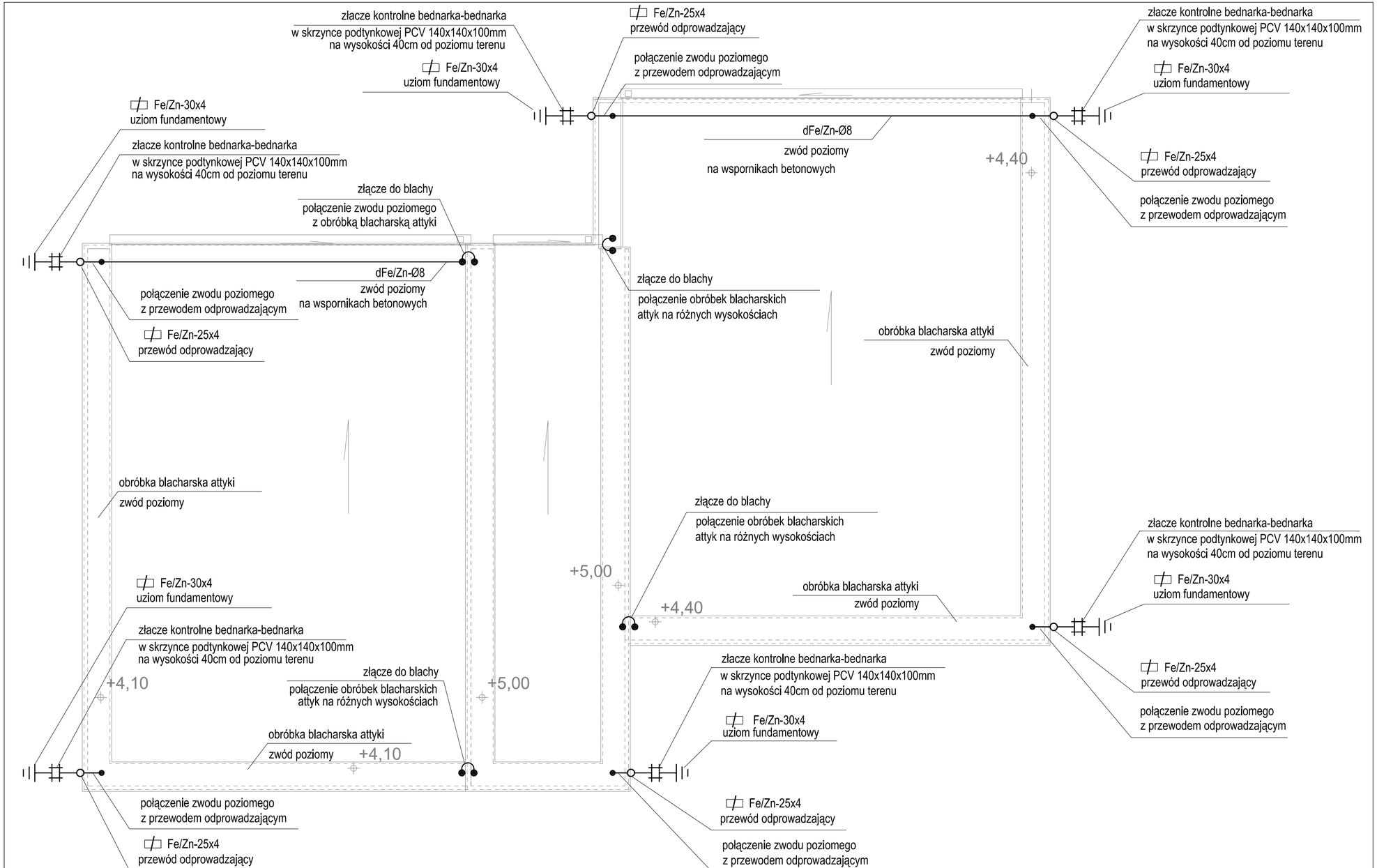

OZNACZENIA i UWAGI (Instalacja odgromowa):

Instalacja odgromowa i uziemiająca: poziom ochrony odgromowej LPS - IV

Zwody poziome:
Wykorzystać obróbkę blacharską attyki oraz wykonać jako niskie, nienaprężne z drutu dFe/Zn-Ø8, prowadzone po dachu, na wspornikach betonowych.

Przewody odprowadzające:
Przewody odprowadzające wykonać z płaskownika Fe/Zn-25x4 prowadzonego po ścianach zewnętrznych budynku, pod warstwą ocieplenia i elewacji budynku

Złącza kontrolne:
Złącza typu bednarka-bednarka łączące przewody odprowadzające ze zwodami poziomymi na dachu budynku, instalowane w puszkach ściennych podtynkowych.

Uziom:
Uziom wykonać jako fundamentowy - płaskownikiem ocynkowanym Fe/Zn-30x4 ułożonym w wykopach fundamentowych, pod ławami, w warstwie chudego betonu. Połączenia bednarki w wykopie wykonać jako spawane i zabezpieczyć antykorozyjnie.

Projekt przewidziany jest do współfinansowania ze środków pochodzących z Unii Europejskiej

Inwestor:
GDDKiA
Skarb Państwa - Generalny Dyrektor Dróg Krajowych Autostrad - działający przez Generalną Dyrekcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Rzeszowie
35-959 Rzeszów ul. Legionów 20

Wykonawca:
Konsorcjum Spółek:
Mostostal Warszawa
Mostostal Warszawa S.A.
02-673 Warszawa
ul. Konstruktorska 12A

Acciona Construccion S.A.
Avda. de Europa 18 Parque Empresarial la Moraleja
28108 Alcobendas, Madryt, Hiszpania

Projektant:
PROMOST CONSULTING
Promost Consulting Sp. z.o.o Sp. K
ul. Jana Niemierskiego 4
35-307 Rzeszów

Zadanie inwestycyjne:
Zaprojektowanie i budowa drogi ekspresowej S19 na odcinku od węzła „Nisko Południe" (bez węzła) do węzła „Sokołów Małopolski Północ" (z węzłem) z podziałem na trzy zadania w zakresie:
Zadanie „A" od węzła „Nisko Południe" (bez węzła) do węzła „Podgórze" (bez węzła) o długości około 11,5 km

Nazwa zamierzenia budowlanego:
Budowa drogi ekspresowej S-19 Nisko – Sokołów Małopolski na odcinku od węzła „Nisko Południe" (bez węzła) do węzła „Podgórze" (bez węzła) od km 419+150,00 do km 430+300,00 wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, budowlami i urządzeniami budowlanymi.

Nazwa części opracowania:
2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY
2.7. BRANŻA KONSTRUKCYJNA

Tytuł projektu:
Budowa budynków sanitariatów

Część:
INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE WEWNĘTRZNE

Tytuł rysunku:
INSTALACJA ODGROMOWA.
RZUT DACHU.
MOP II JEŻOWE

Zespół projektowy:

Funkcja:	Imię i Nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Piotr Wolak	PDK/0098/POOE/06	
Opracował:	mgr inż. Mikołaj Koza	-	
Sprawdzający:	mgr inż. Jacek Błądziński	PDK/0132/PWOE/10	

Nr umowy:	Skala:	Data:	Stadium:	Branża:	Nr rysunku:
2410.4.2015.A z dnia 14-11-2018 r.	1:50	WRZESIEŃ 2019	PB-AB	E	E-04