

1/1	Strona tytułowa
1/3	Tablica rozdzielcza Schemat strukturalny
2/3	Tablica rozdzielcza Schemat strukturalny
3/3	Tablica rozdzielcza Schemat strukturalny

Oznaczenia literowe stosowane
na schematach rozdzielnic elektrycznych

1Q... – wyłącznik mocy
2Q... – rozłącznik mocy
3Q... – rozłącznik izolacyjny
0F... – bezpiecznik topikowy
1F... – rozłącznik bezpiecznikowy
2F... – wyłącznik nadprądowy
3F... – wyłącznik nadprądowy
z modułem różnicowoprądowym
4F... – wyłącznik silnikowy
FI... – wyłącznik różnicowoprądowy
K... – stycznik instalacyjny
KM... – przekaźnik instalacyjny
KT... – przekaźnik czasowy
TR... – transformator bezpieczeństwa
T... – przekładnik prądowy

Układ sieci: TN–S

Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:

- izolacja podstawowa,
- obudowa urządzeń.

Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa:

- samoczynne wyłączenie zasilania.

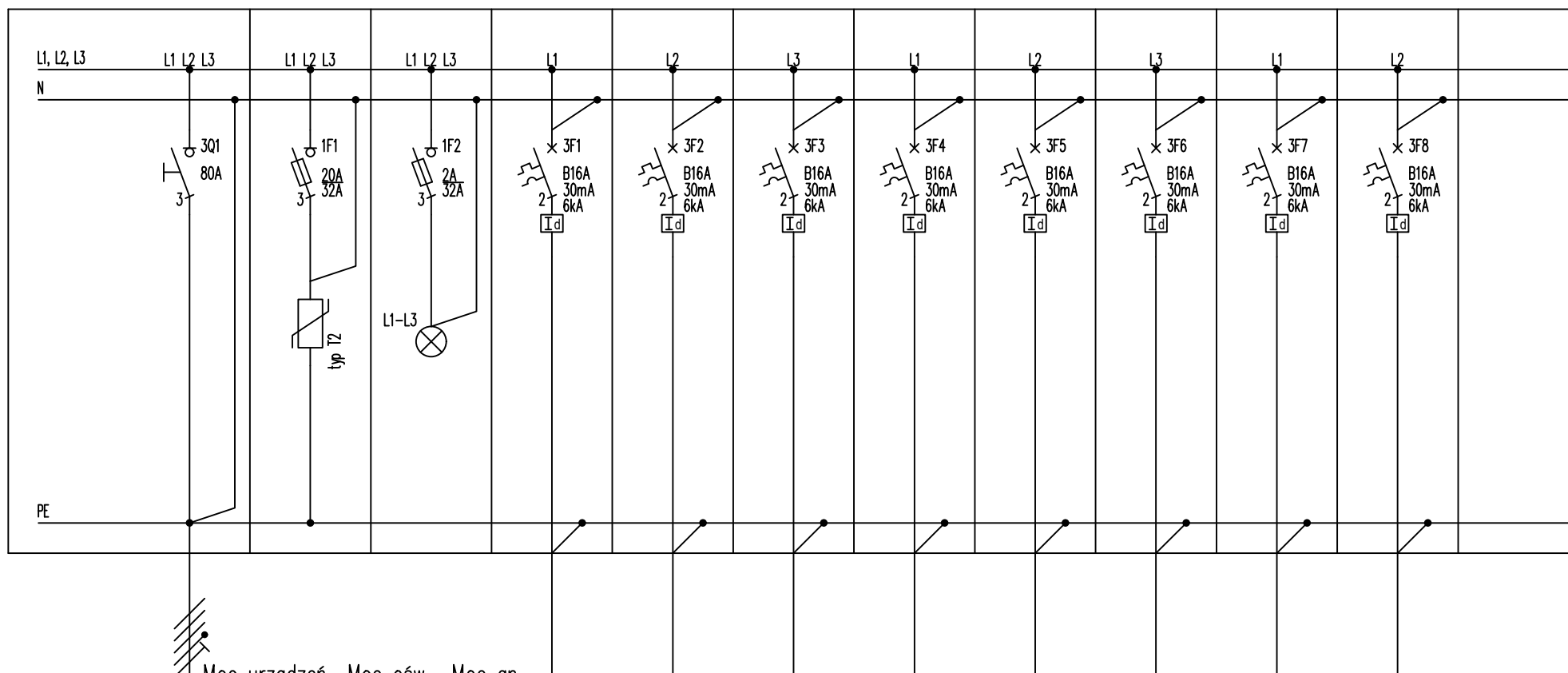
Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:

- wyłączniki różnicowoprądowe, wysokoczułe,
- miejscowe połączenia wyrównawcze, ochronne.

UWAGA

- 1) Wszystkie prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi normami.
- 2) W razie wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem, należy skontaktować się z projektantem.
- 3) Rzut należy rozpatrywać łącznie z przekrojem, szczególnie oraz opisem.
- 4) Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić wymiary oraz ilości na miejscu budowy.

D S W PROJEKT SP. Z O. O. adres: ul. Św. Barbary 14/36, 41-516 Chorzów e-mail: sekretariat@dswprojekt.pl telefon: 736 249 068 strona: dswprojekt.pl		TEMAT RYSUNKU: SCHEMAT STRUKTURALNY ROZDZIELNICY TK		BRANŻA ELEKTRYCZNA
T E M A T : INWESTYCJE DOTYCZĄCE KUCHNI W MIEJSKIM PRZEDSZKOLU NR 13 PRZY UL. WINCENTEGO WITOSA 16A, 40-832 KATOWICE		FAZA: P R O J E K T B U D O W L A N Y		
O B I E K T : BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ – PRZEDSZKOLE UL. WITOSA 16A, 40-832 KATOWICE				
I N W E S T O R : PRZEDSZKOLE MIEJSKIE NR 13 W KATOWICACH		DATA: KWIECIEŃ 2022		
P R O J E K T A N C I : proj. główny branża elektr. MGR INŻ. Marcin Glinka upr. nr SLK/9475/PWBE/21 spr. branża elektr. MGR INŻ. Sylwia Gatecka upr. nr SLK/9481/PWBE/21		SKALA: -	NR RYS.: E-04 NR STR.:	



Pz= 65100W
Ps= 41170W

Moc urządzeń
Pz=52700W
ki=0,7
Ps=36890W

Moc ośw. Moc gn.
Pz=1400W Pz=11000W
ki=0,7 ki=0,3
Ps=980W Ps=3300W

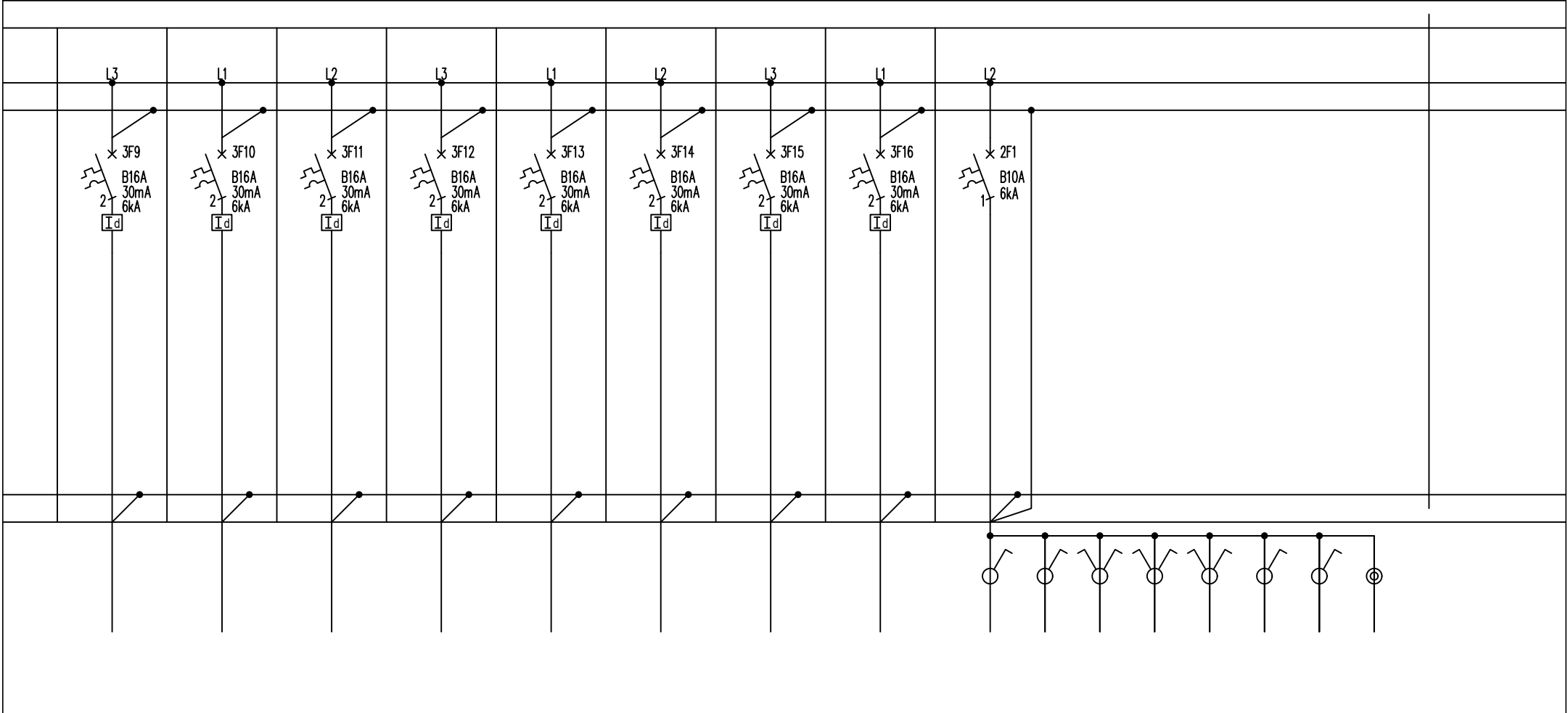
nr obwodu	—	—	—	TK/1g	TK/2g	TK/3g	TK/4g	TK/5g	TK/6g	TK/7g	TK/8g	
ilość elementów	—	1	3	2	4	10	10	2	6	2	1	
moc zainstalowana W	41170	—	—	2000	800	2000	2000	500	2000	2000	3000	
długość obwodu [m]	—	—	—	20	20	30	25	25	20	20	15	
typ przewodu	N2XH 5x35	5x(LgY 1x6)	—	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	
nazwa odbiornika /urządzenia	Człon zasilający	Ogranicznik przepięciowy	Lampki kontrolne	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	
lokalizacja				0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.08	

Tablica rozdzielcza TK

NAZWA RYSUNKU:
TABLICA ROZDZIELCZA
SCHEMAT STRUKTURALNY

NUMER RYSUNKU:
E-04

NUMER ARKUSZA:
1/3

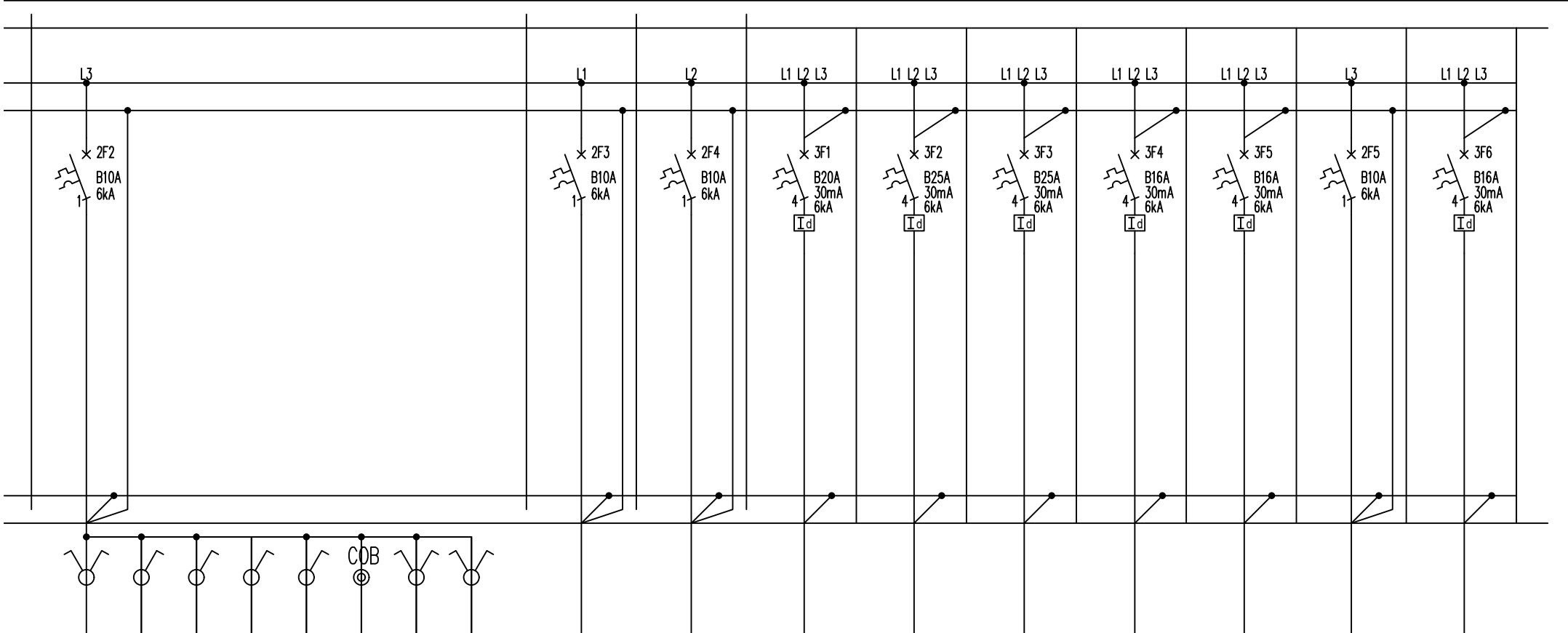


TK/9g	TK/10g	TK/11g	TK/12g	TK/13g	TK/14g	TK/15g	TK/16	TK/1o							
1	2	4	1	6	6	2	1	1	1	4	6	11	2	1	7
3000	2000	1400	200	1200	1200	1000	1000	25	25	120	180	330	60	25	210
15	15	20	20	25	25	20	30	80							
N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x2,5	N2XH 3x1,5							
Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Gniazda wtyczkowe	Oprawy oświetleniowe							
0.08	0.08	0.12 0.17	0.09	0.10	0.11	0.15	0.16	0.16	0.01	0.02	0.03	0.04	0.15	0.14	0.13

NAZWA RYSUNKU:
TABLICA ROZDZIELCZA
SCHEMAT STRUKTURALNY

NUMER RYSUNKU:
E-04

NUMER ARKUSZA:
2/3



TK/2o									TK/1aw	TK/	TK/1	TK/2	TK/3	TK/4	TK/5	TK/6	TK/7
5	1	1	1	1	3	3	2		16	—	1	1	1	1	1	1	1
150	30	30	30	25	75	90	60		80	—	11000	12000	16000	1000	750	110	2200
90									80	—	20	15	20	20	10	30	50
N2XH 3x1,5									N2XH 3x1,5	—	N2XH 5x4	N2XH 5x4	N2XH 5x6	N2XH 5x1,5	N2XH 5x1,5	N2XH 3x1,5	N2XH 5x1,5
Oprawy oświetleniowe									Oprawy awaryjne	REZERWA	Zmywarka kapsułowa	Patelnia elektryczna	Piec konwekcyjno parowy	Obieraczka	Winda	Okap	Centrala nawiewno-wywiewna
0.05	0.06	0.07	0.08	0.17	0.09	0.10	0.11		—	—	0.03	0.04	0.04	0.05	0.13	0.10	Dach

NAZWA RYSUNKU:
TABLICA ROZDZIELCZA
SCHEMAT STRUKTURALNY

NUMER RYSUNKU:
E-04
NUMER ARKUSZA:
3/3