



ul. Serwisowa 19, 15-621 Białystok

tel. 666 328 625, email: biuro@elektris.eu

NIP: 542-298-63-74 REGON: 360955697

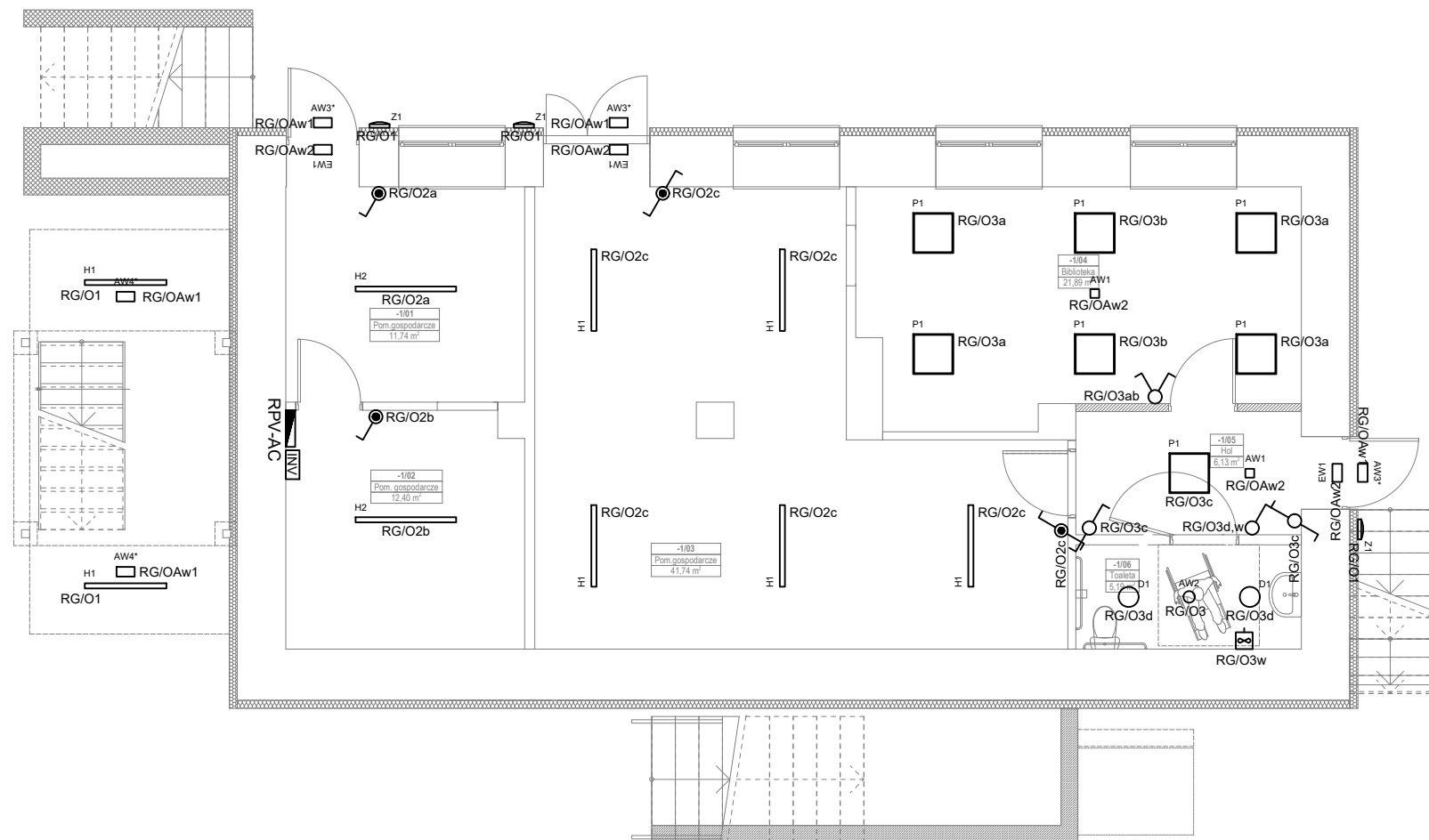
www.elektris.eu

Nazwa obiektu budowlanego	PRZEBUDOWA I NADBUDOWA "DOMU KULTURY" W BERŻNIKACH			
Inwestor	Urząd Gminy Sejny, ul. Jerzego Grodzińskiego 1, 16-500 Sejny			
Lokalizacja	Berżniki gm. Sejny			
Nr. ewid. gruntu	125/3, obręb ewidencyjny: 200905_2.0031 Berżniki			
Tytuł rysunku	RZUT PIWNICY - INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY	Branża	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
Projektant	mgr inż. Piotr Bartoszewicz PDL/0129/POOE/14	PODPIS:	Data	Skala
Sprawdzający	mgr inż. Paweł Goliński PDL/0073/PWBE/17	PODPIS:	17.02.2022	1:100

DOKUMENTACJA CHRONIONA PRAWEM AUTORSKIM - zgodnie z Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.R.P. Nr 24, poz. 83, z dnia 4 lutego 1994 r.).

POWIELANIE FRAGMENTÓW LUB CAŁOŚCI, BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU, W Z B R O N I O N E. Dokumentację opracowano w

Biurze ELEKTRIS Piotr Bartoszewicz przy użyciu programu AutoCAD LT 2015, nr licencji 558-22891374





ul. Serwisowa 19, 15-621 Białystok

tel. 666 328 625, email: biuro@elektris.eu

NIP:542-298-63-74 REGON: 360955697

www.elektris.eu

Nazwa obiektu budowlanego

PRZEBUDOWA I NADBUDOWA "DOMU KULTURY" W BERŻNIKACH

Inwestor

Urząd Gminy Sejny, ul. Jerzego Grodzińskiego 1, 16-500 Sejny

Lokalizacja

Berżniki gm. Sejny

Nr. ewid. gruntu

125/3, obręb ewidencyjny: 200905_2.0031 Berżniki

Tytuł rysunku

RZUT PIWNICY - INSTALACJA OŚWIETLENIOWA

Stadium

PROJEKT WYKONAWCZY

Projektant

mgr inż. Piotr Bartoszewicz
PDL/0129/POOE/14

Sprawdzający

mgr inż. Paweł Goliński
PDL/0073/PWBE/17

Branża

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Data

17.02.2022

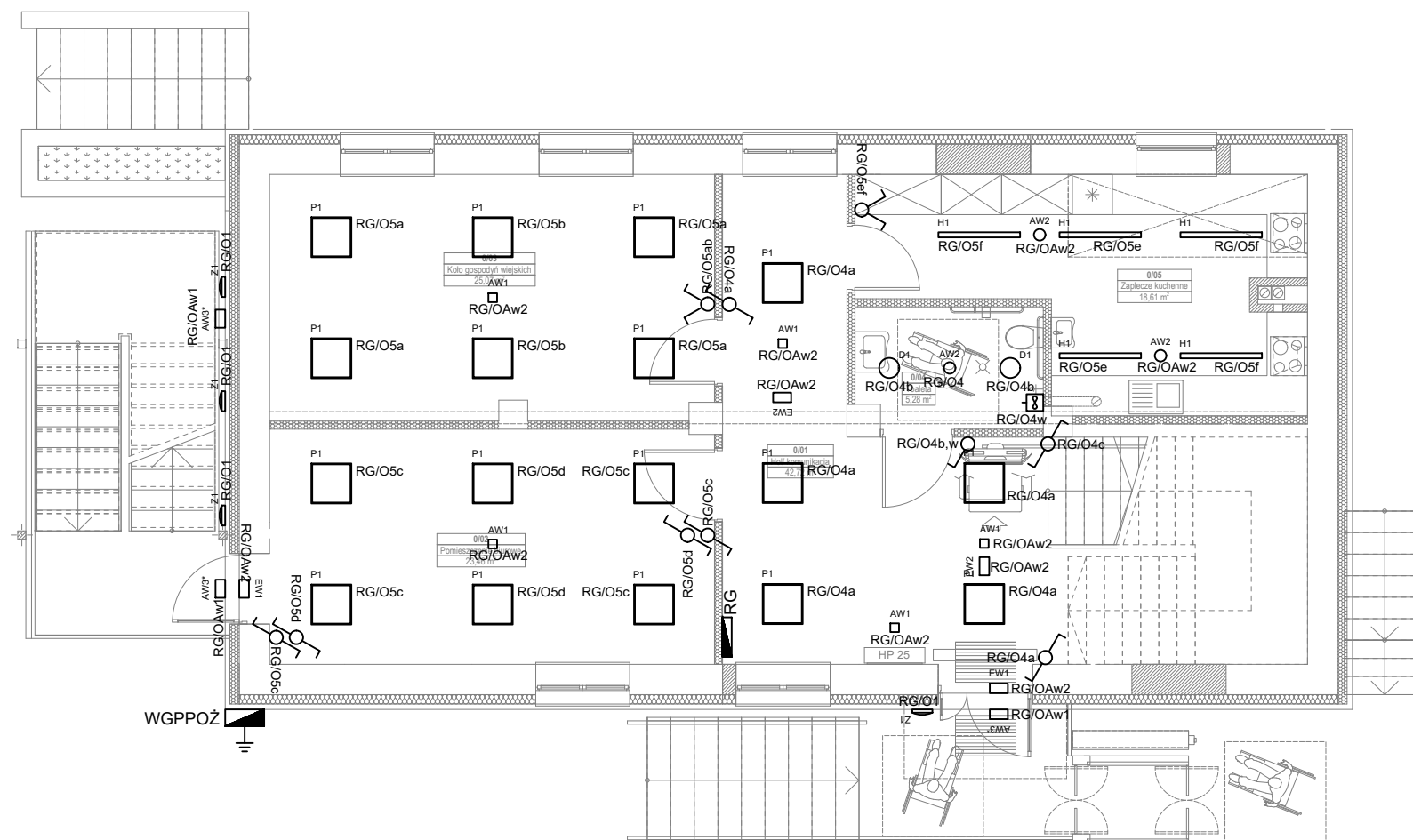
Skala

1:100

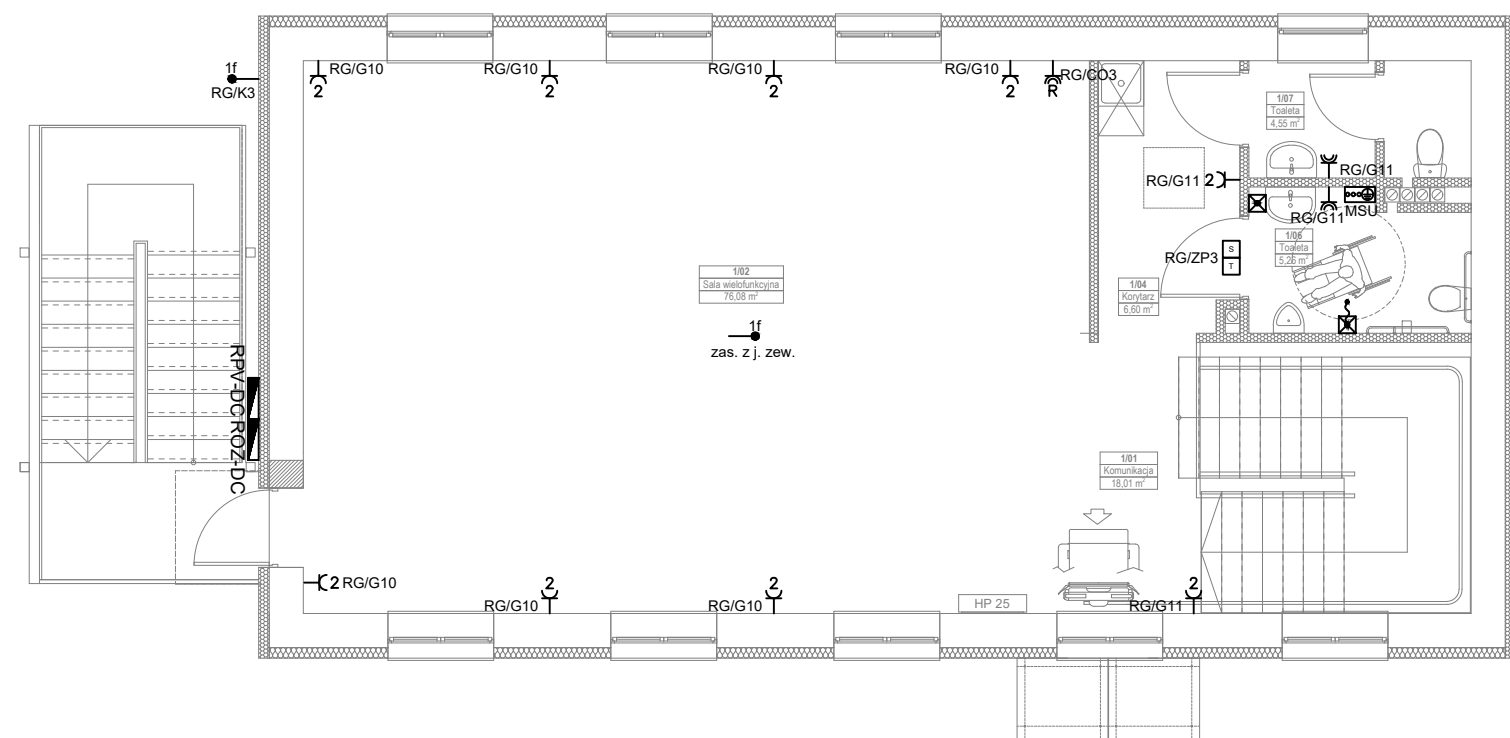
Nr rys.

E-02

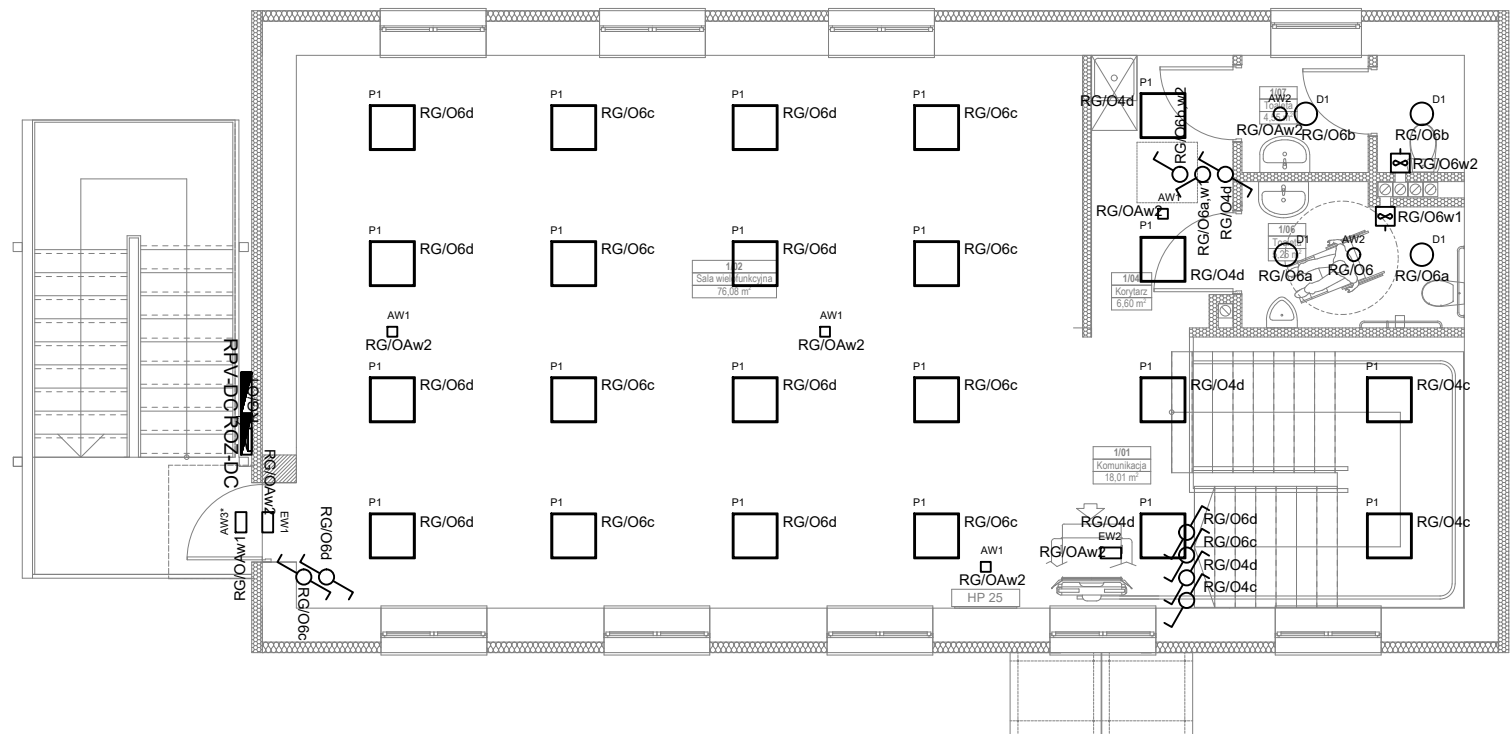
DOKUMENTACJA CHRONIONA PRAWEM AUTORSKIM - zgodnie z Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.R.P. Nr 24, poz. 83, z dnia 4 lutego 1994 r.). **POWIELANIE FRAGMENTÓW LUB CAŁOŚCI, BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU, W Z B R O N I O N E.** Dokumentację opracowano w Biurze ELEKTRIS Piotr Bartoszewicz przy użyciu programu AutoCAD LT 2015, nr licencji 558-22891374



<div><div><div><div>ul. Serwisowa 19, 15-621 Białystok</div><div>tel. 666 328 625, email: biuro@elektris.eu</div><div>NIP:542-298-63-74 REGON: 360955697</div><div>www.elektris.eu</div></div></div><div><div>PIOTR BARTOSZEWICZ</div></div></div>				
Nazwa obiektu budowlanego	PRZEBUDOWA I NADBUDOWA "DOMU KULTURY" W BERŻNIKACH			
Inwestor	Urząd Gminy Sejny, ul. Jerzego Grodzińskiego 1, 16-500 Sejny			
Lokalizacja	Berżniki gm. Sejny			
Nr. ewid. gruntu	125/3, obręb ewidencyjny: 200905_2.0031 Berżniki			
Tytuł rysunku	RZUT PARTERU - INSTALACJA OŚWIETLENIOWA			
Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY		Branża	INSTALACJE ELEKTRYCZNE
Projektant	mgr inż. Piotr Bartoszewicz PDL/0129/POOE/14	PODPIS:	Data	Skala
Sprawdzający	mgr inż. Paweł Goliński PDL/0073/PWBE/17	PODPIS:	17.02.2022	1:100
E-04				
DOKUMENTACJA CHRONIONA PRAWEM AUTORSKIM - zgodnie z Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.R.P. Nr 24, poz. 83, z dnia 4 lutego 1994 r.). POWIELANIE FRAGMENTÓW LUB CAŁOŚCI, BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU, W Z B R O N I O N E. Dokumentację opracowano w Biurze ELEKTRIS Piotr Bartoszewicz przy użyciu programu AutoCAD LT 2015, nr licencji 558-22891374				



<div><div><div><div>ul. Serwisowa 19, 15-621 Białystok</div><div>tel. 666 328 625, email: biuro@elektris.eu</div><div>NIP:542-298-63-74 REGON: 360955697</div><div>www.elektris.eu</div></div></div><div><div>PIOTR BARTOSZEWICZ</div></div></div>				
Nazwa obiektu budowlanego	PRZEBUDOWA I NADBUDOWA "DOMU KULTURY" W BERŻNIKACH			
Inwestor	Urząd Gminy Sejny, ul. Jerzego Grodzińskiego 1, 16-500 Sejny			
Lokalizacja	Berżniki gm. Sejny			
Nr. ewid. gruntu	125/3, obręb ewidencyjny: 200905_2.0031 Berżniki			
Tytuł rysunku	RZUT PIĘTRA - INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY		Branża	INSTALACJE ELEKTRYCZNE
Projektant	mgr inż. Piotr Bartoszewicz PDL/0129/POOE/14	PODPIS:	Data	Skala
Sprawdzający	mgr inż. Paweł Goliński PDL/0073/PWBE/17	PODPIS:	17.02.2022	1:100
E-05				
DOKUMENTACJA CHRONIONA PRAWEM AUTORSKIM - zgodnie z Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.R.P. Nr 24, poz. 83, z dnia 4 lutego 1994 r.). POWIELANIE FRAGMENTÓW LUB CAŁOŚCI, BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU, W Z B R O N I O N E. Dokumentację opracowano w Biurze ELEKTRIS Piotr Bartoszewicz przy użyciu programu AutoCAD LT 2015, nr licencji 558-22891374				





ul. Serwisowa 19, 15-621 Białystok

tel. 666 328 625, email: biuro@elektris.eu

NIP:542-298-63-74 REGON: 360955697

www.elektris.eu

Nazwa obiektu budowlanego

PRZEBUDOWA I NADBUDOWA "DOMU KULTURY" W BERŻNIKACH

Inwestor

Urząd Gminy Sejny, ul. Jerzego Grodzińskiego 1, 16-500 Sejny

Lokalizacja

Berżniki gm. Sejny

Nr. ewid. gruntu

125/3, obręb ewidencyjny: 200905_2.0031 Berżniki

Tytuł rysunku

RZUT PIĘTRA - INSTALACJA OŚWIETLENIOWA

Stadium

PROJEKT WYKONAWCZY

Branża

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Projektant

mgr inż. Piotr Bartoszewicz
PDL/0129/POOE/14

PODPIS:

Data

Skala

Nr rys.

Sprawdzający

mgr inż. Paweł Goliński
PDL/0073/PWBE/17

PODPIS:

17.02.2022

1:100

E-06

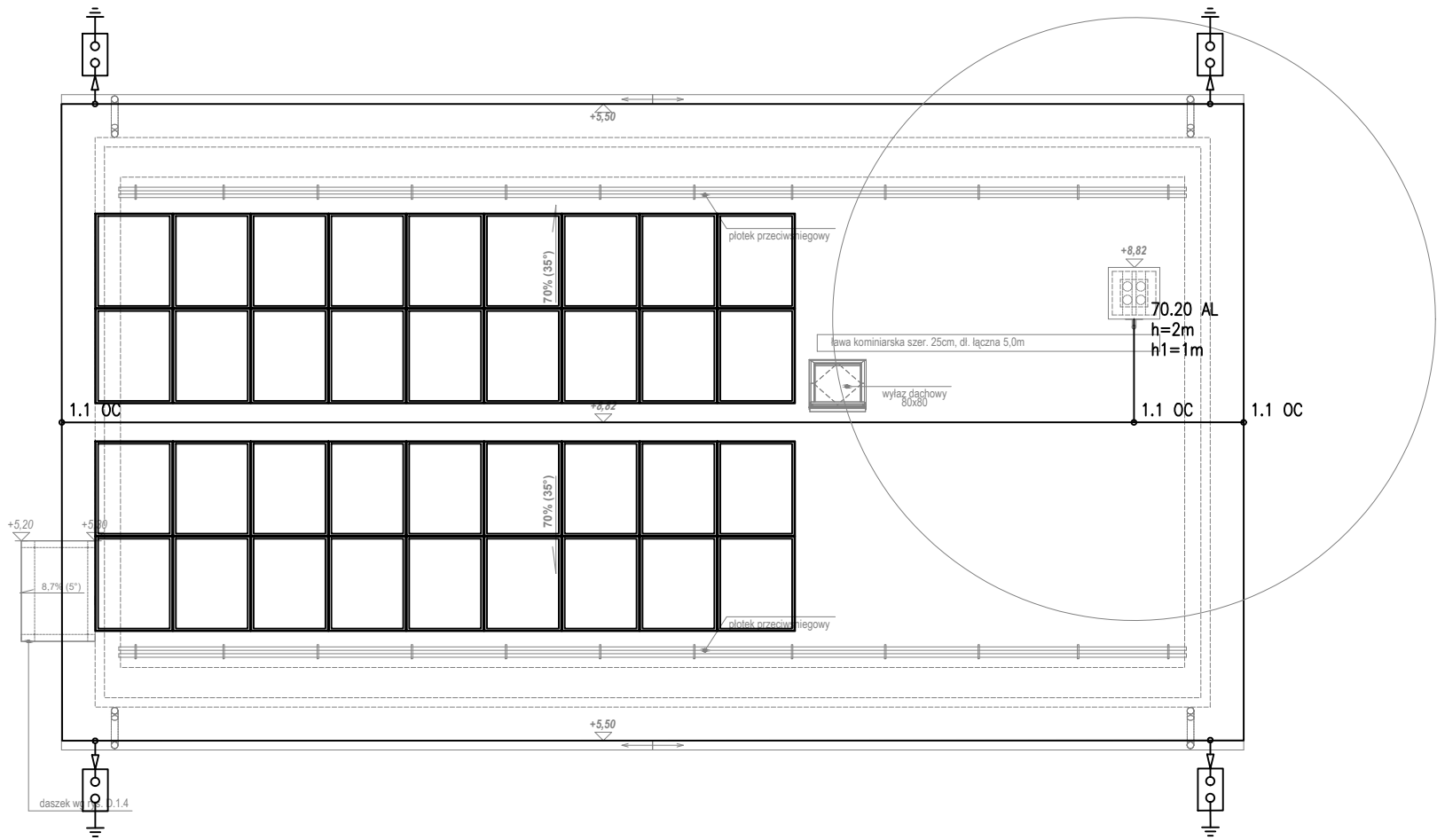
DOKUMENTACJA CHRONIONA PRAWEM AUTORSKIM - zgodnie z Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.R.P. Nr 24, poz. 83, z dnia 4 lutego 1994 r.). POWIELANIE FRAGMENTÓW LUB CAŁOŚCI, BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU, W Z B R O N I O N E. Dokumentację opracowano w Biurze ELEKTRIS Piotr Bartoszewicz przy użyciu programu AutoCAD LT 2015, nr licencji 558-22891374

UWAGA:

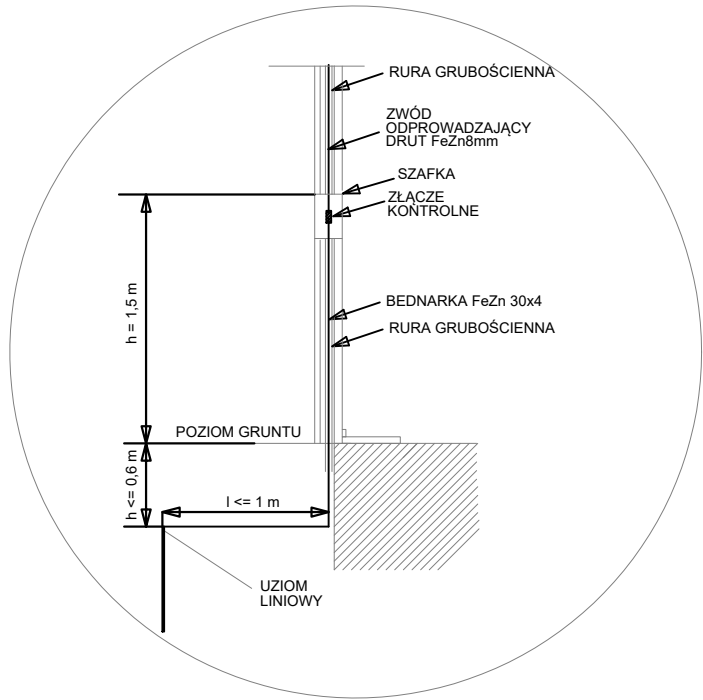
- Zastosowano Poziom Ochrony Odgromowej: LPS IV
- Zwody poziome wykonać jako nienapężane, mocowane na typowych wspornikach dostosowanych do rodzaju pokrycia dachowego.
- Przewody odprowadzające prowadzić pod warsją ocieplania (elewacji) w rurze odgromowej kielichowanej min. grubość 3mm, niepalną, przebadaną do 100kV, mocowanej uchwytami typu UJ - max. co 1m.
- Złącza kontrolne umieścić w skrzynce kontrolnej w studzińce kontrolnej doziemnej (gruntowej).
- Wszystkie złącza kontrolne oznakować w sposób trwały i czytelny, a także wraz z pozostałymi złączami przesmarować wazeliną techniczną.
- Wykonać uziom liniowy w postaci szpilek. Miejsca połączenia zabezpieczyć przed korozją.
- Wszystkie połączenia zabezpieczyć antykorozyjnie.
- Wszelkie przejścia instalacji przez pokrycie dachu należy wykonać w sposób zapewniający szczelność pokrycia dachu.
- Z instalacją odgromową łączyć metalowe elementy na dachu: obróbki blacharskie, attyki, drabinki itp.
- Z instalacją odgromową nie łączyć masztów antenowych.
- Całość prac wykonać zgodnie ze szczegółami zawartymi w normie PN-EN 62305 oraz skoordynować z wykonawcami innych branż na budowie.

LEGENDA:

- ZWÓD POZIOMY - DRUT STAŁOWY OCYNKOWANY $\varnothing=8$ mm, MONOWANY NA UCHWYTACH DOSTOSOWANYCH DO POKRYCIA DACHOWEGO
- PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE - DRUT ODGROMOWY $\varnothing=8$ mm POD ELEWACJĄ W RURZE ODGROMOWEJ
- ZŁĄCZE KRZYŻOWE 4-OTWOROWE
- PROJEKTOWANIE ZŁĄCZE KONTROLNE 4-OTWOROWE - MONTAŻ W ELEWACJI
- PROJ. SZTUCZNY UZIOM SZPILKOWY, $R_u < 10 \Omega$
- IGLICA KOMINOWA FI 16, AL



WYKONANIE UZIOMU LINIOWEGO



<div><div><div></div><div>elektris</div><div>PIOTR BARTOSZEWICZ</div></div><div><div>ul. Serwisowa 19, 15-621 Białystok</div><div>tel. 666 328 625, email: biuro@elektris.eu</div><div>NIP:542-298-63-74 REGON: 360955697</div><div>www.elektris.eu</div></div></div>				
Nazwa obiektu budowlanego	PRZEBUDOWA I NADBUDOWA "DOMU KULTURY" W BERŻNIKACH			
Inwestor	Urząd Gminy Sejny, ul. Jerzego Grodzińskiego 1, 16-500 Sejny			
Lokalizacja	Berżniki gm. Sejny			
Nr ewid. gruntu	125/3, obręb ewidencyjny: 200905_2.0031 Berżniki			
Tytuł rysunku	RZUT DACHU - INSTALACJA ODGROMOWA			
Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY		Branża	INSTALACJE ELEKTRYCZNE
Projektant	mgr inż. Piotr Bartoszewicz PDL/0129/POOE/14	PODPIS:	Data	Skala
Sprawdzający	mgr inż. Paweł Goliński PDL/0073/PWBE/17	PODPIS:	17.02.2022	1:100
E-07				
DOKUMENTACJA CHRONIONA PRAWEM AUTORSKIM - zgodnie z Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.R.P. Nr 24, poz. 83, z dnia 4 lutego 1994 r.). POWIELANIE FRAGMENTÓW LUB CAŁOŚCI, BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU, W Z B R O N I O N E. Dokumentację opracowano w Biurze ELEKTRIS Piotr Bartoszewicz przy użyciu programu AutoCAD LT 2015, nr licencji 558-22891374				