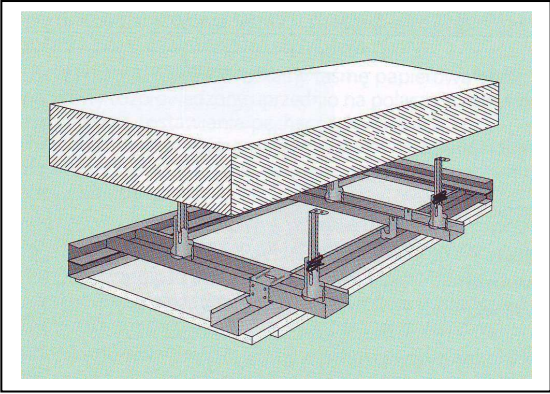
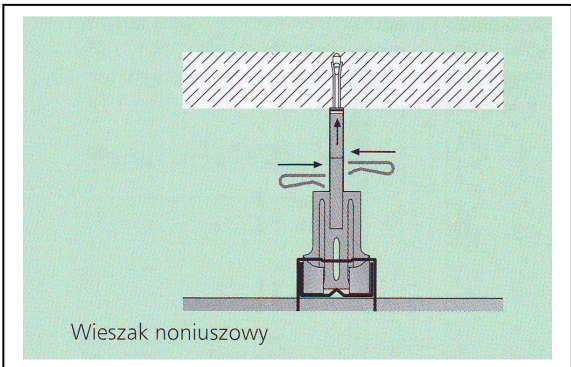
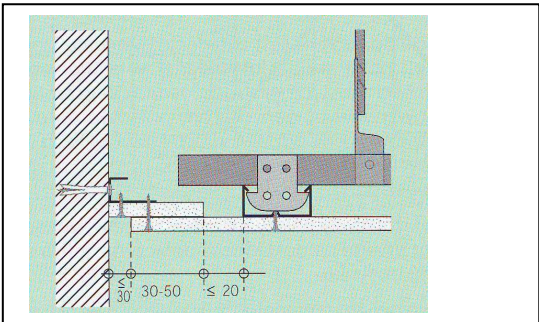
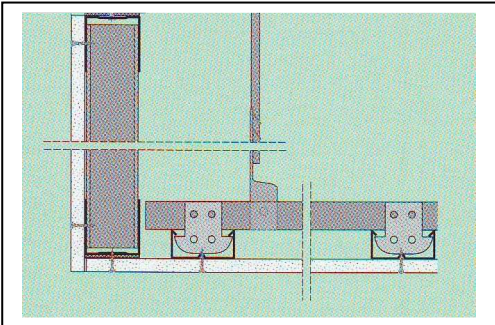
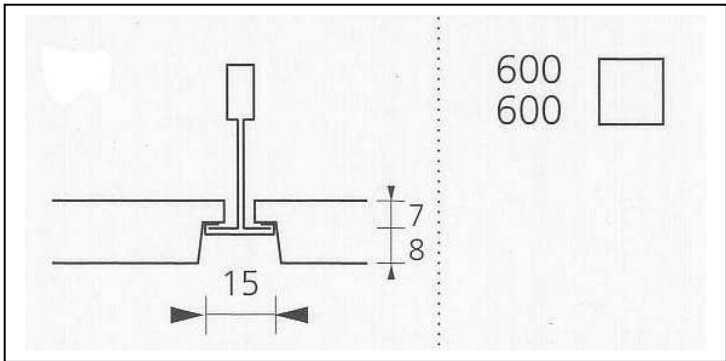



Wzór	Oznaczenie w projekcie	Opis elementu / materiału	Ilość	Uwagi
Grupa 3: sufity				
Podgrupa 31: sufity masywne				
	311	SUFIT MASYWNY: Istniejący strop oraz nieosłonięte nadproża i podciąg. Istniejące wykończenie: tynk tradycyjny + powłoka malarska. Zakres robót: wykonanie bruzd do prowadzenia instalacji podtynkowych, wyprawki, szpachlowanie całej powierzchni pod powłoki malarskie.	Wg przedmiaru.	Na krawędziach odkrytych podciągów zastosować listwy tynkarskie.
Podgrupa 32: sufity podwieszane bezspoinowe				
	321	SUFIT PODWIESZANY BEZSPOINOWY GIPSOWOKARTONOWY ORAZ ZABUDOWA SKRZYNKOWA (FRYZY) Zabudowa sufitowa w atestowanym systemie zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie z profili stalowych, z kompletem akcesoriów. Mocowanie do istniejącej płyty stropowej żelbetowej, do istniejących żelbetowych podciągów oraz do ścian murowanych i żelbetowych. Występują zamknięcia pionowych płaszczyzn na stykach z wyżej położonymi płaszczyznami sufitów pozostałych typów. Zastosowanie: <ol style="list-style-type: none"> Fryzy w laboratorium, Obudowa ciągów instalacyjnych. <u>W miejscach osłaniających węzłowe elementy instalacyjne zastosować zamknięcie z płyt dociętych na wymiar, mocowanych w sposób umożliwiający ich demontaż i dostęp do urządzenia znajdującego się powyżej (na wypadek naprawy lub konserwacji urządzenia).</u>	Wg przedmiaru.	<ol style="list-style-type: none"> Zastosować gotowy kompletny system sufitowy. Mocowanie i montaż wg certyfikowanego o systemu producenta. Wykonać zaprojektowane szczególnie przyścienne. Kołkowanie i siatka zbrojąca z włókna szklanego z zaprawą zbrojącą na całej

SCHEMAT OGÓLNY

Wzór	Oznaczenie w projekcie	Opis elementu / materiału	Ilość	Uwagi
 <p>Wieszak noniuszowy</p>  <p>DETAL WYKOŃCZENIA PRZYŚCIENNEGO</p>		<p>Łączenie bezspoinowe, szpachlowanie pod powłoki malarskie.</p>  <p>DETAL ZAMKNIĘCIA PIONOWEGO Powyższy detal należy uzupełnić o elementy artykulacji krawędziowych pokazane na rysunkach szczegółów.</p>		powierzchni.

Wzór	Oznaczenie w projekcie	Opis elementu / materiału	Ilość	Uwagi
Podgrupa 33: sufity podwieszane modułowe				
	331	<p>SUFIT PODWIESZANY MODUŁOWY 60x60 DO POMIESZCZEŃ HIGIENICZ NOSANTARNYCH MOKRYCH Sufit modułowy 600mm x 600mm. Płyta sufitowa z wełny mineralnej (wełny skalnej) grub. 15 mm, faktura mikrowłoskowata. KOLOR PŁYTY BIAŁY STANDARD PRODUCENTA. NALEŻY PRZEDSTAWIĆ DO AKCEPTACJI ORYGINALNĄ PŁYTĘ PRZED ZASTOSOWANIEM Własności akustyczne: $\alpha_w \geq 0,85$, Klasyfikacja ogniowa: A1 zgodnie z normą EN 13501-1. Dymotwórczość i emisja toksycznych produktów spalania: niska. Łatwość montażu i demontażu. Łatwość odnawiania po powierzchni przy użyciu farb. Odbicie światła : $\geq 85\%$ rozproszonego odbicia światła. Odporność na wilgoć w środowisku do 100% wilgotności względnej w temperaturze 35 stopni C. Odporność na korozję biologiczną: pełna. Stabilność wymiarowa płyt 100% niezależnie od wilgotności lub zmian temperatury. Krawędź fazowana (rys. obok). System nośny: widoczny zagłębiony (rys. obok), szerokość stopki szyny nośnej 15 mm, mocowanie płyt demontowalne, zabezpieczenie antykorozyjne elementów nośnych wg standardu producenta do pomieszczeń mokrych, kolor warstwy wierzchniej RAL 9016. Nośność konstrukcji: $\geq 12 \text{ kg/m}^2$. Zastosowanie: Sufity w pom. nr B2/30, B2/31</p>	Wg przedmiaru	Zastosować gotowy kompletny system sufitowy Mocowanie i montaż wg certyfikowanego systemu producenta
	332	<p>SUFIT PODWIESZANY MODUŁOWY DO CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH Podwieszony modułowy, moduły zmienne (30, 40cm i inne), na całą szerokość pomieszczenia. Istniejący, zachowywany w korytarzach piętra.</p>	Wg przedmiaru	Zabezpieczyć na czas robót. Odtworzyć w miarę potrzeb.

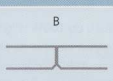
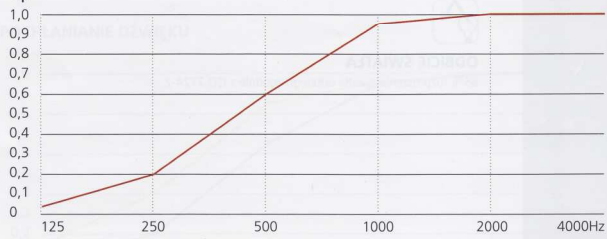
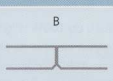
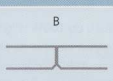
MNYM AWF W POZNANIU PRZY UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 27/39 DLA POTRZEB KATEDRY BIOMECHANIKI

ETAP II Projekt wykonawczy - architektura

TERIAŁÓW WYKONCZENIA I WYPOSAZENIA W UKŁADZIE RZECZOWYM

GRUPA 3: SUFITY

ARKUSZ NR 21

Wzór	Oznaczenie w projekcie	Opis elementu / materiału	Ilość	Uwagi																															
<p>OPIS PRODUKTU</p> <p>W przypadku braku powierzchni montażowej można przykleić płyty z krawędziami B bezpośrednio do konstrukcji stropu. Końcowy efekt jest taki sam, jak w przypadku rozwiązania z użyciem płyt z krawędziami D – łagodny i elegancki, o doskonałej szczelności połączeń. Płyty z krawędziami B nie są demontowalne.</p> <p>ASORTYMENT</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Krawędź</th> <th>Wymiar modułowy mm</th> <th>Grubość mm</th> <th>Masa kg/m²</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2">B</td> <td>600 x 600</td> <td>20</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>1200 x 600</td> <td>20</td> <td>3.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>POCHŁANIANIE DŹWIĘKU</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Grubość mm</th> <th>125 Hz</th> <th>250 Hz</th> <th>500 Hz</th> <th>1000 Hz</th> <th>2000 Hz</th> <th>4000 Hz</th> <th>α_w</th> <th>Klasa ISO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 mm</td> <td>0.05</td> <td>0.20</td> <td>0.60</td> <td>0.95</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>0.50</td> <td>D</td> </tr> </tbody> </table> <p>POCHŁANIANIE DŹWIĘKU</p> <p>Współczynniki pochłaniania dźwięku zostały zmierzone zgodnie z EN ISO 354. Współczynniki pochłaniania dźwięku α_p, α_w oraz Klasa pochłaniania ISO zostały obliczone zgodnie z EN ISO 11654.</p>	Typ	Krawędź	Wymiar modułowy mm	Grubość mm	Masa kg/m ²		B	600 x 600	20	3.5	1200 x 600	20	3.5	Grubość mm	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Klasa ISO	20 mm	0.05	0.20	0.60	0.95	1.00	1.00	0.50	D	333	<p>SUFIT PODWIESZANY MODUŁOWY 60x60 ZAPEWNIĄCĄCE KOMFORT AKUSTYCZNY POMIESZCZENIA, MOCOWANY BEZPOŚREDNIO DO STROPU MASYWNEGO.</p> <p>Płyty wykonane ze 100% czystej wełny mineralnej, wytrzymującej 120 minut w temperaturze 1000°C nie topiąc się.</p> <p>Klasyfikacja ogniowa: klasa A1 wg EN 13501-1.</p> <p>Płyty są stabilne wymiarowo w środowisku do 100% wilgotności względnej.</p> <p>Odbicie światła: 85% rozproszenia światła odbitego zgodnie z ISO 7724-2.</p> <p>Pochłanianie dźwięku: dla 1000Hz $\alpha_p \geq 0,95$.</p> <p>Charakterystyka dla całego widma nie gorsza, jak na wykresie obok.</p> <p>Zastosowanie: Sufit w pom. nr B2/32</p>	Wg przedmiaru	
Typ	Krawędź	Wymiar modułowy mm	Grubość mm	Masa kg/m ²																															
	B	600 x 600	20	3.5																															
		1200 x 600	20	3.5																															
Grubość mm	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Klasa ISO																											
20 mm	0.05	0.20	0.60	0.95	1.00	1.00	0.50	D																											

