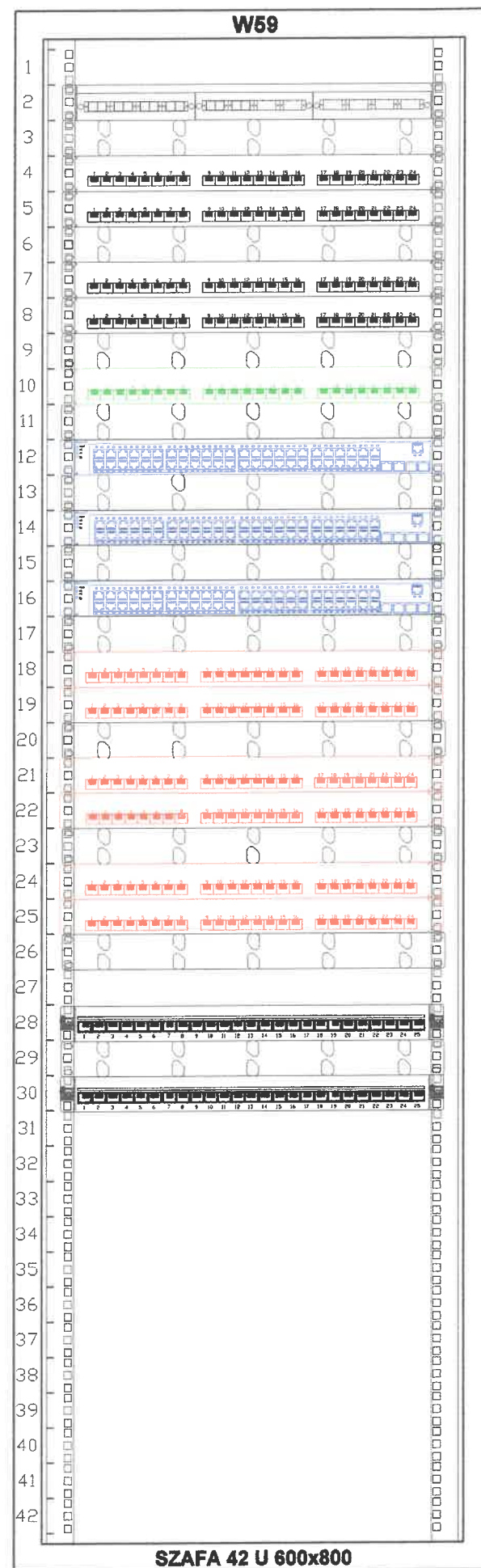




- x1 - gniazdo RJ45 cat. 6 UTP - dedykowane dla IT
- x2 - dwa gniazda RJ45 cat. 6 UTP - dedykowane dla IT
- kan - gniazdo RJ45 cat. 6 UTP - dedykowane dla systemu CCTV IP PoE
- VIFI - gniazdo RJ45 cat. 6 UTP - dedykowane dla systemu VIFI PoE

 <b>P.B. Probud 1 Tadeusz Pawłowski</b> P.B.Probud 1 Tadeusz Pawłowski Dawidy ul. Warszawska 18 05-090 Raszyn		
 <b>CHMIELEWSKI SKAŁA ARCHITEKCI</b> 02-929 Warszawa ul. Jedlińska 4 tel/fax. /22/ 885 60 72 e-mail pracownia@cs-architekti.pl		
Temat:	<b>Przebudowa budynku w zakresie pomieszczeń administracyjnych zlokalizowanych na X piętrze pawilonu głównego Centralnego Szpitala Klinicznego MSWiA, działki ew. nr 8/7, 8/8 i 8/9 w obrębie 0116 przy ul. Wołoskiej 137 w Warszawie</b>	
Inwestor:	Centralny Szpital Kliniczny Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji ul. Wołoska 137, 02-507 Warszawa	
Główny Projektant:		
Opracował:	mgr inż. Grzegorz Błażej	
Projektował:	mgr inż. Wojciech Horodko upr. Wa-949/94	
Sprawdził:	inż. Andrzej Panek upr. E-50/76	
Branża:	teletechniczna	
Nazwa rys.:	<b>PLAN INSTALACJ SIECI LAN X PIĘTRO</b>	
Data:	Faza:	Nr rys.:
23.11.2021	PROJEKT WYKONAWCZY	<b>PW.TE-01</b>
		Skala:
		1:100



