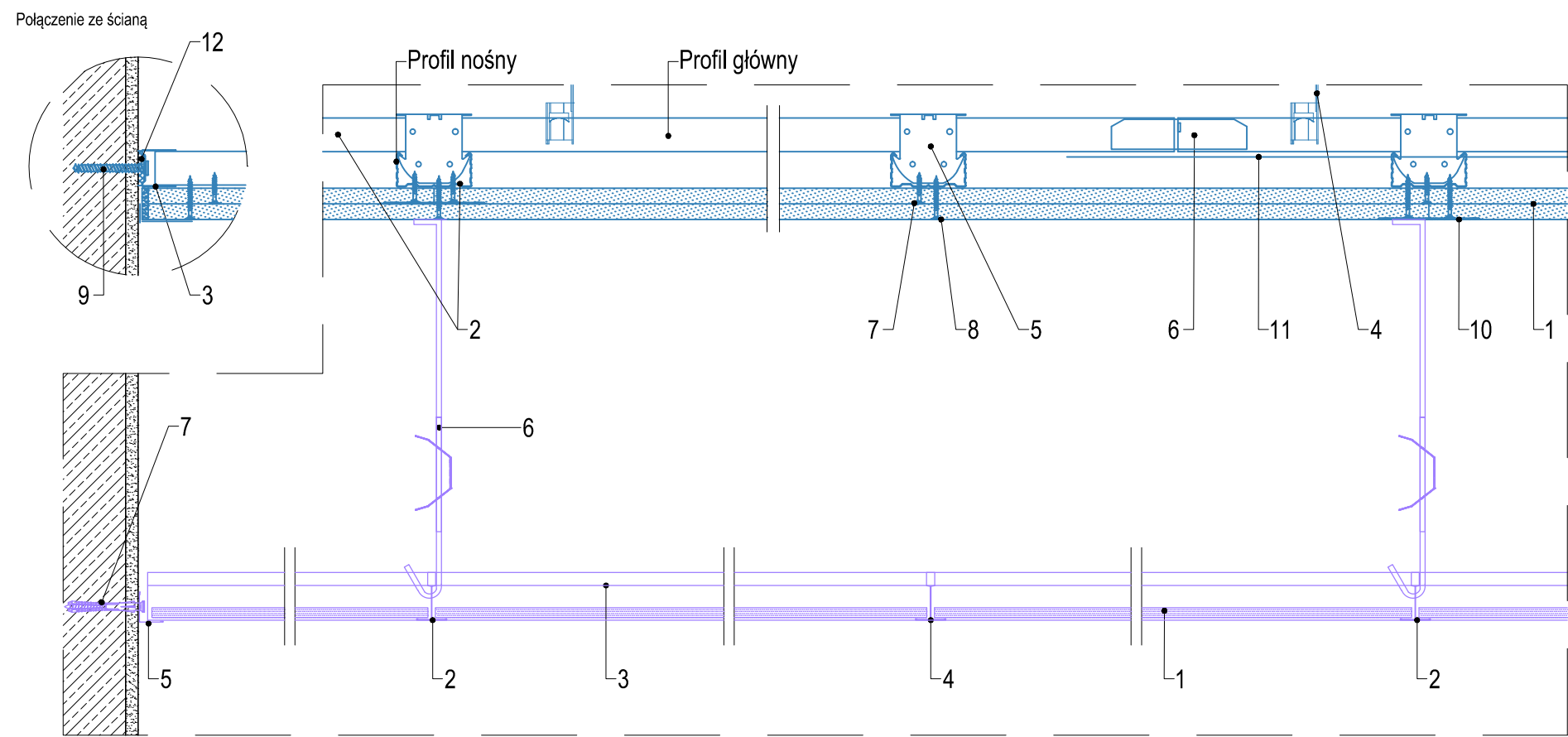


1. W budyńku zapregowano sufit podwieszany monolityczny, z podwójnym ogólnym z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji dwuczołowej, krzyżowej, zabezpieczający konstrukcję dachu do klasy odporności ogniowej REI30 przed oddziaływaniem ognia z wewnątrz.	
2. W części pomieszczeń zapregowano pod sufitem ogólnym sufit akustyczno-instalacyjny (sufit pod sufitem). W zasadniczej części jest to sufit kasetonowy, uszczelniony sufitem z gładkich płyt gk ozaczonym ukłóym szrafem.	
Dopuszcza się wyłącznie zastosowanie rozwiązań systemowych. Materiały i elementy stosowane do wykonania sufitu podwieszanego ogniochronnego określone w klasyfikacji ogniowej np. ITB. MONTAŻ WYKONAĆ W OPARCIU O ZALECENIA MONTAŻOWE PRODUCENTA SYSTEMU.	
SUFIT OGNIOSCHRONNY REI30	
Parametry techniczne: Wielkość akustyczna 20 dB Masa rozporowe- łącznik mechaniczny przeznaczony (dostosowane) do osadzenia w zakreślonej odległości od osi podłogi, do którego będą stosowane, konstrukcyjna gipsowa masa szpachlowa do wykonywania połączeń między płytami gipsowo-kartonowymi, siatka spoinowa z włókna szklanego, samorozciągnięta, służąca do wzmacniania spoin między płytami gipsowo-kartonowymi oraz w narożach i na obwodzie ściany, frizowa masa szpachlowa wyrównująca, do końcowego szpachlowania.	
Zakończenia montażowe: Rużut dwuczołowy powinien składać się z profili sufitowych głównych (główna warstwa) i ułożonych prostopadle bezpośrednio pod nimi profili sufitowych nośnych (warstwa dońu). Skrajne profile nośne powinny być oddalone od ściany nie więcej niż 150 mm. Profile łączące ze sobą wyłącznie za pomocą łączników systemowych. Korzystając z nacięć powinna być mocowana do konstrukcji dachu za pośrednictwem wiszazków wykonanych z drzewiny. Wiszazki powinny być mocowane wyłącznie do profili sufitowych głównych. Skrajne wiszazki powinny być oddalone od ściany nie więcej niż 400 mm. Profile sufitowe nośne w konstrukcji dwuczołowej oraz główne powinny być na obwodzie oparte na profilach przysięciennych, mocowanych do ścian za pomocą stalowych łączników mechanicznych w rozstawie nie przekraczającym 1000 mm. Maksymalne rozstawy profili wiszazków wg. zaleceń producenta systemu. Płyty mocować do szkieletu nośnego blachowkrętem TN. Długość blachowkrętu TN powinna być większa o co najmniej 10 mm od łącznej grubości mocowanych płyt. Rozstaw blachowkrętu powinien wynosić dla warstw wewnętrznych nie więcej niż 400 mm, dla zewnętrznych 150 mm. Kolejność podłozne płyty (okładane kartony) powinny być prostopadłe do profili sufitowych nośnych. Siatki poprzeczne płyty usytuowanych w sąsiednich pasmach w tej samej warstwie powinny być przesunięte o co najmniej 500 mm. Siatki poprzeczne płyty powinny być usytuowane na profilach poprzecznych. Zaprawa w niektórych warstwach płyty powinny być przesunięte względem siebie o co najmniej 400 mm. Maksymalna rozciągłość podłoznych i poprzecznych krawędzi płyt na ich połączeniach nie powinna przekraczać 3 mm. Do wykonywania połączeń płytami płytami gipsowo-kartonowymi oraz do wykonywania uszczelnienia na obwodzie sufitu powieszonych powinny być stosowane gipsowe masy szpachlowe zakazane przez producenta systemu. Ściany między płytami zewnętrznej warstwy powinny być wzmacnione siatką spoinową. Rozcięcie spoiny powinna mieć wg. zaleceń producenta systemu. Należy zastosować specjalne "frizowe" masy szpachlowe przeznaczane do końcowego szpachlowania. Należy wykonać dyktando w miejscu konstrukcyjnej dyktando budynku oraz w odpowiednim większym niż 15 mm. Dopuszcza się montaż lamp o maksymalnej masie 6 kg. Przewidywać o masie powyżej 6 kg powinny posiadać samodzielne podwieszenie do konstrukcji budynku.	
SUFIT AKUSTYCZNO-INSTALACYJNY	
Parametry techniczne: Wielkość akustyczna 47 dB Wielkość podcięcia dźwięku 0,15 Masa bez uwzględnienia masy szafki z werty mineralnej nie więcej 35 kg/m² Odporność na wilgoć 90%.	
Elementy systemu: płyty o powierzchni gładkiej, nieperforowanej, wym.600x600mm, o prostokątnej, malowane farbami dyspersyjnymi w kolorze białym, malowane, profile stalowe, kołki rozporowe- łącznik mechaniczny przeznaczony (dostosowane) do osadzenia w zakreślonej odległości od osi podłogi, do którego będą stosowane.	
Zakończenia montażowe: Rużut sufitu należy wykonać z podłoz kwadratowych 600 x 600 mm. Rużut montowany jest z profili nośnych długości 3600 mm i poprzecznych długości 1200 mm i 600 mm łączonych za pomocą, w sposób mechaniczny. Pro ścianach profile sufitu osadza się na profilach przysięciennych kątowych. Wieszaki przelowe z elementem rozciągłym montować do profili nośnych sufitu ogniochronnego za pomocą drutów stalowych o średnicy 04 mm. Rozstaw elementów rużutu: rozstaw profili nośnych wynosi 1200 mm rozstaw profili poprzecznych wynosi 600 mm rozstaw wiszazków nie może przekraczać 1200 mm Łączenie profili głównych nie powinno przebiegać w jednej linii. Dopuszcza się montaż lamp o maksymalnej masie 1,5 kg. Przewidywać o masie powyżej 6 kg powinny posiadać samodzielne podwieszenie do konstrukcji budynku.	
ARCHFORMACJA PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA	
UL. WIOSNY LUDÓW 10, 63-400 SRODZĄ WŁKP. TEL. +48 61 639 32 47 FAX. +48 61 639 42 82 WWW.ARCHFORMACJA.PL email: biuro@archformacja.pl	
INWESTOR GMINA KEPNO UL. RATUSZOWA 1, 63-400 KEPNO TEL. +48 62 782 50 00 FAX. +48 62 782 58 01 www.um.kepno.pl email: kepno@um.kepno.pl	
INŻYNIER PRZEDSIĘWZIĘCIE Z ODDZIAŁAMI ŻŁOBKOWYMI	
LOKALIZACJA UL. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH 1A, 63-400 HANULIN ODDZIAŁ NR EWID. 494/3	
PROJEKT PROJEKT WYKONAWCZY	
ARCHITEKTURA	
MGR INŻ. ARCH. MARTA WACHOWIAK MGR INŻ. ARCH. MARLENA SPRINGER	
MGR INŻ. ARCH. MARLENA SPRINGER	
MGR INŻ. ARCH. MARLENA SPRINGER	
RZUT SUFITÓW	
06.2015	
B/A/PW	
28	



- podwójne ogólnie z płyt gk ogniochronnych grub.12,5 mm
- profil główny
- profil przysięcny
- wieszak
- łącznik krzyżowy
- łącznik systemowy
- blachowkrętny TN25 co 400mm
- blachowkrętny TN35 co 150mm
- kolek do betonu 65
- masa szpachlowa
- siatka spoinowa
- masa szpachlowa wykończeniowa
- włókna mineralna
- frizowa uszczelniająca piankowa 30mm

- plyta sufitowa 600x600x8mm,
- profil główny l=3600mm,
- profil poprzeczny l=1200,
- profil poprzeczny l=600,
- profil przysięcny kątowny,
- wieszak
- kolek