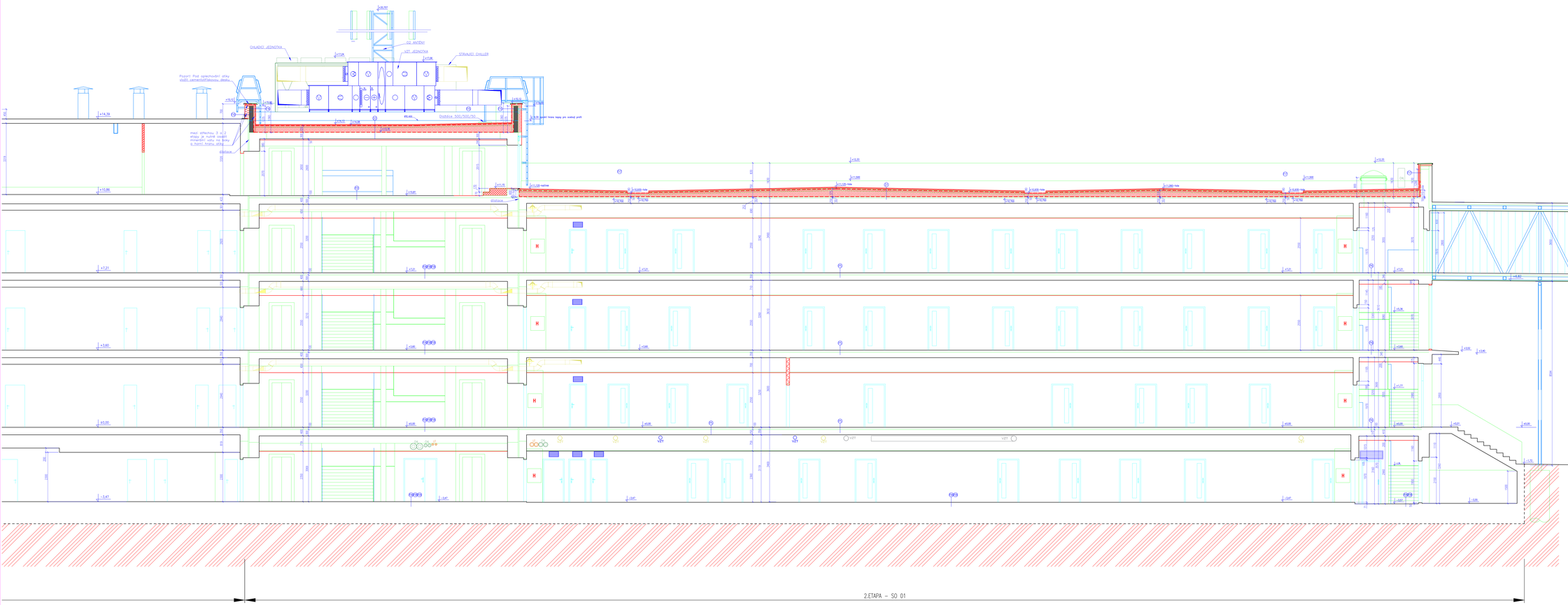
CHLADÍCÍ JEDNOTKA
O2 ANTÉNY
VZT JEDNOTKA
STÁNJÍCÍ CHILLER
Pozor!! Pod opěchování atiky vložit cementotřískovou desku
max. střechou 3 až 2 etapy je nutné vložit minerální vatu na boky a horní hranu atiky
distance
Dodávka 500/500/50
45,4m
2.ETAPA – SO 01
PŘEKLAD
PROPOJOVACÍ CHODBA
ŘEZ PROPOJOVACÍ CHODBOU
Poznámky
Pozor!!! Rozměry stavebních otvorů, rýh, a prostupů nutno upravit dle výrobního dodavatelě ocelových zárubní, výrobků a zařízení.
Jednotlivé druhové prostupy slětí pro rozvody vody, kanalizace, silnoproudu, slaboproudu, VZT, topení a chlazení budovy do betonových, zdivobetonových a cihelných stěn dodavatelé vrtány i kladené jiné než v tomto výkrese vyznačené prostupy stropem musí být odsouhlaseny statikem. Poloha neodkovaných prostupů je pouze orientační a bude upřesněna dle dutin stropních panelů a v koordinaci s novým stavem a umístěním nových příček.
