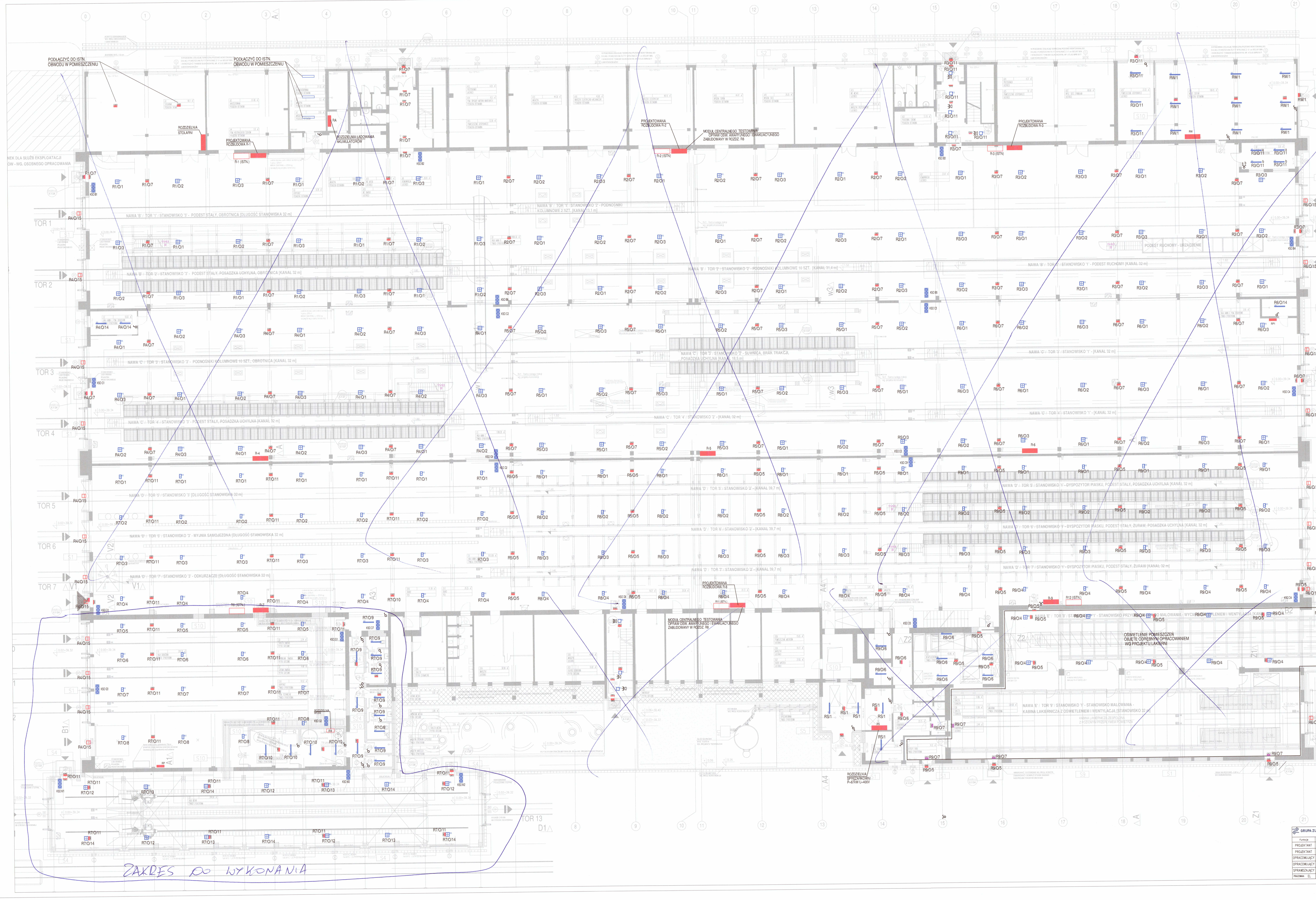

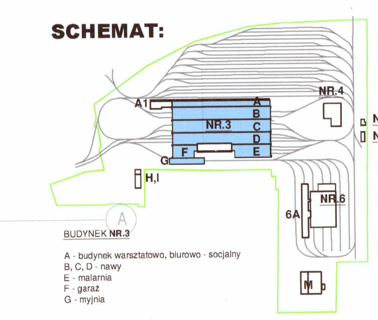

LEGENDA:
- A1 - COSMO APEX 1060 LED.840 6300lm
- A2 - COSMO APEX 1060 LED.840 4000lm
- D1 - CYBERIA 390 LED.840 22500lm CLEAR 158W
- D2 - CYBERIA 220.LED 840 11800lm CLEAR 95W
- E1 - AMARO 320 LED.840 3000lm OPAL
- X1 - INS240 LED.840 2075lm 230V (WERSJA Z 4 ŻYŁOWYM OKABLOWANIEM PRZELOTOWYM)
- EXIT - ATEX EXIT IP66 EX 6W
- EM1 - OP3-A4x1TA1 WD
- EM2 - VUD-A1x3TA1 VWD
- EM3 - OP3-A4x1TA1 WD
- EM4 - VUN-A1x3TA1 VWD
- EMZ - OP3-A4x1TA1 WD N
- EW1 - OP2-A1,2TC1N
- EW2 - VSN-A1,2TC1N
- KSO KSO KASETA STEROWANIA OŚWIETLENIEM
- ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY POJEDYNCZY IP44
- ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY ŚWIECZNIKOWY IP 44
- ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY SCHODOWY IP 44
- PRZYCISK ZWIERNY IP 44
- CZUJNIK RUCHU 360

GRUPA ZUE — BIURO PROJEKTÓW KOMUNIKACYJNYCH W POZNANIU Sp. z o.o.

Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Data
PROJEKTANT	mgr inż. EMIL MIŚKIEWICZ	SLK/4611/PWOE/12		03.2019
PROJEKTANT	ANDRZEJ PYKA	138/90		03.2019
OPRACOWUJĄCY	mgr inż.MICHAŁ MENTELSKI			03.2019
OPRACOWUJĄCY				
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. ŁUKASZ PYKA	SLK/3194/PWOE/10		03.2019
PRACOWNIA EL	ARKUSZ NR IX.2/5	SKALA 1:100		

PROJEKT WYKONAWCZY
Budowa, przebudowa oraz zmiana sposobu uzytkowania obiektów zajezdni tramwajowej zlokalizowanej w Bydgoszczy przy ul. Toruńskiej

Rzut hali poz. 0 - Instalacje oświetlenia

NR UMOWY 16180