





521.121.123  
521.121.171

**LEGENDA :**

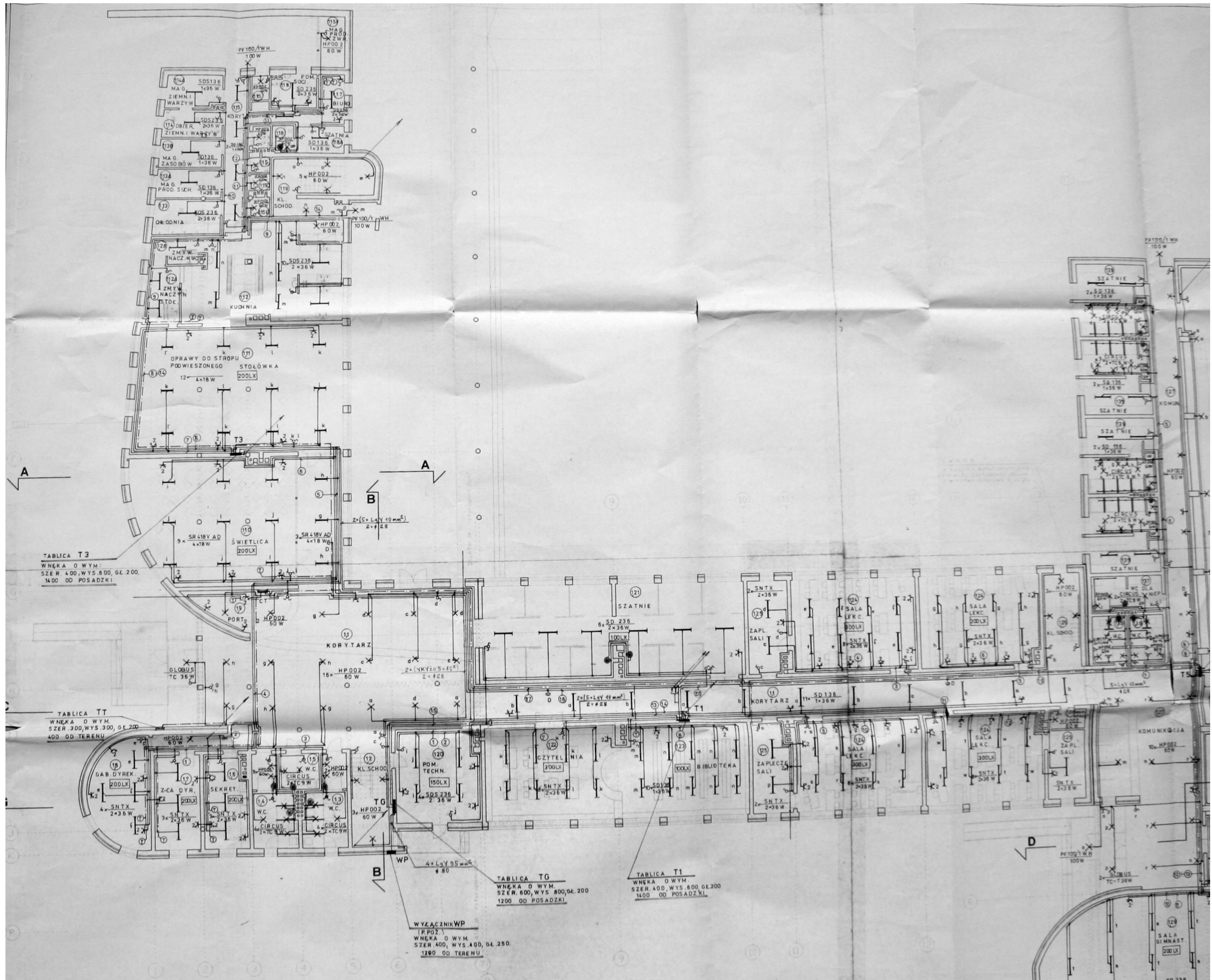
-  — SŁUPY OŚWIETLENIOWE OD 1 DO 4  
I OD 9 DO 16 / SZT.12 /  
TYPU S 60 / ELEKTR.- RZESZÓW /
-  — SŁUPY WG. PROJ. KONSTRUKCYJNEGO  
OD 5 DO 8 / SZT.4 /  
WYSIĘGNIKI RUROWE JEDNORAMIENNE / SZT.2 /  
— " — " — DWURAMIENNE / SZT.10 /
-  — OPRAWY TYPU: OCP-125-PAL II / HME 125 / SZT.4.  
DO SŁUPÓW: OD 5 DO 8
-  — OPRAWY TYPU: SL-100.100 / HST 100 W / SZT.22  
DO SŁUPÓW OD 1 DO 4, I OD 9 DO 16

PA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
SKALA 1 : 1000

521.121.123  
521.121.171

kolorem zielonym przedstawiono nr i granice  
stabilizacji terenu w miejscach z drzewami

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ARCH-LOGICA ul. Biskupia 12/3 31-144 KRAKÓW tel.kom. (0) 601 47 10 94 tel./fax. 292 71 11	
TEMAT:	GIMNAZJUM W PAWONKOWIE	
INWESTOR:	GMINA PAWONKÓW	
PRZEDMIOT RYSUNKU:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA	TERENU
SKALA: 1 : 1000	RYSUNEK NR: 1.	DATA: styczeń 2001
PROJEKTOWAŁ:	ST. GRUCA	PODPIS: <i>St. Gruca</i>
SPRAWDZIŁ:	INŻ. K. MOKRZYCKI	<i>K. Mokrzycki</i>



TABLICA T3  
WNEKA O WYM.  
SZER. 400, WYS. 600, GŁ. 200,  
1400 OD POSADZKI

TABLICA T1  
WNEKA O WYM.  
SZER. 300, WYS. 300, GŁ. 200,  
400 OD TERENU

TABLICA TG  
WNEKA O WYM.  
SZER. 600, WYS. 600, GŁ. 200,  
1200 OD POSADZKI

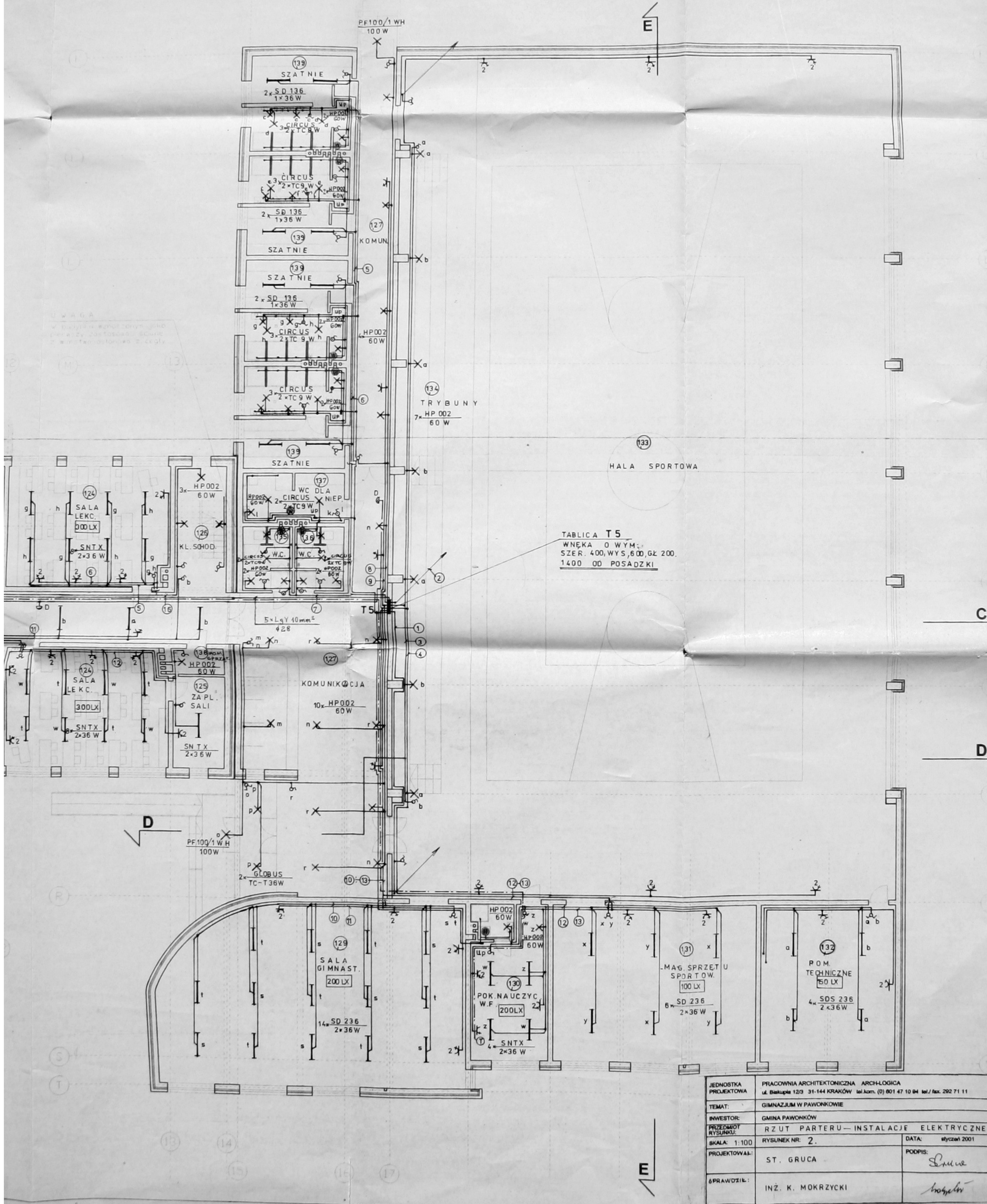
TABLICA T1  
WNEKA O WYM.  
SZER. 400, WYS. 600, GŁ. 200,  
1400 OD POSADZKI

WYŁĄCZNIK WP  
(R. POZ.)  
WNEKA O WYM.  
SZER. 400, WYS. 400, GŁ. 250,  
1200 OD TERENU

**UWAGA:**

1. INSTALACJE W SUFITACH NALEŻY WYKONAĆ PRZEWODAMI YDY pzo 3x15 mm<sup>2</sup> W TYNKU, NATOMIAST INSTALACJE W ŚCIANACH NALEŻY WYKONAĆ W RURKACH KARBOWANYCH Ø 15 PRZEWODAMI TYPU DY 15 mm<sup>2</sup>/OŚWIETLENIE/ DY 25 mm<sup>2</sup>/Gniazda/
2. INSTALACJE W HALI SPORTOWEJ NALEŻY WYKONAĆ PRZEWODAMI YDY zo 3x15 mm<sup>2</sup> W KORYTKACH UKŁADANYCH NA KONSTR. DACHU W RURKACH KARBOWANYCH Ø 15 W POZOSTAŁYCH POMIĘSZCZENIACH HALI SPORTOWEJ INSTALACJE WYKONAĆ JAK W BUDYNKU GIMNAZJUM.

— ŁĄCZNIKI JP-20  
— ŁĄCZNIKI JP-44

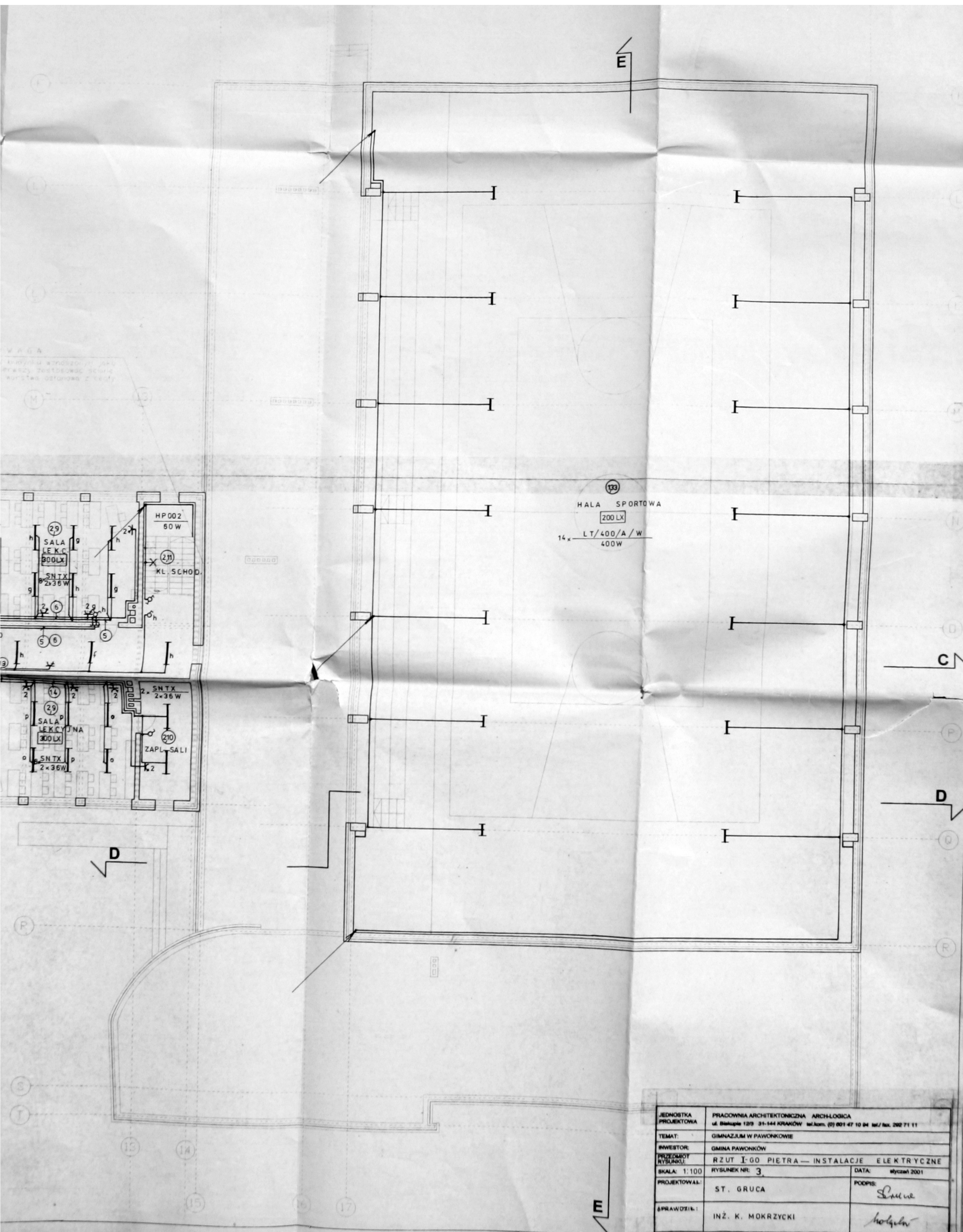


JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ARCH-LOGICA ul. Białogłaz 12/3 31-144 KRAKÓW tel.kom. (0) 801 47 10 84 fax. 292 71 11	
TEMAT:	GIMNAZJUM W PAWONKOWIE	
INWESTOR:	GMINA PAWONKÓW	
PRZEWODY RYSUNKU:	RZUT PARTERU - INSTALACJE ELEKTRYCZNE	DATA: styczeń 2001
SKALA: 1:100	RYSUNEK NR. 2.	PODPIS: <i>St. Gruca</i>
PROJEKTOWAŁ:	ST. GRUCA	
SPRAWDZIŁ:	INŻ. K. MOKRZYCKI	<i>K. Mokrzycki</i>

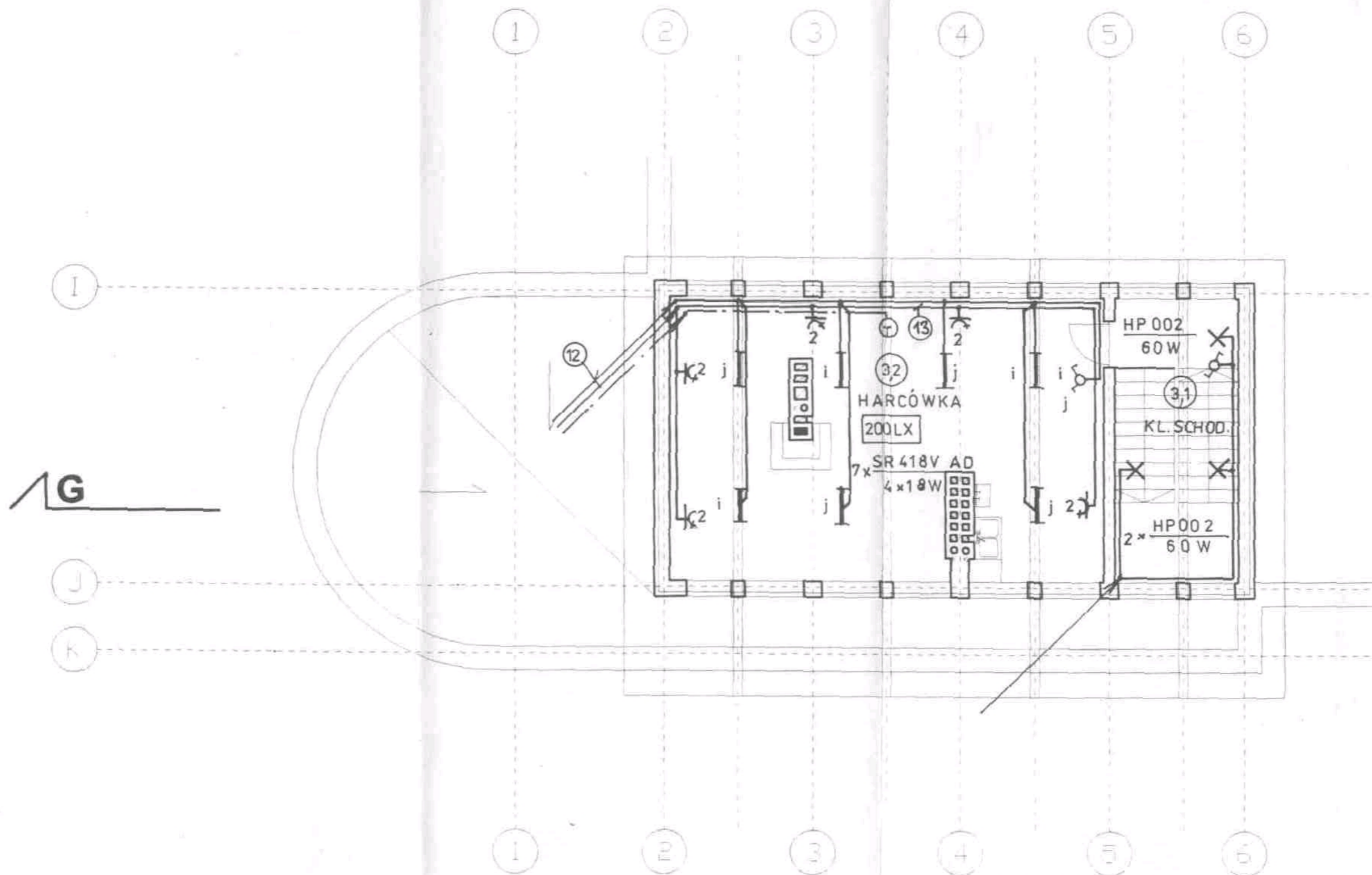


TABLICA T 4  
 WNEKA O WYM.  
 SZER. 400, WYS. 600, GŁ. 200  
 1400 OD POSADZKI

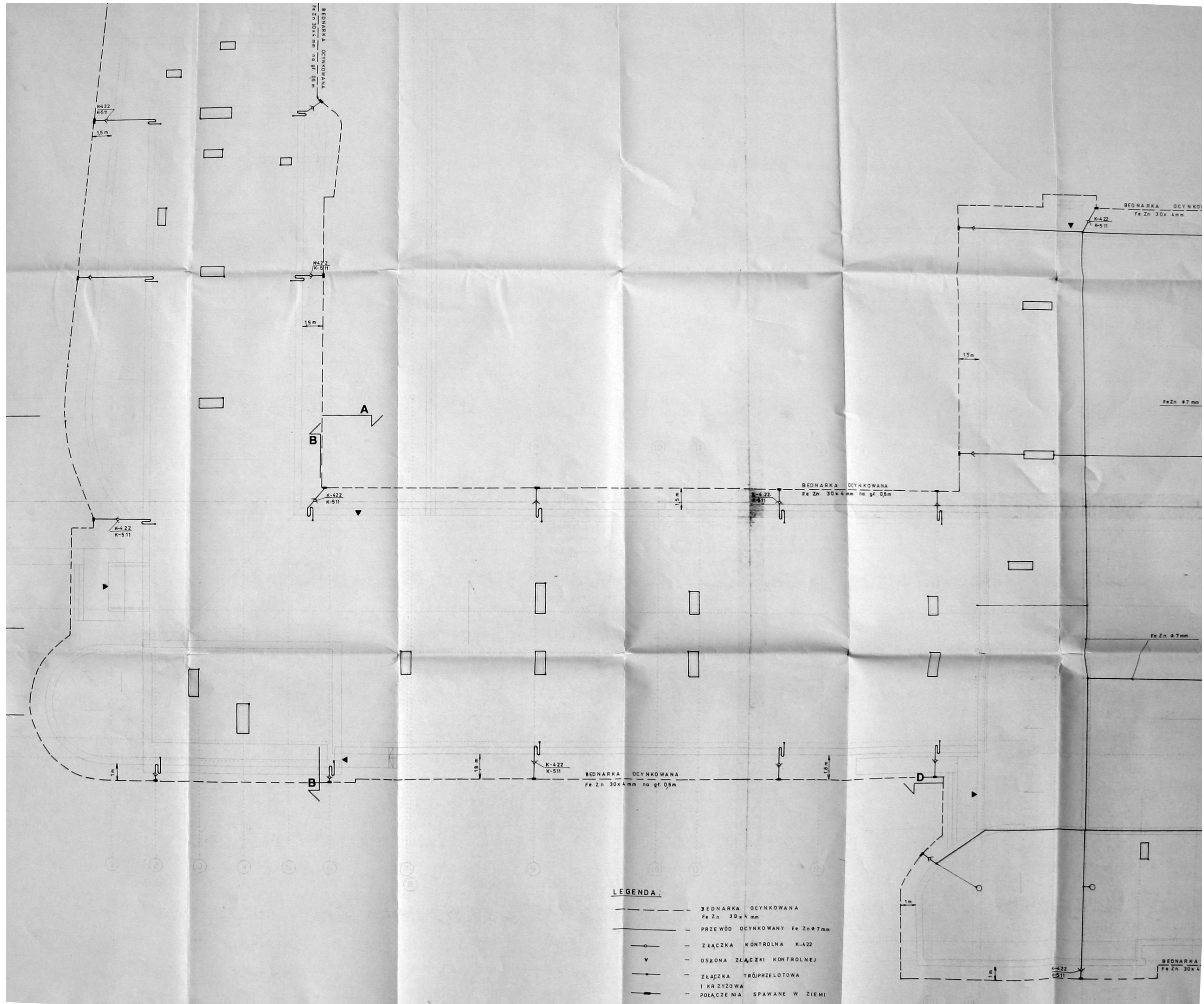
TABLICA T 2  
 WNEKA O WYM.  
 SZER. 400, WYS. 600, GŁ. 200  
 1400 OD POSADZKI

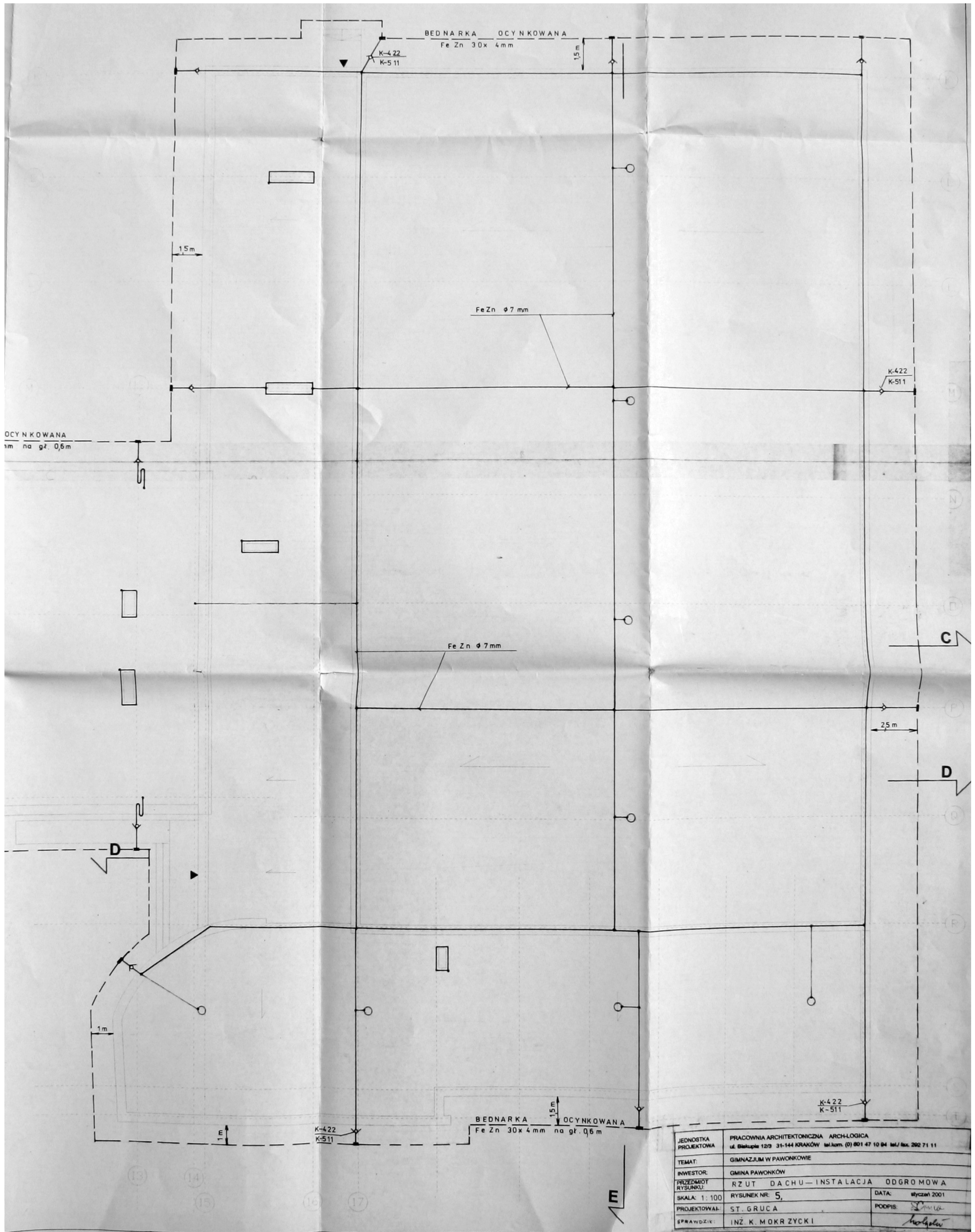


JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ARCH-LOGICA ul. Białopie 12/3 31-144 KRAKÓW tel./kom. (0) 801 47 10 94 tel./fax. 202 71 11	
TEMAT:	GIMNAZJUM W PAWONKOWIE	
INWESTOR:	GMINA PAWONKÓW	
PRZEDMIOT RYSUNKU:	RZUT I-GO PIĘTRA — INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
SKALA: 1:100	RYSunEK NR. 3	DATA: styczeń 2001
PROJEKTOWAŁ:	ST. GRUCA	PODPIS: <i>St. Gruca</i>
SPRAWDZIŁ:	INŻ. K. MOKRZYCKI	<i>K. Mokrzycki</i>



JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ARCH-LOGICA ul. Biskupia 12/3 31-144 KRAKÓW tel.kom. (0) 801 47 10 94 tel./ fax. 292 71 11	
TEMAT:	GIMNAZJUM W PAWONKOWIE	
INWESTOR:	GMINA PAWONKÓW	
PRZEDMIOT RYSUNKU:	RZUT II-GO PIĘTRA — INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
SKALA: 1:100	RYSUNEK NR: 4.	DATA: styczeń 2001
PROJEKTOWAŁ:	ST. GRUCA	PODPIS: <i>St. Gruca</i>
SPRAWDZIŁ:	INŻ. K. MOKRZYCKI	<i>K. Mokrzycki</i>





JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PRACOWNIA ARCHITEKTOWNICZNA ARCH-LOGICA ul. Białupia 12/9 31-144 KRAKÓW tel./kom. (0) 801 47 10 84 fax. 282 71 11		
TEMAT	GIMNAZJUM W PAWONKOWIE		
INWESTOR	GMINA PAWONKÓW		
PRZEDMIOT RYSUNKU	RZUT DACHU - INSTALACJA	ODGROMOWA	DATA: styczeń 2001
SKALA: 1:100	RYSUNEK NR: 5,		PODPIS: <i>[Signature]</i>
PROJEKTOWAŁ:	ST. GRUCA		
SPRAWDZIŁ:	INŻ. K. MOKRZYCKI		

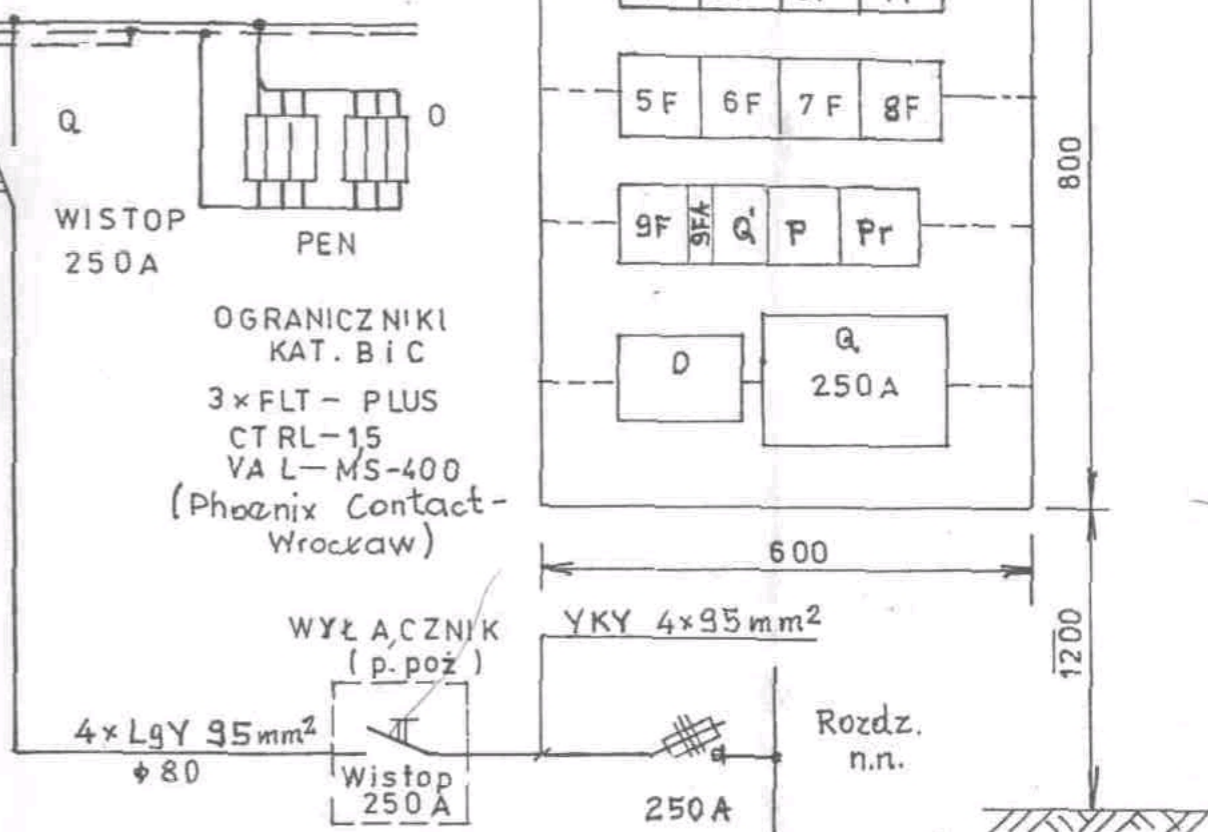
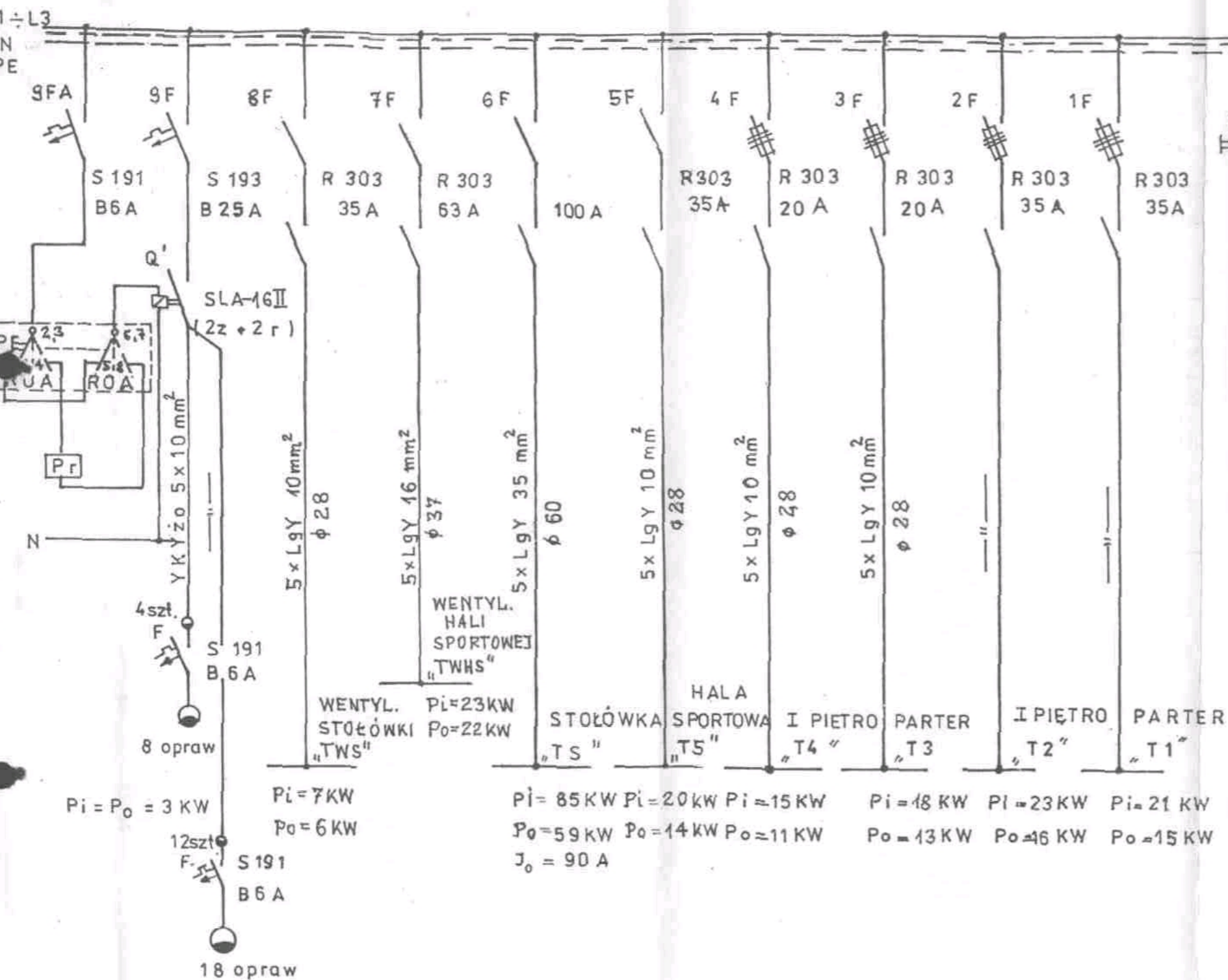


TABLICA "TG"

Pi = 215 kW

Po = 127 kW

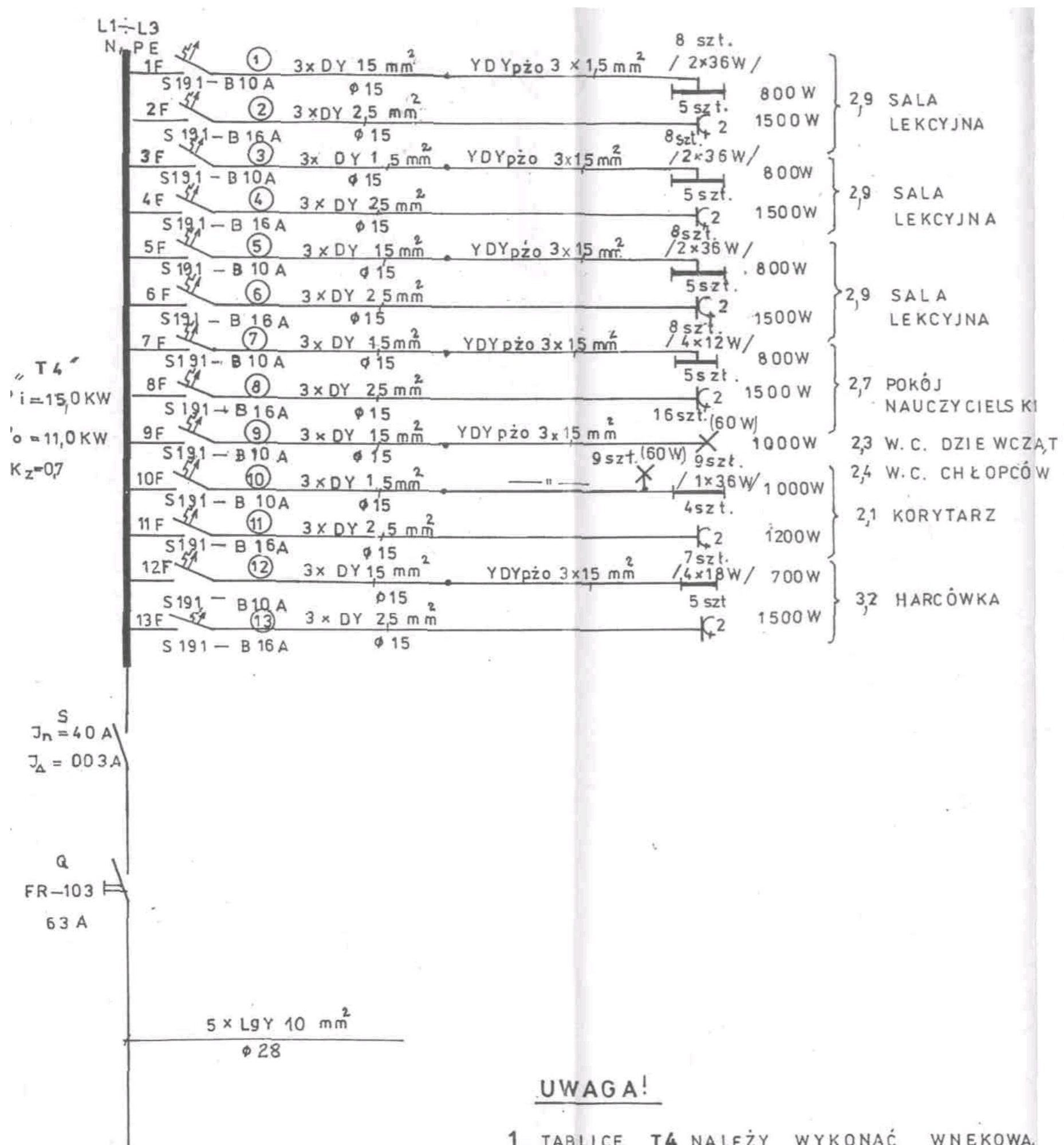
Jo = 193 A



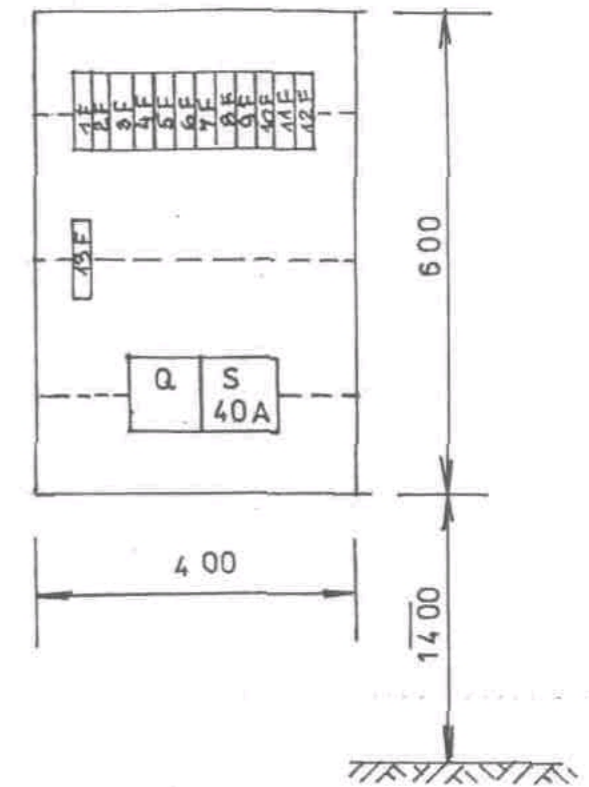
1	OGRANICZNIKI KAT. B i C - w gw 3 FLT-PLUS, CTRL-15 VAL-MS-400	0,	3xFLT-Plus CTR, 15	Phoenix Contact
1	ROZŁĄCZNIK Z BEZPIECZNI. LEGRAND	7F, 3F, 4F,	R 303-63A / R 303-20A	3-bieg. /3-bieg.
4	ROZŁĄCZNIK IZOL. Z BEZP. LEGRAND	1F, 2F, 5F, 8F,	R 303-35A	/3-bieg.
1	ROZŁĄCZNIK Z BEZPIECZNI.	6F,	100 A	/3-bieg.
1	ROZŁĄCZNIK IZOL. TYPU WISTOP 250A, Z OSŁONAMI PRZYK.	Q,	WISTOP 250 A	LEGRAND /3-bieg.
4	SZYNA MONTAŻOWA: TH-35-75	—	TH-35-75	/dł. 0,6m
1	SKRZYŃKA O WYM: szer. 600, wys. 800 gł. 250	TG		blaszana
ILOŚĆ: WYSZCZEGÓLNIENIE:		OZNACZ.	NR. KAT.	UWAGI:

1	PROGRAMATOR - TYPU PC-320 ASTRONOMICZNY	P <sub>r</sub>	PC-320 Legrand	progr. astronom.
1	PRZEŁĄCZNIK 4G10-52-U-R014-10A (czarny)	P <sub>i</sub>	4G10-52-U R014-10A	z poz. 0 (1-0-2) Apator
1	STYCZNIK TYPU SLA-16II	Q'	SLA-16II	(2x + 2r)
1	WYŁĄCZNIK INSTAL. Legrand	9FA,	S191-B6A	(1-bieg.)
1	WYŁĄCZNIK INSTAL. Legrand	9F,	S193-B25A	(3-bieg.)

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ARCH-LOGICA ul. Biskupia 12/3 31-144 KRAKÓW tel./kom. (0) 601 47 10 94 tel./fax 292 71 11		
TEMAT:	GIMNAZJUM W PAWONKOWIE		
INWESTOR:	GMINA PAWONKÓW		
PRZEDMIOT RYSUNKU:	TABLICA "TG" SCHEMAT IDEOWY + ZESTAWIENI.		
SKALA: 1:10	RYSUNEK NR: 6.	DATA: styczeń 2001	
PROJEKTOWAŁ:	ST. GRUCA		PODPIS: <i>St. Gruca</i>
SPRAWDZIŁ:	INŻ. K. MOKRZYCKI		<i>K. Mokrzycki</i>



TABLICA „T4”

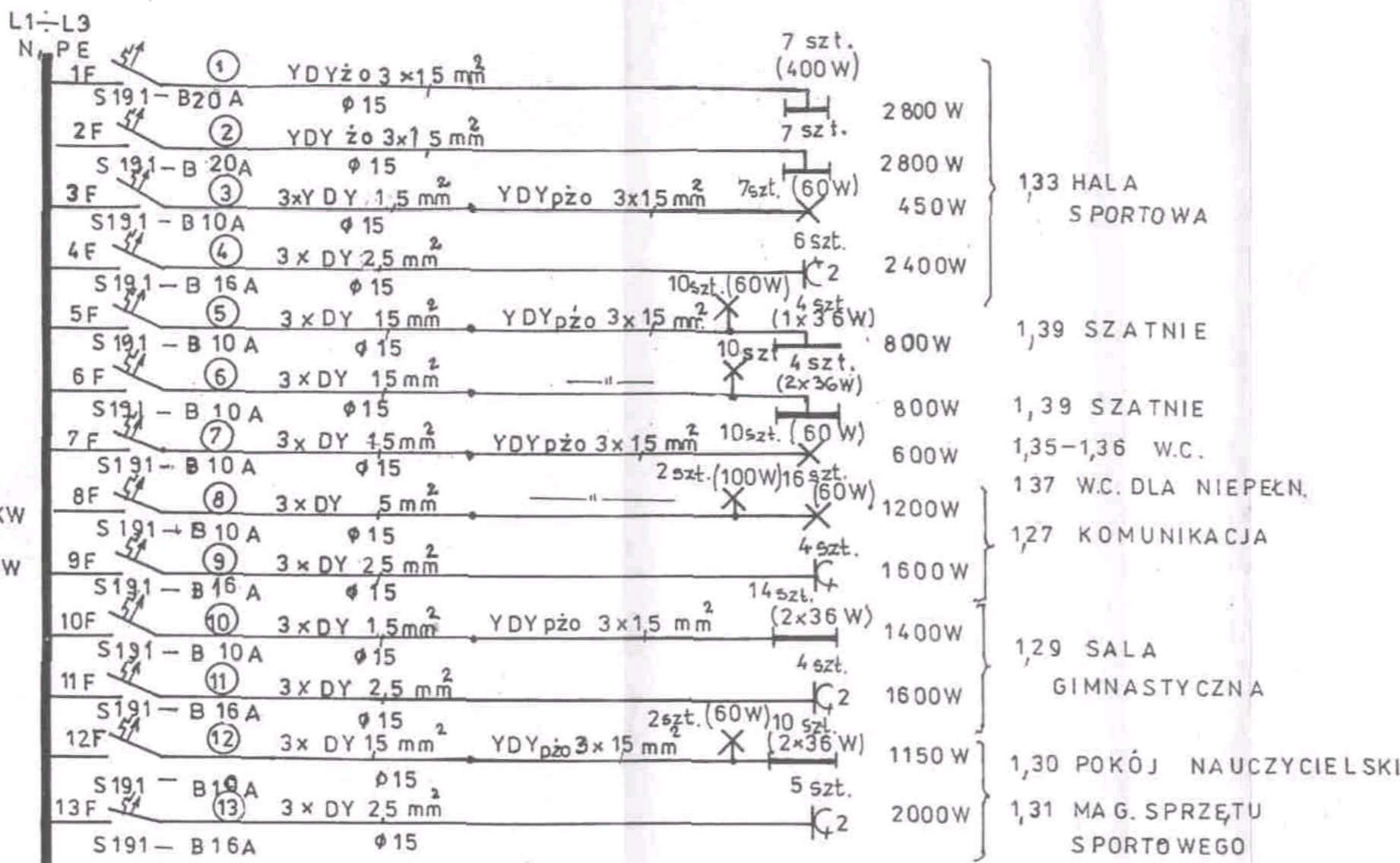


NO.	OPIS	WYKONANIE	WYKONANIE	WYKONANIE
1	WYŁĄCZNIK INSTALACYJNY	12F,	S191 B10A	(1-bieg.)
6	WYŁĄCZNIK INSTAL.	2F, 4F, 6F, 8F, 11F, 13F	S191-B16A	(1-bieg.)
6		1F, 3F, 5F, 7F, 9F, 10F	S191-B10A	(1-bieg.)
1	WYŁ. RÓZNICOWO-PRĄDOWY Doepke Norden	S,	468 P J <sub>n</sub> =40A I <sub>Δ</sub> =0,03A	(4-bieg.)
1	ROZŁĄCZNIK IZOLAC.SERII: FR	Q,	FR-103	(3-bieg.)
3	SZYNA MONTAŻOWA	—	TH 35 75	dr. 05 m
4	KOTWY DO MOCOWANIA	—	—	—
1	SKRZYŃKA WNEKOWA O WYM: szer. 400, wys. 600, gr. 200	T4	Elektr. blaszana	JP-44
ILOŚĆ: WYSZCZEGÓLNIENIE:		OSZCZEGÓLNIENIE:	TYP	DANE T.

**UWAGA!**

- TABLICĘ T4 NALEŻY WYKONAĆ WNEKOWA, LAKIER PROSZKOWY BIAŁO-PERŁOWY RAL-10-13

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ARCH-LOGICA ul. Biskupia 12/3 31-144 KRAKÓW tel.kom. (0) 801 47 10 94 tel/fax. 292 71 11		
TEMAT:	GIMNAZJUM W PAWONKOWIE		
INWESTOR:	GMINA PAWONKÓW		
PRZEDMIOT RYSUNKU:	TABLICA „T4” SCHEMAT IDEOWY + ZESTAWIENIE		
SKALA: 1:10	RYSUNEK NR: 10.	DATA:	styczeń 2001
PROJEKTOWAŁ:	ST. GRUCA	PODPIS:	<i>St. Gruca</i>
SPRAWDZIŁ:	INŻ. K. MOKRZYCKI		<i>K. Mokrzycki</i>



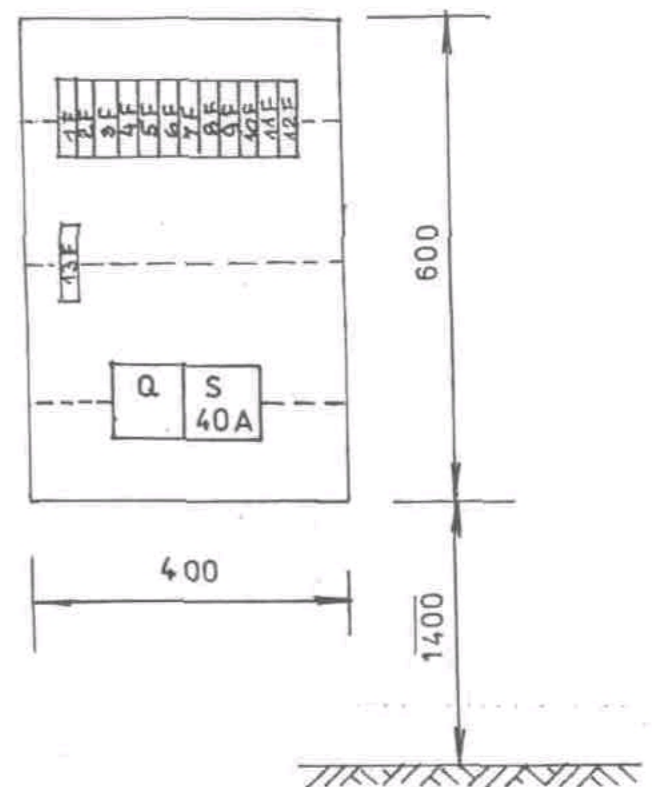
T5  
i=20,0KW  
s=14,0KW  
z=0,7

S  
J<sub>n</sub>=40A  
J<sub>Δ</sub>=0,03A

Q  
FR-103  
63A

5 x LgY 10 mm<sup>2</sup>  
φ 28

TABLICA „T5”



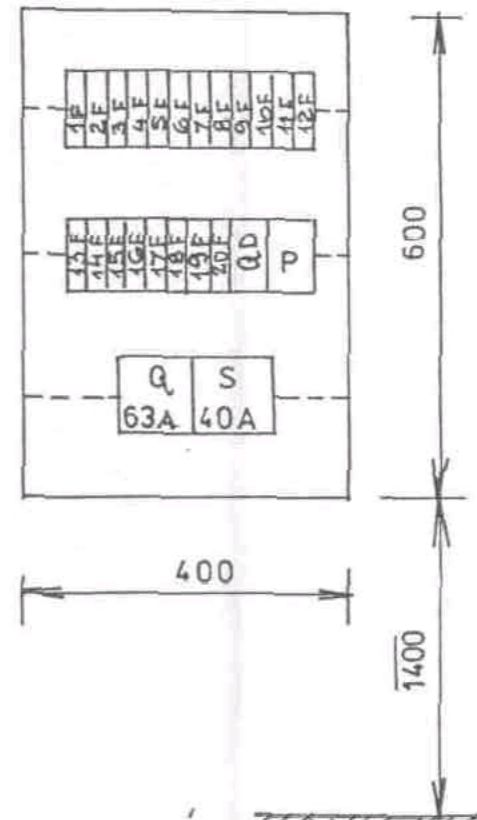
**UWAGA!**

- TABLICĘ T5 NALEŻY WYKONAĆ WNEKOWA, LAKIER PROSZKOWY BIAŁO-PERŁOWY RAL-10-13

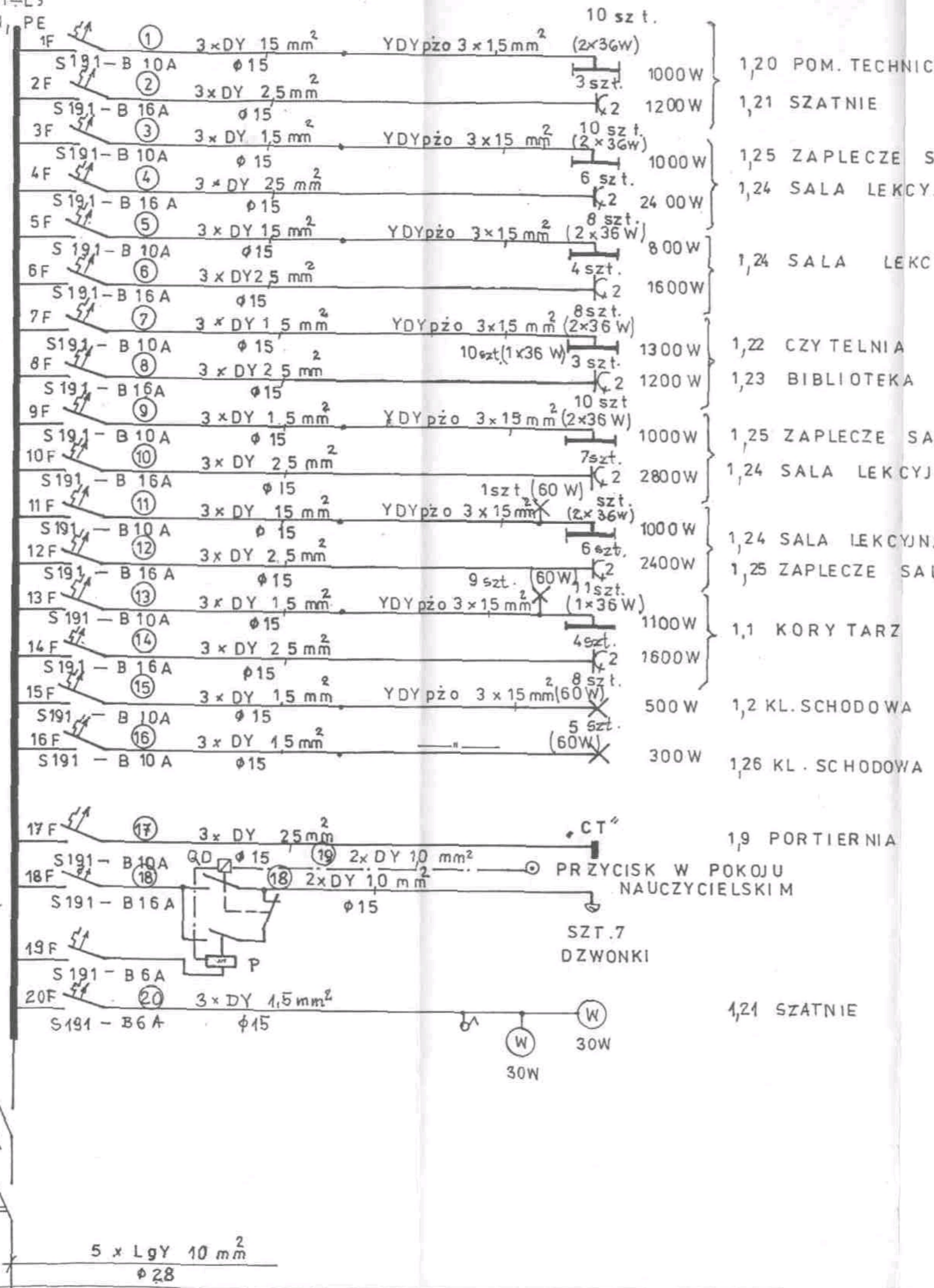
ILUŚĆ	WYSZCZEGÓLNIENIE	OZNACZ.	TYP	DANE T.
2	WYŁĄCZNIK INSTALACYJNY	1F, 2F, 11F, 13F	S191-B20A	/1-bieg.)
4		4F, 9F	S191-B16A	(1-bieg.)
7	WYŁĄCZNIK INSTAL.	5F, 8F, 3F, 10F, 12F	S191-B10A	(1-bieg.)
1	WYŁ. RÓŻNICOWO-PRĄDOWY Doepke Norden	S	468 P J <sub>n</sub> =40A J <sub>Δ</sub> =0,03A	(4-bieg.)
1	ROZŁĄCZNIK IZOLAC.SERII: FR	Q	FR-103-63A	(3-bieg.)
3	SZYNA MONTAŻOWA	—	TH 35 75	dr. 05 m
4	KOTWY DO MOCOWANIA	—	—	—
1	SKRZYŃKA WNEKOWA O WYM: szer. 800, wys. 600, gr. 200	T5	Elektr. blaszana	JP 44

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ARCH-LOGICA ul. Biskupia 12/3 31-144 KRAKÓW tel.kom. (0) 601 47 10 94 tel./ fax. 292 71 11	
TEMAT:	GIMNAZJUM W PAWONKOWIE	
INWESTOR:	GMINA PAWONKÓW	
PRZEDMIOT RYSUNKU:	TABLICA T5-SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA	
SKALA: 1:10	RYSUNEK NR: 11.	DATA: styczeń 2001
PROJEKTOWAŁ:	ST. GRUCA	PODPIS: <i>St. Gruca</i>
SPRAWDZIŁ:	INŻ. K. MOKRZYCKI	<i>K. Mokrzycki</i>

TABLICA "T1"



T1  
 $P_i = 2,10 \text{ KW}$   
 $P_o = 15,0 \text{ KW}$   
 $K_z = 0,7$



- 1,20 POM. TECHNICZNE
- 1,21 SZATNIE
- 1,25 ZAPLECZE SALI
- 1,24 SALA LEKCYJNA
- 1,24 SALA LEKCYJNA
- 1,22 CZYTEL尼亚
- 1,23 BIBLIOTEKA
- 1,25 ZAPLECZE SALI
- 1,24 SALA LEKCYJNA
- 1,24 SALA LEKCYJNA
- 1,25 ZAPLECZE SALI
- 1,1 KORYTARZ
- 1,2 KL. SCHODOWA
- 1,26 KL. SCHODOWA
- 1,9 PORTIERNIA
- 1,21 SZATNIE

**UWAGA:**

1. TABLICĘ T1 NALEŻY WYKONAC WNEKOWA,

LAKIER PROSZKOWY BIAŁO-PERŁOWY RAL-10-13

1	PROGRAMATOR-JHP (24h/7dni)	P	JHP	Schneider
1	STYCZNIK SM 320 / 2-bieg.)	QD	SM 320	230V-z, r
8	WYŁĄCZNIK INSTAL.	2F, 4F, 6F, 8F, 10F, 12F, 14F, 18F,	S191-B16A	(1-bieg.)
2	WYŁĄCZNIK INSTAL.	1F, 3F, 5F, 7F, 9F, 11F, 13F, 15F, 17F	S191-B6A-19F, 20F	(1-bieg.)
10	WYŁĄCZNIK INSTAL.	9F, 11F, 13F, 15F, 17F	S191-B10A	(1-bieg.)
1	WYŁ. RÓŻNICOWO-PRĄDOWY Daepke Norden	S	J 468 P	(4-bieg.)
1	ROZŁĄCZNIK IZOLAC. SERII: FR	Q	FR 103-63A	(3-bieg.)
3	SZYNA MONTAŻOWA	—	TH-35-75	dł. 0,5m
4	KOTWY DO MOCOWANIA	—	—	—
1	SKRZYŃKA WNEKOWA O WYM: szer. 400, wys. 600, gł. 200.	T1	Elaktr. blaszana	JP 44
ILOŚĆ:		WYSZCZEGÓLNIENIE:		OZNACZ. TYP DANE TECH

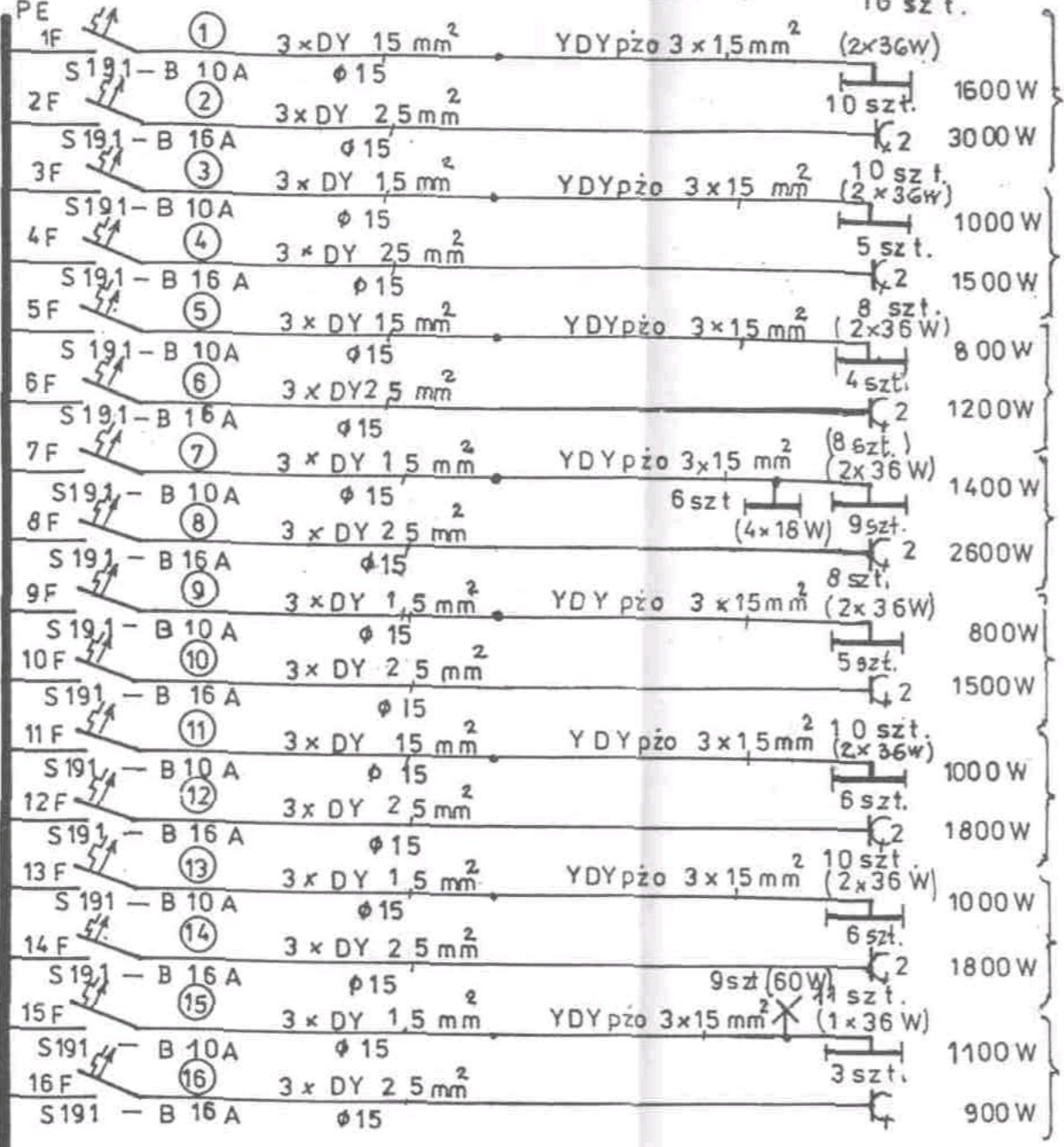
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ARCH-LOGICA ul. Biskupia 12/3 31-144 KRAKÓW tel.kom. (0) 601 47 10 94 tel/fax. 292 71 11		
TEMAT:	GIMNAZJUM W PAWONKOWIE		
INWESTOR:	GMINA PAWONKÓW		
PRZEDMIOT RYSUNKU:	TABLICA "T-1" SCHEMAT IDEOWY + ZESTAWIENIE		
SKALA: 1:10	RYSUNEK NR: 7.	DATA: styczeń 2001	
PROJEKTOWAŁ:	ST. GRUCA	PODPIS: <i>St. Gruca</i>	
SPRAWDZIŁ:	INŻ. K. MOKRZYCKI	PODPIS: <i>K. Mokrzycki</i>	

S  
 $J_n = 40 \text{ A}$   
 $J_\Delta = 0,03 \text{ A}$   
 Q  
 FR-103  
 63A

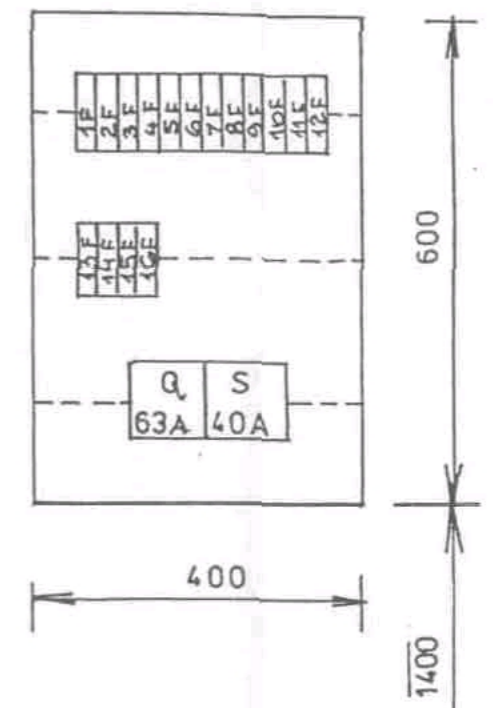
5 x LgY 10 mm<sup>2</sup>  
 φ 28

TABLICA "T2"

T2  
 Pi = 230 KW  
 Po = 160 KW  
 Kz = 0,7



- 1600 W 29 SALE LEKCYJNE
- 3000 W 29 SALE LEKCYJNE
- 1000 W 2,10 ZAPLECZE SALI
- 1500 W 29 SALA LEKCYJNA
- 800 W 29 SALA LEKCYJNA
- 1200 W 29 SALA LEKCYJNA
- 1400 W 2,8 POM. TECHNICZNE
- 2600 W 29 SALA LEKCYJNA
- 800 W 29 SALA LEKCYJNA
- 1500 W 29 SALA LEKCYJNA
- 1000 W 2,10 ZAPLECZE SALI
- 1800 W 29 SALA LEKCYJNA
- 1000 W 2,9 SALA LEKCYJNA
- 1800 W 2,10 ZAPLECZE SALI
- 1100 W 2,1 KORYTARZ
- 900 W 2,1 KORYTARZ

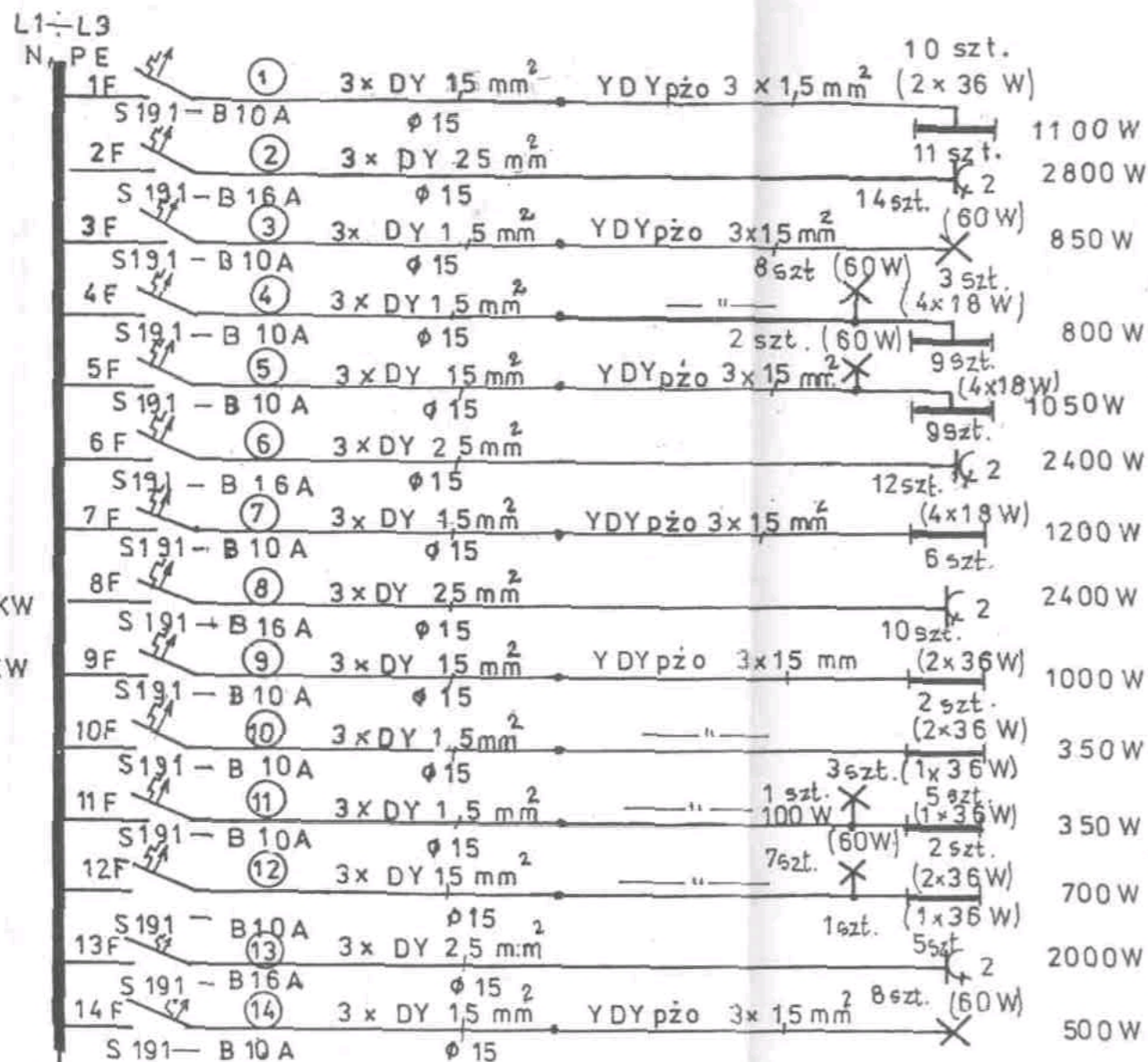


UWAGA:

- TABLICE T2 NALEŻY WYKONAC WNEKOWA, LAKIER PROSZKOWY BIAŁO-PERŁOWY RAL-10-13

8	WYŁĄCZNIK INSTAL.	2 F, 4 F, 6 F, 8 F, 10 F, 12 F, 14 F, 16 F	S191-B16A (1-bieg)
8	WYŁĄCZNIK INSTAL.	1 F, 3 F, 5 F, 7 F, 9 F, 11 F, 15 F, 13 F	S191-B10A (1-bieg)
1	WYŁ. RÓŻNICOWO-PRĄDOWY Doepke Norden	S	$J_n = 40A$ $J_\Delta = 0,03A$ (4-bieg)
1	ROZŁĄCZNIK IZOLAC. SERII: FR	Q	FR 103-63A (3-bieg)
3	SZYNA MONTAŻOWA	—	TH-35-75 dł. 0,5m
4	KOTWY DO MOCOWANIA	—	—
1	SKRZYŃKA WNEKOWA O WYM: szer. 400, wys. 600, gr. 200.	T2	Elektr. blaszana JP 44
ILOŚĆ: WYSZCZEGÓLNIENIE:		OZNACZ.	TYP DANE TEC

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ARCH-LOGICA ul. Biskupia 12/3 31-144 KRAKÓW tel.kom. (0) 601 47 10 94 tel./ fax. 292 71 11		
TEMAT:	GIMNAZJUM W PAWONKOWIE		
INWESTOR:	GMINA PAWONKÓW		
PRZEDMIOT RYSUNKU:	TABLICA „T2” SCHEMAT IDEOWY + ZESTAWIENIE		
SKALA: 1:10	RYSENEK NR: 8	DATA:	styczeń 2001
PROJEKTOWAŁ:	ST. GRUCA	PODPIS:	<i>St. Gruca</i>
SPRAWDZIŁ:	INŻ. K. MOKRZYCKI		<i>Mokrzycki</i>

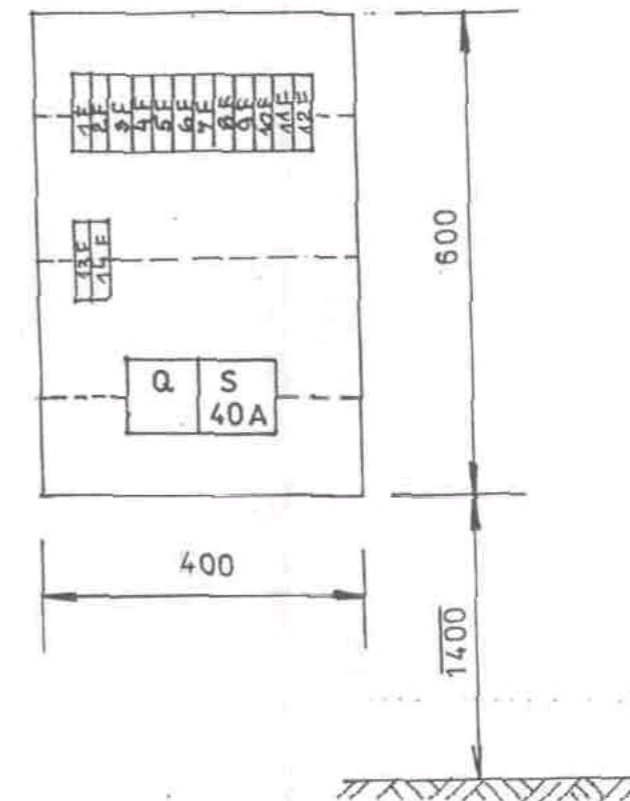


T3  
P<sub>i</sub> = 18,0 KW  
P<sub>o</sub> = 13,0 KW  
K<sub>Z</sub> = 0,7

S  
J<sub>n</sub> = 40 A  
J<sub>Δ</sub> = 0,03 A

Q  
FR-103  
63 A

TABLICA „T3”

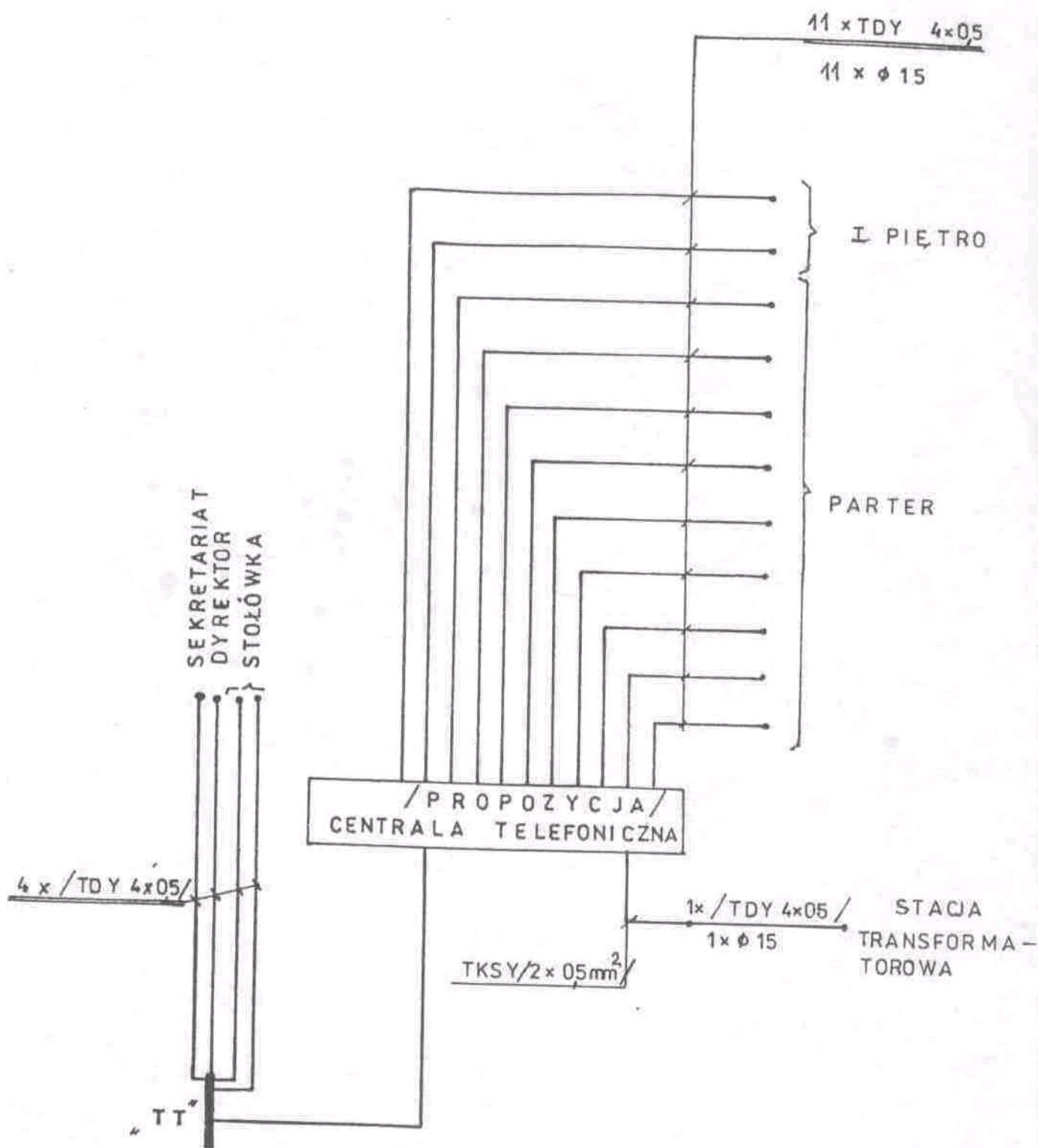


ILUŚĆ	WYSZCZEGÓLNIENIE	OZNACZ.	TYP	DANE T.
1	WYŁĄCZNIK INSTALACYJNY	14 F <sub>1</sub>	S191-B10A	/1-bieg.)
4		2F, 6F, 8F, 13F	S191-B16A	(1-bieg.)
8	WYŁĄCZNIK INSTAL.	1F, 3F, 5F, 7F, 9F, 12F	S191-B10A	(1-bieg.)
1	WYŁ. ROZNICOWO-PRĄDOWY Doepke Norden	S	468 P J <sub>n</sub> = 40 A J <sub>Δ</sub> = 0,03 A	(4-bieg.)
1	ROZŁĄCZNIK IZOLAC. SERII: FR	Q	FR-103-63 A	(3-bieg.)
3	SZYNA MONTAŻOWA	—	TH 35 75	dr. 05 m
4	KOTWY DO MOCOWANIA	—	—	—
1	SKRZYŃKA WNEKOWA O WYM: szer. 500, wys. 600, gr. 200	T3	Elektr. blaszana	JP 44

**UWAGA!**

- TABLICĘ T3 NALEŻY WYKONAĆ WNEKOWĄ, LAKIER PROSZKOWY BIAŁO-PERŁOWY RAL-10-13

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ARCH-LOGICA ul. Biskupia 12/3 31-144 KRAKÓW tel.kom. (0) 601 47 10 94 tel./ fax. 292 71 11		
TEMAT:	GIMNAZJUM W PAWONKOWIE		
INWESTOR:	GMINA PAWONKÓW		
PRZEDMIOT RYSUNKU:	TABLICA T3- SCHEMAT IDEOWY + ZESTAWIENIE		
SKALA: 1:10	RYSUNEK NR: 9	DATA: styczeń 2001	
PROJEKTOWAŁ:	ST. GRUCA	PODPIS: <i>St. Gruca</i>	
SPRAWDZIŁ:	INŻ. K. MOKRZYCKI	PODPIS: <i>K. Mokrzycki</i>	



JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ARCH-LOGICA ul. Biskupia 12/3 31-144 KRAKÓW tel.kom. (0) 801 47 10 94 tel/fax. 292 71 11	
TEMAT:	GIMNAZJUM W PAWONKOWIE	
INWESTOR:	GMINA PAWONKÓW	
PRZEDMIOT RYSUNKU:	SCHEMAT IDEOWY INSTALACJI TELEFONICZNEJ	
SKALA:	RYSUNEK NR: 12.	DATA: styczeń 2001
PROJEKTOWAŁ:	ST. GRUCA	PODPIS: <i>St. Gruca</i>
SPRAWDZIŁ:	INŻ. K. MOKRZYCKI	<i>K. Mokrzycki</i>