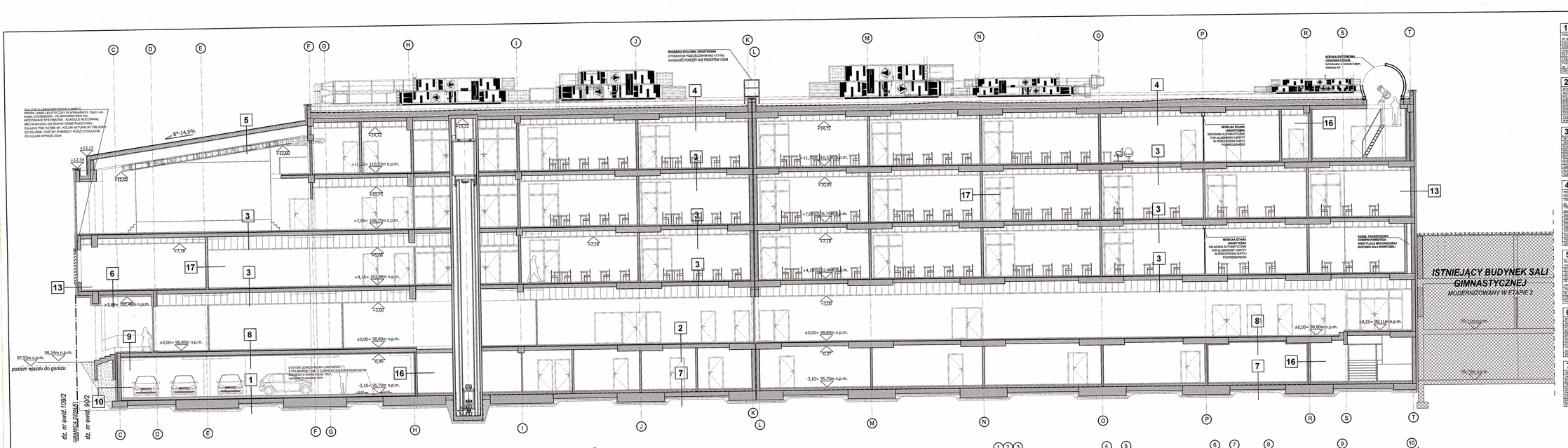
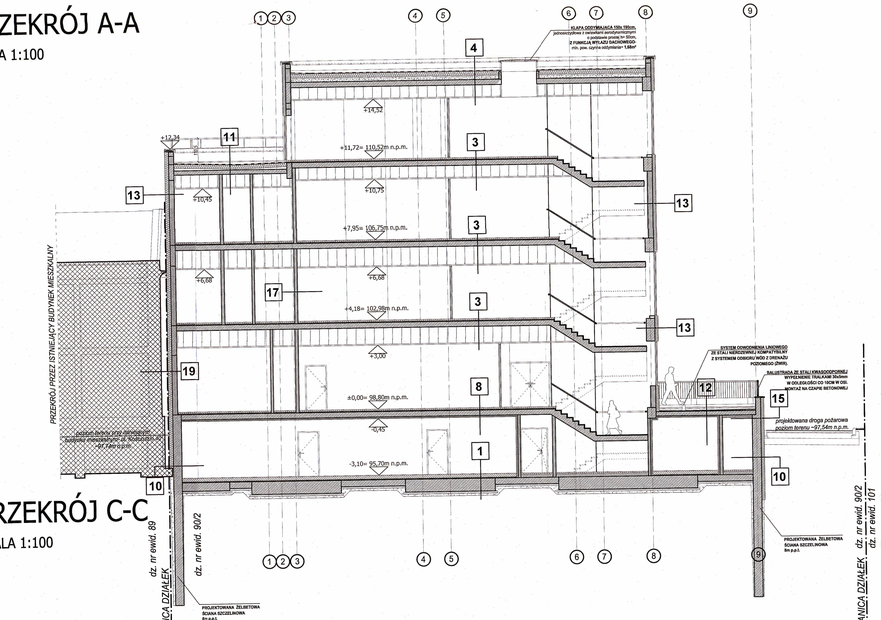


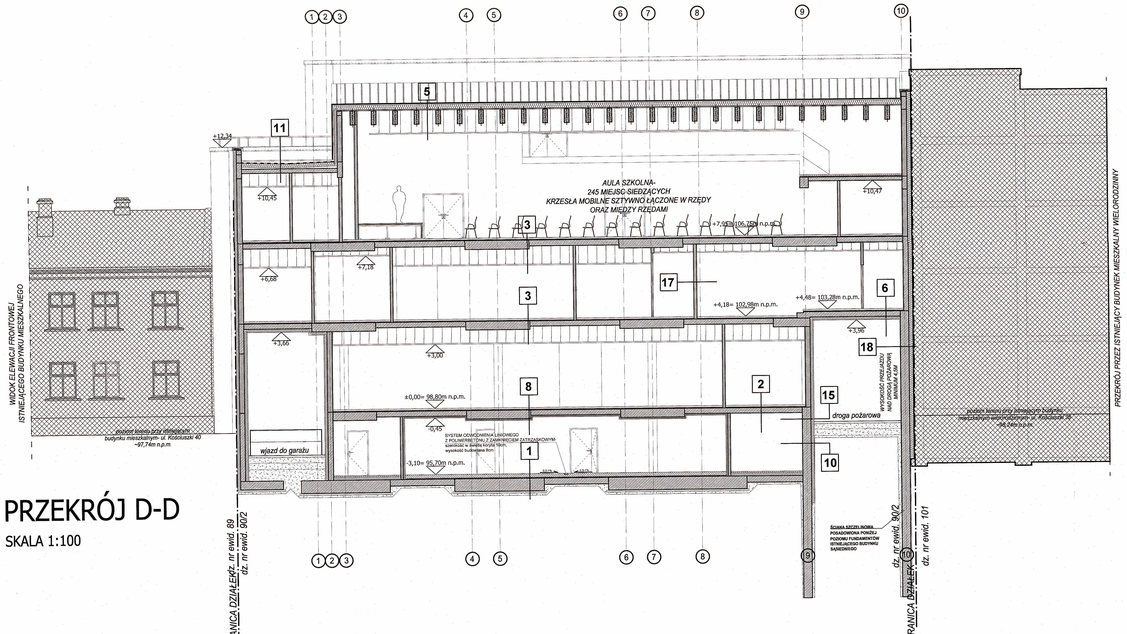
PRZEKRÓJ A-A

SKALA 1:100



PRZEKRÓJ C-C

SKALA 1:100



PRZEKRÓJ D-D

SKALA 1:100

1

POSADZKA BETONOWA UTWARDZONA POWIERZCHNIOWO ze spadkiem w kierunku odwadniania liniowego 0,5-1%	
FOLIA BUDOWLANA 0[illegible] gr. 0,2mm	
IZOLACJA TERMICZNA: STYROPIAN EPS100, gr. 5cm	
HYDROIZOLACJA: papa termozgrzewalna SBS 5,0	
WARSTWA IZOLACYJNA: folia budowlana	
STROP ŻELBETOWY typu FILIGRAN	
PODBUDOWA Z PŁASKU ZBROJONEGO MECHANICZNIE WARSTWAMI, gr. 30cm	
GRUNT RODZIMY	

2

WYKOŃCZENIE PODŁOGI: zgrabne z rustem arch.- gr. 2cm	
JASTRYCH CEMENTOWY gr. 5 cm ZBROJONY SIATKĄ 12 6mm 15x15cm	
FOLIA BUDOWLANA 0[illegible] gr. 0,2mm	
WARSTWA IZOLACYJNA: STYROPIAN EPS 100, GR. 3cm	
IZOLACJA AKUSTYCZNA: EPC 4, GR. 3cm	
WARSTWA IZOLACYJNA gr. 0,2 mm (folia budowlana)	
STROP ŻELBETOWY typu FILIGRAN	
TYNK ZGRZEBNY WAPIENNO-MAŁARSKI MECHANICZNIE, GR. 2CM	
WYKOŃCZENIE powierzchniowe w zależności od przeznaczenia	

3

WYKOŃCZENIE PODŁOGI: zgrabne z rustem arch.- gr. 2cm	
JASTRYCH CEMENTOWY gr. 5 cm ZBROJONY SIATKĄ 12 6mm 15x15cm	
FOLIA BUDOWLANA 0[illegible] gr. 0,2mm	
WARSTWA IZOLACYJNA: STYROPIAN EPS 100, GR. 3cm	
IZOLACJA AKUSTYCZNA: EPC 4, GR. 3cm	
WARSTWA IZOLACYJNA gr. 0,2 mm (folia budowlana)	
STROP ŻELBETOWY typu FILIGRAN	
TYNK ZGRZEBNY WAPIENNO-MAŁARSKI MECHANICZNIE, GR. 2CM	
WYKOŃCZENIE powierzchniowe w zależności od przeznaczenia	

