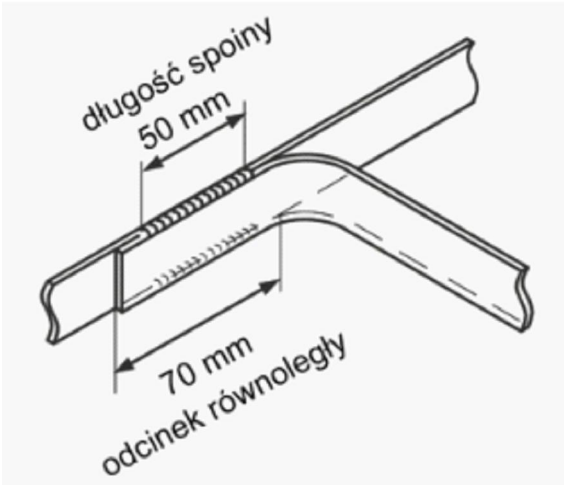


DETAL "A":
szczegóły łączenia spawanego



WYTYCZNE DO WYKONANIA UZIOMU FUNDAMENTOWEGO SZTUCZNEGO:

1. Uziom fundamentowy wykonać z płaskownika ze stali węglowej gołej Fe30x4 zgodnie z rysunkiem.
2. Minimalne otulenie bednarki betonem to 5cm. Bednarkę układać "na sztorc". W przypadku konieczności zastosować stosowne uchwyty dystansowe lub podkładki.
3. W fundamentach bednarkę łączyć ze zbrojeniem. Stosować złącza skręcane w odległości co ok. 2m. Zamiennie można bednarkę przyspawać w miarę możliwości zarówno do strzemion jak i prętów wzdłużnych. Strzemiona muszą być przyspawane do prętów wzdłużnych. Długość spoiny min. 50mm. Połączeń spawanych umieszczonych w betonie nie trzeba zabezpieczać antykorozyjnie.
4. Do budowy uziemienia fundamentowego sztucznego dopuszcza się zmianę stali czarnej na ocynkowaną, lecz w takim przypadku miejsca połączeń spawanych muszą zostać uprzednio oczyszczone z powłoki cynku.
5. Szczegóły łączenia odcinków bednarki poprzez spawanie wg DETAL "A" na 7cm zakładkę. Długość spoiny min. 5cm.

LEGENDA – instalacja uziemienia:

- Uziom pionowy pograżony Ø16 dla FeZn lub Ø14,2 dla FeCu
- Płaskownik ze stali "czarnej" Fe 30x4mm
- Miejsce łączenia małooporowego na rozgałęzieniach (wykonać wg pkt. 5).
- Płaskownik ze stali miedziowanej FeCu 30x4mm
- Przewody uziemiające z płaskownika FeCu – odcinek pionowy

UWAGA: Oznaczenia materiałów i wyposażenia wg opisu technicznego
UWAGA: Rysunek opracowano według warunków technologicznych zawartych w opisie technologicznym.

| Zmiany: | Opis | Data | Nazwisko | Podpis |
|--------------|--|--------------|--|--|
| Opracowanie: | ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSOWOŚCI STĘŻYCA DELOWO | Indeks | Data | Rys. Nr |
| Lokalizacja: | PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY dz. nr 112/8, obr. 0014 Stężyca | 00 | 08.2025 | P_02.215/13/A24 |
| Investor: | Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. 83-322 Stężyca, ul. Jana III Sobieskiego 31 | Faza | Skala | R00 |
| Branza: | INSTALACJE ELEKTRYCZNE | PT | 1:50 | IE.23.02 |
| Rysunek: | BUDYNEK SITOPIASKOWNIKÓW OB. NR 23 UZIEMIENIE FUNDAMENTOWE | Projektował: | Imię i Nazwisko mgr inż. Orest Kuzmowicz | Numer uprawnień Specjalność WAM/0032/PWOE/18 |
| | | Sprawdził: | mgr inż. Marcin Śleziak | POM/0199/PWOE/13 |