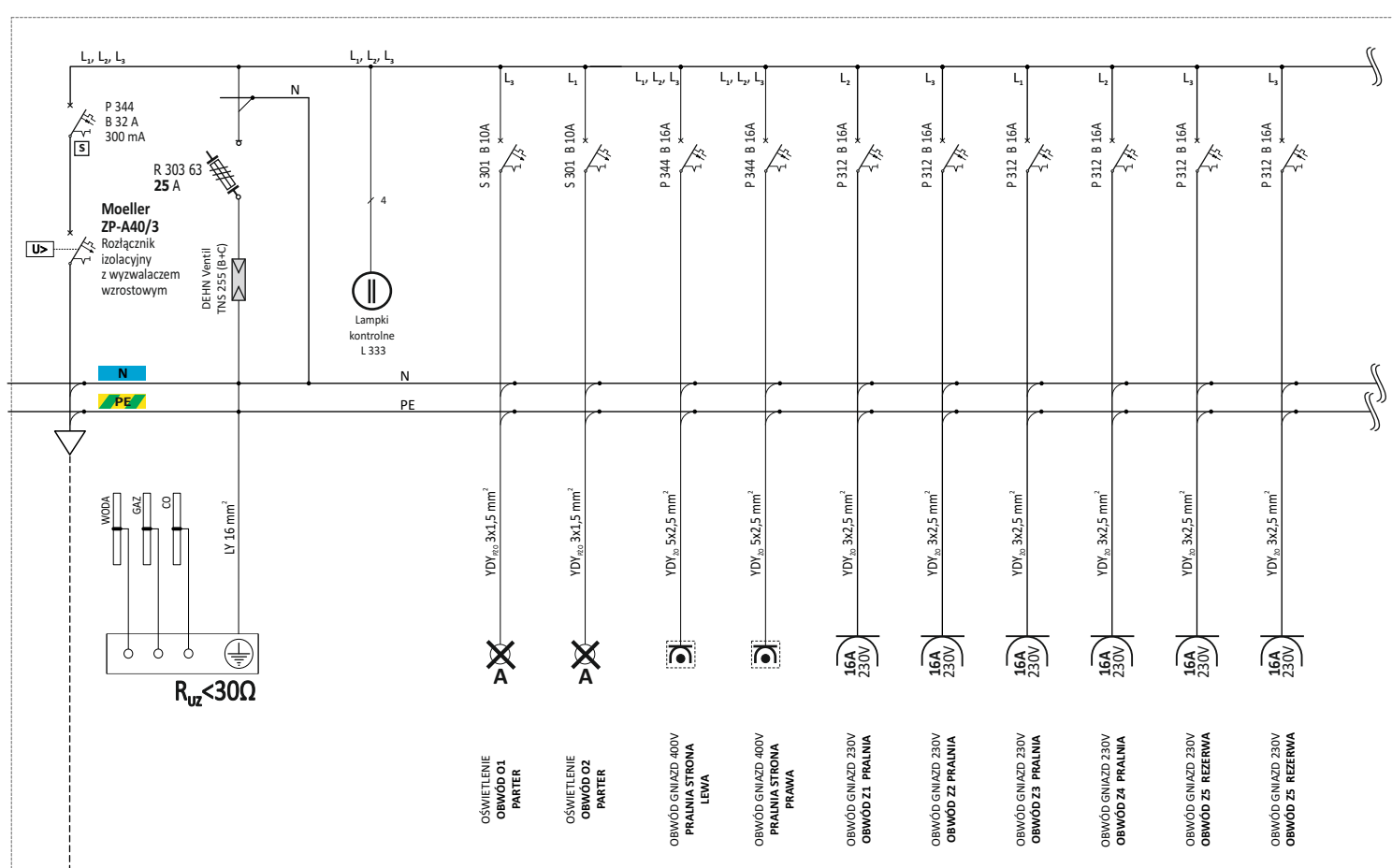


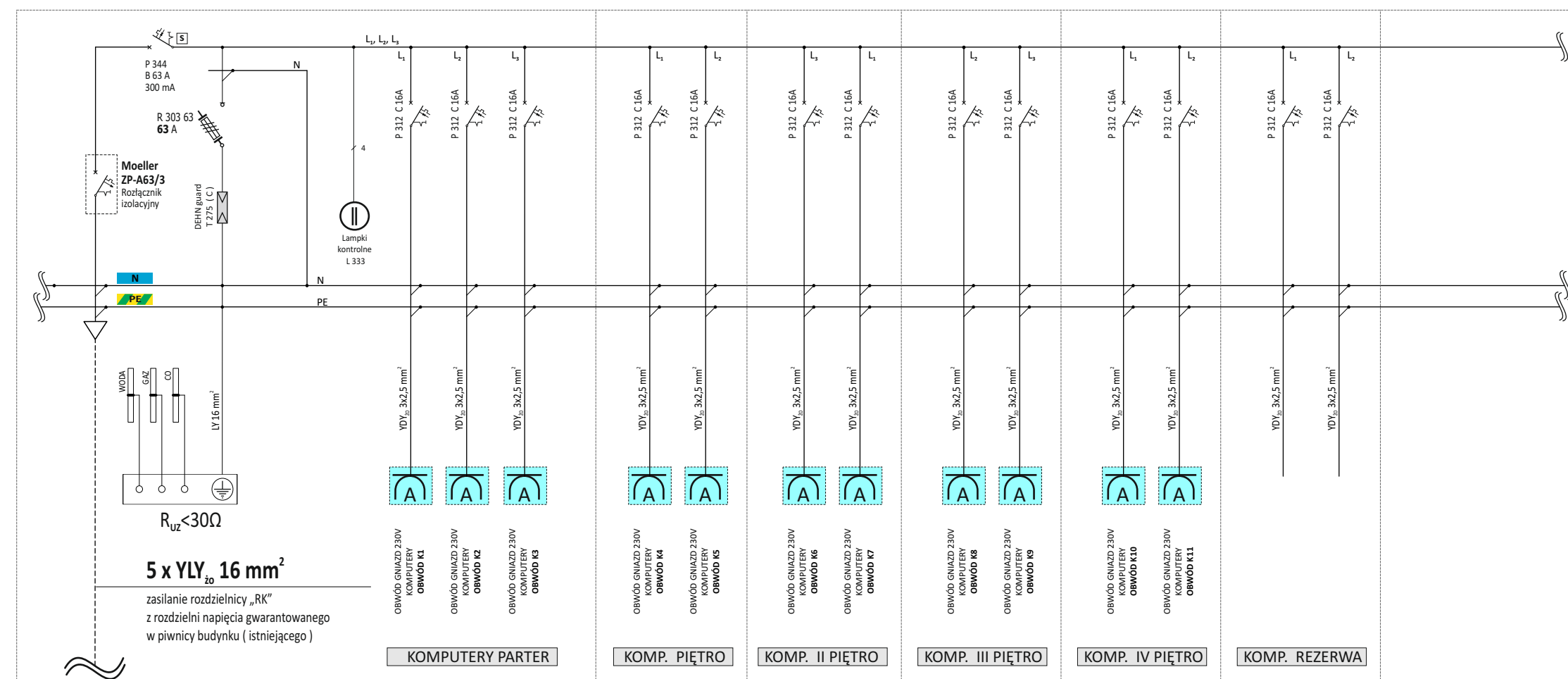
# SCHEMAT IDEOWY POŁĄCZEŃ ORAZ WIDOK WYMIAROWY ROZDZIELNIC ODPIYWOWYCH W BUDYNKU ZAMIESZKANIA ZBIOROWEGO PRZY SZKOLE POLICJI W PILE, PLAC STASZICA 7, DZ. NR 700

## Rozdzielnica "TP"



YDY 5 x 6 mm<sup>2</sup>  
zasilanie rozdzielnic z rozdzielnic  
TB-0/2 na korytarzu (R 303/63 - 40A)

