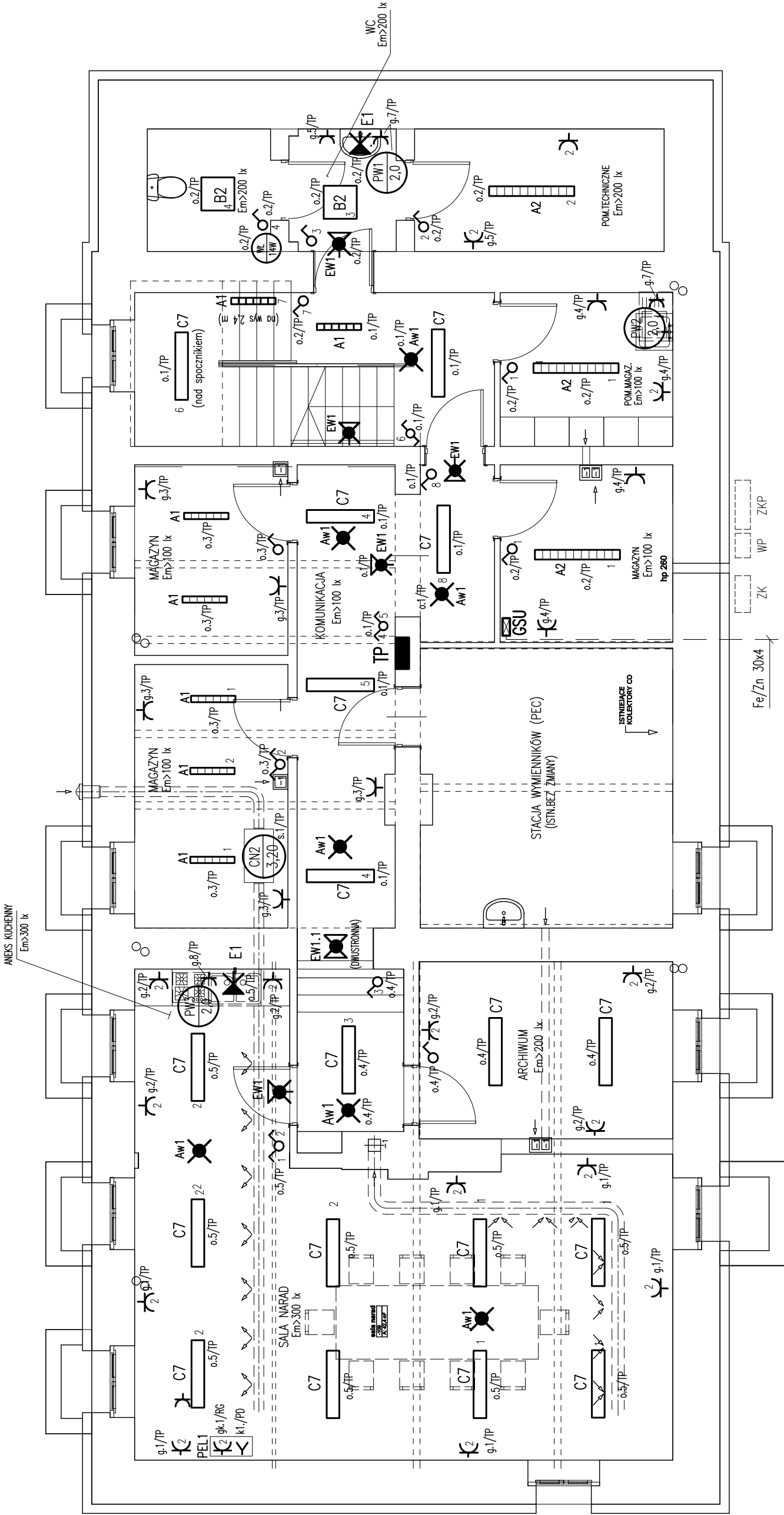


RZUT PIWNICY



Fe/Zn 30x4  
Uziom otokowy (fragment)

- UWAGI:**
- Instalacje elektryczne oświetlenia wykonać przewodami kabelkowymi miedzianymi 750 V typu YDYp prowadzonymi w tynku z zastosowaniem osprzętu podtynkowego szczelnego IP44.
  - Przekroje przewodów pokazano na schematach ideowych tablic rozdzielczych.
  - Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa : szybkie wyłączenie spod napięcia i uzupełniająco–wylaczniki RCD i czuisci 30mA w obwodach gniazd wtyczkowych.

