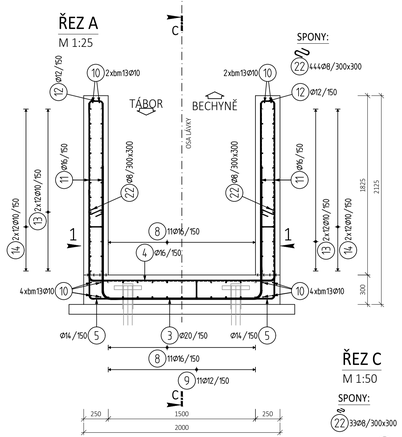
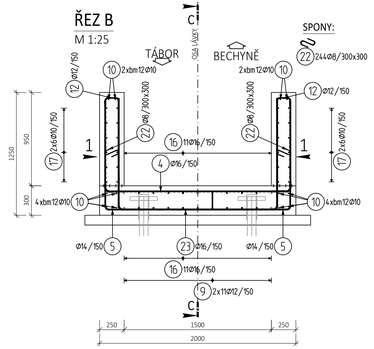
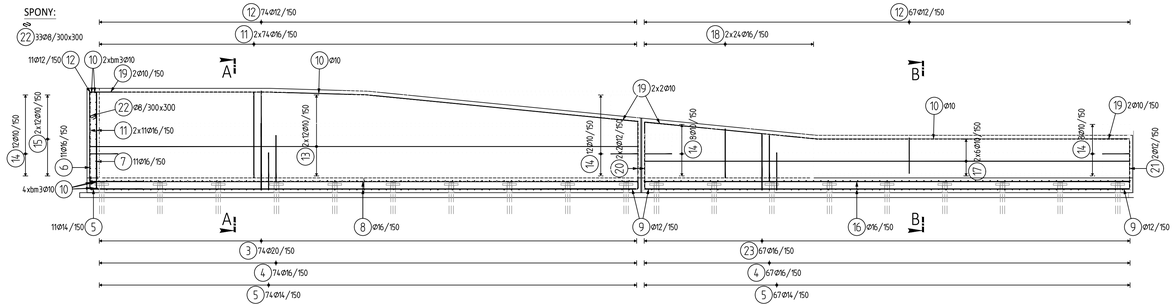
ŘEZ A
M 1:25



ŘEZ B
M 1:25



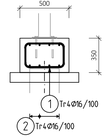
ŘEZ C
M 1:50



VÝKAZ VÝZTUŽE OPĚR

Pol	Profil	Delka [mm]	ks	B 500					
				8	10	12	14	16	20
3	20	4250	215						913.8
4	16	3700	282					1043.4	
5	14	1450	293				424.9		
6	16	2000	11					22.0	
7	16	2050	11					22.6	
8	16	11150	22					245.3	
9	12	1550	33			51.1			
10	10	BM	-		318.0				
11	16	1750	318					556.5	
12	12	1550	293			454.2			
13	10	11150	48		535.2				
14	10	1200	80		96.0				
15	10	2550	24		61.2				
16	16	9900	22					217.8	
17	10	9900	24		237.6				
18	16	1000	96					96.0	
19	10	1200	16		19.2				
20	12	1750	8			14.0			
21	12	1400	4			5.6			
22	8	350	754	263.9				257.9	
23	16	3850	67						
CELKOVA DELKA		[m]		263.9	1267.2	524.9	424.9	2461.5	913.8
HMOTNOST		[kg]		104.1	781.3	466.0	513.4	3885.1	2253.4
CELKOVA HMOTNOST [kg]									8003.3

ZÁKLADOVÁ PATKA; 11ks
M 1:25



VÝKAZ VÝZTUŽE PATKY

Pol	Profil	Delka [mm]	ks	B 500
				16
1	16	1600	4	6.4
2	16	1550	4	6.2
Pocet prvku	CELKOVA DELKA [m]			12.6
11	HMOTNOST	[kg]		19.9
	CELKOVA HMOT. [kg]			19.9
HMOT. PRO 11 PRVKU				218.8

POZNÁMKA:

- POVRCH PRACOVNÍCH SPÁR BUDE ZBAVEN CEMENTOVÉHO MLÉKA A ZDRSNĚN, VYČNÍVAJÍCÍ VÝZTUŽ BUDE ŘÁDNĚ OČIŠTĚNA.
- PO BETONÁŽI BUDOU POVRCHY DŮSLEDNĚ OŠETŘOVÁNY TAK, ABY SE PŘEDEŠLO VZNIKU SMRŠŤOVACÍCH TRHLIN.
- VEŠKERÁ BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ VYSTUPUJÍCÍ Z PRACOVNÍCH SPÁR, KTERÁ NEBUDE ZABETONOVÁNA DO 8 TÝDNŮ, SE PO ZABETONOVÁNÍ OCHRÁNÍ V CELÉ SVÉ VYSTUPUJÍCÍ DÉLCE PROTIKOROZNÍM NÁTĚREM. VÝZTUŽ VYSTUPUJÍCÍ Z PRACOVNÍCH SPÁR MUSÍ BÝT PŘED PROVÁDĚNÍM DALŠÍ ČÁSTI KONSTRUKCE ŘÁDNĚ OČIŠTĚNA TAK, ABY BYLA ZAJIŠTĚNA PŘEDEPSANÁ SOUDRŽNOST VÝZTUŽNÝCH VLOŽEK S BETONEM.
- POLOHA ARMOKOŠE BUDE ZAJIŠTĚNA BETONOVÝMI DISTANČNÍMI PODLOŽKAMI V POČTU MIN. 4 ks/m² A V SOULADU S TKP KAP. 18 PŘÍLOHA P10.
- SVAŘOVÁNÍ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE SE V PROJEKTU RDS NEPŘEDPOKLÁDÁ. POKUD VŠAK PŘI REALIZACI VZNIKNE POTŘEBA SVAŘOVÁNÍ VÝZTUŽE, LZE VÝZTUŽ SVAŘOVAT POUZE V SOULADU S TP 193 A TO POUZE NENOSNÝMI SVARY. PŘI SVAŘOVÁNÍ NESMÍ DOJÍT K OSLABENÍ PRŮŘEZOVÉ PLOCHY PRUTŮ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE.
- TVAR DŘÍKU OPĚRY VČETNĚ POLOHY PŘÍPADNÝCH PROSTUPŮ CHRÁNIČEK JE DÁN VE VÝKRESECH TVARŮ, VÝZTUŽ V MÍSTĚ PROSTUPŮ BUDE PO DOHODĚ S PROJEKTANTEM UPRAVENA NA STAVBĚ.
- POKUD NENÍ UVEDENO JINAK, JE UVAŽOVANÁ VZDÁLENOST VÝZTUŽE OD BEDNĚNÍ NA JMENOVITÉ KRYTÍ.
- TŘMÍNKY DODAT NA STAVBU UZAVŘENÉ.
- SPONY DODAT JEDNOSTRANNĚ OTEVŘENÉ

NAVRHOVANÉ BETONY:

OPĚRA, PATKA	C30/37 - XC4,XD3,XF4

OCEL:

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	B 500B

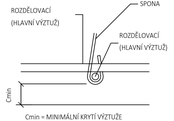
KRYTÍ:

	MINIMÁLNÍ	/	JMENOVITÉ
OPĚRA, PATKA	50 mm	/	60 mm

MINIMÁLNÍ PŘESAHOVÁ DÉLKA VÝZTUŽE PRO BETON C 30/37:

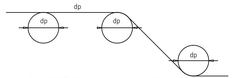
Ø10	-	540 mm
Ø12	-	650 mm
Ø14	-	760 mm
Ø 16	-	860 mm

SCHÉMA KRYTÍ VÝZTUŽE BETONEM



Cmin = MINIMÁLNÍ KRYTÍ VÝZTUŽE

OHYBY VÝZTUŽE (SCHÉMA)



- PRŮMĚR VÝZTUŽE D ≤ 16 mm - PRŮMĚR OHYBU dr = 4xD
- PRŮMĚR VÝZTUŽE D > 16 mm - PRŮMĚR OHYBU dr = 7xD

VŠECHNY ROZMĚRY OHÝBANÝCH PRVKŮ JSOU ROZMĚRY NA OSU PRVKU.
POLOMĚRY ZAKŘIVENÍ OHÝBANÝCH PRVKŮ JSOU UDÁVÁNY NA OSU PRVKU.
JE UVAŽOVÁN MINIMÁLNÍ POLOMĚR ZAKŘIVENÍ OHÝBANÝCH PRVKŮ.

REVIZE	POPIS	DATUM	PODPIS
03	...		
02	...		
01	...		

OBJEDNATEL PD:
MĚSTO TÁBOR
ŽIŽKOVO NÁMĚSTÍ 3
390 01 TÁBOR

RAZÍTKO, DATUM, PODPIS:

SAGASTA s.r.o.
SÍDLO: NOVODVORSKÁ 1010/41A, 142 00 PRAHA 4
IČ: 045 98 555 DIČ: CZ045 98 555

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA	HIP
ING. MARTIN KNYTL	LADISLAV MOLNÁR	ING. VÍT HOZNOUR	ING. DÁVID KUCZIK

JTSK	Bpv
ČÍSLO SOUPRAVY	
OBJAH	LÁVKA PRO PĚŠÍ - TRAŤ TÁBOR-BECHYNĚ, II. ETAPA
	SO 250 OPĚRNÁ ZEĎ VLEVO
ČÍSLO ZAKÁZKY	123 019
DOKUMENTACE	PDPS
MĚŘÍTKO	1:25, 1:50
DATUM	01/2025
POČET FORMÁTŮ	5 x A4
NÁZEV PŘÍLOHY	SCHÉMA VÝZTUŽE ZDÍ A PATEK
ČÁST	D.3
ČÍSLO PŘÍLOHY	8

DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VYKRES, Č. JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠIŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU SAGASTA s.r.o.