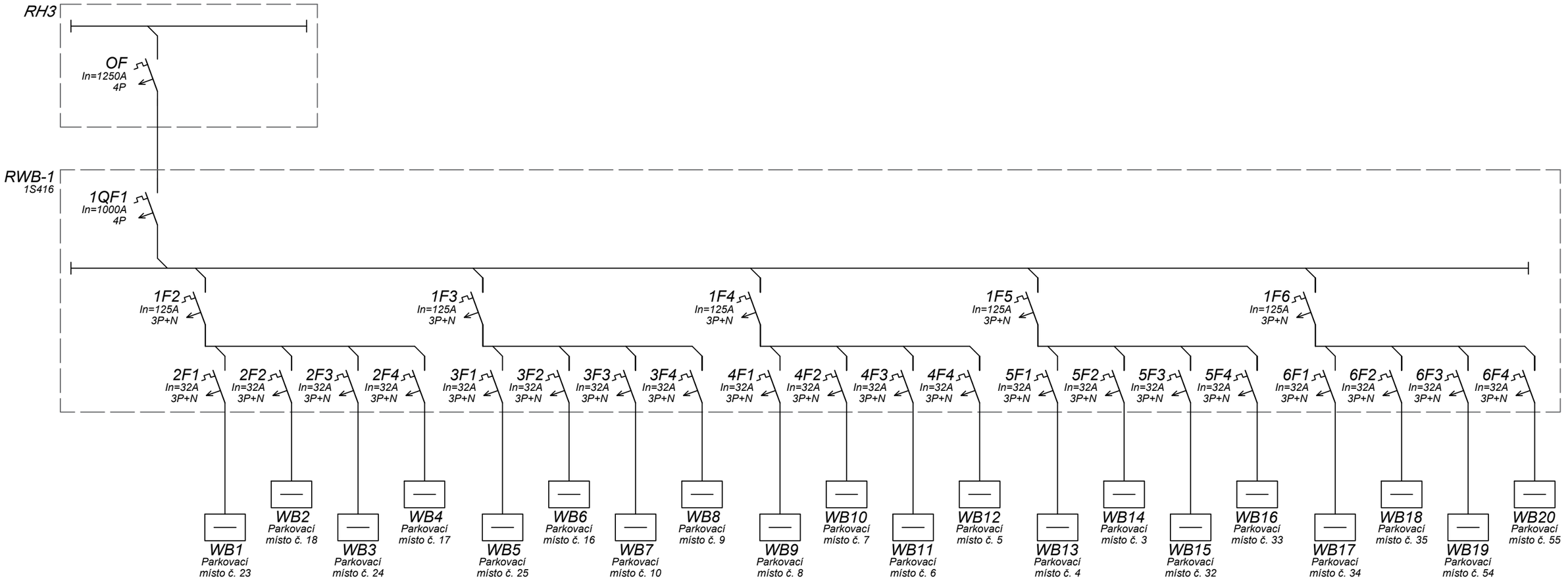

Síť TN-C-S: 3+PEN (NPE), AC 50Hz, 230V/400V

Veškeré práce musí být prováděny dle platných závazných i doporučených ČSN, EN a platných vyhlášek a nařízení vlády.

Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33-2000-4-41 ed3.
Základní ochrana automatickým odpojením od zdroje.
Ochrana při poruše ochranným pospojováním a automatickým odpojením v případě poruchy.

Poznámka:

Základní charakteristiky napěťové soustavy určeny dle ČSN 33 2000-1 ed.2.
Ochrana před úrazem elektrickým proudem navržena dle ČSN 33-2000-4-41 ed.3.
Kabely a vodiče uloženy do kabelových tras dle ČSN 33 2000-5-52 ed.2.
Uzemnění a pospojování navrženo dle ČSN 33 2000-5-54 ed.3.
Zkratové proudy v tojfázových střídavých soustavách vypočteny dle ČSN EN 60909 ed.2.
Rozvaděče a prostory kolem rozvaděčů navrženy dle ČSN 33 2000-7-729.
Připojení wallboxů bude provedeno dle ČSN EN 61851-23.
Výkonové rozvaděče budou provedeny dle ČSN EN IEC 61439-2 ed.3
Provedení (krytí IP) elektrických přístrojů a zařízení navrženo dle ČSN EN 60 529.
Pro obvody s funkcí při požáru budou použity kabely CHKE-V, nebo CXKH-V.
Pro silové obvody bez požadavku na funkci při požáru budou použity kabely CYKY, nebo vodiče NSGAFOU.
Kabely s funkcí při požáru budou uloženy v trasách se zachováním funkční integrity P60.
Kabely bez požadavku funkce při požáru budou uloženy ve společných trasách tvořenými žlaby.

INVESTOR
ČNB ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA
Na Příkopě 864/28, 115 03, Praha 1

PROJEKTANT ČÁSTI
atc ENERGO
A CONTEG GROUP COMPANY
Štěrboholská 1404/104
Hostivař, 102 00 Praha
e-mail: info@atc-energo.cz

NÁZEV AKCE
ČNB - REALIZACE NABÍJECÍCH STANIC V GARÁŽI V 1.SUTERÉNU

MÍSTO STAVBY	ČNB - Česká národní banka, Na Příkopě 864/28, 115 03, Praha 1	PARÉ Č.
INVESTOR	ČNB, Na příkopě 28, Senovážné náměstí 30, Praha 1	
OBJEKT/ČÁST	SO 01 - Hlavní budova - 1. suterén, podzemní garáž	
ODPOVĚDNÝ ELEKTRO PROJEKTANT	PETR HORÁK - ATC ENERGO A.S.	POČET FORMÁTŮ 2xA4
PROJEKTANT ELEKTRO	MARTIN SCHEJBAL - ATC ENERGO A.S. ZAKÁZKA Č: 25ZA00035	
STUPEŇ DOKUMENTACE	DSP	PROFESE D.1.4. Technika prostředí staveb Silnoproudá elektrotechnika
DATUM	05/2025	OBSAH NAPÁJECÍ SCHÉMA WALLBOXŮ
MĚŘÍTKO	-	Č.PŘÍLOHY VK-06