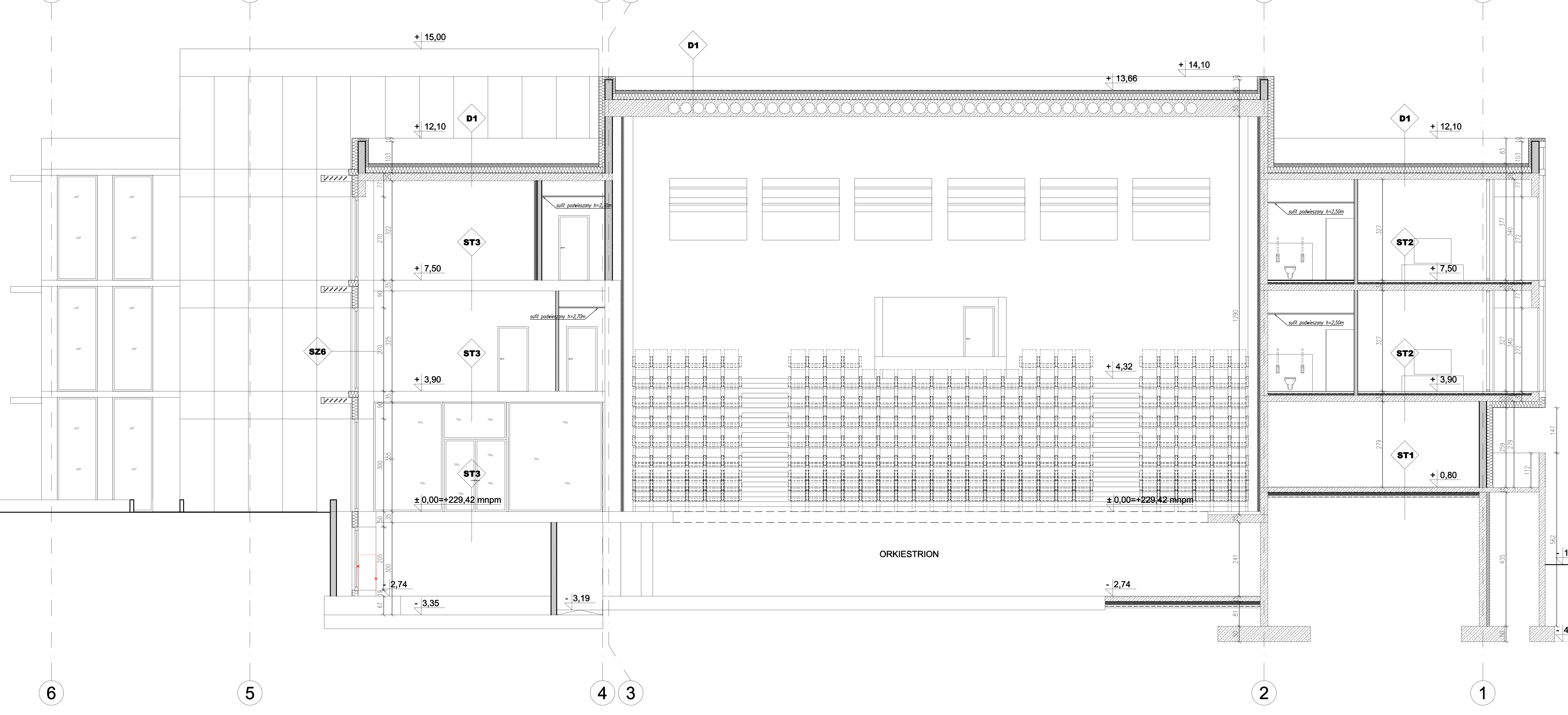
PRZEKRÓJ C-C
SKALA 1:100



PRZEGRODY PIONOWE ZEWNĘTRZNE

SZ 1	**ŚCIANY ZEWNĘTRZNE PIWNICE - U=0,35 W/m2*K**	
	1. FOLIA KUBEŁKOWA	
	2. STYROPIAN XPS 0,042	10 cm
	3. HYDROIZOLACJA	
	4. ŚCIANA ŻELBETOWA/BLOCZKI BETONOWE	24 cm
	5. TYNK CEM-WAP	1 cm
SZ 2	**ŚCIANY ZEWNĘTRZNE - U=0,19 W/m2*K**	
	1. TYNK SILIKONOWY	1,5 cm
	2. WEŁNA TWARDA 0,042	20 cm
	3. ŚCIANA ŻELBETOWA/BLOKI WAPIENNO PIASKOWE	24 cm
	4. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)/PŁYTKI GRESOWE	1 cm
SZ 3	**ŚCIANY ZEWNĘTRZNE - U=0,19 W/m2*K**	
	1. OKŁADZINA ELEWACYJNA ALUMINIOWA NA PODKONSTRUKCJI	7 cm
	2. PUSTKA WENTYLACYJNA MIN 2 cm	
	2. WEŁNA TWARDA 0,042	20 cm
	3. ŚCIANA ŻELBETOWA/BLOKI WAPIENNO PIASKOWE	24 cm
	4. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)/PŁYTKI GRESOWE	1 cm
SZ 4	**ŚCIANY ZEWNĘTRZNE SALA KINOWA - U=0,19 W/m2*K**	
	1. OKŁADZINA ELEWACYJNA ALUMINIOWA NA PODKONSTRUKCJI	7 cm
	2. PUSTKA WENTYLACYJNA MIN 2 cm	
	3. WEŁNA TWARDA 0,042	20 cm
	4. ŚCIANA ŻELBETOWA/BLOKI WAPIENNO PIASKOWE A	12-24 cm
	5. PUSTKA POWIETRZNA	
	6. PŁYTA GK 12,5 + 18 mm NA STELAŻU Z WYPEŁNIENIEM WEŁNĄ MINERALNĄ 30kg/m3	80,5 mm
	7. SZPACHLA GIPSOWA	
	8. USTROJE AKUSTYCZNE WG PROJ. WNĘTRZ	2 mm
SZ 5	**ŚCIANY ZEWNĘTRZNE SALA KONCERTOWA - U=0,19 W/m2*K**	
	1. TYNK SILIKONOWY	1,5 cm
	2. WEŁNA TWARDA 0,042	20 cm
	3. ŚCIANA ŻELBETOWA/BLOKI WAPIENNO PIASKOWE	24 cm
	5. PUSTKA POWIETRZNA	
	6. PŁYTA GK 12,5 + 18 mm NA STELAŻU Z WYPEŁNIENIEM WEŁNĄ MINERALNĄ 30kg/m3	80,5 mm
	7. SZPACHLA GIPSOWA	
	8. USTROJE AKUSTYCZNE WG PROJ. WNĘTRZ	2 mm
SZ 6	**ŚCIANY ZEWNĘTRZNE DOCIEPLANE - U=0,19 W/m2*K**	
	1. OKŁADZINA ELEWACYJNA ALUMINIOWA NA PODKONSTRUKCJI	7 cm
	2. PUSTKA WENTYLACYJNA MIN 2 cm	
	3. WEŁNA TWARDA 0,042	20 cm
	4. ŚCIANA ISTNIEJĄCA Z CEGŁY PEŁNEJ	24/38 cm
	5. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)/PŁYTKI GRESOWE	1 cm
SZ 7	**ŚCIANY ZEWNĘTRZNE DOCIEPLANE - U=0,19 W/m2*K**	
	1. TYNK SILIKONOWY	1,5 cm
	2. WEŁNA TWARDA 0,042	20 cm
	3. ŚCIANA ISTNIEJĄCA Z CEGŁY PEŁNEJ	24/38 cm
	4. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)/PŁYTKI GRESOWE	1 cm
SO 1	**ŚCIANY ZEWNĘTRZNE OSŁONOWE U=1,1 W/m2*K**	
	1. ŚCIANA OSŁONOWA - SYSTEM ALUMINIOWY SŁUPOWO RYGLOWY BEZSZPROSOWY Z WYPEŁNIENIEM SZCZELIN Z SILIKONU	

PRZEGRODY PIONOWE WEW.

