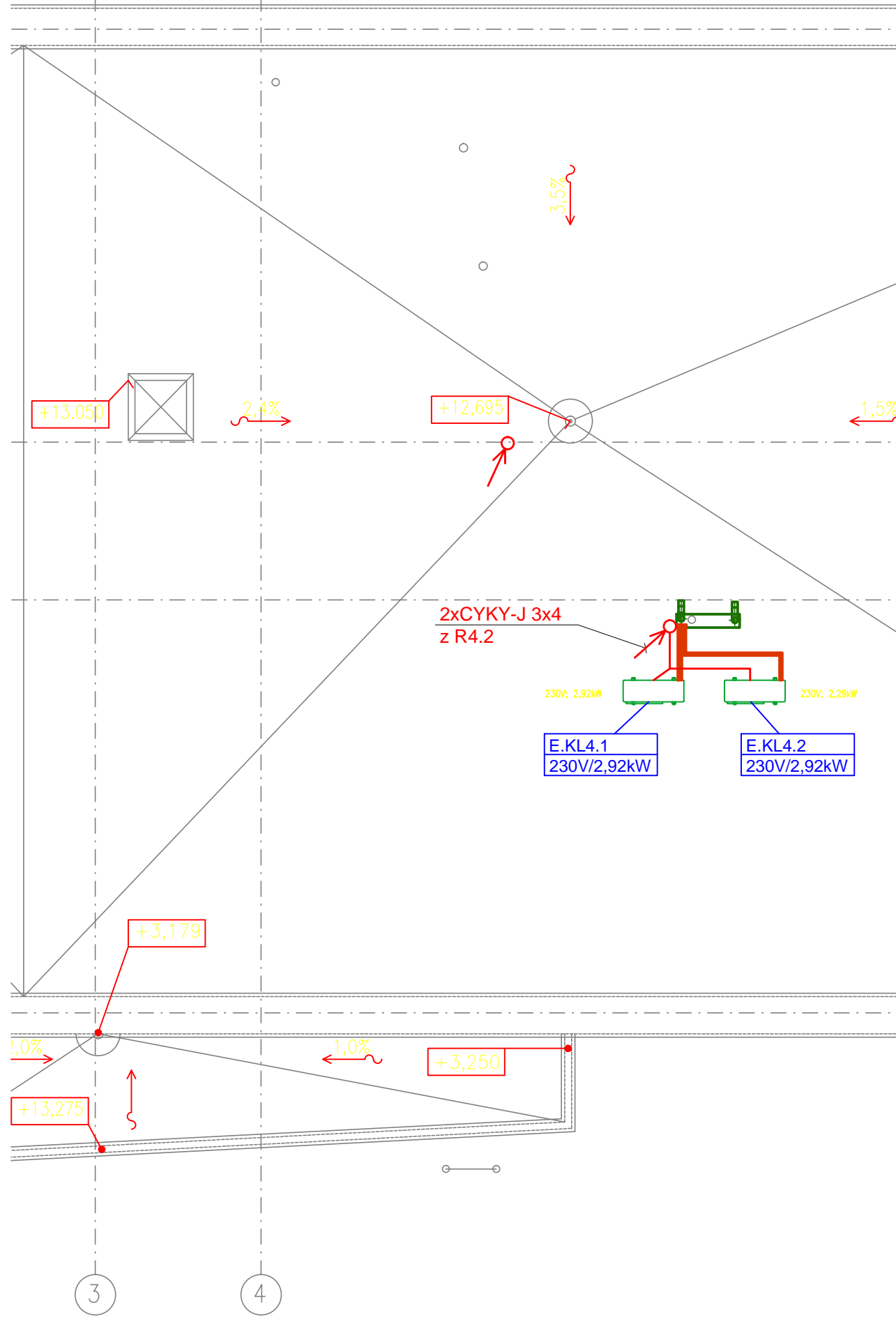


STRECHA-KLIMATIZAČNÉ JEDNOTKY



NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA 3+N+PE @ 50Hz, 230/400V, TN-S 3+PEN @ 50Hz, 230/400V, TN-S
1. Ochrana pred ZASAHOM EL. PRÚDOM - STN 33 2000-4-41 (ZÁKLADNÁ OCHRANA)
- izolovaním živých častí - zabránením alebo krytím - doplnkovou ochranou prúdovými chráničmi
(OCHRANA PRI PORUČIE)
- ochranným uzemnením a ochranným pospájaním - samočinným odpojením napájania - doplnkovou ochranou prúdovými chráničom
2. Ochranné opatrenie: Dvojité alebo zosilnené izolácia
3. Ochranné opatrenie: Malé napätie SELV a PELV
4. Doplnková ochrana:
- Prúdovým chráničom (RCD) - Doplnkovým ochranným pospájaním

POZNÁMKY:

VYPÍNAČE OSADIŤ VO VÝŠKE 1200MM NAD PODLAHU (SPODNÁ HRANA), AK NIE JE UVEDENÉ INAK.
ZÁSUVKY OSADIŤ VO VÝŠKE 300MM NAD PODLAHU (SPODNÁ HRANA), AK NIE JE UVEDENÉ INAK.
PRI MONTÁŽI VIACERÝCH PRÍSTROJOV PRI SEBE POUŽIŤ VACUASOBNÉ RAMIČKY

ROZVODY SILNOPRÚDU A OSVETLENIA V PRESTOROCH SCHODISK A CHRÁNENÝCH OŇKOVÝCH CIEST BUDÚ V REALIZOVANÉ BEZHALOGENOVÝMI KÁBLAMI TYPU NZXH.
POMOCNÝ A GLOŽNÝ MATERIÁL ROZVODOV MUSÍ BYŤ ZHODNE V BEZHALOGENOVÝM VYHOTOVENÍ.

HLAVNE POSPOJOVANIE OBJEKTU BUDE REALIZOVANÉ STOPACÍM VEDENÍM NZXH 1x25 ZŽ.

V MIESTNOSTIACH KOTOLNA, STROJOVNA, KUCHÝŇA... ZREALIZOVAŤ DOPLNKOVÉ POSPAJANIE VODIČOM CY 1x6 – ZŽ, PODLA STN 33 2000–7–701

PRI SŮBEHU SILNOPRÚDOVÝCH A SLABOPRÚDOVÝCH ROZVODOV DODRŽAŤ VZÁJOMNÉ VZDIALENOSTI PODLA STN 33 2000–5–52

ELEKTRICKÉ ROZVODY MUSIA BYŤ ZREALIZOVANÉ PODLA PREDPISOV A NORMIE STN
PLATNÝCH V ČASE REALIZÁCIE STAVBY A PODLA MONTÁŽNYCH POKYNOV DODÁVATEĽOV
PREDMETOM TEJTO PD NIE SÚ ROZVODY V KOTOLNI, KUCHÝŇE, SILNOPRÚDOVÉ ZÁSUVKY PRE PG, DÁTOVÁ-KABEĽAŽ, BLESKOZVOD A UZEMNENIE, TRAFOSTANICA
PREDMETOM TEJTO PD NIE SÚ TECHNOLOGICKÉ ROZVÁDZAČE V KOTOLNI, ROZVÁDZAČE PRE PC SIET (GITY), ROZVÁDZAČ, KUCHÝŇE

Instalácia silnoprúdu je navrhnutá:

- v podlahách (pod stropom) v kovových zložoch, na príchytkách alebo sponách a zložoch OBO BETTERMANN podľa potreby
- pod emiatiou v rúrkach FX (priemer rúrky dia potreby)
- v podlahe v pancierových rúrkach FXP, s pevnosťou min. 750N/3cm
- Silnoprúdové rozvody musia byť koordinované s ostatnými technologickými rozvodmi
- V rámci ochrany el. inštalácie pred prepätiami v objekte je nutné so vyvarovať súbehu alebo krížovaniu chránených a nechránených častí el. rozvodov

ROZVÁDZAČE R5,R6,R7 ZRUŠIŤ V II. ETAPE, DOVTEĽ NÁPOJIŤ DOČASNE Z ROZVÁDZAČA HR KÁBLAMI NZXH-J 5x10!

