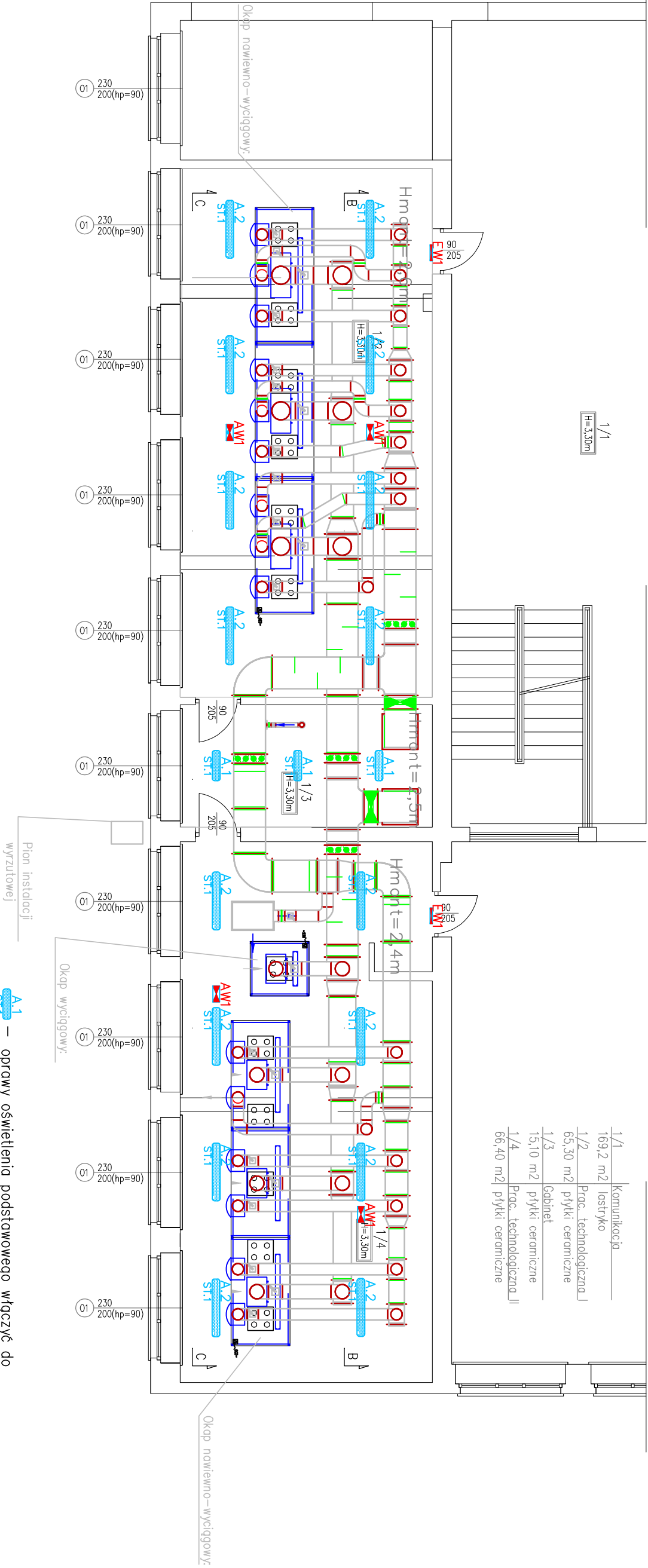


1/1	komunikacja
169,2 m ²	łazienko
1/2	Prac. technologiczna I
65,30 m ²	płytki ceramiczne
1/3	Gabinet
15,10 m ²	płytki ceramiczne
1/4	Prac. technologiczna II
66,40 m ²	płytki ceramiczne



A1
Oprawa LED, ręczną regulację strumienia świetlnego i mocy: krok 1 – 5000lm / 34W, krok 2 – 4400lm / 29W, krok 3 – 3850lm / 24W, krok 4 – 3080lm / 19W, IP65, IK>07, T=4000K, CRI>80, stabilność temperatury barwowej: S3 SDCM, UGR<22, MTPF >65000h, żywoność >72000h (L80B20), zgodność z Normami: EN 60598-1, EN60598-2-1, EN60598-2-22, EN 62471, 2014/53/EU, ENEC, atest PZH.

A2
Oprawa LED, ręczną regulację strumienia świetlnego i mocy: krok 1 – 8000lm / 51W, krok 2 – 7000lm / 43W, krok 3 – 6000lm / 35W, krok 4 – 5000lm / 28W, IP65, IK>07, T=4000K, CRI>80, stabilność temperatury barwowej: S3 SDCM, UGR<22, MTPF >65000h, żywoność >72000h (L80B20), zgodność z Normami: EN 60598-1, EN60598-2-1, EN60598-2-22, EN 62471, 2014/53/EU, ENEC, atest PZH.

EWI
Oprawa kierunkowa LED z pokrętkiem, pobór mocy SA <7,5W, strumień >500lm do 1h, IP65, IK>07, II klasa ochrony, T=4000K, CRI>80, regulowany czas autoonimii: 1h/1,5h/2h/3h/8h, funkcja autotest, zakres temperatury pracy: -10°C ÷ +45°C, żywoność akumulatora do 10 lat, zgodność z Normami: CEI EN 62034, 2009/125/CE, 874/2012/CE, 2014/30/EU, CEI EN 60598-2-22, CEI EN 60598-2-2, CNECP, atest PZH, ENEC.

AWI
Oprawa awaryjna LED, pobór mocy SA <7,5W, strumień >1000lm do 1h, IP65, IK>07, II klasa ochrony, T=4000K, CRI>80, regulowany czas autoonimii: 1h/1,5h/2h/3h/8h, funkcja autotest, zakres temperatury pracy: -10°C ÷ +45°C, żywoność akumulatora do 10 lat, zgodność z Normami: CEI EN 62034, 2009/125/CE, 874/2012/CE, 2014/30/EU, CEI EN 60598-2-22, CEI EN 60598-2-2, CNECP, atest PZH, ENEC.

A1
– oprawy oświetlenia podstawowego włączyć do istniejącego obwodu oświetleniowego

A2
– oprawy oświetlenia podstawowego włączyć do istniejącego obwodu oświetleniowego

EWI
– dla zasilania opraw ewakuacyjnych wyprowadzić nowy obwód z tablicy TB

AWI
– dla zasilania opraw awaryjnych wyprowadzić nowy obwód z tablicy TB

Investor:	Zespół Szkół Ekonomiczno–Usługowych w Rybniku	Data:	LISTOPAD 2024
	ul. Św. Józefa 30, 44–217 Rybnik	Branża:	ELEKTRYCZNA
Temat projektu:	Projekt wykonawczy instalacji wentylacji mechanicznej pomieszczeń pracowni technologicznych 8 i 10D w budynku Zespołu Szkół Ekonomiczno–Usługowych w Rybniku		MS Instal Marcin Szweida ul. Brzezińska 8A, 44–203 Rybnik e–mail: biuro@msinstal.pl, www.msinstal.pl
Nazwisko	Nr upr.	Podpis	Nazwa rysunku: Instalacja oświetlenia – portier
Projektant:	mgr inż. Piotr Dyla	SK/4975/P00E/13	
Opracowanie:		–	Skala: 1: 100 Nr rysunku: 7/E Nr strony: