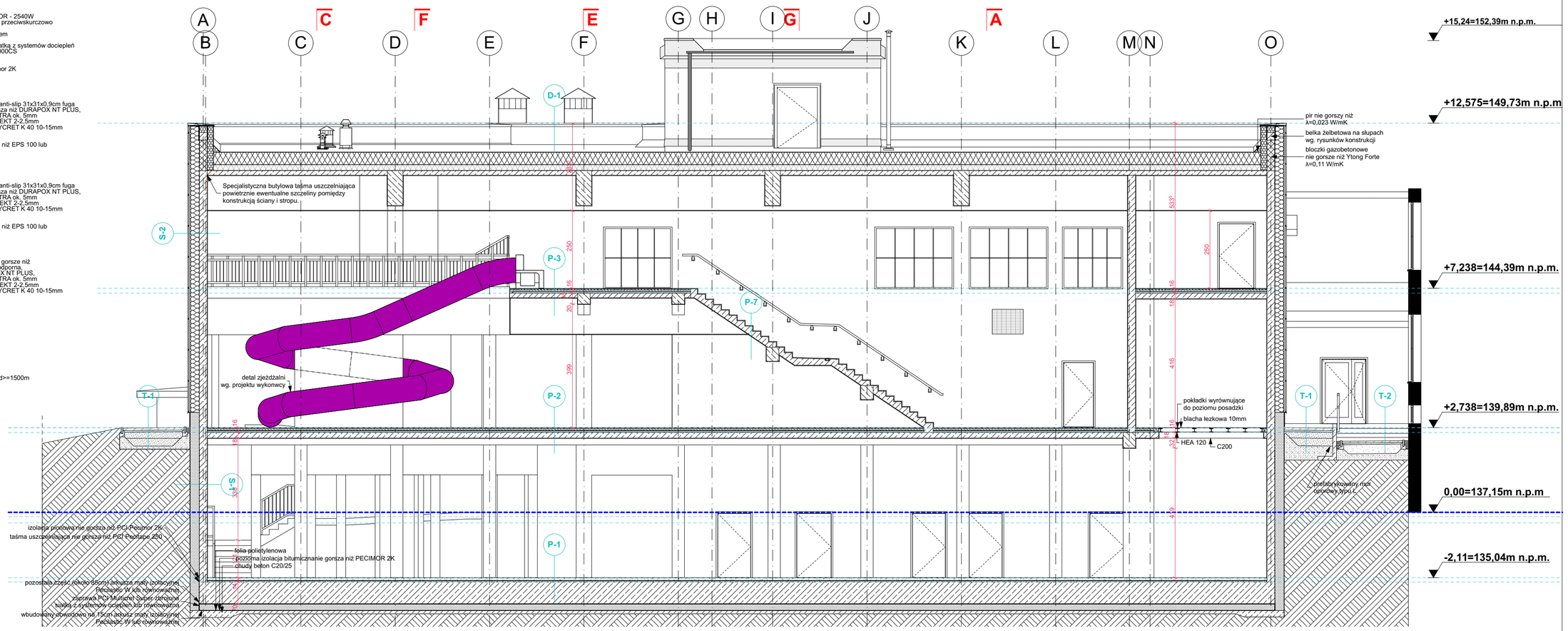
P-1
0,5 cm żywicaepoksydowa nie gorsza niż SIKAFLOOR - 2540W
8 cm posadzka cementowa w klasie B20 zbrojona przeciwskurczowo
- folia PE
0-5 cm styropian XPS 350 z wyprofilowanym spadkiem
70 cm żelbet zgodnie z PW konstrukcji
1,5 cm zaprawa np. PCI Multicret Super zbrojona siatką z systemów dociepleń
20 cm izolacja termiczna nie gorsza niż Styrodur 5000CS lub XPS Austrotherm XPS TOP 70 20,0cm
- folia PE
- izolacja bitumiczna nie gorsza niż PCI Pecimor 2K
10 cm chudy beton
- folia PE

P-2
2 cm płytki gresowe nie gorsze niż serena bianco anti-slip 31x31x0,9cm fuga chemoodporna, spoina epoksydowa nie gorsza niż DURAPOX NT PLUS,
- zaprawa klejowa nie gorsza niż PCI FT EXTRA ok. 5mm
- izolacja nie gorsza niż BARASEAL 2K OBJEKT 2-2,5mm
- warstwa wyrównawcza nie gorsza niż POLYCRET K 40 10-15mm
8 cm wylewka betonowa
- folia PE
5 cm warstwa spadkowa wyrównawcza nie gorsza niż EPS 100 lub XPS min. 50 mm
18 cm beton zbrojony zgodnie z PW konstrukcji
1,5cm tynk

P-3
2 cm płytki gresowe nie gorsze niż serena bianco anti-slip 31x31x0,9cm fuga chemoodporna, spoina epoksydowa nie gorsza niż DURAPOX NT PLUS,
- zaprawa klejowa nie gorsza niż PCI FT EXTRA ok. 5mm
- izolacja nie gorsza niż BARASEAL 2K OBJEKT 2-2,5mm
- warstwa wyrównawcza nie gorsza niż POLYCRET K 40 10-15mm
8 cm wylewka betonowa
- folia PE
5 cm warstwa spadkowa wyrównawcza nie gorsza niż EPS 100 lub XPS min. 50 mm
15 cm beton zbrojony zgodnie z PW konstrukcji

P-7
2 cm płytki gresowe do schodów z kapinosami nie gorsze niż serena anti-slip 31x31,7x3,8cm fuga chemoodporna, spoina epoksydowa nie gorsza niż DURAPOX NT PLUS,
- zaprawa klejowa nie gorsza niż PCI FT EXTRA ok. 5mm
- izolacja nie gorsza niż BARASEAL 2K OBJEKT 2-2,5mm
- warstwa wyrównawcza nie gorsza niż POLYCRET K 40 10-15mm
15 cm beton zbrojony zgodnie z PW konstrukcji
1,5cm tynk

D-1
0,5 cm papa wierzchnia termozgrzewalna
0,5 cm papa podkładowa przyklejana do wełny
40 cm wełna mineralna skalna nie gorsza niż HARDROCK MAX stosowana do obciążeń punktowych
0-15cm wełna do kształtowania spadku nie gorsza niż ROCKFALL
0,5 cm papa paroizolacyjna z wkładką aluminową sd>=1500m
15 cm płyta kanałowa zgodnie z PW konstrukcji
1,5 cm tynk cementowo-wapienny



S-1
30 cm styropian nie gorszy niż XPS 350
- izolacja pionowa nie gorsza niż Pecimor 2K na gruncie PCI Pecimor Betongrund
25 cm beton zbrojony zgodnie z PW konstrukcji
1,5 cm tynk cementowo - wapienny

S-2
6,5 cm panele z blachy powlekanej na konstrukcji kotew ze stali nierdzewnej
0,5 cm pustka powietrzna - konstrukcja
30 cm wełna mineralna skalna nie gorsza niż ISOVER SUPERVENT+
25 cm beton zbrojony zgodnie z PW konstrukcji
2,5 cm okładzina ceramiczna

T-1
8 cm kostka betonowa szara niefazowana
5 cm podsypka cementowo piaskowa 1:4
20 cm podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane 0-31,5 stabilizowane mechanicznie spełniające warunki kruszywa drogowego klasa II
25 cm podbudowa pomocnicza - kruszywo łamane 0-63 stabilizowane mechanicznie spełniające warunki kruszywa drogowego klasa II
10 cm warstwa odcinająca z piasku

T-2
6 cm płyta betonowa chodnikowa 120x80 cm
5 cm podsypka
30 cm kruszywo łamane
15 cm warstwa odcinająca z piasku

