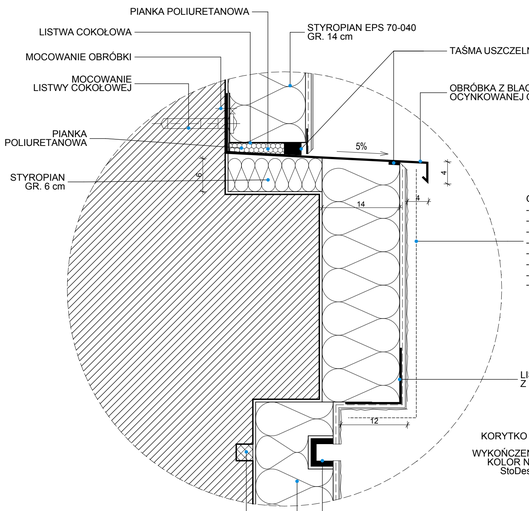
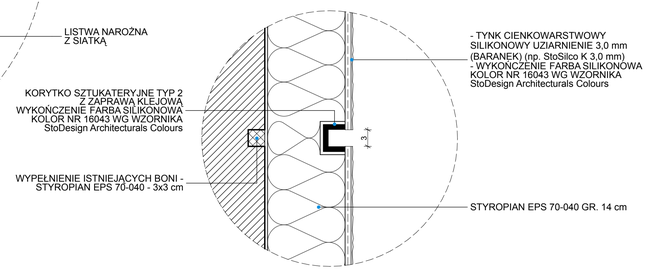
## SZCZEGÓŁ 1



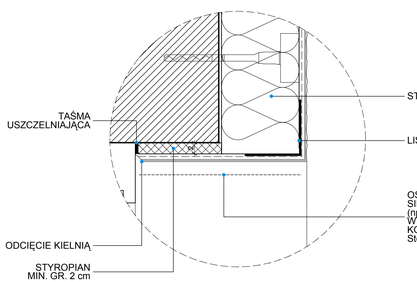

GZYMS:
- PODŁOŻE - STARY TYNK ODPOWIEDNIO PRZYGOTOWANY WG OPISU TECH.
- MINERALNA ZAPRAWA KLEJĄCA (np. Sto Baukleber)
- TERMOIZOLACJA - STYROPIAN EPS 70-040 GR. 14 cm
- MOCOWANIE MECHANICZNE
- MINERALNA ZAPRAWA KLEJĄCA I ZBROJĄCA (np. Sto Levell Uni) + SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO (np. Sto Gewebewinkel)
- PODKŁAD POD TYNK CIENKOWARSTWOWY SILIKONOWY (np. StoPrep Miral)
- TYNK CIENKOWARSTWOWY SILIKONOWY, UZIARNIENIE 1,0 mm (BARANEK) (np. StoSilco K 1,0 mm)
- WYKOŃCZENIE FARBĄ SILIKONOWĄ KOLOR NR 16000 WG WZORNIKA StoDesign Architecturals Colours

## KORYTKO TYP 2

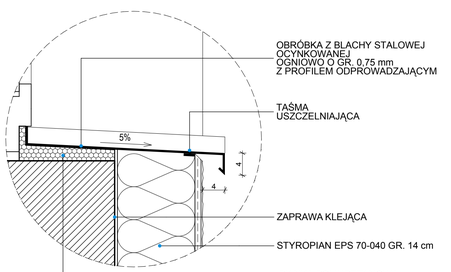
## SZCZEGÓŁ 2

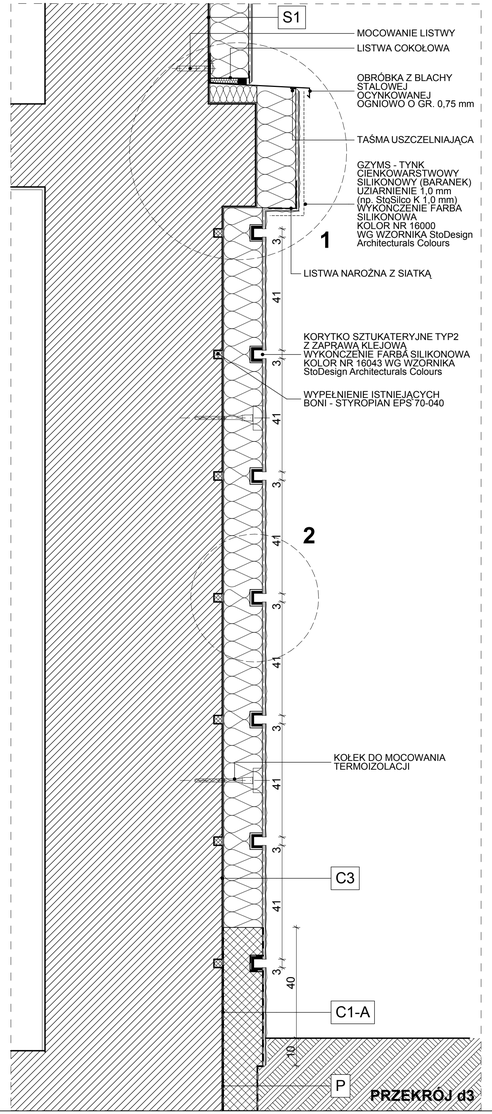


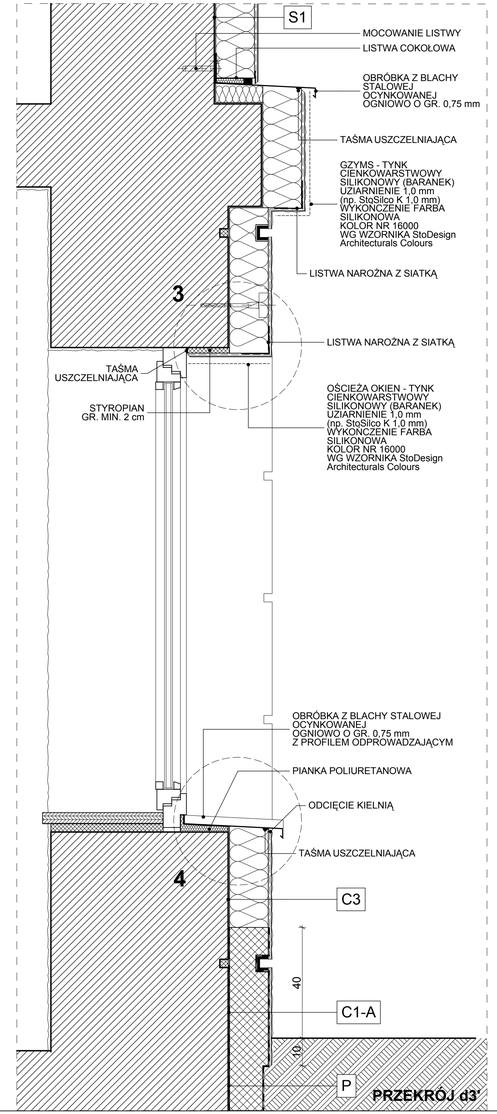

## SZCZEGÓŁ 3




## SZCZEGÓŁ 4




**UKŁAD WARSTW TERMOIZOLACJI ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH**

**P (ŚCIANA PIWNICZNA DO GŁĘBOKOŚCI 100 cm)** standard StoTherm Classic
- PODŁOŻE - ŚCIANA PIWNICY ODPOWIEDNIO PRZYGOTOWANA WG OPISU TECH.
- BITUMICZNA POWŁOKA IZOLACYJNA (np. StoMurisol BD 1K)
- TERMOIZOLACJA - STYROPIAN EPS 100-038 GR. 12 cm
- IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA - DYSPERSYJNA MASA SZPACHLOWA (np. StoFlexyl)
- SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO (np.Sto-Glasfasergewebe F)

**C1-A (COKÓŁ, DO WYS. 40 cm POWYŻEJ GRUNTU Z BONIOWANIEM)**
standard StoTherm Classic
- PODŁOŻE - ŚCIANA PIWNICY ODPOWIEDNIO PRZYGOTOWANA WG OPISU TECH.
- BITUMICZNA POWŁOKA IZOLACYJNA (np. StoMurisol BD 1K)
- TERMOIZOLACJA Z BRUZDAMI (TYP 1 I 2) WYKONANYMI ZA POMOCĄ WYŻYNARKI TERMICZNEJ - STYROPIAN EPS 100-038 GR. 14 cm
- KORYTKA SZTUKATERYJNE (TYP 1 i 2) (np. Sto Deco Profile)
- IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA - DYSPERSYJNA MASA SZPACHLOWA (np. StoFlexyl)
- BEZCEMENTOWA MASA ZBROJĄCA WZMOCNIONA MIKRO-WŁÓKNAMI Z SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO (np. Sto-Armierungsputz/ Sto-Glasfasergewebe F)
- TYNK CIENKOWARSTWOWY SILIKONOWY BARWIONY W MASIE (BARANEK) UZIARNIENIE 3,0 mm (np. StoSilco K 3,0 mm)

**C1-B (COKÓŁ, DO WYS. 40 cm POWYŻEJ GRUNTU)** standard StoTherm Classic
- PODŁOŻE - ŚCIANA PIWNICY ODPOWIEDNIO PRZYGOTOWANA WG OPISU TECH.
- BITUMICZNA POWŁOKA IZOLACYJNA (np. StoMurisol BD 1K)
- TERMOIZOLACJA - STYROPIAN EPS 100-038 GR. 14 cm
- IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA - DYSPERSYJNA MASA SZPACHLOWA (np. StoFlexyl)
- SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO (np.Sto-Glasfasergewebe F)
- TYNK CIENKOWARSTWOWY SILIKONOWY BARWIONY W MASIE (BARANEK) UZIARNIENIE 3,0 mm (np. StoSilco K 3,0 mm)

**C2 (COKÓŁ BEZ BONIOWANIA)** standard StoTherm Classic
- PODŁOŻE - STARY TYNK ODPOWIEDNIO PRZYGOTOWANY WG OPISU TECH.
- MINERALNA ZAPRAWA KLEJĄCA (np. Sto Baukleber)
- TERMOIZOLACJA - STYROPIAN EPS 70-040 GR. 14 cm
- BEZCEMENTOWA MASA ZBROJĄCA WZMOCNIONA MIKRO-WŁÓKNAMI Z SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO (np. Sto-Armierungsputz/ Sto-Glasfasergewebe F)
- TYNK CIENKOWARSTWOWY SILIKONOWY BARWIONY W MASIE (BARANEK) UZIARNIENIE 3,0 mm (np. StoSilco K 3,0 mm)

**C3 (COKÓŁ Z BONIOWANIEM)** standard StoTherm Classic
- PODŁOŻE - STARY TYNK ODPOWIEDNIO PRZYGOTOWANY WG OPISU TECH.
- MINERALNA ZAPRAWA KLEJĄCA (np. Sto Baukleber)
- TERMOIZOLACJA Z BRUZDAMI (TYP 1 I 2) WYKONANYMI ZA POMOCĄ WYŻYNARKI TERMICZNEJ - STYROPIAN EPS 70-040 GR. 14 cm
- KORYTKA SZTUKATERYJNE (TYP 1 i 2) (np. Sto Deco Profile)
- BEZCEMENTOWA MASA ZBROJĄCA WZMOCNIONA MIKRO-WŁÓKNAMI Z SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO (np. Sto-Armierungsputz/ Sto-Glasfasergewebe F)
- TYNK CIENKOWARSTWOWY SILIKONOWY BARWIONY W MASIE (BARANEK) UZIARNIENIE 3,0 mm (np. StoSilco K 3,0 mm)

**S1 (ŚCIANA ZEWNĘTRZNA)** standard StoTherm Vario
- PODŁOŻE - STARY TYNK ODPOWIEDNIO PRZYGOTOWANY WG OPISU TECH.
- MINERALNA ZAPRAWA KLEJĄCA (np. Sto Baukleber)
- TERMOIZOLACJA - STYROPIAN EPS 70-040 GR. 14 cm
- MOCOWANIE MECHANICZNE
- MINERALNA ZAPRAWA KLEJĄCA I ZBROJĄCA (np. Sto Levell Uni) + SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO (np. Sto Gewebewinkel)
- PODKŁAD POD TYNK CIENKOWARSTWOWY SILIKONOWY (np. StoPrep Miral)
- TYNK CIENKOWARSTWOWY SILIKONOWY (BARANEK) UZIARNIENIE 3,0 mm (np. StoSilco K 3,0 mm)
- FARBA SILIKONOWA (np. StoSilco Color)

