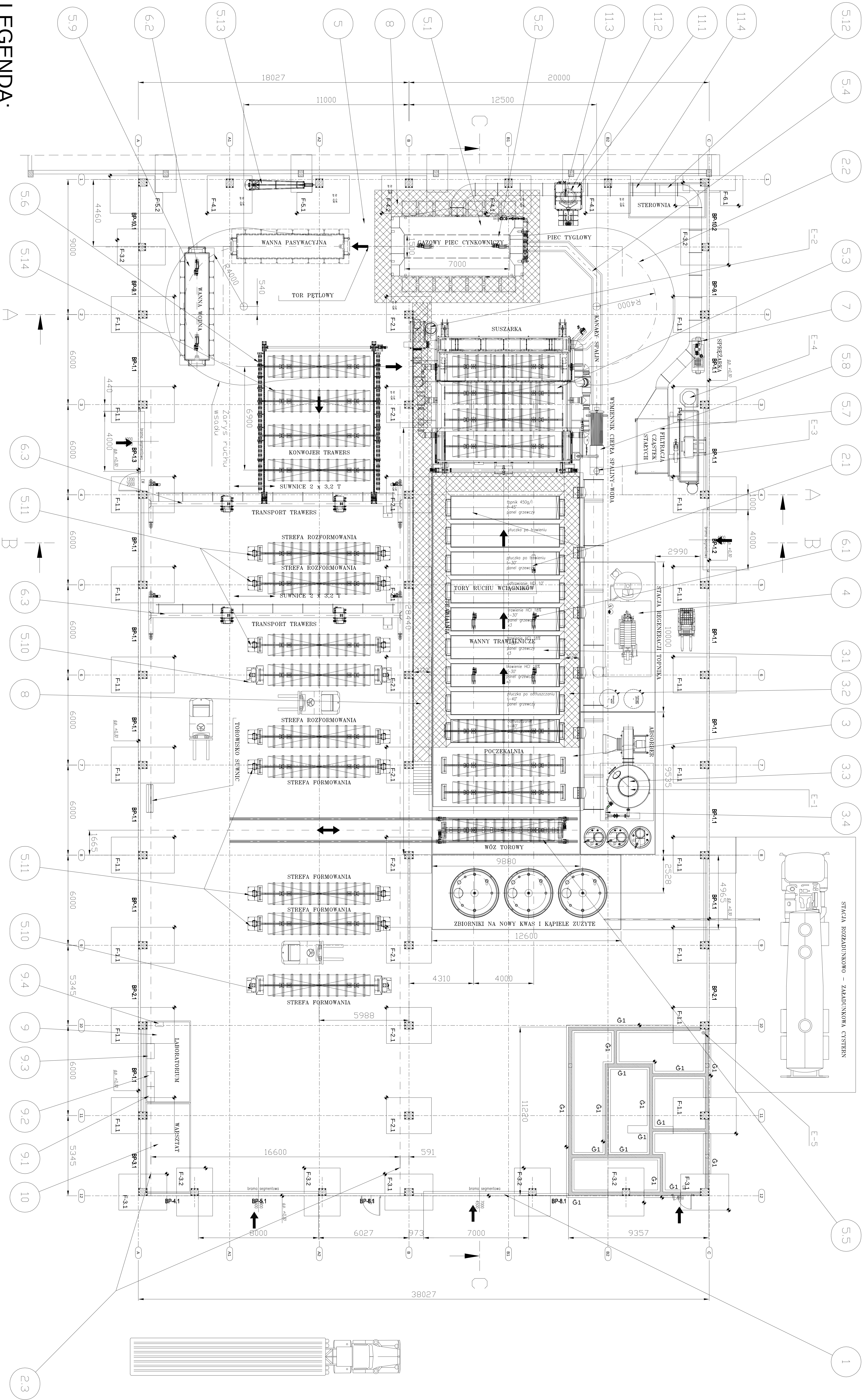




LEGENDA:

1. Hala produkcyjna
2. Torowiska systemu transportowego
- 2.1. Torowisko systemu wciłnyików 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 gładuchowy trawers

