

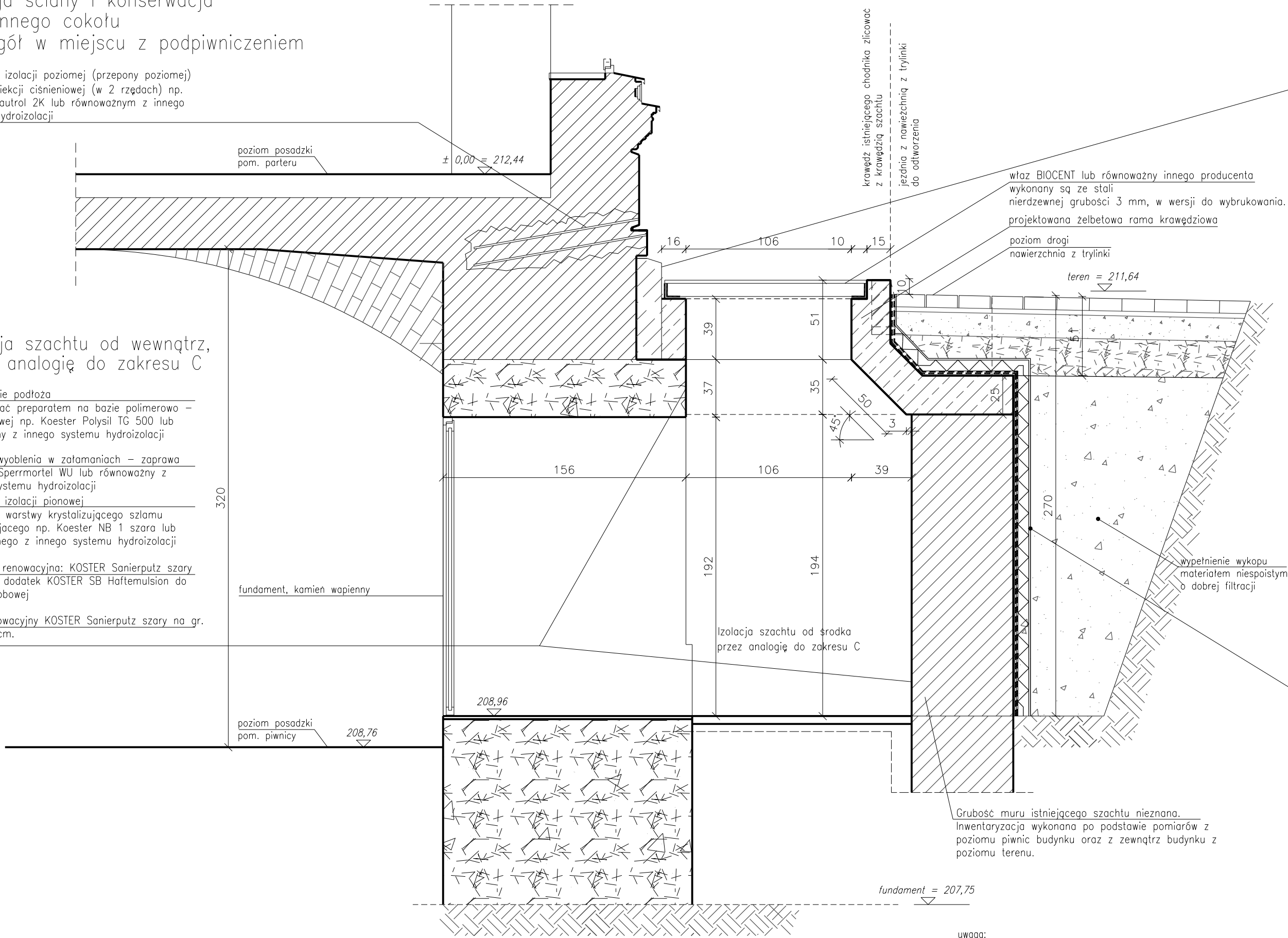
Przekrój C–C
izolacja ściany i konserwacja
kamiennoego cokołu
szczegół w miejscu z podpiwniczeniem

B.

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

Izolacja szachtu od wewnątrz,
przez analogię do zakresu C

- Grunтовanie podłoża
Zagruntować preparatem na bazie polimerowo – krzemianowej np. Koester Polysil TG 500 lub równoważny z innego systemu hydroizolacji
- Wykonac wyoblenia w zatamaniach – zaprawa KOSTER Sperrmortel WU lub równoważny z innego systemu hydroizolacji
- Wykonanie izolacji pionowej
Nanieść 2 warstwy krystalizującego szlamu uszczelniającego np. Koester NB 1 szara lub równoważnego z innego systemu hydroizolacji
- Obrzutka renowacyjna: KOSTER Sanierputz szary plus 10% dodatek KOSTER SB Haftemulsion do wody zarobowej
- Tynk renowacyjny KOSTER Sanierputz szary na gr. 1,5–2,0 cm.



