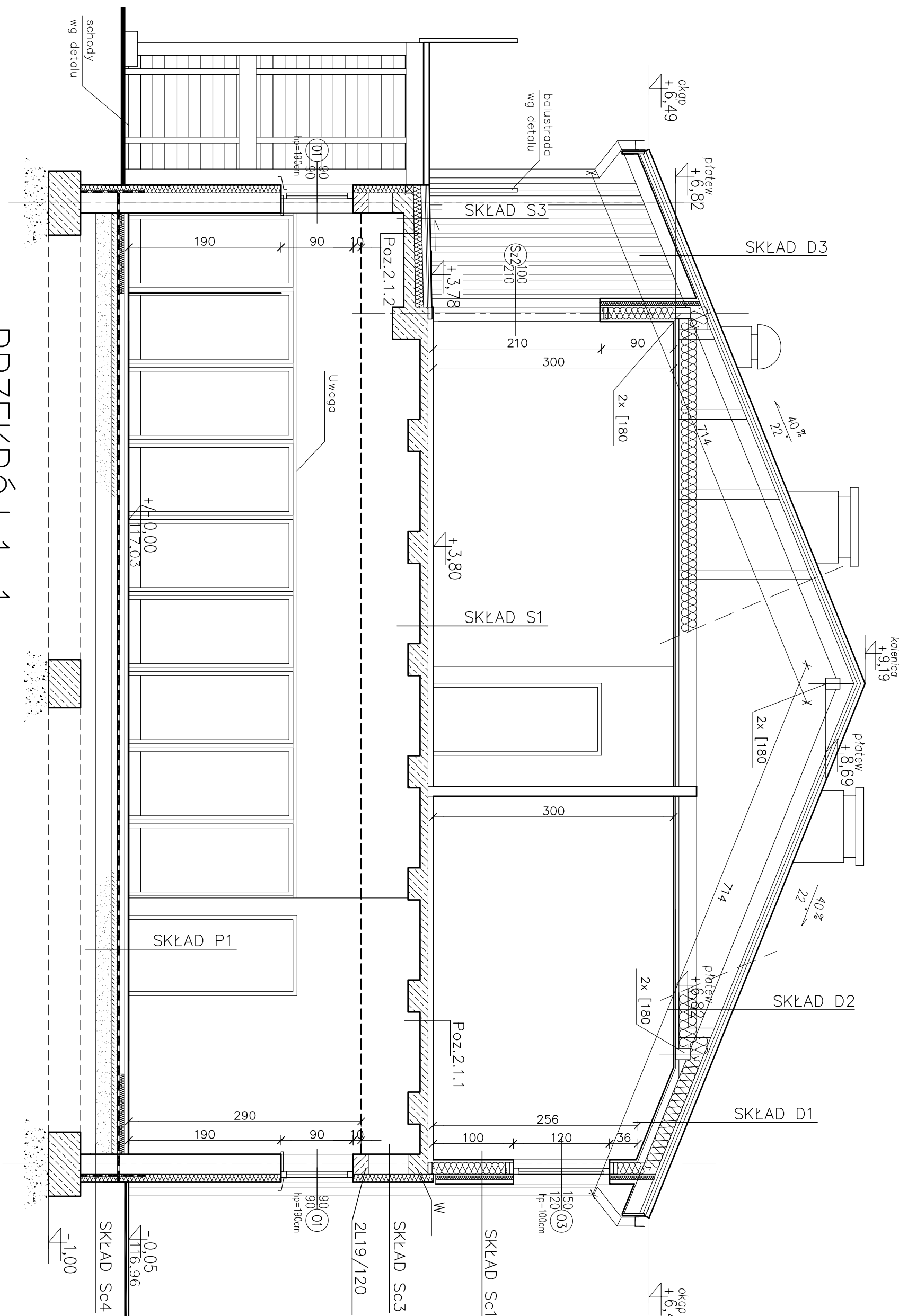
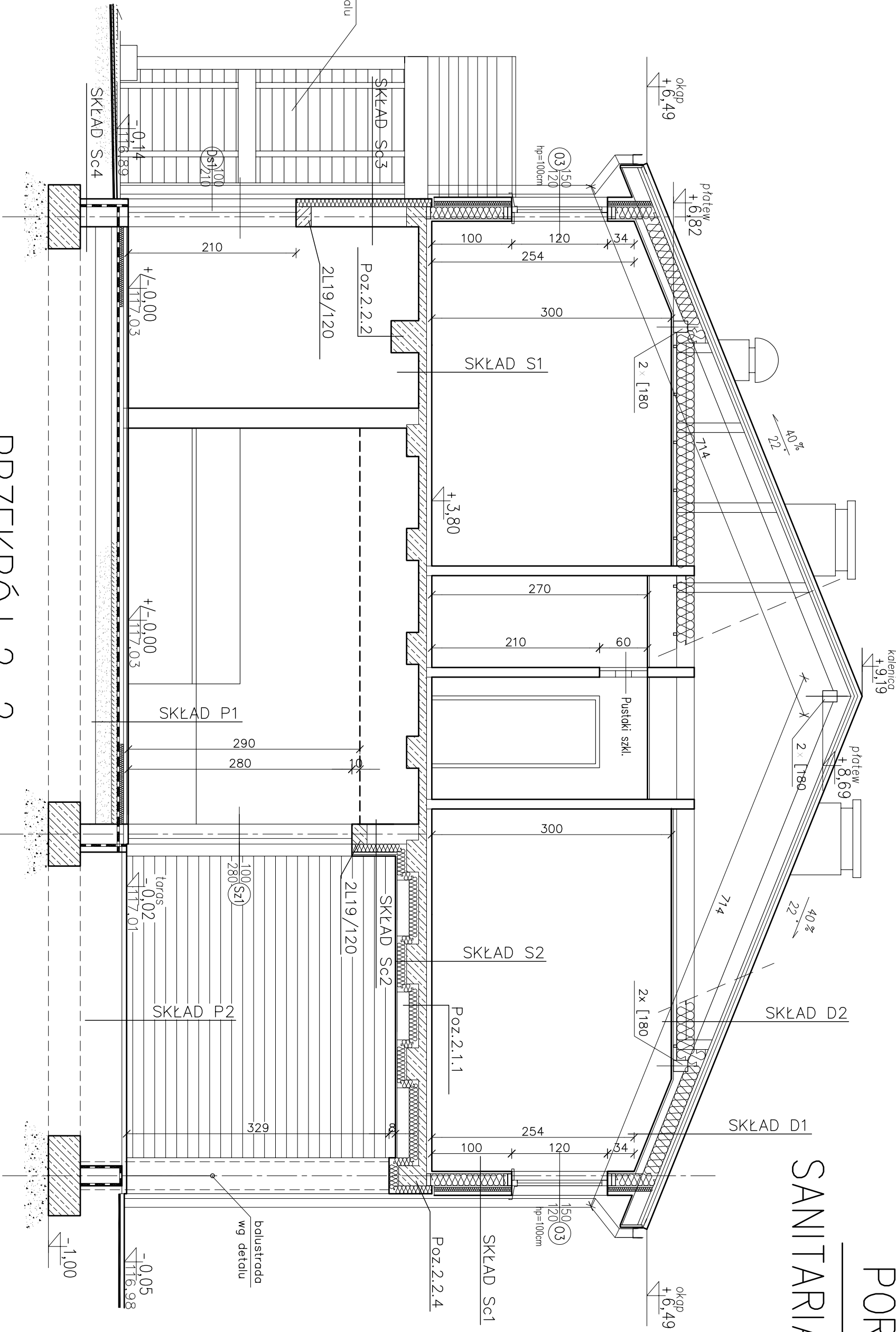


PORT JACHTOWY W GIŻYCKU

ARIATY Z POM. SŁUŻBOWYMI



PRZEKRÓJ 1-1



PRZEKRÓJ 2-2

SKŁAD P1	
2	posadzka
4	szlichta
	(warstwa
1x	popa asf
10	chudy be
20	piasek zc

SKŁAD P2	
2	posadzka
4	szlichta
6	warstwa
6	szer. min
1x	popa asf
10	chudy be
20	piasek zc

2	posadzka
4	szlichta
54	warstwa keramzytu
1x	popa asfalu
40	chudy beton
30	gruby zw.

SKŁAD P4

6	kostka betonowa
10	piasek żwir

	deczkiwa Brass
2x6x4	taty i kontroty
18	folia proporzeczna
	welno ROCKWOOL DOMROCK lub
	TOPROCK między kotłami (7x18
7	welno ROCKXIN lub SUPERROCK
	między tarami (6x8)
	porozrocp
2x1,25	plyty g-k ogólnopomo

	dachówka Brass
Z6x4	taty i kontrolety
	folia paroprzepuszczająca
7x18	krowanie
	puszka powietrzna
22	welno FOLKIM lub SUP
	ruszkie drewnianym (7x
	porcelanowe
Zx1,25	płyty g-k, cegnoodpornie

SKŁAD D3

	dachówka Brass
Z6x4	taty i kontrolety
	folia paroprzepuszczająca
7x18	krowanie

SKŁAD Sc1	
2	deski elewacyjne (szalówka)
2	puszta elewacyjna między łatami
1x	właziadziolce ROCKWOOL
5	włefnia mineralna PANELROCK
2	międy łatkami 5x6
2	płytę włóknową OSB-3
15	włefnia SUPERROCK
	międy słupkami 15x5
	porozolizce ROCKWOOL
2x1,25	plyty g-k- ogólnopojenna

SKŁAD Sc2	
2	deski elewacyjne (szalówka)
2	puszta elewacyjna między łatami
10	włefnia mineralna PANELROCK

SKŁAD Sc3	
0,5	tylnik mineralny
10	wetna mineralna
25	siłkiet
11,5	tylnik cem. – wdp.
SKŁAD Sc4	
5-10	STRYDUR
1x	izolacja wodozuszczalna
25	blocek belonowe
SKŁAD Sc5	
5	wetna
24	gązobeton
5	wetna

SKŁAD S1	
2	posadzka
4	sztuczna
4	(włosina mechaniczna)
0,5	izolacja dźwiękowa
1,5	Słupki żelbetonowe
1,5	Lukm cementowo-wap.
	lub sufit podwieszany

SKŁAD S2	
2	posadzka
4	sztuczna
4	(włosina mechaniczna)
10	Słupki żelbetonowe
2	włosa mineralna PANEL ROCK
	z izolacją no flaszcie

SKŁAD S3	
3+2	Idexk podlogowe na ruszcie drewnianym
5	zwr 16 / 32 mm
1x	geowłóknina
10	piłya ROOFPLATE SL (STRÓFOAM)
1x	polimerowo-bitym, izolacją przeciwwilgociową
	siropo żelazistowy ze spiekami
1,5	tylnk cem.—wsp.
	lub sufit podwieszony

PACOWANA PROJEKTOWA W KACZORSKU S.P. Spółka s.p.a. ul. 15-07 BIAŁOSTOK, ul. Wokulski 3A, Jurekowska 20 14-100 Białystok tel./fax (0-85) 7804535 tel. 7406120, 7406121		SPÓŁKA S.P.A. 15/04 BRANŻA: ARCHITEKTURA NIP/RS:	
OBJEKT: EKO-MARNA Z ZAPLECZEM PORTOWO-LOGISTYCZNYM W GŁĘBOKU ZDANIE: SANITARIATY Z POW. SŁUŻBOWYM		DATA: 11/04/2012	
PROJEKT: ROZDZIAŁ OPRACOWANIA: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		RZUT PRZECIĘCIA	
RYSUNEK:		ARCHITEKTURA	
AUTORZY:		mgr inż. arch. Janusz Wesołowski KACZORSKI mgr inż. arch. Jeronim Wójcik KACZORSKA	
WSPÓŁPRACOWNICY:		mgr inż. arch. Sławo Rębala, CTIO mgr inż. arch. Beata Kowalska CTIO	
SPRZĄDZAJĄCY:		mgr inż. arch. Wiesław Siedonin	
KONTROLUJĄCY:		mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski	
INSTR. SANIT.:		mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski	
NIST. ELEKTR.:		mgr inż. Andrzej Górczowski PROJEKTOBIS	
PROJEKT CHŁODOWNI USTAWIA O PRAWIE AUTORSKIM		mgr inż. arch. Sławo Rębala, CTIO mgr inż. arch. Beata Kowalska CTIO mgr inż. arch. Wiesław Siedonin mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. Andrzej Górczowski PROJEKTOBIS mgr inż. arch. Sławo Rębala, CTIO mgr inż. arch. Beata Kowalska CTIO mgr inż. arch. Wiesław Siedonin mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. Andrzej Górczowski PROJEKTOBIS mgr inż. arch. Sławo Rębala, CTIO mgr inż. arch. Beata Kowalska CTIO mgr inż. arch. Wiesław Siedonin mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. Andrzej Górczowski PROJEKTOBIS mgr inż. arch. Sławo Rębala, CTIO mgr inż. arch. Beata Kowalska CTIO mgr inż. arch. Wiesław Siedonin mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. Andrzej Górczowski PROJEKTOBIS mgr inż. arch. Sławo Rębala, CTIO mgr inż. arch. Beata Kowalska CTIO mgr inż. arch. Wiesław Siedonin mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. Andrzej Górczowski PROJEKTOBIS mgr inż. arch. Sławo Rębala, CTIO mgr inż. arch. Beata Kowalska CTIO mgr inż. arch. Wiesław Siedonin mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. Andrzej Górczowski PROJEKTOBIS mgr inż. arch. Sławo Rębala, CTIO mgr inż. arch. Beata Kowalska CTIO mgr inż. arch. Wiesław Siedonin mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. Andrzej Górczowski PROJEKTOBIS mgr inż. arch. Sławo Rębala, CTIO mgr inż. arch. Beata Kowalska CTIO mgr inż. arch. Wiesław Siedonin mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. Andrzej Górczowski PROJEKTOBIS mgr inż. arch. Sławo Rębala, CTIO mgr inż. arch. Beata Kowalska CTIO mgr inż. arch. Wiesław Siedonin mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. Andrzej Górczowski PROJEKTOBIS mgr inż. arch. Sławo Rębala, CTIO mgr inż. arch. Beata Kowalska CTIO mgr inż. arch. Wiesław Siedonin mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. Andrzej Górczowski PROJEKTOBIS mgr inż. arch. Sławo Rębala, CTIO mgr inż. arch. Beata Kowalska CTIO mgr inż. arch. Wiesław Siedonin mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. Andrzej Górczowski PROJEKTOBIS mgr inż. arch. Sławo Rębala, CTIO mgr inż. arch. Beata Kowalska CTIO mgr inż. arch. Wiesław Siedonin mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. Andrzej Górczowski PROJEKTOBIS mgr inż. arch. Sławo Rębala, CTIO mgr inż. arch. Beata Kowalska CTIO mgr inż. arch. Wiesław Siedonin mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. Andrzej Górczowski PROJEKTOBIS mgr inż. arch. Sławo Rębala, CTIO mgr inż. arch. Beata Kowalska CTIO mgr inż. arch. Wiesław Siedonin mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. Andrzej Górczowski PROJEKTOBIS mgr inż. arch. Sławo Rębala, CTIO mgr inż. arch. Beata Kowalska CTIO mgr inż. arch. Wiesław Siedonin mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. Andrzej Górczowski PROJEKTOBIS mgr inż. arch. Sławo Rębala, CTIO mgr inż. arch. Beata Kowalska CTIO mgr inż. arch. Wiesław Siedonin mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. Andrzej Górczowski PROJEKTOBIS mgr inż. arch. Sławo Rębala, CTIO mgr inż. arch. Beata Kowalska CTIO mgr inż. arch. Wiesław Siedonin mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. Andrzej Górczowski PROJEKTOBIS mgr inż. arch. Sławo Rębala, CTIO mgr inż. arch. Beata Kowalska CTIO mgr inż. arch. Wiesław Siedonin mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. Andrzej Górczowski PROJEKTOBIS mgr inż. arch. Sławo Rębala, CTIO mgr inż. arch. Beata Kowalska CTIO mgr inż. arch. Wiesław Siedonin mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. Andrzej Górczowski PROJEKTOBIS mgr inż. arch. Sławo Rębala, CTIO mgr inż. arch. Beata Kowalska CTIO mgr inż. arch. Wiesław Siedonin mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. Andrzej Górczowski PROJEKTOBIS mgr inż. arch. Sławo Rębala, CTIO mgr inż. arch. Beata Kowalska CTIO mgr inż. arch. Wiesław Siedonin mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. Andrzej Górczowski PROJEKTOBIS mgr inż. arch. Sławo Rębala, CTIO mgr inż. arch. Beata Kowalska CTIO mgr inż. arch. Wiesław Siedonin mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. Andrzej Górczowski PROJEKTOBIS mgr inż. arch. Sławo Rębala, CTIO mgr inż. arch. Beata Kowalska CTIO mgr inż. arch. Wiesław Siedonin mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. Andrzej Górczowski PROJEKTOBIS mgr inż. arch. Sławo Rębala, CTIO mgr inż. arch. Beata Kowalska CTIO mgr inż. arch. Wiesław Siedonin mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. Andrzej Górczowski PROJEKTOBIS mgr inż. arch. Sławo Rębala, CTIO mgr inż. arch. Beata Kowalska CTIO mgr inż. arch. Wiesław Siedonin mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. Andrzej Górczowski PROJEKTOBIS mgr inż. arch. Sławo Rębala, CTIO mgr inż. arch. Beata Kowalska CTIO mgr inż. arch. Wiesław Siedonin mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. Andrzej Górczowski PROJEKTOBIS mgr inż. arch. Sławo Rębala, CTIO mgr inż. arch. Beata Kowalska CTIO mgr inż. arch. Wiesław Siedonin mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. Andrzej Górczowski PROJEKTOBIS mgr inż. arch. Sławo Rębala, CTIO mgr inż. arch. Beata Kowalska CTIO mgr inż. arch. Wiesław Siedonin mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. Andrzej Górczowski PROJEKTOBIS mgr inż. arch. Sławo Rębala, CTIO mgr inż. arch. Beata Kowalska CTIO mgr inż. arch. Wiesław Siedonin mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. Andrzej Górczowski PROJEKTOBIS mgr inż. arch. Sławo Rębala, CTIO mgr inż. arch. Beata Kowalska CTIO mgr inż. arch. Wiesław Siedonin mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. Andrzej Górczowski PROJEKTOBIS mgr inż. arch. Sławo Rębala, CTIO mgr inż. arch. Beata Kowalska CTIO mgr inż. arch. Wiesław Siedonin mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. Andrzej Górczowski PROJEKTOBIS mgr inż. arch. Sławo Rębala, CTIO mgr inż. arch. Beata Kowalska CTIO mgr inż. arch. Wiesław Siedonin mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. Andrzej Górczowski PROJEKTOBIS mgr inż. arch. Sławo Rębala, CTIO mgr inż. arch. Beata Kowalska CTIO mgr inż. arch. Wiesław Siedonin mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. Andrzej Górczowski PROJEKTOBIS mgr inż. arch. Sławo Rębala, CTIO mgr inż. arch. Beata Kowalska CTIO mgr inż. arch. Wiesław Siedonin mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. Andrzej Górczowski PROJEKTOBIS mgr inż. arch. Sławo Rębala, CTIO mgr inż. arch. Beata Kowalska CTIO mgr inż. arch. Wiesław Siedonin mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. Andrzej Górczowski PROJEKTOBIS mgr inż. arch. Sławo Rębala, CTIO mgr inż. arch. Beata Kowalska CTIO mgr inż. arch. Wiesław Siedonin mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. Andrzej Górczowski PROJEKTOBIS mgr inż. arch. Sławo Rębala, CTIO mgr inż. arch. Beata Kowalska CTIO mgr inż. arch. Wiesław Siedonin mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. Andrzej Górczowski PROJEKTOBIS mgr inż. arch. Sławo Rębala, CTIO mgr inż. arch. Beata Kowalska CTIO mgr inż. arch. Wiesław Siedonin mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. Andrzej Górczowski PROJEKTOBIS mgr inż. arch. Sławo Rębala, CTIO mgr inż. arch. Beata Kowalska CTIO mgr inż. arch. Wiesław Siedonin mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. Andrzej Górczowski PROJEKTOBIS mgr inż. arch. Sławo Rębala, CTIO mgr inż. arch. Beata Kowalska CTIO mgr inż. arch. Wiesław Siedonin mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. Andrzej Górczowski PROJEKTOBIS mgr inż. arch. Sławo Rębala, CTIO mgr inż. arch. Beata Kowalska CTIO mgr inż. arch. Wiesław Siedonin mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. Andrzej Górczowski PROJEKTOBIS mgr inż. arch. Sławo Rębala, CTIO mgr inż. arch. Beata Kowalska CTIO mgr inż. arch. Wiesław Siedonin mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. Andrzej Górczowski PROJEKTOBIS mgr inż. arch. Sławo Rębala, CTIO mgr inż. arch. Beata Kowalska CTIO mgr inż. arch. Wiesław Siedonin mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. Andrzej Górczowski PROJEKTOBIS mgr inż. arch. Sławo Rębala, CTIO mgr inż. arch. Beata Kowalska CTIO mgr inż. arch. Wiesław Siedonin mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. Andrzej Górczowski PROJEKTOBIS mgr inż. arch. Sławo Rębala, CTIO mgr inż. arch. Beata Kowalska CTIO mgr inż. arch. Wiesław Siedonin mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. Andrzej Górczowski PROJEKTOBIS mgr inż. arch. Sławo Rębala, CTIO mgr inż. arch. Beata Kowalska CTIO mgr inż. arch. Wiesław Siedonin mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż. arch. Krzysztof Górczowski mgr inż	

[illegible]