- 5.7. System filtracji pyłu
- 5.8. Wymiennik ciepła spaliny-woda
- 5.9. Wanna wodna chłodząca
- 5.10. Stojak do formowania/rozformowania mechaniczne
- 5.11. Stojak do formowania/rozformowania ręczne
- 5.12. System sterowania sekcji nakładania powłok
- 5.13. Czerpak twardego cynku
- 5.14. Trawersy
6. System transportu wsadu
- 6.1. Wciłnyiki linowe do obsługi trawialni (4 szt.)
- 6.2. Wciłnyiki linowe do obsługi czł. piecowej (4 szt.)
- 6.3. Suwnice natorowe (2 szt.)
7. Sprężarka wraz z instalacją
8. Opodstawienie linii trawialniczej, piecowej
9. Wyposażenie 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 powłok
10. Wyposażenie warsztatu i stanowisk obróbki kołowej
11. Piec tyglowy z wyposażeniem
- 11.1. Piec topliwy
- 11.2. Zespoły wanny ceramkowej dla pieca topliwego
- 11.3. Zespoły wanny ceramkowej dla pieca topliwego
- 11.4. System sterowania układem

EMITORY:

- E-1. Instalacja wentylacji wanien procesowych
- E-2. Zbiorniki emitor palników gazowych pieca cynkowniczego i suszarki
- E-3. Kocioł gazowy (podgrzewanie mediów technologicznych)
- E-4. Odcinny pyłu nad pieca cynkowniczego
- E-5. Emisor kół gazowego czł. socjalnej

Załącznik nr 1 - Layout

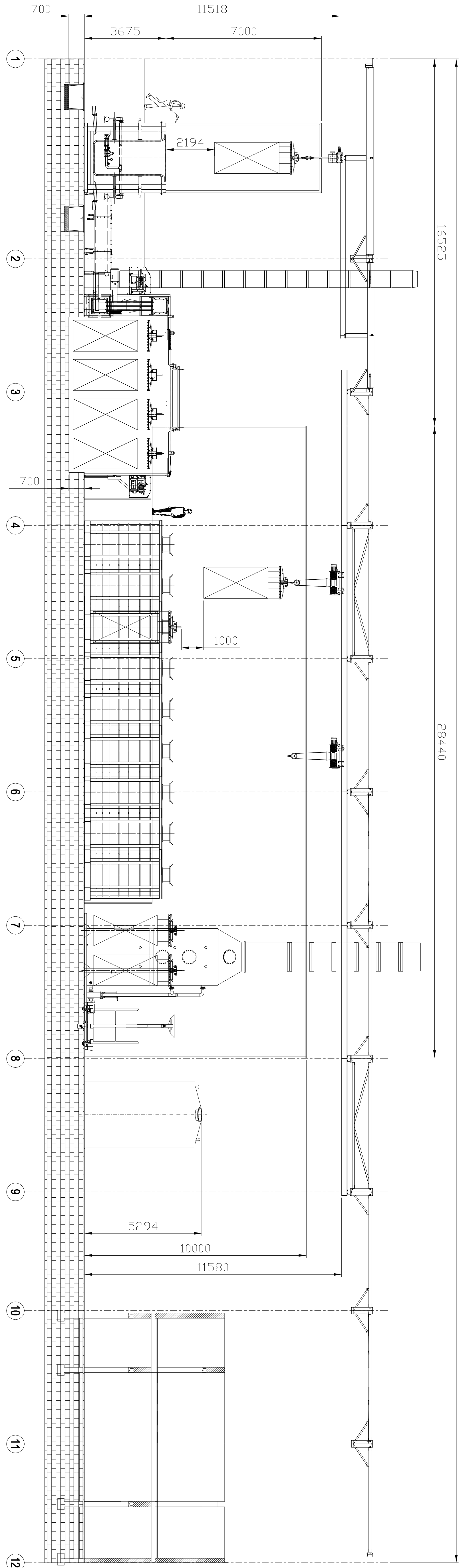
Ark. 1/2

Zapytanie nr 14/POIR/2021

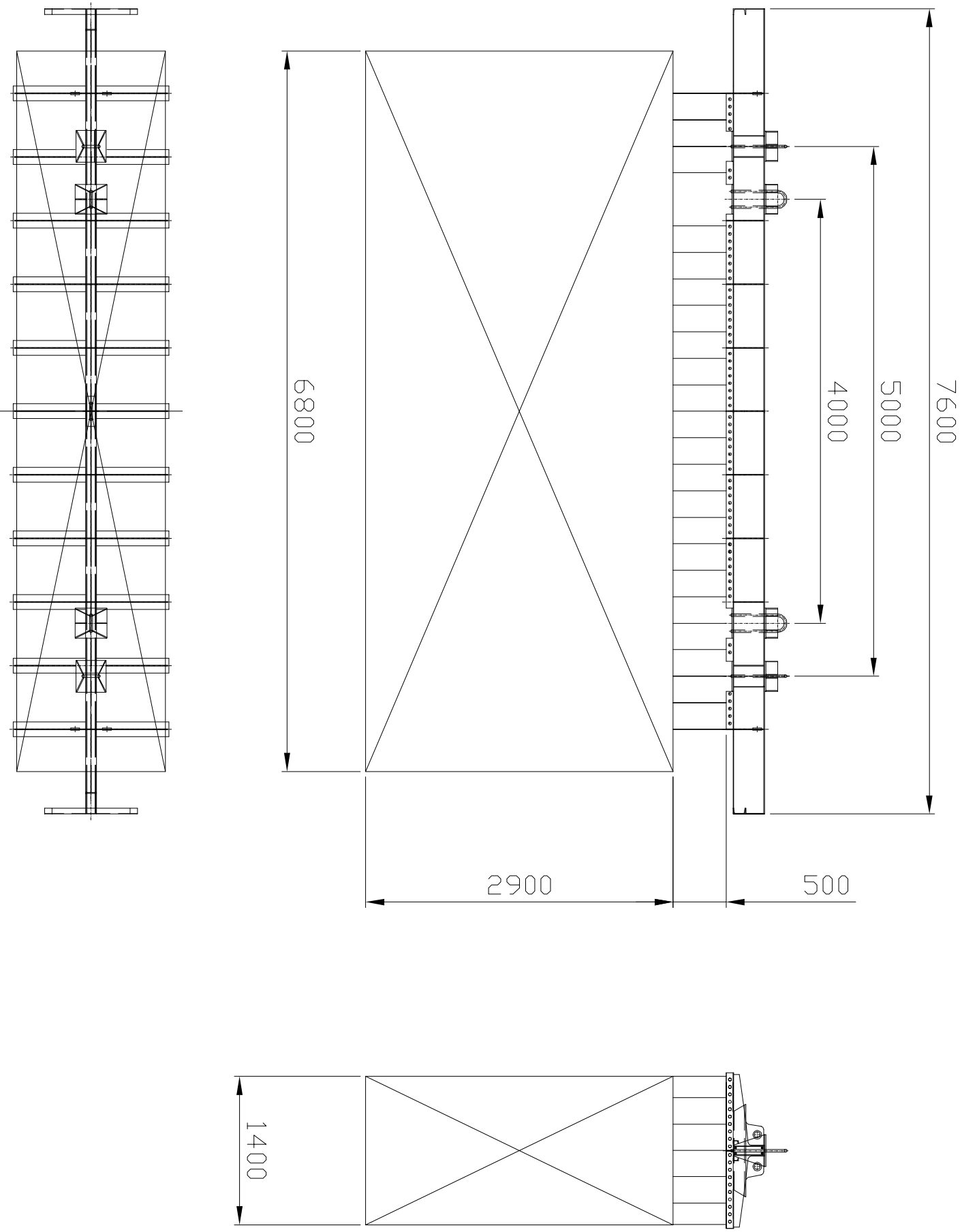
Wdrożenie innowacyjnej technologii cynkowania jednostkowego ze stałym monitorowaniem i serwisowaniem kąpieli cynkowej w TIGA-CYNK Sp z o.o. w Małomicach



