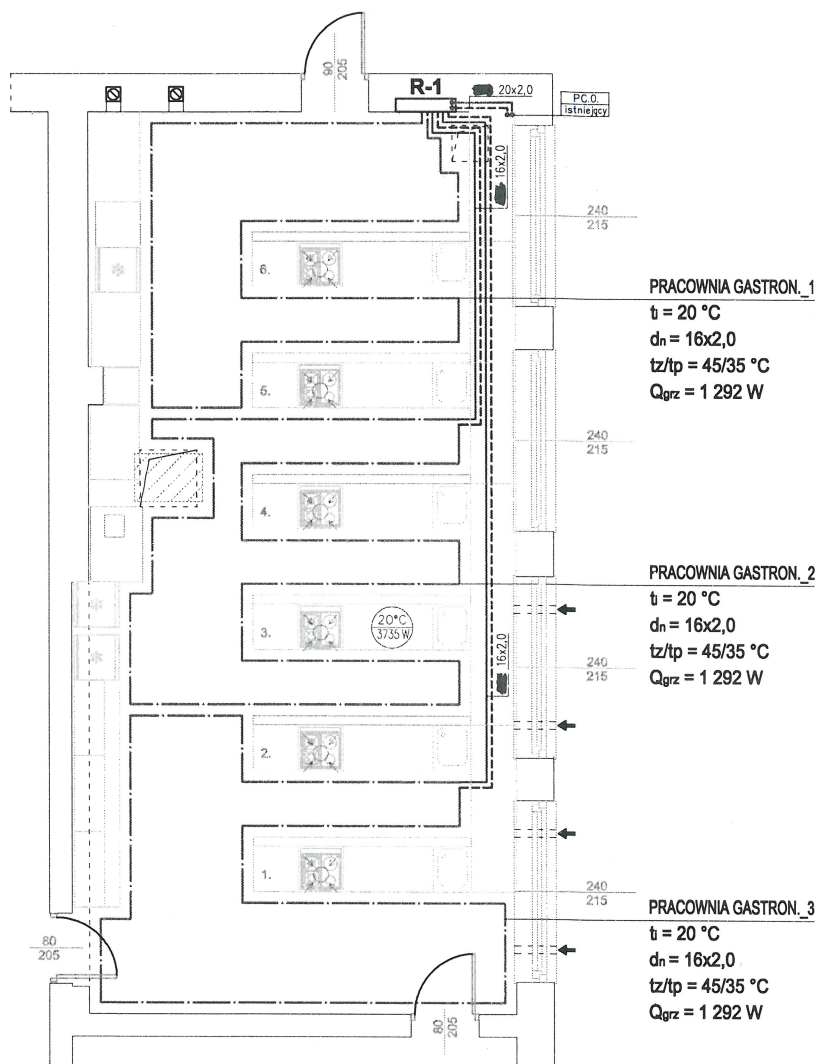

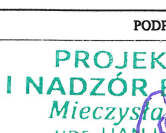


Instalacja centralnego ogrzewania pracować będzie w układzie zamkniętym zabezpieczonym ciśnieniowym naczyniem wzbiorczym oraz membranowym zaworem bezpieczeństwa.
Projektowe obciążenie cieplne dla pomieszczenia pracowni gastronomicznej zgodnie z PN-EN 12831:2006 według obliczeń programem wynosi $Q_{co} = 3\,735\text{ W}$.



