UWAGI dot. oświetlenia ogólnego:

1. W oznaczonych oprawach zainstalować inwertery oświetlenia awaryjnego i oznaczyć oprawy żółtą ramką
2. Oświetlenie awaryjne na drodze ewakuacyjnej obliczone zgodnie z normą PN-EN 1838, PN-EN 50172
3. Oświetlenie ogólne na korytarzach i sterfach komunikacyjnych obliczone zgodnie z normą PN-IEC 12464-1

Uwagi dot. przejść przez strefy wydzielenia pożarowego:

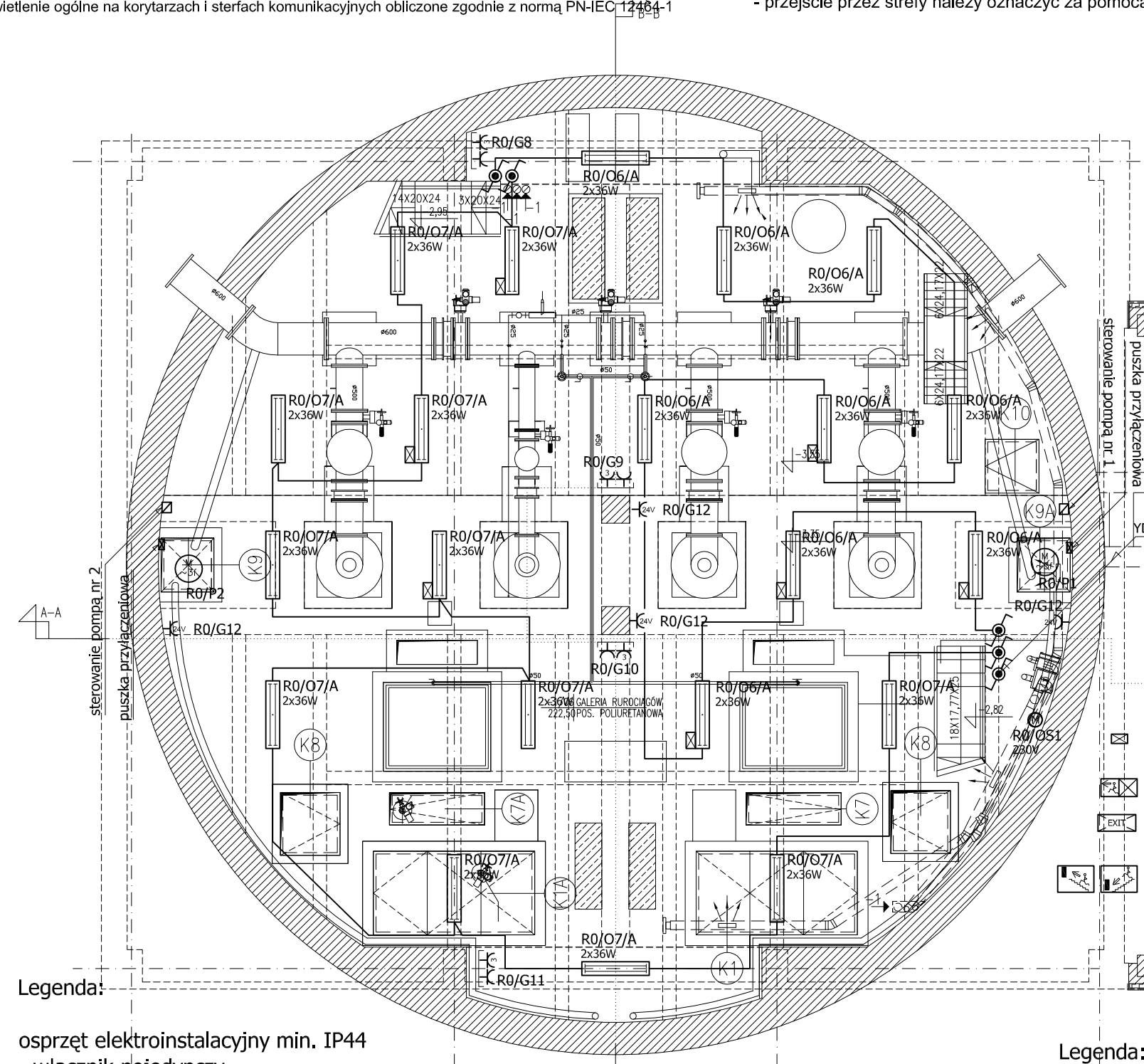
- przejścia przez strefy wydzielenia pożarowego należy zabezpieczyć masą pożarową np. prod. HILTI
- przejście przez strefy należy oznaczyć za pomocą tabliczki informacyjnej

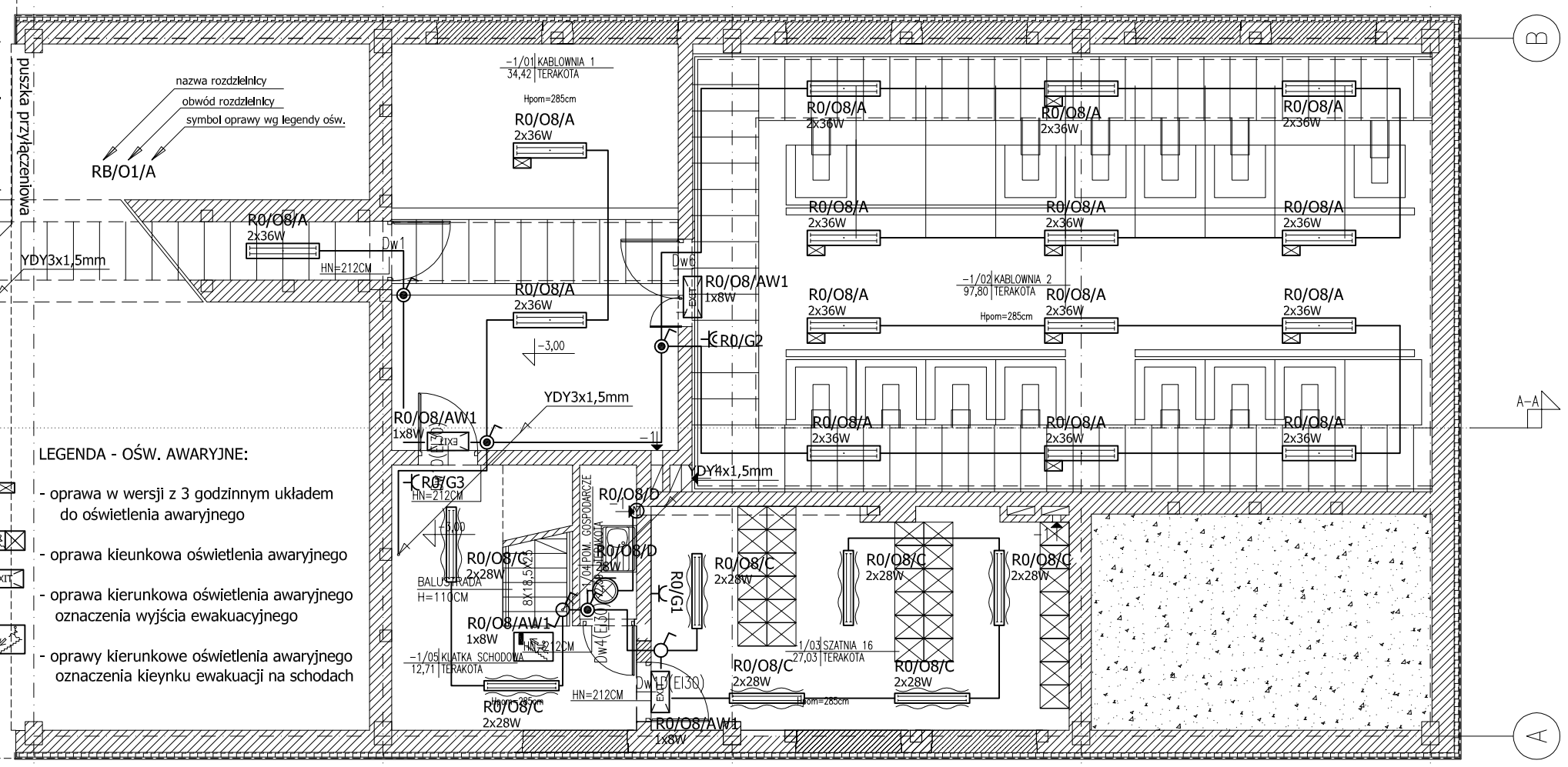
UWAGI:

1. Rozdzielnica R0 w wykonaniu natynkowym, schemat R0 wg odrębnych rysunków
2. Instalacje wykonać w pom. biurowych wykonać jako wtynkową przewodami: YDYp 3x2,5 gniazda wtykowe; YDYp 3 i 4x1,5 oświetlenie;
3. W pom. technicznych oraz w pom. pomp instalacje wykonac jako natynkową w rurkach instalacyjnych przewodami wg. schematu
4. Przykładowe trasy przewodów gniazd odbiorczych i oświetleniowych wg rzutu
5. Wyłączniki oświetleniowe w pom. biurowych oraz na korytarzach montować na h=1,1m, gniazda w pom. biurowych h=0,3m, gniazda przy umywalkach na h=1,4m
6. W pomieszczeniach natrysku wykonać miejscową szynę wyrównawczą i połączyć przewodem LgY2,5mm z zaciskiem PE w tablicy głównej
7. W oznaczonych oprawach zainstalować inwertery oś. awaryjnego
8. Uzyskać akceptację inwestora co do wyglądu stosowanych opraw oświetleniowych
9. Kolorystykę osprzętu elektroinstalacyjnego ustalić na etapie wykonawstwa

Legenda opraw oświetleniowych:

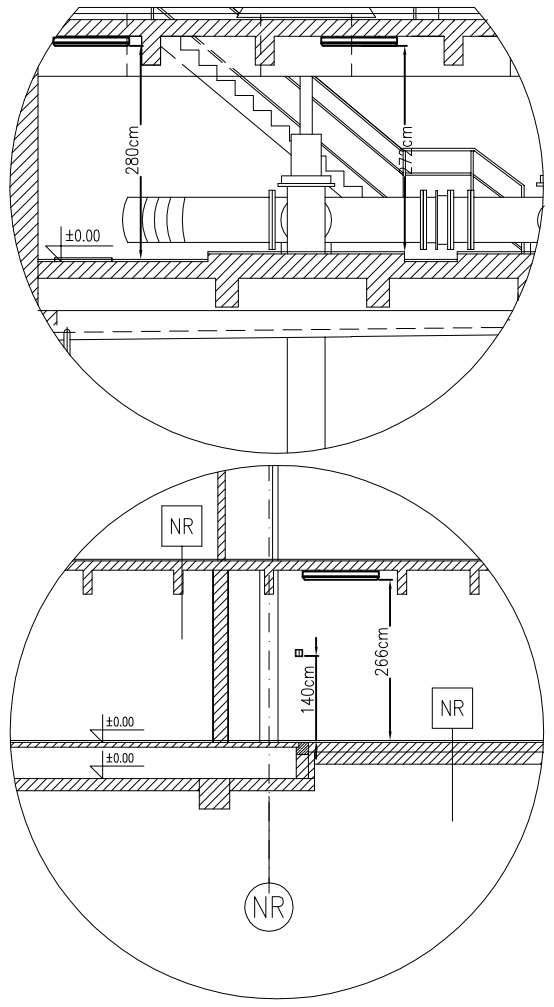
A – AQUAFORCE 2x36W T26 IP65 prod. THORN
C – LINE XS TECH 2x28W prod. THORN
D – Leopard LER028W prod. THORN
AW1 – VOYAGER 1 SIDE 1x8W T16 prod. THORN





LEGENDA - OŚW. AWARYJNE:

- oprawa w wersji z 3 godzinnym układem do oświetlenia awaryjnego
- oprawa kieunkowa oświetlenia awaryjnego
- oprawa kierunkowa oświetlenia awaryjnego oznaczenia wyjścia ewakuacyjnego
- oprawy kierunkowe oświetlenia awaryjnego oznaczenia kieynku ewakuacji na schodach



Legenda:

osprzęt elektroinstalacyjny min. IP44
- włącznik pojedynczy
- włącznik świecznikowy
- łącznik schodowy
- gniazdo 2P+Z 230V

osprzęt elekrtoinstalacyjny IP20
- łącznik jednobiegunowy
- łącznik świecznikowy
- łącznik schodowy
- gniazdo 2p+Z 230V/16A
- gniazdo 3p+Z+N 400V/16A
- gniazdo 24V/16A

Legenda:

- oprawa kasetonowa świetlówkowa źródło światła TLD 3x18W
- oprawa świetlówkowa źródło światła TLD 2x36W
- oprawa świetlówkowa przemysłowa IP65 źródło światła TLD 2x36W

Legenda:

- plafon IP44 źródło światła P-LC 2x18W
- kinkiet IP44 źródło światła P-LC 1x18W
- oprawa zewnętrzna IP65 źródło światła P-LC 2x18W

Legenda:

- miejscowa szyna wyrównawcza
- wentylator dachowy/łazienkowy
- fotorezystor/czujnik zmierzchowy
- gniazdo informatyczne RJ-45
- gniazdo telefonicznr RJ-11

Legenda oznaczeń prowadzenia przewodów:

- na ścianie, na tynku
- pod tynkiem, w tynku
- w rurze osłonowej z oznaczeniem jej końców
- w korytku kablowym

PRACOWNIA PROJEKTOWA
INSTALACJI ELEKTROENER0ETYCZNYCH
ELseco sp. z o.o. tel/fax (0-91) 489 64 87

PRZEBUDOWA BUDYNKU POMPOWNI WODY P1 Z ELEMENTAMI ZAGOSPODAROWANIA TERENU

PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		PODPIS/DATA
ATELIER XXI 71-670 SZCZECIN UL.PRZYJACIÓŁ ŻOŁNIERZA 80/3 tel. 0-048 91 4643763 / 695 426810		
PROJEKTANT	mgr inż. Norbert Wszytko upr. proj. 11/Sz/2001	Wszytko
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Szymon Woyke upr. proj. 183/Sz/2002	Szymon Woyke
OBIEKT/ADRES:		
	POMPOWNIA WODY P1 ŻELEWO, GM. STARE CZARNOWO DZ.NR 238,237 OBRĘB: ŻELEWO	
INWESTOR:		
	ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. 71-682 SZCZECIN UL. GOLISZA 10	
RYSUNEK:		

RZUT PIWNICY

FAZA:	BRANŻA:	
P.W.	ELEKTRYCZNA	
SKALA: 1:100	MIEJSCE/DATA: Szczecin, 20.11.2007	NR RYS.: E4

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Niniejszy projekt / utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art.1 i następn
Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4.02.1994 r (Dz.U. nr24 poz.83 z 23.02.1994