

#### Dach spadzisty (poddasze nieużytkowe) systemowe rozwiązanie NRO

Blacha aluminiowa płaska na rąbek stojący gr. 0,7mm (niepalna)  
Warstwa rozdzielająca  
Deskowanie z drewna twardego liściastego (niepalne) gr. 2,5cm  
Szczelina wentylacyjna (istniejące laty 4,0x6,0cm) gr. 4,0cm  
Membrana dachowa  
Krokwie drewniane (istniejące) 7,0x13,0cm zabezpieczone środkiem ogniochronnym do stopnia niezapalności NRO w rozstawie co 55,0cm gr. 13,0cm  
Pustka powietrzna

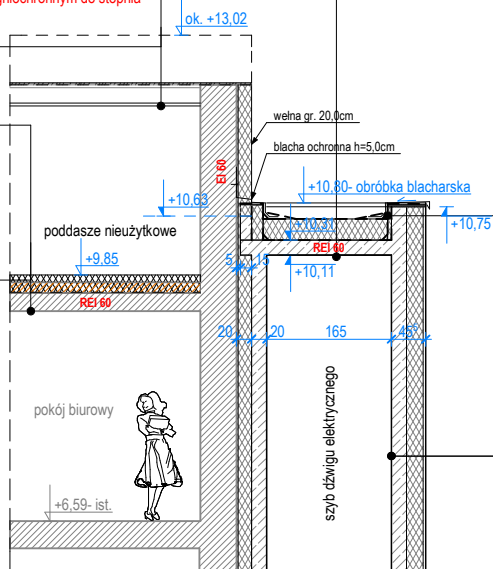
#### Strop (poddasze nieużytkowe) systemowe rozwiązanie REI 60 NRO

Pustka powietrzna  
Przejścia techniczne- wykonać miejscowo  
Włna mineralna skalna gr. 24,0cm (niepalna)  $\lambda=0,037\text{W/mK}$   
Papa paroizolacyjna  
Preparat gruntujący  
Istniejące warstwy posadzek do skucia  
Istniejący strop żelbetowy gr. 24,0cm (wyczyszczony)  
Wykończenie wewnętrzne niepalne

#### Stropodach płaski niewentylowany w układzie tradycyjnym

##### B Roof t1 NRO/ REI60 rozwiązanie systemowe np. Soprema lub równoważne

Papa termozgrzewalna nawierzchniowa  
Papa podkładowa mocowana mechanicznie  
Włna mineralna skalna gr. 22,0cm-28,0cm (spadek min. 2%)  $\lambda=0,037\text{W/mK}$   
Papa paroizolacyjna  
Preparat gruntujący  
Strop żelbetowy gr. 20,0cm  
Wykończenie wewnętrzne wg technologii Producenta dźwigu

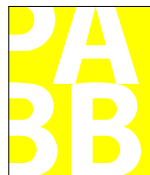


#### Ściana attykowa

Płytki klinkierowa gr. 2,0cm  
Warstwa zbrojąca, klej do płytek gr. 1,0cm  
Włna min gr. 22,0cm  $\lambda=0,038\text{W/mK}$   
Ściana żelbetowa gr. 20,0cm  
Preparat gruntujący  
Papa paroizolacyjna  
Włna mineralna skalna gr. 5,0cm  
Papa podkładowa  
Papa termozgrzewalna nawierzchniowa

#### Ściana zewnętrzna szybu dźwigowego

Płytki klinkierowa gr. 2,0cm  
Warstwa zbrojąca, klej do płytek gr. 1,0cm  
Włna min gr. 22,0cm  $\lambda=0,038\text{W/mK}$   
Ściana żelbetowa gr. 20,0cm  
Wykończenie wewnętrzne wg technologii Producenta dźwigu



PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA  
**BEATA BARTECKA**  
U l . H a l l e r a 1 5 C / 1 3  
7 5 - 7 3 6 K o s z a l i n  
t e l . 5 0 2 5 7 2 4 6 1  
w w w . p a b b . p l

#### INWESTYCJA

Rozbudowa, przebudowa istniejącego budynku Urzędu Gminy w Malechowie wraz z urządzeniami budowlanymi, dojściem pieszym i pieszo-jezdnym Malechowo 22A, działka nr 556 obr. Malechowo, gm. Malechowo

#### INWESTOR

Gmina Malechowo  
Malechowo 22A  
76-142 Malechowo

#### PROJEKTANT

mgr inż. arch. Beata Barteczka  
upr.nr UAN/U/7342-61/92

#### SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Mikołaj Krajewski  
upr.nr A/PB/8300/153/83

#### ASYSTENT

mgr inż. arch. Monika Pułkownik

#### NAZWA RYSUNKU

#### PRZEKRÓJ 4-4

PROJ./BRANŻA	SKALA
projekt wykonawczy architektura	1:100
DATA	NR RYSUNKU
czerwiec 2021	10