

1	podłoga na gruncie	
1.	podłoga, terrakota	1,5cm
2.	warstwa wyrównawcza	0,5cm
3.	szlichta betonowa zbroj. siatką Rabitza	4,0cm
4.	folia budowlana polietylenowa	-cm
5.	styropian EPS 200-036	6,0cm
6.	2x masa bitumiczno-polimerowa z wtopioną siatką zbroj.-cm	
7.	plyta betonowa zbrojona	12,0cm
9.	podkład betonowy B-7,5	10,0cm
10.	podsyпка piaskowa zagęszczona do Id=0,65	-cm

2	strop międzypiętrowy - nad piwnicą -01	
1.	gres / terrakota	1,5cm
2.	warstwa wyrównawcza samopoziomująca	0,5cm
3.	szlichta betonowa zbroj. siatką Rabitza	4,0cm
4.	folia budowlana polietylenowa	-cm
5.	styroflex (akustyczny)	2,0cm
6.	styropian EPS 100-038	3,0cm
7.	plyta żelbetowa typu filigran	18,0cm
8.	izolacja termiczna IZOBOOSTER	4,0cm
9.	plyta GKF	1,25cm

2A	strop międzypiętrowy - nad piwnicą -01	
1.	gres / terrakota	1,5cm
2.	warstwa wyrównawcza samopoziomująca	0,5cm
3.	szlichta betonowa zbroj. siatką Rabitza	4,0cm
4.	folia budowlana polietylenowa	-cm
5.	styroflex (akustyczny)	2,0cm
6.	styropian EPS 100-038	3,0cm
7.	plyta żelbetowa typu filigran	24,0cm
8.	izolacja termiczna IZOBOOSTER	4,0cm
9.	plyta GKF	1,25cm

2'	strop międzypiętrowy - nad piwnicą -02	
1.	gres	1,5cm
2.	warstwa wyrównawcza samopoziomująca	0,5cm
3.	szlichta betonowa zbroj. siatką Rabitza	4,0cm
4.	folia budowlana polietylenowa	-cm
5.	styroflex (akustyczny)	2,0cm
6.	styropian EPS 100-038	3,0cm
7.	plyta żelbetowa typu filigran	18,0cm
8.	tnyk cementowo - wapienny kat.III	-cm

2A'	strop międzypiętrowy - nad piwnicą -02	
1.	gres	1,5cm
2.	warstwa wyrównawcza samopoziomująca	0,5cm
3.	szlichta betonowa zbroj. siatką Rabitza	4,0cm
4.	folia budowlana polietylenowa	-cm
5.	styroflex (akustyczny)	2,0cm
6.	styropian EPS 100-038	3,0cm
7.	plyta żelbetowa typu filigran	24,0cm
8.	tnyk cementowo - wapienny kat.III	-cm

3	strop międzypiętrowy - nad parterem, I i II piętrzem	
1.	gres / terrakota	1,5cm
2.	warstwa wyrównawcza samopoziomująca	0,5cm
3.	szlichta betonowa zbroj. siatką Rabitza	4,0cm
4.	folia budowlana polietylenowa	-cm
5.	styroflex (akustyczny)	2,0cm
6.	styropian EPS 100-038	3,0cm
7.	plyta żelbetowa typu filigran	18,0cm
8.	sufit podwieszony z płyt GK na ruszcie stalowym	1,25cm

3A	strop międzypiętrowy - nad parterem, I i II piętrzem	
1.	gres / terrakota	1,5cm
2.	warstwa wyrównawcza samopoziomująca	0,5cm
3.	szlichta betonowa zbroj. siatką Rabitza	4,0cm
4.	folia budowlana polietylenowa	-cm
5.	styroflex (akustyczny)	2,0cm
6.	styropian EPS 100-038	3,0cm
7.	plyta żelbetowa typu filigran	20,0cm
8.	sufit podwieszony z płyt GK na ruszcie stalowym	1,25cm

4	strop nad poddaszem - ocieplony	
1.	plyta OSB	2,2cm
2.	folia paroprzepuszczalna	-cm
3.	belki drewniane wg. proj. konstrukcji	18,0cm
4.	wypełnienie między belkami wełna mineralna	15,0cm
5.	ruszt drewniany	5,0cm
6.	wełna mineralna między rusztem drewnianym	5,0cm
7.	paroizolacja	-cm
8.	plyta OSB	1,8cm
9.	ruszt stalowy pod płyty GKF	5,0cm
10.	2x plyta GKF 12,5mm	2,5cm

