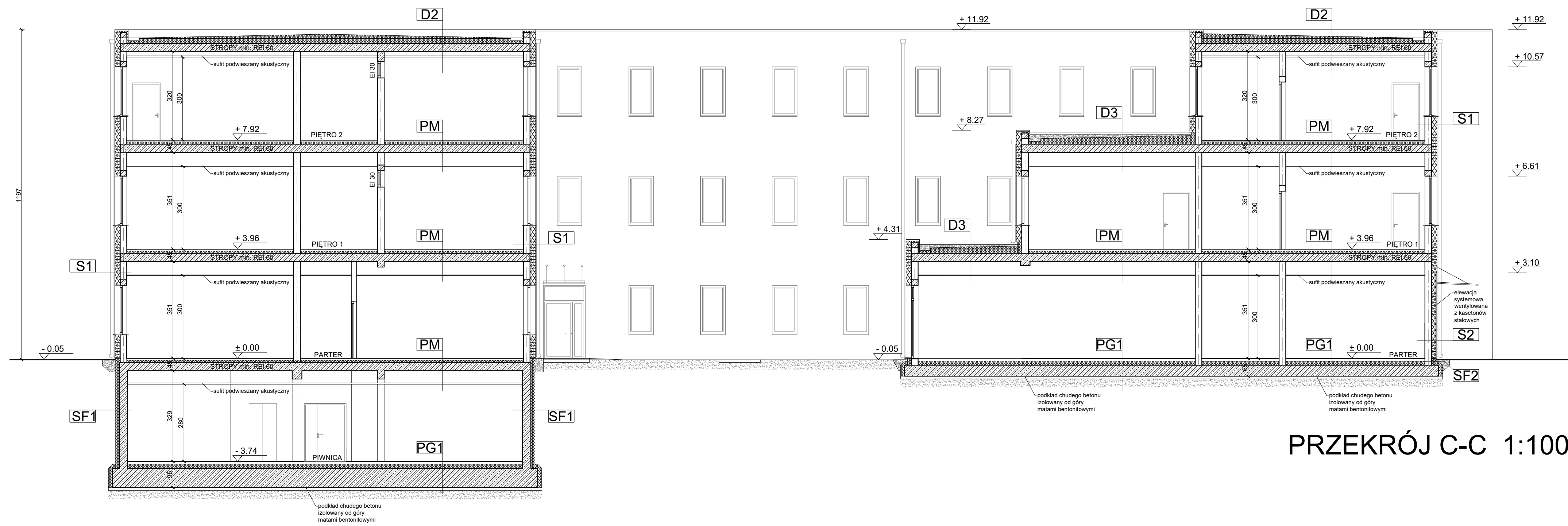


PRZEKRÓJ B-B 1:100



PRZEKRÓJ C-C 1:100

PG1	Posadzki na gruncie (poza placem i na podłożu) - płyty gresowe antypoślizgowe na kleju lub warstwa wyrównawcza 1.5cm + wykładzina PVC
8.0cm	Wylewka betonowa C16/20 zbrojona siatkami zgrzewanymi #4 o oczku 10x10, dyktowana obwodowo oraz w polach max. 6x6 m (ew. z lokalnymi spadkami)
15.0cm	Folia PE 0.2 mm na zakładkę Styrodur XPS 300-035
40/70cm	Podkład z chudego betonu
10.0cm	Podkład z chudego betonu
30.0cm	Podkład z chudego betonu

PG2	Posadzki na gruncie (poza placem i na podłożu) - płyty gresowe antypoślizgowe na kleju lub warstwa wyrównawcza 1.5cm + wykładzina PVC
8.0cm	Wylewka betonowa C16/20 zbrojona siatkami zgrzewanymi #4 o oczku 10x10, dyktowana obwodowo oraz w polach max. 6x6 m (ew. z lokalnymi spadkami)
15.0cm	Folia PE 0.2 mm na zakładkę Styrodur XPS 300-035
10.0cm	Podkład z chudego betonu
40.0cm	Podkład z chudego betonu
10.0cm	Podkład z chudego betonu
30.0cm	Podkład z chudego betonu

PM	Posadzki - stropy międzykondygnacyjne
2.0cm	Płyty gresowe antypoślizgowe na kleju lub warstwa wyrównawcza 1.5cm + wykładzina PVC
5.0cm	Wylewka betonowa C16/20 zbrojona siatkami zgrzewanymi #4 o oczku 10x10, dyktowana obwodowo oraz w polach max. 6x6 m (ew. z lokalnymi spadkami)
3.0cm	Styropian EPS 100-038
5.0cm	Styropian akustyczny
30.0cm	Strop
1.5cm	Tynk cementowo-wapienny

PS	Posadzki na gruncie w sali sportowej
0.5cm	Wykładzina sportowa elastyczna PVC na kleju
2.0cm	Płyty OSB-3 gr. 10 mm x 2 (druga warstwa ułożona poprzecznie) - zachowanie szczeliny wentylacyjnej między ścianami a cokołem
2.0cm	Folia PE 0.2 mm na zakładkę
2.0cm	Ściana podłoga z desek o przekroju ok. 20 x 90 mm, deski przybijane szurowo co ok. 65 mm
2.0cm	Legary z drzewa iglastego o przekroju ok. 20 x 90 mm ułożone w rozstawie osiowym co max. 500 mm w osi

D1	Dach sali sportowej
2.0cm	2x Papa termozgrzewalna (NRO)
20.0cm	Płyty PIR (t=0.025)
13.5cm	Paroizolacja - folia samoprzylepna
13.5cm	Blacha trapezowa nośna T135
13.5cm	Konstrukcja z drewna klej. R30
13.5cm	System wentylacyjny - płyty 120x60 (do 18gnd) - system bezwieszakowy

D2	Stropodach nad piętnem 2
2.16cm	2x Papa termozgrzewalna (NRO)
18.0cm	Płyty PIR spadowe 2%
18.0cm	Płyty PIR (t=0.025)
18.0cm	Paroizolacja - papa termozgrz.
30.0cm	Strop
1.5cm	Tynk cementowo-wapienny
1.5cm	Strop
1.5cm	Tynk cementowo-wapienny
1.5cm	Sufit podwieszany akustyczny modułowy (do 10kg/m ²)

D3	Stropodach nad piętnem 1, piętnem
5-25cm	Zwir pływający balastowy
2.0cm	2x Papa termozgrzewalna (NRO)
2.0cm	Płyty PIR spadowe 2%
2.0cm	Płyty PIR (t=0.025)
2.0cm	Paroizolacja - papa termozgrz.
30.0cm	Strop
1.5cm	Tynk cementowo-wapienny
1.5cm	Sufit podwieszany akustyczny modułowy (do 10kg/m ²)

S1	Ściany zewnętrzne - elewacja tylna
20.0cm	Tynk cienkowarstwowy
20.0cm	Wełna skalna (t=0.036)
24.0cm	Bločki wapienno-piaskowe
24.0cm	Warstwa wykończeniowa wewn.

S2	Ściany zewnętrzne - elewacja wentylowana
3.0cm	Panele elewacyjne ze stali ocynkowanej na podkonstrukcji systemowej
2.0cm	Szczelina wentylacyjna
15.0cm	Wełna skalna z warstwą wiatroizolacyjną (t=0.033)
24.0cm	Bločki wapienno-piaskowe
24.0cm	Warstwa wykończeniowa wewn.

S3	Ściany zewnętrzne - atyki
20.0cm	Tynk cienkowarstwowy
20.0cm	Wełna skalna (t=0.036)
24.0cm	Bločki wapienno-piaskowe / element żelbetowy
24.0cm	Paroizolacja (papa)
5.0cm	Płyta PIR
5.0cm	2x Papa termozgrzewalna

S4	Ściany zewnętrzne - atyki dla elew. went.
3.0cm	Panele elewacyjne ze stali ocynkowanej na podkonstrukcji systemowej
15.0cm	Szczelina wentylacyjna
15.0cm	Wełna skalna z warstwą wiatroizolacyjną (t=0.033)
24.0cm	Bločki wapienno-piaskowe / element żelbetowy
24.0cm	Paroizolacja (papa)
5.0cm	Płyta PIR
5.0cm	2x Papa termozgrzewalna

SF1	Ściany fundamentowe (poza placem)
15.0cm	Folia kubelkowa
15.0cm	Styrodur XPS 300-035
15.0cm	Hydroizolacja bitumiczna 2x
24.0cm	Bločki wapienno-piaskowe / element żelbetowy
30.0cm	Warstwa gruntująca
30.0cm	Warstwa gruntująca
30.0cm	Warstwa gruntująca

SF2	Ściany fundamentowe (poza placem)
15.0cm	Folia kubelkowa
15.0cm	Styrodur XPS 300-035
15.0cm	Hydroizolacja bitumiczna 2x
24.0cm	Bločki wapienno-piaskowe / element żelbetowy
30.0cm	Warstwa gruntująca
30.0cm	Warstwa gruntująca
30.0cm	Warstwa gruntująca

Legenda	
	ściany konstrukcyjne - bločki wapienno-piaskowe
	elementy konstrukcyjne żelbetowe monolityczne lub stropy gęstożebrowe na bazie belek żelbetowych
	ściany działowe - bločki gazobetonowe
	zabudowy elementów instalacji - system GK
	elewacja wentylowana - system kasetonów stalowych
	termoizolacja - wełna skalna niepalna
	termoizolacja - styrodur XPS/PIR

UWAGA. Pomiędzy wierzchami ścian działowych pełniących funkcje pożarowe REI60/120 a stropami należy wykonać przeciwpożarowe systemowe wypełnienie szczelin do uzyskania odporności ogniowej min. EI60/120 (wg klasy ściany).

UWAGA. Wszystkie stropy w obiekcie projektowane w funkcji oddzielenia ppóz. Stropy i podłogi, na których ustawia się ściany działowe w funkcji oddzielenia pożarowego REI 120 należy wykonać w klasie min. REI120.

UWAGA. Rozpatrywać łącznie z pozostałymi projektami branżowymi.

FIRMA PROJEKTOWA VITARO Sp. z o.o.		
Investycja	BUDOWA BUDYNKU SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU PRZY UL. WAPNIEŃNEJ W PRUSZKOWIE	Data: XII 2018
Adres inwestycji	DZIAŁKI NR EW. 114/1, 114/3, 114/4, 114/5, 114/6, 114/8 JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 142102, 1 PRUSZKÓW, OBRĘB 142102_1_0006 PRUSZKÓW, UL. WAPNIEŃNA 2, 05-800 PRUSZKÓW	A-PW-07
Investor	POWIAT PRUSZKOWSKI	Skala 1:100
Adres inwestora	UL. DRZYMAŁY 30, 05-800 PRUSZKÓW	Branda / Ekipa
Temat rysunku	PRZEKRÓJ B-B, PRZEKRÓJ C-C	ARCH / PW
Branża Architektoniczna	Projektant	mgr inż. arch. Lukasz Kukuła nr upr. 215LOK/2013 Upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. architektonicznej
	Asystent proj.	mgr inż. arch. Mikołaj Gembel
		str. 120