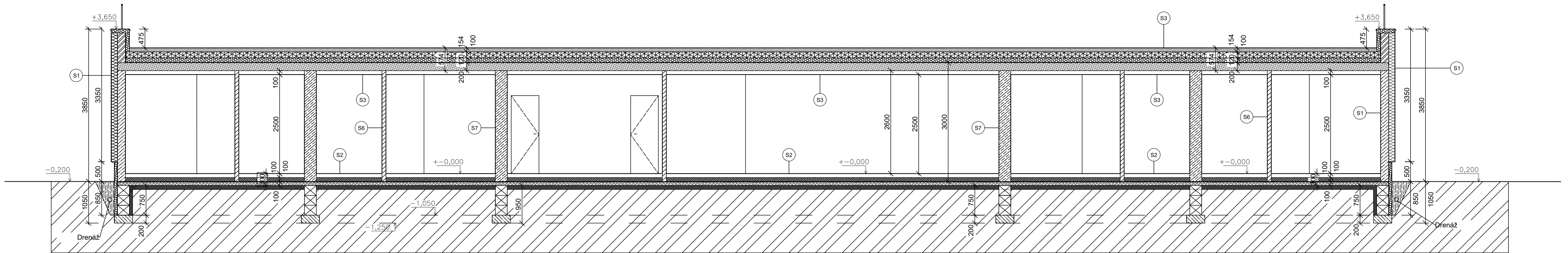
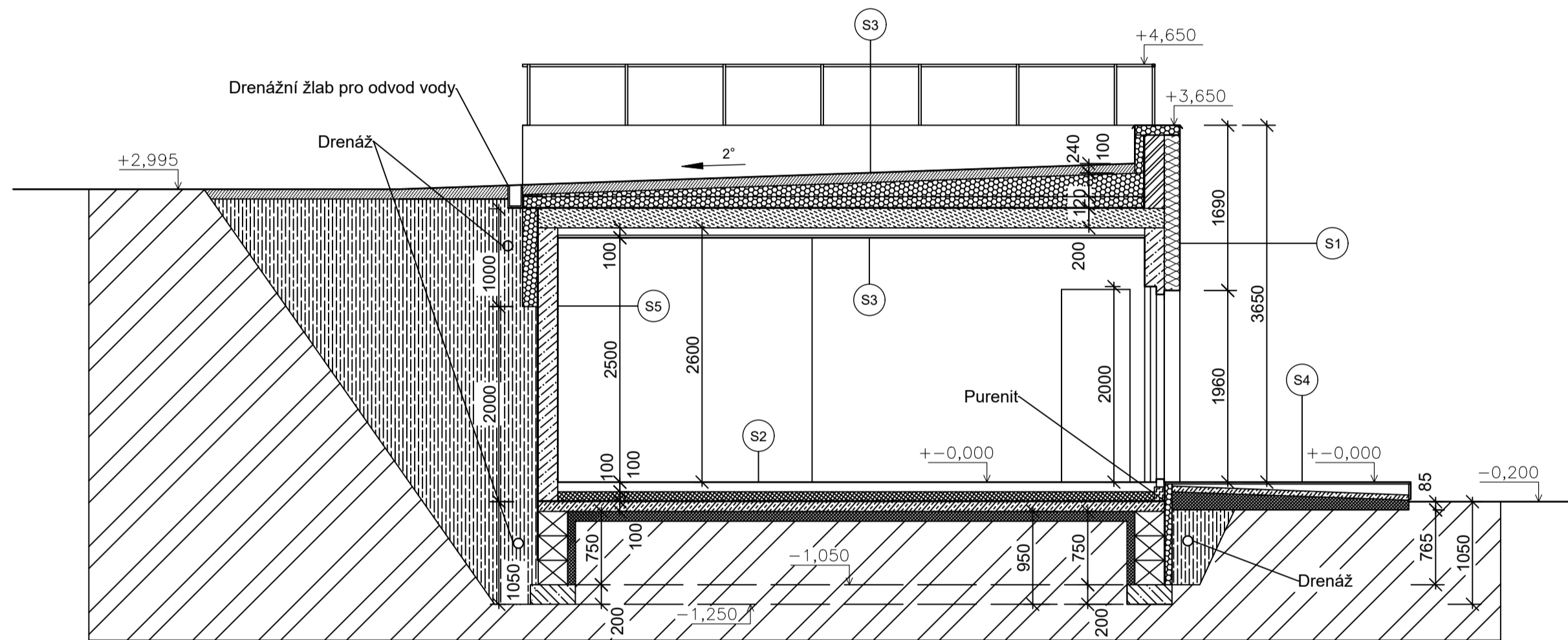


ŘEZ B-B'



ŘEZ A-A'



LEGENDA MATERIÁLŮ

- VNĚJŠÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ KONTAKTNÍ SYSTÉM (ETICS) - lepený systém s doplnkovým kotvením.
 - skladba: lepicí hmota - cementová lepicí hmota
 - tepelná izolace - fasádní desky EPS, tl. 160mm
 - kotvení prvky - plastové talířové hmoždinky s plastovým trnem a pro zápnostnou montáž
 - základní vrstva - cementová stěrková hmota tl. 5 mm s výtlačnou sklováknitou tkaninou R131
 - základní nátěr - na bázi akrylátové disperze "weber.podklad A" povrchová úprava - fasádní silikonová probarvená omítka tl. 1,5mm "weber.pas silikon"
- VNITŘNÍ DĚLÍCI STĚNY - Pórobetonové tvárnice zdivo YTONG P2-400 tl. 300 mm; zděné na tenkovrstvou zdicí maltu, založení na základaci tepelné izolační maltu s využitím tvárnice YTONG START š. 300 mm (300x124x599 mm).
 - rozměry tvárnice: 300x249x599 mm (š,v,d)
 - vážená laboratorní neprůzvučnost: $R_w = 46$ dB
 - součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_u = 0,101$ W/mK
- PŘÍČKY - Pórobetonové tvárnice zdivo YTONG P3-100 tl. 100 mm; zděné na tenkovrstvou zdicí maltu, založení na základaci tepelné izolační maltu
 - rozměry tvárnice: 100x599x249 mm (š,v,d)
 - vážená laboratorní neprůzvučnost: $R_w = 37$ dB
 - součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_u = 0,116$ W/mK
- OBVODOVÉ STĚNY - Betonové monolitické stěny tl. 200mm s vnitřní pohledovou úpravou
 - Třídou a specifikací betonu určí statický výpočet a posudek
- TEPELNÁ IZOLACE XPS:
 - XPS tl. 160mm, umístěna k terénu. Ochráněna geotextilií 300g/m² a novou folií.
 - XPS tl. 120mm, umístěna ve skladbě střešy
 - XPS tl. 100mm, obložení atiky
 - XPS tl. 20 - 240mm, spádové klíny, umístěny ve skladbě střešy
- HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ POD XPS - ze dvou vrstev nataveného asfaltového modifikovaného pásu typu V60 S35 s nosnou sklo-hliníkovou vložkou jako ochranou proti radonu v celkové tl. min. 2x 3,5 mm.
- ROSTLÝ TERÉN
- PODKLADNÍ BETÓN - podkladní beton C12/15 vylitý do terénu pro založení ztraceného bednění
- DOSYPANÁ ZEMINA - použití vykopané zeminy ze základů a odkopů k dosypání zbylých výkopů po založení objektu, zhutněno
- ZÁKLADOVÁ BETONOVÁ DESKA - podkladní betonová deska
 - Beton dle ČSN EN 206 a ČSN P 73 2404 C16/20 - XC4 - CI 0.2 - Dmax 32 mm - S3
 - Vytlač svařované síťe KARI 100x100x6,0 mm
- ŠTĚRKO-DRŤ - Hutná štěrko-drt frakce 16/32 mm
- SPIRROLL STROPNÍ PANELE - Předpjaté stropní panely, uloženy na železo-betonové monolitické obvodové stěny. Přesné specifikace jednotlivých panelů budou upřesněny dle návrhu statika a následně výrobní dokumentace výrobce.

LEGENDA SKLADEB:

S1 - Fasáda s omítkou:			
- silikonová omítka "weber.pas silikon"	1,5 mm		
- penetrační nátěr "weber.podklad A"	-		
- stěrková hmota "weber.therm clima" ztlužená sklováknitou tkaninou R131	5 mm		
- talířové hmoždinky "EJOT STR U 2G"	160 mm		
- tepelný izolant EPS, $\lambda_u = 0,032$ W/m.K	10 mm		
- lepicí hmota "weber.therm clima"	-		
- penetrační nátěr "weber.podklad A"	-		
- podkladní konstrukce - monolitická železo-betonová kce	200 mm		
- vnitřní povrchová úprava - pohledový beton	-		
	Σ 380 mm		
S2 - Interiérové podlahy:			
- podlahová krytina dle výběru investora	15 mm		
- disperzní lepidlo	-		
- penetrační nátěr	3 mm		
- vyrovnávací hmota	80 mm		
- betonová mazanina C16/20 + KARI 100/100/4	-		
- separační PE fólie	100 mm		
- tepelná izolace EPS 100, $\lambda_u = 0,037$ W/m.K	2x 3,5 mm		
- hydroizolační souvrství - 2x asfaltový pás V60 S35	-		
- asfaltový penetrační nátěr	100 mm		
- podkladní beton	100 mm		
- hutněný podkladní materiál - bet. recyklát	-		
- rostlý terén	-		
	Σ 410 mm		
S3 - Stropní konstrukce:			
- vegetační vrstva + substrát	50 mm		
- filtrační a drenážní vrstva	50 mm		
- separační PE fólie	-		
- geotextilie 300g/m ²	-		
- povlaková hydroizolace	-		
- geotextilie 300g/m ²	20 - 240 mm		
- tepelná izolace - spádové klíny XPS	120 mm		
- tepelná izolace - desky XPS	2x 3,5 mm		
- hydroizolační souvrství - 2x asfaltový pás V60 S35	200 mm		
- stropní Spirall panely	100 mm		
- zavěšený SDK podhled, nosná kce z UD a CD prof.	-		
- malba	-		
	Σ 770 mm		
S4 - Venkovní dlažba:			
- veškolformátová dlažba na terče	20 mm		
- terče pod dlažbu	20 - 100 mm		
- betonová podkladní vrstva	60 mm		
- hutněný podkladní materiál - bet. recyklát	120 mm		
- rostlý terén	-		
	Σ 300 mm		
S5 - Stěna k zemině:			
- dosypaná zemina	-		
- geotextilie 300g/m ²	-		
- noppová fólie	-		
- tepelná izolace XPS	160 mm		
- asfaltový pás V60 S35, svíslé natavený	3,5 mm		
- asfaltový penetrační nátěr	-		
- podkladní konstrukce - monolitická železo-betonová kce	200 mm		
- vnitřní povrchová úprava - pohledový beton	-		
	Σ 365 mm		
S6 - Vnitřní stěny - příčky:			
- malba	-		
- štuková omítka	5 mm		
- omítka vápenocementová	10 mm		
- příčková YTONG P3-100	100 mm		
- omítka vápenocementová	10 mm		
- štuková omítka	5 mm		
- malba	-		
	Σ 130 mm		
S7 - Vnitřní stěny - dělíci:			
- malba	-		
- štuková omítka	5 mm		
- omítka vápenocementová	10 mm		
- příčková YTONG P2-400	300 mm		
- omítka vápenocementová	10 mm		
- štuková omítka	5 mm		
- malba	-		
	Σ 330 mm		

POZNÁMKY:

- Veškeré nejasnosti je nutné konzultovat s projektantem.
- Navržená systémová řešení a konstrukce je nutné provádět v souladu s technologickými předpisy a postupy jednotlivých výrobců a dále dle platných technických norem a ostatních právních předpisů!
- Veškeré svíslé konstrukce jsou navrženy v systému YTONG výrobce Xella s.r.o.
- Jakékoliv změny oproti statickému posudku v monolitických konstrukcích musí před provedením kci. posoudit statik

NÁZEV STAVBY		Apartmány	
		Klášteřec nad Ohří, Mikulovice u Vernéřova	
NÁZEV VÝKRESU		Řezy A-A', B-B'	
OBJEDNATEL	ZHOTOVITEL DOKUMENTACE	MT-PROJEKT Klášterec s.r.o.	
Josef Suchý Přivazní 766, Milčovice u Klášterce nad Ohří 43151 Klášterec nad Ohří	Zahradní 49 Klášteřec nad Ohří 431 51 IČ 07136838		
VYPRACOVAL	DATUM	ČÍSLO PARÉ	
Ing. Marian Trubiroha	04/2025		
	ČÍSLO ZAKÁZKY		
	2025/19		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	MĚŘÍTKO		
Ing. Marian Trubiroha	1:50		
	FORMÁT		
	A1		
	ŠTUPĚNÍ PD		
	Zodávací PD		
		ČÍSLO VÝKRESU	1.03