

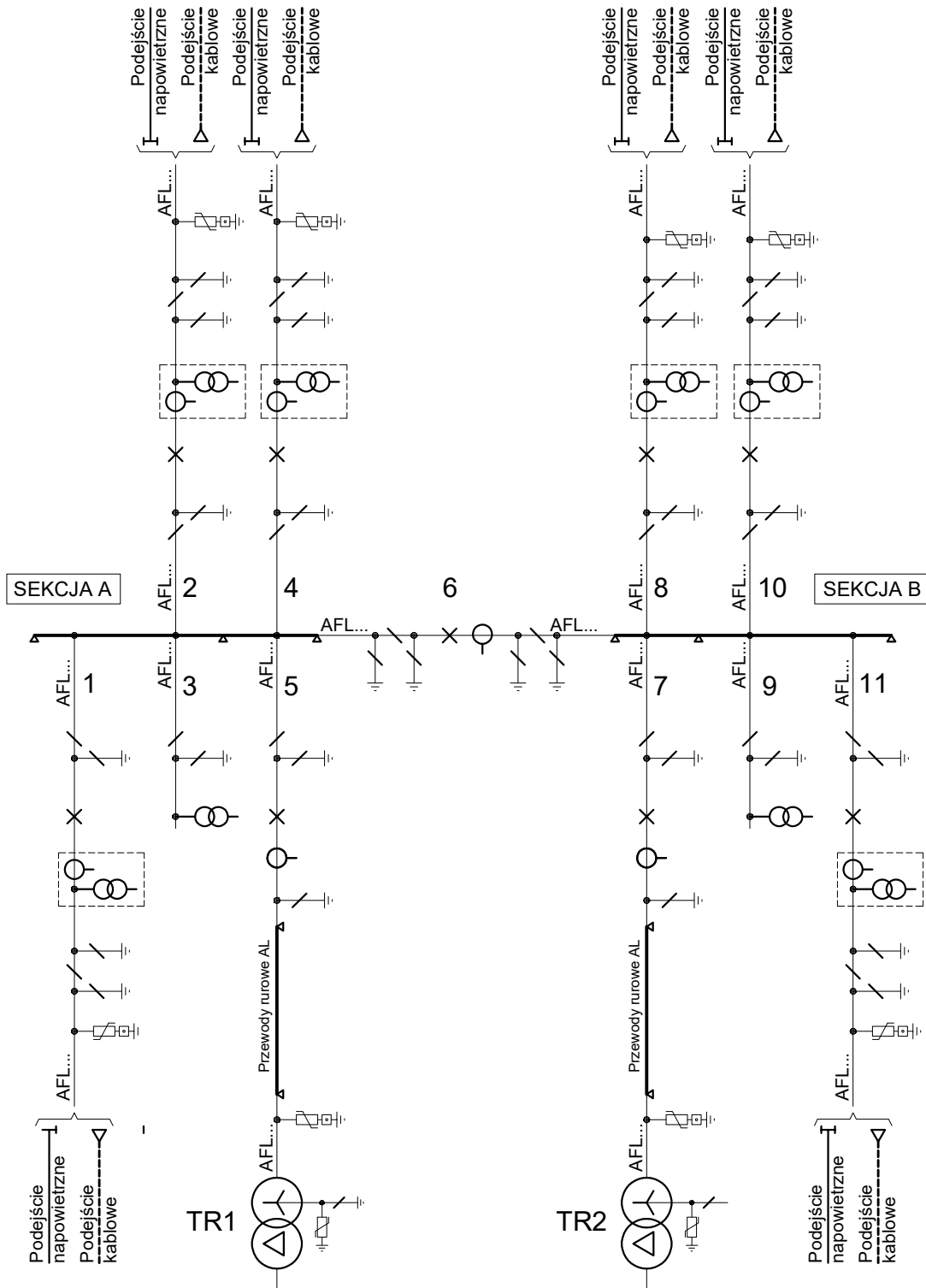
Załącznik nr 7 do Standardu technicznego  
nr 9/2015 – ogólne wymagania techniczne  
budowy stacji WN/SN oraz rozdzielni WN i SN  
w TAURON Dystrybucja S.A.  
(wersja czwarta)

„Stacja WN/SN z rozdzielnicą 110 kV w układzie 1S  
wykonaną w technologii AIS.  
Rysunki”

Kraków, kwiecień 2026 r.

## Spis rysunków

Nr rys.	Tytuł rysunku
7-1	Stacja WN/SN z rozdzielnicą 110 kV w układzie 1S w technologii AIS. Schemat rozdzielnicy 110 kV.
7-2	Stacja WN/SN z rozdzielnicą 110 kV w układzie 1S w technologii AIS. Przykładowe zagospodarowanie terenu stacji.
7-3	Stacja WN/SN z rozdzielnicą 110 kV w układzie 1S w technologii AIS. Przykładowe zagospodarowanie terenu rozdzielnicy 110 kV.
7-4	Stacja WN/SN z rozdzielnicą 110 kV w układzie 1S w technologii AIS. Przykład rozmieszczenia aparatów w polu liniowym rozdzielnicy 110 kV. Podejście napowietrzne.
7-5	Stacja WN/SN z rozdzielnicą 110 kV w układzie 1S w technologii AIS. Przykład rozmieszczenia aparatów w polu liniowym rozdzielnicy 110 kV. Podejście kablowe.
7-6	Stacja WN/SN z rozdzielnicą 110 kV w układzie 1S w technologii AIS. Przykład rozmieszczenia aparatów w polu transformatorowym rozdzielnicy 110 kV.
7-7	Stacja WN/SN z rozdzielnicą 110 kV w układzie 1S w technologii AIS. Przykład rozmieszczenia aparatów w polu pomiaru napięcia rozdzielnicy 110 kV.
7-8	Stacja WN/SN z rozdzielnicą 110 kV w układzie 1S w technologii AIS. Przykład rozmieszczenia aparatów w polu łącznika szyn rozdzielnicy 110 kV.
7-9	Stacja WN/SN z rozdzielnicą 110 kV w układzie 1S w technologii AIS. Przykładowy budynek stacyjny – rozmieszczenie urządzeń.



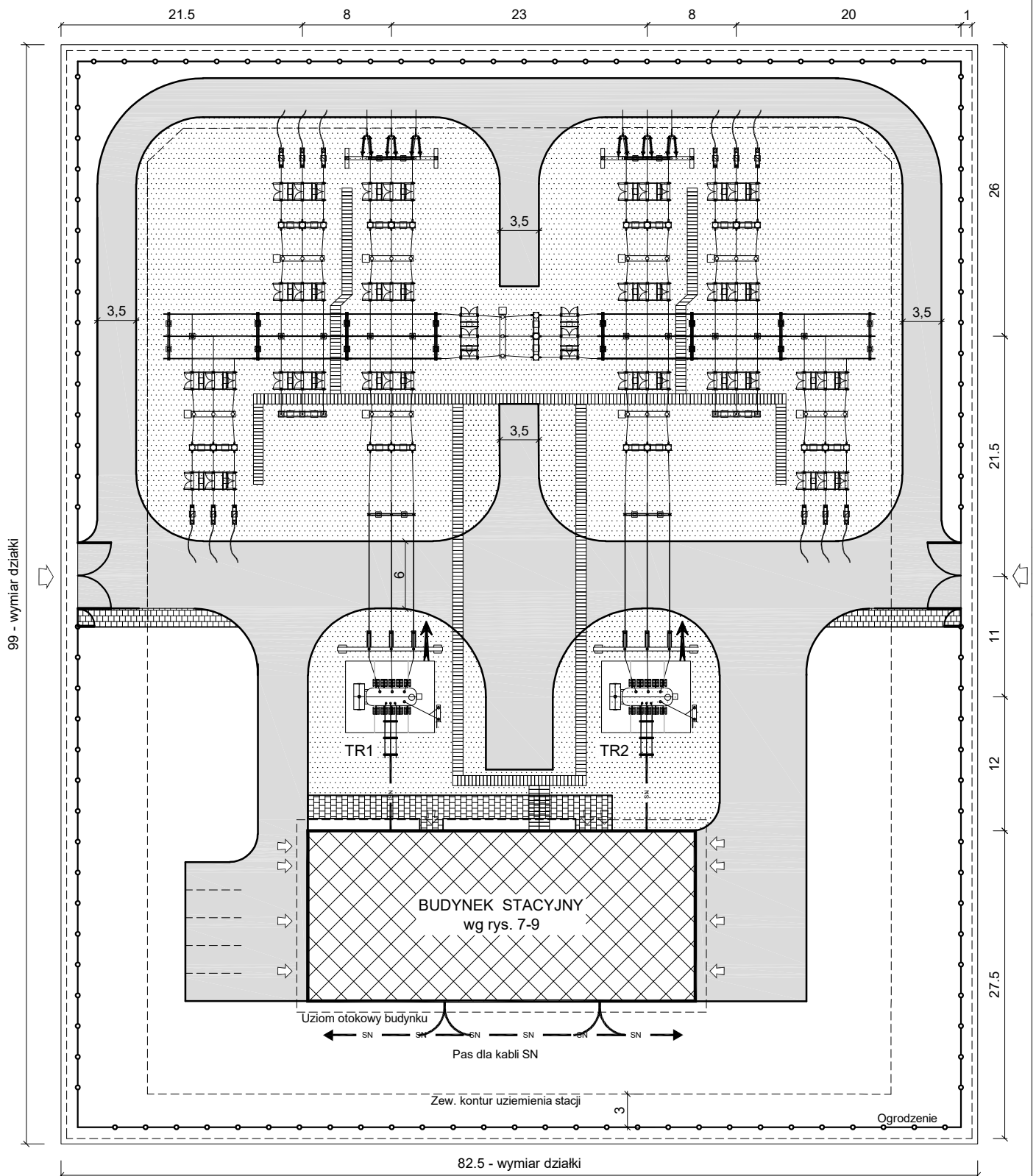
OZNACZENIA SYMBOLI GRAFICZNYCH

Wyłącznik	Odcłłącznik	Uziemnik	Uziemnik szybki	Odcłłącznik - uziemnik	Przekładnik prądowy	Przekładnik napięciowy	Przekładnik kombinowany	Ogranicznik przepięć	Głowica kablowa	Izolator wsporczy	Przewody rurowe AL	Numer pola
												5

Stacja WN/SN z rozdzielnicą 110 kV w układzie 1S w technologii AIS.  
Przykładowe zagospodarowanie terenu stacji.

7-2

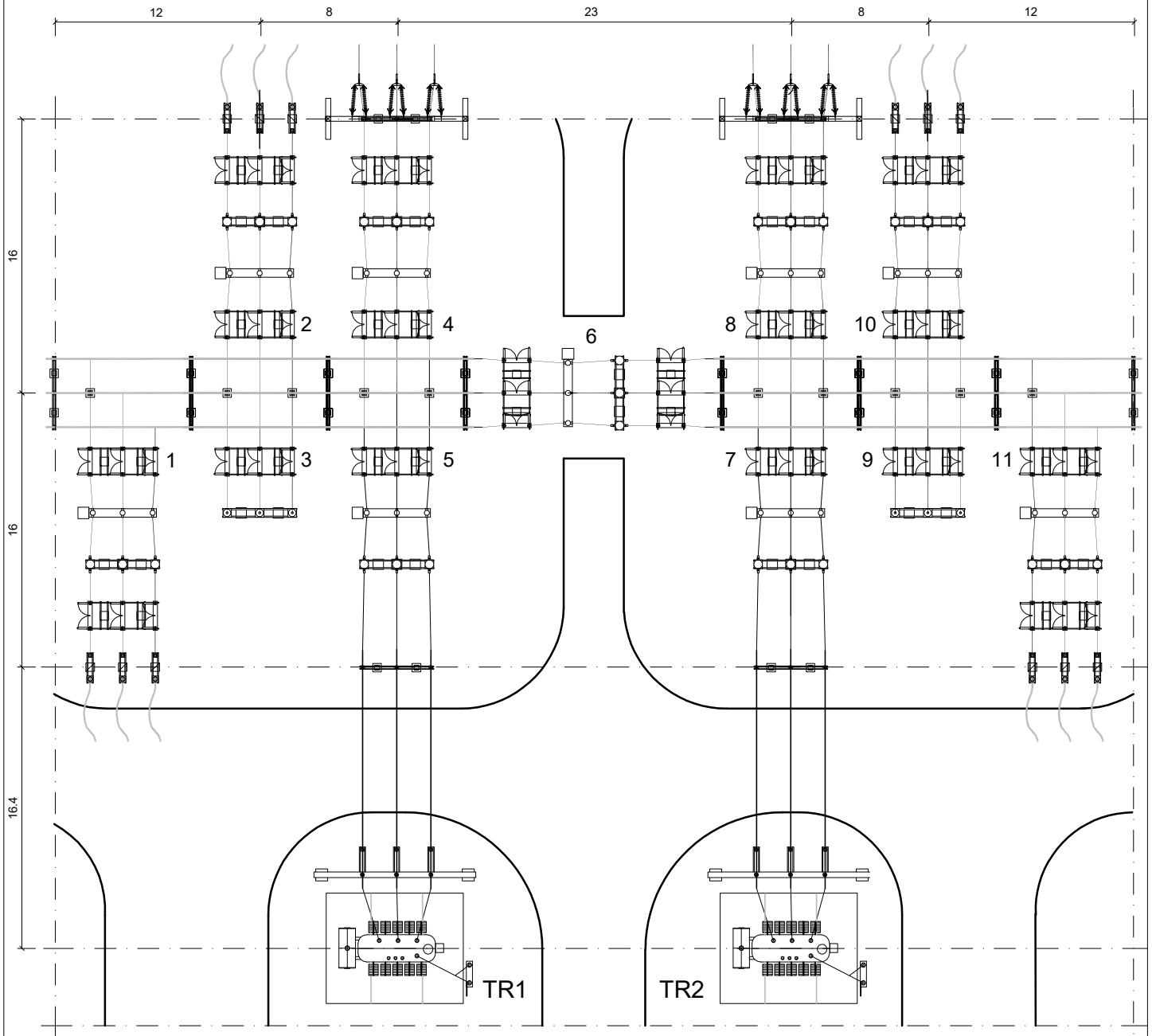
SKALA  
1:500



UWAGI:

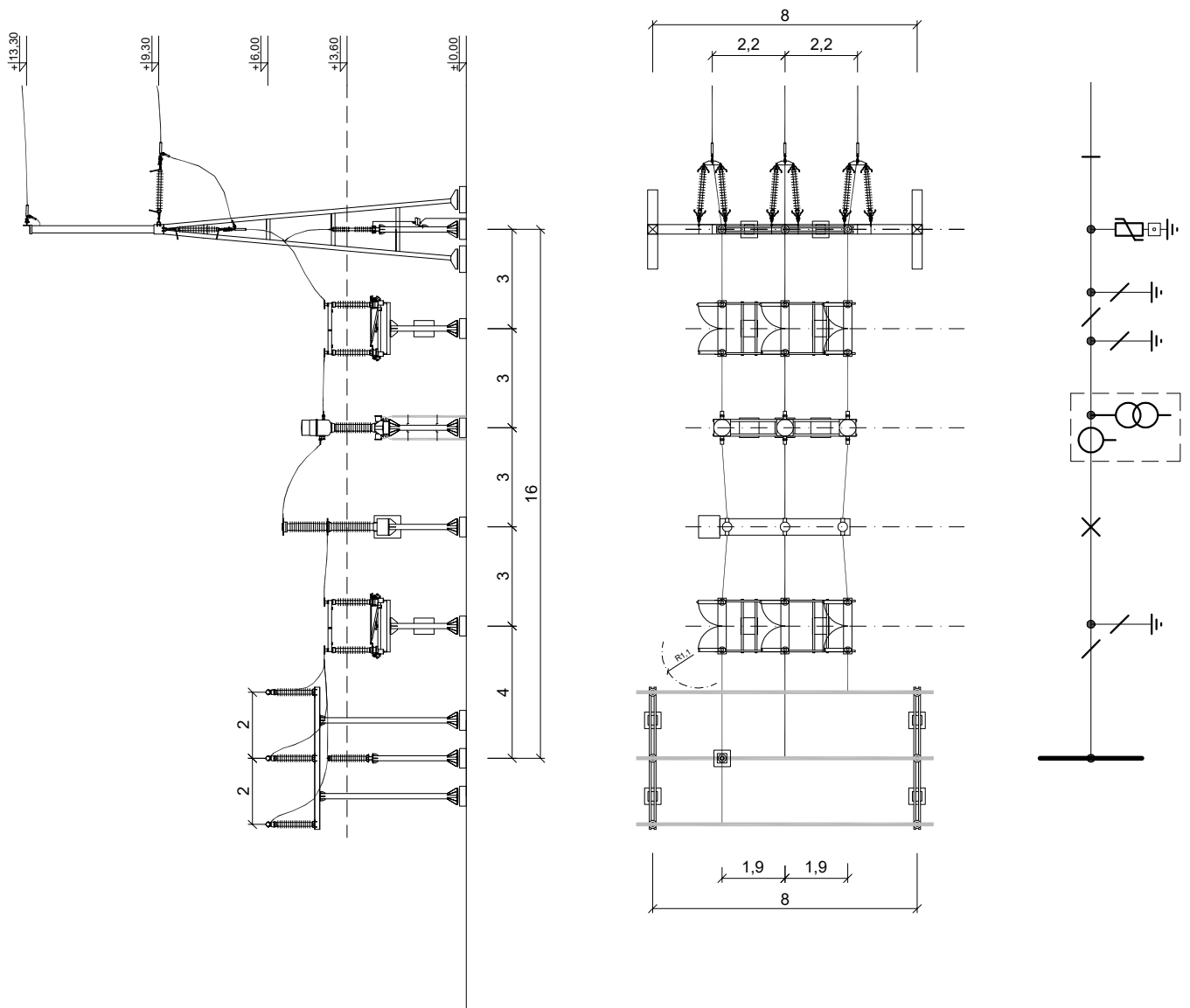
1. Wymiary podano w metrach.
2. Wszystkie wymiary podane na rysunku należy traktować jako orientacyjne.
3. ➔ Kierunek montażu/demontażu transformatora.
4. Orientacyjna powierzchnia działki wynosi ok. 8168 m<sup>2</sup>.

- Obszar rozdzielnic 110 kV.
- Drogi, place
- Chodniki
- Kanały kablowe
- Teren zielony
- Połączenia SN.



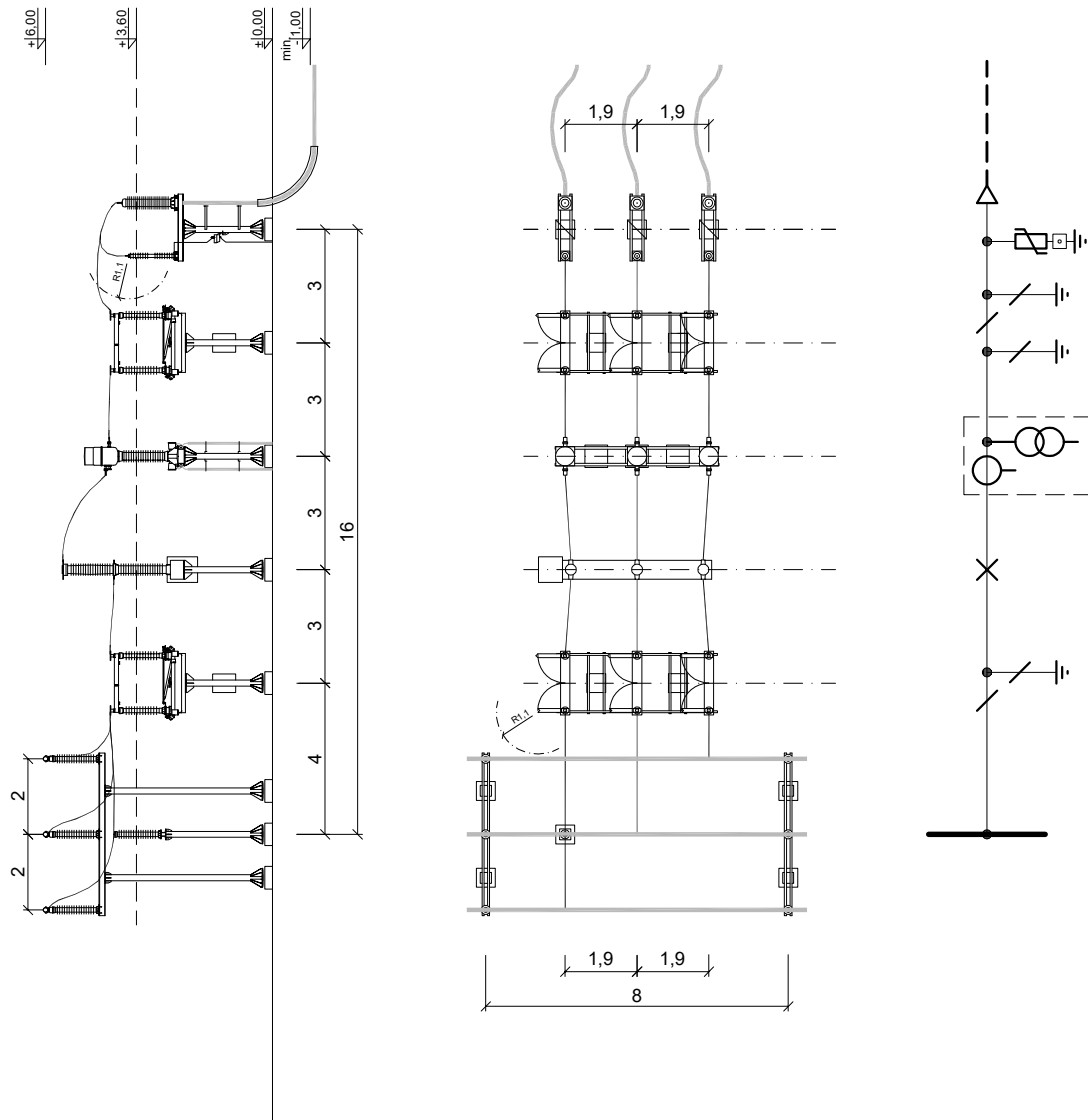
UWAGI:

1. Wymiary podano w metrach.
2. Wszystkie wymiary podane na rysunku należy traktować jako orientacyjne.



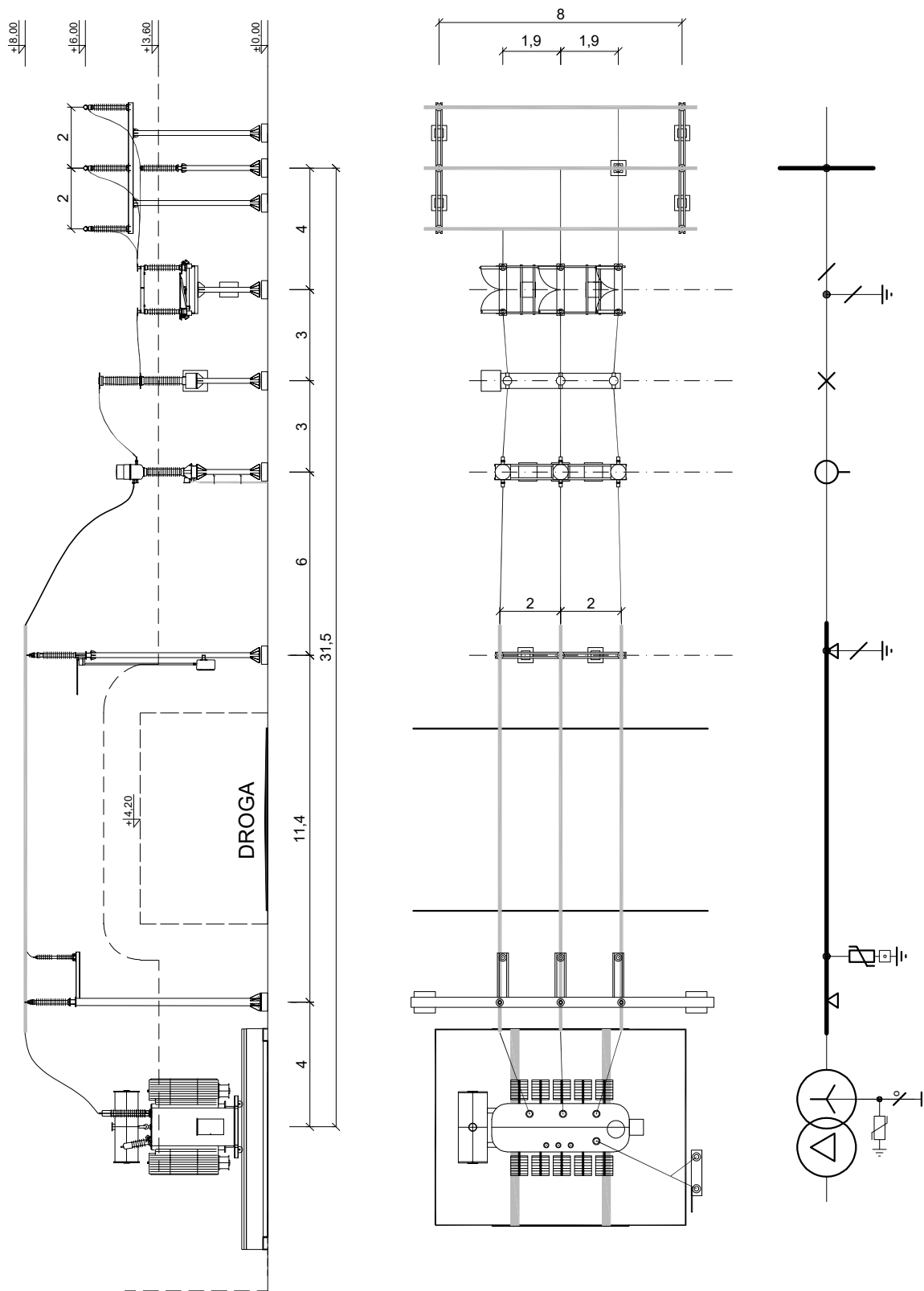
UWAGI:

1. Wymiary podano w metrach.
2. Wszystkie wymiary podane na rysunku należy traktować jako orientacyjne.
3. Przykładowe konstrukcje wsparcze wg załącznika 17.



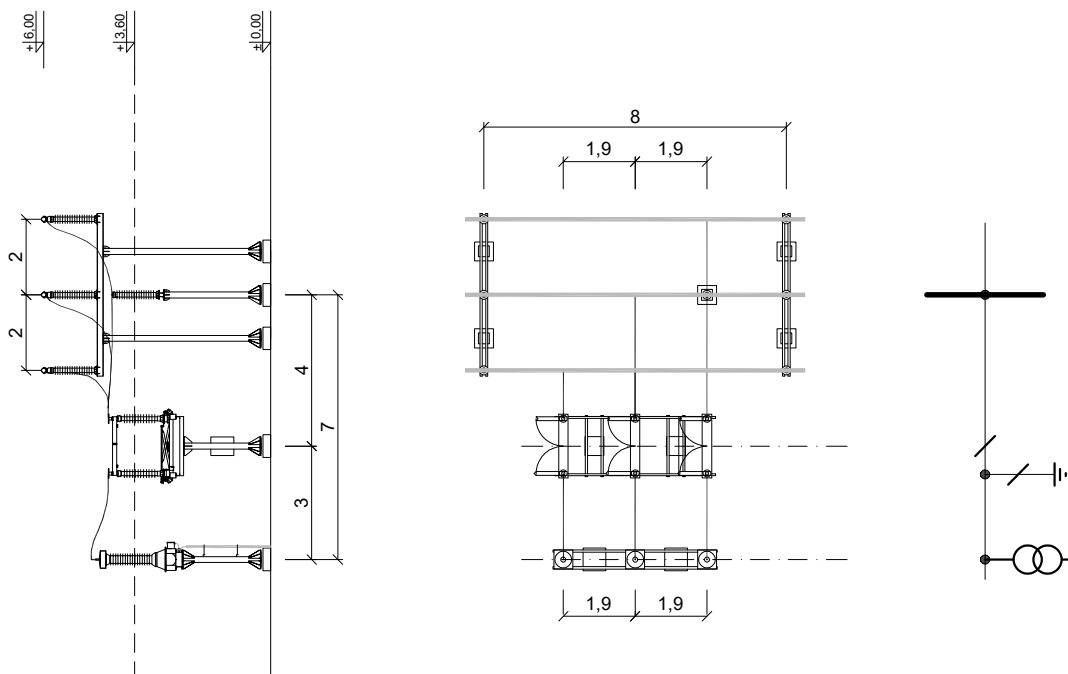
UWAGI:

1. Wymiary podano w metrach.
2. Wszystkie wymiary podane na rysunku należy traktować jako orientacyjne.
3. Przykładowe konstrukcje wsparcze wg załącznika 17.



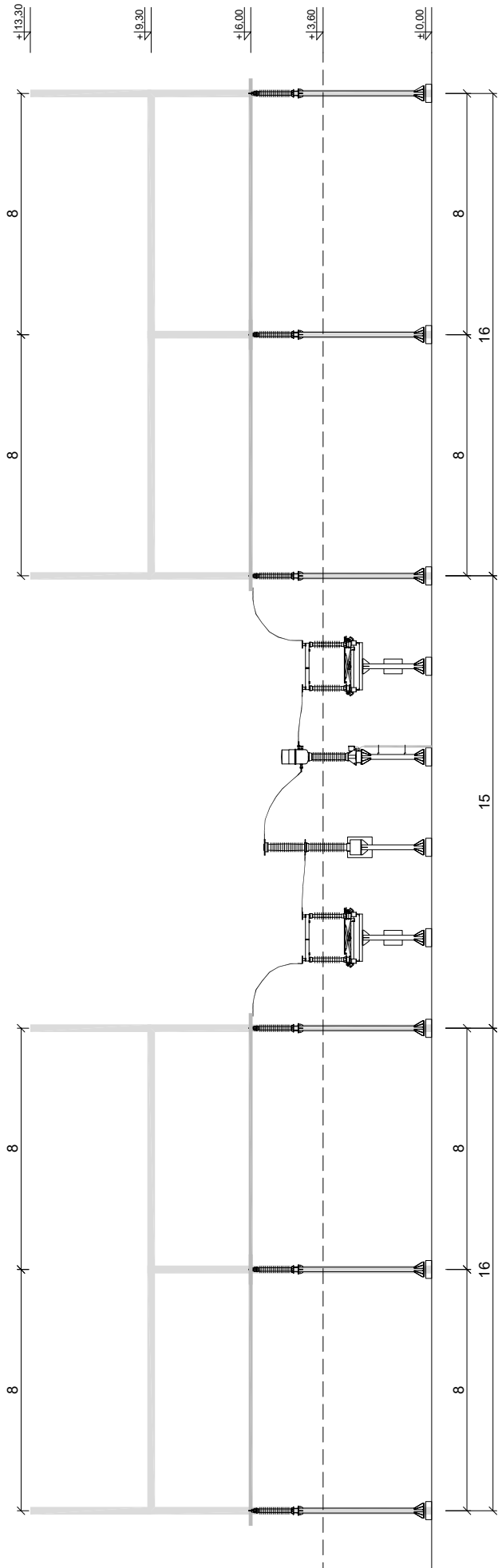
UWAGI:

1. Wymiary podano w metrach.
2. Wszystkie wymiary podane na rysunku należy traktować jako orientacyjne.
3. Przykładowe konstrukcje wsporcze wg załącznika 17.

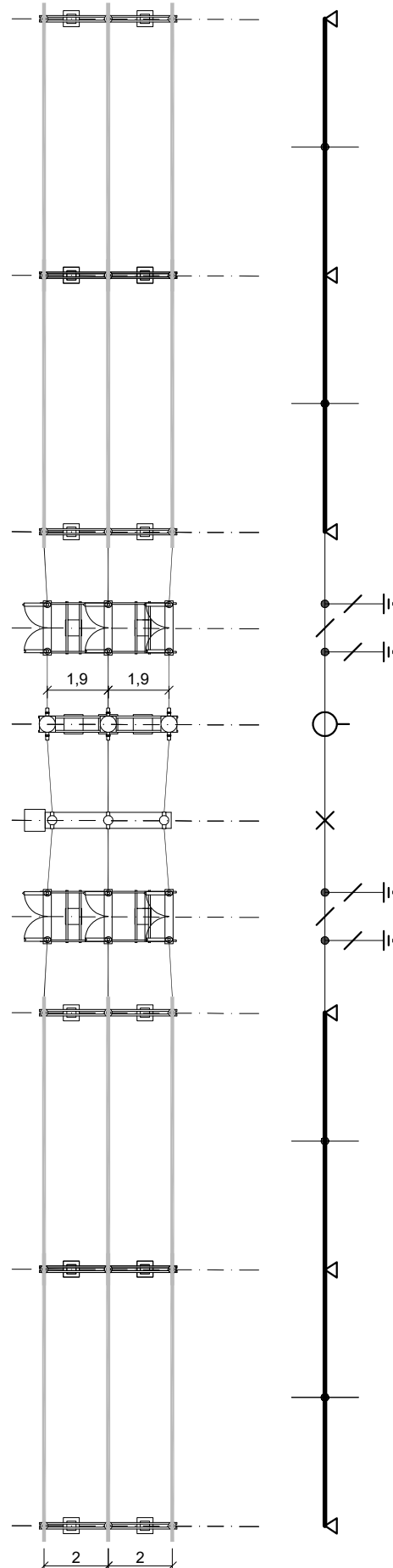


UWAGI:

1. Wymiary podano w metrach.
2. Wszystkie wymiary podane na rysunku należy traktować jako orientacyjne.
3. Przykładowe konstrukcje wsparcze wg załącznika 17.



