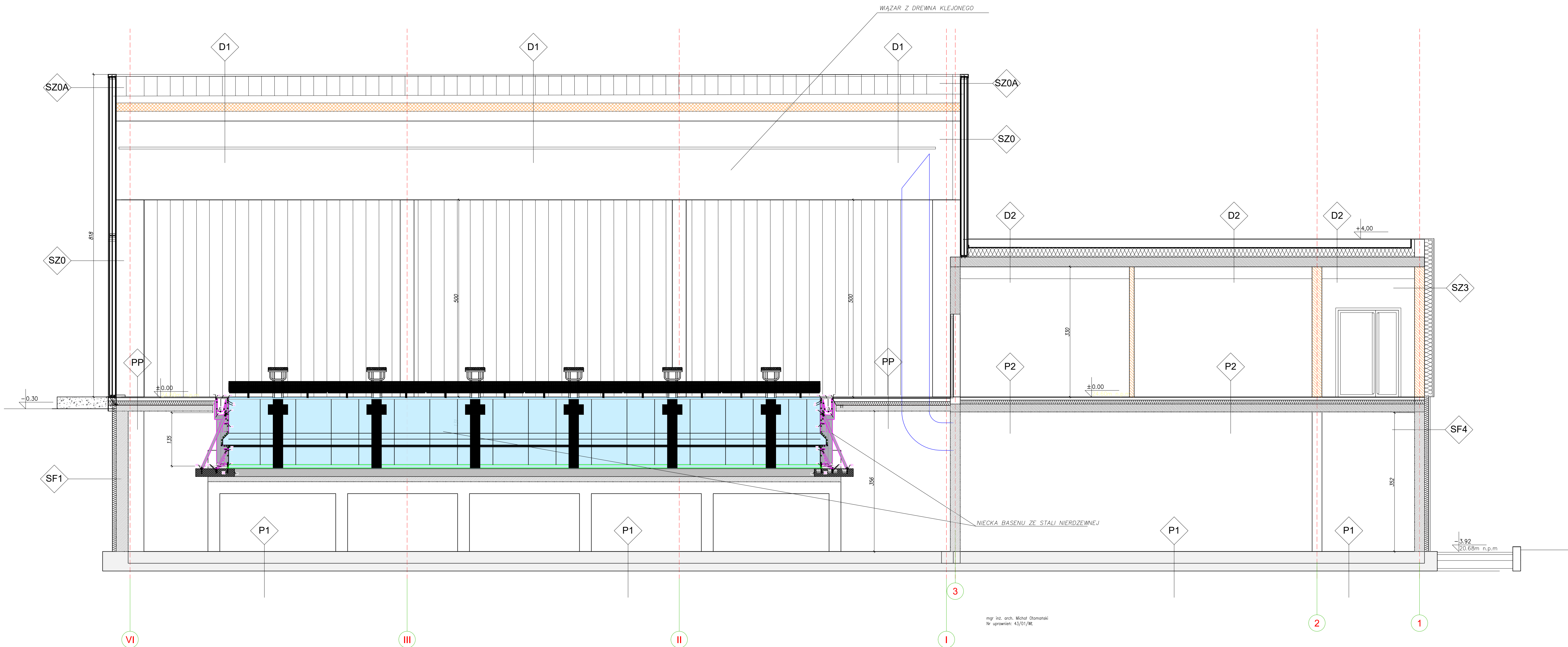


PRZEKRÓJ POPRZECZNY B-B



SZ0 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA/HAŁA BASENU
- dyle szklany w układzie trójwarstwowym w ramie aluminiowej w kolorze RAL 7040 (jasny szary)
gr. zestawu 16,6cm, **U= 0,81 W/mK**
- kształtka szklana zewnętrzna P23/60/7, faktura powierzchni: polamane kawiaki lodu, powłoka: brak
- wkładka docieplająca z białej wełny szklanej
- kształtka szklana wewnętrzna P23/60/7, faktura powierzchni: polamane kawiaki lodu, powłoka: brak
- kształtka szklana wewnętrzna P23/60/7, faktura powierzchni: polamane kawiaki lodu, powłoka: niskoemisyjna

SZ0A - ŚCIANA ATTYKOWA/HAŁA BASENU
- dyle szklany w układzie trójwarstwowym w ramie aluminiowej w kolorze RAL 7040 (jasny szary)
gr. zestawu 16,6cm, **U= 0,81 W/mK**
- kształtka szklana zewnętrzna P23/60/7, faktura powierzchni: polamane kawiaki lodu, powłoka: brak
- wkładka docieplająca z białej wełny szklanej
- kształtka szklana wewnętrzna P23/60/7, faktura powierzchni: polamane kawiaki lodu, powłoka: brak
- kształtka szklana wewnętrzna P23/60/7, faktura powierzchni: polamane kawiaki lodu, powłoka: niskoemisyjna
- pustka powietrzna pomiędzy konstrukcją stalową gr. 25cm
- deskowanie - płyta OSB/3 wodoodporna (impregnowana) MIN. gr. 1,8cm
- obróbka blacharska - blacha stalowa powłokana w kolorze RAL 9006 (jasno szary)

SZ1 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA/HOL
- elewacja wentylowana
- okładziny fasadowe - płyty panelowe z wełny skalnej koloru **żółcie RAL 1032, 1023, 1018** na ruszcie aluminiowym, montaż płyt o zmiennych kształtach zgodnie z instrukcją i rysunkami detali systemu
- wełna mineralna z wełnom czarnym gr. 18 cm **A= 0,034 W/mK** pomiędzy profilami rusztu aluminiowego w systemie elewacji wentylowanych
- ściana z cegiel wapienno-piaskowych typu E gr. 24cm **A= 0,55 W/mK**
- tynk cem-wap. kat. IV
- farba silikonowa kolor RAL7021 (szary) - dwukrotne malowanie

SZ2 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA/ZAPLECZE
- elewacja wentylowana
- okładziny fasadowe - płyty panelowe z wełny skalnej koloru **żółcie RAL 1032, 1023, 1018** na ruszcie aluminiowym, montaż płyt o zmiennych kształtach zgodnie z instrukcją i rysunkami detali systemu
- wełna mineralna firmy z czarnym wełnom gr. 18 cm **A= 0,034 W/mK** pomiędzy profilami rusztu aluminiowego w systemie elewacji wentylowanych
- ściana z cegiel wapienno-piaskowych typu E gr. 24cm **A= 0,55 W/mK**
- farba silikonowa kolor RAL7021 (szary) - dwukrotne malowanie

SZ3 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA/ZAPLECZE
- elewacja wentylowana
- okładziny fasadowe - płyty panelowe z wełny skalnej koloru **żółcie RAL 1032, 1023, 1018** na ruszcie aluminiowym, montaż płyt o zmiennych kształtach zgodnie z instrukcją i rysunkami detali systemu
- wełna mineralna z czarnym wełnom gr. 18 cm **A= 0,034 W/mK** pomiędzy profilami rusztu aluminiowego w systemie elewacji wentylowanych
- ściana z cegiel wapienno-piaskowych typu E gr. 24cm **A= 0,55 W/mK** **fugowane nietynkowane**
- farba silikonowa kolor RAL9010 (biały) - dwukrotne malowanie

SZ4 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA/ZAPLECZE
- elewacja wentylowana
- okładziny fasadowe - płyty panelowe z wełny skalnej koloru **żółcie RAL 1032, 1023, 1018** na ruszcie aluminiowym, montaż płyt o zmiennych kształtach zgodnie z instrukcją i rysunkami detali systemu
- wełna mineralna z czarnym wełnom gr. 18 cm **A= 0,034 W/mK** pomiędzy profilami rusztu aluminiowego w systemie elewacji wentylowanych
- ściana z cegiel wapienno-piaskowych typu E gr. 24cm **A= 0,55 W/mK**
- izolacja przeciwwodna powłokowa w pomieszczeniach „mokrych” pod płytkami ceramicznymi do poziomu 2m powyżej posadzki
- powyżej poziomu 2 m do poziomu stropu (3,3m) farba silikonowa kolor RAL9010 (biały) - dwukrotne malowanie na ścianę murowaną **fugowana nietynkowana**

SZL1 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA/LĄCZNIK
- elewacja wentylowana systemowa:
- panel dachowy z blachy stalowej na rąbek stojący z ukrytym mocowaniem gr. 0,5mm, kolor RAL 7021 antracyt MAT, szerokość krycia 510mm, mat (powłoka poliuretanowa z poliamidem o gr. 55µm)
- mata strukturalna - membrana
- deskowanie - płyta OSB/3 wodoodporna (impregnowana) MIN. gr. 1,8cm
- wełna mineralna gr. 18 cm **A= 0,034 W/mK** pomiędzy konstrukcją stalową łącznika
- paroizolacja - folia PE gr. 0,2mm
- okładziny fasadowe - płyty panelowe z wełny skalnej firmy koloru **żółcie RAL 1032, 1023, 1018** na ruszcie aluminiowym mocowanym do konstrukcji stalowej łącznika

SZL2 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA/LĄCZNIK PRZESZKLENIA
- dyle szklany w układzie trójwarstwowym w ramie aluminiowej w kolorze RAL 7021, gr. zestawu 16,6cm, **U= 0,81 W/mK**
- kształtka szklana zewnętrzna P23/60/7, faktura powierzchni: polamane kawiaki lodu, powłoka: brak
- wkładka docieplająca z białej wełny szklanej
- kształtka szklana wewnętrzna P23/60/7, faktura powierzchni: polamane kawiaki lodu, powłoka: brak
- kształtka szklana wewnętrzna P23/60/7, faktura powierzchni: polamane kawiaki lodu, powłoka: niskoemisyjna

SZ3 - ŚCIANA WEWNĘTRZNA
- ściana żelbetonowa gr. 23cm - wg projektu konstrukcji
- bez tynku

S0 - ŚCIANA WEWNĘTRZNA 24
- farba silikonowa kolor RAL9010 (biały) - dwukrotne malowanie
- ściana z cegiel wapienno-piaskowych typu E gr. 24cm **A= 0,55 W/mK** **fugowana nietynkowana**
- farba silikonowa kolor RAL9010 (biały) - dwukrotne malowanie

S1 - ŚCIANA WEWNĘTRZNA 24
- ściana z cegiel wapienno-piaskowych typu E gr. 24cm
- izolacja przeciwwodna powłokowa w pomieszczeniach „mokrych” pod płytkami ceramicznymi do poziomu 2m powyżej posadzki
- farba silikonowa kolor RAL9010 (biały) na ścianę murowaną **fugowana nietynkowana** powyżej poz. 2 m do poziomu stropu (3,3m)

S2 - ŚCIANA WEWNĘTRZNA 12
- ściana z cegiel wapienno-piaskowych typu E gr. 12cm **A= 0,55 W/mK**
- izolacja przeciwwodna powłokowa w pomieszczeniach „mokrych” pod płytkami ceramicznymi do poziomu 2m powyżej posadzki
- farba silikonowa kolor RAL9010 (biały) na ścianę murowaną **fugowana nietynkowana** powyżej poziomu 2m do poziomu stropu (3,3m)

DL - STROPODACH NAD ŁĄCZNIKIEM (jednospadowy o nachyleniu 8 stopni)
- pokrycie dachu systemowe buszkapowe z rynną ukrytą
- panel dachowy z blachy stalowej na rąbek stojący z ukrytym mocowaniem gr. 0,5mm, kolor RAL 7021 antracyt MAT, szerokość krycia 510mm, mat (powłoka poliuretanowa z poliamidem o gr. 55µm)
- mata strukturalna - membrana
- deskowanie - płyta OSB/3 wodoodporna (impregnowana) MIN. gr. 1,8cm
- wełna mineralna do poddaszy gr. 18 cm **A= 0,034 W/mK** pomiędzy konstrukcją stalową łącznika
- paroizolacja - folia PE gr. 0,2mm
- sufit podwieszony z płyt ze skłanej wełny mineralnej na ruszcie aluminiowym mocowanym do konstrukcji stalowej łącznika

D1 - STROPODACH NAD HAŁĄ BASENU
- papa termozgrzewalna wierzchniego krycia z bitumu modyfikowanego elastomerem SBS na ośniewie z włókniny poliestrowej niekanej, wierzchnia strona pokryta posypką z łupka mineralnego, spodnia strona folią termotopliwą
- papa termozgrzewalna podkładowa z bitumu modyfikowanego elastomerem SBS na ośniewie z włókniny poliestrowej niekanej z wierzchnią i spodnią warstwą pokrytą folią termotopliwą
- izolacja termiczna ze szkła spienionego
- warstwa wierzchnia z powierzchni gotową pod grzanie hydroizolacji, układana na masach gorących bitumicznych, formatu 600x450 mm, gr. 8cm
- warstwa spodnia, bazowa, układana na masach gorących bitumicznych, formatu 600x450 mm, gr. 15cm
- blacha trapezowa wys. 15,3cm - wg proj. konstrukcji układana w spadku 2%
- konstrukcja z drewna klejonego - wg proj. konstrukcji

D2 - STROPODACH NAD ZAPLECZEM
- papa termozgrzewalna wierzchniego krycia z bitumu modyfikowanego elastomerem SBS na ośniewie z włókniny poliestrowej niekanej, wierzchnia strona pokryta posypką z łupka mineralnego, spodnia strona folią termotopliwą
- papa termozgrzewalna podkładowa z bitumu modyfikowanego elastomerem SBS na ośniewie z włókniny poliestrowej niekanej z wierzchnią i spodnią warstwą pokrytą folią termotopliwą
- izolacja termiczna - skłana wełna mineralna 30cm, NRO
- paroizolacja - folia PE gr. 0,2mm
- płyty stropowe prefabrykowane HC200 i strop żelbetonowy gr. 20cm, **nietynkowane** - wg proj. konstrukcji
- sufit podwieszony w pom. zgodnie z rysunkiem architektonicznym rzdu sufitów

P1 - POSADZKA NA GRUNCIE
- beton zacierany mechanicznie (posypka utwardzająca) malowany impregnatem do betonu.
- posadzka betonowa C20/25 zbrojenie siatką stalową Ø4,5mm co 15cm - gr. 5cm
- folia PVC 0,3mm - warstwa rozdzielająca
- styropian XPS 200 gr. 10cm
- folia PE 0,3 mm (wywinięta na narożnikach)
- 2x papa termozgrzewalna na zagrubionym podłożu
- posadzka betonowa (B-20) zbrojona gr. 15cm
- mieszanka samozagęszczająca typu „gruntom” lub stab. cem.-piask., stopień zagęszczenia $\lambda \geq 0,98$ gr. 30cm
- grunt rodzimy

P2 - POSADZKA MIĘDZYKONDYGNACYJNA
- warstwa wykończeniowa - zgodnie z proj. posadek
- jastrych cementowy - gr. 5,5 cm / wylewka anhydrytowa gr. 7 cm z inst. ogrzewania podłogowego
- folia PE 0,3mm(wywinęta na narożnikach) / folia ALU pod inst. ogrzewania podłogowego
- styropian EPS 200 gr. 12 cm / styropian EPS 200 gr. 10 cm
- paroizolacja - folia PE gr. 0,2mm
- strop żelbetonowy z płyt prefabrykowanych hc200 / żelbetonowy monolityczny wg proj. konstrukcji

PP - POSADZKA PŁAZY HAŁY BASENOWEJ
- warstwa wykończeniowa - zgodnie z proj. posadek
- izolacja przeciwwodna basenowa w płynie gr. 1cm
- posadzka betonowa C20/25 zbrojenie siatką stalową Ø4,5mm co 15cm - gr. 8cm
- folia PE 0,3mm(wywinęta na narożnikach)
- styropian XPS 200 gr. 10 cm
- paroizolacja - folia PE gr. 0,2mm
- strop żelbetonowy wg proj. konstrukcji

P3 - BIEGI SCHODOWE
- biegi schodowe - wg projektu konstrukcji, gr. 15/18cm - prefabrykowane ze spoczkiem lub monolityczny beton
- architektoniczny gładki - bez dodatkowych okładzin wykończeniowych

PZ - BIEGI I SPOCZNIKI SCHODOWE ZEWNĘTRZNE
- betonowe bloki schodowe prefabrykowane o wym. 15x35x200cm, kolor szary
- ścianki oporowe prefabrykowane typu „L” o gr. 12cm i wys. 80-330cm

APA Pracownia Architektoniczna PROJEKTI				Jednostka projektowania: APA PROJEKT Pracownia Architektoniczna 83-110 TCZEW, ul. Sportowa 2/2 TEL. 601 654 213		Inwestor: GMINA MIEJSKA TCZEW 83-110 TCZEW, PL. M.J. PIŁKUSKIEGO 1	
PROJEKTANT (architektura i zagospodarowanie): mgr inż. arch. Piotr Lewandowski Nr uprawnień: PO/166/140/2006		nazwa i adres obiektu budowlanego: BUDOWA BUDYNKU BASENU PRZYSZKOLNEGO SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 12 w Tczewie ul. Sportowa 2/2 83-110 TCZEW		TCZEW ul. Tapalowa 23 83-110 TCZEW, tel. 601 654 213		branża: ARCHITEKTURA	
PROJEKTANT (architektura i zagospodarowanie): mgr inż. arch. Agnieszka Lewandowska Nr uprawnień: PO/166/140/2006		nr rysunku: AW-05		data oprac.: 29-03-2024		skala: 1:50	
SPRAWDZAJĄCY (architektura i zagospodarowanie):		etap projektowania: PROJEKT TECHNICZNY WYKONAWCZY					