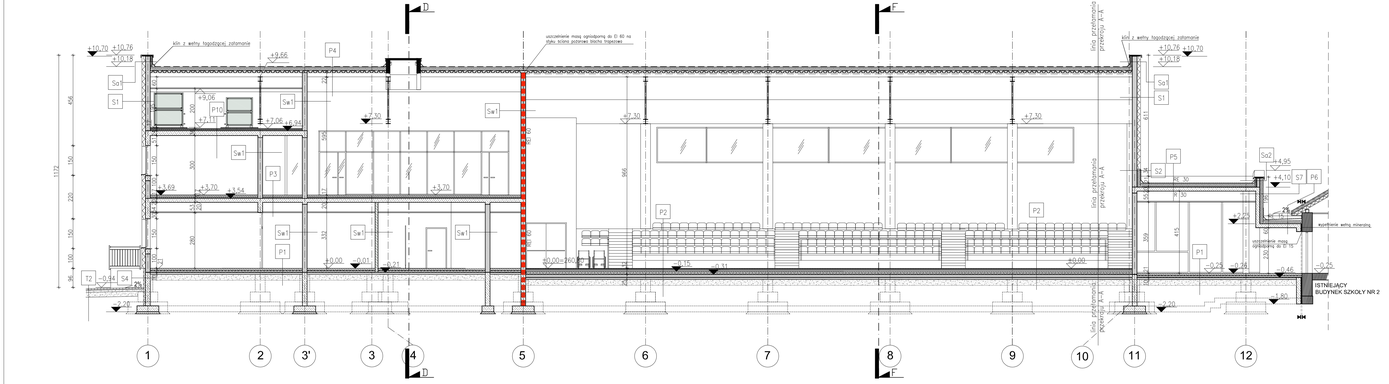
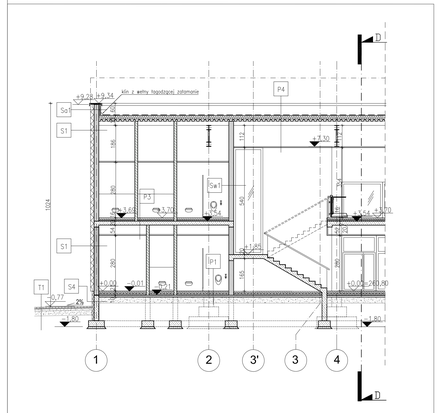
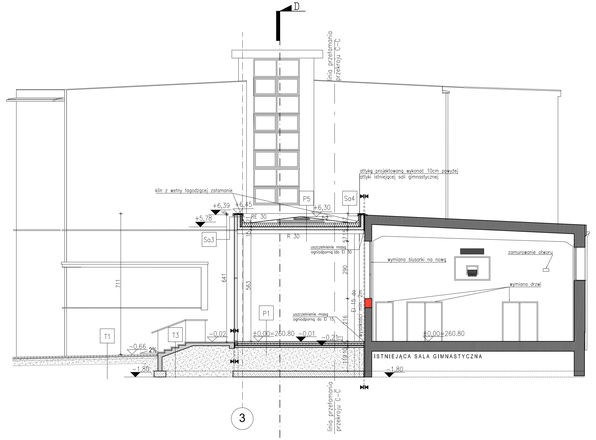


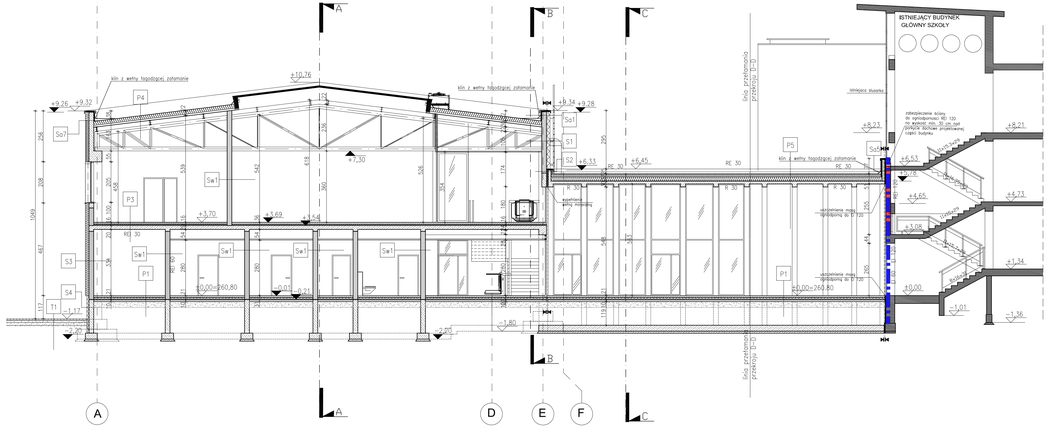
PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B



PRZEKRÓJ C-C



PRZEKRÓJ D-D

P1	PARTER
~1,0cm	warstwa wykończeniowa (wykładzina PVC/płytki gresowe)
10,0cm	jastrych cementowy wypełniowy z ziatkami systemem ogrzewania podłogowego
	folia PE
10,0cm	polistyren ekstrudowany
	izolacja podłoża (to jest termoizolacja podłoża)
10,0cm	chudy beton B15/C12/10
30,0cm	podsypka piaskowa stabilizowana mechanicznie
	podłoże stabilizowane mechanicznie

P2	sala gimnastyczna
3,2mm	warstwa wykończeniowa linoleum do sal sportowych - gładzia posadzkowa samorozlewna MF
10 mm	ZK płytka wilgoćodporna PS
	folia PE
22 mm	Płyta Suchbau Betonplus z dmuchnięciem, zamkniętą w ram, 22x120x750mm (Bub, Alpa, Jeeko, Schoefer w zależności Zrzeszenia Producentów Obsługi Deweloper, maszynowe zrzuty 2,2 x 40mm
25,5 mm	System regulacji Duofaal 120+ Legar gliny o wym. 25,5 x 60mm co 128,4mm Legar drewniany impregnowany o wym. 25 x 60 element dystansowy Płyta/ruszt obciążeniowy do gruntego Legar/ element dystansowy z rzutu fabrycznie zdmuchiwany do dołego legary/ elementy łączone ze sobą pod/rzuto montażu,
39 mm	Legar dolny o wym. 39x60x2000mm co 400mm
	folia PE/ZK/ZK/ZK/ZK/ZK
	Ekoboxx przeciwwilgotnie - folia PE o gr. min. 0,20mm
7,0cm	jastrych cementowy z zbrojeniem rozproszonym
	folia PE
10,0cm	polistyren ekstrudowany
	izolacja podłoża (to jest termoizolacja podłoża)
15,0cm	płyta betonowa zbrojona dylatą wg. proj. konstrukcji
10,0cm	podsypka piaskowa stabilizowana
30,0cm	kruszywo łamane 0/63 stabilizowane mechanicznie
	grunt rodzimy

P3	II PIĘTRO
~1,0cm	warstwa wykończeniowa (płytki gresowe/wykładzina PVC)
10,0cm	jastrych cementowy wypełniowy z ziatkami systemem ogrzewania podłogowego
6,0cm	styropian akustyczny
20,0cm	strop żelbetowy wg. proj. konstrukcji
	sufit zwieszony na podkonstrukcji systemowej (opcjonalnie)

P4	DACH
1,0cm	membrana dachowa rozwarowa mechanicznie
20,0cm	wełna mineralna
	paroizolacja
9,2cm	płyta trapezowa TRI 5230 (40,7mm) na podkonstrukcji stalowej, proj. konstrukcji
120-280cm	konstrukcja stalowa wg. projektu konstrukcji
	sufit zwieszony na podkonstrukcji systemowej (opcjonalnie)

P5	DACH
1,0cm	membrana dachowa rozwarowa mechanicznie
20 cm + wg. projektu różnicowo	warstwa spadkowa z wełny mineralnej twardej
	wełna mineralna
	paroizolacja
20,0cm	strop żelbetowy wg. proj. konstrukcji
~1,0cm	wykończenie wg.zjazu technicznego

P6	DACH
1,0cm	membrana dachowa rozwarowa mechanicznie
5,0 / 0cm	warstwa spadkowa z wełny mineralnej twardej
20,0cm	wełna mineralna
	paroizolacja
20,0cm	strop żelbetowy wg. proj. konstrukcji

P7	PARTER
10,0cm	płyta betonowa zbrojona dylatą wg. proj. konstrukcji
	folia PE
10,0cm	polistyren ekstrudowany
	izolacja podłoża (to jest termoizolacja podłoża)
7,0cm	chudy beton B15/C12/10
30,0cm	kruszywo łamane 0/63 stabilizowane mechanicznie
	grunt rodzimy

P8	PARTER
1,0cm	membrana dachowa rozwarowa mechanicznie
5,0cm	wełna mineralna twarda
5,0cm	folacha trapezowa na podkonstrukcji stalowej wg. proj. konstrukcji
33,0cm	konstrukcja stalowa wg. projektu konstrukcji
4,0cm	podłoże posadzkowe
2,0cm	płyta kompozytowa gr 2cm rozwarowa na systemowej podkonstrukcji stalowej

P9	
20,0cm	strop żelbetowy wg. projektu konstrukcji
10,0cm	wełna mineralna
	izolacja akustyczna
2,0cm	podłoże posadzkowe
2,0cm	płyta kompozytowa rozwarowa na systemowej podkonstrukcji stalowej- drewno sandalowe RAL 1002

P10	
1,0cm	płytki gresowe
5,0cm	podkonstrukcja betonowa pod centralnem wentylacyjnym
7,0cm	podłoże posadzkowe
	folia PE
5,0cm	izolacja akustyczna - wełna mineralna (STEPROCK HD)
20,0cm	strop żelbetowy wg. projektu konstrukcji
~1,0cm	wykończenie wg.zjazu technicznego

T1	TEREN
8,0cm	kostka betonowa
3,0cm	podsypka cementowa
10,0cm	podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. 0/31,5
15,0cm	podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. 31,5/63
	geowłóknina separacyjna/filtracyjna
	grunt rodzimy

T2	TEREN
10,0cm	kostka betonowa
3,0cm	podsypka cementowa
10,0cm	podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mech.0/31,5
40,0cm	podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. 31,5/63
	geowłóknina separacyjna/filtracyjna
	grunt rodzimy

T3	SCHODY
3,0cm	stopnice betonowe - prefabrykowane systemowe mocowane na biorowski lub klejowi
15,0cm	schody żelbetowe
	grunt nasypowy

S1	SCIANA ZEWNĘTRZNA
~1,0cm	tynk mineralny na siatce
16,0/15,0cm	styropian EPS
24,0cm	bloczki wapienno-piaskowe
~1,0cm	wykończenie wg.zjazu technicznego

S2	SCIANA ZEWNĘTRZNA
1,5cm	membrana dachowa rozwarowa mechanicznie
18,0cm	wełna mineralna twarda
	paroizolacja
24,0cm	bloczki wapienno-piaskowe
~1,0cm	wykończenie wg.zjazu technicznego

S3	SCIANA ZEWNĘTRZNA
~1,0cm	tynk mineralny na siatce
16,0/15,0cm	styropian EPS
24,0cm	bloczki wapienno-piaskowe
~1,0cm	wykończenie wg.zjazu technicznego

S4	SCIANA ZEWNĘTRZNA
~1,0cm	tynk ciekłyzny
10,0cm	izolacja/ w styrofoamy EPS
	mur z bloczyka silikatowo-wapniowego
24,0cm	ściana żelbetowa wg. projektu konstrukcji

S5	SCIANA ZEWNĘTRZNA
~1,0cm	tynk mineralny na siatce
15,0cm	wełna mineralna
	ściana zewnętrzna budynku istniejącego

S6	SCIANA ZEWNĘTRZNA
2,0cm	płyta kompozytowa rozwarowa na systemowej podkonstrukcji stalowej - drewno sandalowe RAL 1002
2,0cm	podłoże posadzkowe
	izolacja akustyczna
15,0cm	wełna mineralna
20,0cm	ściana żelbetowa
~1,0cm	wykończenie wg.zjazu technicznego

S7	SCIANA ZEWNĘTRZNA
~1,0cm	tynk mineralny na siatce
18,0cm	wełna mineralna
20,0cm	ściana żelbetowa
~1,0cm	wykończenie wg.zjazu technicznego

S8	SCIANA ZEWNĘTRZNA
2,0cm	płyta kompozytowa rozwarowa na systemowej podkonstrukcji stalowej - drewno sandalowe RAL 1002
	podłoże posadzkowe
	izolacja akustyczna
15,0cm	wełna mineralna
24,0cm	bloczki wapienno-piaskowe
~1,0cm	wykończenie wg.zjazu technicznego

S9	SCIANA ZEWNĘTRZNA
~1,0cm	tynk mineralny na siatce
15,0cm	wełna mineralna
2,0cm	płyta cementowo-drzazgowa mocowana na podkonstrukcji stalowej
24,0cm	bloczki wapienno-piaskowe
~1,0cm	wykończenie wg.zjazu technicznego

S10	SCIANA ZEWNĘTRZNA
2,0cm	płyta kompozytowa rozwarowa na systemowej podkonstrukcji stalowej - drewno sandalowe RAL 1002
	podłoże posadzkowe
15,0cm	wełna mineralna o osłonie z wełny szklanego
	paroizolacja
24,0cm	bloczki wapienno-piaskowe
~1,0cm	wykończenie wg.zjazu technicznego

