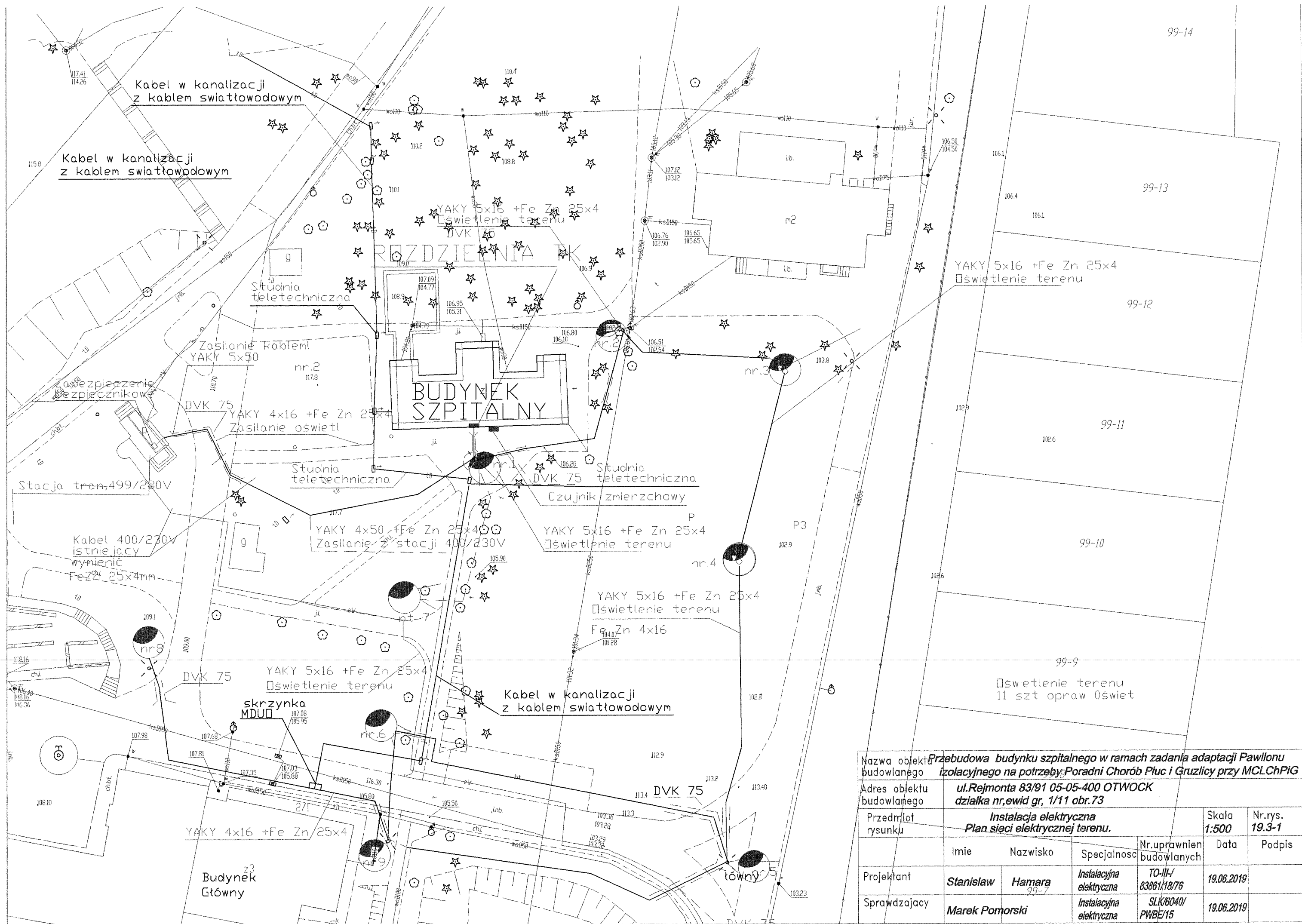
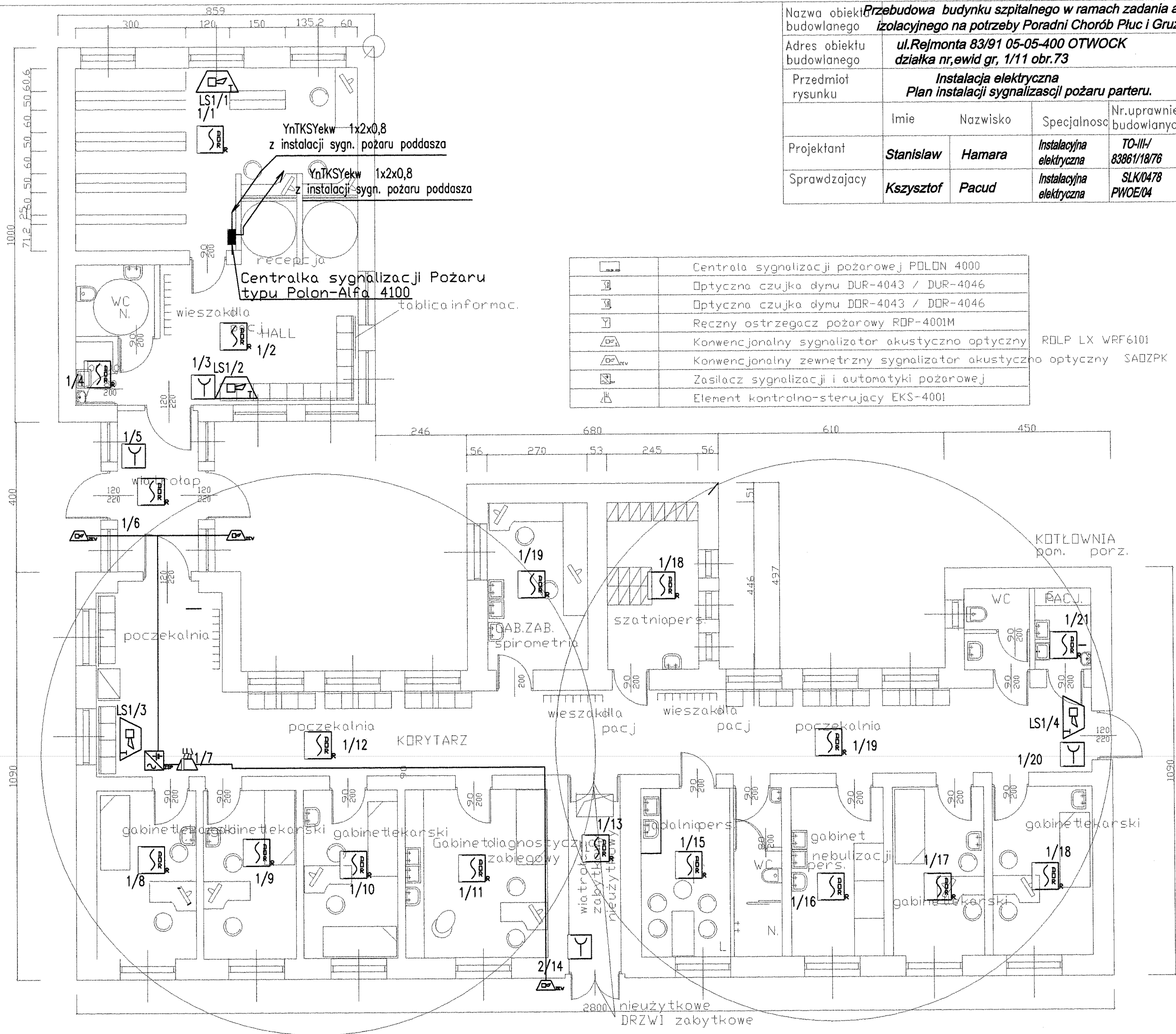


Str. XX	Przebudowa budynku szpitalnego w ramach zadania adaptacji Pawilonu izolacyjnego na potrzeby Poradni Chorób Płuc i Gruzlicy przy MCLChPIG				
Nazwa obiektu budowlanego	ul. Rejmonta 83/91 05-05-400 OTWOCK				
Adres obiektu budowlanego	działka nr, ewid gr, 1/11 obr. 73				
Przedmiot rysunku	Instalacja elektryczna Plan instalacji strukturalnej.			Skala 1:100	Nr. rys. 19.2-5
	Imię	Nazwisko	Specjalność	Nr. uprawnień budowlanych	Data
Projektant	Stanisław	Hamara	Instalacyjna elektryczna	TO-III- 83881/18/78	19.06.2019
Sprawdzający	Marek	Pomorski	Instalacyjna elektryczna	SLK/6014/ PWBE/15	18.06.2019



Nazwa obiektu budowlanego	Przebudowa budynku szpitalnego w ramach zadania adaptacji Pawillonu izolacyjnego na potrzeby Poradni Chorób Płuc i Gruźlicy przy MCLChPiG				
Adres obiektu budowlanego	ul.Rejmonta 83/91 05-05-400 OTWOCK działka nr,ewid gr, 1/11 obr.73				
Przedmiot rysunku	Instalacja elektryczna Plan sieci elektrycznej terenu.			Skala 1:500	Nr.rys. 19.3-1
	Imię	Nazwisko	Specjalność	Nr.uprawnień budowlanych	Data
Projektant	Stanisław	Hamara	Instalacyjna elektryczna	TO-II/-/83861/18/76	19.06.2019
Sprawdzający	Marek	Pomorski	Instalacyjna elektryczna	SLK/6040/PWBE/15	19.06.2019

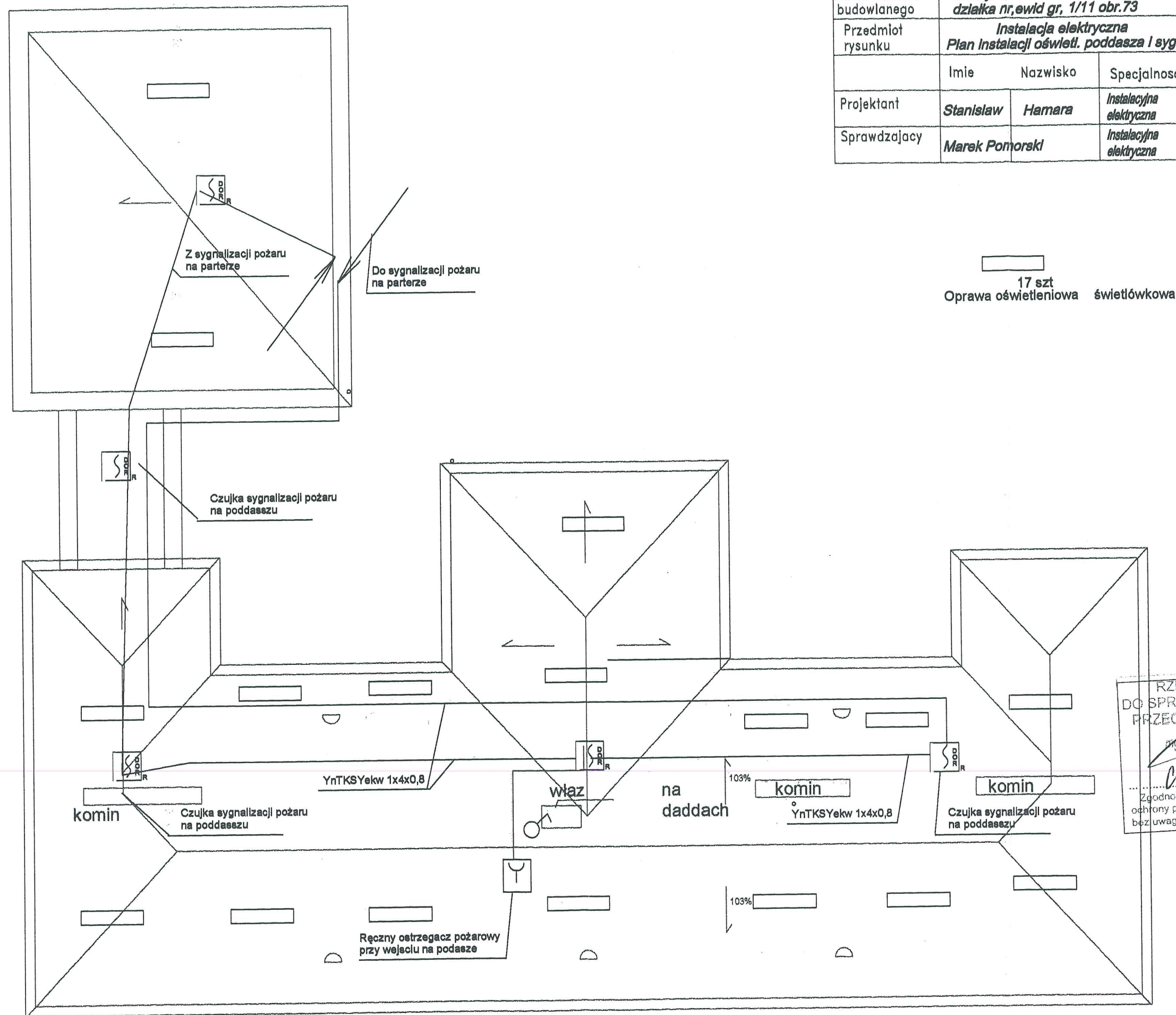


Nazwa obiektu budowlanego	Przebudowa budynku szpitalnego w ramach zadania adaptacji Pawilonu izolacyjnego na potrzeby Poradni Chorób Płuc i Gruzlicy przy MCLChPiG				
Adres obiektu budowlanego	ul.Rejmonta 83/91 05-05-400 OTWOCK działka nr,ewid gr, 1/11 obr.73				
Przedmiot rysunku	Instalacja elektryczna Plan instalacji sygnalizacji pożaru parteru.			Skala 1:100	Nr.rys. 19.2-8
	Imie	Nazwisko	Specjalność	Nr.uprawnień budowlanych	Data
Projektant	Stanisław	Hamara	Instalacyjna elektryczna	TO-III/ 83861/18/76	19.06.2019
Sprawdzający	Kszysztof	Pacud	Instalacyjna elektryczna	SLK/0478 PWOE/04	19.06.2019

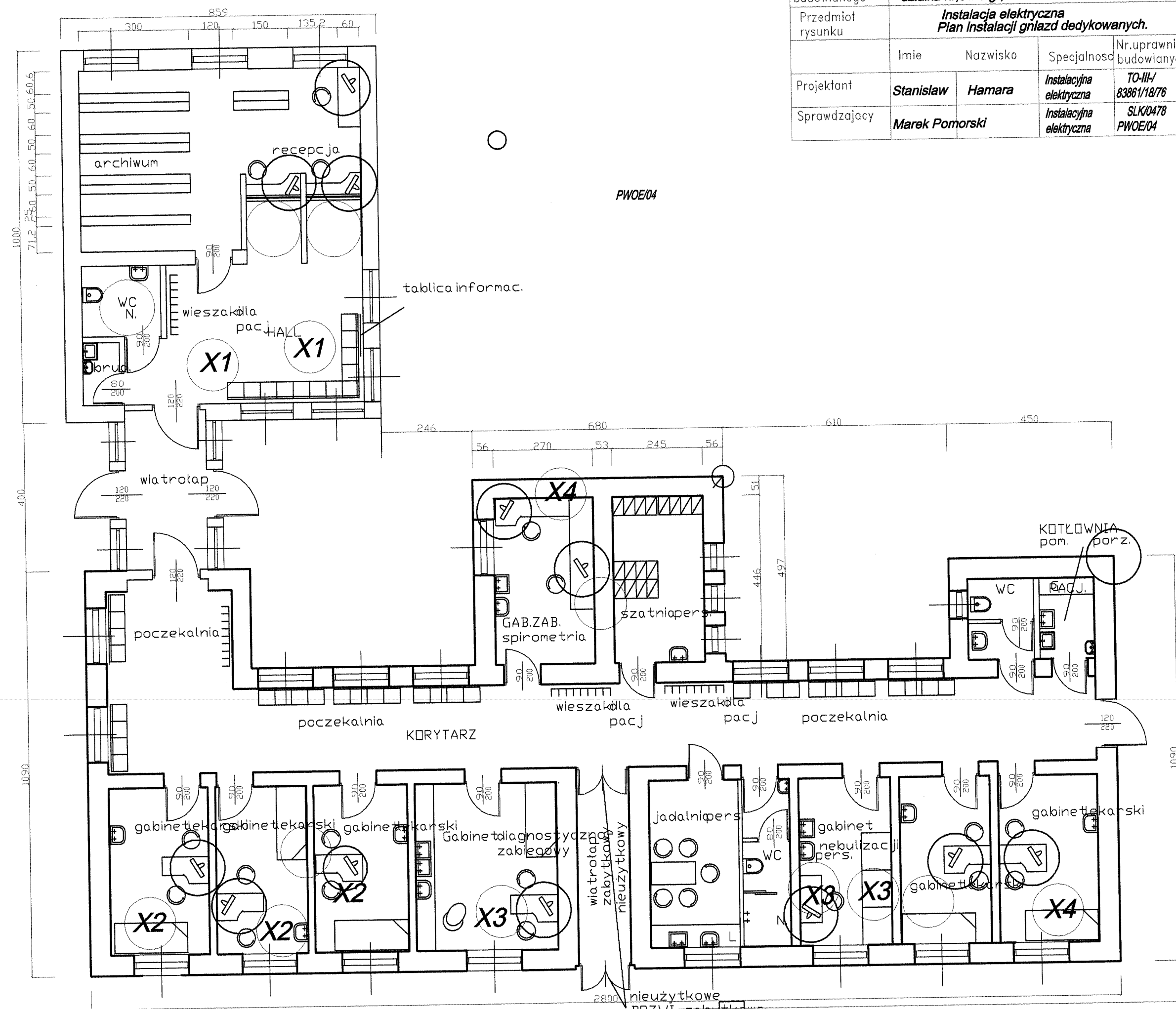
	Centrala sygnalizacji pożarowej POLON 4000
	Optyczna czujka dymu DUR-4043 / DUR-4046
	Optyczna czujka dymu DOR-4043 / DOR-4046
	Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP-4001M
	Konwencjonalny sygnalizator akustyczno optyczny ROLP LX WRF6101
	Konwencjonalny zewnętrzny sygnalizator akustyczno optyczny SADZPK
	Zasilacz sygnalizacji i automatyki pożarowej
	Element kontrolno-sterujący EKS-4001

ROLP LX WRF6101
SADZPK

Nazwa obiektu budowlanego	Przebudowa budynku szpitalnego w ramach zadania adaptacji Pawilonu Izolacyjnego na potrzeby Poradni Chorób Płuc i Gruzlicy przy MCLChPIG				
Adres obiektu budowlanego	ul. Reymonta 83/91 05-05-400 OTWOCK działka nr, ewid gr, 1/11 obr. 73				
Przedmiot rysunku	Instalacja elektryczna Plan instalacji ośw. poddasza i sygn.p.poż			Skala 1:100	Nr.ry. 19.2-3
	Imię	Nazwisko	Specjalność	Nr.uprawnień budowlanych	Data
Projektant	Stanisław	Hamara	Instalacyjna elektryczna	TO-III/ 83861/18/76	19.09.2019
Sprawdzający	Marek Pomorski		Instalacyjna elektryczna	SLK8014/ PWBE/15	19.09.2019
					Podpis



RZECZOZNAWCA
DO SPRAW ZAPEZPIECZENIA
PRZECIWOPOŻAROWYCH
mgr inż. Andrzej Andryszkiewicz
Nr upr. 76/93
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej stwierdzam
bez uwag



Nazwa obiektu budowlanego	Przebudowa budynku szpitalnego w ramach zadania adaptacji Pawilonu izolacyjnego na potrzeby Poradni Chorób Płuc i Gruźlicy przy MCLChPIG				
Adres obiektu budowlanego	ul. Reymonta 83/91 05-05-400 OTWOCK działka nr, ewid gr, 1/11 obr. 73				
Przedmiot rysunku	Instalacja elektryczna Plan instalacji gniazd dedykowanych.			Skala 1:100	Nr. rys. 19.2-4
	Imię	Nazwisko	Specjalność	Nr. uprawnień budowlanych	Data
Projektant	Stanisław	Hamara	Instalacyjna elektryczna	TO-III- 83861/18/76	06.2019
Sprawdzający	Marek	Pomorski	Instalacyjna elektryczna	SLK/0478 PWOE/04	06.2019
					Podpis

Nazwa obiektu budowlanego	Przebudowa budynku szpitalnego w ramach zadania adaptacji Pawilonu Izolacyjnego na potrzeby Poradni Chorób Płuc i Gruźlicy przy MCLChPIG				
Adres obiektu budowlanego	ul. Rejmonta 83/91 05-05-400 OTWOCK działka nr, ewid gr, 1/11 obr. 73				
Przedmiot rysunku	Instalacja elektryczna Plan instalacji odgromowej			Skala 1:100	Nr. rys. 19.2-9
	Imię	Nazwisko	Specjalność	Nr. uprawnień budowlanych	Data
Projektant	Stanisław	Hamara	Instalacyjna elektryczna	TO-III/ 83861/18/76	19.09.2019
Sprawdzający	Makarek	Pomorski	Instalacyjna elektryczna	SLK/8014/ PWBE/15	19.09.2019

- Uwaga
1. Zwody poziome wykonać drutem stalowym ocynkowanym 8mm na uchwytych odległościowych mocowanych do konstrukcji drewnianej dachu pod dachówką
 2. Przewody odprowadzające wykonać drutem stalowym ocynkowanym 8mm na rurach odgromowych typu 20/14mm w ścianie.
 3. Uziom wykonać taśmą stalową ocynkowaną 25x4mm położoną na głębokości 0,6m.
 4. Rezystancja uziomu nie powinna przekraczać 10 om.
 5. Połączenie uziomu z przewodem odprowadzającym wykonać przy pomocy zacisku probierczego typu 30030 w ziemi.
 6. Uchwyty na dachu mocować wraz z brygadą wykonującą pokrycie dachowe.
 7. Na kominach zainstalować głowice kominowe.
 7. Na kominach zainstalować maszty odgromowe

