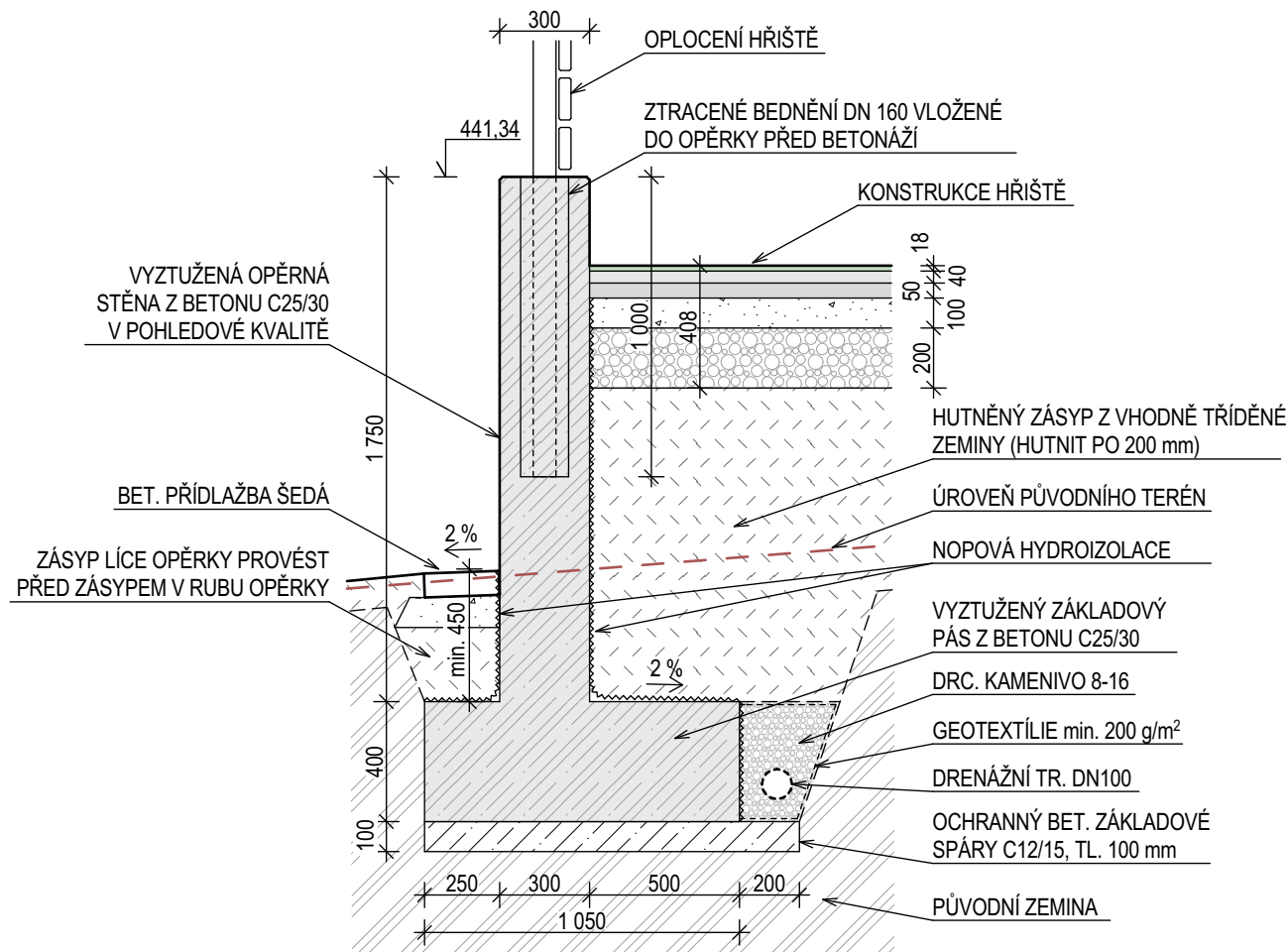
