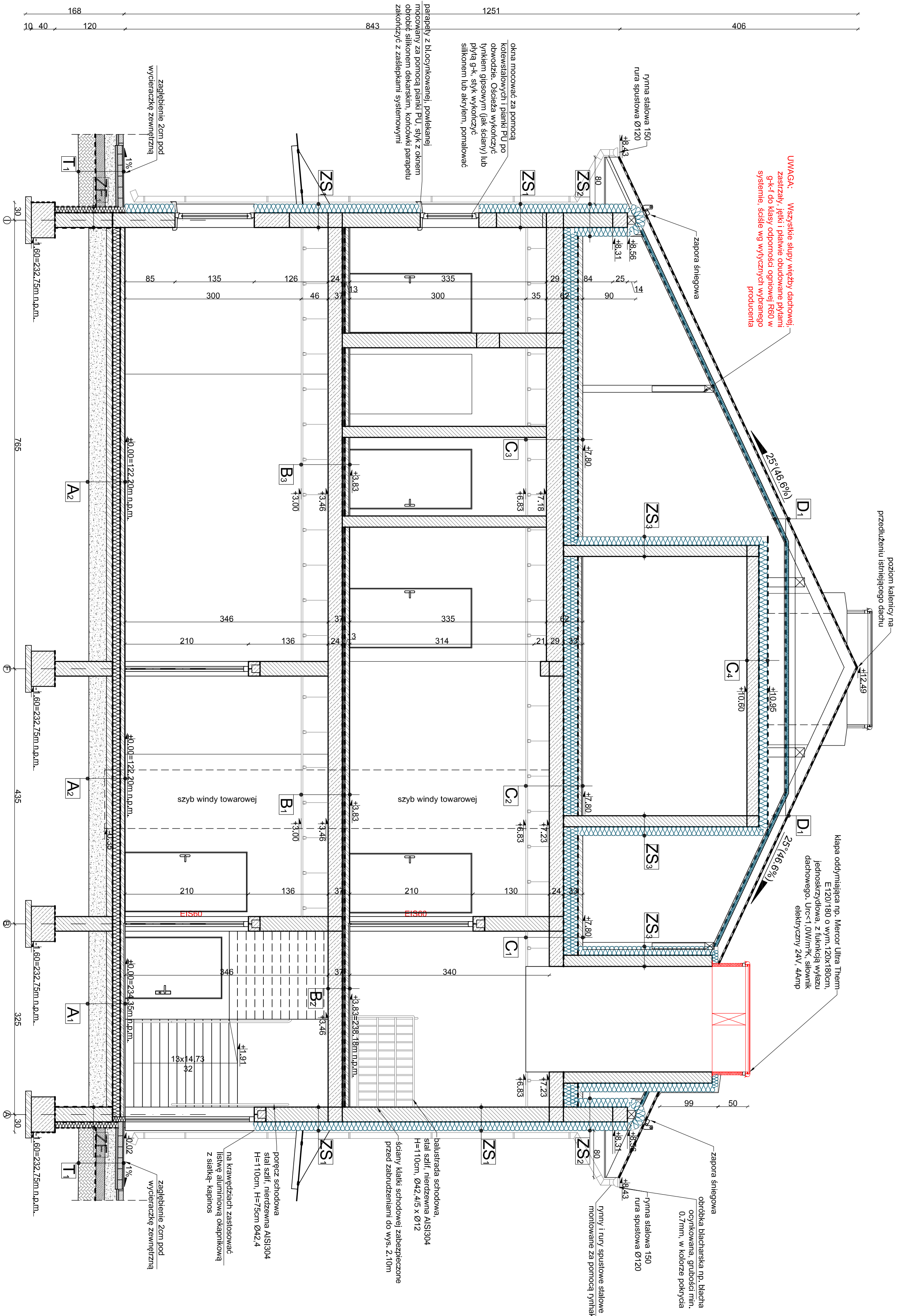


## PRZEGRODY POZIOME



## PRZEGRODY POZIOME

2cm	12cm	30cm	warstwy projekt.
2cm	12cm	30cm	
2cm	12cm	30cm	
2cm	12cm	30cm	
2cm	12cm	30cm	
2cm	12cm	30cm	
2cm	12cm	30cm	warstwy projekt.
2cm	12cm	30cm	
2cm	12cm	30cm	
2cm	12cm	30cm	
2cm	12cm	30cm	
2cm	12cm	30cm	

30cm	ustabilizowany mechanicznie piasek	
10cm	czyny beton C8/10	
0,3mm	folia izolacyjna PE	
12cm	styroplan EPS 10 $\lambda$ =mm.0,036	
0,3mm	folia izolacyjna PE	
7cm	beton C16/20, zbrojenie rozproszone	
0,3mm	folia izolacyjna PE	
7cm	beton C16/20, zbrojenie rozproszone	
0,5cm	włazna samonaprawiająca	
1cm	wykładzina obiektowa+malta podkładowa	
		<b>A2 podłoga na gruncie - wykładz. obiektowa</b>

10m	wykładz. sportowa + mata podkładowa	
0,50m	warstwa samoprzylepna	
7cm	beton C 16/20 zbrojenie rozproszone	
0,30m		
2cm	stropian twarży EPS 100 $\lambda=0,036$	warstw. projekt.
3cm	stropian akustyczny $\lambda=0,045$ LW=34dB	
0,30m	folia izolacyjna PE	
	stropy renderowane, np. Rector	
24cm	piły sufitowe na ruszcie stalowym	

B2stop nad parterem- plytki gres	
2cm	plytki gres/ gres techniczny
0,5cm	warstwa samopoziomująca
6cm	beton C 16/20 zbrojenie rozproszone
0,3mm	folia izolacyjna PE
12cm	syropian twardy EFS 100 - $\lambda$ min 0,036
3cm	syropian akustyczny - $\lambda$ min 0,045, LW=34dB
0,3mm	folia izolacyjna PE
2cm	strop prelacyjny/kowany, np. Redcor
12cm	lynk gipsowy- maszynowy
2cm	

2cm	plytki gres/ gres techniczny	
0,5cm	warstwa samopoziomująca	
6cm	beton C 16/20 zbrojone rozproszone	
0,3mm	folia izolacyjna PE	
2cm	styropian twarży EPS 100 $\lambda=0,036$	warstwa
3cm	styropian akustyczny $\lambda=0,045$ LW=34dB	projekt,
0,3mm	folia izolacyjna PE	
2cm	stropy prefabrykowane, np. Rector	
24cm	plyty sufitowe na ruszcie stalowym	

0,3mm	folia poliacylna PE	warstw. projekt.
24cm	stop. prefabrykowany, np. Rector	
25cm	stop. prefabrykowany, np. EPS 100 lub	
25cm	wielka mineralna łwarada λ=0,036	
0,3mm	folia poliacylna PE	
0,3mm	folia poliacylna PE	
8cm	beton C16/20 zroglenie rozproszone	

12cm	link gipsowy - maszynowy	
24cm	strop prelaty/kowany, np. Rector	
0,3mm	folia izolacyjna PE	maszyn. projekt.
25cm	wetna mineralna wełna EPS 100 lub	
0,3mm	folia izolacyjna PE	
25cm	styropian warsty np. EPS 100 lub	
0,3mm	folia izolacyjna PE	
6cm	beton C16/20 zbrojony rozproszone	
2cm	plastyk gres techniczny	

przed natryskaniem, powierzchnię wylewu betonowej zapobieczyć folią w płynie o wysokich wartościach wodoodporności. Warstwę zastosować bezpośrednio przed położeniem płytek.

8cm	warstwiny projekt.
0,3mm	
folia izolacyjna PE	
styropian thermal w2da-APS 100 lub	
wetna mineralna tw2da-E=100, 0,36	
folia izolacyjna EE	
0,3mm	
23cm	
stop pletniowykowany, mp, Rector	
plyty sufitowe na uszczelnia slalowym	

folia paroprzepuszczalna	
15cm	warszawy
wełna mineralna	projek.
$\lambda_{min}=0,035, \rho_{min}=110\text{kg/m}^3$	
0,3mm	
folia PE	
stop przetłaczany, mp, Rector	
20cm	
tylny gipsowy-maszynowy	

0,7 mm	biała gładka z podwójnym rąbkem słojem, sławo, powlekana o sinkuże	D1 dach
18 cm	malow. / porowalej	
2,24 m	mała strukturalna, masa 400g/m <sup>3</sup>	
18 cm	dekowanie pełne lub płytą OSB	
2x1,25	kokowa dwumiana wg polskiego konstrukcji w tym: 5cm wełna min. $\lambda=0,039$ grubość 500g/m <sup>2</sup>	
Nida (R1E60)	profilo sławo, systemowe CD60	warstw projekt.
	parozizolacja	
	zabudowa g-k w systemie	
	Nida (R1E60)	

