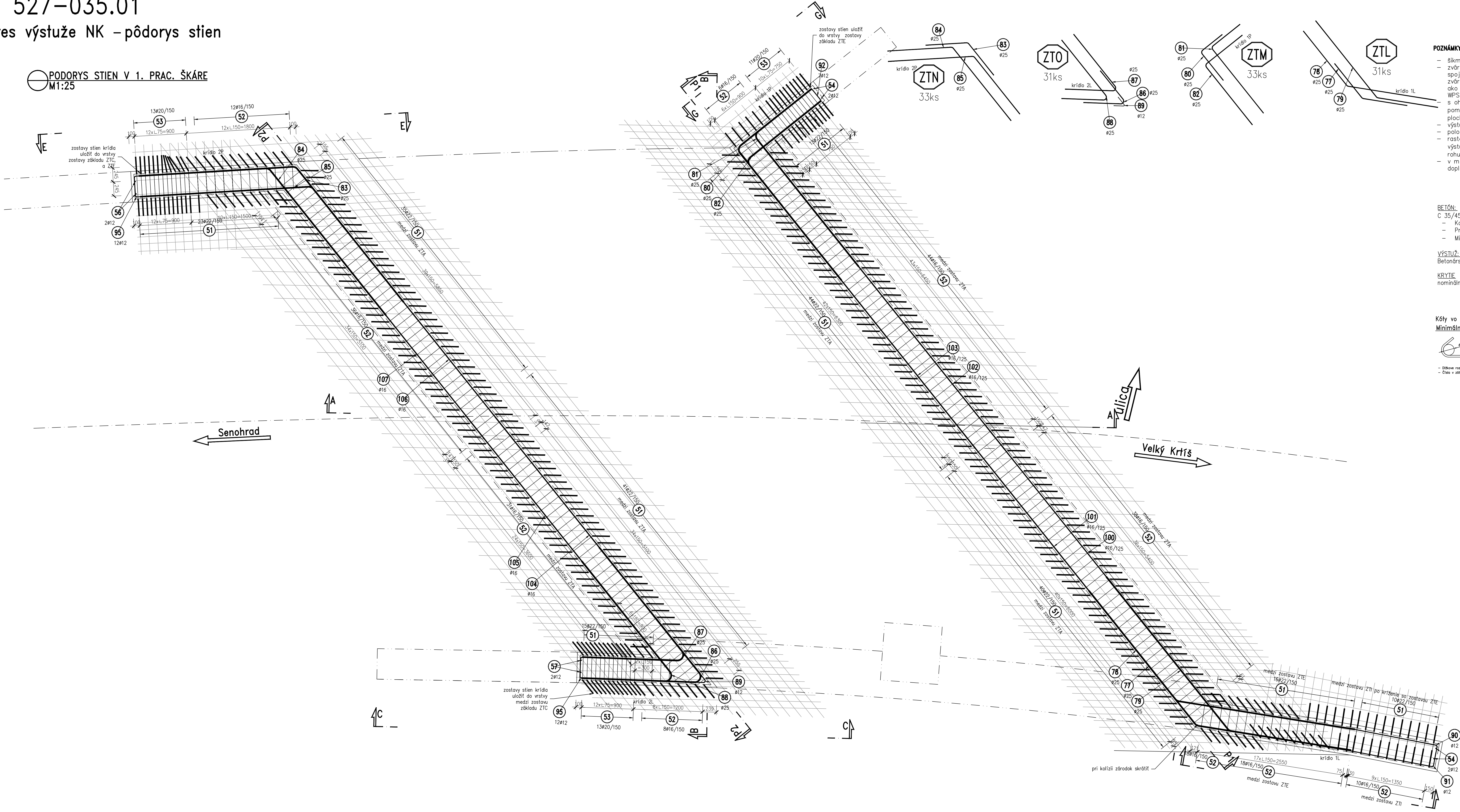


SO 527-035.01

Výkres výstuže NK – pôdorys stien

PODORYS STIEN V 1. PRAC. ŠKÁRE
M1:25



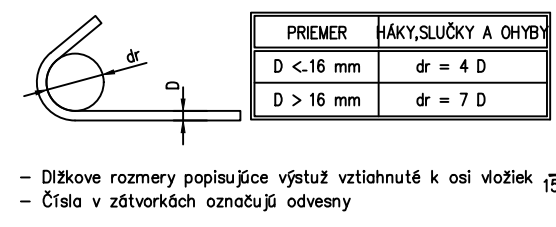
- POZNÁMKY:**
- šikmý rez A-A odpovedá orientácii výstuže v základoch
 - zvaranie výstuže v pozdĺžnej pracovnej škôre je povolené. Zhotoviteľ zabezpečí návrh spojovania a realizovanie zvarania bude certifikovaným zvaračom s oprávnením na zvaranie výstuže. Dĺžka zvaru musí odpovedať únosnosti výstuže. Zvar bude realizovaný ako obojstranný, aby nedošlo ku nerovnomernému namáhaniu spoja.Návrh zvaranie vrátane WPS, WPQR bude predložený projektantovi na schválenie.
 - s ohľadom na zložitú geometriu budú spádové horné plochy základov výstuže na krytie pomocou karisietí typu Ø10/100/100 (12,35kg/m2),stykovanie bude na 2 oká.
 - plocha pre 01 48 m2 vr. stykov, o2 42 m2 vr. stykov, celkom 90m2*12,35kg/m2=1,12t
 - výstuže sú kótované na osu rastru uloženia, rozloženie jednotlivých prútov prispôbiť položky umiestnené pod hornou plochou vždy vysadiť na krytie
 - raster hornej dosky je popísaný kótami tastru na líci a odsadení, miestne rozmiestnenie výstuže je potrebné urovnať podľa skutočnosti (tiež viď raster výstuže horného rámového rohu)
 - v miestach kolízie s prestupmi odvodnenia, výstuž rozostúpiť, v prípade prerušenia doplniť vedľa vrátane výmeny v priečnom smere.

