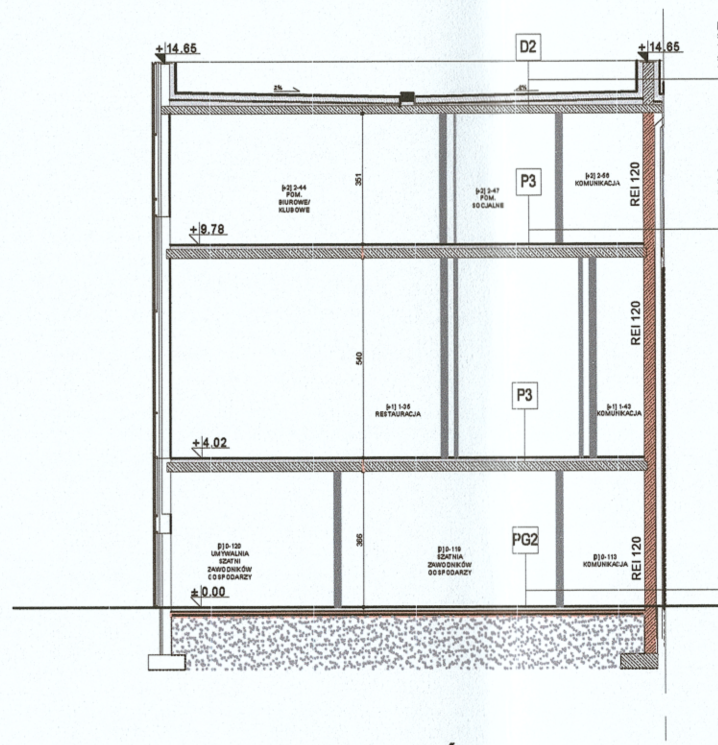
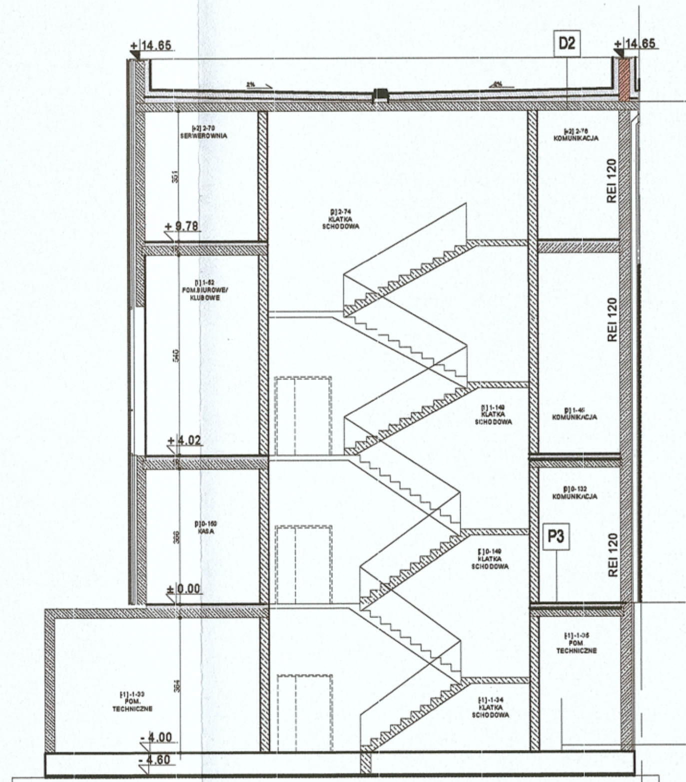


PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ G-G

ZESTAWIENIE PRZEGRÓD PIONOWYCH

SP1 (ściana części podziemnej w gruncie)
- izolacja termiczna i warstwa ochronna - styropian - 15,0 cm
- obwodowa izolacja wodochronna dostosowana do warunków hydrogeologicznych - izolacja grubo powłokowa typu KMB grubości 4,0 mm z mas bitumicznych modyfikowanych tworzywem sztucznym
- ściana żelbetowa wg projektu konstrukcji
- obwodowa izolacja wodochronna dostosowana do warunków hydrogeologicznych - izolacja grubo powłokowa typu KMB grubości 4,0 mm z mas bitumicznych modyfikowanych tworzywem sztucznym
- warstwa ochronna - styropian - 2,0 cm

SP2 (ściana części podziemnej - piwnice)
- izolacja termiczna i warstwa ochronna - styropian - 15,0 cm
- obwodowa izolacja wodochronna dostosowana do warunków hydrogeologicznych - izolacja grubo powłokowa typu KMB grubości 4,0 mm z mas bitumicznych modyfikowanych tworzywem sztucznym
- ściana żelbetowa wg projektu konstrukcji

S1 (część 1 - ściana osłonowa)
- ściana osłonowa, aluminiowa, przeszklona.

S1a (część 1 - ściana osłonowa, pola nieprzezierne)
- ściana osłonowa, aluminiowa, pas nieprzezierny - shadow box,
- styropian - 15,0 cm
- ściana murowana / żelbetowa wg projektu konstrukcji
- tynk wewnętrzny, malowanie

S1b (część 1 - ściana osłonowa + panele)
- panele elewacyjne na podkonstrukcji stalowej
- pustka
- ściana osłonowa, słupowo ryglowa, aluminiowa, przeszklona

S2 (część 2 - ściana osłonowa)
- ściana osłonowa, aluminiowa, semistrukturalna, przeszklona, Ucw ≤ 0,82 W/(m2*K) (współczynnik średnio ważony) z uwzględnieniem zestawów szklanych, profili oraz zaburzeń brzegowych.

S2a (część 2 - ściana osłonowa, pola nieprzezierne, pola pozł)
- ściana osłonowa, aluminiowa, pas nieprzezierny - shadow box,
- styropian - 15,0 cm
- ściana żelbetowa wg projektu konstrukcji
- tynk wewnętrzny, malowanie

S2b (część 2 - ściana osłonowa, pola wykończone blachą)
- ściana osłonowa, aluminiowa, pas nieprzezierny - wypełnienie z paneli
- styropian - 20,0 cm
- ściana żelbetowa wg projektu konstrukcji
- tynk wewnętrzny, malowanie

S4 (ściana pełna tynkowana)
- tynk systemowy
- styropian - 20,0 cm
- ściana żelbetowa lub murowana wg projektu konstrukcji
- tynk wewnętrzny, malowanie

S5 (ściana pełna tynkowana + panele elewacyjne)
- panele elewacyjne na podkonstrukcji stalowej
- pustka
- tynk systemowy
- styropian - min. 20,0 cm, grubość dostosowana do grubości systemu ściany osłonowej aluminiowej /ściana tynkowana powinna licować się ze ścianą osłonową/
- ściana żelbetowa wg projektu konstrukcji
- tynk wewnętrzny, malowanie

S6 (ściana wypełniająca + panele perforowane)
- panele elewacyjne na podkonstrukcji stalowej
- pustka
- wypełnienie pól szkieletu konstrukcyjnego - panele z blachy aluminiowej na podkonstrukcji systemowej

STROPODACHY:

D.01 (dach nad areną)
- izolacja wodochronna systemowa - membrana hydroizolacyjna PCV, zbrojona, wzmocniona włóknem szklanym
- izolacja termiczna - płyty twardej wełny mineralnej dostosowanej do pokryć dachowych - min. 5,0 cm
- wełna - min. 15,0 cm
- paroizolacja
- blacha trapezowa, wg projektu konstrukcji
- izolacja dźwiękochłonna - sufit podwieszony systemowy z wełny mineralnej - 8 cm
- konstrukcja stalowa wg projektu konstrukcji

Uwaga
- współczynnik przenikania ciepła U ≤ 0,154 W/(m2*K) / uwzględniający łączniki mechaniczne

D.02 (dach techniczny)
- membrana PCV
- wełna twarda - 5cm
- styropian - 15cm
- kliny styropianowe 2-30cm
- paroizolacja
- strop z płyt HC

D.04 (dach nad szybami technicznymi i klatk' schodow' K-4)
- membrana PCV
- wełna twarda - 5cm
- styropian - 15cm
- kliny styropianowe 2-30cm
- paroizolacja
- strop z płyt HC

ZESTAWIENIE PRZEGRÓD POZIOMYCH

PIWNICA (-3,60):

P.01 (komunikacja, pomieszczenia techniczne)
- płytki
- wylewka zbrojona - 15cm
- folia budowlana
- płyta fundamentowa żelbetowa wg projektu konstrukcji
- folia budowlana
- izolacja wodochronna dostosowana do warunków hydrogeologicznych - izolacja grubo powłokowa typu KMB grubości 4,0 mm z mas bitumicznych modyfikowanych tworzywem sztucznym
- podkład betonowy wg projektu konstrukcji - 15,0 cm
- podbudowa wg projektu konstrukcji

P.02 (serwerownia)
- płytki
- wylewka zbrojona - 15,0 cm
- folia budowlana
- izolacja termiczna,
- folia budowlana
- płyta fundamentowa żelbetowa wg projektu konstrukcji
- folia budowlana
- izolacja wodochronna dostosowana do warunków hydrogeologicznych - izolacja grubo powłokowa typu KMB grubości 4,0 mm z mas bitumicznych modyfikowanych tworzywem sztucznym
- podkład betonowy wg projektu konstrukcji - 15,0 cm
- podbudowa wg projektu konstrukcji

P.03 (sanitariaty, zaplecza, pomieszczenia gospodarcze)
- płytki ceramiczne układane na warstwach systemowych wywiniętych na ściany: klej elastyczny, powłoka uszczelniająca - dwa razy, powłoka gruntująca + taśmy uszczelniające w narożnikach - 2,0 cm
- wylewka zbrojona wykonana w spadkach - 13,0 - 15,0 cm
- folia budowlana
- płyta fundamentowa żelbetowa wg projektu konstrukcji
- folia budowlana
- izolacja wodochronna dostosowana do warunków hydrogeologicznych - izolacja grubo powłokowa typu KMB grubości 4,0 mm z mas bitumicznych modyfikowanych tworzywem sztucznym
- podkład betonowy wg projektu konstrukcji - 15,0 cm
- podbudowa wg projektu konstrukcji

PARTER (±0,00):

0.01 (płyta boiska, przejazd TIR - część 1, na gruncie)
- płyta betonowa B25 ze zbrojeniem rozproszonym utwardzona powierzchniowo - 25cm
- izolacja - folia budowlana
- stabilizacja 2,5 MPa - 25cm
- chudy beton - 10cm

0.01a (płyta boiska, przejazd TIR - część 1, nad piwnicami)
- posadzka betonowa wzmacniana powierzchniowo - beton min. B25, zbrojony strukturalnie włóknem kopolimerowym lub stalowym. Utwardzenie uzyskane poprzez wtarcie w świeży beton posypki utwardzającej zawierającej cementy i korund lub też inne kruszywo trudnościeralne, dylatowana w polach max 6m x 6m, wypełnienie dylatacji wodoszczelne - klem poliuretanowym z oddolnym zamknięciem sznurem dylatacyjnym i gruntowaniem boków szczeliny - 12,0 cm
- folia budowlana
- płyta kanałowa wg. projektu konstrukcji
- tynk wewnętrzny, malowanie

