

Mapa do celów projektowych

Skala 1:500

obręb Kalsk 0009


Kalsk 91

gmina Sulechów 080906_5

działka 1/5

Mapę do celów projektowych wykonano na podstawie mapy zasadniczej m. Kalsk
Nr ark 5.171.26.11.1.3; 4, 5.171.26.11.3.1; 2 oraz pomiaru z dn. 2022-04-29 przez
ZUG LEVEL-GEO Tomasz Drywa Geod. upr. Grzegorz Bińczycki nr upr. 275 zakres 1,2,3, 4, 5

Nr ewidencji zgłoszenia GG-I.6640.705.2022

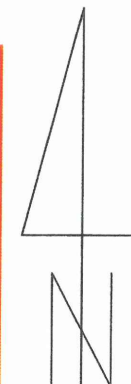
LEVEL-GEO

Zakład Usług Geodezyjnych
LEVEL-GEO
inż. Tomasz Drywa
os. Nadodrzańskie 9B/12 66-100 Sulechów,
Biuro ul. Kupiecka 74/5 65-058 Zielona Góra
Regon: 080420725 NIP: 973-082-38-88
tel 662-203-932 www.level-geo.pl

UKŁAD PROSTOKĄTNYCH PŁASKICH 2000/15
UKŁAD WYSOKOŚCIOWY KRONSTADT
ZAKRES AKTUALIZACJI OZNACZONY LINIĄ PRZERYWANĄ


WYKONAŁ TOMASZ DRYWA 19.05.2022

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności kamej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GG-I.6640.705.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Zielonogórski
Wykonawca prac geodezyjnych	ZAKŁAD USŁUG GEODEZYJNYCH LEVEL-GEO inż. Tomasz Drywa
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji nr 2 do pracy GG-I.6640.705.2022 z dnia 18.05.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Grzegorz Bińczycki Nr uprawnień 275



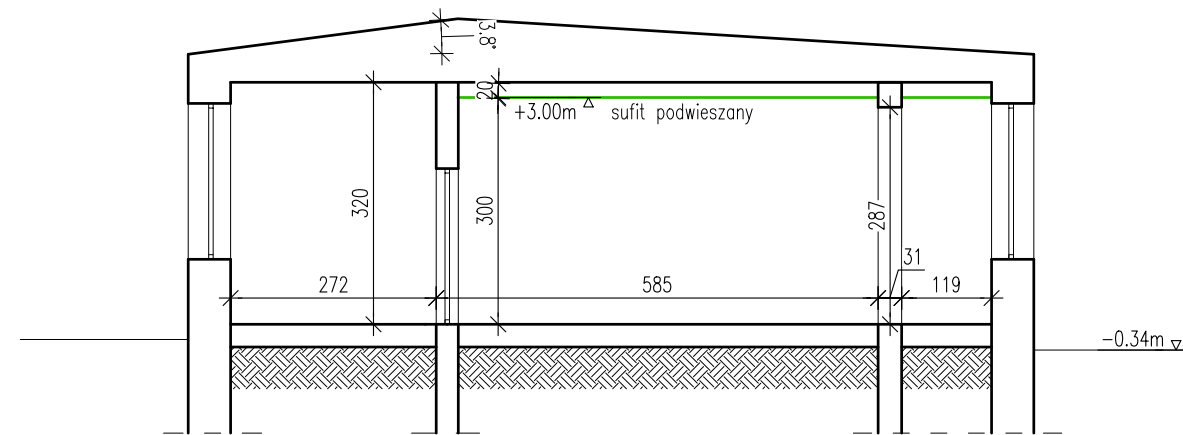
LEGENDA:

	ZAKRES OPRACOWANIA
	BUDYNEK OBJĘTY OPRACOWANIEM
	WEJŚCIA DO BUDYNKU
	MIEJSCA PARKINGOWE 4 SZT.
	ISTNIEJĄCE MIEJSCA GROMADZENIA ODPADÓW
	GRANICA DZIAŁKI
	NR DZIAŁKI

**LCTPROJEKT** PRZEMYSŁAW BŁOCH

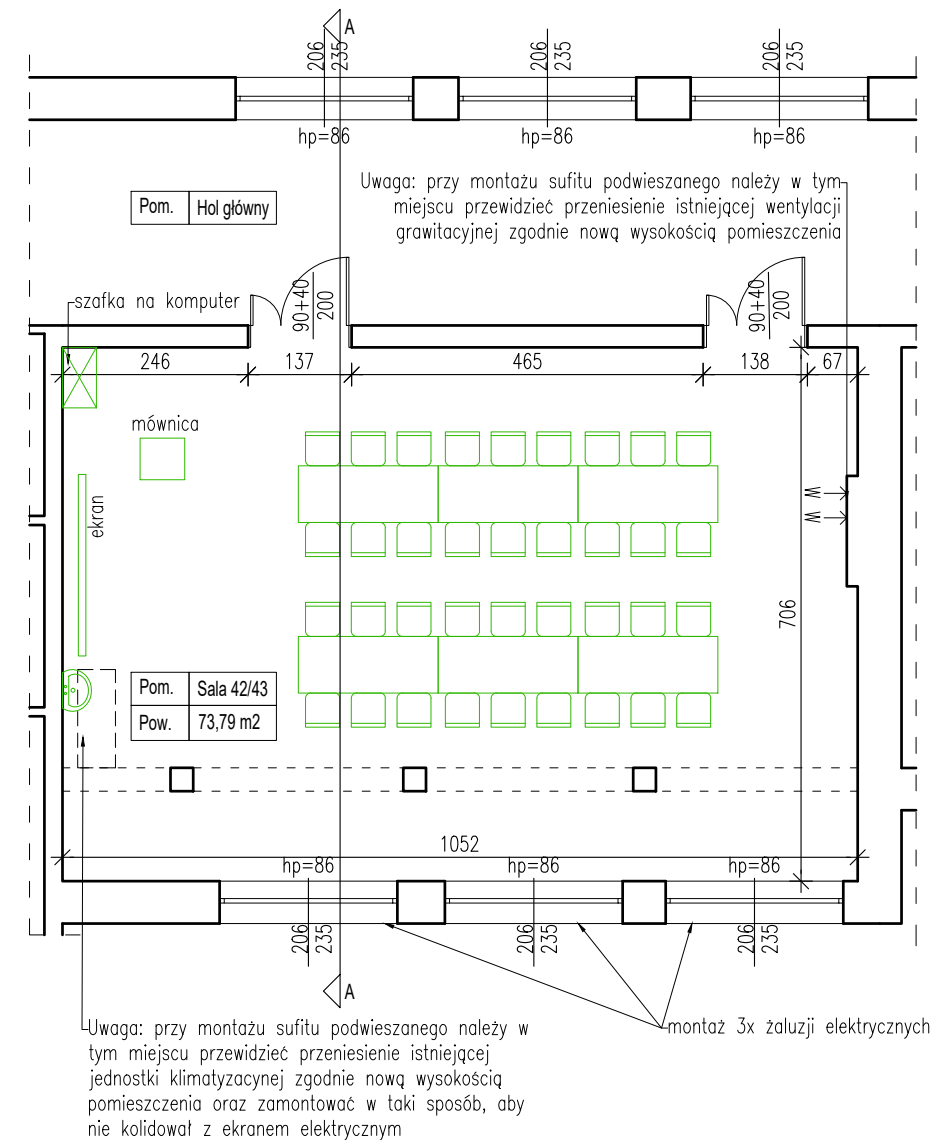
ul. Naftowa 4/4, 65-705 Zielona Góra
NIP: 973 05 43 143, tel. 698 111 531

obiekt:		
Budynek użyteczności publicznej		
adres:		
66-100 Sulechów, Kalsk 91		
projektant architektura:	podpis:	
mgr inż. arch. Agata Boruszewska uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr 185/LUOKK/2023		
projektant konstrukcja:	podpis:	
mgr inż. Przemysław Błoch uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstr.-bud. nr LBS/0078/PBKb/18		
projektant instalacje sanitarne:	podpis:	
Jacek Kolan uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacje sanitarne nr 72/77/ZG		
projektant instalacje elektryczne:	podpis:	
Marek Mejnartowicz uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych nr LBS/0046/P00E/13		
tytuł rysunku:		
Szkic zagospodarowania terenu		
skala:	data:	nr rys.:
1:100	08.07.2024	P Z T



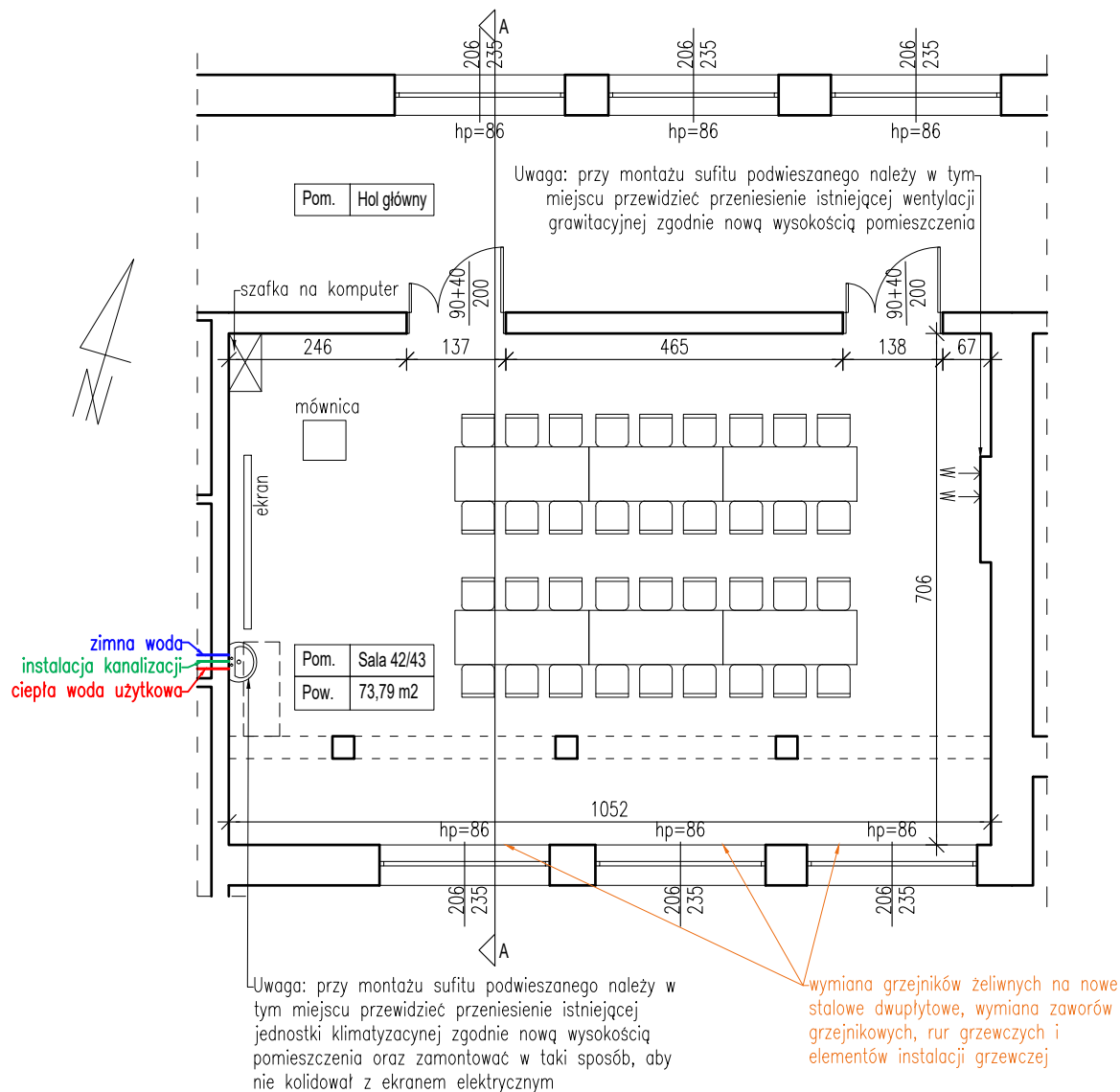
- Elementy istniejące
- Elementy projektowane

PRZEKRÓJ A-A



RZUT SALI 42/43

 LCTPROJEKT PRZEMYSŁAW BŁOCH ul. Naftowa 4/4, 65-705 Zielona Góra NIP: 973 05 43 143, tel. 698 111 531		
obiekt: Budynek użyteczności publicznej		
adres: 66-100 Sulechów, Kalisk 91		
projektant architektura: mgr inż. arch. Agata Boruszewska uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr 185/LUOKK/2023		podpis:
projektant konstrukcja: mgr inż. Przemysław Błoch uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstr.-bud. nr LBS/0078/PBKb/18		podpis:
tytuł rysunku: Rzut sali 42/43		
skala: 1:100	data: 08.07.2024	nr rys.: A - 1



RZUT SALI 42/43



LCTPROJEKT PRZEMYSŁAW BŁOCH

ul. Naftowa 4/4, 65-705 Zielona Góra
NIP: 973 05 43 143, tel. 698 111 531

obiekt:

Budynek użyteczności publicznej

adres:

66-100 Sulechów, Kalisk 91

projektant instalacje sanitarne:

podpis:

Jacek Kolan

uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności instalacje sanitarne
nr 72/77/ZG

podpis:

tytuł rysunku:

Instalacje sanitarne

skala:

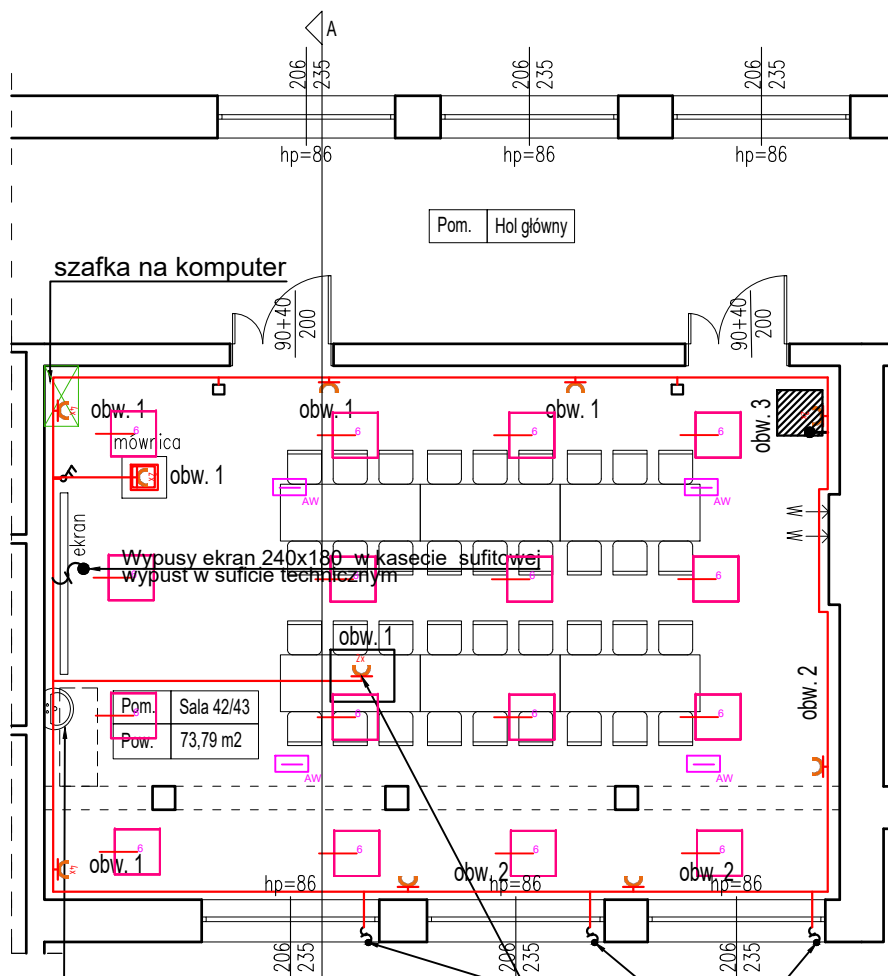
1:100

data:

08.07.2024

nr rys.:

S - 1



OCHRONA OD PORAŻEN

SAMOCZYNNNE SZYBKIE
WYŁĄCZANIE ZASILANIA
wg. PN-HD 60364-4-41:2017-09

Uwaga: przy montażu sufitu podwieszanego należy w tym miejscu przewidzieć przeniesienie istniejącej jednostki klimatyzacyjnej zgodnie nową wysokością pomieszczenia oraz zamontować w taki sposób, aby nie kolidował z ekranem elektrycznym

Gniazdo pod rzutnik
montaż w przestrzeni sufitu technicznego

montaż 3x żaluzji elektrycznych

RZUT SALI 42/43

LEGENDA

	GNIAZDO 230 V ZASILAJĄCE
	WYPUSY DO URZĄDZEŃ 230/ 400V
	Lokalne p.wyrównawcze
	Panel ścienny dotykowy LED
	GNIAZDO 2xRJ 45 UTP CAT 6A
	Floorbox bezramkowy - 4 gniazda, montaż parkiet/panele/kamień/wykładzina
	OPRAWA AWARYJNA 1H 3W oprawa AT /310lm/ optyka do przestrzeni otwartych)
	BACKPANEL LED 4800 MICRO-PRM E 34 IP20/44 840 (4369 lm; 33.0 W)



LCTPROJEKT PRZEMYSŁAW BŁOCH

ul. Naftowa 4/4, 65-705 Zielona Góra
NIP: 973 05 43 143, tel. 698 111 531

obiekt:

Budynek użyteczności publicznej

adres:

66-100 Sulechów, Kalisk 91

projektant instalacje elektryczne: podpis:

Marek Mejnarłowicz
uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności instalacji i urządzeń
elektrycznych nr LBS/0046/P00E/13

podpis:

tytuł rysunku:

Instalacja 230/400V

skala:

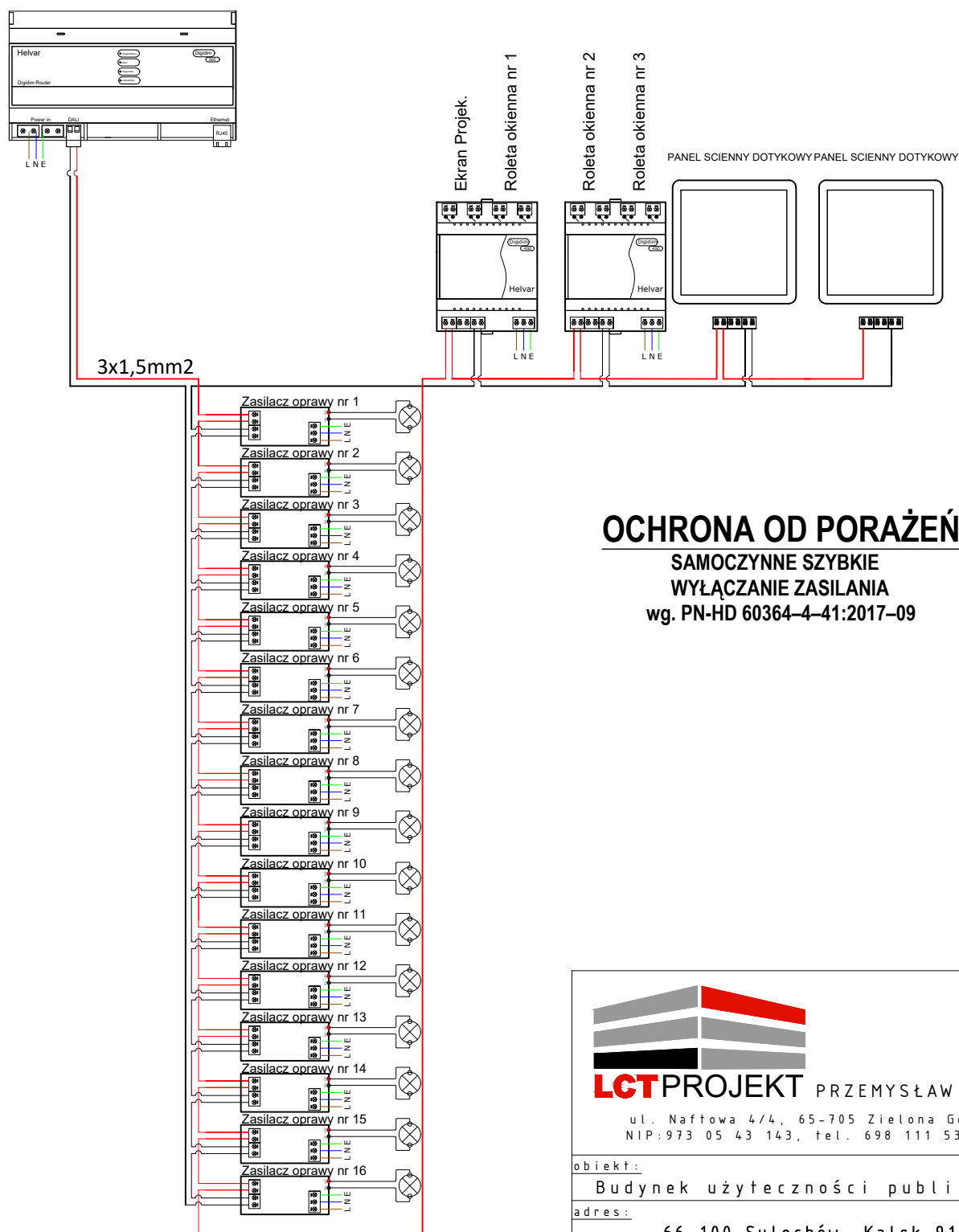
1:100

data:

08.07.2024

nr rys.:

E - 1



OCHRONA OD PORAŻEŃ

SAMOCZYNNE SZYBKIE
WYŁĄCZANIE ZASILANIA
wg. PN-HD 60364-4-41:2017-09



LCTPROJEKT PRZEMYSŁAW BŁOCH

ul. Naftowa 4/4, 65-705 Zielona Góra
NIP: 973 05 43 143, tel. 698 111 531

obiekt:

Budynek użyteczności publicznej

adres:

66-100 Sulechów, Kalsk 91

projektant instalacje elektryczne:

podpis:

Marek Mejnarłowicz
uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności instalacji i urządzeń
elektrycznych nr LBS/0046/P00E/13

podpis:

tytuł rysunku:

Schemat ideowy sterowania dali

skala:

data:

nr rys.:

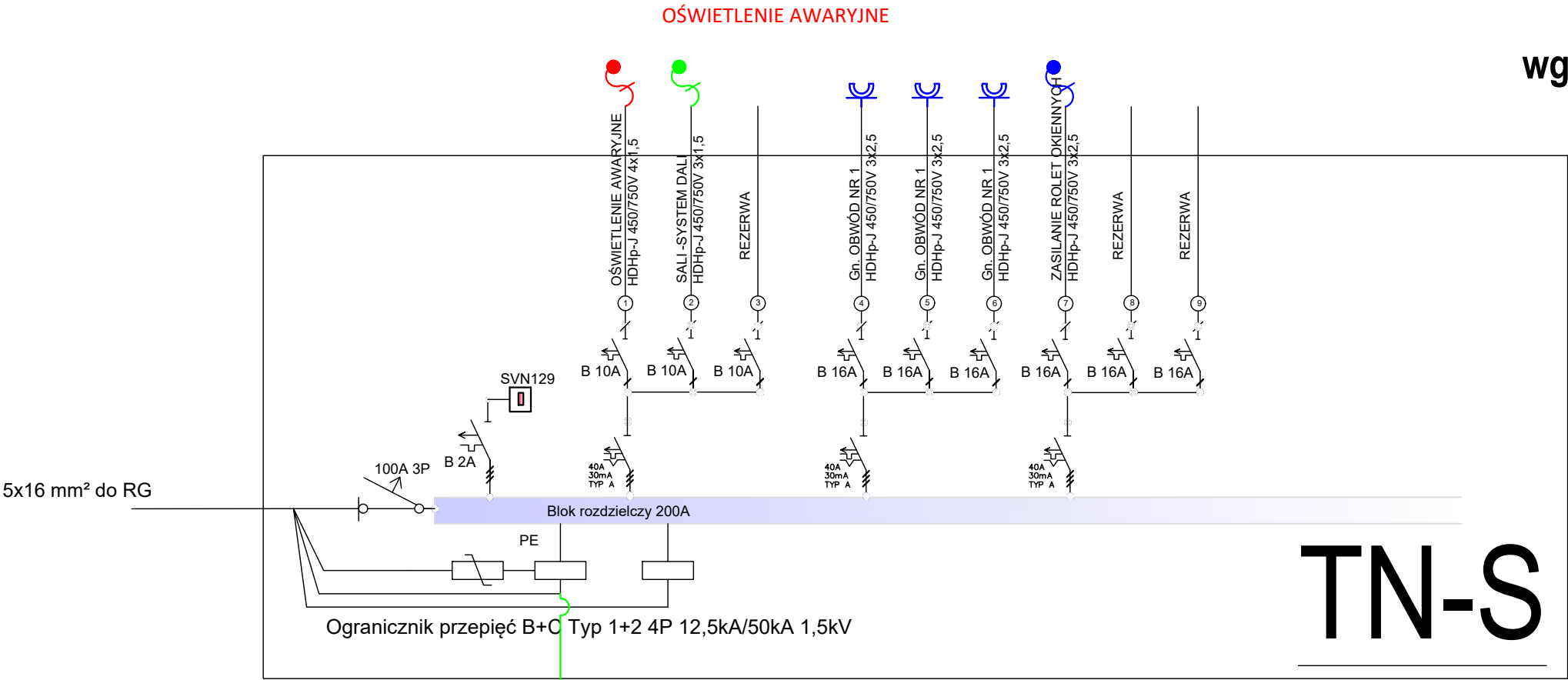
-

08.07.2024

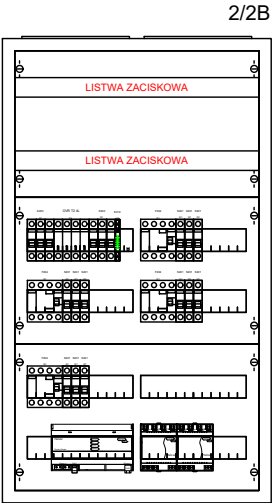
E - 2

OCHRONA OD PORAŻEŃ

SAMOCZYNNE SZYBKIE
WYŁĄCZANIE ZASILANIA
wg. PN-HD 60364-4-41:2017-09

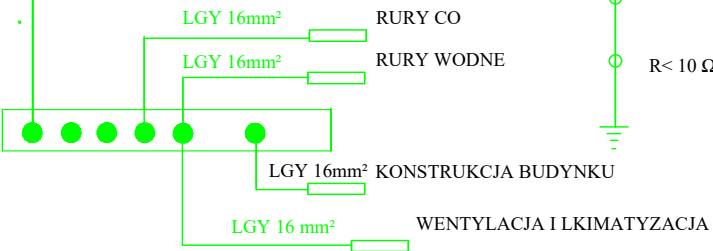


P _I =	24,60 kW
P _S =	19,38 kW
I _S =	29,17 A
I _n =	32,00 A
f _i =	0,96
k=	0,30



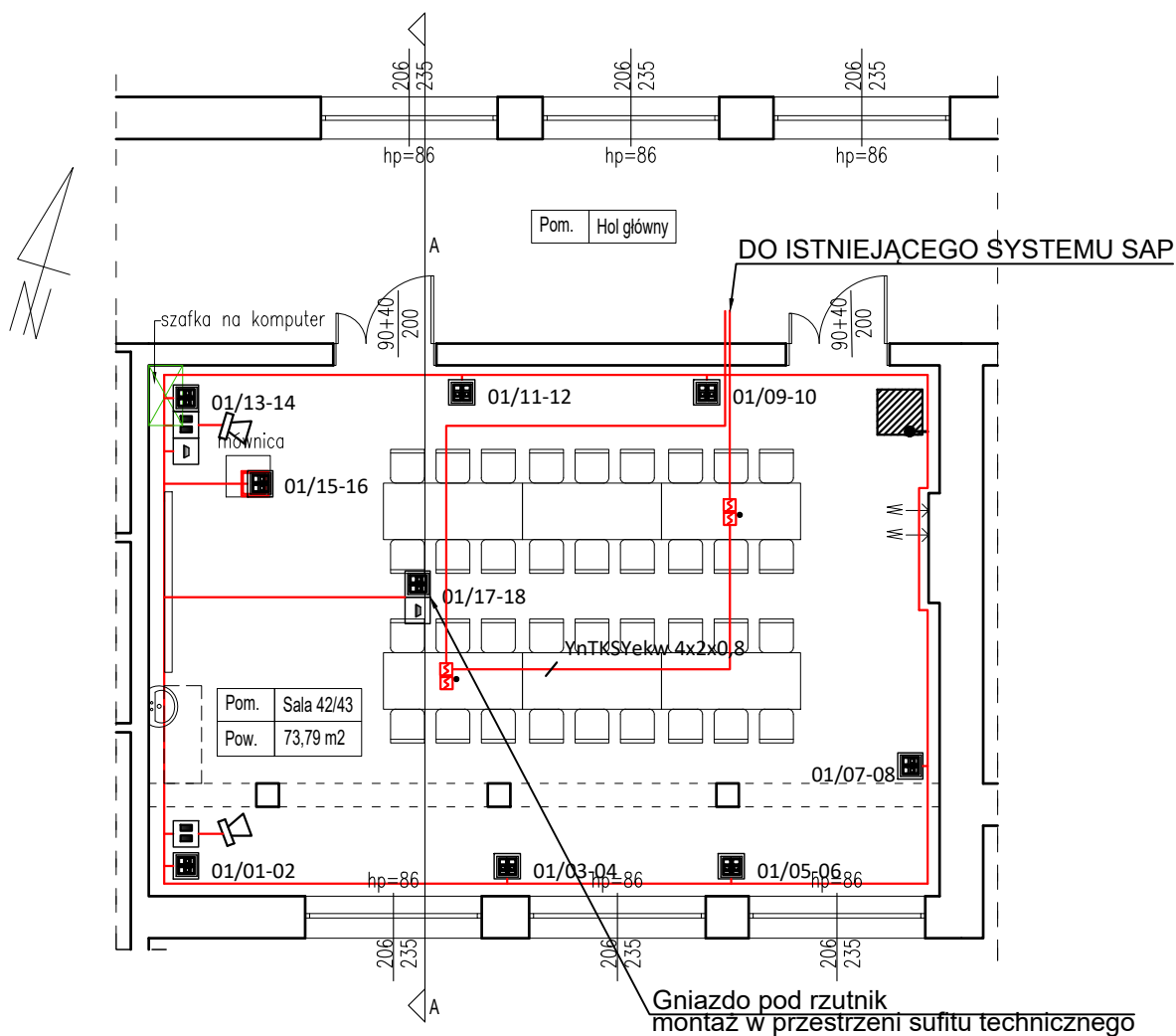
- Klasa izolacji II
- IP 43
- I_n=250A
- Natynkowa
- Liczba modułów 144
- Szerokość 550mm
- Wysokość 950mm
- Głębokość 260mm

FE/ZN 4x20 mm² DO ISTNIEJĄCEGO OTOKU BUDYNKU



ul. Naftowa 4/4, 65-705 Zielona Góra
NIP: 973 05 43 143, tel. 698 111 531

obiekt:	Budynek użyteczności publicznej	
adres:	66-100 Sulechów, Kalisk 91	
projektant instalacji elektrycznej:	podpis:	
uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych nr LBS/0046/P00E/13	podpis:	
tytuł rysunku:	Rozdzielnica T-S	
skala:	data:	nr rys.:
-	08.07.2024	E - 3



RZUT SALI 42/43

LEGENDA

	GNIAZDO HDMI
	GNIAZDO 2xRJ 45 UTP CAT 6A
	Floorbox bezramkowy - 4 gniazda, montaż parkiet/panele/kamień/wykładzina
	GNIAZDO GŁOSNIKOWE +/- PODTYNKOWE
	Szafka wisząca 22U, 600/600/1040 szer./gł./wys mm.
	Czujka dymu
	Czujka dymu ze wskaźnikiem zadziałania



LCTPROJEKT PRZEMYSŁAW BŁOCH

ul. Naftowa 4/4, 65-705 Zielona Góra
NIP: 973 05 43 143, tel. 698 111 531

obiekt:

Budynek użyteczności publicznej

adres:

66-100 Sulechów, Kalisk 91

projektant instalacje elektryczne: podpis:

Marek Mejnarłowicz
uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności instalacji i urządzeń
elektrycznych nr LBS/0046/P00E/13

podpis:

tytuł rysunku:

Instalacje niskoprądowe

skala:

1:100

data:

08.07.2024

nr rys.:

E - 4

ST-1

Dwie stacje T-521UH/ITC000501
Mikrofony bezprzewodowe Shudder
SDR 1503 6 mikrofony, 4x ręka i 2x
bodypack z akcesoriami

wy.1 wy.2

we.1 we.2

T-2S01/ITC000145 T-2S01
Przedwzmacniacz miksujący

wy.1 wy.2

we.1 we.2

T-2120DS/ITC000710
ITC Audio T-2120DS -
Wzmacniacz mocy 2x 120W

wy.1

wy.2

2x2,5mm²

2x2,5mm²

150 W

150 W

MONTAŻ Z SZAFCE STALOWEJ 19 CALI
MONTAŻ NAŚCIENNY



Kolumna głośnikowa / 150W
na statywie podłogowym



LGT PROJEKT PRZEMYSŁAW BŁOCH

ul. Naftowa 4/4, 65-705 Zielona Góra
NIP: 973 05 43 143, tel. 698 111 531

obiekt:

Budynek użyteczności publicznej

adres:

66-100 Sulechów, Kalisk 91

projektant instalacje elektryczne:

podpis:

Marek Mejnartowicz
uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności instalacji i urządzeń
elektrycznych nr LBS/0046/P00E/13

tytuł rysunku:

System nagłośnieniowy sali konferencyjnej

skala:

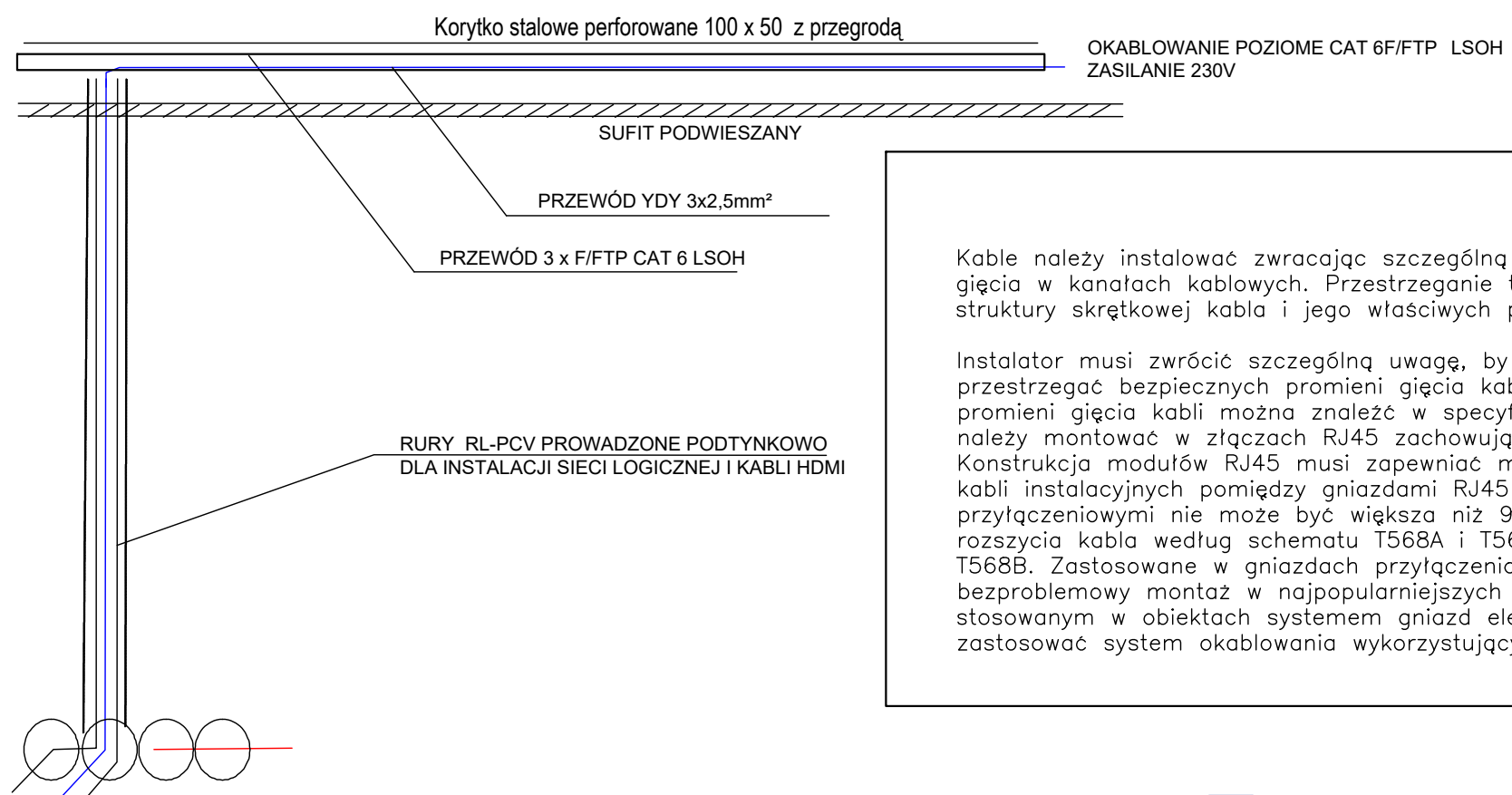
data:

nr rys.:

-

08.07.2024

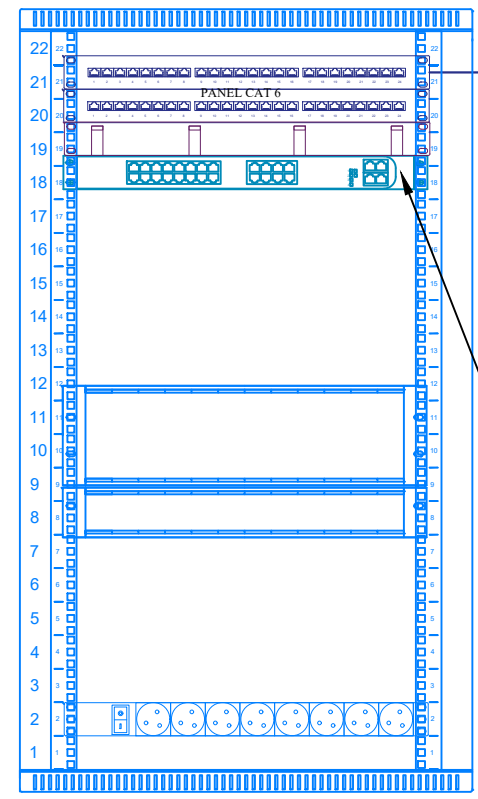
E - 5



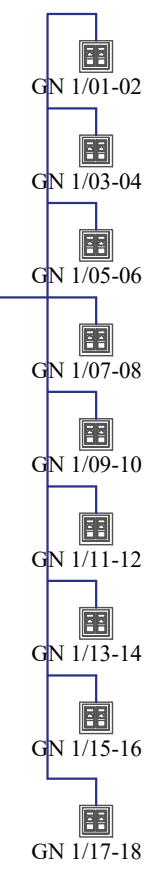
Kable należy instalować zwracając szczególną uwagę na siłę ciągnięcia kabli oraz promieni ich gięcia w kanałach kablowych. Przestrzeganie tych zaleceń pozwoli zapewnić zachowanie właściwej struktury skrętkowej kabla i jego właściwych parametrów.

Instalator musi zwrócić szczególną uwagę, by nie naruszyć struktury kabli podczas montażu. Należy przestrzegać bezpiecznych promieni gięcia kabli skrętkowych i światłowodowych, wartości promieni gięcia kabli można znaleźć w specyfikacji technicznej danego kabla. Kable skrętkowe należy montować w złączach RJ45 zachowując minimalny rozplot par wprowadzanych do złącza. Konstrukcja modułów RJ45 musi zapewniać minimalny rozplot żył w parze. Długość skrętkowych kabli instalacyjnych pomiędzy gniazdami RJ45 w panelu rozdzielczym a gniazdami przyłączeniowymi nie może być większa niż 90m. Każdy moduł powinien posiadać możliwość rozszycia kabla według schematu T568A i T568B. Zaleca się stosowanie rozszycia wg schematu T568B. Zastosowane w gniazdach przyłączeniowych moduły RJ45 muszą umożliwiać bezproblemowy montaż w najpopularniejszych oprawach gniazd przyłączeniowych zgodnych ze stosowanym w obiektach systemem gniazd elektroinstalacyjnych. W związku z powyższym należy zastosować system okablowania wykorzystujący moduły RJ45 typu keystone.

Szafa wisząca 22U, 600/600/1040 szer./gl./wys mm.



18 x UTP
CAT.6A 4x2x0,5 LSOH





LCTPROJEKT PRZEMYSŁAW BŁOCH
ul. Naftowa 4/4, 65-705 Zielona Góra
NIP: 973 05 43 143, tel. 698 111 531

obiekt:		
Budynek użyteczności publicznej		
adres:		
66-100 Sulechów, Kalisk 91		
projektant instalacje elektryczne:	podpis:	
Marek Mejnarłowicz uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych nr LBS/0046/P00E/13		
	podpis:	
tytuł rysunku:		
Schemat ideowy LAN		
skala:	data:	nr rys.:
-	08.07.2024	E - 6