

PŮDORYS
1:25

PODLEŠÍN (Side View):

- Dimensions: 155, 1005, 850, 850, 1700, 850, 5400, 850, 1700, 850, 995, 150.
- Labels: VÝŘEZ PRO SLOUPEK ZÁBRADLÍ (Cutout for railing post), OK, KOMPOZITNÍ FRP ROŠT H=50 mm (Composite FRP grating H=50 mm), KONZOLA U200 (U200 bracket), TYPOVÉ UCHYCENÍ MIN. 2 KS NA KAŽDÉ KONZOLE (Standard fastening min. 2 pcs per bracket), 1% slope.

SLANÝ (Plan View):

- Dimensions: 155, 850, 850, 1700, 850, 5400, 850, 845, 150.
- Labels: VÝŘEZ PRO SLOUPEK ZÁBRADLÍ (Cutout for railing post), OK, KOMPOZITNÍ FRP ROŠT H=50 mm (Composite FRP grating H=50 mm), KONZOLA U200 (U200 bracket), TYPOVÉ UCHYCENÍ MIN. 2 KS NA KAŽDÉ KONZOLE (Standard fastening min. 2 pcs per bracket), 1% slope.

TVARÝ ROŠTŮ
1:25

Technical drawing showing six types of roof trusses (TYP 1 to TYP 6) with dimensions in mm. The drawing includes a scale of 1:25 and a title 'TVARÝ ROŠTŮ'.

Dimensions (mm):

- Overall width: 680 (top view), 520 (bottom view)
- Segment lengths (top view): 185, 100, 720, 877, 100, 723, 877, 100, 723, 720, 100, 175
- Segment lengths (bottom view): 185, 100, 720, 877, 100, 723, 877, 100, 723, 720, 100, 175
- Overall lengths (top view): 1005, 1700, 1700, 995
- Overall lengths (bottom view): 1005, 1700, 1700, 995

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ

1:10

SLANÝ

KOMPOZITNÍ
FRP ROŠT H=50 mm

OK 400 10 520

SLOUPEK ZÁBRADLÍ

TYPOVÉ UCHYCENÍ
MIN. 2 KS NA KAŽDÉ KONZOLY

KONZOLA U200

VÝŘEZ PRO SLOUPEK ZÁBRADÍ

1:5

TYPOVÝ UPEVNĚVACÍ PRVEK ROŠTU

SLOUPEK ZÁBRADÍ

FRP POLYMER. ROŠT
H=50mm

U200

VZOROVÝ DETAIL UCHYCENÍ

1:5

The drawing shows a cross-section of a U200 channel section. The channel is reinforced with FRP polymer reinforcement (FRP POLYMER. ROŠTU) having a thickness H=50mm. The reinforcement is secured by U-bolts (DLE UCHYCENÍ ROŠTU) which are anchored into the channel. The distance between the bolts is 75mm. The bolts are secured with nuts and washers. The channel is labeled U200. The drawing is a technical detail showing the connection between the channel and the reinforcement.

DLE UCHYCENÍ ROŠTU

FRP POLYMER. ROŠTU
H=50mm

50

75

U200

TYPOVÝ UPEVŇOVACÍ PRVEK ROŠTU

VÝKAZ - FRP POLYMER. ROŠTY								
PROFIL	DL (PL.)	KS	CELK DL(PL.)	HMOTNOST [kg]			POZNÁMKA	
mm	m (m ²)		m (m ²)	m (m ²), ks	1 ks	CELKEM		
KOMPOZITNÍ ROŠTY								
ROŠT 50 680 x 1005	(0.683)	1	(0.683)	(24.000)	16.4	16.4	TYP 1	
ROŠT 50 680 x 1700	(1.156)	2	(2.312)	(24.000)	27.8	55.5	TYP 2	
ROŠT 50 680 x 995	(0.677)	1	(0.677)	(24.000)	16.2	16.2	TYP 3	
ROŠT 50 520 x 1005	(0.523)	1	(0.523)	(24.000)	12.5	12.5	TYP 4	
ROŠT 50 520 x 1700	(0.884)	2	(1.768)	(24.000)	21.2	42.4	TYP 5	
ROŠT 50 520 x 995	(0.517)	1	(0.517)	(24.000)	12.4	12.4	TYP 6	
Upevňovací prvek roštu		56						
PLOCHA CELKEM						6.5 m ²		
HMOTNOST CELKEM						155.4 kg		

1. NA PODLAHY BUDE POUŽIT NÁSLEDUJÍCÍ TYP ROŠTŮ: FRP POLYMEROVÉ ROŠTY H = 50 mm PRO ZATÍŽENÍ MIN. 750 kg/m².
2. ROŠTY BUDOU OPATŘENY PROTIKLIZOVOU ÚPRAVOU.
3. PODÉLNÉ ROZMĚRY A POČET DÍLŮ MOHOU BÝT UPRAVENY DLE SYSTÉMU ZHOTOVITELE.
4. ROŠTY BUDOU PŘICHYCENY MIN. 2 KS UPEVNŮVACÍCH PRVKŮ NA KAŽDÉ KONZOLE.
5. TYP UPEVNŮVACÍCH PRVKŮ BUDE URČEN ZHOTOVITELEM.
6. ROŠTY JSOU VYKÁZÁNY NA OSY KONZOL U200.
7. ROŠTY A JEJICH UPEVNĚNÍ BUDOU OPATŘENY SYSTÉMEM PROTI KRADEŽI.

Ministerstvo dopravy Státní fond dopravní infrastruktury			
Razítko oprávněné osoby: _____			
Podpis:		Datum:	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace		SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
Zástupce investora:	Stavební správa západ		
Adresa:	Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9		

Zhotovitel stavby:	TOP CON SERVIS s.r.o.		
Adresa:	Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8		
Kontakt:	T: 284 021 740 E: topcon@topcon.cz		
Zhotovitel objektu:	TOP CON SERVIS s.r.o.		
Adresa:	Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8		
Kontakt:	T: 284 021 740 E: topcon@topcon.cz		

Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:
Ing. Libor Marek	Ing. Libor Marek	Ing. Jiří Šilínek	Ing. Jiří Šilínek

Název stavby/akce:	Rekonstrukce mostu v km 53,161 na trati Podlešín - Slaný	Označení (S-kód): S632100081 Označení zhotovitele: 103-20
Název části:	Dokumentace objektů	Označení části: D, 2, 1, 4
Název objektu:	Most v km 53,161	Označení objektu/komplexu: SO 20-01
Název přílohy:	Podlahy z kompozitu	Číslo přílohy: 2 006
Název dílčí části přílohy:		Paré:
Kraj:	Katastrální území:	
Středočeský	Slaný [749362]	
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Měřítko:
DUSP+ PDPS	10/2021	1:25, 1:10, 1:5

S-kód:	Stupeň dokumentace: Číslo:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 6 3 2 1 0 0 0 8 1	D U S P - 1 0 2 0 2 1	5 A 4	1 : 2 5 , 1 : 1 0 , 1 : 5	X X - 2 - 0 0 6 - 0 0 0	

(Prostor pro další informace)