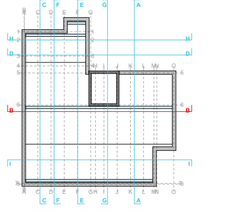
Uwagi:
1. Ściany zewnętrzne należy wykonać jako żelbetowe monolityczne
2. Ściany wewnętrzne działowe wykonać z płyt GK na ruszcie stalowym, w pomieszczeniach mokrych płyta wodoodporna, elementy stalowe zabezpieczyć do C4
3. Wymiary drzwi podano w świetle po otwarciu drzwi
4. Wymiary stolarki okiennej podano w świetle otworów konstrukcji ścian
5. Budynek wykonać w szczelności min 0,6 h-1
6. Parapety zewnętrzne z blachy nie gorszej niż Colorcoat Prisma oraz kapinosy nalezy konsekwentnie wykonać dla wszystkich otworów kolor RAL 7043
7.Pokrycie dachowe należy wykonać jako dwuwarstwowe, podkładowa warstwa papa asfaltowa na osnowie zapewniająca siłę zrywającą (na pasku o szerokości 5cm) min. 600N, warstwa wierzchnia - papa nawierzchniowa, termozgrzewalna na osnowach z poliestru o sile zrywającej min 600N/5cm.
8. Odwodnienie dachu poprzez podgrzewane wpusty dachowe montowane w korycie dachowym o spadku 1,5%
9. Posadzki pomieszczeń oraz wykończenie ścian należy wykonać zgodnie z PW
10. Okna i drzwi należy rozpatrywać zgodnie z zestwaieniem stolarki
11. Materiały budowlane stosowane na etapie realizacji powinny spełniać warunki NRO
12. Zaprojektowane i preferowane w projekcie rozwiązania w zakresie doboru materiałów i produktów należy traktować jako przykładowe, które można zamienić i zastąpić innymi, wykazującymi porównywalne lub nie gorsze parametry techniczne w tym: cechy fizyczne, mechaniczne, estetyczne itd.
13. Rysunki rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi. Szczegóły wykonawcze uzgadniać z projektantem
14. Wykonać izolację płaży basenu zgodnie z opisem i detalami
15. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie w trakcie realizacji
16. Wszystkie istniejące urządzenia oraz instalacje kolidujące z pracami budowlanymi należy rozebrać, a następnie odtworzyć do pierwotnego stanu. Należy uzupełnić i dołożyć, ewentualnie wymienić elementy, których nie ma możliwości ponownego zamontowania.
17. Obróbki blacharskie z blachy nie gorszej niż Colorcoat Prisma RAL 7043
18. Wszystkie elementy stalowe zabezpieczyć do C4
19. Izolacja ścian pomieszczeń mokrych - prysznice nie gorsza niż Barraseal 2K Objekt

OCIEPLENIE

DACH
warstwa główna 40cm nie gorsza niż ROCKWOOL HARDROCK MAX λ=0,004 W/mK
warstwa spadkowa nie gorsza niż ROCKWOOL ROCKFALL SP λ=0,004 W/mK
PIR λ= 0,023 W/mK
pod kostką brukową nie gorszy niż STYRODUR 3000 CS λ=0,033 W/mK

POD BUDYNKIEM
nie gorszy niż STYRODUR 5000 CS λ=0,035 W/mK

ŚCIANY
nad ziemią
nie gorszy niż ISOVER SUPERVENT + λ=0,031 W/mK
nie gorszy niż STYRODUR 5000 CS λ=0,035 W/mK



SPECJALNOŚĆ:	FUNKCJA	NAZWISKO	NR UPRAWN.	DATA	PODPIS
architektoniczna	główny projektant	mgr inż. arch. Jerzy HNAT	A-172/00	09.2017	
architektoniczna	asystent architekta	mgr inż. arch. Ada KOŁODZIEJCZYK		09.2017	
architektoniczna	asystent architekta	mgr inż. arch. Alina HNAT		09.2017	
architektoniczna	sprawdzający	mgr inż. arch. Renata BIELSKA-DRWIĘGA	A- 05/03	09.2017	

KORZYSTANIE, POWIELANIE LUB UDOSTĘPNIANIE NINIEJSZEGO RYSUNKU OSOBOM TRZECIM BEZ ZGODY JEGO AUTORÓW JEST ZABRONIONE

FIRMA:
architekciPL
Jerzy Hnat
44-100 Gliwice ul. Kościelna 1/7
tel/fax (32)2705637

INWESTOR:
Miasto Siemiatycze
ul. Pałacowa 2
17-300 Siemiatycze

LOKALIZACJA INWESTYCJI:
ul. Świętojańska 25 17-300 Siemiatycze Dz. nr 845/1, 845/2, 845/3 i 843/7 obręb 1

TEMAT:
Projekt zmian Budowy krytej pływalni sportowo-rekreacyjnej przy Gimnazjum Publicznym nr 1 im. Ignacego Gilewskiego w Siemiatyczach w zakresie zmiany sposobu użytkowania części pomieszczeń na potrzeby Międzynarodowego Centrum EdukacjiEkologicznej Wschód-Zachód - nazwa całości zadania "Budowa Międzynarodowego Centrum Edukacji Ekologicznej Wschód-Zachód"
Projekt Budowlany

NR. RYSUNKU: A.4

FAZA	BRANŻA	SKALA	NAZWA RYSUNKU:
PB	ARCHITEKTURA	1:100	**Przekrój B-B**