cm	Dh warstwy Dachu hali sportowej
	membrana dachowa PCV- pow?oka pokryciowa termozgrzewalna
20	we?na mineralna do ocieplania dachów
0,2mm	folia PE - paroizolacja
1,25mm	blacha trapezowa konstrukcyjna
120/210/22	d?wigar drewno klejone wg proj. branży konstr.
3,5	sufit podwieszony 1600x600
	akustyczny, odporny na uderzenia mechaniczne
	wysoko?æ podwieszenia dostos. do przewodów wentylacji mech.

cm	D? warstwy Dachu ??cznika
	papa termozgrzewalna podwójnie: podk?adowa i krycia wierzchniego
0-38	we?na mineralna do ocieplania dachów-wyrobienie spadku dachu
20	we?na mineralna do ocieplania dachów
0,2mm	folia PE - paroizolacja
24	strop żelbetowy wg proj. branży konstr.
	sufit podwieszony 60x60

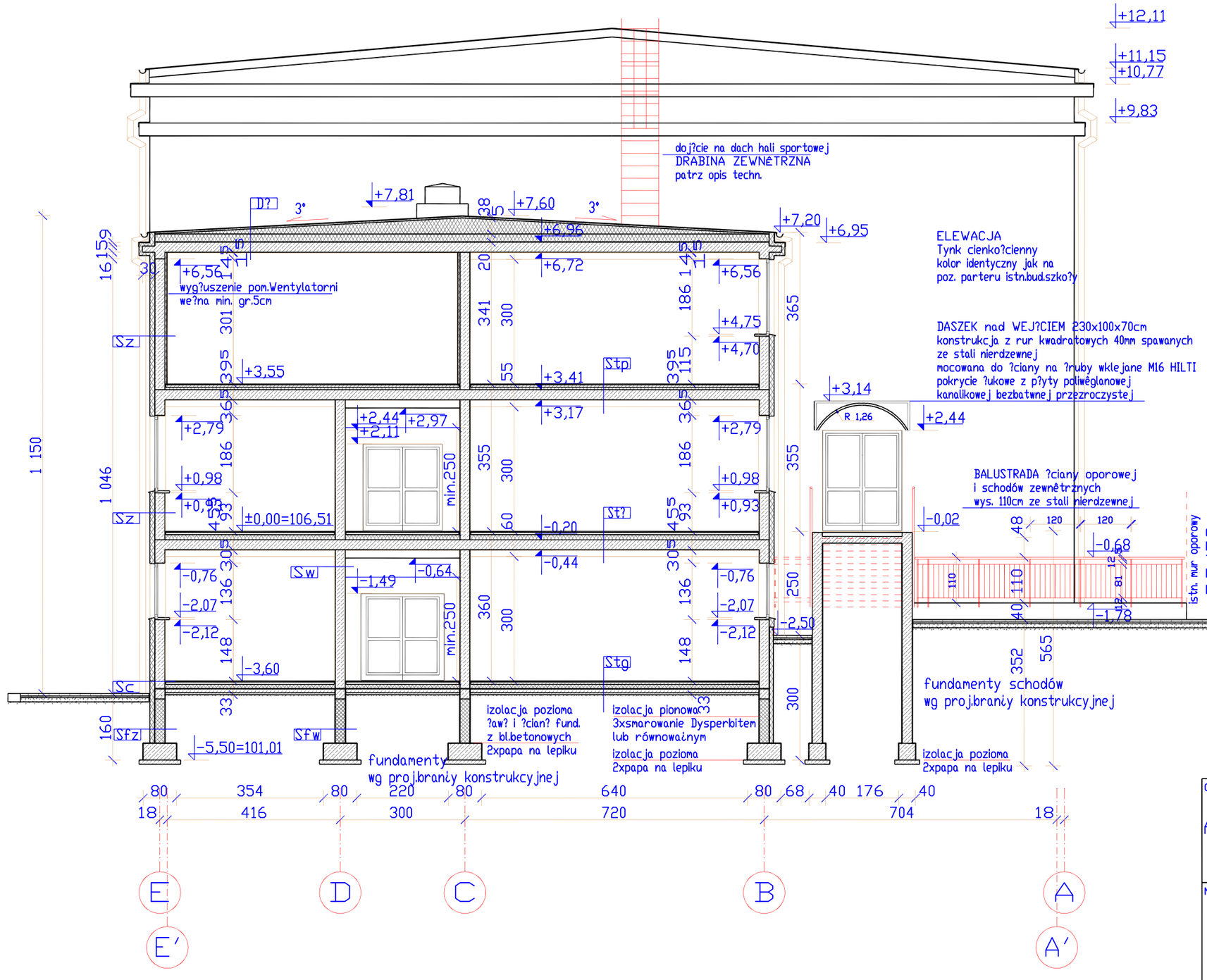
	+3,55 Stp warstwy Stropu ??cznika
2	wyk?adzina dywanowa/gres; terakota antypo?lizgowe na kleju,cokó? wys.10cm
6	beton B20. zbroj. siatk? do zbrojenia szlicht
2	ta?ma z pianki poliuretan. dylat. szlichtê od ?ciany po obrzeżach 'p?ywaj?ca pod?oga'
	folia PE - izolacja przeciwwilgociowa izolacyjna
6	styropian M30
	folia PE - izolacja przeciwwilgociowa izolacyjna
24	strop żelbetowy wg proj. branży konstr.
1,5	tynk cementowo-wapienny
	sufit podwieszony 60x60

	±0.00 St? warstwy Stropu ??cznika
2	gres; terakota antypo?lizgowe na kleju,cokó? wys.10cm
6	beton B20. zbroj. siatk? do zbrojenia szlicht
2	ta?ma z pianki poliuretan. dylat. szlichtê od ?ciany po obrzeżach 'p?ywaj?ca pod?oga'
	folia PE - izolacja przeciwwilgociowa izolacyjna
12	styropian M30
	folia PE - izolacja przeciwwilgociowa izolacyjna
24	strop żelbetowy wg proj. branży konstr.
1,5	tynk cementowo-wapienny
	sufit podwieszony 60x60

	±0.00 Sth warstwy Stropu hali sportowej
8	pod?oga sportowa na legarach
6	beton B20. zbroj. siatk? do zbrojenia szlicht
2	ta?ma z pianki poliuretan. dylat. szlichtê od ?ciany po obrzeżach 'p?ywaj?ca pod?oga'
	folia PE - izolacja przeciwwilgociowa izolacyjna
6	styropian M30
	folia PE - izolacja przeciwwilgociowa izolacyjna
24	strop żelbetowy wg proj. branży konstr.
1,5	tynk cementowo-wapienny
	sufit podwieszony 60x60

	-3,60 Stg warstwy na gruncie niskiego parteru
	pod?oga sportowa/parkiet/wyk?adzina dywanowa/
	gres; terakota antypo?lizgowe na kleju,cokó? wys.10cm
	folia PE - bariera przeciwwilgociowa
6	beton B20 zbroj. siatk? do zbrojenia szlicht
2	ta?ma z pianki poliuretan. dylat. szlichtê od ?ciany po obrzeżach 'p?ywaj?ca pod?oga'
	folia PE - izolacja przeciwwilgociowa
10	styropian M30
	2x papa na lepiku
10	beton B25 dylatowany co 6m (pod?oże)
5	chudy beton B10 dylatowany co 6m
30	pospó?ka poziom zagêszczenia Id=0.6
	grunt rodzimy
	Uwaga! Wysoko?æ podwieszenia sufitów podwieszonych
	dostosowaæ po montażu przewodów instalacyjnych
	i wentylacji mechanicznej:
	minimum 2,5m w ?wietle dla komunikacji i sanitariatów,
	minimum 3m w ?wietle dla innych pomieszczeń
	stosuj?c, gdzie to konieczne, miejscowe obniżenia
	dopuszczalnych poziomów wysoko?ci

	Stw ?ciany fundamentowe wewnêtrzne
24	bloczki betonowe na zaprawie cementowej
	Stz ?ciany fundamentowe zewnêtrzne
24	bloczki betonowe na zaprawie cementowej
12	styropian/we?na min. do ocieplenia ?cian cokó?owych
	poniżej poziomu gruntu zabezpiecz. foli? ochronn?
	powyżej poziomu gruntu - tynk mozaikowy
	Sw ?ciany konstrukcyjne wewnêtrzne
24	gazobeton 06 na zaprawie cementowo-wapiennej
	Sz ?ciany konstrukcyjne zewnêtrzne
24	gazobeton 06 na zaprawie cementowo-wapiennej
12	styropian/we?na min. do ocieplenia ?cian zewnêtrznych
	wykończenie - tynk cienko?cienny
	?ciany dzia?owe
12	gazobeton 06 na zaprawie cementowo-wapiennej
	?ciany dzia?owe w pomieszczeniach 'mokrych'
12	ceg?a pe?na na zaprawie cementowo-wapiennej



GENERALNY PROJEKTANT	APA AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY MAŁGORZATY ZAKRZEWSKIEJ 03-242 WARSZAWA ul. KONDRATOWICZA 4b m18
NAZWA OPRACOWANIA	PROJEKT HALI SPORTOWEJ przy SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 4 w KĘTRZYNIE
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
BRANŻA	ARCHITEKTURA

PROJEKTANT	NR UPR.	DATA	PODPIS
arch. MAŁGORZATA ??? ? ?ZAKRZEWSKA-STROLMA	uprprojarch Wa - 61/98	09.2012	
SPRAWDZAJĄCY arch. JADWIGA TRZECIAKOWSKA	uprprojarch Wa - 621/91	09.2012	

NAZWA RYS.	SKALA	DATA	NR RYS.
PRZEKRÓJ C - C	1:100	09.2012	7