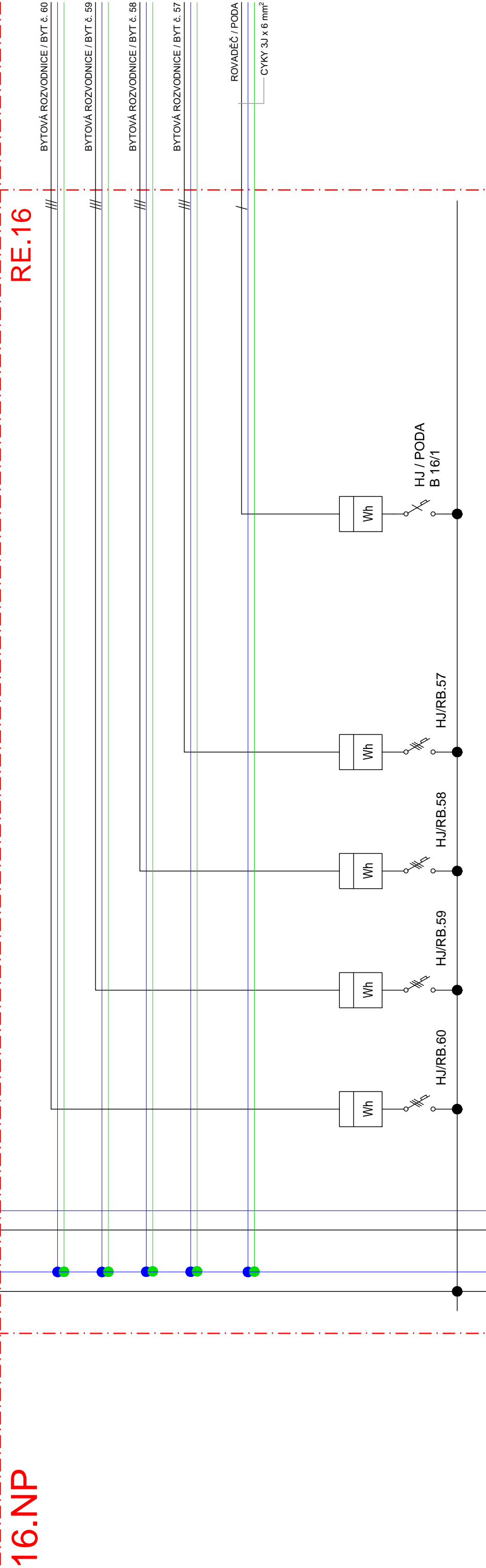
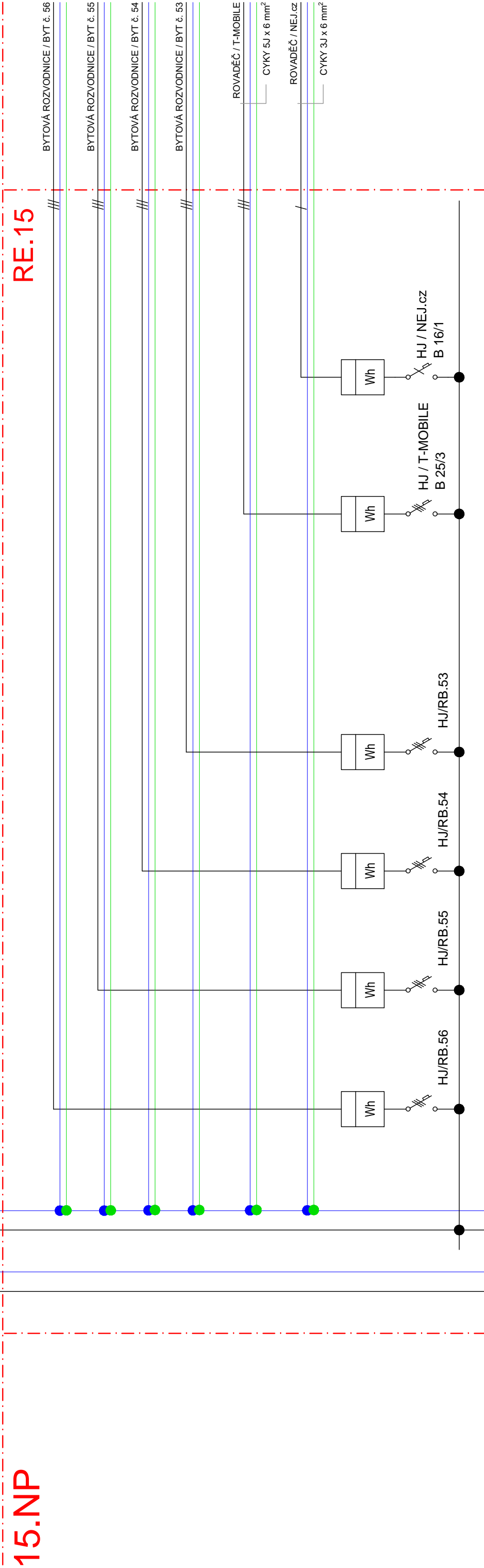


BD Anenská 689, F-M

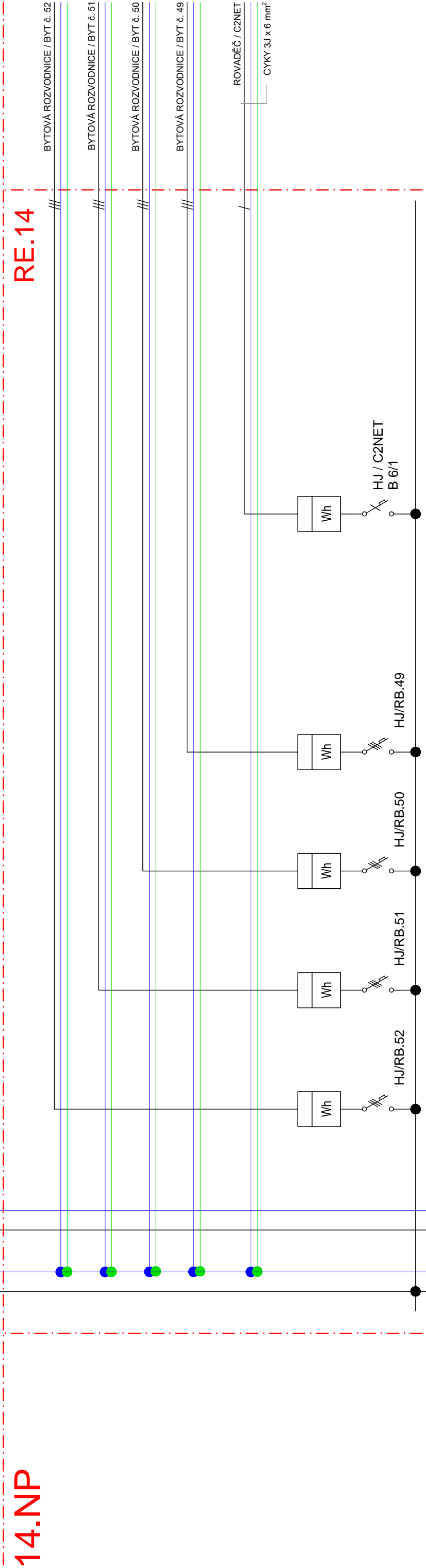
16.NP



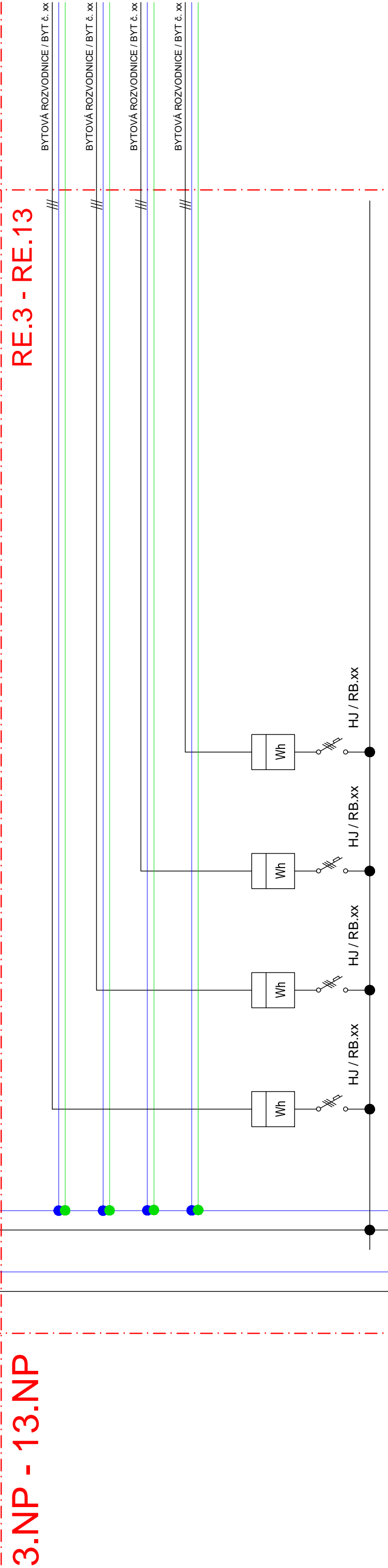
15.NP



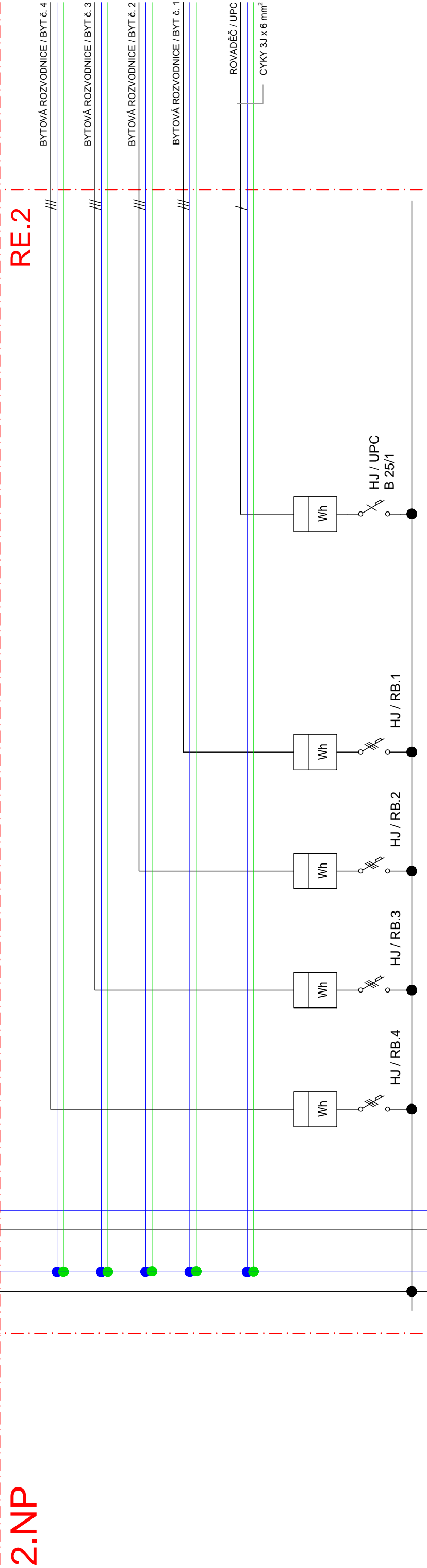
14.NP



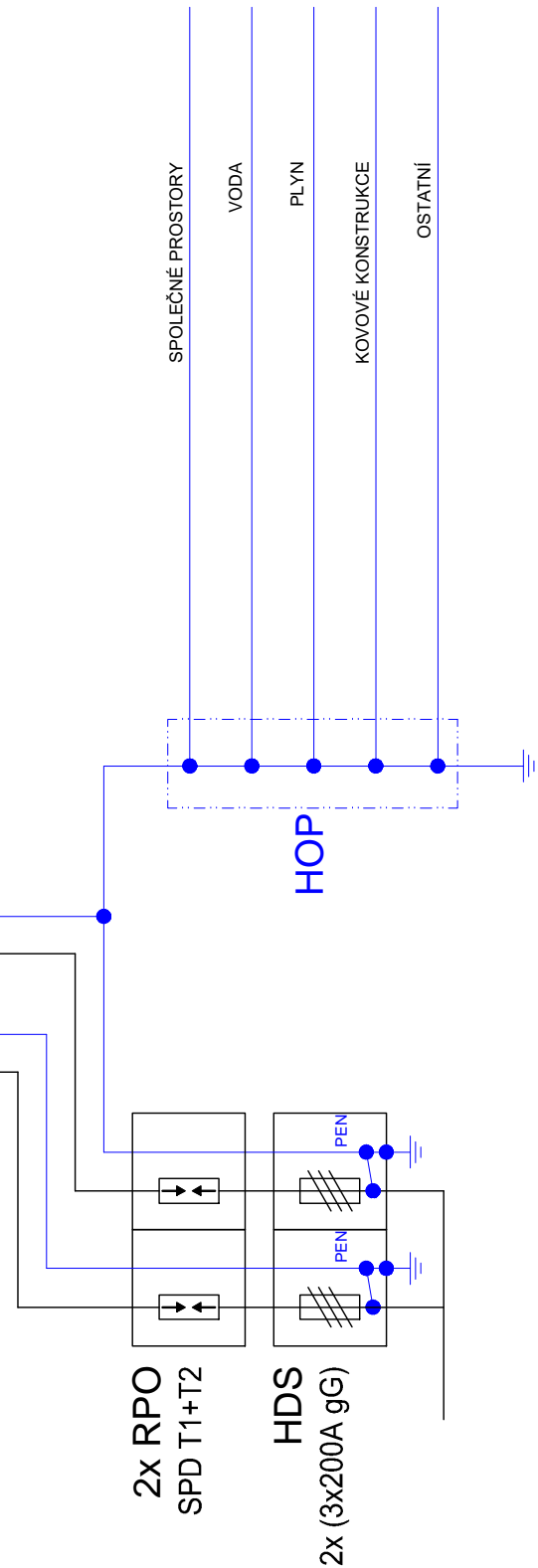
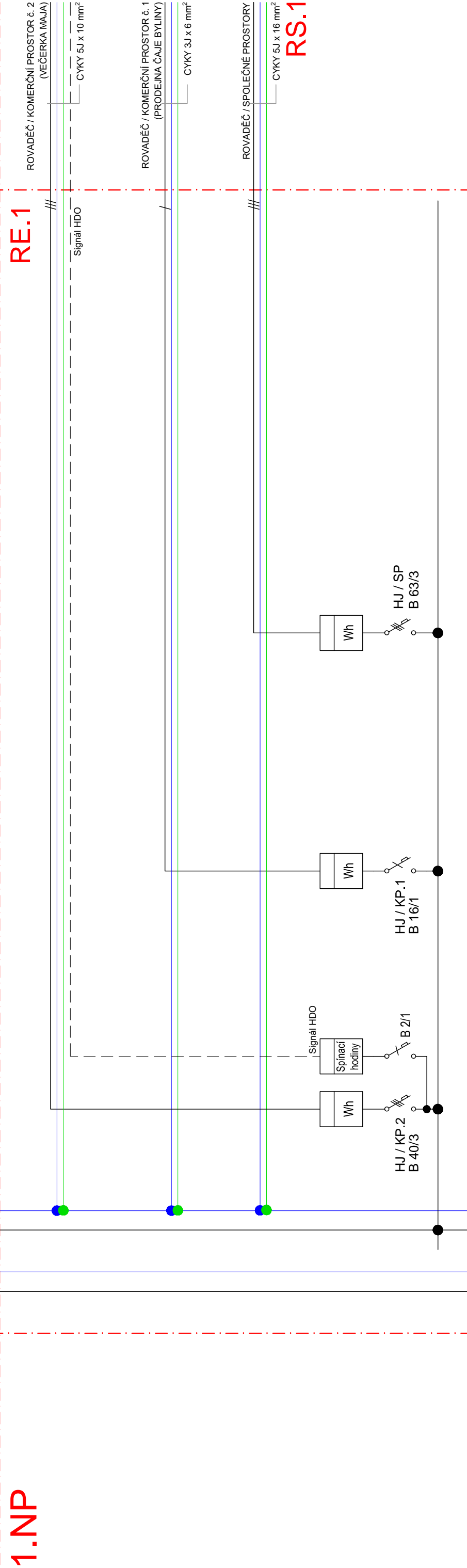
3.NP - 13.NP



2.NP



1.NP

[illegible]

LEGENDA:

HDS	Hlavní domovní skříň
RPO	Rozvaděč s přepětovou ochranou
HOP	Hlavní ochranná přípojnice
RE	Elektroměrový rozvaděč
RS.1	Rozvaděč společných prostor

- hodnoty hlavního listiště podle uzavřené smlouvy s distributorem el. energie
- doporučená hodnota hlavního listiště před elektroměrem:
- bytové jednotky: 3x25A
- rozvaděč R.SP.: 3x63A

Napěťová soustava
- hlavní páteřové rozvody
3 PEN, 50 Hz, 400V / 230 V, TN-C
3 PEN, 50 Hz, 400V / 230 V, TN-C-S
3 PE+N, 50 Hz, 230 V, TN-S
1 PE+N, 50 Hz, 230 V, TN-S
- bytové rozvody

V elektroněrovém rozvaděči RE (měřena část) dojde k rozdělení vodiče PEN na PE a N.

Předpokládané instalované příkony:

60	
Super byt:	
Spotřeba elektrické energie:	B1 11kW
Soudobost:	660 kW
Výpočetné zařízení:	0,303
Výpočetné zařízení:	200,2 kW
Přítok spolek:	33,0 kW
Soudobost:	0,80
Výpočetné zařízení:	26,4 kW
Přítok komerčních prostorů a subjektů:	37,0 kW
Soudobost:	0,68
Výpočetné zařízení:	24,1 kW
Celková spotřeba elektrické energie:	250,7 kW
Výpočetný proud:	361,9 A

Hlavní domovní vedení bude řešeno celoplastovými kabely 2x 1-CXKH-V P30-R 4 x 95 mm² - ohniodolný, s funkční integritou trasy při požáru, kategorie B2ca s1 d0, bezhalogenová izolace, které budou po celé své délce chráněny plastovou trubkou (plastová, bezhalogenová, tuhá, DN 63).

Odbočky od elektroměrů k bytovým rozvodnicím budou provedeny celoplastovým kabelem typu CXKH-V P30-R 5J x 6 mm² - ohni odolný, s funkční integritou trasy při požáru, kategorie B2ca s bezhalogenová izolace (kabel odpovídá 3-fázovému připojení bytové rozvodnice)

Svislé el. rozvody od 1.PP až do 16.NP budou vedeny v kabelové chráničce (plastová, tuhá, bezhalogenová, DN 50). Vodorovné el. rozvody v 1.NP - 16.NP mezi RE a RB budou vedeny v el. instalační liště (plastová, hnanatá, bezhalogenová); příp. v konstrukčních dutinách a drážkách.

Zemnění bude provedeno vodičem H07V-K / CYA 50 mm² zž (HOP-EVPx) a CYA 6 mm² zž (EVPx-RBx).

K HOP (umístěné v 1.NP) se připojí:

- velké vodivé hmoty objektu (kovové konstrukce)
- všechna místa rozdělení vodiče PEN na PE a N

NR 34 RIL NIZI ACINO ILIANTOZ I RSI III RILINASA -