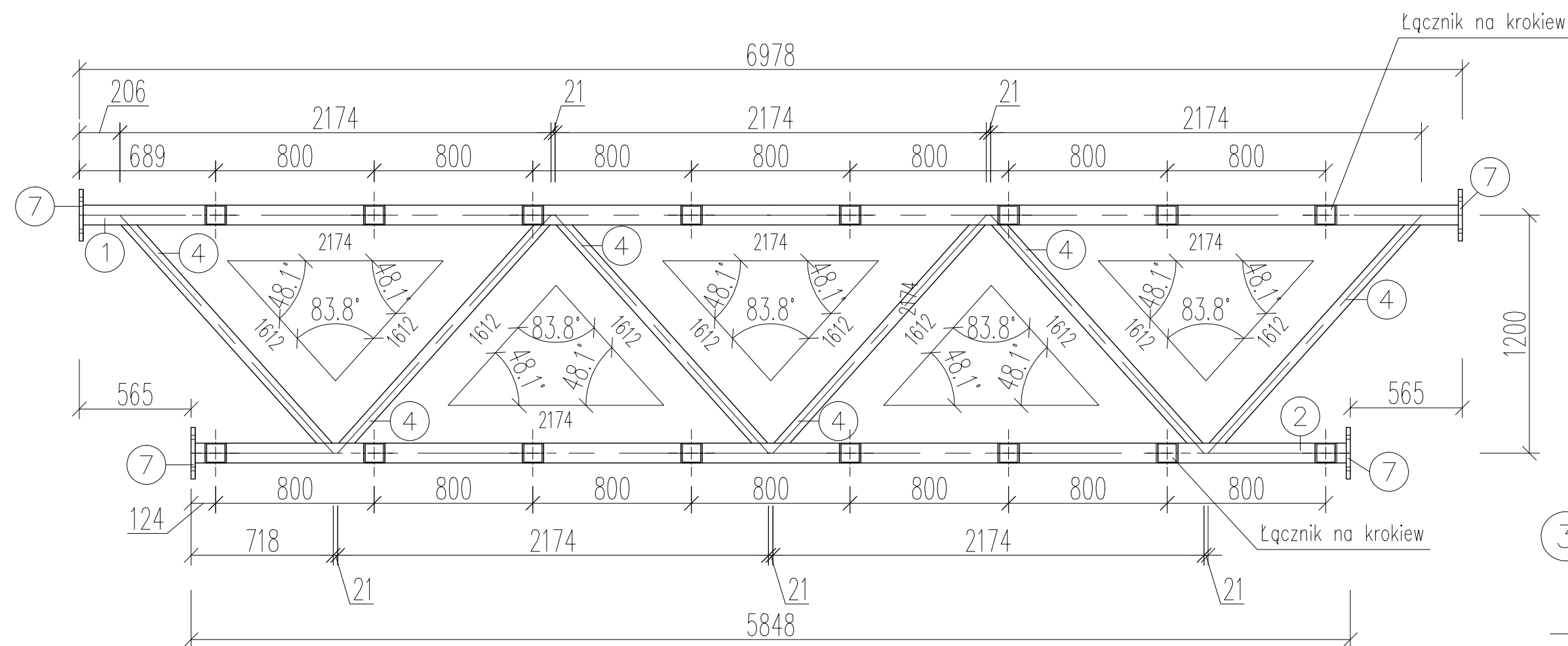


skala 1:25

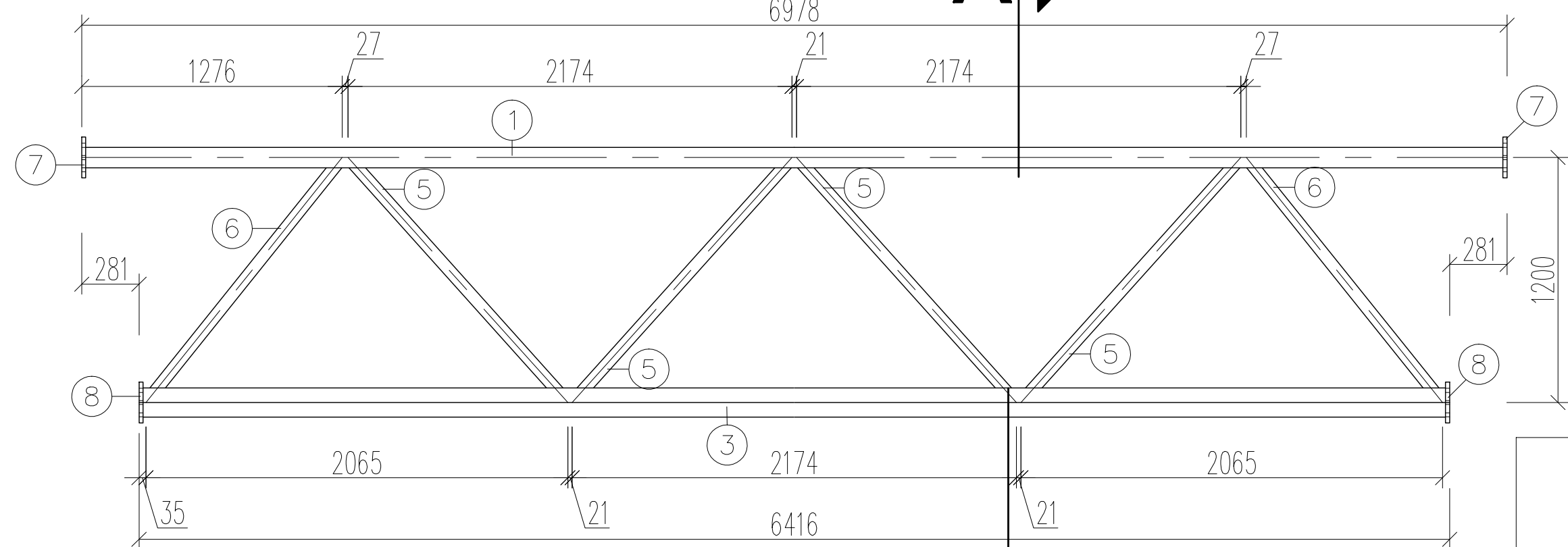
WIDOK OD GÓRY

1:25



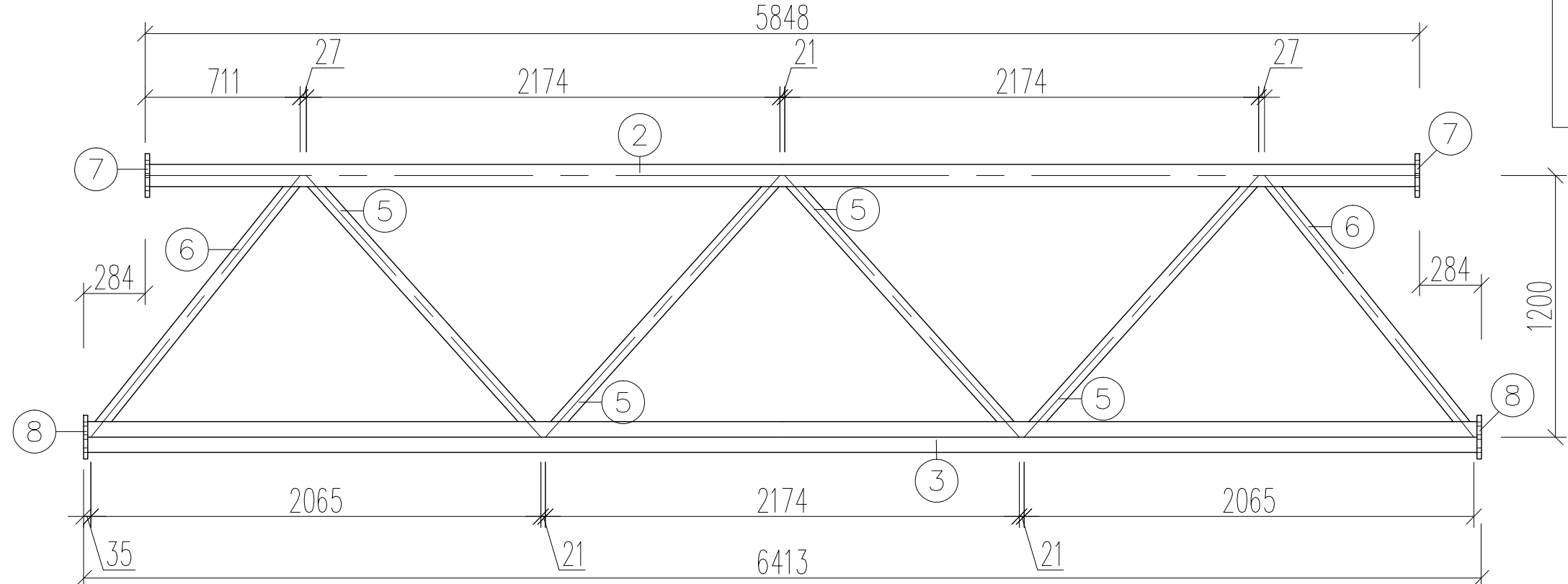
WIDOK ŚCIANY A (od przodu)

1:25

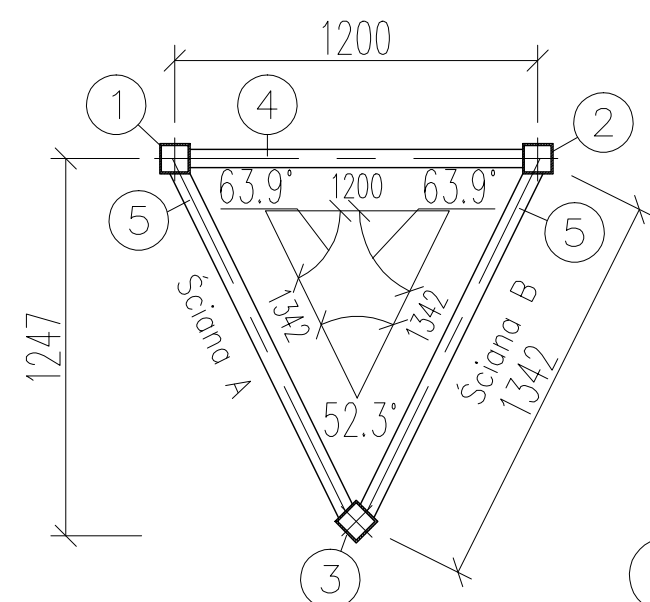


WIDOK ŚCIANY B (od przodu)

1:25

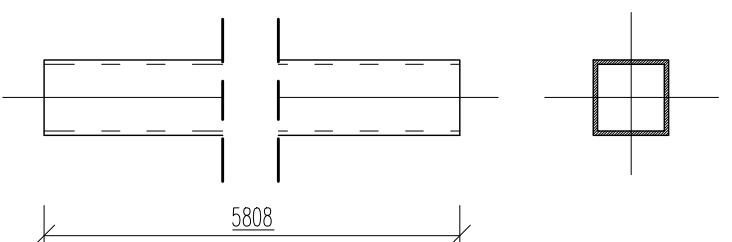
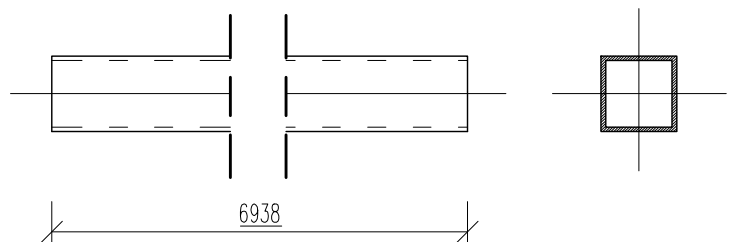


