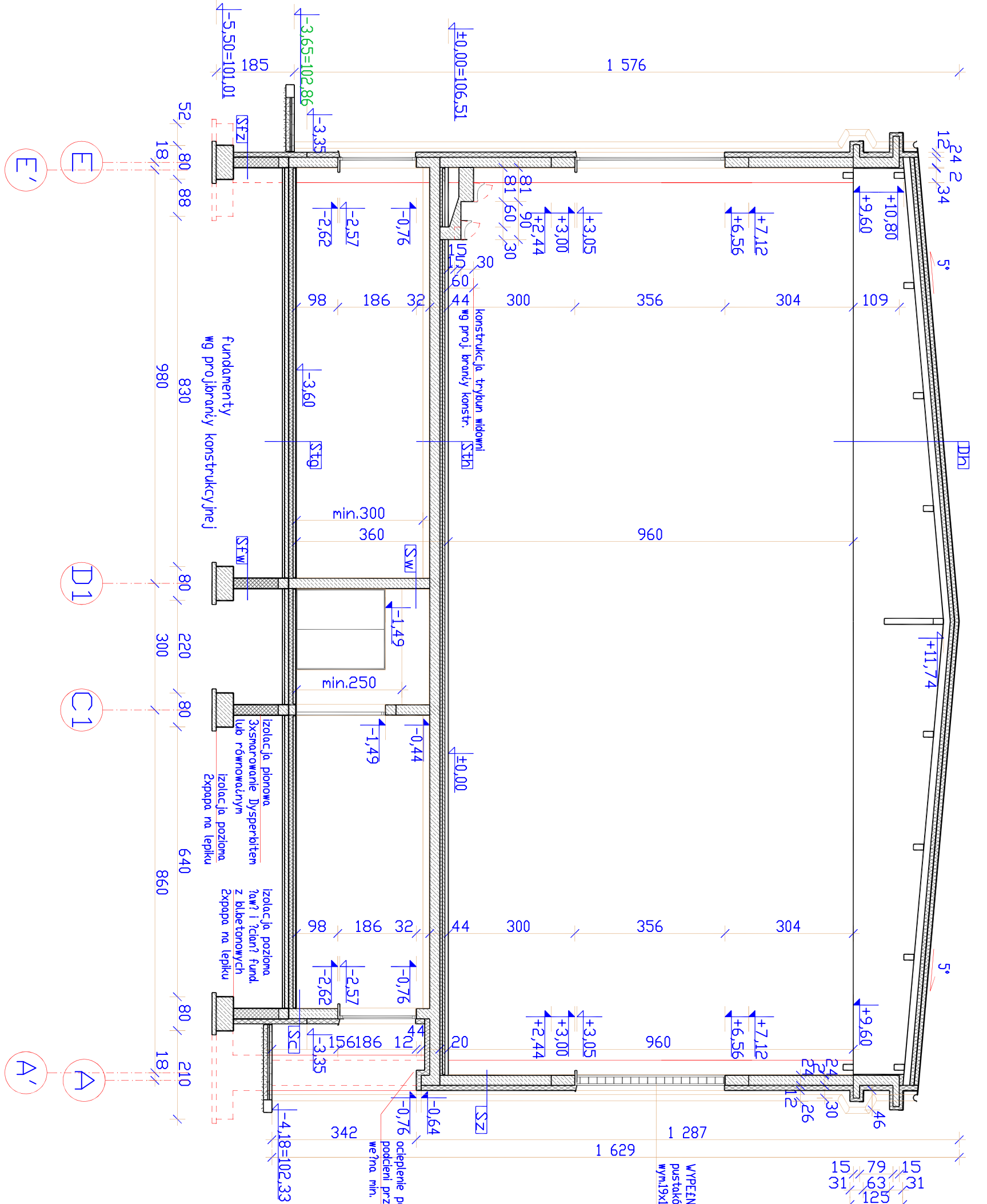


cm	Dh	warstwy dachu hali sportowej
20	membrana dachowa PCV- powłoka pokryciowa termozgrzewalna	
0,2mm	wełna mineralna do ocieplania dachów	
1,25mm	blacha trapezowa konstrukcyjna	
120/210/22	dingus drewno klejone wg proj. branży konstr.	
3,5	sufit podwieszony 1600x600	
	akustyczny, odporne na uderzenia mechaniczne	
	wysokość podwieszenia dostos. do przewodów wentylacji mech.	
cm	D?	warstwy dachu ?iznika
0-38	papa termozgrzewalna, podwołnie: pokładowa i krycia wierzchniego	
20	wełna mineralna do ocieplania dachów- wyrobienie spadku dachu	
0,2mm	folia PE - paroizolacja	
24	strop żelbetowy wg proj. branży konstr.	
	sufit podwieszony 60x60	
±3,55	Stp warstwy Stropu ?iznika	
2	wykładzina dywanowa/gres: terakota antypoślizgowa na klejucokó? wysi10cm	
6	beton B20 zbroj. siatk? do zbrojenia szlicht	
2	ta?na z pianki poliuretan. o?iat. szlichte od ?ci?ny po obrze?ach przywójca podłoga*	
6	folia PE - izolacja przeciwwilgociowa izolacyjna	
6	styroplon M30	
folia PE - izolacja przeciwwilgociowa izolacyjna		
24	strop żelbetowy wg proj. branży konstr.	
1,5	tylnk cementowo-wodnienny	
	sufit podwieszony 60x60	
±0,00	St? warstwy Stropu ?iznika	
2	gres: terakota antypoślizgowa na klejucokó? wysi10cm	
6	beton B20 zbroj. siatk? do zbrojenia szlicht	
2	ta?na z pianki poliuretan. o?iat. szlichte od ?ci?ny po obrze?ach przywójca podłoga*	
folia PE - izolacja przeciwwilgociowa izolacyjna		
12	styroplon M30	
folia PE - izolacja przeciwwilgociowa izolacyjna		
24	strop żelbetowy wg proj. branży konstr.	
1,5	tylnk cementowo-wodnienny	
	sufit podwieszony 60x60	
±0,00	Sth warstwy Stropu hali sportowej	
8	podłoga sportowa na legarach	
6	beton B20 zbroj. siatk? do zbrojenia szlicht	
2	ta?na z pianki poliuretan. o?iat. szlichte od ?ci?ny po obrze?ach przywójca podłoga*	
folia PE - izolacja przeciwwilgociowa izolacyjna		
6	styroplon M30	
folia PE - izolacja przeciwwilgociowa izolacyjna		
24	strop żelbetowy wg proj. branży konstr.	
1,5	tylnk cementowo-wodnienny	
	sufit podwieszony 60x60	
±3,60	Stg warstwy na gruncie niskiego parteru	
	podłoga sportowa/parkiet/wykładzina dywanowa/	
	gres; terakota antypoślizgowa na klejucokó? wysi10cm	
folia PE - bariera przeciwwilgociowa		
6	beton B20 zbroj. siatk? do zbrojenia szlicht	
2	ta?na z pianki poliuretan. o?iat. szlichte od ?ci?ny po obrze?ach przywójca podłoga*	
folia PE - izolacja przeciwwilgociowa		
10	styroplon M30	
2x papa na lepku		
10	beton B25 dyktowany co 6m (podłócie)	
5	chudy beton B10 dyktowany co 6m	
30	posadzka poziom zógszczenia Id=0,6	
	grunt rodzimy	
	Uwagi! Wysoko?e podwieszenia sufitów podwieszonych	
	dostosowe po montażu przewodów instalacyjnych	
	i wentylacji mechanicznej	
	minim. 2,5m w ?wietle dla komunikacji i sanitariatów,	
	minim. 3m w ?wietle dla innych pomieszczeń	
	stosuj?c, gdzie to konieczne, miejscowe obniżenia	
	dopuszczalnych poziomów wysokości	
	Stw ?ci?ny fundamentowe wewnętrzne	
24	blocczki betonowe na zaprawie cementowej	
	Stiz ?ci?ny fundamentowe zewnętrzne	
24	blocczki betonowe na zaprawie cementowej	
12	styroplon/wełna min. do ocieplenia ?cian cokołowych	
	poniżej poziomu gruntu zabezpiecz. foli? ochronni?	
	powyżej poziomu gruntu - tylnk mozaikowy	
24	gazobeton ?6 na zaprawie cementowo-wodniennej	
	Sw ?ci?ny konstrukcyjne wewnętrzne	
	Sz ?ci?ny konstrukcyjne zewnętrzne	
24	gazobeton ?6 na zaprawie cementowo-wodniennej	
12	styroplon/wełna min. do ocieplenia ?cian zewnętrznych	
	wykończenie - tylnk cienko?cienny	
	?ci?ny dólkowe	
12	gazobeton ?6 na zaprawie cementowo-wodniennej	
	?ci?ny dólkowe w pomieszczeniach "mokrych"	
12	cegła pełna na zaprawie cementowo-wodniennej	



WYPEŁNIENIE Z LUKSTEROW ogniodopornych E160
puszków szklanych do wypełnień w ?cianach zewnętrznych
wym.19x19x16cm bezbarwne, przezroczyste, gładkie

GENERALNY PROJEKTANT			
APPAUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY			
INŻYNIERZYSTY ZAKRZYSKIEJ			
03-242 WARSZAWA ul. KONRADIOWICZA 4b m18			
NAZWA UPRAWDNIENIA			
PROJEKT HALLI SPORTOWEJ			
PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 4			
W KÉTRZYNI			
STADIUM			
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			
BRANŻA			
ARCHITEKTURA			
PROJEKTANT	NR UP.	DATA	PODPIS
arch. MAŁGORZATA	7777	09.2012	
72AKRZEWSKA-STROJAK	6/88		
SPRAWDZAJĄCY	NR UP.	DATA	
arch. JADWIGA TRZECIANKOWSKA	68/71	09.2012	
NAZWA RYS.			
PRZECIEGÓ D - D			
SKALA		DATA	NR RYS.
1:100		09.2012	8