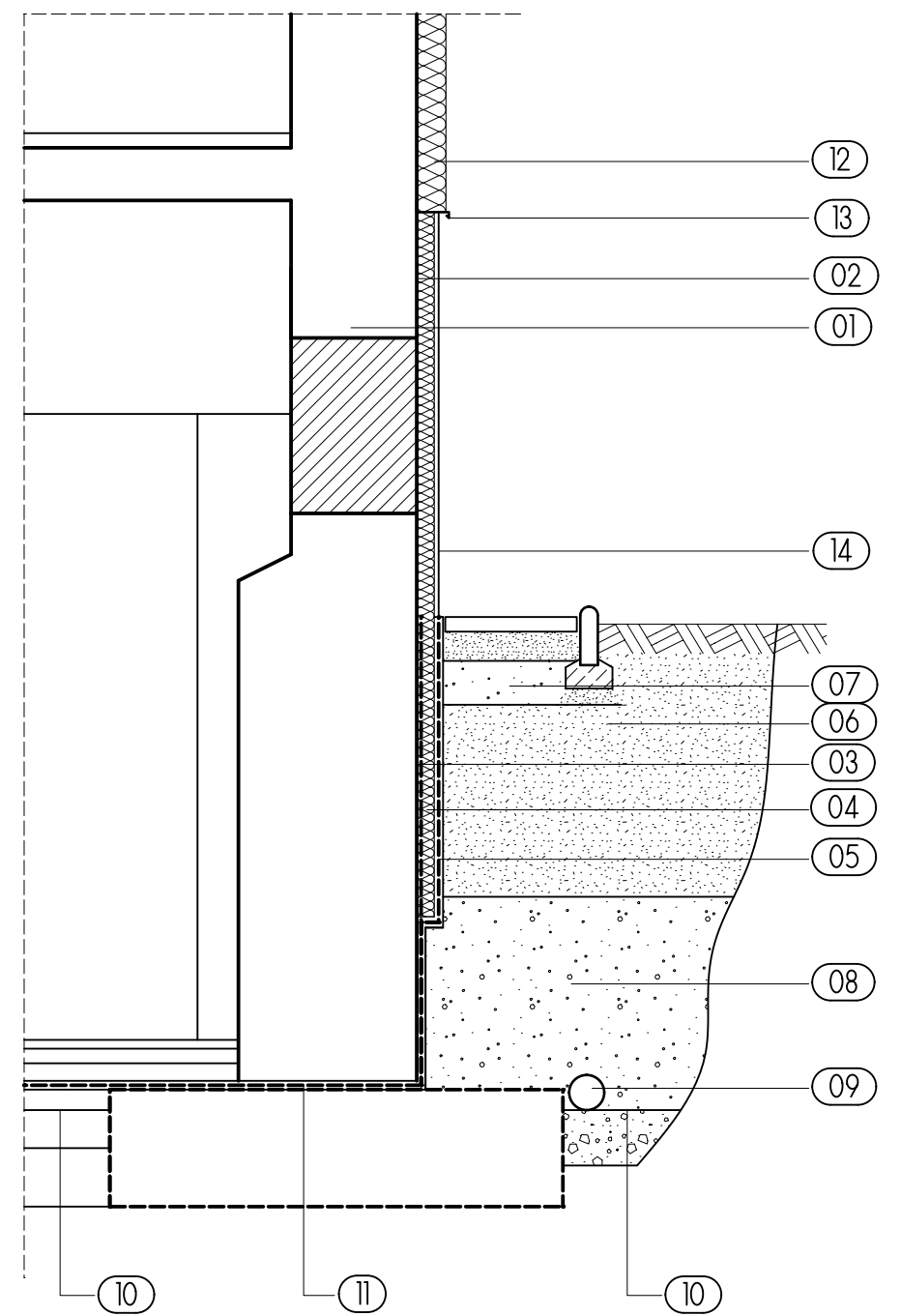


- ZAMUROWANIE OKIEN PIWNIC W ŚCIANIE POŁUDNIOWO - WSCHODNIEJ
- ZABUDOWA WENTYLATORÓW OSIOWYCH I NAWIEWÓW W ŚCIANACH PIWNIC
- LIKWIDACJA RAMPY POŁNOĆNO - ZACHODNIEJ WRAZ Z MURAMI PODPOROWYMI I PODCIĄGAMI
- ZAMUROWANIE DRZWI TOWAROWYCH I ROZSUWANYCH STALOWYCH
- LIKWIDACJA KOMÓR POD RAMPĄ POŁUDNIOWO - WSCHODNIA /WEJŚCIOWĄ/
- REPERACJA RAMPY POŁUDNIOWO - WSCHODNIEJ /WEJŚCIOWEJ/
- REPERACJA MURÓW ZEJŚCIA DO POMIESZCZENIA TECHNICZNEGO W PIWNICY
- OKNA PIWNIC W ŚCIANIE POŁUDNIOWO - ZACHODNIEJ BEZ ZMIAN
- OKNA I DRZWI TOWAROWE PARTERU BEZ ZMIAN
- TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN PIWNIC I PARTERU
- TERMOMODERNIZACJA STROPODACHU
- PRZEBUDOWA TRZONÓW KOMINOWYCH I KOMINKÓW WENTYLACYJNYCH NA STROPODACHU

- W - wentylator dachowy
- W - wentylacja łazienkowa
- W - wentylacja grawitacyjna
- W - wentylator osiowy
- W - kratka nawiewna

FUNKCJA	POWIERZCHNIA
komunikacja 01	6.19 m²
komunikacja 02	6.36 m²
komunikacja 03	6.66 m²
komunikacja 04	13.63 m²
komunikacja 05	4.98 m²
magazyn 01	44.44 m²
magazyn 02	78.10 m²
magazyn 03	147.35 m²
magazyn 04	130.17 m²
magazyn 05	70.99 m²
winda	2.48 m²
pomieszczenie techniczne	20.58 m²
zaplecze 01	22.13 m²
SUMA:	554.06 m²



- 01 - ściana zewnętrzna piwnicy
- 02 - tynk
- 03 - warstwa przeciwwodna warstwa bitumiczna np system CERESIT
- 04 - styropianowe płyty drenażujące EPS100 gr. 6cm
- 05 - tkanina filtracyjna folia np. Fondaline 500
- 06 - wypełnienie wykopu: grunt spoisty
- 07 - żwir gruboziarnisty
- 08 - żwir filtrujący
- 09 - rura drenażu opaskowego PVC-U Ø126/113 mm
- 10 - poziom drenażu
- 11 - pozioma izolacja przeciwwodna
- 12 - bezspoinowy system izolacji termicznej
- 13 - profil startowy z okapnikiem
- 14 - cokołik tynk mozaikowy z kruszywem 1-3mm na bazie żywicy

LEGENDA :

- zamurowania
- mury o wyburzenia

PROJEKT ARCH. - BUD.

RZUT PIWNIC

skala: 1 : 100
nr rys.: 23/A1
data: 05. 2011

Temat:

Projekt budowlano - wykonawczy termomodernizacji budynku nr 23

Położenie:

Katowice ul. Koszarowa 17

Inwestor:

Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach ul. Lompy 19

Autorzy:

mgr inż. arch. Krystyna Grońska; Śl. - 0684 nr upr: 684/83
mgr inż. arch. Wojciech Janczyk

Sprawdzający:

arch. Robert Grzywnowicz upr. nr 50/03/SLOKK/II

Jednostka projektowa:

Pracownia Architektoniczna Krystyna Grońska
NIP 646-115-91-50

Krystyna Grońska

pracownia architektoniczna