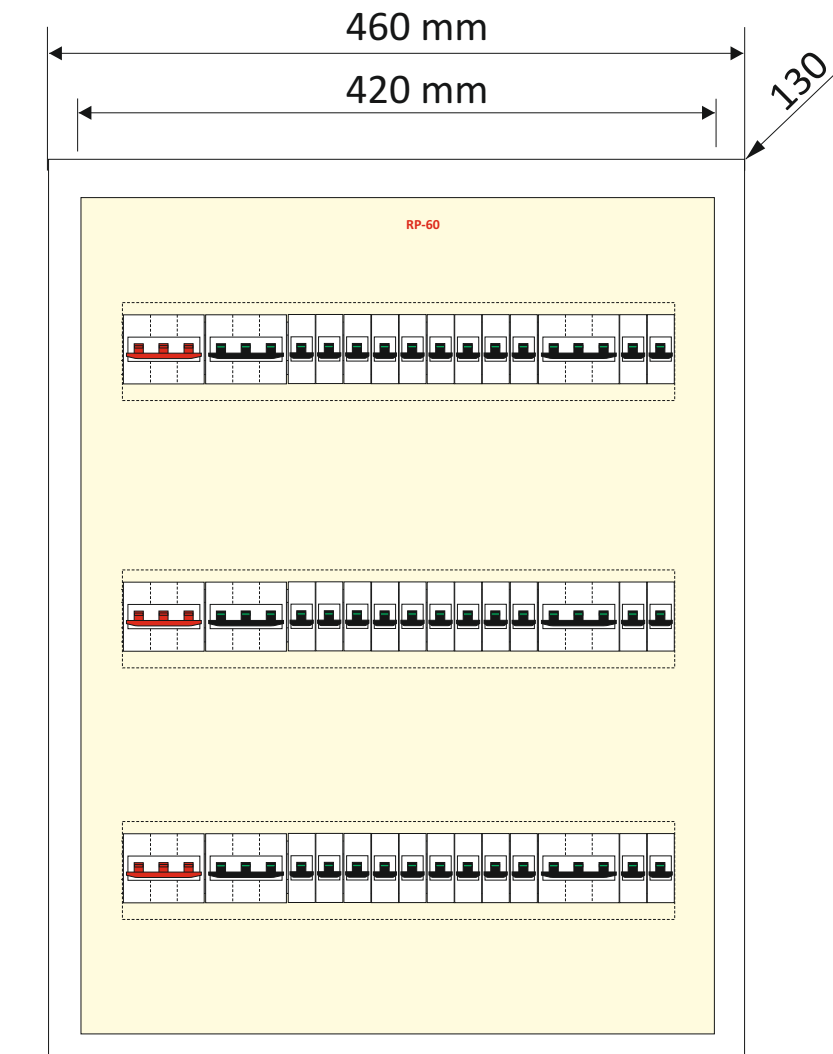
## Rozdzielnica "RK" / obok widok wymiarowy rozdzielnic w skali 1 : 5 /



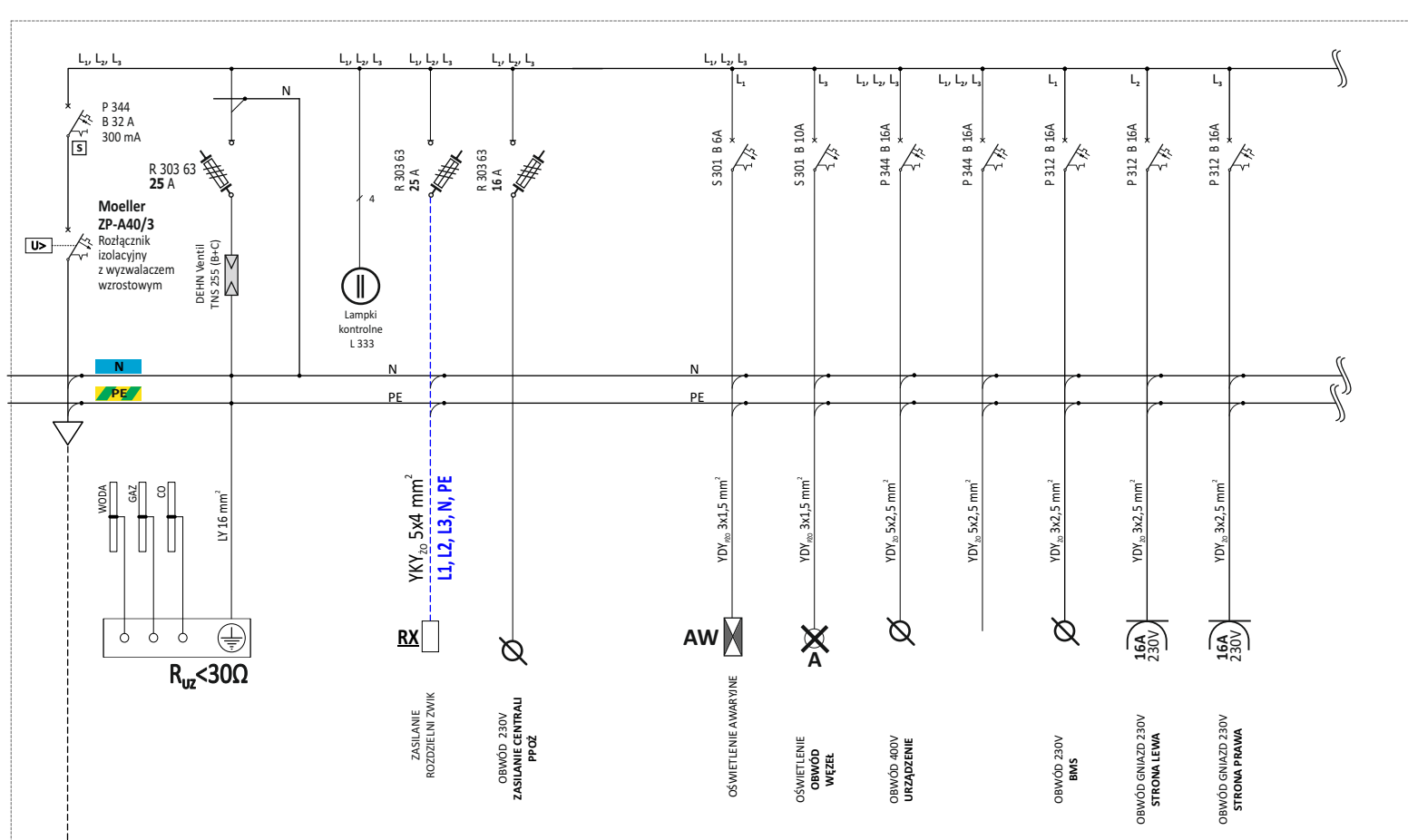
5 x YLY 16 mm<sup>2</sup>  
zasilanie rozdzielnic „RK”  
z rozdzielni napęcia gwarantowanego  
w parterze budynku (stniejacego)

## Rozdzielnica "TS" (sala wielofunkcyjna) Rozdzielnica "TP" (pralnia)

Rozdzielnica RP-60  
U<sub>n</sub> 500V; I<sub>n</sub> 63A; IP 30



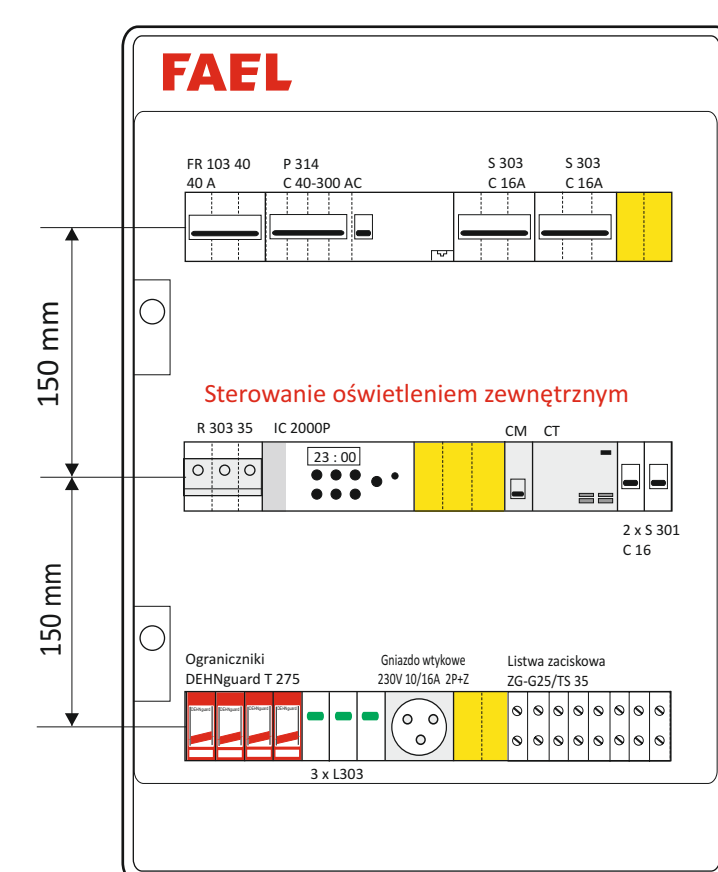
## Rozdzielnica "TW"



HDGs 5 x 6 mm<sup>2</sup>  
zasilanie rozdzielnic z szafki kablowej SKV  
z pola nr 5 (WT-00/g6-40A)

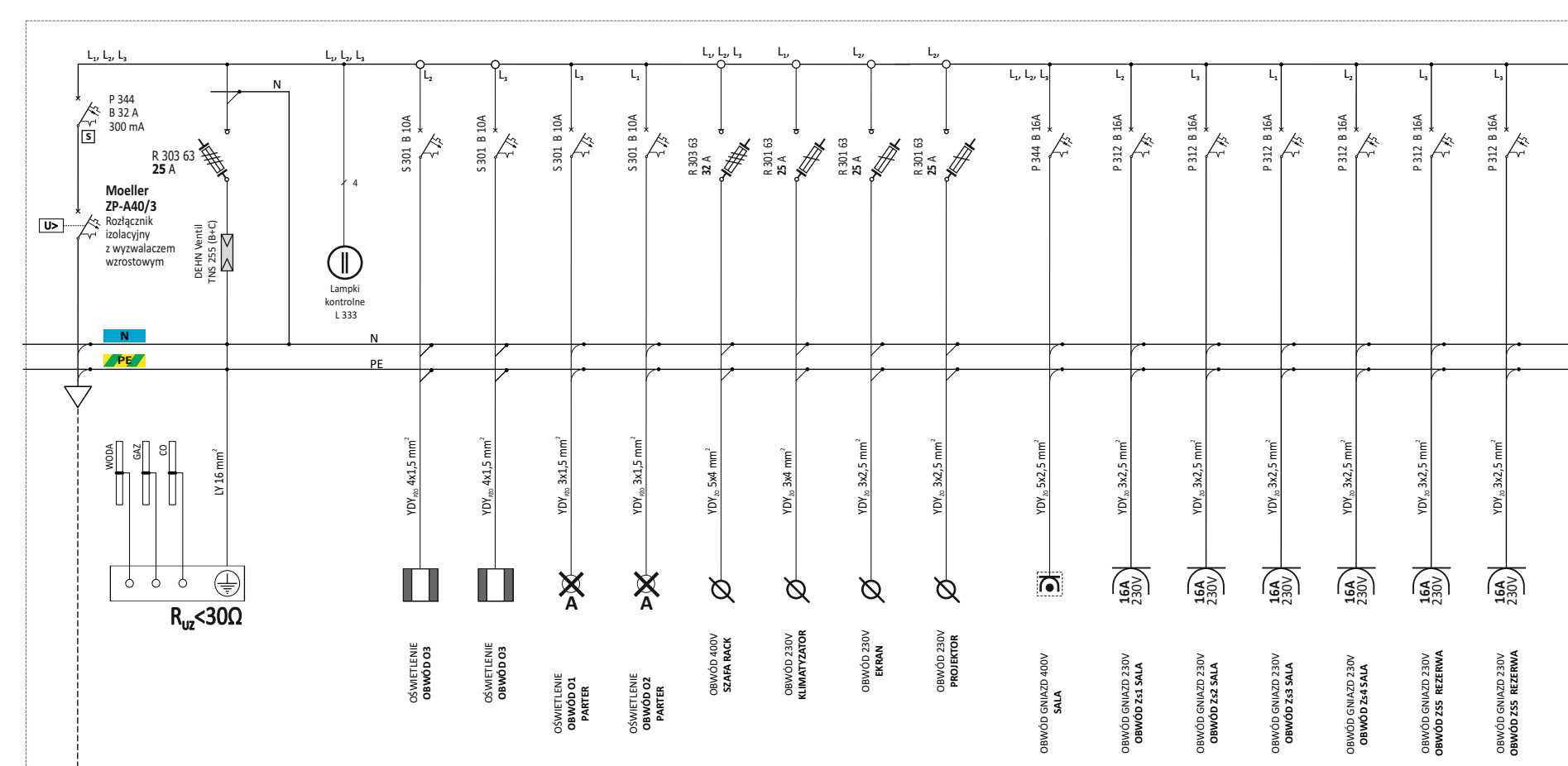
## Rozdzielnica "TW" (węzeł ciepły) (hydrofornia)