Uziom otokowy

Rura ochronna
nr kat 36010

Zacisk probierczy

Uziom otokowy

Zacisk probierczy

Uziom otokowy

Rura ochronna
nr kat 36010

komin

Drut stalowy ocynkowany 8mm

właz

na dach

103%

komin

komin

103%

Drut stalowy ocynkowany 8mm

Ręczny ostrzegacz pożarowy
przy wejściu na podaż

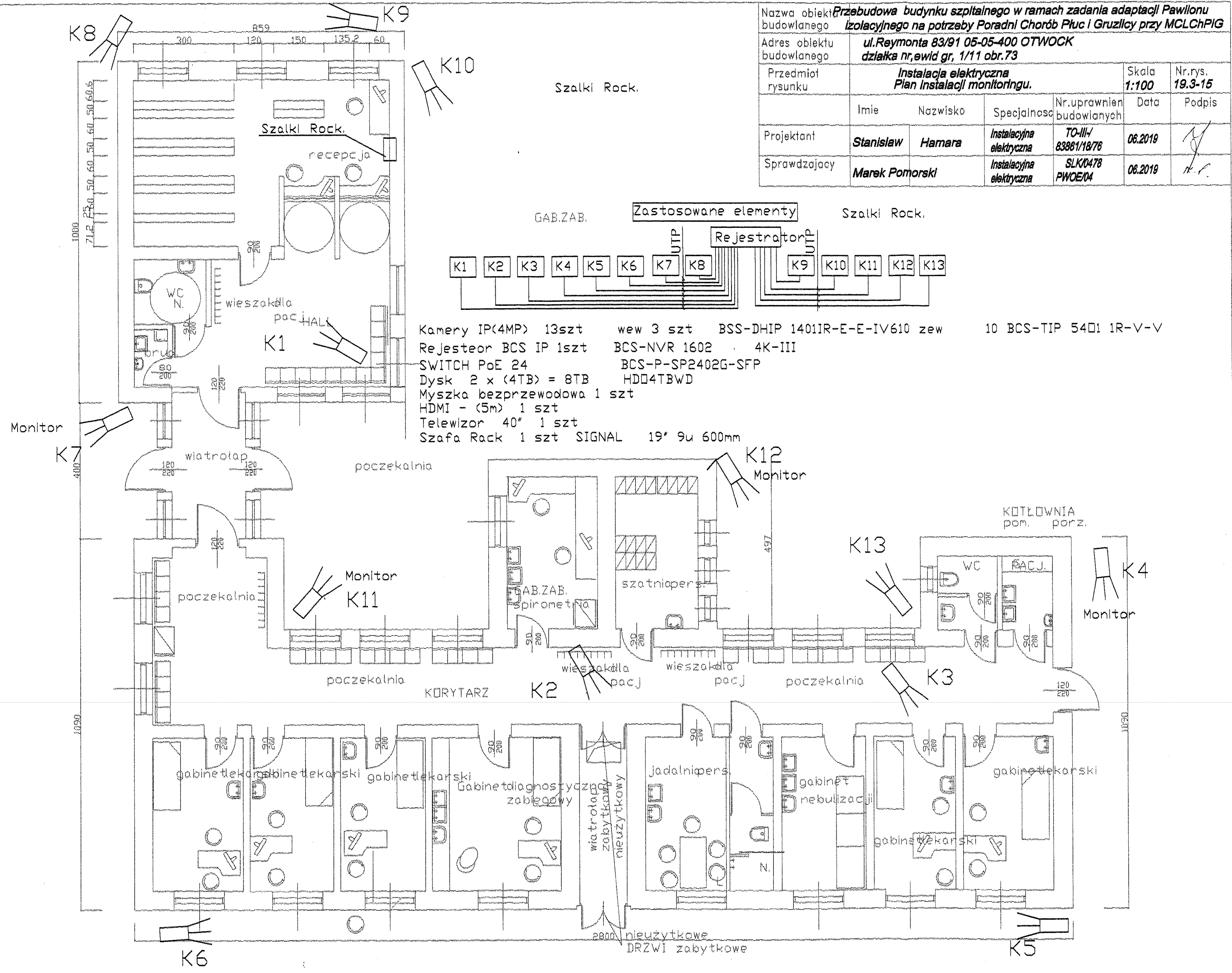
Zacisk probierczy

Uziom otokowy

Rura ochronna
nr kat 36010

Uziom otokowy

Zacisk probierczy



Nazwa obiektu budowlanego	Przebudowa budynku szpitalnego w ramach zadania adaptacji Pawilonu izolacyjnego na potrzeby Poradni Chorób Płuc i Gruźlicy przy MCLChPIG				
Adres obiektu budowlanego	ul. Reymonta 83/91 05-05-400 OTWOCK działka nr. ewid gr. 1/11 obr. 73				
Przedmiot rysunku	Instalacja elektryczna Plan instalacji monitoringu.			Skala 1:100	Nr. rys. 19.3-15
	Imię	Nazwisko	Specjalność	Nr. uprawnień budowlanych	Data Podpis
Projektant	Stanisław	Hamara	Instalacyjna elektryczna	TO-III- 83861/18/76	06.2019
Sprawdzający	Marek	Pomorski	Instalacyjna elektryczna	SLK10478 PWOE/04	06.2019

GAB.ZAB.

Zastosowane elementy

Szalki Rock.

