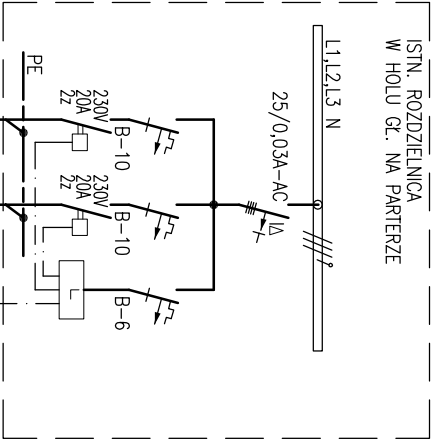



I ETAP REALIZACJI



liczba odbiorców	7	12	PROGR. ASTRONOM. 2-KANAŁ.
Moc zainst. [kW]	0,10	0,35	
Uwagi	ZEWN. "z1"	ZEWN. "z1"	

LEGENDA	
D1-OPRAWA OŚW. ZEWNĘTRZNEGO, LED, DEKORACYJNA, KSZTAŁT PROSTOKĄTOWOŚCIANY, ŚWIATŁO "GÓRA-DÓŁ", RÓZSYŁ 22 st., 1260 lm, 6000K, 17W, IP65	
D2-OPRAWA OŚW. ZEWNĘTRZNEGO, LED, DEKORACYJNA, KSZTAŁT PROSTOKĄTOWOŚCIANY, ŚWIATŁO W JEDNYM KIERUNKU, RÓZSYŁ 45 st., 435 lm, 3000K, 8W, IP65	
D3-OPRAWA OŚW. ZEWNĘTRZNEGO, LED, DEKORACYJNA, KSZTAŁT PROSTOKĄTOWOŚCIANY, ŚWIATŁO "GÓRA-DÓŁ", WĄSKI RÓZSYŁ (MAX. 10st.), 600 lm, 6000K, 8W, IP54	
D4-OPRAWA OŚW. ZEWNĘTRZNEGO, LED, DEKORACYJNA, KSZTAŁT PROSTOKĄTOWOŚCIANY, ŚWIATŁO W JEDNYM KIERUNKU, RÓZSYŁ 45 st., 610 lm, 6000K, 8W, IP65	
N1-OPRAWA OŚW. ZEWNĘTRZNEGO, LED, NAŚWIETLACZ SCIEENNY, ZEWNĘTRZNY, OPTYKA ASYMETRYCZNA, 11310 lm, 4000K, IP66	
E1-OPRAWA AWARYJNEGO OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO, LED, Z MODUŁEM AWARYJNYM 1H, NASCIEJNA, WERSJA ZEWNĘTRZNA, IP65, 128lm, OPTYKA ANTYPANICZNA, PRACA AWARYJNA (DOŁĄCZCIE DO ISTN. OBWODU OŚW. KOMUNIKACJI-HOLU NA PARTERZE)	
z1	GRUPY STEROWANIA OPRAW

INSTALACJE OŚWIETLENIOWĄ UKŁADAĆ W BRUZZACH, POD WARSZTĄ TERMIZOLACJI ŚCIAN, W CIĄGACH POZIOMYCH I PIONOWYCH, PRZY MOCOWANIU PLT STROPOLANOWYCH ZACHOWAĆ OSTRÓŻNOŚĆ, BY USZKODZIĆ PRZEWODOW ELEKTRYCZNYCH.

 architekci		TIM ARCHITEKCI S.C.	
OBIEKT	REMONT ELEWACJI SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 22 IM. GABRIELA NARUTOWICZA W CZĘSTOCHOWA UL. ŻABIA 1		
TREŚĆ	ELEWACJA PÓŁNOCNA INSTALACJA OŚWIETLENIA		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Szymon Szmidt upr. nr SLK/5430/PWOE/14		SKALA 1:100
SPRAWDZIŁ	inż. Tadeusz Szmidt upr. nr FT-83861/105/1552/82		DATA XI.2021
		NR RYS. E3	