SW 1	**ŚCIANY WEWNĘTRZNE - PIWNICE**	
	1. TYNK CEM-WAP/PŁYTKI GRESOWE	1 cm
	2. ŚCIANA ŻELBETOWA/BLOCZKI BETONOWE	18-24 cm
	3. TYNK CEM-WAP/PŁYTKI GRESOWE	1 cm
SW 2	**ŚCIANY WEWNĘTRZNE MUROWANE**	
	1. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)/PŁYTKI GRESOWE	1 cm
	2. ŚCIANA BLOKI WAPIENNO PIASKOWE	15 cm
	3. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)/PŁYTKI GRESOWE	1 cm
SW 3	**ŚCIANY WEWNĘTRZNE MUROWANE**	
	1. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)/PŁYTKI GRESOWE	1 cm
	2. ŚCIANA BLOKI WAPIENNO PIASKOWE	18 cm
	3. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)/PŁYTKI GRESOWE	1 cm
SW 4	**ŚCIANY WEWNĘTRZNE MUROWANE**	
	1. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)/PŁYTKI GRESOWE	1 cm
	2. ŚCIANA BLOKI WAPIENNO PIASKOWE	24 cm
	3. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)/PŁYTKI GRESOWE	1 cm
SW 5	**ŚCIANY WEWNĘTRZNE ŻELBETOWE**	
	1. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)/PŁYTKI GRESOWE	1 cm
	2. ŚCIANA ŻELBETOWA	24 cm
	3. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)/PŁYTKI GRESOWE	1 cm
SW 6	**ŚCIANY WEWNĘTRZNE MUROWANE**	
	1. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)/PŁYTKI GRESOWE	1 cm
	2. ŚCIANA BLOKI WAPIENNO PIASKOWE	12 cm
	3. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)/PŁYTKI GRESOWE	1 cm

PRZEGRODY PIONOWE WEW. AKUSTYCZNE

SA 1	**ŚCIANY WEWNĘTRZNE R'A1 85 [dB]**	
	1. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)	1 cm
	2. ŚCIANA BLOKI WAPIENNO PIASKOWE A	24 cm
	3. PUSTKA POWIETRZNA	2 cm
	4. WEŁNA MINERALNA 30kg/m3	5 cm
	5. ŚCIANA BLOKI WAPIENNO PIASKOWE A	12 cm
	6. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)	1 cm
SA 2	**ŚCIANY WEWNĘTRZNE R'A1 70 [dB]**	
	1. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)	1 cm
	2. ŚCIANA ISTN. CEGŁA PEŁNA/ŚCIANA BLOKI WAPIENNO PIASKOWE A /ŚCIANA ŻELBETOWA	25-38/15 cm
	3. PUSTKA POWIETRZNA	2 cm
	4. PŁYTA GK 12,5 + 18 mm NA STELAŻU Z WYPEŁNIENIEM WEŁNĄ MINERALNĄ 30kg/m3	80,5 mm
	5. SZPACHLA GIPSOWA	2 mm
SA 3	**ŚCIANY WEWNĘTRZNE R'A1 65 [dB]**	
	1. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)	1 cm
	2. ŚCIANA BLOKI WAPIENNO PIASKOWE A	15 cm
	3. PUSTKA POWIETRZNA	2 cm
	4. PŁYTA GK 12,5 + 12,5 mm NA STELAŻU Z WYPEŁNIENIEM WEŁNĄ MINERALNĄ 30kg/m3	75 mm
	5. SZPACHLA GIPSOWA	2 mm
SA 4	**ŚCIANY WEWNĘTRZNE R'A1 60 [dB]**	
	1. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)	1 cm
	2. ŚCIANA BLOKI WAPIENNO PIASKOWE A	15/24 cm
	3. PUSTKA POWIETRZNA	2 cm
	4. PŁYTA GK 12,5 mm NA STELAŻU Z WYPEŁNIENIEM WEŁNĄ MINERALNĄ 50kg/m3	62,5 mm
	5. SZPACHLA GIPSOWA	2 mm
SA 5	**ŚCIANY WEWNĘTRZNE R'A1 55 [dB] - 131kg/m2**	
	1. SZPACHLA GIPSOWA	2 mm
	2. ŚCIANA BLOKI GIPSOWE	8 cm
	3. PUSTKA POWIETRZNA	1 cm
	4. WEŁNA MINERALNA 30kg/m3	25 mm
	5. ŚCIANA BLOKI GIPSOWE	6 cm
	6. SZPACHLA GIPSOWA	2 mm
SA 6	**ŚCIANY WEWNĘTRZNE R'A1 50 [dB]**	
	1. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)	1 cm
	2. ŚCIANA BLOKI WAPIENNO PIASKOWE E18A/E24S KLASY 20	18/24 cm
	3. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)	1 cm
SA 7	**ŚCIANY WEWNĘTRZNE R'A1 45 [dB]**	
	1. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)	1 cm
	2. ŚCIANA BLOKI WAPIENNO PIASKOWE E15 KLASY 15	15 cm
	3. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)	1 cm
SA 8	**ŚCIANY WEWNĘTRZNE R'A1 40 [dB] - 87kg/m2**	
	1. SZPACHLA GIPSOWA	2 mm
	2. ŚCIANA BLOKI GIPSOWE 875kg/m3	10 cm
	3. SZPACHLA GIPSOWA	2 mm
SA 9	**ŚCIANY WEWNĘTRZNE R'A1 35 [dB] - 72kg/m2**	
	1. SZPACHLA GIPSOWA	2 mm
	2. ŚCIANA BLOKI GIPSOWE 900kg/m3	10 cm
	3. SZPACHLA GIPSOWA	2 mm

PRZEGRODY PIONOWE ISTN. WEW. I ZEW.

SI 1	**ŚCIANY ZEWNĘTRZNE - PIWNICE**	
	1. HYDROIZOLACJA	2 cm
	2. ŚCIANA ISTNIEJĄCA Z BLOCZKÓW BETONOWYCH	24/38 cm
	4. TYNK AKRYLOWY	2 cm
SI 2	**ŚCIANY ZEWNĘTRZNE**	
	1. TYNK CEM-WAP	2 cm
	2. ŚCIANA ISTNIEJĄCA Z BLOCZKÓW BETONOWYCH	24/38 cm
	3. STYROPIAN	12 cm
	4. TYNK AKRYLOWY	2 cm
SI 3	**ŚCIANY WEWNĘTRZNE**	
	1. TYNK CEM-WAP	1 cm
	2. ŚCIANA ISTNIEJĄCA Z BLOCZKÓW BETONOWYCH	24/38 cm
	3. TYNK CEM-WAP	1 cm
SI 4	**ŚCIANY WEWNĘTRZNE**	
	1. TYNK CEM-WAP	1 cm
	2. ŚCIANA ISTNIEJĄCA Z CEGŁY PEŁNEJ	24/38 cm
	3. TYNK CEM-WAP	1 cm

PRZEGRODY POZIOME

D 1	**STROPODACH U=0,15 W/m2*K**	
	1. MEMBRANA EPDM	
	2. SPADKI ZE STYROPIANU XPS 000 λ=0,033 (W/mK)	1-10 cm
	3. STYROPIAN XPS 000 λ=0,033 (W/mK)	20 cm
	4. FOLIA PAROIZOLACYJNA PE	
	5. STROP ŻELBETOWY-wg. proj. konstrukcji	15-55 cm
	6. SUFIT PODWIESZANY SYSTEMOWY - wg. proj. wnętrz	
D 2	**STROPODACH U=0,15 W/m2*K**	
	1. MEMBRANA EPDM	
	2. PRZEKŁADKA Z WELONU SZKLANEGO	
	3. STYROPIAN EPS DWUWARSTWOWO (10+10cm)	20 cm
	4. 2X FOLIA PE	
	5. BLACHA TRAPEZOWA T-60 1mm/KONSTR. STALOWA wg. proj. konstr.	5-10 cm
	6. 2X FOLIA PE	
	7. SUFIT PODWIESZANY SYSTEMOWY - wg. proj. wnętrz	
D 3	**STROPODACH U=0,15 W/m2*K**	
	1. FRAKCJONOWANY ŻWIR PŁUKANY Z PŁYTAMI BETONOWYMI 40x40	5 cm
	2. MATA FILTRUJĄCA	
	3. STYROPIAN EPS DWUWARSTWOWO (10+10cm)	20 cm
	4. ARKUSZ OCHRONNY	
	5. HYDROIZOLACJA MASA GUMOWO - ASFALTOWA	
	6. GRUNT WG SYSTEMU	
	7. STROP ŻELBETOWY-wg. proj. konstrukcji	25cm
	8. TYNK GIPSOWY (w pom.wilgotnych cem.-wap.)	
	9. SUFIT PODWIESZANY SYSTEMOWY - wg. proj. wnętrz	
D 4	**STROPODACH - DACH ZIELONY U=0,15 W/m2*K**	
	1. ROŚLINY SEDUM-MIX KOBIERZEC BIODEGRADOWANY	4 cm
	2. MATA Z WŁÓKIEN WEŁNY MINERALNEJ SKALNEJ	4 cm
	3. DRENAŻ Z POLIPROPYLENU	2,5 cm
	4. HYDROIZOLACJA Z CZARNEGO LD POLIETYLENU	0,5 mm
	5. SPADKI ZE STYROPIANU XPS 000	1-10 cm
	6. STYROPIAN XPS 00 λ=0,033 (W/mK)	20 cm
	7. FOLIA PAROIZOLACYJNA PE	0,2 mm
	8. STROP ŻELBETOWY-wg. proj. konstrukcji	25 cm
ST 1	**POSADZKA NA GRUNCIE U=0,29 W/m2*K**	
	1. PŁYTKI GRESOWE/WYKŁADZINA DYWANOWA	2 cm
	2. BETON C12/15 ZBROJ. SIATKĄ STALOWĄ ø10 oczko 20/20	15 cm
	3. FOLIA PE - paroizolacja gr. 0,2 mm (w pom. mokrych 2x folia PE z wywinięciem na ściany min.15cm)	
	4. STYROPIAN XPS (5+5cm) λ=0,032 (W/mK)	10 cm
	5. CHUDY BETON C8/10	5 cm
	6. FOLIA PE gr. 0,4 mm - OSŁONA HYDROIZOLACJI	
	7. HYDROIZOLACJA	
	8. CHUDY BETON C8/10	5 cm
ST 2	**STROPY MIĘDZYPIĘTROWE**	
	1. PŁYTKI GRESOWE/WYKŁADZINA DYWANOWA	2 cm
	2. WYLEWKA CEMENTOWA ZBROJ. SIATKĄ STALOWĄ ø4,5 oczko 10/10	6 cm
	3. FOLIA PE - paroizolacja gr. 0,2 mm (w pom. mokrych 2x folia PE z wywinięciem na ściany min.15cm)	
	4. STYROPIAN EPS	5 cm
	5. STROP ŻELBETOWY - wg. proj. konstrukcji	15-25 cm
	6. SUFIT PODWIESZANY SYSTEMOWY - wg. proj. wnętrz	
ST 3	**STROPY MIĘDZYPIĘTROWE**	
	1. WYKŁADZINA PCV/GRES/PARKIET	2 cm
	2. STROP ISTNIEJĄCY	24-34 cm
	3. TYNK GIPSOWY (w pom.wilgotnych cem.-wap.)	1 cm
	4. SUFIT PODWIESZANY SYSTEMOWY - wg. proj. wnętrz	
ST 4	**STROPY SPOCZNIK KLATKA SCHODOWA**	
	1. PŁYTKI GRESOWE NA KLEJU	2 cm
	2. PŁYTA ŻELBETOWA-wg. proj. konstrukcji	15 cm
	3. TYNK GIPSOWY	1 cm

±0.00=229.42 m.n.p.m.

100 50 0 100 200 300 cm

LEGENDA

- ISTNIEJĄCE ŚCIANY
- PROJEKTOWANE ŚCIANY

PRACOWNIA PROJEKTOWA F-11 / 31-513 Kraków / Olszańska 7a / 012 411 31 02 / biuro@f-11.pl				
INWESTOR	Gmina Busko-Zdrój ul. Mickiewicza 10, 28-100 Busko-Zdrój			
ADRES OBIEKTU	dz. nr 192/3, 192/4, 192/5, 192/6, 192/7, 192/8, 192/9, 192/10, 192/11, 192/12 JEDN EWID. 240101_4 BUSKO ZDRÓJ - MIASTO , OBRĘB 10			
FAZA	PROJEKT BUDOWLANY		BRANŻA	ARCHITEKTURA
TEMAT	ROZBUDOWA, NADBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU BUSKIEGO SAMORZĄDOWEGO CENTRUM KULTURY WRAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (W TYM INSTALACJĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI) ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU:DROGAMI WEWNĘTRZNYMI PARKINGAMI, UKŁADEM ŚCIEŻEK PIESZYCH, PRZEBUDOWĄ KOLIDUJĄCYCH SIECI UZBROJENIA TERENU)			
TREŚĆ RYSUNKU	PRZEKRÓJ C-C	nr UPRAWN.	PODPIS	DATA 04/2016
				SKALA RYSUNKU 1 : 100
PROJEKTANT	dr inż. arch. MARCIN FURTAK	041/2008		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. AGNIESZKA SOWIŃSKA	088/2011		NR RYS. A-09
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. arch. KRZYSZTOF GAIK mgr inż. arch. ŁUKASZ BIGAS			
UWAGI				

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE (DZ.U. NR 24,POZ.83 Z DNIA 23.02.1994)- DOKONYWANIE ZMIAN, POPRAWEK, SKREŚLEŃ ORAZ KOPIOWANIE I ROZPOWSZECHNIANIE BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ JEST NIEDOZWOLONE.