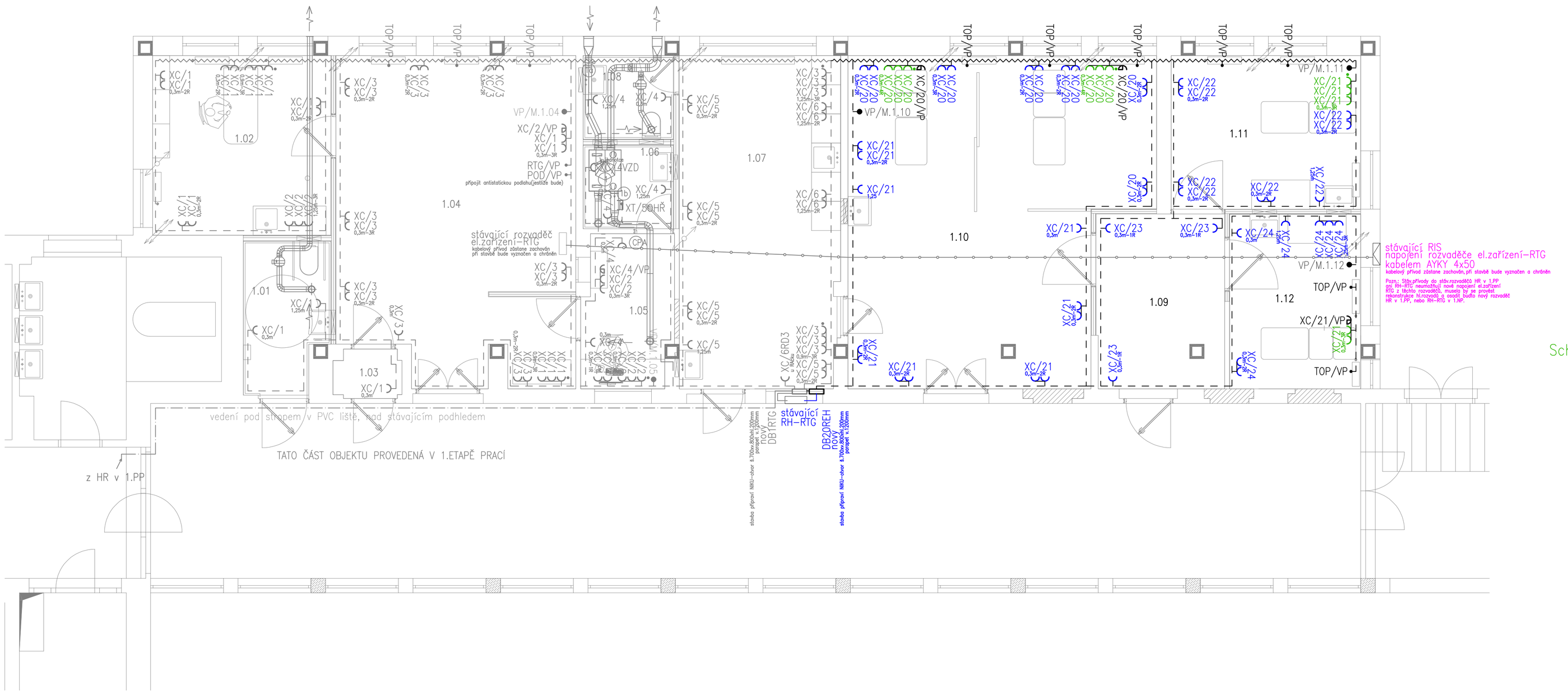
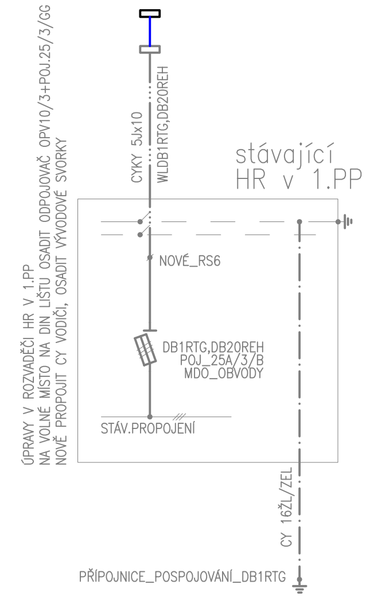
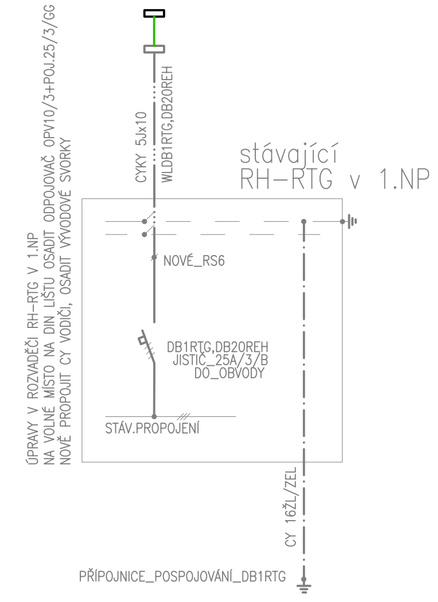


Schema napojení DB1RTG, DB20REH MDO OBVODY



Schema napojení RH–RTG DO OBVODY



Legenda elektroinstalace
dodávka elektro

- zásuvka IP 20 p.o.,bílá MDO obvody
- zásuvka IP 20 p.o.,zelená DO obvody
- zásuvka IP20 p.o.,zelená s přepěťovou ochranou DO obvody
- XC/1 — dvě zásuvky ve 2–rámečku, ve výšce 0,3m
- XC/3/VP — dvě zásuvky+zásuvka pospojování ve 3–rámečku, ve výšce 0,3m
- XC/20/VP — dvě zásuvky+zásuvka s přep.ochranou+zásuvka pospojování ve 4–rámečku, ve výšce 0,3m
- VP/M.1.04 — přípojnice pospojování v krabici 125x125mm ve zdi

Vývody kabelů z DB1RTG

MÉNĚ DŮLEŽITÉ OBVODY
XC/1 – CYKY 3Jx2,5 WLZ1MDO
XC/2 – CYKY 3Jx2,5 WLZ2MDO
XC/3 – CYKY 3Jx2,5 WLZ3MDO
XC/4 – CYKY 3Jx2,5 WLZ4MDO
XC/5 – CYKY 3Jx2,5 WLZ5MDO

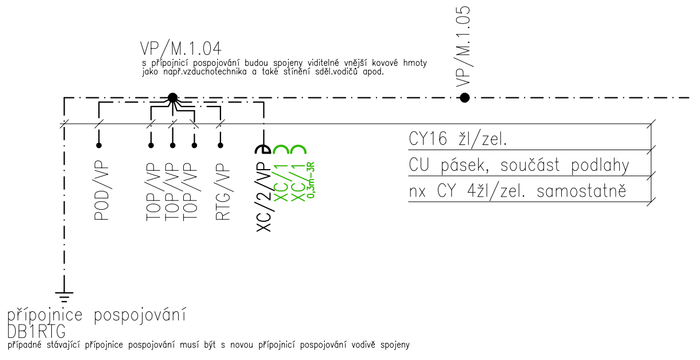
DŮLEŽITÉ OBVODY
XC/1 – CYKY 3Jx2,5 WLZ1DO
XC/2 – CYKY 3Jx2,5 WLZ2DO
XC/3 – CYKY 3Jx2,5 WLZ3DO
XC/4VZD – CYKY 3Jx2,5 WLZ4VZDDO VZD jednotka (1)
XT/5 OHŘ – CYKY 3Jx1,5 WLZ5 OHŘDO el.ohřívač (1b)
XC/6RD3 – CYKY 3Jx2,5 WLZ6RD3DO RD3–Rack

Vývody kabelů z DB20REH

MÉNĚ DŮLEŽITÉ OBVODY
XC/20 – CYKY 3Jx2,5 WLZ20MDO
XC/21 – CYKY 3Jx2,5 WLZ21MDO
XC/22 – CYKY 3Jx2,5 WLZ22MDO
XC/23 – CYKY 3Jx2,5 WLZ23MDO
XC/24 – CYKY 3Jx2,5 WLZ24MDO

DŮLEŽITÉ OBVODY
XC/20 – CYKY 3Jx2,5 WLZ20DO
XC/21 – CYKY 3Jx2,5 WLZ21DO

Typické schema doplňujícího pospojování dle ČSN 332000–7–710



Vývody kabelů ze VZD jednotky (1)
jiné obvody mimo vypsané napojit podle požádavku dodavatele VZD

(CPA) ovladač CPA – SYKFY 2x2x0,5

Vývody kabelů z ovladače CPA (CPA)
jiné obvody mimo vypsané napojit podle požadavku dodavatele VZD

(1a) servo uzav.klapky – SYKFY 2x2x0,5

Uložení kabelů dle ČSN 33 20 00–5–52

- ve stěnách, stropě pod omítkou PU
- v podhledu s vyvázáním PU
- po stávajícím kabelovém roštu s vyvázáním PU
- v parapetním kanále 140x70mm volně VU
- v PVC lištách na povrch volně VU
- v podlaze, stávající kabelové vedení AYKY 4x50 pro RTG

Umístění zásuvek

je vyznačeno v půdoryse a bude upřesněno architektem, projektantem a investorem na stavbě

OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
DLE ČSN 332000–4–41

OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ BUDE ZAHRNOVAT OCHRANNÝ VODIČ, UZEMŇOVACÍ PŘÍVOD, KONSTRUKČÍ KOVOVÉ ČÁSTI OBJEKTU, HLAVNÍ PŘÍVOD KOVOVÉHO ROZVODU TOPENÍ, TECHNOLOGICKÉ KOVOVÉ CELKY(JEDNOTKA VZD, ÚSTŘEDNA SLP...), BUDE PROVEDENO VODIČI CY16 ŽL/ZEL. A UKONČENO V PŘÍPOJNICI POSPOJOVÁNÍ
(TOTO POSPOJOVÁNÍ NENÍ VE VÝKRESE NAKRESLENÉ, PROTOŽE NENÍ MOŽNÉ POSTIHNOUT VŠECHNY PRVKY, KTERÉ SE OBJEVÍ AŽ V PRŮBĚHU STAVEBNÍCH PRACÍ REKONSTRUKCE)

3PEN AC 50Hz 400V/TN–C 3NPE AC 50Hz 400V/TN–S,
Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí: izolací, kryty nebo přepážkami
neživých částí: automatickým odpojením od zdroje doplňková: proudovým chráničem

AKCE: **Albertinum, OLÚ, Rekonstrukce RTG - 2.ETAPA**			molo architekti MgA. Patrik Zamazal (jednatel) IČ: 275 43 978 Bubenská 1 170 00 Praha 7
INVESTOR: Albertinum, odborný léčebný ústav Za Kopečkem 353, 564 01 ŽAMBERK			
ČÁST: Technika prostředí staveb Elektroinstalace - silnoproud			
OBSAH: **Zásuvkové, motorové rozvody, pospojování 1.NP**			ZODP. PROJEKTANT: MgA. Patrik Zamazal tel.:+ 420 775 771 422
ČÍSLO ZAKÁZKY	STUPEŇ: OS	DATUM: 30.09.2019	NÁVRH / HIP: MgA. Patrik Zamazal tel.:+ 420 775 771 422
MĚŘÍTKO: 1:50	FORMÁT: A1	Č.PARÉ/VÝKRESU: D.1.4.C.4	VYPRACOVAL: Pavel Bartoň tel.:+ 420 775 771 419