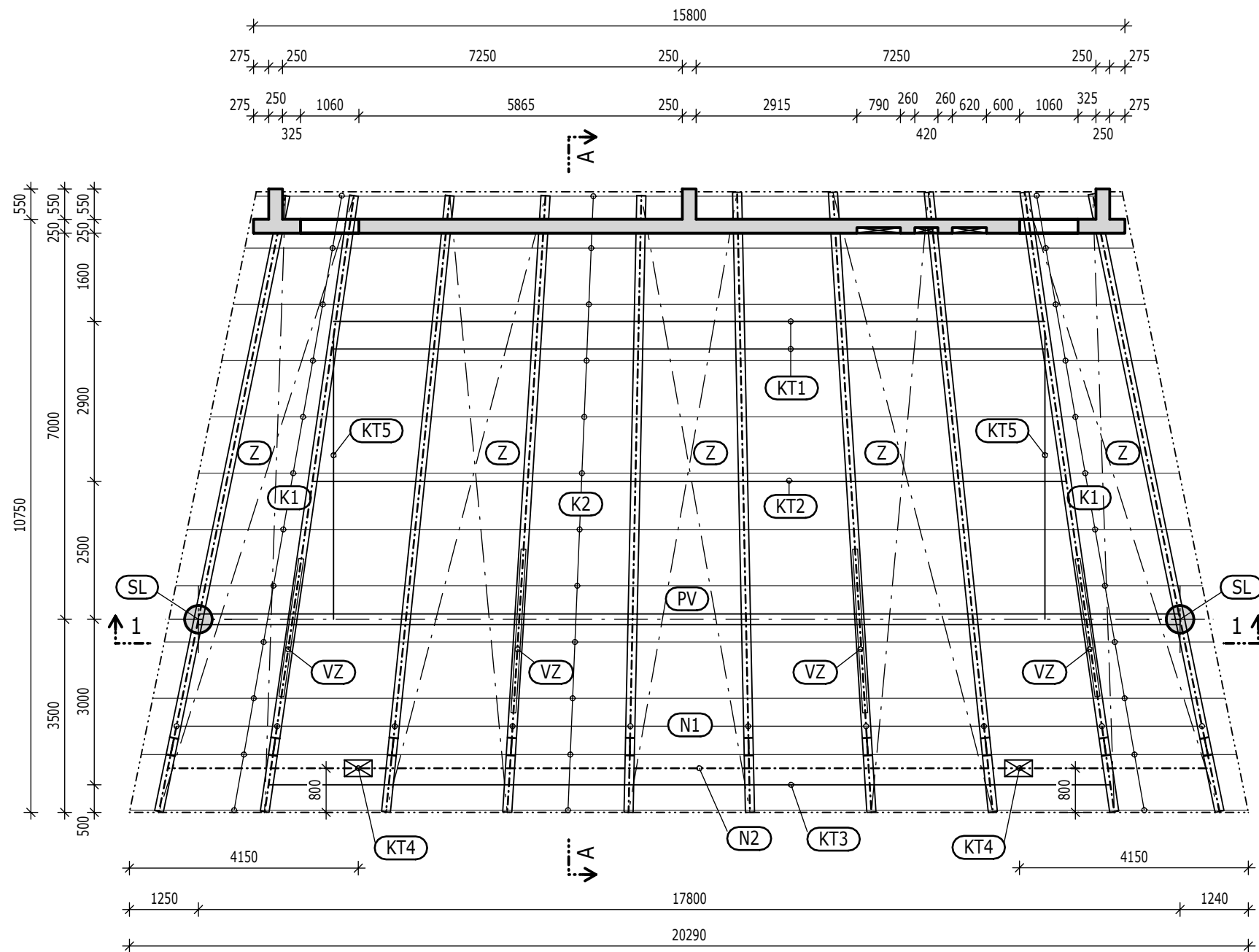
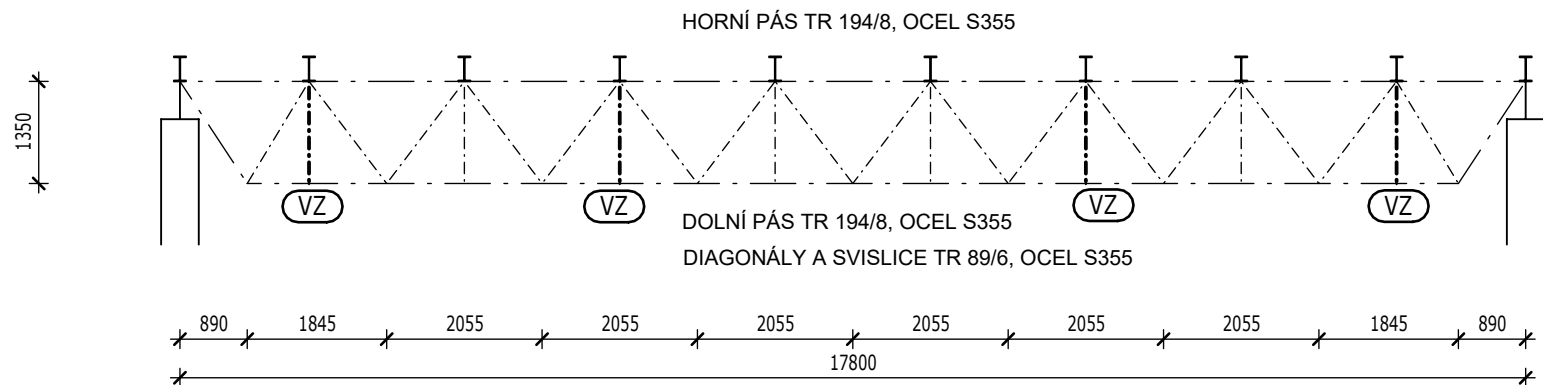


KONSTRUKCE STŘECHY

M 1:100



ŘEZ 1-1 - PŘÍHRADOVÝ VAZNÍK  
STATICKÉ SCHÉMA



LEGENDA MATERIÁLŮ

ŽELEZOBETON

- (N1) ocelový nosník IPE 330 (ocel S355), osová vzdálenost max 2,2 m
- (N2) ocelový nosník UPN 260
- (PV) příhradový ocelový vazník z oceli tř. S355:
  - horní a dolní pás - TR 194/8
  - diagonály - TR 89/6
- (SL) železobetonový sloup D=500 mm
- (VZ) ocelová vzpěra TR 89/6
- (K1) krajní krokev 100x120 mm (přesah max. 500 mm)
- (K2) vnitřní krokev 80x120 mm
- (KT1) kotevní trubka č.1 - dvojice (délka 13m) - zatížení max 0,55kN/m (každá celkem cca 700 kg)
- (KT2) kotevní trubka č.2 (délka 13m) - zatížení max 0,55kN/m (celkem cca 700 kg)
- (KT3) kotevní trubka č.3 (délka 15m) - zatížení max 0,55kN/m (celkem cca 800 kg - rovnoměrné zatížení)
- (KT4) kotevní trubka č.4 - osové zatížení max 5kN (celkem max 500 kg)
- (KT5) kotevní trubka č.5 (délka 5m) - zatížení max 0,6kN/m (celkem cca 300 kg)
- (Z) ZAVĚTROVÁNÍ KONSTRUKCE (např. SYSTÉM TÁHEL HALFEN-DETAN)

POZN.: kotvení aparatury - kotevní trubka TR 60/3 (S355)  
- max. délka kotvení je 2,2m (osová vzdálenost ocelových krokví IPE 330)

SPECIFIKACE POUŽITÝCH MATERIÁLŮ

- BETON ČSN EN 206 + ČSN P 73 2404
- PILOTY C25/30-XC3-CI 0,20-DMAX 22-S3
- ZÁKLADY C25/30-XC2-CI 0,20-DMAX 22-S3
- SVISLÉ KCE C25/30-XC4, XF1-CI 0,20-DMAX 22-S3

VÝZTUŽ B500B (10505 R)

DŘEVO C24

- OCEL S355
- ŠROUBY 8.8
- CHEMICKÉ KOTVENÍ HILTI

TENTO VÝKRES NENAHAZUJE PROVÁDĚCÍ  
DOKUMENTACI, JEDNÁ SE O PROJEKT PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ

POZNÁMKA:

- VEŠKERÉ VZÁJEMNÉ SPOJE OCELOVÝCH PRVKŮ SE UVAŽUJÍ JAKO ŠROUBOVÉ NEBO SVAŘOVANÉ.
- **OCELOVÉ PRVKY MUSÍ BÝT CHRÁNĚNY PROTI KOROZI (NÁTĚRY NEBO POZINKOVÁNÍM).**
- VŠECHNY NEOZNAČENÉ SVARY MUSÍ MÍT ÚČINNOU VÝŠKU ROVNOU TLOUŠŤCE STĚN PŘIPOJOVANÝCH PRVKŮ.
- PŘI SVAŘOVÁNÍ NESMÍ DOJÍT K DEFORMACI KONSTRUKCE!
- OCELOVÁ KONSTRUKCE JE K ŽB KONSTRUKCI UPEVNĚNA CHEMICKOU KOTEVNÍ TECHNIKOU (NAPŘ. HILTI), PŘÍP. BUDE NAVAŘENA NA VÝZTUŽ ŽB KONSTRUKCÍ.
- HLOUBKA VLEPENÍ MUSÍ ODPOVÍDAT PLNÉ ÚNOSNOSTI ZÁVITOVÉ TYČE DLE ÚDAJŮ UVEDENÝCH VÝROBCEM CHEMICKÉHO LEPIDLA.
- OCHRANA OCELOVÉ KONSTRUKCE DLE ZPRÁVY PBŘ.
- VEŠKERÉ DETAILS BUDOU ŘEŠENY V RÁMCI PROVÁDĚCÍ A DÍLENSKÉ DOKUMENTACE.

<div>PROJEKTOVÁNÍ POZEMNÍCH STAVEB</div> <div>VNprojekt-statika s.r.o. , Dělnická 9, 170 00 Praha 7 - Holešovice</div> <div>TEL.: 723 362 912, 728 586 342 E-MAIL: vnprojekt@vnprojekt.cz</div> <div>VNprojekt</div>		
AUTORIZOVANÁ OSOBA:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:
ING. MICHAL VYSUŠIL	ING. PETR OBRŠLÍK	ING. MICHAL VYSUŠIL
Akce: <div>Zastřešení jeviště - park Osmička, Lovosice, parc.č. 301, 302</div>		
Místo stavby: Park Osmička, Město Lovosice, parc. číslo 301, 302, k.ú. Lovosice		
Investor: <div>Město Lovosice, Školní 407/2, 410 30 Lovosice</div>	Měřítko: <div>1:100</div>	Počet formátů: <div>3x A4</div>
Část: <div>D1.2 - STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ</div>	Stupeň dokumentace: <div>DPZ</div>	Datum: <div>01/2026</div>
Název výkresu: <div>KONSTRUKCE STŘECHY</div>	Číslo paré:	Číslo výkresu: <div>101</div>