4

MEMBRANA PVC GR. 1,5 mm MOCOWANA - PEŁAY SYSTEM MOCOWANIA MECHANICZNIE	
TERMOIZOLACJA DACHU WARSTWA WIERZCHNIA - blatna kamienna gr. 5cm, mineralny wsp. przewodzenia ciepła λ=0,036 W/mK	
TERMOIZOLACJA DACHU - blatna kamienna gr. 15cm, mineralny wsp. przewodzenia ciepła λ=0,036 W/mK	
WARSTWA SPADKOWA - z keramzytu	
PAROIZOLACJA - folia PE	
STROP ŻELBETOWY typu FILIGRAN gr. 30cm	
TYNKI ZGRZEBNE WAPIENNO-MAŁARSKIE, FARBA MATOWA	
PODSTAWA SUFITU PODWIESZANEGO	
SUFIT PODWIESZANY obudowa na podkonstrukcji systemowej	

5

BLACHA ALUMINIOWA UKŁADANA NA RĄBEK STOJĄCY,	
WENTYLACJA GRAWITACYJNA PO DACH - DSB	
WENTYLATOR DACHOWY NA HATKI BLACHODACHÓWKA, gr. 8mm	
WYKOŃCZENIE ATTYKI - blacha ocynk, gr. 2mm	
ZAPLECZNA WENTYLACJA DACH -	
PŁYTY Z WEŁNY MINERALNEJ TWARDEJ, układanej mijankowo, gr. 20cm,	
PAROIZOLACJA - folia paroszczelna PE	
BLACHA TRAPEZOWA STROPOPOKRYCIOWA TR35, gr. 1mm	
CENTRALA GRZEWCZA	
PANEL HELIOTERMIK	

6

WYKOŃCZENIE PODŁOGI: zgrabne z rustem arch.- gr. 2cm	
JASTRYCH CEMENTOWY gr. 5 cm ZBROJONY SIATKĄ 12 6mm 15x15cm	
FOLIA BUDOWLANA 0[illegible] gr. 0,2mm	
TERMOIZOLACJA - 12 cm styropianu EPS100	
WARSTWA IZOLACYJNA: folia budowlana, gr. 0,2mm (folia budowlana)	
STROP ŻELBETOWY typu FILIGRAN	
CHŁODZ. BETON C8/10 D100 gr. 20cm	
zbrojenie z siatek zgrzewanych mechanicznie wzdrożnie gr. 30cm	
grunt rodzimy	

7

WYKOŃCZENIE PODŁOGI: zgrabne z rustem arch.- gr. 2cm	
JASTRYCH CEMENTOWY gr. 5 cm ZBROJONY SIATKĄ 12 6mm 15x15cm	
FOLIA BUDOWLANA 0[illegible] gr. 0,2mm	
TERMOIZOLACJA - 12 cm styropianu EPS100	
WARSTWA IZOLACYJNA: folia budowlana, gr. 0,2mm (folia budowlana)	
STROP ŻELBETOWY typu FILIGRAN	
CHŁODZ. BETON C8/10 D100 gr. 20cm	
zbrojenie z siatek zgrzewanych mechanicznie wzdrożnie gr. 30cm	
grunt rodzimy	

8

WYKOŃCZENIE PODŁOGI: zgrabne z rustem arch.- gr. 2cm	
JASTRYCH CEMENTOWY gr. 5 cm ZBROJONY SIATKĄ 12 6mm 15x15cm	
FOLIA BUDOWLANA 0[illegible] gr. 0,2mm	
WARSTWA IZOLACYJNA: STYROPIAN EPS 100, GR. 3cm	
IZOLACJA AKUSTYCZNA: EPC 4, GR. 3cm	
WARSTWA IZOLACYJNA gr. 0,2 mm (folia budowlana)	
STROP ŻELBETOWY typu FILIGRAN	
TERMOIZOLACJA- WEŁNA SZKLANA, gr. 8cm(12cm (przm. technicznej)	
PAROIZOLACJA - folia paroszczelna PE	
TYNK GIPSOWY MAŁOJARSKI MECHANICZNIE, GR. 2CM	
Wykończenie powierzchniowe w zależności od przeznaczenia	

9

PŁYTKI PRZECIWPOŚLIZGOWE, ANTYWYDOLEGOWE	
JASTRYCH CEMENTOWY gr. 4 cm ZBROJONY SIATKĄ 12 6mm 15x15cm	
FOLIA BUDOWLANA 0[illegible] gr. 0,2mm	
WARSTWA IZOLACYJNA: STYROPIAN EPS 100, GR. 3cm	
IZOLACJA AKUSTYCZNA: EPC 4, GR. 3cm	
WARSTWA IZOLACYJNA gr. 0,2 mm (folia budowlana)	
STROP ŻELBETOWY typu FILIGRAN	
TYNK GIPSOWY MAŁOJARSKI MECHANICZNIE, GR. 2CM	
TERMOIZOLACJA- WEŁNA SZKLANA, gr. 8cm(12cm (przm. technicznej)	
PAROIZOLACJA - folia paroszczelna PE	
TYNK GIPSOWY MAŁOJARSKI MECHANICZNIE, GR. 2CM	
Wykończenie powierzchniowe w zależności od przeznaczenia	

10

TERMOIZOLACJA- SYSTEMOWA ULTRATECHNIKA GR. 20CM	
WYKOŃCZENIE ELEWACJI - TYNK MINERALNY FASADA MOZAIKOWA	
WYKOŃCZENIE ELEWACJI - TYNK MINERALNY FASADA WENTYLOWANA	

11

PŁYTY BETONOWE GR. 4CM NA WSPORNIKACH SYSTEMOWYCH,	
WSPORNIKI REGULOWANE (OKRES NIE DO SPRZEDANIA DALEJ),	
MEMBRANA PVC GR. 1,5 mm MOCOWANA - PEŁAY SYSTEM MOCOWANIA MECHANICZNIE	
TERMOIZOLACJA DACHU WARSTWA WIERZCHNIA - blatna kamienna gr. 5cm, mineralny wsp. przewodzenia ciepła λ=0,036 W/mK	
TERMOIZOLACJA DACHU - blatna kamienna gr. 25cm, mineralny wsp. przewodzenia ciepła λ=0,036 W/mK	
WARSTWA SPADKOWA - z keramzytu	
PAROIZOLACJA - folia PE	
STROP ŻELBETOWY typu FILIGRAN gr. 30cm	
TYNKI ZGRZEBNE WAPIENNO-MAŁARSKIE, FARBA MATOWA	
PODSTAWA SUFITU PODWIESZANEGO	
SUFIT PODWIESZANY obudowa na podkonstrukcji systemowej	

12

PŁYTY BETONOWE GR. 5CM	
PODSTAWA POGŁOWNA	
Ziemia rodzima	
WARSTWA IZOLACYJNA: folia PE/1,5 mm	
TERMOIZOLACJA - STYROPIAN PODŁOGOWY EPS 100 GR. 5CM	
WARSTWA IZOLACYJNA: folia budowlana, gr. 0,2mm	
STROP ŻELBETOWY typu FILIGRAN gr. 30cm	
TERMOIZOLACJA- WEŁNA SZKLANA, gr. 8cm(12cm (przm. technicznej)	
PAROIZOLACJA - folia paroszczelna PE	
TYNKI ZGRZEBNE WAPIENNO-MAŁARSKIE, FARBA MATOWA	
PODSTAWA SUFITU PODWIESZANEGO	

13

WYKOŃCZENIE FASADY ZGODNIE Z RYSUNKAMI ELEWACJI -	
TYNK POLIKRZEMIANOWY/FASADA WENTYLOWANA/PŁYTKI KLINKIEROWE	
TERMOIZOLACJA - WEŁNA KAMIENNA, GR. 15CM,	
wsp. przewodzenia ciepła λ=0,036 W/mK	
FOLIA BUDOWLANA 0[illegible] gr. 0,2mm	
WARSTWA IZOLACYJNA: STYROPIAN EPS 100, GR. 3cm	
IZOLACJA AKUSTYCZNA: EPC 4, GR. 3cm	
WYKOŃCZENIE POWIERZCHNIOWE W ZALEŻNOŚCI OD PRZEZNACZENIA	

14

BLACHA ALUMINIOWA UKŁADANA NA RĄBEK STOJĄCY,	
WENTYLACJA GRAWITACYJNA PO DACH - DSB	
WENTYLATOR DACHOWY NA HATKI BLACHODACHÓWKA, gr. 8mm	
WYKOŃCZENIE ATTYKI - blacha ocynk, gr. 2mm	
ZAPLECZNA WENTYLACJA DACH -	
PŁYTY Z WEŁNY MINERALNEJ TWARDEJ, układanej mijankowo, gr. 25cm,	
PAROIZOLACJA - folia paroszczelna PE	
STROP ŻELBETOWY typu FILIGRAN	
TYNK GIPSOWY MAŁOJARSKI MECHANICZNIE, GR. 2CM	
WYKOŃCZENIE POWIERZCHNIOWE W ZALEŻNOŚCI OD PRZEZNACZENIA	

15

TYNKI POLIKRZEMIANOWY	
TERMOIZOLACJA - WEŁNA MINERALNA, GR. 20CM	
WYKOŃCZENIE ELEWACJI - TYNK MINERALNY FASADA WENTYLOWANA	
TYNK GIPSOWY MAŁOJARSKI MECHANICZNIE, GR. 2CM	
WYKOŃCZENIE POWIERZCHNIOWE W ZALEŻNOŚCI OD PRZEZNACZENIA	

16

WYKOŃCZENIE POWIERZCHNIOWE W ZALEŻNOŚCI OD PRZEZNACZENIA	
TYNK GIPSOWY MAŁOJARSKI MECHANICZNIE, gr. 2cm	
TERMOIZOLACJA- WEŁNA SZKLANA, gr. 8cm(12cm (przm. technicznej)	
minimalny wsp. przewodzenia ciepła λ=0,032 W/mK	
BLOCZKI SILIKATOWE, gr. 12/15cm	
WYKOŃCZENIE POWIERZCHNIOWE W ZALEŻNOŚCI OD PRZEZNACZENIA	

17

WYKOŃCZENIE POWIERZCHNIOWE W ZALEŻNOŚCI OD PRZEZNACZENIA	
TYNK GIPSOWY MAŁOJARSKI MECHANICZNIE, gr. 2cm	
BLOCZKI SILIKATOWE, gr. 12/15cm(24cm)	
TYNK GIPSOWY MAŁOJARSKI MECHANICZNIE, gr. 2cm	
WYKOŃCZENIE POWIERZCHNIOWE W ZALEŻNOŚCI OD PRZEZNACZENIA	

18

TYNK POLIKRZEMIANOWY, CZERNOWARSTWOWY	
TERMOIZOLACJA- WEŁNA MINERALNA, GR. 2CM	
WYKOŃCZENIE ELEWACJI - TYNK MINERALNY FASADA WENTYLOWANA	
WYKOŃCZENIE ELEWACJI - PŁYTKI KLINKIEROWE MONTOWANE BUDYNKIEM	
WEŁNA MINERALNA, GR. OKOŁO 40CM OBOWIĄZUJĄCE NA BUDOWIE	

19

WYKOŃCZENIE POWIERZCHNIOWE W ZALEŻNOŚCI OD PRZEZNACZENIA	
TYNK GIPSOWY MAŁOJARSKI MECHANICZNIE, gr. 1cm,	
BLOCZKI SILIKATOWE, gr. 12/15cm(24cm)	
WEŁNA MINERALNA, GR. OKOŁO 40CM OBOWIĄZUJĄCE NA BUDOWIE	

mgr inż. arch. Grzegorz Pełczyński
ul. Wojskowa 3LN
80-180 Gdańsk
tel.: +48 600 534 661

Obiekt:	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKÓW LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO IM. T. KOŚCIUSZKI W PRUSZKOWIE
Adres inwestycji:	Ul. KOŚCIUSZKI 38, 05-800 PRUSZKÓW DZ. NR EWID.: 90/1, 90/2, OBRĘB 21
Inwestor:	POWIAT PRUSZKOWSKI REPREZENTOWANY PRZEZ ZARZĄD POWIATU UL. DRZYMAŁY 30, 05-800 PRUSZKÓW
Temat rys.:	PRZEKRÓJ A-A, C-C, D-D
Projektant:	mgr inż. arch. Grzegorz Pełczyński upr. nr WP-OIA/OKO/Up/bl/482/2008
Opracowanie:	mgr inż. arch. Wojciech Błażejczak
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Jakub Olszowiec upr. nr MA/038/07

Branża: ARCHITEKTURA

Dokument: PROJEKT BUDOWLANY

Skala: 1:100

Data: 01.2019

Nr rys.: A01-07

Nr str.: 29