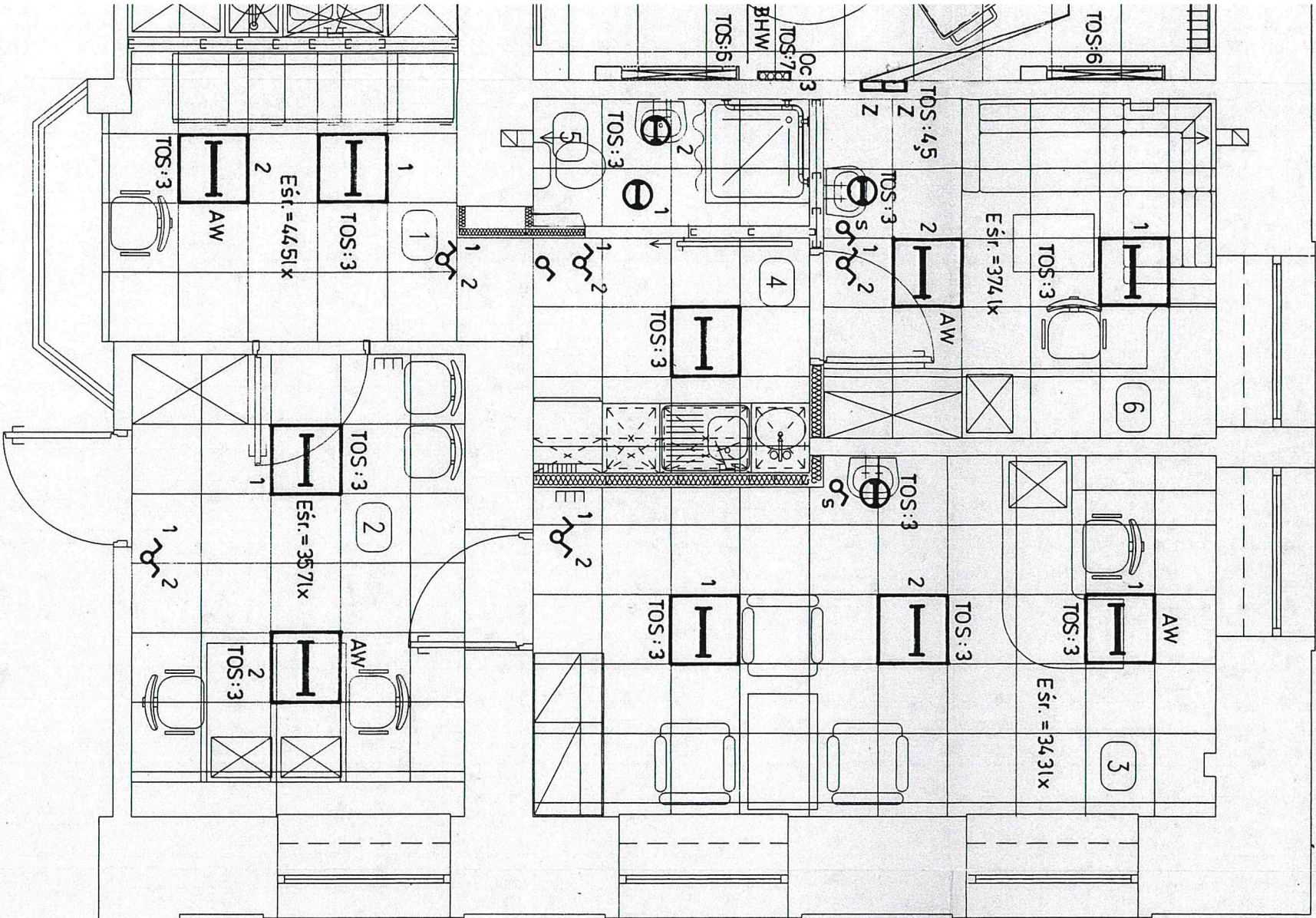


PRACOWNIA ANGIOGRAFI		148,92
1.	REJESTRACJA	7,09
2.	SEKRETARIAT MEDYCZNY	11,45
3.	POKÓJ ORDYNATORA	17,77
4.	PRZEDSIONEK	4,92
5.	WEZELA SANITARNY PERSONELU	2,64
6.	POKÓJ LEKARZY	9,95
7.	POM. PRZYGOTOWANIA PACJENTA	8,73
8.	PRZYGOTOWANIE LEKARZY	4,71
9.	GABINET BADAN	35,62
10.	NASTAWNA	10,24
11.	POM. TECHNICZNE	6,02
12.	KOMUNIKACJA	3,35
13.	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	2,32
14.	POKÓJ PIELEGNIAREK	10,04
15.	POKÓJ OPISÓW	9,72
16.	ARCHIWUM	4,35

UWAGI:

- 1.Instalacje wykonać przewodami :
- oświetleniową - YDYP 1,5 / 750V
- 2.Przewody układać :
- w korytkach kablowych X 111-200 w przestrzeni międzystropowej nad stropem (przy instalacjach wielokrotnych) oraz luźno po konstrukcji stropu w rurkach RWKL16 (inst. pojedyncze)
- pod tynkiem poniżej stropu podwieszonego
- Instalacje słaboprądowe układać w korytkach X 111-100 w odległości 15-20 cm od instalacji elektrycznych
- 3.Do opraw i gniazd doprowadzić żyłę ochronną PE
- 4.Puszki odgądłżne P5,JP41 z zaciskami WAGO (min. 3 -zacisk.) w pomieszczeniach z gładziurą do wys. stropu nie instalować puszek. Puszki dla osprzętu PK3,Ø60
- 5.Wykonać instalację uziemień wyrównawczych przewodami :
-LGY16 do zacisków w gabinecie badań
-LGY10 do stalowych korytek kablowych
-DY4 do uziemienia podłóg przewodzących, kanałów went., rur wod. kan., co, c.w.u., instalacji gazów medycznych



Istn. główne zabezpieczenie linii zasilającej do tablicy „TO+TS”

Projektowana linia zasilająca do tablicy „TOS”
5×LGY10

TOS-proj.

TO+TS-istn.

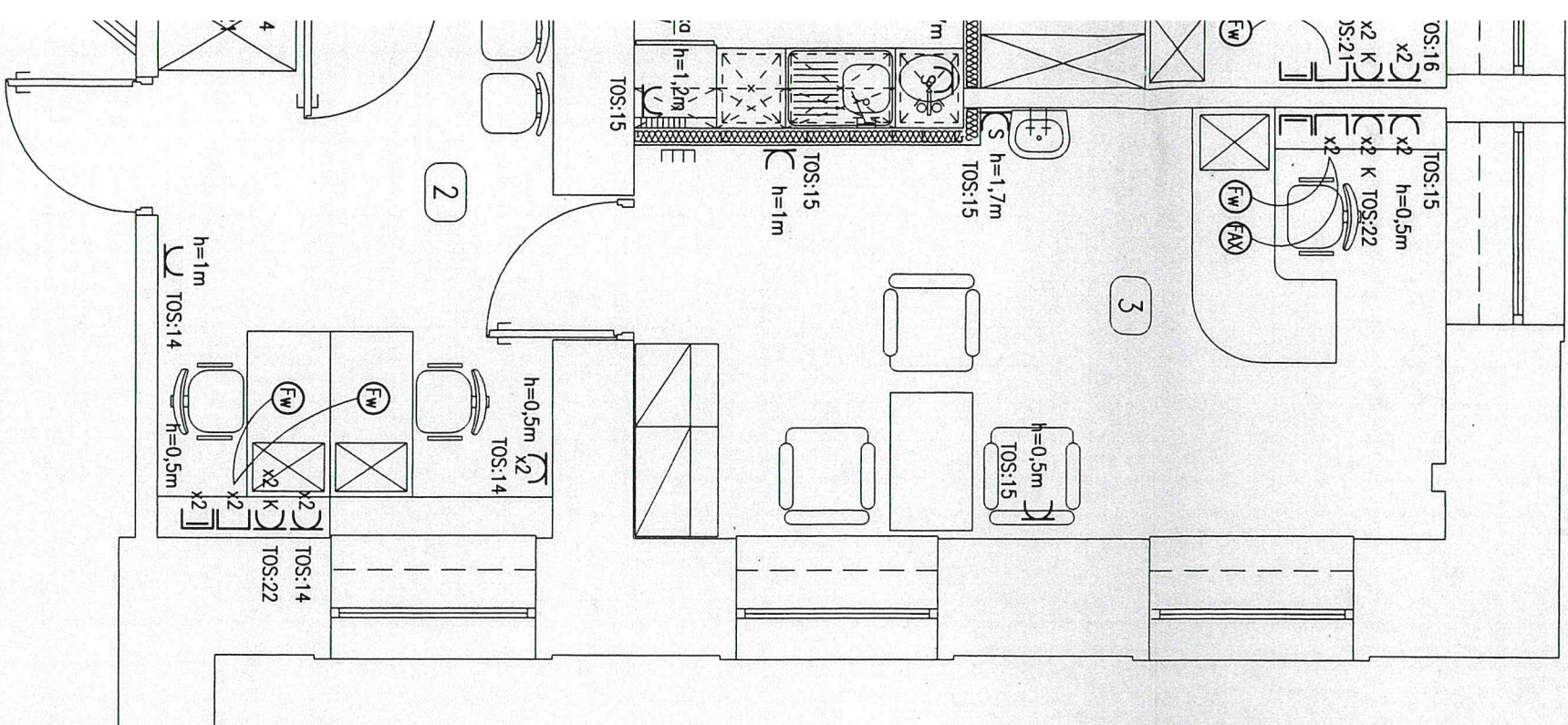
- Lb - zestaw sterown.-sygn. do lampy b-bójczej mocowany na wys. 1,7m ;
dostawa SCHIMA sp.z o.o. Wrocław
zestaw składa się z :
-puszki potrójnej
-ramki potrójnej białej, nr kat. 204304
-wyłącznik zasilowego z kluczykiem, nr kat. 121900
-profilu pokoylindrycznego do wyl. zasilowego, nr kat. 123000
-płyty centralnej wyl. zasilowego-biała nr kat. 203034
-sygnalizatora świetlnego E TO z kloszem czerwonym, nr kat. 216014

obiekt:		PRACOWNIA ANGIOGRAFICZNA	
Inwestor:		SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. Norberta Barlickiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi 90-153 Łódź, ul. Kopcińskiego 22	
branża:		ELEKTRYCZNA	
tytuł rysunku:		PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - RZUT PARTERU	
projektant:		INŻ. JERZY JAGAS	
sprawdził:		MGR INŻ. WŁODZIMIERZ TADEUSIAK	
branża:		ELEKTRYCZNA	
tytuł rysunku:		PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - RZUT PARTERU	
projektant:		INŻ. JERZY JAGAS	
sprawdził:		MGR INŻ. WŁODZIMIERZ TADEUSIAK	
branża:		ELEKTRYCZNA	
tytuł rysunku:		PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - RZUT PARTERU	
projektant:		INŻ. JERZY JAGAS	
sprawdził:		MGR INŻ. WŁODZIMIERZ TADEUSIAK	
branża:		ELEKTRYCZNA	
tytuł rysunku:		PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - RZUT PARTERU	
projektant:		INŻ. JERZY JAGAS	
sprawdził:		MGR INŻ. WŁODZIMIERZ TADEUSIAK	
branża:		ELEKTRYCZNA	
tytuł rysunku:		PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - RZUT PARTERU	
projektant:		INŻ. JERZY JAGAS	
sprawdził:		MGR INŻ. WŁODZIMIERZ TADEUSIAK	
branża:		ELEKTRYCZNA	
tytuł rysunku:		PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - RZUT PARTERU	
projektant:		INŻ. JERZY JAGAS	
sprawdził:		MGR INŻ. WŁODZIMIERZ TADEUSIAK	
branża:		ELEKTRYCZNA	
tytuł rysunku:		PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - RZUT PARTERU	
projektant:		INŻ. JERZY JAGAS	
sprawdził:		MGR INŻ. WŁODZIMIERZ TADEUSIAK	
branża:		ELEKTRYCZNA	
tytuł rysunku:		PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - RZUT PARTERU	
projektant:		INŻ. JERZY JAGAS	
sprawdził:		MGR INŻ. WŁODZIMIERZ TADEUSIAK	
branża:		ELEKTRYCZNA	
tytuł rysunku:		PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - RZUT PARTERU	
projektant:		INŻ. JERZY JAGAS	
sprawdził:		MGR INŻ. WŁODZIMIERZ TADEUSIAK	
branża:		ELEKTRYCZNA	
tytuł rysunku:		PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - RZUT PARTERU	
projektant:		INŻ. JERZY JAGAS	
sprawdził:		MGR INŻ. WŁODZIMIERZ TADEUSIAK	
branża:		ELEKTRYCZNA	
tytuł rysunku:		PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - RZUT PARTERU	
projektant:		INŻ. JERZY JAGAS	
sprawdził:		MGR INŻ. WŁODZIMIERZ TADEUSIAK	
branża:		ELEKTRYCZNA	
tytuł rysunku:		PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - RZUT PARTERU	
projektant:		INŻ. JERZY JAGAS	
sprawdził:		MGR INŻ. WŁODZIMIERZ TADEUSIAK	
branża:		ELEKTRYCZNA	
tytuł rysunku:		PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - RZUT PARTERU	
projektant:		INŻ. JERZY JAGAS	
sprawdził:		MGR INŻ. WŁODZIMIERZ TADEUSIAK	
branża:		ELEKTRYCZNA	
tytuł rysunku:		PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - RZUT PARTERU	
projektant:		INŻ. JERZY JAGAS	
sprawdził:		MGR INŻ. WŁODZIMIERZ TADEUSIAK	
branża:		ELEKTRYCZNA	
tytuł rysunku:		PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - RZUT PARTERU	
projektant:		INŻ. JERZY JAGAS	
sprawdził:		MGR INŻ. WŁODZIMIERZ TADEUSIAK	
branża:		ELEKTRYCZNA	
tytuł rysunku:		PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - RZUT PARTERU	
projektant:		INŻ. JERZY JAGAS	
sprawdził:		MGR INŻ. WŁODZIMIERZ TADEUSIAK	
branża:		ELEKTRYCZNA	
tytuł rysunku:		PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - RZUT PARTERU	
projektant:		INŻ. JERZY JAGAS	
sprawdził:		MGR INŻ. WŁODZIMIERZ TADEUSIAK	
branża:		ELEKTRYCZNA	
tytuł rysunku:		PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - RZUT PARTERU	
projektant:		INŻ. JERZY JAGAS	
sprawdził:		MGR INŻ. WŁODZIMIERZ TADEUSIAK	
branża:		ELEKTRYCZNA	
tytuł rysunku:		PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - RZUT PARTERU	
projektant:		INŻ. JERZY JAGAS	
sprawdził:		MGR INŻ. WŁODZIMIERZ TADEUSIAK	
branża:		ELEKTRYCZNA	
tytuł rysunku:		PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - RZUT PARTERU	
projektant:		INŻ. JERZY JAGAS	
sprawdził:		MGR INŻ. WŁODZIMIERZ TADEUSIAK	
branża:		ELEKTRYCZNA	
tytuł rysunku:		PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - RZUT PARTERU	
projektant:		INŻ. JERZY JAGAS	
sprawdził:		MGR INŻ. WŁODZIMIERZ TADEUSIAK	
branża:		ELEKTRYCZNA	
tytuł rysunku:		PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - RZUT PARTERU	
projektant:		INŻ. JERZY JAGAS	
sprawdził:		MGR INŻ. WŁODZIMIERZ TADEUSIAK	
branża:		ELEKTRYCZNA	
tytuł rysunku:		PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - RZUT PARTERU	
projektant:		INŻ. JERZY JAGAS	
sprawdził:		MGR INŻ. WŁODZIMIERZ TADEUSIAK	
branża:		ELEKTRYCZNA	
tytuł rysunku:		PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - RZUT PARTERU	
projektant:		INŻ. JERZY JAGAS	
sprawdził:		MGR INŻ. WŁODZIMIERZ TADEUSIAK	
branża:		ELEKTRYCZNA	
tytuł rysunku:		PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - RZUT PARTERU	
projektant:		INŻ. JERZY JAGAS	
sprawdził:		MGR INŻ. WŁODZIMIERZ TADEUSIAK	
branża:		ELEKTRYCZNA	
tytuł rysunku:		PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - RZUT PARTERU	
projektant:		INŻ. JERZY JAGAS	
sprawdził:		MGR INŻ. WŁODZIMIERZ TADEUSIAK	
branża:		ELEKTRYCZNA	
tytuł rysunku:		PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - RZUT PARTERU	
projektant:		INŻ. JERZY JAGAS	
sprawdził:		MGR INŻ. WŁODZIMIERZ TADEUSIAK	
branża:		ELEKTRYCZNA	
tytuł rysunku:		PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - RZUT PARTERU	
projektant:		INŻ. JERZY JAGAS	
sprawdził:		MGR INŻ. WŁODZIMIERZ TADEUSIAK	
branża:		ELEKTRYCZNA	
tytuł rysunku:		PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - RZUT PARTERU	
projektant:		INŻ. JERZY JAGAS	
sprawdził:		MGR INŻ. WŁODZIMIERZ TADEUSIAK	
branża:		ELEKTRYCZNA	
tytuł rysunku:		PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - RZUT PARTERU	
projektant:		INŻ. JERZY JAGAS	
sprawdził:		MGR INŻ. WŁODZIMIERZ TADEUSIAK	
branża:		ELEKTRYCZNA	
tytuł rysunku:		PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - RZUT PARTERU	
projektant:		INŻ. JERZY JAGAS	
sprawdził:		MGR INŻ. WŁODZIMIERZ TADEUSIAK	
branża:		ELEKTRYCZNA	
tytuł rysunku:		PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - RZUT PARTERU	
projektant:		INŻ. JERZY JAGAS	
sprawdził:		MGR INŻ. WŁODZIMIERZ TADEUSIAK	
branża:		ELEKTRYCZNA	
tytuł rysunku:		PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - RZUT PARTERU	
projektant:		INŻ. JERZY JAGAS	
sprawdził:		MGR INŻ. WŁODZIMIERZ TADEUSIAK	
branża:		ELEKTRYCZNA	
tytuł rysunku:		PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - RZUT PARTERU	
projektant:		INŻ. JERZY JAGAS	
sprawdził:		MGR INŻ. WŁODZIMIERZ TADEUSIAK	
branża:		ELEKTRYCZNA	
tytuł rysunku:		PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - RZUT PARTERU	
projektant:		INŻ. JERZY JAGAS	
sprawdził:		MGR INŻ. WŁODZIMIERZ TADEUSIAK	
branża:		ELEKTRYCZNA	
tytuł rysunku:		PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - RZUT PARTERU	
projektant:		INŻ. JERZY JAGAS	
sprawdził:		MGR INŻ. WŁODZIMIERZ TADEUSIAK	
branża:		ELEKTRYCZNA	
tytuł rysunku:		PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - RZUT PARTERU	
projektant:		INŻ. JERZY JAGAS	
sprawdził:		MGR INŻ. WŁODZIMIERZ TADEUSIAK	
branża:		ELEKTRYCZNA	
tytuł rysunku:		PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - RZUT PARTERU	
projektant:		INŻ. JERZY JAGAS	
sprawdził:		MGR INŻ. WŁODZIMIERZ TADEUSIAK	
branża:		ELEKTRYCZNA	
tytuł rysunku:		PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - RZUT PARTERU	
projektant:		INŻ. JERZY JAGAS	
sprawdził:		MGR INŻ. WŁODZIMIERZ TADEUSIAK	
branża:		ELEKTRYCZNA	
tytuł rysunku:		PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - RZUT PARTERU	
projektant:		INŻ. JERZY JAGAS	
sprawdził:		MGR INŻ. WŁODZIMIERZ TADEUSIAK	

OZNACZENIA:



- oprawa nastropowa do świetlówek 9W, szczelna - IP44, typ PK109, z napisem: "BADANIE - NIE WCHODZIC" - prod. "PHILIPS",
 - pojedyncze gniazdo wtykowe z bolcem ochronnym, 2P+E, p/t, 250V, 16A, serii "FORUM", typu GWP-130PF + ramka RU-11F, prod. "ELDA" - Szczecinek,
 - x2 - podwójne gniazdo wtykowe z bolcem ochronnym, 2x(2P+E), p/t, 250V, 16A, serii "FORUM", typu GWP-230PF + ramka RU-11F, prod. "ELDA" - Szczecinek,
 - S - gniazdo wtykowe z bolcem ochronnym, 2P+E, p/t, szczelne - IP44, 250V, 16A, serii "FORUM", typu GWP-132PF + ramka RU-11F, prod. "ELDA" - Szczecinek
 - K - pojedyncze gniazdo wtykowe z bolcem ochronnym, 2P+E, p/t, 250V, 16A, serii "FORUM", typu GWP-131PF + ramka RU-11F, prod. "ELDA" - Szczecinek,
 - x2 K - podwójne gniazdo wtykowe z bolcem ochronnym, 2x(2P+E), p/t, 250V, 16A, serii "FORUM", typu 2xGWP-134PF + ramka RU-21F, prod. "ELDA" - Szczecinek,
 - Ks2 - gniazdo wtyk, pl, 1-faz, 2P+Z, 230V, 16A, szczelne IP44, obud. z tworzywa szluzecznego "FORUM" - ELDA - szt.2 + wtyczka - "męsko", do wyłócenia potencjálu (prod ABB) - szt.3 (nr kat. 0471-0-0037), instalowana w pokrywie z pierścieniem nosnym z mocowaniem śrubowym (prod. ABB) - kolor do ustalenia na etapie wykonstwa + wtyczka katowa (żensko), nr kat. 0299-0-0032. Gniazda i wtyczki instalowac w puszkach prod. LEBRAND, typu "BATIC",
 - gniazdo telefoniczne ze złączem RJ12, p/t, serii "FORUM", typu GTP-16F + ramka RU-11F, prod. "ELDA" - Szczecinek,
 - x2 - podwójne gniazdo telefoniczne ze złączem RJ12, p/t, serii "FORUM", typu GTP-26F + ramka RU-11F, prod. "ELDA" - Szczecinek,
 - gniazdo komputerowe ze złączem RJ45, 5 kat., p/t, serii "FORUM", typu GKP-18F5 + ramka RU-11F, prod. "ELDA" - Szczecinek,
 - podwójne gniazdo komputer. ze złączem RJ45, 5 kat., p/t, serii "FORUM", typu GKP-28F5 + ramka RU-11F, prod. "ELDA" - Szczecinek,


$$\frac{\text{icy } T_0 + T_S}{}$$

LgY 10 - wyprowadzona
KL 37

O+TS”

tablica elektryczna

idanej na schemacie instalacji, którą należy ustalić na etapie wykonawstwa.

badan – ok. 220cm,

której obecnie szafce tełinformatycznej. Sposób jej
nq ustalić z Inwestorem, na etapie wykonawstwa.

-20)cm od instalacji elektrycznych, 50Hz.


cji zostanie wykonane na podstawie DTR, szafki zasilające –
nawcę instalacji wentylacji. Dotyczy to również wszystkich

z i telefonicznych z wewnętrzną siecią szpitala oraz zasilania szafki.
limfocytacji.

TG. Oporność ta nie może być większa do wartości 0,2 oma.
nienic kable zasilające na taki przekrój by warunek ten był bezwzględnie zachowany.

UKŁAD ZASILANIA:
"TN-C-S" i "IT"

PRACOWNIA ANGIOGRAFI	148,92
1. RELESTACJA	7,09
2. POKRYCIE MEDYCZNY	11,45
3. POKRYCIE ORTYMATORA	17,77
4. PRZEDSEK	4,92
5. WZĘTA SANITARNY PERSONELU	2,64
6. POKRYCIE LĘKARZY	9,95
7. POM. PRZYGOTOWANIA PACJENTA	8,73
8. PRZYGOTOWANIE LEKARZY	4,71
9. GABINET BADAŃ	35,62
10. NASTAWIANIA	10,24
11. POM. TECHNICZNE	6,02
12. KOMUNIKACJA	3,35
13. POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	2,32
14. POKRYCIE ELEGIENIAK	10,04
15. POKRYCIE OPISOWY	9,72
16. ARCHIWUM	4,35

obiekt:		PRACOWNIA ANGIOGRAFICZNA	
inwestor:		SP ZOZ Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. Norberta Barlickiego Uniwersyteku Medycznego w Łodzi 90-153 Łódź, ul. Kopcińskiego 22	
branża:		 AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY SALASINSCY	
tytuł rysunku:		ELEKTRYCZNA	
projektant:		INŻ. JERZY JAGAS MGR INŻ. WŁODZIMIERZ TADEUSIAK	
sprawdził:		nr upr. bud.: 134/75 28/78	
imię i nazwisko:		data: 10.2005	
skala:		1:50	
faza:		P.B.W	
nr rysunku:		2	

IA-B

1	5
2	6
3	7
4	8

TELETRONIKA

IR/S
TELETRONIKA

IS-D
TELETRONIKA

TOS
T-RTG
T

VDI

☐ KS
☐ AT1-3
☐ EAT

⑦ ⑧ ⑨

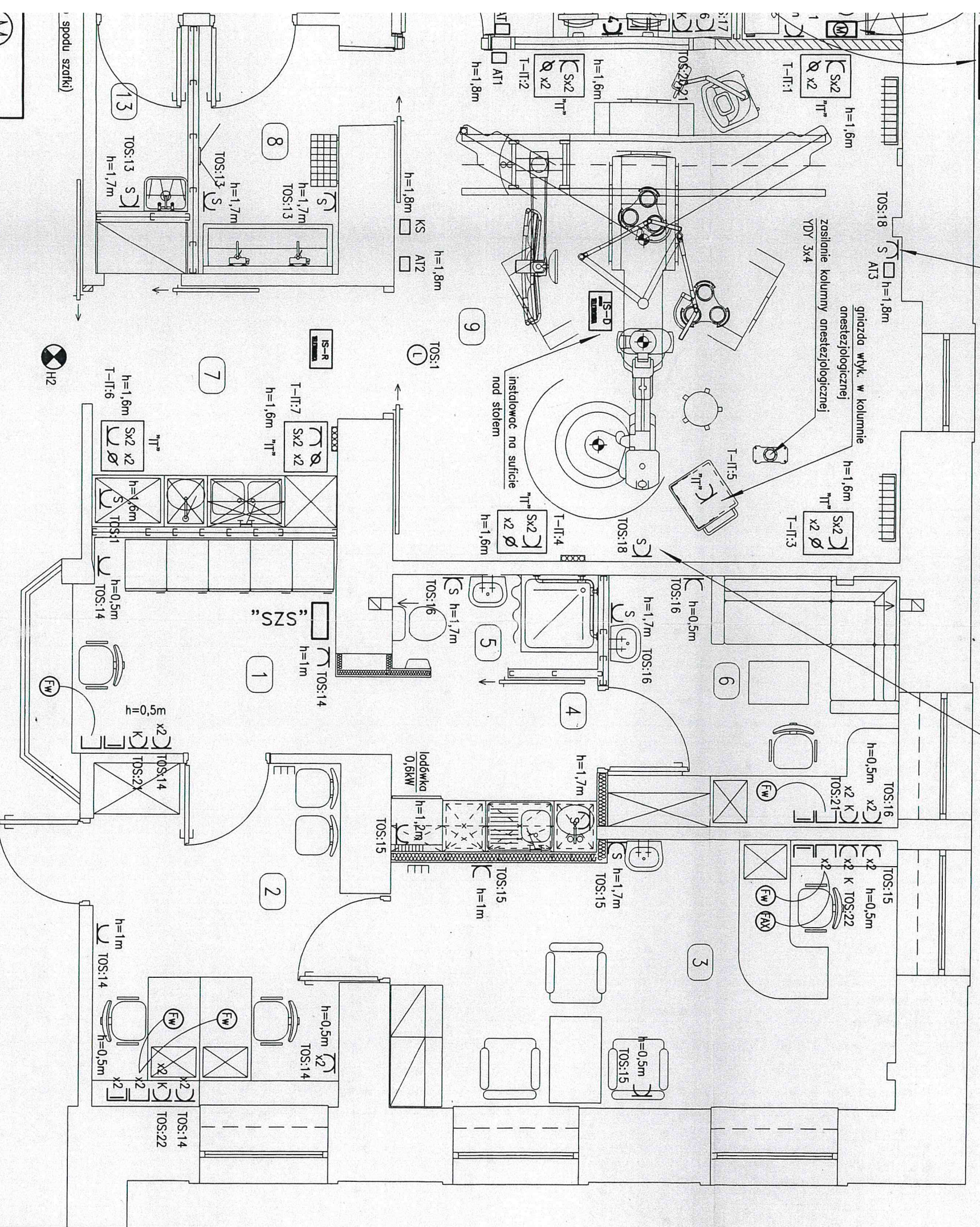
- 26 -

- zegar elektroniczny - prod. "TIME-NET" w Łodzi,

Zewnętrzne jednostki klimatyzatorów
((dokładna lokalizacja wg proj. wentylacji))

$$\frac{S(1S'z)}{0,81kW}$$

gniazdo wtykowe do zasilania kamety TV (dokładne miejsce i wysokość zainstalowania ustalić na etapie wykonawstwa z użytkownikiem – $h=0k.2m$)



istniejące, główne zabezpieczenie linii zasilającej do tablicy "T0+TS"

projektowana linia zasil do tablicy "TOS" - 5 x LgY 10 - wyprowadzona z istniejących zabezpieczeń. ukladac p/r w RWKL 37

”TOS”

“TO+TS”

projektowana tablica elektryczna

istniejaca tablica elektryczna

z i komputerow skrętkę

„TRONG” – przy instal. wielokrotnych (nie dotyczy gab. badan),

2. badan nad pytaniami ostonowymi, prowadzic w nauce RWKL15 (na odcinku pod glazura), y je "wyniesc" poza dane pomieszczenie.

dem, którego typ i przekrój podano na schematach tablic rozdzielanych w kpl. w w/w urzędzeniach.

ie), mocowane do korytek – dla instalacji prowadzonej
no instalować w/w puszek.

(w gab. zabieg.) instalowanych po 2 x po 2 szt.
talcji p/t,

”Tl

- aparaty łączności wewnętrznej "INTERSIM" — na wys. podanej na schemacie instalacji,
 - kameę TV mocować na ścianie na wysokości ok. 2m, którą należy jednak ustalić na etapie wykonawstwa.
 - kasey sygnalizacyjne "BENDER" — 180cm.
 - wyłłączniki bezpieczeństwa "At 1-3" — 180cm
 - zestaw sterowniczy "EAT" — 150cm.
 - lampy ostrzegawcze nad drzwiami wejściowymi do gab. badań — ok. 220cm,
7. Instalacje telefoniczne i komputerowe zakończyć w projektowanej obecnie szafce teleinformatycznej. Sposób jej połączenia z istniejącą w szpitalu siecią telefonaramychną ustalić z inwestorem, na etapie wykonawstwa.
 8. Instalacje teletechniczne układać w odległości min. (15—20)cm od instalacji elektrycznych, 50Hz.
 9. Urządzenia systemu "INTERSIM" instalować w puszkach, których typ określono na schemacie instalacji — prod. "TELEFONIKA" w Gliwicach.
 10. Zasilanie poszczególnych urządzeń wentylacji i klimatyzacji zostanie wykonane na podstawie DTR, szafki zasilającego — sterowniczej "SZS", jaka będzie dostarczana przez wykonawcę instalacji wentylacji. Dotyczy to również wszystkich elementów sterowania i sygnalizacji całego układu.
 11. Projekt nie obejmuje: połączenia obwodów komputerowych i telefonicznych z wewnętrzną siecią szpitala oraz zasilania szafki, zasilającego — sterowniczej "SZS", obwodów wentylacji i klimatyzacji.
 12. Wykonać pomiary oporności pięci zasilania do aparatu RTG. Oporność ta nie może być większa do wartości 0,2 oma. Przy oporności większej od podanej wartości należy wymienić kable zasilające na taki przekrój by warunek ten był bezwzględnie zachowany.

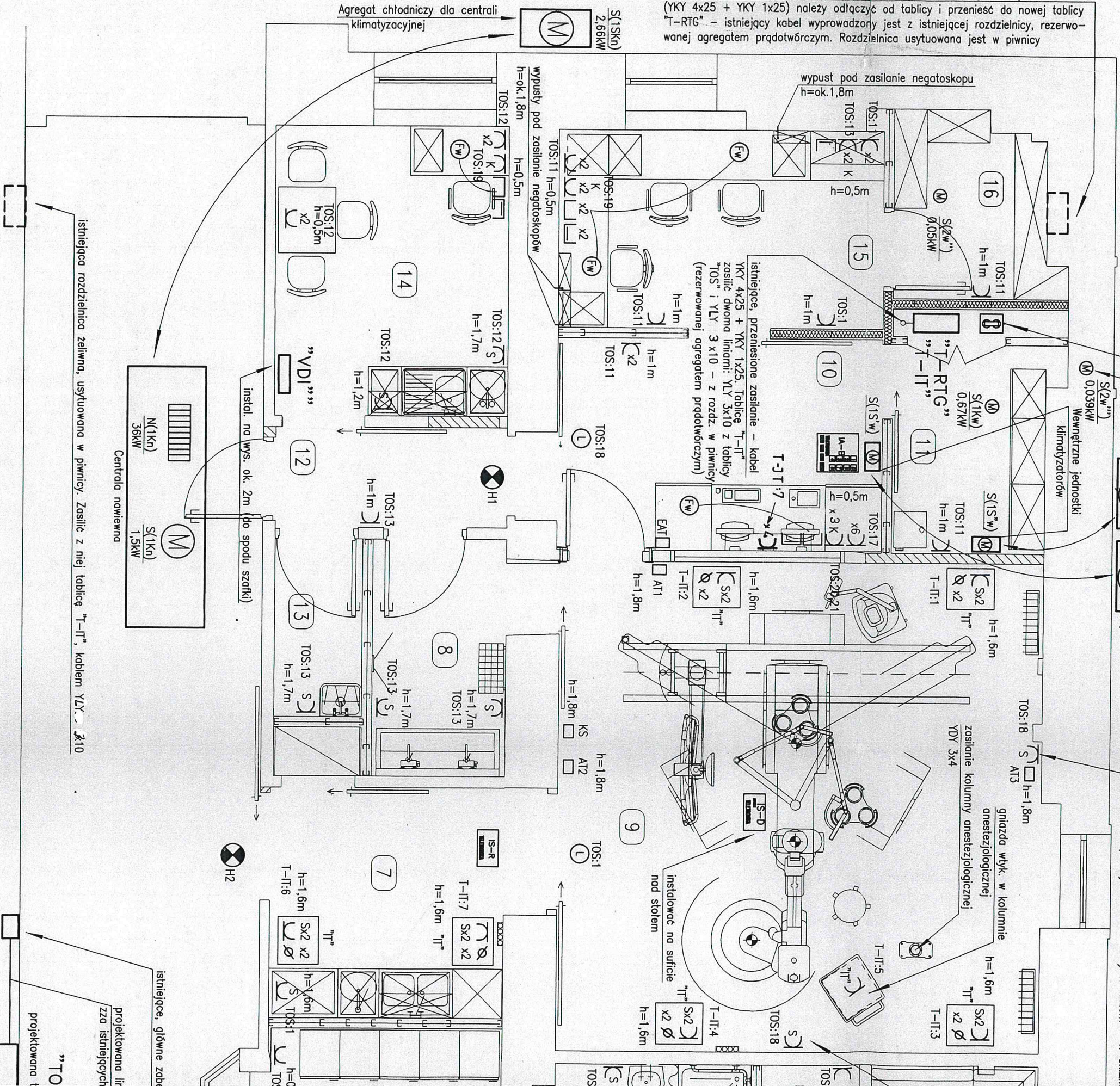
Wentylator wysięgowy uruchamiany poprzez załączenie oświetlenia w pom.
nr 5, wyłączany z opóźnieniem.

Transformator separacyjny t-mw "BENDER" typ ES0107 - 4kVA
Transformator umieszczony będzie we wnętrzu za drzwiami. Drzwi
wypożyczyć w otwory wentylacyjne

Zewnętrzne jednostki klimatyzatorów
(dokładna lokalizacja wg proj. wentylacji)

gniazdo wtykowe do zasilania kamery TV (dokładne miejsce
ustalić na etapie wykonawstwa z użytkownikami - h=ok.2m

istniejąca obecnie tablica główna aparatu RTG - do likwidacji. istniejące zasilanie
(YKY 4x25 + YKY 1x25) należy odłączyć od tablicy i przenieść do nowej tablicy
"T-RTG" - istniejący kabel wyprowadzony jest z istniejącej rozdzielni, rezerwo-
wanej agregatem prądotwórczym. Rozdzielnica usytuowana jest w piwnicy



UWAGI:

- Instalacje gniazd wtykowych wykonac przewodem YDY 3x2,5 mm²/750V, telefoniczną i komputerową skrętką skrętka UTP 4x2x0,5 C5 PVC 4 pary. Przewody prowadzić:
 - Przewody prowadzić:
 - w korytkach kablowych 100mm, w przestąpieniu międzystróp, - nad stropem "ARMSTRONG" - przy instal. wielokrotnych (nie dotyczy gab. badań),
 - luzno po konstrukcji stropu, w rurce RYKLI-5 - przy instal. pojedynczych i w gab. badań, nad płytami osłonowymi,
 - pod tylniem, poniżej stropu podwieszanego. W pomieszczeniach z gładziami instal. prowadzić w rurce RYKLI-5 (na odcinku pod gładzią),
 - w gabinecie badań i w pom z gładzią nie stosować puszek odgłaznych - należy je wynieść poza dane pomieszczenie.
 - Instalacje do innych urządzeń niż gniazda wtykowe, telefony i komputery wyk. przewodem, którego typ i przekrój podano na schematach tablic rozd.
 - Połączenia pomiędzy kamerą TV a monitorem wykonac przewodem, który jest dostarczany w kpl. w w/w urzadzeniach.
 - Ospzrzt:
 - puszek odgłazne typu P-5, szczelne IP41, z zaciskami "WAGO" (min. 3-zaciskowe), mocowane do korytek - dla instalacji prowadzonej nad stropem podwieszonym. W pomieszczeniach z gładzią do wys. stropu nie wolno instalować w/w puszek.
 - puszek dla ospzrztu p/t typu PK3 o sr. 60mm.
 - puszek dla ospzrztu p/t typu "BATIC" o sr. 60mm - do zestawów wielokrotnych (w gab. zabieg.) instalowanych po 2 x po 2 szt.
 - puszek odgłazne typu PO-70 z zaciskami "WAGO" (min. 3-zaciskowe) - dla instalacji p/t.
 - Ospzrzt mocować na wysokości:
 - gniazda wtykowe tzw. porządkowe - 100cm,
 - gniazda wtykowe przy umywalkach - 170cm (min. 60cm od wylęki wody),
 - gniazda wtykowe obwodów "IT" (w gab. badań i przygotowania pacjenta) - 160cm,
- istniejące, główne zobe
- projektowana ltr
zza istniejących
- "TO
projektowana t