

Rozvaděč 6kV-R5, VAZ

Legenda:

- Stávající zařízení (budou ponechána)
- Nová zařízení
- Signalizace
- Místní ovládání, Dálkové ovládání
- Měření, jištění
- Působení ochrany

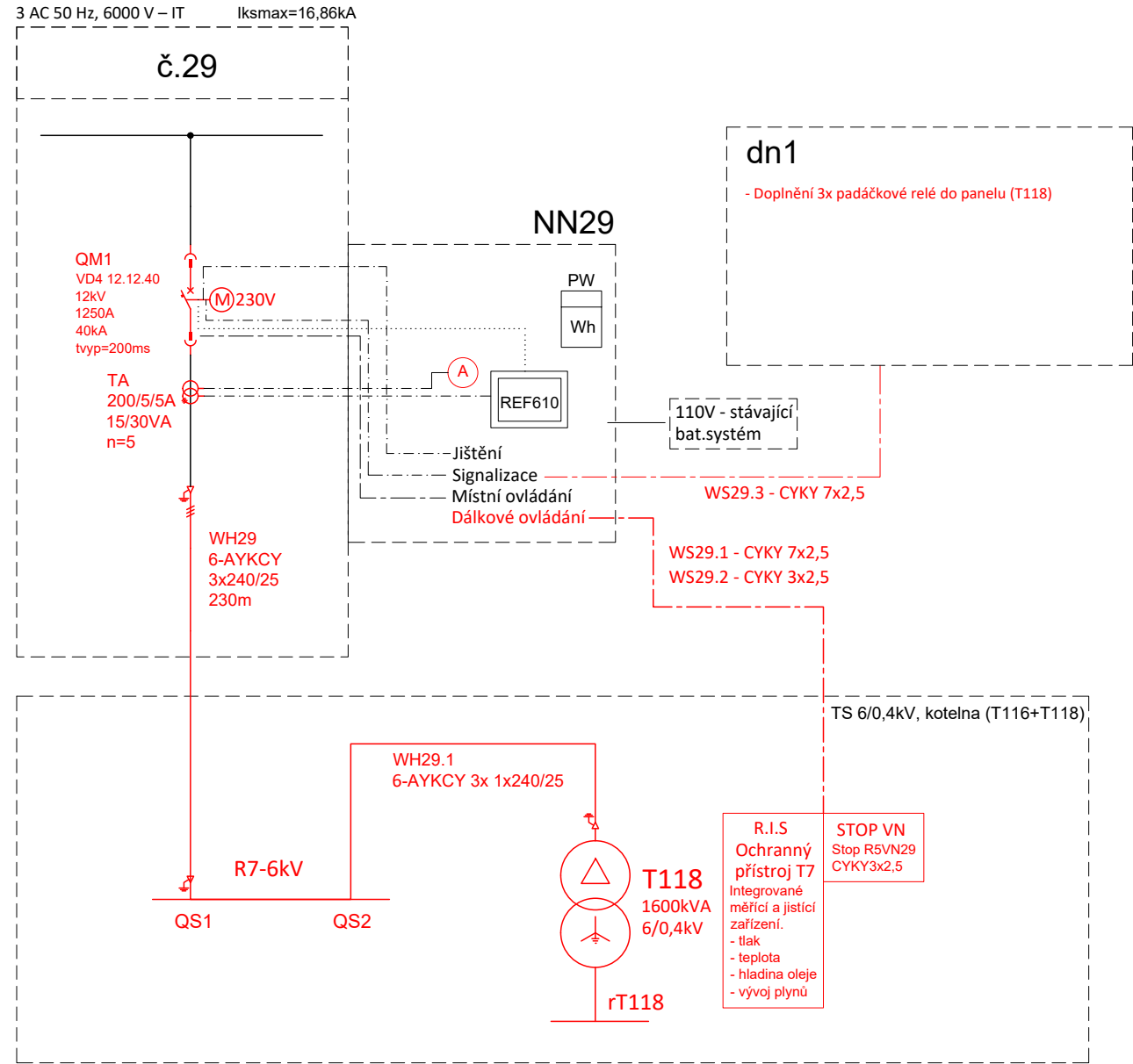
č.29 - pole rozvaděče 6kV - skříň
NN29 - ovládací a jističí část skříně č.29
dn1 - rozvaděč poruch v rozvodně R5 (VAZ)

Rozvody VN:
Soustava: 3 AC 50 Hz, 6 000 V – IT - silové obvody
2-110V, DC, IT - ovládací a signalizační obvody
3+PEN, AC 50 Hz, 400/230V, TNC - napájení, pohony
3+N, AC 50 Hz, 400/230V, TT - obvody přístrojových transf.

Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 20000-4-41 ed. 3
a) živých částí:
- polohou, izolací, zábranami, přepážkami, kryty

b) Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí při poruše dle ČSN EN 61140 ed.2 a ČSN EN 61936-1: V soustavě VN 3 AC 50 Hz 6kV s izolovaným nulovým bodem (IT) – automatickým odpojením od zdroje a pospojováním.

c) Prostředky základní ochrany:
Opatření k ochraně proti přímému dotyku v sítích nad 1kV AC dle ČSN EN 61 936-1 :
- Ochrana krytem
- Ochrana zábranou
- Ochrana přepážkou
- Ochrana polohou



Projektant / Vypracoval:	Název stavby:	Investor:	Název přílohy:	Stupeň:	DZSP
Ing. Radim Chrástek IČO: 11997672	„Alfagen - Trafostanice, kotelná“	AL INVEST Břidličná, a.s.	6 Úprava 6kV R5 - VAZ, pole č.29 (T118)	Formát:	A4
Datum: 28.11.2023	Stavební objekt:	Bruntálská 167, 793 51 Břidličná		List:	1/1
	TS 6/0,4kV, kotelná (T116+T118)	IČO: 27376184			