PRZEKRÓJ A-A
1:25

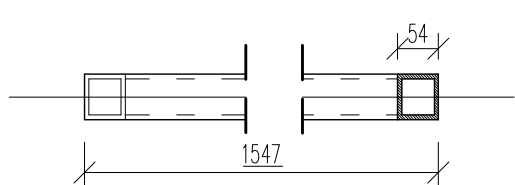


ELEMENTY STALOWE

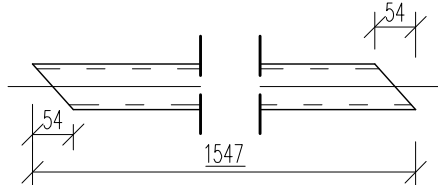
skala 1:10



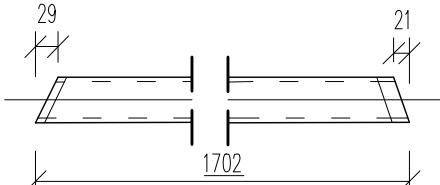
Widok z boku



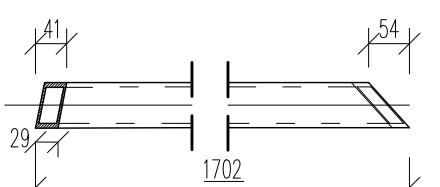
Widok z góry



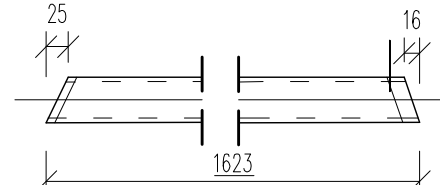
Widok z boku



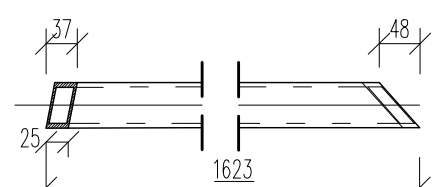
Widok z góry



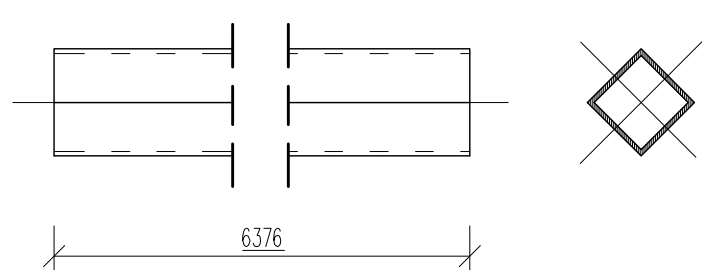
Widok z boku



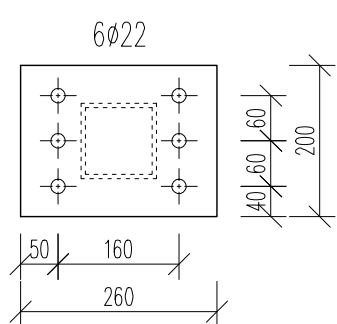
Widok z góry



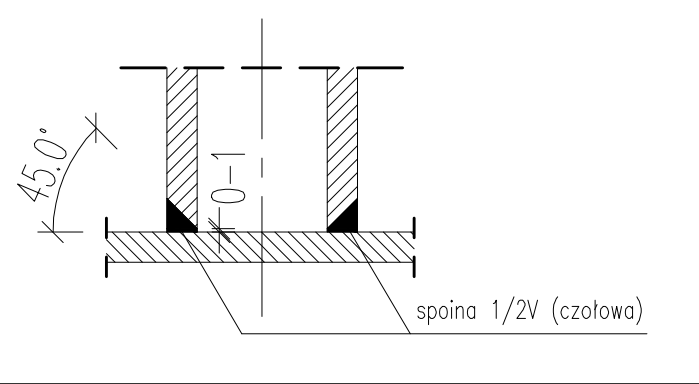
③ Rk.100x100x6 L=6376



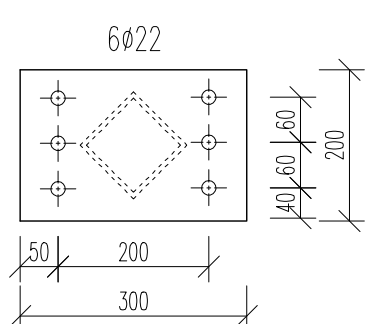
⑦ Bl.260x200x20



Sposób połączenia rur kwadratowych



⑧ Bl.300x200x20



ZESTAWIENIE KSZTAŁTOWNIKÓW

| OZNACZENIE | NAZWA ELEMENTU | DŁUGOŚĆ [m] | IŁOŚĆ [szt] | DŁUGOŚĆ CAŁK. [m] | MASA JEDN. [kg/m] | MASA CAŁK. [kg] |
|------------|--------------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| 1 | Rura kw. 100x100x6 | 6.938 | 1 | 6.938 | 17.400 | 120.721 |
| 2 | Rura kw. 100x100x6 | 5.808 | 1 | 5.808 | 17.400 | 101.059 |
| 3 | Rura kw. 100x100x6 | 6.376 | 1 | 6.376 | 17.400 | 110.942 |
| 4 | Rura kw. 60x60x6 | 1.547 | 6 | 9.282 | 9.870 | 91.613 |
| 5 | Rura kw. 60x60x6 | 1.702 | 8 | 13.616 | 9.870 | 134.390 |
| 6 | Rura kw. 60x60x6 | 1.623 | 4 | 6.492 | 9.870 | 64.076 |
| 7 | Blacha 260x200x20 | - | 4 | - | - | 32.656 |
| 8 | Blacha 300x200x20 | - | 2 | - | - | 18.840 |
| - | Łączniki do krokwi | - | 16 | - | - | 74.182 |
| RAZEM: | | | | | | 748,479 kg |

dla 4 elementów wysyłkowych: 2993,916 kg

Stal:
-kształtowniki: 18G2
-blachy 18G2

UWAGI:

1. Wszystkie połączenia spawane rur kwadratowych, prostokątnych i blach czelowych wykonać spoiną 1/2V (tak jak pokazano na szczególe powyżej), na pełnej grubości rury i na całym obwodzie jej przekroju;
