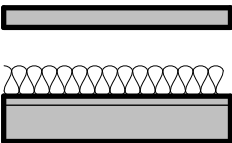
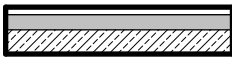

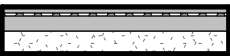


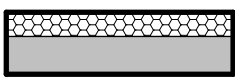
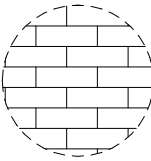
DACH

oznaczenie na rys.	schemat graficzny	opis przegrody	grubość przegrody
As1		<b>SROPODACH</b> pokrycie dachu nierozprzestrzeniające ognia (B <sub>roof</sub> (t1)) U <sub>c(max)</sub> =0,15 [W/(m²K)] <ul style="list-style-type: none"><li>· PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA: zgrzewalna, np. FireSmart Duo Top Szybki Profil SBS</li><li>· PAPA PODKŁADOWA: mocowana mechanicznie, np. FireSmart Duo Baza</li><li>· PŁYTY KORYTKOWE</li><li>· PUSTKA Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ dodatkowa izolacja termiczna: wdmuch 30cm</li><li>· ISTNIEJĄCY STROP</li><li>· TYNK lub SUFIT PODWIESZANY – wg kładów sufitów</li></ul>	12cm + pustka 30cm
Ds1		<b>ZADASZENIE WIATRO ŁAPU</b> pokrycie dachu nierozprzestrzeniające ognia (B <sub>roof</sub> (t1)) U <sub>c(max)</sub> =0,15 [W/(m²K)] <ul style="list-style-type: none"><li>· ZIELEŃ: rozchodnik</li><li>· SUBSTRAT WEGETACYJNY do zazielenienia ekstensywnego, np. ziemia Pflanzeerde Extensiv – gr. 60mm</li><li>· WARSTWA FILTRACYJNA, np. włóknina Bauder FV 125</li><li>· WARSTWA ODSĄCZAJĄCA I DRENAŻOWA, np. Bauder Drän- und Speicherelement DSE 20/1 – gr. 20 mm</li><li>· WARSTWA ZABEZPIECZAJĄCA, np Bauder Faserschutzmatte FSM 600</li><li>· WARSTWA ROZDZIELCZA I ŚLIZGOWA: folia PE, np. Bauder Trennfolie PE 02</li></ul> zdolność gromadzenia wody: 41,4 l/m <sup>2</sup> ciężar całkowity w stanie nasyconym wodą: 121,1 kg/m <sup>2</sup> <ul style="list-style-type: none"><li>· PŁYTA ŻELBETOWA 18cm</li><li>· PRZEKŁADKA ryflowana 2cm</li><li>· IZOLACJA TERMICZNA: PŁYTA PIR 12cm</li><li>· obudowa z płyty GK na ruszcie metalowym</li></ul>	50cm


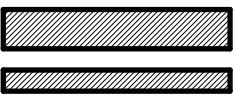
POSADZKI I STROPY

oznaczenie na rys.	schemat graficzny	opis przegrody	grubość przegrody
Bs1		<b>STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· WARSTWA WYKOŃCZENIOWA gr. 2,0cm wg opisu pomieszczenia</li><li>· ISTNIEJĄCY STROP</li><li>· TYNK lub SUFIT PODWIESZANY wg kładów sufitów</li></ul>	31/36cm
Cp1		<b>POSADZKA NA GRUNCIE</b> U <sub>c(max)</sub> =0,30 [W/(m²K)] <ul style="list-style-type: none"><li>· usunięcie istniejących warstw betonu i części podbudowy w celu ułożenia instalacji</li><li>· WARSTWA WYKOŃCZENIOWA gr. 2,0cm wg opisu pomieszczenia</li><li>· ISTNIEJĄCE WARSTWY POSADZKI</li></ul>	




ŚCIANY ZEWNĘTRZNE

oznaczenie na rys.	schemat graficzny	opis przegrody	grubość przegrody
Sz1		<b>ŚCIANY ISTNIEJĄCE</b> U <sub>c(max)</sub> =0,20 [W/(m2K)] <i>warstwy od wewnątrz</i> <ul style="list-style-type: none"><li>– WARSTWA WYKOŃCZENIOWA: tynk</li><li>– ISTNIEJĄCA ŚCIANA MUROWANA lub ŚCIANA OSŁONOWA TRÓJWARSTWOWA żelbetowa z wewnętrzną izolacją termiczną (składają się z warstwy nośnej o gr. 12,5 cm, warstwy izolacyjnej z wełny mineralnej o gr. 8 cm i żelbetowej warstwy fakturowej o gr. 6 cm)</li><li>– ISTNIEJĄCA IZOLACJA TERMICZNA: styropian, gr. 12,0cm</li><li>– ISTNIEJĄCA WARSTWA ZEWNĘTRZNA WYKOŃCZENIOWA – tynk</li><li>– DODATKOWA IZOLACJA TERMICZNA: ściany docieplone styropianem gr. 6cm</li><li>– tynk silikatowy</li></ul> DLA ŚCIAN WYDZIELENIA POŻAROWEGO: <ul style="list-style-type: none"><li>– likwidacja istniejącej izolacji termicznej ze styropianu i zastąpienie jej wełną mineralną gr. 18cm</li></ul>	49+16cm
Sz2		<b>ŚCIANY SZCZYTOWE:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– warstwa wykończeniowa: mineralna cegła klinkierowa</li><li><i>warstwa wykończeniowa od zewnątrz</i></li></ul>	+1cm

ŚCIANY WEWNĘTRZNE

oznaczenie na rys.	schemat graficzny	opis przegrody	grubość przegrody
Sw1		<b>ŚCIANY ISTNIEJĄCE</b> <i>warstwy od wewnątrz</i> <ul style="list-style-type: none"><li>– WARSTWA WYKOŃCZENIOWA: tynk</li><li>– ISTNIEJĄCA ŚCIANA MUROWANA</li><li>– WARSTWA WYKOŃCZENIOWA: tynk</li></ul>	12...26cm
Sw2		<b>ŚCIANY PROJEKTOWANE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– tynk cementowo-wapienny 10mm lub p tyłki ceramiczne</li><li>– bloczki z betonu komórkowego / silikatowe , gr. 12, 18, 24cm</li><li>– tynk cementowo-wapienny 10mm</li></ul>	12/18/24+2cm


ŚCIANY SYSTEME Z PŁYT GIPSOWO-KARTONOWYCH\*

oznaczenie na rys.	schemat graficzny	opis przegrody	grubość przegrody
Sm1		1. SZACHTY wysokość = 4330 mm, Rw=37 100A75/EXPERT 100A75/WODA (w pom. mokrych)	10cm
Sm2		2. ŚCIANY MIĘDZY POMIESZCZENIAMI 120A100/Expert+Resistex 120A100/WODA+Resistex (w pom. mokrych)	12cm
Sm3		3. PRZED ŚCIANKA NIDA TYNK dodatkowa ścianka (do zabudowy wc, podejść wod.–kan.) CC50–25/WODA	7,5cm

\*) przykładowe rozwiązania firmy SINIAT

UWAGI:

1. WYMAGANE ODPORNOŚCI POŻAROWE PRZEGRÓD ZGODNIE Z OPISEM TECHNICZNYM I RYSUNKAMI RZUTÓW ORAZ EKSPERTYZĄ TECHNICZNĄ
2. W PRZYPADKU ROZWIĄZAŃ SYTEMOWYCH (np.REI, BROOF(t1), RE, SYTEM FASADOWY, SYTEM GK itp.) PRZEGRODY NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE ZE WSZYTKIMI WYMAGANIAM I DOSTAWCY SYTEMU.
3. PRZYPISY DO OPISÓW TYPÓW PRZEGRÓD:
  - W PRZYPADKU WIĘKSZYCH WYMAGAŃ W ZAKRESIE MAKSYMALNYCH WYSOKOŚCI DOPUSZCZA SIĘ ZASTOSOWANIE ZAGĘSZCZENIA KONSTRUKCJI NOŚNEJ LUB ZDWOJONEJ KONSTRUKCJI
  - RODZAJ, GRUBOŚĆ I GĘSTOŚĆ WEŁNY MINERALNEJ DOSTOSOWAĆ W RAMACH ODPOWIEDNIEGO SYTEMU DO WYMAGAŃ AKUSTYCZNYCH LUB KLASY ODPORNOŚCI POŻAROWEJ PRZEGODY
  - W POMIESZCZENIACH O OKRESOWO PODWYŻSZONEJ WILGOTNOŚCI (TOALETY) POD OKŁADZNIY ZASTOSOWAĆ IZOLACJE PRZECIWWODNĄ, STOSOWAĆ PŁYTĘ GK, WODOODPORNĄ DO POMIESZCZEN MOKRYCH.
  - W PRZYPADKU ŚCIAN ODDZIELENIA POŻAROWEGO STOSOWAĆ PŁYTĘ OGNIOPHCHRONNĄ - ZGODNIE ZE SYSTEMEM WYBRANEGO PRODUCENTA.
  - TYP, GRUBOŚĆ I KOLOR OKŁADZINY ELEWACYJNEJ WG RYSUNKÓW ELEWACJI
  - TYP WARSTWY WYKOŃCZENIOWEJ POSADZKI WG OSOBNYCH RYSUNKÓW ARCHITEKTONICZNYCH:
  - TYP, GRUBOŚĆ, KOLOR, UKŁAD PŁYTEK WG OSOBNYCH RYSUNKÓW ARCHITEKTONICZNYCH
  - LOKALIZACJĄ, TYP I ROZKŁAD SUFITÓW PODWIESZANYCH WG OSOBNYCH RYSUNKÓW ARCHITEKTONICZNYCH

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO NR 19, W TYM NA POTRZEBY PORADNI PSYCHOLOGICZNO-PEDAGOGICZNEJ NR 8			
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY NR 19 61-249 Poznań, os. Stare Żegrze 1 obręb 0006 Żegrze ark 35, nr działki 2			
		<div><div></div><div>MICHNOWICZ STASZEWSKI ARCHITEKCI 61-501 Poznań, ul. Dąbrówki 2/4 tel/fax 61-6497394 msa.net.pl</div></div>			
PROJEKTOWAŁ	arch. Piotr Staszewski (gt. projektant)		UPRAWNIENIA NR 40/WPOKK/2015 W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ		DATA I PODPIS 2024-10-14
	arch. Zbigniew Michnowicz arch. Karolina Skalska				
SPRAWDZIŁ	arch. Sławomir Ambrożewicz		UPRAWNIENIA NR 365/PW/94 DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ W ZAKRESIE ARCHITEKTURY BEZ OGRANICZEŃ		2024-10-14
TREŚĆ RYSUNKU					RYSUNEK NR  <div>A201</div>
TYPY PRZEGRÓD BUDOWLANYCH					
BRANŻA	STADIUM	INDEKS	DATA	SKALA	
architektura	projekt techniczny	0513	2024-10-14	1 : 50	