

Technical drawing of a railway track layout, showing a section of 125m. The drawing includes track types (S1, P1, S2, P2, Rv, P1a), elevations (e.g., +0.410, -0.340, -0.630, -0.190, -0.390, -0.910, -0.590, -1.150, -0.790, -1.150, -0.790, -1.360, -1.410, -0.790), and stationing (e.g., 3750, 4500, 6750, 64000, 31750, 31500). The drawing also shows the track structure, including rails, sleepers, and ballast, and the presence of overhead contact systems (OVC).

Technical drawing of a bridge deck cross-section showing 20 spans. The drawing includes dimensions for span lengths (e.g., 4075, 8250, 6750, 6750, 6750, 6750, 64130, 31575) and vertical elevations for various points (Bz, Zv). The elevations are given in meters above and below a datum. The drawing also shows the bridge structure, including piers and abutments, and the road surface profile.

The drawing is a technical plan view of a bridge structure. It shows a long bridge with multiple spans, supported by numerous piers (PI) and abutments (SI). The bridge is oriented horizontally, with the left side labeled 'Stație optone' and the right side labeled 'Stație optone'. The drawing includes a scale bar at the bottom, indicating a total length of 64150 units. The bridge is divided into several sections, with dimensions and elevations provided for each. The elevations are given in meters, with a reference level of ±0.000 = +146.5. The drawing also shows the bridge's cross-section, with various dimensions and elevations provided for each pier and abutment. The cross-section shows the bridge deck, piers, and abutments, with various dimensions and elevations provided for each. The drawing includes a scale bar and a north arrow.

(Zv) – Zákldkový veniec 400x300 mm z betónu C16/20 s výstužou 6xØ8R a striemienkami Ø6/1400mm po 250 mm vzdialenosti. Do zákldkóvneho venca je potrebné zabezpečiť zvislú výstuž opletenia, 4ØR v mieste stĺpkov opletenia a 1ØR po 500 mm vzdialenosti v poli medzi stĺpkami.

Zákldková škára kopca 100 x 100 x 60 mm, kasťovka 200 x 200 mm (v úrovni od -0,55 do -1,75).

Pod zákldkovú výstuž zhotoviť zhrnutný stĺpkový podpěr pri 650mm (do nezarmirnej hĺbky) alt. makadom zhrnutný na min. 120 kg/m² !!!

Výkaz:

Vodoravná výstuž – ØR5/12000 – 5,5 k x 6 + 3 k (stykovanie) = 36 ks x 12,0 m = 336 ks/kg = 168,5 k

Zvislá výstuž – ØR5/850 – 30x4ks (stĺpky) + 25 x 4ks (pole P11) + 4 x 3ks (pole P12) = 232 ks x 0,85 m x 0,39 kg/m = 76,9 kg

Strmienka – ØR6/1400 – 64 x 2ks + 6x2ks (nad pátkami) = 268 ks x 1,4 x 0,22 kg/m = 82,55 kg

Stĺpky, C16/20 – 64,51 m x 0,4 m x 0,3 m + 6,8 ks x 0,4 m x 0,4 m x 0,2 m = 7,89 kg

- | | |
|------------|---|
| Bz | Základová plocha jednostopňového s rozmerom 400x400cm a výšky 500mm z betónu C16/20. Základová plocha v min. 800 mm pod úrovňou terénu (v úrovni od -1,05 do -2,25) – kopírovať tvar terénu. Pod základovú pločku zložiť zhutnený striepekový podsyv hr. 150mm atk. makadom zhutnený min. 120 N/m ² !!! |
| C | Opalenie z fotozvetrovacieho, 3 rady plastových tvárnic (výšky 600 mm) z betónovou zálievkou z betónu C16/20. Po opálení plastovými tvárnicami nastúpienie betónu ukončené s krycju plastovú 50x35x3 cm – napr. plastový systém PREMAC CITYL – farba: grafitovo |
| Rv | Plocha podlažky navrhovného opalenia v šírke 250 mm vysypadn riešennými valníkmi hr. 300mm. Plocha bude odelená od trávniko s plastovým trávnikovým obrubníkom |
| Plb | Plastový trávnikový obrubník –5,8x100cm – Celkom: 64,5m |

- | | | |
|-----|-----|---|
| P11 | P12 | Hliníkový plotový systém – výplň: plotový dielec zhotovený z ozdobných lamiel 109x22 mm, farba tmavosivá (RAL 7016) – napr. plotový dielec PORTO od firmy ELMAR:
P11 – Dielec č. 1 – šírka: 2170 mm x výška: 1580 mm – 25ks
P12 – Dielec č. 2 – šírka: 1795 mm x výška: 1580 mm – 4ks |
| S11 | S12 | Hliníkový plotový systém – stĺpek: hliníkový stĺpek 80x80 mm so stredovou vývrtkou platňou pre uchytienie do betónu vrátane chemických kotiev, farba tmavosivá (RAL 7016) – napr. stĺpik PORTO typ B od firmy ELMAR:
S11 – stĺpik 80x80mm typ B – výška: 1650 mm – 24ks
S12 – stĺpik 80x80mm typ B – výška: 1850 mm – 6ks |

- [illegible]

Technical drawing of a boundary marker (hranice pozemku) showing its construction and dimensions.

Labels and Components:

- Hliníkový plot
- Stl
- Plt
- Hranice pozemku
- rotový systém
- hranice
- Betónová výplň betón C16/20
- Ocel'ová výstuž ØR8 po 500 mm
- Strmienka ØE6 po 250 mm
- Ocel'ová výstuž ØR8
- okladový veniec betón C16/20
- Řešné valný alt.
- okrasné kamenivo
- Plastový trávníkový
- dřubník - 5,8x100cm

Dimensions:

- 1650
- 1590
- 600
- 60
- 550
- 600
- 150
- 150
- 650
- 2400
- 14750
- 1400
- 790
- 800
- 145

Notes:

- (Rv)
- (Plt)

projektant "Ing. Attila Farkaš - Projektovanie stavieb" je majiteľom autorských práv pre tento projekt: Kopírovanie, alebo použitie projektu alebo jeho časti pre iný účel, alebo stúpenie ako hoc snáročný je možné len s jeho súhlasom, porušenie práv je trestné v zmysle zákona č. 185/2015 Z.z.

1.		
	POPIS ZMENY:	VYPRACOVAL:

.....

NÁZOV: DÁTUM:		 Ing. Attila Farkaš -PROJEKTOVATEL STAVBY- PRÁRKA 170 00617 mobil: 091 1 815 182 e-mail: attila.farkas@upol.sk IČO: 462 23 2221	
GENERÁLYNÝ PROJEKTANT: ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: VYPRACOVÁV:		ING. ATILLA FARKÁŠ ING. ATILLA FARKÁŠ ING. ATILLA FARKÁŠ	
DOMOV/NVESTOR: Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb Terany 1, Terany 1, 962 68 Hontianske Tesáre		Č. ZAKÁZKY:	06/2022
STAVBA/BA: DD a DSS Terany - novostavba ubytovacieho bloku Terany, p.č.:44/1,44/3,44/8,44/9,44/10,794/12,794/10		DÁTUM:	08/2023
OBJEKT: SO-08: Sadové úpravy		FORMÁT:	6 x A4
OBSAH: Oplotenie - pôdorys, základy, vzorový rez		MIERKA:	1:75
		STUPEŇ:	Č.ÝRKY:
		SP/RP	04.