2. W widoku od dołu i przekroju A-A pokazano tylko elementy konstrukcji na pierwszym planie;
4. Projekt rozpatrywać łącznie z pozostałymi projektami branżowymi, a zaistniałe wątpliwości wyjaśnić z projektantem;
5. Wymiary i rzędne sprawdzić na budowie, a zaistniałe rozbieżności wyjaśnić z projektantem.
6. Elementy wysyłkowy transportować z należytą ostrożnością, tak aby nie uszkodzić elementów kratownic; w razie potrzeby używając pręty belkami drewnianymi lub stalowymi;
7. Szczegóły połączenie elementów wysyłkowych pokazano na rysunku zestawczo-montażowym konstrukcji hali sportowej;
8. Wszystkie blachy i kształtowniki wykonać ze stali 18G2;
9. Do połączeń między elementami użyć śrub M20 klasy 10.9;
10. Na Widoku z góry pokazano rozmieszczenie łączników do krokwi; łączniki do krokwi zastosować takie same jak w elemencie E4;

Archimmodicus sj.

Archimmodicus s.j.
Mariusz Fabjanowski, Grzegorz Kędziński
51-608 Wrocław, ul. Różyckiego 1c pok 233
tel.0503176038 , tel/fax(071) 3459264

| | | | | |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|
| Investor | Powiat Kłodzki | | | |
| Adres | ul. Okrzei 1, 57–300 Kłodzko | | | |
| Obiekt | Szkoła z halą sportową | | | |
| Adres | ul. Zdrojowa 22a, 57–350 Kudowa Zdrój | | | |
| Adres geod. | działka nr 190 | | | |
| Temat projektu | Rozbudowa Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych w Kudowie – Zdroju | | | |
| Temat rysunku | Element wysyłkowy E6 Hali Sportowej | | | |
| | Imię i nazwisko | Data | Nr upr. | Podpis |
| Projektował: | mgr inż. Grzegorz Kędziński | 09.2010r. | 201/DOŚ/09 | |
| Rysował: | mgr inż. Łukasz Wieruszewski | 09.2010r. | | |
| Sprawdził: | mgr inż. Mariusz Fabjanowski | 09.2010r. | 145/DOŚ/05 | |
| ARCHM/37/10 | 1:20,1:5 | PW | Budowlana | K–87 |
| Nr projektu | Skala | Faza | Branża | Nr rysunku |