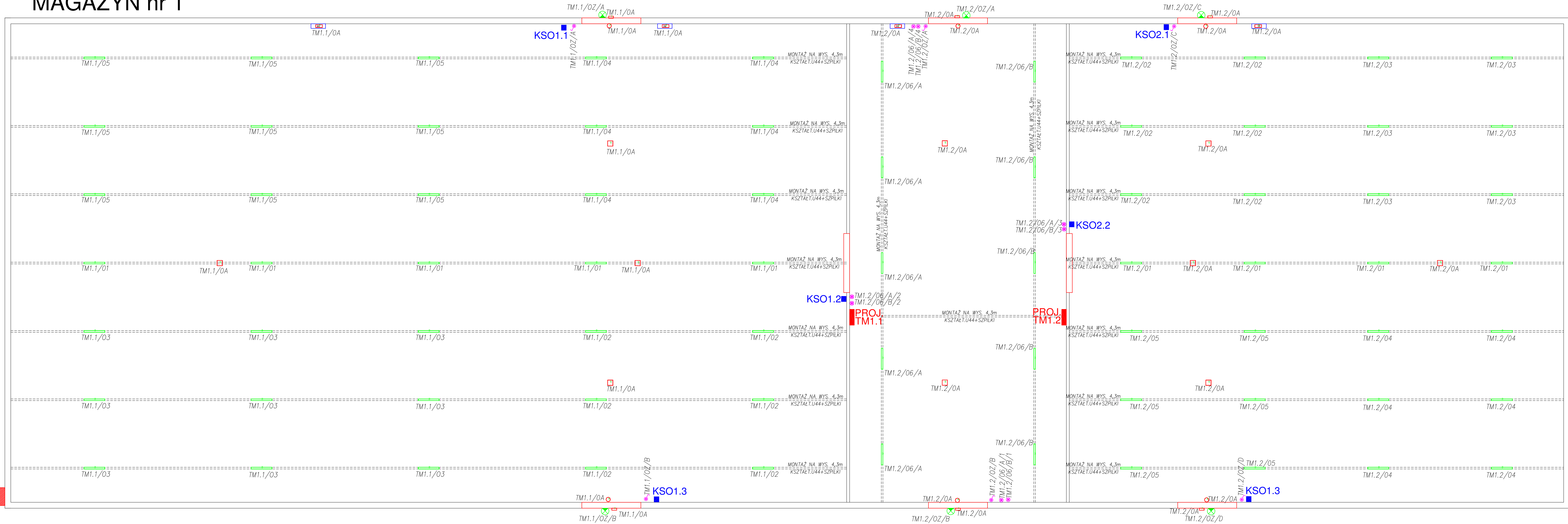


## MAGAZYN nr 1



Legenda:

1. **Oprawa awaryjna LED z grzałką do -20°C, IP65, 3x 1W, AT, t=1h, cert. CNBOP (319 lm)**
2. **Oprawa LED 840 7300lm STPR 49W IP66 DRV**
3. **Oprawa LED 840 6300lm STPR 41W IP66 DRV**
4. **Oprawa awaryjna LED z naklejką, IP40, 1,2W, AT, t=1h, cert. CNBOP (147 lm)**
5. **Oprawa awaryjna LED z optyką eliptyczną, IP65, 4W, AT, t=1h, cert. CNBOP (305 lm)**
6. **Oprawa awaryjna LED z optyką korytarzową, IP65, 3W, AT, t=1h, cert. CNBOP (410lm)**
7. **Oprawa awaryjna LED z optyką antypanicką, IP65, 3W, AT, t=1h, cert. CNBOP (419 lm)**

- Kasetta sterownicza

 - Istn. oprawa oświetleniowa LED

- Przycisk zwiczny IP44 z podświetleniem n/t

– Łącznik jednobiegunowy IP44 10A n,

Łącznik szkieletowy II 4+10A II/1

Projektuje się oświetlenie p

łożenia projektowe dla oświetlenia podstawowego zgodnie z normą

EN 12464-1:2012 Światło i oświetlenie  
oświetlenie miejsc pracy

część 1: Miejsca pracy we wnętrzach:

2. Strefy wokół reaktorów na płaszczyźnie podłogi  $E_m \text{ sr} \geq 150 \text{ lx}$  na

aszczyźnie pracy, Równomierność oświetlenia  $\geq 0,4$ .

5. Stręły pakowania, konserwacji oraz przyjęcia towaru Em.śr  $\geq 300lx$   
 płaszczyźnie pracy. Równomierność oświetlenia  $\geq 0,6$

Mając na uwadze dobry stan oświetlenia zewnętrznego


ojektuje się jedynie wymianę instalacji zasilającej oprawy

Osprzęt projektuje się w wykonaniu natynkowym.  
Oświetlenie gwarancyjne zgodne z PN-FN 1838:2005

astosowanie oświetlenia

Okablowanie do opraw oświetleniowych należy pr

z wykorzystaniem kształtownika U-44.

		<p><b>jt-energy</b> mgr inż. Tomasz Kopec 20-115 Łódź, ul. Dąbrowska 52 m. 7 REGON 146940000</p>	<p>nr rys. <b>E-01</b></p>
tel. 605-695-773	e-mail: <a href="mailto:kontakt@jtenergy.pl">kontakt@jtenergy.pl</a>		
<b>Temat:</b>	<b>Remont instalacji elektrycznej w budynku magazynowym nr 10 wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego</b>		
<b>Inwestor:</b>	Agencja Rezerw Materiałowych 00-844 Warszawa ul. Grzybowska 45		
<b>Temat rys.</b>	<b>PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIOWYCH RZUT PRZYZIEMIA</b>		
<b>Projektował:</b>	mgr inż. Tomasz Kopec - bud. nr. ŁUB/0132/PWOE/10 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		
<b>Opracował:</b>	inż. Marcin Kędziński		
<b>Sprawdził:</b>	inż. Krzysztof Kędziński - bud. nr. ŁUB/0146/PWOE/10 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		
<b>Data opr.:</b>	04.20.2020 r.	<b>Faza:</b> PBW	<b>Skala:</b> 1:100