Rozdzielnica FAEL RN-3x18 - 55  
Nr katalogowy 66-504446



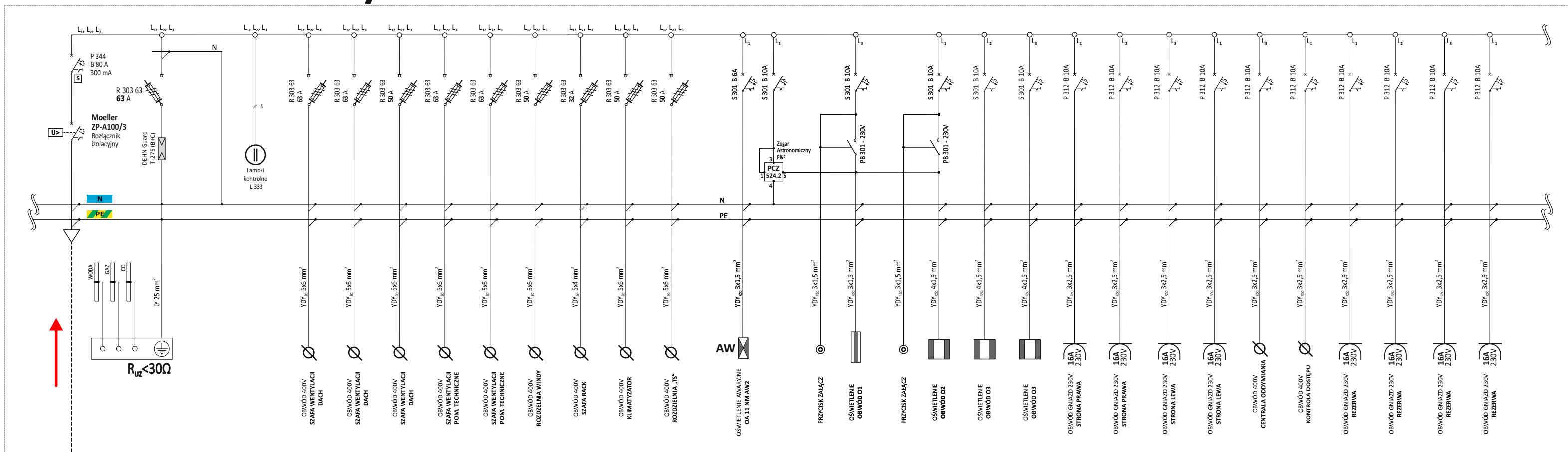
SKALA 1 : 5

## Rozdzielnica "TS"



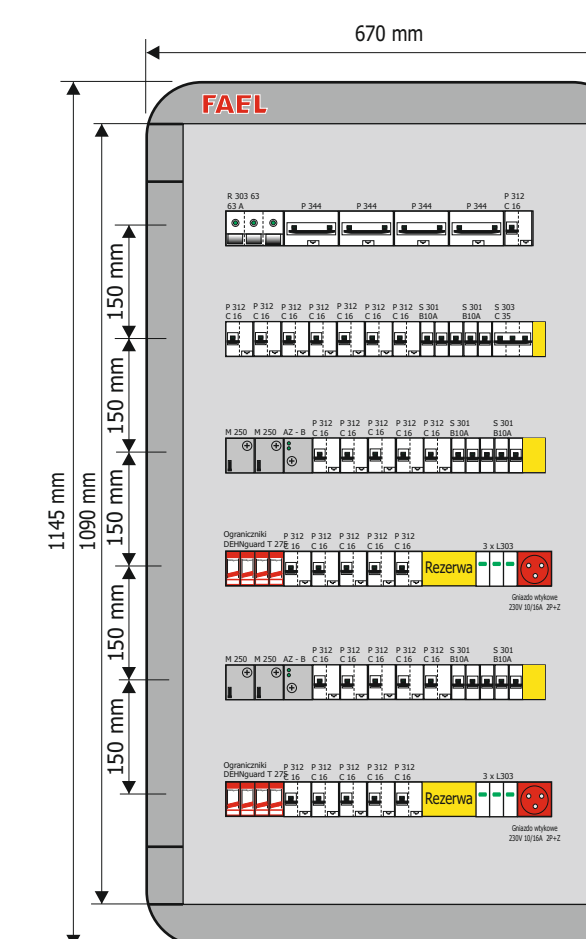
YDY 5 x 6 mm<sup>2</sup>  
zasilanie rozdzielnic z rozdzielnic  
TB-4/1 na korytarzu (R 303/63 - 50A)

## Rozdzielnica TB-4/1



Schemat jednokreskowy obwodów odbiorczych instalacji elektrycznej z rozdzielnic TB-4/1

## ROZDZIELNICA "TB-4/1"



SKALA 1 : 10

## Uwagi

- Zasilanie rozdzielnic "RG" należy wykonać z szafy kablowej SKV-8 przy budynku (pole nr 2) kablem miedzianym typu 5 x YLY 1x95 mm<sup>2</sup> z izolacją 750 V. Kabel prowadzić w przestrzeni nad sufitem podwieszonym na drabince CF 54/300 CABLOFIL.
- Szyny "PE" rozdzielnic "RG" należy uziemić drutem uziemiającym FeZn Φ 8 mm ułożonym od szafy kablowej SKV-8 i uziomu fundamentowego budynku. Rezystancja uziemienia szyny "PE" R<sub>u</sub> < 30 omów.
- Zasilanie podrozdzielnic parteru „TB-X/1”, „TB-X/2” oraz „TB-X/3” należy wykonać przewodem kabelkowym typu 5 x YLY 1x35 mm<sup>2</sup> z izolacją 750 V z wydzielonych pól odpiływowych rozdzielnic „RG”. Przewody prowadzić w przestrzeni podsufitowej na drabinkach kabelkowych CF30/300 CABLOFIL.
- Instalację oświetleniową wykonać jako podtynkową przewodami kabelkowymi typu YDyp 2,3x1,5 mm<sup>2</sup> z izolacją 750 V.
- Instalację zasilania gniazd 230V wykonać jako podtynkową przewodami kabelkowymi typu YDyp 3x2,5 mm<sup>2</sup> z izolacją 750 V.
- W pomieszczeniach łazienek, w węzle ciepłym i w pralni zastosować należy osprzęt bryzgoszczelny IP 44.
- Łączniki oraz gniazda instalować na wysokości 1,4 m od posadzki.
- W przypadku zmiany zagospodarowania łazienek, zachować odległości zgodne z PN IEC - 60 364.
- Pozostałe przekroje i rodzaje przewodów w instalacji wewnętrznej podano na schematach ideowych.

**OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA**  
Sieć zasilająca nn : układ sieci TN-C  
**Samoczynne Wylączenie Zasilania**  
Instalacja Odbiorcza : układ sieci TN-S  
**PN-IEC-60364**

Warunki Przyłączenia  
**OD5/ZR7/780/2015**  
z dnia 07 września 2015 roku  
**P<sub>p</sub> = 300,0 kW**

RYSUNEK TEN JEST WŁASNOŚCIĄ FIRMY "WOJTASIK PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA". WISZELNE PRAWA ZASTRZEŻONE. ROZPOWISZCZANIE I KOPIOWANIE DOZWOŁONE. JEDYNE ZA PISEMNA ZGODĄ WŁAŚCICIELA PRAW.				
		WOJTASIK PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA UL. BYDGOSKA 163, 64 - 920 PIŁA NIP: 764 - 138 - 52 - 10 REGON: 300054802 TEL. 067 - 212 - 86 - 80 FAX. 067 - 212 - 03 - 75		
OBIEKT	BUDOWA BUDYNKU ZAMIESZKANIA ZBIOROWEGO PRZY SZKOLE POLICJI W PILE, PLAC STASZICA 7, DZ. NR 700	BRANŻA	ELE.	
INWESTOR	SZKOŁA POLICJI W PILE PLAC STASZICA 7 64-920 PIŁA	SKALA	1:10	
TEMAT	SCHEMAT POŁĄCZEŃ ROZDZIELNIC TB-4/1, TW, TP ORAZ TK	OPRACOWAŁ	Mariusz STRAŻNIKIEWICZ Uprawnienia Bud. - GP 734273843/94	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Wojciech KOSIBA Uprawnienia : ZAP/00067/PODE/07 Zaświadczenie Odbiorca Ubezpieczeniowego ZAP/IE/0169/07 /01.02.2014 - 31.01.2015/	SPRAWDZIŁ	mgr inż. Arkadiusz JANKOWSKI Uprawnienia : WKP/0170/POOE/03 Wykaz Odbiorcy Ubezpieczeniowego WKP/IE/1670/01 / 01.01.2015 - 31.12.2015 /	
NR DOKUMENTU	STADIUM	DATA	REWIZJA	NR RYSUNKU
13/2015	PW	11.2015	----	EI 11