PATCH PANEL FO 6x SC DUPLEX

100 - PATCH PANEL KAT. 6 24RJ45

101 - PATCH PANEL KAT. 6 24RJ45

102 - PATCH PANEL KAT. 6 24RJ45

103 - PATCH PANEL KAT. 6 24RJ45

104 - PATCH PANEL KAT. 6 24RJ45

PRACOWNIA ELEKTROFIZJOLOGII

Przełącznik dostępowy 48 Ethernet 10/100/1000 ports,  
4x10 Gig SFP+

Przełącznik dostępowy 48 Ethernet 10/100/1000 ports,  
4x10 Gig SFP+

Przełącznik dostępowy 48 Ethernet 10/100/1000 ports,  
4x10 Gig SFP+

105 - PATCH PANEL KAT. 6 24RJ45

106 - PATCH PANEL KAT. 6 24RJ45

107 - PATCH PANEL KAT. 6 24RJ45

108 - PATCH PANEL KAT. 6 24RJ45

107 - PATCH PANEL KAT. 6 24RJ45

108 - PATCH PANEL KAT. 6 24RJ45

TEL 1 PATCH PANEL KAT. 3 25RJ12

TEL 2 PATCH PANEL KAT. 3 25RJ12

ETAP I

ETAP III  
TYP ILOŚĆ URZĄDZEŃ DO  
UZGODNIENIA Z DZIAŁEM IT

LAN NA X PIĘTRZE

		<b>P.B. Probud 1 Tadeusz Pawłowski</b>	
		P.B.Probud 1 Tadeusz Pawłowski Dawidy ul. Warszawska 18 05-090 Raszyn	
		<b>CHMIELEWSKI SKAŁA ARCHITEKCI</b>	
		02-929 Warszawa ul. Jedlińska 4 e-mail: pracownia@cs-architekci.pl	
tel/fax. /22/ 885 60 72			
Temat:	<b>Przebudowa budynku w zakresie pomieszczeń administracyjnych zlokalizowanych na X piętrze pawilonu głównego Centralnego Szpitala Klinicznego MSWiA, działki ew. nr 8/7, 8/8 i 8/9 w obrębie 0116 przy ul. Wołoskiej 137 w Warszawie</b>		
Inwestor:	Centralny Szpital Kliniczny Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji ul. Wołoska 137, 02-507 Warszawa		
Główny Projektant:			
Opracował:	mgr inż. Grzegorz Błażej		
Projektował:	mgr inż. Wojciech Horodko upr. Wa-949/94		
Sprawdził:	inż. Andrzej Panek upr. E-50/76		
Branża:	teletechniczna		
Nazwa rys.:	<b>PRZELĄCZNICA SIECI LAN W59 IX PIĘTRO</b>		
Data:	Faza:	Nr rys.:	<b>PW.TE-02</b>
23.11.2021	PROJEKT WYKONAWCZY	Skala:	1:100





- WIDEODOMOFON**
- VD-2 kamera dwuabonentowa np. DRC-2UC COMMAX
  - VD-1/1 CDV-70H WHITE (230VAC, jedno wejście) Monitor 7" głośno mówiący
  - VD-22 przekaźnik sterowania z monitora głośnomówiącego
- KONTROLA DOSTĘPU KD**
- STARPB KD - czytnik kart prod. CDVI typ STARPB
  - KD - przycisk wyjścia
  - KD - przycisk wyjścia awaryjnego
  - KD - zwora elektromagnetyczna z czujnikiem położenia drzwi (kontaktron NO/NC) typu EL350S
  - EZR KD - elektrozaczep (elektrotrygiel) rewersyjny z czujnikiem położenia drzwi (kontaktron NO/NC) zalecany montaż przez dostawcę drzwi
  - CT-V900 kontroler Master typ CT-V900 firmy CDVI
  - CA-A-460 moduł Slave typ CA-A-460
  - CA-ETHR moduł CA-ETHR-A TCP/IP
  - KD-IX/1-1 oznaczenie modułów MASTER (CT-V900) nr grupy sterowania (1 lub 2) nr kontrolera MASTER (od 1 do 16) nr piętra
  - KD-IX/1/2-1 oznaczenie modułów ROZSZERZEŃ (CA-A-460) nr grupy sterowania (1 lub 2) nr modułu ROZSZERZEN (od 1 do 3) nr kontrolera MASTER (od 1 do 16) nr piętra
  - przekaźnik sterowania z systemu SAP

**P.B. Probud 1 Tadeusz Pawłowski**

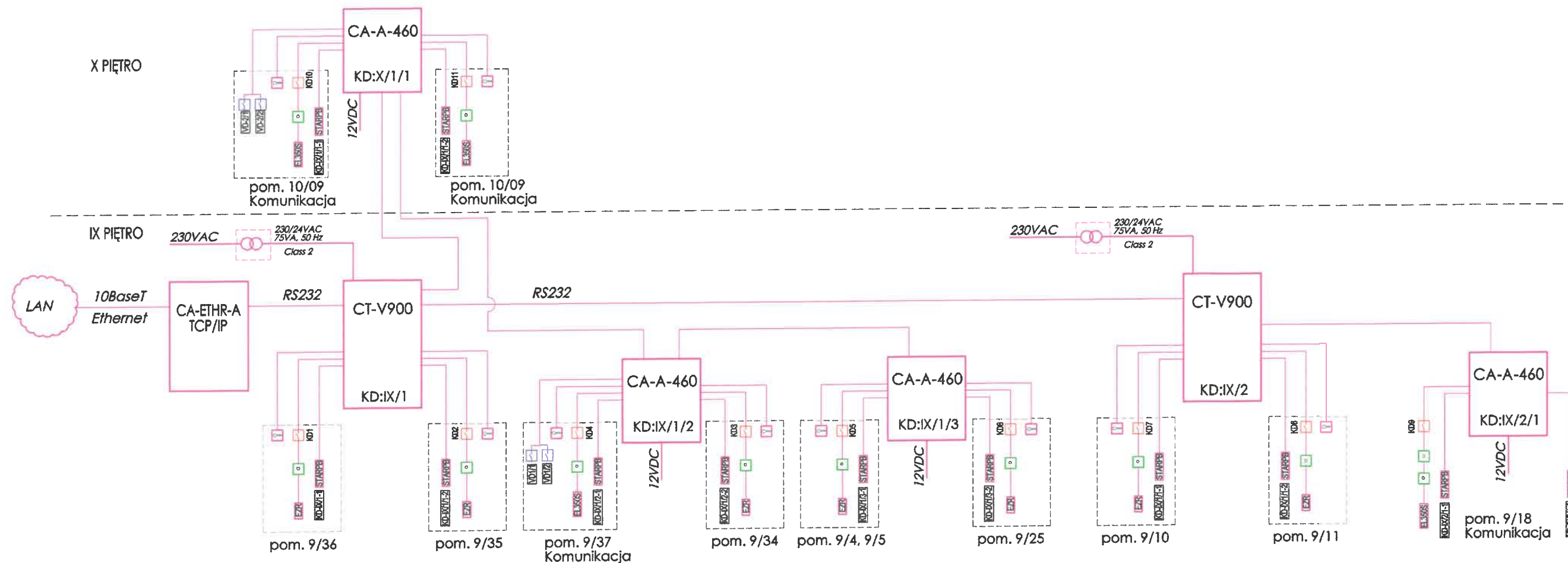
P.B.Probud 1 Tadeusz Pawłowski  
Dawidy  
ul. Warszawska 18  
05-090 Raszyn

**CHMIELEWSKI SKAŁA ARCHITEKCI**

02-929 Warszawa ul. Jedlińska 4  
e-mail: pracownia@cs-architekt.pl

tel/fax. /22/ 885 60 72

Temat:	<b>Przebudowa budynku w zakresie pomieszczeń administracyjnych zlokalizowanych na X piętrze pawilonu głównego Centralnego Szpitala Klinicznego MSWiA, działki ew. nr 8/7, 8/8 i 8/9 w obrębie 0116 przy ul. Wołoskiej 137 w Warszawie</b>	
Inwestor:	Centralny Szpital Kliniczny Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji ul. Wołoska 137, 02-507 Warszawa	
Główny Projektant:		
Opracował:	mgr inż. Grzegorz Błazejak	
Projektował:	mgr inż. Wojciech Horodko upr. Wa-949/94	
Sprawdził:	inż. Andrzej Panek upr. E-50/76	
Branża:	teletechniczna	
Nazwa rys.:	<b>PLAN INSTALACJI KONTROLI DOSTĘPU KD I WIDEODOMOFONOWEJ. X PIĘTRO</b>	
Data:	Faza:	Nr rys.:
23.11.2021	PROJEKT WYKONAWCZY	<b>PW.TE-03</b>
		Skala:
		1:100



#### WIDEODOMOFON

- VD-2 kamera dwuabonentowa np. DRC-2UC COMMAX
- VD-1/1 CDV-70H WHITE (230VAC, jedno wejście) Monitor 7" głośno mówiący
- VD-2/2 przekaźnik sterowania z monitora głośnomówiącego

#### KONTROLA DOSTĘPU KD

- STARPB KD - czytnik kart prod. CDVI typ STARPB
- KD - przycisk wyjścia
- KD - przycisk wyjścia awaryjnego
- KD - zwora elektromagnetyczna z czujnikiem położenia drzwi (kontakt NO/NC) typu EL350S
- EZR KD - elektrozaczep (elektrotrygiel) rewersyjny z czujnikiem położenia drzwi (kontakt NO/NC) zalecany montaż przez dostawcę drzwi

CT-V900 kontroler Master typ CT-V900 firmy CDVI

CA-A-460 moduł Slave typ CA-A-460

CA-ETHR moduł CA-ETHR-A TCP/IP

KD-IX/1-1 oznaczenie modułów MASTER (CT-V900)  
nr grupy sterowania (1 lub 2)  
nr kontrolera MASTER (od 1 do 16)  
nr piętra

KD-IX/1/2-1 oznaczenie modułów ROZSZERZEŃ (CA-A-460)  
nr grupy sterowania (1 lub 2)  
nr modułu ROZSZERZEŃ (od 1 do 3)  
nr kontrolera MASTER (od 1 do 16)  
nr piętra

przekaźnik sterowania z systemu SAP



**P.B. Probud 1 Tadeusz Pawłowski**

P.B. Probud 1 Tadeusz Pawłowski  
Dawidy  
ul. Warszawska 18  
05-090 Raszyn

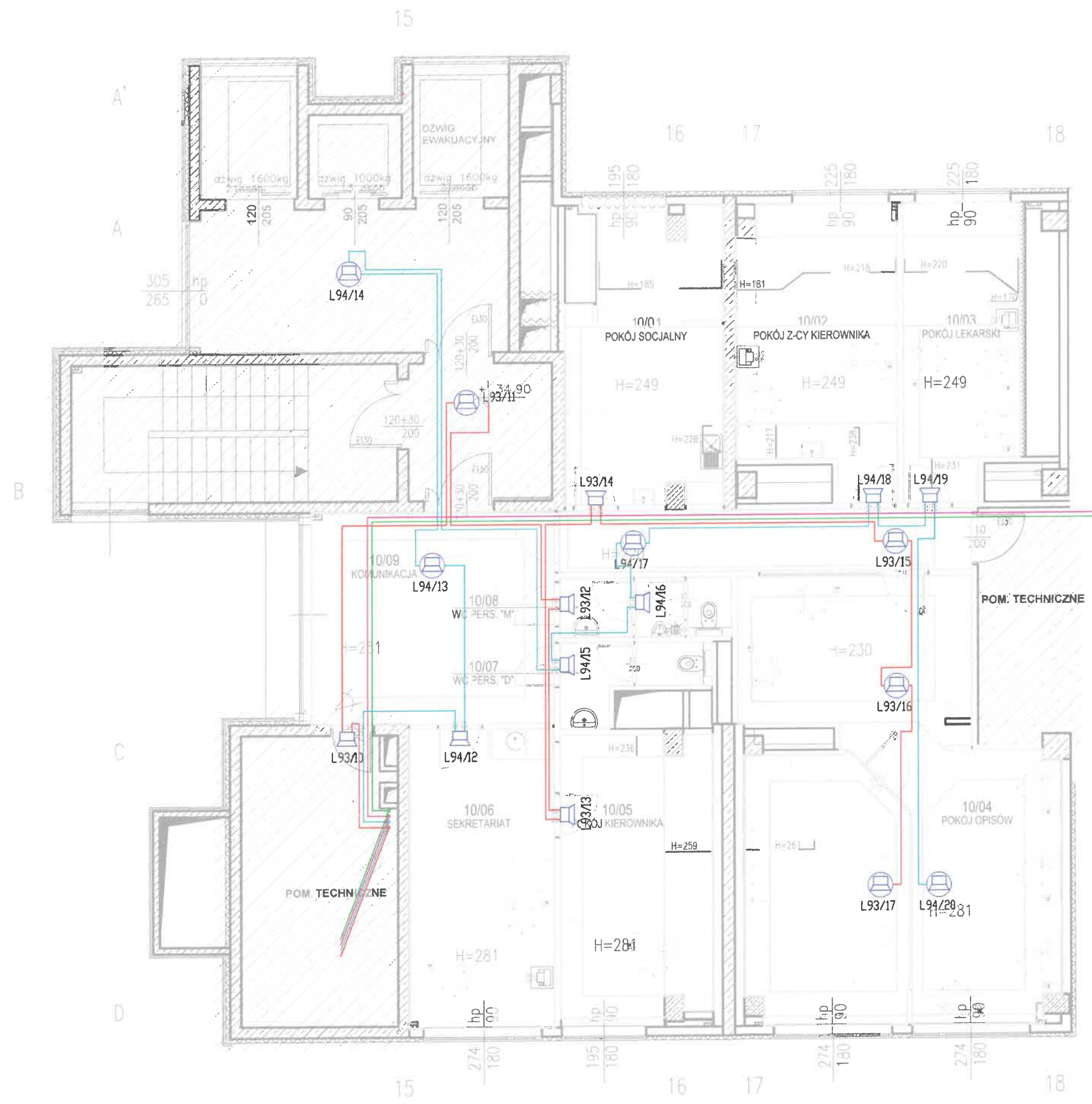


**CHMIELEWSKI SKAŁA ARCHITEKCI**


02-929 Warszawa ul. Jedlińska 4  
tel/fax. /22/ 885 60 72 e-mail pracownia@cs-architekci.pl


Temat:	Przebudowa budynku w zakresie pomieszczeń administracyjnych zlokalizowanych na X piętrze pawilonu głównego Centralnego Szpitala Klinicznego MSWiA, działki ew. nr 8/7, 8/8 i 8/9 w obrębie 0116 przy ul. Wołoskiej 137 w Warszawie		
Inwestor:	Centralny Szpital Kliniczny Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji ul. Wołoska 137, 02-507 Warszawa		
Główny Projektant:			
Opracował:	mgr inż. Grzegorz Błażej		
Projektował:	mgr inż. Wojciech Horodko upr. Wa-949/94		
Sprawdził:	inż. Andrzej Panek upr. E-50/76		
Branża:	teletechniczna		
Nazwa rys.:	PLAN INSTALACJ KONTROLI DOSTĘPU KD I WIDEODOMOFONOWEJ. X PIĘTRO		
Data:	Faza:	Nr rys.:	PW.TE-04
23.11.2021	PROJEKT WYKONAWCZY	Skala:	1:100





- przewód HDGsekw 2x1 Linia nr L91
- przewód HDGsekw 2x1 Linia nr L92
- przewód HDGsekw 2x1 Linia nr L93
- przewód HDGsekw 2x1 Linia nr L94

 GŁOŚNIK systemu DSO - ścienny  
 L94/05  
 nr GŁOŚNIKA w linii systemu DSO  
 nr LINII systemu DSO

 GŁOŚNIK systemu DSO - sufitowy  
 L93/04  
 nr GŁOŚNIKA w linii systemu DSO  
 nr LINII systemu DSO

T. Pawłowski

**P.B. Probud 1 Tadeusz Pawłowski**

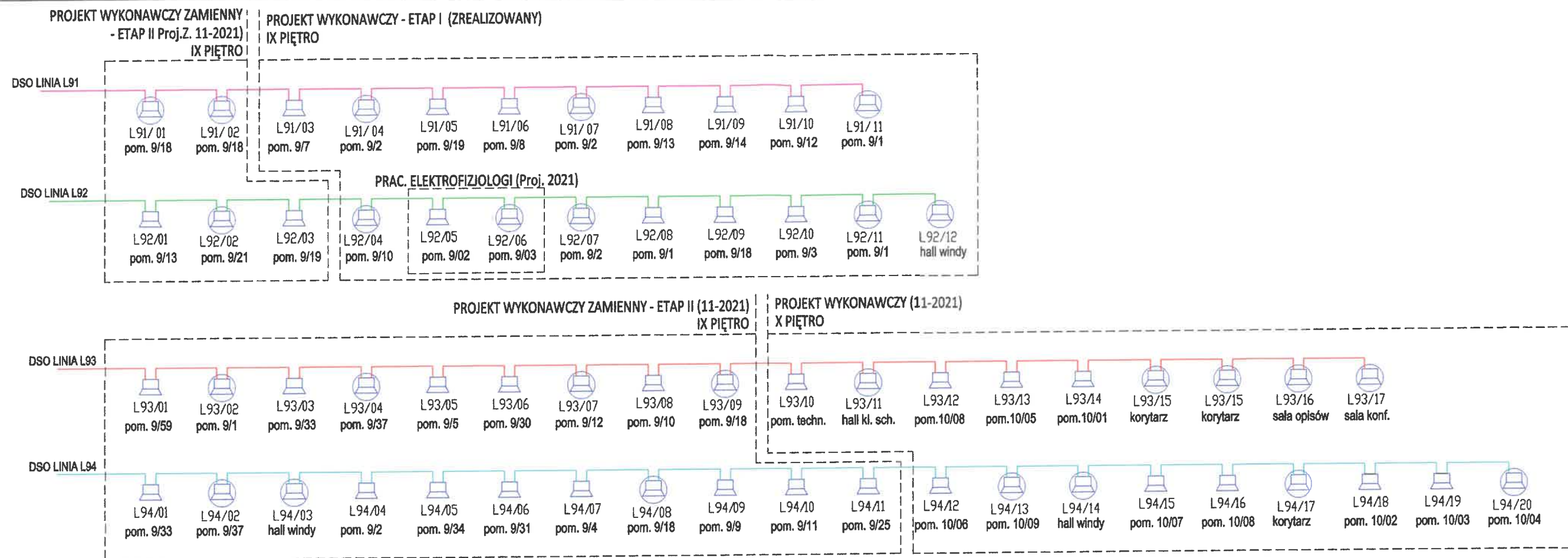
P.B.Probud 1 Tadeusz Pawłowski  
Dawidy  
ul. Warszawska 18  
05-090 Raszyn

**CHMIELEWSKI SKAŁA ARCHITEKCI**

tel/fax. /22/ 885 60 72

02-929 Warszawa ul. Jedlińska 4  
e-mail pracownia@cs-architekt.pl

Temat:	<b>Przebudowa budynku w zakresie pomieszczeń administracyjnych zlokalizowanych na X piętrze pawilonu głównego Centralnego Szpitala Klinicznego MSWiA, działki ew. nr 8/7, 8/8 i 8/9 w obrębie 0116 przy ul. Wołoskiej 137 w Warszawie</b>		
Inwestor:	Centralny Szpital Kliniczny Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji ul. Wołoska 137, 02-507 Warszawa		
Główny Projektant:			
Opracował:	mgr inż. Grzegorz Błażej		
Projektował:	mgr inż. Wojciech Horodko upr. Wa-949/94		
Sprawdził:	inż. Andrzej Panek upr. E-50/76		
Branża:	teletechniczna		
Nazwa rys.:	<b>PLAN INSTALACJI DSO X PIĘTRO</b>		
Data:	Faza:	Nr rys.:	<b>PW.TE-05</b>
23.11.2021	PROJEKT WYKONAWCZY	Skala:	<b>1:100</b>



przewód HDGsekw 2x1 Linia nr L91

przewód HDGsekw 2x1 Linia nr L92

przewód HDGsekw 2x1 Linia nr L93

przewód HDGsekw 2x1 Linia nr L94

GŁOŚNIK systemu DSO - naścienny

L94/05

nr GŁOŚNIKA w linii systemu DSO

nr LINII systemu DSO

GŁOŚNIK systemu DSO - sufitowy

L93/04

nr GŁOŚNIKA w linii systemu DSO

nr LINII systemu DSO



**P.B. Probud 1 Tadeusz Pawłowski**

P.B. Probud 1 Tadeusz Pawłowski  
Dawidy  
ul. Warszawska 18  
05-090 Raszyn

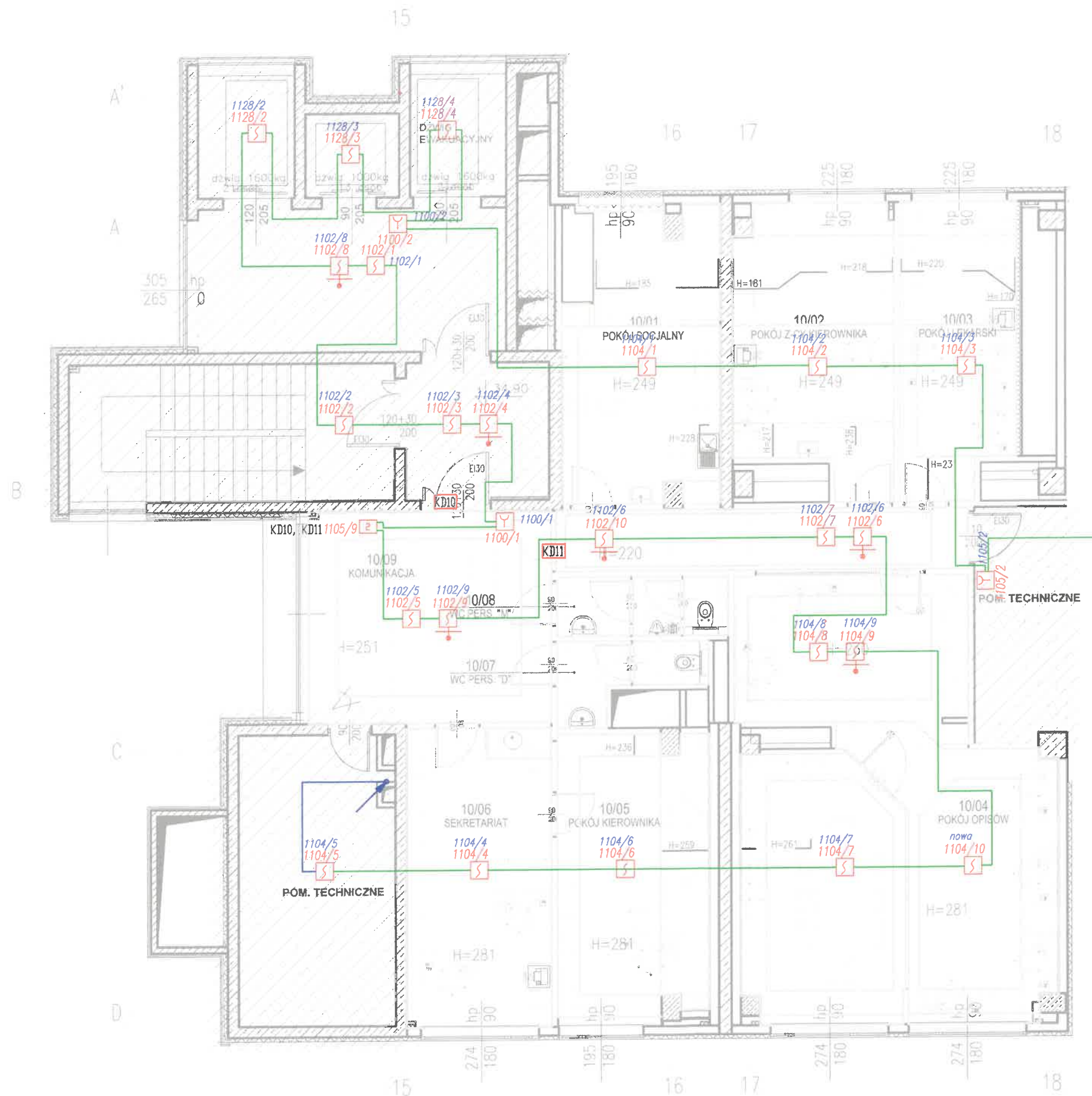


**CHMIELEWSKI SKAŁA ARCHITEKCI**

02-929 Warszawa ul. Jedlińska 4  
tel/fax. /22/ 885 60 72  
e-mail: pracownia@cs-architekci.pl

Temat:	<b>Przebudowa budynku w zakresie pomieszczeń administracyjnych zlokalizowanych na X piętrze pawilonu głównego Centralnego Szpitala Klinicznego MSWiA, działki ew. nr 8/7, 8/8 i 8/9 w obrębie 0116 przy ul. Wołoskiej 137 w Warszawie</b>		
Inwestor:	Centralny Szpital Kliniczny Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji ul. Wołoska 137, 02-507 Warszawa		
Główny Projektant:			
Opracował:	mgr inż. Grzegorz Błazejak		
Projektował:	mgr inż. Wojciech Horodko upr. Wa-949/94		
Sprawdził:	inż. Andrzej Panek upr. E-50/76		
Branża:	teletechniczna		
Nazwa rys.:	<b>SCHEMAT FUNKCJONALNY INSTALACJI DSO</b>		
Data:	Faza:	Nr rys.:	<b>PW.TE-06</b>
23.11.2021	PROJEKT WYKONAWCZY	Skala:	1:100

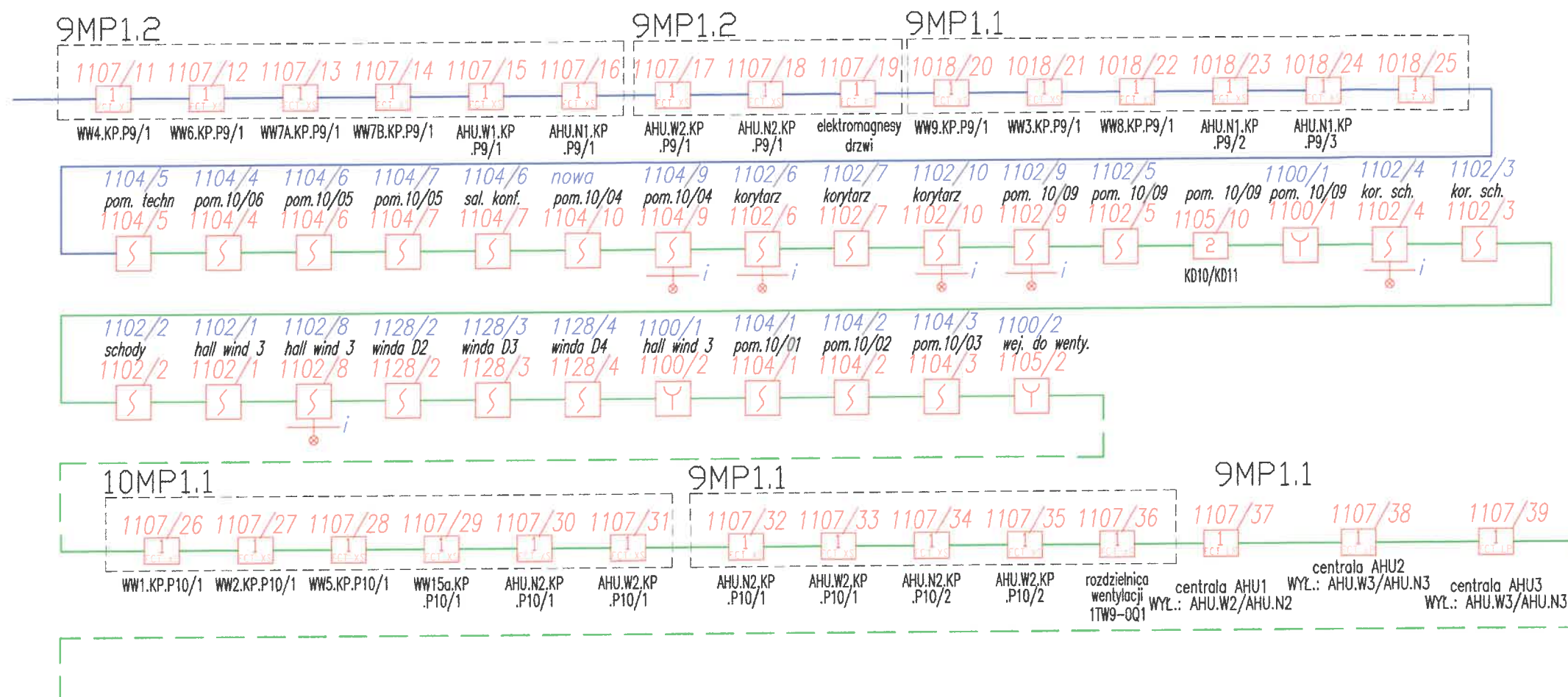




LEGENDA		
Nr kot.	ELEMENTY INSTALACJI - SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻARU	
802371		OPTYCZNA CZUJKA DYMU (Z GNIAZDEM I IZOLATOREM ZWIARC)
802473		WIELOSENSOROWA CZUJKA OPTYCZNO-TERMICZNO-CHEMICZNA (Z GNIAZDEM I IZOLATOREM ZWIARC)
801814		WSKAŹNIK ZADZIAŁANIA (DLA CZUJKI W PRZESTRZENI MIEDZYSYTOWEJ, W POM. ZAMKNIĘTYM)
805580		GNIAZDO CZUJKI ADRESOWALNEJ
805581		GNIAZDO CZUJKI ADRESOWALNEJ Z PRZEAŁNOWNIKEM DO ZEWN. WSKAŹNIKA ZADZIAŁANIA
804971(73)		RĘCZNY OSTRZEGACZ POŻAROWY
808623		MODUŁ 2-WYJŚCIOWY ESK 4G2R (W OBUJOWIE I IZOLATOREM ZWIARC)
808606		MODUŁ 1-WYJŚCIOWY FCT XS (BEZ OBUJOWY I IZOLATOREM ZWIARC)
808621		MODUŁ 1-WYJŚCIOWY FCT LP (W OBUJOWIE I IZOLATOREM ZWIARC)
TRASY KABLOWE		
	PONY KABLOWE (OKABLOWANIE WG SCHEMATU)	
	TRASY PĘTU DOZOROWYCH YnTKStekw 1x2x0,8 mm2	
	TRASY PĘTU DOZOROWYCH HTKSHekw 1x2x0,8 mm2	

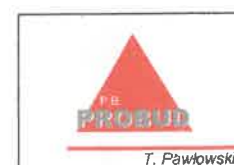
		<b>P.B. Probud 1 Tadeusz Pawłowski</b> P.B.Probud 1 Tadeusz Pawłowski Dawidy ul. Warszawska 18 05-090 Raszyn	
		<b>CHMIELEWSKI SKAŁA ARCHITEKCI</b> 02-929 Warszawa ul. Jedlińska 4 e-mail: pracownia@cs-architekci.pl	
<b>Temat:</b>		<b>Przebudowa budynku w zakresie pomieszczeń administracyjnych zlokalizowanych na X piętrze pawilonu głównego Centralnego Szpitala Klinicznego MSWiA, działki ew. nr 8/7, 8/8 i 8/9 w obrębie 0116 przy ul. Wołoskiej 137 w Warszawie</b>	
<b>Inwestor:</b>		Centralny Szpital Kliniczny Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji ul. Wołoska 137, 02-507 Warszawa	
<b>Główny Projektant:</b>			
<b>Opracował:</b>		mgr inż. Grzegorz Błażej	
<b>Projektował:</b>		mgr inż. Wojciech Horodko upr. Wa-949/94	
<b>Sprawił:</b>		inż. Andrzej Panek upr. E-50/76	
<b>Branża:</b>		teletechniczna	
<b>Nazwa rys.:</b>		<b>PLAN INSTALACJI SAP X PIĘTRO (ZAKRES OPRACOWANIA)</b>	
<b>Data:</b>		<b>Nr rys.:</b>	
23.11.2021		<b>PW.TE-07</b>	
<b>Faza:</b>		<b>Skala:</b>	
PROJEKT WYKONAWCZY		1:100	

Pełna dozarowa 10ps  
z centrali SAP



#### LEGENDA

Nr kat.	ELEMENTY INSTALACJI - SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻARU
802371	OPTYCZNA CZUJKA DYMU (Z GNIAZDEM I IZOLATOREM ZWARC)
802473	WIELOSSENSOROWA CZUJKA OPTYCZNO-TERMICZNO-CHEMICZNA (Z GNIAZDEM I IZOLATOREM ZWARC)
801814	WSKAŹNIK ZADZIAŁANIA (DLA CZUJKI W PRZESTRZENI MIĘDZYSUFFTOWEJ, W POM. ZAMKNIĘTYM)
805590	GNIAZDO CZUJKI ADRESOWALNEJ
805591	GNIAZDO CZUJKI ADRESOWALNEJ Z PRZEKAŹNIKIEM DO ZEWN. WSKAŹNIKA ZADZIAŁANIA
804971(73)	RĘCZNY OSTRZEGACZ POŻAROWY
808623	MODUŁ 2-WYŚCIGOWY EBK AGZR (W OBUŁOWIE I IZOLATOREM ZWARC)
808606	MODUŁ 1-WYŚCIGOWY FCT XS (BEZ OBUŁOWY I IZOLATOREM ZWARC)
808621	MODUŁ 1-WYŚCIGOWY FCT LP (W OBUŁOWIE I IZOLATOREM ZWARC)
TRASY KABLOWE	
	PIONY KABLOWE (OKABLOWANIE WG SCHEMATU)
	TRASY PĘTU DOZOROWYCH YnTKSYekw 1x2x0,8 mm2
	TRASY PĘTU DOZOROWYCH HTKSHekw 1x2x0,8 mm2



**P.B. Probud 1 Tadeusz Pawłowski**

P.B.Probud 1 Tadeusz Pawłowski  
Dawidy  
ul. Warszawska 18  
05-090 Raszyn



**CHMIELEWSKI SKAŁA ARCHITEKCI**

tel/fax. /22/ 885 60 72

02-929 Warszawa ul. Jedlińska 4  
e-mail pracownia@cs-architekt.pl

Temat:	<b>Przebudowa budynku w zakresie pomieszczeń administracyjnych zlokalizowanych na X piętrze pawilonu głównego Centralnego Szpitala Klinicznego MSWiA, działki ew. nr 8/7, 8/8 i 8/9 w obrębie 0116 przy ul. Wołoskiej 137 w Warszawie</b>	Opracował:	mgr inż. Grzegorz Błażej	
		Projektował:	mgr inż. Wojciech Horodko upr. Wa-949/94	
		Sprawdził:	inż. Andrzej Panek upr. E-50/76	
Investor:	Centralny Szpital Kliniczny Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji ul. Wołoska 137, 02-507 Warszawa	Branża:	teletechniczna	Nr rys.: <b>PW.TE-08</b> Skala: -
Nazwa rys.:	<b>SCHEMAT FUNKCJONALNY INSTALACJI SAP X PIĘTRO (FRAGMENT W OBSZARZE OPR.)</b>	Data:	Faza: PROJEKT WYKONAWCZY Branża: elektryczna	
		23.11.2021		