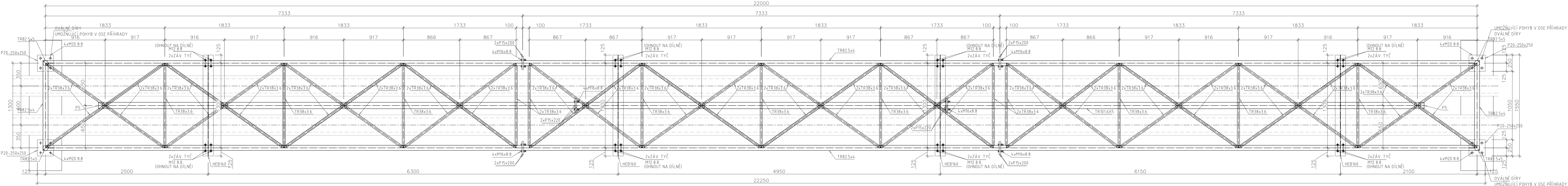
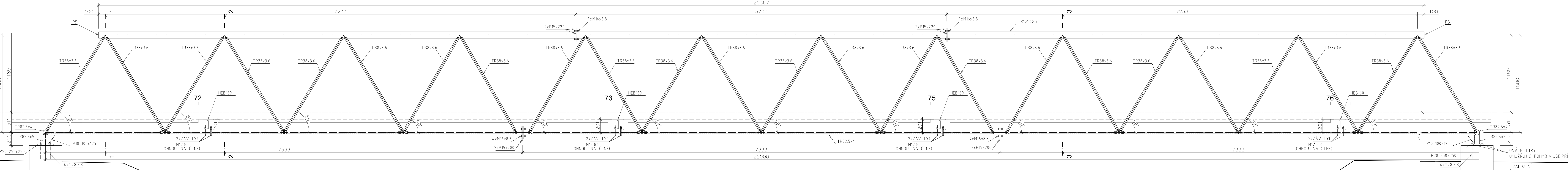


REKONSTRUKCE TEPELNÉHO NAPÁJEČE LITVÍNŮV
PŘECHOD PŘES POTOK BÍLINA_PŮDORYS, POHLED, REZY

PŮDORYS



POHLED



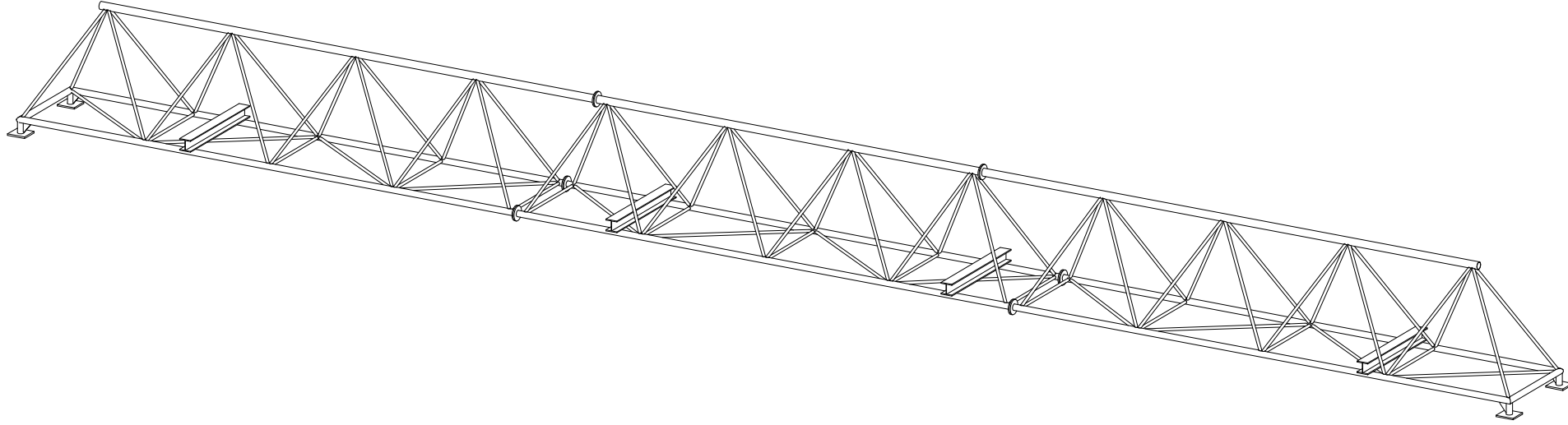
VÝKAZ MATERIÁLU:

VÝPIS OCELOVÝCH PRVKŮ					
Název	Délka (mm)	Počet kusů	Materiál	Hmotnost celkem (kg)	Hmotnost na metr (kg/m)
TR38x3.6	1 228	13	S235	48.9	3.1
TR38x3.6	1 792	9	S235	49.2	3.1
TR38x3.6	1 792	9	S235	49.2	3.1
TR38x3.6	1 792	5	S235	27.4	3.1
TR38x3.6	1 792	5	S235	27.4	3.1
TR38x3.6	2 159	6	S235	39.6	3.1
HEB160	1 550	4	S235	264.1	42.6
TR38x3.6	2 081	4	S235	25.4	3.1
TR38x3.6	1 768	4	S235	21.6	3.1
TR38x3.6	1 768	4	S235	21.6	3.1
TR38x3.6	1 768	4	S235	21.6	3.1
TR38x3.6	1 768	4	S235	21.6	3.1
TR82.5x4	180	4	S235	6.9	9.6
TR101.6x5	7 318	2	S235	174.3	11.9
TR38x3.6	2 151	2	S235	13.1	3.1
TR38x3.6	1 791	2	S235	10.9	3.1
TR38x3.6	1 791	2	S235	10.9	3.1
TR82.5x4	7 360	4	S235	228	7.7
TR82.5x4	1 382	2	S235	21.4	7.7
TR101.6x5	5 670	1	S235	67.5	11.9
TR82.5x4	7 303	2	S235	113.1	7.7
CELKEM :				1 263.70	
CELKEM +10% PRŮŘEZ :				1 390.10	

SPOJOVACÍ PROSTŘEDKY					
spoj. pr.	ks	materiál / pevnost	poznámka	hmotnost	
				dílčí kg/ks	celková kg
Chem. kotva M20 8.8 do bet. + lep. hmota	16	pozink	hloubka kotv.200mm	-	-
Šrouby M16 8.8 - dl. 80mm	24	DIN 933, pozink		0,13	3,00
Šestihranná matice M16	48	DIN 934, pozink		0,03	1,59
Podložka pod matice M16	48	DIN 125 pozink		0,01	0,54
Závitová tyč M12 8.8 - dl. 350mm	12	DIN 975, pozink		0,31	3,73
Šestihranná matice M12	48	DIN 934, pozink		0,02	0,82
Podložka pod matice M12	24	DIN 125 pozink		0,01	0,15
Hmotnost (kg)					9,84
Celková hmotnost (kg)					-

VÝPIS PLECHŮ					
Název	Tloušťka (mm)	Délka (mm)	Šířka (mm)	Počet kusů	Hmotnost celkem (kg)
P15x200-200	15	200	200	6	3,7
P10x100-125	10	125	100	4	0,6
P15x200-200	15	200	200	1	3,7
P15x200-200	15	200	200	1	3,7
P20x250-250	20	250	250	3	9,8
P20x250-250	20	250	250	1	9,8
P15x220-220	15	220	220	1	4,7
P15x220-220	15	220	220	1	4,7
P15x220-220	15	220	220	1	4,7
P15x220-220	15	220	220	1	4,7
CELKEM :					89,6
CELKEM +10% PRŮŘEZ :					98,6

3D SCHÉMA OCELOVÉ KONSTRUKCE:



POZNÁMKA:

- TATO PD NESLOUŽÍ PRO PŘÍMOU VÝROBU OCELOVÝCH PRVKŮ, V DALŠÍ FÁZI SE PŘEDPOKLÁDÁ VYHOTOVENÍ DILENSKÉ DOKUMENTACE
- SVARY BUDOU PROVEDENY JAKO DILENSKÉ, NA PLNou UNOSNOST PRŮŘEZU
- VÝROBNÍ SKUPINA DLE ČSN EN 1090-2 EXC-2
- PŘEDPŘÍPRAVA POVRCHU PISKOVANÍ OCELOVOU DRŤÍ
- ÚPRAVA POVRCHU BUDĚ PROVEDENA PROTIKOROZNÍM NÁTĚROVÝM SYSTÉMEM PRO ODPOVÍDAJÍCÍ STUPEŇ KOROZNÍ AGRESIVITY (PŘEDPOKLÁDÁ SE ANTIKOROZNÍ NÁTĚR ZÁKLADNÍ A KRYCÍ NÁTĚR V JEDNÉ CI DVOU VRSTVÁCH (NAPR. EPOXID) (PLOCHA POVRCHU KONSTRUKCE 45,6m²)
- KONSTRUKCE JE ROZDĚLENA NA TŘI MONTÁŽNÍ CELKY, KTERÉ BUDOU NA STAVBĚ SPOJENY ŠROUBOVÝMI SPOJI PŘES ČELNÍ DESKY. ŠROUBOVÉ SPOJE BUDOU ZAJIŠTĚNY KONTRANTICEM
- KONSTRUKCE JE ULOŽENA VE TŘECH BODECH NA ZÁKLAD POSUVNĚ VE SMĚRU OSY LÁVKY - ZAJIŠTĚNO PROVEDENÍM OVÁLNÝCH DER V PATNÍM PLECHU A V JEDNOM BODE PEVNĚ VE VŠECH SMĚRECH.
- DILENSKÝ ODBĚRANÝCH ZÁVITOVÝCH TYČÍ. TYTO MUSÍ BÝT RADNĚ DOTÁŽENY K OMEZENÍ POSUNU VALCOVANÉHO PROFILU PO TRUBKÁCH PŘÍHRADY
- ULOŽENÍ POTRUBÍ NA KONSTRUKCI SE UVAŽUJE BEZ TRMENŮ - UMOŽNĚN POHYB VE VŠECH SMĚRECH

OCEL S235

± 0,000 = xxx.xxx m n.m.			
Tento výkres je duševním vlastnictvím firmy Bilfinger Tabodin Czech Republic s.r.o.		Všechna data na magnetických či optických nosičích jsou platná pouze ve spojení s uvolněnou dokumentací.	
This drawing is intellectual property of the company Bilfinger Tabodin Czech Republic s.r.o.		All data of magnetic and optical disks are valid only together with approved documentation.	
Projekt / Project		Zpracoval / Created by	
REKONSTRUKCE TEPELNÉHO NAPÁJEČE LITVÍNŮV / REKONSTRUKCE TEPELNÉHO NAPÁJEČE LITVÍNŮV		Bilfinger Tabodin Czech Republic, s.r.o.	
UZEK SEKČNÍ UZÁVĚRY SUS - SEKČNÍ UZÁVĚRY SU 10		Prvního zápisu 22/02/2018, Karlovy Vary, 18.10.2018 Praha 8	
Stavba / Object		Vedoucí projektu / Project Manager	
SEVEROČESKÁ TEPLAŘENSKÁ a.s.		P. KESNER	
TEPLAŘENSKÁ 2, MOST - KOMORANY		Datum / Date	
Vytvořeno / Created by		12/01/19	
Ing. K. ŽDZOVÁ		Zkontrolující projektant / Checked by	
Ing. P. ČERNÝ		Vedoucí oddělení / Department Manager	
Ing. M. PAPEZ		DPS	
Objekt / Building		Stavba / Project	
SO 03		1. ETAPA	
Číslo řádku / Row number		Technická zpráva / Report No.	
D.1.2.3 OCELOVÉ KONSTRUKCE - PROJEKTOVÝ NÁPOJENÍ		2681 001	
PR		Průběh / Number of	
D.1.2.3 OCELOVÉ KONSTRUKCE - PROJEKTOVÝ NÁPOJENÍ		S10	
Název výkresu / Drawing Title		Měřítko / Scale	
PŘECHOD PŘES POTOK BÍLINA, PŮDORYS, POHLED, REZY		1:20	
Název výkresu / Drawing Title		Průběh / Number of	
PŘECHOD PŘES POTOK BÍLINA, PŮDORYS, POHLED, REZY		12019	
Název výkresu / Drawing Title		Průběh / Number of	
PŘECHOD PŘES POTOK BÍLINA, PŮDORYS, POHLED, REZY		12019	