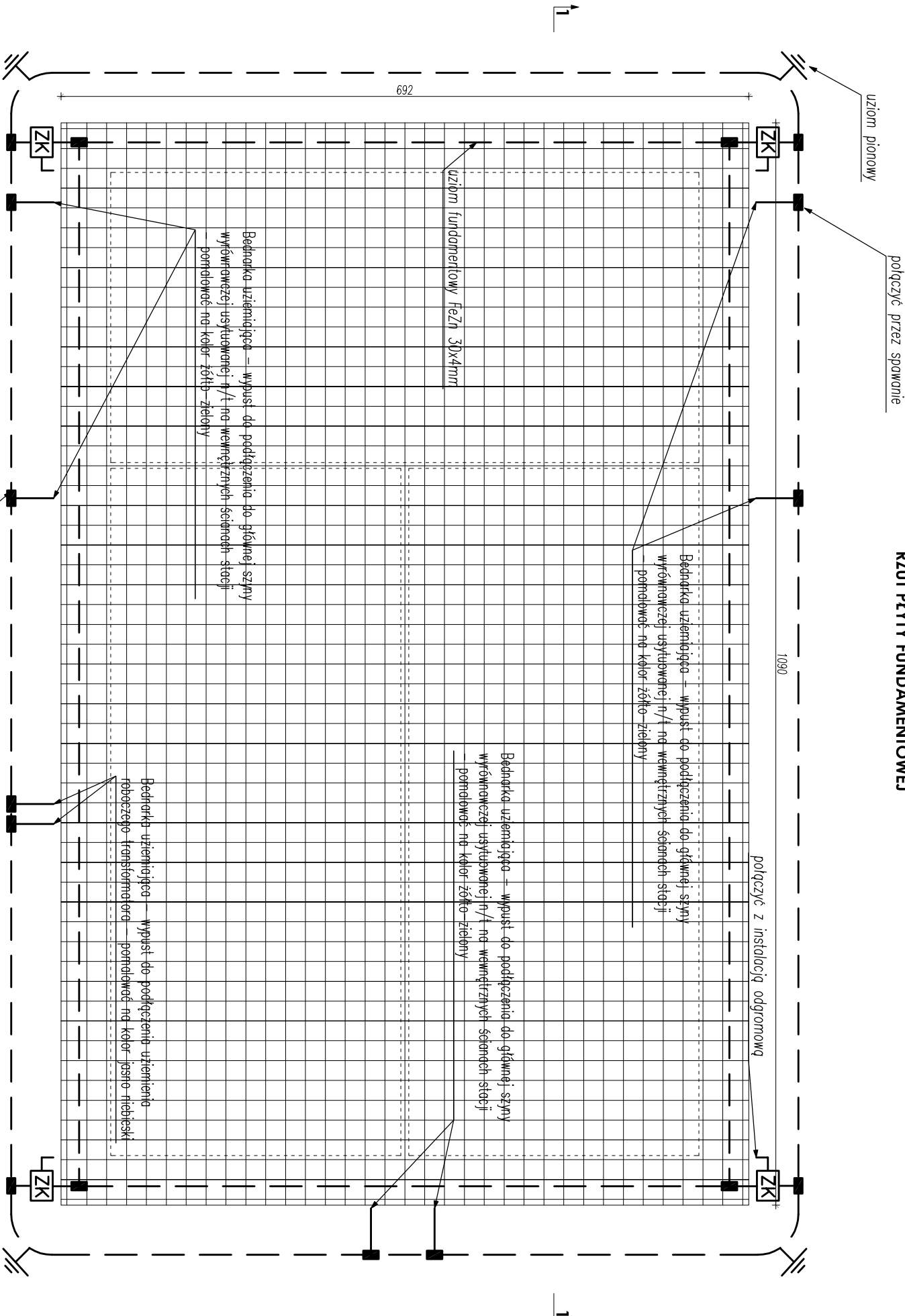
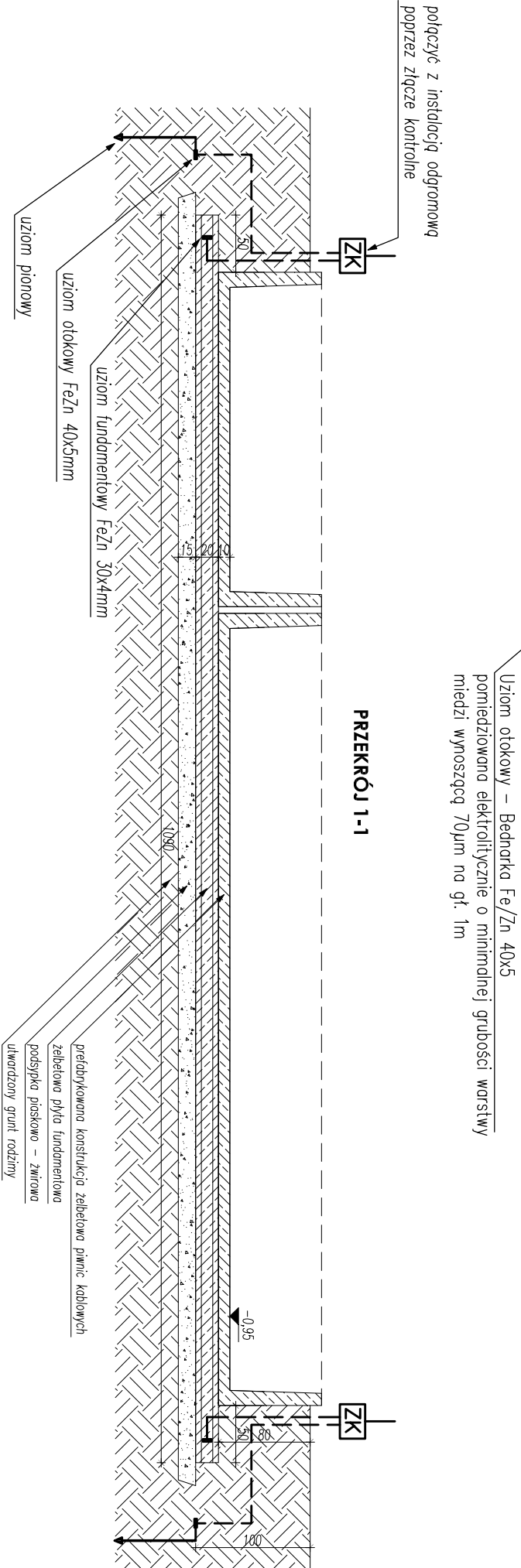


## RZUT PŁYTY FUNDAMENTOWEJ



## PRZEMIAN 1-1



### LEGENDA OZNACZEŃ:

	złącze kontrolne
	bednarka (uziom otokowy FeZn 40x5mm, uziom fundamentowy 30x4mm)
	uziom pionowy (min. 10 m)
	połączenie spawane

### UWAGI:

- Uziemienie budynku stanowić będzie zbrojenie fundamentów, szlaczny uziom fundamentowy, uziom otokowy oraz uziom pionowy.
- Uziom otokowy wykonany będzie za pomocą bednarki FeZn 40x5 mm pomiędzywaną elektrycznie o minimalnej grubości warstwy między wyrównawczej 70µm. Otok zostanie ułożony wokół budynku w odległości 1m od ścian.
- Szlaczny uziom fundamentowy wykonany będzie z bednarki stalowej ocynkowanej 30x4 mm ułożonej w najbliższej warstwie betonu. Bednarkę przymocować do zbrojenia w odstępach co ok. 2 m. Stalowe elementy uzioru fundamentowego powinny być złączone betonem w taki sposób, aby ze wszystkich stron były otulone warstwą betonu o grubości co najmniej 5 cm i beton dobrze do nich przylegał.
- Dodatkowo w celu poprawy uziemienia stacji należy zastosować uzior pionowy - w czterech narożach otoku. Szpilki uzioru pionowego o minimalnej długości 10 m.
- Bednarkę z uziorów wyprowadzić ponad poziom terenu w narożach budynku, łączenie uzioru fundamentowego z otokowym wykonąć poprzez złącza kontrolne.
- Do złącz kontrolnych podpięcia zostanie również bednarka uziemiąca ułożona na ścianach wewnętrzz stacji transformatorowej (umożliwia ona podpięcie do uziemienia wszystkich metalowych elementów stacji nie będących nominalnie pod napięciem - np. obudowy rozdzielni).
- Przewody przyłączeniowe uziorów wyprowadzone ponad poziom terenu powinny być chronione od korozji.

<b>CI DETAL</b> BIURO ARCHYTEKTONICZNE	BIURO ARCHYTEKTONICZNE "DETAL" SPÓŁKA Z O.O. 40-870 Katowice, Al. Bolesława Krzywobłęskiego 4/1 NIP: 534-013-78-53 REGON: 273 607 876 e-mail: kom@biurodetal.pl
---	--

INWESTOR:	PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNIKACJI MIEJSKIEJ Spółka z o.o. 44-100 Gliwice, ul. Chorzowska 150 NIP 631-21-25-476; KRS 0000102832
-----------	---

NAZWA I LOKALIZACJA ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO:

Budowa infrastruktury technicznej do tudowania autobusów elektrycznych w ramach istniejącej zajezdni autobusowej PKM Sp. z o.o. zlokalizowanej w: 44-100 Gliwice, ul. Chorzowska 150, działki nr ewid. 690, 691, 692, 689; jednostka ewidencyjna: Gliwice; obręb ewidencyjny: 0025, Kolej

TYTUŁ PRYSUNKU: <b>STACJA TRANSFORMATOWA - PŁYTA FUNDAMENTOWA</b>			
PLAN INSTALACJI UZIEMIENIA			
PROJEKTANT:	mgr inż. Dawid Płuta upr. nr SLK/4501/POOE/13, SLK/E/8321/13 specjalność: elektryczno bez ograniczeń	PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Arnold Goliński upr. nr SLK/4582/POOE/13, SLK/E/8413/13 specjalność: elektryczno bez ograniczeń	PODPIS:	
FAZA:	BRANŻA:	DATA:	SKALA:
PW	ELEKTRYCZNA	11.2019	1:50
			NR PRYSUNKU: E.14