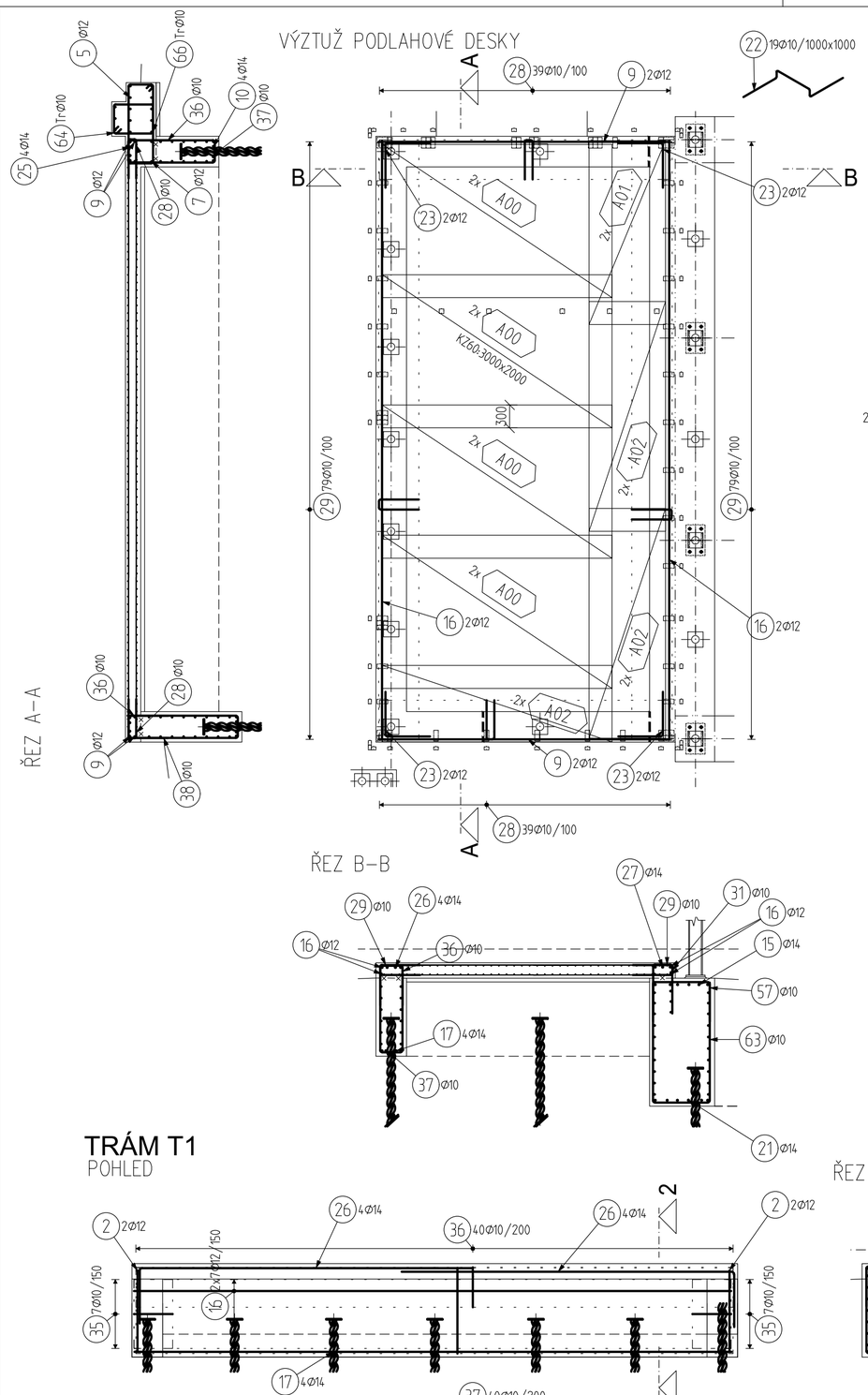
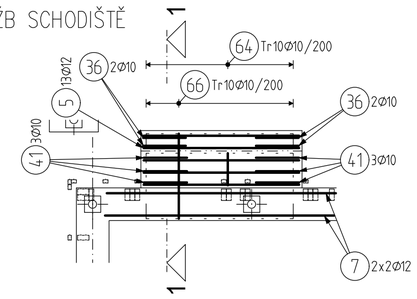
VÝZTUŽ PODLAHOVÉ DESKY



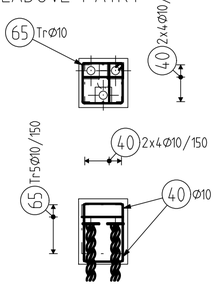
ŘEZ A–A

ŘEZ B–B

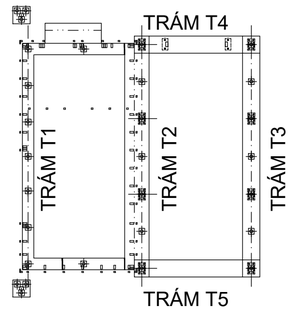
ŽB SCHODIŠTĚ



ZÁKLADOVÉ PATKY



OZNAČENÍ ZÁKL. TRÁMŮ



VÝPIS A VÝKAZ SÍTÍ

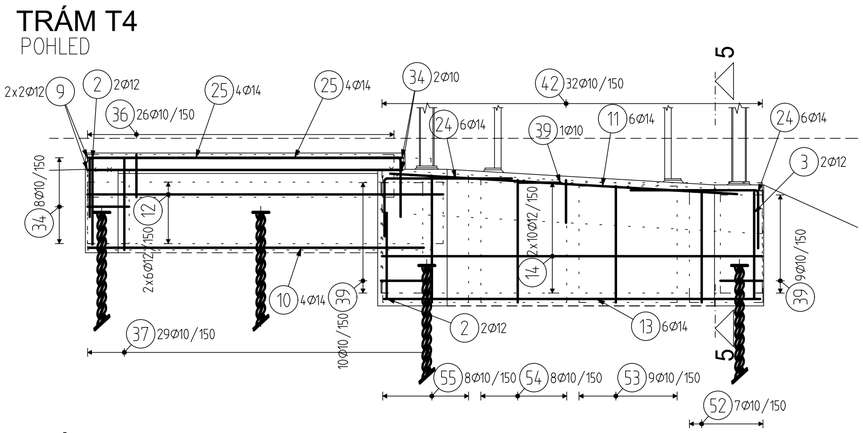
Sit	Nazev	fi[mm]		Roz[mm]		Delka	Sirka	M	Vyrobce
		pod	pri	pod	pri	[mm]	[mm]	[kg]	
A	KZ60	10.0	10.0	100	100	3000	2000	74.0	Ferostav

Pozn	Sit	ks	Delka	Sirka	kg	Cel.kg
A00	KZ60	8	3000	2000	74.0	592.3
A01	KZ60	2	2400	1000	29.6	59.2
A02	KZ60	6	3000	1000	37.0	222.1
	KZ60	12	3000	2000	74.0	888.5

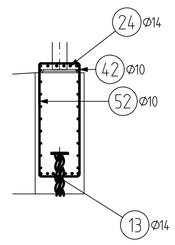
Hmotnost celkem: 888.5

TRÁM T4

POHLED

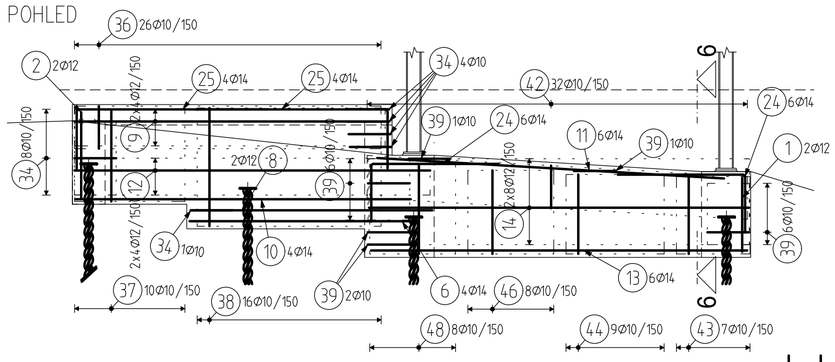


ŘEZ 5–5

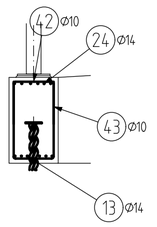


TRÁM T5

POHLED



ŘEZ 6–6



POZNÁMKY – VÝZTUŽ:

- VEŠKERÉ ROZMĚRY PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ!
- VÝZTUŽ UPRAVIT PODLE BEDNĚNÍ !!!
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JE VÝKRES TVARU
- VÝZTUŽ V MÍSTĚ PROSTUPŮ PŘIHRNOUT KE KRAJŮM (VŽDY MAX. 2 PRUTY Z KAŽDÉ STRANY) OSTATNÍPROSTŘIHNOUT
- V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ KONTAKTUJTE PROJEKTANTA
- PŘI STYKOVÁNÍ A UKLÁDÁNÍ VÝZTUŽE MUSÍ BÝT VŽDY DODRŽENO MINIMÁLNÍ A MAXIMÁLNÍ KRYTÍ !!!
- STOLIČKY SE UKLÁDAJÍ MEZI 1. A 3. VRSTVU
- SCHÉMA VÝZTUŽE V ŘEZECH DESKOU SLOUŽÍ POUZE K INFORMACI O KLADENÍ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ
- UVEDENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU
- POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ
- NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 DR, MIN (TAB. 20)
- NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45, 90, RESP. 180 STUPŇŮ
- CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘIŽNÉ DÉLKY
- ROVNÉ DÉLKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENY "*"

BETON

C30/37 XC4

POUŽITÍ: ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992–1–1 Eurokód 2
BETONOVÁ SMĚS: S3
KRYTÍ: PASY A PATKY 50 mm, ŽB DESKA 30 mm

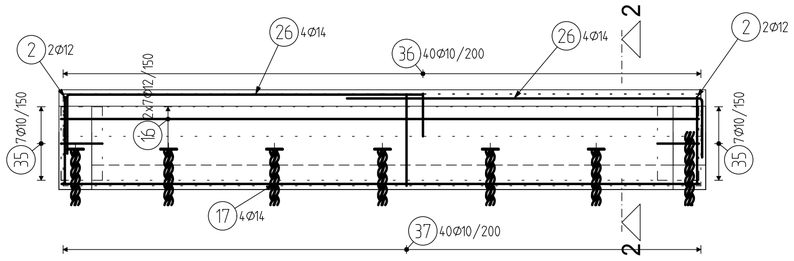
OCEL

B500B

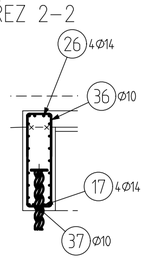
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ

TRÁM T1

POHLED

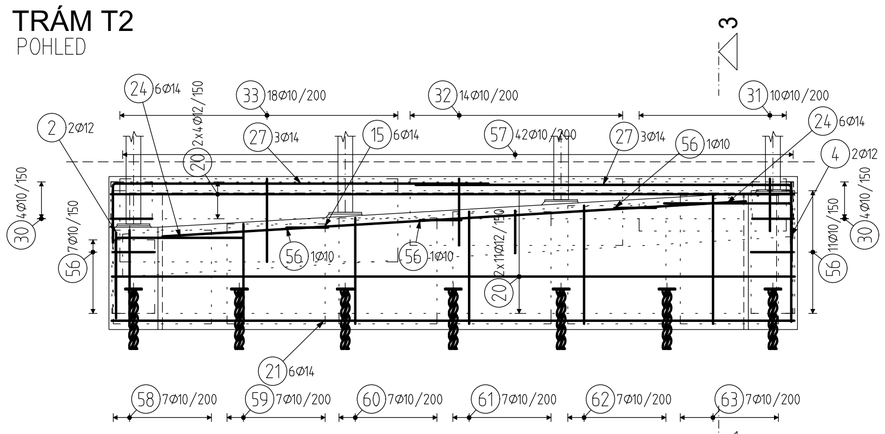


ŘEZ 2–2

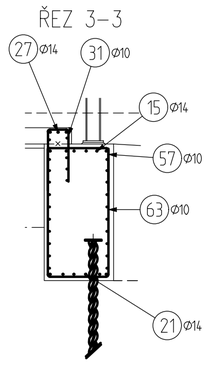


TRÁM T2

POHLED

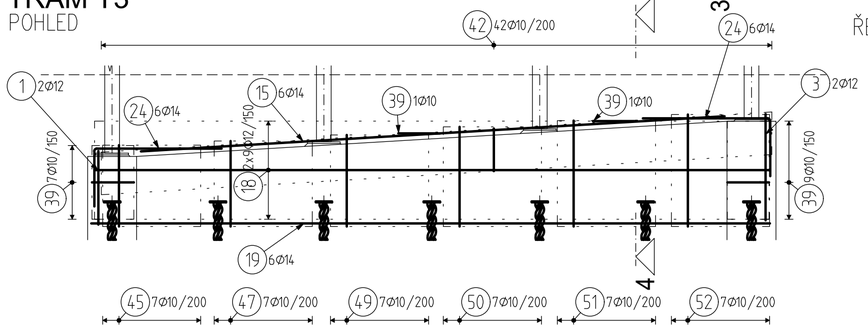


ŘEZ 3–3

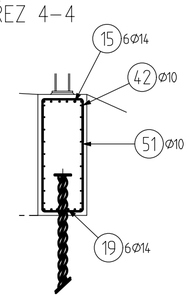


TRÁM T3

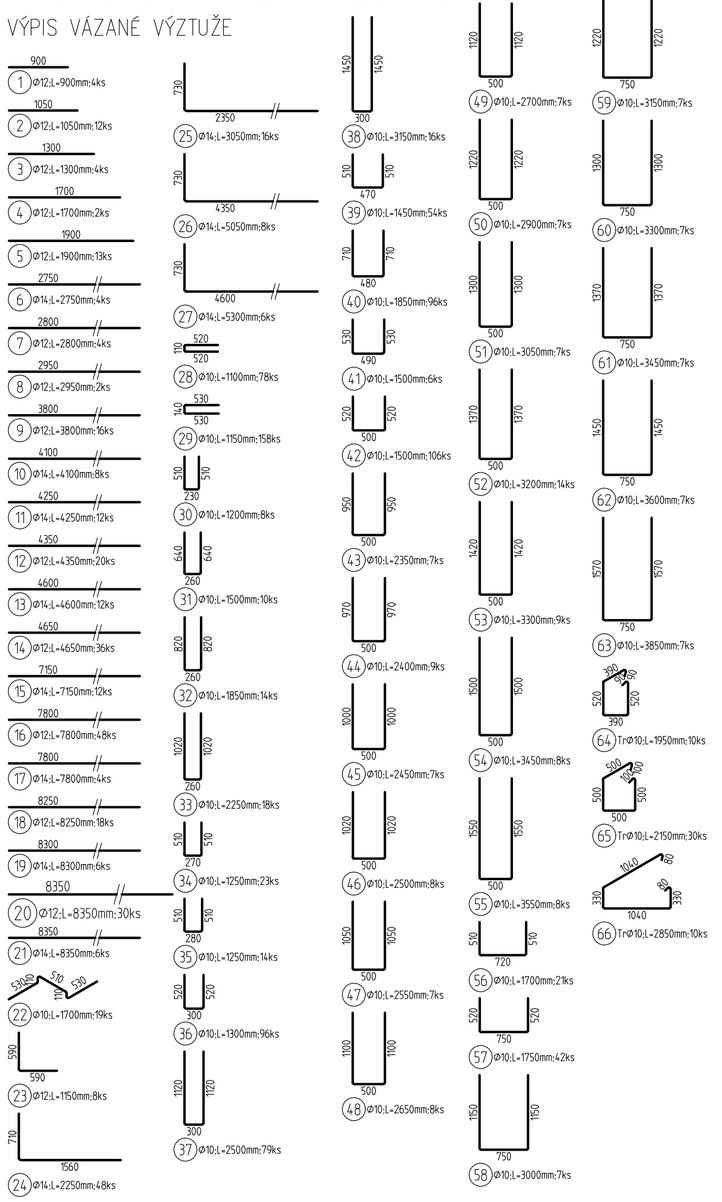
POHLED



ŘEZ 4–4



VÝPIS VÁZANÉ VÝZTUŽE



VÝKAZ VÁZANÉ VÝZTUŽE

Pol	Profil		Delka [mm]	ks	50		
					10	12	14
*1	50	12	900	4		3.6	
*2	50	12	1050	12		12.6	
*3	50	12	1300	4		5.2	
*4	50	12	1700	2		3.4	
*5	50	12	1900	13		24.7	
*6	50	14	2750	4			11.0
*7	50	12	2800	4		11.2	
*8	50	12	2950	2		5.9	
*9	50	12	3800	16		60.8	
*10	50	14	4100	8			32.8
*11	50	14	4250	12			51.0
*12	50	12	4350	20		87.0	
*13	50	14	4600	12			55.2
*14	50	12	4650	36		167.4	
*15	50	14	7150	12			85.8
*16	50	12	7800	48		374.4	
*17	50	14	7800	4			31.2
*18	50	12	8250	18		148.5	
*19	50	14	8300	6			49.8
*20	50	12	8350	30		250.5	
*21	50	14	8350	6			50.1
22	50	10	1700	19	32.3		
23	50	12	1150	8		9.2	
24	50	14	2250	48			108.0
25	50	14	3050	16			48.8
26	50	14	5050	8			40.4
27	50	14	5300	6			31.8
28	50	10	1100	78	85.8		
29	50	10	1150	158	181.7		
30	50	10	1200	8	9.6		
31	50	10	1500	10	15.0		
32	50	10	1850	14	25.9		
33	50	10	2250	18	40.5		
34	50	10	1250	23	28.8		
35	50	10	1250	14	17.5		
36	50	10	1300	96	124.8		
37	50	10	2500	79	197.5		
38	50	10	3150	16	50.4		
39	50	10	1450	54	78.3		
40	50	10	1850	96	177.6		
41	50	10	1500	6	9.0		
42	50	10	1500	106	159.0		
43	50	10	2350	7	16.4		
44	50	10	2400	9	21.6		
45	50	10	2450	7	17.2		
46	50	10	2500	8	20.0		
47	50	10	2550	7	17.9		
48	50	10	2650	8	21.2		
49	50	10	2700	7	18.9		
50	50	10	2900	7	20.3		
51	50	10	3050	7	21.4		
52	50	10	3200	14	44.8		
53	50	10	3300	9	29.7		
54	50	10	3450	8	27.6		
55	50	10	3550	8	28.4		
56	50	10	1700	21	35.7		
57	50	10	1750	42	73.5		
58	50	10	3000	7	21.0		
59	50	10	3150	7	22.1		
60	50	10	3300	7	23.1		
61	50	10	3450	7	24.2		
62	50	10	3600	7	25.2		
63	50	10	3850	7	26.9		
64	50	10	1950	10	19.5		
65	50	10	2150	30	64.5		
66	50	10	2850	10	28.5		
CELKOVA DELKA [m]					1903.1	1164.4	595.9
HMOTNOST [kg]					1173.3	1033.8	720.1
CELKOVA HMOTNOST [kg]							2927.2

PROJEKT
ZÁZEMÍ A VÝBĚH GIBONŮ
DPS

LOKACE
Zoologická zahrada
Ústí nad Labem

ZADAVATEL
Zoologická zahrada Ústí nad Labem
Drážďanská 23,
400 07 Ústí nad Labem
zoo@zoousti.cz

ZHOTOVITEL
JinJan s.r.o.
Štefánikova 229/5, 150 00
Praha 5
info@jin–jan.cz

PROJEKTANT
Agile Consulting Engineers s.r.o.
Na Vyhlídce 286/64, 190 00 Praha 9
info@agile–ce.cz, www.agile–ce.cz
Jan Tomšů MSc CEng
Ing. Pavel Roubal
Jindřich Miksík

±0,000 = 236,5 m n. m.

DATUM	FORMÁT	MĚŘÍTKO
08/2023	6xA4	1:50

OBSAH: ZÁKLADOVÉ konstrukce VÝZTUŽ
STUPEŇ: DPS

ODDÍL: D.1.2
STRANA: 301