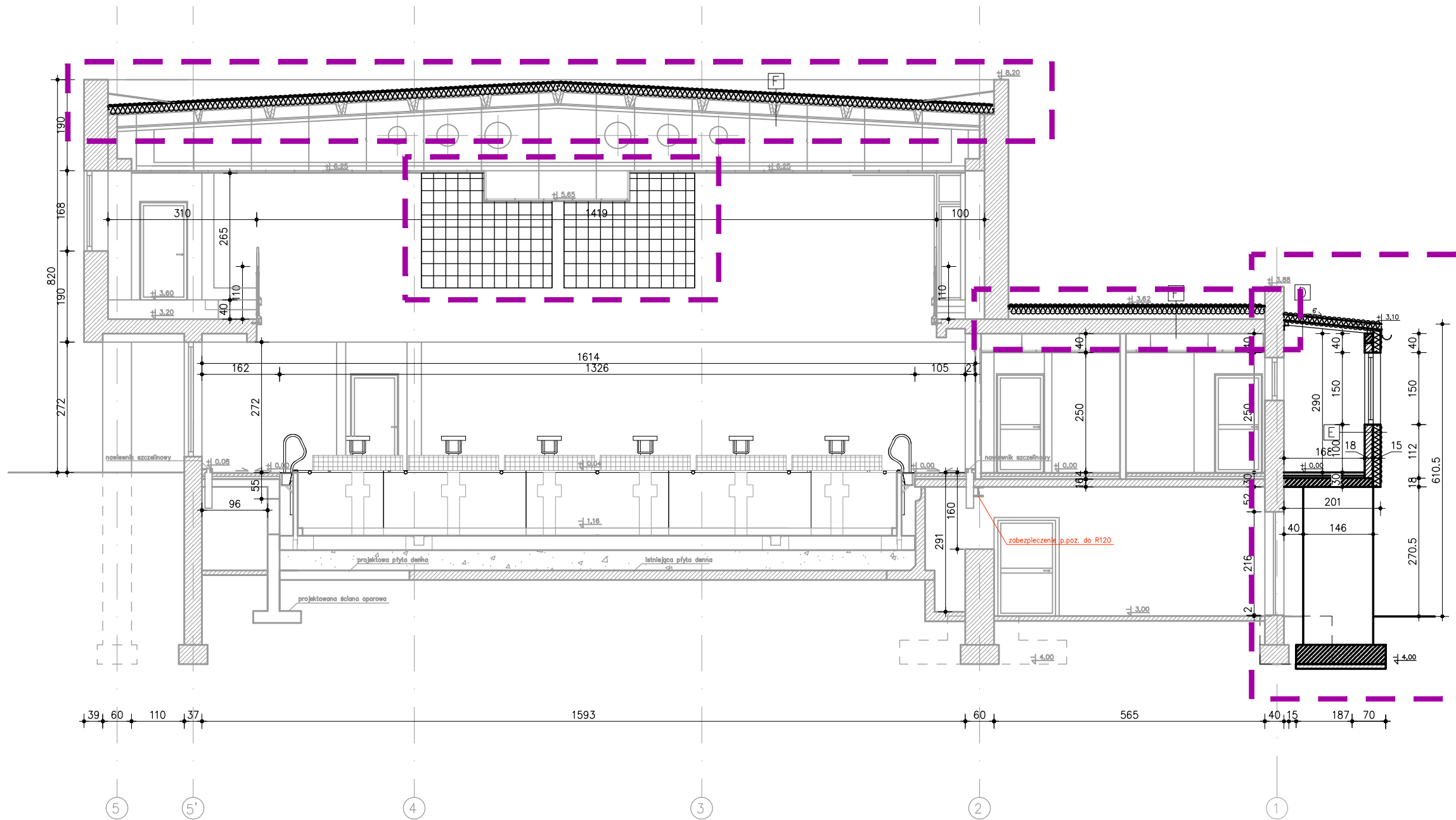


PRZEKRÓJ A-A



A

posadzka betonowa 8 cm zbrojona siatką i dylatowana w polach 6x6m
2x papa termozgrzewalna + zagrunтовanie
chudy beton B-15 gr. 15cm
podsypka piaskowo-żwirowa zagęszczona gr. 15cm

B

płytki ceramiczne
warstwa wyrównawcza pod posadzki min B15 15MPa gr. 5cm
folia polietylenowa
akustyczne płyty styropianowe o gr.40mm
strap żelbetowy gr.20cm
płyty klejone z wełny mineralnej
z gotową wyprawą

C

tynk cementowo-wapienny
błoczek silikatowy gr. 24 cm
wełna mineralna gr. 15 cm
wyprawa tynkarska

D

płyta warstwowa EI60 gr. 15 cm

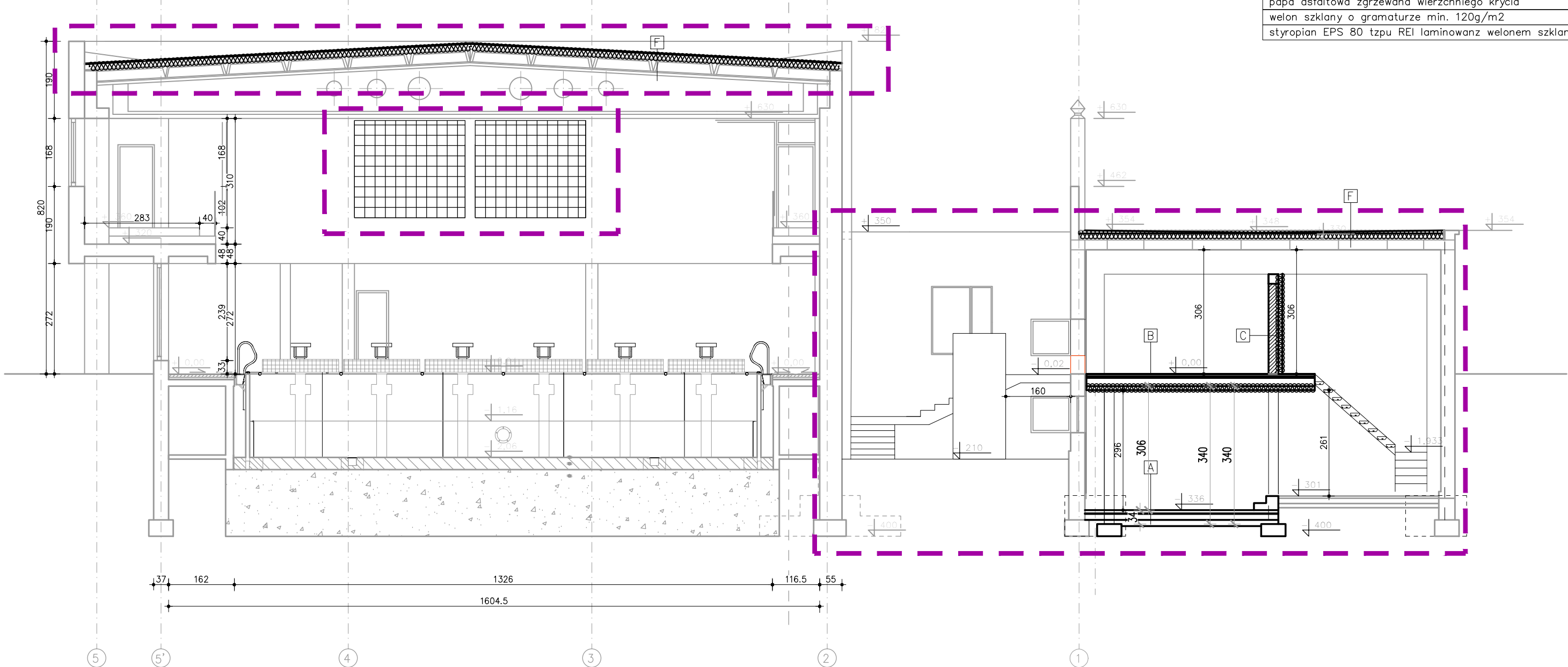
E

tynk cementowo-wapienny
błoczek silikatowy gr. 18 cm
wełna mineralna gr. 15 cm
wyprawa tynkarska

F

papa asfaltowa zgrzewana wierzchniego krycia o RE30 NRO
papa asfaltowa zgrzewana wierzchniego krycia
wełna szklana o gramaturze min. 120g/m2
styropian EPS 80 tżpu REI laminowany wełnonem szklanym o łącznej grubości min. 16 cm

PRZEKRÓJ B-B



Uwagi:

Przed przystąpieniem do wykonywania warstw posadzkowych wykonać odkrywkę posadzek i sprawdzić ich grubość. Jeżeli nie jest ona wystarczająca w wykonywanych warstwach zrezygnować z warstw styropianu.

Na wszystkich stykach zewnętrznych płaszczyzn poziomych i pionowych wykonać izolację przeciwnośną systemową

Projekt architektoniczny rozpatrywać razem z proj. konstrukcyjnym, elektrycznym, inst.sanitarnym

Lokalizacja pionów wod-kan., przebieg konstrukcyjnych, tras kablowych etc. wg. projektów branżowych.

Rozwiązania projektowe oraz wymiary na rysunku w trakcie realizacji należy skorygować uwzględniając technologię producentów i wymiary wzięte z natury.

Połączenie ścianek murowanych ze ścianami żelbetowymi kotwić za pomocą prętów minimum co drugą warstwę bloczków.

Izolację przeciwnośną wykonać zgodnie z technologią producenta.

Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwnośnego powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) wymaganą dla tych elementów. Dopuszcza się nieinstalowanie przepustów ppot. dla pojedynczych rur instalacji wodnych, kanalizacyjnych i ogrzewczych, wprowadzanych przez ściany i stropy do pomieszczeń higienicznosanitarnych.

Przewody wentylacyjne i klimatyzacyjne w miejscu przejścia przez elementy oddzielenia przeciwnośnego powinny być wyposażone w przeciwnośne klapy odcinające o klasie odporności ogniowej równej klasie odporności ogniowej elementu oddzielenia przeciwnośnego z uwagi na szczelność ogniową, izolacyjność ogniową i dymoszczelność (EIS). Przewody wentylacyjne i klimatyzacyjne samodzielne lub obudowane prowadzone przez strefę pożarową, której nie obsługują, powinny mieć klasę odporności ogniowej wymaganej dla elementów oddzielenia przeciwnośnego tych stref pożarowych z uwagi na szczelność ogniową, izolacyjność ogniową i dymoszczelność (EIS) lub powinny być wyposażone w przeciwnośne klapy odcinające.

Otworowanie stropów i ścian rozpatrywać łącznie z projektem instalacji wentylacyjnej

Przekrycie dachu basenu i filtrwni z materiału NRO o dporności RE30

LEGENDA:

zakres realizacji

ESTIMAT | BIM management
estim.eu | +48 50 000 38 36 | pm@estim.eu

Inwestor
Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
ul. Żaglowa 11
80-560 Gdańsk

Adres inwestycji
Zespół Szkół Energetycznych
ul. Mikołaja Reja 25
80-870 Gdańsk

Nazwa projektu
Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego, dla zadania inwestycyjnego pod nazwą: „Modernizacja basenu przy Zespole Szkół Energetycznych w Gdańsku ul. Reja 25” - projekt zamienny

Projektował	mgr inż. arch. Piotr Pałdyna		
Opracował	mgr inż. Łukasz Kochowski		
Sprawił	mgr inż. arch. Paweł Rzeczycki		
Nazwa rysunku	PRZEKROJE	Format	A2
		Skala	1:100
Data	10.2019	Projekt	012019
Stadium	PBZ	nr arch:	1625-PBZ
		Rys.nr:	5