


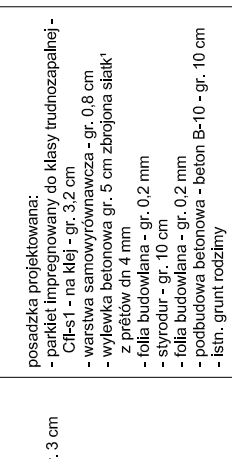
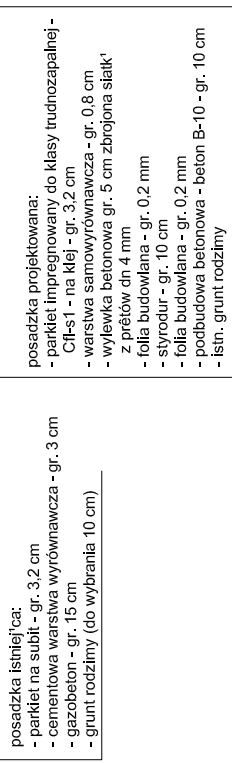
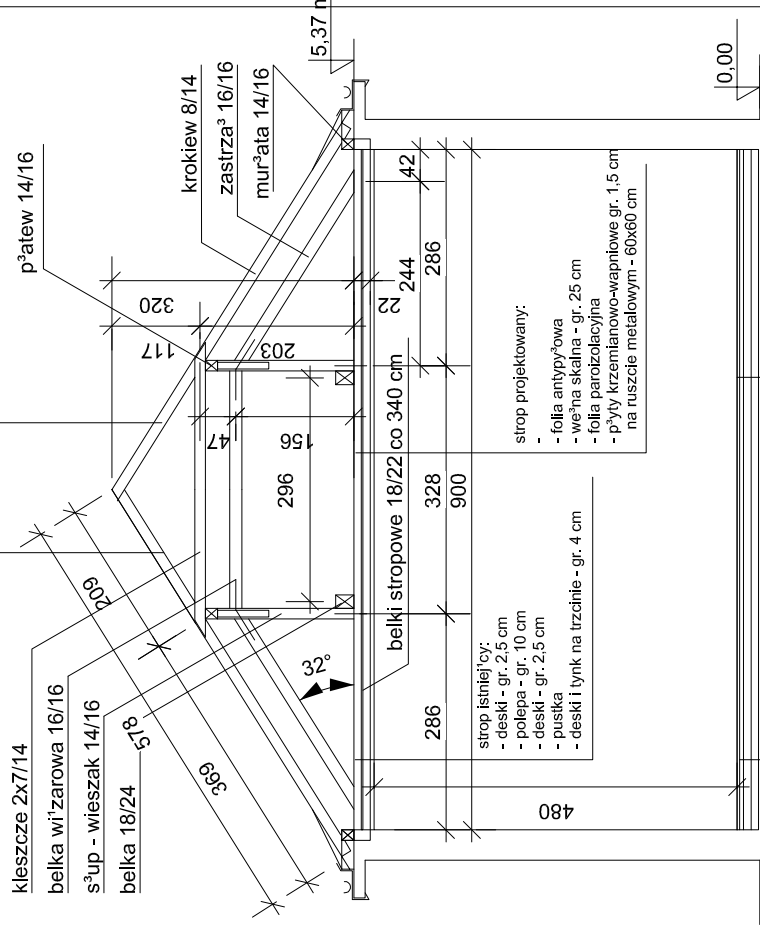
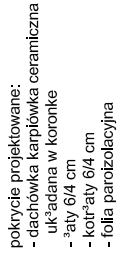
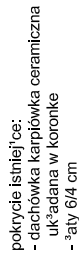
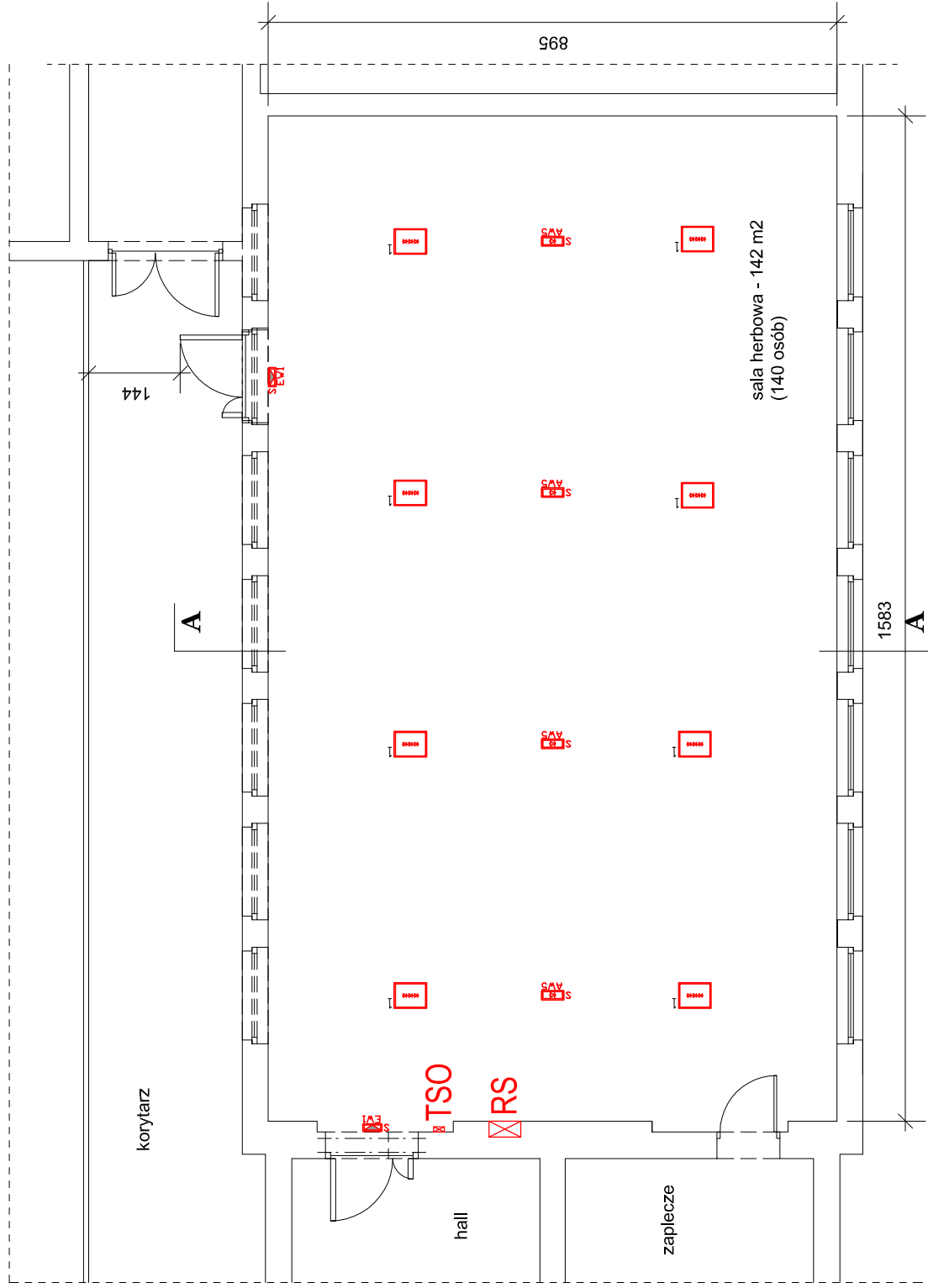



OPRAWY OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO	1	Naswietlacz LED CL HB LED 180W NNB JP65 obudowa z aluminium malowanego proszkowo, soczewki strumień świetlny oprawy 18200lm, 180W, Ro80, JP65, żywotność diod > 50 tys. godzin, skuteczność > 125lm/W, oprawa wyposażona w siatkę ochronną.
---------------------------------	---	---

DOPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO	
	Doprawa sterownika jednostronna typu LED, SMD 102 101 101, 10W, klasa wyposazona w klasa zasilania IP65, oprawy wyposażone w strumień świetlny oprawy nienależącej, jak 218m, oprawy wyposażone w układ autotestu,
	Doprawa sterownika jednostronna typu LED, SMD 102 101 101, 10W, klasa wyposazona w klasa zasilania IP65, oprawy wyposażone w układ autotestu, tryb pracy na jasno,
	Doprawa wyposażona w siatkę ochronną



**UWAGA:**  
Rysunek należy rozpatrywać łącznie z "opisem technicznym", który jest integralną częścią projektu

	PRACOWNIA PROJEKTOWA Andrzej Szypowicz Gdańsk: ul Grunwaldzka 212 tel.058 520 21 19; fax.058 345 00 29 e-mail: szypowicz@asproj.pl	
	Aut.: inż. Andrzej Szypowicz	459 Gd/74 w sprawie instalacji w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
	Opracował:	
	Sprawdził: inż. Stanisław Skulimowski	POM/0127/PWOE/04 w sprawie instalacji w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
	Temat:	WYMIANA POKRYCIA DACHÓW NA BUDYNKU CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO 80-058 Gdańsk, ul. Smoleńska 5/7 (dłz. nr. 127/4, obręb 110 Gdańsk)
Inwestor:	DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA 80-560 Gdańsk, ul. Zagłowa 11	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE		
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY	branża: ELEKTRYCZNA
Opisano:		
Nr projektu:	Data: 09 GRUDZIEŃ 2016	Skala: 1:100
		rew.:
		E-04