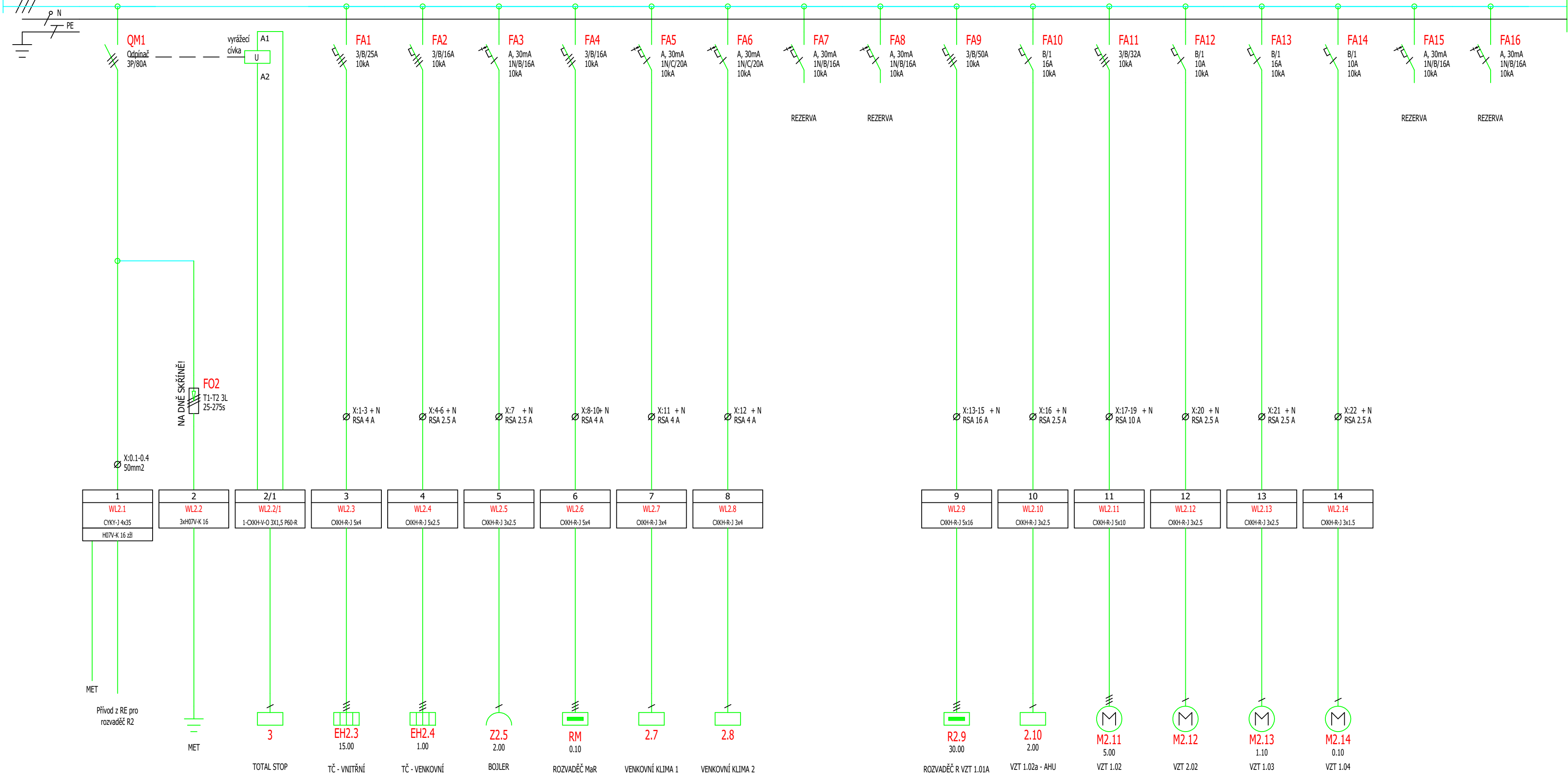


3+N+PE st. 50Hz 400/230V / TN-C-S



ROZVADĚČ R2

ROZVADĚČ: SAMOSTATNĚ STOJÍCÍ, OCELOPLECHOVÁ, RAL 9016 BÍLÁ

ROZMĚRY: V x Š x H = 2000 x 600 x 250 mm

PŘÍVOD/VÝVOD: SHORA, ZESPODU

KRYTÍ: IP 43

PRO POUŽITÝ ROZVADĚČ BUDE PROVEDEN VÝPOČET OTEPLENÍ ROZVADĚČE!

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3+N+PE, 400/230 V, 50 Hz, TN-C-S

OCHRANA: PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41, ed. 3
čl. 411.3.1 OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ A POSPOJOVÁNÍ
čl. 411.3.2 AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
čl. 411.3.3 DOPLŇKOVÉ OCHRANY - PROUDOVÝ CHRÁNIČ
čl. 411.4 SÍTĚ TN
DLE ČSN 33 2000-5-51, ed. 3 + Z1+Z2

ENERGETICKÁ BILANCE:
INSTALOVANÝ VÝKON: $P_i = 56,3$ kW
SOUDOBOST: 0,8
REZERVA: 10%
PŘEPOČTENÝ VÝKON: $P_p = 49,5$ kW
ÚČINÍK: 0,95
JMENOVITÝ PROUD: $I_n = 75,5$ A

POZNÁMKA:

ROZVADĚČ BUDE MIMO POPISU JISTÍCÍCH PRVKŮ A OSTATNÍCH POVINNÝCH ÚDAJŮ
OPATŘEN UPOZORNĚNÍM O NUTNOSTI MIN. 1x ROČNĚ (NEBO PODLE ÚDAJŮ VÝROBCE)
PROVÉST TEST PROUDOVÝCH CHRÁNIČŮ, ABY BYLA ZAJIŠTĚNA JEJICH SPRÁVNÁ FUNKCE

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím chráněným platnými zákony. Nesmí být bez předchozího písemného souhlasu autora kopírována, rozmnožována, upravována a zpřístupněna třetím osobám. I Projektant při návrhu, výpočtu a vypracování projektové dokumentace předpokládá, že stavba bude prováděna dle platných norem ČSN. I Textová část je neoddílnou součástí dokumentace. I Veškeré rozměry konstrukcí jsou uvedeny ve skladěbných rozměrech. I Stavbu dle této projektové dokumentace musí provádět odborná firma k tomu ze zákona způsobilá.



LAPLAN

LAPLAN a.s., Cejl 504/38, 602 00 Brno
IČO: 292 01 691, laplan.cz
ID datové schránky: f9umfsq

0,000= 516,00 m n.m.- B.p.v.

Provozní objekt Pelhřimovské vodárenské s.r.o.

Název stavby
k.ú. Pelhřimov [718912], 393 01 Pelhřimov, ulice Kouřimského
Místo
Město Pelhřimov, Masarykovo náměstí 1, 393 01 Pelhřimov, IČO: 00248801
Stavebník

1.2.0.4.1_PROVOZNÍ BUDOVA

Stavební objekt

D.1.2.5_ŠILNOPROUD

Část dokumentace

Dokumentace pro provádění stavby

Stupeň dokumentace

ROZVADĚČ R2

Název výkresu

D.1.2.5.09

Číslo výkresu

00

Revize

05/2025

Datum

mm

Kótováno

20_2406

Číslo zakázky

Sada

Ing. Filip Vacek

Hlavní projektant

Martin Píkrýl

Vypracoval

Ing. arch. Martin Pavlun

Autor

Ing. Kateřina Svobodová

Autorizovaná osoba