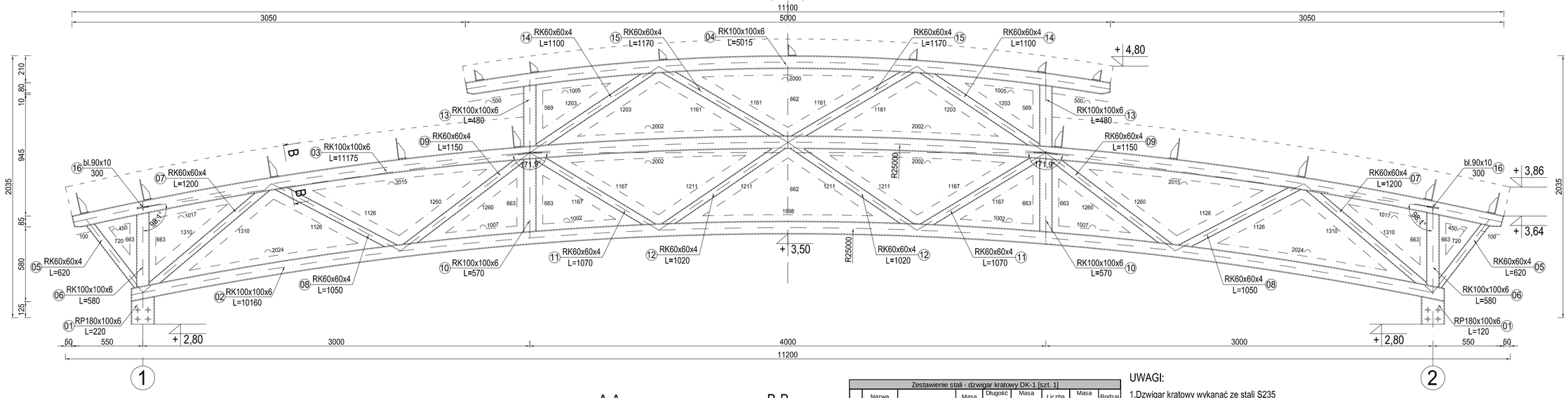
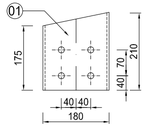
# Dzwigar kratowy DK-1 szt.6

Skala 1:20

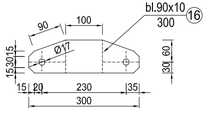
DZWIGAR KRATOWY DK
SKALA 1:20



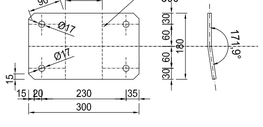

Skala 1:10



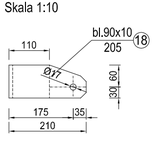

Skala 1:10



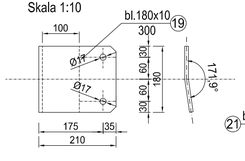

Skala 1:10



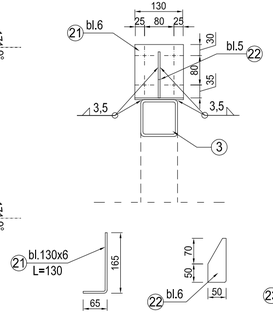

Skala 1:10



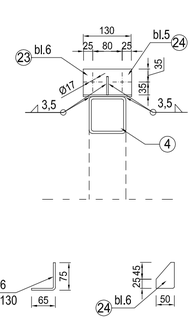

Skala 1:10




A-A
Skala 1:10




B-B
Skala 1:10




| Zestawienie stali - dzwigar kratowy DK-1 [szt. 1] | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lp. | Nazwa elementu | Symbol | Masa [kg/m] | Długość elementu [m] | Masa sztuki [kg] | Liczba szt. | Masa całkowita [kg] | Rodzaj stali |
| 1 | Rura prost. | RP180x100x6 | 24,96 | 0,220 | 5,492 | 2 | 10,984 | S235 |
| 2 | Rura kwadr. | RK100x100x6 | 17,43 | 10,160 | 177,058 | 1 | 177,058 | S235 |
| 3 | Rura kwadr. | RK100x100x6 | 17,43 | 11,175 | 194,747 | 1 | 194,747 | S235 |
| 4 | Rura kwadr. | RK100x100x6 | 17,43 | 5,015 | 87,396 | 1 | 87,396 | S235 |
| 5 | Rura kwadr. | RK60x60x4 | 6,90 | 0,620 | 4,278 | 2 | 8,556 | S235 |
| 6 | Rura kwadr. | RK100x100x6 | 17,43 | 0,580 | 10,108 | 2 | 20,215 | S235 |
| 7 | Rura kwadr. | RK60x60x4 | 6,90 | 0,320 | 2,208 | 2 | 4,416 | S235 |
| 8 | Rura kwadr. | RK60x60x4 | 6,90 | 1,05 | 7,245 | 2 | 14,490 | S235 |
| 9 | Rura kwadr. | RK60x60x4 | 6,90 | 1,150 | 7,935 | 2 | 15,870 | S235 |
| 10 | Rura kwadr. | RK100x100x6 | 17,43 | 0,570 | 9,933 | 2 | 19,867 | S235 |
| 11 | Rura kwadr. | RK60x60x4 | 6,90 | 1,070 | 7,383 | 2 | 14,766 | S235 |
| 12 | Rura kwadr. | RK60x60x4 | 6,90 | 1,020 | 7,038 | 2 | 14,076 | S235 |
| 13 | Rura kwadr. | RK100x100x6 | 17,43 | 0,480 | 8,365 | 2 | 16,730 | S235 |
| 14 | Rura kwadr. | RK60x60x4 | 6,90 | 1,100 | 7,590 | 2 | 15,180 | S235 |
| 15 | Rura kwadr. | RK60x60x4 | 6,90 | 1,170 | 8,073 | 2 | 16,146 | S235 |
| 16 | Bl. Węzłowa | bl. 90x10 | 7,07 | 0,300 | 2,120 | 2 | 4,239 | S235 |
| 17 | Bl. Węzłowa | bl. 90x10 | 14,13 | 0,300 | 4,239 | 2 | 8,478 | S235 |
| 20 | Bl. zaślep. | bl.100x5 | 3,93 | 1,000 | 3,925 | 1 | 3,925 | S235 |
| 21 | Bl. Węzłowa | bl. 150x6 | 6,12 | 0,230 | 1,408 | 10 | 14,083 | S235 |
| 22 | Żebro | bl. 50x6 | 2,36 | 0,130 | 0,306 | 10 | 3,062 | S235 |
| 23 | Bl. Węzłowa | bl. 150x6 | 6,12 | 0,140 | 0,857 | 7 | 6,001 | S235 |
| 24 | Żebro | bl. 50x6 | 2,36 | 0,070 | 0,165 | 7 | 1,154 | S235 |
| Razem | | | | | | | 671,440 | |
| Dodatek na spoiny 1,8% | | | | | | | 12,086 | |
| Razem | | | | | | | 683,526 | |

## UWAGI:

1.Dzwigar kratowy wykanać ze stali S235
2. Wszystkie spiny nieoznaczone wykonać jako 3,5 ◺ po obwodzie przylegania
3. Elektrody wg. technologa
4. Spoiny na pełen przetop
5. Spoiny wykonać na całej długości przylegania
6. Zabezpieczenie a-kor wg. opisu
7. Rysunek rozpatrywać wraz z rys. schematu montażowego B1
8. Przy dzwigarach skrajnych wydać elementy 18;19 (blachy jednostronne)
9. Wszystkie otwory rur zaslepić blachą bl.5
10. Otworowanie blach montażowych płatwi dostosować do wytycznych producenta płatwi cienkościennych

Stal konstrukcyjna zadaszenia S235
Klasa konstrukcji spawanych 2

| | PROJEKT WYKONAWCZY | |
|---|---|---|
| Inwestycja | "ZAGOSPODAROWANIE TARGOWISKA POLEGAJĄCE NA PRZEBUDOWIE TARGOWISKA STAŁEGO WRAZ Z BUDOWĄ DWÓCH WIAT STALOWYCH, TOLALETY PUBLICZNEJ, WIATY ŚMIETNIKOWEJ, BUDYNKU GOSPODARCZEGO, PAWILONÓW HANDLOWYCH PRZEZNACZONYCH DO HANDLU MIESEM POD ZADASZENIEM STALOWYM, ZJAZDÓW PUBLICZNYCH ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ" | |
| Lokalizacja | Działka nr ewid. 881/5; 882/4; 512/4; 952 jednostka ewidencyjna 141703_2 Celestynów obręb 0001 Celestynów gmina Celestynów | |
| Zeszyt 5: | PROJEKT WIATY TARGOWEJ | |
| Temat rys. | DZWIGAR KRATOWY DK | Skala 1:20 |
| | | Nr rys. B-6 |
| Inwestor | Gmina Celestynów, ul. Ragucka 3, 05-430 Celestynów | |
| Projekt | PRB CONSULTING JAROSŁAW BĄCHOREK, ul. Sandomierska 26A, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, tel. 0601 695 077, fax 41 242 18 02 | |
| Konstrukcja | | nr upr. / podpis |
| Opracował: | mgr inż. Maciej Glibowski | SWK/0007/POOK/13 |
| Projektował: | mgr inż. Maciej Glibowski | |