

II	ETA	10,75
		2,98
		12,90
		9,17
		2,40
		14,72
		12,90

proj. PRZYCISK PWP
na elewacji budynku
na poziomie parteru



P1:18
P1:17
LS02:02
ORUROWANIE
W PŁOŚCIE ZASYS.

PROJ. ELEM. LINIOWE P1:16, P1:17, P1:18 WPIĄĆ DO ISTNIEJĄCEJ PĘTLI 1 CENTRALI CSP2,
WYKONAĆ RENUMERACJĘ KOLEJNYCH ELEMENTÓW NA LINII DOZOROWEJ
ELEMENT LS02:02 ZASILIĆ OD ISTN. ELEMENTU LS02:01

CSP1:

HTKSHekw FE180/PH90 E90 1x2x0,8mm2 - pętla nr 1

HTKSHekw FE180/PH90 E90 1x2x0,8mm2 - pętla nr 2

HTKSHekw FE180/PH90 E90 1x2x0,8mm2 - pętla nr 3

HTKSHekw FE180/PH90 E90 1x2x0,8mm2 - pętla nr 4

HTKSHekw FE180/PH90 E90 1x2x0,8mm2 - pętla nr 5

HTKSHekw FE180/PH90 E90 1x2x0,8mm2 - pętla nr 6

HTKSHekw FE180/PH90 E90 1/3 x2x0,8mm2 - zgodnie ze schematem SSP

(N)HXH FE180/PH90 E90 0,6/1 kV 2x1,5mm2

(N)HXH FE180/PH90 E90 0,6/1 kV 3x2,5mm2

Legenda systemu sygnalizacji pożaru:

- Centrala sygnalizacji pożaru
- Podwójna optyczna czujka dymu, termiczna i tlenku węgla
- Czujka zasysająca
- Czujka optyczna dymu w obodowie płaskiej
- Optyczna czujka dymu nad sufitem podwieszanym z zewnętrznym wskaźnikiem zadziałania
- Ręczny ostrzegacz pożarowy
- Moduł 8wej/1wyj
- Moduł 8 wyjść przekąźniowych
- Moduł linii sygnalizatorów

- Sygnalizator optyczno-akustyczny wewnętrzny
- Sygnalizator optyczno-akustyczny zewnętrzny
- Sygnalizator optyczny wewnętrzny

Zasilacz pożarowy

Centrala oddymiania

Ręczny przycisk oddymiania

Przycisk przewietrzania kluczykowy

Siłownik drzwi napowietrzających

Siłownik klapy oddymiającej

Puszka rozgąteźna E90

DEMONTAŻ CZĘŚCI LINII NR 3 - LINIA
PRZEPŁĘTA DO CENTRALI CSP2

przyschodowa

posadzki ściągła przeszkłona

roleta EI30

roleta EI30

ELEMENTY ISTN.

proj. PRZYCISK PWP
na elewacji budynku
na poziomie parteru



GLOBAL Albert Dragan

ul. Ponikwoda 28, 20-135 Lublin, ☎ +48 516 126 333
✉ instalatorzy@tlen.pl www.globalprojekty.pl



RYSUNEK
**RZUT PARTERU
PLAN INSTALACJI SSP**

**PRZEBUDOWA NADBUDOWA
I ROZBUDOWA BUDYNKU PROKURATURY
PRZY UL. OKOPOWEJ 2A W LUBLINIE**

INWESTOR
PROKURATURA REGIONALNA W LUBLINIE
UL. OKOPOWA 2A
20-950 LUBLIN

SKALA
1:75
NR RYS.
T-IV-02

FUNKCJA	SPECJALNOŚĆ, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Tomasz Kopeć	LUB/0132/PWOE/10	09 2021	
SPRAWDZIŁ	inż. Krzysztof Kędziński	LUB/0146/P0OE/10	09 2021	

OPRACOWANIE CHRONIONE USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ.U. NR 24/94 POZ. 83 Z DNIA 4 LUTEGO 1994R.) Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI

[illegible]

Legenda:

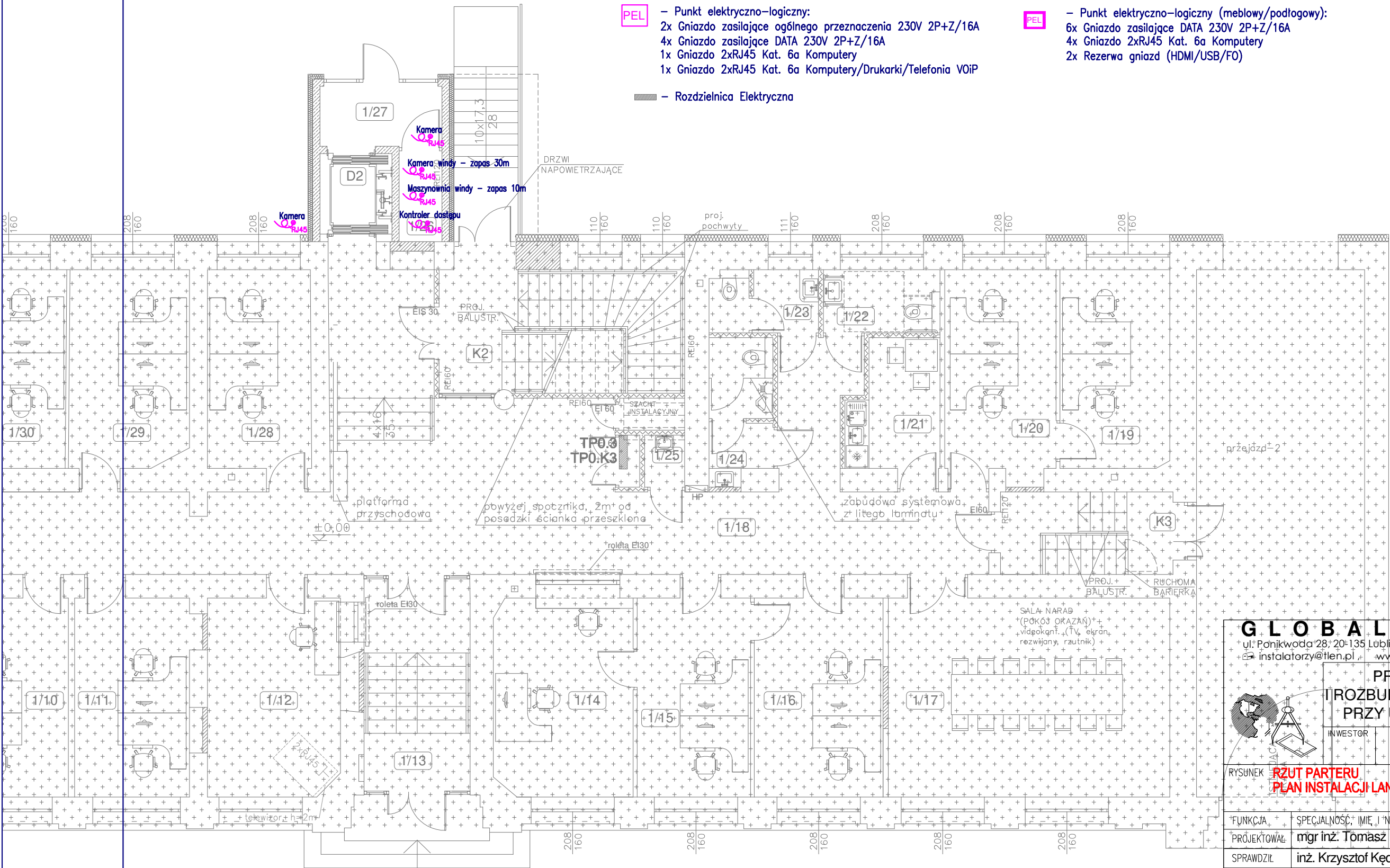
-  – Wypust kabla zakończony wtykiem RJ45 dla inst. SKD/SSWIN/CCTV/domofonów/innych instalacji wg opisu
 -  – Gniazdo RJ45 Kat. 6a
 -  – Gniazdo 2xRJ45 Kat. 6a
 -  – Gniazdo światłowodowe 2xLC (doprowadzić FO MM OM4 4x50/125/250µm z najbliższej szafy)
 -  – Gniazdo 2xRJ45 – telefonia analogowa/faksy
-
-  – Punkt elektryczno–logiczny:

 - 2x Gniazdo zasilające ogólnego przeznaczenia 230V 2P+Z/16A
 - 4x Gniazdo zasilające DATA 230V 2P+Z/16A
 - 1x Gniazdo 2xRJ45 Kat. 6a Komputery
 - 1x Gniazdo 2xRJ45 Kat. 6a Komputery/Drukarki/Telefonia VoIP

 – Punkt elektryczno–logiczny (meblowy/podłogowy):

 - 6x Gniazdo zasilające DATA 230V 2P+Z/16A
 - 4x Gniazdo 2xRJ45 Kat. 6a Komputery
 - 2x Rezerwa gniazd (HDMI/USB/FO)





 – Rozdzielnica Elektryczna



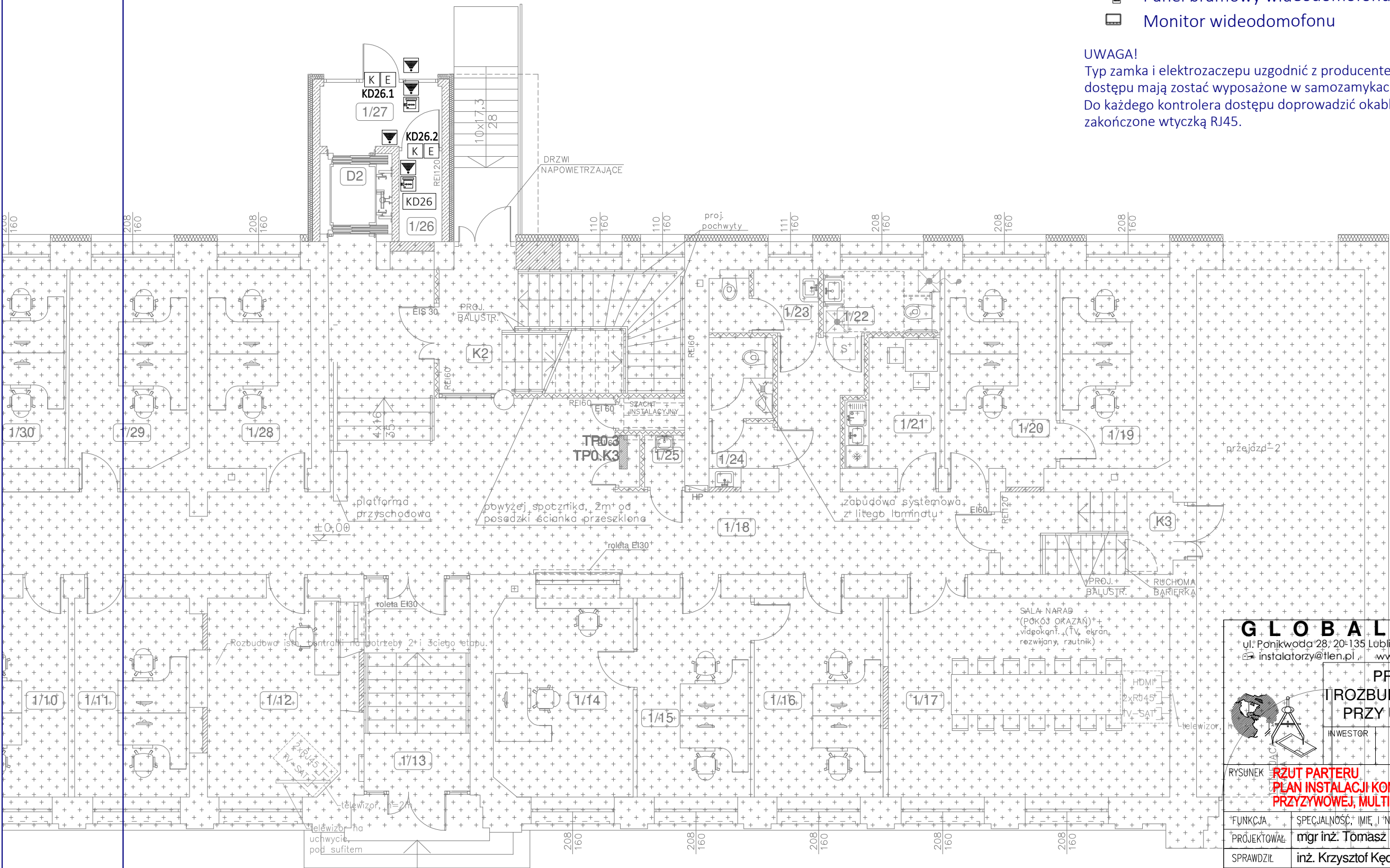
G L O B A L		A l b e r t D r a g a n
ul.: Ponikwoda 28; 20-135 Lublin,		☎ +48 516 126 333
✉ instalatorzy@tlen.pl		www.globalprojekty.pl
PRZEBUDOWA NADBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU PROKURATURY PRZY UL. OKOPOWEJ 2A W LUBLINIE		
INWESTOR		PROKURATURA REGIONALNA W LUBLINIE UL. OKOPOWA 2A 20-950 LUBLIN
RYSUNEK	RZUT PARTERU PLAN INSTALACJI LAN	SKALA 1:75 NR RYS. T-V-02
FUNKCJA	SPECJALNOŚĆ, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ
DATA	PODPIS	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Tomasz Kopeć	LUB /0132/PWOE /10
SPRAWDZIŁ:	inż. Krzysztof Kędzierski	LUB /0146/POOE /10
OPRACOWANIE CHRONIONE USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKEWNYCH (DZ.U. NR 24/94 POZ. 83 Z DNIA 4 LUTEGO 1994R.) Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI		

[illegible]

Legenda - elementy instalacji kontroli dostępu

- | | |
|---|---|
| KD01 | Kontroler przejścia w obudowie |
|  | Czytnik kart (dla szlabanu czytnik dalekiego zasięgu) |
|  | Awaryjny Przycisk Wyjścia |
| E | Elektrozaczep rewersyjny - wg stolarki drzwiowej |
| K | Kontaktron |
|  | Panel bramowy wideodomofonu |
|  | Monitor wideodomofonu |

UWAGA!
Typ zamka i elektrozaczepek uzgodnić z producentem drzwi. Drzwi z kontrolą dostępu mają zostać wyposażone w samozamykacze.
Do każdego kontrolera dostępu doprowadzić okablowanie S/FTP kat. 6a zakończone wtyczką RJ45.



<h1 style="text-align: center;">G L O B A L A l b e r t D r a g a n</h1> <p>ul: Ponikwoda 28; 20-135 Lublin, ☎ +48 516 126 333 ✉ instalatorzy@tlen.pl www.globalprojekty.pl</p>						
<h2>PRZEBUDOWA NADBUDOWA</h2> <h2>I ROZBUDOWA BUDYNKU PROKURATURY</h2> <h2>PRZY UL. OKOPOWEJ 2A W LUBLINIE</h2>						
 <p>RYSUNEK</p>		<p>INWESTOR</p> <p>PROKURATURA REGIONALNA W LUBLINIE</p> <p>UL. OKOPOWA 2A</p> <p>20-950 LUBLIN</p>				
<p>RZUT PARTERU</p> <p>PLAN INSTALACJI KONTROLI DOSTĘPU,</p> <p>PRZYWYJOWEJ, MULTIMEDIALNEJ, RTV-SAT</p>				<p>SKALA</p> <p>1:75</p>	<p>NR RYS.</p> <p>T-VI-02</p>	
FUNKCJA	SPECJALNOŚĆ	IMIE	NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
PROJEKTOWAŁ		mgr inż. Tomasz Kopec		LUB/0132/PWOE/10	09 2021	
SPRAWDZIŁ		inż. Krzysztof Kędziarski		LUB/0146/POOE/10	09 2021	
<p>OPRACOWANIE CHRONIONE USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ.U. NR 24/94 POZ. 83 Z DNIA 4 LUTEGO 1994R.) Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI</p>						

ł. gresowe	II ETAP	10,75	
łogowe- istn.		2,98	
łogowe- istn.		12,90	
łogowe- istn.		9,17	
ł. gresowe		2,40	
łogowe- istn.		14,72	
łogowe- istn.		12,90	

Legenda - elementy instalacji CCTV



Kamera turret 5Mpx IK10 VA



Kamera typu Bullet 5Mpx IK10 VA



Stacja operatorska

Okablowanie systemu CCTV zgodnie ze schematem.

Legenda - elementy instalacji SSWiN



- centrala systemu SSWiN - KOMPLET WG OPISU



- obudowa rozszerzająca magistralę danych systemu SSWiN



- czujka magnetyczna (kontaktron)



- przycisk antynapadowy



- czujka dualna PIR+MW z antymaskingiem

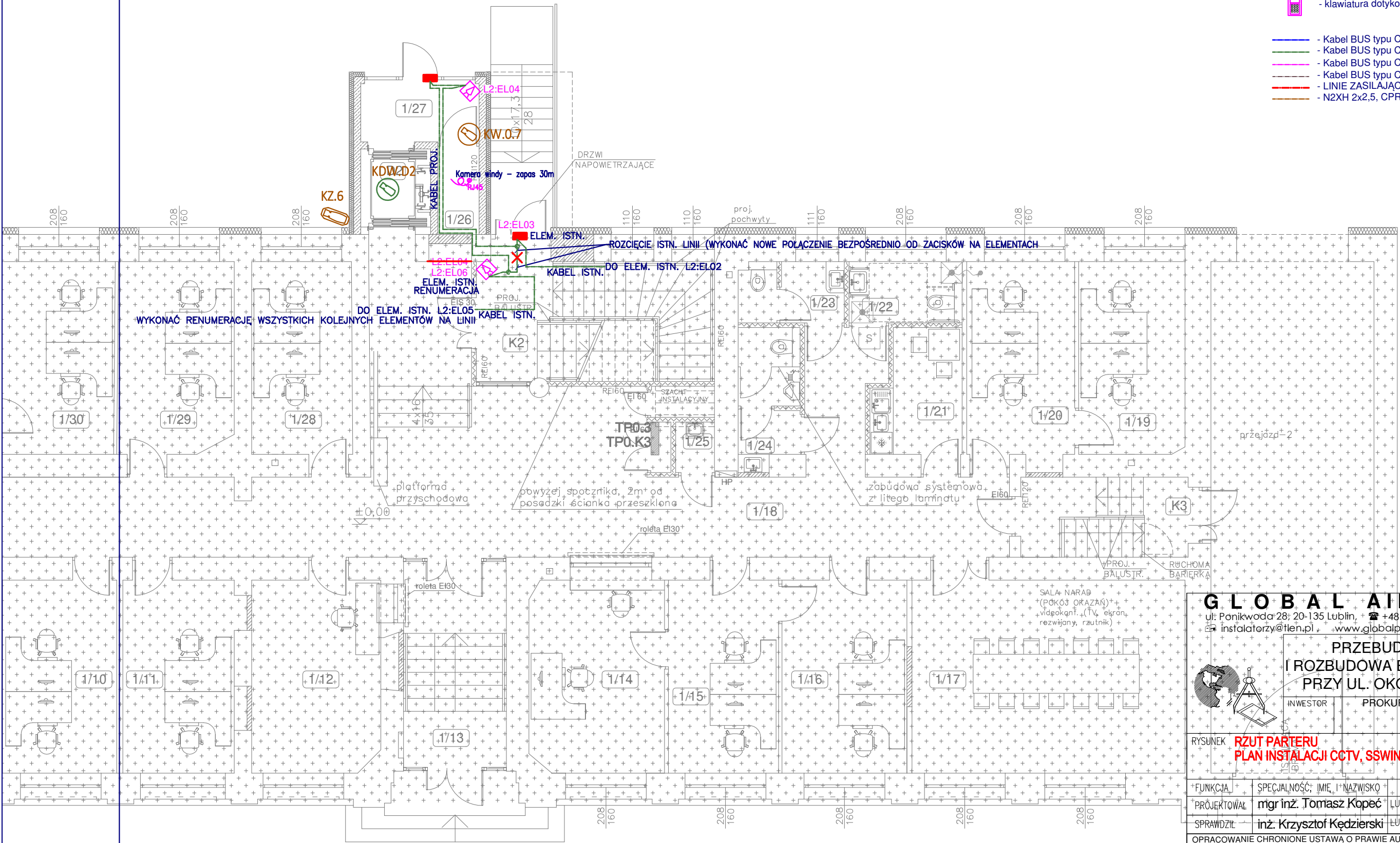


- sygnalizator akustyczno-optyczny wewnętrzny



- klawiatura dotykowa

- Kabel BUS typu CAB-4/TP/50, CPR: B2ca s1b d1 a1
- Kabel BUS typu CAB-4/TP/50, CPR: B2ca s1b d1 a1
- Kabel BUS typu CAB-4/TP/50, CPR: B2ca s1b d1 a1
- Kabel BUS typu CAB-4/TP/50, CPR: B2ca s1b d1 a1
- LINIE ZASILAJACE - WG OPISU NA SCHEMATIC
- N2XH 2x2,5, CPR: B2ca s1b d1 a1



GLOBAL + Albert Dragan

ul. Ponikwoda 28, 20-135 Lublin, + +48 516 126 333
 instalatorzy@tlen.pl * www.globalprojekty.pl

PRZEBUDOWA NADBUDOWA
ROZBUDOWA BUDYNKU PROKURATURY
PRZY UL. OKOPOWEJ 2A W LUBLINIE

INWESTOR	PROKURATURA REGIONALNA W LUBLINIE UL. OKOPOWA 2A 20-950 LUBLIN
----------	--

**RYSUNEK RZUT PARTERU
PLAN INSTALACJI CCTV, SSWIN**

SKALA
1:75

NR RYS.
T-VI-09

* FUNKCJA *	* SPECJALNOŚĆ, IMIE *	* NAZWISKO *	* NR UPRAWNIEŃ *	* DATA *	* PODPIS *
* PROJEKTOWAŁ *	mgr inż. Tomasz Kopec		LUB/0132/PWOE/10	09 2021	
* SPRAWDZIŁ *	inż. Krzysztof Kędzierski		LUB/0146/POOE/10	09 2021	

OPRACOWANIE CHRONIONE USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ.U. NR 24/94 POZ. 83 Z DNIA 4 LUTEGO 1994R.) Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI