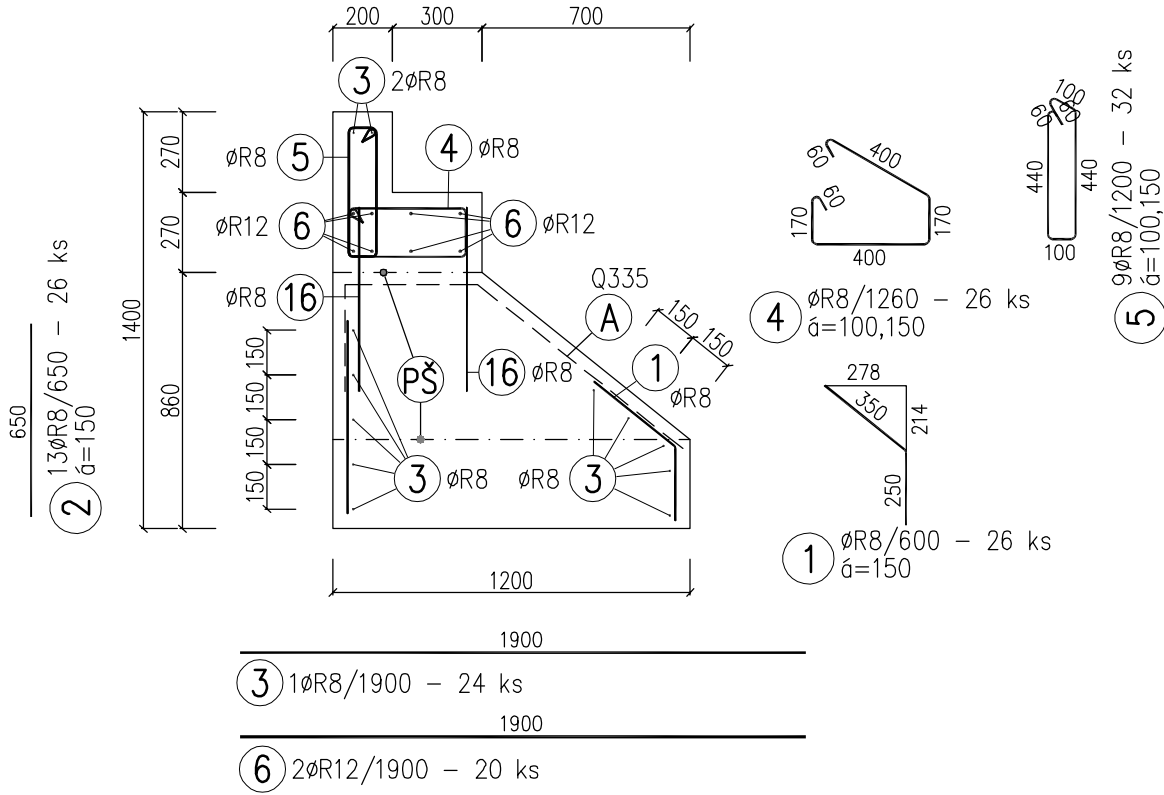


OPORA LÁVKY – 2x

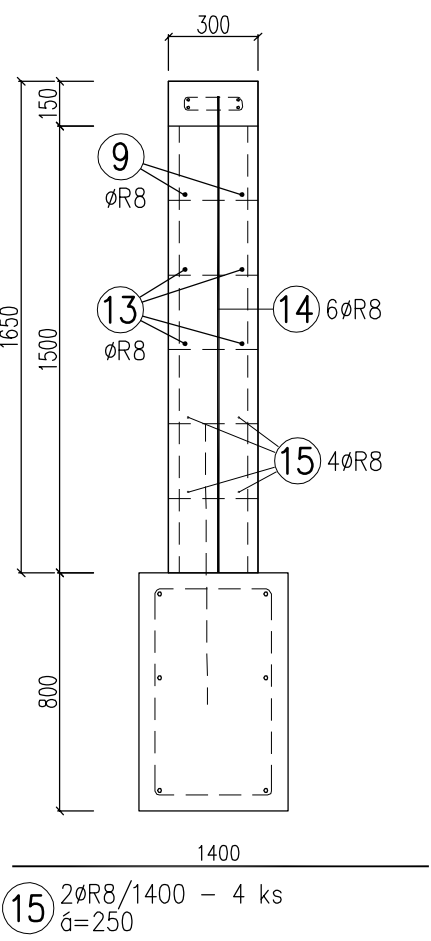
DLŽKA OPORY L=2,0 m



A) SIEŤOVINA Q335,  
TYP SIEŤE Ø8/150mm x Ø8/150mm  
PLOCHA SIEŤE 3,85 m2/OPORU  
(SIEŤOVINA JE VYKÁZANÁ S 20% PRESAHOM)

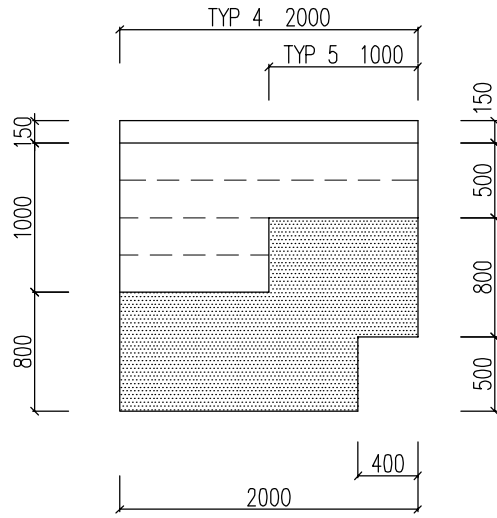
OPORNÝ MÚR OM1, TYP 3

DLŽKA L= 1500 mm



OPORNÝ MÚR OM2

MIERKA M1: 50



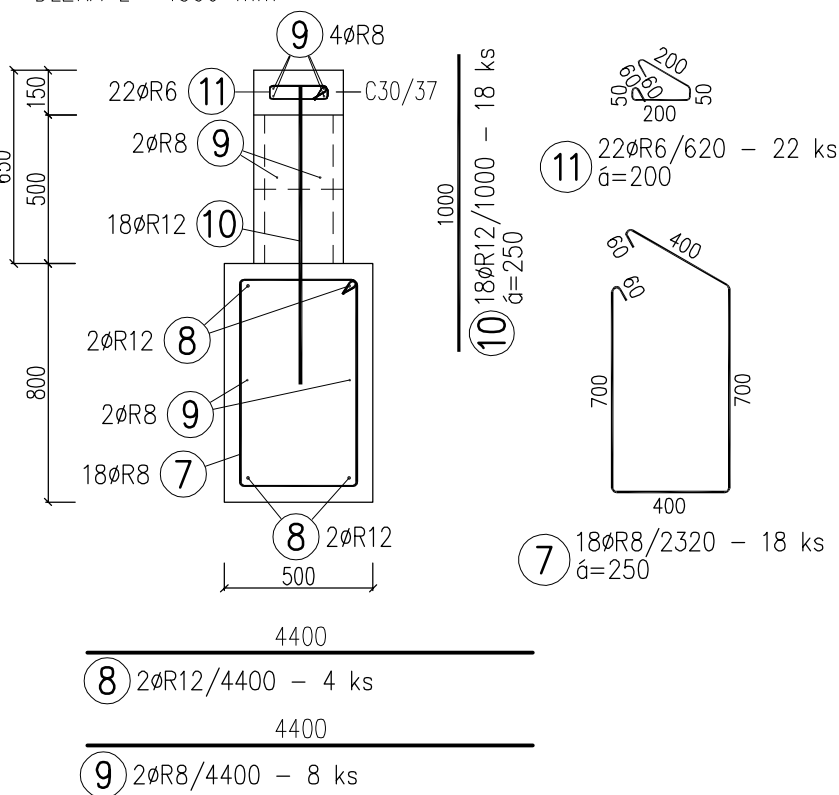
TABULKA VÝSTUŽE

Č. pol.	D [mm]	Dĺžka [m]	Počet ks.	Dĺžka 10 505		
				R6	R8	R12
1	R8	0.600	26		15.600	
2	R8	0.650	26		16.900	
3	R8	1.900	36		68.400	
4	R8	1.260	26		32.760	
5	R8	1.200	32		38.400	
6	R12	1.900	20			38.000
7	R8	2.320	26		60.320	
8	R12	4.400	4			17.600
9	R8	4.400	8		35.200	
10	R12	1.000	26			26.000
11	R6	0.620	32	19.840		
12	R8	1.100	20		22.000	
13	R8	2.900	4		11.600	
14	R8	1.600	6		9.600	
15	R8	1.400	4		5.600	
16	R8	0.620	52		32.240	
Celková dĺžka				19.840	348.620	81.600
Špecifická hmotnosť				0.222	0.395	0.888
Hmotnosť [kg]				4.404	137.705	72.461
Rezerva [kg]					10.729	
Hmotnosť celkom					225.299	

Popis prvku				množstvo 1 x					VÝKRES	LAVKA
VÝPIS NA 1 PRVOK				CELKOVÝ VÝPIS						
OZN. PRVKU	PROFIL (mm)	DĹŽKA, PLOCHA (m, m2)	POČET (ks)	CELKOVÁ DĹŽKA OCELE					CELKOVÁ PLOCHA SIEŤOVINY	
				OCEĽ 10 425						
				R6	R8	R12	R14	R16	Q335	Q188
A	Q335	3,850	2	Výstuž do pilónu					7,7	
DĹŽKA CELKOM (m)				0	0	0	0	0	7,7	0
HMOTNOSŤ (kg/m³)				0,222	0,395	0,888	1,208	1,578	5,32	3,02
HMOTNOSŤ (kg)				0	0	0	0	0	40,964	0
CELKOVÁ HMOTNOSŤ (kg)				40,964 kg						
HMOTNOSŤ + 10 % (kg)				45,060 kg						

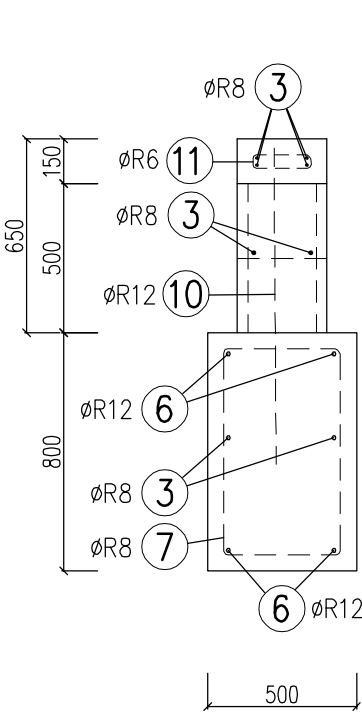
OPORNÝ MÚR OM1, TYP 1

DLŽKA L= 4500 mm



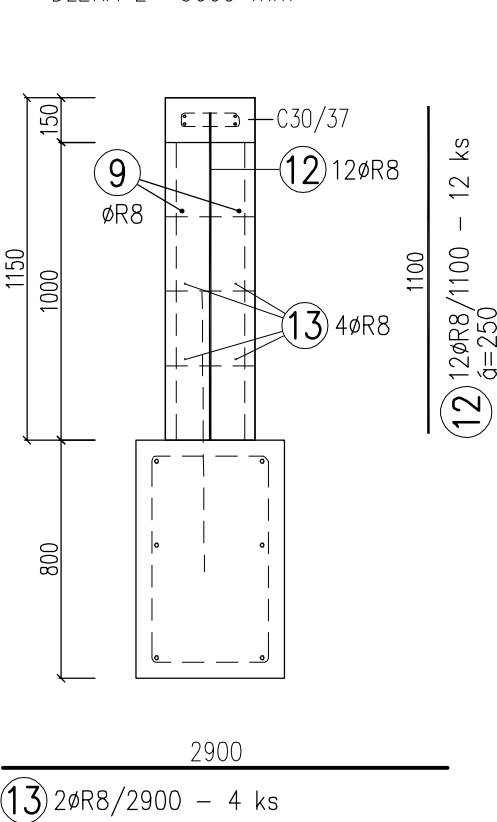
OPORNÝ MÚR OM2, TYP 5

DLŽKA L= 1000 mm



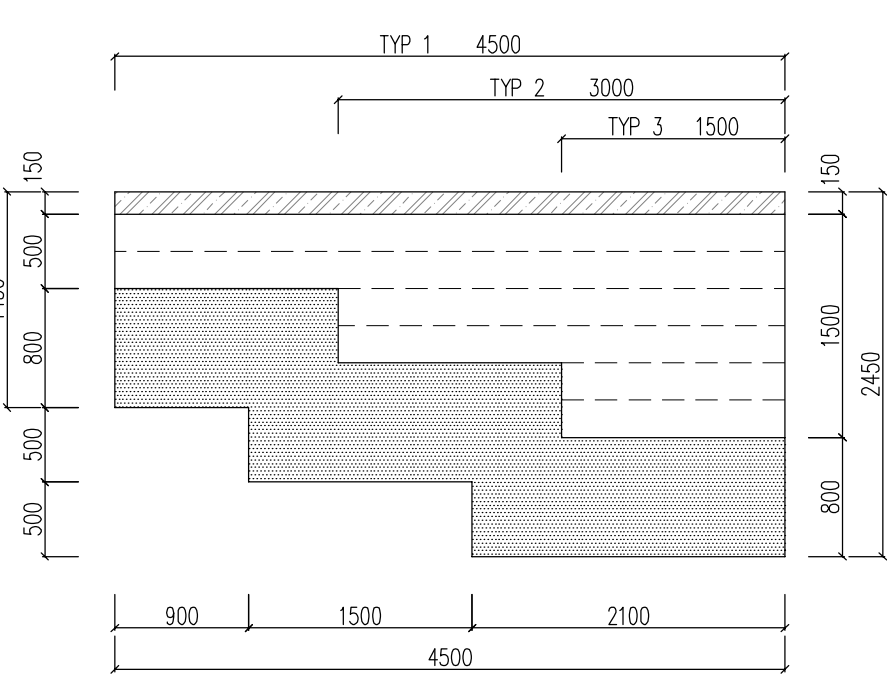
OPORNÝ MÚR OM1, TYP 2

DLŽKA L= 3000 mm



OPORNÝ MÚR OM1

MIERKA M1: 50



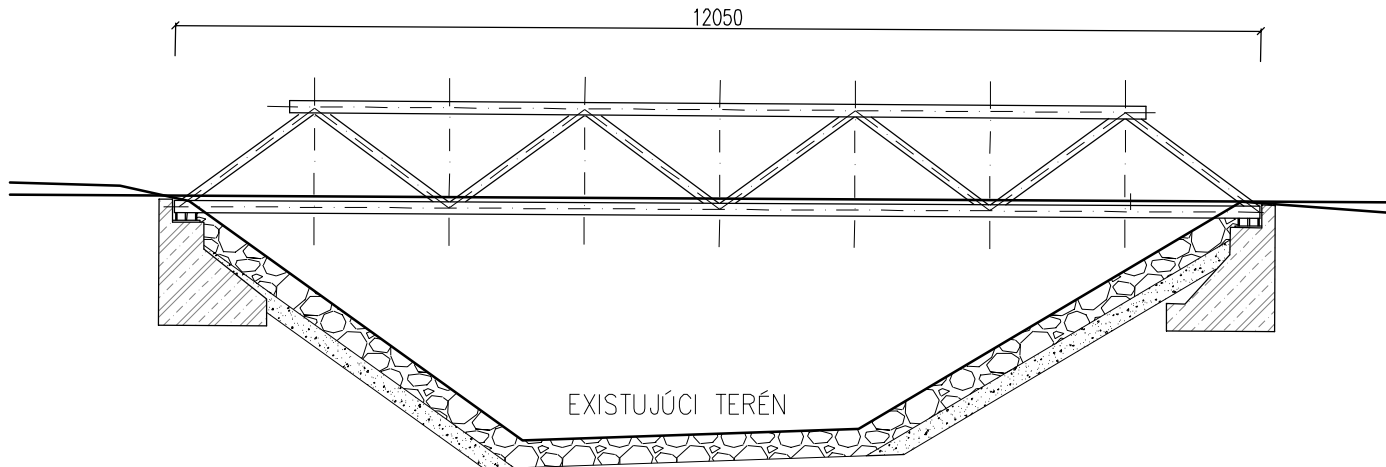
VYSVETLIVKY:

PS PRACOVNÁ ŠKÁRA

BETÓN TRIEDY C30/37 (B30)  
(ÚLOŽNÝ PRAH OPORY A VENIEC MÚROV)

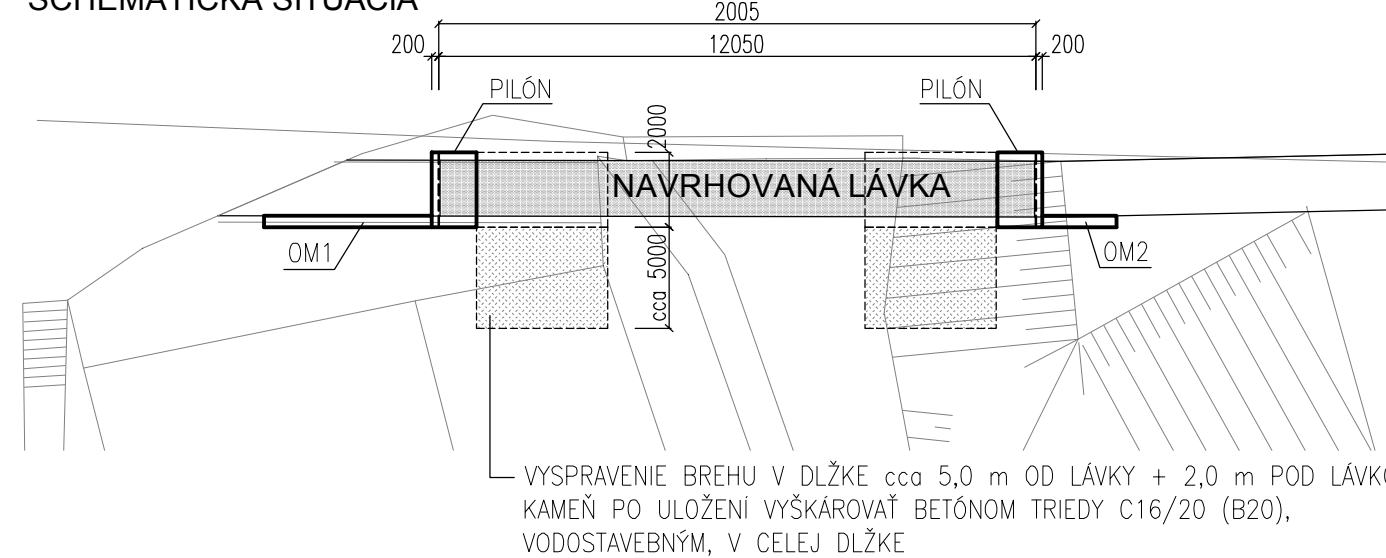
POZN: VÝSTUŽ MÚROV PREPOJÍŤ S VÝSTUŽOV OPORY !!!

SCHÉMATICKÝ REZ VYSRAVENIA BREHU



- KAMEŇ PO ULOŽENÍ VÝŠKAROVAŤ BETÓNOM TRIEDY C16/20 (B20), VODOSTAVEBNÝM, V CELEJ DLŽKE
- CELÚ ÚPRAVU JE POTREBNÉ VYHOTOVÍŤ V DLŽKE 5 m PRED LÁVKOU A V MIESTE LÁVKY 2,0m

SCHÉMATICKÁ SITUÁCIA



POZNÁMKY:

- PRI VÝKOPOVÝCH PRÁČACH ZOHLADNIŤ EXIST. OPORY EXISTUJÚCEHO MOSTA
- VÝKOPY NAD 1,5 m PAŽIŤ
- PRED VÝKOPOVÝMI PRÁČAMI JE NUTNÉ VYTÝČIŤ INŽINIERSKÉ SIEŤE
- SPÁTNÝ ZÁSYP HUTNIŤ PO 300mm NA MIERU ULAHNUTOSTI ID=0,7, RESP. Edef 45 MPa
- V PRÍPADE STYKOVANIA VÝSTUŽE JE NUTNÉ ZABEZPEČIŤ ICH VZÁJOMNÝ PRESAH O 50.ds,
- V PRÍPADE NOSNÍKOV JE NUTNÉ, ABY ZA PODPOROU PREBEHOL MIN. 1KS ROZDELOVACE VÝSTUŽE
- KRYTIE VÝSTUŽE JE MIN. 50 MM.

BETÓN C30/37 (B30), C20/25 (B25)  
OCEĽ R/10 505

HIP :		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT : Ing. JOZEF KOHÚT	KRESLIL : Ing. EDITA KLÁTIKOVÁ	ING. JOZEF KOHÚT NEDOŽERSKÁ CESTA 28 971 01 PRIEVIDZA t.č. 0905 376 593 e-mail: jfk@centrum.sk	
MESTO STAVBY : k.ú. LIEŠŤANY okres PRIEVIDZA, kraj TREŇANSKY		INVESTOR : OBEC LIEŠŤANY OBECNÝ ÚRAD LIEŠŤANY 1, 972 27 LIEŠŤANY			
STAVBA :					
VYTVORENIE SPOJOVACIEHO CHODNÍKA POPRI CESTE III/574 V INTRAVILÁNE OBCE LIEŠŤANY					
ČASŤ : STATIKA					
NÁZOV :				FORMÁT : 4 x A4	
VÝKRES VÝSTUŽE PILÓNU A OPORNÝM MÚROV				DÁTUM : DECEMBER 2021	
				STUPEŇ PD : RP	
				Č. ZAKAZKY : 43/2021	
				MIERKA : 1:25	Č. VÝKRESU : 01