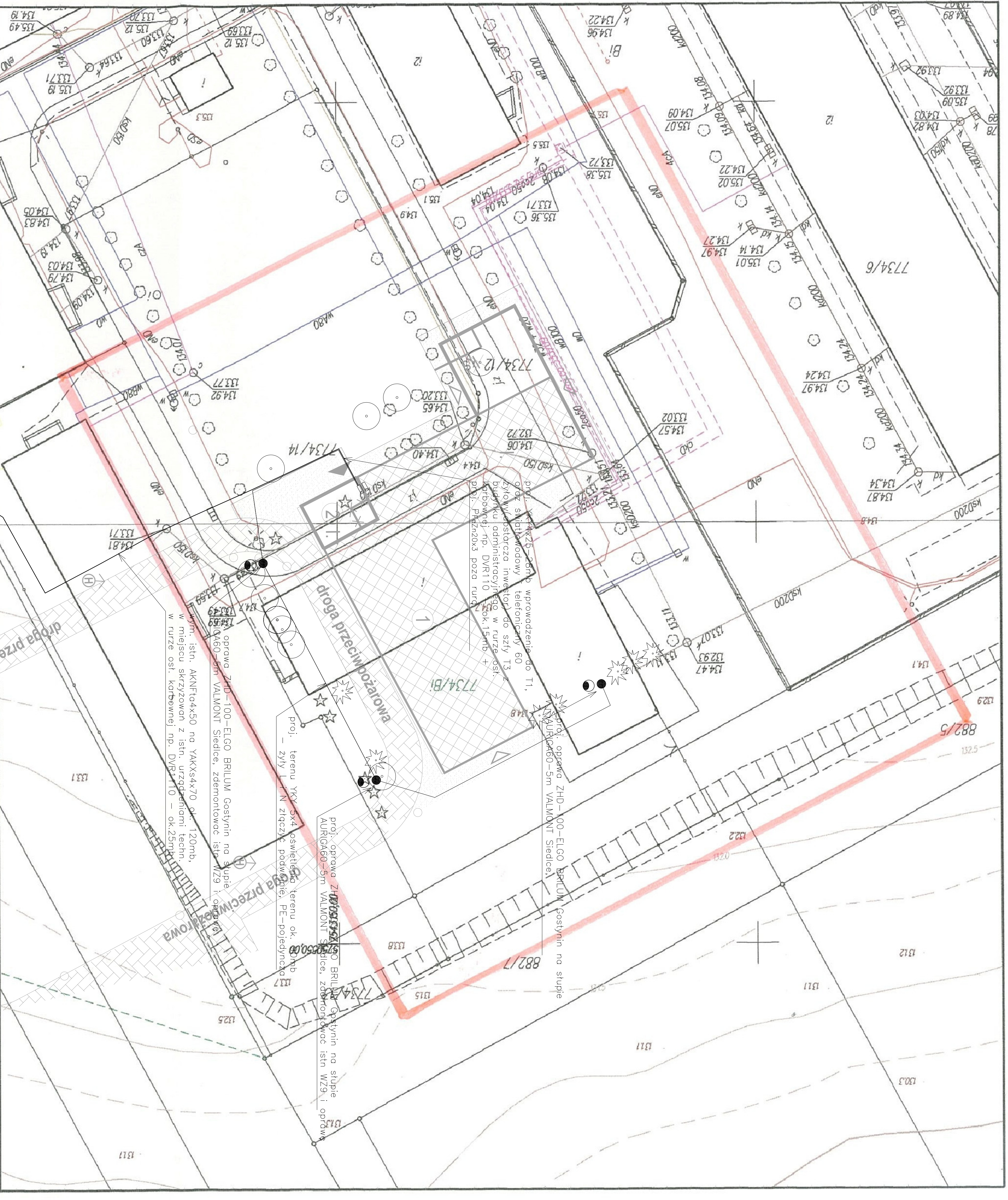


Tytuł projektu:		
GARWOLIN, AL. LEGIONÓW nr 11 dz. 7734/12 PRZEBUDOWA BUDYNKU PAWILONU NR 5		
Inwestor:		
Szpital Mazowiecki w Garwolinie sp. z o.o. Al. Legionów 11, 08-400 Garwolin		
Stanowisko projektu:		
PROJEKT BUDOWLANY		
branża:		
ELEKTRYCZNA		
Projektant:	Wykonawca:	Podpis:
STANISŁAW TOMASZEK	GRB 7342/2008	
Sprawdził:		
WOJCIECH BŁAŻEJCZYK	MZD0139/PWO/EI/9	
Tytuł rysunku:		
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Data:	Skala:	nr rys.
KWIECIEŃ 2012r	1:500	1

- LEGENDA:**
- A T GRANICA DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ 7734/12
 - A H GRANICA OPRACOWANIA
 - 1 ADAPTOWANY BUDYNEK
 - 2 PROJEKTOWANE CZĘŚCI BUDYNKU (DOBUDOWA)
 - WIATROLAP PRZEZNACZONY DO LIKWIDACJI
 - OGRODZENIE TERENU REKREACYJNEGO
 - FURTKA WEJŚCIOWA NA TEREN REKREACYJNY
 - ISTNIEJĄCE DRZEWA LIŚCIASTE /IGLASTE
 - DRZEWA DO USUNIĘCIA
 - PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE ORAZ ODCINEK KANALIZACJI SANITARNEJ DO PRZEBUDOWY
 - DROGA PRZECIWPÓZAROWA
 - CHODNIKI
 - HYDRANT ZEMNĄTRZNY
 - WIĘSJOŚĆ GŁÓWNE
 - WIĘSJOŚĆ EWAKUACYJNE
 - 1. ILOŚĆ PIĘTER



STAROSTA POWIATU GARWOLINSKIEGO
 POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
 GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