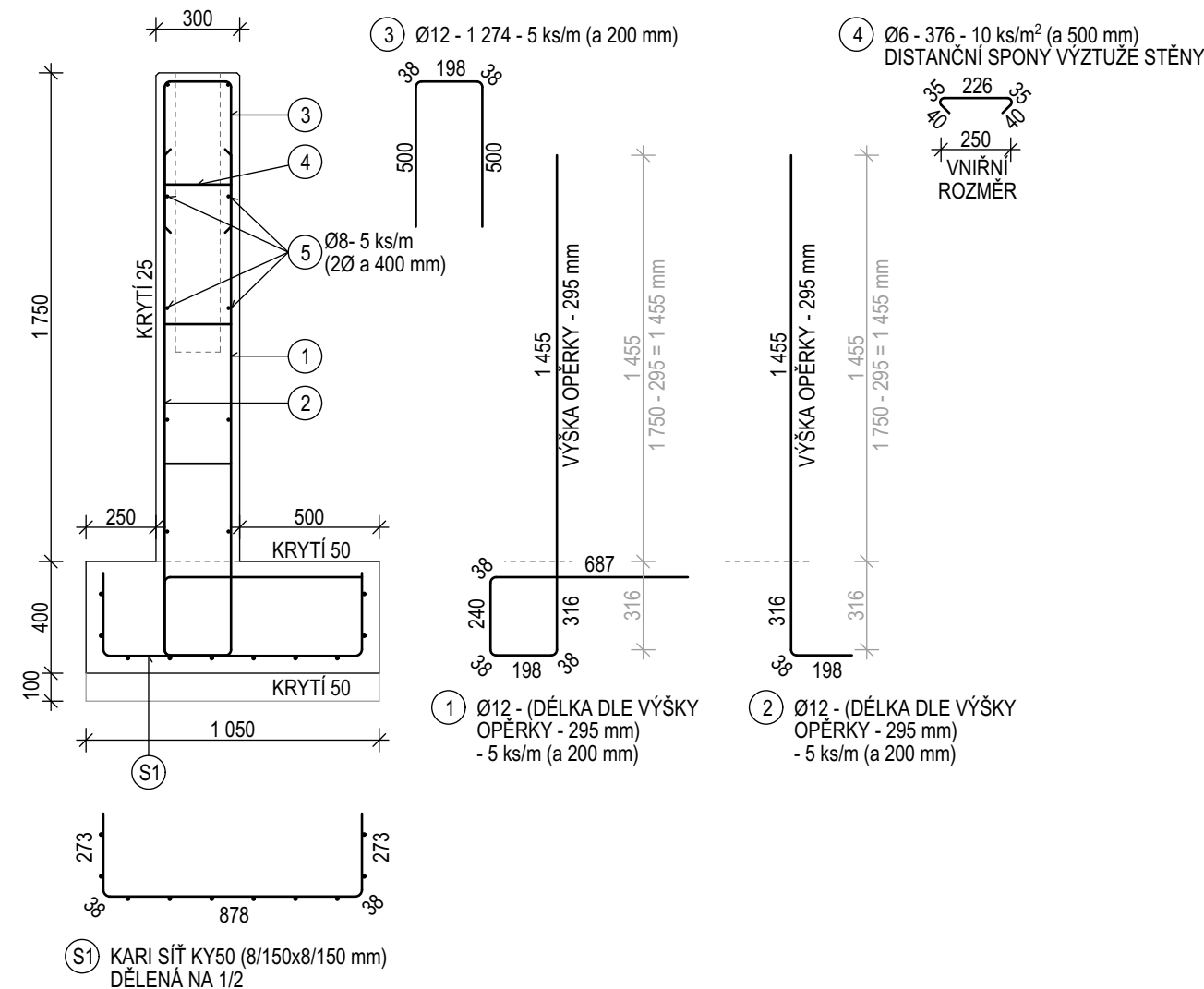


