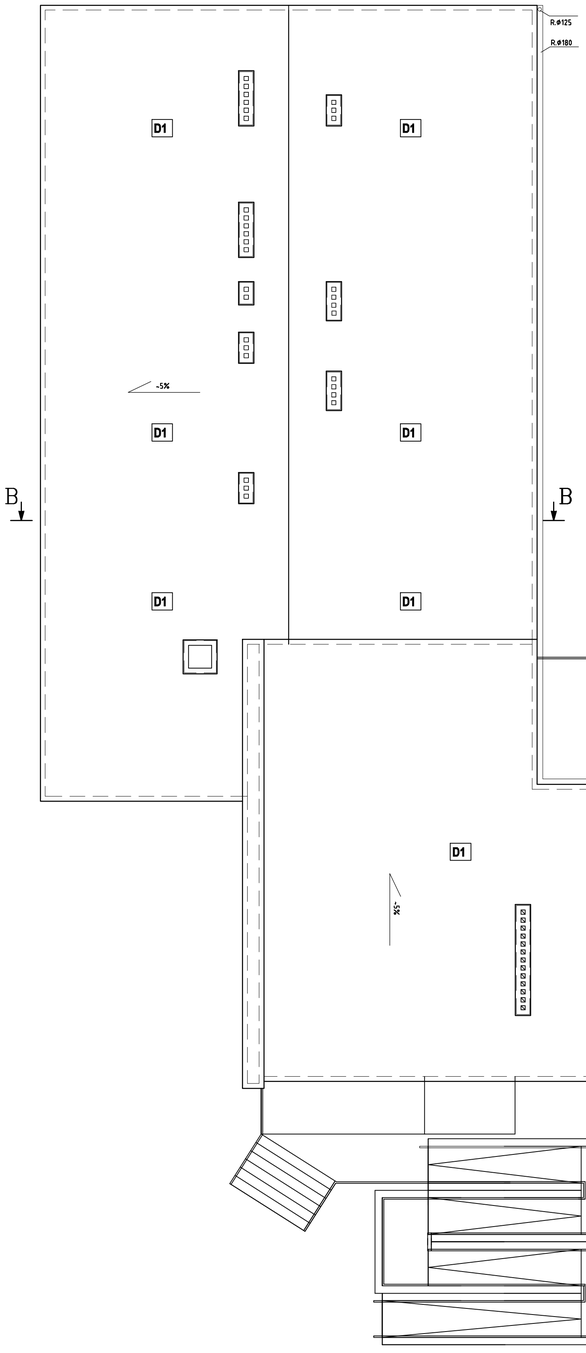


D1 **STROPODACH - szkoła**

STYROPAPA Z RDZENIEM ZE STYROPIANU GRAFITOWEGO EPS 100 λ=0,030[W/m2 K] gr.30 cm
uwaga, papa w klasie BRoof(t1)
istn . pokrycie dachu z papy
istn. warstwa termoizolacyjna
istn. warstwa paroizolacyjna
konstrukcja stropu
tynk cem.-wapienny

$U_{C(max)}$ = 0,104- 0,150 W/m2 K

D2 **STROPODACH NAD ŁĄCZNIKIEM i SALA**

STYROPAPA Z RDZENIEM ZE STYROPIANU GRAFITOWEGO EPS 100 λ=0,030[W/m2 K] gr.14 cm
uwaga, papa w klasie BroofT1
istn . pokrycie dachu z papy
istn. warstwa żelbetowa
istn. warstwa termoizolacyjna - granulowana wełna szklana
istn. warstwa izolacyjna
konstrukcja stropu
tynk cem.-wapienny

$U_{C(max)}$ = 0,133 - 0,150 W/m2 K

SZ1 **SCIANA ZEWNĘTRZNA**

istn . tynk cem.-wapienny wewnętrzny
istn. ściana murowana ceramiczna
istn. tynk
styropian fasadowy λ=0,031[W/m2 K] 16 cm
tynk silikatowy na siatce

$U_{C(max)}$ = 0,164 - 0,20 W/m2 K

SZ2 **SCIANA ZEWNĘTRZNA sala gimnastyczna i łącznik**

istn . tynk cem.-wapienny wewnętrzny
istn. ściana murowana ceramiczna pełna
istn. tynk
istn.płyty styropianowe (15 cm)
istn. tynk
styropian fasadowy λ=0,031[W/m2 K] 6 cm
tynk silikatowy na siatce

$U_{C(max)}$ = 0,152 - 0,20 W/m2 K

SZc **SCIANA ZEWNĘTRZNA COKÓŁ**

istn . tynk cem.-wapienny wewnętrzny
istn. ściana murowana bloczki betonowe
istn. hydroizolacja
styropian ekstrudowany XPS wodoodporny λ=0,032[W/m2 K] 16 cm
hyroizolacja -foliaprzeciwigociowa
tynk silikonowy na siatce

$U_{C(max)}$ = 0,153-0,156 W/m2 K

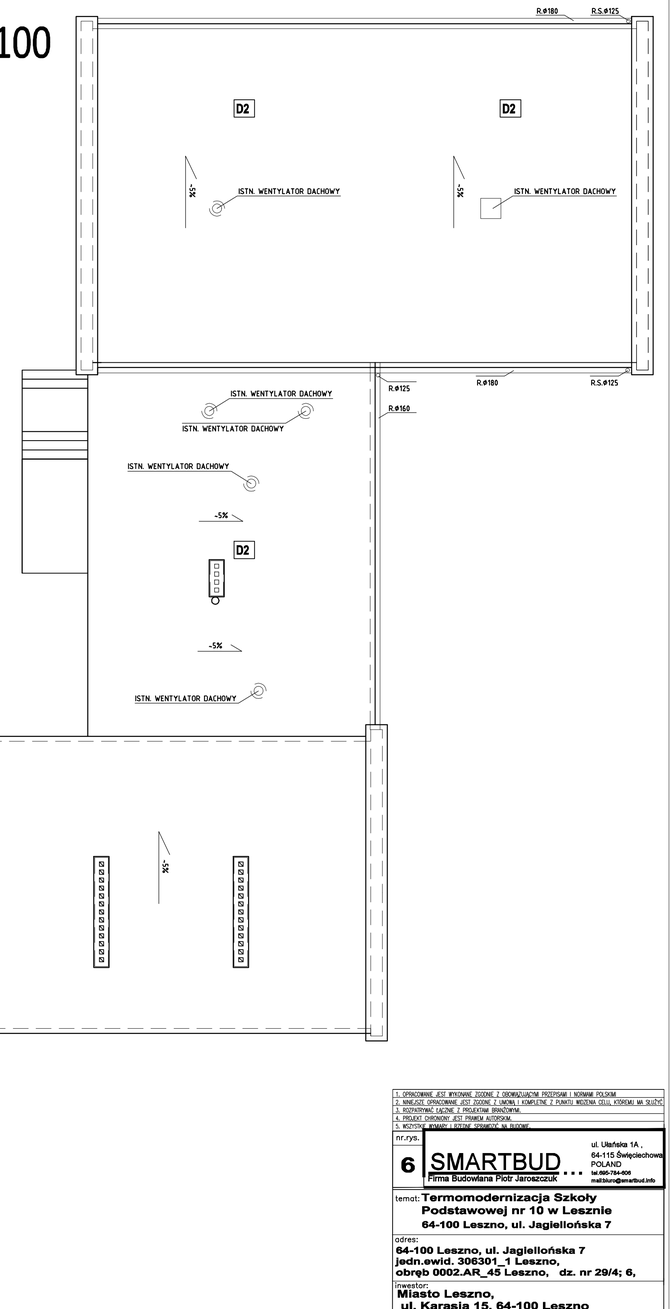
SZc1 **SCIANA ZEWNĘTRZNA COKÓŁ sala gimnastyczna i łącznik**

istn . tynk cem.-wapienny wewnętrzny
istn. ściana murowana bloczki betonowe
istn. hydroizolacja
styropian ekstrudowany XPS wodoodporny λ=0,032[W/m2 K] 16 cm
hyroizolacja -foliaprzeciwigociowa
tynk silikonowy na siatce

$U_{C(max)}$ = 0,153-0,156 W/m2 K

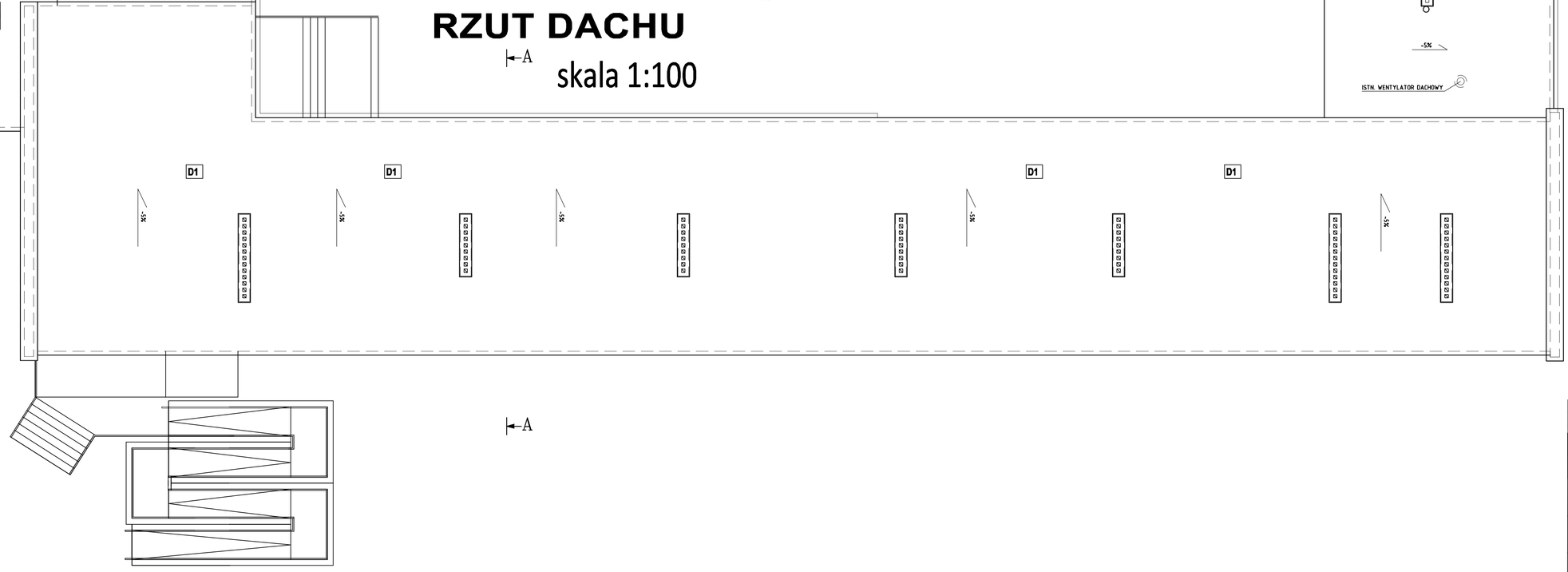
RZUT DACHU

skala 1:100



RZUT DACHU

skala 1:100



1. OPRACOWANIE JEST WYKONANE ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I NORMAMI POLSKIMI.
2. NINIEJSZE OPRACOWANIE JEST ZGODNE Z UMOWĄ I KOMPLETNE Z PUNKTU WIEDZY CELU, KTÓREMU MA SŁUŻYĆ.
3. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
4. PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWEM AUTORSKIM.
5. WSZYSTKIE WYMIARY I RZĘDNE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.

nr.rys. **6**

SMARTBUD
Firma Budowlana Piotr Jaroszczuk
ul. Ułańska 1A ,
64-115 Święciechowa
POLAND
tel.606-784-606
mail:biuro@smartbud.info

temat: **Termomodernizacja Szkoły Podstawowej nr 10 w Lesznie 64-100 Leszno, ul. Jagiellońska 7**

adres: **64-100 Leszno, ul. Jagiellońska 7 jedn.ewid. 306301_1 Leszno, obręb 0002.AR_45 Leszno, dz. nr 29/4; 6,**

inwestor: **Miasto Leszno, ul. Karasia 15, 64-100 Leszno**

RZUT DACHU

data: 09.2021		stadium:PROJEKT BUDOWLANY
skala: **1:100**		branża: ARCHITEKTURA
architektura projektant:	arch. J.Włodarz	WP-OIA/OKK/UpB/59/2008 upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. architektonicznej
architektura sprawdzający:	arch Grzegorz Tatarka	7131/11/P/2003 upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. architektonicznej
konstrukcja projektant:	mgr inż. P.Jaroszczuk	WKP/0187/POOK/06 upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno-bud.
konstrukcja sprawdzający:	mgr inż. L.Gorczak	WKP/0263/POOK/13 upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno-bud.