

Przekrój A-A  
izolacja ściany i konserwacja  
kamienno go cokołu  
szczegół w miejscu bez podpiwniczenia

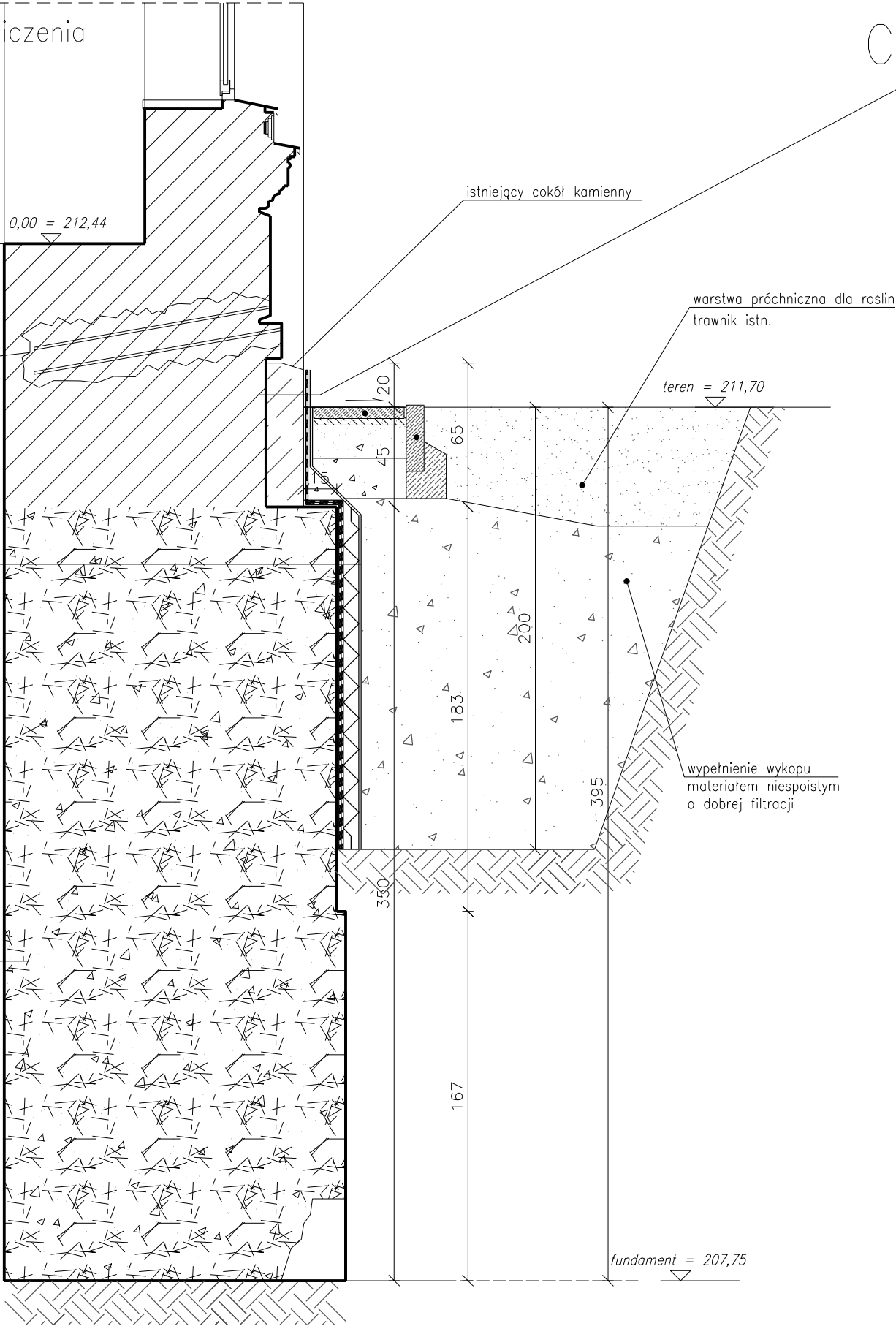
technologia wykonania:  
– izolacji pionowej ścian fundamentowych  
– izolacji poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej  
– zabezpieczenia kamienno go cokołu

1. Wykonanie izolacji poziomej (przepony poziomej) metodą iniekcji ciśnieniowej (w 2 rzędach) np. Koester Mautrol 2K lub równoważnym z innego systemu hydroizolacji

