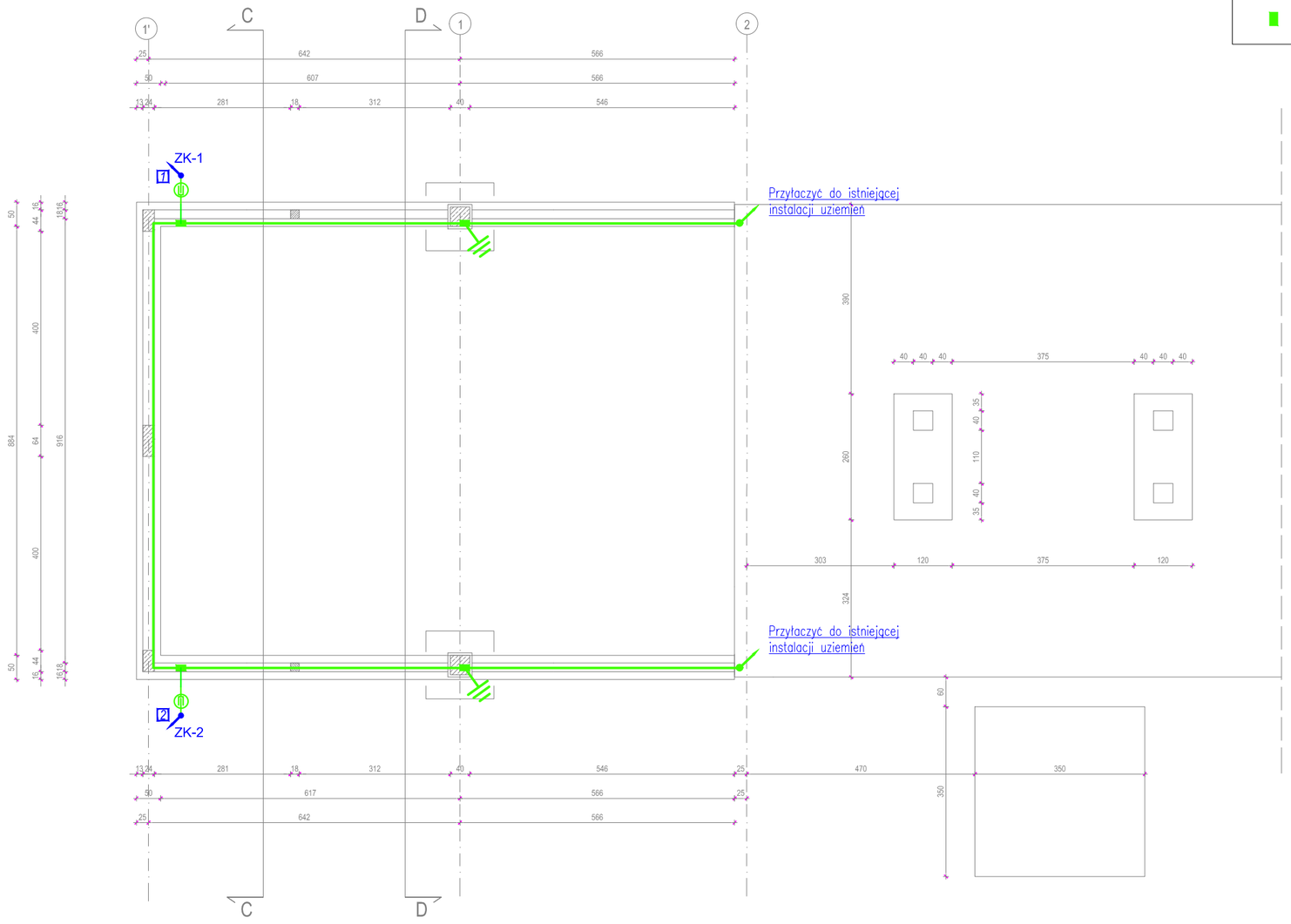

LEGENDA

	Uziom poziomy, bednarka Zn/Fe 30x4
	Płaskownik Fe/Zn 25x4 projektowane połączenie wyrównawcze pod posadzką
	Projektowany przewód odprowadzający w postaci drutu stalowe FeZnØ8
	połączenie spawane

UWAGI

1. Instalację uziemiającą wykonać jako uziom naturalny wykorzystując zbrojenie ław i stóp fundamentowych.
2. Istniejącą instalację uziemień
3. Wypusty pionowe wewnętrzne wykonać jako płaskownik Fe/Zn 25 x 4 mm.
4. Przewody odprowadzające w części socjalno-biurowej stanowią druty Fe/Zn Ø8 mm układane w bruździe, przykryte min. 5 mm wartswą tynku bądź opconalnie na podłożu żelbetowym w rurce niepalnej pod warstwą ocieplenia natomiast w części hali jako przewody odprowadzające wykorzystać zbrojenie trzpieni żelbetowych.
7. Ciągłość instalacji odgromowej zachować poprzez połączenie przewodu odprowadzającego z wypustem uziemiającym w złączu kontrolnym zlokalizowanym zgodnie z rzutem instalacji uziemienia, na wysokości 0,3 m od poziomu wykończonej posadzki. W przypadku wykorzystania zbrojenia trzpieni żelbetowych jako przewód odprowadzający, należy pamiętać o wykonaniu marki słupów, celem połączenia słupów ze zwodami poziomymi instalacji odgromowej na dachu.
8. Wszystkie połączenia wykonać jako nierozłączne, spawane, zabezpieczone farbą antykorozyjną.
9. Rezystancja wypadkowa uziomu r<=10 ohm
10. Po wykonaniu robót przeprowadzić pomiary sprawdzające i sporządzić protokół.
11. Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami.
12. Część opisowa projektu stanowi integralny element dokumentacji.
13. Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami innych branż
14. Część opisowa projektu stanowi integralny element dokumentacji.
15. Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami innych branż

BIURO INŻYNIERSKIE

Michał Izydorek
ul.Leszczyńska 53d/4 tel:502-721-715
64-115 Święciechowa email: izydorek.michal@gmail.com

Inwestor :
Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Lipowa 76A, 64-100 Leszno

Temat :
Rozbudowa istniejącego budynku stacji odwadniania osadów oraz budowa naziemnego silosu na wapno

Adres inwestycji : Działka ewid. nr 132/ 21 obręb Henrykowo

Nazwa rysunku : IE.04
Rzut fundamentu - Plan instalacji uziemień
Skala : 1:100

Projektant - ELEKTRYCZNA:
mgr inż. MARIUSZ GIERA
uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności elektrycznej bez ograniczeń
nr ewid. WKP/0241/POOE/15

Sprawdzający - ELEKTRYCZNA.:
mgr inż. JAKUB DANEK
Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności elektrycznej upr. proj. WKP/0191/POOE/17

Stadium opracowania : Projekt Budowlany
Data : 05/2019
Nr strony : 26