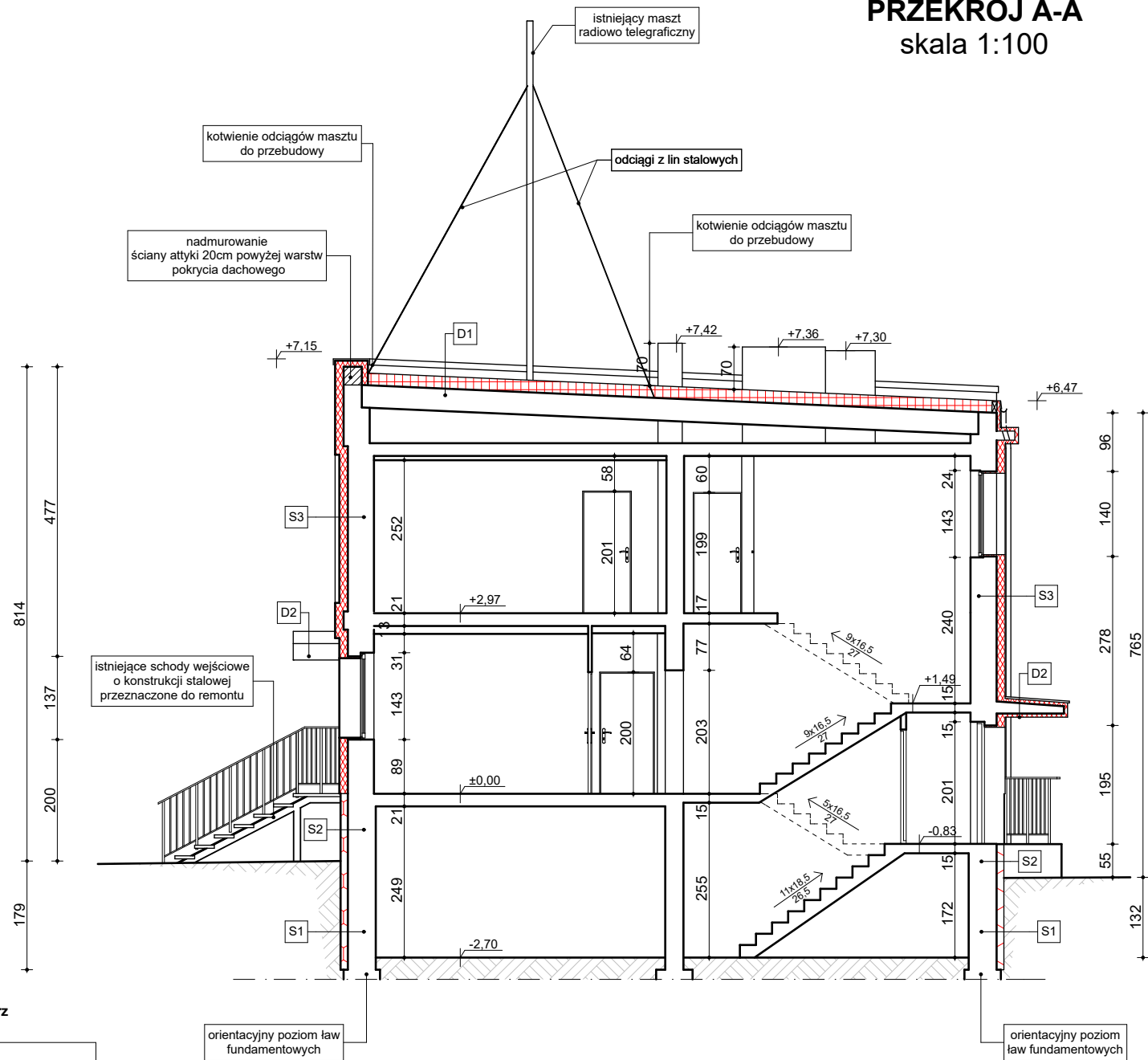


PRZEKRÓJ A-A
skala 1:100



UWAGA:

1. Przebieg instalacji c.o.oraz szczegółowe parametry projektowanych grzejników należy realizować zgodnie z projektem wykonawczym instalacji centralnego ogrzewania stanowiącym integralną część niniejszej dokumentacji projektowej

2. Wprowadzenie jakichkolwiek zmian w stosunku do niniejszej dokumentacji wymaga pisemnej opinii i zgody Projektanta oraz Inwestora

3. 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**

LEGENDA:

- projektowana izolacja termiczna z płyt styropianowych grafitowych gr 14cm o $\lambda \leq 0,032$ W/mK
- projektowana izolacja termiczna z płyt polistyrenu ekstrudowanego XPS (styrodur) gr 12cm o $\lambda \leq 0,032$ W/mK
- projektowana izolacja termiczna z płyt styropapy gr 20cm o $\lambda \leq 0,039$ W/mK

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

- ziarnistość 2,0 mm
- współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda = 0,70$ W/mK
- współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ 30-50
- gęstość ok. $1,8\text{kg/dm}^3$
- współczynnik S_d 0,06 - 0,10 dla warstwy 2mm
- współczynnik pH 12
- nasiąkliwość (współczynnik w) $< 0,20 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
- struktura baranek

D1 Docieplenie stropodachu (połączenie ocieplenia attyki z projektowanym dociepleniem stropodachu od zewnątrz styropapą gr. 20 cm)

istniejący stropodach wentylowany kryty papą na lepiku

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

projektowane ocieplenie:
STYROPAPA EPS-100-039 gr. 20cm, $\lambda = 0,039$ W/mK

papa nawierzchniowa łączona na gorąco

D2 Docieplenie daszków (nad wejściem głównym, technicznym oraz wjazdami do garażów) styropianem grafitowym gr. 6 cm

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

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

projektowane ocieplenie:
STYROPIAN GRAFITOWY FASADA EPS-032 gr. 6 cm, $\lambda = 0,032$ W/mK, gładki, system klejony i kołkowany, rozwiązania systemowe

istniejące stropodach kryty papą na lepiku

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

projektowane ocieplenie:
STYROPIAN GRAFITOWY FASADA EPS-032 gr. 6 cm, $\lambda = 0,032$ W/mK, gładki, system klejony i kołkowany, rozwiązania systemowe

projektowana obróbka blacharska, blacha stalowa powlekana, kolor RAL 7005

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, $\lambda = 0,032$ 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) .

S2 ściany zewnętrzne powyżej poziomu gruntu, poniżej wysokości cokołu

istniejąca ściana z cegły

projektowane ocieplenie: POLISTYREN EKSTRUDOWANY XPS gr. 12cm, $\lambda = 0,032$ W/mK, gładki, system klejony i kołkowany, rozwiązania systemowe

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

płytki klinkierowe gr. 0,9cm montowane na kleju do wyrobów klinkierowych z wtopioną siatką zbrojącą

S1 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. 12cm, $\lambda = 0,032$ 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



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 Komisariatu Policji V w Rudzie Śląskiej, ul. Solidarności 2

Inwestor:

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

Lokalizacja:

**Dz. nr 262/15
obręb: 0013 Stara Kuźnia,
jed.ewid. 247201_1 Ruda Śląska
ul. Solidarności 2
41-706 Ruda Śląska**

projektant:

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

podpis:

branża:

ARCHITEKTURA

stadium projektu:

**PROJEKT
WYKONAWCZY**

zespół:

mgr inż. Przemysław Sendeki

mgr inż. Jolanta Ostasz

tytuł rysunku:

PRZEKRÓJ A-A

skala:

1:100

data:

**KWIECIEŃ
2017**

nr rysunku:

A - 05