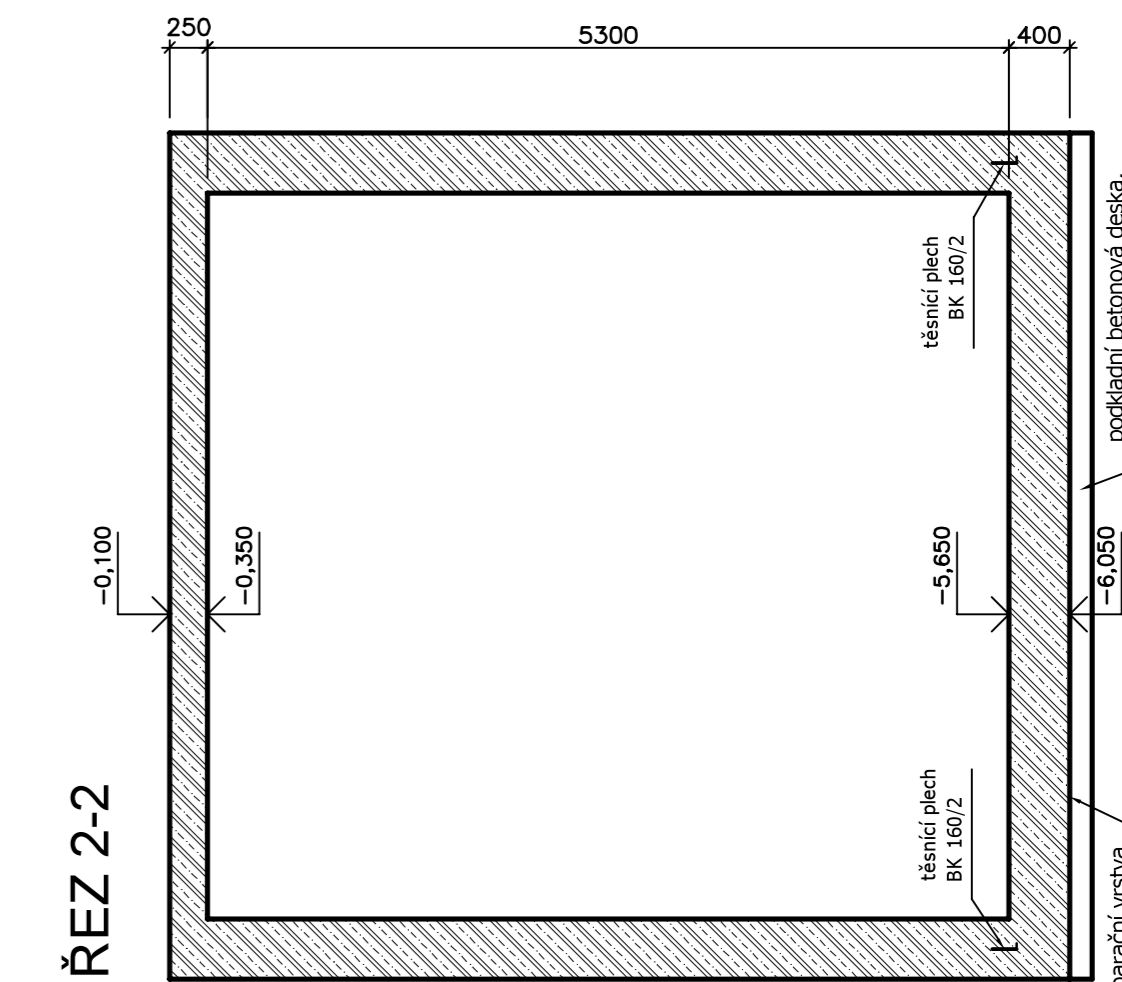
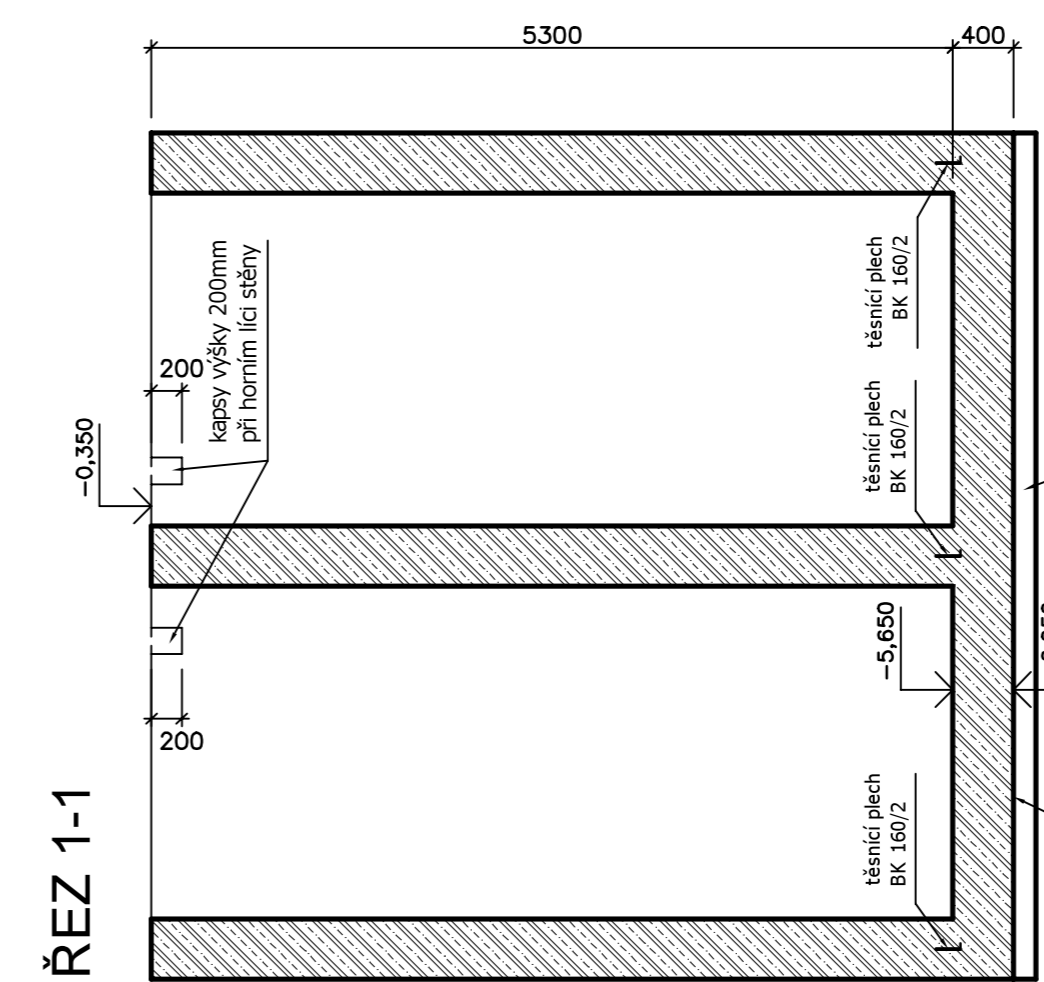
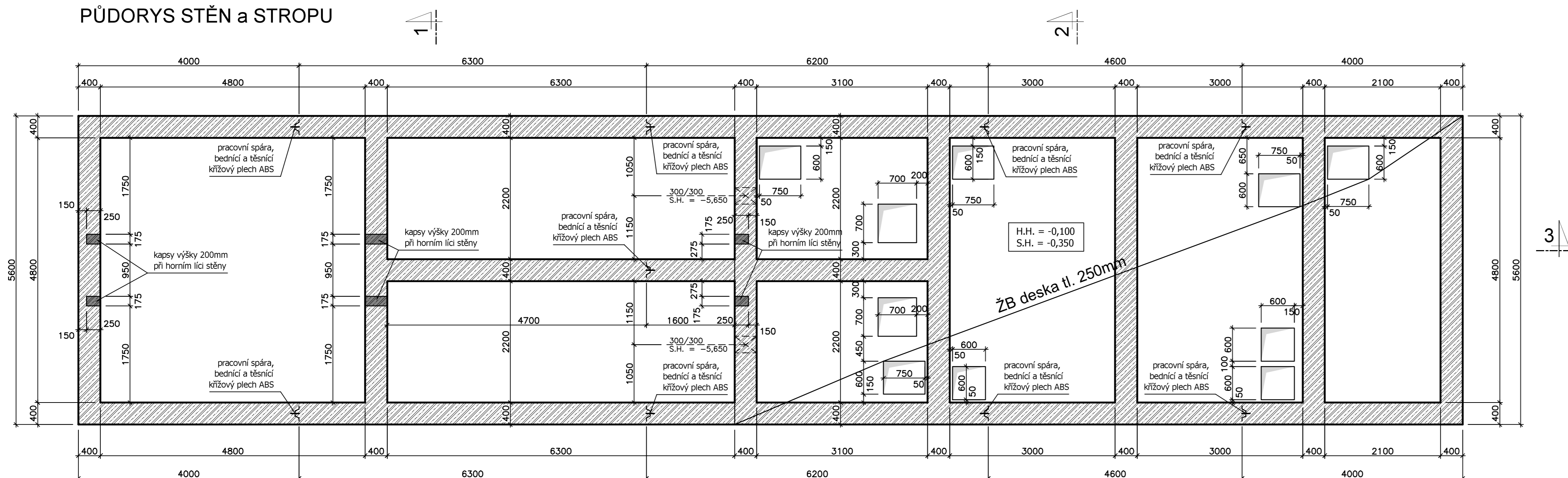
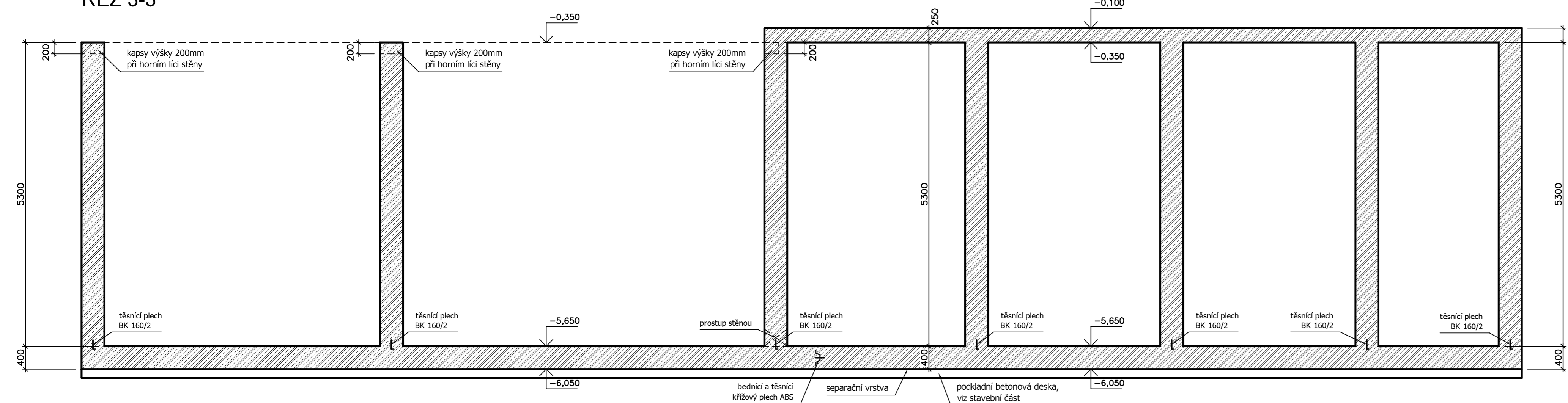


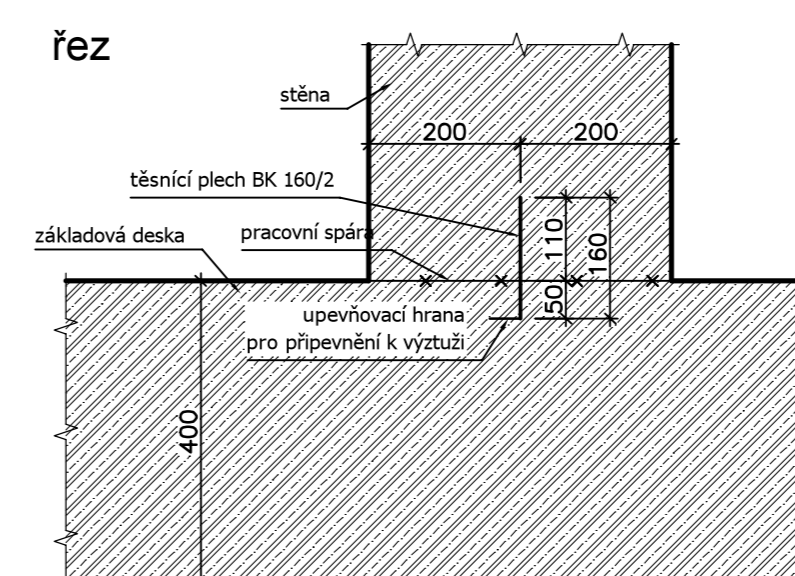
PŮDORYS STĚN a STROPU



ŘEZ 3-3

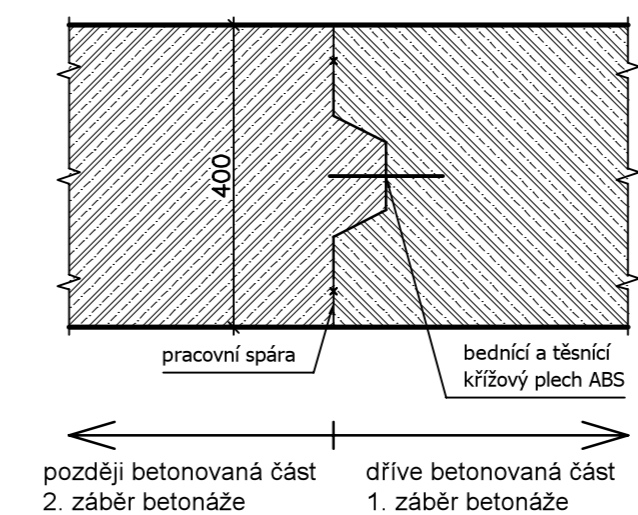


DETAIL SPÁRY DESKA-STĚNA 1:10



DETAIL PRACOVNÍ SPÁRY V DESCE a VE STĚNĚ 1:10

řez deskou nebo půdorys stěny



PŮDORYS ZÁKLADOVÉ DESKY

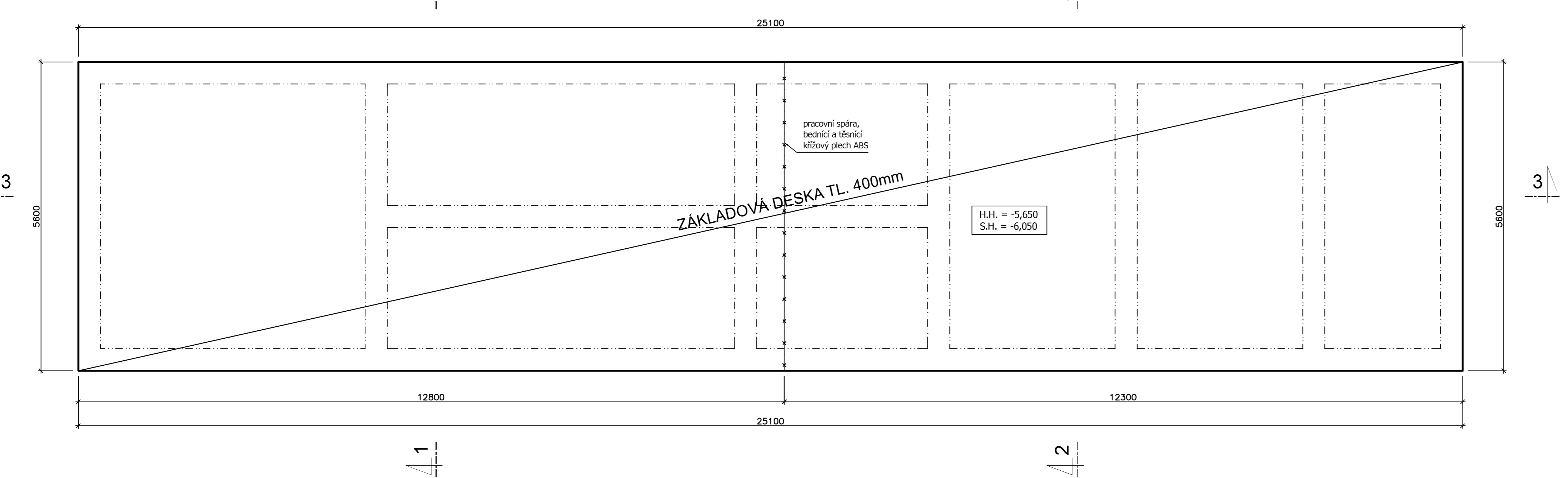
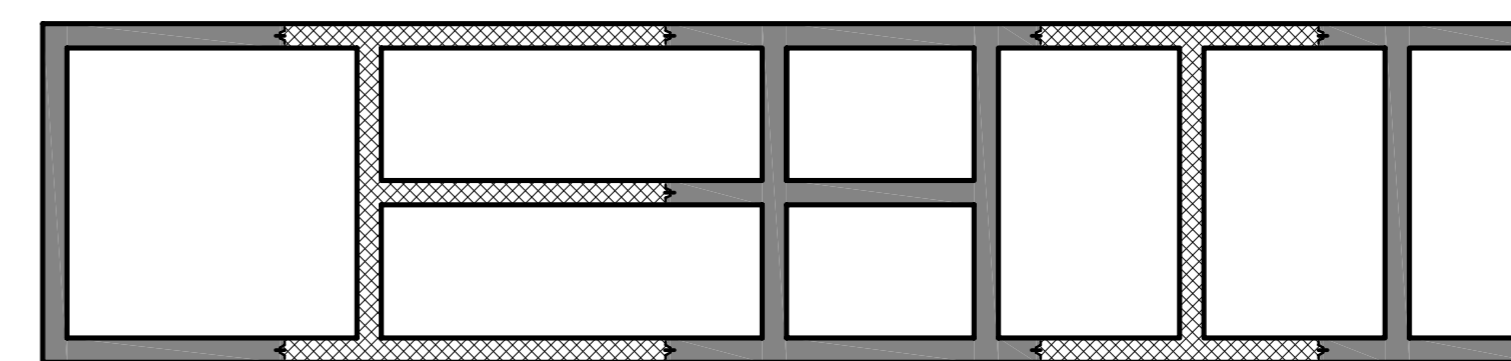


SCHÉMA BETONÁŽE STĚN



1. ZÁBĚR BETONÁŽE
2. ZÁBĚR BETONÁŽE
odstup betonáže 2 týdny!

POZNÁMKY - VODONEPROPUSTNOST KONSTRUKCE (BÍLÁ VANA):

- Vodonepropustnost pracovních spár budou zajišťovat prvky od firmy Illichman (www.illichman.cz).
- Základová deska bude uložena na podkladním betonu přes separační vrstvu.
- Pracovní spára základové desky bude opatřena bednicím a těsnícím křížovým plechem ABS.
- Pracovní spáry mezi základovou deskou a stěnami budou opatřeny těsnícím plechem BK. Osazení těsnícího plechu musí být provedeno dle detailů.
- Stěny budou betonovány po záběrech (viz schéma betonáže stěn) s časovým odstupem betonáže 2 týdny. Pracovní spáry stěn budou opatřeny bednicím a těsnícím křížovým plechem ABS. Po výšce musí být stěny betonovány vždy na jeden záběr (bez vodorovných pracovních spár).
- Prostupy skrz stěny musí být opatřeny hydroizolační ochranou, těsnění pomocí bentonitového bobtnajícího těsnění AQUASTOP.
- U dodatečně odvrátvaných prostupů je rovněž nutné zajistit jejich vodonepropustnost.
- Otvory ve spínacích tyčích musí být těsněny k tomu účelu dodávanými vodotěsnými zátkami.
- Distanční podložky zajišťující dostatečné krytí betonářské vyztuže musí být použity betonové, nikoliv plastové.

POZNÁMKY - OBEČNĚ:

- Výkres je nutné koordinovat se stavební částí!
- Železobetonová konstrukce je navržena jako vodonepropustná, tzv. "bílá vana".
- Strop je navržen běžně bez požadavků na vodonepropustnost.
- Do konstrukce se osadí prostupy dle požadavků technologie.
- Malé prostupy je možné dodatečně odvrát, přičemž je nutné zajistit vodonepropustnost dodatečně odvrátvaných otvorů.
- Podzení stěny mohou být zasypány až po provedení stropní desky.

BETON C35/45 XF3, XA3, XC4 SAMOZHUTNITELNÝ

- Předepsané pevnosti betonu je důležité dosáhnout v největší možné míře složením kameniva.
- Je nutno použít síranovzdorný cement s nízkým hydratačním teplem a pomalým nárůstem pevnosti.
- Zpracovatelnosti betonu je nutné dosáhnout užitím plastifikátorů, je nutné dodržet požadovaný maximální vodní součinitel!
- Pro lepší odolnost vůči prvotnímu smrštění bude do betonové směsi přidána rozptýlená vyztuž z polypropylenových (PP) vláken v množství 0,8 kg/m³.
- Pro betonáž v zimním období je nutné ověřit dostupnost této betonové směsi, která v zimě nebývá dostupná.

LEGENDA:

- ŽELEZOBETON
- KAPSA VÝŠKY 200mm PŘI HORNÍM LICÍ STĚN PRO ULOŽENÍ LÁVKY

±0,000 = 355,49 B.p.v

ZMĚNA	DATUM	POZNÁMKA

zhotovitel:	Ing. Michal Kubalík STATIKA POZEMNÍCH STAVEB	tel.: 777 891 331 e-mail: michal@kubalik-statika.cz web: www.kubalik-statika.cz
-------------	---	---

název stavby:	KANALIZACE a ČOV Horní Kruty	
investor:	Obec Horní Kruty Horní Kruty 76, 281 46 Horní Kruty	č.poré:
zodp. projektant:	Ing. Michal Kubalík	vypracoval: Ing. Michal Kubalík
část dokumentace:	D.5.8 - STATICKÁ ČÁST	
datum:	10/2020	
stup. dokumentace:	DPS - Dokumentace pro provedení stavby	měřítko: 1:50/10 formát: 10 A4
název přílohy:	TVAR PODZEMNÍ ČÁSTI	číslo přílohy: D.5.8.2