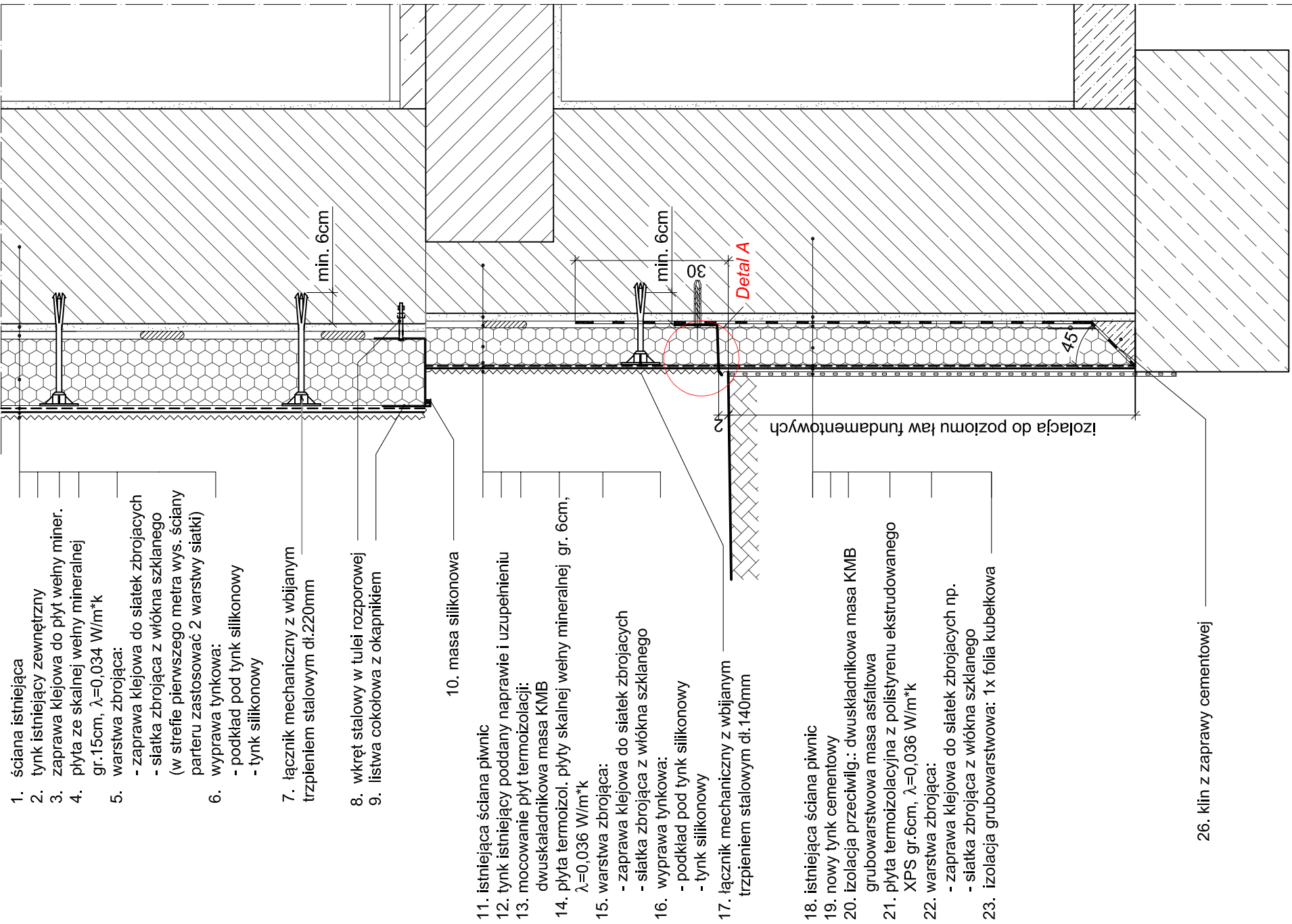


DOCIEPLENIE ŚCIANY NADZIEMIĄ, COKOŁU I PIWNIC

przekrój pionowy



- 1. ściana istniejąca
- 2. tynk istniejący zewnętrzny
- 3. zaprawa klejowa do płyt wełny miner.
- 4. płyta ze skalnej wełny mineralnej gr. 15cm, $\lambda=0,034 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$
- 5. warstwa zbrojąca:
 - zaprawa klejowa do siatek zbrojacych
 - siatka zbrojąca z włókna szklanego (w strefie pierwszego metra wys. ściany parteru zastosować 2 warstwy siatki)
- 6. wyprawa tynkowa:
 - podkład pod tynk silikonowy
 - tynk silikonowy

