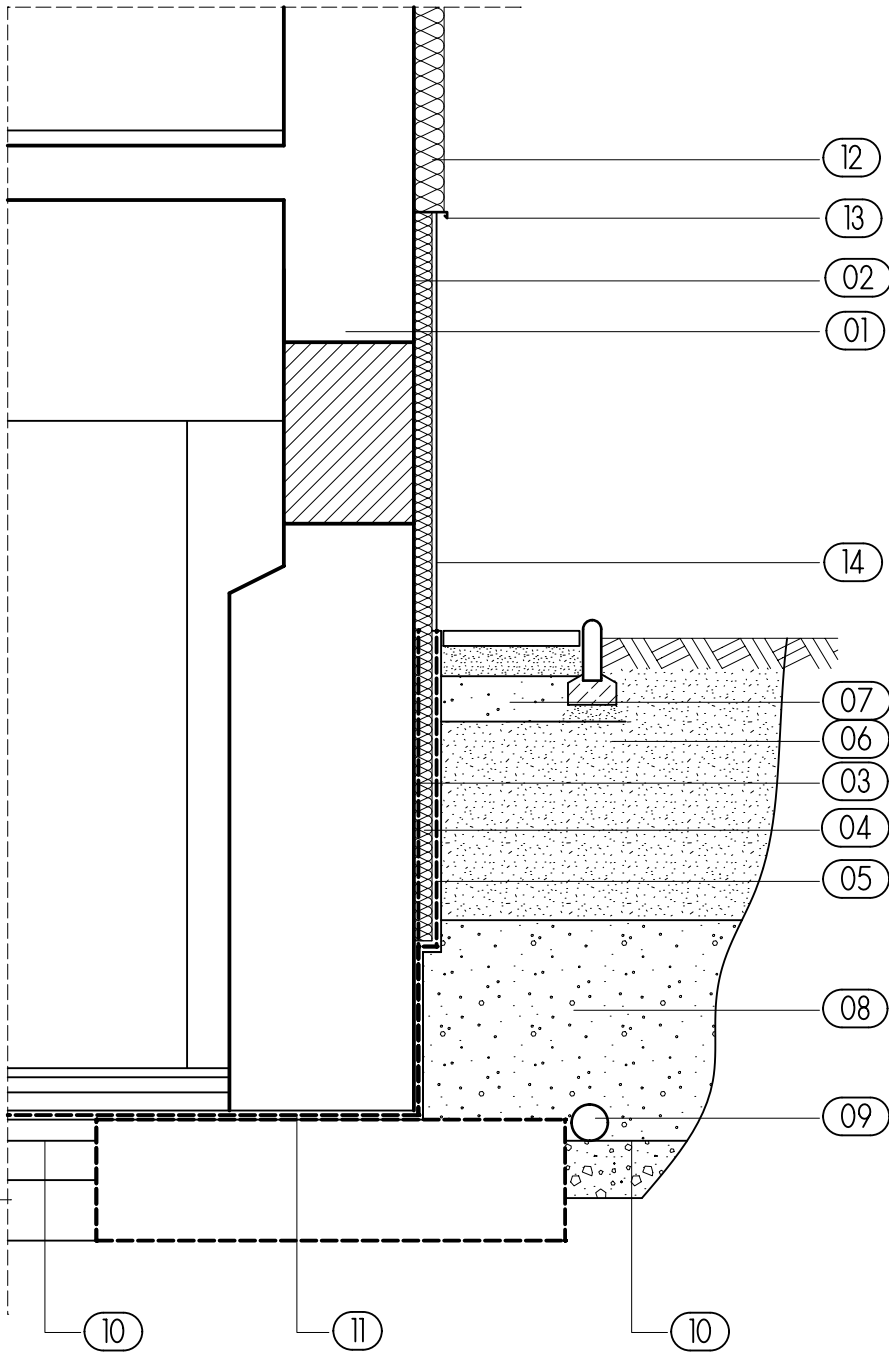


FUNKCJA	POWIERZCHNIA
magazyn 0.1	15.99 m2
magazyn 0.2	25.55 m2
magazyn 0.3	188.97 m2
magazyn 0.4	2.70 m2
SUMA:	233.21 m2

- REPERACJA RAMPY PÓŁNOCNO - ZACHODNIEJ /FRONTOWEJ/
- REPERACJA ZADASZENIA STALOWEGO RAMPY PÓŁNOCNO - ZACHODNIEJ /FRONTOWEJ/
- OKNA I DRZWI TOWAROWE PARTERU BEZ ZMIAN
- TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN PARTERU
- TERMOMODERNIZACJA STROPODACHU
- PRZEBUDOWA TRZONÓW KOMINOWYCH I KOMINKÓW WENTYLACYJNYCH NA STROPODACHU

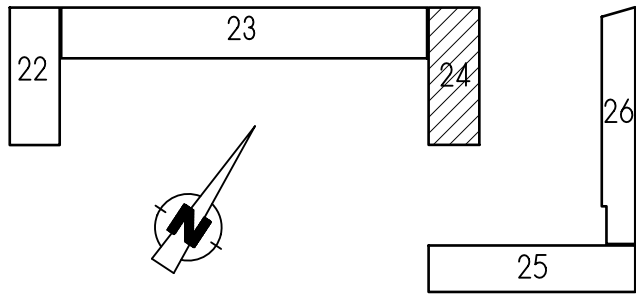
- W - wentylator dachowy
- ↑ - wentylacja łazienkowa
- ↑ - wentylacja grawitacyjna
- ⊗ - wentylator osiowy
- - kratka nawiewna



- 01 - ściana zewnętrzna piwnicy
- 02 - tynk
- 03 - warstwa przeciwwodna warstwa bitumiczna np system CERESIT
- 04 - styropianowe płyty drenujące 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 żywic

LEGENDA :

- zamurowania
- mury o wyburzenia



PROJEKT ARCH. - BUD.

skala: 1 : 100

RZUT PIWNIC

nr rys.: 24/A1

data: 05. 2011

Temat: Projekt budowlano - wykonawczy termomodernizacji budynku nr 24

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