

The drawing shows a reinforced concrete slab with the following dimensions and reinforcement details:

- Overall Dimensions:**
 - Length: 4500 mm
 - Width: 3400 mm
- Reinforcement Details:**
 - Top View (Plan):**
 - Longitudinal reinforcement: 11ø12/200 (top), 26ø12/200 (bottom)
 - Transverse reinforcement: 11ø12/100 (left), 10ø12/100 (right)
 - Stirrups: 2xø8/200 (left), 2xø12/200 (right)
 - Side View (Elevation):**
 - Slab thickness: 160 mm
 - Reinforcement: 11ø12/100 (top), 7ø12/100 (bottom)
 - Stirrups: 2xø12/100 (left), 2xø8/200 (right)

[illegible][illegible]

Figure 10.10 illustrates a stepped slope with three different soil types. The diagram shows a cross-section of a slope with three distinct soil layers, each with a different unit weight (γ) and a common friction angle ($\phi = 33^\circ$). The top layer (Type 1) has a unit weight of 15 kN/m^3 and a thickness of 1.50 m . The middle layer (Type 2) has a unit weight of 7 kN/m^3 and a thickness of 1.00 m . The bottom layer (Type 3) has a unit weight of 1.0 kN/m^3 and a thickness of 0.80 m . The slope is divided into three sections by two vertical lines. The first section has a horizontal width of 8.00 m and a vertical height of 1.20 m . The second section has a horizontal width of 8.00 m and a vertical height of 1.20 m . The third section has a horizontal width of 8.00 m and a vertical height of 1.20 m . The total horizontal width of the slope is 24.00 m . The total vertical height of the slope is 3.50 m . The diagram also shows the failure surface and the resulting safety factor (FOS) for each section.

Pol.	Ks	Ø [mm]	Jednotl. dĺžka [m]	Tvar prúta s popisom (bez mierky)	Celková dĺžka [m]	Hmotnosť [kg]
1	17	16	7.00		119.00	188.02
2	34	12	3.50		119.00	105.67
3	34	12	2.80		95.20	84.54
4	17	8	1.88		31.96	12.62
5	16	12	3.45		55.20	49.02
6	89	12	1.65		146.85	130.40
7	35	12	1.60		56.00	49.73
8	18	12	1.57		28.26	25.09
9	17	16	8.16		138.70	219.15
10	17	12	2.55		43.35	38.49
11	17	12	2.85		48.45	43.02
12	7	12	5.27		36.92	32.78
13	7	12	1.80		12.60	11.19
14	7	12	2.45		17.15	15.23
15	7	8	1.44		10.08	3.98
16	10	8	2.15		21.50	8.49
17	69	8	0.95		65.55	25.89
18	17	12	1.55		26.35	23.40
19	10	8	1.12		11.20	4.42
20	7	12	6.40		44.80	39.78
21	7	12	1.87		13.09	11.62
22	7	12	2.10		14.70	13.05
23	7	12	2.65		18.55	16.47
24	7	12	2.00		14.00	12.43
Celková hmotnosť [kg] :						1164.43

1164.48

[illegible]

- KRYTIE VÝSTUŽE 25mm

- VÝSTUŽ JE KOTOVANÁ NA OSI PRŮTOV
- CELKOVÝ VÝŤAH PRŮTOV JE KOTOVANÝ NA VONKAJŠÍ PОВRCH
- ČIARKOVANÝ KRÚŽOK ČÍSLA POLOŽKY SYMBOLIZUJE DIELČÍ VÝŤAH VÝSTUŽE
- PLNÝ KRÚŽOK ČÍSLA POLOŽKY SYMBOLIZUJE CELKOVÝ VÝŤAH VÝSTUŽE
- VŠETKY DĹŽKOVÉ A VÝŠKOVÉ ROZMERY KONTROLOVAŤ NA STAVE, O ROZDIELOCH NEODKLADNE INFORMOVAŤ PROJEKTANTA
- VŠETKY ROZMERY POROVNAVAŤ SO STAVEBNOU ČASŤOU, V PRÍPADE NEZROVNALOSTI NEODKLADNE INFORMOVAŤ PROJEKTANTA
- PRI REALIZÁCII SA RIADIŤ POKYNNÍ UVEDENÝMI V TECHNICKEJ SPRÁVE, KTORÁ JE SÚČASŤOU REALIZAČNÉHO PROJEKTU
- VÝSTUŽ PŘEBIEHAJACA ČEZ OTVORY VÝREZÁŤ NA STAVE

Zmena			
	Index:	Dátum:	Meno - Podpis:
			Text zmeny:

Ing. Ján Kušnir

REMIING CONSULT, a.s., Tomášikova 14366/64A
831 04 Bratislava - mestská časť Nové Mesto

0608

Ing. Ján Kušník

Ina L'udovít Beľko

Ing. Jaroslav Mušák

Ing. Ľudovít Betko

Okres: Lint

...nice Slovenskei republiky

13 61 Bratislava, Slovensko

ŽST Liptovský I

toyský Mikuláš.

2 Statika

TUZE SCHODIS

410 - 34 - 01

Stupeň - účel:	DRS
Zákazkové číslo:	0608

Dátum:	09/2024
Počet A4:	8x A4
Mierka:	1:75

Cast':	E	Súprava:
Číslo SO:		

410-34-01	
-----------	--

Číslo prílohy: 22

Allison