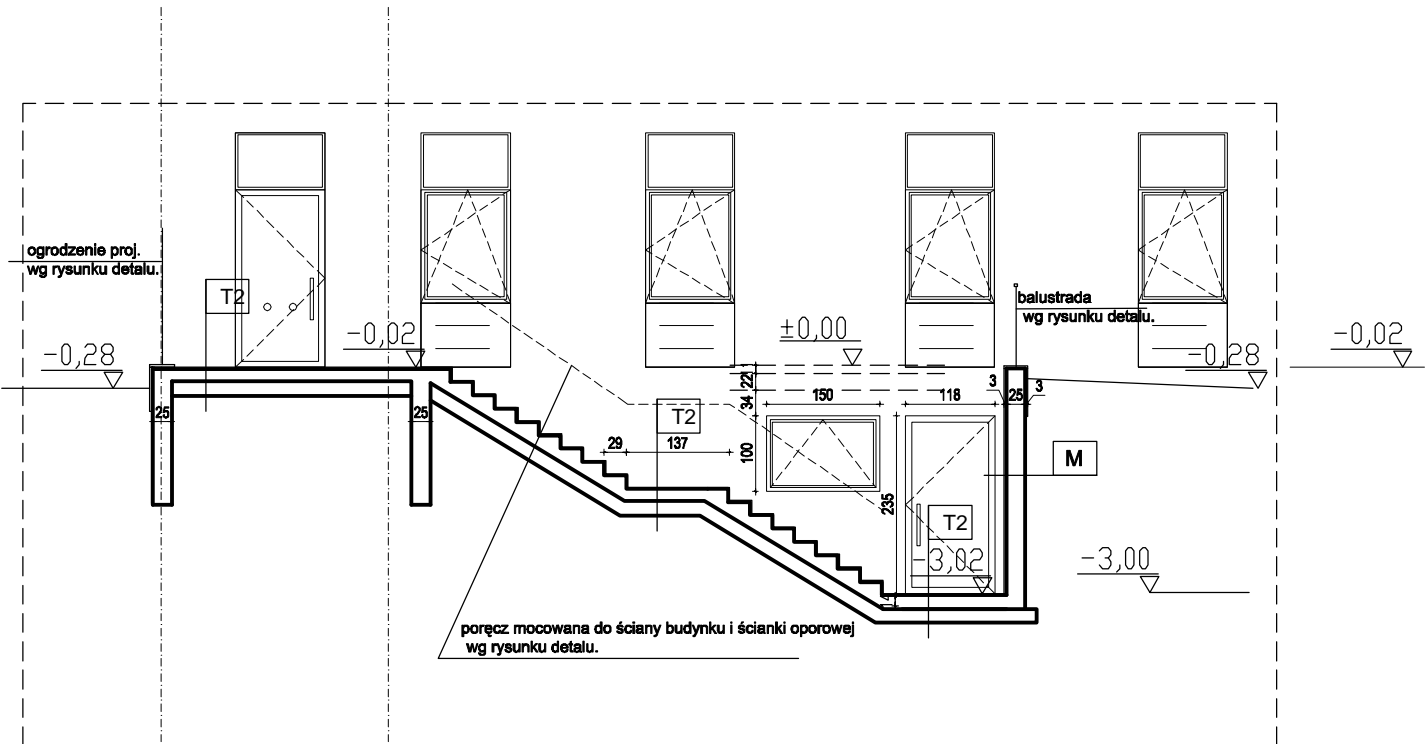


PRZEKRÓJ D-D



PRZEKRÓJ E-E

OP

OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU (o szer. 50cm):

- żwir
- podsypka piaskowa gr. wg. proj. drogowego

KL

KL. (Klatka schodowa A):

- płyty granitogres antypoślizgowe na elastycznej zaprawie klejącej, gr. 20 mm,
- schody monolityczne żelbetowe wg proj. PB+W cz. konstrukcyjna

S

S scena:

- klepka parkietowa gr. 22mm
- warstwy wg proj PB+W cz. konstrukcyjna

1

1. (W pom.: toaleta damska i męska; łazienka personelu; pom. do przepiekarki; korytarz; kącik jadalny; mag. bielizny brudnej; wentylatornia; kotłownia gazowa)
- płyty gres antypoślizgowe na elastycznej zaprawie klejącej i warstwie wyrównawczej z masy samopoziomującej, gr. 20 mm,
 - dwie warstwy membrany wodoszczelnej gr. 1,0 mm,
 - podkład betonowy C16/20 gr. 70 mm na folii PE gr. 0,3 mm, zbrojony dołem prętami ø 8mm w polach 20x20cm,
 - płyty styropianowe EPS 200-038 gr. 100 mm, na łączach papa asfaltowa,
 - papa termozgrzewalna gr. 4mm wraz ze środkiem gruntującym,
 - beton C12/15 z zatarciem na gładko, gr.150mm
 - podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie do Is=0,95 gr. 500mm

SZ

warstwy ściany zewnętrznej (patrz: od środka budynku)

- także fundamentowej:
- beton wg proj. PB+W cz. konstrukcyjna, gr. 25cm,
- izolacja z papy termozgrzewalnej,
- płyty z hydroizobowanej wełny skalnej - GRUNTOTERM firmy ISOVER gr. 10cm

SZ2

warstwy ściany wentylowanej zewnętrznej (patrz: od środka budynku):

- cegła pełna gr. 25cm,
- płyta z wełny mineralnej z jednostronną czarną widoczną - VENTIROCK F firmy ROCKWOOL gr. 10cm,
- Uwaga: do wys. 60cm ponad terenem zastosować GRUNTOTERM gr. 10cm
- pustka powietrzna wentylowana gr.4cm,
- płyta kamienna z płaskowca gr. 4cm

WF

WFSala wielofunkcyjna:

- klepka parkietowa gr.22mm
- folia polietylenowa, gr. 0,3mm,
- ślepa podłoga gr.32mm,
- legary 76x62mm - dwie warstwy ułożone krzyżowo co około 80cm, gr. 124mm,
- podkłady betonowe 20x20x12cm co 80cm z betonu C16/20, między podkładami ułożyć wełnę szklaną o gr.120mm, na podkładach betonowych 1xpapa asfaltowa,
- beton C16/20 z zatarciem na gładko gr. 50mm,
- papa termozgrzewalna gr. 4mm wraz ze środkiem gruntującym,
- beton C12/15 z zatarciem na gładko, gr.150mm
- podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie do Is=0,95 gr. 500mm

11k

- 11k.łazienki; toalety; pom. porządkowe; mag. jaj; pom. mycia wózków, zmywalnia; kuchnia; obieralnia; pom. na odpadki - na stropie:
- płyty gres antypoślizgowe na elastycznej zaprawie klejącej i warstwie wyrównawczej z masy samopoziomującej, gr. 20 mm,
 - dwie warstwy membrany wodoszczelnej gr. 1,0 mm,
 - podkład betonowy C16/20 gr. 50 mm na folii PE gr. 0,3 mm,
 - płyty styropianowe EPS T - 32dB gr. 44/40mm,
 - strop filigran gr. 220mm wg proj. PB+W cz. konstrukcyjna

M

M. ścianka oporowa:

- okładzina z płyt granitowych płomieniowanych gr. 3cm,
- ściany żelbetowe

10

- 10.hall główny; komunikacja; chłodnia; mag. opakowań; mag. produktów suchych; mag. warzyw; kredens; kącik jadalny w pok. nauczycielskim:
- płyty gres (w holi głównym oraz korytarzach ogólnie dostępnych płyty granitogres) antypoślizgowe na elastycznej zaprawie klejącej i warstwie wyrównawczej z masy samopoziomującej, gr. 20 mm,
 - podkład betonowy C16/20 gr. 50 mm na folii PE gr. 0,3 mm,
 - płyty styropianowe EPS T - 32dB gr. 44/40mm,
 - strop filigran gr. 220mm wg proj. PB+W cz. konstrukcyjna

11p

11p.toalety, pom. porządkowe - na gruncie:

- płyty gres antypoślizgowe na elastycznej zaprawie klejącej i warstwie wyrównawczej z masy samopoziomującej, gr. 20 mm,
- dwie warstwy membrany wodoszczelnej gr. 1,0 mm,
- podkład betonowy C16/20 gr. 90 mm na folii PE gr. 0,3 mm, zbrojony dołem prętami ø 8mm w polach 20x20cm,
- płyty styropianowe EPS 200-038 gr. 150 mm, na łączach papa asfaltowa,
- papa termozgrzewalna gr. 4mm wraz ze środkiem gruntującym,
- beton C12/15 z zatarciem na gładko, gr.150mm
- podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie do Is=0,95 gr. 500mm

O

O. OKAP

- opierzenie z blachy aluminiowej
- folia PE wierzchniego krycia, zbrojona ruszt stalowy, wys 16cm wg PB+W cz. konstr.
- opierzenie z blachy aluminiowej

14

- 14.szatnia dla dzieci; poczekalnia; pok. intendenta; pok. logopedy; pok. reedukatora; pok. księgowy; pok. dyrektora; sekretariat; pok. widyrektora; pok. nauczycielski; szatnia dla nauczycieli, pom. nr 113 i 114:
- wykładzina foxtex lub inny produkt równoważny na kleju i warstwie wyrównawczej z masy samopoziomującej, gr. 20mm,
 - podkład betonowy C16/20 gr. 50 mm na folii PE gr. 0,3 mm,
 - płyty styropianowe EPS T - 32dB gr. 44/40mm,
 - strop filigran gr. 220mm wg proj. PB+W cz. konstrukcyjna

12p

12p.sala dydaktyczne - na gruncie:

- klepka parkietowa gr.22mm na kleju poliuretanowym, na uprzednio zagruntowanym podkładzie betonowym preparatem o działaniu wzmacniającym i odcinającym wilgoć, gr. 25mm,
- podkład betonowy C16/20 gr. 90 mm na folii PE gr. 0,3 mm, zbrojony dołem prętami ø 8mm w polach 20x20cm,
- płyty styropianowe EPS 200-038 gr. 150 mm, na łączach papa asfaltowa,
- papa termozgrzewalna gr. 4mm wraz ze środkiem gruntującym,
- beton C12/15 z zatarciem na gładko, gr.150mm
- podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie do Is=0,95 gr. 500mm

SD

D. Warstwy dachu:

- papa wierzchniego krycia - ZDUNBIT WF lub inny produkt równoważny,
- papa podkładowa VIVADACH PM lub inny produkt równoważny mocowana mechanicznie,
- izolacja termiczna ze styropianu spałkowego - klinowego, EPS 100 - 038 gr. 220- 7mm, ułożona w spadku 3%,
- paroizolacja bitumiczna zgrzewalna FOALBIT AL. S40 lub inny produkt równoważny,
- strop wg proj. PB + W cz. konstrukcyjna gr.220mm, zagruntowany roztworem asfaltowym ICOPAL WATER PRIMER lub innym produktem równoważnym
- pustka powietrzna,
- strop podwieszony 2 S11 FERMACELL, poszycie z płyt FERMACELL 2x10mm, konstrukcja ocynkowane profile sufitów podwieszonych wraz z systemem wieszaków


T

TARASY OD STRONY PD I WSCH.

(spadek od budynku min.1%):

- płyty bezpieczne FLEXI-STEP lub inny produkt równoważny o wym. 500x500 i gr. 30mm na kleju
- izolacja przeciwnodna z mineralnej zaprawy wodoszczelnej,
- płyta żelbetowa gr. 160mm wg proj. PB+W cz. konstrukcyjna, zdyktowana w polach 3 x 3m
- folia na betonie podkładowym gr. 200mm,
- podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie do Is=0,95 gr. 500mm

ARCHITEKTURA

 proinvest 02-777 WARSZAWA, UL.KULCZYŃSKIEGO 10/21		BIURO PROJEKTÓW I OBSŁUGI INWESTYCJI MALGORZATA OKRZEJA - ŁĄŻOWSKA, JACEK ŁĄŻOWSKI TEL./FAX.: (0-22) 643 28 70 TEL.: 0405 213 186		Nr umowy 342/417/TOM/07	
Obiekt i adres		Przedszkole 10-oddziałowe, Milanówek ul. Fiderkiewicz 43			Stadium proj.: Projekt budowlany Skala 1:100 Rys. / Ilość