

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłosz. pracy geodezyjnej

Dz. 169-2/12 KERG 2099-176/2012

Miejscowość, numer działki

KEPNO dz. 1966/1

Jedn. ewidencyjna

identyfikator

300803_4

nazwa

KEPNO

Obręb ewidencyjny

identyfikator

0001

nazwa

KEPNO

Skala mapy

1:500

Nazwa układu współrzędnych

Prostokątnych płaskich

wysokości

lokalny m. Kępna

Kronstadt 86

Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, skalkulowanych w granicach projektowanej inwestycji

Brak służebności gruntowych

Oznaczenie i symbol użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków

Kępno dn. 12.07.2012r.

ORIENTACJA 1:10000

Mapa niniejsza może być użyta do celów projektowych

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

50-32(22-d)2

Godło mapy

50-32(22-d)2

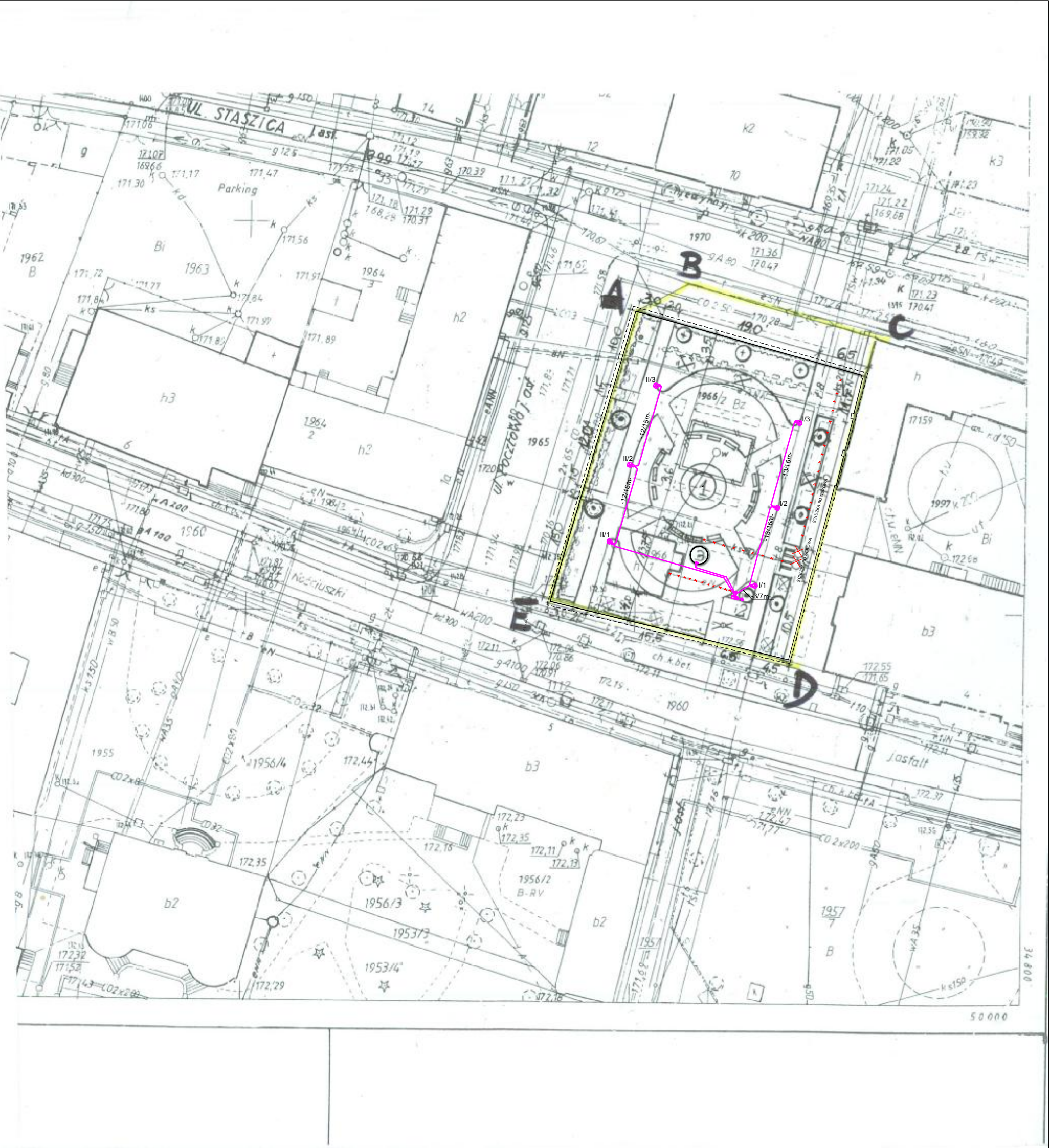
STAROSTWO POWIATOWE w KĘPNIE
WYDZ. GEOD. KART., KATASTRU I GOSP. NIERUCH.
POW. OSRODEK DOKUMENT. GEOD. I KART.
W obszarze oznaczonym linią
pozwierdzone w terenie aktualność treści mapy
zasadniczej. Dokumenty potwierdzające aktual-
ność mapy przyjęto do zasobu w dniu...
i zaewidencjonowano pod nr...
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
Projektowane obiektu budowlane wymagające
pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i
inventaryzacji powykonawczej przez jednostki
uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych
Kępno, dn.
Z up. STAROSTY.....
(STOPIEŃ I WYMIAROWA JEDNOLITA REKAPITULACJA
(ZAKRESOWA I WYMIAROWA JEDNOLITA REKAPITULACJA))

