PRZEGRODY POZIOME

(I)	DACH NIEOCIEPLONY
2,0 cm	dachówka ceramiczna Heritage
3,8x2,5 cm	kontłata
4x4 cm	łata
	papa
2,2 cm	deskowanie pełne
8x22 cm	krokiew
5 cm	profile zimnogięte (w obszarze central)
2x1,5cm	płyta Fire-Line Plus typu DF (GKF) - REI60 2x1,5cm lub inny równoważny (w obszarze central)

(II)	DACH OCIEPLONY
2,0 cm	dachówka ceramiczna Heritage
3,8x2,5 cm	kontłata
4x4 cm	łata
	papa
2,2 cm	deskowanie pełne
8x22 cm	krokiew
18 cm	wełna mineralna między krokwiami
5 cm	profile zimnogięte
	paroizolacja z folii
2x1,5cm	płyta Fire-Line Plus typu DF (GKF) - REI60 2x1,5cm lub inny równoważny
1,25 cm	sufit podwieszany RIGIPS

$U=0,13 W/m^2 xK$ $U_{max}=0,3 W/m^2 *K$

(III)	STROP NAD OSTATNIĄ KONDYGNACJĄ
20cm	stelaż [200/
2,5cm	płyta p.poż.
14 cm	wełna mineralna na stropie
	paroizolacja
18 cm	strop żelbetowy

$U=0,20 W/m^2 xK$ $U_{max}=0,2 W/m^2 *K$

(IV)	STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY
0,5 cm	tarkett na posadzce
4 cm	beton
0,25 cm	folia PE
4 cm	styropian EPS 100
0,25 cm	paroizolacja z folii na zakłady 30cm, wywinięta w narożach
18 cm	strop żelbetowy
27 cm	sufit podwieszany RIGIPS

(IVa)	STROP - POMIESZCZENIA MOKRE
1 cm	płytki Tubądzin
0,5cm	zaprawa klejowa
	izolacja wodoszczelna typu Mapelastic wg Mapei
3 cm	beton
0,25 cm	folia PE
4 cm	styropian EPS 100
0,25 cm	paroizolacja z folii na zakłady 30cm, wywinięta w narożach
18 cm	strop żelbetowy
77 cm	sufit podwieszany RIGIPS

(V)	PODŁOGA NA GRUNCIE
1 cm	tarkett na posadzce
	izolacja wodoszczelna typu Mapelastic wg Mapei
4 cm	szlichta cementowa
	folia PE
6 cm	styropian EPS 100
	paroizolacja z folii na zakłady 30 cm wywinięta w narożach
0,5 cm	warstwa wyrównawcza
	hydroizolacja 2x papa
12 cm	płyta żelbetowa
6cm	polistyren ekstrudowany
	folia PE
10 cm	chudy beton
87-96 cm	podsypka piaskowa
	grunt rodzimy

$U=0,19 W/m^2 xK$ $U_{max}=0,3 W/m^2 *K$

(Va)	PODŁOGA NA GRUNCIE- POM. MOKRE
2,0 cm	płytki Tubądzin
0,5 cm	zaprawa klejowa
	izolacja wodoszczelna typu Mapelastic wg Mapei
3 cm	szlichta cementowa
	folia PE
6 cm	styropian EPS 100
	paroizolacja z folii na zakłady 30 cm wywinięta w narożach
0,5 cm	warstwa wyrównawcza
	hydroizolacja 2x papa
12 cm	płyta żelbetowa
6cm	polistyren ekstrudowany
	folia PE
10 cm	chudy beton
87-96 cm	podsypka piaskowa
	grunt rodzimy

$U=0,22 W/m^2 xK$ $U_{max}=0,3 W/m^2 *K$

(VI)	DACH PŁASKI
	papa nawierzchniowa Gemini FC/GR
	papa podkładowa Auriga V 3mm
	środek gruntujący- Primer
2 cm	gładź cementowa
10 cm	płyta korytkowa
14 cm	styropian XPS
	paroizolacja- Alubar
18 cm	strop żelbetowy
27/77cm	sufit podwieszany

$U=0,20 W/m^2 xK$ $U_{max}=0,2 W/m^2 *K$

(VII)	STROP PRZY KLATCE SCHODOWEJ
2,5 cm	gres na kleju
2 cm	beton
0,25 cm	folia PE
4 cm	styropian EPS 100
0,25 cm	paroizolacja z folii na zakłady 30cm, wywinięta w narożach
18 cm	strop żelbetowy

(VIIa)	SPOCZNIK KLATKI SCHOD.
2,5 cm	gres na kleju
3 cm	szlichta cementowa
0,5 cm	warstwa wyrównawcza
12 cm	płyta spocznikowa

(VIII)	PODŁOGA NA GRUNCIE- KLATKA SCH.
2,5 cm	gres na kleju
	izolacja wodoszczelna typu Mapelastic wg Mapei
2 cm	szlichta cementowa
	folia PE
3 cm	styropian XPS
	paroizolacja z folii na zakłady 30 cm wywinięta w narożach
0,5 cm	warstwa wyrównawcza
	hydroizolacja 2x papa
12 cm	płyta żelbetowa
6 cm	polistyren ekstrudowany
10 cm	chudy beton
	grunt rodzimy

$U=0,30 W/m^2 xK$ $U_{max}=0,3 W/m^2 *K$

PRZEGRODY PIONOWE WEWNĘTRZNE

SW3	ŚCIANA WEWNĘTRZNA 3	skala 1:50	uwagi
	farba emulsyjna biała- malowanie x2		ściany działowe między pomieszczeniami "suchymi" i "mokrymi"
1,5 cm	tynk cementowo-wapienny		
10 cm	blok YTONG PP4/06		
2,5 cm	płytki ceramiczne Tubądzin na zaprawie klejowej/ /tynk cementowo-wapienny farba emulsyjna biała -malowanie x2 (od wys.2,20m)		
14 cm	R_{A1}=50dB		

SW4	ŚCIANA WEWNĘTRZNA 4	skala 1:50	uwagi
2,5 cm	płytki ceramiczne Tubądzin na zaprawie klejowej/ /tynk cementowo-wapienny farba emulsyjna biała -malowanie x2 (od wys.2,20m)		ściany działowe między pomieszczeniami "mokrymi"
10 cm	blok YTONG PP4/06		
2,5 cm	płytki ceramiczne Tubądzin na zaprawie klejowej/ /tynk cementowo-wapienny farba emulsyjna biała -malowanie x2 (od wys.2,20m)		
15 cm	R_{A1}= 40dB		

