

PROJEKTOWANE MURY OPOROWE:
 istniejące mury oporowe przy oknach należy rozebrać,
 wykonać mury wg rys. ZT406, ZT407, ZT408

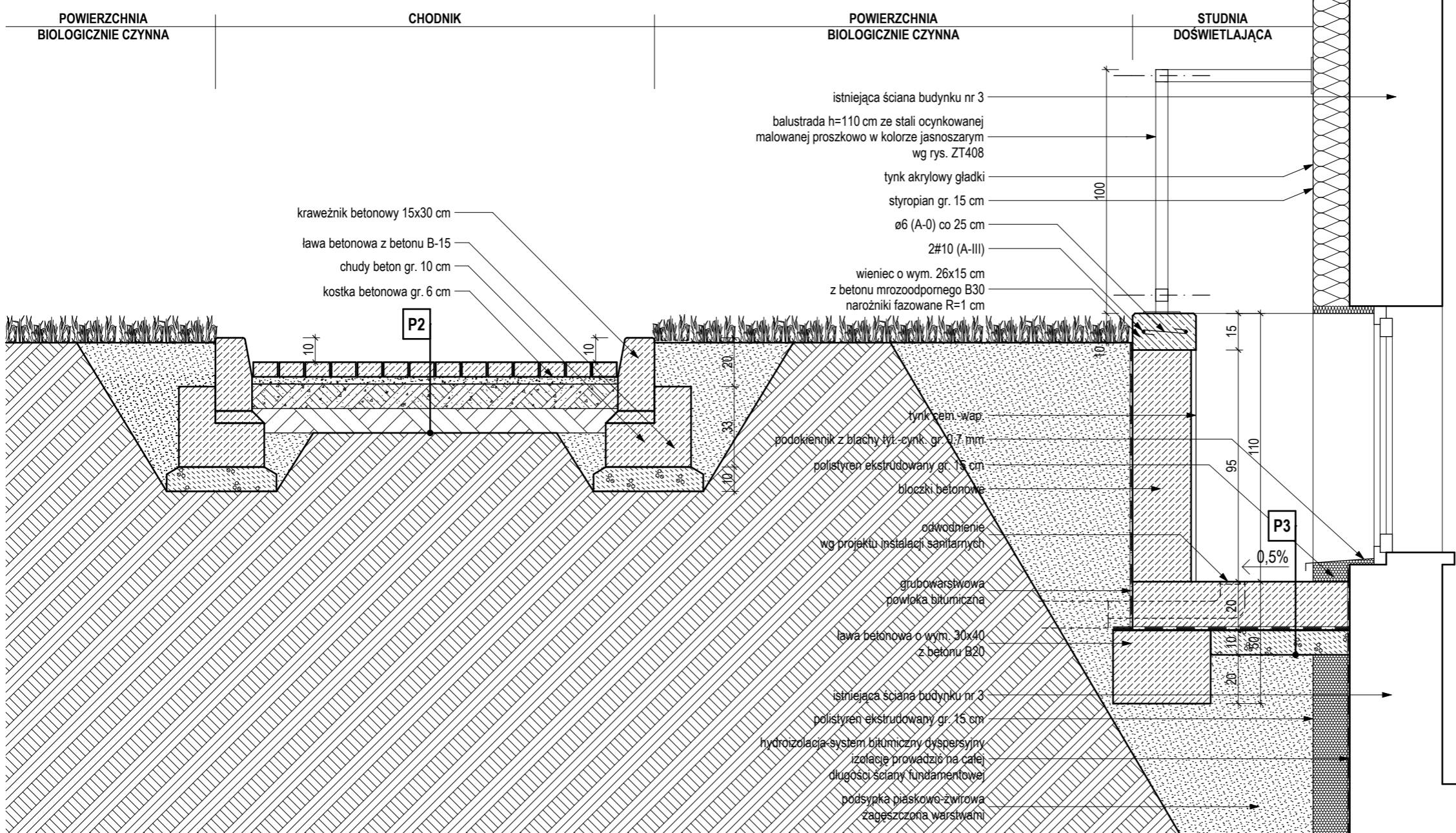
**LOKALIZACJA MURÓW OPOROWYCH
 PRZY OKNAH**

P2 CHODNIK
 KOSTKA BETONOWA gr. 8 cm
 PODSYPKA PIASKOWA gr. 3 cm
 GRUNT STABILIZOWANY CEMENTEM
 Rm=2,5 MPa gr. 10 cm
 GRUNT RODZIMY

P3 STUDNIE DOŚWIELAJĄCE
 BETON B30 mrozoodporny gr. 20 cm
 HYDROIZOLACJA 2 x papa podkładowa
 PODBETON B10 gr. 10cm
 PODSYPKA PIASKOWO-ŻWIROWA
 zagęszczona warstwami

LEGENDA

- BETON ZBROJONY
- BETON
- CHUDY BETON
- KRUSZYWO ŁAMANE
- PODSYPKA CEMENTOWO-WAPIENNA
- GRUNT STABILIZOWANY CEMENTEM
- GRUNT NIEWYSADZINOWY
- GRUNT RODZIMY
- PODSYPKA PIASKOWA
- POLISTYREN EKSTRUDOWANY
- IZOLACJA TERMICZNA TWARDA
- IZOLACJA PRZECIWWODNA



PROJEKTOWANY MUR OPOROWY PRZEKRÓJ A-A

A: ul. św. Wojciech 22/24 lok. 7, 61-749 Poznań,
 T: +48 600 953 648
 E: info@kilkoro.com
 W: www.kilkoro.com



Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim (Ustawa z dnia 4 lutego 1994 Dz. U. z 2000 r. Nr 80, poz. 904). Kopiowanie oraz udostępnianie bez zgody autorów jest zabronione.

branża ARCHITEKTURA
 projektant podpis
 mgr inż. arch. Paweł Litwinowicz
 upr. proj. WP-OIA/OKK/UpB/33/2007
 mgr inż. arch. Piotr Kluj
 asystent projektanta
 mgr inż. arch. Marta Pietrucha
 sprawdzający
 mgr inż. arch. Jakub Adamiak
 upr. proj. WP-OIA/OKK/UpB/28/2010

nazwa i adres inwestycji
**TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU NR 3
 WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU**
 Plac Staszica 3, 64-920 Piła
 obręb 0018, arkusz 9, działka nr ewid. 350/1

treść rysunku
**PROJEKTOWANY MUR OPOROWY
 PRZEKRÓJ A-A**

stadium PROJEKT BUDOWLANY

data 07-2012 skala 1:20 nr rys. ZT404