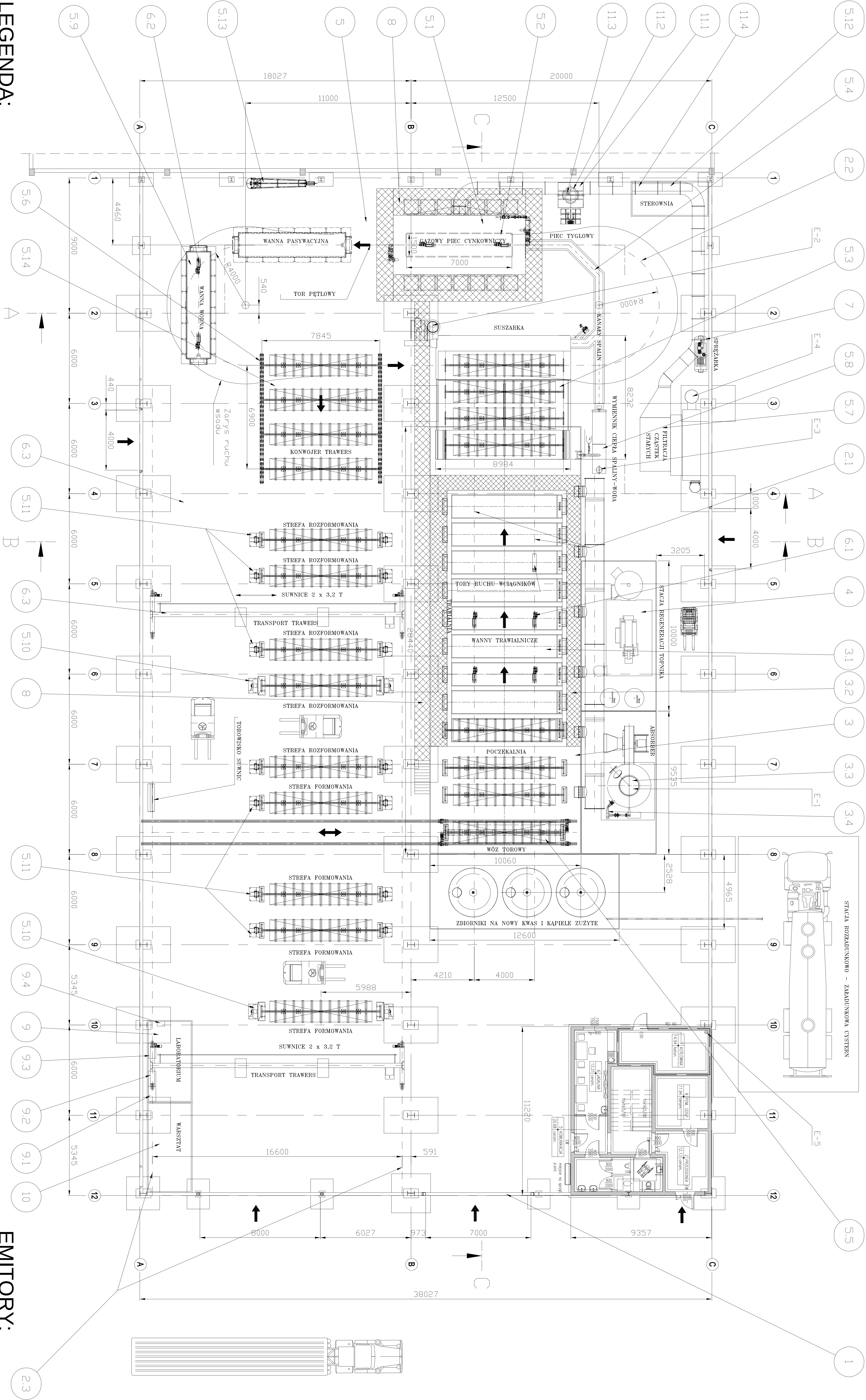




LEGENDA:

1. Hala produkcyjna

2. Torowiska systemu transportowego

2.1. Torowisko systemu wciągniętków w sekcji trawialniczej

2.2. Torowisko w sekcji piecowej

2.3. Torowisko w sekcji formowania i rozformowania wsadu

3. Linia trawialnicza

3.1. Wanny procesowe

3.2. Wykończenie techniczne wanien

3.3. System absorpcji

3.4. Instalacje technologiczne

4. Stacja regeneracji topnika

5. Linia cynkownicza

5.1. Gazowy piec cynkowniczy z kabiną

5.2. Wanna cynkownicza

5.3. Suszarka cynkownicza z palnikiem dogrzewającym

5.4. Instalacja kominowa z obiegami spalin

5.5. Wóz torowy

5.6. Przenośnik gąsiorowy trawers

5.7. System filtracji pyłów

5.8. Wymiennik ciepła spalin-woda

5.9. Wanna wodna chłodząca

5.10. Stojaki do formowania/rozformowania mechaniczne

5.11. Stojaki do formowania/rozformowania ręczne

5.12. System sterowania pieca i suszarki

5.13. Czerpak twardego cynku

5.14. Trawersy

6. System transportu wsadu

6.1. Wciągniki linowe do obsługi trawialni (4 szt.)

6.2. Wciągniki linowe do obsługi części piecowej (4 szt.)

6.3. Suwnice natorowe (2 szt.)

7. Sprężarka wraz z instalacją

8. Opodestowanie linii trawialniczej, piecowej

9. Wypośaenie laboratorium, przyrządy pomiarowe do kontroli jakości

9.1. Spektrometr optyczny

9.2. Mikroskop metalograficzny
- 9.3. Zestaw do przygotowania próbek metalograficznych

9.4. Przyrządy do pomiaru grubości powłoki

10. Wypośaenie warsztatu i stanowisk obróbki kołowej

11. Piec tygłowy z wypośaeniem

11.1. Piec topielny

11.2. Zespoływaniny ceramicznej dla pieca topielnego

11.3. Zespoływaniny do przelewnia kąpieli

11.4. System sterowania układem

E-1. Instalacja wentylacji wanien procesowych

E-2. Zbiorniki emitor palników gazowych pieca cynkowniczego i suszarki

E-3. Kociołgazowy (podgrzewanie mediów technologicznych)

E-4. Odciąg pyłów z nad pieca cynkowniczego

E-5. Emisor kół gazowego części socjalnej

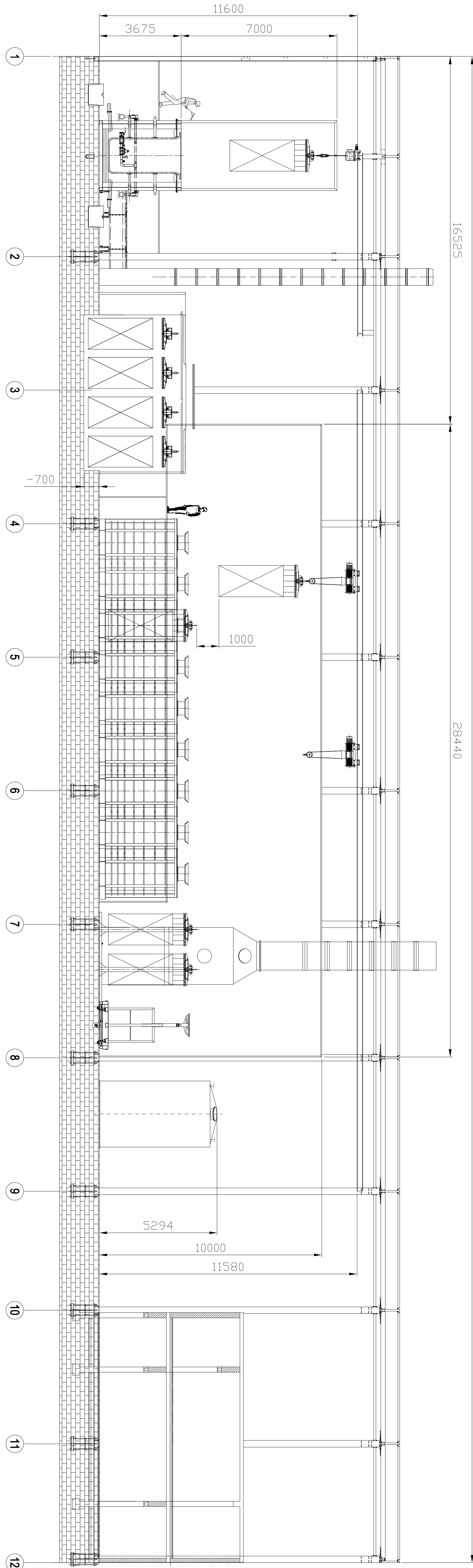
EMITORY:

Ark. 1/2

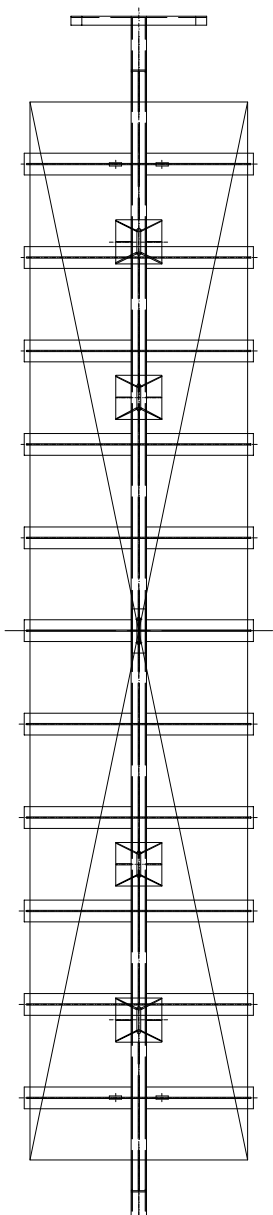
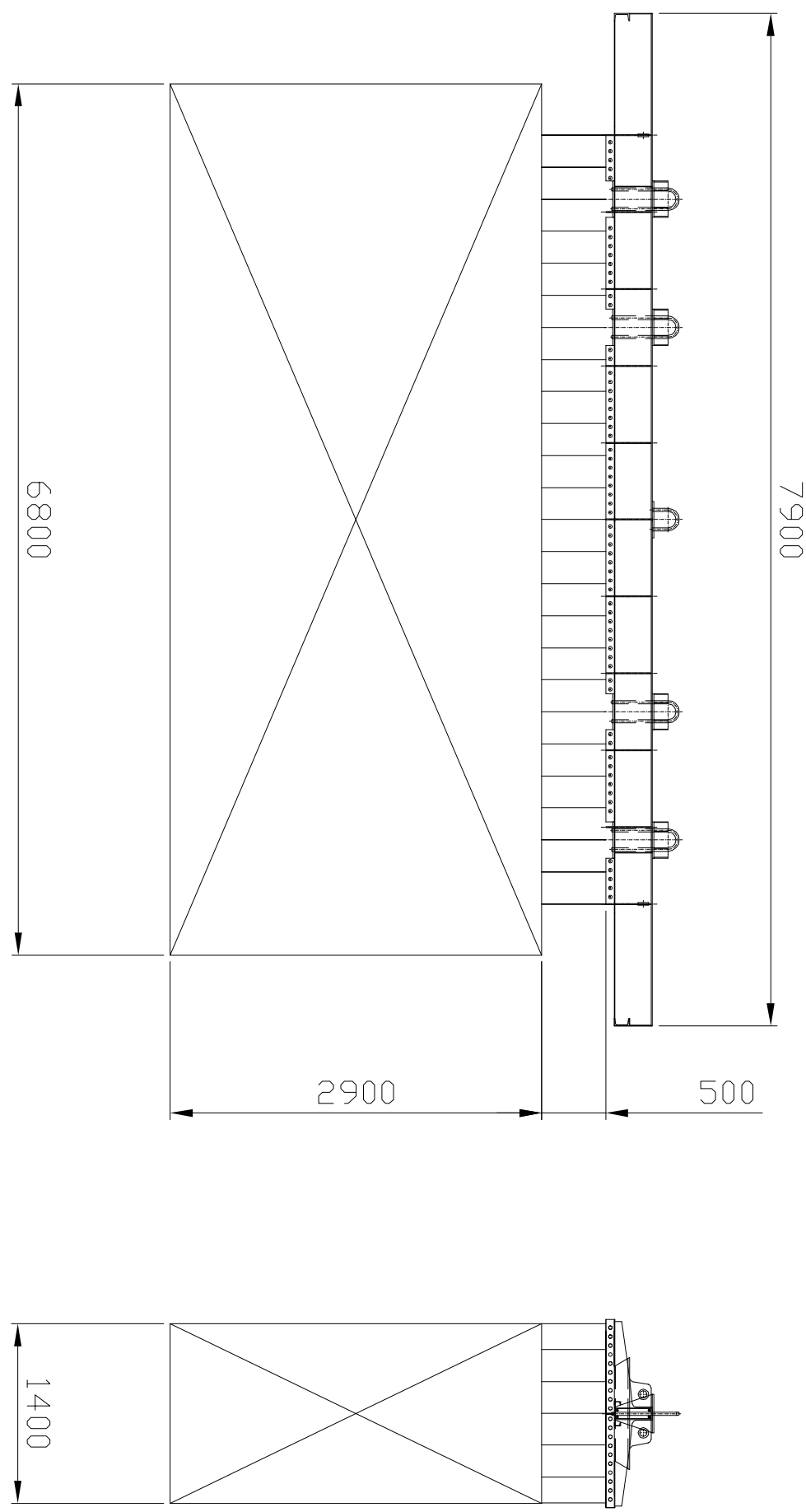
Zapytanie nr 6/POIR/2021

Wdrożenie innowacyjnej technologii cynkowania jednostkowego ze statym monitorowaniem i serwisowaniem kąpieli cynkowej w TIGA-CYNK Sp z o.o. w Malomicach

C—C

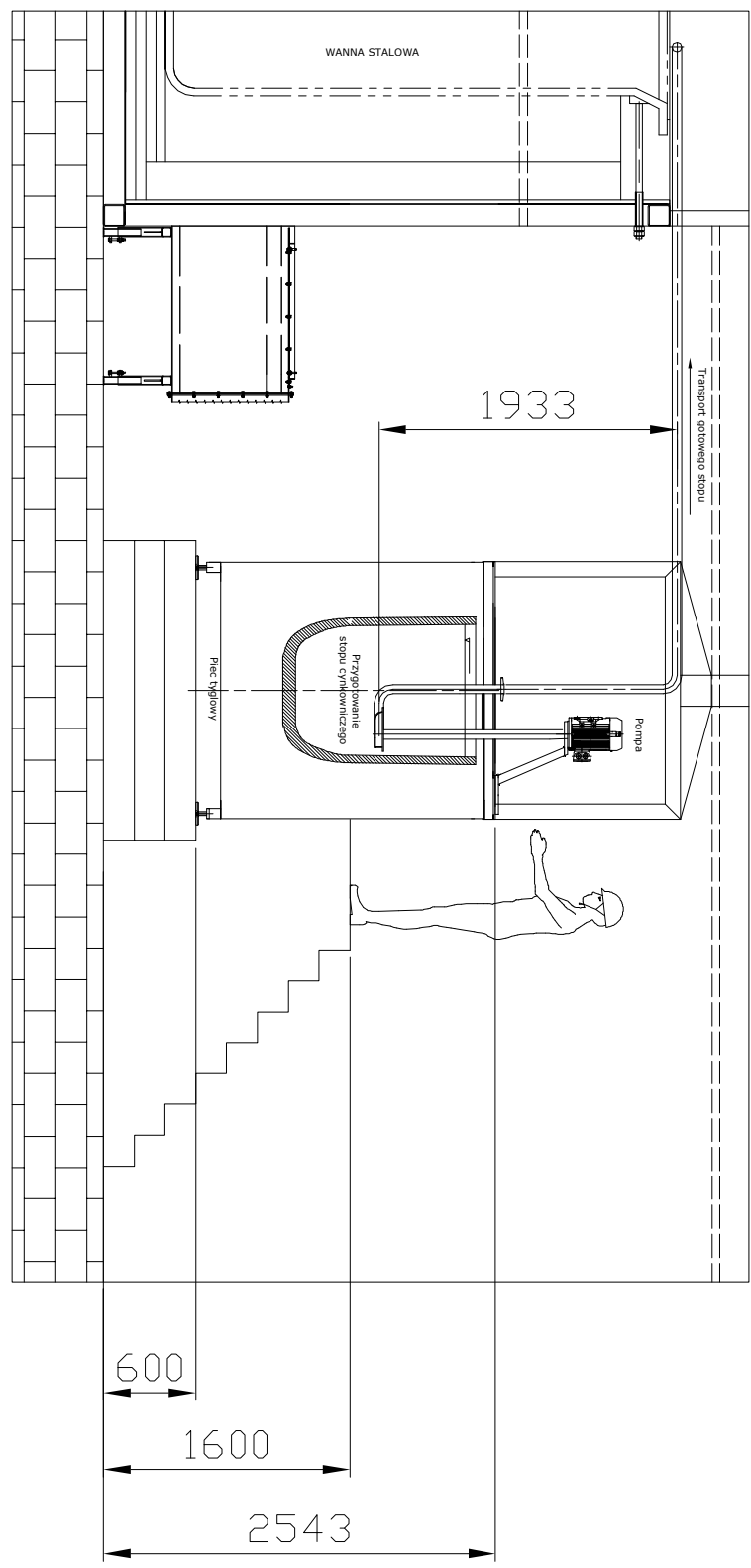


ROZMIARY WSADU (1:50)

