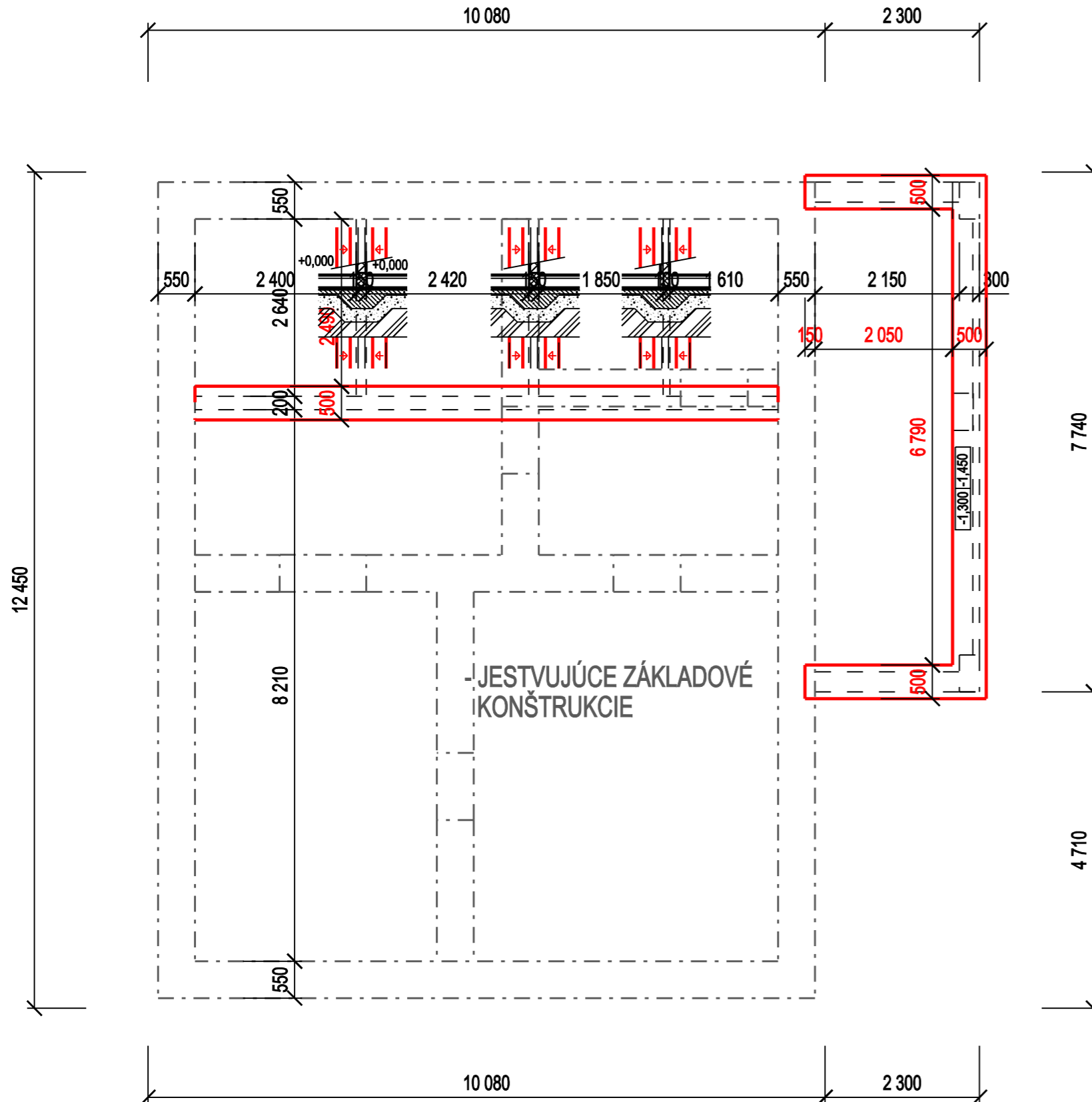


PÔDORYS ZÁKLADOV / M 1:75

nový / navrhovaný stav

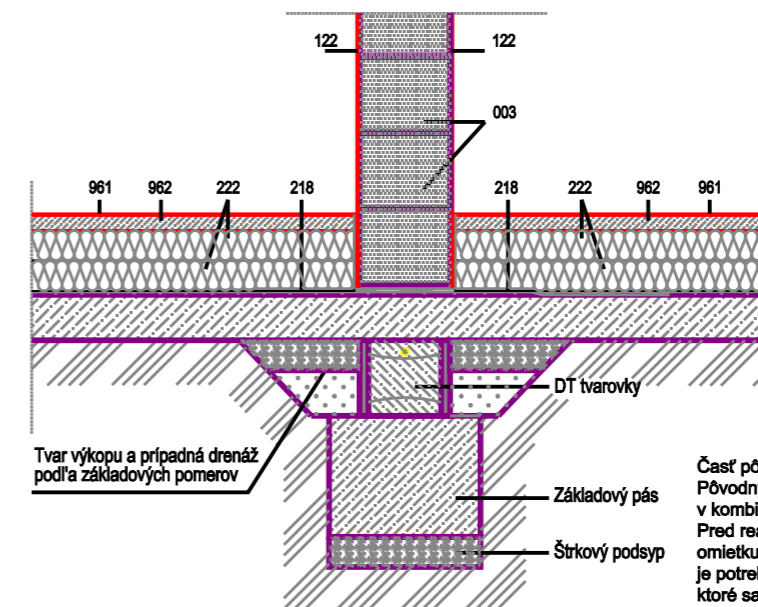


POZNÁMKY:

- PO UKONČENÍ VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE POTREBNÉ POSÚDIŤ ÚNOSNOSŤ ZÁKLADOVEJ ŠKÁRY /viď statika/. PRI NEVHODNÝCH ZÁKLADOVÝCH POMEROCH JE POTREBNÉ POSÚDIŤ ZÁKLADY A NADIMENZOVAŤ ICH NA KONKRÉTNE ZÁKLADOVÉ POMERY.
- V ZÁKLADOVEJ ŠPÁRE JE NAVRHOVANÝ ZHUTNENÝ ŠTRKOPIESKOVÝ VANKÚŠ
- PRED ZAČATÍM BETÓNOVANIA ZÁKLADOV JE NUTNÉ VYZNAČIŤ MIESTA A VYNECHAŤ OTVORY PRE PRECHOD KANALIZAČNÉHO POTRUBIA CEZ ZÁKLADOVÚ KONŠTRUKCIU /viď. PD ZTI,UVK,ELI atd.
- STAVEBNÉ ÚPRAVY V KONŠTRUKCII - VIĎ PROFESIE
- ZÁKLADY, KTORÉ NESIAHAJÚ DO NEZÁMRZNEJ HĽBKY /900 - 1200mm POD UPRAVENÝ TERÉN - PODĽA TEPLOTNÉHO PÁSMO / JE NUTNÉ PODSYPÄŤ ŠTRKOPIESKOM AŽ NA NEZÁMRZAJÚCU HĽBKU.
- SPATNÉ ZÁSYPY ZHUTNIŤ /viď statika
- PRED ZABETÓNOVANÍM PODKL. BET. JE POTREBNÉ ULOŽIŤ LEŽATÉ ROZVODY KANALIZÁCIE PODĽA P.D. ČASŤ ZDRAVOTECHNIKA
- ZÁKLADY SA ZREALIZUJÚ Z BETÓNU C20/25 (BETÓN: STN EN 206-1 -C16/20) ŠTRKODRVOVÝ PODSYP SA NESMIE POUŽIŤ AK SA V ZÁKLADOVEJ ŠKÁRE NACHÁDZA JEMNOZRNÁ SPRAŠOVITÁ ZEMINA!

POZNÁMKA : detail : vzor
Tento spôsob zakladania je klasický pre zakladanie na rovinnatom teréne.

DETAIL - B



002 - presná tvárnica hr. 300 mm pre nosné steny

002 - presná tvárnica hr. 250; 200; mm pre nosné steny

122 Vnútorná omietka steny

124 Omietka sokla

141 Omietkové pletivo / sieťka

144 Soklový profil

218 Hydroizolácia základovej konštrukcie

221 Termoizolácia základovej konštrukcie - nenasiakavá (napr. XPS)


222 Termoizolácia / kročajová izolácia konštrukcie podlahy

961 Konštrukcia podlahy

962 Betónová mazanina / poter

Časť pôvodného objektu - obecný úrad - sa využije, časť sa zbúra. Pôvodný objekt bol jednopodlažný. Jeho steny boli murované z materiálov v kombinácii tehla - porobetón - kameň, o celkovej hrúbke 550mm. Pred realizáciou objektu je potrebné zo zostávajúcich pôvodných stien osekaf omietku a zhodnotiť stav materiálov ako aj technický stav celej steny. Taktiež je potrebné zrealizovať sondu základov, zistiť ich stav a ich šírku pod stenami, ktoré sa nebudujú.

Základy sú navrhnuté plošné, základové pásy, o šírkach, ktoré sú uvedené vo výpočtovej časti. IGP realizovaný nebol, únosnosť podlažia uvažujem $R_d=130 \text{ kN/m}^2$. Po vykopení rýh je potrebné prizvať projektanta na zhodnotenie podlažia. Hĺbku základov navrhujem 1250 mm pod terén, z toho v spodnej časti zhutnený štrkopiesokok o hrúbke 150 mm. Betón základov použiť C20/25. Základy pod širokými otvormi budú železobetónové. Oceľ použiť S500B.

zodp. projektant	Ing.Štefan Ganaj				
projektant, autor projektantu	Ing.Ivana Megová				
stavebník	OBEC STAKČÍNSKA ROZTOKA	projekt.stavba@gmail.com	+421 905 66 55 95		
stavba	PRESTAVBA BUDOVY OBECNÉHO ÚRADU Č.S. 64 NA DOM SMŮTKU	č. zákazky	02-2020 dátum	10.02.2020	
objekt	so-01 vlastný objekt -zmena stavby pred jej dokončením	formát	2x4	mierka	1:75
miesto stavby	parc.č. c kn 112/1 ,112/2 k.ú. STAKČÍNSKA ROZTOKA	č. výkresu	08	kolovanie	mm
výkres	pôdorys základov - nový / navrhovaný stav	stupeň pd	sp	profesia	asr