1.OPRAWY OŚWIETLENIOWE	
A1	Oprawa oświetleniowa nastropowa LED 2180 lm ,19W,4000K IP66
A2	Oprawa oświetleniowa nastropowa LED 4490 lm , 36W,4000K, IP66
B2	Oprawa oświetleniowa nastropowa LED 2140 lm ,41W, 4000K, IP40 klosz opal. wym. 550x550 mm
C7	Oprawa oświetleniowa nastropowa LED 4420 lm ,36W, 4000K, IP40 klosz PRM, wym.1695x207 mm.
C7	Oprawa oświetleniowa nastropowa LED 4470 lm ,36W, 4000K, IP40 klosz PRM, wym.1095x207 mm.
E1	Oprawa oświetleniowa (nadumywalkowa) LED 19W,1640 lm,klosz opal dl.oprawy 595 mm (wys. instalowania 1,8 m)

2. OPRAWY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO	
Aw1	Oprawa oświetleniowa awaryjnego nastropowa LED , 3W, 1h 260 lm, IP20, rozsył ROAD PLUS LED3, certyfikat CNBOP praca na ciemno
EW1	Oprawa oświetleniowa awaryjnego natynkowa jednostronna LED , 4 VA ,450 lm ,1h, IP 53, certyfikat CNBOP praca na jasno
EW1.1	Oprawa oświetleniowa awaryjnego natynkowa dwustronna LED , 4 VA ,450 lm ,1h, IP 53, certyfikat CNBOP praca na jasno
EW2	Oprawa oświetleniowa awaryjnego natynkowa jednostronna LED , 4 VA ,450 lm ,1h, IP 53 certyfikat CNBOP praca w temp.-20 do +40, praca na ciemno

LEGENDA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	
	Wyłącznik jednoobiegowy
	Przełącznik instalacyjny świecznikowy
	Przełącznik instalacyjny schodowy
	Gniazdo wtycz.1faz 2P/Z/10/16 pojedyncze z osłoną styków
	Gniazdo wtycz. 1faz 2P/Z/10/16 podwójne z osłoną styków
	Przycisk instalacyjny (światło) 250W , 6A, 1-bieg.
	Oprawa oświetleniowa nastropowa mocowana bezpośrednio do stropu.
	Oprawa oświetleniowa nastropowa mocowana bezpośrednio do stropu.
	Oprawa oświetleniowa mocowana na ścianie
	Oprawa oświetlenia awaryjnego instalowana na ścianie
	Oprawa oświetlenia awaryjnego instalowana na stropie
	Symbol odbiornika słownego (centr. nawiązania z nagrzewnicą el.) moc odbiornika w kW ( U=230V)
	Nr obwodu oświetleniowego zasilanego z rozdzielni TP
	Nr obwodu gniazd wtyczkowych zasilanego z rozdziel. TP
	Zestaw PEL instalacji strukturalnej
	Nr obwodu gniazd wtyczkowych zasilanego z rozdziel. TP

INWESTOR	Miasto Zabrze, ul. Powstańców Śląskich 5-7, 41-800 Zabrze					Meritum Projekt Monika Tokol ul. Niedziałskiego 5/3 44-121 Gliwice NIP: 681 250 1820 REGON: 36 52 86 280			
	OBIEKT	Budynkek usługowy							
	TEMAT	Projekt przebudowy wraz z termomodernizacją i zmianą sposobu użytkowania budynku znajdującego się przy ul. Park Hutniczy 8 w Zabrzu na działce nr 175/35 na potrzeby Centrum Rozwoju Rodziny.							
NAZWA RYS.	PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ PIWNIC					BRANŻA	ELEKTR.		
						FAZA	PBW		
PROJEKTOWAŁ:	Willi Karas					DATA	MARZEC 2018		
OPRACOWAŁ:	Willi Karas					SKALA	1:75		
SPRAWDZIŁ:	Jan Machoński					PROJEKT CHRONOWY AUTORSKIUM		NR RYS.  PE-01/03	