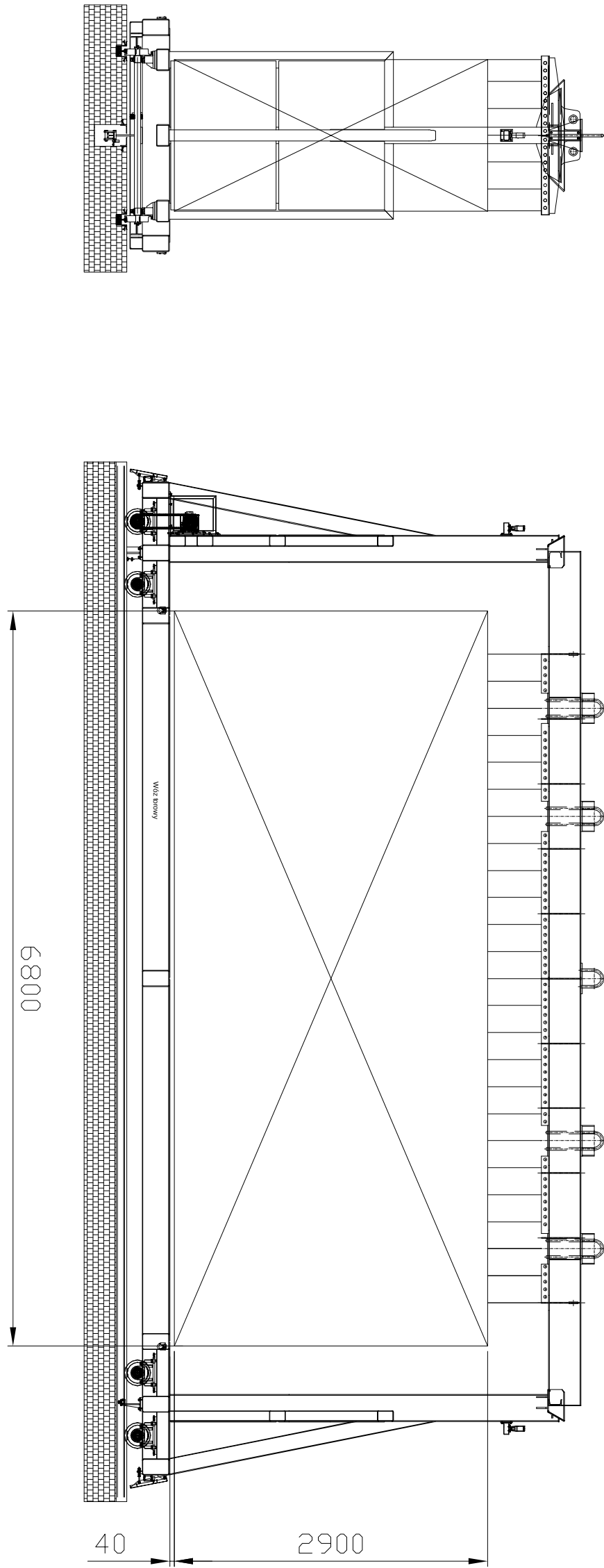


A (1:50)

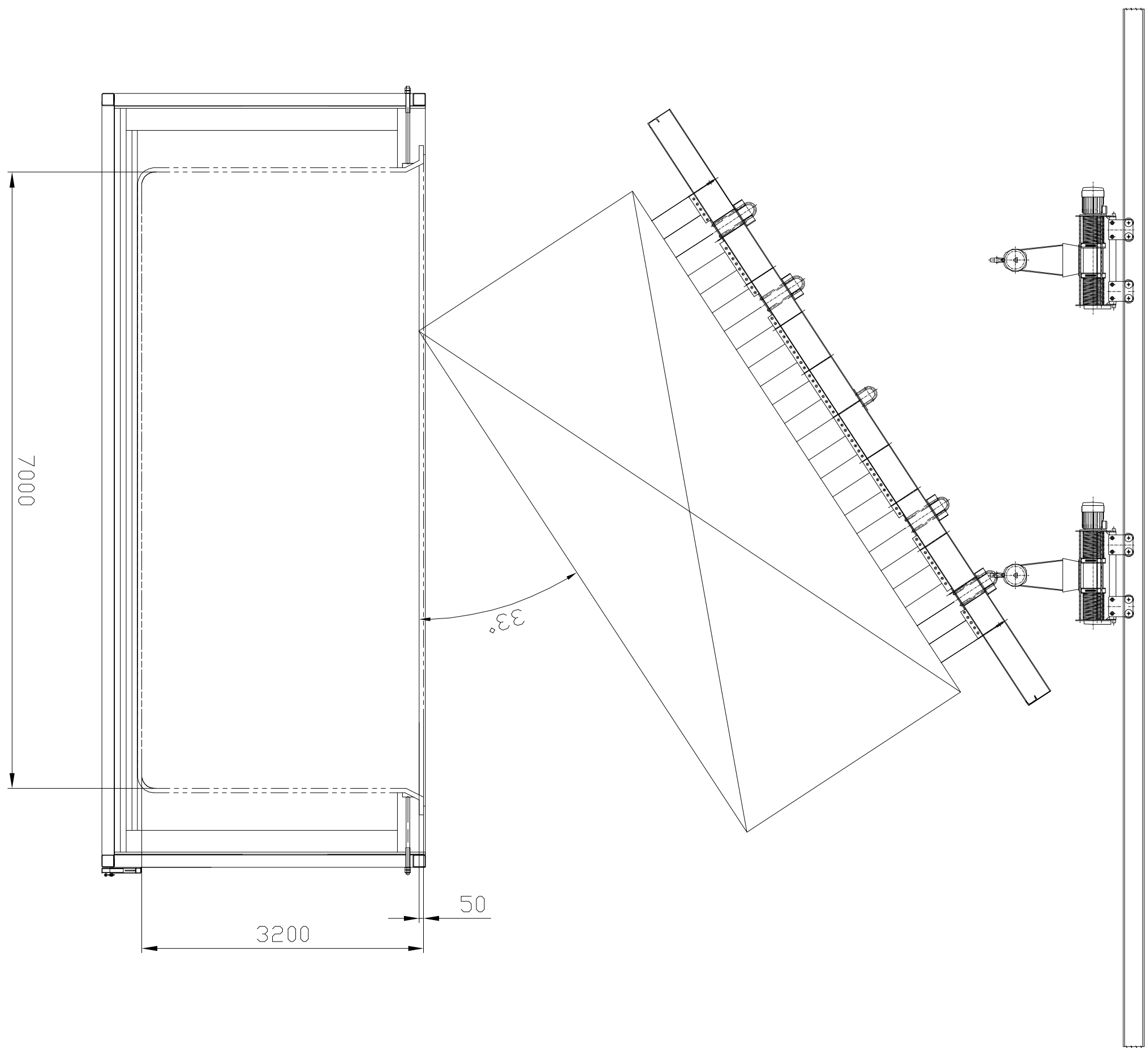
UZUPEŁNIANIE KAPIELI



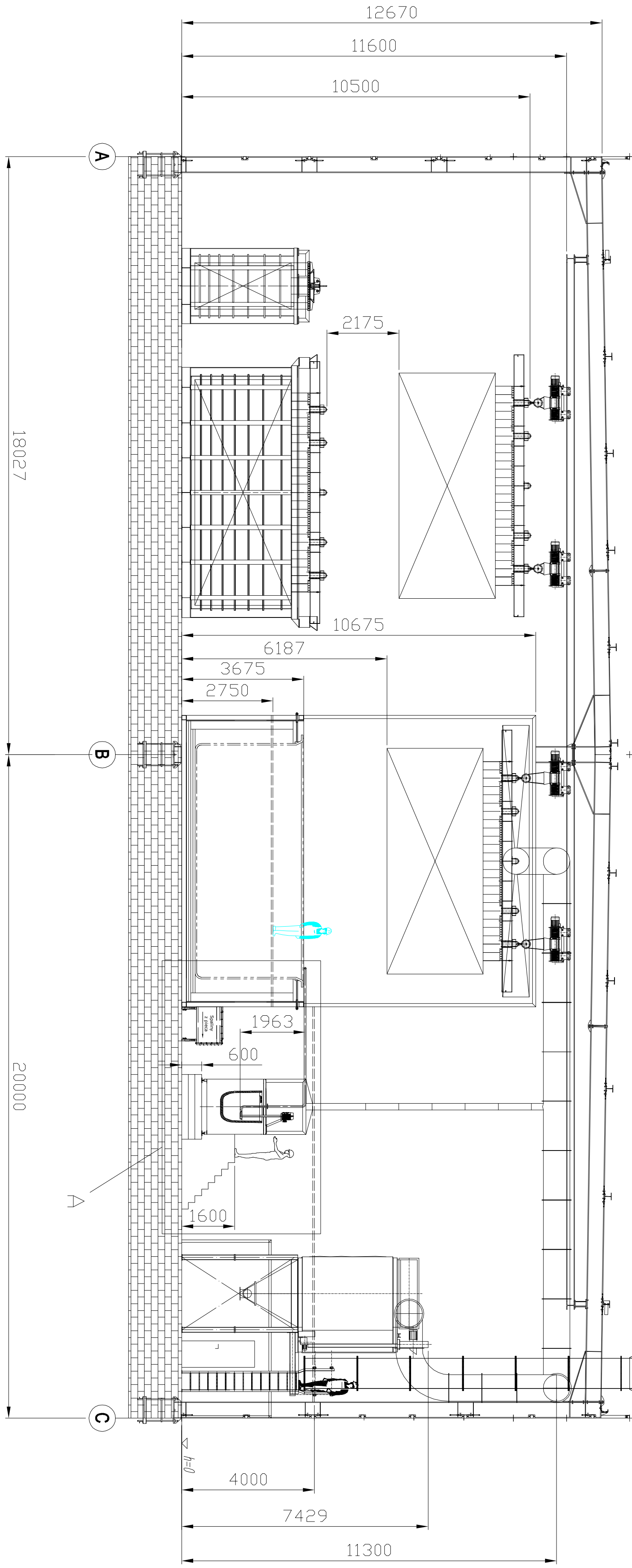
WÓZ TOROWY (1:50)