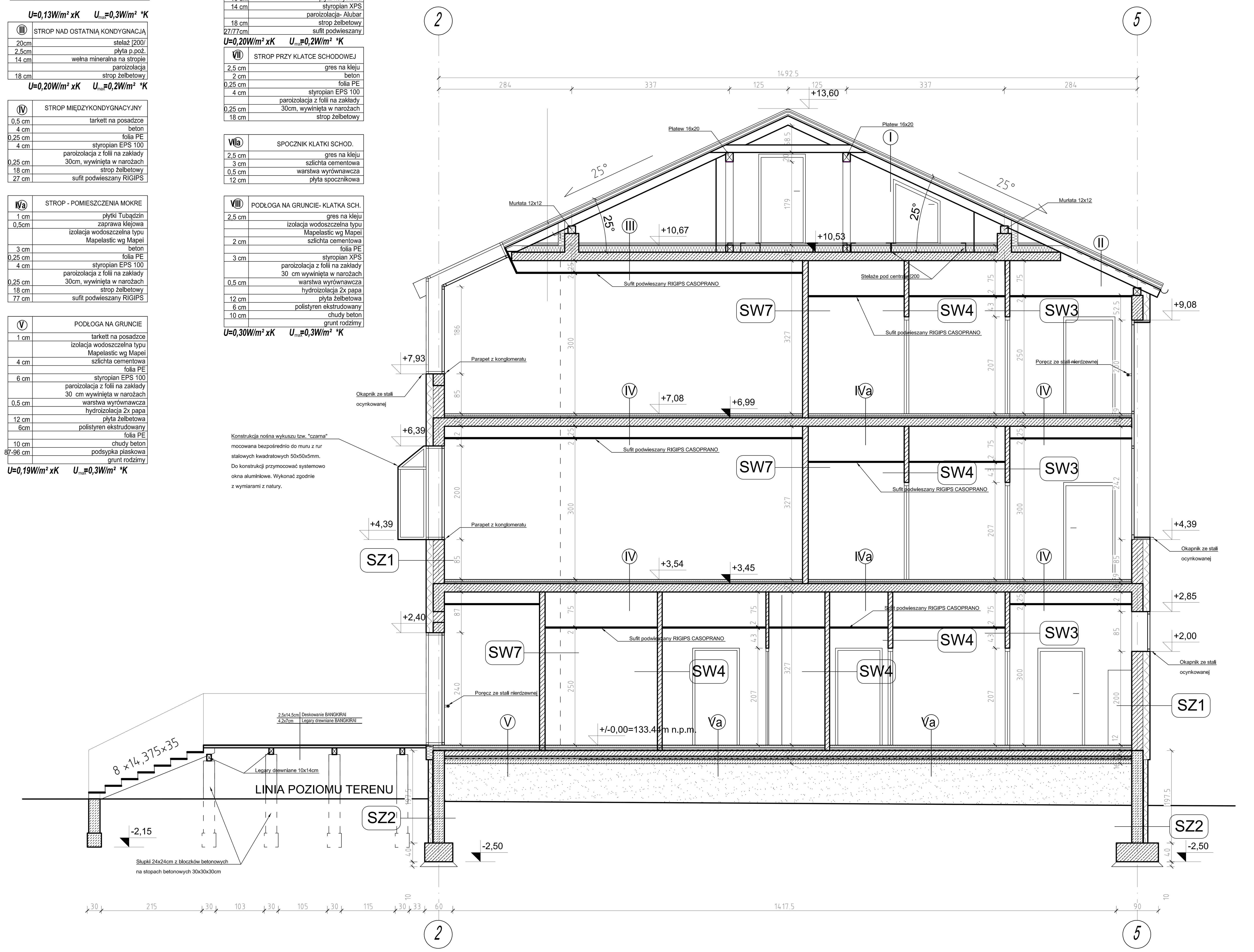
SW7	ŚCIANA WEWNĘTRZNA 7	skala 1:50	uwagi
	farba emulsyjna biała- malowanie x2		ściany działowe między pomieszczeniami "suchymi" i "mokrymi"
1,5 cm	tynk cementowo-wapienny		
12 cm	cegła wapienno-piaskowa SILKA		
2,5 cm	płytki ceramiczne Tubądzin na zaprawie klejowej/ /tynk cementowo-wapienny farba emulsyjna biała -malowanie x2 (od wys.2,20m)		
16 cm	R_{A1}= 50dB		

PRZEGRODY PIONOWE ZEWNĘTRZNE

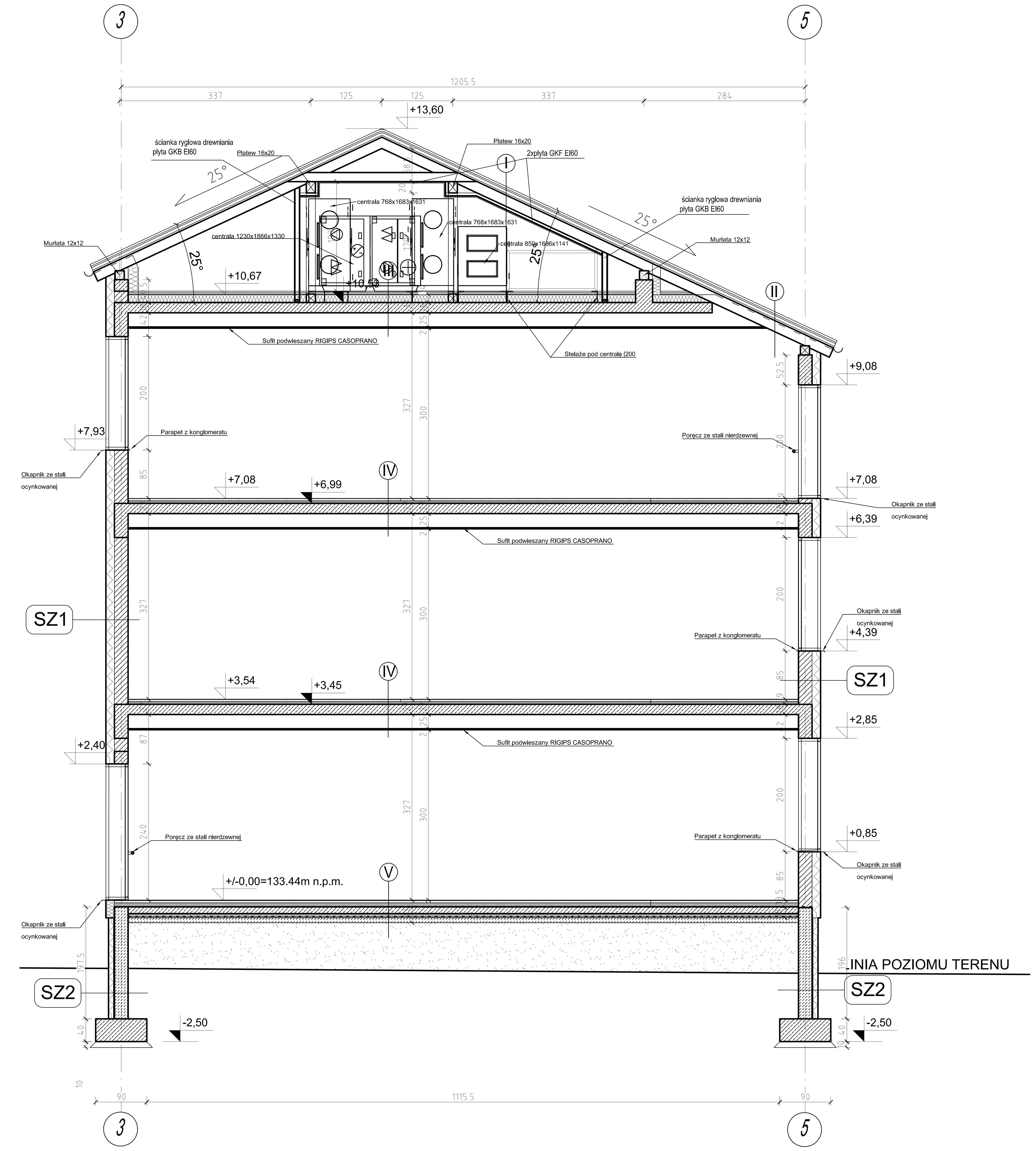
SZ1	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA 1	skala 1:50	uwagi
2 cm	płytki elewacyjne ceramiczne		ściana zewnętrzna
0,5 cm	zaprawa klejowa na siatce		
15 cm	styropian		
24 cm	blok wap.-piaskowy silka/ (żelbet)		
1,5 cm	tynk gipsowy		
	farba emulsyjna malowanie dwukrotnie w kolorze białym		
43,0 cm	R_{A1}> 54dB		

$U=0,23 W/m^2 xK$ $U_{max}=0,25 W/m^2 *K$

SZ2	ŚCIANA FUNDAMENTOWA	skala 1:50	uwagi
3cm	płytki elewacyjne ceramiczne (w części nadziemnej)		ściana zewnętrzna fundamentowa
	folia kubełkowa		
10cm	styrodur		
	izolacja pionowa: **Mapelastic** lub inny równoważny w części nadziemnej/ *Plastimul 2K Super* lub inny równoważny w części podziemnej		
	gruntowanie ***Plastimul Primer*** (lub inny równoważny)		
24cm	beton		
37cm			



PRZEKRÓJ D-D
1:50



PRZEKRÓJ E-E
1:50

SOSAK & SOSAK
biuro architektoniczne
ul. Zodiakalna 2, 10-712 Olsztyn
tel. (89) 5240240, tel./fax (89) 5240202
sosak@ol.home.pl | www.sosakarchitekci.pl

nazwa projektu:	Rozbudowa budynku zespołu szkół w Dywitach o przedszkole z 2 oddziałami oraz sale do nauki, przebudowa zaplecza sali sportowej z utworzeniem trybun
adres:	dz. nr 837/1, obręb 5, Dywity
zamawiający:	Urząd Gminy w Dywitach, ul. Olsztyńska 32, 11-001 Dywity
branża:	ARCHITEKTURA — stadium: PROJEKT WYKONAWCZY
temat:	Przekroje D-D, E-E — skala 1:50
projekt wykonał:	mgr inż. arch. STANISŁAW SOSAK upr. bud. Nr 152/77/OL CZŁONEK IZBY ARCHITEKTÓW WM-0024
projekt sprawdziła:	mgr inż. arch. ANNA DĄBROWSKA - SOSAK upr. bud. Nr 141/87/OL CZŁONEK IZBY ARCHITEKTÓW WM-0025
projekt opracował:	mgr inż. arch. Anna Paciorek
nr rysunku	7
	31 SIERPNIA 2015

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE