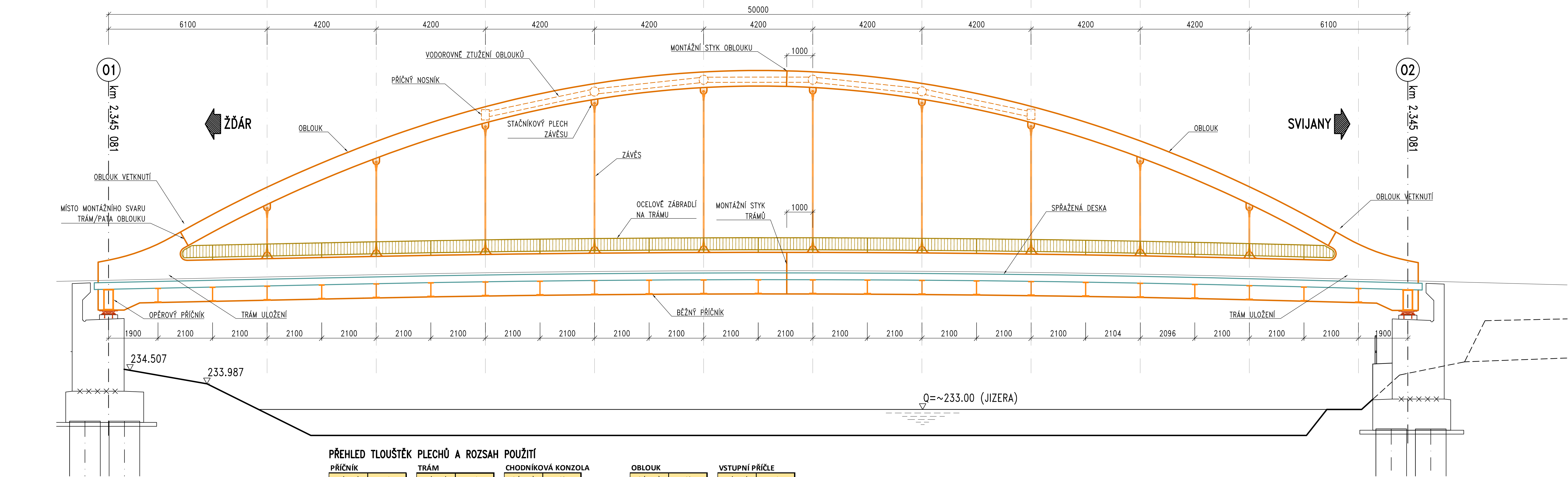




PŘEHLED TLOUŠŤEK PLECHŮ A ROZSAH POUŽITÍ

PŘÍČNÍK	t (mm)	%
16	27.0	