0.01b (parkiet sali treningowej - część 1, na gruncie)
- systemowa podłoga sportowa
- folia budowlana
- płyta betonowa ze zbrojeniem rozpr. - 10,0 cm
- folia budowlana
- izolacja termiczna, styropian twardy - 10,0 cm
- folia budowlana
- wylewka betonowa zabezpieczająca - 3,0 cm
- folia budowlana
- izolacja wodochronna dostosowana do warunków hydrogeologicznych - izolacja grubo powłokowa typu KMB grubości 4,0 mm z mas bitumicznych modyfikowanych tworzywem sztucznym
- podkład betonowy wg projektu konstrukcji - 15,0 cm
- podbudowa wg projektu konstrukcji

0.02 (komunikacja, hole, magazyny, zaplecza - część 1, na gruncie)
- żywica/płytki gr. 2 cm
- płyta posadzkowa żelbetowa wg projektu konstrukcji - zbrojenie rozproszone / wylewka cementowa - 8,0 cm
- folia budowlana
- izolacja termiczna, styropian twardy - 15,0 cm / 8,0 cm
- folia budowlana
- izolacja wodochronna dostosowana do warunków hydrogeologicznych - izolacja grubo powłokowa typu KMB grubości 4,0 mm z mas bitumicznych modyfikowanych tworzywem sztucznym
- podkład betonowy wg projektu konstrukcji - 15,0 cm
- podbudowa wg projektu konstrukcji

Poniżej, w obszarze płyt i ław fundamentowych :
- podbudowa wg projektu konstrukcji
- płyta fundamentowa / ławy fundamentowe żelbetowe - wg projektu konstrukcji - zabezpieczone w pionie i poziomie (obwodowo) izolacją powłokową typu KMB z mas bitumicznych j.w.
- podkład betonowy wg projektu konstrukcji - 15,0 cm
- podbudowa wg projektu konstrukcji

0.02a (komunikacja, hole, magazyny, zaplecza - część 1, nad piwnicami)
- żywica/ płytki /wykładziny
- nadbeton konstrukcyjny - 6,0-8,0 cm
- folia budowlana
- płyty styropianowe - 4,0 cm
- płyta kanałowa wg projektu konstrukcji
- tynk wewnętrzny, malowanie

UWAGA: przy wejściach do budynku należy przewidzieć lokalne obniżenie posadzki (3 cm) na wycieraczki listwowe.

0.02b (spoczniki piętrowe klatek schodowych - część 1)
- żywica
- wylewka zbrojona - 8,0 cm
- folia budowlana
- płyta stropowa żelbetowa wg konstrukcji
- tynk wewnętrzny, malowanie

0.03 (sanitariaty, zaplecza - część 1, na gruncie)
- płytki ceramiczne układane na warstwach systemowych wywiniętych na ściany: klej elastyczny, powłoka uszczelniająca - dwa razy, powłoka gruntująca + taśmy uszczelniające w narożnikach - 2,0 cm
- płyta posadzkowa żelbetowa wg projektu konstrukcji - zbrojenie rozproszone / wylewka cementowa - 8,0 cm
- folia budowlana
- izolacja termiczna, styropian twardy - 15,0 cm / 8,0 cm
- folia budowlana
- izolacja wodochronna dostosowana do warunków hydrogeologicznych - izolacja grubo powłokowa typu KMB grubości 4,0 mm z mas bitumicznych modyfikowanych tworzywem sztucznym
- podkład betonowy wg projektu konstrukcji - 15,0 cm
- podbudowa wg projektu konstrukcji

Poniżej, w obszarze płyt i ław fundamentowych :
- podbudowa wg projektu konstrukcji
- płyta fundamentowa / ławy fundamentowe żelbetowe - wg projektu konstrukcji - zabezpieczone w pionie i poziomie (obwodowo) izolacją powłokową typu KMB z mas bitumicznych j.w.
- podkład betonowy wg projektu konstrukcji - 15,0 cm
- podbudowa wg projektu konstrukcji

