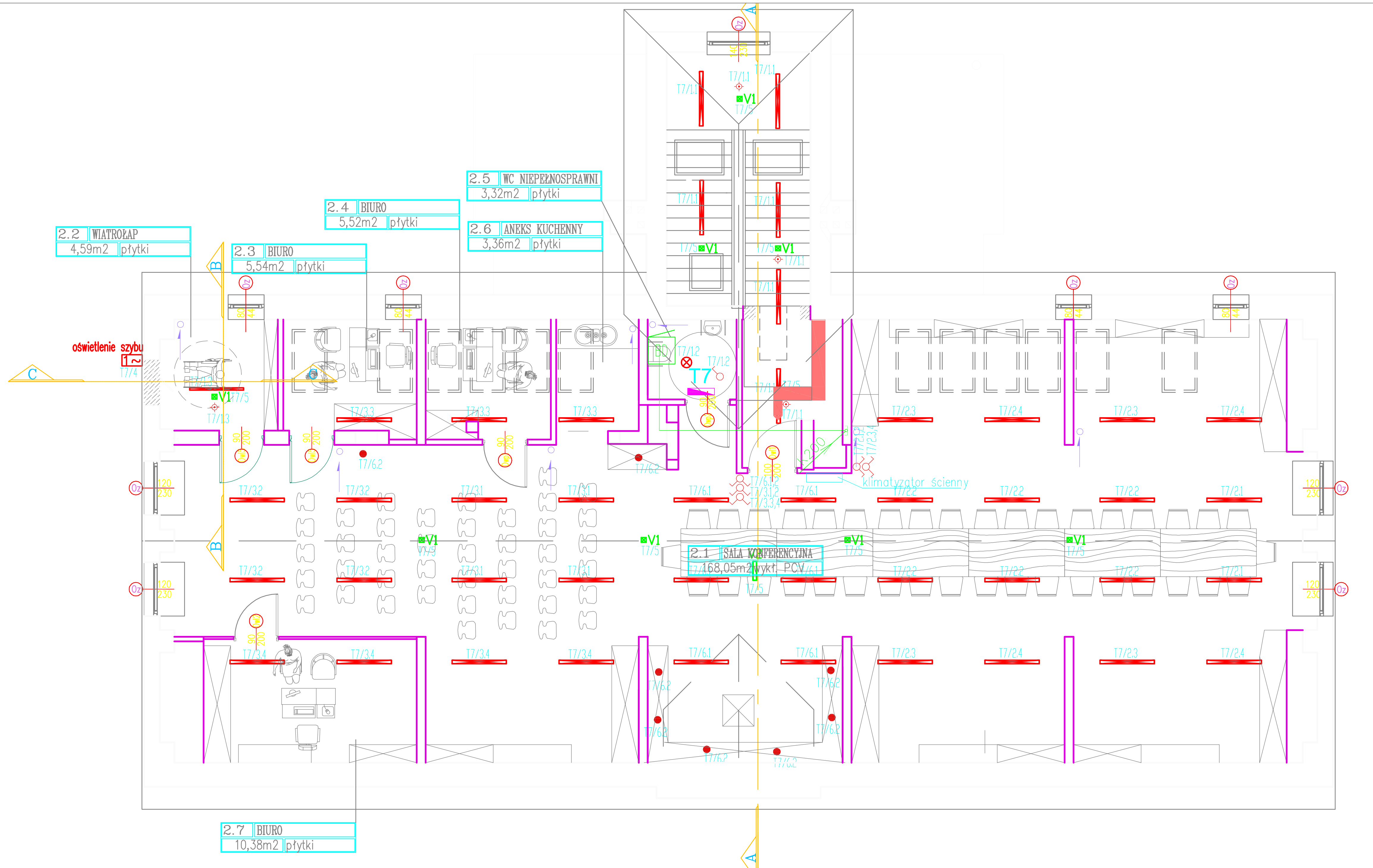

- istniejąca rozdzielnica główna nn-0,4kV
- projektowana rozdzielnica biblioteki
- projektowana rozdzielnica piętra 1
- projektowana rozdzielnica poddasza (sali konferencyjnej)
- trasa wewnętrznych linii zasilających
- trasa instalacji teleinformatycznych
- pion wewnętrznej linii zasilającej
- pion instalacji teleinformatycznych
- BD – szafa teleinformatyczna
- oprawa oświetleniowa, świetlówkowa, nastropowa np. typu: LUGCLASSIC LS NT T5 4x14W
- oprawa oświetleniowa, świetlówkowa, nastropowa np. typu: LugStar n/t 2x26 EVG IP20
- oprawa oświetleniowa, świetlówkowa, nastropowa np. typu: LugStar n/t 2x26 EVG IP44
- oprawa oświetleniowa, świetlówkowa, nastropowa/zwieszakowa np. typu: ARGUS ONE 1x54W PLX
- oprawa oświetleniowa, świetlówkowa, nastropowa/zwieszakowa np. typu: ARGUS ONE 1x28W PLX
- oprawa oświetleniowa, świetlówkowa, zwieszakowa np. typu: 1091 ROUND 2x26W
- oprawa oświetleniowa, LED do zabudowy w suficie podwieszanym np. typu: PICO 14W 1000lm
- oprawa oświetleniowa, LED do zabudowy w zabudowie meblowej np. typu: PICO 14W 1000lm
- oprawa oświetleniowa, pasek LED do zabudowy w zabudowie meblowej np. typu: TASMA LED 4000K odcinek 5m + zasilacz 230V/12V, 100VA
- V1 – dedykowana oprawa oświetlenia awaryjnego led min. 1h z certyfikatem CNBOP, KWADRA LED N, AT, AREA
- V2 – dedykowana oprawa oświetlenia awaryjnego led min. 1h z certyfikatem CNBOP, IP20 – piktogram ewakuacyjny PROFILIGHT LED, AT
- V3 – dedykowana oprawa oświetlenia awaryjnego led min. 1h z certyfikatem CNBOP, PRIMOS LED5, AT, T (do zastosowa na zewnątrz)
- PWP – przeciwpożarowy wyłącznik prądu
- wyłącznik 1-bieg.
- wyłącznik seryjny
- wyłącznik zmienny
- nastropowa czujka ruchu 360st.

1. Instalację elektryczną wykonać pod tynkiem z wyjątkiem pom. technicznych gdzie przewody układać w listwach/rurkach instalacyjnych.
