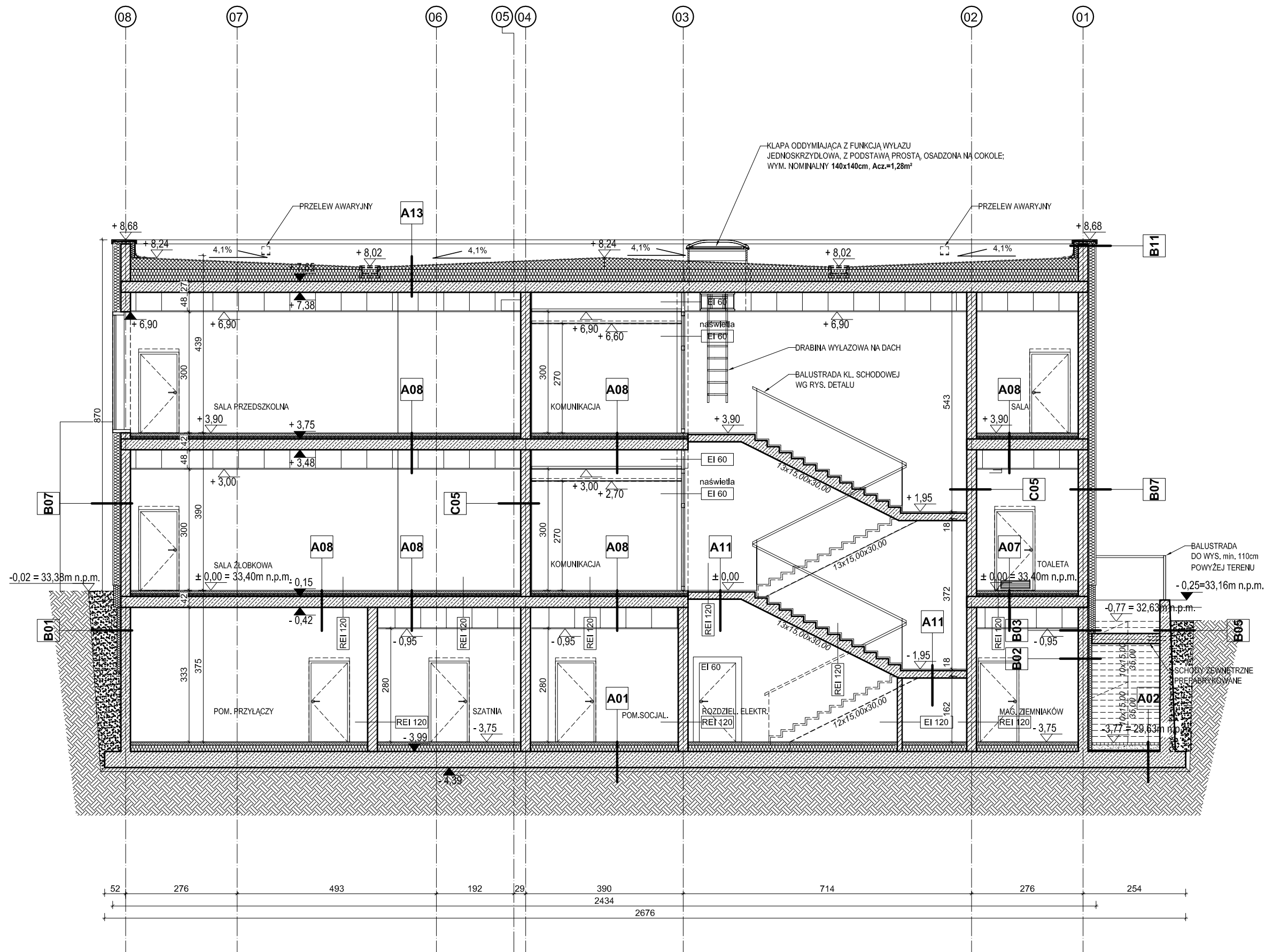


WARSTWY PRZEGRÓD BUDOWLANYCH - PIONOWYCH	
ŚCIANA ZEWNĘTRZNA	
<b>B01 – ŚCIANA ZEWNĘTRZNA FUNDAMENTOWA PODZIEMNA</b>	
3cm	Folia kubełkowa
10cm i 18cm	Isolacja termiczna: styrodur o gr.18cm w pasie pod pos.15cm nad terenem do poziomu dolnego kł.stropu i styrodur o gr.10cm w pasie o głębokości min. 2m porziżej terenu
0,5cm	Isolacja pionowa przeciwdźwięka: mata bentonitowa
24cm	Ściana fundamentowa żelbetowa uszczelniona chemicznie (W10), wg projektu konstrukcji
1,5cm	Tynk cem.-wapienny maszynowy z gładzią cem. i płytki ceramiczne do wys. 2m w pomieszczeniach mokrych
<b>B02 – ŚCIANA ZEWNĘTRZNA FUNDAMENTOWA POD SCHODAMI</b>	
10cm	Isolacja termiczna: styrodur
0,5cm	Isolacja pionowa przeciwdźwięka: mata bentonitowa
24cm	Ściana fundamentowa żelbetowa uszczelniona chemicznie (W10), wg projektu konstrukcji
1,5cm	Tynk cem.-wapienny maszynowy z gładzią cem. i płytki ceramiczne do wys. 2m w pomieszczeniach mokrych
<b>B03 – ŚCIANA ZEWNĘTRZNA FUNDAMENTOWA ODŚLONIĘTA</b>	
1cm	Warstwa wykończeniowa - tynk mozaikowy na podwójnej siatce
18cm	Isolacja termiczna: styrodur
0,5cm	Isolacja pionowa przeciwdźwięka: bitumiczna, systemowa do wys. 0,5m
24cm	Ściana fundamentowa żelbetowa uszczelniona chemicznie (W10), wg projektu konstrukcji
1,5cm	Tynk cem.-wapienny maszynowy z gładzią cem. i płytki ceramiczne do wys. 2m w pomieszczeniach mokrych
<b>B04 – ŚCIANA ZEWNĘTRZNA MURU OPIOROWEGO DOCHODZĄCA DO BUD.</b>	
1cm	Warstwa wykończeniowa - tynk mozaikowy na podwójnej siatce
10cm	Isolacja termiczna: styrodur
0,5cm	Isolacja pionowa przeciwdźwięka: bitumiczna, systemowa do wys. 0,5m
24cm	Ściana fundamentowa żelbetowa uszczelniona chemicznie (W10), wg projektu konstrukcji
0,5cm	Isolacja pionowa przeciwdźwięka: mata bentonitowa
10cm	Isolacja termiczna: styrodur
3cm	Folia kubełkowa do poziomu terenu
1cm	Warstwa wykończeniowa - tynk mozaikowy na podwójnej (do wys.2m) siatce powyżej terenu
<b>B05 – ŚCIANA ZEWNĘTRZNA MURU OPIOROWEGO</b>	
1cm	Warstwa wykończeniowa - tynk mozaikowy na podwójnej siatce
0,5cm	Isolacja pionowa przeciwdźwięka: bitumiczna, systemowa do wys. 0,5m
24cm	Ściana fundamentowa żelbetowa uszczelniona chemicznie (W10), wg projektu konstrukcji
0,5cm	Isolacja pionowa przeciwdźwięka: mata bentonitowa
3cm	Folia kubełkowa do poziomu terenu
1cm	Warstwa wykończeniowa - tynk mozaikowy na podwójnej (do wys.2m) siatce powyżej terenu
<b>B06 – ŚCIANA ZEWNĘTRZNA COKOŁOWA</b>	
1cm	Warstwa wykończeniowa - tynk mozaikowy na siatce
18cm	Isolacja termiczna: styrodur
0,5cm	Isolacja pionowa przeciwdźwięka: mata bentonitowa
24cm	Blockcek silitakowy o gęst.1600 kg/m <sup>3</sup> i wsp.lambda 0,55 W/(m <sup>2</sup> K)
1,5cm	Tynk gipsowy, maszynowy lub płytki ceramiczne do wys. 2m a powyżej tynk cem. wapienny z gładzią cementową w pomieszczeniach mokrych
<b>B07 – ŚCIANA ZEWNĘTRZNA TYNKOWANA</b>	
1cm	Warstwa wykończeniowa - tynk cienkowarstwowy mineral na siatce, do wys. 2m podwójna siatka, malowany
20cm	Isolacja termiczna: wełna mineralna
24cm	Blockcek silitakowy o gęst.1600 kg/m <sup>3</sup> i wsp.lambda 0,55 W/(m <sup>2</sup> K)
1,5cm	Tynk gipsowy, maszynowy lub płytki ceramiczne do wys. 2m a powyżej tynk cem. wapienny z gładzią cementową w pomieszczeniach mokrych
<b>B08 – ŚCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLACYJNA WYKOŃCZONA PŁYTĄ HPL</b>	
0,8cm	Warstwa wykończeniowa - płyta HPL elewacyjna
2,5cm	Pusztka wentylacyjna / ruszt systemowy
20cm	Folia wiatrozłocząca
20cm	Isolacja termiczna: wełna mineralna / ruszt systemowy
24cm	Blockcek silitakowy o gęst.1600 kg/m <sup>3</sup> i wsp.lambda 0,55 W/(m <sup>2</sup> K)
1,5cm	Tynk gipsowy, maszynowy
<b>B09 – ŚCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYL. WYKONCZ. OBLSTRONNIE PŁYTĄ HPL</b>	
0,8cm	Warstwa wykończeniowa - płyta HPL elewacyjna
2,5cm	Pusztka wentylacyjna / ruszt systemowy
20cm	Folia wiatrozłocząca
20cm	Isolacja termiczna: wełna mineralna / ruszt systemowy
24cm	Blockcek silitakowy o gęst.1600 kg/m <sup>3</sup> i wsp.lambda 0,55 W/(m <sup>2</sup> K)
20cm	Isolacja termiczna: wełna mineralna / ruszt systemowy
20cm	Folia wiatrozłocząca
2,5cm	Pusztka wentylacyjna / ruszt systemowy
0,8cm	Warstwa wykończeniowa - płyta HPL elewacyjna
<b>B10 – ŚCIANA ZEWNĘTRZNA ATTYKI ZADASZCZANA NAD WEJŚCIAMI</b>	
0,8cm	Warstwa wykończeniowa - płyta HPL elewacyjna
2,5cm	Pusztka wentylacyjna / ruszt systemowy
24cm	Blockcek silitakowy o gęst.1600 kg/m <sup>3</sup> i wsp.lambda 0,55 W/(m <sup>2</sup> K)
10cm	Folia PVC wygnięta na ściankę
10cm	Isolacja termiczna: wełna mineralna
0,5cm	Membrana dachowa pociągnięta pod obróbkę blacharską
<b>B11 – ŚCIANA ZEWNĘTRZNA ATTYKI</b>	
1cm	Warstwa wykończeniowa - tynk cienkowarstwowy mineral na siatce, malowany
20cm	Isolacja termiczna: wełna mineralna
24cm	Blockcek silitakowy o gęst.1600 kg/m <sup>3</sup> i wsp.lambda 0,55 W/(m <sup>2</sup> K)
10cm	Folia pancerzyjna, wysunięta na attyki
10cm	Isolacja termiczna: wełna mineralna
0,5cm	Membrana dachowa pociągnięta pod obróbkę blacharską
<b>B12 – ŚCIANA ZEWNĘTRZNA OBUDOWUJĄCA KOMINY</b>	
1cm	Warstwa wykończeniowa - tynk cienkowarstwowy mineral na siatce, malowany
12cm	Isolacja termiczna: wełna mineralna
12cm	Blockcek silitakowy o gęst.1600 kg/m <sup>3</sup>

