

aiut



DOKUMENTACJA
ELEKTRYCZNA

GÓRAŹDŹE CEMENT
HEIDELBERGCEMENT Group

STACJA ODDZIAŁOWA SO-18 PRZY SUSZARNI PALIW ZASTĘPCZYCH
ROZDZIELNICA OŚWIETLENIA I SIŁY NIETECHNOLOGICZNEJ N4XL1

INSTALACJE BIOFILTRA
(Rozbudowa rozdzielnicy N4XL1 projektu instalacji suszarni paliw zastępczych)

NR PROJEKTU 141/21.4.6-03-011

MIEJSCE :
INSTALACJA :

OPIS PROJEKTU : "Górażdże Cement" S.A.

DATA ZLECENIA :

ZLECENIODAWCA:

Górażdże Cement S.A.

ULICA: Chorula, ul. Cementowa 1

KOD/MIASTO: 47-316 Górażdże

TELEFON:

FAX:

e-mail:

OPRACOWAŁ:

Jacek Regulski

PROJEKTOWAŁ:

Michał Kijewicz

DANE TECHNICZNE

SYSTEM :

NAPIĘCIE ZASILANIA : 400VAC

MOC :

ZABEZPIECZENIE GŁÓWNE : 160 A

STEROWNIK : LOGO 230RC

NAPIĘCIE STEROWNICZE : 230VAC/24VDC

WYKONAWCA:

AIUT Sp. z o.o.

ULICA: WYCZÓŁKOWSKIEGO 113

KOD/MIASTO: 44-109 GLIWICE

TELEFON: +48 (32) 775 4000

FAX: +48 (32) 775 4001

e-mail: biuro@aiut.com.pl

SPRAWDZIŁ

Mariusz Gruszczyk

Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone, ze szczególnym uwzględnieniem przepisów Ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dn. 04.02.1994.
Każde wykorzystanie niezgodne z przeznaczeniem,powielanie,rozpowszechnianie czy udostępnianie osobom trzecim możliwe jest tylko za uprzednią pisemną zgodą firmy "AIUT Sp. z o.o.".

aiut	OPRACOWAŁ:	Jacek Regulski		09.2021				NAZWA RYSUNKU:	Rozbudowa - Instalacje biofiltra	SZAFa:	+	LOKALIZACJA:	=TYTUL
	PROJEKTOWAŁ:	Michał Kijewicz	SLK/2721/PWOE/09	09.2021				PROJEKT:	STACJA ODDZIAŁOWA SO-18 PRZY SUSZARNI PALIW ZASTĘPCZYCH	NR PROJEKTU:	151/21.4.6-03-011 - 011		
	SPRAWDZIŁ:	Mariusz Gruszczyk	SLK/4760/PWOE/13	09.2021				INWESTOR:	"Górażdże Cement" S.A.	REWIZJA:		STRONA:	1.a z 2
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS								

K A R T A Z M I A N				
DATA ZMIANY	STRONA	OPIS ZMIANY	WPROWADZIŁ	SPRAWDZIŁ
09.01.2018	=N4XL1A3/4	Wprowadzono obwód gniazdek jednofazowych w pomieszczeniu myjki	R. Latkowski	W. Dąbrowski
14.09.2021	=N4XL1A1/2	Wprowadzono obwów gniazda remontowego dla biofiltra.	W. Nowakowski	J. Regulski
14.09.2021	=N4XL1A5/13	Wprowadzono obwód oświetlenia drogi przy biofiltrze, sterowany zegarem astronomicznym	W. Nowakowski	J. Regulski
14.09.2021	=N4XL1A5/1	Wprowadzono obwód oświetlenia podestu przepustnic biofiltra, sterowany wyłącznikiem	W. Nowakowski	J. Regulski

SPIS TREŚCI

spis_gor

STRONA		TYP STRONY	OPIS STRONY	DATA	OPRACOWAŁ
Nr	IDENTYFIKATOR				
1	=TYTUL/1	Strona tytułowa / Okładka	Strona tytułowa	2021.10.21	AIUT WN
1	=TYTUL/1.a	Strona tytułowa / Okładka	Rozbudowa - Instalacje biofiltra	2021.10.21	AIUT WN
2	=TYTUL/2	Grafika	Karta zmian	2021.10.21	AIUT WN
3	=SPIS/1	Spis treści	Spis treści	2021.10.21	AIUT WN
4	=SPIS/2	Spis treści	Spis treści	2021.10.21	AIUT WN
5	=SPIS/3	Spis treści	Spis treści	2021.10.21	AIUT WN
6	=SPIS/4	Spis treści	Spis treści	2021.10.21	AIUT WN
7	=GENERAL/1	Schemat wielokreskowy	Kolory przewodów użytych przy krosowaniu szaf	2018.01.09	DWach
8	=GENERAL/2	Schemat wielokreskowy	Ogólne wytyczne	2018.01.09	DWach
9	=GENERAL/3	Schemat wielokreskowy	Wytyczne do budowy szaf	2018.01.09	DWach
11	=LAYOUT/1	Grafika	Widok obszaru biofiltra.	2021.10.21	AIUT WN
10	=BUD_N4XL1/1	Grafika	Budowa szafy N4XL1	2018.01.09	DWach
11	=BUD_N4XL1/2	Układ szafy sterowniczej	Detale skosu szafy i osłony szyn	2018.01.09	DWach
12	=BUD_N4XL1/3	Układ szafy sterowniczej	Detale konstrukcyjne szafy	2018.01.09	DWach
13	=BUD_N4XL1/4	Grafika	Konstrukcja płyty czołowej	2018.01.09	DWach
14	=BUD_N4XL1/5	Grafika	Tabliczki opisowe	2018.01.09	DWach
15	=BUD_N4XL1/6	Grafika	Lista materiałowa budowy szafy	2018.01.09	DWach
16	=BUD_N4XL1/7	Grafika	Lista materiałowa budowy szafy	2018.01.09	DWach
17	=BUD_N4XL1/8	Grafika	Lista materiałowa budowy szafy	2018.01.09	DWach
18	=BUD_N4XL1/9	Lista artykułów	Zestawienie aparatów	2021.10.20	AIUT WN
19	=BUD_N4XL1/10	Lista artykułów	Zestawienie aparatów	2021.10.20	AIUT WN
20	=BUD_N4XL1/11	Lista artykułów	Zestawienie aparatów	2021.10.20	AIUT WN
21	=BUD_N4XL1/12	Lista artykułów	Zestawienie aparatów	2021.10.20	AIUT WN
22	=BUD_N4XL1/13	Lista artykułów	Zestawienie aparatów	2018.07.17	GKorpula
23	=BUD_N4XL1/14	Lista artykułów	Zestawienie aparatów	2021.10.20	AIUT WN
24	=BUD_N4XL1/15	Lista artykułów	Zestawienie aparatów	2018.07.17	GKorpula

Projektował:	mgr inż. Rafał Łatkowski Upr.Bud.do Proj.Specj.Instal.Elekt.Nr: MAP/0091/POOE/05		Data: 2018.01.08			Spis treści	Symbol projektu: 16/GOR/004	+	= SPIS	
	mgr inż. Waldemar Dąbrowski Upr.Bud.do Proj.Specj.Instal.Elekt.Nr: 162/2000		Pracownia: P3				STACJA ODDZIAŁOWA SO-18 PRZY SUSZARNI PALIW ZASTĘPCZYCH			STR1 4STR

SPIS TREŚCI

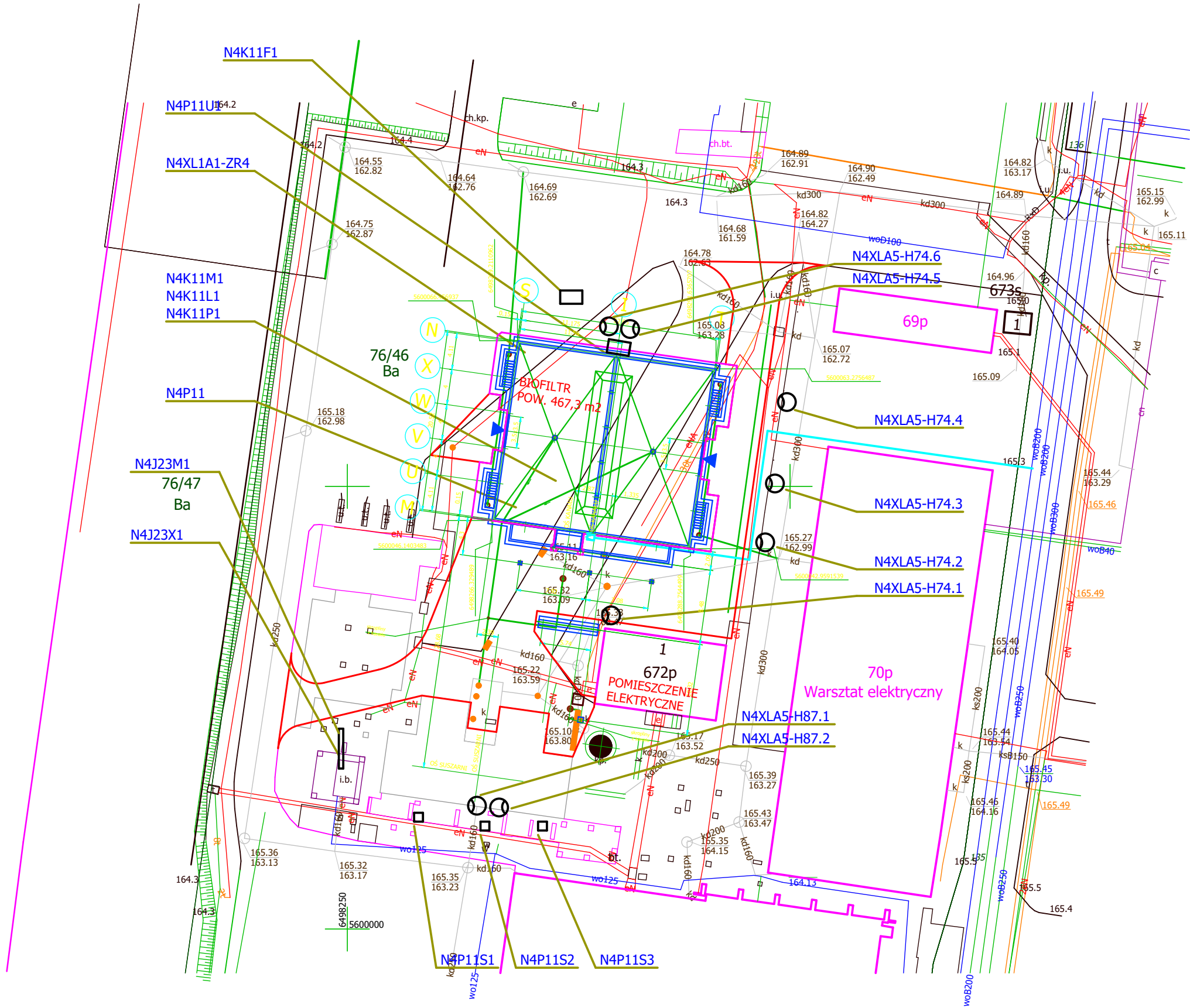
spis_gor



STRONA		TYP STRONY	OPIS STRONY	DATA	OPRACOWAŁ
Nr	IDENTYFIKATOR				
25	=BUD_N4XL1/16	Lista artykułów	Zestawienie aparatów	2021.10.20	AIUT WN
26	=BUD_N4XL1/17	Lista artykułów	Zestawienie aparatów	2018.07.17	GKorpula
27	=BUD_N4XL1/18	Lista artykułów	Zestawienie aparatów	2021.10.20	AIUT WN
28	=BUD_N4XL1/19	Lista artykułów	Zestawienie aparatów	2021.10.20	AIUT WN
29	=BUD_N4XL1/20	Lista artykułów	Zestawienie aparatów	2018.07.17	GKorpula
30	=BUD_N4XL1/21	Lista artykułów	Zestawienie aparatów	2018.07.17	GKorpula
31	=BUD_N4XL1/22	Lista artykułów	Zestawienie aparatów	2018.07.17	GKorpula
32	=BUD_N4XL1/23	Lista artykułów	Zestawienie aparatów	2018.07.17	GKorpula
33	=BUD_N4XL1/24	Lista artykułów	Zestawienie aparatów	2021.10.19	AIUT WN
34	=BUD_N4XL1/25	Lista artykułów	Zestawienie aparatów	2018.07.17	GKorpula
35	=BUD_N4XL1/26	Lista artykułów	Zestawienie aparatów	2018.07.17	GKorpula
36	=BUD_N4XL1/27	Lista artykułów	Zestawienie aparatów	2018.07.17	GKorpula
37	=BUD_N4XL1/28	Lista artykułów	Zestawienie aparatów	2018.07.17	GKorpula
38	=BUD_N4XL1/29	Lista artykułów	Zestawienie aparatów	2018.07.17	GKorpula
39	=BUD_N4XL1/30	Lista artykułów	Zestawienie aparatów	2021.10.20	AIUT WN
40	=BUD_N4XL1/31	Lista artykułów	Zestawienie aparatów	2021.10.20	AIUT WN
41	=BUD_N4XL1/32	Całościowa lista artykułów	Lista zamówieniowa aparatów	2021.10.20	AIUT WN
42	=BUD_N4XL1/33	Całościowa lista artykułów	Lista zamówieniowa aparatów	2018.07.17	GKorpula
43	=ELEMENTY/1	Grafika	Podział obwodów	2018.01.09	DWach
44	=SCHEM_ZAS/1	Grafika	Rozdzielnica N4XL1. Schemat ideowy zasilania.	2021.09.13	AIUT WN
45	=N4XL1A0/1	Schemat wielokreskowy	Zasilanie główne 400V/50Hz, pomiar prądu	2021.09.13	AIUT WN
46	=N4XL1A0/2	Schemat wielokreskowy	Pomiar napięcia na szynach	2018.01.09	DWach
47	=N4XL1A1/1	Schemat wielokreskowy	Obwody zestawów gniazd remontowych	2021.09.13	AIUT WN
48	=N4XL1A1/2	Schemat wielokreskowy	Obwody zestawów gniazd remontowych	2021.10.21	AIUT WN
49	=N4XL1A1/3	Schemat wielokreskowy	Obwody zestawów gniazd remontowych	2018.01.09	DWach
50	=N4XL1A2/1	Schemat wielokreskowy	Obwody trójfazowych urządzeń nietechnologicznych	2021.09.13	AIUT WN

SPIS TREŚCI

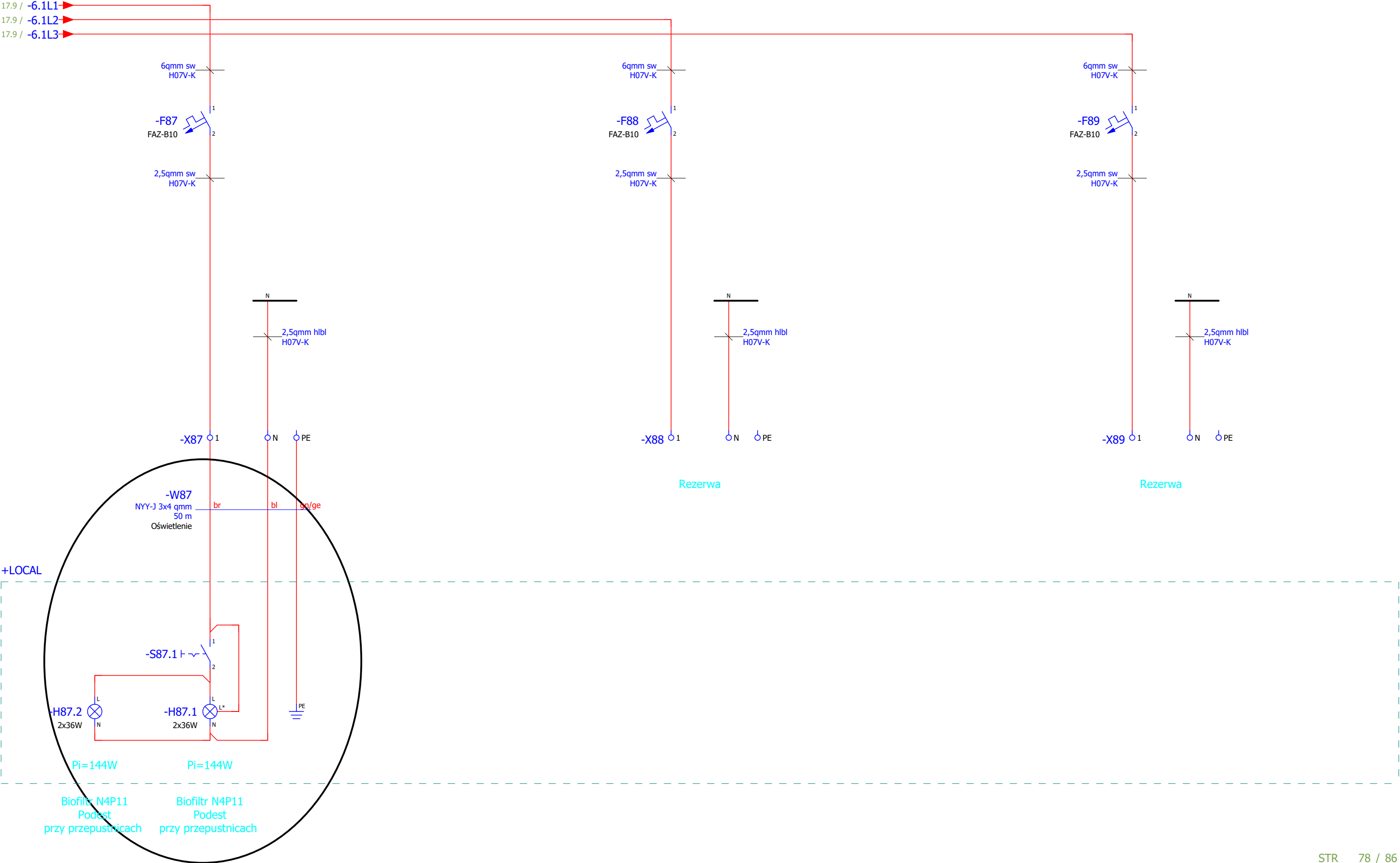
spis_gor




STRONA		TYP STRONY	OPIS STRONY	DATA	OPRACOWAŁ
Nr	IDENTYFIKATOR				
51	=N4XL1A2/2	Schemat wielokreskowy	Obwody trójfazowych urządzeń nietechnologicznych	2021.09.13	AIUT WN
52	=N4XL1A2/3	Schemat wielokreskowy	Obwody trójfazowych urządzeń nietechnologicznych	2021.09.13	AIUT WN
53	=N4XL1A2/4	Schemat wielokreskowy	Obwody trójfazowych urządzeń nietechnologicznych	2018.01.09	DWach
54	=N4XL1A3/1	Schemat wielokreskowy	Obwody gniazdek jednofazowych	2018.01.09	DWach
55	=N4XL1A3/2	Schemat wielokreskowy	Obwody gniazdek jednofazowych	2018.07.12	GKorpula
56	=N4XL1A3/3	Schemat wielokreskowy	Obwody gniazdek jednofazowych	2018.07.12	GKorpula
57	=N4XL1A3/4	Schemat wielokreskowy	Obwody gniazdek jednofazowych	2018.07.16	GKorpula
58	=N4XL1A4/1	Schemat wielokreskowy	Obwody jednofazowych urządzeń nietechnologicznych	2021.09.13	AIUT WN
59	=N4XL1A4/2	Schemat wielokreskowy	Obwody jednofazowych urządzeń nietechnologicznych	2021.09.13	AIUT WN
60	=N4XL1A4/3	Schemat wielokreskowy	Obwody jednofazowych urządzeń nietechnologicznych	2021.09.13	AIUT WN
61	=N4XL1A5/1	Schemat wielokreskowy	Obwody oświetlenia	2021.09.13	AIUT WN
62	=N4XL1A5/2	Schemat wielokreskowy	Obwody oświetlenia	2021.09.13	AIUT WN
63	=N4XL1A5/3	Schemat wielokreskowy	Obwody oświetlenia	2021.09.13	AIUT WN
64	=N4XL1A5/4	Schemat wielokreskowy	Obwody oświetlenia	2018.07.13	GKorpula
65	=N4XL1A5/5	Schemat wielokreskowy	Obwody oświetlenia	2018.01.09	DWach
66	=N4XL1A5/6	Schemat wielokreskowy	Obwody oświetlenia	2018.01.09	DWach
67	=N4XL1A5/7	Schemat wielokreskowy	Obwody oświetlenia	2018.01.09	DWach
68	=N4XL1A5/8	Schemat wielokreskowy	Obwody oświetlenia	2018.01.09	DWach
69	=N4XL1A5/9	Schemat wielokreskowy	Obwody oświetlenia	2018.07.13	GKorpula
70	=N4XL1A5/10	Schemat wielokreskowy	Obwody oświetlenia	2021.10.19	AIUT WN
71	=N4XL1A5/11	Schemat wielokreskowy	Obwody oświetlenia	2021.09.14	AIUT WN
72	=N4XL1A5/12	Schemat wielokreskowy	Obwody oświetlenia	2021.10.19	AIUT WN
73	=N4XL1A5/13	Schemat wielokreskowy	Obwody oświetlenia	2021.10.21	AIUT WN
74	=N4XL1A5/14	Schemat wielokreskowy	Obwody oświetlenia	2021.10.19	AIUT WN
75	=N4XL1A5/15	Schemat wielokreskowy	Obwody oświetlenia	2018.07.16	GKorpula
76	=N4XL1A5/16	Schemat wielokreskowy	Obwody oświetlenia	2018.07.17	GKorpula



	OPRACOWAŁ:	Jacek Regulski		09.2021		GÓRAŹDŹE CEMENT HEIDELBERG CEMENT Group	NAZWA RYSUNKU: Widok obszaru biofiltra.		SZAFKA:	LOKALIZACJA:	
	PROJEKTOWAŁ:	Michał Kijewicz	SLK/2721/PWOE/09	09.2021			PROJEKT: STACJA ODDZIAŁOWA SO-18 PRZY SUSZARNI PALIW ZASTĘPCZYCH		+	=LAYOUT	
	SPRAWDZIŁ:	Mariusz Gruszczyk	SLK/4760/PWOE/13	09.2021			INWESTOR: "Góraźdże Cement" S.A.		NR PROJEKTU:	141/21.4.6-03-011	
	NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS					REWIZJA:	STRONA: 1 z 1	





	OPRACOWAŁ:	Jacek Regulski		09.2021				NAZWA RYSUNKU: Obwody oświetlenia		SZAFa: +N4XL1	LOKALIZACJA: =N4XL1A5
	PROJEKTOWAŁ:	Michał Kijewicz	SLK/2721/PWoe/09	09.2021				PROJEKT: STACJA ODDZIAŁOWA SO-18 PRZY SUSZARNI PALIW ZASTĘPCZYCH		NR PROJEKTU: 151/21.4.6-03-011	
	SPRAWDZIŁ:	Mariusz Gruszczyk	SLK/4760/PWoe/13	09.2021				INWESTOR: "Górażdże Cement" S.A.		REWIZJA:	STRONA: 18 z 19
		NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS						