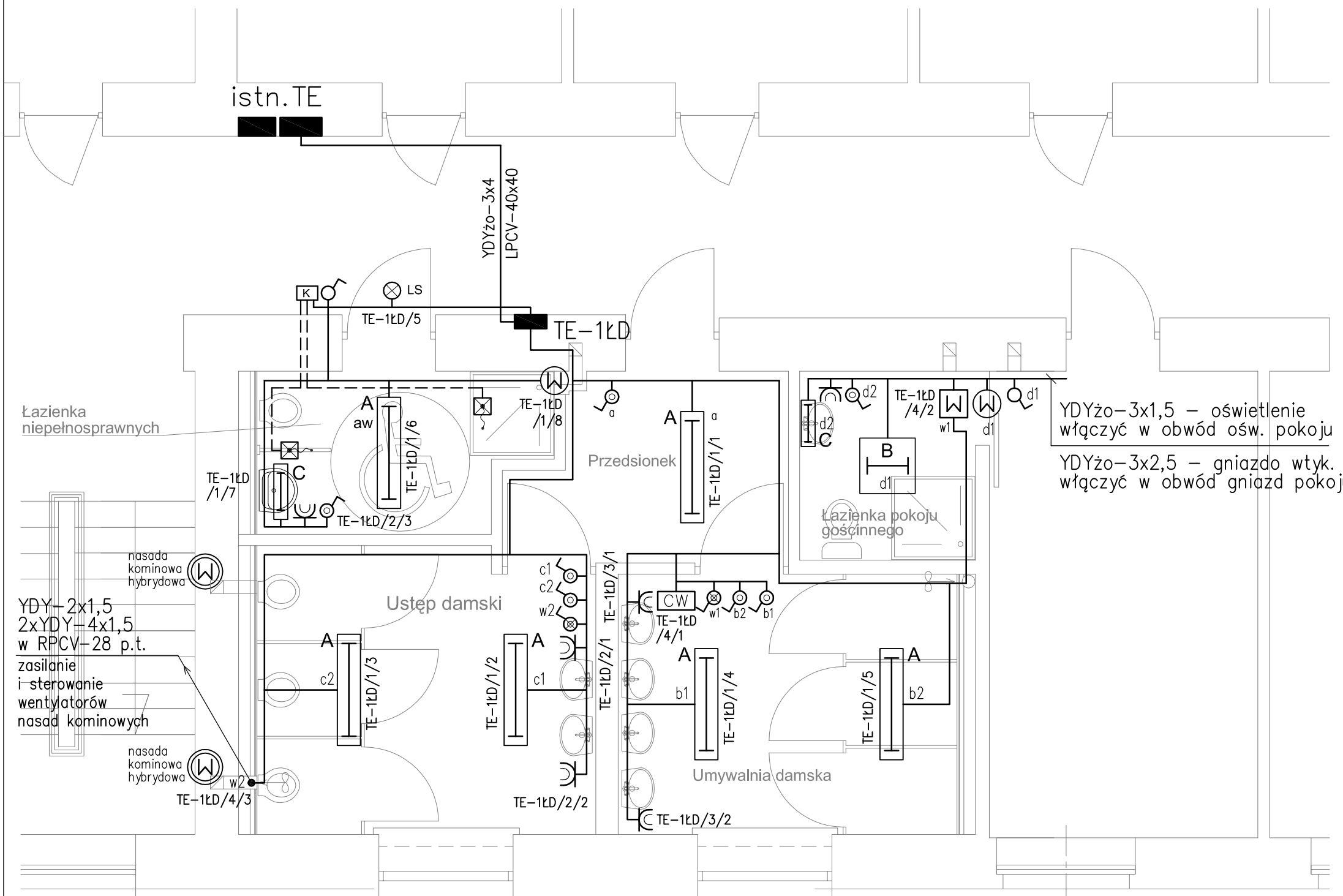


ŁAZIENKA DAMSKA - I PIĘTRO - 28 dziewczyn KONDYGNACJA DOSTĘPNA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH



Oznaczenia i uwagi:

- tablica rozdzielcza elektryczna węgkowa, izolacyjna, z drzwiami pełnymi z zamkiem na klucz, wielkość 2x12mod
- oprawa oświetleniowa nastropowa świetlówkowa 2x36W-T8 starter elektroniczny EVG klasa izolacji - II stopień ochrony - IP65
- oprawa j.w. wersja użytkowo-awaryjna, t=1h
- oprawa oświetleniowa dostropowa świetlówkowa 4x18W-T8, EVG, stopień ochrony - IP54
- oprawa oświetleniowa nadumywalkowa świetlówkowa 13W-T5, bryzgoodporna IP44
- łącznik oświetleniowy 1-biegunowy podtynkowy wysokość montażu - 1,0m
- łącznik oświetleniowy 1-biegunowy podtynkowy bryzgoodporny IP44, ramkowy wysokość montażu - 1,4m
- łącznik oświetleniowy 1-biegunowy podtynkowy z lampką sygnalizacyjną bryzgoodporny IP44, ramkowy wysokość montażu - 1,4m
- gniazdo wtykowe 230V-16A podtynkowe bryzgoodporna IP44, z kłapką w kolorze białym system ramkowy, spójny z łącznikami wysokość montażu - 1,2m
- wentylator wyciągowy kanałowy dwubiegowy zasilanie U=230V pobór mocy bieg 1 - P1=32W I1=0,29A pobór mocy bieg 2 - P2=150W I2=0,6A sterowanie poprzez czujnik wilgotności
- czujnik wilgotności (higrostat) montaż naścienny na wysokości h=1,8m zasilanie U=230V, obciążalność 2,0A stopień ochrony IP-21, klasa izolacji - II zakres regulacji - 40-90% RH zestyk przełączny do sterowania urządzeń opóźnione wyłączenie, regulowane 1-25min. sygnalizacja pracy i zadziałania załączenie łącznikiem z umywalni
- wentylator nasady kominowej hybrydowej montowanej na wylocie kominu grawitacyjnego zasilanie U=24VDC P=3,9W regulacja obrotów elektroniczna 24VDC załączenie łącznikiem z łazienki
- wentylator łazienkowy na kratce wentylacyjnej U=230V, P=50W

Instalacje elektryczne należy wykonać jako kryte, podtynkowe, w bruzdach ściennych.

- obwody oświetleniowe - YDYpzo-3/4x1,5mm²
- obwody gniazd wtykowych - YDYpzo-3x2,5mm²
- obwód czujnika wilgotności - YDYpzo-3x1,5mm²
- obwód wentylatora wyciągowego kanałowego - YDYpzo-4x1,5mm²
- zasilanie wentylatorów nasad kominowych hybrydowych - YDY-2x1,5mm²
- w rurkach karbowanych giętkich Ø21mm (dw), w łazience
- w rurkach sztywnych Ø28mm (Dz), pion - podejście do nasady
- sterowanie/regulacja wentylatorów nasad hybrydowych - YDY-4x1,5mm²
- przewód sterowniczy prowadzić we wspólnej rurce wraz z przewodem zasilającym nasadę
- zasilanie tablicy TE-1ŁD - YDYżo-3x4mm² w listwie naściennej PCV-40x40 z istniejącej tablicy rozdzielczej piętrowej

Uwaga:

- Połączenia przewodów należy wykonywać:
- w puszkach pod osprzętem (łączniki, gniazda)
 - w oprawach oświetleniowych
 - w puszkach p.t. odgałęźnych Ø80 (puszki montować wyłącznie w przedsióнку i do nich sprowadzić łączone przewody (nie dopuszczalne jest stosowanie puszek w pom. umywalni)

- Instalacja przywoławcza - lampka sygnałowa z buczkiem sygnalizator optyczny - LED czerwony sygnalizator akustyczny piezoelektryczny 78dB Un=9,5-28 VAC, I=60mA AC, montaż w puszcze p.t. Ø60
- Instalacja przywoławcza - kasownik wezwania styk zwierny NO, Un=9,5-28 VAC, I=70mA AC montaż w puszcze p.t. Ø60
- Instalacja przywoławcza - przycisk wezwania pociągowy ze sznurkiem montaż w puszcze p.t. Ø60

Zasilanie instalacji przywoławczej wykonać z tablicy TE-1ŁD (do kasownika) obwodem 24VAC - YDY-2x1,5.
Obwód linii sygnałowej od przycisku przywoławczego do kasownika oraz do lampki sygnalizacyjnej wykonać przewodem YTKSY-3x2x0,5. Przewody układać w rurkach karbowanych Ø13,5 w bruzdach pod tynkiem.

IS PROJEKT		Pracownia Projektowa ul. Partyzantów 1A 35-242 Rzeszów	
Temat:	PRZEBUDOWA ŁAZIENEK W BUDYNKU INTERNATU ZESPOŁU SZKÓŁ SPOŻYWCZYCH im. TADEUSZA RYLSKIEGO W RZESZOWIE		
Lokalizacja:	35 - 202 Rzeszów ul. Warszawska 20		
Inwestor:	GMINA MIASTO RZESZÓW ZESPÓŁ SZKÓŁ SPOŻYWCZYCH		
Branża:	ELEKTRYCZNA	Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY
Część:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
Tytuł rys.:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE. INTERNAT - PIĘTRO I. ŁAZIENKA DAMSKA.	Skala:	1:50
Projektant:	mgr inż. Piotr WOLAK, upr. bud. PDK/0098/POOE/06		
Sprawdzający:	mgr inż. Jacek BŁADZIŃSKI, upr. bud. PDK/0132/PWOE/10		
Faza:	P.W.	Branża:	E
Data:	06-2016	Nr rys.:	E-05
Rewizja:	00		