2cm	warstw.
19cm	projekt.
1,2cm	

8cm	kostka betonowa
4cm	podsyпка piasek+ciem. 4:1
20cm	bluzen kamieniy stabilizowany
15cm	mechaniczne frakcji 6- 31.5mm
	grubozirnisty
	geowidkrotna GRS3
	grunt rodzimiy







25cm	szkła fundamentowa wyklewana tlb z blocków betonowych	z malowaniem masą bitumiczną na zimno	warstwy projekt.
10cm	szkła fundamentowa wyklewana tlb z blocków betonowych	z malowaniem masą bitumiczną na zimno, właściwości dostosowane do użycia ze styropianem	warstwy projekt.
	szkła fundamentowa wyklewana tlb z blocków betonowych	z malowaniem masą bitumiczną na zimno, właściwości dostosowane do użycia ze styropianem	warstwy projekt.

15cm	wełna mineralna	warstwy projekt.
225cm	ściana murowana z pustaków ceram.	
12cm	tylny gipsowo-masyzowy	

<p><b>ZS2 ściana nadziemna poddasze</b></p> <p>typ: silikatrocyt lub silikonowy</p> <p>siatka elewacyjna na kleju</p> <p>15cm wełna mineralna <math>\lambda=0,035</math>, <math>\rho_{lim}=110\text{kg/m}^3</math></p> <p>25cm ściana murowana z pustaków ceram.</p> <p>15cm wełna mineralna <math>\lambda=0,035</math>, <math>\rho_{lim}=110\text{kg/m}^3</math></p> <p>siatka elewacyjna na kleju</p>	<p>warstwy projekt.</p>
---	-------------------------

<b>LS3 sciana kłapy oddymiającej</b>	
15cm	siatka elewacyjna na kleju
wełna mineralna	
$\lambda = \min 0,035 \text{ mW/m}^2\text{K}$	
19cm	ściana murowana z pustaków ceram.
	tylny gipsowy - maszynowy
	warstwy projekt.

ZC <sub>1</sub> ściana cokołu-25cm		warstwy
25cm	1)ynk mozaikowy, uziarnienie min.1,0mm siatka elewacyjna na kleju nakładana metoda lekka- mokra	projekt.
10cm	styroplan fasydowy λ=0,035	
	2x malowanie masą bitumiczną na zimno ściana fundamentowa wyklewana lub z blozków betonowych	
	2x malowanie masą bitumiczną na zimno	

LEGENDA:	
	profilowane słupy mrurowane oraz zamurowania
	profilowane elementy żelbetowe
	Isolmagaz słupy
	izolacje termiczne (styropian)
	izolacje termiczne (wełna mineralna)
	izolacje przeciwwilgotnościowe

<p style="text-align: center;"><b>PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jagińska Wiktoria 50, 98-350 Biała</b></p>			
<p><b>Projektant:</b> Architektura</p>	mgr inż. arch. Anna Dziuba-Jagińska spec.architektura		28/LOOK/2012 LO-0789
<p><b>Opracował:</b> Architektura</p>	inż. Łukasz Włodarczyk		_____
<p><b>Sprawił:</b> Architektura</p>	mgr inż. arch. Anna Dziuba spec.architektura	upr. 155.82/Op LO-0540	
<p><b>Projektant:</b> Konstrukcja</p>	mgr inż. Adrian Szalkowski spec.konstr.-budowl.	upr. MAZ/BO.0236/ MAZ/0188/PBKU/5	
<p><b>Sprawił:</b> Konstrukcja</p>	mgr inż. Wiesław Semba spec.konstr.-budowl.	upr. MAZ/BO.0236/ MAZ/0188/PBKU/5 upr. BO.0005/17	

Nazwa projektu: Budownictwo		nr rysunku:
PROJEKT BUDOWLANY		
Opis: ROZBUDOWA I REMONT ZAGRODOWIENIA I STANOWISKA PRACOWNICZEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA GMINNEGO W OPATOWIE WRAZ Z ROZBUDOWĄ I REMONTAMI BUDYNKÓW ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNEJ		A-5
data sporządzenia rysunku		
Lokalizacja: ul. Szkolna 9, 62-880 Opatówek działka nr ewd. 104/26, 104/3 ogr. ewidencyjny: 300/706_4.000/1 Maszko Opatówek jednostka ewidencyjna: 300/706_4 Opatówek identyfikatory działek: 300/706_1.000/1 104/26, 300/706_4.000/1 104/3.		skala:
Inwestor: Gmina Opatówek Piła Wołasiel 14 62-880 Opatówek		1:50
Tytuł rys.: PRZEKÓJ A-A PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		