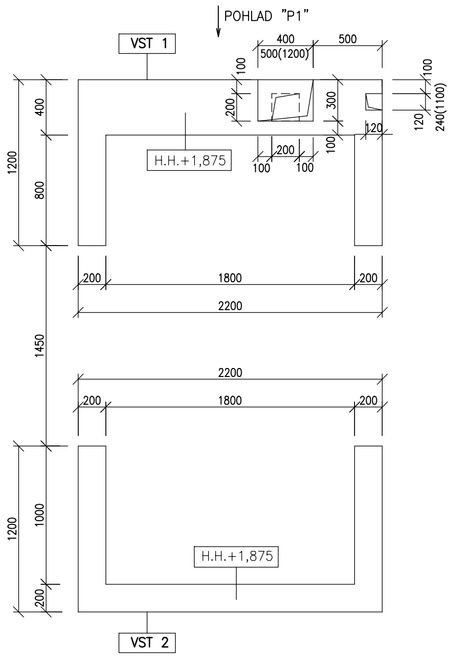
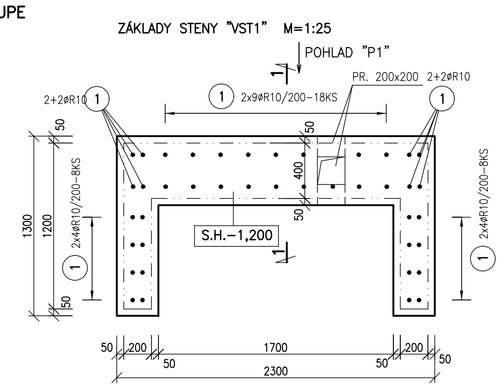
TVAR + ARMOVANIE ŽB. VONKAJŠÍCH STIEN PRI ULIČNOM VSTUPE

(POLOHA STIEN – vid. situácia – projekt stavebnej časti)
(AKO AJ NA VÝKRESE č. S–16)

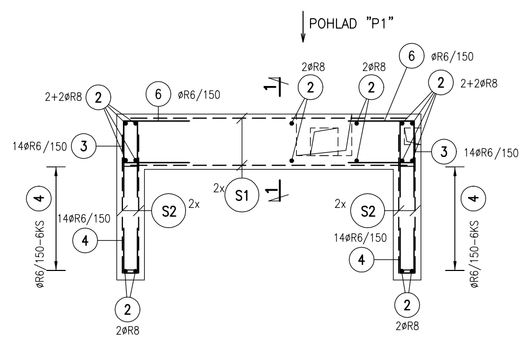
PôDORYS STIEN – výkres tvaru M=1:25



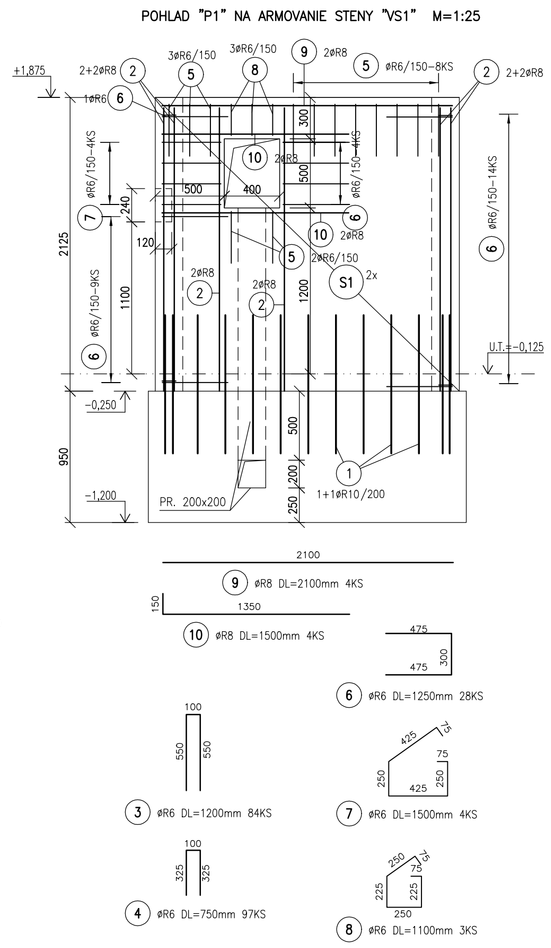
ZÁKLADY STENY "VST1" M=1:25



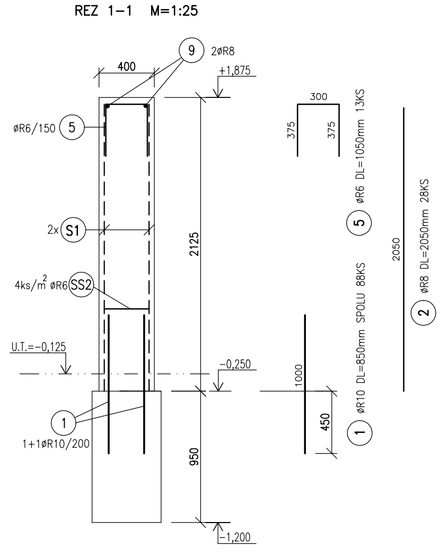
ARMOVANIE STENY "VST1" M=1:25



POHLAD "P1" NA ARMOVANIE STENY "VS1" M=1:25



REZ 1–1 M=1:25

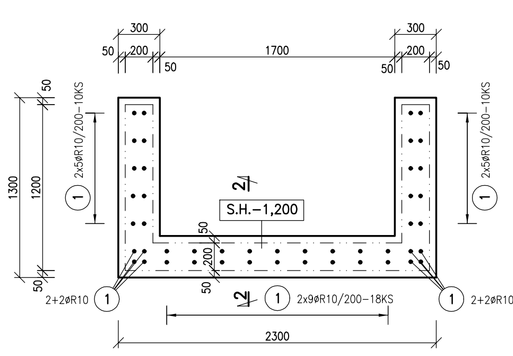


VÝKAZ SIEŤOVINY STIEN "VST1–VST2"

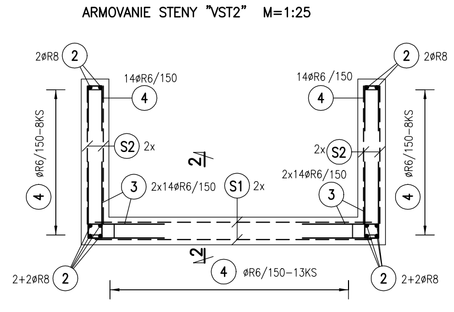
S1 SIEŤOVINA KH–20–okú ø6,0/6,0–150/150mm
ROZMERU 2,00x2,00 m, KS 4
CELKOVÁ PLOCHA 16,00 m²
VÁHA 3,03 kg/m²
CELKOVÁ VÁHA 48,48 kg

S2 SIEŤOVINA KH–20–okú ø6,0/6,0–150/150mm
ROZMERU 1,00x2,00 m, KS 8
CELKOVÁ PLOCHA 16,00 m²
VÁHA 3,03 kg/m²
CELKOVÁ VÁHA 48,48 kg

ZÁKLADY STENY "VST2" M=1:25



ARMOVANIE STENY "VST2" M=1:25



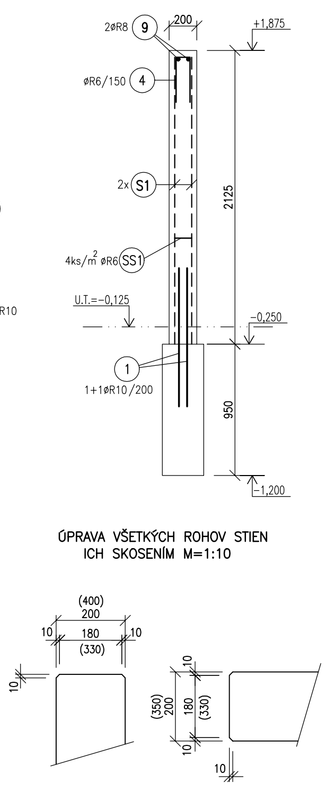
DIŠTANČNÉ SPONY SIEŤOVINY U STIEN HRÚBKY 200mm

SS1 øR6 4ks/m² DL=300mm 48KS

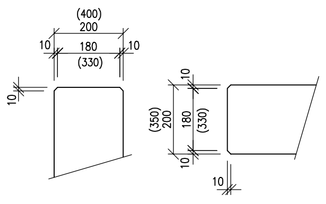
DIŠTANČNÉ SPONY SIEŤOVINY U STENY HRÚBKY 400mm

SS2 øR6 4ks/m² DL=550mm 16KS

REZ 2–2 M=1:25



ÚPRAVA VŠETKÝCH ROHOV STIEN ICH SKOSENÍM M=1:10



VÝKAZ VÝSTUŽE

PRVOK	POL.	ø	DĹŽKA [m]	KS	DĹŽKA – bm 10 505 ø R6	ø R8	ø R10
ŽB. VONKAJŠIE STENY "VST1–VST2"	1	R10	0.85	88			74.80
	2	R8	2.05	28		57.40	
	3	R6	1.20	84	100.80		
	4	R6	0.75	97	72.75		
	5	R6	1.05	13	13.65		
	6	R6	1.25	28	35.00		
	7	R6	1.50	4	6.00		
	8	R6	1.10	3	3.30		
	9	R8	2.10	4		8.40	
	10	R8	1.50	4		6.00	
	SS1	R6	0.30	48	14.40		
	SS2	R6	0.55	16	8.80		
	CELKOM		m		254.70	71.80	74.80
			kg/m		0.222	0.395	0.617
			kg		56.54	28.36	46.15
			kg		131.05		
	HMOTNOSŤ CELKOM kg				**131.05**		

POZNÁMKA :

- VONKAJŠIE ŽELEZOBETÓNOVÉ STENY "VST..." PRI ULIČNOM VSTUPE NA STAVEBNÝ POZEMOK SÚ V ICH NADZEMNÝCH ČASTIACH NAVRHNUTÉ Z POHLADOVÉHO BETÓNU VYŠŠEJ PEVNOSTNEJ TRIEDY, ZABEZPEČUJÚCEHO ICH TRVANLIVOSŤ, MENŠIU NASIAKAVOSŤ A MRAZUVZDORNOSŤ
- V STENE "VST1" SÚ NAVRHNUTÉ NIKY A STAVEBNÉ ÚPRAVY PRE OSADENIE ZARIADENÍ TECHNICKÉHO VYBAVENIA STAVBY – ICH POLOHY A ROZMERY BOLI PREVZATÉ Z PROJEKTU ARCHITEKTONICKO–STAVEBNEJ ČASTI
- VŠETKY HRANY NAVRHOVANÝCH VONKAJŠÍCH ŽB. STIEN "VST..." ODPORÚČAME VYTVORIŤ SO SKOSENÍM VELKOSTI min. 10 mm PODĽA ZNÁZORNENÝCH DETAILOV
- ZALOŽENIE VONKAJŠÍCH ŽB. STIEN JE NAVRHNUTÉ NA ZÁKLADOVÝCH PÁSOCH Z PROSTÉHO BETÓNU, BETÓNOVANÝCH PRIAMO DO STAVEBNÉHO VÝKOPU – DO TÝCHTO JE PRI ICH BETONÁŽI POTREBNÉ ZABUDOVAŤ ZVISLÚ KOTEVNÚ VÝSTUŽ NAD NIMI SITUOVANÝCH ŽB. STIEN
- KRYTIE VÝSTUŽE ŽB. VONKAJŠÍCH STIEN JE V ZMYSLE STN EN 1992–1–1 ZO VŠETKÝCH STRÁN min. 40 mm – PRI ICH BETONÁŽI POUŽIŤ PONORNÝ VIBRÁTOR ZABEZPEČUJÚCI DOKLADNÉ ZHUTNENIE POUŽITÉHO BETÓNU

K PREVZATIU VÝSTUŽE ŽELEZOBETÓNOVÝCH NOSNÝCH PRVKOV PRED ICH BETONÁŽOU PRIZVAŤ STATIKA STAVBY, RESP. STAVEBNÉHO DOZORA !!!

BETÓN tr. STN EN 206 C20/25–XC2(SK)–Cl0,4–Dmax22–S3 – ZÁKLADY POD TERÉNOM
STN EN 206 C30/37–XC4,XF3(SK)–Cl0,4–Dmax16–S4 – NADZEMNÉ ČASTI
OCEL tr. 10 505 (R)
SIEŤOVINA KH–20 – okú ø6,0/6,0–150/150 mm

±0,00 = 249,65 m n.m. (BPV)

AUTOR PROJEKTU	STATIK STAVBY	VYPRACOVAL	HIP	*** ING. MARIÁN PETRÁŠ ***
Ing.arch.K. Viskupičová	Ing. Marián Petráš	Janka Mikušová	Ing.arch.K. Viskupičová	TEL. 0905–422156, 033–5511714 917 01 TRNAVA, HVIEZDOSLAVOVA 10
OBJEDNÁVATEĽ	TSK, K DOLNEJ STANICI 7282/20A, 911 01 TRENČÍN			ŠPEC. STATIKA
STAVBA	"RODINNÝ DOM S 2 BYTOVÝMI JEDNOTKAMI" MNÍCHOVA LEHOTA VYTVORENIE PODMIENOK PRE DEINŠTITUCIONALIZÁCIU DSS ADAMOVSKÉ KOCHANOVCE			TK
				MIERKA 1:25,1:10
				POČET A4 5 A4
				STUPEŇ REALIZAČNÝ PROJEKT
MIESTO	MNÍCHOVÁ LEHOTA, parcela č. 298, 297/1			DÁTUM NOVEMBER 2018
				ZÁK. ČÍSLO A–23/2018
OBSAH VÝKRESU	TVAR + ARMOVANIE ŽB. STIEN PRI ULIČNOM VSTUPE			ARCHÍVNE ČÍSLO / ČÍS.VÝKR. S–18