

OBIEKT NR 15, OBIEKT NR 16

- LEGENDA:

TLOP

– proj. n/ł tablica sterowniczo–zasilająca pompowni osadu, IP65,

TLM6.1

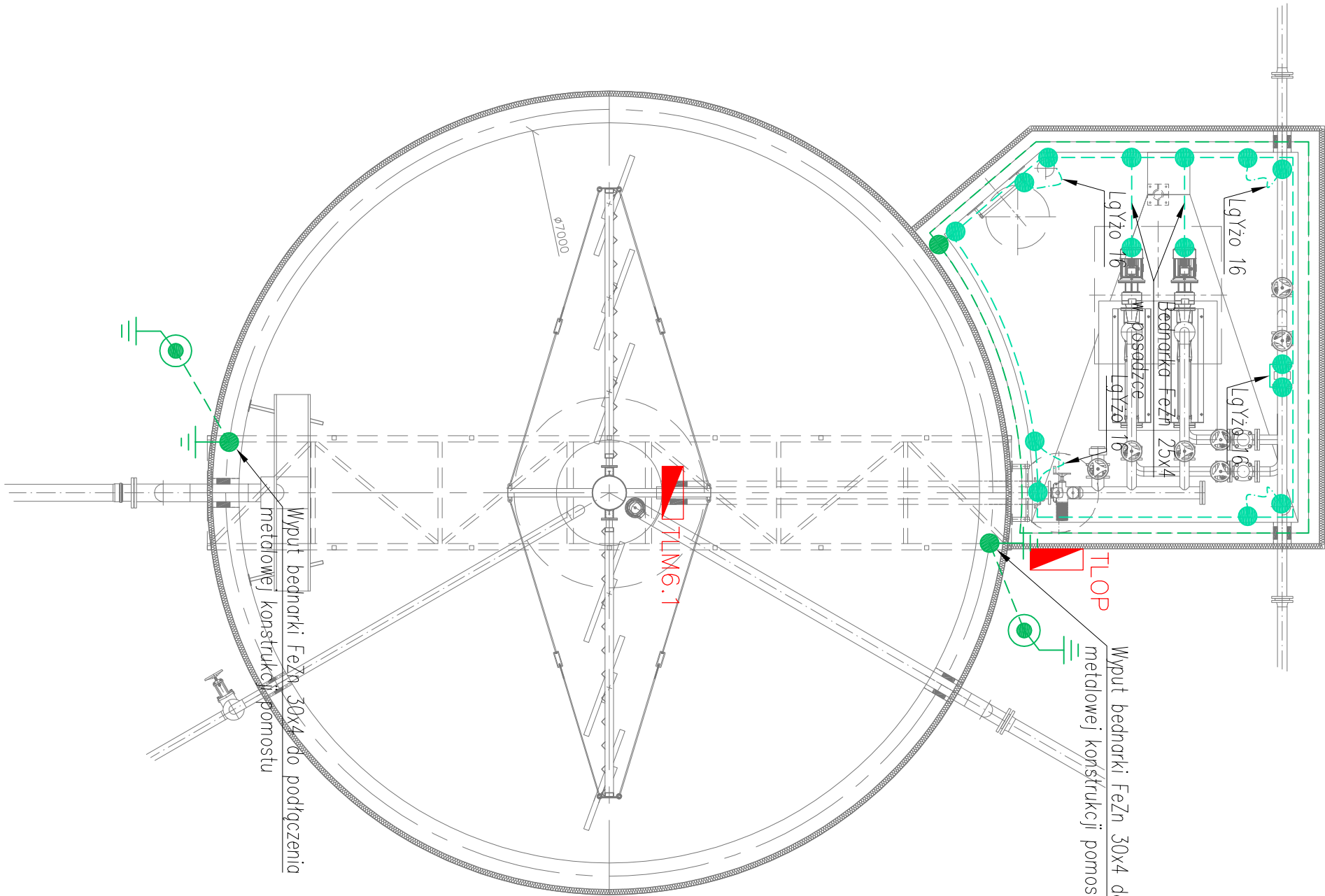
– proj. n/ł tablica sterowniczo–zasilająca mieszadło ze zgarniaczem osadu M6.1, dostawa i montaż wg. proj. technologicznego,

LEGENDA:

- proj. wypust bednarki uziemiającej FeZn 30x4 dla inst. odgromowej,
- proj. uziom fundamentowy – bednarka FeZn 30x4,
- proj. połączenie spawane,
- proj. połączenie wyrównawcze – linka LgYz0 16,
- proj. główna szyna wyrównawcza GSW – bednarka FeZn 25x4,
- proj. połączenie skręcane,
- proj. uziom pionowy – pręt FeZn Ø20.

UWAGI:

1. Połączenia wyrównawcze pomiędzy sąsiednimi modułami konstrukcji pomostu należy wykonać za pomocą linki LgYz0 16mm².
2. Do GSW za pomocą linki LgYz0 16 należy podłączyć: metalowe rury, drabiny, urządzenia el., korytka kablowe oraz wszystkie dostępne elementy przewodzące.
3. Połączenia wyrównawcze z metalowymi rurami należy wykonać za pośrednictwem opasek wyrównawczych wykonanych ze stali nierdzewnej.
3. Uzielenie obiektów należy wykonać za pośrednictwem uziomu fundamentowego szlucznego z bednarki FeZn 30x4. Bednarkę uziemiającą należy podłączyć poprzez skręcane ze zbrojeniem fundamentowym. Bednarkę uziemiającą należy łączyć metodą spawania oraz zabezpieczyć antykorozyjnie spawy.
4. W miejscach wskazanych na rys. należy wykonać wypusty uziemiające GSW z bednarki FeZn 30x4, które należy doprowadzić odpowiednio do tablic oraz metalowych pomostów.
5. Rezystancja uzielenia powinna mieć wartość: $R_u < 10\Omega$ – wartość Iq potwierdzić pomiarami a w przypadku jej przekroczenia uzielenie należy rozbudować o uziomy pionowy wykonane z prętów FeZn Ø20 pograżanych mechanicznie w gruncie.
6. Prześciele bednarki z tawy fundamentowej w grunť musi być izolowane izolacją termokurczliwą na długości 30cm w rowie fundamentowej i 30cm w gruncie, izolacja musi być ciągła.
7. Wszystkie urządzenia należy instalować zgodnie z DIR podaną przez producenta dla zastosowanego urządzenia.



NBM Technologie

42-202 Częstochowa ul. Bór 143/157
tel./fax: 34 365-75-61
e-mail: biuro@nbmtechnologie.pl

NBM Technologie

Moszczo i Wspólnicy Spółka Jawna

NBM Technologie

ZADANIE: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI CZARNY DUNAIEC

OBJEKT: OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI CZARNY DUNAIEC, GMINA NOWY TARG

INWESTOR: PODHAŁAŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O.
AL. TYSIĄCLECIA 35A, 34-400 NOWY TARG

NR EWID. 4119/5, 4031/7, 4030/2, 4030/41, 4031/10, 4119/8

DZIAŁEK: OBRĘB 0003

NAZWA RYS.: PLAN INSTALACJI WYRÓWNAWCZEJ I UZIEMIENIA

OB. NR 15, OB. NR 16

PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Paweł Koźuch	OPRACOWAŁ:	mgr inż. Cezary Sykula	SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Paweł Błady
	SLK/4013/PWOE/11		-		SLK/0366/PWOE/04
	ELEKTRYCZNA		ELEKTRYCZNA		ELEKTRYCZNA
	<i>Koźuch</i>		<i>CS</i>		<i>Błady</i>
	12.2015		12.2015		12.2015
	NR ARKUSZA		NR RYSUNKU		
	1/1				
	1:50				
	SKALA				
	CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA				
	PM				
	STADIUM DOKUMENTACJI:				

E-22