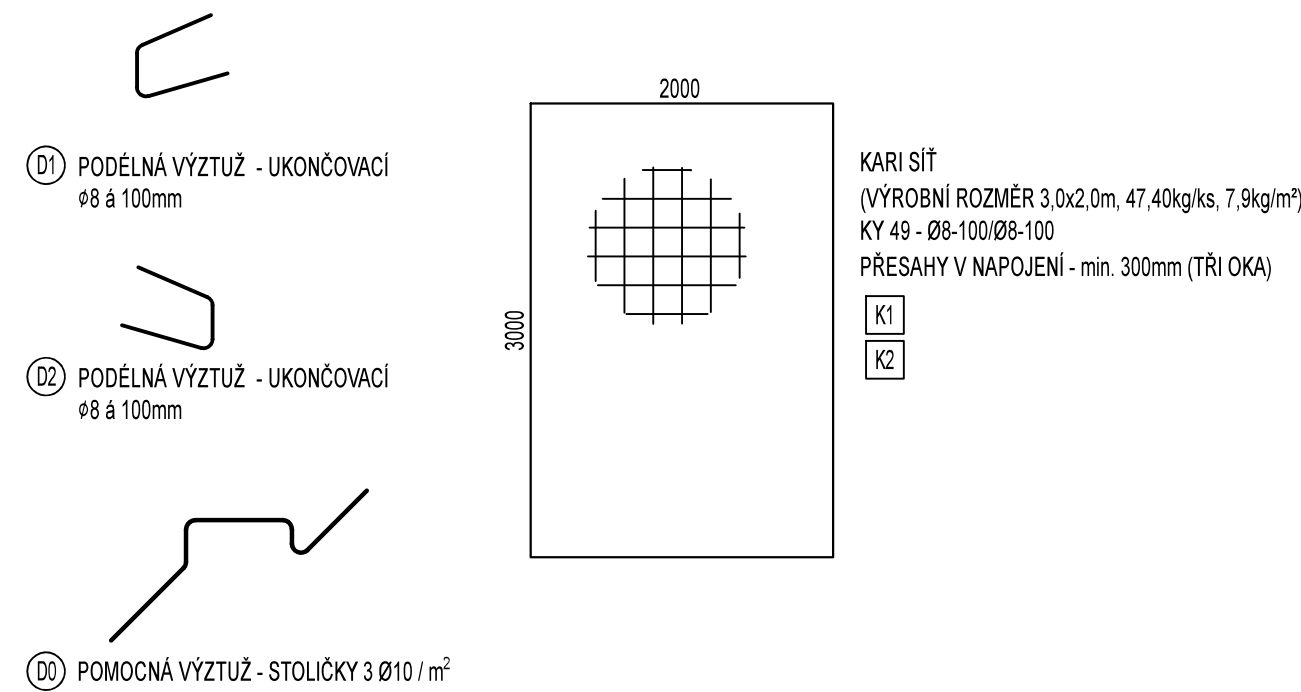
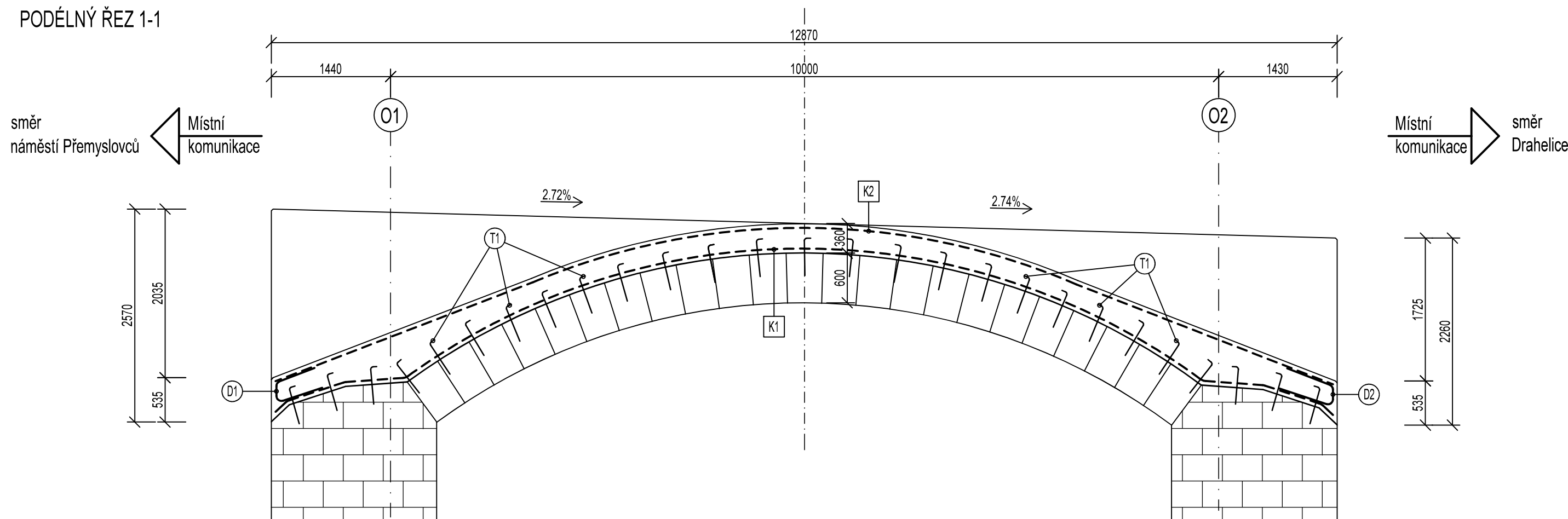
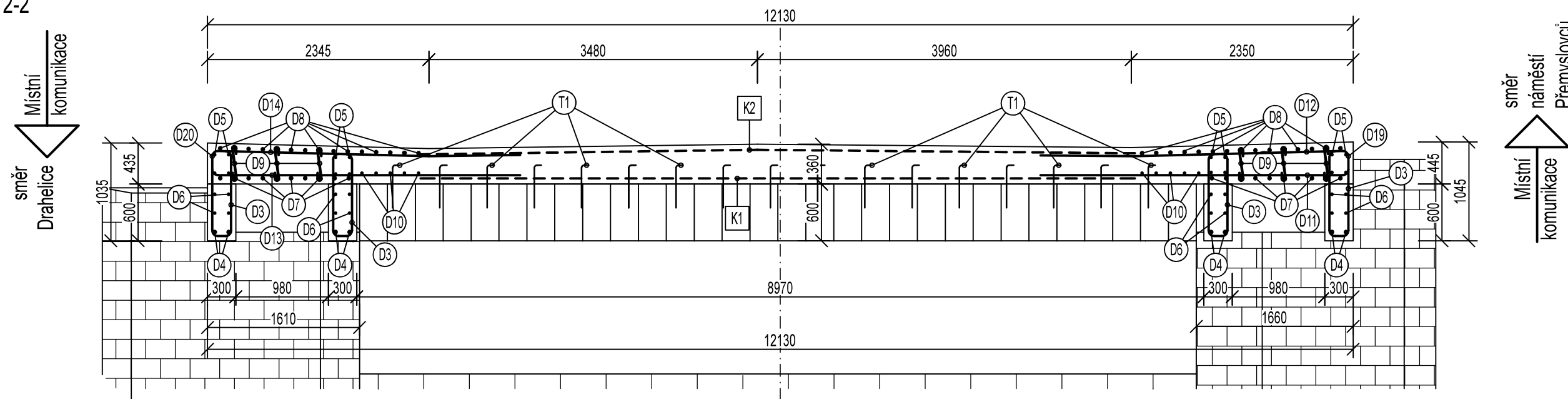


PODÉLNÝ ŘEZ 1-1



PŘÍČNÝ ŘEZ 2-2















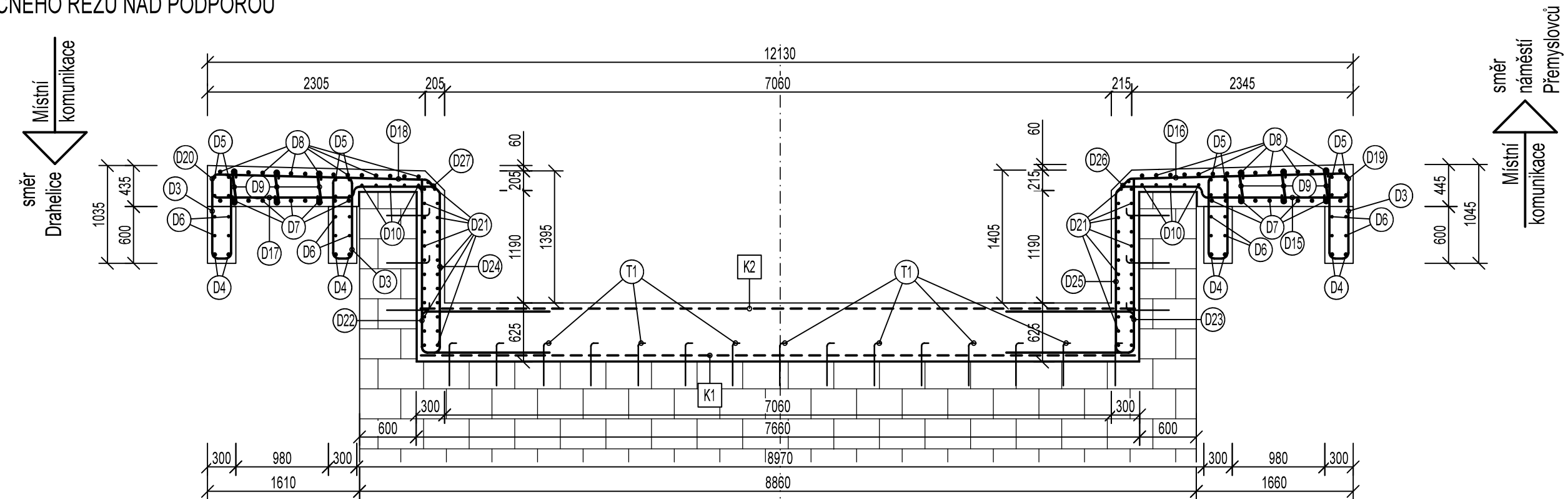
<p>Ⓓ5 HLAVNÍ NOSNÁ VÝZTUŽ - HORNÍ φ12</p> 	<p>Ⓓ6 POMOCNÁ VÝZTUŽ φ12 á 150mm</p> 	<p>Ⓓ4 HLAVNÍ NOSNÁ VÝZTUŽ - SPODNÍ φ20</p> 	<p>Ⓓ10 POMOCNÁ VÝZTUŽ φ12 á 150mm</p> 
<p>Ⓓ6 HLAVNÍ NOSNÁ VÝZTUŽ - HORNÍ φ16 á 150mm</p> 	<p>Ⓓ7 HLAVNÍ NOSNÁ VÝZTUŽ - SPODNÍ φ20 á 150mm</p> 	<p>Ⓓ11 ROZDĚLOVACÍ VÝZTUŽ - SPODNÍ φ14 á 150mm</p> 	<p>Ⓓ10 ROZDĚLOVACÍ VÝZTUŽ - HORNÍ φ12 á 150mm</p> 
<p>Ⓓ20 PŘÍČNÁ VÝZTUŽ - UKONČOVACÍ φ12 á 150mm</p> 	<p>Ⓓ19 PŘÍČNÁ VÝZTUŽ - UKONČOVACÍ φ12 á 150mm</p> 	<p>Ⓓ19 ROZDĚLOVACÍ VÝZTUŽ - SPODNÍ φ14 á 150mm</p> 	<p>Ⓓ19 ROZDĚLOVACÍ VÝZTUŽ - HORNÍ φ12 á 150mm</p> 



SCHÉMA PŘÍČNÉHO ŘEZU NAD PODPOROU



Technical drawing showing reinforcement details for a wall with a horizontal section and a vertical section. The horizontal section shows three reinforcement types: D27 (top), D18 (middle), and D17 (bottom). The vertical section shows three reinforcement types: D28 (top), D29 (middle), and D21 (bottom). All reinforcement is specified as 16 or 12 mm diameter with a 150mm spacing.

Horizontal Section:

- D27 PRÍČNÁ VÝZTUŽ $\phi 16$ á 150mm
- D18 ROZDÉLOVACÍ VÝZTUŽ - HORNÍ $\phi 12$ á 150mm
- D17 ROZDÉLOVACÍ VÝZTUŽ - SPODNÍ $\phi 14$ á 150mm
- D21 ROZDÉLOVACÍ VÝZTUŽ $\phi 12$ á 150mm

Vertical Section:

- D28 PRÍČNÁ VÝZTUŽ $\phi 16$ á 150mm
- D29 PRÍČNÁ VÝZTUŽ $\phi 16$ á 150mm
- D21 PRÍČNÁ VÝZTUŽ $\phi 16$ á 150mm
- D21 ROZDÉLOVACÍ VÝZTUŽ $\phi 12$ á 150mm

T1 KOTEVNÍ TRN Ø12 PRO SPRÁŽENÍ
STÁVAJÍCÍ NOSNÉ KONSTRUKCE
A NOVÉ SPRÁŽUJÍCÍ DESKY,
VKLÁDANY DODATEČNĚ
DO VYVRTANÝCH OTVORŮ
V KAMENNÉ KLENBĚ A ZDIVU S CHEMICKOU
ZÁPLIVKOU PRO LEPENÉ KOTVY,
HLUBKA VÝVRTU
MIN. 300mm, 4ks Ø12 / m²

ORIENTAČNÍ VÝPIS VÝZTUŽE:

NOSNÁ KONSTRUKCE	87,981m³
VÝTUŽ NOSNÉ KONSTRUKCE	230kg/m³
PRŮŘEZ	5%
VÝTUŽ	21 247kg
TRÁMOVÁ KONSTRUKCE	11,232m³
VÝTUŽ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE	230kg/m³
PRŮŘEZ	5%
VÝTUŽ	2 948kg
CELKEM VÝTUŽE	24 195kg

MATERIÁL:

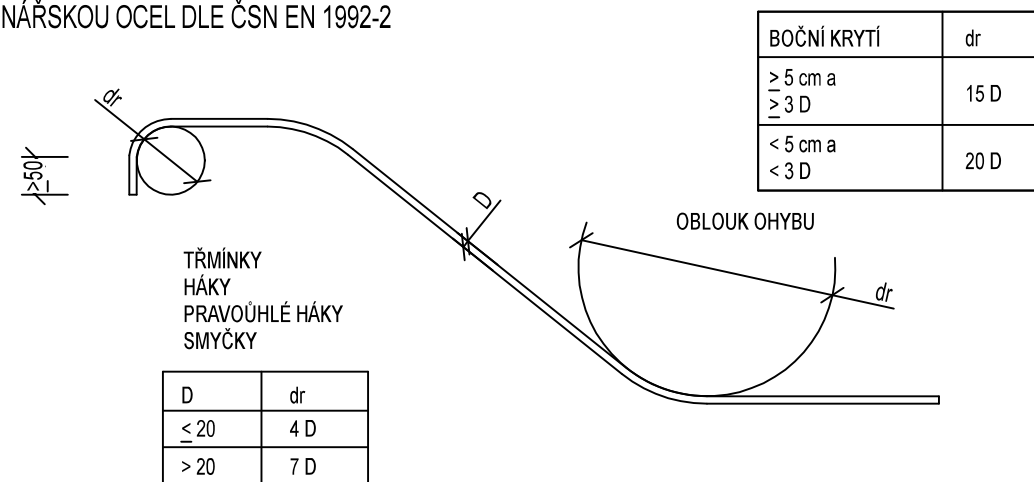
BETON MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY TKP18 A ČSN EN 206+A3 ŽB. MONOLITICKÁ SPRÁHOVACÍ DESKA NOSNÉ KONSTRUKCE	C30/37-XC4,XF2,XD1-Cl 0,4-Dmax 22-S4
KATEGORIE NÁVRHOVÉ ŽIVOTNOSTI:	5 (100 let)

BETONÁŘSKÁ OCEL:

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ:	B500B
TŘÍDA KONSTRUKCE Z HLEDISKA TRVANLIVOSTI:	S6

PRŮMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ dr PRO

BETONÁŘSKOU OCEL DLE ČSN EN 1992-2



KRYTÍ:

MINIMÁLNÍ	Cmin= 50mm
NOMINÁLNÍ	Cnom= 60mm

POZNÁMKY

- ZKOŠENÍ HRAN BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENO POMOCÍ LÚŠT 20/20 VLOŽENÝCH DO BEDNĚNÍ
- TATO DOKUMENTACE JE CHRÁNĚNA AUTORSKÝM ZÁKONEM Č. 121/2000 SB. JE VLASTNICTVÍM AUTORA. NESMÍ BÝT BEZ SOUHLASU AUTORA POUŽÍVÁNA, KOPÍROVÁNA A ČI POSKYTNUTA TŘETÍ OSOBĚ
- INFORMACE Z TOHOTO DOKUMENTU MOHOU BÝT POUŽITY JENOM V SOUVISLOSTI S TÍMTO PROJEKTEM A NEMOHOU BÝT V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ BEZ VÝSLOVNÉHO SOUHLASU POZMĚŇOVÁNY

Most ev.č. NB - 15

KONTROLOVAL:		VYPRACOVAL:	HIP:		
Ing. DAVID MAREČEK, Ph.D.		RADIM OLIVA	Ing. DAVID MAREČEK, Ph.D.		
ZADAVATEL: Město Nymburk, Náměstí Přemyslovců 163, 288 02 Nymburk					
MÍSTO STAVBY: p.p.č. 195/1, 407, 1598/2, 1601/1, 1717/1, 1717/5, 1727, katastrální území Nymburk					
NÁZEVAČKA					
Oprava mostu NB-15 přes Velké Valy, ul. Tyršova, Nymburk					
NÁZEV PŘÍLOHY				FORMÁT	Bx44
SCHÉMA VÝZTUŽE NOSNÉ KONSTRUKCE				DATUM	08/2025
				ÚČEL	PDPS
				Č. ZAKÁZKY	ST-2024-NB11+15
Č. PARÉ				Č. VÝKRESU	D.1.2-15