0.03a (sanitariaty, zaplecza - część 1, nad piwnicami)
- płytki ceramiczne układane na warstwach systemowych wywiniętych na ściany: klej elastyczny, powłoka uszczelniająca - dwa razy, powłoka gruntująca + taśmy uszczelniające w narożnikach - 2,0 cm
- wylewka zbrojona wykonana w spadkach - 4,0 - 6,0 cm
- folia budowlana
- płyty styropianowe - 4,0 cm
- płyta stropowa kanałowa wg projektu konstrukcji
- tynk wewnętrzny, malowanie

0.04 (komunikacja, szatnie, zaplecza - część 1, na gruncie)
- żywica/płytki/wykładziny
- folia budowlana
- nadbeton konstrukcyjny 6-8 cm
- folia budowlana
- izolacja termiczna, styropian twardy - 8,0 cm
- folia budowlana
- izolacja wodochronna dostosowana do warunków hydrogeologicznych - izolacja grubo powłokowa typu KMB grubości 4,0 mm z mas bitumicznych modyfikowanych tworzywem sztucznym
- podkład betonowy wg projektu konstrukcji - 15,0 cm
- podbudowa wg projektu konstrukcji

Poniżej, w obszarze płyt i ław fundamentowych :
- podbudowa wg projektu konstrukcji
- płyta fundamentowa / ławy fundamentowe żelbetowe - wg projektu konstrukcji - zabezpieczone w pionie i poziomie (obwodowo) izolacją powłokową typu KMB z mas bitumicznych j.w.
- podkład betonowy wg projektu konstrukcji - 15,0 cm
- podbudowa wg projektu konstrukcji

0.04a (komunikacja, szatnie, zaplecza - część 1, nad piwnicami)
- żywica/płytki/wykładziny- 2,0 cm
- nadbeton konstrukcyjny 6-8 cm
- folia budowlana
- płyty kanałowe sprężone wg projektu konstrukcji
- tynk wewnętrzny, malowanie

0.10 (posadzka zewnętrzna przy wjeździe TIR - część 1, nad piwnicami)
- płyty kamienne granitowe płomieniowane - 10,0 cm
- podsypka cementowo - piaskowa 1:4 - 3,0 cm
- podbudowa zasadnicza z betonu cementowego C20/25 ~ 10,0 cm
- flizelina - warstwa filtracyjna i ochronna mech. izolacji termicznej
- izolacja termiczna, styropian twardy - 15,0 cm
- folia budowlana - 2 warstwy
- izolacja wodochronna dostosowana do warunków hydrogeologicznych, wykonana z mas bitumicznych modyfikowanych tworzywami sztucznymi i z dodatkiem włókien, bez wypełniaczy polistyrenowych o grubości 4 mm z zatopioną siatką z włókna szklanego. Zdolność do przykrywania rys min. 2mm.
- wylewka betonowa /warstwa spadkowa/ - 3,0 - 8,0 cm
- strop żelbetowy wg projektu konstrukcji
- tynk wewnętrzny, malowanie

I PIĘTRO (+3,75 / +4,25):

1.01 (komunikacja - część 1)
- żywica/ płytki/wykładziny
- nadbeton konstrukcyjny 6-8 cm
- folia budowlana
- płyty kanałowe sprężone wg projektu konstrukcyjnego
- tynk wewnętrzny, malowanie

1.01a (spoczniki piętrowe klatek schodowych - część 1)
- żywica
- wylewka zbrojona - 8,0 cm
- folia budowlana
- płyta stropowa żelbetowa wg konstrukcji
- tynk wewnętrzny, malowanie

1.02 (sanitariaty, zaplecza - część 1)
- płytki ceramiczne układane na warstwach systemowych wywiniętych na ściany: klej elastyczny, powłoka uszczelniająca - dwa razy, powłoka gruntująca + taśmy uszczelniające w narożnikach - 2,0 cm
- wylewka zbrojona wykonana w spadkach - 4,0 - 6,0 cm
- folia budowlana
- płyta stropowa kanałowa wg projektu konstrukcji
- tynk wewnętrzny, malowanie

