

[illegible]

Technical drawing of a reinforced concrete slab (Dachstuhlplatte) showing reinforcement details. The drawing includes a top view (plan) and a side view (elevation).

Top View (Plan):

- Overall dimensions: 150 (width) x 100 (depth).
- Reinforcement details:
 - Top reinforcement: $2 \times 6 \phi 12 / 200$
 - Bottom reinforcement: $2 \phi 12$
 - Perimeter reinforcement: $10 \phi 12 / 200$
 - Internal reinforcement: $19 \phi 12 / 200$
 - Bottom reinforcement (right side): $10 \phi 12 / 200$

Side View (Elevation):

- Overall height: 100.
- Reinforcement details:
 - Top reinforcement: $20 \phi 12 / 200$ (T.V.R. HV)
 - Bottom reinforcement: $6 \phi 12 / 200$ (T.V.R. DV)
 - Internal reinforcement: $2 \phi 12$
 - Perimeter reinforcement: $10 \phi 12 / 200$

[illegible]

B500B VÁZANÁ VÝZTUŽ

JMENOVITÉ KRYTÍ... C (mm)
MINIMÁLNÍ KRYTÍ ... C_{min} (mm)

40/30 ZÁKLADOVÁ DESKA

Revize	:	00
31.03.26	08:38	

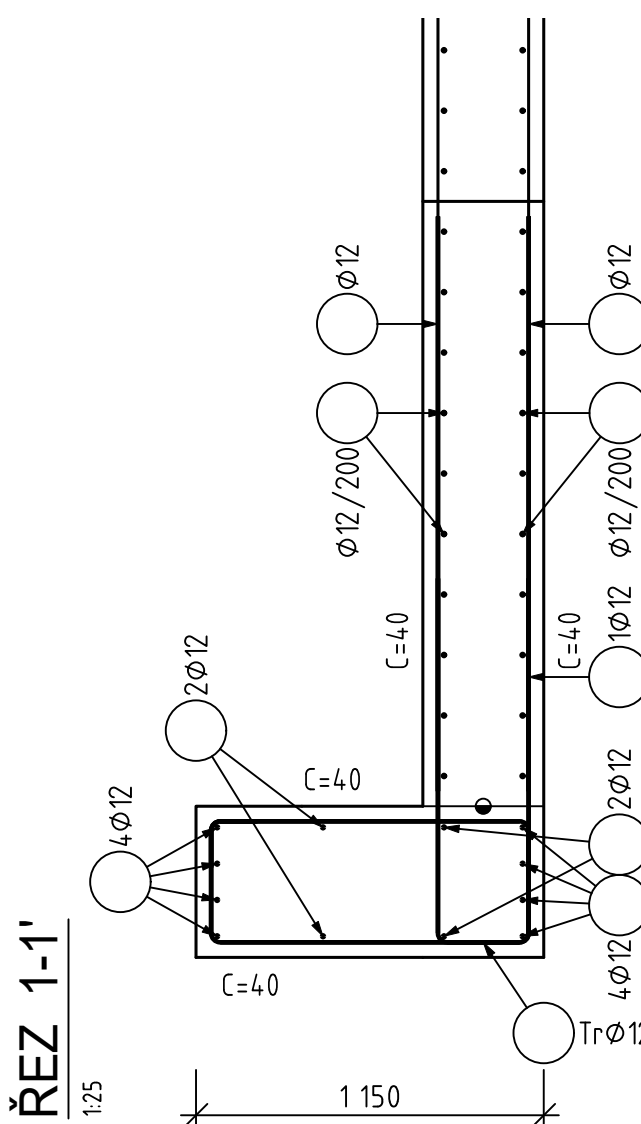
CELKOVA DELKA	[m]	1520.0
HMDTNOST	[kg]	1349.4
CELKOVA HMDTNOST	[kg]	1349.4

pol.	označení	plocha bm ²	hmotnost kg/bm ²	hmotnost kg
S1	Ø6#100	5,1	4,44	22,64

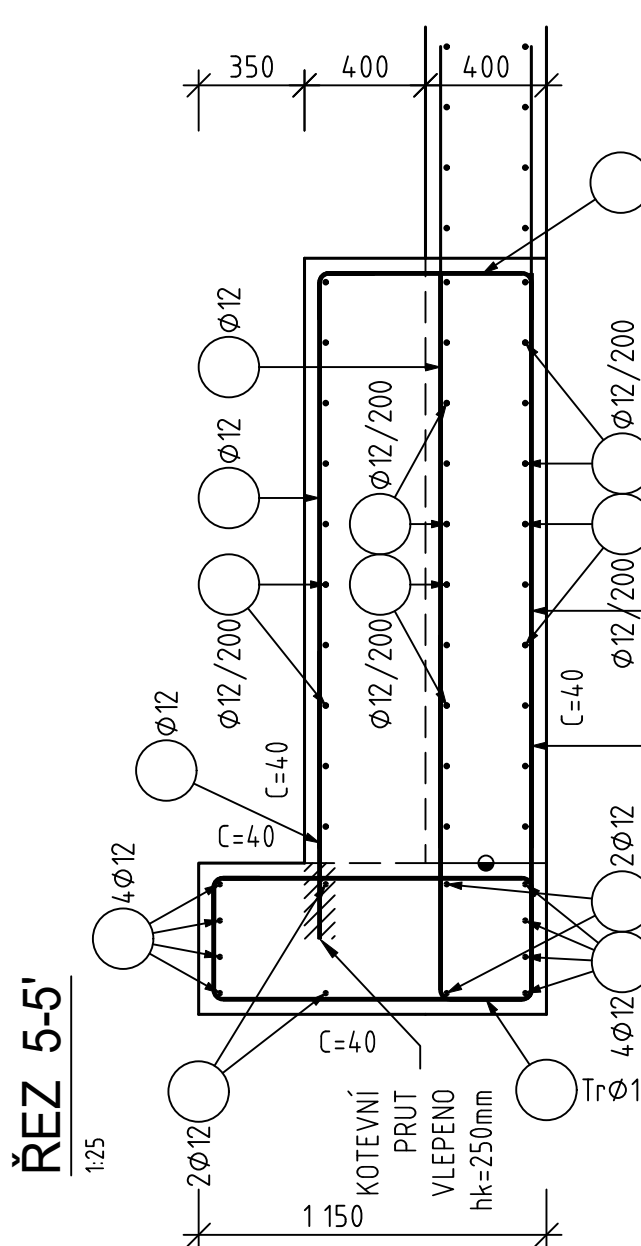
- PROVÁDĚCÍ TŘÍDA 3 PRO BETONOVÉ KONSTRUKCE dle ČSN EN13670.
- TŘÍDA OŠETŘOVÁNÍ 4 PRO BETONOVÉ KONSTRUKCE dle ČSN EN13670.
- GEOMETRICKÁ TOLERANCE TŘÍDY 1 PRO BETONOVÉ KONSTRUKCE dle ČSN EN13670.

- SPECIFIKACE BETONU JE UVEDENA NA PŘÍSLUŠNÉM VÝKRESU TVARU.
- SVAŘOVÁNÍ VÝZTUŽE DLE ČSN EN ISO 17660-1, ČSN EN ISO 17660-2 A TP193.
- VÝZTUŽ ZAPOJIT DO ZEMNÍČI A OCHRANÉ SOUSTAVY, DLE POŽADAVKŮ ČÁSTI : ELEKTROINSTALACE, HROMOSVODY A ZEMNĚNÍ, OCHRANA PRO OMEZENÍ VLIVU BLUDNÝCH PROUDŮ NA BETONOVÉ KONSTRUKCE.
- NA ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE BUDOU APLIKOVANA OPATŘENÍ PRO OMEZENÍ VLIVU BLUDNÝCH PROUDŮ V SOULADU S PŘEDPISY: TP124 Ochranná opatření pro omezení vlivu bludných proudů.
- VÝZTUŽ ZÁKLADNÍHO RASTRU V MÍSTECH MENŠÍCH OTVORŮ ROZHRZNOUT, V MÍSTECH VĚTŠÍCH OTVORŮ PŘERÁŠIT, RESP. OSADIT A DOPLNIT LEMUJÍCÍ VÝZTUŽÍ. LEMUJÍCÍ VÝZTUŽÍ PRUTY ZÁKLADNÍ RASTRU NEZDOVOJOVAT.
- VOLNÉ VNITŘNÍ ROHY A OHYBY PRUTŮ DOPLNIT KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽÍ
- DĚLKÝ JEDNOTLIVÝCH PRUTŮ UPRAVIT DLE ZKOSŇENÍ/NEPRAVIDELNOSTI TVARU BEDNĚNÍ .
- PŘÍLOŽKY VKLÁDAT DO PŘÍSLUŠNÉ VRSTVY ZÁKLADNÍHO RASTRU VÝZTUŽE, NENÍ-LI UVEDENO JINAK.

- UVÁDĚNÉ DÉLKÝ JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU.
- POLOMĚRY OBLOKŮ JSOU POLOMĚRY OHYBACÍCH TRNŮ.
- NEZNAMENÉ ÚHLY OHYBŮ JSOU 45° , 90° , 180° .
- CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKÝ.
- ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ „X“.
- NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚR ZAKŘIVĚNÍ VÝZTUŽE:
 - PRO $\phi \leq 16\text{mm}$ - VNITŘNÍ ϕ ZAKŘIVĚNÍ = 4ϕ
 - PRO $\phi > 16\text{mm}$ - VNITŘNÍ ϕ ZAKŘIVĚNÍ = 7ϕ
 - VIZ TABULKA 8 N NORMY EN 1992-1



POZNÁMKA:
1/ min. 4ks PODÉLNÝCH PRUTŮ !!

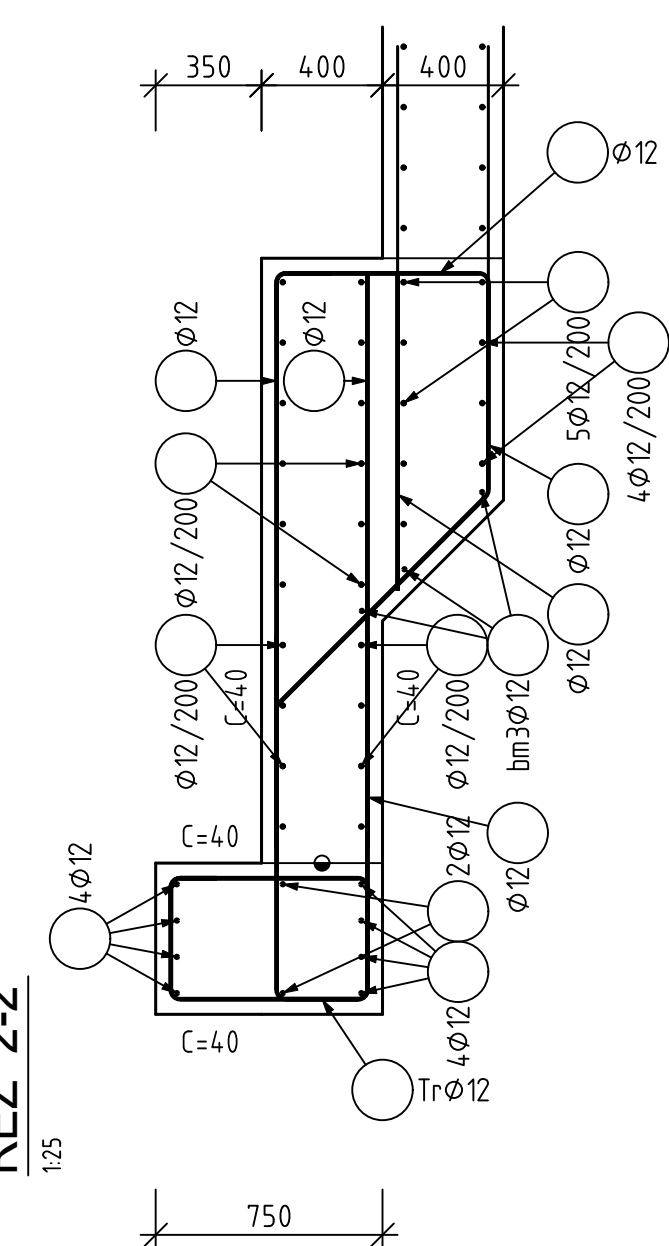


ŘEZ 2
1:25

$C=40$

$\varnothing 12$

750



Podpis:			Datum:
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	27.10.2025	Definování odevzdání dokumentace	Ing. V. Kudrnovský

Stavebník / investor: Adresa: Zástupce investora: Adresa:	Správa železnic, státní organizace Diáložná 100/37, 110 00 Praha 1 Stavební správa západ Ke Švančici 666/3, 186 00 Praha 8		
Zhotovitel díla: Adresa: Kontakt:	SP + SEU, Velenice – Veselí, DSP Oslavská 1a, 130 00 Praha 3 T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz		
Zhotovitel části / objektu: Adresa: Kontakt:	Kancelář stavebních konstrukcí s.r.o. Oderská 320/5, 196 00 Praha 9 T: +420 737 852 232 E: info@kasko-ero.cz		
Hlavní projektant (HIP): Ing. Michal Meřt	Specialista: Ing. Renata Ševčíková		

[illegible]