Příčníky instalací provést až po rozvodech profesí. Příčníky ve stávající části budovy u umyvadel možnou zkrátit i na 600mm délky, dle zjištěných skutečností na stavbě a pokhou stávajících prostupů.
Prostupy pro VZT v oblasti sociálního zařízení v nových příčkách, budou vyloženy keramickým obkrou u stropu v místě vedení potrubí a následně dozděny a zatěrkány, popř. při ekonomicky jednodušším možnosti je nutné ostřelní stávající dveře, zeva a fakulce.
Provedení předtlačí nové vybourávaných otvorů ve stěnách:
pro otvory a niky šířky do 300 mm: předtlačí není třeba ověřovat
pro otvory a niky šířky do 600 mm: v horní úrovni otvoru do stěny zařízenou ocelový profil ukotvený do sousedních
alespoň 150 mm na obě strany
pro otvory a niky šířky nad 600 mm: ověření ocelových předlačí dle výkresu detailu d01 - viz statická část
Po odkrytí stropních dutetonávek je nutná jejich technický stav konzultovat se statikem.
Při jakémkoliv poškození betonových stropních dutinových panelů je nutné negrve statikem vytyčit zákony dutin.
Zakreslená rozměry a polohy svislých otvorů vrtaných do stávajících stropních panelů jsou pouze orientační a jejich provádění se musí řídit následujícími pravidly:
Pro předpínané PPD panely (středová část): maximální rozměr otvoru je 185x800 mm a to jen v ose dutin.
Vzájemná vzdálenost dvou otvorů v jedné dutině je min. 500 mm. Ve vnitřní třetině rozpětí panelu nesmí být otvory umístěny.
Řezu pouze jeden svislý prostup, v krajních třetinách pak maximálně dva prostupy v příčném řezu.
Pro nepředpínané dutinové PZD panely (krajní část): maximální rozměr otvoru je 140x400 mm a to jen v ose dutin.
Vzájemná vzdálenost otvorů je min. 500 mm.
Jiné/větší dotetonávky: při vrtání otvoru nesmí dojít k porušení ocelových rámů panelů.
Pro plné pod panely šířky 300 mm: do jednoho panelu je možné vyvrtat pouze 1 otvor ø50 mm.
Při větším rozměru otvoru nebo jejich většímu počtu je nutné konzultovat se statikem.
LEGENDA MATERIÁLŮ
STAVAJÍCÍ KONSTRUKCE
SADROKARTONOVÁ PŘÍČKA tl. 100mm
jednoduchý rastr, jednovrstvé opláštění
PORÓBETONOVÉ TVÁRNICE tl. 50,75,100,150 mm
objem. hmotnost 500kg/m³
TEPELNÁ ZOLACE - minerální vata
TEPELNÁ ZOLACE - EPS
TEPELNÁ ZOLACE - XPS
MONOLITICKÝ ŽELEZOBETON
PROSTÝ BETON
HUTNÝNÝ NÁSYP
ROSTLÝ TÍNĚN
SUBSTRÁT EXTENZIVNÍ ZELENÁ STŘECHA / KAČÍREK
ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP
±0,000=287,59
Ing. Vladimír Čapka
autorizovaný inženýr pro dopravní stavby
ČKAIT 0009 Podnik 7
MÍSTO STAVBY: KAMPOKA 1176, PRAHA - SUCHDOL (pare. č. 1427/1,1427/55,1427/101,1427/140,1849
OBJEDNATEL: ČD-1 PRAZE, TRATI 5, LEDNICKÁ 3 BŘEVNOV, KAMPOKA 125, PRAHA - SUCHDOL
ZEPRACOVATEL: PROJEKTANT: Ing. Vladimír Čapka
VYPRACOVAL: Jaroslav Samuel
ČÍSLO ZAKÁZKY: 2419
STUPEŇ: DOPS
POČET FORMÁTŮ: 14 A4
DATUM: ZÁŘÍ 2019
MĚŘÍTKO: 1 : 50
Č. KOPIE: ČÁST: PROFESE: ČÍSLO/DÍLY
STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA OBJEKTU FLD
ŘEZ A - A' - nový stav - 2. etapa
D1.1. AS 21-2