1.03 (komunikacja, pomieszczenia biurowe / VIP - część 1)
- wykładzina obiektowa dywanowa igłowana gramatura ~1100g/m2 + akcesoria, klejona na podłoże z wylewki samopoziomującej, szlifowanej i szpachlowanej wg wymagań technologii - 2,0 cm
- wylewka zbrojona - 4,0 cm
- folia budowlana
- płyta stropowa kanałowa wg projektu konstrukcji
- tynk wewnętrzny, malowanie

1.03a (pomieszczenia techniczne - część 1)
- posadzka cienkowarstwowa, przemysłowa z żywic epoksydowych / klasa antypoślizgowości min. R10/ trudnościeralna - warstwa epoksydowa gruntująca + przesypka z kwarcu o uziarnieniu 0,2 do 0,8 mm + warstwa zamykająca z barwnej żywicy epoksydowej o wys. wytrzymałości na ścieranie, kolor RAL 7037
- wylewka zbrojona - 6,0 cm
- folia budowlana
- płyta stropowa kanałowa wg projektu konstrukcji
- tynk wewnętrzny, malowanie

II PIĘTRO (+7,50 / +8,00):

2.01 (komunikacja, hole, magazyny, zaplecza)
- żywica/ płytki/ wykładziny
- nadbeton konstrukcyjny 6-8 cm
- folia budowlana
- płyta stropowa kanałowa wg projektu konstrukcji
- tynk wewnętrzny, malowanie

2.01a (spoczniki piętrowe klatek schodowych)
- żywica
- wylewka zbrojona - 8,0 cm
- folia budowlana
- płyta stropowa żelbetowa wg konstrukcji
- tynk wewnętrzny, malowanie

2.01b (komunikacja, hol na wjazdem Tir)
- żywica
- wylewka zbrojona - 6,0 cm
- folia budowlana
- płyta stropowa kanałowa wg projektu konstrukcji
- izolacja termiczna - wełna mineralna system podstropowy do tynkowania - 20 cm
- tynk zewnętrzny systemowy

2.02 (sanitariaty, zaplecza)
- płytki ceramiczne układane na warstwach systemowych wywiniętych na ściany: klej elastyczny, powłoka uszczelniająca - dwa razy, powłoka gruntująca + taśmy uszczelniające w narożnikach - 2,0 cm
- wylewka zbrojona wykonana w spadkach - 4,0 - 6,0 cm
- folia budowlana
- płyta stropowa kanałowa wg projektu konstrukcji
- tynk wewnętrzny, malowanie

2.03 (pomieszczenia techniczne)
- żywica/płytki
- nadbeton konstrukcyjny 6-8cm
- folia budowlana
- płyta stropowa kanałowa wg projektu konstrukcji
- tynk wewnętrzny, malowanie

III PIĘTRO (+11,70):

3.01 (komunikacja, hole, magazyny, zaplecza)
- żywica/ płytki/ wykładziny
- nadbeton konstrukcyjny 6-8 cm
- folia budowlana
- płyta stropowa kanałowa wg projektu konstrukcji
- tynk wewnętrzny, malowanie

3.01a (spoczniki piętrowe klatek schodowych)
- żywica
- wylewka zbrojona - 8,0 cm
- folia budowlana
- płyta stropowa żelbetowa wg konstrukcji
- tynk wewnętrzny, malowanie

3.02 (sanitariaty, zaplecza)
- płytki ceramiczne układane na warstwach systemowych wywiniętych na ściany: klej elastyczny, powłoka uszczelniaj'ca - dwa razy, powłoka gruntująca + taśmy uszczelniające w narożnikach - 2,0 cm
- nadbeton konstrukcyjny - 6,0 - 8,0 cm
- folia budowlana
- płyta stropowa kanałowa wg projektu konstrukcji
- tynk wewnętrzny, malowanie

3.04 (pomieszczenia techniczne)
- posadzka cienkowarstwowa, przemysłowa z żywic epoksydowych / klasa antypoślizgowości min. R10/ trudnościeralna - warstwa epoksydowa gruntująca + przesypka z kwarcu o uziarnieniu 0,2 do 0,8 mm + warstwa zamykająca z barwnej żywicy epoksydowej o wysokiej wytrzymałości na ścieranie.
- nadbeton konstrukcyjny 6-8 cm
- folia budowlana
- płyta stropowa kanałowa wg. projektu konstrukcji
- tynk wewnętrzny, malowanie

3.04 (prefabrykowane trybuny)
- prefabrykowane, żelbetowe trybuny malowane farbą antypoślizgową, nieścieralną

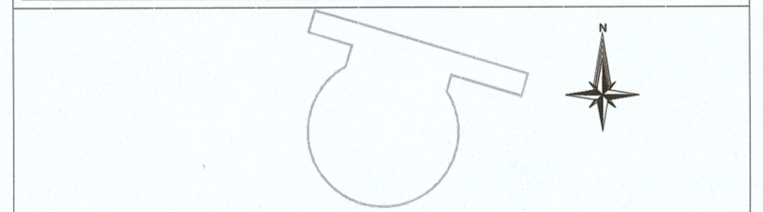
IV PIĘTRO (+15,90):

4.01 (spoczniki piętrowe klatek schodowych)
- żywica
- wylewka zbrojona - 8,0 cm
- folia budowlana
- płyta stropowa żelbetowa wg konstrukcji
- tynk wewnętrzny, malowanie

4.02 (komunikacja - krata pomostowa)
- krata pomostowa ocynkowana h=50mm na podkonstrukcji stalowej ocynkowanej

URZĄD MIEJSKI W RADOMIU
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
ul. J.Kilińskiego 30, 26-600 Radom

ORIENTACJA



Nazwa inwestycji / adres

Budowa hali sportowo-widowiskowej
wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną
i urządzeniami reklamowymi
przy ulicy Struga w Radomiu

na działkach nr ewid. 74/6, 74/7, 74/8, 74/23
część działki nr ewid. 75 i 78 przy ul.Andrzeja Struga
i część działki nr ewid. 81 przy ul. Stanisława Zbrowskiego

Inwestor

Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Radomiu Sp. z o.o.
ul. Gabriela Narutowicza 9, 26-600 Radom

Projektant

ROSA-BUD S.A.
26-600 RADOM, ul. Gazowa 5/7,
tel.(0 48) 383 51 50, fax:(0 48) 384 63 00
www.rosabud.pl email: rosabud@rosabud.pl

WOJCIECH GĘSIAK STUDIO ARCHITEKTONICZNE
26-600 RADOM, ul. Chrobrego 22
tel: (048) 384 55 95, (48) 363 30 13, www.wgstudio.pl
e-mail: wgstudio@wgstudio.pl fax:(048) 384 55 96

wojciech gęsiak
STUDIO ARCHITEKTONICZNE

Wszelkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części, bez wyraźnego upoważnienia Biura Projektowego / Dz.U.24/1994, poz.83, art. 115-118 / All rights reserved including the right to reproduce or disclose to third parties this drawing or position thereof without the specific written authorisation of Architektural Design Office / Dz.U.24/1994, poz.83, art. 115-118 /

Branża	ARCHITEKTURA	Stadium dokumentacji PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY	
Generalny Projektant	mgr inż.arch. Sylwester Piętak	MA 014 / 07	
Zespół projektowy	mgr inż.arch. Maciej Sowa mgr inż.arch. Małgorzata Melich mgr inż.arch. Karolina Serafin stud. arch. Yaryna Protsiv		
Sprawdzający	mgr inż.arch. Emilia Skwira	MA 040 / 13	

Treść rysunku

PRZEKROJE PRZEZ ŁĄCZNIK

Data		CZERWIEC 2018	Skala
Nr projektu P-628	Data Rewizji	Nr tomu I	1:200
Nr rysunku	PBZ-H-A-P-16		