Mieczysław Królikowski

GEODETA POWIATOWY

Nie wyklucza się istnienia w terenie
obiektywnych nie wykazanych na niniejszej mapie
urządzeń podziemnych, które nie były zgło-
szone do inwentaryzacji lub o których brak
jest informacji w instytucjach branżowych

Ochronie podlegają znaki geodezyjne



- Legenda
- granica opracowania
- ①

projektowana fontanna
- ②

istniejący koisk
- ③

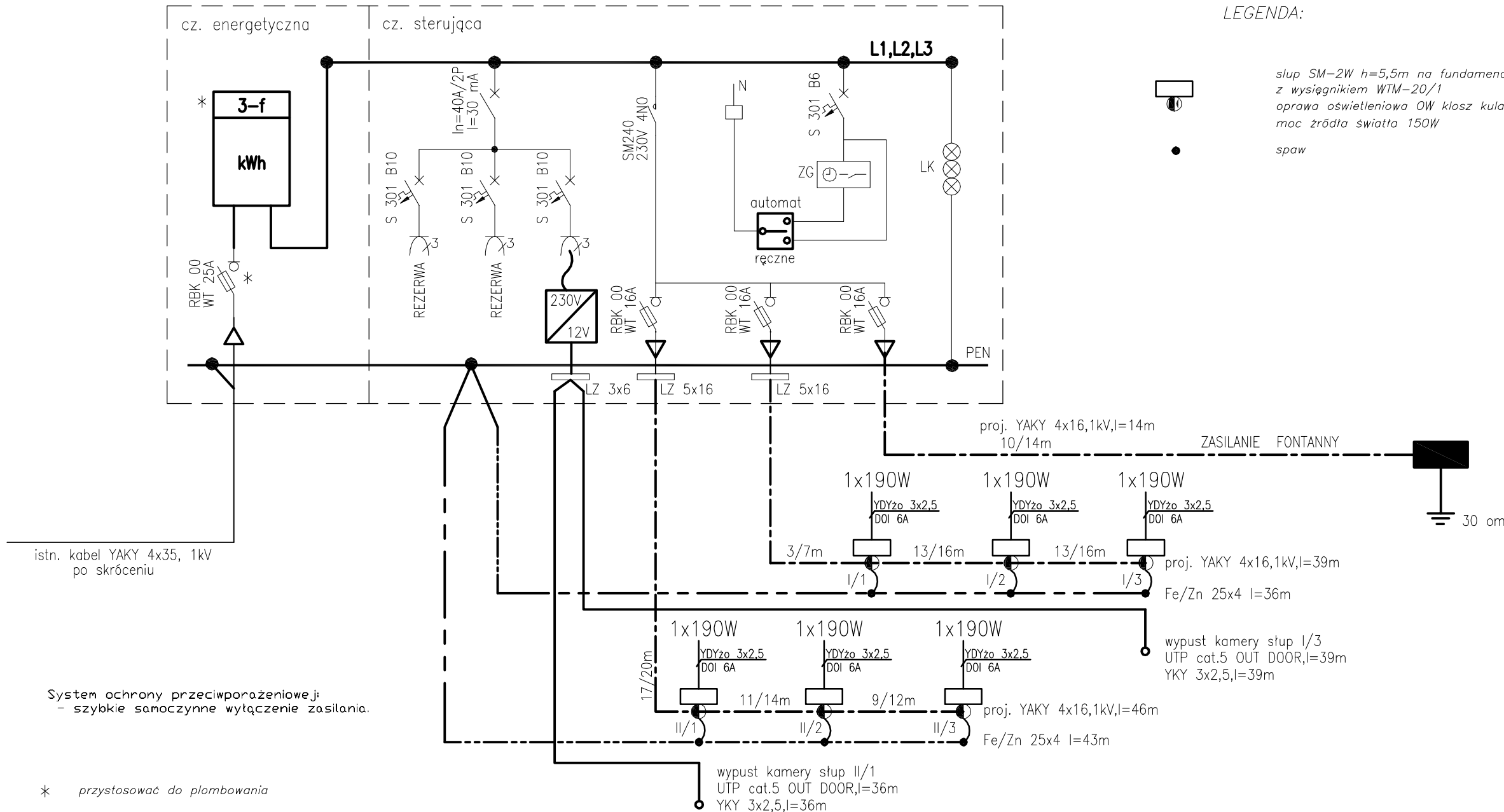
proj. studnia techniczna
- stożak na rowery
- ławka parkowa
- proj. słup typu SM-2W o wys. 5,0m z
wysięgnikiem WTM-20/1 i oprawa ośw.
typu OW z kloszem kula przezroczysta
- proj. złącze elektroenergetyczne
zasilające oświetlenie i fontannę
- trasa projektowanego kabla
YAKY 4x16, 1kV
- Linia energetyczna ze skrzynką, kanalizacja sanitarna - do usunięcia

ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH "INTECH"		"StudioCAD"	
KRYSZYNA FLORCZAK			
KEPNO ul. POZNAŃSKA 35 TEL. 62 78-248-57			
e-mail : intech@onet.pl			
Projekt: PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY PLACU			
POMIEDZY UL. STASZICA, KOŚCIUSZKI I POCZTOWĄ W KĘPNIE			
Adres: Kępno dz. nr ew. 1966/1, 1966/2;			
Inwestor: Gmina Kępno		STADIUM: P.B.	
ul. Rotuszuwa 1, 63-600 Kępno		SKALA: 1:500	
PLAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI		BRANŻA: ELEKTRYCZNA	
SIECI ENERGETYCZNE			
PROJEKTANT	mgr inż. Wojciech Staszewski		
NR UPR. PROJ.	264/DOŚ/05		
PROJEKTANT			
NR UPR. PROJ.			
ASYSTENT PROJ.			
DATA	lipiec 2012	RYSunek NR	1/E
		STRONA NR	

szafka oświetlenia ulicznego w obudowie
tworzywowej wolnostojąca S0tw-3 v.1

LEGENDA:

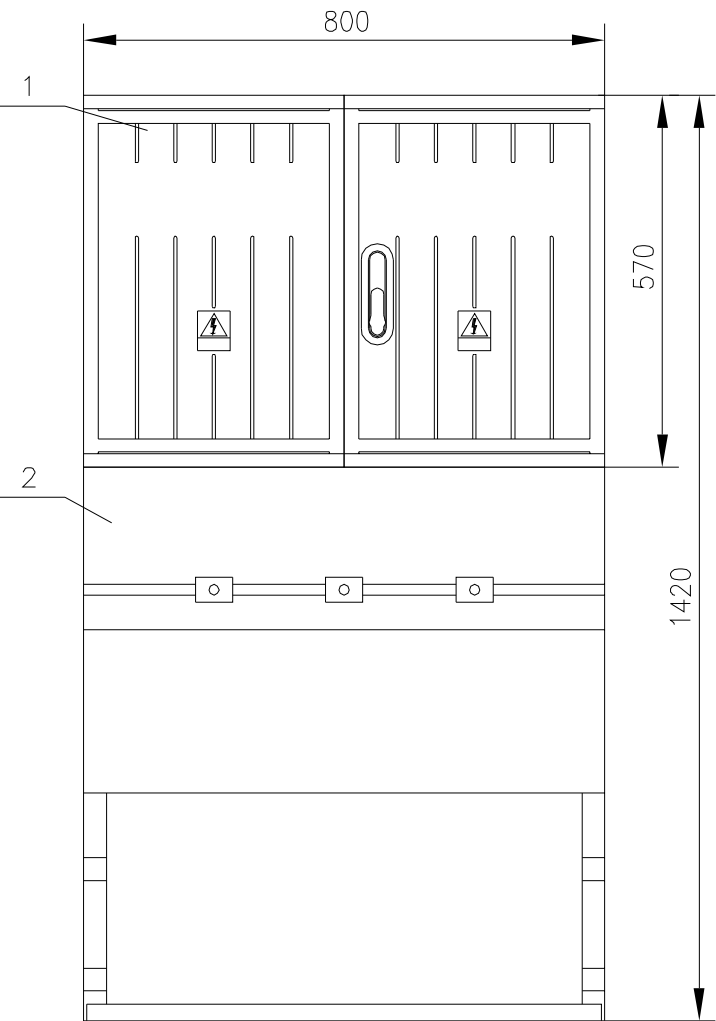
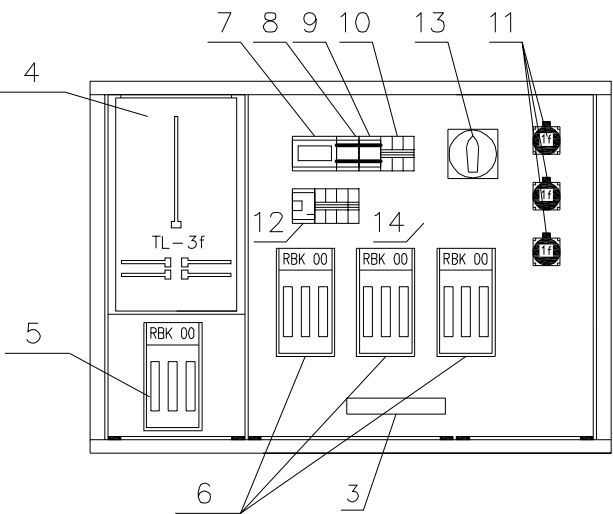
slup SM-2W h=5,5m na fundamencie betonowym
z wysięgnikiem WTM-20/1
oprawa oświetleniowa OW klosz kula przezroczysta
moc źródła światła 150W
spaw



BILANS MOCY

obwód I	obwód II	gniazda wtykowe	fontanna	RAZEM
Pi=0,6kW	Pi=0,6kW	Pi=0,9kW	Pi=8,55kW	Pi=10,65kW
Ps=0,6kW	Ps=0,6kW	Ps=0,5kW	Ps=8,55kW	Ps=10,25kW
Is=1,0A	Is=1,0A	Is=2,5A	Is=13,7A	Is=16,5A

ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH "INTECH" "StudioCAD"	
KRISTYNA FLORCZAK	
KĘPNO ul. POZNAŃSKA 35 TEL. 62 78-248-57	
e-mail : intech@onet.pl	
Projekt: PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY PLACU	
POMIEDZY UL. STASZICA, KOŚCIUSZKI I POCZTOWĄ W KĘPNIE	
Adres: Kępno dz. nr ew. 1966/1, 1966/2;	
Inwestor: Gmina Kępno	
ul. Ratuszowa 1, 63-600 Kępno	
STADIUM: P.B.	
SKALA	
SZAFKA OŚWIETLENIOWA	
SCHEMAT ZASILANIA	
BRANŻA: ELEKTRYCZNA	
PROJEKTANT	mgr inż. Wojciech Staszewski
NR UPR. PROJ.	264/DOŚ/05
DATA lipiec 2012	RYSUNEK NR 2/E
STRONA NR	

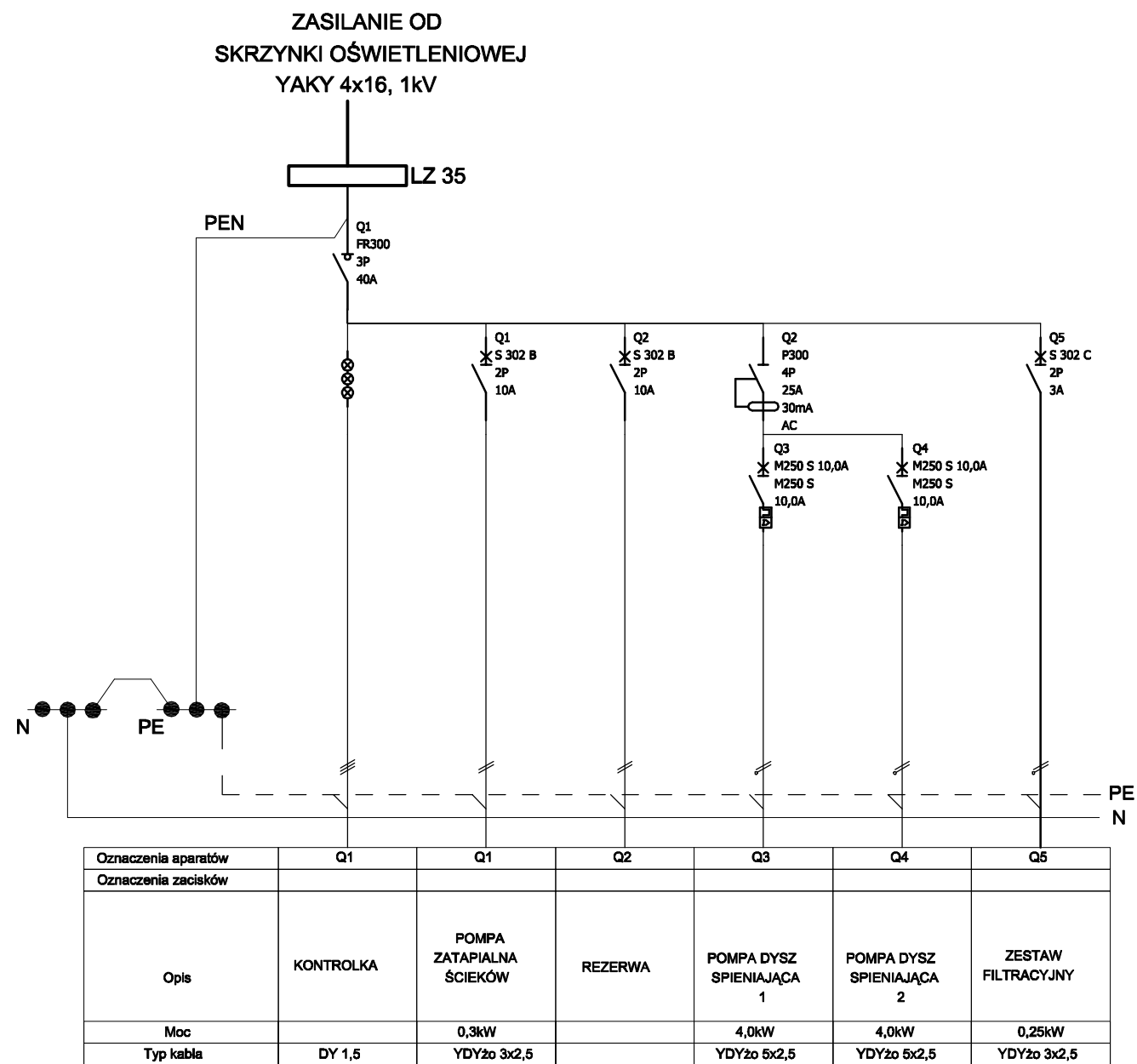


DANE TECHNICZNE

Znamionowe napięcie izolacji	500 V
Znamionowe napięcie pracy	230/400 V
Znamionowy prąd ciągły	160 A
Stopień ochrony IP	44
Klasa ochronności	II
Układ pracy	TN

Wypożazenie		Wolnostojące
1	Obudowa OSZ 80x60	1
2	Fundament FT-53	1
3	Listwa zaciskowa LZG 35/16	3
4	podstawa licznikowa	1
5	RBK 00 (przedlicznikowy)	1
6	RBK 00 (obw. odbiorcze)	3
7	zegar astronomiczny	1
8	przełącznik kaskady	1
9	przełącznik zmierzchowy	1
10	stycznik	1
11	Gniazdo wtykowe 1f 16A	3
12	wyłącznik FI	1
13	przełącznik ręczne-automat	1
14	zabezpieczenia gniazd	1

ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH "INTECH" "StudioCAD"	
KRYSZYNA FLORCZAK	
KĘPNO ul. POZNAŃSKA 35 TEL. 62 78-248-57	
e-mail : intech@onet.pl	
Projekt: PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY PLACU	
POMIEDZY UL. STASZICA, KOŚCIUSZKI I POCZTOWĄ W KĘPNIE	
Adres: Kępno dz. nr ew. 1966/1, 1966/2;	
Inwestor: Gmina Kępno	
ul. Ratuszowa 1, 63-600 Kępno	
WIDOK	
SZAFKI OŚWIETLENIOWEJ	
PROJEKTANT	mgr inż. Wojciech Staszewski
NR UPR. PROJ.	264/DOŚ/05
DATA lipiec 2012	RYSUNEK NR 3/E
STRONA NR	



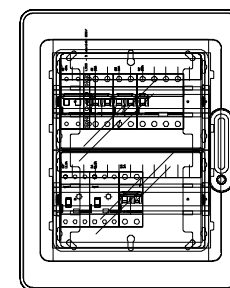
fontanna

Pi=8,55kW

Ps=8,55kW

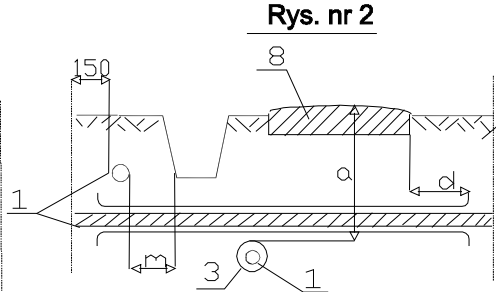
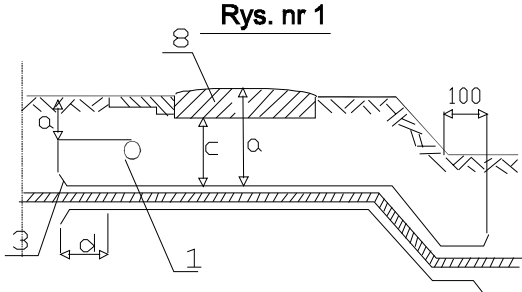
Is=13,7A

obudowa 2x12 IP65

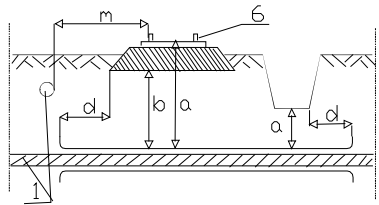


ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH "INTECH" "StudioCAD"	
KRYSZYNA FLORCZAK	
KĘPNO ul. POZNAŃSKA 35 TEL. 62 78-248-57	
e-mail : intech@onet.pl	
Projekt: PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY PLACU	
POMIEDZY UL. STASZICA, KOŚCIUSZKI I POCZTOWĄ W KĘPNIE	
Adres: Kępno dz. nr ew. 1966/1, 1966/2;	
Inwestor: Gmina Kępno	STADIUM: P.B.
ul. Ratuszowa 1, 63-600 Kępno	SKALA
SCHEMAT ROZDZIELNICY FONTANNY	
BRANŻA: ELEKTRYCZNA	
PROJEKTANT	mgr inż. Wojciech Staszewski
NR UPR. PROJ.	264/DOŚ/05
DATA lipiec 2012	RYSUNEK NR 4/E
STRONA NR	

NAJMNIESZE DOPUSZCZALNE ODLEGŁOŚCI KABLI UŁOŻONYCH
W ZIEMI DO INNYCH URZĄDZEŃ WG PN-76/E-05125
ULICE I DROGI

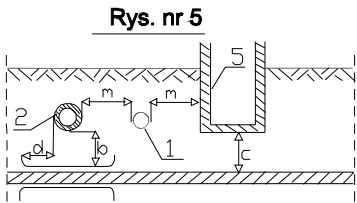
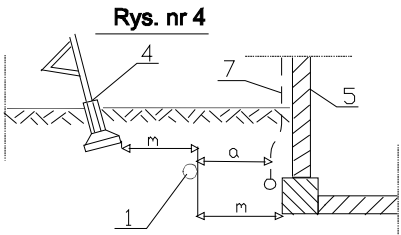


TORY KOLEJOWE
Rys. nr 3



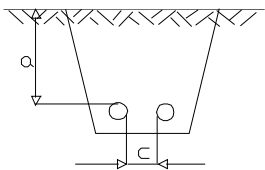
OBJAŚNIENIE ZNAKÓW
1- Kabel
2- Rurociąg
3- Rura ochronna
4- Fundament słupa linii napowietrznej
5- Ściana bud. kanału, tunelu, zbiornika
6- Szyna
7- Instalacja piorunochronna
8- Droga

URZĄDZENIE OCHRONY BUDOWLI
OD WYŁADOWAŃ ATMOSFERYCZNYCH

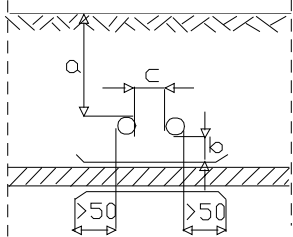


GŁĘBOKOŚĆ UŁOŻENIA KABLI W ZIEMI
ORAZ ODLEGŁOŚCI PRZY SKRZYŻOWANIACH

Głębokość ułożenia kabla



Wg zarządzenia nr 6 MGT i OSR z 26 sierpnia 1972 r.
Skrzyżowania i zbliżenia kabli



Przeznaczenie kabla	Głębokość ułożenia	Kable elektroenergetyczne						Kable sterownicze sygnaliz. i pomocnicze		Kable telekom.	
		do 1 kV		1 do 10 kV		ponad 10 kV		b	c	b	c
		a	b	c	b	c	b				
Ośw. dla znaków drogowych i sygn. ulic.	50	25	10	50	10	50	10	25	10	50	50
	do 1 kV 3/	70		50	10	50	10	25	10		
	do 1 kV 4/	90		50	10	50	10	25	10		
	1-10 kV 3/	80		50	10						
	1-10 kV 4/	90									
	1-15 kV 3/	80				50	25	50	10		
Kable sygnaliz. steruj. pomiar.	1-15 kV 4/	90									
	powyżej 15 kV	100									
Kable sygnaliz. steruj. pomiar.	703/904/	25	10	50	10	50	10	25	0	50	50

p.	Rodzaj urządzenia podziemnego	Najmniejsza dopuszczalna odległość w cm				
		a	b	c	d	m
1	Rurociągi wodociągowe, ciekowegazowe z gazami niepalnymi i palnymi o ciśnieniu nie przekraczającym 0,5 atm. (poz. 1,2 rys. nr 5)				50	50
2	Rurociągi z płynami palnymi (poz. 1,2 rys. 5)					100
3	Rurociągi gazowe z gazami palnymi cis. 0d 0,5 do 4 atm. (pozycja 1-2 rys. 5)					
4	Zbiorniki z płynami palnymi (poz. 1-5 rys. nr 4)			200		200
5	Części podziemne linii napowietrznych (ustójki, podpory, odciażki) (poz. 1-4. rys. 4)				80	
6	Ściany budynków i inne budowle, kanały, tunele z wyjątkiem wyszczególnionych w poz. 1-5 (poz. 1-5 rys. nr 4)				50	
7	Szyna toru nie przystosowanego do trakcji elektrycznych (poz. 1-5 rys. nr 3)	100	50		100	250
8	Szyna trakcji elektrycznej (poz. 1-5 rys. nr 3)				2/	2/
9	Urządzenia ochrony budowli od wyładowań atmosferycznych (poz. 1-7 rys. nr 4)	3/				
10	Drogi kołowe (poz. 1-8 rys. nr 1 i 2)	a=70 a=100	50	20	50	50

Rodzaj kabla	Ruziomu<10Ω	Ruziomu>10Ω
Kable o napięciu powyżej 1 kV do 1 kV w powłoce metalowej	0,5 m	0,15 m
Kable o napięciu do 1 kV w powłoce izolowanej i teletechniczne	0,75 m	1,0 m

- Wymiary podano w cm
- Kable układane pod chodnikami
- Za wyjątkiem kabli układanych na użytkach rolniczych
- Kable układane w ziemi na użytkach rolniczych
- Kable sygnalizacyjne zasilające oświetlenie tego samego rodzaju mogą się stykać
- Najmniejsza odległość od muf sąsiednich kabli - 25 cm
- Najmniejsza dopuszczalna odległość między kablami użytkowymi przez różne zakłady c=50 cm

UWAGA

1. LINIE KABLOWE NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z NORMĄ SEP N-SEP-004.

ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH "INTECH" "StudioCAD"
KRYSZYNA FLORCZAK
KĘPNO ul. POZNAŃSKA 35 TEL. 62 78-248-57
e-mail : intech@onet.pl

Projekt: PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY PLACU
POMIEDZY UL. STASZICA, KOŚCIUSZKI I POCZTOWĄ W KĘPNIE
Adres: Kępno dz. nr ew. 1966/1, 1966/2;

Inwestor: Gmina Kępno
ul. Ratuszowa 1, 63-600 Kępno

WARUNKI TECHNICZNE
UKŁADANIA KABLI

PROJEKTANT mgr inż. Wojciech Staszewski

NR UPR. PROJ. 264/DOŚ/05

DATA lipiec 2012 RYSUNEK NR 5/E STRONA NR