

P1 Posadzka na gruncie – przegroda spełniająca współczynnik przenikania ciepła $U_{max}=0,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

wykładzina PCV 0,3 cm
plyta OSB na pióro-wpust gr. 2,5 cm (gr. dostosowana do rozsz. rusztu)
przegroda systemowa – kontenerowa ~ 16 cm
wewnętrzna stalowa konstrukcja nośna R30
warstwa termoizolacyjna z pianki PU/WEŁNA ~ 16 cm
dolne poszycie z blachy powlekanej
plyta żelbetowa fundamentowa z betonu C20(25), kruszywo max 16 mm, zbrojona górą i dołem prętem $\varnothing 8 \text{ mm}$ (siatkami 25/25 cm) ze stali BST500S grubości 15 cm, wg branży konstrukcyjnej
chudy beton C8/10(B10) gr. 10 cm
ulepszone podłoże, grunt stabilizowany cementem $R_m=2,5 \text{ MPa}$ gr.15 cm
grunt rodzimy

D1 Stropodach – przegroda spełniająca współczynnik przenikania ciepła $U_{max}=0,18 \text{ W/m}^2\text{K}$ oraz o odporności ogniowej REI30

przegroda systemowa – kontenerowa ~ 14 cm
wewnętrzna stalowa konstrukcja nośna R30
warstwa termoizolacyjna z pianki PU ~ 14 cm
obustronne poszycie z blachy powlekanej
od wewnątrz powłoka antykondensacyjna
(dopuszcza się w celu zapewnienia odporności ogniowej REI30 wykonanie dodatkowo systemowego sufitu podwieszonego na ruszcie stalowym 2 x płyta GKFI w pom. wilgotnych, pozostałych GKF 2,5 cm)

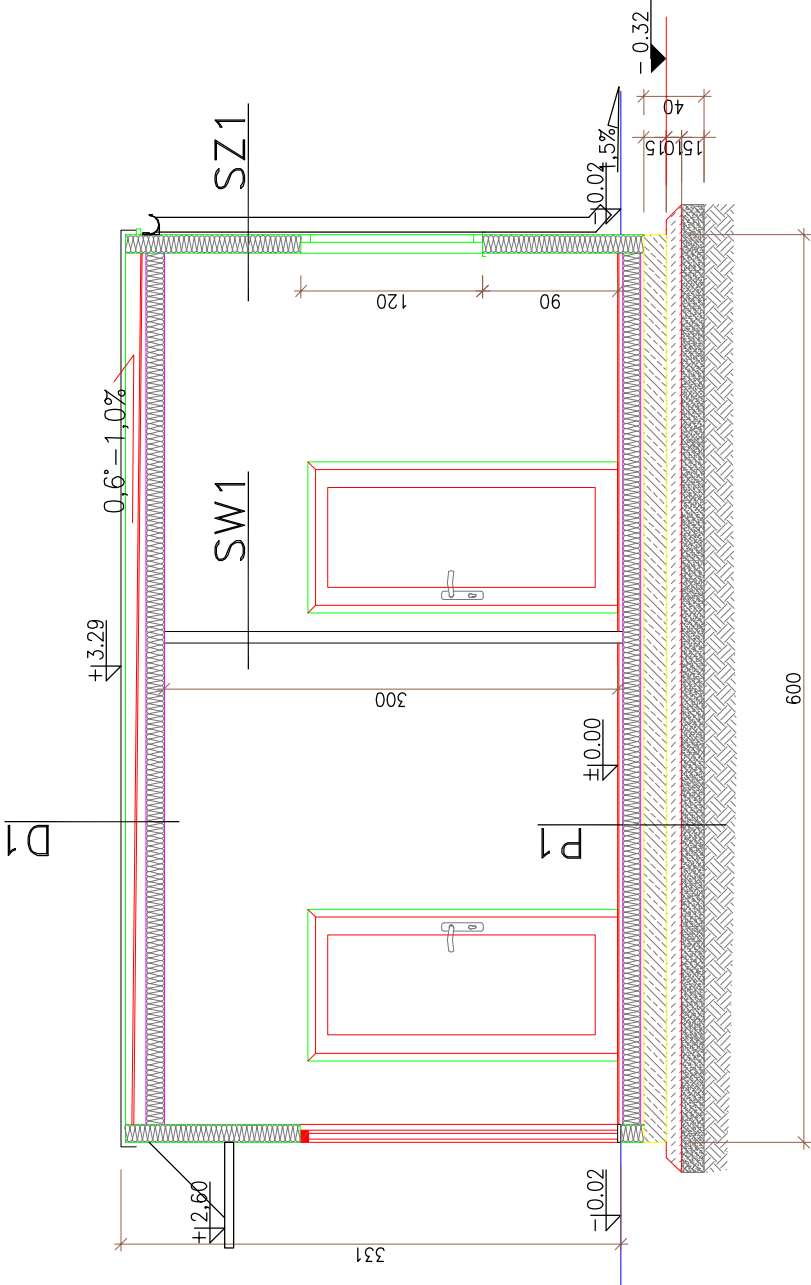
SZ1 Ściana zewnętrzna – przegroda spełniająca współczynnik przenikania ciepła $U_{max}=0,23 \text{ W/m}^2\text{K}$ oraz o odporności ogniowej REI30

przegroda systemowa – kontenerowa ~ 12 cm
wewnętrzna stalowa konstrukcja nośna R30
warstwa termoizolacyjna z pianki PIR ~ 12 cm
obustronne poszycie z blachy powlekanej
od wewnątrz powłoka antykondensacyjna
(dopuszcza się w celu zapewnienia odporności ogniowej REI30 wykonania dodatkowo systemowego rozwiązania z okładziny na ruszcie stalowym 2 x płyta GKFI w pom. wilgotnych, pozostałych GKF 2,5 cm)

SW1 Ściana wewnętrzna – przegroda spełniająca współczynnik przenikania ciepła $U_{max}=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

przegroda systemowa – kontenerowa ~ 8 cm
wewnętrzna stalowa konstrukcja nośna
warstwa termoizolacyjna z pianki PIR ~ 8 cm
obustronne poszycie z blachy powlekanej

PRZEKRÓJ PIONOWY A–A



PROJEKTOWANIE - NADZÓR - DORADZTWO S.C.

SŁAWOMIR FOSSA, MONIKA FOSSA

UL. PODWALE 11, 59-500 ZŁOTORYJA

TEL. 601799368, 605900218

www.grupaprnd.pl - biuro@grupaprnd.pl

FOSA

SSA

inwestor	GMINA KROTOSZYCE		
	ul. Piastowska 46, 59–223 Krotoszyce		
obiekt	Kontenerowa świetlica wiejska		
adres	Dz.nr 11 obr. 0012 Prostynia, j.e. 020903_2 gm. Krotoszyce		data 20.09.2018
rysunek	PRZEKRÓJ PIONOWY A–A		skala 1:50
stadium	P.B.–ARCHITEKTURA	nr upr.	podpis rys.
projektant	mgr inż. arch. Aleksandra Kulbas – Leśniak	spec. architekt. 12/08/2014	A2
opracował	mgr inż. Sławomir Fossa	spec. konstr. 87/005/04	