W obszarze opracowania niniejszego dokumentu nie zostały uwzględnione zmiany terenowe, które miałyby miejsce w okresie od dnia 17 maja 1994 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr 193 poz. 1287 z późn. zmianami) do dnia 17 maja 2012 r. W przypadku zmiany stanu faktycznego terenu, należało by było dokonać aktualizacji niniejszego dokumentu.

2012-02-09

Garwolin, dn. 17.05.2012 r.

podpis: _____

Mazowiecki Szpital w Garwolinie
 Zarządca Wykonawca
 i Gospodarki Nieruchomościami
 Powiatu Garwolin

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 DZ. 321/2012
 Miejscowość : Garwolin dz. 7734/12
 Jednostka ewidencyjna : 140301_1 : Garwolin
 Obręb : 140301_1,0001 : Miasto Garwolin
 Skala 1:500
 Ark. mapy zasadniczej : 7.166.26.22.2.4.2
 Układ współrzędnych płaskich 2000 strefa UTM
 Mapę sporządził : 2012-02-07

BIURO USŁUG
 GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNYCH
 Tadeusz Bokus
 08-400 Garwolin, ul. Jana Pawła II 11
 tel. (025) 682-14-14, 682-64-44, 0-601-953-978
 NIP: 826-100-79-56

Wykonawca pomiaru uzupełniającego zakwalifikował istniejącą część mapy wg stanu na dz. 02.02.2012 r. w granicach wykreślonej jednostki podziemnych, zgodnie z informacją zainteresowanych użytkowników, która nie została zgłoszona do inwentaryzacji przed zaszyfrowaniem. Nie wykazała się istnieniem na terenie również urządzeń podziemnych, dla których brak było informacji branżowych i nie zostały odnotowane w terenie w czasie inwentaryzacji powykonawczej.