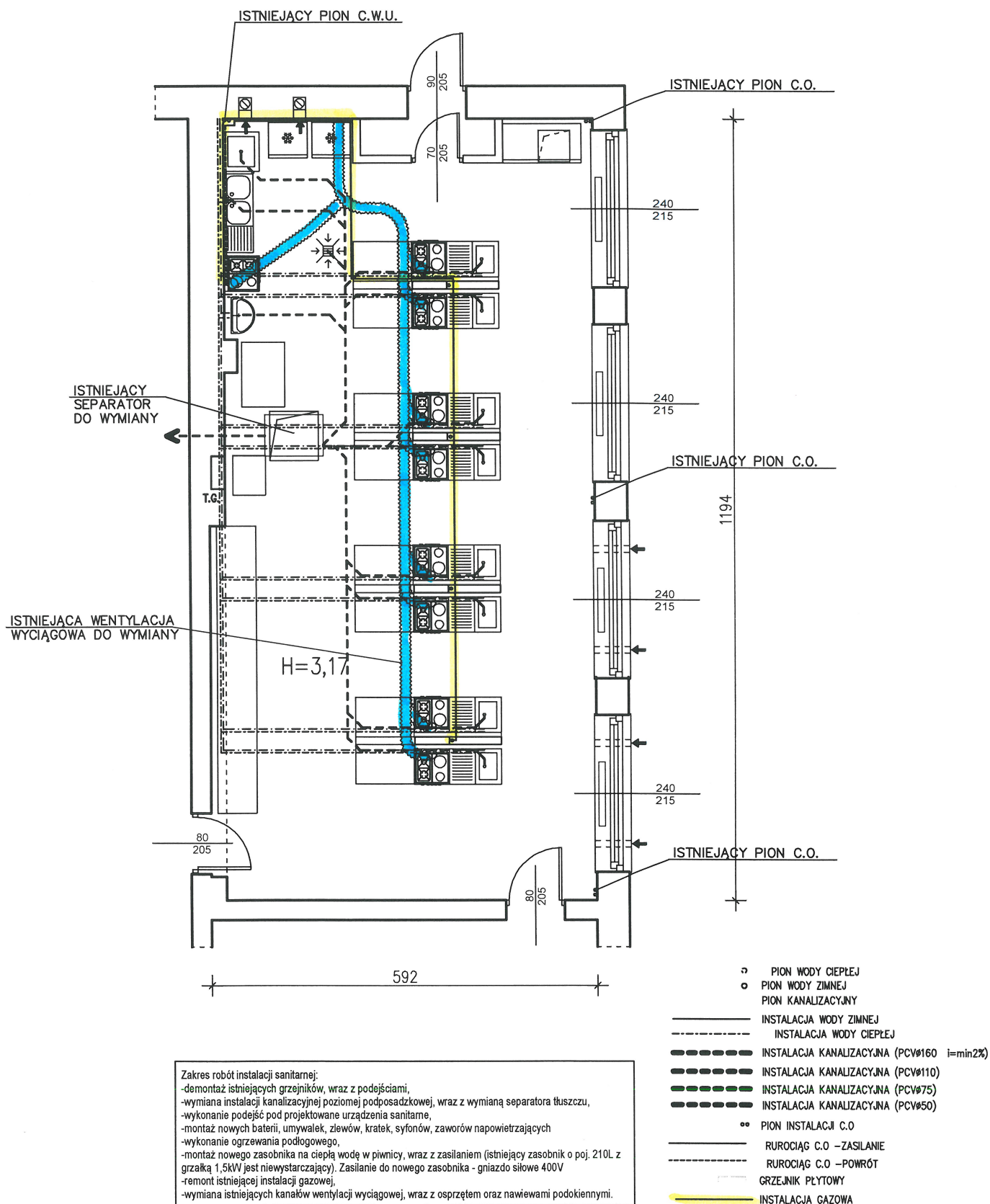
Legenda:

- PC.O. - istniejący pion instalacji centralnego ogrzewania /miejsce włączenia/
R-1 - rozdzielacz c.o. ze stali nierdzewnej 1" - GZ 1" 25/20, 3 obwody w szafce podtynkowej 800x960x170 /pracownia gastronomiczna/
— - zasilanie c.o. /przewody instalacji c.o. prowadzone w ścianie/
--- - powrót c.o. /przewody instalacji c.o. prowadzone w ścianie/
 - pole grzewcze ogrzewania płaszczyznowego /podłogowego/

OBIEKT:	ADAPTACJA PRACOWNI GASTRONOMICZNEJ	SKALA:	1:100	NR RYS.
ADRES:	OBR. EWID. 3, JEDN. EWID. MIASTO LIMANOWA dz. nr ewid. 553	DATA:	07.2024	1.IS
TEMAT:	RZUT PARTERU - INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA			
DOKUMENTACJA TECHNICZNO-KOSZTORYSOWA			JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	
PROJEKTANT:	PODPIS:	OPRACOWAŁ:		
tech. bud. Mieczysław Burnagiel upr. UAN.L8340/A-46/90 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	 PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY <i>Mieczysław Burnagiel</i> upr. UAN.L8340/A-46/90 34-600 Limanowa, MORDARKA 500 NIP 737-117-96-75 kom. 605 085 279	mgr inż. Damian Smoroński		
		USŁUGI PROJEKTOWE mgr inż. DAMIAN SMOROŃSKI Mordarka 602 34-600 LIMANOWA tel. 517 432 347		

PRO
PROJEKT · KOSZTORYS · NADZÓR
mgr inż. Wiesław Abram
34-600 Limanowa, ul. Wiejska 17A
tel. 696 316 552
NIP 7372019896, REG. 383036863

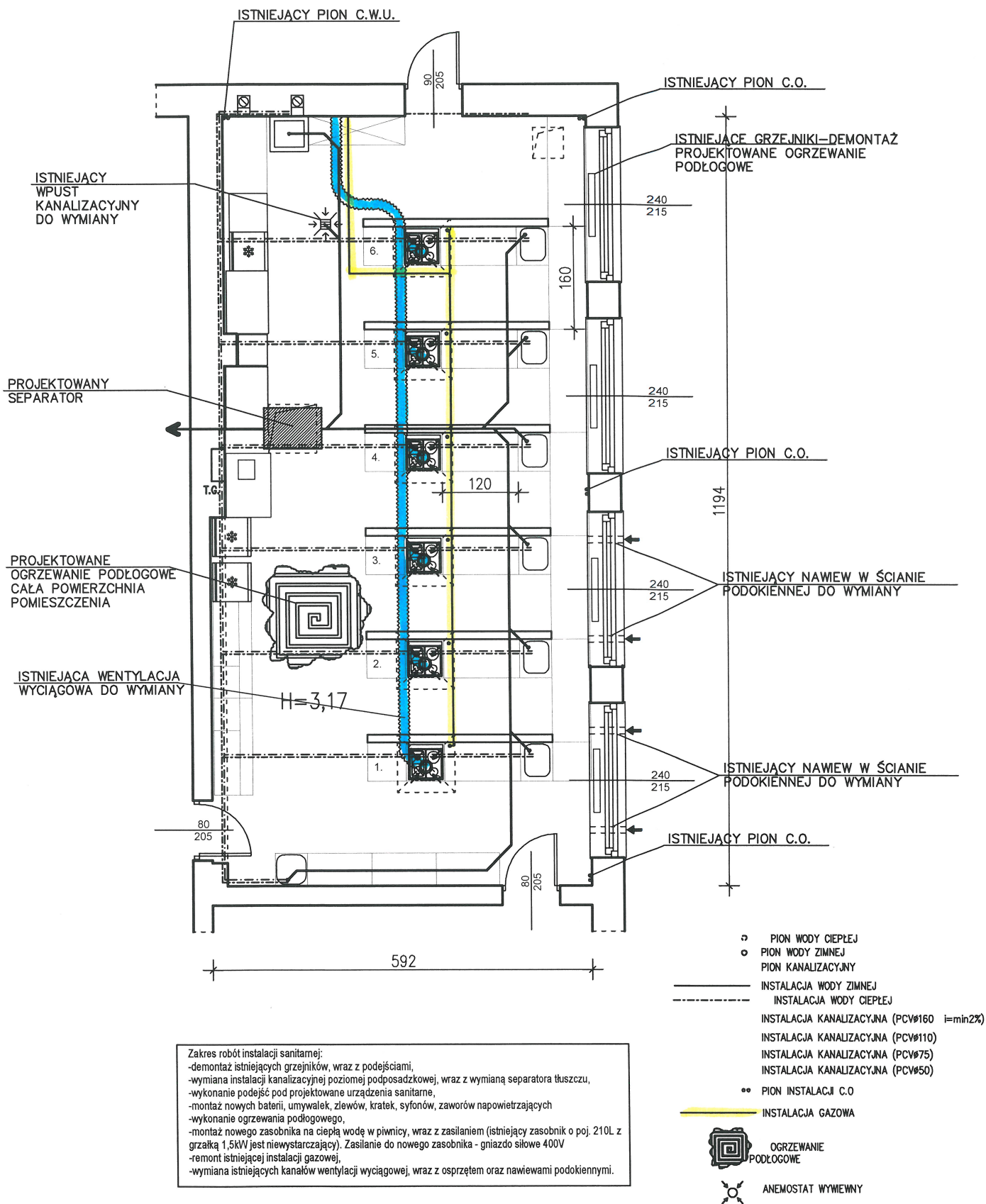
RZUT PARTERU – INSTALACJA SANITARNA – STAN ISTNIEJĄCY



OWO PRO
PROJEKT · KOSZTORYS · NAZÓR
mgr inż. Wiesław Abram
 34-600 Limanowa, ul. Wiejska 17A
 tel. 696 316 552
 NIP 7372019896, REG. 383018663

OPRACOWAŁ	mgr inż. Wiesław Abram	OBIEKT	ADAPTACJA PRACOWNI GASTRONOMICZNEJ W ZESPOLE SZKÓŁ NR 1		
		ADRES INWESTYCJI	34–600 Limanowa, ul. Piłsudskiego 81		
INWESTOR	Powiat Limanowski 34–600 Limanowa, ul. J. Marka 9	STADIUM	DOKUMENTACJA TECHNICZNO-KOSZTORYSOWA		
		PRZEDMIOT RYSUNKU	RZUT PARTERU – INSTALACJA SANITARNA – STAN ISTNIEJĄCY		
		DATA:	LIPIEC 2024r.	SKALA 1:50	NR RYS. 1S

