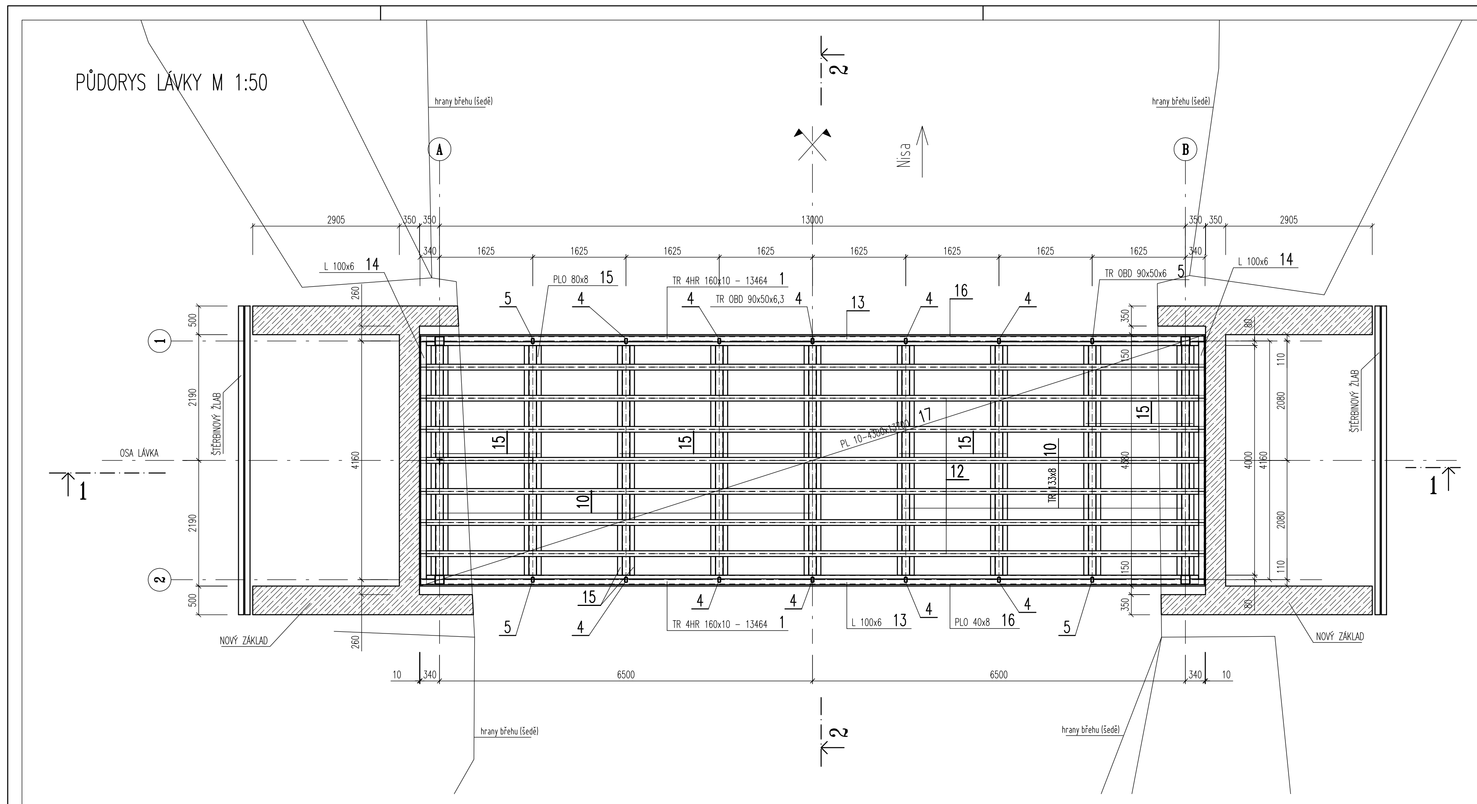
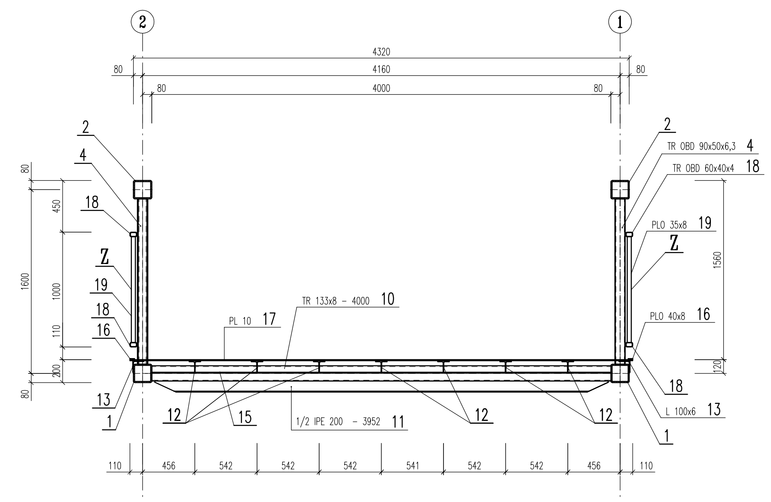
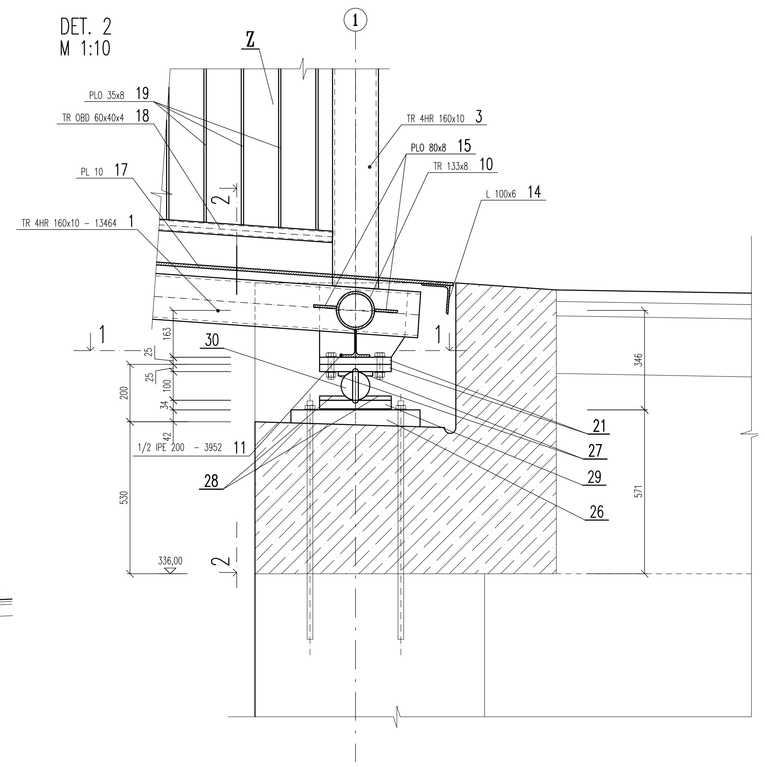
PŮDORYS LÁVKY M 1:50



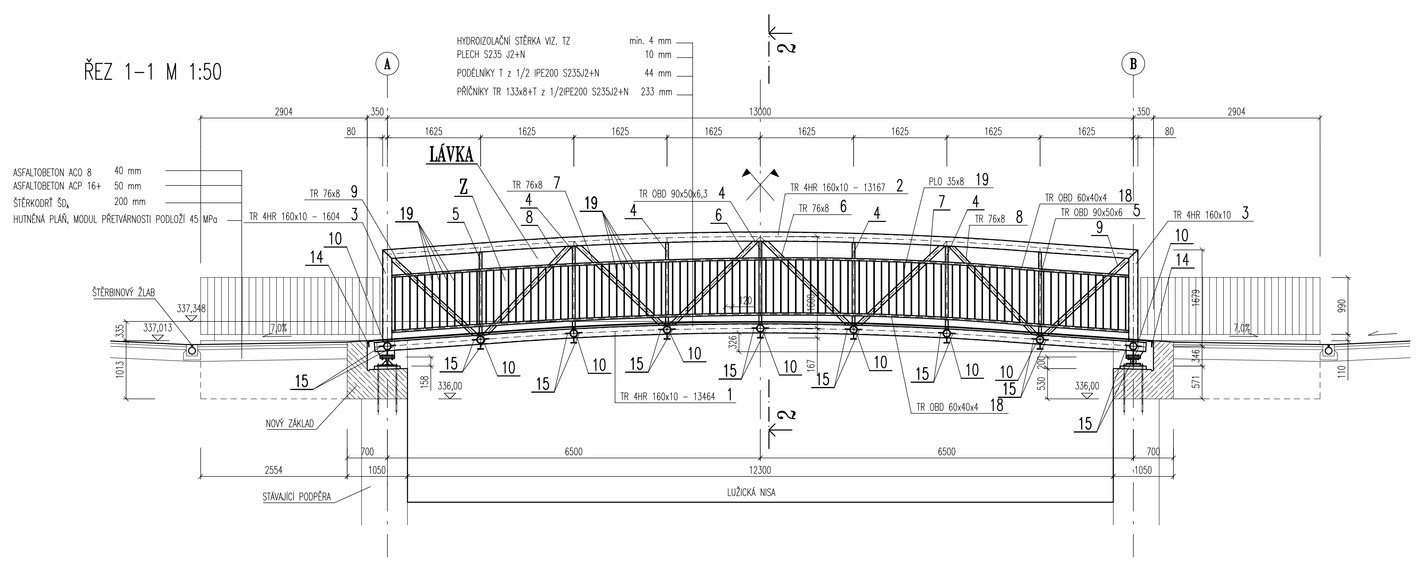
ŘEZ 2-2 M 1:50



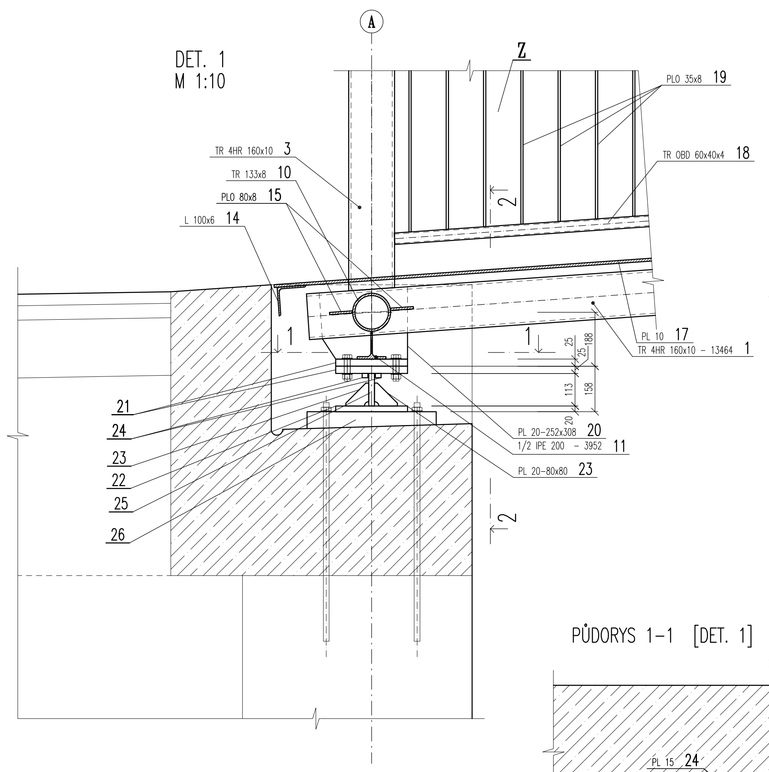
DET. 2
M 1:10



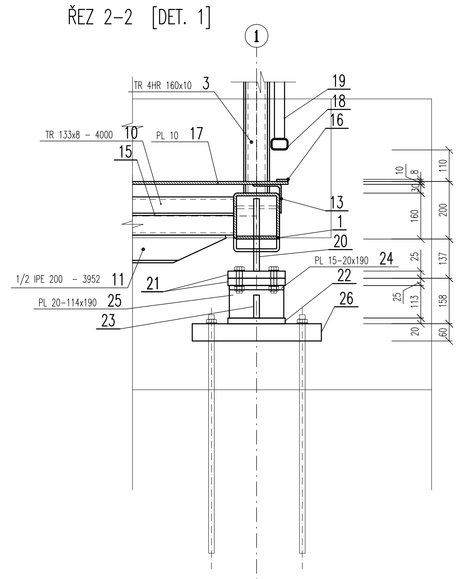
ŘEZ 1-1 M 1:50



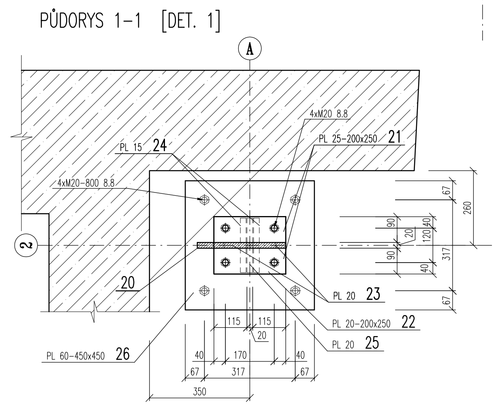
DET. 1
M 1:10



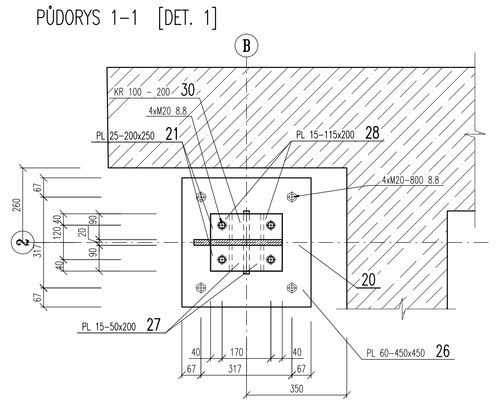
ŘEZ 2-2 [DET. 1]



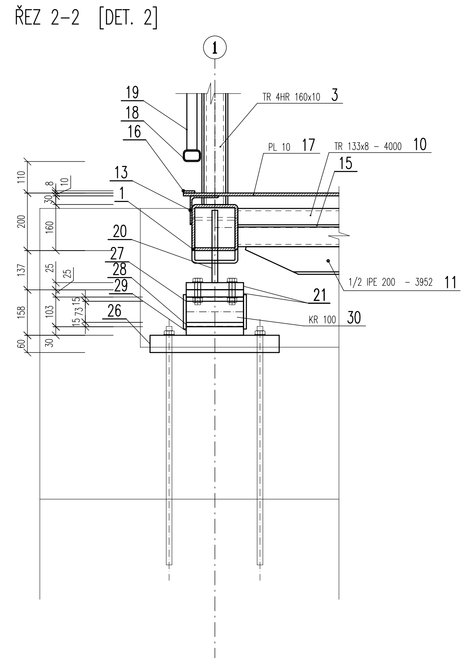
PŮDORYS 1-1 [DET. 1]



PŮDORYS 1-1 [DET. 1]



ŘEZ 2-2 [DET. 2]



VÝKAZ MATERIÁLU

LÁVKA

ČÍSLO POZICE	TYP PRŮŘEZU	ROZMĚR [mm]	MNOŽSTVÍ [ks/s]	JEDNOTKOVÁ HMOTNOST [KG]	CELKOVÁ HMOTNOST [KG]	NÁTĚROVÁ PLOCHA [m²]
1	TR 4HR 160x10	13 464	2	619.1	1 238.2	16.61
2	TR 4HR 160x10	13 167	2	605.4	1 210.8	16.25
3	TR 4HR 160x10	1 604	4	73.7	294.8	3.96
4	TR OBD 90x50	1 440	10	17.7	177.0	3.80
5	TR OBD 90x50	1 440	4	16.3	65.2	1.61
6	TR 76x8	2 144	4	26.5	114.0	2.04
7	TR 76x8	2 087	4	27.8	111.2	1.99
8	TR 76x8	2 206	4	29.3	117.2	2.10
9	TR 76x8	2 021	4	26.9	107.6	1.92
10	TR 133x8	4 000	9	98.0	882.0	15.01
11	1/2 IPE 200	3 952	9	44.3	398.7	13.69
12	1/2 IPE 200	13 664	7	153.0	1 071.0	36.83
13	L 100x6	13 675	2	126.6	253.2	10.67
14	L 100x6	4 332	2	40.1	80.2	3.38
15	PLO 80x8	4 000	18	19.6	352.8	12.67
16	PLO 40x8	13 701	2	32.9	65.8	2.63
17	PL 10	4380x13700	1	4 710.5	4 710.5	120.37
20	PL 20	252x308	4	12.2	48.8	0.71
21	PL 25	200x250	8	9.8	78.4	0.98
22	PL 20	200x250	22	7.9	173.8	2.60
23	PL 20	80x80	4	1.0	4.0	0.08
24	PL 15	20x190	4	0.4	1.6	0.06
25	PL 20	114x190	2	3.4	6.8	0.11
26	PL 60	450x450	4	95.4	381.6	2.05
27	PL 15	50x200	4	1.2	4.8	0.11
28	PL 15	115x200	4	2.7	10.8	0.22
29	PL 80	200x250	2	11.8	23.6	0.25
30	KR 100	200	2	12.2	24.4	0.13
				Celkem	**12 008.8**	**272.83**
				Rezerva [15%]	**1 801.3**	**40.92**
				Celkem včetně rezervy	**13 810.1**	**313.76**

ZÁBRADLÍ - Z

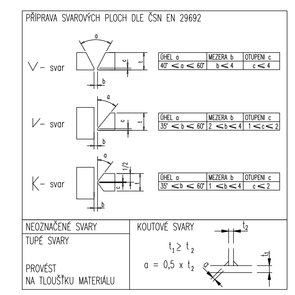
ČÍSLO POZICE	TYP PRŮŘEZU	ROZMĚR [mm]	MNOŽSTVÍ [ks/s]	JEDNOTKOVÁ HMOTNOST [KG]	CELKOVÁ HMOTNOST [KG]	NÁTĚROVÁ PLOCHA [m²]
18	TR OBD 60x40	12 852	4	70.0	280.0	10.28
19	PLO 35x8	923	192	1.9	364.8	15.17
				Celkem	**644.8**	**25.45**
				Rezerva [15%]	**96.7**	**3.82**
				Celkem včetně rezervy	**741.5**	**29.27**

CELKOVÁ HMOSTNOST

HMOTNOSTI	CELKOVÁ HMOTNOST [KG]	NÁTĚROVÁ PLOCHA [m²]
LÁVKA	13 810.1	313.8
ZÁBRADLÍ - Z	741.5	29.3
Celkem včetně rezervy	**14 551.6**	**343.02**

POZNÁMKY

DO ZÁKLADOVÝCH PATEK JE NUTNO OSADIT ŠIKMOU OCEL. DESKU PRO KOTVENÍ LOŽISEK PRO OK
OCELOVÁ KONSTRUKCE JE OSAZENA NA LOŽISKA 2 POSUVNÉ A 2 PEVNÉ



ŠROUBY **8.8**
MATERIÁLY **S235J2H, S235J2+N**
KOTVENÍ A ZÁLIVKA STYKOVÉ SPÁRY DLE ČSN 732615, (ZÁLIVKA JEMNOZRNNÝ VODOTĚSNÝ BETON C30/37 XF4+XD3, SIKA)
VŠECHNY NEOZNAČENÉ SVARY DLE TLOUŠŤKY PŘIPOJOVANÝCH MATERIÁLŮ

PŘED VÝROBOU OCEL. KONSTRUKCE MUSÍ BÝT ZPRACOVANA PROVÁDĚCÍ A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE NA ZÁKLADĚ SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ NA STAVBĚ A ODSOUHLASENA PROJEKTANTEM DSP ROVNĚŽ PŘÍPADNÉ TECHNOLOGICKÉ ZMĚNY OCEL. PRVKŮ MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY A ZOHLEDNĚNY V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI !!!

OCHRANY TVARU A ROZMĚRU OK DLE		ISO 2768 – mK
PŘÍPRAVA SVAR. PLOCH DLE		ČSN EN 1090–2 ČSN EN ISO 9692
PŘÍDAVNÝ MATERIÁL PRO	STUPEŇ JAKOSTI DLE	ČSN EN ISO 5817
PROCESY SVAŘOVÁNÍ DLE		☒B ☐C ☐D
ČSN EN ISO 544	STUPEŇ PŘÍPUSTNOSTI DLE	ČSN EN 12 517–1
135 MAG		☐1 ☒2 ☐3
OCHRANNÝ PLYN ČSN EN ISO 14175 – M21	DOKUMENTY MATERIÁLU DLE	ČSN EN 10 204
PŘÍDAVNÝ DRÁT ČSN EN ISO 14341 – G3 Si1	☐3.2	☒3.1 ☐2.2
121 UP		SROUBY Zn ☒
TAVIDLO ČSN EN 760 SA AB 1 67 AC H5	VÝROBNÍ KATEGORIE / TŘÍDA PROVEDENÍ OK	ŽÁROVÝ Zn ☐
PŘÍDAVNÝ DRÁT ČSN EN 756 S2	PC-01 / EXC 3	5.6 ☐
111		8.8 ☒
ELEKTRODA ČSN EN ISO 14172 – OK48.00		10.9 ☐

REPOS.Lbc,s.r.o.
projektová a statická kancelář
IČO : 25447190
8.BŘEZNA 12, 46001 LIBEREC 5 TEL/FAX 485123402/485164448

ZODP. PROJEKTANT	KRESLIL	KONTROLOVAL	
Ing. JAN KUCHARIK	Ing. JIŘÍ HOLUB	Ing. D. VOJTÍŠKOVÁ	
INVESTOR	Statutární město Liberec, nám. Dr. E. Beneše 1, Liberec		
MÍSTO STAVBY	Liberec, k.ú. Staré Pavlovice, řeka Nisa	DATUM	08.06.2014
OBJEDNATEL	Rybář s.r.o.	DATUM OBJEDNÁNÍ	12.02.2013
VAZBY	**CYKLOSTEZKA ZA ČOV LIBEREC**	SLOŽKA	C 200
	C 200 – REKONSTRUKCE MOSTU	ZAK.ČÍSLO	K201316
		STUPEŇ	DPS (PRO PROV. STAVBY)
VÝKRESY (počet dílů)	**PŮDORYS, ŘEZ 1-1, ŘEZ 2-2, DETAILY**	MĚŘ.	1:50, 1:10
SLOŽKA	C 200 –STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ – DPS	PARE	VÝKR.Č. C201