

1 osie żlebetowych ścianek dachowych gr. 12cm
podpierających betonowe płyty dachowe

2 osie żlebetowych ścianek dachowych gr. 12cm
podpierających betonowe płyty dachowe

3 osie żlebetowych ścianek dachowych gr. 12cm
podpierających betonowe płyty dachowe

4 osie żlebetowych ścianek dachowych gr. 12cm
podpierających betonowe płyty dachowe

5 osie żlebetowych ścianek dachowych gr. 12cm
podpierających betonowe płyty dachowe

6 osie żlebetowych ścianek dachowych gr. 12cm
podpierających betonowe płyty dachowe

7 osie żlebetowych ścianek dachowych gr. 12cm
podpierających betonowe płyty dachowe

8 osie żlebetowych ścianek dachowych gr. 12cm
podpierających betonowe płyty dachowe

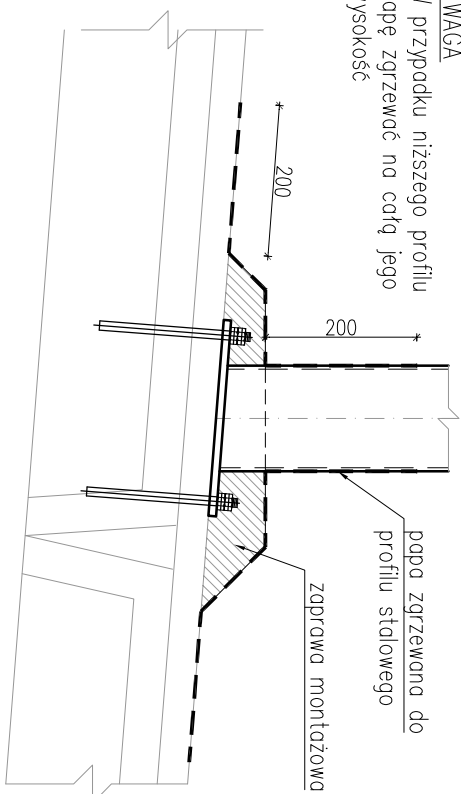
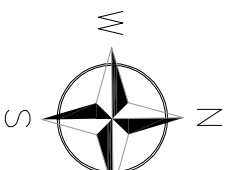
9 osie żlebetowych ścianek dachowych gr. 12cm
podpierających betonowe płyty dachowe

PLAN SYTUACYJNY

Detail uszczelnienia

skala 1 : 10

UWAGA
W przypadku niższego profilu
poprę żyzżzewać na całą jego
wysokość



UWAGI:

- WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W [cm].
- PROJEKT KONSTRUKCYJNY ROZPATRYWAĆ JAKOŁCZNE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
- PROJEKT NALEŻY ROZPATRYWAĆ JAKOŁCZNE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
- OBIEKT ISTNIEJĄCY – PRZED ZAMOWIENIEM/MONTAŻEM ELEMENTÓW WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
- PRZED WYKONANIEM KONSTRUKCJI STALOWEJ NALEŻY OBOWIĄZKOWO SPRAWDZIĆ ROZSTAW ŻELEBOWYCH ŚCIAN KOLAKOWYCH, W OSIACH KTÓRYCH MAJĄ BYĆ ZAMONTOWANE RANY STALOWE.
- WSZYSTKIE ELEMENTY STALOWE NALEŻY OCYNKOWAĆ OGÓLNO LUB GALWANICZNIE ORAZ POKRYĆ POWŁOKĄ MALARSKĄ ODPORNĄ NA DZIAŁANIE PROMIENI UV I TRWAŁOŚCI DŁUGIEJ NIŻ 10 LAT.
- W POŁĄCZENIACH Z OTWORAMI OKALNYMI STOSOWAĆ PODKŁADKI TEFLOWONE ZNIEJSZAJĄCE TARCIE POMIĘDZY ELEMENTAMI.
- PROJEKTANT POWNIEN BYĆ POWIADOMIONY O JAKIKOLWIEK NIEZGODNOŚCIACH.

STAL PROFILOWA S235

PRACOWNIA KONSTRUKCYJNO-PROJEKTOWA
LTM ENGINEERING
adres: ul. Włoska 19/49, 30-038 Kraków
e-mail: biuro.ltmeng@gmail.com
tel.: +48 695 543 152
strona: www.ltm-eng.com

TEMAT: BUDOWA INSTALACJI SOLARNEJ Z TECHNOLOGIĄ WSPOMAGANIA OGRZEWANIA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ DLA BUDYNKU 21-7, DOMU STUDENCKIEGO NR 4 NA DZIAŁCE NR 21/96, OBRĘB 6, JEDN. EW. NOWA HUTA, PRZY UL. SKARZYŃSKIEGO 9 W KRAKOWIE

INWESTOR: POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI
UL. WARSZAWSKA 24
31-155 KRAKÓW

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Łukasz Ślaga
OPRACOWAŁ: mgr inż. Tomasz Sadowski

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Paweł Nowak
PRZEWIDZIAŁ: mgr inż. Paweł Nowak

DATA: 01.2021
BRANŻA: KONSTRUKCJA

LOKALIZACJA ELEMENTÓW
WARSZTATOWYCH PODKONSTRUKCJI
STALOWEJ

SKALA: 1:100/10
NUMER RYSUNKU: K-1