

Miejscowość: Choczeń				
Nazwa rysunku:		Usługi Inwestycyjne i Projektowe Piotr Szymański 09-400 Płock ul. Remblińskiego 1/78		
Plan instalacji Oświetlenia Budynek SUW				
Temat:	Rozbudowa i przebudowa Stacji Uzdatniania Wody w m.Choczeń			Skala: 1:50
Branża :	Elektryczna			
Projektant :	Nazwisko i Imię	Uprawnienia	Podpis	Nr.rys. E3
	mgr inż. Tomasz Malecha	WKP/0287/PWOE/06	<i>blm</i>	
Opracował :	mgr inż. Błażej Makowski	-	<i>bm</i>	Data wykonania 07.2016
Sprawdził :	mgr inż. Marek Mielczarek	ZAP/0146/POOE/07	<i>Mielczarek</i>	



LUXIONA Troll IFB AT



Oprawa oświetlenia awaryjnego RNO - LED 3W



LUXIONA Neptun LED 7200LM IP65 57W



Lampa halogen LED 60W z czujnikiem wysokiej częstotliwości, czujnikiem zmierzchowym



LUXIONA Ametyst LED 3000LM 25W IP65



Plafon LED 18W IP54 z czujnikiem ruchu, czujnikiem zmierzchowym



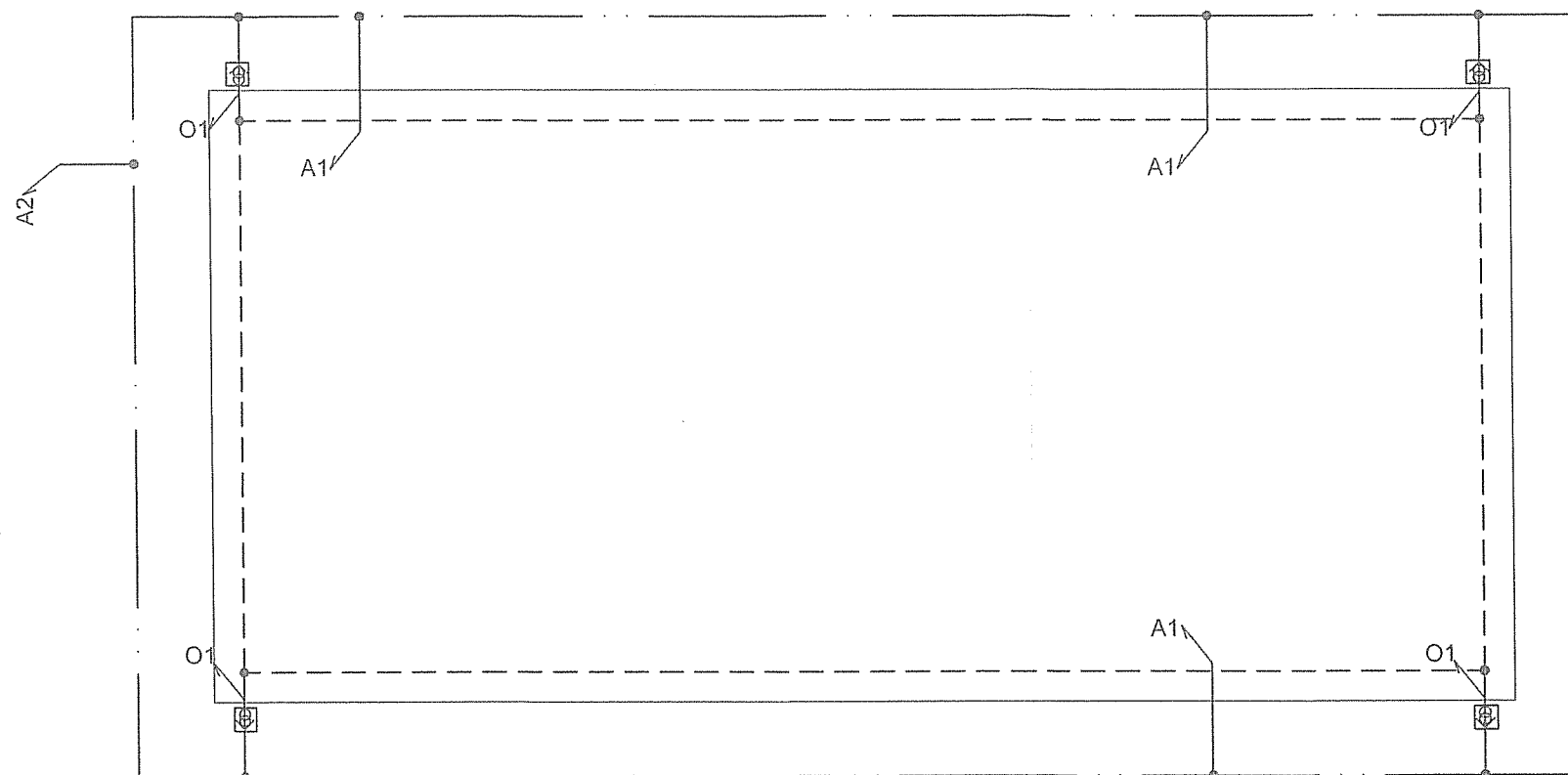
Łącznik natynkowy 1-półowy, IP44



Korytka kablowe metalowe siatkowe 200x50 wraz z osprzętem systemowym

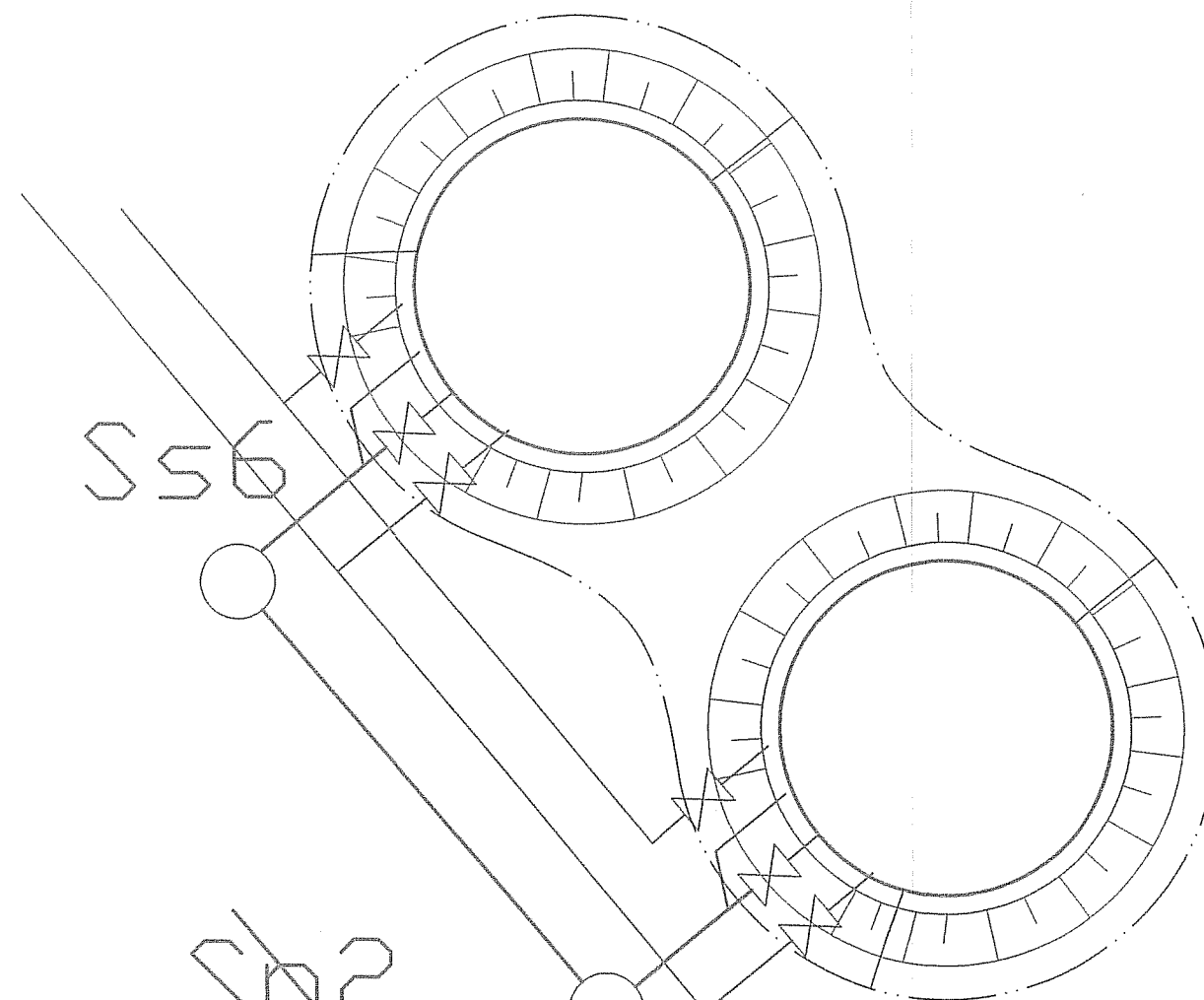


Zasilanie wentylatora chlorowni; YDYżo 3x1,5mm²



- drut FeZn 8mm zwody poziome
- Uziom otokowy. Bednarka FeZn 30/4mm
- ⊙ rura osłona atestowana grubościenna
- O1 drut FeZn 8mm odprowadzenia przewodu na dach budynku
- ⊙ puszka zaciskowa kontrolno pomiarowa
- A1 Bednarka FeZn 30/4mm do rozdzielni elektrycznych, połączeń wyrównawczych
- A2 Bednarka FeZn 30/4mm do wiaty agregatu po trasie projektowanego kabla w wykopie, ok. 25m

Miejscowość: Choczeń				
Nazwa rysunku:		Usługi Inwestycyjne i Projektowe Piotr Szymański 09-400 Plock ul. Rembielińskiego 1/78		
Temat:	Rozbudowa i przebudowa Stacji Uzdatniania Wody w m.Choczeń			Skala: 1:100
Branża:	Elektryczna			
Projektant:	Nazwisko i Imię	Uprawnienia	Podpis	Nr.rys. E4
	mgr inż. Tomasz Malecha	WKP/0287/PWOE/06	<i>[Signature]</i>	
Opracował:	mgr inż. Błażej Makowski	-	<i>[Signature]</i>	Data wykonania 07.2016
Sprawdził:	mgr inż. Marek Mielczarek	ZAP/0146/POOE/07	<i>[Signature]</i>	



Uziom otokowy. Bednarka FeZn 30/4mm

Miejscowość: Choczeń				
Nazwa rysunku: Instalacja uziemiająca, instalacja odgromowa Zbiorniki retencyjne			Usługi Inwestycyjne i Projektowe Piotr Szymański 09-400 Płock ul. Remblińskiego 1/78	
Temat:	Rozbudowa i przebudowa Stacji Uzdatniania Wody w m.Choczeń			Skala: 1 : 100
Branża :	Elektryczna			
Projektant :	Nazwisko i Imię	Uprawnienia	Podpis	Nr.rys. E5
	mgr inż. Tomasz Malecha	WKP/0287/PWOE/06	<i>llla</i>	
Opracował :	mgr inż. Błażej Makowski	-	<i>ym</i>	Data wykonania 07.2016
Sprawdził :	mgr inż. Marek Mielczarek	ZAP/0146/POOE/07	<i>Mielcz</i>	