S11	SCIANA ZEWNĘTRZNA
2,0cm	płyta kompozytowa rozwarowa na systemowej podkonstrukcji stalowej - drewno sandalowe RAL 1002
	podłoże posadzkowe
15,0cm	wełna mineralna o osłonie z wełny szklanego
2,0cm	płyta cementowo-drzazgowa mocowana na podkonstrukcji stalowej
	izolacja paroszczelna
2,0cm	płyta gk
	wykończenie wg.zjazu technicznego

Sw1	SCIANA WEWNĘTRZNA
~1,0cm	wykończenie wg.zjazu technicznego
24,0cm	bloczki wapienno-piaskowe
~1,0cm	wykończenie wg.zjazu technicznego

Sw2	SCIANA WEWNĘTRZNA
~1,0cm	wykończenie wg.zjazu technicznego
24,0cm	bloczki z betonu komórkowego
~1,0cm	wykończenie wg.zjazu technicznego

Sw3	SCIANA WEWNĘTRZNA
~1,0cm	wykończenie wg.zjazu technicznego
11,0cm	okładzina z płyty gipsowej na nadrze stalowym; wypełnienie wełną mineralną 10cm
24,0cm	bloczki wapienno-piaskowe
~1,0cm	wykończenie wg.zjazu technicznego

Sw4	SCIANA WEWNĘTRZNA
~1,0cm	wykończenie wg.zjazu technicznego
15,0cm	bloczki wapienno-piaskowe
~1,0cm	wykończenie wg.zjazu technicznego

Sa1	ATTYKA
~1,0cm	tynk mineralny na siatce
16,0/15,0cm	styropian EPS
24,0cm	bloczki wapienno-piaskowe
	paroizolacja
5,0cm	wełna mineralna
1,5cm	membrana dachowa rozwarowa mechanicznie

Sa2	ATTYKA
1,5cm	membrana dachowa rozwarowa mechanicznie
18,0cm	wełna mineralna twarda
15,0cm	bloczki wapienno-piaskowe
	paroizolacja
5,0cm	wełna mineralna
1,5cm	membrana dachowa rozwarowa mechanicznie

Sa3	ATTYKA
16,0cm	tasota
15,0cm	ściana stylu żelbetowa wg. projektu konstrukcji
	paroizolacja
5,0cm	wełna mineralna
1,5cm	membrana dachowa rozwarowa mechanicznie

Sa4	ATTYKA
1,5cm	membrana dachowa włóknistego
	kryda rozwarowa mechanicznie
10,0cm	wełna mineralna
	paroizolacja
15cm	ściana stylu żelbetowa wg. projektu konstrukcji
5,0cm	styropiano/wełna mineralna twarda
	budowa żelbetowa

Sa5	ATTYKA
1,5cm	membrana dachowa rozwarowa mechanicznie
18,0cm	wełna mineralna
	paroizolacja
15,0cm	bloczki wapienno-piaskowe
5,0cm	dylatacja/wełna mineralna
	budowa żelbetowa

Sa6	ATTYKA
~1,0cm	tynk mineralny na siatce
16,0/15,0cm	styropian EPS
24,0cm	ściana żelbetowa wg. proj. konstrukcji
	paroizolacja
5,0cm	wełna mineralna
1,5cm	membrana dachowa rozwarowa mechanicznie

Sa7	ATTYKA
~1,0cm	tynk mineralny na siatce
16,0/15,0cm	wełna mineralna
24,0cm	ściana żelbetowa wg. proj. konstrukcji
	paroizolacja
5,0cm	wełna mineralna
1,5cm	membrana dachowa rozwarowa mechanicznie

LEGENDA:

- zakres opracowania
- ściana istniejąca
- zamurowania w ścianie istniejącej wg. planów wykuć/wyciąć i zamurowań nr. IIIA.A- IIIA.X
- projektowana ściana murowana z bloczków wapienno-piaskowych gr 24 cm (izolacyjność akustyczna min. RA1=54dB; przesr 1600kg/m³, wytrzymałość na ściskanie 15 N/mm²)
- projektowana ściana murowana z bloczków z betonu komórkowego gr.11,5 cm(izolacyjność akustyczna min. RA1=39dB; przesr 600kg/m³, wytrzymałość na ściskanie 4 N/mm²)
- projektowana ściana/ elementy żelbetowe
- projektowana ściana murowana z bloczków wapienno-piaskowych gr.15 cm; wykończenie ściany z materiałów NRO
- ściana oddzielenia pożarowego REI 120
- ściana oddzielenia pożarowego REI 120 (izolacyjność akustyczna min. RA1=39dB; przesr 600kg/m³, wytrzymałość na ściskanie 4 N/mm²)
- ściana oddzielenia pożarowego REI 60
- dylatacja projektowana gr. 5cm

UWAGI:
- na etapie wykonawczym skonsultować z projektantem kolorystyką linoleum w poniższyczerkach

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do prac i zamówieniem materiałów wykończeniowych oraz instalacyjnych należy dokonać dokładnych odczytów wymiarów istniejących obiektów.
2. Wszystkie wymiary są w milimetrach.
3. W razie wątpliwości, rozbieżności w projekcie lub projektach się nieprzewidzianych z projektem wykonania należy konsultować się z jednostką projektową.
4. Z uwagi na charakter inwestycji nie wyklucza się możliwości wystąpienia w trakcie prac budowlanych sytuacji wymagających weryfikacji przyjmowanych rozwiązań.
5. Wszystkie prace muszą być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i wymaganiami producentów materiałów i narzędzi oraz aprobatami wraz z podsumowaniem materiałów i systemów z aprobatami technicznymi wymaganiami producentów.
6. Wszystkie roboty budowlano-montażowe i towarzyszeniem rozwojuje systemowych powinny być wykonane ściśle wg. technologii określonej przez producenta.
7. Wszystkie zmiany w stosunku materiałów budowlanych i wykończeniowych mogą być dokonywane jedynie za pisemną zgodą inwestora i jednostki projektowej.
8. Wszystkie wymiary są w [illegible] wszystkich brand.
9. Wymiary podane w m.
10. Płyty g-k na podkonstrukcji systemowej mocnowej zgodnie z wytycznymi producenta. W poniższyczerkach mocnych należy stosować płyty GKI. W razie ewentualnego montażu szafek lub innych elementów włączonych należy przewidzieć dodatkowe podkonstrukcje.

jednostka projektowa: ±0,00=260,80m npm

AB-PROJEKT
a r c h i t e k t o n i c z n o - b u d o w l a n e u r z ą d z e n i a p r o j e k t o w
spółka z o.o. w Tychach
adres ul. Fabryczna 43, PL 43-100 TYCHY
tel.: 032/217 31 76, 032/217 51 59, fax: 032/217 71 70
e-mail: tkuro@ab-project.com.pl
www.ab-project.com.pl

nazwa projektu:	**PROJEKT PRZETARGOWY**
część:	**III. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY** **III.A ARCHITEKTURA**
temat:	**ROZBUDOWA SZKOŁY NR 2, BUD. BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ WRAZ Z BUDOWĄ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ I ZAGOSPODAROWANIEM PRZYSZKOLNEGO ULICY DĄBROWSKIEJ**
adres inwestycji:	ul. Kardia Mariki 7, 41-407 Imiadło
inwestor:	GMINA IMIELIN- SZKOŁA PODSTAWOWA IM. KARDYNAŁA STEFANA WYSZYŃSKIEGO, ul. Kardia Mariki 7, 41-407 Imiadło
nazwa rysunku:	PRZEKRÓJE: A-A, B-B, C-C, D-D
skala:	1:100

projektant:		nr uprawnień:	podpis:	data projektu:	nr rysunku:
mgr inż. arch. JÓZEF KUKLOK-OPOLSKI		6858/83 U.W. Ka-ce specjal. architektoniczna		11.12.2015	**III.A.13**
sprawdził:		74/3871 U.W. Ka-ce specjal. architektoniczna		11.12.2015	
mgr inż. arch. LESZEK MITARSKI					
sprawdził:				data projektu:	data sprawdzenia:
mgr inż. arch. PIOTR KOZŁOWSKI		6498/80 U.W. Ka-ce specjal. architektoniczna		11.12.2015	11.12.2015
sprawdził:		nr uprawnień:	podpis:	data projektu:	zmiana:
mgr inż. arch. KRZYSZTOF GRUSINOK		51/85/SLOWKS specjal. konstrukcyjno-budowlana		11.12.2015	
sprawdził:					
mgr inż. arch. ANNA CIELAK-JAKOBUS		43/78/ZWUAB specjal. architektoniczna		11.12.2015	A-2965
sprawdził:					
mgr inż. arch. KAROLINA SUCHOROWICZAK				11.12.2015	