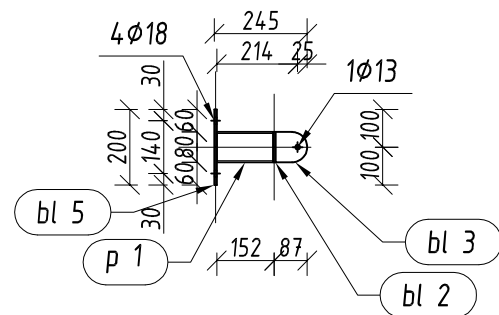
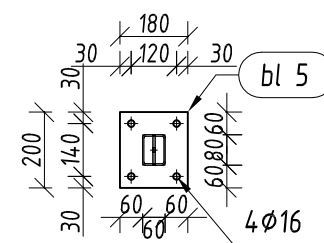


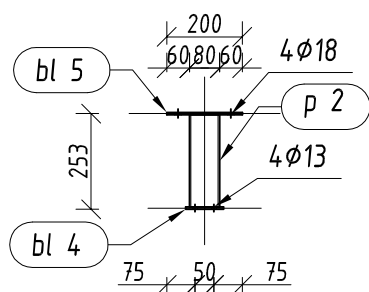
W-1.1 szt. 7
skala 1:20



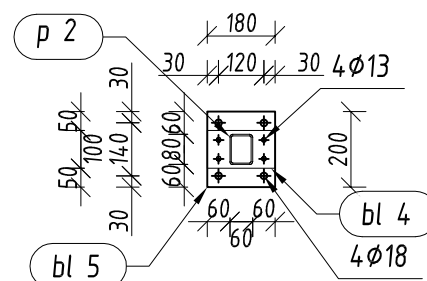
W-1.1 Widok z góry
skala 1:20



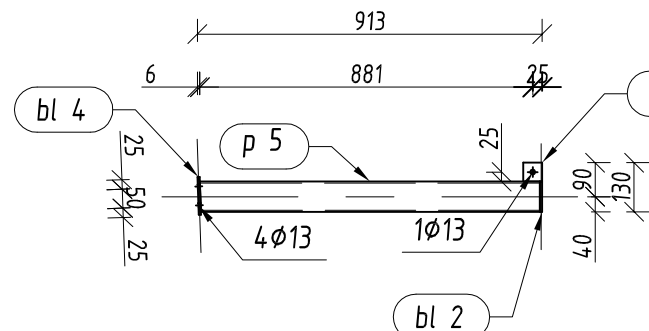
W-1.2 szt. 8
skala 1:20



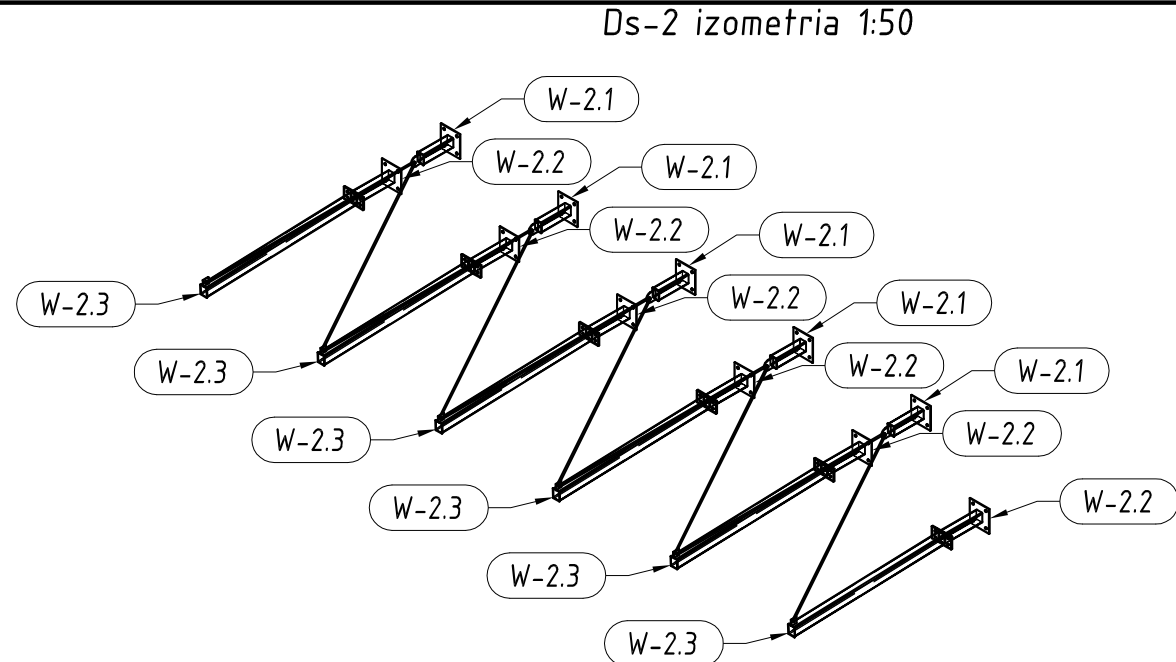
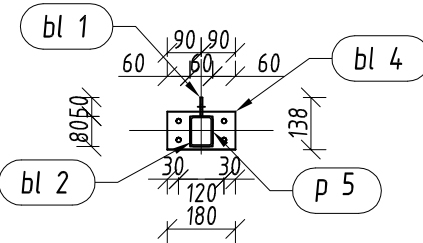
W-1.2 Widok z góry
skala 1:20



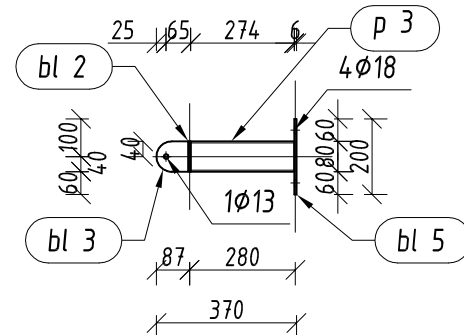
W-1.3 szt. 8
skala 1:20



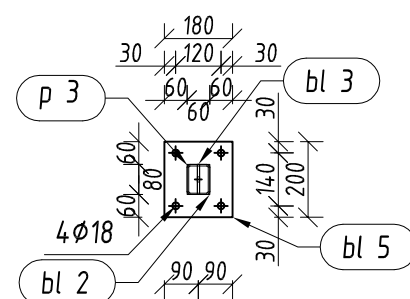
W-1.3 Widok z boku
skala 1:20



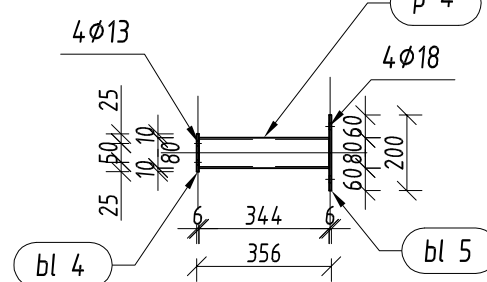
W-2.1 szt. 5
skala 1:20



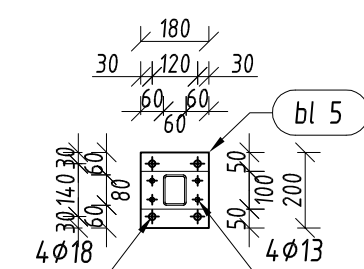
W-2.1 Widok z boku
skala 1:20



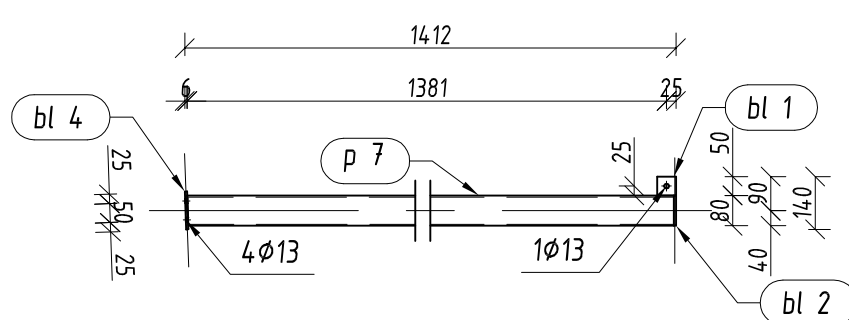
W-2.2 szt. 6
skala 1:20



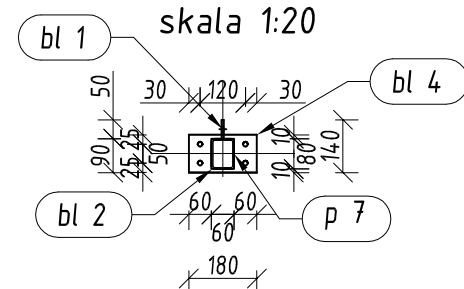
W-2.2 Widok z boku
skala 1:20



W-2.3 szt. 6
skala 1:20



W-2.3 Widok z boku
skala 1:20



| Pozycja | Przekrój | Gatunek | Liczba | Długość (mm) | Masa | | |
|--|--------------|---------|--------|--------------|--------------------|---------------|----------------|
| | | | | | Jednostkowa (kg/m) | Elementu (kg) | Całkowita (kg) |
| Pozycja Ds-1 Liczba=1 Masa Elementu=141.87(kg) | | | | | | | |
| bl 1 | Blacha 6x50 | ST3S | 8 | 50 | | 0,11 | 0,89 |
| bl 2 | Blacha 6x80 | ST3S | 15 | 60 | | 0,23 | 3,39 |
| bl 3 | Blacha 6x80 | ST3S | 7 | 84,27 | | 0,28 | 1,95 |
| bl 4 | Blacha 6x180 | ST3S | 16 | 100 | | 0,82 | 13,18 |
| bl 5 | Blacha 6x180 | ST3S | 15 | 200 | | 1,65 | 24,74 |
| p 1 | RP 80x60x4 | ST3S | 7 | 149 | 7,97 | 1,19 | 8,31 |
| p 2 | RP 80x60x4 | ST3S | 8 | 244 | 7,97 | 1,94 | 15,56 |
| p 5 | RP 80x60x4 | ST3S | 8 | 900,14 | 7,97 | 7,17 | 57,39 |
| p 6 | ROND 12 | ST3S | 14 | 1320,14 | 0,89 | 1,17 | 16,45 |
| | | | | | | | 141,87 |
| Pozycja Ds-2 Liczba=1 Masa Elementu=141.07(kg) | | | | | | | |
| bl 1 | Blacha 6x50 | ST3S | 6 | 50 | | 0,11 | 0,67 |
| bl 2 | Blacha 6x80 | ST3S | 11 | 60 | | 0,23 | 2,49 |
| bl 3 | Blacha 6x80 | ST3S | 5 | 84,27 | | 0,28 | 1,4 |
| bl 4 | Blacha 6x180 | ST3S | 12 | 100 | | 0,82 | 9,88 |
| bl 5 | Blacha 6x180 | ST3S | 11 | 200 | | 1,65 | 18,14 |
| p 3 | RP 80x60x4 | ST3S | 5 | 274 | 7,97 | 2,18 | 10,92 |
| p 4 | RP 80x60x4 | ST3S | 6 | 344 | 7,97 | 2,74 | 16,45 |
| p 7 | RP 80x60x4 | ST3S | 6 | 1400,08 | 7,97 | 11,16 | 66,95 |
| p 8 | ROND 12 | ST3S | 10 | 1592,36 | 0,89 | 1,42 | 14,17 |
| | | | | | | | 141,07 |
| Masa łączna elementów (kg) | | | | | | | 282,94 |
| Dodatek na spoiny (kg) | | | | | | | 5.6588 |
| Masa całkowita (kg) | | | | | | | 288,5988 |

UWAGA:

- Spoiny nieoznaczone (pachwinowe) wykonać dwustronne o grubości $a=0,7g$, gdzie: g =grubość cieńszego z łączonych elementów.
- Elektrody ER 1.46.
- Stal profilowa klasy ST3S.
- Śruby klasy 8.8 M12,M16.
- Kotwy osadzić chemicznie według zaleceń producenta na Hilti HIT-RE 500-SD.
- Stal należy ocynkować i pomalować proszkowo.

UWAGA:

- Rozpatrywać łącznie z proj. Architektury, Instalacji oraz pozostałymi rys. proj. Konstrukcji.
- Przed wykonaniem elementów sprawdzić wymiary na budowie.
- W przypadku braku szczegółowych zaleceń w projekcie dotyczących wykonania poszczególnych elementów obiektu, należy zastosować zasady sztuki budowlanej i obowiązujące Polskie Normy.
- Obiekt wykonać z zasadami sztuki budowlanej i obowiązujących Polskich Norm.
- Autor nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie zmiany wprowadzone bez jego zgody na etapie realizacji przez inwestora.

| | | | | | | | | | | | |
|---|----------|---|--------|--|--------------|---|------|----------------------------|-----------------------|--|--|
|  | | m e r i t u m Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k., 31-060 Kraków Plac Wolnica 10 tel./fax. (032) 623 35 13 | | | | | | | | | |
| Projektował | | mgr inż. Andrzej Śmaga | Podpis | | Nr uprawnień | MAP/0289/PWOK/08 w spec. konstr. -bud. | Data | 09.2017 | Stadium: PW | Inwestor: Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach ul. Lompy 19, 40-038 Katowice Inwestycja: Budowa Komisariatu Policji przy ul. Proletariatu w Wojkowicach wraz z instalacjami (wody, kanalizacji sanitarnej i deszczowej, elektryczną, teletechniczną, gazową, C.O., wentylacją mechaniczną i klimatyzacji) budową wiat stalowych, murów oporowych, utwardzeń terenu (ciągów pieszo-jazdnych, dróg wewnętrznych, chodników, miejsc postojowych), przebudową ścieki ciepłowniczej oraz przebudową chodnika. Lokalizacja: Wojkowice ul. Proletariatu, działki nr 628/50, 628/49, 628/2 obręb:0001 Wojkowice | |
| Opracował | Nazwisko | mgr inż. Andrzej Kumala | | | | 09.2017 | | Skala: 1:20 1:50 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Nazwa rysunku: | | | | | | | | | | Branża: | |
| KONSTRUKCJA DASZKÓW STALOWYCH ZEWNĘTRZNYCH DS-1 I DS-2 | | | | | | | | | | KONSTRUKCJA | |
| | | | | | | | | | | Nr rys.: | |
| | | | | | | | | | | K/21 | |