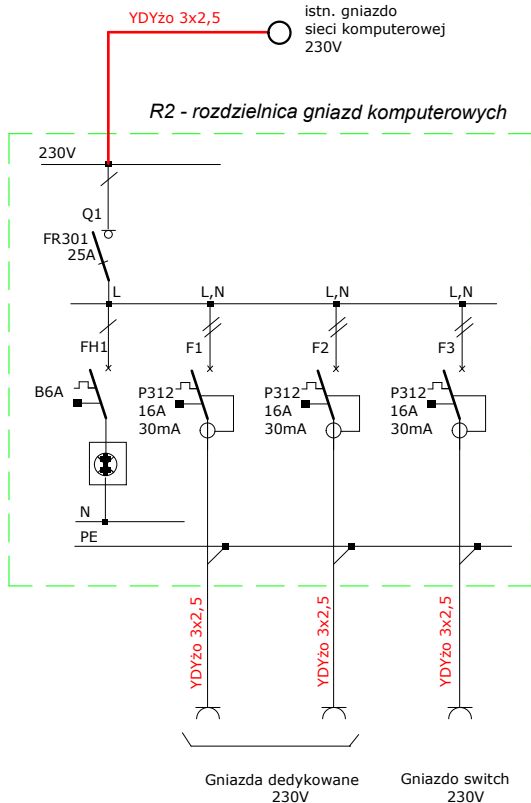
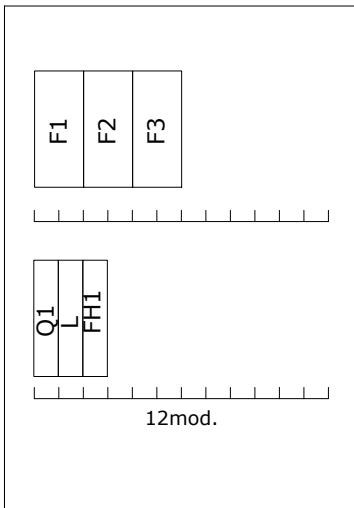


ROZMIESZCZENIE APARATÓW
1:10

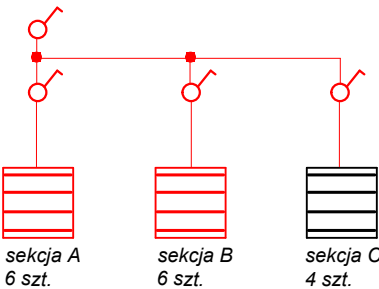
R2
IP20 (N+PE)
2x12 mod
nt



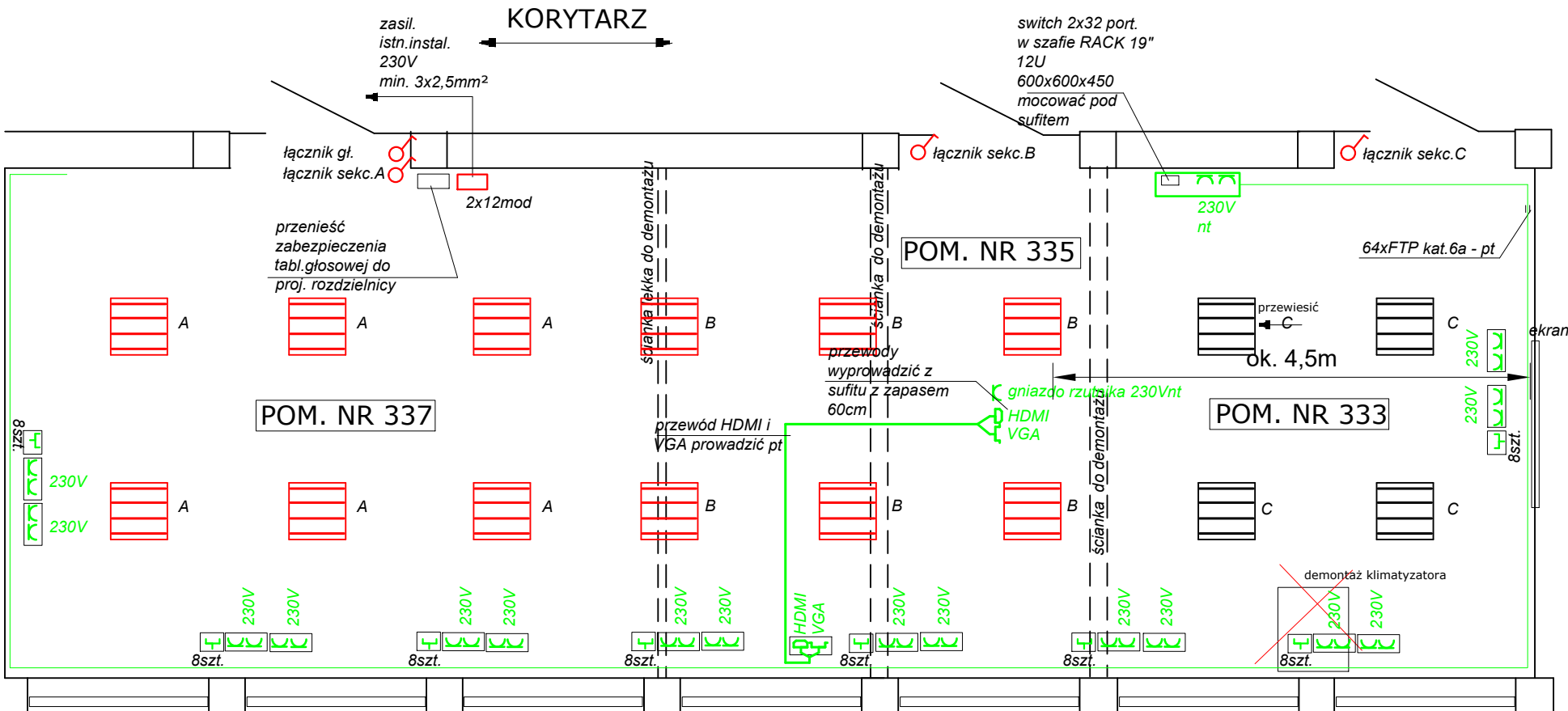
SYMBOLE ELEMENTÓW INSTALACJI:

- proj. sieć teletechniczna
- 230V gniazdo dedykowane 230V- pt
- gniazdo telekomunikacyjne (komputerowe) - pt
- HDMI wtyczka HDMI na kablu
- VGA wtyczka VGA na kablu
- HDMI/VGA gniazdo wtykowe HDMI + VGA - pt
- łącznik 1-bieg. - pt
- puszka - pt
- proj. oprawa świetłówkowa rastrowa 4x18W nt
- istn. oprawa świetłówkowa rastrowa 4x18W nt

Schemat instalacji oświetlenia



KORYTARZ



UWAGI:

- W pomieszczeniach zamontować istniejące i nowe światła wg odrębnego opracowania.
- Przy wejściu do pomieszczenia zamontować rozdzielnicę modułową R2 2x12mod. z szafką przyścienną. Rozdzielnicę wyposażyć w aparaty zgodnie ze schematem na rys. E-08. Z rozdzielnic R2 wyprowadzić obwody zasilania: gniazda wtyczkowe dedykowane 230V
- Rozdzielnicę R2 zasilć z istn. obwodu sieci komputerowej przewodem YDY2o 3x2,5
- W pom. 335 i 337 wymienić istn. oprawy świetłówkowe na oprawy świetłówkowe kasetonowe nt 4x18W. W pom. 333 pozostać oprawy 8x - przeliczyć jeden rząd (wg wskazówek Użytkownika). Oprawy połączyć zgodnie ze schematem na rys. E-08.
- Na ścianie zamontować szafkę RACK 19" U12 i wyposażyć w switch 32 portowy - 2 kpl. oraz gniazda wtykowe 2x230V. Szafkę mocować pod sufitem - wg wskazówek Użytkownika obiektu. Wyprowadzić obwody przewodami FTP kat.6a do gniazd RJ45 - zgodnie z rys. E-08
- Od miejsca zamocowania rzutnika (na suficie) do miejsca na ścianie - wg rys. E-08 - poprowadzić pt kabel HDMI i VGA - w rurce ochronnej 32. Na suficie pozostać zapas ok. 60cm.
- Projektowane instalacje elektryczne i teletechniczne oraz istniejące instalacje (p.p.2,1,4,5,6) wykonać (pt)

Temat opracowania:	Przebudowa istn. instalacji elektrycznej i teletechnicznej w bud. ETI Politechniki Gdańskiej				
Nazwa rysunku:	ETI - BUDYNEK A POMIESZCZENIA NR 333,335,337 PIĘTRO III				Nr rys. E-08
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalizacja	Data	Podpis
Projektował:	mgr inż. Roman Wróblewski	POM/0017/POOE/11	Uprawniony do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	05.2016	
Sprawdził:	mgr inż. Jerzy Król	GT-III-630/118/75	Uprawniony do projektowania w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	05.2016	
PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNO - TECHNICZNE TELTOR-POL PÓŁNOC SA ul. Śnieżna 1 80-554 Gdańsk tel.(058) 343 21 67;342 18 01;fax(058)346 41 14					ark.1/1