**UWAGA! BONIE COKOŁÓW ODTWORZYĆ NA WYSOKOŚCI BONI ISTNIEJĄCYCH.**

**ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA**

UWAGI:
1. PRZY OPISIE ROZWIĄZAŃ DLA OKREŚLENIA WYMAGANEGO STANDARDU ROZWIĄZANIA POSŁUŻONO SIĘ SYSTEMOWYM ROZWIĄZANIEM OKREŚLONEGO PRODUCENTA. JEST TO ROZWIĄZANIE PRZYKŁADOWE I MOŻE BYĆ ZASTĄPIONE ROZWIĄZANIEM RÓWNOWAŻNYM.
2. ZESTAW WYROBÓW ZASTOSOWANYCH DO WYKONYWANIA OCIEPLEŃ ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH MUSI BYĆ ROZWIĄZANIEM SYSTEMOWYM I POWINIEN BYĆ DOSTARCZONY PRZEZ JEDNEGO PRODUCENTA.
3. PRZY WYKONYWANIU OCIEPLEŃ ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH WYKONAWCA OBOWIĄZUJE INSTRUKCJA ITB NR 414/2007 - BEZPIECZNY SYSTEM OCIEPLANIA BUDYNKÓW.
4. WYKONANIE OCIEPLEŃ ŚCIAN MUSZĄ BYĆ ZGODNE Z: PN-EN 13499 „WYROBY DO IZOLACJI CIEPLNEJ W BUDOWNICTWIE. ZEWNĘTRZNE ZESPOLONE SYSTEMY OCIEPLANIA (ETICS) ZE STYROPIANEM".
5. KOLORYSTYKA ELEWACJI WG RYS. NR A11 - A14.
6. WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE NIE NALEŻY ODMIERZAĆ WYMIARÓW Z RYSUNKU. W RAZIE NIEZGODNOŚCI NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ WYŁĄCZNIE Z ODPOWIADAJĄCYM MU RYSUNKIEM BRANŻOWYM I OPISEM TECHNICZNYM.

**Termomodernizacja budynku wraz z odrestaurowaniem części elewacji**
**Budynek główny KWP w Poznaniu przy ul. Kochanowskiego 2a**
**Komendy Wojewódzkiej Policji w Poznaniu**
**ul. Kochanowskiego, 60-844 Poznań**

Zamawiający

**Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu**
**ul. Kochanowskiego 2a**
**60-844 Poznań**

| | |
|---|---|
| Adres budowy<br>Budynek Główny Komendy Wojewódzkiej Policji<br>ul. Kochanowskiego 2a, 60-844 Poznań | Branża<br>Architektura<br>Rys. Nr: **A 1 7** |
| Stadium<br>Projekt budowlany | Data<br>maj 2012 |
| Rysunek<br>**Detal ocieplenia boniowania typ 2 - d3 i d3'** | Skala<br>1:10/1:5<br>Arkuszm.kw.<br>- |

| Projektant | Specjalność | Nr upr. | Data | Podpis |
|---|---|---|---|---|
| Główny projektant<br>mgr inż. arch. Grzegorz Sadowski | architektoniczna | 78/86/Pw | 31.05.2012 | |
| Projektował<br>mgr inż. arch. Mariusz Gramowski | architektoniczna | 94/Pw/94 | 31.05.2012 | |
| Opracował mgr inż. arch.<br>Magdalena Baranowska | - | - | 31.05.2012 | |
| Sprawdził mgr inż. arch.<br>Andrzej Kurzawski | architektoniczna | 83/75/Pw | 31.05.2012 | |


SPA Sadowski, Sadowska
ul. Podbaska 13, 60-623 Poznań
Telefon 04861/ 8484190
Fax. 04861/ 8484123
E-Mail: spa@spa-sadowski.pl
Internet: http://www.spa-sadowski.pl