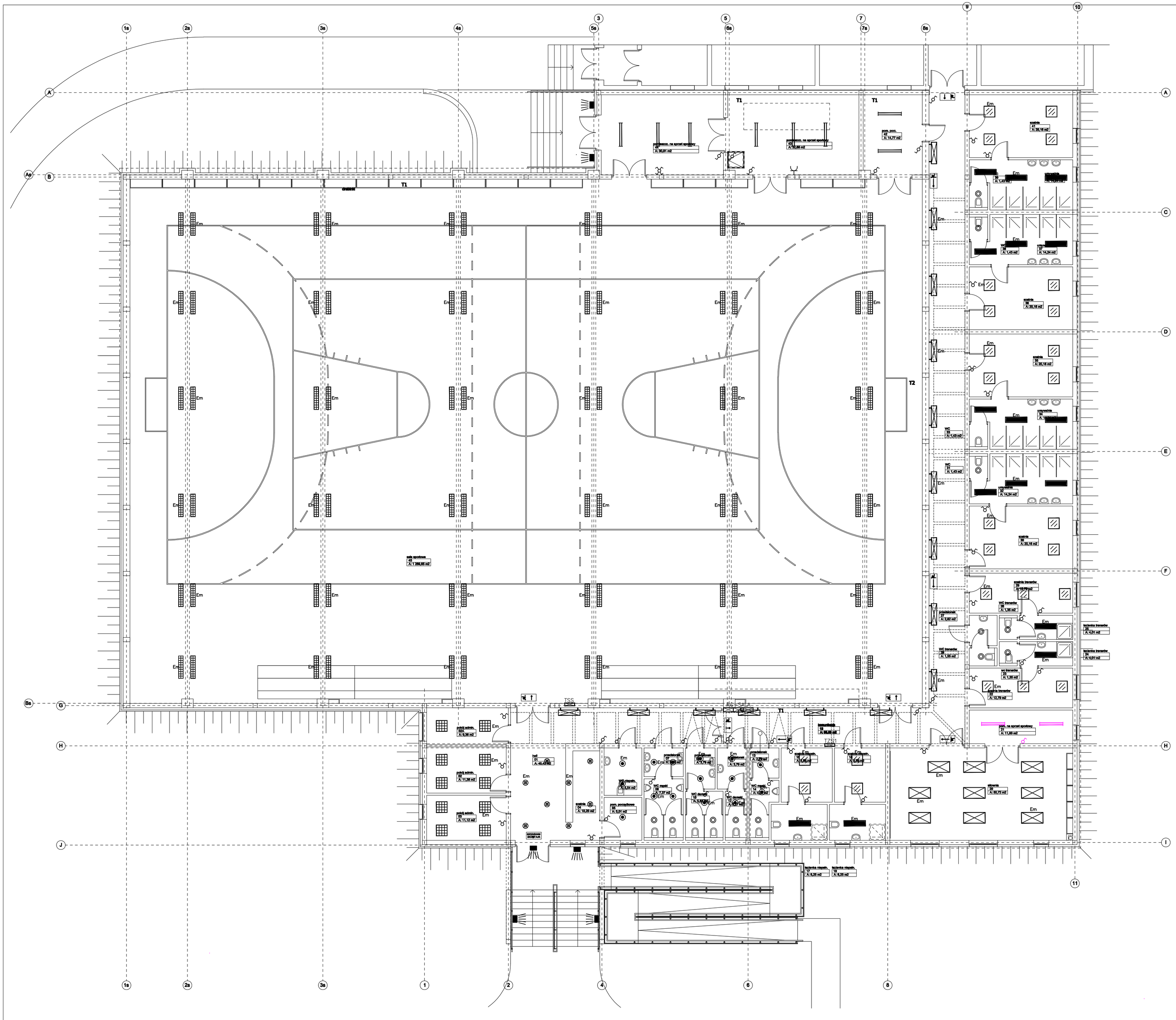

	Oprawa fluorescencyjna 4x80W; IP20 z rastrem parabolicznym błyszczącym typu Titus Sport firmy THORN lub równoważna.
WYJŚCIE	Oprawa fluorescencyjna 1x18W; IP20 ewakuacyjno–kierunkowa typu Voyager Alu 118 3M firmy THORN lub równoważna.
	Oprawa fluorescencyjna 4x18W; IP20 z rastrem parabolicznym błyszczącym typu Modulight Alpha firmy THORN lub równoważna.
	Oprawa fluorescencyjna 4x18W; IP20 z rastrem parabolicznym błyszczącym typu TORINO PAR firmy Plexiform lub równoważna.
	Oprawa fluorescencyjna 4x18W; IP20 z rastrem LV białym typu Modulight Alpha firmy THORN lub równoważna.
	Oprawa fluorescencyjna 2x36W; IP20 z rastrem lamelkowym typu VEGA System firmy Plexiform montowana do obudowy kanału wentylacyjnego wspornikami poziomymi lub równoważna.
	Oprawa kompaktow 2x26W; IP20 z rastrem R radialnym typu Corso 245 H firmy THORN lub równoważna.
	Oprawa kompaktow 2x18W; IP54 z osłoną ze szkła hartowanego typu Corso 200 H firmy THORN lub równoważna.
	Oprawa kompaktow 1x18W; IP54 z osłoną ze szkła hartowanego typu Corso 200 H firmy THORN lub równoważna.
	Oprawa kompaktow 2x18W; IP55 z kloszem poliwęglanowym typu Marte firmy Plexiform lub równoważna.
	Oprawa fluorescencyjna 2x36W; IP65 z kloszem poliwęglanowym typu Aquaproof firmy THORN lub równoważna.
	Oprawa fluorescencyjna 4x36W; IP20 z rastrem parabolicznym matowym typu ROMA PAR–S firmy PLEXIFORM lub równoważna.
	Oprawa fluorescencyjna 2x36W; IP54 z kloszem pryzmatycznym typu ROMA firmy PLEXIFORM lub równoważna.
	Oprawa fluorescencyjna 4x18W; IP40 z kloszem pryzmatycznym typu ROMA firmy PLEXIFORM lub równoważna.
	Oprawa kompaktow 1x26W; IP65 z przesłoną typu V typu Concept A firmy THORN lub równoważna.
	Łącznik jednobiegunowy 16A/230V podtynkowy firmy Polo serii Optima lub równoważny.
	Łącznik świecznikowy 16A/230V podtynkowy firmy Polo serii Optima lub równoważny.
	Przycisk monostabilny 6A/230V podtynkowy firmy Polo serii Optima lub równoważny.
	Przełącznik schodowy 16A/230V podtynkowy firmy Polo serii Optima lub równoważny.
Em	Oprawa wyposażona w elektroinwerter awaryjno–użytkowy z czasem podtrzymania minimum 2h od awaryjnego zaniku napięcia.
	Wentylator wywiewny wg projektu wentylacji
	Głośnik sufitowy EDL 10 firmy MONACOR lub równoważny
	Kolumna głośnikowa EUL–80/SW firmy MONACOR lub równoważna

SALA SPORTOWA PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W BIERUTOWIE WRAZ Z DOJAZDEM I PARKINGIEM - PROJEKT ZAMIENNY, 56-420 BIERUTÓW UL. KRASIŃSKIEGO 3, DZIAŁKI NR: 1; 7; 4/3; 6/2 - AM 22, NR 46 - AM23

RZUT SALI - INSTALACJE OŚWIETLENIOWE I NAGŁOŚNIENIE		5
PROJEKT WYKONAWCZY-INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
INWESTOR	URZĄD MIASTA I GMINY BIERUTÓW UL. MONIUSZKI 12, 56-420 BIERUTÓW	skala 1:100
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	MODULO WOJCIECH WAWRZYNIAK UL. KARKONOSKA 10, 53-015 WROCŁAW	WROCŁAW 04.2009
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
PROJEKTANT	MGR INŻ. MIROSŁAW ZIMOCH UPR. NR 190/77/Wwm	
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. BOLESŁAW ŁABĘDZ UPR. NR 64/91/UW	