1. Przygotowanie podłoża  
Wykonać przy użyciu zaprawy cementowej modyfikowanej dodatkiem emulsji polimerowej.  
2. Gruntowanie podłoża  
Zagruntować preparatem na bazie polimerowo – krzemianowej np. Koester Polysil TG 500 lub równoważny z innego systemu hydroizolacji  
3. Wykonanie izolacji pionowej  
Nanieść 2 warstwy krystalizującego szlamu uszczelniającego np. Koester NB 1 szara lub równoważnego z innego systemu hydroizolacji  
4. Wykonanie warstwy zabezpieczającej  
Kleić płytę styroduru (polistyren ekstrudowany XPS) gr. 8.0 cm do izolacji za pomocą mineralnej zaprawy klejowej  
Wykonanie zewnętrznej warstwy ochronnej z płyt styrodurów gr. 8.0 cm (do poz. dolnej krawędzi kamienno go cokołu )

Ułożyć folię wytłaczaną w celu odseparowania gruntu od warstw izolacyjnych

fundament, kamień wapienny



Konserwacja kamienno go cokołu  
Metoda postępowania:

1. Usunięcie z cokołu wszystkich wtórnych nawarstwień, w szczególności tych z zawartością cementu.
2. Piaskowanie metodą strumieniową – ścierną agregatem Ce-Pe
3. Wzmocnienie strukturalne preparatem KSE 300 firmy Remmers (lub równoważnym z innego systemu stosowanym w konserwacji)
4. Wykonanie taszli z piaskowca podobnego w kolorze,
5. Uzupelnienie ubytków zaprawą do kamienia Restauriermortel firmy Remmers (lub równoważną z innego systemu stosowanym w konserwacji)
6. Wykonanie scalenia kolorystycznego na bazie spoiwa Historic Lasur firmy Remmers i pigmentów w proszku produkcji Kremer (lub równoważnych z innego systemu stosowanych w konserwacji)
7. Hydrofobizacja preparatem SNL firmy Remmers (lub równoważnym z innego systemu stosowanym w konserwacji)
8. W celu odseparowania gruntu od kamienno go cokołu, ułożyć folię wytłaczaną, jako kontynuację zabezpieczenia izolacji ściany, do poziomu przylegającego terenu

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

**PFS Architekci**  
PRACOWNIA PROJEKTOWA  
PAWEŁ BINIEK

ul. gen. Wieniawy Długoszewskiego 10/8  
31-398 KRAKÓW  
www.ampfs.pl  
tel. kom. +48 /0/501 442 615  
e-mail: ps.architekci@gmail.com  
NIP: 677-172-21-19  
REGON: 356570180

**WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE**  
DOKONYWANIE NA RYSUNKU ZMIAN, POPRAWIEK, UZUPELNIEN ITP. ORAZ JEGO  
ROZPOWSZECZANIE BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ JEST ZABRONIONE.

PROJEKT:  
PROJECT:  
**PROJEKT WYKONANIA IZOLACJI ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH,  
ZABEZPIECZENIA KAMIEŃNO GO COKOŁU W CZ. POŁUDNIOWEJ I ZACHODNIEJ  
BUDYNKU PP-1(11-1) WYDZIAŁU FIZYKI, MATEMATYKI I INFORMATYKI PK, PRZY UL.  
PODCHORĄŻYCH 1 W KRAKOWIE NA DZIAŁKACH NR 236/11, 236/13, OBR. 3**

TYTUŁ:  
TITLE:  
**PROJEKT IZOLACJI**  
ODKRYWKA FUNDAMENTOWA NR 2 - PRZEKRÓJ A-A

OPRACOWAŁ: ELABORATED BY:	MGR INŻ. RAFAŁ GRZYWACZYK 7131/16/P/2004	01.2019
	MGR INŻ. PAWEŁ BINIEK	
SPRAWDZIŁ: VERIFICATION:	MGR INŻ. ARCH. PIOTR BALIK MPOK/075/2009	01.2019
BRANŻA: BRANCH:	ARCHITEKTURA	NR ARKUSZA / SHEET: <b>A9</b>
FAZA: PHASE:	PROJEKT WYKONAWCZY	
UMOWA NR: CONTRACT NO:	KA-2/043/2017/1	SKALA / SCALE: <b>1: 25</b>
NR PROJEKTU: PROJECT NO:	07/2017	

DATA UKONCZENIA PRAC PROJEKTOWYCH - 01.2019

AutoCad LT2005

Serial No: 342-20526863

**PFS Architekci**