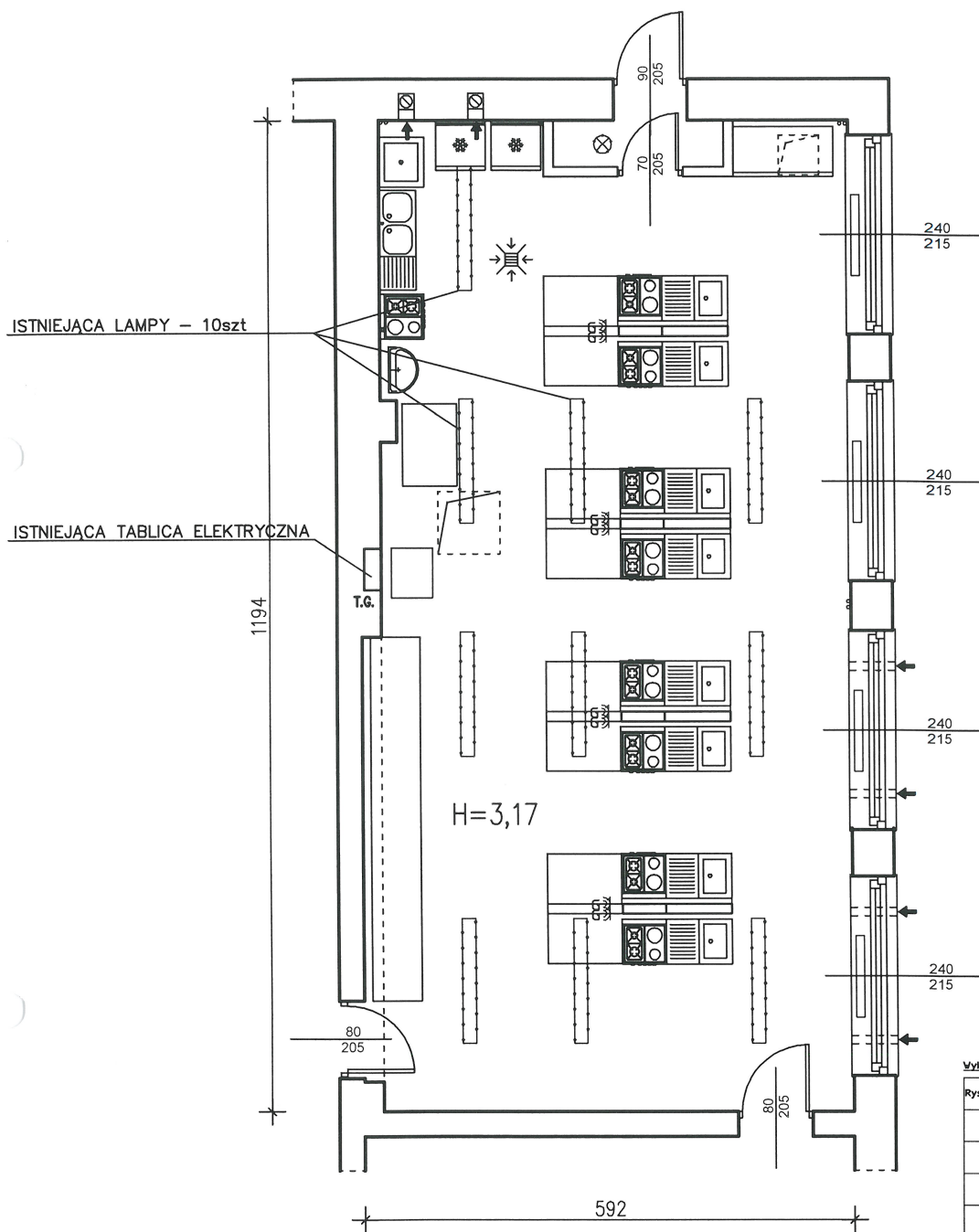
RZUT PARTERU – INSTALACJA SANITARNA – STAN PROJEKTOWANY



OWAL PRO
 PROJEKT · KOSZTORYS · NADZÓR
 mgr inż. Wiesław Abram
 34-600 Limanowa, ul. Piłsudskiego 17A
 tel 696 316 500
 NIP 7372019896, REG. 143036863

OPRACOWAŁ	mgr inż. Wiesław Abram	OBIEKT	ADAPTACJA PRACOWNI GASTRONOMICZNEJ W ZESPOLE SZKÓŁ NR 1		
		ADRES INWESTYCJI	34-600 Limanowa, ul. Piłsudskiego 81		
INWESTOR	Powiat Limanowski 34-600 Limanowa, ul. J. Marka 9	STADIUM	DOKUMENTACJA TECHNICZNO-KOSZTORYSOWA		
		PRZEDMIOT RYSUNKU	RZUT PARTERU – INSTALACJA SANITARNA – STAN PROJEKTOWANY		
		DATA:	LIPIEC 2024r.	SKALA 1:50	NR RYS. 2S

RZUT PARTERU – INSTALACJA ELEKTRYCZNA – STAN ISTNIEJĄCY



Zakres robót instalacji elektrycznej:

- demontaż istniejących lamp,
- montaż nowych lamp, oraz dwóch dodatkowych lamp,
- demontaż istniejących włączników i gniazd elektrycznych,
- montaż nowych włączników i gniazd dostosowanych do wymagań nowych urządzeń i wyposażenia w ustalonych z Zamawiającym miejscach,
- zasilanie do nowego zasobnika c.w.u.- gniazdo siłowe 400V

UWAGA!
-natężenie oświetlenia w dostosowaniu do wymagań dla pomieszczeń gastronomicznych

Wykaz elementów instalacji elektrycznej

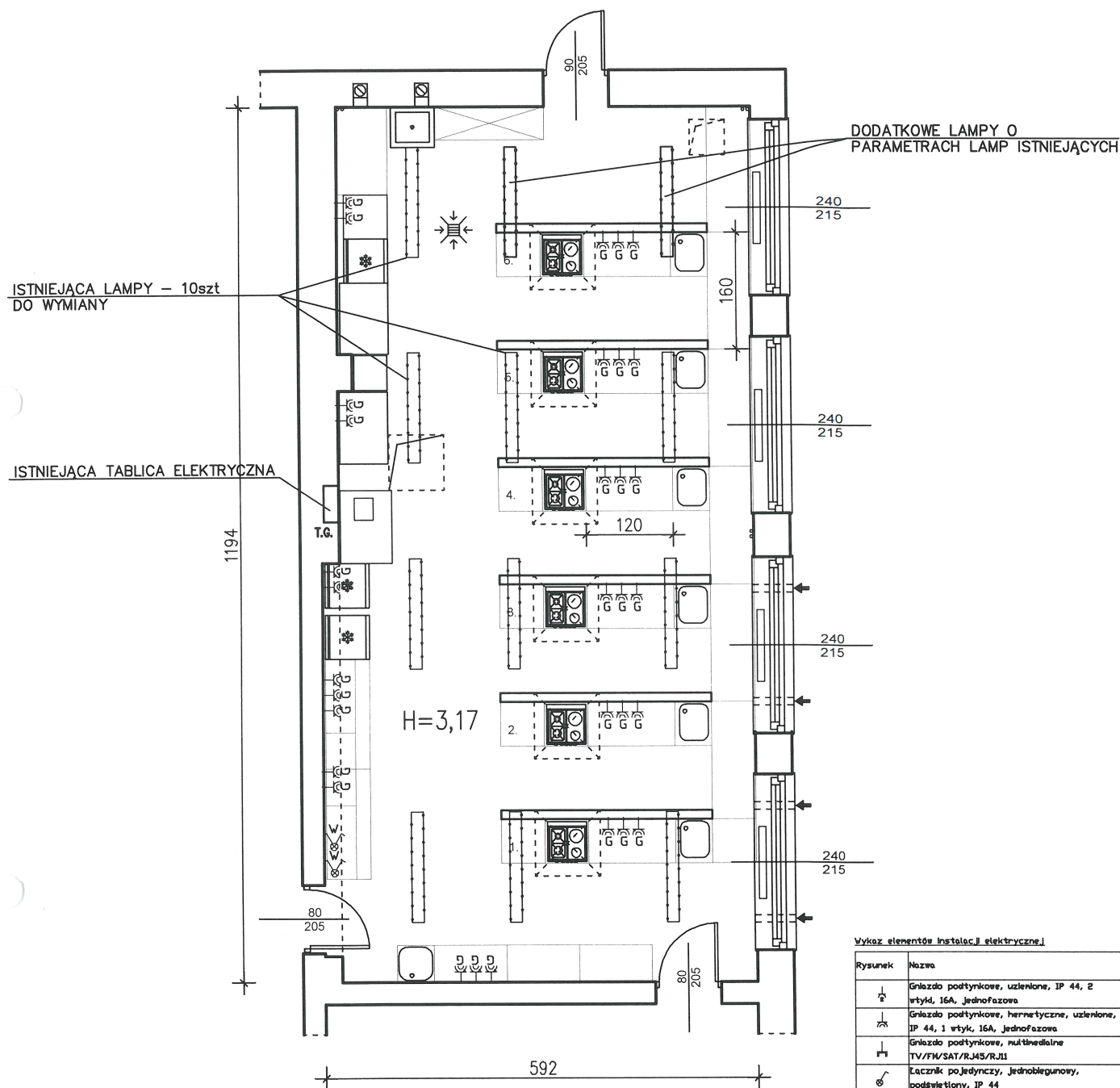
Rysunek	Nazwa	Oznaczenie
	Gniazdo podtynkowe, uzienione, IP 44, 2 wtyki, 16A, Jednofazowe	G
	Gniazdo podtynkowe, hermetyczne, uzienione, IP 44, 1 wtyk, 16A, Jednofazowe	G
	Gniazdo podtynkowe, multimedialne TV/FM/SAT/RJ45/RJ11	AV
	Łącznik pojedynczy, jednobiegunowy, podświetlony, IP 44	V
	Łącznik schodowy, jednobiegunowy, podświetlony, IP 44	V
	Łącznik świecznikowy, jednobiegunowy, podświetlony, IP 44	V
	Łącznik krzyżowy, jednobiegunowy, IP 44	V
	Łącznik żaluzjowy podwójny trójpozycyjny (1-0-2)	V
	Plafondiera, IP 44, 2x30W	L
	Plafondiera, IP 44, 5x30W	L
	Kinkiet, IP 44, 5x30W	L
	Halogenowa oprawa LED 18W IP44 podtynkowa	L

OWA PRO

PROJEKT · KOSZTORYS · NADZÓR
mgr inż. Wiesław Abram
34-600 Limanowa, ul. Wiejska 17A
tel 67 316 552
NIP 7372019830, REG. 383036863

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	OPRACOWAŁ	mgr inż. Wiesław Abram	OBIEKT		ADAPTACJA PRACOWNI GASTRONOMICZNEJ W ZESPOLE SZKÓŁ NR 1	
			ADRES INWESTYCJI		34-600 Limanowa, ul. Piłsudskiego 81	
			STADIUM		DOKUMENTACJA TECHNICZNO-KOSZTORYSOWA	
			PRZEDMIOT RYSUNKU		RZUT PARTERU – INSTALACJA ELEKTRYCZNA – STAN ISTNIEJĄCY	
INWESTOR	Powiat Limanowski 34-600 Limanowa, ul. J. Marka 9		DATA:		LIPIEC 2024r.	SKALA 1:50
						NR RYS. 1E

RZUT PARTERU – INSTALACJA ELEKTRYCZNA – STAN PROJEKTOWANY



Zakres robót instalacji elektrycznej:

- demontaż istniejących lamp ,
- montaż nowych lamp, oraz dwóch dodatkowych lamp,
- demontaż istniejących włączników i gniazd elektrycznych ,
- montaż nowych włączników i gniazd dostosowanych do wymagań nowych urządzeń i wyposażenia w ustalonych z Zamawiającym miejscach,
- zasilanie do nowego zasobnika c.w.u.- gniazdo siłowe 400V

UWAGA!
-natężenie oświetlenia w dostosowaniu do wymagań dla pomieszczeń gastronomicznych

Wykaz elementów instalacji elektrycznej

Rysunek	Nazwa	Oznaczenie
	Gniazdo podtynkowe, uzienione, IP 44, 2 wtyki, 16A, Jednofazowa	G
	Gniazdo podtynkowe, hermetyczne, uzienione, IP 44, 1 wtyk, 16A, Jednofazowa	G
	Gniazdo podtynkowe, multimedialne TV/FM/SAT/RJ45/RJ11	AV
	Łącznik pojedynczy, Jednobiegunowy, podświetlony, IP 44	V
	Łącznik schodowy, Jednobiegunowy, podświetlony, IP 44	V
	Łącznik świetlnikowy, Jednobiegunowy, podświetlony, IP 44	V
	Łącznik krzyżowy, Jednobiegunowy, IP 44	V
	Łącznik żaluzjowy podwójny trójpozycyjny (1-0-2)	V
	Plafondiera, IP 44, 2x30V	L
	Plafondiera, IP 44, 5x30V	L
	Kinkiet, IP 44, 5x30V	L
	Hologenowa oprawa LED 18V IP44 podtynkowa	L

OWA PRO

PROJEKT · KOSZTORYS · NADZÓR
mgr inż. Wiesław Abram
34-600 Limanowa, ul. Wiejska 17A
tel 696 316 552
NIP 7372019898, REG. 383036863

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	OPRACOWAŁ	mgr inż. Wiesław Abram	OBIEKT		ADAPTACJA PRACOWNI GASTRONOMICZNEJ W ZESPOLE SZKÓŁ NR 1		
			ADRES INWESTYCJI		34–600 Limanowa, ul. Piłsudskiego 81		
			STADIUM		DOKUMENTACJA TECHNICZNO-KOSZTORYSOWA		
			PRZEDMIOT RYSUNKU		RZUT PARTERU – INSTALACJA ELEKTRYCZNA – STAN PROJEKTOWANY		
INWESTOR	Powiat Limanowski 34–600 Limanowa, ul. J. Marka 9		DATA:		LIPIEC 2024r.	SKALA 1:50	NR RYS. 2E