C-C

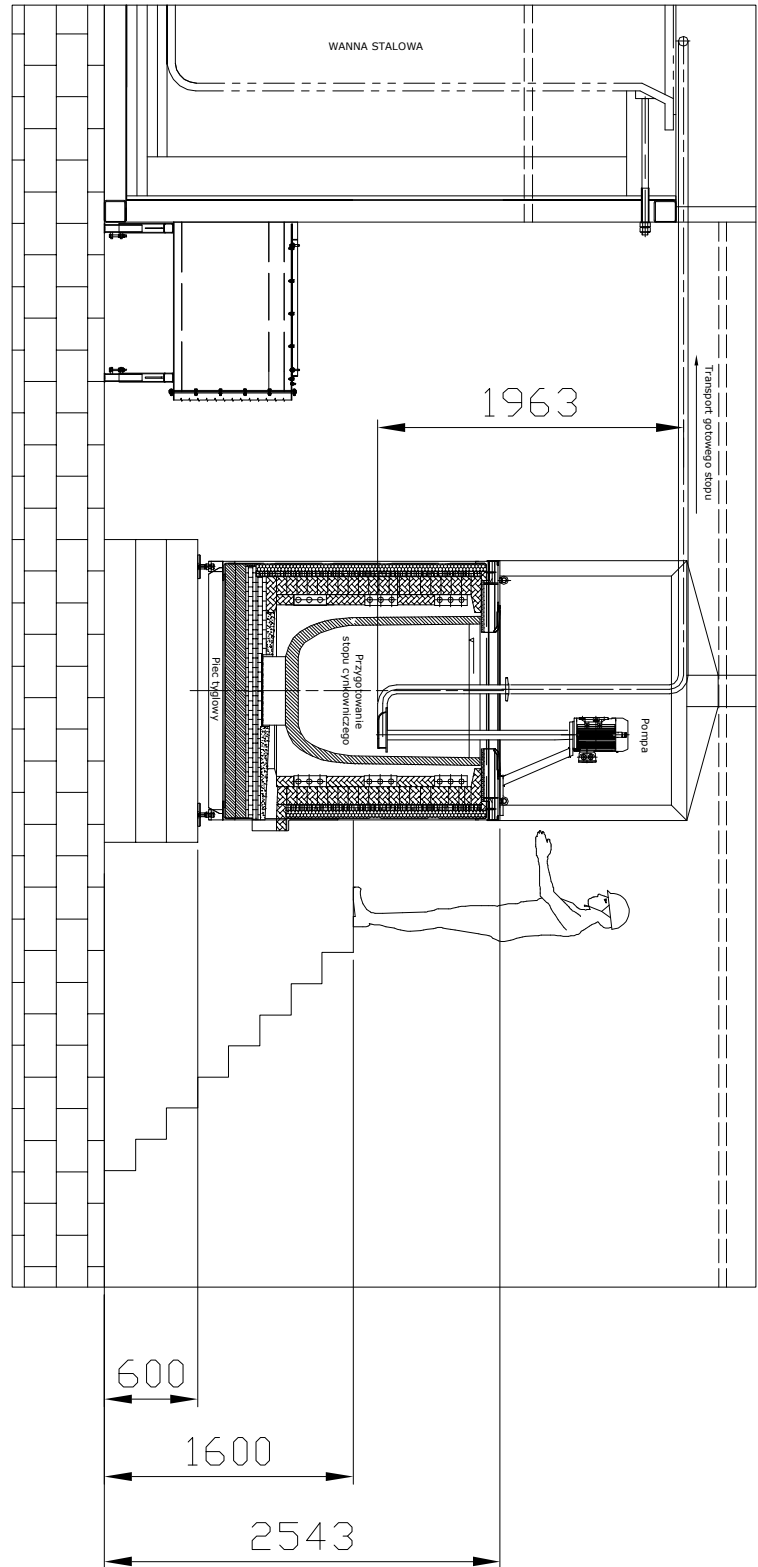


ROZMIARY WSADU (1:50)

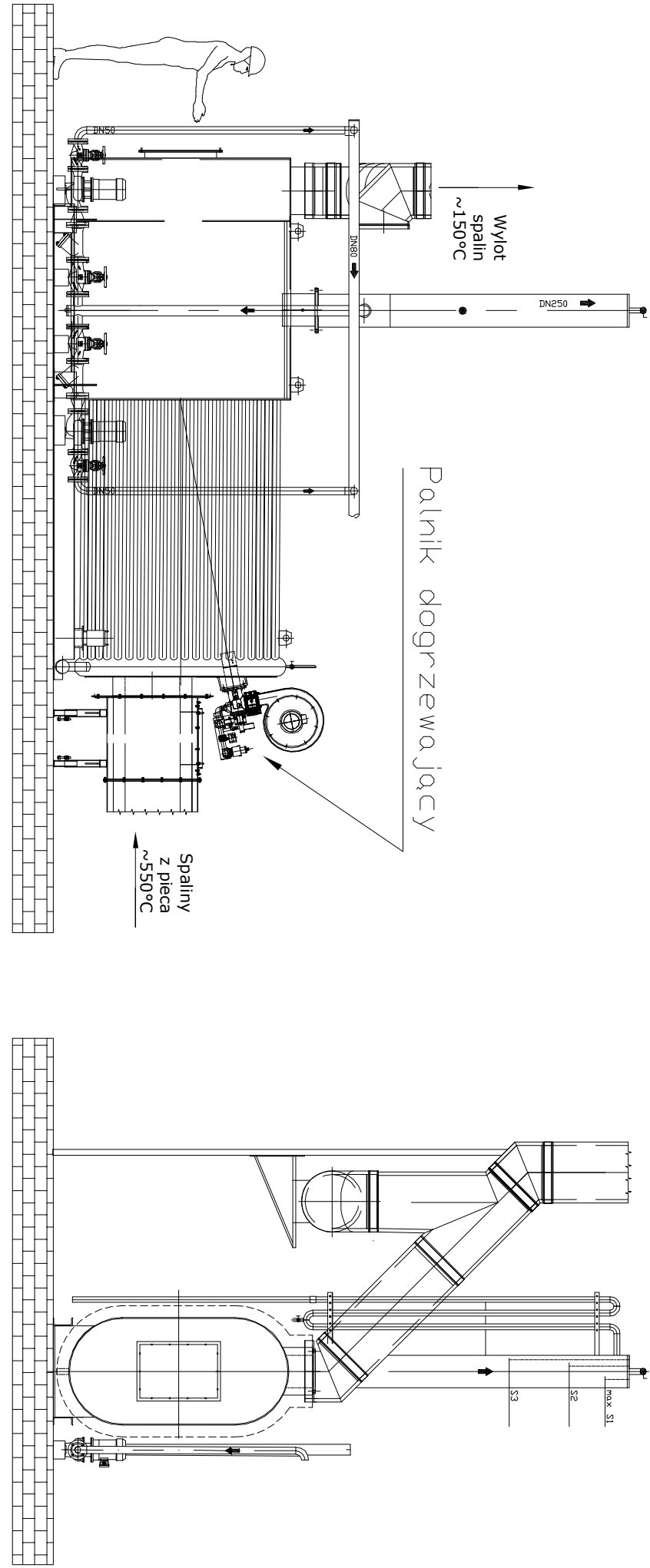


A (1:50)

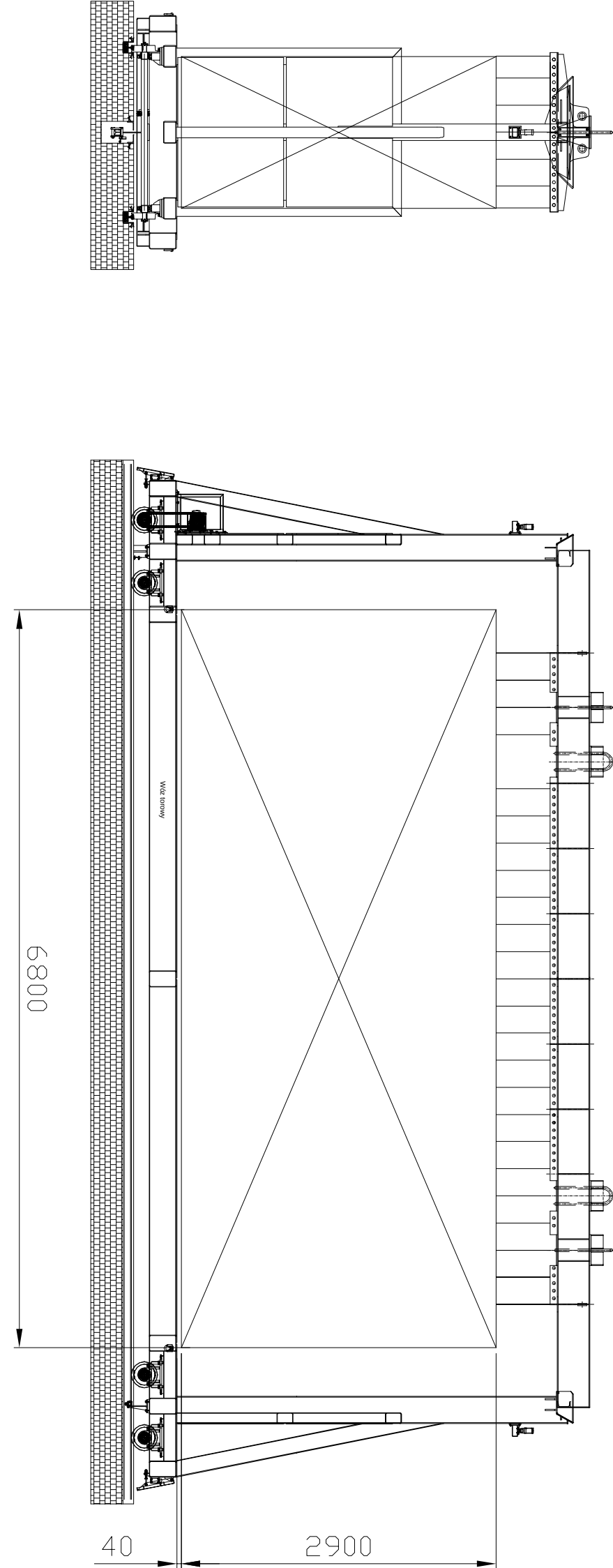
UZUPEŁNIANIE KAPIELI



WYMIENNIK CIEPŁA SPALINY-WODA (1:50)

