organicznego
- Ch**

 - kostka brukowa gr. 6cm
 - podsypka piaskowo-cementowa gr. 4cm
 - piasek gruboziarnisty gr. 15cm
 - wymiana nasypu i gruntu organicznego
- PODŁOGA SANITARIATÓW PIĘTRA**

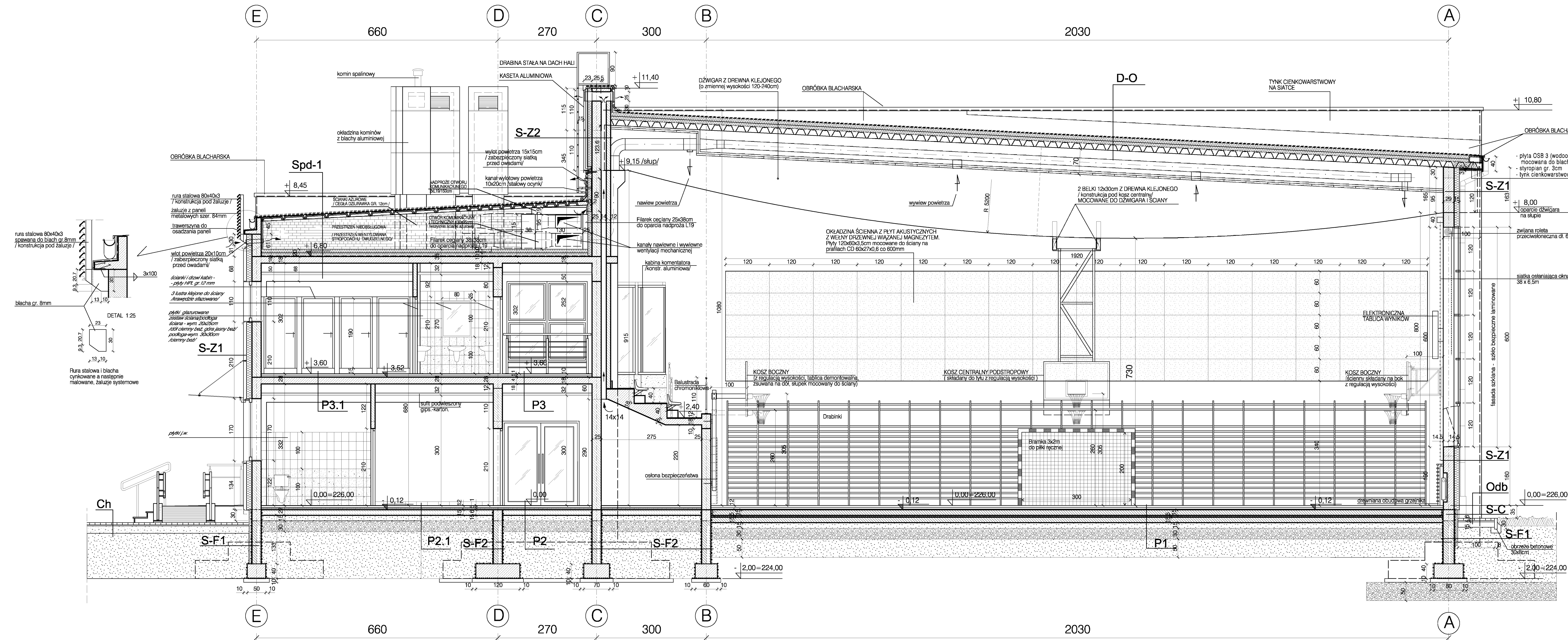
 - kostka brukowa gr. 6cm
 - podsypka piaskowo-cementowa gr. 4cm
 - piasek gruboziarnisty gr. 15cm
 - wymiana nasypu i gruntu organicznego
- Ch**

 - kostka brukowa gr. 6cm
 - podsypka piaskowo-cementowa gr. 4cm
 - piasek gruboziarnisty gr. 15cm
 - wymiana nasypu i gruntu organicznego
- Odb**

 - kostka brukowa gr. 6cm
 - podsypka piaskowo-cementowa gr. 4cm
 - piasek gruboziarnisty gr. 15cm
 - wymiana nasypu i gruntu organicznego

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

OBJEKT:	SZKOLNA HALA SPORTOWA Z PRZEWIAZKĄ	ADRES:	dz. nr 382/1/1 Świltcza
INWESTOR:	GINA ŚWILTZA	ADRES:	38-072 Świltcza 168
CZĘŚĆ:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-WYKONAWCZY	DATA:	04. 2012
PROJEKTANT:	PRZEKRÓJ A-A	SKALA:	1 : 50
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	"AGM" PROJEKT Grzegorz Magdóń	ADRES:	38-310 Rzeszów ul. Ciepłotna 18C/44
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMI I NAZWISKO:	NR UPR:	PODPIS:
GL. PROJEKTANT:	arch. Grzegorz Magdóń	A-177/00	<i>[Signature]</i>
PROJEKTANT:	arch. Katarzyna Krużel - Magdóń	A-104/01	<i>[Signature]</i>
	arch. Józef Krużel	58/75	<i>[Signature]</i>
OPRACOWANIE:	mgr inż. Magdalena Kobylarz		



- Spd-1**

 - papa wierzchniego krycia z posypką mineralną
 - papa asfaltowa podkładowa
 - preparat gruntujący
 - płyty korytkowe wys. 11cm
 - pustka powietrzna
 - wełna mineralna gr. 20cm (2x10cm, $\lambda=0,040\text{W/m}^2\text{K}$)
 - paroizolacja
 - strop żelbetonowy gr. 18cm
 - pustka powietrzna
 - sułit gips - karton, kasetonowy 60x60cm systemowy (na profilach stalowych wys. 50mm)

STROPODACH ZAPLECZA

 - papa wierzchniego krycia z posypką mineralną
 - papa asfaltowa podkładowa
 - papa perforowana
 - wyrównanie ciśnienia pod pokryciem - kominki wentyl. 1 na 40-60m²
 - wełna mineralna gr. 20cm (warstwa dolna - wełna min. skalna 18cm, warstwa górna - wełna min. szklana 2cm 'deska dachowa')
 - paroizolacja - folia PE 0,2mm
 - blacha trapezowa 1160 gr. 1mm
 - sułit podwieszany / płyty akustyczne z wełny drzewnej /
 - dźwigar z drewna klejonego

D-O

 - tynk cienkowarstwowy na siatce
 - styropian gr. 15 cm
 - ściana ceramiczna gr. 25 lub 29 cm (pustak szczeliny np. Max (gr. 50cm - kanał wentylacyjny - cegła pełna)
 - tynk cem. - wap.

S-Z1

 - tynk cienkowarstwowy na siatce
 - tynk cem. - wap.

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE 1

 - kaseta z blachy aluminiowej
 - podkonstrukcja z aluminium
 - wełna mineralna gr. 12 cm laminowana czarnym welonem + wiatroizolacja
 - ściana ceramiczna gr. 25 cm - pustak szczeliny np. Max (gr. 50cm - kanał wentylacyjny - cegła pełna)
 - tynk cem. - wap.

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE 2

 - płyty polistyrenu XPS - gr. 10cm (n=100cm od poz. proj. terenu)
 - izolacja przeciwwodna, pionowa np. 2xDYSPERBIT
 - ściana betonowa - gr. 30cm
 - izolacja przeciwwodna, pionowa np. 2xDYSPERBIT

S-F1

 - izolacja przeciwwodna, pionowa np. 2xDYSPERBIT

ŚCIANY FUNDAMENTOWE ZEWNĘTRZNE

 - izolacja przeciwwodna, pionowa np. 2xDYSPERBIT
 - ściana betonowa - gr. 30cm
 - izolacja przeciwwodna, pionowa np. 2xDYSPERBIT

S-F2

 - izolacja przeciwwodna, pionowa np. 2xDYSPERBIT

ŚCIANY FUNDAMENTOWE

 - płytka elewacyjna - granitowa (na kleju) gr. 1,5 cm
 - płyty polistyrenu XPS gr. 10 cm
 - izolacja p. wodna
 - ściana żelbetonowa / betonowa gr. 25 cm
 - izolacja p. wodna

S-C

 - płytka elewacyjna - granitowa (na kleju) gr. 1,5 cm
 - płyty polistyrenu XPS gr. 10 cm
 - izolacja p. wodna
 - ściana żelbetonowa / betonowa gr. 25 cm
 - izolacja p. wodna

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE - COKÓŁ
- P1**

 - wykładzina sportowa naturalna
 - płyta OSB3 (V313) 10mm ułożona poprzecznie
 - płyta OSB3 (V313) 10mm
 - folia budowlana izolacyjna
 - ślepa podłoga z drewna iglastego - deski 19x95mm ażurowo, górne 19x95mm
 - legary układane krzyżowo co 500mm (w osiach) - dolne 25x95mm
 - podkładki elastyczne gr. 20mm
 - płyta betonowa B25 - 15cm
 - styropian EPS 100 gr. 5cm
 - papa termozgrzewalna
 - płyta betonowa B10 - 15cm
 - zbrojona przeciwskurczowo siatką stalową \varnothing 6 20x20cm
 - podsyпка płaskowa 15cm
 - pospółka 30cm
 - wymiana gruntu

PODŁOGA SPORTOWA HALI / sprężysta powierzchniowa /

 - linoleum
 - wylewka cem. gr. 5cm zbrojona siatką stalową 3mm oczka 15x15cm lub włóknom rozproszonym
 - 1x folia izolacyjna budowlana PE 0,2mm
 - styropian gr. 6cm ($\lambda=0,04\text{W/m}^2\text{K}$)
 - 2x folia izolacyjna budowlana PE 0,2mm
 - beton B10 - 15cm
 - podsyпка płaskowa 15cm
 - pospółka 30cm
 - wymiana gruntu

PODŁOGA KORYTARZY PARTERU

 - płytki gres na kleju
 - wylewka cem. gr. 4,5cm zbrojona siatką stalową 3mm oczka 15x15cm lub włóknom rozproszonym i.w.

P2.1

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

PODŁOGA SZATNI PARTERU

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

P3

 - płytki gres na kleju
 - wylewka cem. gr. 4,5cm zbrojona siatką stalową 3mm oczka 15x15cm lub włóknom rozproszonym i.w.

P3.1

 - płytki gres na kleju
 - wylewka cem. gr. 4,5cm zbrojona siatką stalową 3mm oczka 15x15cm lub włóknom rozproszonym i.w.

PODŁOGA SANITARIATÓW PIĘTRA

 - kostka brukowa gr. 6cm
 - podsyпка płaskowo-cementowa gr. 3cm
 - podbudowa zasadnicza gr. 20cm (kruszywo łamane lub naturalne stabilizowane mechanicznie)
 - wymiana nasypu i gruntu organicznego

Ch

 - kostka brukowa gr. 6cm
 - podsyпка płaskowo-cementowa gr. 4cm
 - piasek gruboziarnisty gr. 15cm
 - wymiana nasypu i gruntu organicznego

CHODNIK / PLAC PRZED SZKOŁĄ

 - kostka brukowa gr. 6cm
 - podsyпка płaskowo-cementowa gr. 4cm
 - piasek gruboziarnisty gr. 15cm
 - wymiana nasypu i gruntu organicznego

Odb

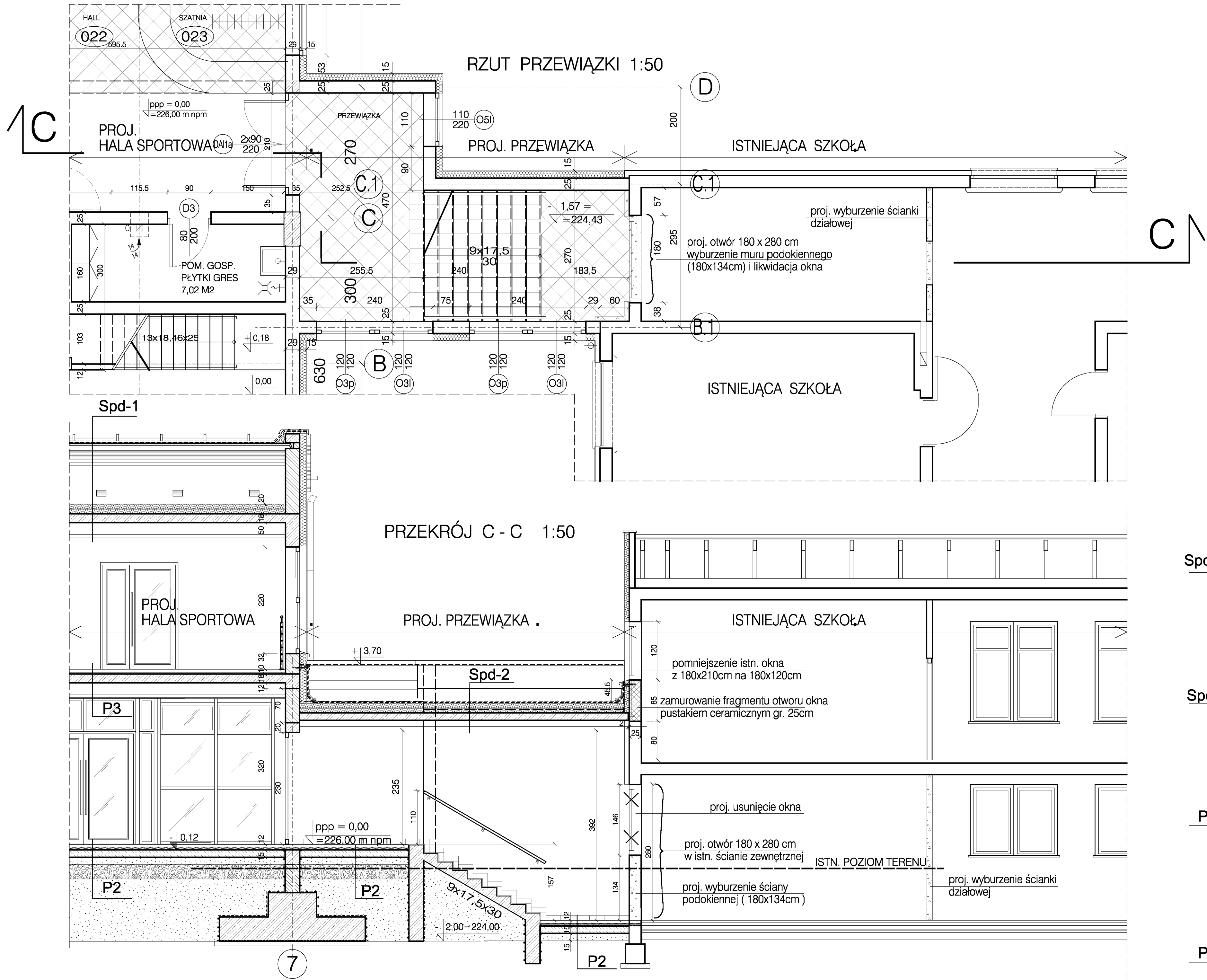
 - kostka brukowa gr. 6cm
 - podsyпка płaskowo-cementowa gr. 4cm
 - piasek gruboziarnisty gr. 15cm
 - wymiana nasypu i gruntu organicznego

ODBOJÓWKA

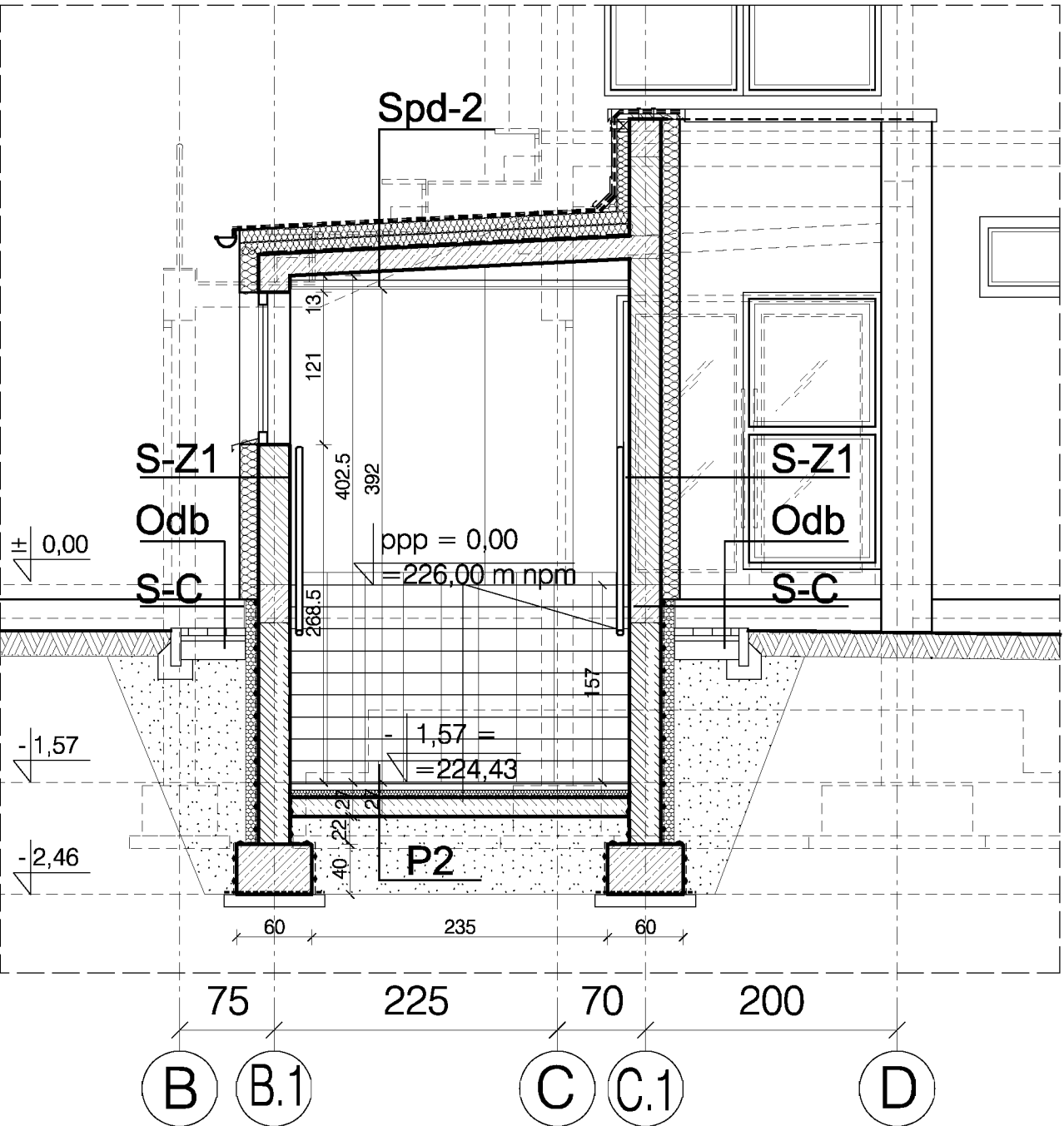
UWAGA:
1. Wymiana gruntu organicznego i nasypu do głębokości jego występowania (tj. 1,5m).
Do wbudowania należy zastosować pospółkę lub piasek (średnio, grubo ziarnisty) bądź żwir.
Grunt warstwami gr. 15-20 cm należy zagęścić mechanicznie.
2. Na chudym betonie /pod ławy i stopy fund./ - papa saf. na lepiku asf. lub termozgrzewalna

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

OBJEKT:	SZKOLNA HALA SPORTOWA Z PRZEWIĄZKĄ	ADRES:	dz. nr 382/1/1 Świltza
INWESTOR:	GINIA ŚWILTZA	ADRES:	36-072 Świltza 168
CZĘŚĆ:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-WYKONAWCZY	DATA:	04. 2012
NADZORCA:	PRZEKRÓJ B-B	SKALA:	1 : 50
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	"AGM" PROJEKT Grzegorz Magdór	ADRES:	35-310 Rzeszów ul. Cagliostro 18C/44
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMI I NAZWISKO:	NR UPRI:	PODPIS:
GL. PROJEKTANT:	arch. Grzegorz Magdór	A- 17700	D. 17700
PROJEKTANT:	arch. Katarzyna Kruzel - Magdór	A- 10401	A- 10401
	arch. Józef Kruzel	58/75	58/75
OPRACOWANIE:	mgr inż. Magdalena Kobylarz		



PRZEKRÓJ C1 - C1 1:50



- 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. 18 cm
- pustka powietrzna
- sufit gips.-karton. kasetonowy 60x60cm systemowy (na profilach stalowych wys. 50mm)

STROPODACH PEŁNY - PRZEWIAŹKA

- 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

- 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 płaskowa 15cm
- (pospółka 30cm)
- (wymiana gruntu)

P2

PODŁOGA KORYTARZY PARTERU

- 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)

P3

PODŁOGA KORYTARZY PIĘTRA

- tynk cienkowarstwowy na siatce
- styropian gr. 15 cm
- ściana ceramiczna gr. 25 lub 29 cm (pustak szczelinowy)
- tynk cem.-wap.

S-Z1

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE 1

- płytka elewacyjna - graniłowa (na kleju) gr. 1,5 cm
- płyty polistyrenu XPS gr. 10 cm
- izolacja p.-wodna
- ściana żelbetowa / betonowa gr. 25 cm
- izolacja p.-wodna

S-C

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE - COKÓŁ

- kostka brukowa gr. 6cm
- podsypka piaskowo-cementowa gr. 4cm
- piasek gruboziarnisty gr. 15cm
- wymiana nasypu i gruntu organicznego

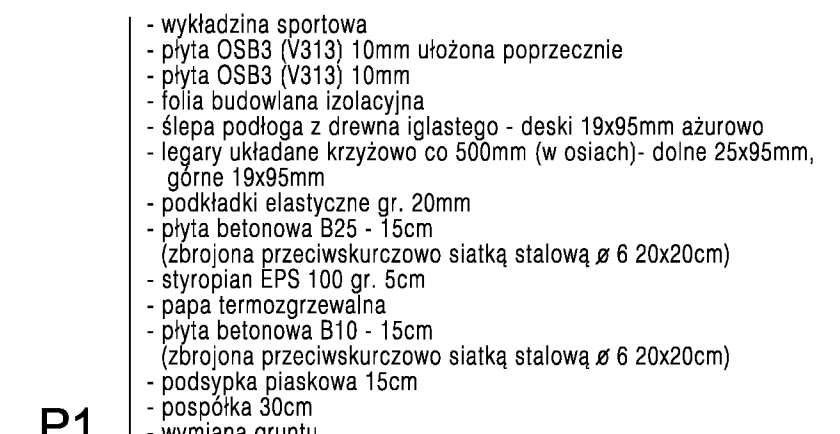
Odb

ODBOJÓWKA

ppp = 0,00 = 226,00m npm

PRZEKRÓJ C-C, C1-C1 1:50

OBIEKT:	SZKOLNA HALA SPORTOWA Z PRZEWIAŹKĄ	ADRES:	dz. nr 3621/1 Świltcza
INWESTOR:	GINIA ŚWILTZA	ADRES:	36-072 Świltcza 168
CZĘŚĆ:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-WYKONAWCZY	DATA:	04. 2012
NAZWA RYSUNKU:	PRZEKRÓJ C-C, C1-C1	SKALA:	1:50
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	"AGM" PROJEKT Grzegorz Magdoń	ADRES:	35-310 Rzeszów, ul. Cegielniana 16C/44
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIE I NAZWISKO:	NR UPR:	PODPIS:
GŁ. PROJEKTANT:	arch. Grzegorz Magdoń	A- 177/00	
PROJEKTANCI:	arch. Katarzyna Kruzel - Magdoń	A- 104/01	
	arch. Józef Kruzel	58/75	
OPRACOWANIE:	mgr inż. Magdalena Kobylarz		



	PODŁOGA SPORTOWA HALI /sprężysta powierzchniowo/
--	---

- S-Z1** | - tynk cienkowarstwowy na siatce
- styropian gr. 15 cm
- ściana ceramiczna gr. 25 lub 29 cm (pustak szczelinowy)
- tynk cem.-wap.

	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE 1
--	---------------------

- S-F1** - płyty polistyrenu XPS- gr.10cm
(h=100cm od poz. proj. terenu)
- izolacja przeciwwodna, pionowa
np. 2xDYSPERBIT
- ściana betonowa - gr.30cm
- izolacja przeciwwodna, pionowa
np. 2xDYSPERBIT

ŚCIANY FUNDAMENTOWE ZEWNĘTRZNE

- S-C** - płytka elewacyjna - granitowa (na kleju) gr. 1,5 cm
- płyty polistyrenu XPS gr. 10 cm
- izolacja p.-wodna
- ściana żelbetowa / betonowa gr. 25 cm
- izolacja p.-wodna

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE - COKÓŁ

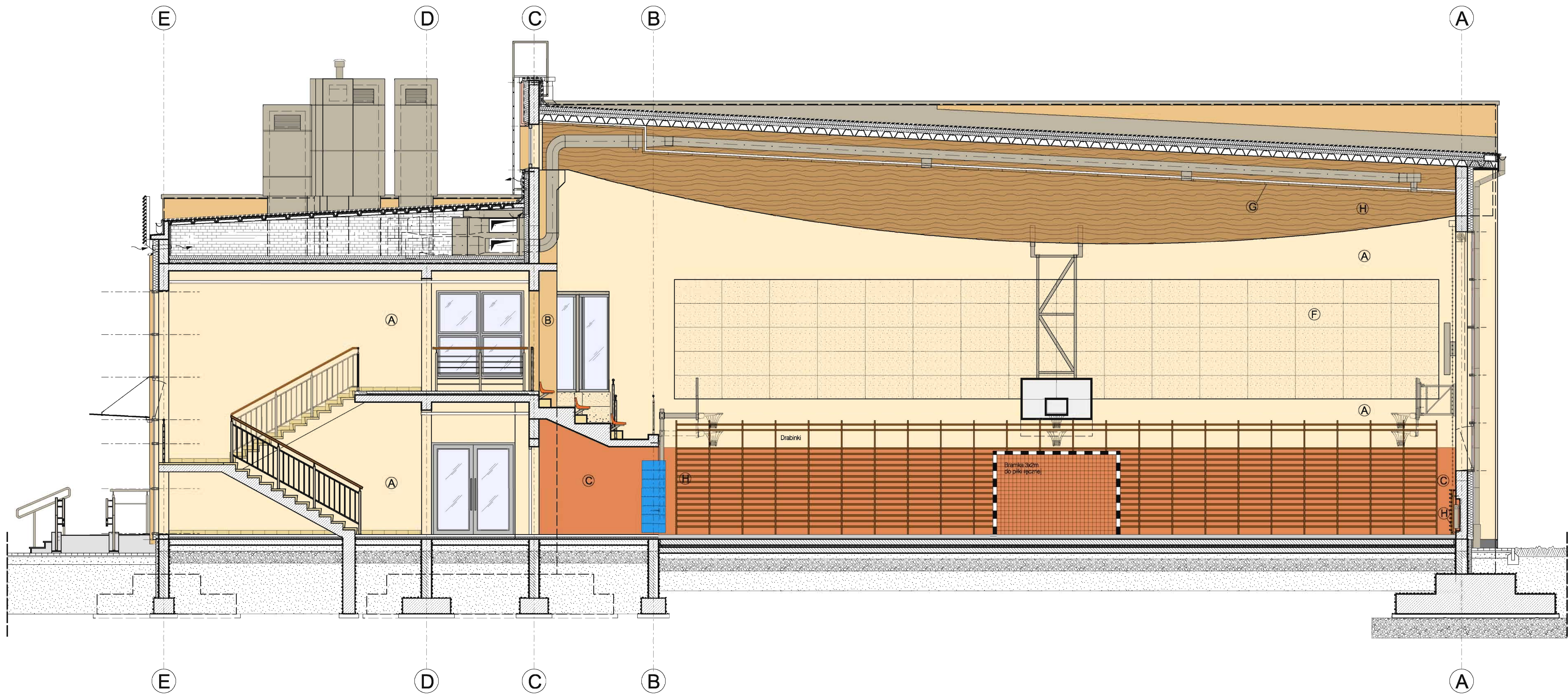
- Odb** - kostka brukowa gr. 6cm
- podsypka piaskowo-cementowa gr. 4cm
- piasek gruboziarnisty gr. 15cm
- wymiana nasypu i gruntu organicznego

	ODBOJÓWKA
--	-----------

$$p_{pp} = 0,00 = 226,00 \text{ m nrm}$$

PRZEKRÓJ D - D 1 : 50

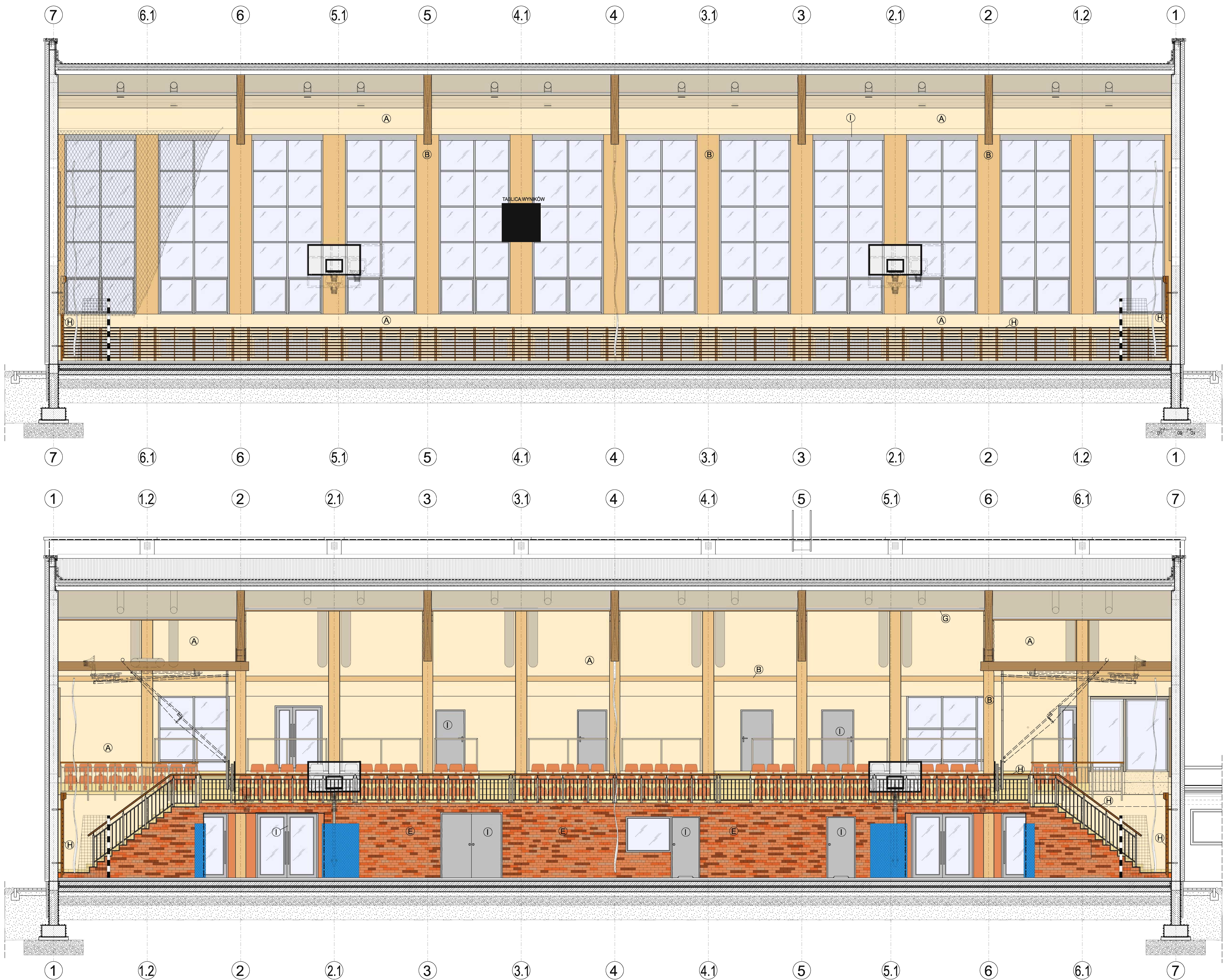
OBJEKT:	SZKOLNA HALA SPORTOWA Z PRZEWIĄZKĄ		ADRES:	dz. nr 362/1 Świdnica	
INWESTOR:	GMINA ŚWIDNICA		ADRES:	36-072 Świdnica 16	
CZĘŚĆ:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-WYKONAWCZY		DATA:	15.04.2012	
NAZWA WYSTĄPIENIA:	PRZEKRÓJ D - D		DATA:	04. 2012	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	"AGM" PROJEKT Grzegorz Magdof		ADRES:	35-310 Rzeszów, ul. Ciepłownicza 18/4C	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPR:	PODPIIS:	NR CYFRA	
GL. PROJEKTANT :	arch. Grzegorz Magdof	A- 17700			
PROJEKTANCI :	arch. Katarzyna Kruszel - Magdof	A- 104/01			
	arch. Józef Kruszel	58/75			
OPRACOWANIE:	mgr inż. Magdalena Kobylarz				



- LEGENDA:
ŚCIANY, SŁUPY, SUFITY-FARBA EMULSYJNA-
- (A) KOLOR JASNY BEŻOWY RALL 1015
(B) KOLOR CIEMNY BEŻOWY RALL 1001
(C) KOLOR POMARAŃCZOWY RALL 2012
(D) KOLOR BIAŁY DOT. SUFITÓW WSZYSTKICH POM. POZA HALĄ
- UWAGA:
NA WSZYSTKICH ŚCIANACH MALOWANYCH
NALEŻY ZAŁOŻYĆ LAMPY MALOWANE FARBĄ LATEKSOWĄ
DO WYSOKOŚCI 2m
- (E) ŚCIANA Z CEGŁY KLINKIEROWEJ, POW.CZERPANA
KOLOR NIEJEDNOLITY W ODCIENIU POMARAŃCZU, BRĄZU, BEŻU:
- (F) OKŁADZINA ŚCIENNA Z PŁYT AKUSTYCZNYCH
Z WĘŁNY DRZEWNEJ PŁYTY 120X60X3.5cm
NA PODKONSTRUKCJI STALOWEJ KOLOR
JASNY BEŻ RAL 1015
- (G) SUFIT PODWIESZANY Z PŁYT AKUSTYCZNYCH NA HALI
Z WĘŁNY DRZEWNEJ PŁYTY 120X60X2.5cm
NA PODKONSTRUKCJI STALOWEJ, W KOLORZE DREWNA DŹWIGARÓW
- (H) DŹWIGARY HALI, POCHWYTY BALUSTRAD,
DRABINKI GIMNASTYCZNE, OSŁONY GRZEJNIKÓW
- (I) ŚLUSARKA, STOLARKA DRZWIOWA, OSŁONA ŻALUZJI
KOLOR POPIELATY RAL 7030
- (K) KOLOR KRZESELEK RAL 2012

KOLORYSTYKA PRZEKROJU A-A 1:75

OBIEKT:	SZKOŁNA HALA SPORTOWA z PRZEWIAZKĄ	ADRES:	dz. nr 3621/1 Świlcza
INWESTOR:	GMINA ŚWILCZA	ADRES:	36-072 Świlcza 168
CZĘŚĆ:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-WYKONAWCZY	DATA:	SKALA:
NAZWA RYSUNKU:	KOLORYSTYKA PRZEKROJU A-A	04. 2012	1:75
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	"AGM" PROJEKT Grzegorz Magdon	ADRES:	35-310 Rzeszów, ul. Ceglana 18C/44
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIE I NAZWISKO:	NR UPR:	PODPIS:
GŁ. PROJEKTANT:	arch. Grzegorz Magdon	A-177/00	<i>[Signature]</i>
PROJEKTANCI:	arch. Katarzyna Krużel - Magdon	A-104/01	<i>[Signature]</i>
	arch. Józef Krużel	58/75	<i>[Signature]</i>



LEGENDA:
ŚCIANY, SŁUPY, SUFITY-FARBA EMULSYJNA-

- (A) KOLOR JASNY BEŻOWY RALL 1015
- (B) KOLOR CIEMNY BEŻOWY RALL 1001
- (C) KOLOR POMARAŃCZOWY RALL 2012
- (D) KOLOR BIAŁY DOT. SUFITÓW WSZYSTKICH POM. POZA HALL

UWAGA:
NA WSZYSTKICH ŚCIANACH MAŁOWANYCH
NALEŻY ZAŁOŻYĆ LAMPERIE MAŁOWANE FARBĄ LATEKSOwą
DO WYSOKOŚCI 2m

(E)
ŚCIANA Z CEGŁY KLINKIEROWEJ, POW.CZERPANA
KOLOR NIEJEDNOLITY W ODCIENIU POMARAŃCZU, BRĄZU, BEŻU:

(F)
OKŁADZINA ŚCIENNA Z PŁYT AKUSTYCZNYCH
Z WELNY DRZEWNEJ PŁYTY 120X60X3.5cm
NA PODKONSTRUKCJI STALOWEJ KOLOR
JASNY BEŻ RAL 1015

(G)
SUFIT PODWIESZANY Z PŁYT AKUSTYCZNYCH NA HALL
Z WELNY DRZEWNEJ PŁYTY 120X60X2.5cm
NA PODKONSTRUKCJI STALOWEJ, W KOLORZE DREWNA DŻWIGARÓW

(H)
DŻWIGARY HALL, POCHWYTY BALUSTRAD,
DRABINKI GIMNASTYCZNE, OSŁONY GRZEJNIKÓW

(I)
ŚLUSARKA, STOLARKA DRZWIOWA, OSŁONA ŻALUZJI
KOLOR POPIELATY RAL 7030

(K) KOLOR KRZESELEK RAL 2012

KOLORYSTYKA PRZEKROJÓW 1:75

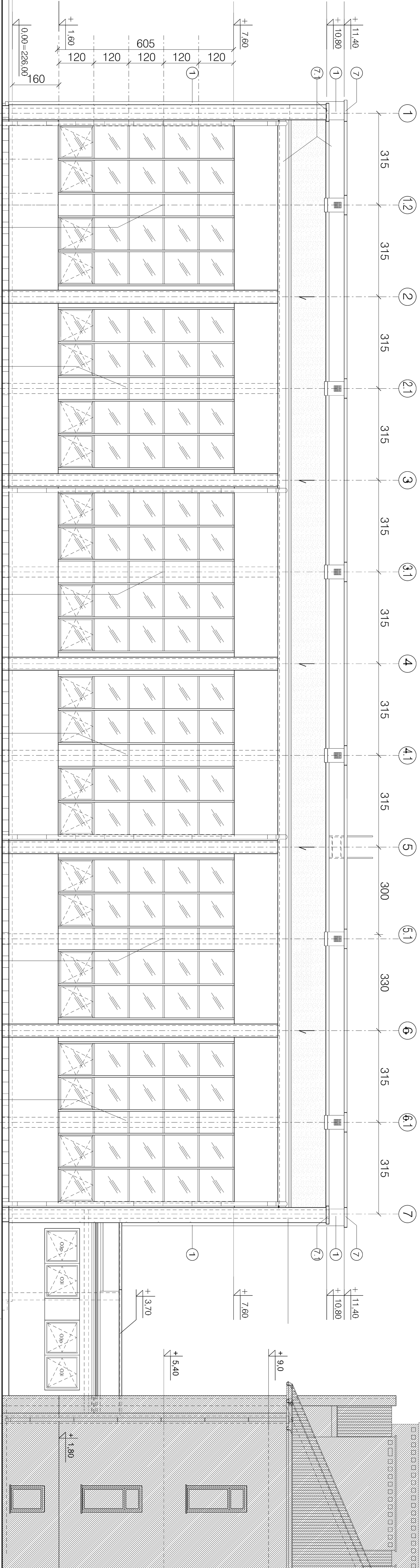
OBIEKT:	SZKOLNA HALL SPORTOWA Z PRZEWIAŻKĄ	ADRES:	dz. nr 3621/1 Świltza
INWESTOR:	GMINA ŚWILTZA	ADRES:	36-072 Świltza 168
CZĘŚĆ:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-WYKONAWCZY	DATA:	04. 2012
NAZWA RYSUNKU:	KOLORYSTYKA PRZEKROJÓW	SKALA:	1:75
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	"AGM" PROJEKT Grzegorz Magdon	ADRES:	35-310 Rzeszów, ul. Cegielniana 16C/44
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIE I NAZWISKO:	NR UPR:	PODPIS:
GŁ. PROJEKTANT:	arch. Grzegorz Magdon	A-177/00	
PROJEKTANCI:	arch. Katarzyna Kruzel - Magdon	A-104/01	
	arch. Józef Kruzel	58/75	
			9B.

- ① OKŁADZINA ELEWACYJNA, Z BLACHY ALUMINIOWEJ;
KOLOR: BEZOWY; RAL 1001 BEIGE
- ② KOMINY, KOLOR JASNY SZARY; RAL 7030 STEINGRAU
- ③ OKŁADZINA COKOLU:
PŁYTKI GRANITOWE GR.1cm POLEROWANE,
IMPREGNOWANE, KOLOR: SZARY

- [illegible]



DIREKT:	SZCZOLINA-HA A SHORTOWA - PRZEWIĄZKA	ADRES: dz. nr 082/11 Szpilica
INWESTOR:	GMINA ŚWILÇA	ADRES: 36-072 Swilca 188
ZAMAWIAJĄCY I WYKONAWCA	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-WYKONAWCZY	DATA SWILÇA
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	ELEWACJA POŁENOCA	05. 2012
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	arch. Katarzyna Magdon	ANIMES 35-110 Goplenia 16c/44
GL. PROJEKTANT	arch. Katarzyna Krusiel - Magdon	NRI UPIS POPISE
PROJEKTANT	arch. Józef Krusiel	A: 17700
OPROJEKTOWANE	młm mgr mgr Mari Magdalena Kobylarz	A: 14001 58/75
		NR UPIS 10



LEGENDA:

- 1 OKŁADZINA ELEWACYJNA Z BLACHY ALUMINIOWEJ: KOLOR: BEŻOWY, RAL 1001 BEIGE
- 2 OKŁADZINA COKOŁU: PŁYTKI GRANITOWE GR.1cm POLEROWANE, IMPREGNOWANE, KOLOR: SZARY
- 3 ŚCIANY TYNKOWANE: TYNK MINERALNY CIENIOWARSTWOWY ZIARNO "1,5"mm- MALOWANY FARBĄ SILIKONOWO-ZWYCZNA - KOLORY WG RYSUNKÓW KOLORYSTYKI:
 - 51 - JASNY BEŻOWY , RAL 1015
 - 52 - CIEMNY BEŻOWY RAL 1001
 - 53 - POPIELATY RAL 7030

- 7 OBRÓBKĘ BLACHASKIE: BLACHA GR. 0,7mm, KOLOR BEŻOWY RAL 1001 I POPIELATY RAL 7030;
- 7.1 - PARAPETY ŚLUSARKI OKIENNEJ - OBRÓBKĄ BLACHARSKĄ KOLOROWANĄ RAL 7030 - OBRÓBKĄ LĄTOK OBRÓBKĄ BLACHARSKĄ W KOLORZE RAL1001 I RAL 1001

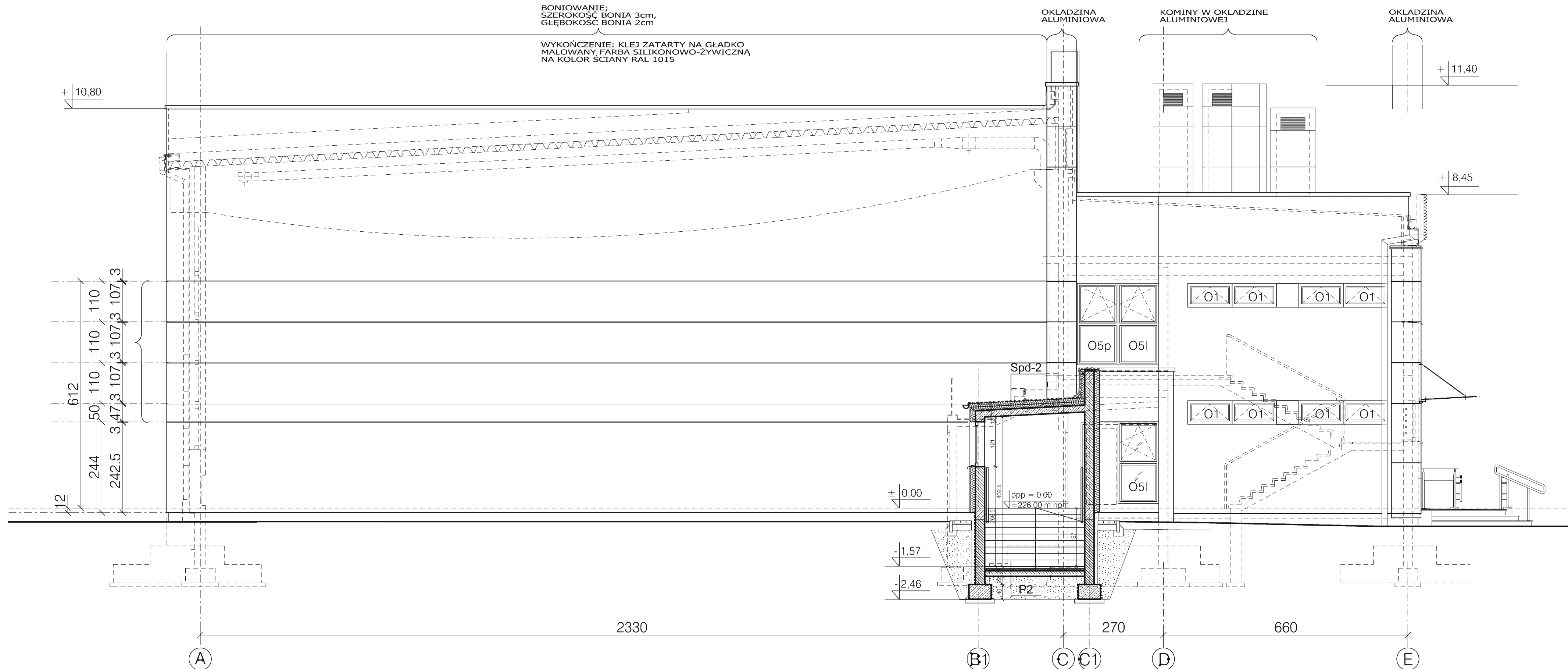
- 8 POKRYCIE STROPODACHÓW: POKRYCIE STROPODACHÓW Z POSYPKĄ MINERALNĄ - KOLOR SZARY

- 9 SYSTEM RYNNOWY - BLACHA STALOWA OCYNKOWANA POWLEKANA OBISTRONNIE TWCZYNIEM PURAL RYNN/A/RUKA-160/150mm, KOLOR POPIELATY

BONITOWANIE NA FILARACH
MIĘDZYFASADOWYCH :
GŁĘBOKOŚĆ BONI 25cm,
WYSOKOŚĆ BONI RÓWNA WYSOKOŚCI
POZIOMEGO PROFIŁU FASADY, ZATARTYM
POZIOMYM PROFIŁEM FASADY
NA GŁADKO MALOWANĄ FARBĄ
SILIKONOWO-ZWYCZNA NA KOLOR ŚCIANY
ŚLUSARKA ALUMINIOWA KOLOR RAL 7030

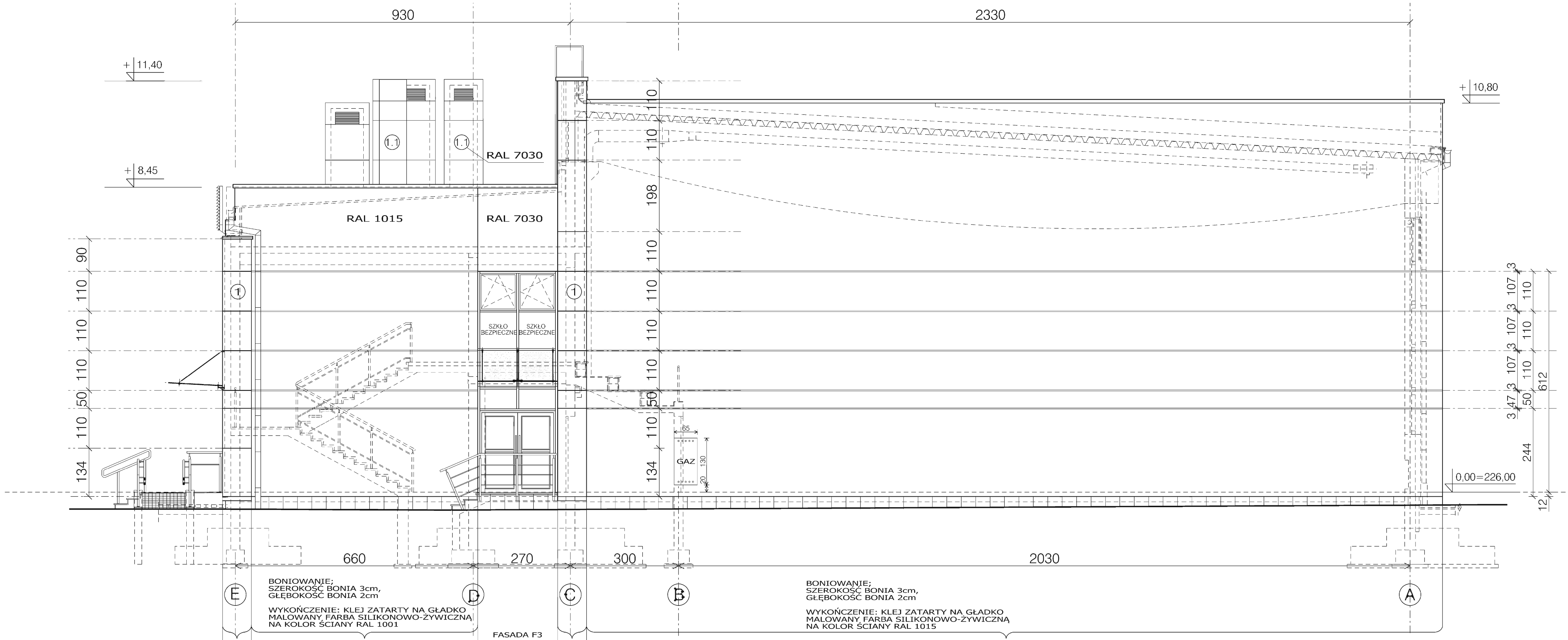
ELEWACJA POŁUDNIOWA 1 : 75

OBIEKT:	SZKOŁNIA HALA SPORTOWA Z PRZEWIĄŻKĄ	ADRES:	ul. nr 3621/1 Świdnica
INWESTOR:	GMINA ŚWILCZA	ADRES:	36-072 Świdnica 168
CZĘŚĆ:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-WYKONAWCZY DATA:	SKALA:	
NAZWA RYSUNKU	ELEWACJA POŁUDNIOWA	05.2012	1 : 75
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	"ACM" PROJEKT	ADRES:	35-910 Rzeszów, ul. Cegielińska 16c/44
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	IMI NADZISKO	NR UPN:	PODRS:
OL. PROJEKTANT:	arch. Grzegorz Magdon	A-177/001	NR RYS:
PROJEKTANTO.:	arch. Katarzyna Kruciel - Magdon	A-104/01	
arch. Józef Kruciel	58/75		
OPRACOWANIE:	mjr inż. Magdalena Kodylarz		11



ELEWACJA WSCHODNIA 1 : 75

OBJEKT:	SZKOLNA HALA SPORTOWA z PRZEWIAŻKĄ		ADRES:	dz. nr 3621/1 Śwільcza	
INWESTOR:	GMINA ŚWILCZA		ADRES:	36-072 Śwільcza 16B	
CZĘŚĆ:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-WYKONAWCZY		DATA:	05. 2012	
NAZWA RYSUNKU:	ELEWACJA WSCHODNIA			1 : 75	
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		12	
PROJEKTANCI :	arch. Katarzyna Krużel - Magdoń	A- 104/01			
	arch. Józef Krużel	58/75			
OPRACOWANIE:	mgr inż. Magdalena Kobylarz				



- OKŁADZINA ELEWACYJNA Z BLACHY ALUMINIOWEJ;
ŚCIANY ELEWACJI FRONTOWEJ - LOKALIZACJA I PODZIAŁ
ZGODNIE Z RYSUNKAMI ARCHITEKTURY,
KOLOR: BEŻOWY; RAL 1001 BEIGE
- KOMINY, KOLOR JASNY SZARY; RAL 7030 STEINGRAU
- OKŁADZINA COKOŁU:
PŁYTKI GRANITOWE GR.1cm POLEROWANE,
IMPREGNOWANE, KOLOR: SZARY
- ŚCIANY TYNKOWANE:
TYNKG MINERALNY CIENKOWARSTWOWY
ZIARNO "1.5"mm- MAŁOWANY FARBA SILIKONOWO-ŻYWICZNA
- KOLORY WG RYSUNKÓW KOLORYSTYKI:
§1 - JASNY BEŻOWY, RAL 1015
§2 - CIEMNY BEŻOWY RAL 1001
§3 - POPIELATY RAL 7030
- OBROBKI BLACHARSKIE:
BLACHA GR. 0.7mm, KOLOR BEŻOWY RAL 1001
I POPIELATY RAL 7030;
- PARAPETY ŚLUSARKI OKIENNEJ - OBROBKA BLACHARSKA
W KOLORZE POPIELATYM RAL 7030,
- OBROBKI ATTYK - OBROBKA BLACHARSKA
W KOLORZE RAL1001 I RAL 7030
- POKRYCIE STROPODACHÓW:
PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA
Z POSYPKĄ MINERALNĄ - KOLOR SZARY
- SYSTEM RYNNOWY - BLACHA STALOWA OCYNKOWANA
POWLEKANA OBUSTRONNIE TWORZYWEM PURAL,
RYNNA/RURA-180/150mm, KOLOR POPIELATY
BONIOWANIE NA ŚCIANACH ELEWACJI BOCZNYCH:
GŁĘBOKOŚĆ BONI 2cm,
WYSOKOŚĆ BONI 3 cm;
BONIA WYKONCZONE KLEJEM ZATARTYM NA GŁADKO,
MAŁOWANE FARBASILIKONOWO-ŻYWICZNĄ
NA KOLOR ŚCIANY
LINIE BONIOWANIA SĄ PRZEDŁUŻENIEM
LINI PODZIAŁÓW OKŁADZINY ALUMINIOWEJ
- OKŁADZINA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH:
PŁYTKY GRANITOWE PŁOMIENIOWANE 40X80cm,
IMPREGNOWANE, gr.3cm, KOLOR - SZARY
-stopnica płyty granitowe płomieniowane
40x120cm gr. 3cm
-podstopnica płyty granitowe płomieniowane
40x120cm gr. 2cm
- POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH:
1.MUREK -
OKŁADZINA Z PŁYT GRANITOWYCH 20X60 cm, gr 2cm
POLEROWANYCH, IMPREGNOWANYCH
KOLOR - SZARY
CZAPKA MURKA Z PŁYT 24X60 cm, gr.2cm
2.PŁASZCZYZNA POCHYLNII:
KOSTKA GRANITOWA 6X6X6cm,
KOLOR - SZARY

ELEWACJA ZACHODNIA 1 : 75

OBIEKT:	SZKOLNA HALA SPORTOWA z PRZEWIĄŻKĄ	ADRES:	dz. nr 3621/1 Świltcza
INWESTOR:	GINIA ŚWILTZA	ADRES:	36-072 Świltcza 168
CZĘŚĆ:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-WYKONAWCZY	DATA:	
NAZWA RYSUNKU:	ELEWACJA ZACHODNIA	05. 2012	SKALA: 1 : 75
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	
OPRACOWANIE:	mgr inż.Magdalena Kobylarz		

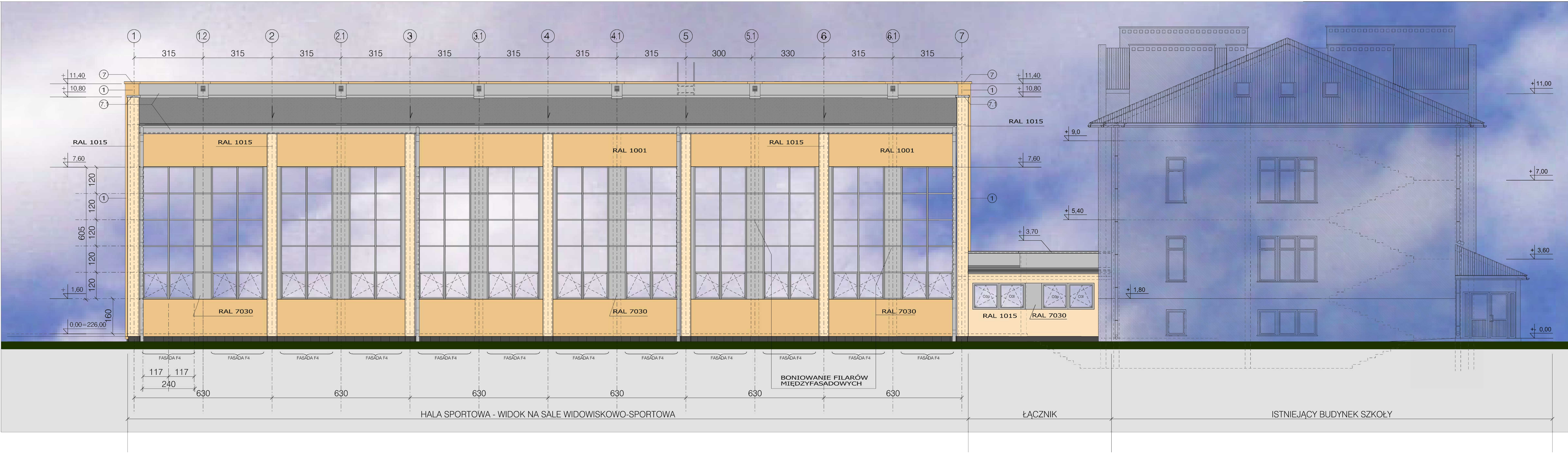


LEGENDA:

- 1 OKŁADZINA ELEWACYJNA Z BLACHY ALUMINIOWEJ:
KOLOR: BEŻOWY; RAL 1001 BEIGE
- 1.1 KOMINY, KOLOR JASNY SZARY; RAL 7030 STEINGRAU
- 2 OKŁADZINA COKOLU:
PŁYTKI GRANITOWE GR.1cm POLEROWANE,
IMPREGNOWANE, KOLOR: SZARY
- 3 ŚCIANY TYNKOWANE:
TYNK MINERALNY CIENKOWARSTWOWY
ZIARNO "1.5"mm- MALOWANY FARBĄ SILIKONOWO-ŻYWICZNA
- KOLORY WG RYSUNKÓW KOLORYSTYKI:
- 5.1 - JASNY BEŻOWY, RAL 1015
- 5.2 - CIEMNY BEŻOWY RAL 1001
- 5.3 - POPIELATY RAL 7030
- 5.2 - ŚCIANY TYNKOWANE Z RYSUNKIEM POZIOMYCH PASÓW:
NAPRZEMIENNE PASY 10cm:
- PAS TYNKU MINERALNEGO CIENKOWARSTWOWEGO
O ZIARNIE 4mm, - BARANEK MALOWANY FARBĄ
SILIKONOWO-ŻYWICZNA NA KOLOR RAL 1001 - BEŻOWY
- PAS KLEJU ZATARTEGO NA GŁADKO;
MALOWANY NA KOLOR BEŻOWY RAL 1001
- 4 ATTyka AZUROWA -
ŻALUZJE Z PANELI ALUMINIOWYCH
OSADZANE NA TRAWERSZYNACH MOCOWANYCH DO ŚCIANY
KOLOR - BEŻOWY, RAL 1001
- 5 ŚLUSARKA (OKIENNA, DRZWIOWA, FASADA) ALUMINIOWA
-KOLOR POPIELATY- RAL 7030
- 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
STALOWYMI ODCIĄGANIAMI
- 7 OBRÓBKĘ BLACHARSKIE:
BLACHA GR. 0.7mm, KOLOR BEŻOWY RAL 1001
i POPIELATY RAL 7030;
- 7.1 - PARAPETY ŚLUSARKI OKIENNEJ -OBRÓBKA BLACHARSKA
W KOLORZE POPIELATYM RAL 7030
- OBRÓBKĘ ATTyk - OBRÓBKA BLACHARSKA
W KOLORZE RAL1001 i RAL 7030
- 8 POKRYCIE STROPODACHÓW:
PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA
Z POSYPKĄ MINERALNĄ - KOLOR SZARY
- 9 SYSTEM RYNNOWY - BLACHA STALOWA OCYNKOWANA
POWŁOKA OBUSTRONNIE TWORZYM PURAL,
RYNNA/RURA-180/150mm, KOLOR POPIELATY
- 10 OKŁADZINA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH:
PŁYTKI GRANITOWE PŁOMIENIOWANE 40x80cm,
IMPREGNOWANE, gr.3cm, KOLOR - SZARY
-stopnica płyty granitowe płomieniowane
40x120cm gr. 3cm
-podstopnica płyty granitowe płomieniowane
40x120cm gr. 2cm
- 11 POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH:
-MUREK -
OKŁADZINA Z PŁYT GRANITOWYCH 20x60 cm, gr 2cm
POLEROWANYCH, IMPREGNOWANYCH
KOLOR - SZARY
CZAPKA MURKA Z PŁYT 24x60 cm, gr.2cm
- 2.PŁASZCZYZNA POCHYLNI:
KOSTKA GRANITOWA 6X6X6cm,
KOLOR - SZARY
- 12 BALUSTRADY PRZY SCHODACH ZEWNĘTRZNYCH -
- CHROMNIKOWE wg RYSUNKÓW DETALI

KOLORYSTYKA
ELEWACJA PÓŁNOCNA 1 : 75

OBIEKT:	SZKOLNA HALA SPORTOWA Z PRZEWIĄZKĄ	ADRES:	dz. nr 3621/1 Świltza
INWESTOR:	GMINA ŚWILTZA	ADRES:	36-072 Świltza 168
CZĘŚĆ:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-WYKONAWCZY	DATA:	SKALA:
NAZWA RYSUNKU:	ELEWACJA PÓŁNOCNA	05. 2012	1 : 75
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	"AGM" PROJEKT Grzegorz Magdoń	ADRES:	35-310 Rzeszów ul. Ceglana 16C/44
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMI I NAZWISKO	NR UPR:	PODPIS:
GL. PROJEKTANT:	arch. Grzegorz Magdoń	A- 177/00	
PROJEKTANCI:	arch. Katarzyna Kruzel - Magdoń	A- 104/01	
	arch. Józef Kruzel	58/75	
OPRACOWANIE:	mgr inż. Magdalena Kobylarz		
			14



LEGENDA:

- 1 OKŁADZINA ELEWACYJNA Z BLACHY ALUMINIOWEJ: KOLOR: BEŻOWY; RAL 1001 BEIGE
- 2 OKŁADZINA COKOŁU: PŁYTKI GRANITOWE GR.1cm POLEROWANE, IMPREGNOWANE, KOLOR: SZARY
- 3 ŚCIANY TYNKOWANE: TYNK MINERALNY CIENKOWARSTWOWY ZIARNO "1.5"mm- MAŁOWANY FARBĄ SILIKONOWO-ZYWICZNA - KOLORY WG RYSUNKÓW KOLORYSTYKI:
 - 1 - JASNY BEŻOWY, RAL 1015
 - 2 - CIEMNY BEŻOWY RAL 1001
 - 3 - POPIELATY RAL 7030
- 7 OBRÓBKİ BLACHARSKIE: BLACHA GR. 0.7mm, KOLOR BEŻOWY RAL 1001 i POPIELATY RAL 7030; 7.1 PARAPETY ŚLUSARKI OKIENNEJ - OBRÓBKĄ BLACHARSKĄ W KOLORZE POPIELATYM RAL 7030, - OBRÓBKİ ATTİK - OBRÓBKĄ BLACHARSKĄ W KOLORZE RAL1001 I RAL 1001
- 8 POKRYCIE STROPODACHÓW: PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA Z POSYPKĄ MINERALNĄ - KOLOR SZARY
- 9 SYSTEM RYNNOWY - BLACHA STAŁOWA OCYNKOWANA POWLEKANA OBUSTRONNIE TWORZYWEM PURAL, RYNNNA/RURA-180/150mm, KOLOR POPIELATY

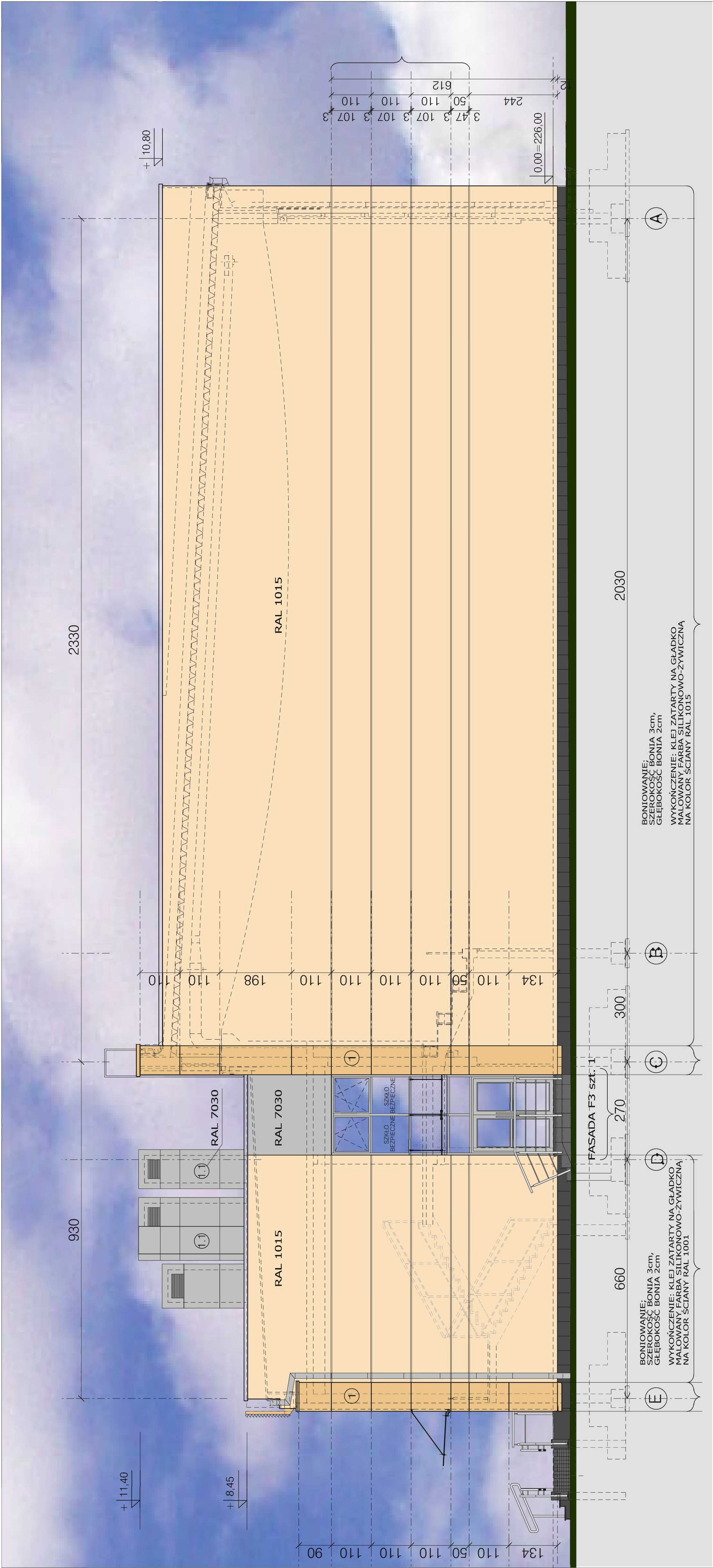
BONIOVANIE NA FILARACH MIĘDZYFASADOWYCH : GŁĘBOKOŚĆ BONI 2cm, WYSOKOŚĆ BONI RÓWNA WYSOKOŚCI POZIOMEGO PROFILA FASADY; BONIA WYKONCZONE KLEJEM ZATARTYM NA GŁADKO, MAŁOWANE FARBĄ SILIKONOWO-ZYWICZNA NA KOLOR ŚCIANY

ŚLUSARKA ALUMINIOWA KOLOR RAL 7030

KOLORYSTYKA
ELEWACJA POŁUDNIOWA 1 : 75

OBIEKT:	SZKOLNA HALA SPORTOWA Z PRZEWIAŻKĄ	ADRES:	dz. nr 3621/1 Świlcza
INWESTOR:	GMINA ŚWILCZA	ADRES:	36-072 Świlcza 168
CZĘŚĆ:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-WYKONAWCZY	DATA:	05. 2012
NAZWA RYSUNKU:	ELEWACJA POŁUDNIOWA	SKALA:	1 : 75
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	
OPRACOWANIE:	mgr inż. Magdalena Kobylarz		

15



1

OKŁADZINA ELEWACYJNA Z BLACHY ALUMINIOWEJ:
SCIANY ELEWACJI FRONTOWEJ - LOKALIZACJA I PODZIAŁ
ZGODNIE Z RYSUNKAMI ARCHITEKTURY,
KOLOR: BEŻOWY; RAL 1001 BEIGE

1.1

KOMINY, KOLOR JASNY SZARY; RAL 7030 STEINGRAU

2

OKŁADZINA COKOŁU:
PŁYTKI GRANITOWE GR.1cm POLEROWANE,
IMPREGNOWANE, KOLOR: SZARY

3

SCIANY TYNKOWANE:
TYNK MINERALNY CIENKOWARSTWOWY
Z POKRYCIEM STRÓPODACHÓW I
- KOLORY WIG RYSUNKÓW KOLORYSTYKI:

5.1

5.1 - JASNY BEŻOWY, RAL 1015

5.2

5.2 - CIEMNY BEŻOWY RAL 1001

5.3

5.3 - POPIELATY RAL 7030

7

OBROBKI BLACHARSKIE:
BLACHA GR. 0,7mm, KOLOR BEŻOWY RAL 1001
i POPIELATY RAL 7030:
- PARAPETY ŚLUSARKI OKIENNEJ - OBROBKA BLACHARSKA
W KOLORZE POPIELATYM RAL 7030,
- OBROBKI ATTYK - OBROBKA BLACHARSKA
W KOLORZE RAL1001 I RAL 7030

8

POKRYCIE STRÓPODACHÓW:
PŁASKA WIERZCHNIA OKRĄGŁA
Z POSYPKĄ MINERALNĄ - KOLOR SZARY

9

SYSTEM RYNNOWY - BLACHA STAŁOWA OCYNKOWANA
POWLEKANA OBLUSTRONIE TWORZYWEM PURAL,
RYNNA/RURA-180/150mm, KOLOR POPIELATY

10

BONIOWANIE NA ŚCIANACH ELEWACJI BOCZNYCH:
GŁĘBOKOŚĆ BONI 2cm,
WYSOKOŚĆ BONI 3 cm;
BONIA WYKONANA KLEJEM ZATARTYM NA GŁADKO,
NA KOLORZIE JASNOBIEŻOWO-SILIKONOWO-ZYWICZNA
NA KOLOR SCIANY
LINIE BONIOWANIA SA PRZEDŁUŻENIEM
LINII PODZIAŁÓW OKŁADZINY ALUMINIOWEJ

11

OKŁADZINA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH:
PŁYTKI GRANITOWE PŁOMIENIOWANE 40x80cm,
IMPREGNOWANE, gr.3cm, KOLOR - SZARY
-stopnica płyty granitowe płomieniowane
40x120cm gr. 2cm
POCHYLENIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH:
1. MUREK - BLACHA Z PŁYT GRANITOWYCH 20X60 cm, gr. 2cm
POLEROWANYCH, IMPREGNOWANYCH
KOLOR - SZARY
CZAPKA MURKA Z PŁYT 24X60 cm, gr.2cm
2. PŁASZCZYZNA POCHYLENIA:
KOSZA GRANITOWA 6X6X6cm,
KOLOR - SZARY

ELEWACJA ZACHODNIA 1 : 75

OBJEKT:

SKOLNA HALA SPORTOWA z PRZEWIAZKĄ

dz. nr 3621/1 Świdzka

INWESTOR:

GMINA ŚWIDZKA

ADRES:

36-072 Świdzka 168

CZĘŚĆ:

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-WYKONAWCZY

DATA:

05. 2012

RYSUJĄCY:

ELEWACJA ZACHODNIA

1 : 75

JEDNOŚĆ PROJEKTOWA:

"AGM" PROJEKT

ADRES:

35-310 Rzeszów ul. Ogimbiarska 16c/44

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

IMI I NAZWISKO:

NR UPR:

PODPIS:

NR RYS:

GL. PROJEKTANT :

arch. Grzegorz Magdóń

A-177/00

PROJEKTANTCI :

arch. Katarzyna Kruzel - Magdóń

A-104/01

OPRACOWANIE:

mgr inż. Magdalena Kobylarz

58/75

16

