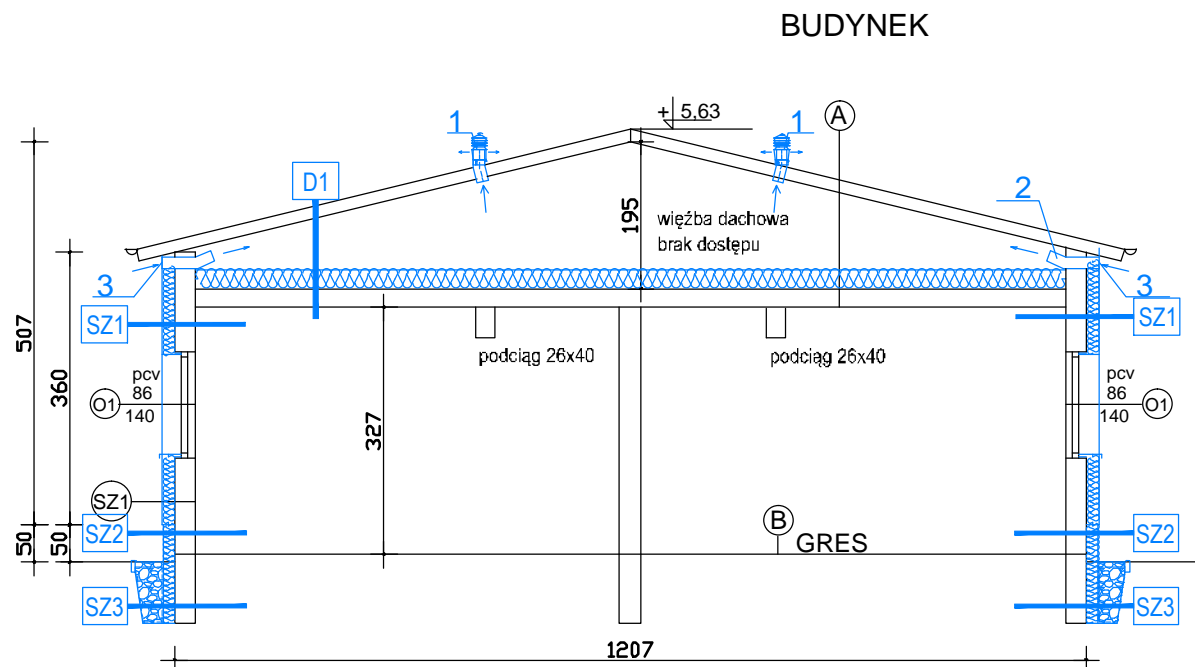


PRZEKRÓJ B-B

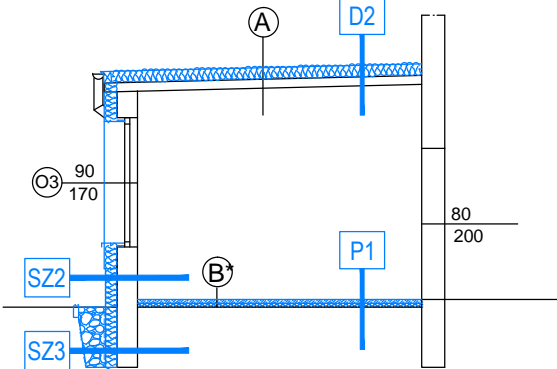


PRZEKRÓJ A-A

wentylacja stropodachu nawiew i -wywiew  
wentylacja 0,002 powierzchni stropodachu

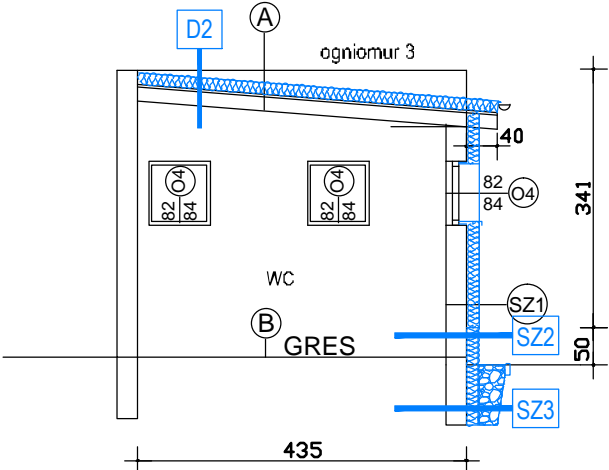
- 1 wywiew  
kominek wentylacyjny stropodachu
- 2 nawiew  
wzmocniony aluminiowy wąż  
kanałowy Ø 150
- 3 nawiew  
kratka wentylacyjna aluminiowa Ø 150  
z obudową

DOBUDOWA GOSPODARCZA



PRZEKRÓJ C-C

DOBUDOWA WC C-C



PRZEKRÓJ C-C

PRZEGRODY ISTNIEJĄCE:

- (A) stropodach  
papa termozgrzewalna  
deski 2,5 cm  
pustka powietrzna ok. 195 cm  
strop drewniany  
deski  
tynk c-w 1,5 cm
- (B) GRES  
szlichta cem ok. 8 cm  
podbudowa płaskowo-żwirowa ok. 15 cm
- (SZ1) ściana zewnętrzna  
tynk c-w 1,5 cm  
cegła pełna 25 cm  
tynk c-w 1,5 cm
- (SZp) ściana fundamentowa  
cegła pełna 25 cm,

D1	stropodach wentylowany - $U_c = 0,15W/m^2K$
	papa termozgrzewalna podwójnie
	deski 2,5cm
	pustka powietrzna ok.156cm
25cm + 3cm	granulat z celulozy $\lambda = 0,040 W/mK$ 25cm + 3cm na osiadanie
	sufit strop drewniany
	deski
	tynk cem-wap, 1,5cm

D2	stropodach niewentylowany - $U_c = 0,18W/m^2K$
	papa termozgrzewalna - NRO - B $_{ROOF}(t1)$
15 cm	welna mineralna, $\lambda = 0,039 W/mK$
	papa termozgrzewalna
	deski 2,5cm
	krokwie/słupy pulap
	sufit drewniany
	deski
	tynk cem-wap, 1,5cm

P1	stropodach niewentylowany - $U_c = 0,18W/m^2K$
	plytki GRES
5 cm	wylewka cementowa
	folia
5 cm	styropian
	folia
	beton
	podbudowa piaskowo-żwirowa

OZNACZENIA:	
	ELEMENTY OBJĘTE OPRACOWANIEM OZNACZONO KOLOREM NIEBIESKIM
	elementy istniejące
	elementy nowoprojektowane
	wyburzenia / elementy likwidowane
± 0.00	poziom posadzki / stan wykończony
UWAGI: * rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami poszczególnych branż * należy pracować na podstawie wymiarów podanych na rysunku, wszystkie wymiar sprawdzić na budowie, * umiejscowienie przebić instalacyjnych odczytać z odpowiednich rysunków branżowych * wszystkie prace przygotowawcze, podstawowe, wykończeniowe, użytkowe, eksploatacyjne i konserwacyjne, związane z zastosowaniem wskazanych produktów, należy wykonać zgodnie z instrukcjami, procedurami i metodami wymaganymi i przewidzianymi przez producentów danych produktów i powinny być poprzedzone zapoznaniem się przez Wykonawcę z właściwymi kartami katalogowymi i instrukcjami producentów	

PRZEGRODY:	
UWAGA: Warstwy projektowane oznaczono kolorem niebieskim	
SZ1	ściana zewnętrzna - $U_c = 0,20W/m^2K$
1,5 cm	tynk cem-wap
25 cm	ściana cegła pełna
1,5 cm	tynk cem-wap
16 cm	welna mineralna $\lambda = 0,035 W/mK$
	tynk cienkowarstwowy

SZ2	ściana zewnętrzna - cokol - $U_c = 0,20W/m^2K$
1,5 cm	tynk cem-wap
25 cm	ściana cegła pełna
1,5 cm	tynk cem-wap
15 cm	styropian XPS $\lambda = 0,035 W/mK$
	tynk mozaikowy

SZ3	ściana fundamentowa
25 cm	cegła pełna / bloczek betonowy
	tynk renowacyjny
	folia kubelkowa
15 cm	styropian XPS $\lambda = 0,035 W/mK$

PRZEKRÓJ A-A,B-B,C-C,D-D

USŁUGI INWESTYCYJNE mgr inż. Grzegorz Papiernik UL. DZIAŁKOWCA NR 8, 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE			
TEMAT : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU			
NAZWA OBIEKTU: Budynek A-3			
ADRES: 57-401 NOWA RUDA ul. STARA DROGA 4			
INWESTOR : POWIAT KŁODZKI			
BRANŻA: BUDOWLANA		STADIUM: PROJEKT	
PROJEKTANT: MGR INŻ. GRZEGORZ PAPIERNIK		PODPIS:	
UPR. PROJEKTOWE UAN-63/85/90 DOIIB DOŚ/BO/1983/01		DATA: 2021.12.10	
NAZWA RYSUNKU: A-A,B-B,C-C,D-D A-3		SKALA RYS: 1:100 NR 4	