C.

Konserwacja kamiennego cokołu
Metoda postępowania:

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


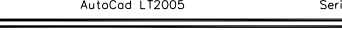
uwaga:
Po odstąpieniu kamiennego cokołu należy zinwentaryzować jego stan.
W przypadku braku kamiennych plicyn lub ich całkowitej degradacji należy wykonać kopie plicyn z piaskowca dobrego kolorystycznie do oryginalnych plicyn i zamontować w pasie cokołu.
Przy istniejących, zamurowanych otworach okiennych w pasie cokołu, należy w wypadku dobrego stanu zachować istniejącą plicinę, lub wykonać kopię z piaskowca dobrego kolorystycznie do oryginalnych plicyn i zamontować w pasie cokołu.

uwaga:
Prace konserwatorskie przy cokole powinien prowadzić uprawniony konserwator dzieł sztuki po uzyskaniu stosownego pozwolenia konserwatorskiego.

Izolacja szachtu od zewnątrz,
przez analogię do zakresu A

- Przygotowanie podłoża
Wykonać przy użyciu zaprawy cementowej modyfikowanej dodatkiem emulsji polimerowej.
- Grunтовanie podłoża
Zagruntować preparatem na bazie polimerowo – krzemianowej np. Koester Polysil TG 500 lub równoważny z innego systemu hydroizolacji
- Wykonanie izolacji pionowej
Nanieść 2 warstwy krystalizującego szlamu uszczelniającego np. Koester NB 1 szara lub równoważnego z innego systemu hydroizolacji
- 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 kamiennego cokołu)

Ułożyć folię wytłaczaną w celu odseparowania gruntu od warstw izolacyjnych

| | | | |
|---|--|---|----------------------------|
| INWESTOR: INWESOR: | | POLITECHNIKA KRAKOWSKA im. TADEUSZA KOŚCIUSZKI UL. WARSZAWSKA 24 31-155 KRAKÓW | |
|  PROJEKTOWANIE PROJEKTOWANIE PAWEŁ BINEK | | ul. gen. Władysława Długoszowskiego 10/8 31-398 KRAKÓW www.amips.pl tel. kom. +48 /0/501 442 615 e-mail: ps.architektka@gmail.com NIP: 677-172-21-19 REGON: 356570180 | |
| WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE DOKONYWANE NA RYSUNKU ZMIAN, POPRAWIEK, UZUPEŁNIENI (TP, ORAZ JEGO ROZPOWYSZCZNIANIE BEZ ZGODY JEDYNOŚCI AUTORSKIEJ JEST ZABRONIONE. | | | |
| PROJEKT: PROJEKT: | | PROJEKT WYKONANIA IZOLACJI ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH, ZABEZPIECZENIA KAMIENNEGO COKOŁU W CZ. POLUDNIOWEJ I ZACHODNIEJ BUDYNKU PP-1(1-1) WYDZIAŁU FIZYKI, MATEMATYKI I INFORMATYKI PK, PRZY UL. PODCHORĄŻYCH 1 W KRAKOWIE NA DZIAŁKACH NR 236/11, 236/13, OBR. 3 | |
| TYTUŁ: TYTUŁ: | | PROJEKT IZOLACJI PRZĘKRÓJ C-C | |
| OPRACOWAŁ: ELABORATY BY: | | MGR INŻ. ARCH. RAFAŁ GRZYWACZYK 7131/16/P/2004 | 01.2019 |
| | | MGR INŻ. ARCH. PAWEŁ BINEK | |
| SPRAWDZIŁ: WERYFIKOWAŁ: | | MGR INŻ. ARCH. PIOTR BAŁK MPOM/075/2009 | 01.2019 |
| BRANŻA: BRANŻA: | | ARCHITEKTURA | NR ARKUSZA / SHEET: A11 |
| FAZA: FAZA: | | PROJEKT WYKONAWCZY | SKALA / SCALE: 1: 25 |
| UMOWA NR: CONTRACT NO. | | KA-2/043/2017/1 | |
| NR PROJEKTU: PROJECT NO. | | 07/2017 | |
| DATA UKOŃCZENIA PRAC PROJEKTOWYCH - 01.2019 | | | |
| AutoCad LT2005 | | Serial-No: 342-20526863 | |
|  | | | |