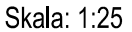
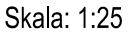
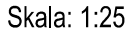
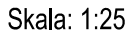
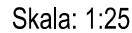
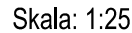
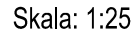



Skala: 1:50



| ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------|-------------|----------|-------------|--------|-----------------------------|--------|--------|--------------|--|
| Elementy | | Nr pręta | Średnica | Długość (m) | | Długość całkowita pręta (m) | | | Schemat (cm) | |
| Nazwa | Ilość | | | w elemencie | ogółem | A-IIIIN | | | | |
| | | | | | | # 8 | # 10 | # 12 | | |
| poz. Ł -1,95 | 1 | 17 | 10 | 1,78 | 105 | 105 | 45,15 | 186,90 | 263,52 | |
| | | 18 | 10 | 1,99 | 186 | 186 | | 370,14 | | |
| | | 19 | 12 | 1,83 | 144 | 144 | | | | |
| | | 20 | 12 | 0,45 | 85 | 85 | | | | |
| | | 21 | 8 | 0,35 | 129 | 129 | | | | |
| | | 22 | 12 | 3,20 | 60 | 60 | | | | |
| | | 23 | 12 | 12,00 | 12 | 12 | | | | |
| | | 24 | 12 | 5,05 | 12 | 12 | | | | |
| | | 25 | 10 | 12,00 | 14 | 14 | | | | |
| | | 26 | 10 | 5,55 | 14 | 14 | | | | |
| Długość wg średnic (m) | | | | | | 45 | 803 | 698 | | |
| Masa 1 m pręta (kg/m) | | | | | | 0,40 | 0,62 | 0,89 | | |
| Masa łączna wg średnic (kg) | | | | | | 17,83 | 495,29 | 620,15 | | |
| Masa łączna wg gatunku stali (kg) | | | | | | 1133,28 | | | | |
| Ogółem (kg) | | | | | | 1133,28 | | | | |

UWAGA:

1. POZIOM ODNIESIENIA: $\pm 0,00 = 236,50 \text{ m n.p.m.}$
2. WSZYSTKIE WYMAGANIA ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE
3. NINIEJSZY RYSUNEK CZYTAĆ ŁĄCZNIE Z POZOSTALYM RYSUNKIAMI PROJEKTU KONSTRUKCJI. CZĘŚĆ OPISOWA JEST INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ PROJEKTU KONSTRUKCJI. CZĘŚĆ OPISOWA JEST INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ PROJEKTU, PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT, SPRAWDZIĆ W ODPOWIEDNIACH PROJEKTACH ROBÓTY ZWIĄZANE.
4. DŁUGOŚĆ PRĘTA JEST DŁUGOŚCIĄ WYZNACZANĄ NA PODSTAWIE WYMIARÓW W OSI PRĘTA (METODA B WG PN-EN ISO 3786:2006)
5. MINIMALNE DŁUGOŚCI ZAKŁADÓW: DŁA PRĘTÓW O ŚREDNICY 16e - 80cm , 12e - 60cm , 10e - 50cm , 8e - 40cm .
6. WZGLĘDNE ZMIANY, KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE DO AKCEPTACJI NADZORCU AUTORSKIEMU.
7. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI SZALUNKOWYM I RYSUNKAMI ZBROJENIA INNYCH ELEMENTÓW WYZNACZANYCH.

| | | | | | | |
|--|---|--|------------------|-------------|---|--------|
| PRACOWNIA PROJEKTOWA F-11 / 31-513 Kraków / Olszańska 7a / 012 411 31 02 / biuro@f-11.pl | | | | | | |
| INWESTOR | MIASTO I GMINA MORAWICA UL. SPACEROWA 7 26-026 MORAWICA | | | |  | |
| ADRES OBIEKTU | DZ. NR 532/2, 735/3, 735/4, 540/1, 541/1, OBR. 0001 MORAWICA - MIASTO | | | | | |
| FAZA | PROJEKT WYKONAWCZY | | BRANŻA | KONSTRUKCJA | | |
| TEMAT | PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA O ZŁOTEK WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (WOD-KAN, KLIMATYZACJA, WENTYLACJA MECHANICZNA I WYCIĄGOWEJ, C.O., ELEKTRYCZNEJ) ORAZ ZAGOSPODAROWANIE TERENU WRAZ Z PLACEM ZABAW, PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ, DEMONTAŻ MECZOWISZCZANYCH INSTALACJI UŻEBNIOWA TERENU (KANALIZACJA SANITARNEJ) NA DZIAŁKACH NR 532/2, 735/3, 735/4, 540/1, 541/1 W MORAWICY | | | | | |
| TREŚĆ RYSUNKU | ZBROJENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH SPACY W OSI 1 | | nr UPRAWN. | PODPIS | DATA | 10/20 |
| PROJEKTANT | mgr inż. Tomasz Rapa | | MAP/0427/POOK/12 | | SKALA RYSUNKU | 1 : 25 |
| SPRAWDZAJĄCY | mgr inż. Łukasz Sekuła | | | | NR RYS. | KZ- |
| OPRACOWUJĄCY | mgr inż. Edyta Pawlak | | SWK/POOK/0027/12 | | | |
| UWAGI PRACA AUTORSKA ZASŁUGUJĄCA (DZ.U. NR 24 POZ.83 Z DNIA 23.03.1994) - DOKONYWANIE ZMIAN, POPRAW KREŚLENIA ORAZ KOPIOWANIE I ROZPOWISZCZANIE BEZ ZGODY JEDYNOŚCI AUTORSKIEJ SIE NIE PODLEGA | | | | | | |