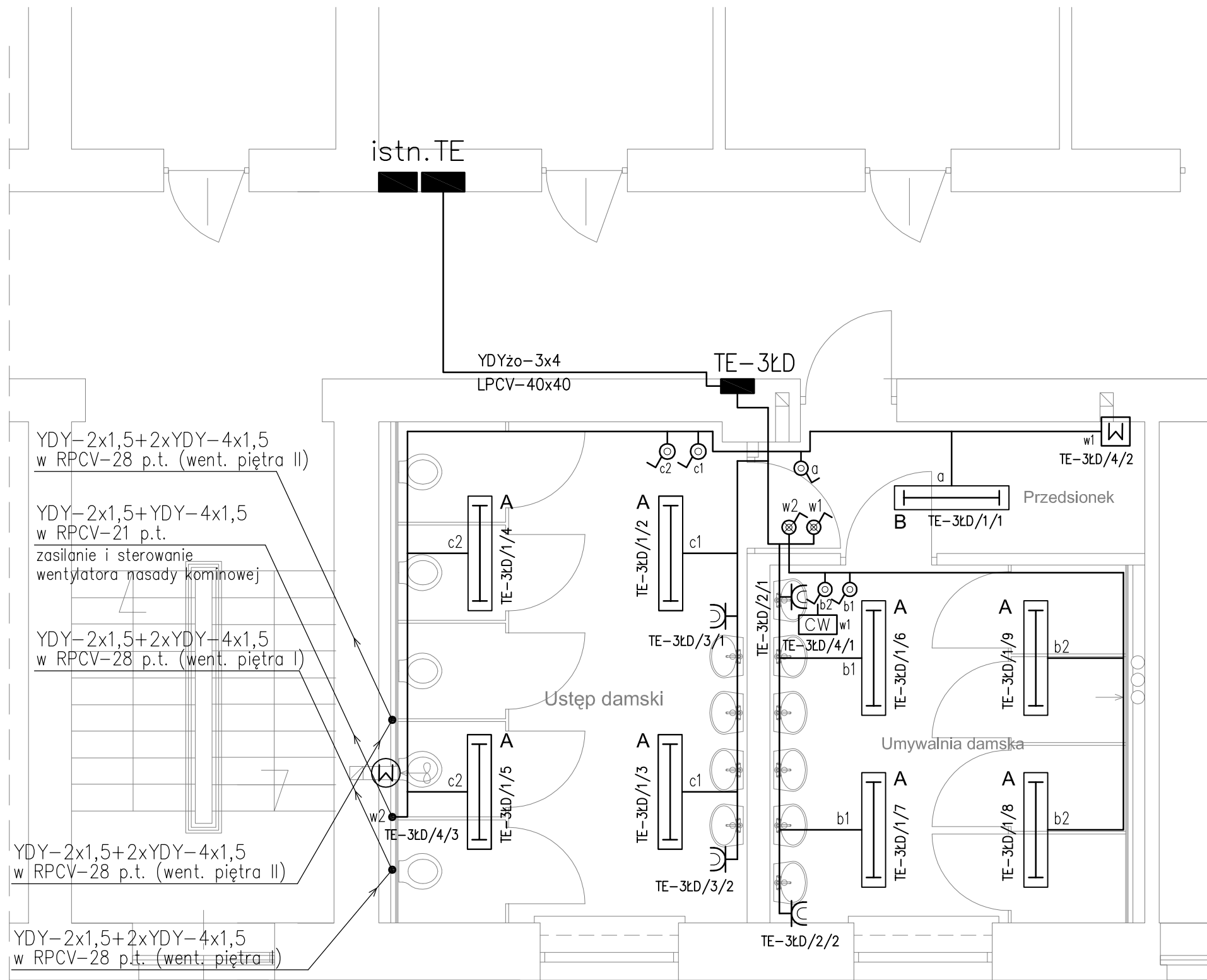


# ŁAZIENKA DAMSKA - III PIĘTRO - 46 dziewczyn



YDY-2x1,5+2xYDY-4x1,5  
w RPCV-28 p.t. (went. piętra II)

YDY-2x1,5+YDY-4x1,5  
w RPCV-21 p.t.  
zasilanie i sterowanie  
wentylatora nasady kominowej

YDY-2x1,5+2xYDY-4x1,5  
w RPCV-28 p.t. (went. piętra I)

YDY-2x1,5+2xYDY-4x1,5  
w RPCV-28 p.t. (went. piętra II)

YDY-2x1,5+2xYDY-4x1,5  
w RPCV-28 p.t. (went. piętra I)

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

- obwody oświetleniowe - YDYpżo-3/4x1,5mm<sup>2</sup>
- obwody gniazd wtykowych - YDYpżo-3x1,5mm<sup>2</sup>
- obwód czujnika wilgotności - YDYpżo-3x2,5mm<sup>2</sup>
- obwód wentylatora wyciągowego kanałowego - YDYpżo-4x1,5mm<sup>2</sup>
- zasilanie wentylatorów nasad kominowych hybrydowych - YDY-2x1,5mm<sup>2</sup> w rurkach karbowanych giętkich Ø16mm (dw), w łazience w rurkach sztywnych Ø21mm (Dz), pion - podejście do nasady
- sterowanie/regulacja wentylatorów nasad hybrydowych - YDY-4x1,5mm<sup>2</sup> przewod sterowniczy prowadzić we wspólnej rurce wraz z przewodem zasilającym nasadę
- zasilanie tablicy TE-3ŁD - YDYżo-3x4mm<sup>2</sup> 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 przedśionku i do nich sprowadzić łączone przewody (niedopuszczalne jest stosowanie puszek w pom. umywalni)

- Oznaczenia i uwagi:
- - tablica rozdzielcza elektryczna wnekowa, izolacyjna, z drzwiami pełnymi z zamkiem na klucz, wielkość 1x18mod
  - TE-3ŁD
  - ▭ - oprawa oświetleniowa nastropowa świetłówkowa 1x36W-T8 starter elektroniczny EVG klasa izolacji - II stopień ochrony - IP65
  - A
  - ▭ - oprawa oświetleniowa nastropowa świetłówkowa 2x36W-T8 starter elektroniczny EVG klasa izolacji - II stopień ochrony - IP65
  - B
  - ⊙ - łącznik oświetleniowy 1-biegunowy podtynkowy bryzgodporny IP44, ramkowy wysokość montażu - 1,4m
  - ⊙ - łącznik oświetleniowy świecznikowy podtynkowy bryzgodporny IP44, ramkowy wysokość montażu - 1,4m
  - ⊙ - łącznik oświetleniowy 1-biegunowy podtynkowy z lampką sygnalizacyjną bryzgodporny IP44, ramkowy wysokość montażu - 1,4m
  - ⊕ - gniazdo wtykowe 230V-16A podtynkowe bryzgodporne 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 zakres regulacji - 40-90% RH zestyk przełączny do sterowania urządzeń opóźnione wyłączenie, regulowane 1-25min. sygnalizacja pracy i zadziałania załączenie łącznikiem z przedśionka łazienek
  - ⊕
  - ⊕ - wentylator nasady kominowej hybrydowej montowanej na wylocie kominu grawitacyjnego na dachu budynku zasilanie U=24VDC P=3,9W regulacja obrotów elektroniczna 24VDC załączenie łącznikiem z przedśionka łazienek
  - ⊕

		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 III. 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-13
Revizja:	00		