K1

K2

K3

K4

K5

K6

K7

K8

K9

K10

K11

K12

K13

Kamery IP(4MP) 13szt

wew 3 szt

BSS-DHIP 1401IR-E-E-IV610 zew

10 BCS-TIP 5401 1R-V-V

Rejestrator BCS IP 1szt

BCS-NVR 1602 4K-III

SWITCH PoE 24

BCS-P-SP2402G-SFP

Dysk 2 x (4TB) = 8TB

HDD4TBWD

Myszka bezprzewodowa 1 szt

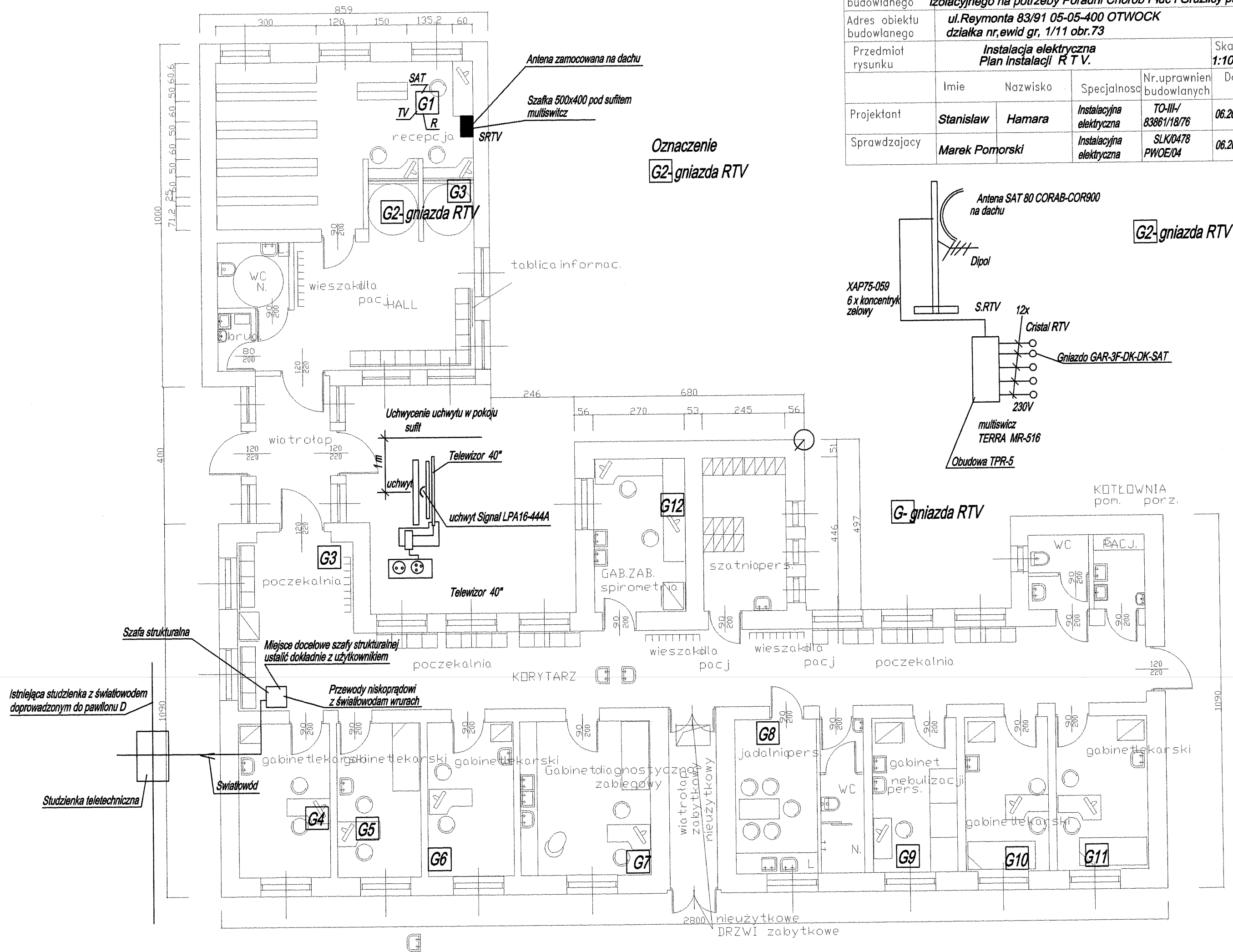
HDMI - (5m) 1 szt

Telewizor 40" 1 szt

Szafa Rack 1 szt

SIGNAL 19" 9u 600mm

nieużytkowe
DRZWI zabytkowe



Nazwa obiektu budowlanego	Przebudowa budynku szpitalnego w ramach zadania adaptacji Pawilonu izolacyjnego na potrzeby Poradni Chorób Płuc i Gruzlicy przy MCLChPiG			
Adres obiektu budowlanego	ul.Reymonta 83/91 05-05-400 OTWOCK działka nr,ewid gr, 1/11 obr.73			
Przedmiot rysunku	Instalacja elektryczna Plan instalacji R T V.			Skala 1:100
	Imię	Nazwisko	Specjalność	Nr.uprawnień budowlanych
Projektant	Stanisław	Hamara	Instalacyjna elektryczna	TO-III- 83861/18/76
Sprawdzający	Marek Pomorski		Instalacyjna elektryczna	SLK/0478 PWOE/04
				Data 06.2019
				Nr.rys. 19.3-16
				Podpis