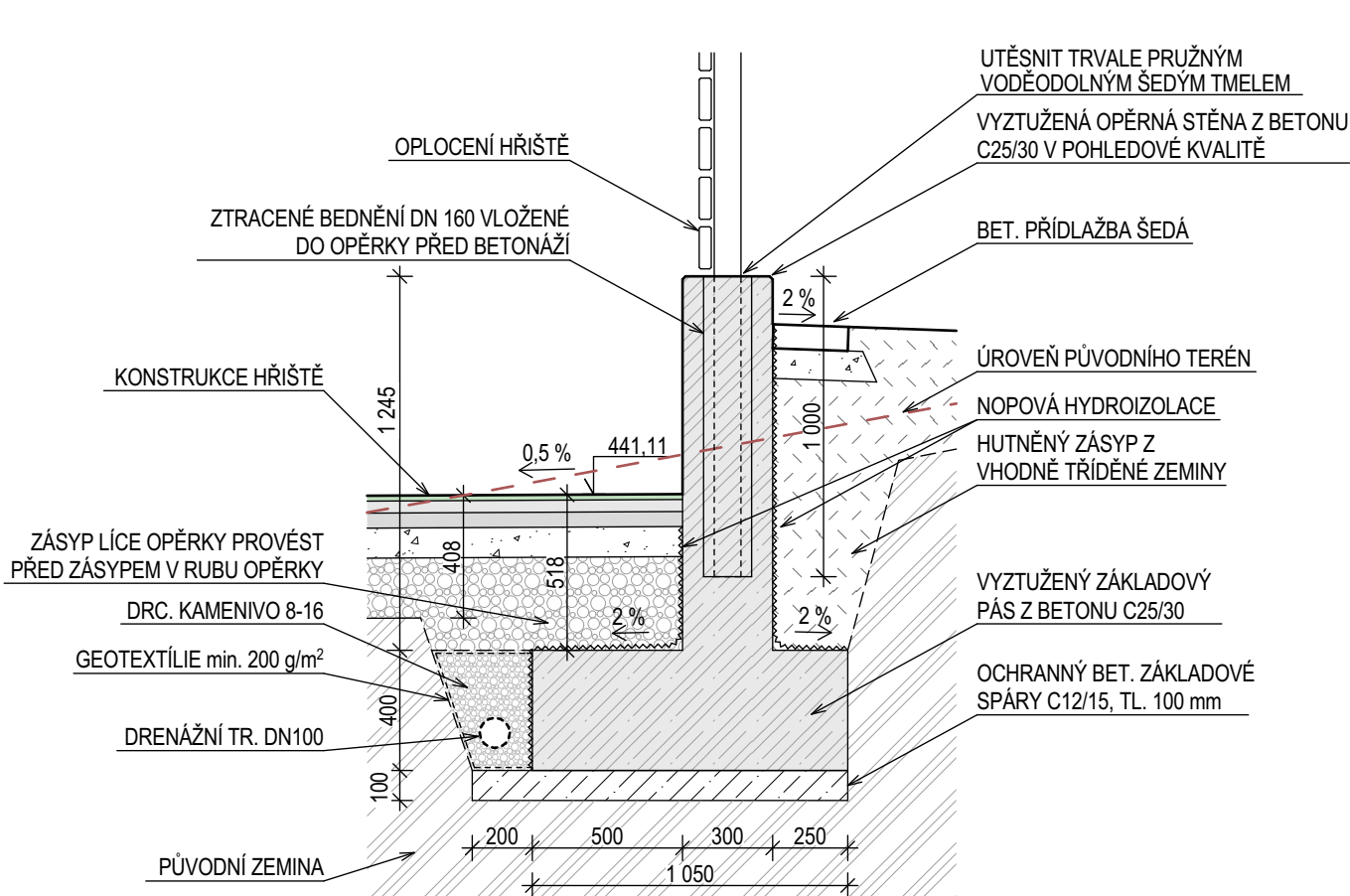
OPĚRNÁ STĚNA TYPU "A"
M 1:25



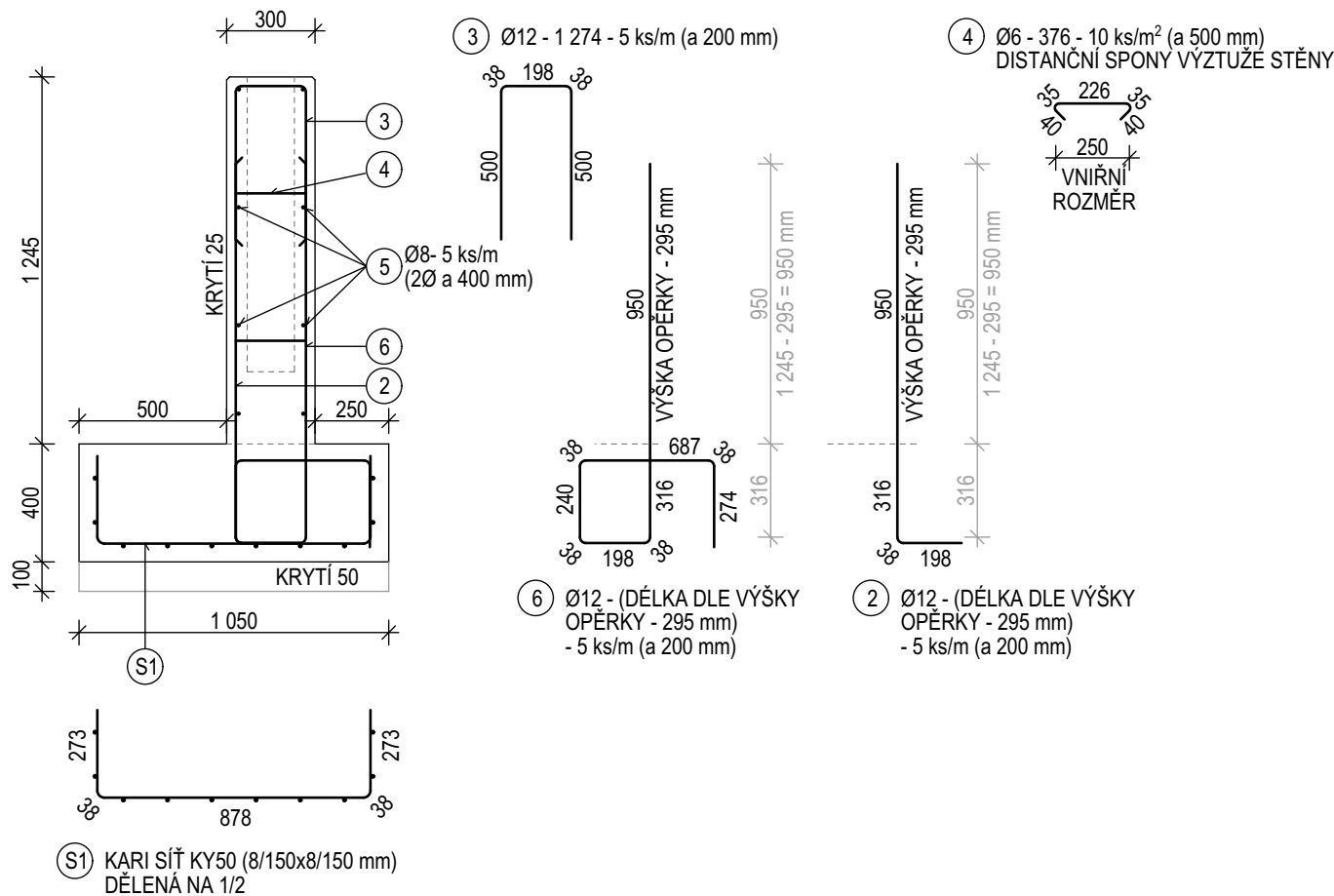
VYZTUŽENÍ STĚNY TYPU "A"
M 1:25



OPĚRNÁ STĚNA TYPU "B"
M 1:25



VYZTUŽENÍ STĚNY TYPU "B"
M 1:25



OZN.	PRŮMĚR [mm]	DĚLKA (PLOCHA) [mm] ([m ²])	POČET [ks]	CELKOVÁ DĚLKA [m]		(PLOCHA [m ²])		POZNÁMKA
				Ø 6 mm	Ø 8 mm	Ø 12 mm	KARI 8/150	
S1	K 8/150	6,000	53				318	PŮLIT NA 1/2
1	12	3 010	171			514,71		OP. VÝŠKY 1,75m
1	12	2 760	38			104,88		OP. VÝŠKY 1,50m
1	12	2 510	35			87,85		OP. VÝŠKY 1,25m
1	12	2 635	13			34,26		OP. VÝŠKY 1,375m
1	12	2 260	70			158,20		OP. VÝŠKY 1,00m
2	12	2 007	171			343,20		OP. VÝŠKY 1,75m
2	12	1 757	38			66,80		OP. VÝŠKY 1,50m
2	12	1 507	35			52,75		OP. VÝŠKY 1,25m
2	12	1 632	13			21,22		OP. VÝŠKY 1,375m
2	12	1 257	70			88,00		OP. VÝŠKY 1,00m
2	12	1 422	24			34,13		OP. VÝŠKY 1,165m
2	12	1 337	24			32,09		OP. VÝŠKY 1,080m
2	12	1 502	24			36,05		OP. VÝŠKY 1,245m
2	12	1 667	24			40,01		OP. VÝŠKY 1,410m
2	12	1 832	46			84,28		OP. VÝŠKY 1,575m
3	12	1 274	462			588,59		LEMOVACÍ VÝZTUŽ
4	6	376	1 341	504,22				SPONA VÝZTUŽE
5	8	-	-		416,00			VODOROVNÁ VÝZTUŽ
6	12	2 737	24			65,69		OP. VÝŠKY 1,165m
6	12	2 652	24			63,65		OP. VÝŠKY 1,080m
6	12	2 817	24			67,61		OP. VÝŠKY 1,245m
6	12	2 982	24			71,57		OP. VÝŠKY 1,410m
6	12	3 147	24			75,53		OP. VÝŠKY 1,575m
DĚLKA (PLOCHA) CELKEM:				[m] ([m ²])	504,22	416,00	2 631,07	318,00
HMOTNOST 1 bm (1 bm ²):				[kg/m ²]	0,222	0,395	0,888	5,40
CELKOVÁ HMOTNOST PRŮMĚRU:				[kg]	111,94	164,32	2 336,39	1 717,20
HMOTNOST VÝZTUŽE CELKEM:						[kg]	4 329,85	

POZNÁMKA: ROZMĚR SÍTĚ KARI KY50 JE 2 x 3 m, PŘEKRYTÍ SÍTĚ min. 150 mm

Pro omezení vzniku smršťovacích trhlin ve stěně nad pracovní spárou základ-stěna, je uvažováno použití cementu s nízkou počáteční pevností pro beton základu a cementu s vysokou počáteční pevností pro beton stěny (podle ČSN EN 197-1 ed.2 - Složení, specifikace a kritéria shody cementů).

25 mm vymezeno distančními lištami a podložkami (stěna)

Konstrukce bude provedena dle ČSN EN 13670 - Provádění betonových konstrukcí

- PODBETONÁVKA C12/15 ... 11,40 m³
- ZÁKLADOVÝ PAS C25/30 ... 39,69 m³
- OPĚRNÁ STĚNA C25/30 ... 39,93 m³

- OPĚRNÁ STĚNA JE DĚLENA DLE ZPŮSOBU VYZTUŽENÍ NA TYP "A" A TYP "B"
 - U STĚNY TYPU "A" JE ÚROVEŇ HRŠTĚ NAD OKOLNÍM TERÉMEM
 - U STĚNY TYPU "B" JE ÚROVEŇ HRŠTĚ POD OKOLNÍM TERÉMEM
- OPĚRNÁ STĚNA BUDE PROVEDENA V KVALITĚ POHLEDYVÉHO BETONU
- BUDE VYUŽÍVÁNO SYSTÉMOVÉ BEDNĚNÍ OŠETŘENÉ ODBĚDŮJÍCÍM OLEJEM
- U HORNÍCH HRAN BUDOU DO BEDNĚNÍ OSAZENY TROJHRANNÉ LÚŠTY
- BETON BUDE PŘI UKLÁDÁNÍ HUTNĚN PONORNÝM VIBRÁTOREM
- ZÁKLAD OPĚRNÉ STĚNY JE NAVRŽEN NA PODLOŽÍ O MIN. ÚNOSNOSTI $R_{dt}=150$ kPa. PŘI VÝKOPOVÝCH PRÁČÍCH BUDE OVĚŘENA ÚNOSNOST ZÁKLADOVÉ SPÁRY A PŘI NIŽŠÍ ÚNOSNOSTI BUDE URČEN DALŠÍ POSTUP
- ZÁKLADOVOU SPÁRU NUTNO CHRÁNIT PŘED KLIMATICKÝMI VLIVY
- ROZBŘEDLOU ZEMINU ZÁKLADOVÉ SPÁRY NUTNO ODTĚŽIT A NAHRADIT
- DODAVATEL PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ PŘEDLOŽÍ TECHNOLOG. POSTUP BETONÁŽE A PROVÁDĚNÍ PRACOVNÍCH SPAR
- OPĚRNÁ STĚNA JE NA DVOU MÍSTĚCH DĚLANA DILATAČNÍ CELKY, ZÁKLAD DILATOVÁN NEBUDE
- TATO PD NENAHRADUJE DÍLENSKOU A VÝROBNÍ PD
- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘED ZAPOČÍTÍM STAVBY OVĚŘIT NA MÍSTĚ

VÍCEÚČELOVÉ HRŠTĚ TŘEBÍČ - POCOUCOV, aktualizace k III/2021	
STAVBA:	
MÍSTO STAVBY:	obec POCOUCOV, 674 01 Třebíč, k.ú POCOUCOV, p.č. 348, 46
INVESTOR:	Město Třebíč, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Zdeněk Korotvička
AUTOR:	Ing. David Bauer
VYPRACOVAL:	Ing. David Bauer
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 01 - Zpevněné plochy
ČÍSLO A NÁZEV VÝKRESU:	D.1.1.4 - OPĚRNÉ STĚNY - ŘEZY