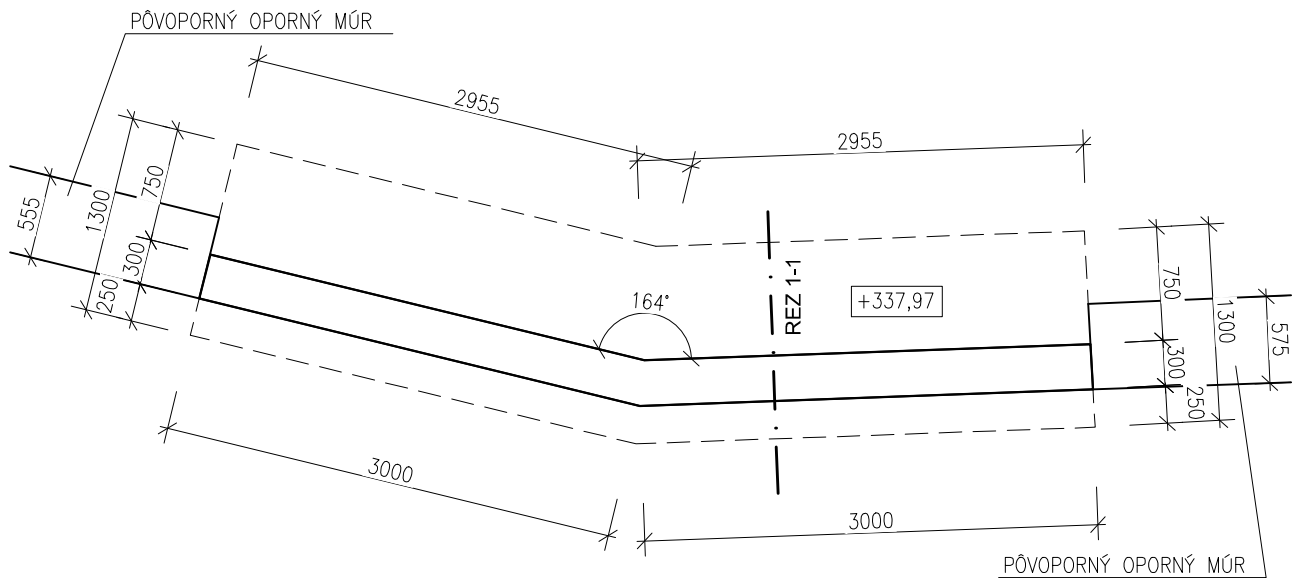


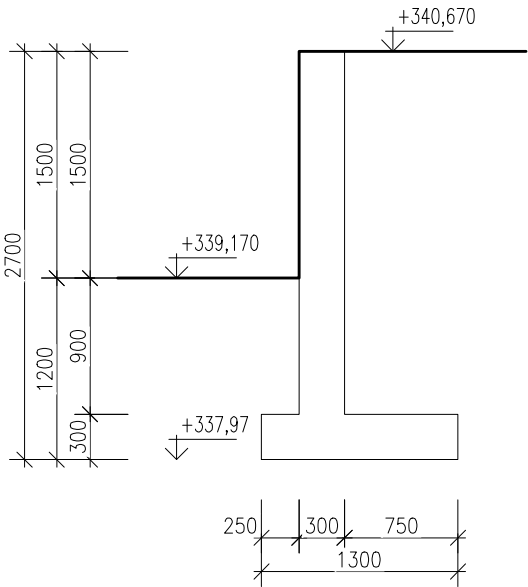
OPORNÝ MÚR OM - PÔDORYS

M 1:50



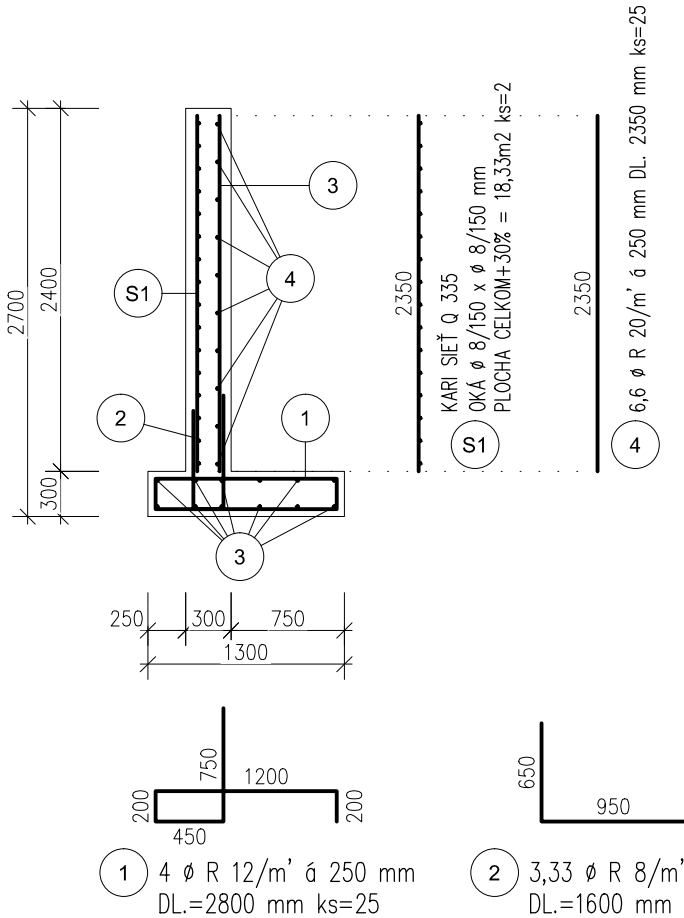
OPORNÝ MÚR OM REZ 1-1

M 1:50



OPORNÝ MÚR OM REZ 1-1

M 1:50



3 ϕ R 8 á 250 mm DL. CELKOM + 10% = 145,2 m'
VODOROVN.VÝSTUŽ STRIHAŤ PODLA POTREBY PRIAMO
NA STAVBE A STYKOVAT' PRESA HOM min.400 mm

1 4 ϕ R 12/m' á 250 mm
DL.=2800 mm ks=25

2 3,33 ϕ R 8/m' á 300 mm
DL.=1600 mm ks=21

VÝSTUŽ MONOLITICKÝCH OPORNÝCH MÚROV

PRV.	P.Č.	PROFIL	DLŽKA	ks	DLŽKA CELKOM V m'-m2				HMOT. CELKOM V kg	
		mm	m		8	12	20	Q 335	B 500B	
OM	1	12	2,800	25		70,00				
	2	8	1,600	21	33,60					
	3	8	145,200	1	145,20					
	4	12	2,350	25		58,75				
	S1	Q 335	48,650	2				18,33		
	DLŽKA-PLOCHA CELKOM				178,80	128,75	0,00	2,00		
	HMOTNOSŤ				0,395	0,888	2,466	57,700		
	HMOTNOSŤ CELKOM				70,63	114,33	0,00	115,40	300,36	

POZNÁMKY

- BETÓNOVÉ MONOLITICKÉ KONŠTRUKCIE REALIZOVAŤ Z BETÓNU C25/30
- BETONÁRSKA VÝSTUŽ JE KÓTOVANÁ NA OSI PRÚTOV
- KRYTIE VÝSTUŽE = 50 mm
- BETÓN ZHUTNIŤ PONORNÝM VIBRAČNÝM VIBRÁTOROM
- ZA OPORNÝMI MÚRMÍ VYBUDOVAŤ DRENÁŽ

POUŽITÉ MATERIÁLY

NAVRHNUŤE PODĽA EC2

BETÓN EN 206-1: C25/30 - XC4, XF1 (XA1) (SK) - CI 0,4 - Dmax 16 - S3
BETONÁRSKA OCEĽ - B500B (EN 10080), ROZMERY ZADANÉ V OSIACH PRÚTOV

ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL		SADA :
Ing. VLADISLAV LUKÁŠIK	Ing. VLADISLAV LUKÁŠIK	Ing. JAKUB MIKULAŠ		
STAVEBNÍK: Žilinská univerzita v Žiline, Univerzitná 8215/1, 01026 Žilina				
MIESTO STAVBY: Hurbanova ulica č.15, p.č.1268/1, 1268/2, 1268/4, 1268/7				
STAVBA: DOSTAVBA A OBNOVA BUDOVY "AČKO"				
OBJEKT: OPORNÝ MÚR			STUPEŇ	RPD
			PROFESIA	STATIKA
			DÁTUM	05.2017
			FORMÁT	2 A4
NÁZOV VÝKRESU: TVAR A VÝSTUŽ OM			MIERKA	VÝKRES Č.
			1:50	01B