2. Poziome ciągi połączeniowe wykonać na wys. powyżej 2,5m.
3. Zejścia do gniazd i wyłączników wykonać pionowo.
4. Wyłączniki montować na wys. 1,15m, a gniazda na wys. 0,3m za wyjątkiem gniazd w aneksach kuchennych nad blatem 1,05m i w łazience 1,15m.
5. Stosować osprzęt ramkowy: Niloe, Mosaic45 prod. Legrand.
6. Kolorystykę osprzętu uzgodnić z Inwestorem przed zamówieniem.
7. W miejscu instalacji opraw oświetleniowych, łączników, gniazd i wypustów zostawić zapas przewodu umożliwiający biały montaż urządzeń.
8. W pomieszczeniach mokrych (np. łazienkach), pom technicznych i na zewnątrz budynku stosować osprzęt szczelny min. IP44.
9. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym – samoczynne wyłączenie zasilania.
10. W łazienkach wyposażonych w wanne lub brodzik wykonać połączenia wyrównawcze.
11. Instalacja odbiorcza w układzie sieciowym TNS.
12. Oprawy oświetleniowe, łączniki i gniazda wtykowe widocznie oznaczyć numerem obwodu zasilającego.

INDEKS	ZMIANY	DATA
1.		

Wszystkie prawa zastrzeżone. Rysunek podlega ochronie prawnej zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 04.02.1994r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych. Powielanie oraz wykorzystywanie rysunku bez zgody autora jest zabronione

OBIEKT

Projekt zmiany sposobu użytkowania poddasza wraz z przebudową oraz dobudową platfromy zewnętrznej dla osób niepełnosprawnych w Miejskiej Bibliotece Publicznej im. J. Wantuły w Ustroniu

INWESTOR: MIASTO USTROŃ, ul. Rynek 1, 43-450 Ustroń

ADRES INWESTYCJI: Miejska Biblioteka Publiczna w Ustroniu, ul. Rynek 4, 43-450 Ustroń

FAZA: **PROJEKT BUDOWLANY**

BRANŻA: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

PROJEKTANT	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT mgr inż. Adam SAMSON	WKP/0197/PWOE/13	

TYTUŁ RYSYNKU: **PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA RZUT PODDASZA**

DATA: 07.2020 | SKALA: 1:100 | NR RYS: E04