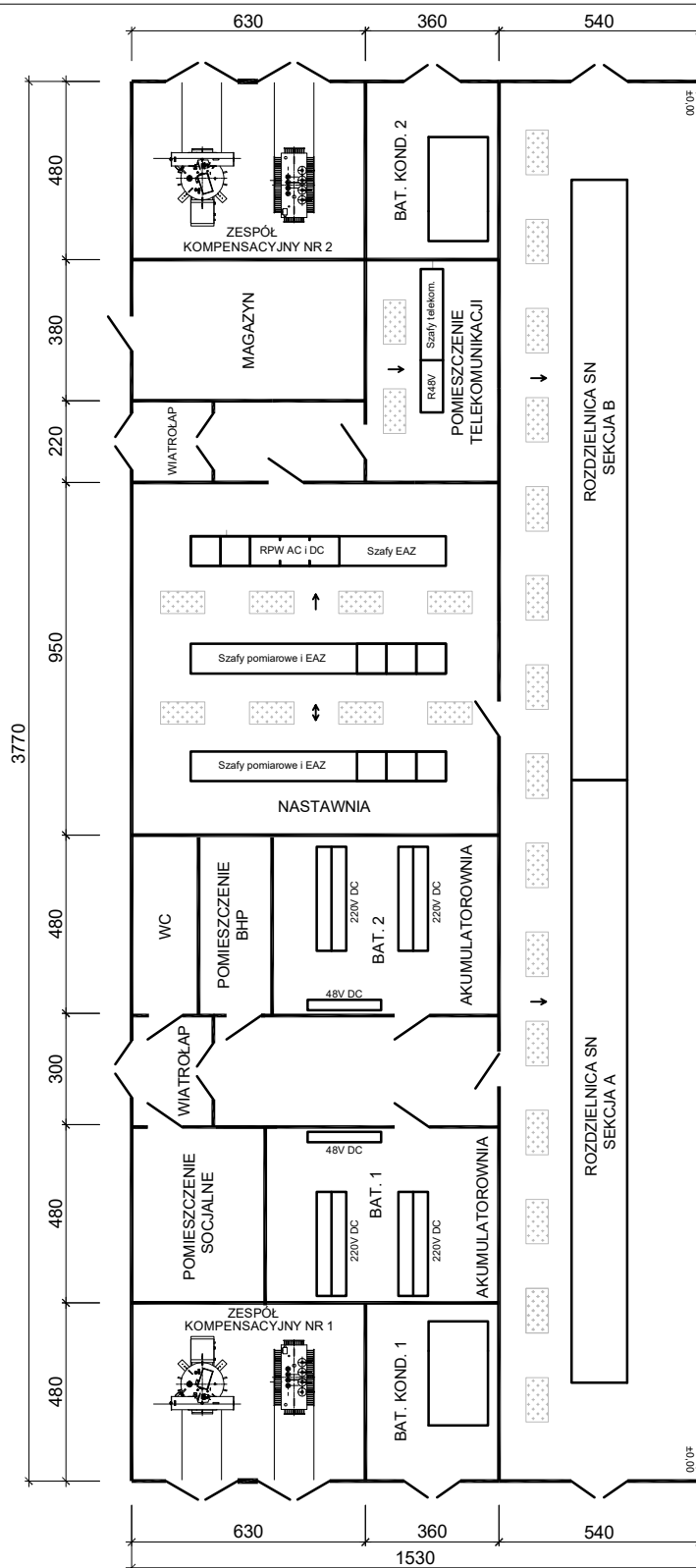
SEKCJA B



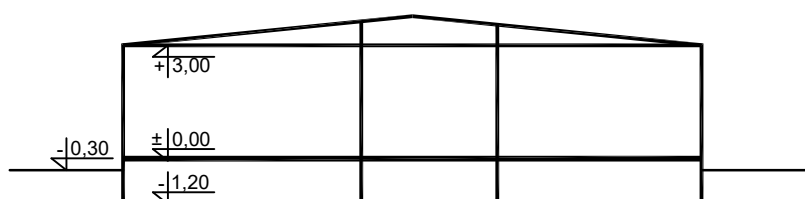
SEKCJA A

UWAGI:


1. Wymiary podano w metrach.
2. Wszystkie wymiary podane na rysunku należy traktować jako orientacyjne.
3. Przykładowe konstrukcje wsporcze wg załącznika 17.



PRZEKRÓJ A-A



UWAGI:

1. Wymiary podano w cm, a poziomy w m.
2. Wymiary i poziomy należy traktować jako orientacyjne.
3. Wielkość pomieszczeń należy dostosować do rzeczywistych gabarytów zainstalowanych urządzeń.
4. Budynek prefabrykowany.
5.  - właz komunikacyjny