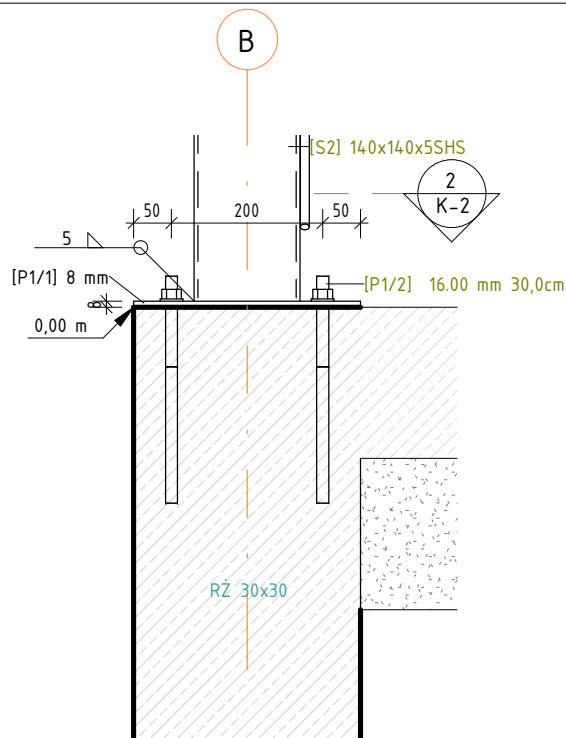
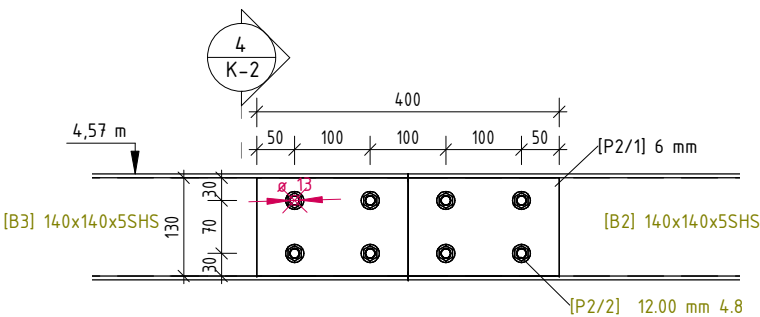


Połączenia

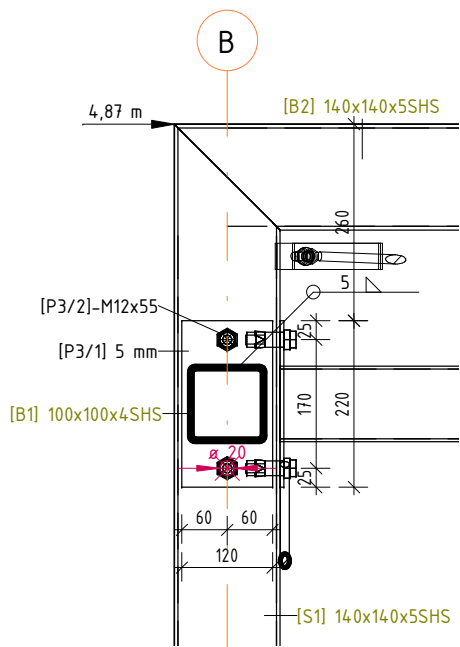
Skala: Jak zaznaczono



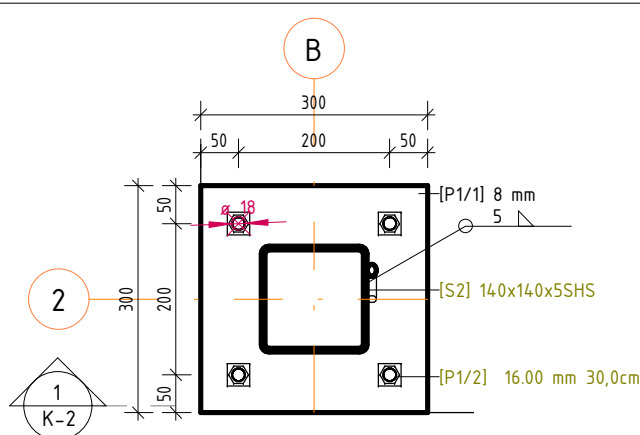
1 P1-przekrój
1 : 10



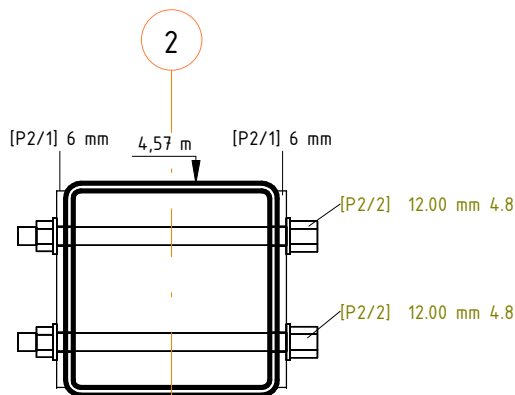
3 P2-widok
1 : 10



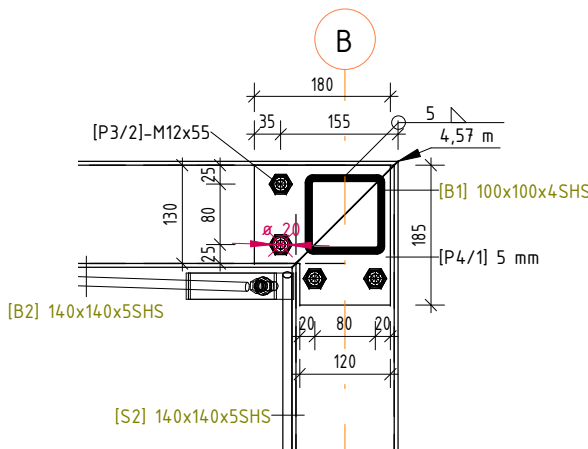
5 P3-widok
1 : 10



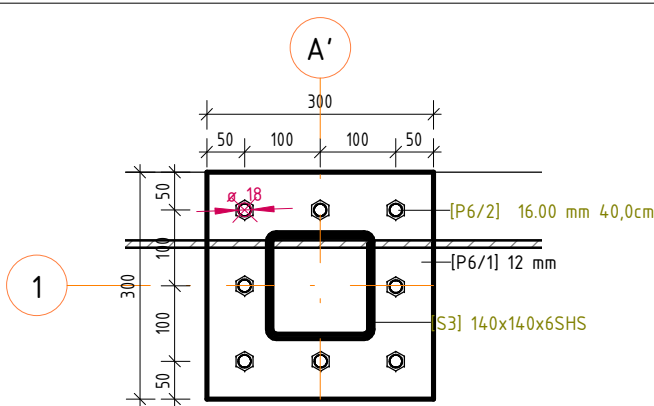
2 P1-widok
1 : 10



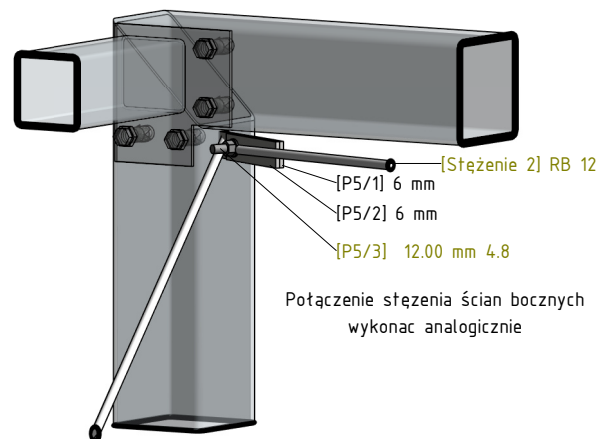
4 P2-przekrój
1 : 5



6 P4-widok
1 : 10



8 P5-widok
1 : 10



7 P5-widok 3D

| Zestawienie kotew | | | | | |
|-------------------|---------------|--------------|--------------------|------------------------|--------|
| Znak | Średnica [mm] | Długość [cm] | Ilość kotew [szt.] | Norma | Klasa |
| P1/2 | 16.00 mm | 30,0 | 16 | Kotwa francuska prosta | S355JR |

| Zestawienie blach | | | | | | |
|-------------------|---------------|--------------|--------------|----------------|-----------|------------------------|
| Znak | Liczba [szt.] | Grubość [mm] | Długość [cm] | Szerokość [cm] | Waga [kg] | Materiał konstrukcyjny |
| P1/1 | 4 | 8 | 30 | 30 | 23,1 | S235 |
| P2/1 | 8 | 6 | 40 | 13 | 20,0 | S235 |
| P3/1 | 38 | 5 | 22 | 12 | 40,2 | S235 |
| P3/3 | 1 | 8 | 22 | 12 | 1,7 | S235 |
| P4/1 | 2 | 5 | 18,5 | 18 | 2,5 | S235 |
| P5/1 | 4 | 6 | 15,5 | 3,5 | 1,0 | S235 |
| P5/2 | 4 | 6 | 12,5 | 3,5 | 0,9 | S235 |
| P6/1 | 1 | 12 | 30 | 30 | 8,6 | S235 |
| Suma ogólna:: | | | | | 98,0 | |

| Zestawienie śrub | | | | | | |
|------------------|---------------|-------|---------------|----------------|---------------------|--------------------|
| Znak | Średnica [mm] | Klasa | Liczba [szt.] | Norma | Catkowita waga [kg] | Długość śruby [cm] |
| P2/2 | 12.00 mm | 4.8 | 4 | PN-EN ISO 4014 | 0,95 | 18 |
| P5/3 | 12.00 mm | 4.8 | 4 | PN-EN ISO 4014 | 0,09 | 4,5 |
| Suma ogólna:: | | | | | 1,04 | |

| Zestawienie śrub jednostronnych | |
|--|---------------|
| Typ | Liczba [szt.] |
| Kotwa do połączeń jednostronnych BoxBolt: M12x55 | 88 |
| Suma ogólna:: | 88 |

Stal S235
Zabezpieczenie antykorozyjne - ocynk ogniowy
Spoiny ram konstrukcyjnych na pełen przetop

| | | | | |
|---|---|--|-----------------------|---------------------|
| BIURO PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY Rychnowy 1b, 77-300 Cztuchów tel. kom.: 663 922 034; fax: 597268037 e-mail: biuro@marcinbartos.pl; marcinbartos4@wp.pl; www.marcinbartos.pl | | | | Data: 17.07.2019 |
| KONSTRUKCJA | | | Skala: Jak zaznaczono | Rys. nr: K-2 |
| Temat: | Połączenia | | | |
| Nazwa inwestycji: | Wiatra na osad ściekowy odwodniony | | | |
| Adres: | Świątki, działka nr 57/1, obręb geodezyjny Świątki, gmina Świątki | | | |
| Projektant | Konstrukcja | mgr inż. Marcin Bartoś Upr.: P0M/0112/P00K/13 do proj. bez ograniczeń w spec. konstrukcyjnej | | |