TYTUŁ PROJEKTU:

GRZEWOLIN, AL. LEGIONÓW nr 11 dz. 7734/12
PRZEBUDOWA BUDYNKU PAWILONU NR 5

INWESTOR:
Szpital Mazowiecki
w Garwolinie sp. z o.o.
Al. Legionów 11, 08-400 Garwolin

STADIUM PROJEKTU:
PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA:
ELEKTRYCZNA

PROJEKTOWAŁ:
STANISŁAW TOMASZEK IPRB 7342/2018

SPRAWDZIŁ:
WOJCIECH BŁAZEJCZYK MAZ0193/PWOE/18

TYTUŁ PRZEKAZU:

PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIEWEJ

DATA: **KWIECIEŃ 2012r** SKALA: **1:100** NR RYS.: **2**

OZNACZENIA:

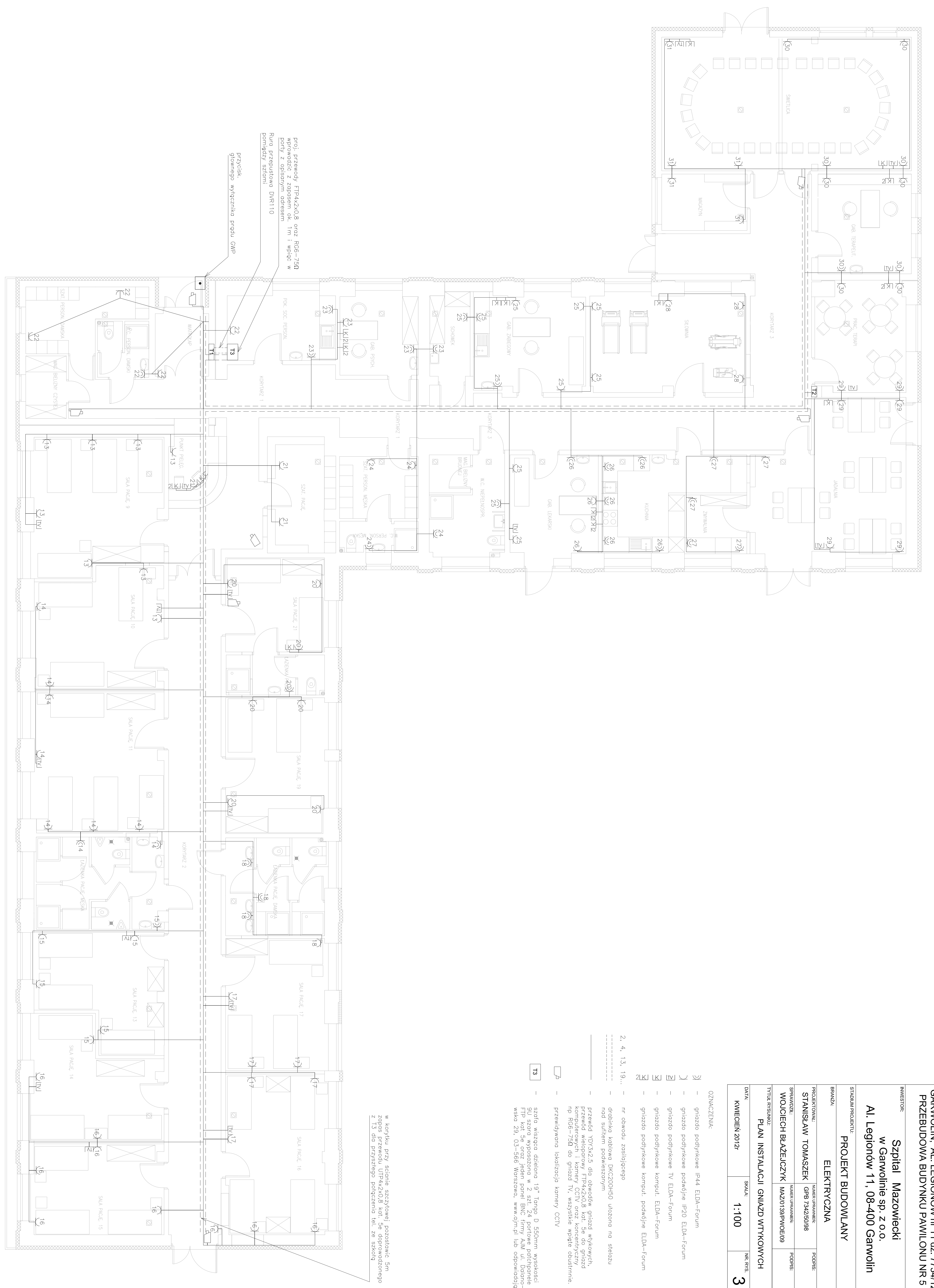
- licznik instalacyjny 1-bieg, IP44 ELDA-Forum
- licznik instalacyjny 1-bieg, IP20 ELDA-Forum
- 2, 4, 13, 19... nr obwodu zasilającego
- lampa osiety, GONDOLA Bieła FWG-2xPL-S/2P18W PHILIPS
- lampa odporadzieta GONDOLA Bieła FWG-2xPL-S/2P18W PHILIPS
- lampa osiety GONDOLA Bieła FWG-2xPL-S/2P18W PHILIPS
- z mod. owyryjnym 1h lub odporadzieta
- dóbndni kablowa OKC200H50 ułożona na szelozu
- przewód YDY3x1,5 sio obwodów oswieleniowych.
- lampy oswieleniowe z koszem systemu WEGA2x58W
- lampa osiety, GONDOLA Bieła FWG-2xPL-S/2P18W PHILIPS
- licznik 90 w kablowy ustalonym z wykwadem



OZNAČENIA:

- 3) - gniazdo podtykikowe IP44 ELDa-Forum
- 2) - gniazdo podtykikowe podkafine IP20 ELDa-Forum
- 1) - gniazdo podtykikowe TV ELDa-Forum
- 2) - gniazdo podtykikowe komput. ELDa-Forum
- 1) - gniazdo podtykikowe komput. podkafine ELDa-Forum
- 2, 4, 13, 19... - nr obwodu zasilającego
- drabinka kablowa DKC200H50 ułożona na stelażu nad sufitem podwieszonym
- przewidywana lokalizacja kamery CCTV
- 13 - stacja wisząca dzielona 19" Tanga D 550mm wysokości
- 14 - stacja wisząca dzielona 19" Tanga 44 formowa podładowana
- 15 - stacja wisząca dzielona 19" Tanga 44 formowa podładowana
- 16 - stacja wisząca dzielona 19" Tanga 44 formowa podładowana
- 17 - stacja wisząca dzielona 19" Tanga 44 formowa podładowana
- 18 - stacja wisząca dzielona 19" Tanga 44 formowa podładowana
- 19 - stacja wisząca dzielona 19" Tanga 44 formowa podładowana
- 20 - stacja wisząca dzielona 19" Tanga 44 formowa podładowana
- 21 - stacja wisząca dzielona 19" Tanga 44 formowa podładowana
- 22 - stacja wisząca dzielona 19" Tanga 44 formowa podładowana
- 23 - stacja wisząca dzielona 19" Tanga 44 formowa podładowana
- 24 - stacja wisząca dzielona 19" Tanga 44 formowa podładowana
- 25 - stacja wisząca dzielona 19" Tanga 44 formowa podładowana
- 26 - stacja wisząca dzielona 19" Tanga 44 formowa podładowana
- 27 - stacja wisząca dzielona 19" Tanga 44 formowa podładowana
- 28 - stacja wisząca dzielona 19" Tanga 44 formowa podładowana
- 29 - stacja wisząca dzielona 19" Tanga 44 formowa podładowana
- 30 - stacja wisząca dzielona 19" Tanga 44 formowa podładowana
- 31 - stacja wisząca dzielona 19" Tanga 44 formowa podładowana

w korytarzu przy ścianie szczytowej przostawic 5m zapas przewodu UTP4x2x0,8 kat. 5e doprowadzonego z T3 do przyszłego podłączenia tel. ze szklad



prol. przewody FTP4x2x0,8 oraz RG6-75Ω
wprowadzić z zosesem ok. 1m i wodc w
doty z ościsłym outusem
Rura przesuńlowe DVR110
pomogdy szclm

przeclak
głozowaga wyjzaznika proglu CMP

Tytuł projektu:

GARWOLIN, AL. LEGIONÓW nr 11 dz. 7734/12
PRZEBUDOWA BUDYNKU PAWILONU NR 5

INWESTOR:
Szpital Mazowiecki
w Garwolinie sp. z o.o.
Al. Legionów 11, 08-400 Garwolin

STADIUM PROJEKTU:
PROJEKT BUDOWLANY
ELEKTRYCZNA

BRANŻA:
ELEKTRYCZNA

PROJEKTOWAŁ:
STANISŁAW TOMASZEK
NUMER UPRAWNIENIA:
CPRB.7342/2010/8

PROJEKTOWAŁ:
STANISŁAW TOMASZEK
NUMER UPRAWNIENIA:
CPRB.7342/2010/8

SPRAWDZIŁ:
WOJCIECH BŁAŻEJCZYK
NUMER UPRAWNIENIA:
MAZ0193/PM/OE/19

Tytuł rysunku:
PLAN INSTALACJI ODGROMOWEJ

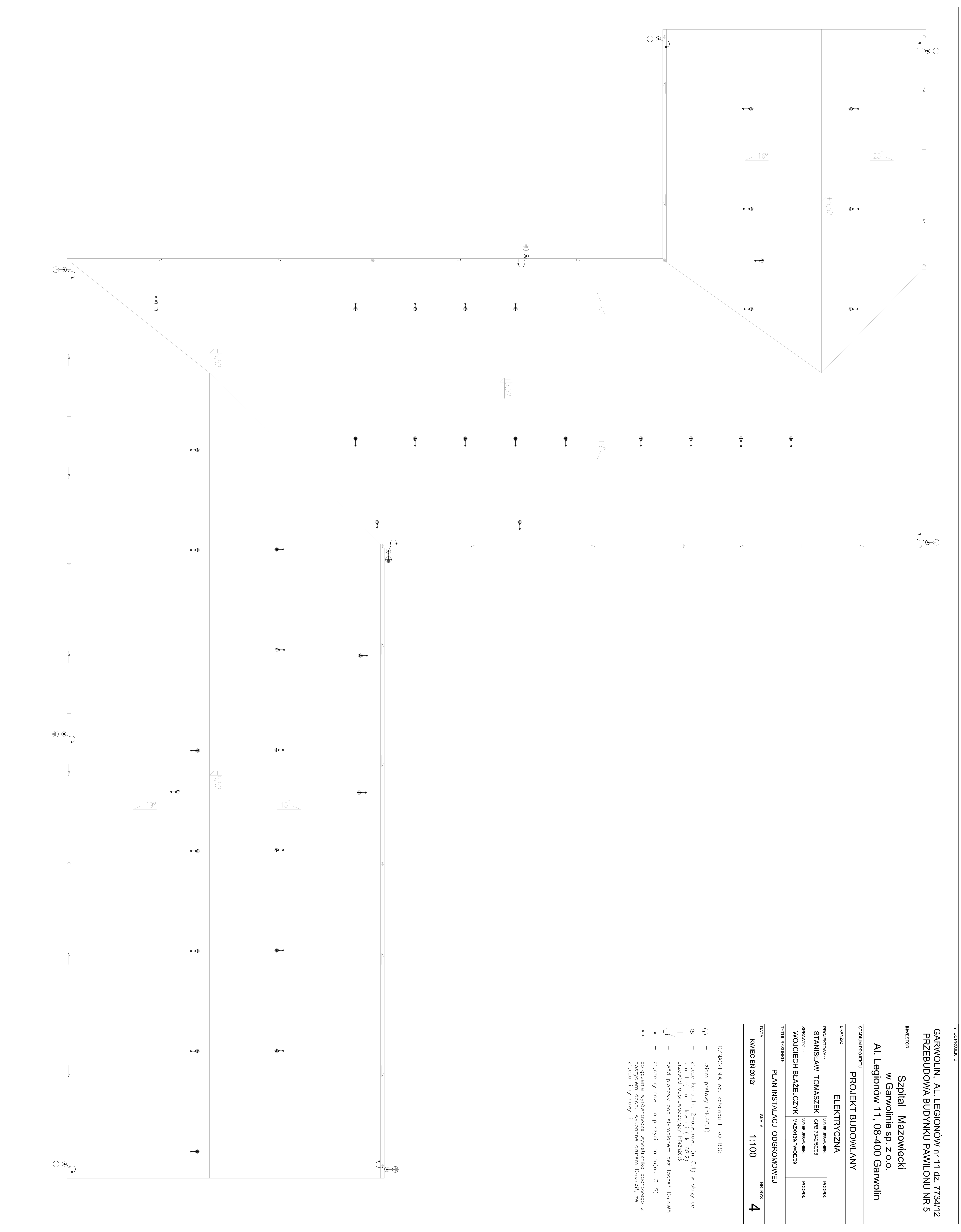
DATA:
KWIECIEŃ 2012r

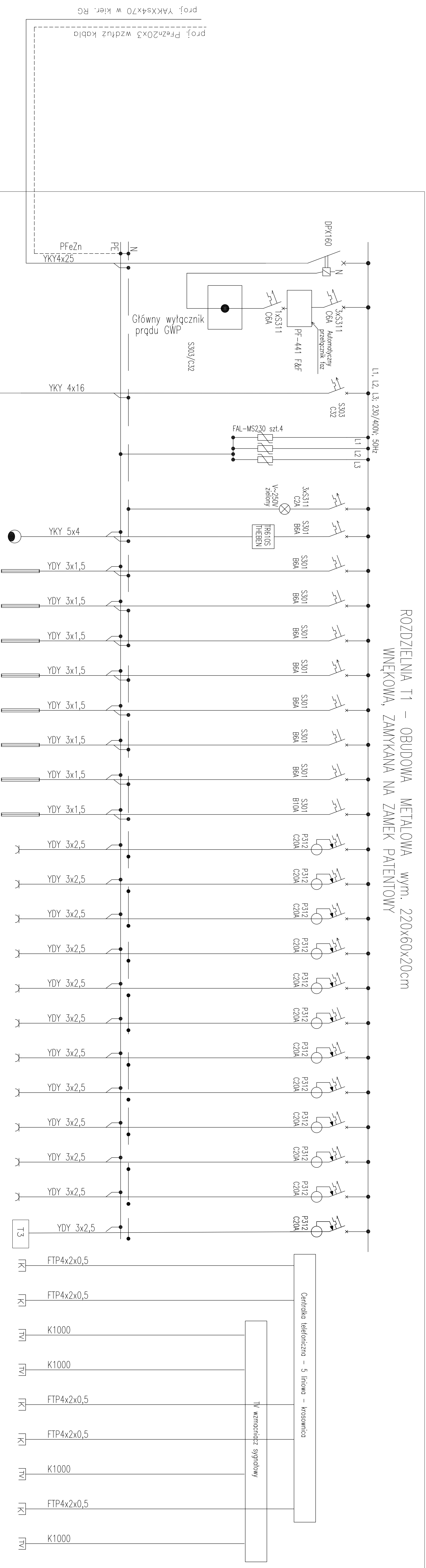
SKALA:
1:100

NR. RYS.
4

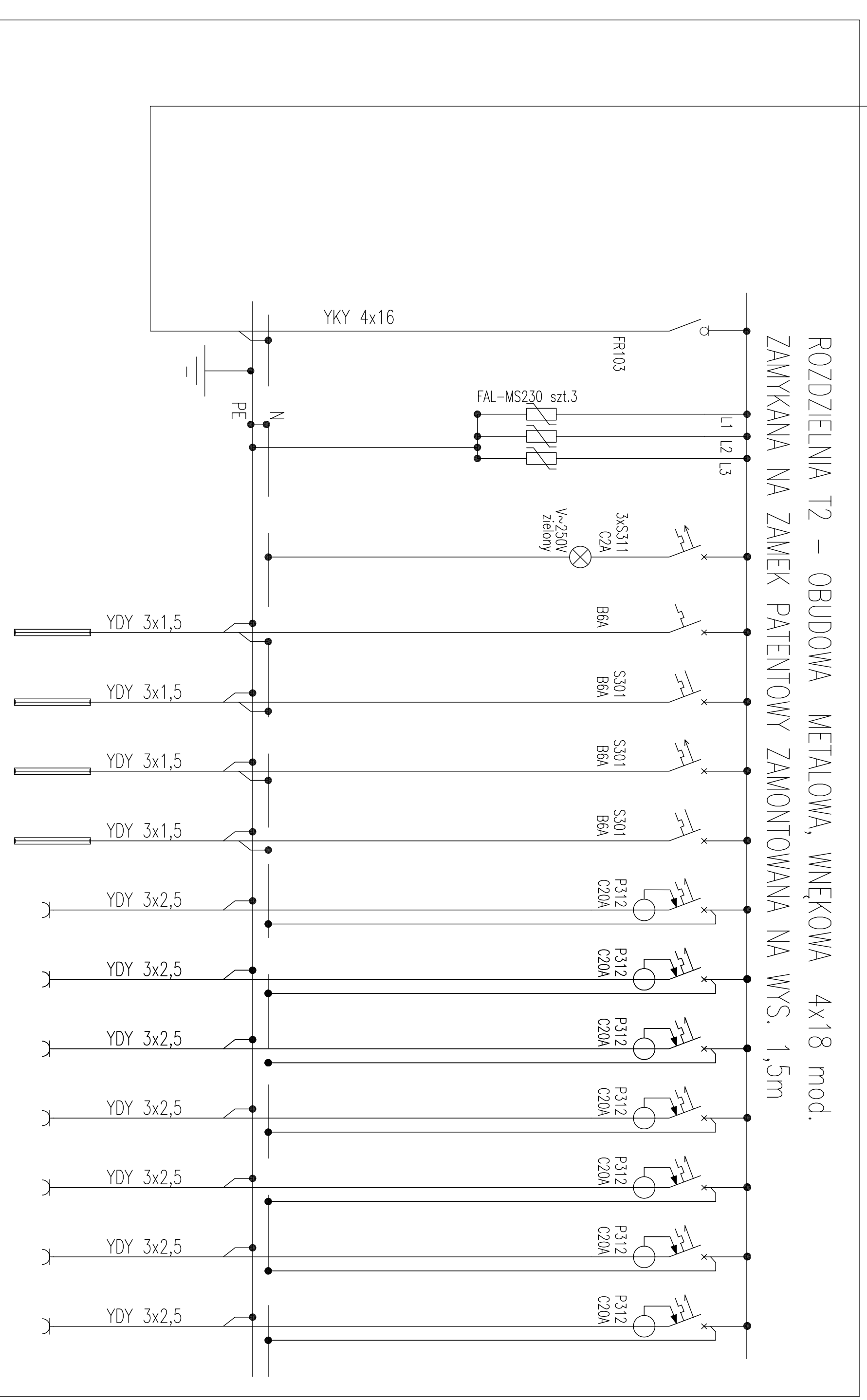
OZNACZENIA wg. katalogu ELKO-BIS:

- ⊕ - uziom prądowy (rk.40.1)
- ⊙ - złącze kantowe 2-drogowe (rk.5.1) w skrzynce rozdzielniczej (rk.5.1)
- | — przewód doprowadzający (rk.20.2)
- ⤴ - zwód pionowy pod styropianem bez łącz. Drzako8
- ⤵ - złącze gromowe do posycia dachu (rk. 3.15)
- ⤴⤵ - połączenie wyrównawcze wewnętrzna dachowego z posyciem dachu wykonane drutem Drzako8, ze złączami gromowymi





Nr	nazwa	kW
-	ZASILANIE ZE ZŁĄCZA	15,1
-	Główny wyl. prądu GWP	
-	Zasilanie T2	
-	ochronniki przepięciowe	-
-	sygnalizacja napięcia	-
0,30	Oświetlenie zewnętrzne	
0,4	osw. sala pac. 9, punkt pielęgniarSKI	
0,2	osw. korytarze nocne	
0,2	osw. korytarze	
0,8	osw. sale pac. 10, 11, 19, 21	
0,3	osw. sala pac.13, łaz. pac. męska i damska	
0,9	osw. sala pac.14, 15, 16, 17	
0,2	osw. wiatrołap, mag.biel szatnia i WC pers. dam	
0,3	osw. pak. soc. szat.pers.gab.psych, szat.pac.	
2,0	gn. sala 9, 10,	
2,0	gn. sala 11,łaz.pac.męsk.	
2,0	gn. sala 13, 14	
2,0	gn. sala 14, 15	
2,0	gn. sala 16, 17	
2,0	gn. sala 17,łaz.pac.dam.	
2,0	gn. sala 19, 21	
2,0	gn. szat.pac. punkt pielęgniarSKI	
2,0	gn. wiatrołap, mag.biel szatnia i WC pers. dam	
2,0	gn. pak. soc. szat.pers.gab.psych, szat.pac.	
2,0	gn. szat.pers.męska WC niepełnospr.gab. lek.	
2,0	rezerwa	
-	Linia telefoniczna	FTP4x2x0,5
-	Linia komputerowa	FTP4x2x0,5
-	Linia TV	K1000
-	Linia TV	K1000
-	Linia telefoniczna	FTP4x2x0,5
-	Linia komputerowa	FTP4x2x0,5
-	Linia TV	K1000
-	Linia komputerowa	FTP4x2x0,5
-	Linia TV	K1000



Nr	nazwa	kW
-	ZASILANIE ZE ZŁĄCZA	15,1
-	Zasilanie z T1	
-	ochronniki przepięciowe	-
-	sygnalizacja napięcia	-
0,6	osw. gab.zab. i lekarski siłownia, WC niepełnospr.	
0,5	osw. kuchn. zmywalnia jadalnia	
0,3	osw. gab. terap. prac. terapii	
0,9	osw. świetlica	
2,0	gn. gab. zabiegowy, siłownia, schowek	
2,0	gn. gab. lekarski kuchnia	
2,0	gn. zmywalnia	
2,0	gn. siłownia	
2,0	gn. jadalnia, pra.terapii	
2,0	gn. prac.terapii, gab.terapii, świetlica	
2,0	gn. świetlica	

$P_1 = 42 \text{ kW}$
 $k = 0,9$
 $P_2 = 37,8 \text{ kW}$
 $\cos \phi_1 = 0,85$
 $I_s = 67,4 \text{ A}$

S.W.Z. + W.R.P.

TN-S

TYTUŁ PROJEKTU:
GARWOŁIN, AL. LEGIONÓW nr 11 dz. 7734/12 PRZEBUDOWA BUDYNKU PAWILONU NR 5

INWESTOR:
Szpital Mazowiecki w Garwołinie sp. z o.o. Al. Legionów 11, 08-400 Garwołin

STADIUM PROJEKTU:
PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA:
ELEKTRYCZNA

PROJEKTOWAŁ:
STANISŁAW TOMASZEK

SPRAWdził:
WOJCIECH BŁAŻEJCZYK

TYTUŁ RYSUNKU:
SCHEMAT IDEOWY INSTALACJI

DATA:
KWIECIEŃ 2012r

NR RYS.
5