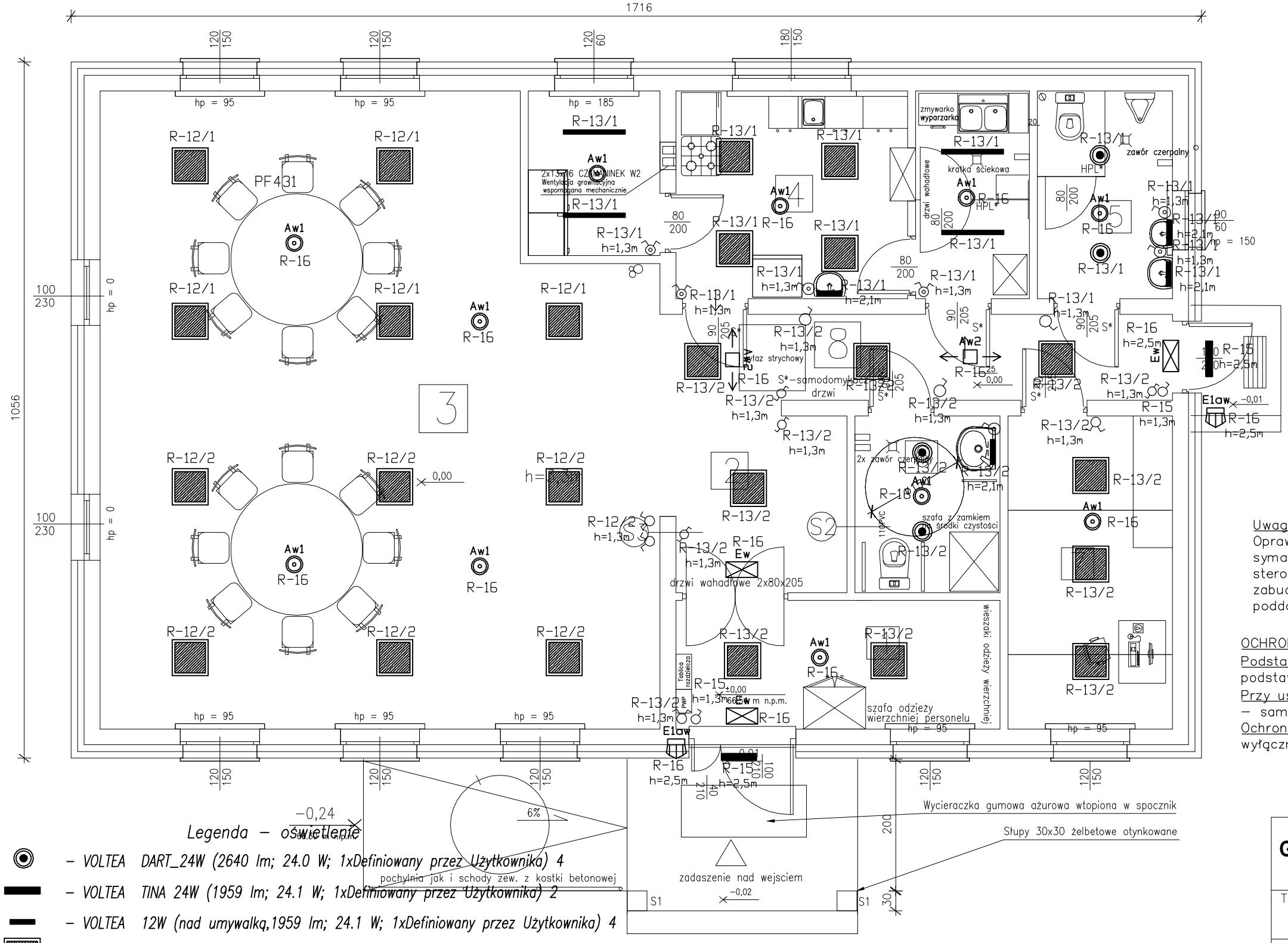

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI			
LP.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ PODŁOGI	POWIERZCHNIA[m²]
1.	PRZEDSIONEK Z SZATNIĄ	GRES	9,6
2.	HALL	GRES	7,8
3.	SALA	PANELE DREWNIANE	76,7
4.	POM. KUCHENNE	GRES	21,6
	kuchnia	GRES	11,1
	zmywalnia	GRES	5,5
	spiżarnia	GRES	5,0
5.	WC MĘSKI	GRES	6.5
	umywalnia	GRES	3.9
	kabina ustępowa	GRES	1.3
	kabina pisuarowa	GRES	1.3
6.	WC DAMSKI/NPS	GRES	5,9
	kabina z umywalnią	GRES	5.2
	szafa gospodarcza	BLACHA ZIMNOWALCOWANA	0.7
7.	BIURO/ARCHIWUM	GRES	11,9
8.	KOMUNIKACJA	GRES	10,1
RAZEM			150,1

Uwaga: ▬▬
Oprawy oświetlenia poddasza rozmieścić symatrycznie wzdłuż kalenicy 4szt, min. IP44, sterowanie zał–wył zrealizaować na łączniku zabudowanym w korytarzu tuż przy wyłazie na poddasze

OCHRONA PRZED PORAŻENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM
Podstawowa (przed dotykiem bezpośrednim) – izolacja podstawowa,
Przy uszkodzeniu (ochrona przy dotyku pośrednim) – samoczynne wyłączenie zasilania, w układzie TN–S,
Ochrona uzupełniajaca – połączenia wyrównawcze, wyłączniki RCD

Legenda – oświetlenie

- ◎ – VOLTEA DART_24W (2640 lm; 24.0 W; 1xDefiniowany przez Użytkownika) 4
- ▬ – VOLTEA TINA 24W (1959 lm; 24.1 W; 1xDefiniowany przez Użytkownika) 2
- ▬ – VOLTEA 12W (nad umywalką,1959 lm; 24.1 W; 1xDefiniowany przez Użytkownika) 4
- ▨ – VOLTEA SLIM 40W 60x60 4200K IP44 (3984 lm; 40.0 W; 1xDefiniowany przez Użytkownika) 24
- ▬ – VOLTEA HALER NEXT LED 55W (6963 lm; 54.4 W; 1xDefiniowany przez Użytkownika) – 4
- Aw2 ←□→ – oprawa awaryjna p/t, 1W wyk. AT, soczewka symetryczna wąska, 2 IP65, czas podtrzymania min. 1h, CNBOP
- Aw1 ◎ – oprawa awaryjna p/t, 3W wyk. AT, soczewka szeroka 11 IP20, czas podtrzymania min. 1h, CNBOP
- Ew ⊠ – oprawa ewakuacyjna SK8, 1,2W, wyjście ewakuacyjne, IP44, czas 2 podtrzymania min. 1h, CNBOP, należy dobrać odpowiedni piktogram po ustaleniu planu ewakuacji, wyk. AT
- E1aw – oprawa awaryjna n/t, 3W, soczewka asymetryczna, IP68, wyk. 2 AT, czas podtrzymania min. 1h, CNBOP, z grzałką i termostatem

- - łącznik schodowy końcowy pt 10A/230V min IP20
- - łącznik schodowy krzyżowy pt 10A/230V min IP20
- - łącznik pojedynczy pt 10A/230V min IP20
- - łącznik pojedynczy pt 10A/230V min IP44
- - łącznik świecznikowy pt 10A/230V min IP20
- - łącznik świecznikowy pt 10A/230V min IP44

www.kierownikbudowy.wloclawek.pl
Grzegorz Maćkowiak
mackowiak89@o2.pl
790542094
Projekty i nadzór budowlany

TEMAT: Budowa budynku świetlicy wiejskiej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą

ADRES: Pinczata działka nr 161/14 gm. Włocławek

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

TYTUŁ RYSUNKU: Plan rozmieszczenia opraw oświetleniowych

Projektant: mgr inż. Ryszard Jankowski upr. proj KUP/0156/POOE/10 — Podpis:

Sprawdzający: mgr inż. Czesław Szymaniak upr. KUP/0144/POOE/11 — Podpis:

Data: 06.2021r | Skala: 1:50 | NR RYS: 3