



1. Strop żelbetowy
2. Obudowa kanałów z płyt g-k
3. Elastyczny mankiet uszczelniający
4. Szybkowiążąca zaprawa montażowa
5. Kit trwale plastyczny
6. Pianka nisko rozprężna
7. Kit trwale plastyczny
8. Kanały z rur stalowych
9. Otolina z wełny mineralnej
10. Kominy murowane
11. Podkładki metalowe
12. Sklejka wodoodporna
13. Płaskownik stalowy
14. Płytki klinkierowe
15. Ceownik stalowy 140 mm
16. Kotwy chemiczno-mechaniczne
17. Pustak wentylacyjny pojedynczy
18. Kątownik stalowy

Przewiert, cięcie w stropie należy wykonać punktowo za pomocą wiertnicy diamentowej

Wiertnica diamentowa o parametrach:

Wydajność - min. 2400 W rozpędza ostrze do 5000 obr./sek,

Przeznaczona do cięcia betonu zbrojonego.

Zastosować pilkę z tarczą diamentową o średnicy 305 mm, grubości 3 mm.

PRACOWNIA PROJEKTOWO-INŻYNIERSKA EUROPROJEKT DR INŻ. EWA PIĄTEK-SIEREK, UL. MEDZYŃSKA 6, 85-373 BYDGOSZCZ				
OBJEKT/ INWESTYCJA:	WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ WRAZ Z PEŁNIENIEM NADZORU AUTORSKIEGO NA REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ WRAZ Z ZAPLECZEM SANITARNO-SZATNIOWYM W XIX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM W GDAŃSKU PRZY UL. PESTALOZZIEGO 11/13			
ADRES INWESTYCJI:	DZIAŁKA NR 253; 252 OBRĘB 042 GDAŃSK, UL. PESTALOZZIEGO 11/13, 80-445 GDAŃSK			
INWESTOR:	GMINA MIASTA GDAŃSK REPREZENTOWANA PRZEZ DYREKCJĄ ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSK, UL. ŻAGŁOWA 11, 80-557 GDAŃSK			
BRANŻA:	OGÓLBUDOWLANA	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY	
PROJEKTANT:	dr inż. Ewa Piątek-Sierek uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej upr. nr KUP/BO/0260/07			
NAZWA RYSUNKU:	DETAL-PRZEBUDOWA PRZEZ STROP	DATA:	05.03.2021	SKALA: 1:20
				NUMER RYSUNKU: A13
ZASTRZEŻENIE: WSKAZUJE SIĘ WSKAZUJE Z USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM. RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ PRZERYSOWANY. UZUPEŁNIANY LUB OSTATKOPOWY KOMUNIKAT BEZ PISMEJNEJ ZGODY JEDYNOŚCI AUTORSKIEJ, RYSUNEK OPRACOWANO W PROGRAMIE ZWCAD 2020				