SCIAŁY WYWETRZNE	
<b>C01 – ŚCIANA DYLATACYJNA FUNDAMENTOWA</b>	
0,5cm	izolacja pionowa przeciwdziałająca: bitumiczna, systemowa
2,5cm	Ściana fundamentowa bezboletowa, wg projektu konstrukcji
4,5cm	Szczelna dylatacyjna
0,5cm	izolacja pionowa przeciwdziałająca: mata bentonitowa
24cm	Ściana fundamentowa zebelotowa uszczelnienia chemizmem (W10), wg projektu konstrukcji
# 3cm	# Mineralne płyty izolacyjne z bardzo lekkiej odmianny betonu komórkowego o gęstości 150 kg/m <sup>3</sup> i wsp.lambda 0,005 W/(m <sup>2</sup> K) - TYLKÓ W POM. KUCHNI
1,5cm	Tynk gipsowy, maszynowy lub płyty ceramiczne do wys. 2m a powyżej tynk cem. wapienny z glazdą cementową w pomieszczeniach mokrych
<b>C02 – ŚCIANA DYLATACYJNA KONDYGN. NADZIEMNYCH</b>	
1,5cm	Tynk gipsowy, maszynowy lub płyty ceramiczne do wys. 2m a powyżej tynk cem. wapienny z glazdą cementową w pomieszczeniach mokrych
24cm	Bluszcz sylikatowy o gęst. 1600 kg/m <sup>3</sup> i wsp.lambda 0,55 W/(m <sup>2</sup> K)
5cm	Szczelna dylatacyjna z wypełnieniem wala mineralna
24cm	Bluszcz izolacyjny o gęst. 1500 kg/m <sup>3</sup> i wsp.lambda 0,55 W/(m <sup>2</sup> K)
1,5cm	Tynk gipsowy, maszynowy lub płyty ceramiczne do wys. 2m a powyżej tynk cem. wapienny z glazdą cementową w pomieszczeniach mokrych
<b>C03 – ŚCIANA DYLATACYJNA SZYBY DZWIGOWEGO OSOBOWEGO</b>	
1,5cm	Tynk gipsowy, maszynowy lub płyty ceramiczne do wys. 2m a powyżej tynk cem. wapienny z glazdą cementową w pomieszczeniach mokrych
24cm	Bluszcz sylikatowy o gęst. 1600 kg/m <sup>3</sup> i wsp.lambda 0,55 W/(m <sup>2</sup> K)
5cm	Szczelna dylatacyjna z wypełnieniem wala mineralna
18cm	Ściana zebelotowa, wg projektu konstrukcji
1,5cm	Tynk gipsowy, maszynowy
<b>C04 – ŚCIANA DYLATACYJNA SZYBY DZWIGOWEGO GASTRONOMICZNEGO</b>	
1,5cm	Tynk gipsowy, maszynowy lub płyty ceramiczne do wys. 2m a powyżej tynk cem. wapienny z glazdą cementową w pomieszczeniach mokrych
12cm	Bluszcz sylikatowy o gęst. 1600 kg/m <sup>3</sup> i wsp.lambda 0,55 W/(m <sup>2</sup> K)
5cm	Szczelna dylatacyjna z wypełnieniem wala mineralna
15cm	Ściana zebelotowa, wg projektu konstrukcji
1,5cm	Tynk gipsowy, maszynowy
<b>C05 – ŚCIANA WYWETRZNA NOŚNA</b>	
1,5cm	Tynk gipsowy, maszynowy lub płyty ceramiczne do wys. 2m a powyżej tynk cem. wapienny z glazdą cementową w pomieszczeniach mokrych
24cm	Bluszcz sylikatowy o gęst. 1600 kg/m <sup>3</sup> i wsp.lambda 0,55 W/(m <sup>2</sup> K)
1,5cm	Tynk gipsowy, maszynowy lub płyty ceramiczne do wys. 2m a powyżej tynk cem. wapienny z glazdą cementową w pomieszczeniach mokrych
<b>C06 – ŚCIANA WYWETRZNA NOŚNA WYDZIELAJĄCA KOMUNIKACJĘ 24-3cm</b>	
1,5cm	Tynk gipsowy, maszynowy
3cm	Mineralne płyty izolacyjne z bardzo lekkiej odmianny betonu komórkowego o gęstości 150 kg/m <sup>3</sup> i wsp.lambda 0,005 W/(m <sup>2</sup> K)
24cm	Bluszcz sylikatowy o gęst. 1600 kg/m <sup>3</sup> i wsp.lambda 0,55 W/(m <sup>2</sup> K)
1,5cm	Tynk gipsowy, maszynowy
<b>C07 – ŚCIANA WYWETRZNA DZIAŁOWA 12cm</b>	
1,5cm	Tynk gipsowy, maszynowy lub płyty ceramiczne do wys. 2m a powyżej tynk cem. wapienny z glazdą cementową w pomieszczeniach mokrych
12cm	Bluszcz sylikatowy o gęst. 1500 kg/m <sup>3</sup>
1,5cm	Tynk gipsowy, maszynowy lub płyty ceramiczne do wys. 2m a powyżej tynk cem. wapienny z glazdą cementową w pomieszczeniach mokrych
<b>C08 – ŚCIANA WYWETRZNA DZIAŁOWA 12+3cm</b>	
1,5cm	Tynk gipsowy, maszynowy lub płyty ceramiczne do wys. 2m a powyżej tynk cem. wapienny z glazdą cementową w pomieszczeniach mokrych
12cm	Bluszcz sylikatowy o gęst. 1500 kg/m <sup>3</sup>
3cm	# Mineralne płyty izolacyjne z bardzo lekkiej odmianny betonu komórkowego o gęstości 150 kg/m <sup>3</sup> i wsp.lambda 0,005 W/(m <sup>2</sup> K)
1,5cm	Tynk gipsowy, maszynowy lub płyty ceramiczne do wys. 2m a powyżej tynk cem. wapienny z glazdą cementową w pomieszczeniach mokrych
<b>C09 – ŚCIANA WYWETRZNA DZIAŁOWA 8cm</b>	
1,5cm	Tynk gipsowy, maszynowy lub płyty ceramiczne do wys. 2m a powyżej tynk cem. wapienny z glazdą cementową w pomieszczeniach mokrych
8cm	Tynk gipsowy, maszynowy lub płyty ceramiczne do wys. 2m a powyżej tynk cem. wapienny z glazdą cementową w pomieszczeniach mokrych
1,5cm	Tynk gipsowy, maszynowy lub płyty ceramiczne do wys. 2m a powyżej tynk cem. wapienny z glazdą cementową w pomieszczeniach mokrych
<b>C10 – ŚCIANA LEKKA OBUJĄDOWA SPUŁCZY PODSTYKOWE</b>	
1,5cm	Płyty ceramiczne do wys. 2m w pomieszczeniach mokrych, powyżej tynk gipsowy, maszynowy
2x1,25cm	Płyty g-k wodoodporne, impregnowane
	Stelaż systemowy aluminiowy / wyposażenie sanitarne

WARTYSTY PRZĘDRO BUDOWLANYCH - POZIOMYCH	
POSAZKI NA GRUNCIE	
<b>A01 – POSAZKA NA GRUNCIE CZ. PIWNICZEJ WIEW. (PM.KUCHENIEC)</b>	
2cm	Wartysty wykonywana - zgodnie z opisem na rzucie PB, np. płytki gresowe
10cm	* tła w płynie wywinięta na ściany (tylko w pomieszczeniach mokrych)
6cm	Wykłada betonowa ze zbrojeniem siatką g5 co 15cm
10,2mm	Folia budowlana PE
15cm	Izolacja termiczna styrodur
40cm	Pyta fundamentowa uszczelniona chemicznie (W10), wg projektu konstrukcji
2x0,5mm	Izolacja przeciwdźwiękowa cięzka
10cm	Chudy beton
2x0,3mm	Folia budowlana PVC
30cm	Grunt rodzimy
<b>A02 – POSAZKA NA GRUNCIE PRZY ZEJŚCIU DO CZ. PIWNICZEJ (ZEW.)</b>	
6cm	Wartysty wykonywana - koscia brukowa
12,5cm	Podsyka cementowa gruboziarnista 1:1
20,0mm	Izolacja termiczna styrodur
40cm	Pyta fundamentowa uszczelniona chemicznie (W10), wg projektu konstrukcji
2x0,5mm	Izolacja przeciwdźwiękowa cięzka
10cm	Chudy beton
2x0,3mm	Folia budowlana PVC
30cm	Grunt rodzimy
<b>A03 – POSAZKA NA GRUNCIE SZCZU DZWIU</b>	
2cm	Wartysty wykonywana, płytki gresowe
10cm	Pyta fundamentowa uszczelniona chemicznie (W10), wg projektu konstrukcji
0,5mm	Izolacja przeciwdźwiękowa cięzka
40cm	Chudy beton
1x0,2mm	Folia budowlana PVC
30cm	Grunt rodzimy
<b>A04 – POSAZKA CZ. PARTEROWEJ NA GRUNCIE, POMIESZCZENIA BEZ OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO</b>	
2cm	Wartysty wykonywana - zgodnie z opisem na rzucie PB, np. płytki gresowe
10cm	* tła w płynie wywinięta na ściany (tylko w pomieszczeniach mokrych)
8cm	Wykłada betonowa ze zbrojeniem rozproszonym
10cm	Izolacja termiczna styrodur twarzony EPS 100-38
10cm	Izolacja przeciwdźwiękowa 2x papiu termogrzewzalna
15,2mm	Folia budowlana PVC
30cm	Podsyka paskowa gruboziarnista id-0,6
30cm	Grunt rodzimy
<b>A05 – POSAZKA CZ. PARTEROWEJ NA GRUNCIE, KOMUNIKACJA BEZ OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO I WYKONCZENIE Z LASTRIKO</b>	
4cm	Wartysty wykonywana - zgodnie z opisem na rzucie PB - lastriko
6cm	Wykłada betonowa ze zbrojeniem rozproszonym
10cm	Izolacja termiczna styrodur twarzony EPS 100-38
10cm	Izolacja przeciwdźwiękowa 2x papiu termogrzewzalna
15,2mm	Chudy beton
1x0,2mm	Folia budowlana PVC
30cm	Podsyka paskowa gruboziarnista id-0,6
30cm	Grunt rodzimy
<b>A06 – POSAZKA CZ. PARTEROWEJ NA GRUNCIE, Z OGRZEWANIEM PODŁOGOWYM</b>	
2cm	Wartysty wykonywana - zgodnie z opisem na rzucie PB, np. płytki gresowe
10cm	* tła w płynie wywinięta na ściany (tylko w pomieszczeniach mokrych)
8cm	Wykłada betonowa ze zbrojeniem rozproszonym
10cm	Izolacja termiczna styrodur twarzony EPS 100-38
10cm	Izolacja przeciwdźwiękowa 2x papiu termogrzewzalna
15,2mm	Chudy beton
1x0,2mm	Folia budowlana PVC
30cm	Podsyka paskowa gruboziarnista id-0,6
30cm	Grunt rodzimy
<b>A06.1 – POSAZKA CZ. PARTEROWEJ NA GRUNCIE, Z OGRZEWANIEM PODŁOGOWYM I WYKONCZENIE Z LASTRIKO</b>	
4cm	Wartysty wykonywana - zgodnie z opisem na rzucie PB - lastriko
6cm	Wykłada betonowa ze zbrojeniem rozproszonym
10cm	Izolacja termiczna styrodur twarzony EPS 100-38
10cm	Izolacja przeciwdźwiękowa 2x papiu termogrzewzalna
15,2mm	Chudy beton
1x0,2mm	Folia budowlana PVC
30cm	Podsyka paskowa gruboziarnista id-0,6
30cm	Grunt rodzimy

<b>PODAZKI POMIĘDZY KONDYNGACJAMI</b>	
<b>A07 – STROP MIĘDZYKONDYNGACYJNY BEZ OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO</b>	
2cm	Warstwa wykończeniowa - zgodnie z opisem na rzutach PB, np. płyty gresowe/ pomieszczenia mokre lub wykładzina linoleum akustyczna
6cm	* folia w płynie wygnięta na szciany (tylko w pomieszczeniach mokrych)
10,2mm	Folia budowlana FE
7cm	izolacja termiczna: styropian rozproszony
17cm	izolacja termiczna: styropian twardy EPS 100-38
27cm	Wytył stropowe kanalikowe z wywłoką
#	Typ cementowo-wapniowy lub sufit podwieszany gk (zgodnie z projektem sufitu i opisem technicznym)
<b>A08 – STROP MIĘDZYKONDYNGACYJNY Z OGRZEWANIEM PODŁOGOWYM</b>	
2cm	Warstwa wykończeniowa - zgodnie z opisem na rzutach PB, np. płyty gresowe/ pomieszczenia mokre lub wykładzina linoleum akustyczna
6cm	* folia w płynie wygnięta na szciany (tylko w pomieszczeniach mokrych)
6cm	Wywłoka anhydrytowa ze zbrojeniem rozproszonym + instal. ogrzewania podłogowego
10,2mm	Folia budowlana FE
7cm	izolacja termiczna: styropian twardy EPS 100-38
27cm	Wytył stropowe kanalikowe z wywłoką
#	Typ cementowo-wapniowy lub sufit podwieszany gk (zgodnie z projektem sufitu i opisem technicznym)
<b>A09 – STROP MIĘDZYKONDYNGACYJNY NAD WYCIECIEM / WEJŚCIEM DO BUDYNKU</b>	
2cm	Warstwa wykończeniowa - zgodnie z opisem na rzutach PB, np. płyty gresowe/ pomieszczenia mokre lub wykładzina linoleum akustyczna
6cm	* folia w płynie wygnięta na szciany (tylko w pomieszczeniach mokrych)
6cm	Wywłoka betonowa ze zbrojeniem rozproszonym
10,2mm	Folia budowlana FE
7cm	izolacja termiczna: styropian twardy EPS 100-38
27cm	Wytył stropowe kanalikowe z wywłoką
10cm	izolacja termiczna: wełna mineralna
21cm	Warstwa wykończeniowa - tylnik ciekławostwardy mineralny na siatce (malowany)
<b>A10 – STROP MIĘDZYKONDYNGACYJNY FARGMENT PŁYTY ŻELBETOWEJ POŁĄCZONY Z ZADASZENIEM ZEWI.</b>	
2cm	Warstwa wykończeniowa - zgodnie z opisem na rzutach PB, np. płyty gresowe/ pomieszczenia mokre lub wykładzina linoleum akustyczna
6cm	* folia w płynie wygnięta na szciany (tylko w pomieszczeniach mokrych)
6cm	Wywłoka betonowa ze zbrojeniem rozproszonym
10,2mm	Folia budowlana FE
16cm	izolacja termiczna: styropian twardy EPS 100-38
18cm	izolacja termiczna: wytył konstrukcji
#	Typ cementowo-wapniowy lub sufit podwieszany gk (zgodnie z projektem sufitu i opisem technicznym)
<b>A11 – SPOCZNIK KL. SCHODOWEJ</b>	
4cm	Warstwa wykończeniowa - lastośc
18cm	Wytył żelbetowa podłoga na siatce (malowany, wytył konstrukcji)
1cm	Warstwa wykończeniowa - tylnik ciekławostwardy mineralny na siatce (malowany)
<b>STROPODACH / DACH</b>	
<b>A13 – STROPODACH</b>	
0,5cm	Membrana dachowa min.4,1% spadku
5-30cm	izolacja termiczna: płyty dachowe z wełny mineralnej spadkowe min.4,1%
min.30cm	izolacja termiczna: płyty dachowe z wełny mineralnej + system odwodnienia ciśnieniowego
1cm	Folia parozizolacyjna wywinięta na atyki
27cm	Wytył stropowe kanalikowe z wywłoką
#	Typ cementowo-wapniowy lub sufit podwieszany gk (zgodnie z projektem sufitu i opisem technicznym)
<b>A14 – ZADASZENIE PRZED WEJŚCIAMI</b>	
0,5cm	Membrana dachowa min.3% spadku
10-30cm	izolacja termiczna: płyty dachowe z wełny mineralnej spadkowe min.3%
1cm	Folia PVC
24cm	Wytył żelbetowa, wytył konstrukcji
20cm	izolacja termiczna: wełna mineralna
min.	
2,5cm	Puska wentylacyjna / ruszt systemowe do montażu płyty z HPL
0,8cm	Warstwa wykończeniowa - płyta HPL elewacyjna



portal | pracownia projektowa

Portal-PP Sp. z o.o. Spółka Komandytowa  
70-300 Szczecin, ul. Bł. Królowej Jadwigi 47/9,  
tel: 695 15 15 42, 091 81 22 199, [biuro@portal-pp.pl](mailto:biuro@portal-pp.pl)

[www.portal-pp.pl](http://www.portal-pp.pl)

**BUDYNEK PRZEDSZKOLA  
Z ODDZIAŁAMI ŻŁOBKOWYMI W PRZECŁAWIU,  
BUDYNEK KOTŁOWNI GAZOWEJ WRAZ  
Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU  
I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, W TYM Z  
ROZBUDOWĄ SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ**

ter

część dz. nr 2/183 i działki 2/183, 2/111, 2/232, 2/66  
(SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ)

mgr inż. arch. Piotr Czujkowski  
upr. nr 49/Sz/2000

projektant, numer uprawnień	
-----------------------------	--

mgr inż. arch. Anita Wojewoda  
upr. nr 14/ZPOIA/OKK/2010

\_\_\_\_\_  
sprawdzający, numer uprawnień

mgr inż. arch. Barbara Pawelec  
zespół projektowy

## PRZEKRÓJ A-A

nazwa rysunku  
 architektura 1:100  
 branża skala  
 P.W. Szczecin, sierpień 2016r.  
 faza data  
 nr rysunku

UWAGA: Kopiowanie, publikacje oraz wszelkie inne formy wykorzystania niniejszego projektu bez zgody autorów będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy z dnia 4.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.