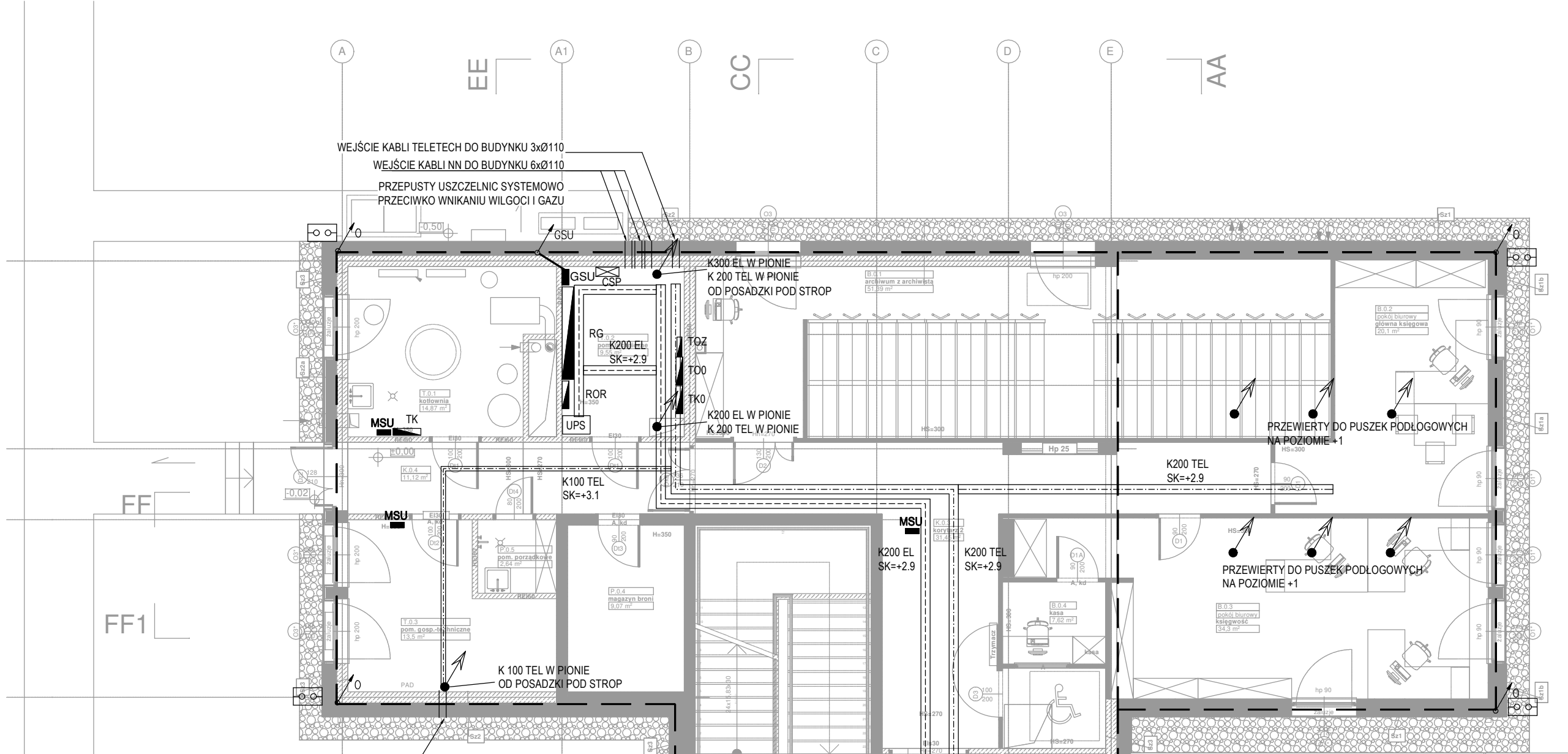


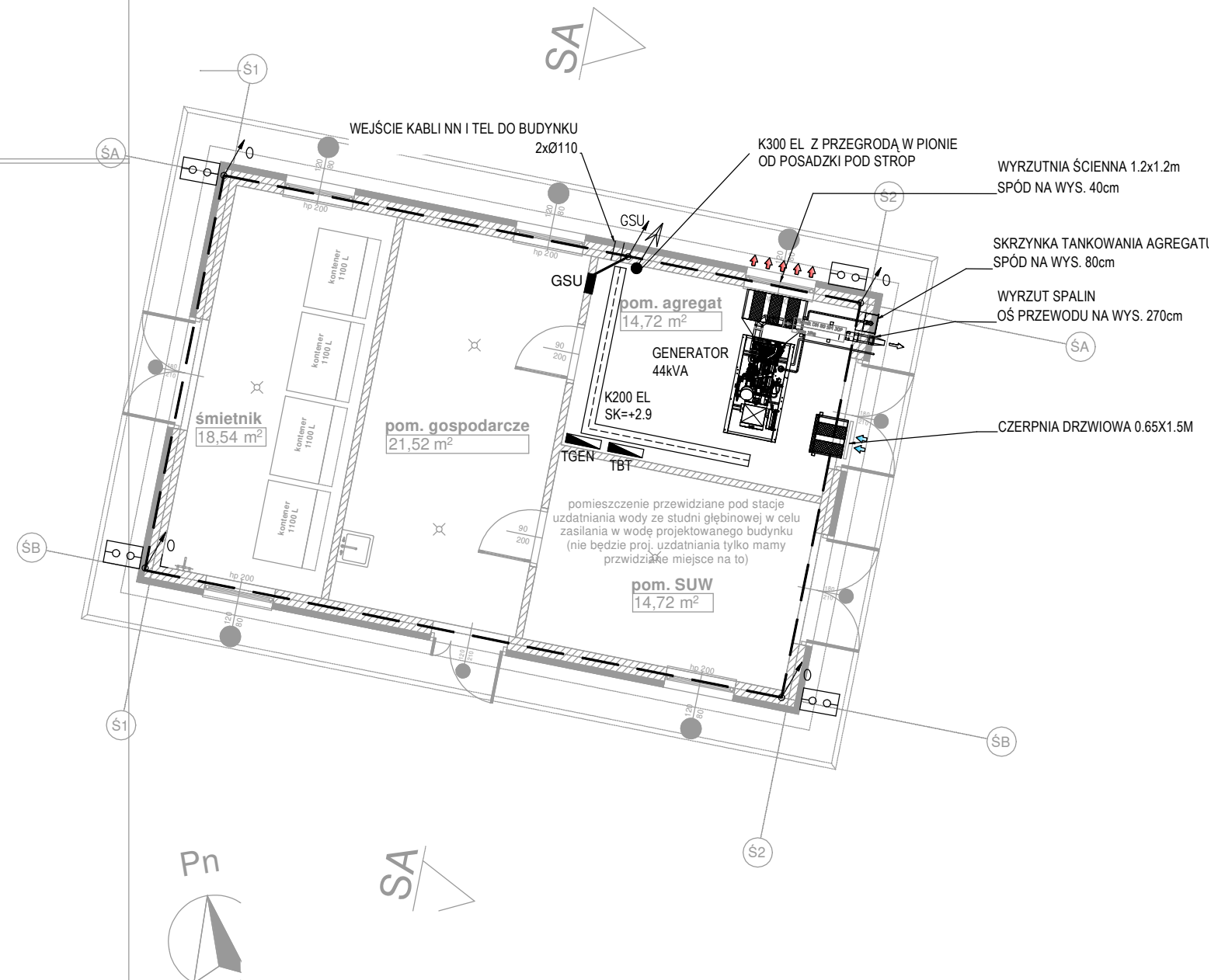
BUDYNEK BIUROWO-KONFERENCYJNY



- LEGENDA - INSTALACJA UZIEMIENIA
- GSU GŁÓWNA SZYNA UZIEMIĄJĄCA
- MSU SZYNA POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH MIEJSCOWYCH
- PRZEWÓD ODPROWADZAJĄCY INSTALACJI ODGROMOWEJ - DRUT FeZn Ø8mm
- UZIOM SZTUCZNY Z PŁASKOWNIKA FeZn30x4mm
- UMIESZCZONEGO W WARSTWIE CHUDEGO BETONU
- PONIŻEJ IZOLACJI TERMICZNEJ I PRZECIWWODNEJ
- PŁYTY FUNDAMENTOWEJ - OKA 20x20mm
- POŁĄCZENIE SPAWANE
- WYPUST Z UZIOMU PŁASKOWNIEM FeZn 30x4 O FUNKCJI ZGODNEJ Z OPISEM:
- O - UZIEMIENIE PRZEWODU ODPROWADZAJĄCEGO INSTALACJI ODGROMOWEJ
- GSU - UZIEMIENIE DLA POMIESZCZENIA ELEKTRYCZNEGO I GŁÓWNEJ SZYNY WYRÓWNAWCZEJ
- ZŁĄCZE KONTROLNE MONTOWANE W GRUNCIE /ELEWACJI
- UWAGI:
1. RYSUNEK POWINIEN BYĆ ROZPATRYWANY WSPÓLNIE Z POZOSTALYMI RYSUNKAMI INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH, OPISEM TECHNICZNYM I PROJEKTAMI INNYCH BRANŻ.
 2. OSTATECZNA KOORDYNACJA NA BUDOWIE.
 3. WYMAGANA WARTOŚĆ REZYSTANCJI UZIEMIENIA <5 Ohm.
 4. MIEJSCA WYJŚĆ PRZEWODÓW UZIEMIĄJĄCYCH Z BETONU NALEŻY ZABEZPIECZYĆ PRZECIWKOROZYNIĘ - POPRZECZ ZASTOSOWANIE KOSZULKI TERMOKURCZLIWEJ BĄDŹ MASY ANTYKOROZYJNEJ
 5. PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE PROWADZIĆ W RURACH IZOLACYJNYCH Z TWORZYWA NIEPALNEGO POD WARSTWĄ TERMIZOLACJI

- LEGENDA - TRASY KABLOWE
- K EL KORYTO KABLOWE - INSTALACJE ELEKTRYCZNE
- K TEL KORYTO KABLOWE - INSTALACJE TELETECHNICZNE
- SK SPÓD KORYTA - WYSOKOŚĆ W METRACH PODANA OD POWIERZCHNI WYKOŃCZONEJ POSADZKI
- TRASA KABLI ELEKTRYCZNYCH W WYLEWCE, W RURZE OSŁONOWEJ (ŚREDNICA ZGODNIE Z OPISEM NA RYS.)
- - - - - TRASA KABLI TELETECHNICZNYCH W WYLEWCE, W RURZE OSŁONOWEJ (ŚREDNICA ZGODNIE Z OPISEM NA RYS.)
- ROZDZIELNICA NISKIEGO NAPIĘCIA O FUNKCJI ZGODNIE Z OPISEM NA RYSUNKU:
- RG - TABLICA GŁÓWNA
- TO - TABLICA ODB. OGÓLNYCH
- TK - TABLICA ODB. KOMPUTEROWYCH
- THVAC - TABLICA ODBIORÓW HVAC
- TK - TABLICA KOTŁOWNI
- ROR - TABLICA ODBIORÓW REZERWOWANYCH
- TABLICA ZASILANIA/STEROWANIA ODBIORÓW TECHNOLOGICZNYCH O FUNKCJI ZGODNIE Z OPISEM NA RYSUNKU:
- PV - TABLICA PANELI FOTOWOLTAYCZNYCH
- SZAFKA/PANEL INSTALACJI TELETECHNICZNYCH O FUNKCJI ZGODNIE Z OPISEM NA RYSUNKU:
- GPD - GŁÓWNY PUNKT DYSTRYBUCYJNY INSTALACJI TELEINFORMATYCZNEJ
- CCTV - SZAFKA DYSTRYBUCYJNA TELEWIZJI DOZOROWEJ
- SSP - CENTRALA LUB PANEL SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻARU
- COO - CENTRALA ODDYMIANIA KLATKI SCHODOWEJ
- SSWN - CENTRALA SYSTEMU SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU
- PIONOWE PRZEJŚCIE PRZEWODAMI INSTALACJI EL/TEL (NA POZIOM WYŻEJ/POZIOMU PONIŻEJ)
- UWAGI:
1. RYSUNEK POWINIEN BYĆ ROZPATRYWANY WSPÓLNIE Z POZOSTALYMI RYSUNKAMI INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH, OPISEM TECHNICZNYM I PROJEKTAMI INNYCH BRANŻ.
 2. OSTATECZNA KOORDYNACJA NA BUDOWIE.
 3. WEJŚCIE KABLI DO BUDYNKU WYKONAĆ JAKO WODO I GAZOSZCZELNE (PRZEPUST SYSTEMOWY).
 4. WYJŚCIE KABLI NA DACH WYKONAĆ JAKO WODOSZCZELNE
 5. PRZEJŚCIE INSTALACYJNE PRZECZ SCHYŁY I STROPY ODDZIELENIA POŻAROWEGO USZCZELNIĆ MATERIAŁEM O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ RÓWNOWĄŻNEJ ODPORNOŚCI PRZENIKANIEJ PRZEGRODY

BUDYNEK GOSPODARCZY




**Krajowa Agencja
Poszanowania Energii SA**
Aleje Jerozolimskie 65/79
00-697 Warszawa

Investycja:
**Budowa budynku
biurowo-konferencyjnego
siedziby Nadleśnictwa Olskusz
wraz z towarzyszącą
infrastrukturą techniczną i
drogową, budowa budynku
gospodarczego ze stacją
uzdatniania wody i
generatorem prądu, budowa
wieży telekomunikacyjnej,
studni głębinowej,
biologicznej oczyszczalni
ścieków oraz przebudowa
istniejącego zbiornika p.poż.**

Adres inwestycji:
ul. Ponikowska 32, 32-300 Olskusz
działki nr ewid. 844/1
obręb: 0002 Pomorzany
jedn. ewid.: Olskusz-M

Inwestor:
Państwowe Gospodarstwo Leśne
Lasy Państwowe
Nadleśnictwo Olskusz
ul. Łukasieńskiego 3
32-300 Olskusz

Projektant:
mgr inż. Jarosław Odzioba
upr. bud. MAZ/0064/POOE/10 w spec.
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych

Sprawdzający:
mgr inż. Włodzimierz Krupa
upr. nr LUB/0250/PWOE/12 w spec.
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych

Branża:
**INSTALACJE ELEKTRYCZNE
PROJEKT WYKONAWCZY**

Tytuł rysunku:
**TRASY KABLOWE.
INSTALACJA UZIEMIENIA.
RZUT POZIOMU 0.**

Data: 02.2019r	Skala rysunku: 1:100
Nr arkusza: E.30	Strona: