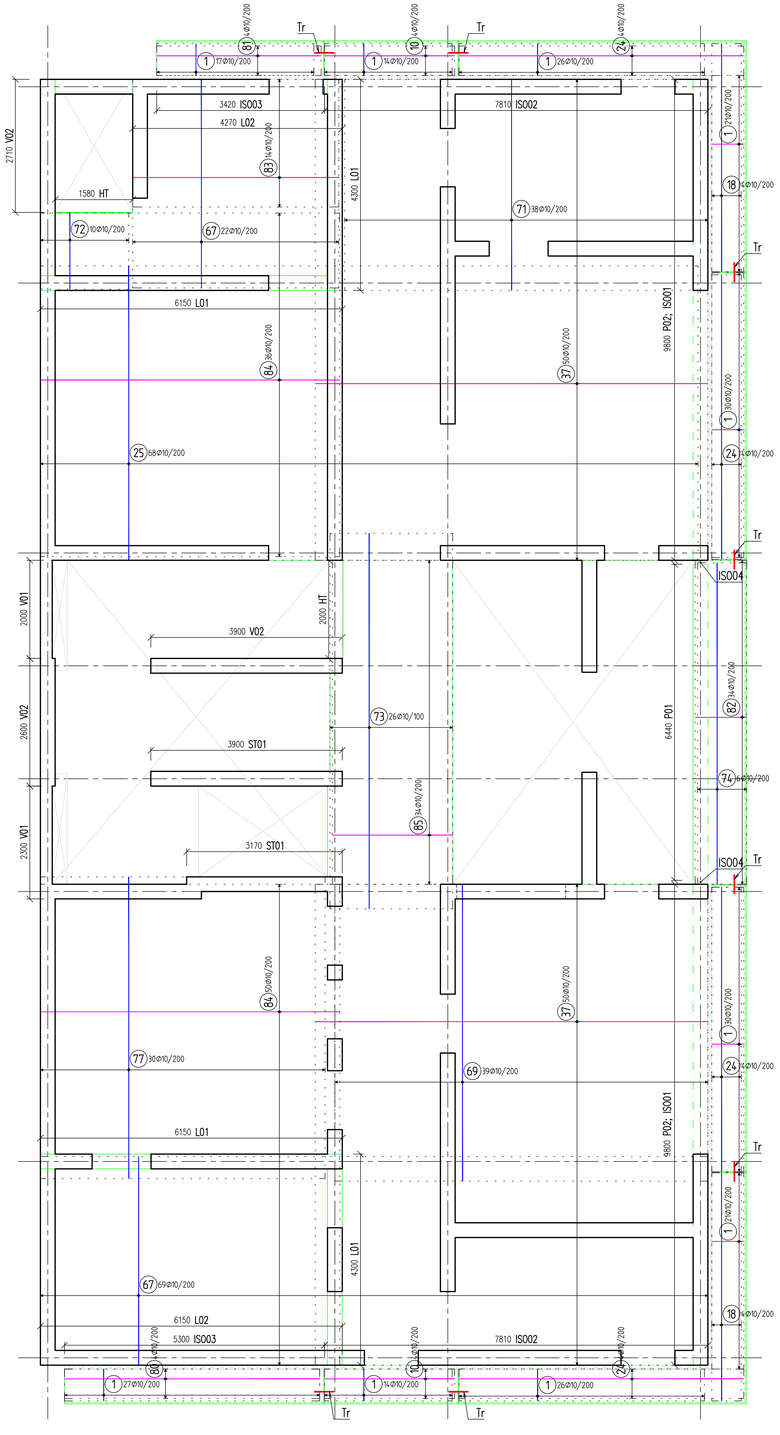
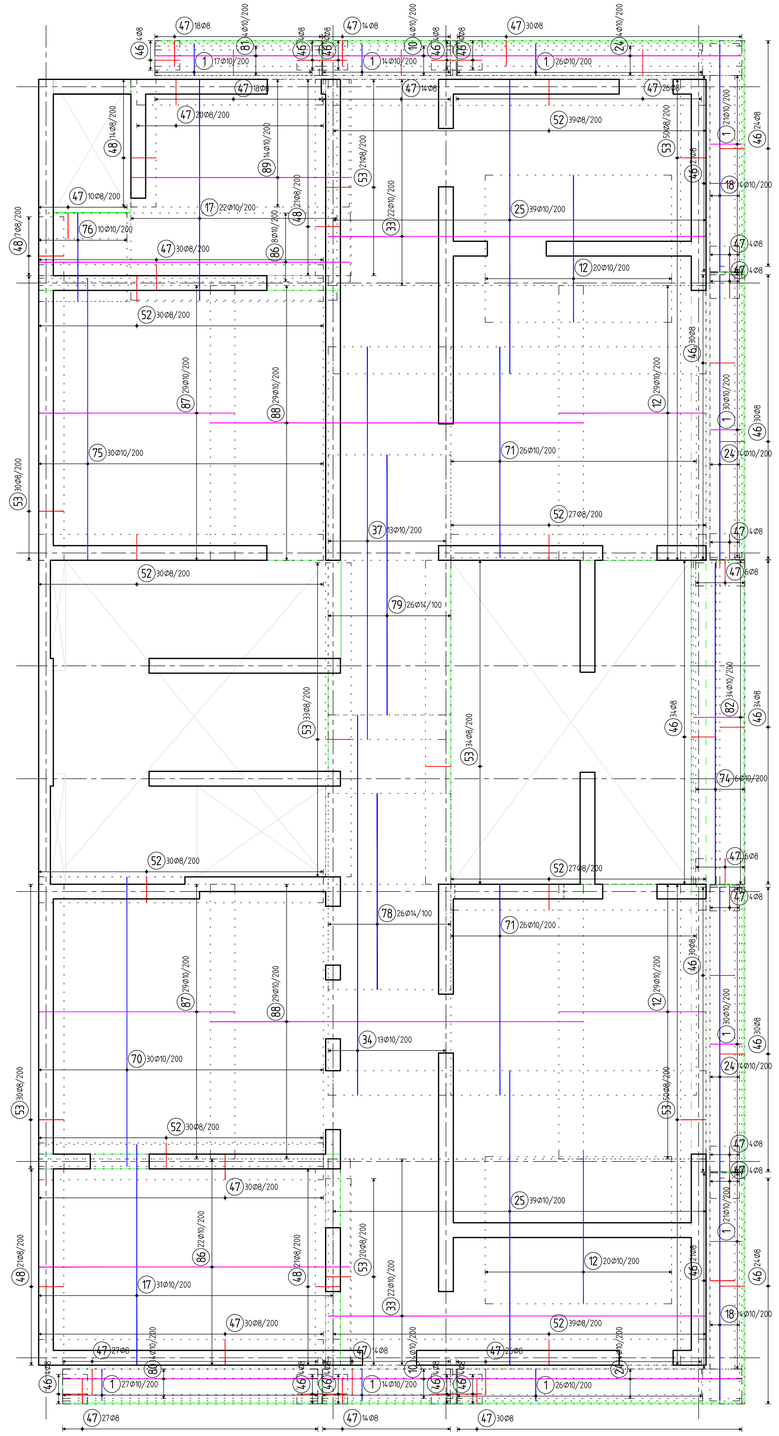
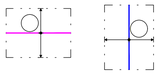
STROP 1.PP
DOLNÍ VÝZTUŽ
PŮDORYS M 1:50



STROP 1.PP
HORNÍ VÝZTUŽ
PŮDORYS M 1:50



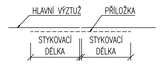
VÝZTUŽ BLÍŽE LÍCI DESKY
VNITŘNÍ ČÁST DESKY — KRYTÍ 25mm
VNĚJŠÍ ČÁST DESKY — KRYTÍ 35mm



POZICE DOKLÁDANÉ VÝZTUŽE DESKY
ZÁKLADNÍ RASTR VÝZTUŽE PO 200mm
+ PŘÍLOŽKY PO 200mm
PŮDORYS

ZÁKLADNÍ RASTR VÝZTUŽE PO 200mm
+ PŘÍLOŽKY PO 100mm
PŮDORYS

STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE PŘEKLADŮ
V PŘÍPADĚ VYKRESLENÍ V bm



BETON DLE TVARU
NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206-1-Z3; ČSN EN 13670-1-Z1
KRYTÍ 25 mm POKUD NENÍ UVEDENO JINAK

OCEL B 500B
UVAŽENÉ DELKY JSOU VZTAŽENY K VNEJŠÍMU LÍCI PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKU JSOU POLOMĚRY OHYBACÍCH TRNŮ,
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Ømin (TAB. 8.1).
NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°,
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ '•'.
CELKOVÉ DELKY VLOŽEK JSOU STŘÍZNÉ DELKY.

POZNÁMKA:
- VÝZTUŽ Ø10mm STYKOVAT V DÉLCE MIN. 500mm
- VÝZTUŽ Ø14mm STYKOVAT V DÉLCE MIN. 700mm
- VÝZTUŽ V MÍSTĚ PROSTUPŮ DO ŠÍŘKY 200mm POSUNOUT, VÝZTUŽ U VĚTŠÍCH PROSTUPŮ PROSTŘÍHNOUT A PO STRANÁCH OSADIT NÁHRADU
- PODÉLNOU VÝZTUŽ PŘEKLADŮ VZÁJEMNĚ STYKOVAT NEBO ZATÁHNOUT DO DESKY NA DÉLKU MIN 50x PRŮMĚR VÝZTUŽE
- DOLNÍ VÝZTUŽ PŘEKLADŮ STYKOVAT U PODPORY VE VZDÁLENOSTI MAX. 1/5 ROZPĚTÍ OD PODPORY
- HORNÍ VÝZTUŽ PŘEKLADŮ STYKOVAT V POLI VE VZDÁLENOSTI 2/5 – 4/5 ROZPĚTÍ OD PODPORY
- PŘED BETONÁŽÍ DESKY OSADIT KOTEVNÍ DESKY NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ A SYSTÉMOVÉ PRVKY
- VÝKRESY DOLNÍ A HORNÍ VÝZTUŽE A VÝZTUŽE DETAILŮ JSOU SPOLEČNOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ

VŠECHNY VÝROBKY A VÝROBCI UVEDENÍ V TÉTO DOKUMENTACI JSOU POUZE REFERENČNÍ.
LZE JE ZAMĚNIT ZA JINÉ VÝROBKY STEJNÝCH NEBO LEPŠÍCH VLASTNOSTÍ.

TENTO DOKUMENT SLOUŽÍ POUZE JAKO SCHÉMA VÝZTUŽE
(DLE PŘÍLOHY č.6 VYHLÁŠKY 499/2006 Sb.) A PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ PODROBNÝCH
VÝKRESŮ VÝZTUŽE ZAJIŠŤOVANÝCH DODAVATELEM STAVBY, V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ
NENAHRAZUJE DÍLENSKÝ VÝKRES VÝZTUŽE A NELZE JEJ POUŽÍT PRO PŘÍMOU REALIZACI DÍLA!

DISTANCE PRO VÝZTUŽ:
PLOCHA VNITŘNÍ DESKY TLOUŠŤKY 250mm = 237m²
PLOCHA VNITŘNÍ DESKY TLOUŠŤKY 160mm = 47m²
PLOCHA VNĚJŠÍ DESKY TLOUŠŤKY 160mm = 38m²
NAVRŽENA DISTANCE PO 500mm
OCELOVÁ DISTANČNÍ PODLOŽKA VÝŠKY 160mm PRO HORNÍ VÝZTUŽ – 475bm
OCELOVÁ DISTANČNÍ PODLOŽKA VÝŠKY 70mm PRO HORNÍ VÝZTUŽ – 95bm
OCELOVÁ DISTANČNÍ PODLOŽKA VÝŠKY 50mm PRO HORNÍ VÝZTUŽ – 75bm
PLASTOVÁ DISTANČNÍ LIŠTA VÝŠKY 25mm PRO DOLNÍ VÝZTUŽ – 570bm
PLASTOVÁ DISTANČNÍ LIŠTA VÝŠKY 35mm PRO DOLNÍ VÝZTUŽ – 80bm

ISOx:
SYSTÉMOVÉ PRVKY PRO PŘERUŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU
ISO01 – 20bm; H-BAU TECHNIK A-IP 10 cv30 h160
ZATÍŽENÍ: M_{Rd} = 5kNm/m; V_{Rd} = 10 kN/m
ISO02 – 16bm; H-BAU TECHNIK A-IP 10 cv35 h160
ZATÍŽENÍ: M_{Rd} = 5kNm/m; V_{Rd} = 10 kN/m
ISO03 – 11bm; H-BAU TECHNIK A-IP 10 cv35 h160 VAR. III UV
ZATÍŽENÍ: M_{Rd} = 5kNm/m; V_{Rd} = 10 kN/m
ISO04 – 2ks; H-BAU TECHNIK A-IPTS 2 = 300/600
ZATÍŽENÍ: M_{Rd} = 25kNm; V_{Rd} = 45 kN/m

DODAVATEL H-BAU TECHNIK
NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ POPTÁVKY U DODAVATELE JE VÝKRES TVARU STROPU

HT:
IZOLAČNÍ PRVEK PRO ODHLUČNĚNÍ SCHODIŠTĚ SINTON HT-V 4; 4bm
ZATÍŽENÍ: V_{Rd} = 20 kN/m
DODAVATEL: H-BAU TECHNIK

Tr:
DILATAČNÍ TRN HED-S Ø20 mm + GS POUZDRO;
CELKEM 8ks; DODAVATEL JORDAHL

"A"
AKUSTICKÁ IZOLACE VÝTAHU
PŘED BETONÁŽÍ STĚN OSADIT SYSTÉMOVÉ PRVKY PRO AKUSTICKOU IZOLACI VÝTAHU.
POČET A POZICI PRVKŮ NUTNO KOORDINOVAT S VYBRANÝM DODAVATELEM TECHNOLOGIE.
REFERENČNÍ VÝROBKY: JORDAHL JAI; C PROFILY PRO VÝTAH KONO MONOSPACE; APOD.

650
1 Ø10 L=650mm 452ks
2650
10 Ø10 L=2650mm 16ks
3000
12 Ø10 L=3000mm 98ks
4500
17 Ø10 L=4500mm 53ks
4650
18 Ø10 L=4650mm 9ks
5800
24 Ø10 L=5800mm 32ks
6000
25 Ø10 L=6000mm 144ks
7700
33 Ø10 L=7700mm 44ks
7750
34 Ø10 L=7750mm 13ks
8000
37 Ø10 L=8000mm 113ks
3200
43 Ø14 L=4450mm 77ks
510 / 510
46 Ø8 L=1050mm 318ks
520 / 520
47 Ø8 L=1100mm 414ks
510 / 510
48 Ø8 L=1100mm 84ks
530 / 530
52 Ø8 L=1200mm 252ks
520 / 520
53 Ø8 L=1200mm 268ks
BM
61 Ø10 L=866bm
520 / 250 / 520
62 Ø8 L=1250mm 100ks
3800
63 Ø10 L=3800mm 50ks
250 / 250
65 26x L=400mm 100ks
400 / 420 / 250
66 Tr Ø8 L=1200mm 25ks
4250
67 Ø10 L=4250mm 91ks
3500
68 Ø14 L=3500mm 4ks
6050
69 Ø10 L=6050mm 39ks
5900
70 Ø10 L=5900mm 30ks
4300
71 Ø10 L=4300mm 90ks
1550
72 Ø10 L=1550mm 10ks
7650
73 Ø10 L=7650mm 26ks
6550
74 Ø10 L=6550mm 12ks
5750
75 Ø10 L=5750mm 30ks
1800
76 Ø10 L=1800mm 10ks
6150
77 Ø10 L=6150mm 30ks
4000
78 Ø14 L=4000mm 26ks
5300
79 Ø14 L=5300mm 26ks

5200
80 Ø10 L=5200mm 8ks
3350
81 Ø10 L=3350mm 8ks
1050
82 Ø10 L=1050mm 68ks
4200
83 Ø10 L=4200mm 14ks
6100
84 Ø10 L=6100mm 86ks
2450
85 Ø10 L=2450mm 34ks
6350
86 Ø10 L=6350mm 30ks
4000
87 Ø10 L=4000mm 58ks
7600
88 Ø10 L=7600mm 58ks
4450
89 Ø10 L=4450mm 14ks
3200 / 850 / 12
3100
90 Ø10 L=3100mm 50ks
200 / 200
91 Tr Ø8 L=950mm 22ks
200 / 200 / 200
92 Tr Ø8 L=1050mm 50ks
250 / 250
93 Tr Ø8 L=1000mm 64ks
610 / 610 / 250
94 Tr Ø8 L=1600mm 100ks
420 / 250 / 420
95 Ø8 L=1050mm 100ks
BM
96 Ø14 L=192bm
580 / 580 / 230
97 Tr Ø10 L=1950mm 33ks

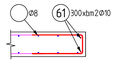
Prvek	: KONSTRUKCE 1PP
Obsah	: VÝKAZ VÝZTUŽE
	27.03.24 10:44

Pol	Profil		Délka [mm]	ks	B 500 6	B 500 8	B 500 10	B 500 14
*1	10		650	452			293.8	
*10	10		2650	16			42.4	
*12	10		3000	98			294.0	
*17	10		4500	53			238.5	
*18	10		4650	16			74.4	
*24	10		5800	32			185.6	
*25	10		6000	146			876.0	
*33	10		7700	44			338.8	
*34	10		7750	13			100.8	
*37	10		8000	113			904.0	
43	14		4150	77				319.6
46	8		1050	318		333.9		
47	8		1100	414		455.4		
48	8		1100	84		92.4		
52	8		1200	252		302.4		
53	8		1200	268		321.6		
61	10		BM	-			866.0	
62	8		1250	100		125.0		
*63	10		3800	50			190.0	
65	6		400	100	40.0			
66	8		1200	25		30.0		
*67	10		4250	91			386.8	
*68	14		3500	4				14.0
*69	10		6050	39			236.0	
*70	10		5900	30			177.0	
*71	10		4300	90			387.0	
*72	10		1550	10			15.5	
*73	10		7650	26			198.9	
*74	10		6550	12			78.6	
*75	10		5750	30			172.5	
*76	10		1800	10			18.0	
*77	10		6150	30			184.5	
*78	14		4000	26				104.0
*79	14		5300	26				137.8
*80	10		5200	8			41.6	
*81	10		3350	8			26.8	
*82	10		1050	68			71.4	
*83	10		4200	14			58.8	
*84	10		6100	86			524.6	
*85	10		2450	34			83.3	
*86	10		6350	30			190.5	
*87	10		4000	58			232.0	
*88	10		7600	58			440.8	
*89	10		4450	14			62.3	
*90	10		3100	50			155.0	
91	8		950	22		20.9		
92	8		1050	50		52.5		
93	8		1000	64		64.0		
94	8		1600	100		160.0		
95	8		1050	100		105.0		
96	14		BM	-				192.0
97	10		1950	33			64.3	
CELKOVÁ DELKA		[m]			40.0	2063.1	8210.4	767.4
HMOTNOST		[kg]			8.9	814.1	5062.0	927.3
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]								6812.2

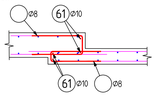
Prvek	: KONSTRUKCE 1NP
Obsah	: KONSTRUKCNÍ VÝZTUŽ
	26.03.24 15:19

Pol	Profil		Délka [mm]	ks	B 500 10
61	10	BM	-	-	2000.0
CELKOVÁ DELKA			[m]		2000.0
HMOTNOST			[kg]		1233.1
CELKOVÁ HMOTNOST			[kg]		1233.1

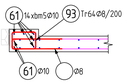
LEMOVÁNÍ
OKRAJ DESKY, PROSTUPY
PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:25
260bm



LEMOVÁNÍ LO1
PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:25
21bm



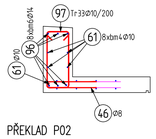
LEMOVÁNÍ LO2
PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:25
12,5bm



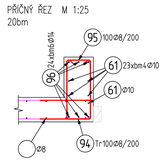
VĚNEC V01
PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:25
4,5bm

VĚNEC V02
PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:25
9,5bm

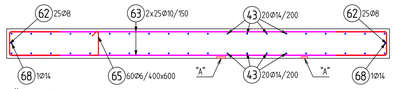
PŘEKLAD P01
PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:25
6,5bm



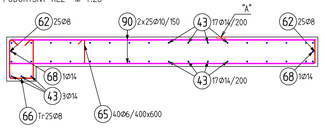
PŘEKLAD P02
PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:25
20bm



STĚNA St01
PŘÍDORYSNÝ ŘEZ M 1:25



STĚNA St02
PŘÍDORYSNÝ ŘEZ M 1:25



POZNÁMKA:

POKUD SE KDEKOLI V TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH NA PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY OBJEVUJE JAKÝKOLI ODKAZ ČI PŘÍKLAD KONKRÉTNÍHO VÝROBKU NEBO SUBJEKTU, JE POUŽITÍ ZEJMÉNA PROTO, ABY BYLA TECHNICKÁ SPECIFIKACE PRO DODAVATELE DOSTATEČNĚ SROZUMITELNÁ. PRO KAŽDÝ TAKOVÝ PRVEK PAK PLATÍ, ŽE DODAVATELÉ MOHOU NABÍDNOUT I JINÉ ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ (TJ. KVALITATIVNĚ A TECHNICKY OBDOBNÉ ŘEŠENÍ).

±0.000 = 270.25 m.n.m. Bpv

Copyright Okresní kynčl architekti s.r.o.
Všechna práva jsou vyhrazena, zejména právo na kopírování, distribuci a překlad. Žádná část nesmí být jakoukoliv formou (tiskem, jako fotokopie, elektronickými či jinými metodami) reprodukována a rozšiřována bez písemného souhlasu autora – kynčl architekti s.r.o., s výjimkou licence k využití díla určené zadavateli díla při zachování ostatních autorských práv.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: kynčl kynčl architekti s.r.o. Šumavská 416/15, 602 00 Brno tel./fax: +420 541 592 134	Autoři architektonického návrhu: kynčl kynčl architekti s.r.o.	Zodpovědný projektant: ING. ARCH. J. KYNČL
	Hlavní účastníci projektu: ING. ARCH. J. KYNČL	
PROJEKTANT STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁSTI: Projekce 274 s.r.o. Na Oldině 274, 664 61 Rebešovice tel.: +420 774 282 354	Zodpovědný projektant části: ING. JANDA	Vypracoval: ING. ŠEITER

Investor: Město p. Drásov, Drásov 61, 664 24

Název akce: **Drásovská chaloupka**
p. č. 1870 v k. ú. Drásov

Část: D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Název výkresu: **KONSTRUKCE 1.PP - VÝZTUŽ**

Stupeň:	PPP
Datum:	09 / 2023
Číslo zakázky:	00801_40
Měřítko:	1:50; 25
Číslo výkresu:	102.2