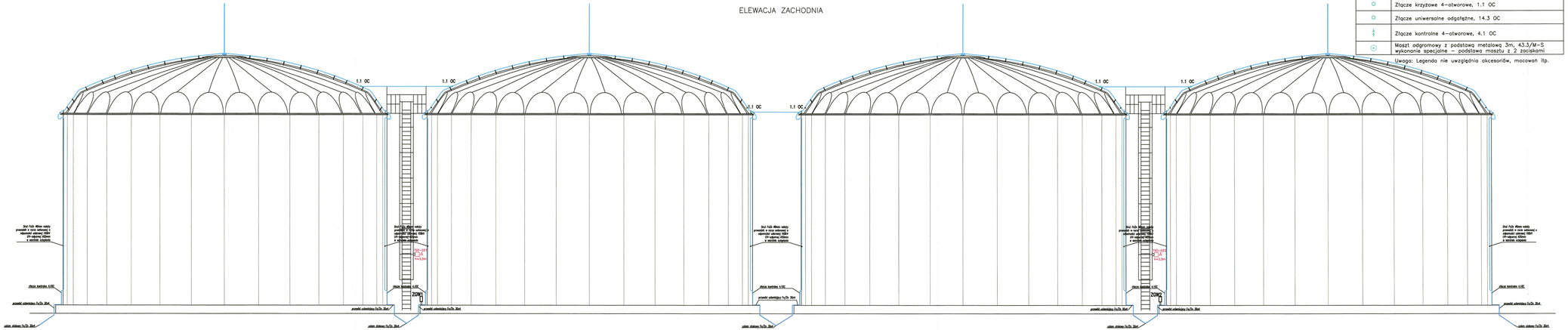
ELEWACJA ZACHODNIA



Legenda	
Symbol	Opis
	Bednarka 30x4 OC, B 30x4 OC
	Zwody poziome – Drut odgromowy 8 OG, DR 8 OG
	Przewody odprowadzające – Drut odgromowy 8 OG, DR 8 OG
	Złącze krzyżowe 4–otworowe, 1.1 OC
	Złącze uniwersalne odgałęzne, 14.3 OC
	Złącze kontrolne 4–otworowe, 4.1 OC
	Maszt odgromowy z podstawą metalową 3m, 43.3/M–S wykonanie specjalne – podstawa masztu z 2 zaciskami

Uwaga: Legenda nie uwzględnia akcesoriów, mocowań itp.

UWAGI:
1. Na przykryciach zbiorników magazynowych wody należy wykonać siatkę zwodów poziomych wykonaną drutem Fe/Zn fiB,
2. Zwody poziome niskie należy układać zgodnie z planem na drążkach izolacyjnych o odpowiednich długościach w wykonaniu specjalnym montowanych do wybranych śrub konstrukcyjnych łączących poszczególne elementy przykrycia,
3. Zwody poziome pomiędzy zbiornikami 1 i 2 oraz 3 i4 należy prowadzić na elementach konstrukcyjnych podestów,
4. Zwód poziomy pomiędzy zbiornikami 2 i 3 należy prowadzić jako naprężny,
5. Montaż śrub dla drążków izolacyjnych oraz elementów mocujących i konstrukcji wsporczych dla zwodów poziomych należy skoordynować z wykonawcą przykrycia zbiorników oraz wykonawcą podestów,
6. Wsporniki dla zwodów poziomych niskich należy montować w odległości 1,0m,
7. W najwyższych punktach pokryć zbiorników należy wykonać zwody pionowe w postaci masztów odgromowych prostych o wysokościach 3m na dedykowanych podstawach metalowych,
8. Montaż masztów odgromowych należy skoordynować z dostawcą i wykonawcą przykrycia zbiorników,
9. Przewody odprowadzające należy wykonać drutem Fe/Zn fiB układanym w rurach ochronnych fi 20 o odporności udarowej 100kV prowadzonych w warstwie ocieplenia zbiorników,
10. Złącza kontrolne należy umieszczać na elewacji zbiorników na wysokości 1,2m od poziomu terenu,
11. Do proj. instalacji odgromowej podłączyć należy: metalowe obróbki dekarskie, metalowe rynny itp.
12. Rezystancja uziomu nie może przekraczać 10Ω.
13. W przypadku montażu dodatkowych urządzeń na pokryciach zbiorników (nie wyszczególnionych na rzucie dachu) należy chronić je zgodnie z normą PE–EN 62305,
14. Uziom otokowy z płaskownika Fe/Zn30x4 należy prowadzić na głębokości 0,8m w odległości nie mniejszej niż 1,0m od fundamentów zbiorników,
15. Instalacje podziemne wprowadzone do zbiorników w miejscu skrzyżowania z bednarką należy chronić rurami osłonowymi,
16. Połączenia spawane należy zabezpieczyć przed korozją,
17. Całą instalację odgromową należy wykonać zgodnie z wymaganiami PE–EN 62305,
18. Po wykonaniu instalacji odgromowej należy wykonać pomiary i sporządzić metrykę tej instalacji,
19. Oprawy oświetleniowe należy zamontować do drabin za pomocą wysięgników, montaż wysięgników do drabin należy skoordynować z wykonawcą konstrukcji drabiny,
20. Zestawy gniazd wtykowych ZGW1 i ZGW2 należy zamontować na konstrukcji nierdzewnej montowanej do fundamentów zbiorników.

OZNACZENIA:
ZGW1(2) – Skrzynka gniazd wtykowych gniazdo 16A 3P+N+Z, 16A 2P+Z IP65, II klasa izolacji,
A – Projektor LED 50W 3000K 5000lm BK, II klasa izolacji IP65,
KG1–4 – kabel grzejny rurociągu wg części technologicznej,

ZAKŁAD BUDOWLANO INSTALACYJNY
"INTEXPOL–Bis"
PIOTR PUSZCZYK
BIURO: UL. JESIENNA 44, 42–208 CZĘSTOCHOWA,
SIEDZIBA: WIERZCHOWISKO, UL.SOSNOWA 5, 42–233 MYKANÓW,
tel. 801–303–669, fax. 34/387–53–83, ppuszczyk@op.pl, www.intexpolbis.pl

OBIEKT:	ZBIORNIKI WODY ZAPASOWEJ NA TERENIE STACJI UZDATNIANIA WODY "LABĘDY" W GLIWICACH
ZLECENIODAWCA:	PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. W GLIWICACH UL. RYBNICKA 47, 44–100 GLIWICE
STADIUM DOKUMENTACJI:	PW
NAZWA RYSUNKU:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZBIORNIKÓW MAGAZYNOWYCH WODY – ELEWACJA
SKALA RYSUNKU:	1:100
NUMER RYSUNKU:	E–03

OPRACOWAŁ:	NUMER UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
mgr inż. Irena Lipińska	UAN–VIII–83661/82/86	12.2018	
PROJEKTOWAŁ:	NUMER UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
mgr inż. Leonard Stefański	PT–83661/1011/84	12.2018	