PRZEBUDOWA POMIESZCZEN W BUDYNKU GŁÓWNYM AWF W POZNANIU PRZY UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 27/39 DLA POTRZEB KATEDRY BIOMECHANIKI

ETAP II Projekt wykonawczy - architektura

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW I MATERIAŁÓW WYKONCZENIA I WYPOSAZENIA W UKŁADZIE RZECZOWYM

GRUPA 3: SUFITY

ARKUSZ NR 22

Wzór	Oznaczenie w projekcie	Opis elementu / materiału	Ilość	Uwagi
Podgrupa 34: powłoki malarskie				
WZORY KOLORYSTYCZNE OKREŚLONO NA RYSUNKACH KOLORYSTYKI POMIESZCZEŃ	341	FARBA EMULSYJNA Szorowalna emulsja akrylowa do ścian i sufitów, odporna na tłuszcz i zabrudzenia, aksamitna, odporna na szorowanie detergentami, paroprzepuszczalna. Kompletnie malowanie winno następować po wyszpachlowaniu powierzchni i obejmować podkład gruntujący oraz malowanie min. dwukrotne. Faktura: drobna struktura, wykończenie: mat. Kolor wg rysunków kolorystyki pomieszczeń. Jeśli nie zaznaczono inaczej: kolor biały standard producenta.	Wg przedmiaru	Stosować komplet powłok podkładowych i szpnych wg zaleceń producenta.
WZORY KOLORYSTYCZNE OKREŚLONO NA RYSUNKACH KOLORYSTYKI POMIESZCZEŃ	342	FARBA SILIKONOWA Jak 341, lecz posiadająca dodatkowe cechy większej trwałości, odporności, wytrzymałości na obciążenia mechaniczne typu szorowanie, lepsze właściwości kryjące – właściwe dla powłok malarskich silikonowych. Kolor wg rysunków kolorystyki pomieszczeń. Jeśli nie zaznaczono inaczej: kolor biały standard producenta.	Wg przedmiaru	Stosować komplet powłok podkładowych i szpnych wg zaleceń producenta.
WZORY KOLORYSTYCZNE OKREŚLONO NA RYSUNKACH KOLORYSTYKI POMIESZCZEŃ	343	FARBA LATEKSOWA Jak 342, lecz posiadająca dodatkowe cechy większej trwałości, odporności, wytrzymałości na obciążenia mechaniczne typu szorowanie, lepsze właściwości kryjące – właściwe dla powłok malarskich lateksowych. Kolor wg rysunków kolorystyki pomieszczeń. Jeśli nie zaznaczono inaczej: kolor biały standard producenta.	Wg przedmiaru	Stosować komplet powłok podkładowych i szpnych wg zaleceń producenta.

PRZEBUDOWA POMIESZCZEN W BUDYNKU GŁÓWNYM AWF W POZNANIU PRZY UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 27/39 DLA POTRZEB KATEDRY BIOMECHANIKI

ETAP II Projekt wykonawczy - architektura

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW I MATERIAŁÓW WYKONCZENIA I WYPOSAŻENIA W UKŁADZIE RZECZOWYM

GRUPA 3: SUFITY

ARKUSZ NR 23