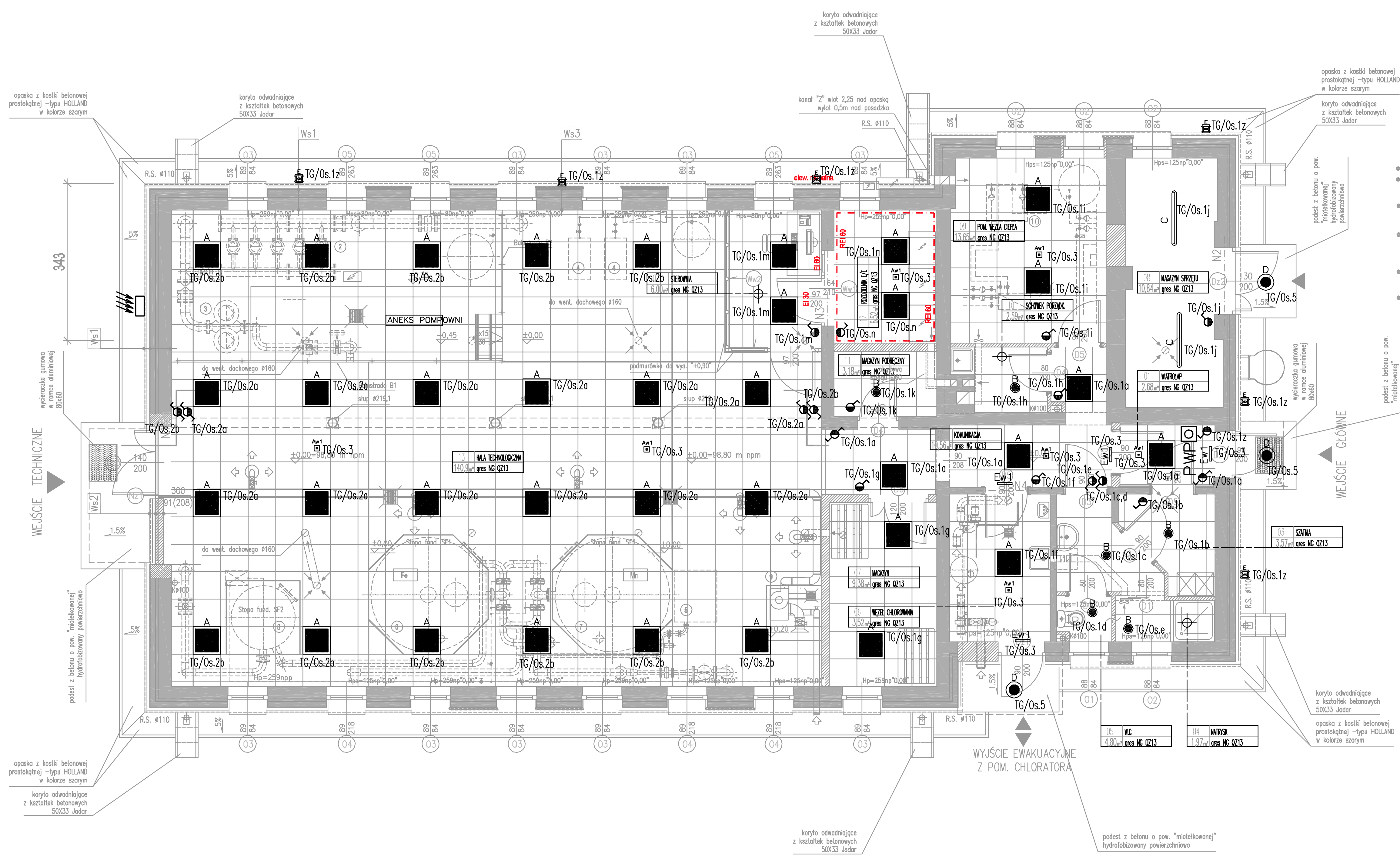
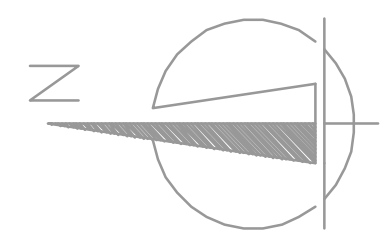




UWAGI:

- Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.
- Na budowie nie wolno domierzać wymiarów z rysunku "ze skali"- w razie nieczytelności wymiaru bądź innych wątpliwości należy konsultować się z nadzorem autorskim.
- Wszelkie odstępstwa od dokumentacji, a w szczególności te o charakterze konstrukcyjnym, wymagają pisemnej zgody autora projektu.
- Wykonawca generalny musi zapewnić koordynację robót ogólnobudowlanych z robotami instalacyjnymi i w tym celu przed przystąpieniem do robót obowiązany jest wnikliwie zapoznać się z niniejszą dokumentacją.
- W przypadkach nie ujętych niniejszym opracowaniem obowiązują warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych oraz polskie normy.
- Wszystkie otwory pod instalacje technologiczne >50mm wiercone w żelbecie na budowie

LEGENDA

	Łącznik jednobiegunowy; 10A; IP44
	Łącznik jednobiegunowy; 10A; IP44
	Łącznik jednobiegunowy; 10A; IP44
PWP	Przycisk Pożarowego Wyłącznika Prądu
	Fotoelement wyłącznika zmierzchowego

OPRAWY OŚWIETLENIOWE		
	A	Oprawa wpuszczana np. RIM LED 3800lm PLX IP44 E 840
	B	Oprawa wpuszczana np. Beryl LED 1600lm IP44 E 840
	C	Oprawa nastropowa np. Neptun Compact LED 3600lm IP65 E 840
	D	Oprawa nastropowa np. Ametyst LED 3000lm PC IP65 E 840
	E	Oprawa zewnętrzna np. Kubik g/d LED 2x1,7W IP65 E 840
	Aw1	Oprawa awaryjna np. AXPO 3W IP65 1h AT CNBOP
	Ew1	Oprawa ewakuacyjna jednostronna np. SK-8 LED 1,2W 1h AT CNBOP

jednostka projektowa: LPro tel. (22) 619 96 69, fax: (22) 741 00 81 ul. Ząbkowska 38a lok.17, 03-733 Warszawa		*inwestor:* **Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wyszkow 07-200 Wyszków ul. Komunalna 1**	
zadanie: **PRZEBUDOWA STACJI WODOCIĄGOWEJ W KRĘGACH , DZIAŁKI EWID. NR 463, 1007/25, 1007/8, 1007/9 I 1008/4, OBRĘB 0008 KRĘGI** **Projekt budowlany instalacji elektrycznych**			
temat: **Rzut budynku - instalacja oświetlenia**			
projektował: mgr inż. Włodzimierz Frączek	St.189/72	*data:* Październik 2016	
opracował: mgr inż. Sławomir Iwanowski		*branża:* Elektryczna	*nr rysunku:* E-4
sprawdzający: mgr inż. Grzegorz Stodolski	St.222/79	*stadium:* P.B.	*skala:* 1:100