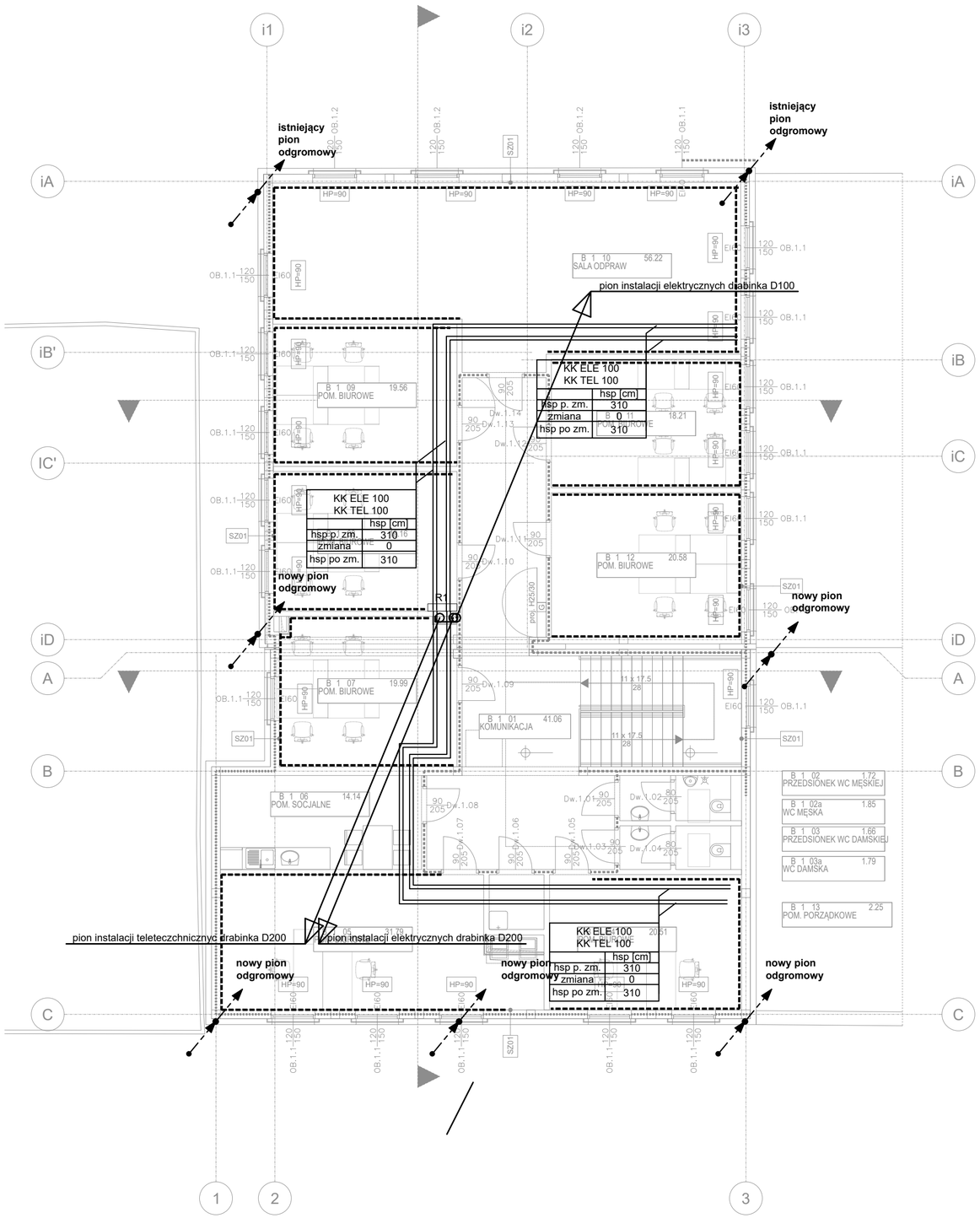

LEGENDA

certyfikowany wyłącznik PWP w zewnętrznym złączu, nierdzewna obudowa malowana w kolorze RAL elewacjiGrubośc blachy minimum 2mm + urządzenie kontrolno - sygnalizujące

certyfikowany zestaw PWP uruchamiająco - sygnalizujące wyłączenie pożarowe

Rozdzielnica elektryczna

Szafa okablowania strukturalnego

Bednarką Fe/Zn 25x3 układana na ścianie elewacji budynku pod izolacją

Wyprowadzenie uziemienia z fundamentu, ławy bednarką Fe/Zn 30x4 za pomoca systemowych złączy lub przez spawanie. Przejście ziemia/beton należy zabezpieczyć warstwą dwuskładnikowej masy bitumicznej na długości 40cm, grubość warstwy min 4 mm.

Bednarką Fe/Zn 30x4 układana w ławie fundamentowej i/lub w warstwie podbetonu, łączona złączami krzyżowymi czterośrubowymi, lub przez spawanie na odcinku minimum 7cm. Przejście ziemia/beton należy zabezpieczyć warstwą dwuskładnikowej masy bitumicznej na długości 40cm,

Drut Fe/Zn fi 8 układany na klockach co 80cm, wszytkie złącza nalezy zabezpieczyć maścią, na dachu należy urzwać osprzetu w ocynku ogniowym

Maszt odgromowy wysokość zgodnie z oznaczeniem na rzucie, maszt na trójnogu, w całości wykonany w ocynku ogniowym.

Maszt odgromowy wysokość zgodnie z oznaczeniem na rzucie, maszt instalowany do osłony central

1,5m

Maszt odgromowy wysokość zgodnie z oznaczeniem na rzucie, maszt instalowany na podstawie betonowej

kanał kablowy dwukomorowy HDPE- wysokość montażu 30cm, wymiary ok 20x6cm instlacje w pionie doprowadzić w peszach w tynku

wszytkie przebicia przez ściny murowane wyznaczyć na budowie oraz uszczelnić materiałami budowlanymi po ułożeniu okablowania, wtym akustycznie (wełna, gips itp.)

wszytkie przebicia przez ściny o odporności ogniowej zabudować certyfikowanymi rozwiązaniami do wykonywania przejść p.poż. zgodnie z aprobatą zatwierdzonego na budowie produktu.

Uwagi ogólne:
1. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.
2. Wymiary aktualnego stanu budowlanego przed zamówieniem elementów należy sprawdzić w naturze.
3. Kolizje zabezpieczyć.
4. Roboty bud. - inst. muszą być prowadzone z koordynacją.
5. w sprawach nie określonych dokumantacją obowiązują:
- warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
- normy p.k.n.
- instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty itb
- instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych
- przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót
6. Poniższy rysunek należy rozpatrywać łącznie z opracowaniami branżowymi oraz dokumentacją budowlaną.
7. Skalowanie z rysunków jest zabronione.
8. Wszystkie rozwiązania systemowe powinny być wykonane wg. instrukcji producenta.

INWESTOR **Zakład Karny w Czarnem**
ul. Pomorska 1, 77-330 Czarne

GEN. PROJ.

see. sp. z o. o., nip: 7773237073
ul. Zdobywców Monte Cassino 37/3, 61-695 Poznań
biuro@seearchitecture.eu, www.seearchitecture.eu
+48 796 241 645, +48 605 976 505

ELEKTRYCZNA

PROJ. GŁ. mgr inż. Marcin Besterda WKP/0152/POOE/14

PROJ. SPR. mgr inż. Adam Pietrzak WKP/0205/PWOE/17

INWESTYCJA **Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku administracyjnego Zakładu Karnego w Czarnem wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ew. 14/11**

FAZA Projekt techniczny

BRANŻA ELEKTRYCZNA

NAZWA RYS. **Rzut poziomu 1 - instalacja uziemienia, odgromowa, oraz tras kablowych** NR **70-EL-07**

SKALA 1:100 DATA Poznań, 31.08.2024