25	16.9	
30	13.0	
40	43.1	

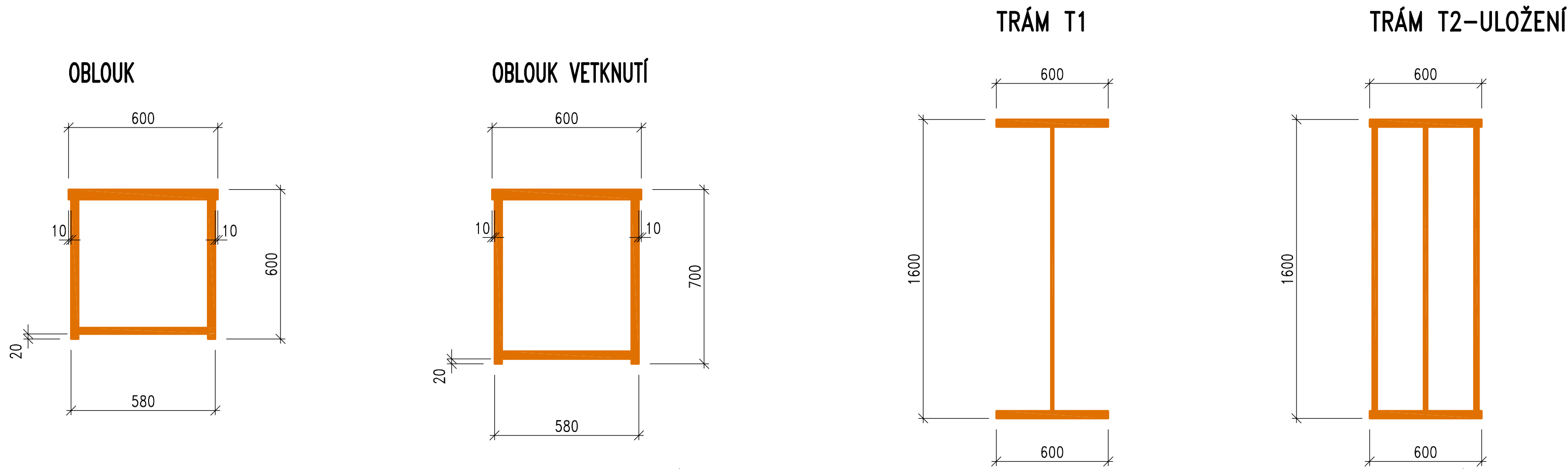
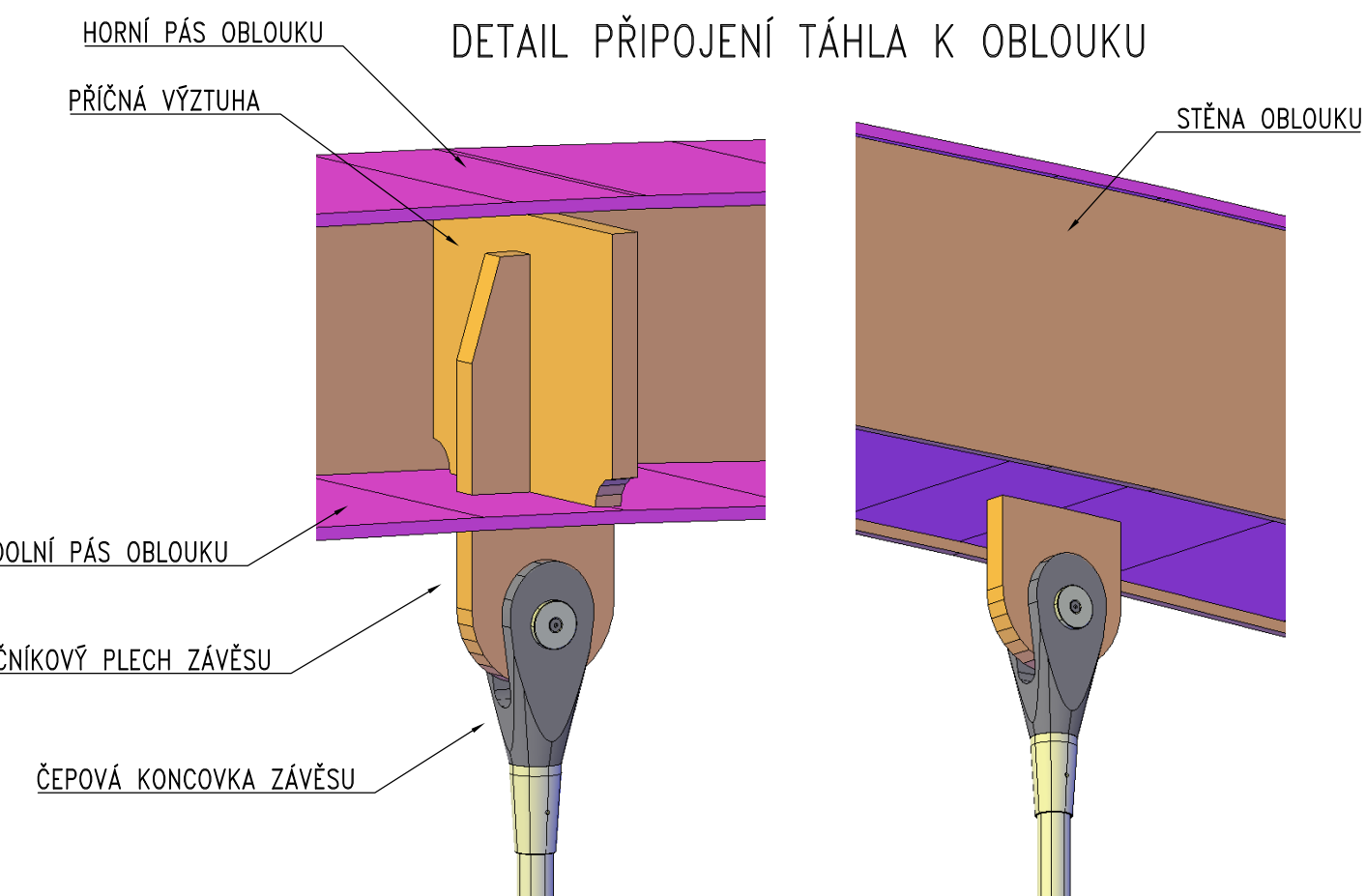
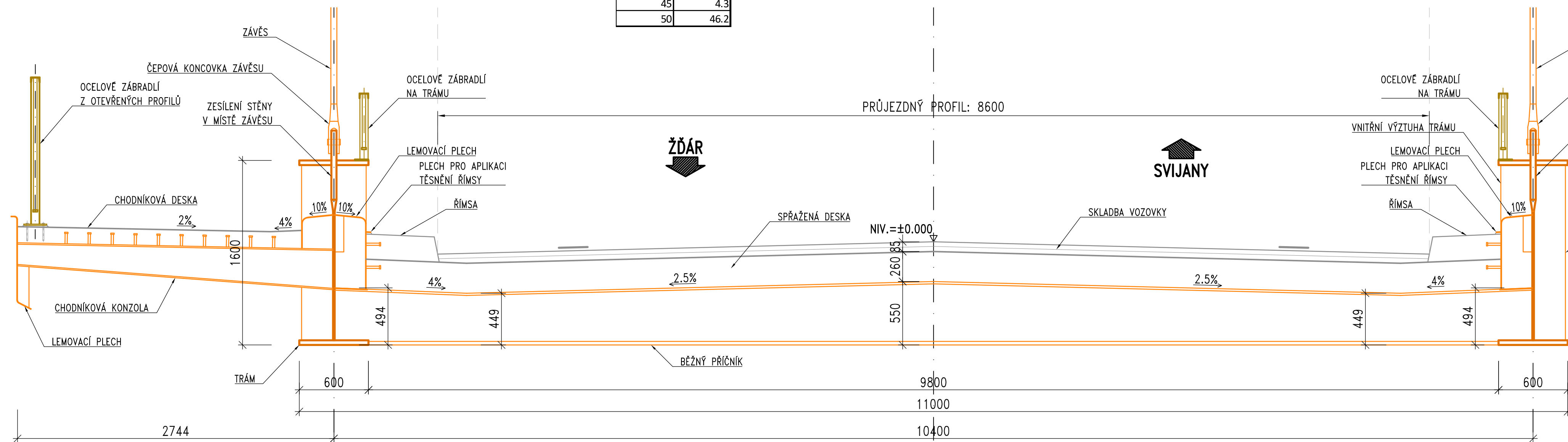
TRÁM	t (mm)	%
6	7.5	
18	25.1	
20	5.9	
25	2.6	
40	8.4	
45	4.3	
50	46.2	

CHODNÍKOVÁ KONZOLA	t (mm)	%
6	28.2	
12	27.4	
16	44.3	

OBLOUK	t (mm)	%
40	58.4	
45	4.2	
50	37.4	

VSTUPNÍ PŘÍČLE	t (mm)	%
20	51.6	
30	48.4	

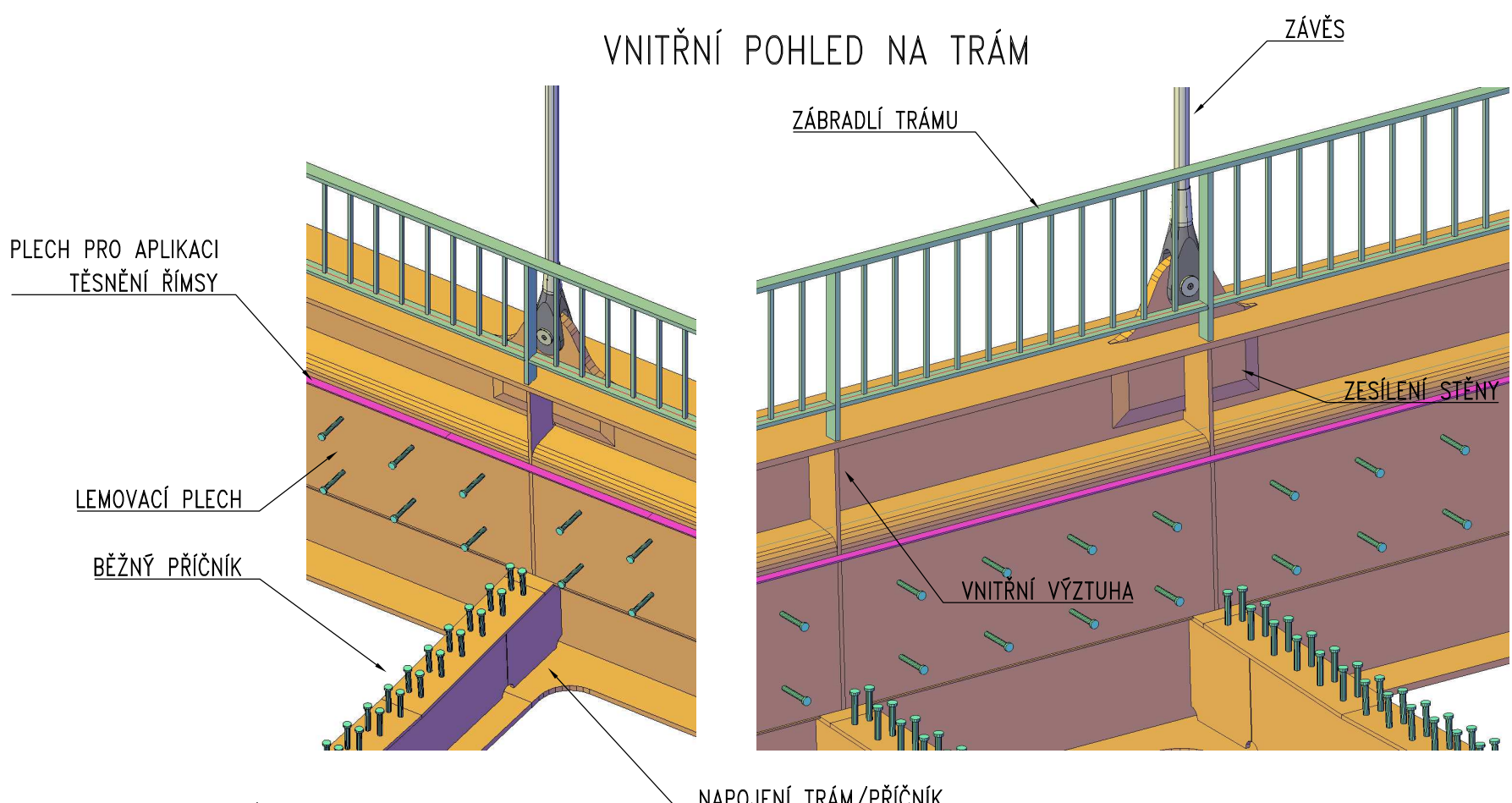
PŘÍČNÉ ZTUŽENÍ - TR270/25 43.3%
PŘÍČNÉ ZTUŽENÍ - TR200/25 56.7%



VÝKAZ MATERIÁLU NOSNÉ KONSTRUKCE

Příčník	56725.8
Trám	106824.4
Chodníková konzola	7923.3
Oblouk	87766.9
Příčné ztužení	19955.3
Závěsy	1589.4
Zábradlí	6224.8
Spřáhující trny	2880
CELKEM (kg)	289889.6
Drobné konstrukce 5%	14494.5
Pomocné konstrukce 7%	20292.3
Přídavek na svary 5%	14494.5
HMOSTNOST CELKEM [kg]	339170.8

ZÁVĚSY - M56 Z OCELE S460



KONSTRUKČNÍ OCEL:

DLE EN 10025+A1:	
DÍLY OK (TRÁMY, OBLOUKY, PŘÍČNÍKY, VÝZTUHY)	S355 J2+N
LEMOVACÍ VNITŘNÍ PLECHY	S235 JRC+N
SPŘÁHUJÍCÍ TRNY	S235 J2+C450
ZÁBRADLÍ NA OCELOVÉ KONSTRUKCI	S235 JR
KLÍNOVÉ DESKY	S355 J2+N
MONTÁŽNÍ A PŘEPRAVNÍ/PROVIZORNÍ ZTUŽENÍ	S355 JR

TŘÍDA PROVEDENÍ: EXC3 (dle ČSN EN 1090-2+A1)

POVRCHOVÁ OCHRANA:

OKRAJOVÉ PODMÍNKY PRO NÁVRH PKO:
-KOROZNÍ ZATÍŽENÍ C4+K1 (ŽIVOTNOST VELMI VYSOKÁ, DLE ISO 12944)
-ČISTOTA POVRCHU Sa 2 1/2 DLE EN ISO 8501-1, ZAOLBNÍ HRAN R=2mm

DÍLENSKÝ POVLAK TYP I speciál:	
METALITAZACE	100 µm
EPOXIDOVÝ NÁTĚR	30 µm
EPOXIDOVÝ NÁTĚR	140 µm
POLYURETANOVÝ NÁTĚR	60 µm
CELKEM	330 µm

DÍLENSKÝ POVLAK TYP I speciál:
zesílení mezivrstvy - epoxid dvoukomponentní 100 µm

-ODSTĚN PKO: viz TZ

ZABETONOVANÉ PÁSNIČKY + TRNY TYP I D (ČISTOTA POVRCHU Sa 2 1/2):

-PRO NÁVRH SKLADBY A ROZSAHU PKO PLATÍ TKP 19b:
EPOXIDOVÝ NÁTĚR 80µm

SVAŘOVÁNÍ:

-PODROBNOSTI VIZ PŘÍLOHA POŽADAVKY NA MATERIÁL A ZKOUŠKY

POZNÁMKY:

- POLOHA MONTÁŽNÍCH STYKŮ OBLOUKŮ MŮŽE BÝT V RÁMCI REALIZAČNÍ DOKUMENTACE, V RÁMCI UPŘESNĚNÍ POSTUPU VÝSTAVBY, ZMĚNĚNA
- PRŮMĚR A TYP ZÁVĚSŮ BUDE UPŘESNĚN V REALIZAČNÍ DOKUMENTACI DLE DODAVATELE SYSTÉMU ZÁVĚSŮ
- NADVÝŠENÍ TRÁMU A PŘÍČNÍKŮ BUDE ŘEŠENO V RDS V ZÁVISLOSTI NA ZVOLENÉM TYPU MONTÁŽE

Objednatel: KSÚS	Středočeský kraj zastoupen Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. Se sídlem Zborovské 11 150 21, Praha 5	HIP: 727970803, bazil@pontex.cz Zodp. projektant: Ing. Petr MATOUŠEK 723271365, pma@pontex.cz Vypracoval: Ing. Pavol MATOUŠEK 727970720, kmato@pontex.cz	Rozřídka, datum, podpis:
-------------------------	---	--	--------------------------

ČÁST D

Číslo zakázky: 20 171 03	HIP: 727970803, bazil@pontex.cz	Ing. Jan BAŽIL
Schválil: Ing. Václav HYŽDAL	Zodp. projektant: Ing. Petr MATOUŠEK	
Tech. kontrola: Ing. Ondřej DĚDEK	Vypracoval: Ing. Pavol MATOUŠEK	
ode@pontex.cz	727970720, kmato@pontex.cz	

Objednatel: KSÚS	Obec: Svijany	Kraj: STŘEDOČESKÝ KRAJ
Alce: II/610 Svijany, most ev.č. 610-035 přes Jizeru před obcí Svijany	Datum: 06/2024	Služba: PDPS
Objekt: SO 201 - Most ev. č. 610-035	Souprava: Č. přílohy	
Příloha: TVAR OCELOVÉ KONSTRUKCE		08