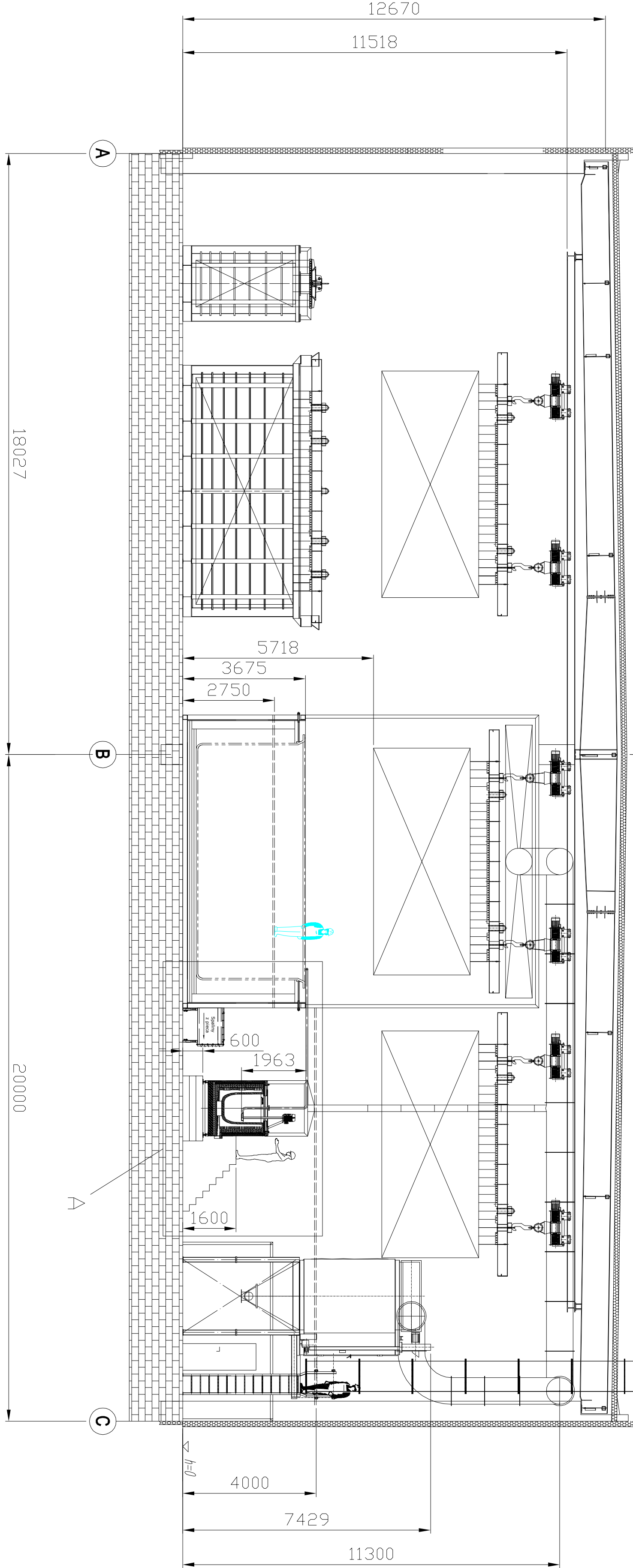


WÓZ TOROWY (1:50)

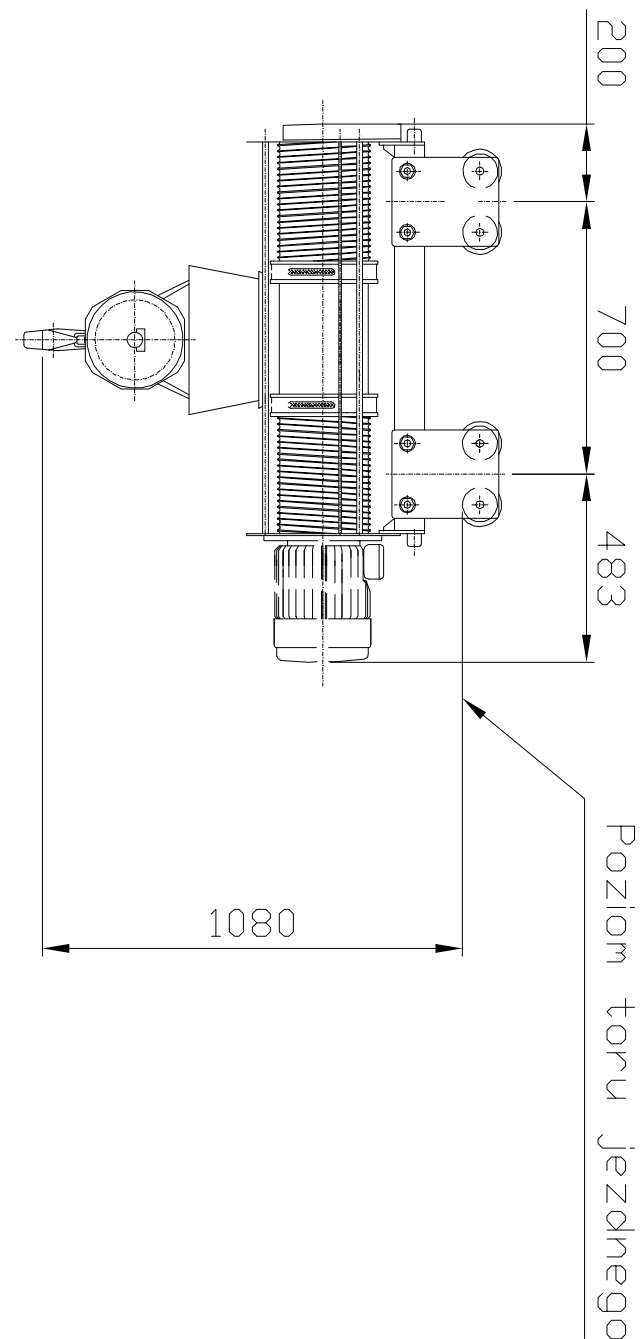


MOŻLIWOŚCI UZYSKIWANIA SKOSÓW (1:50)

B-B



WCIĄGNIK LINOWY 3,2 T (1:20)



Załącznik nr 1 - Layout

Ark. 2/2

Zapytanie nr 14/POIR/2021

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