- 7. łącznik mechaniczny z wbijanym trzpieniem stalowym dł.220mm
- 8. wkręt stalowy w tulei rozporowej
- 9. listwa cokolowa z okapnikiem

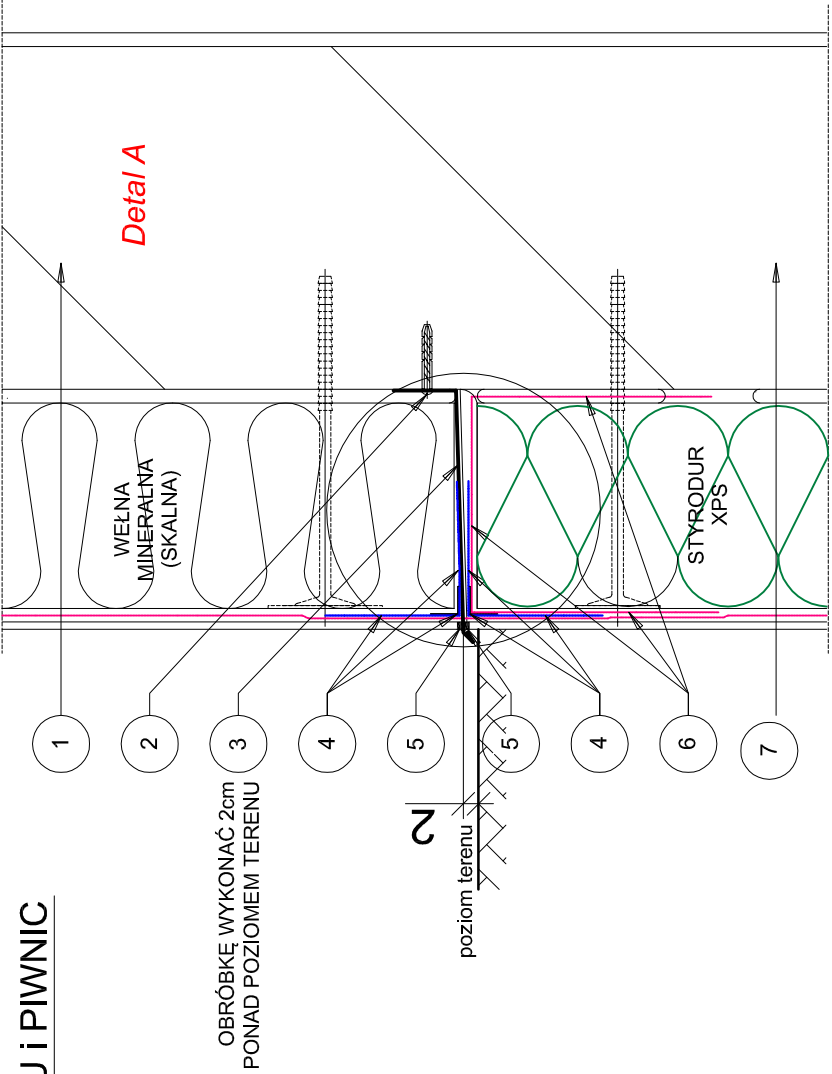
10. masa silikonowa

- 11. istniejąca ściana piwnic
- 12. tynk istniejący poddany naprawie i uzupełnieniu
- 13. mocowanie płyt termozolacji: dwuskładnikowa masa KMB
- 14. płyta termoizol. płyty skalnej wełny mineralnej gr. 6cm, $\lambda=0,036 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$
- 15. warstwa zbrojąca:
 - zaprawa klejowa do siatek zbrojacych
 - siatka zbrojąca z włókna szklanego
- 16. wyprawa tynkowa:
 - podkład pod tynk silikonowy
 - tynk silikonowy

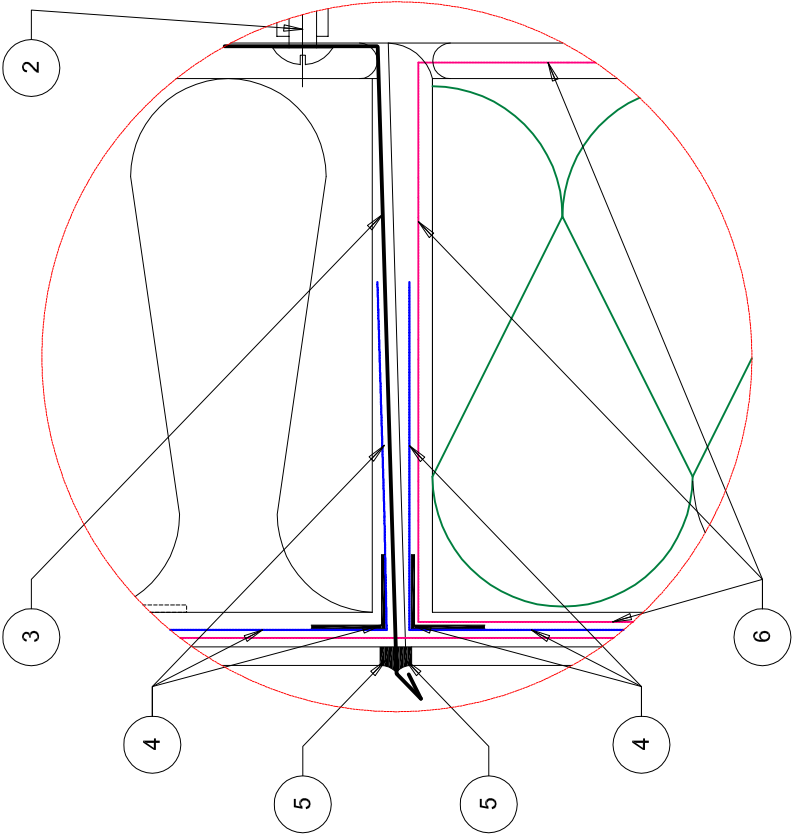
- 17. łącznik mechaniczny z wbijanym trzpieniem stalowym dł.140mm

- 18. istniejąca ściana piwnic
- 19. nowy tynk cementowy
- 20. izolacja przeciwl.: dwuskładnikowa masa KMB grubowarstwowa masa asfaltowa
- 21. płyta termoizolacyjna z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr.6cm, $\lambda=0,036 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$
- 22. warstwa zbrojąca:
 - zaprawa klejowa do siatek zbrojacych np.
 - siatka zbrojąca z włókna szklanego
- 23. izolacja grubowarstwowa: 1x folia kubelkowa

26. klin z zaprawy cementowej



- 1. Ściana ocieplona
- 2. Kolek mocujący obróbkę blacharską
- 3. Obróbka blacharska
- 4. Profile narożnikowe z siatką
- 5. Kit trwale plastyczny
- 6. Zaprawa klejowa z wtopioną zawiniętą siatką zbrojącą zamykającą system
- 7. Ściana ocieplona

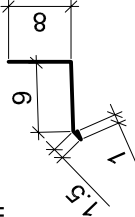


UWAGA :

W przypadku napotkania wysokiego poziomu wód gruntowych oraz gruntów podmokłych wykonać drenaż opaskowy budynku z rury drenażowej perforowanej Ø100 ułożonej w podsypce filtracyjnej ze żwiru płukanego 32mm; obsypka zabezpieczona geowłókniną (wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej).

Projekt drenażu - poza zakresem opracowania.

OBRÓBKĄ BLACHARSKĄ Z BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ GR. 0,55mm
POWLEKANEJ FARBĄ - POLIESTER MAT (25 µm)
SZER. min. 47cm



nazwa projektu		nazwa pracowni projektowa		44-300 Wodzisław Śl., ul. P. Podgórna 9, tel. 515 101 906, 515 101 904	
termomodernizacja budynku		arch. Arkadiusz Ziemiała		mgr inż. arch. Arkadiusz Ziemiała nr upr. 21/89 - spec. arch.	
rysunek		docieplenie ściany nadziemnej, cokołu i piwnic		mgr inż. Radosław Wileński nr upr. SLK/1877/POK/07	
inwestor		gmina Mikołów, ul. Rynek 16, 43-190 Mikołów		zakład gospodarki lokalowej, ul. Kolejowa 2, 43-190 Mikołów	
lokalizacja		43-190 Mikołów, ul. Żwirki i Wigury 24,		43-190 Mikołów, ul. Żwirki i Wigury 24,	
skala	1:10	data	05.2020	nr rys.	T-9