BETÓN:
C 35/45 – XC4, XD3, XF4, – Cl 0.2 – Dmax 22mm
- Kamenivo podľa STN EN 12620+A1 s dostatočnou mrazuvzdornosťou
- Prevzdušnený betón – minimálny obsah vzduchu 4%
- Minimálny obsah cementu 340kg/m3



VÝSTUŽ:
Betónárska výstuž B500B podľa STN EN 1992-1



KRYTIE
nominálne krytie 50 mm

Kóty vo výkrese sú vzťahnuté na os výstuže
Minimálne priemery zakrivenia:



SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK v realizácii JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT PO VYROVNANÍ

Zodpovedný projektant	Ing. Zuzana Podolcová		 Tlmačská 27, 831 04 BRATISLAVA
GENERÁLNY PROJEKTANT			
Základové číslo:	1915		

Zodpovedný projektant objektu:	Ing. Peter Novák		
Návrhol - vypracoval:	Ing. Peter Novák		
Kontroloval:	Ing. Ľubomír Macura		
Objekt	Banskobystrický	Okres	Krupina
Investor - stavebník:	Banskobystrický samosprávny kraj Nám. SNP 23 814 01, Banská Bystrica		
Stavba	Rekonštrukcia ciest a mostov II/526 Devčie - Senohrad a II/527 Dobrá Níva - Senohrad I. etapa - úsek v rámci okresu Krupina Časť A. Cesta II/527 Název SO: SO 527-035.01 Rekonštrukcia mosta ev. č. 527-035 km 69,831 - mostný objekt		
Název výkresu	Výkres výstuže NK - pôdorys stien		
Stupeň - údel	DSPRS		
Základové číslo:	1915		
Datum:	10/2020		
Príloha A4:	12x44		
Merka:	1:25		
Číslo SO:	527-035.01		
Príloha:	7.2		