5	dach ocieplony	
1.	dachówka ceramiczna esówka	-cm
2.	łaty 5x4	4,0cm
3.	kontrłaty	2,0cm
4.	folia dachowa PAROTEC	-cm
5.	deskowanie (plyta OSB-3)	1,8cm
6.	krokwie	24,0cm
7.	przestrzeń wentylowana	4,0cm
8.	wypełnienie między krokiewiami wełna mineralna	20,0cm
9.	ruszt stalowy pod płytę GKF	10,0cm
10.	wełna mineralna na suficie podwieszonym	10,0cm
11.	paroizolacja	-cm
12.	2x plyta GKF 15,0mm	3,0cm

5A	dach nieocieplony	
1.	dachówka ceramiczna esówka	-cm
2.	łaty 5x4	4,0cm
3.	kontrłaty	2,0cm
4.	folia dachowa PAROTEC	-cm
5.	deskowanie (plyta OSB-3)	1,8cm
6.	krokwie	24,0cm

6	stropodach nad łącznikiem i windą	
1.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	-cm
2.	papa termozgrzewalna podkładowa	-cm
3.	szlichta cementowa	4,0cm
4.	styropian EPS 100-038 ze spadkiem 3%	min.20,0cm
5.	folia izolacyjna polietylenowa	-cm
6.	warstwa wyglądająca	0,5cm
7.	plyta żelbetowa typu filigran	18,0cm
8.	tnyk cienkowarstwowy	-cm

7	klatka schodowa	
1.	granit	2,0cm
2.	klej	0,2cm
3.	plyta żelbetowa	20,0cm
3.	tnyk cienkowarstwowy gipsowy	-cm

7A	klatka schodowa	
1.	granit	2,0cm
2.	klej	0,2cm
3.	plyta żelbetowa	18,0cm
3.	tnyk cienkowarstwowy gipsowy	-cm

8	taras	
1.	granit antypoślizgowy na kleju mrozoodpornym	2,0cm
2.	gładź cementowa zbroj z hydrob.	4,0cm
3.	izolacja przeciwnodna	-cm
4.	warstwa spadkowa 1%	min.2cm
5.	plyta żelbetowa typu Filigran	16,0 i 20,0cm

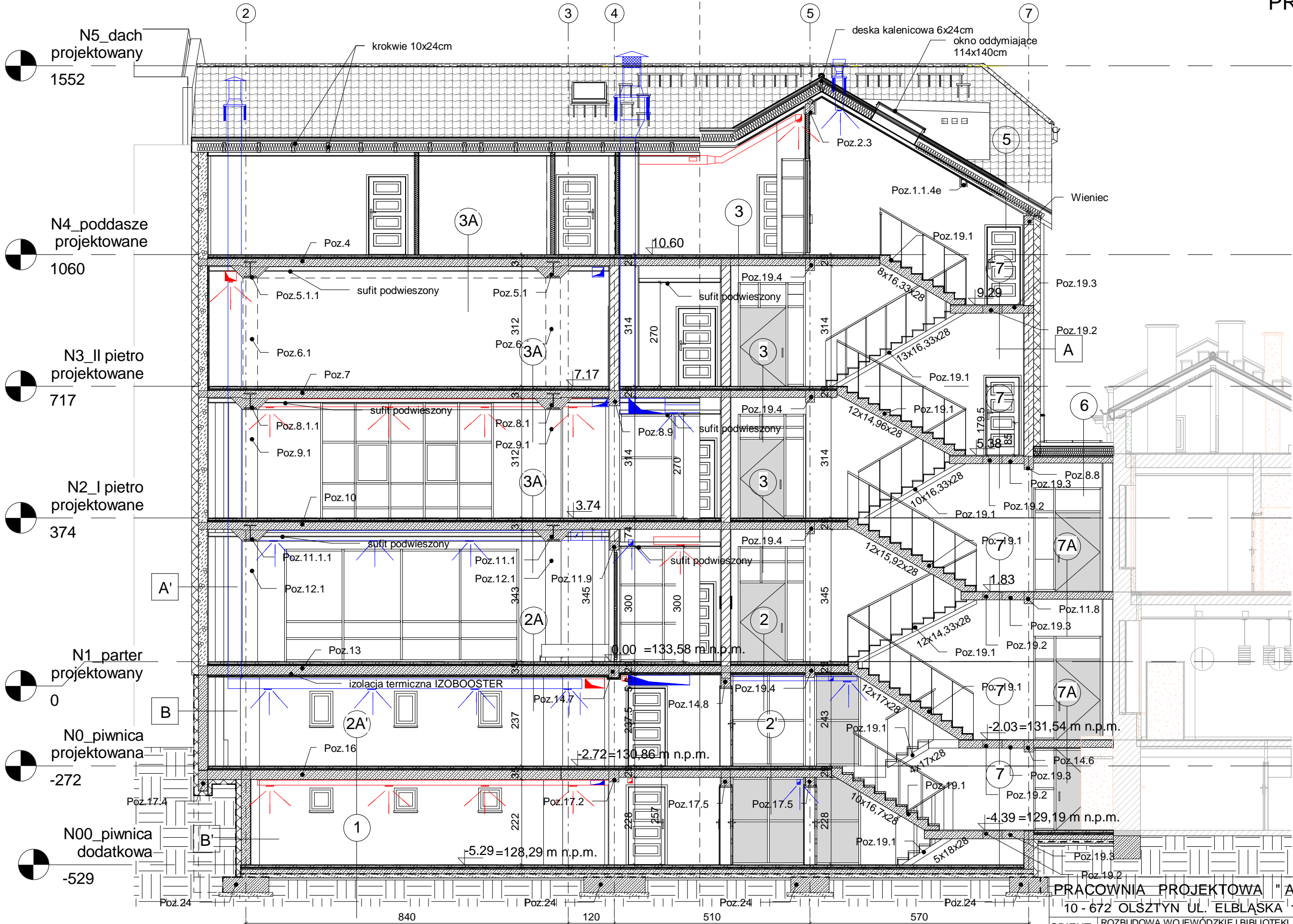
9	balkon	
1.	gres (min R11, nasiąkł.<3%, kl. IV lub max 175mm3)	1cm
2.	klej mrozoodporny	0,2cm
2.	gładź cementowa zbrojona z hydrob.	4,0cm
3.	styropian PODŁOGA	4,0cm
4.	izolacja p.wodna "SUPERFLEX 10"+taśma "SUPERFLEX 240"	
5.	plyta żelbetowa typu Filigran ze spadkiem	14,0-18,0cm
6.	styprian ELEWACJA	4,0cm
7.	tnyk akrylowy zewnętrzny	2,0cm

A	ściana zewnętrzna	
1.	tnyk akrylowy zewnętrzny	2,0cm
2.	styropian EPS 70-040	18,0cm
3.	zaprawa klejąca do styropianu	-cm
4.	błoczeki SILKA	24,0cm
5.	tnyk cienkowarstwowy gipsowy	-cm
6.	wykończenie	-cm

A'	ściana zewnętrzna szczytowa i wykusza	
1.	tnyk akrylowy zewnętrzny	2,0cm
2.	styropian EPS 70-040	18,0cm
3.	zaprawa klejąca do styropianu	-cm
4.	błoczeki gazobetonowe	24,0cm
5.	tnyk cienkowarstwowy gipsowy	-cm
6.	wykończenie	-cm

B	ściana zewnętrzna piwnic	
1.	okładzina z płyt granitowych mocowanych na kotwy wg technologii producenta	-2,0cm
2.	szpachla zbrojona siatką	-cm
3.	styropian PERIMATE DI	12,0cm
4.	zaprawa klejąca do styropianu	-cm
5.	ściana fundamentowa betonowa	24,0cm
6.	tnyk cementowo - wapienny	1,5cm
7.	wykończenie	-cm

B'	ściana zewnętrzna piwnic w gruncie	
1.	folia kubełkowa	-cm
4.	2x masa bitumiczno-polimerowa z wtopioną siatką zbroj.	-cm
2.	szpachla zbrojona siatką	-cm
3.	styropian PERIMATE DI	12,0cm
5.	ściana fundamentowa betonowa	24,0cm
6.	tnyk cementowo wapienny	1,5cm
7.	wykończenie	-cm



PRACOWNIA PROJEKTOWA "AKON"		BRANŻA:	ARCH.
10 - 672 OLSZTYN UL. ELBLĄSKA 125		SKALA:	1 : 100
OBIEKT: ROZBUDOWA WOJEWÓDZKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ		DATA:	08.2010
ADRES: OLSZTYN, ul. 1-go Maja		NR RYS.:	A-8
TEMAT: PRZEKRÓJ A-A		PROJEKT BUDOWLANY	
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Marian Ceynowa	Upr. bud. nr.:	53/99/OL
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. Zbigniew Kowalkowski	Upr. bud. nr.:	100/89/OL
OPRACOWAŁ:	mgr inż. arch. Magda Jakubowska	Upr. bud. nr.:	