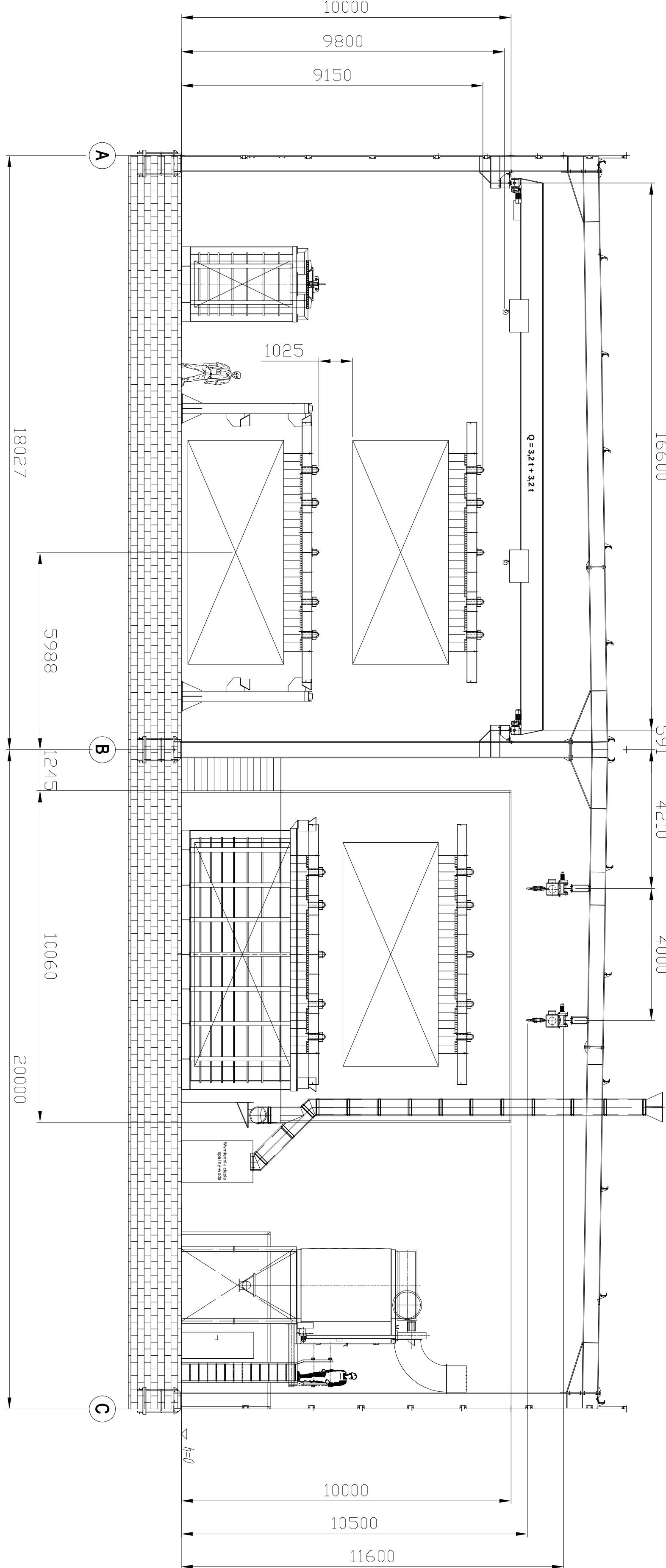
MOŻLIWOŚCI UZYSKIWANIA SKOSÓW (1:50)



B—B



A—A



Załącznik nr 2 - Layout
Ark. 2/2
Zapytanie nr 6/POIR/2021

Wdrożenie innowacyjnej technologii cynkowania jednostkowego ze
stałym monitorowaniem i serwisowaniem kąpeli cynkowej w TIGA-CYNK
Sp z o.o. w Małomicach