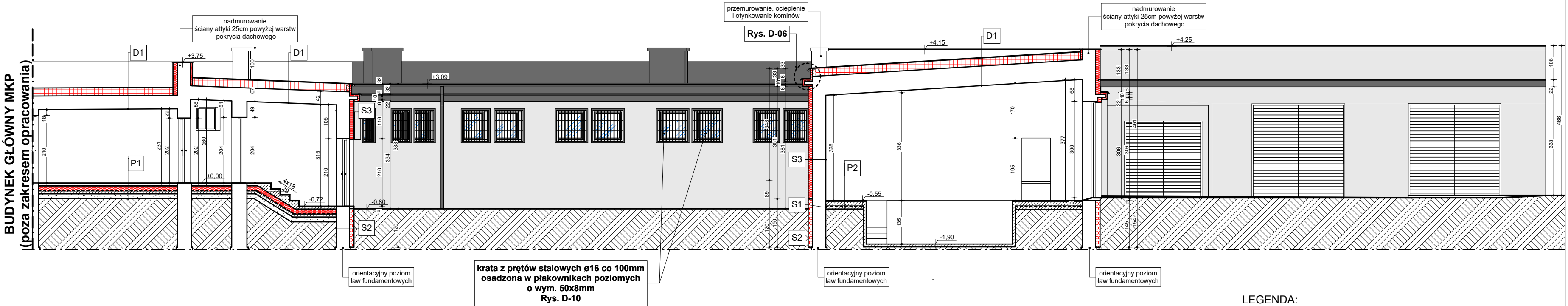


PRZEKRÓJ A-A
skala 1:100



LEGENDA:

- projektowana izolacja termiczna z płyt styropianowych grafitowych gr 14cm o $\lambda \leq 0,032 \text{ W/mK}$
- projektowana izolacja termiczna z płyt polistyrenu ekstrudowanego XPS (styrodur) gr 14cm o $\lambda \leq 0,032 \text{ W/mK}$
- projektowana izolacja termiczna z płyt styropapy gr 25cm o $\lambda \leq 0,039 \text{ W/mK}$

D1 docieplenie stropodachu (połączenie ocieplenia attyki z projektowanym dociepleniem stropodachu od zewnątrz styropapą gr. 25 cm)

istniejący stropodach kryty papą na lepiku

szybkoschnący roztwór bitumiczny przeznaczony do gruntowania podłoża pod pokrycia dachowe z pap asfaltowych

projektowane ocieplenie:
STYROPIA EPS-100-039 gr. 25cm, $\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$
papa nawierzchniowa łączona na gorąco

S1 ściany zewnętrzne powyżej poziomu gruntu, poniżej wysokości cokołu

istniejąca ściana z cegły

projektowane ocieplenie: POLISTYREN EKSTRUDOWANY XPS gr. 14cm, $\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$, gładki, system klejony i kołkowany, rozwiązania systemowe

masa klejowo-szpachlowa w postaci suchej zaprawy mineralnej z zatopioną siatką z włókna szklanego, NRO

tynek elewacyjny cienkowarstwowy na bazie szkła potasowego, hydrofobowy, paroprzepuszczalny (np. Nanopor Top lub równoważny)

S2 ściany piwnic poniżej poziomu gruntu

istniejąca ściana z cegły

projektowana hydroizolacja: dwukrotne smarowanie masą bitumiczną dwuskładnikową np. Bornit 2K

projektowane ocieplenie: STYROPIAN EKSTRUDOWANY XPS gr. 14cm, $\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$, system klejony i kołkowany, rozwiązania systemowe

masa klejowo-szpachlowa w postaci suchej zaprawy mineralnej z zatopioną siatką z włókna szklanego, NRO

projektowana izolacja- folia kubełkowa

S3 ściany zewnętrzne powyżej wysokości cokołu

istniejąca ściana z cegły

Masa klejowo-szpachlowa w postaci suchej zaprawy mineralnej do montażu płyt styropianowych, NRO

projektowane ocieplenie:
STYROPIAN GRAFITOWY FASADA EPS-032 gr. 14cm, $\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$, gładki, system klejony i kołkowany, rozwiązania systemowe

Masa klejowo-szpachlowa w postaci suchej zaprawy mineralnej z zatopioną siatką z włókna szklanego, NRO

Tynk elewacyjny cienkowarstwowy na bazie szkła potasowego, hydrofobowy, paroprzepuszczalny (np. Nanopor Top lub równoważny)

P1 podłoga na gruncie- skrzydło budynku z pomieszczeniami dla osób zatrzymanych

wykończenie posadzki według rysunku:
RZUT PARTERU- WYKOŃCZENIE POSADZEK- ARESZT I WARSZTATY

podkład betonowy, gr. 7cm

izolacja termiczna: STYROPIAN EPS 100 gr. 15cm, $\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$,

izolacja przeciwwodna pozioma 2x papa na lepiku

chudy beton, gr. 10cm

zagęszczona podsypka piaskowa, gr. 15cm

P2 podłoga na gruncie- skrzydło budynku z pomieszczeniami warsztatów

plyta posadzkowa z betonu C20/25 zbrojona włóknami stalowymi i polipropylenowymi, utwardzona suchą posypką nawierzchniową, gr. 15cm

dwie warstwy folii polietylenowej

chudy beton, gr. 10cm

zagęszczona podsypka piaskowa, gr. 15cm

UWAGA!

Wysokość izolacji ścian fundamentowych powyżej poziomu gruntu z płyt polistyrenu ekstrudowanego XPS należy odmierzать od najwyższej położonego punktu budynku względem terenu.

Wysokość ocieplenia ścian styrodurem powyżej poziomu gruntu musi wynosić min. 30cm.

UWAGA:

- Wprowadzenie jakichkolwiek zmian w stosunku do niniejszej dokumentacji wymaga pisemnej opinii i zgody Projektanta oraz Inwestora
- Proponowane przez Wykonawcę rozwiązania zamienne w przypadku niemożności zastosowania rozwiązań występujących w niniejszej dokumentacji projektowej lub gdy ich zastosowanie jest nieekonomiczne lub nieefektywne w świetle aktualnej wiedzy technicznej i zasad sztuki budowlanej, a koszt zastosowania nowych nie zwiększy kosztów zadania, **wymagają bezwzględnej zgody Inwestora oraz Projektanta**

EFEKT SP. Z O.O.
41-103 SIEMIANOWICE ŚLĄSKIE
UL. E. ORZESZKOWEJ 4
tel. (32) 765 28 65
e-mail: biuro@efektsiemianowice.pl
www.efektsiemianowice.pl

Nazwa inwestycji:
Termomodernizacja budynku aresztów wraz z warsztatami oraz budynku Ruchu Drogowego KMP w Tychach al. Bielska 46, wraz z remontem warsztatów i pomieszczeń osób zatrzymanych wraz z wymianą wszystkich instalacji

Inwestor:
Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach 40-038, ul. Lompy 19

Lokalizacja:
**dz. nr 1567/43; 1568/43; Tychy, al. Bielska 46
obręb: 0001 Tychy, jed.ewid. 247701_1 Tychy**

projektant:
mgr inż. arch. Daniel Tekeli
upr. bud. nr 29/06/SLOKK

podpis:

branża:
ARCHITEKTURA

współpraca: mgr inż. Przemysław Sendeci
mgr inż. Jolanta Ostasz

stadium projektu:
PROJEKT WYKONAWCZY

tytuł rysunku:
**PRZEKRÓJ A-A
ARESZT I WARSZTATY**

skala:
1:100

data:
CZERWIEC 2017

nr rysunku:
AAiW - 03