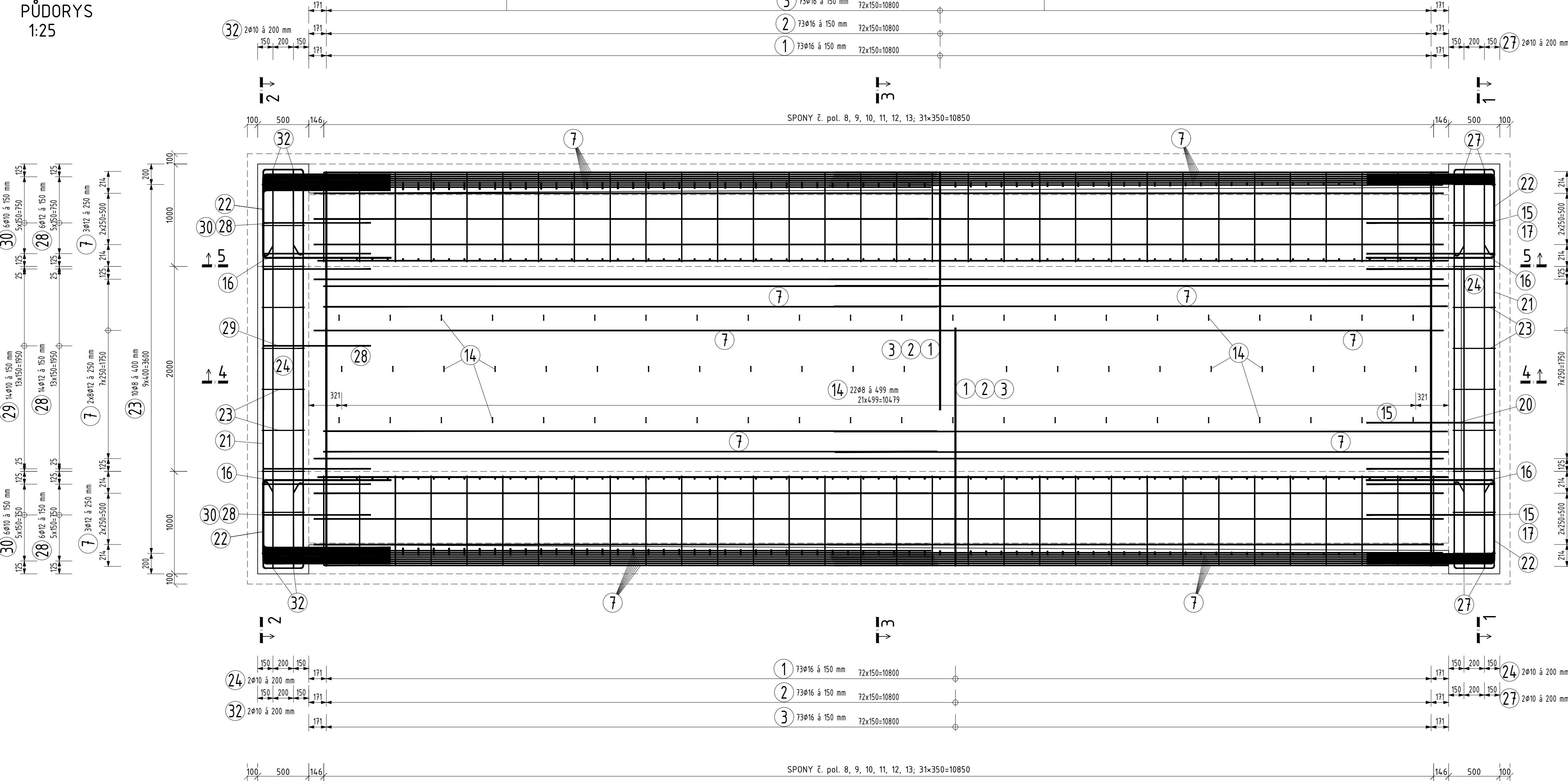


PŮDORYS
1:25



TABULKA VÝZTUŽE					Délka B500B				
č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.		8	10	12	14	16
1	16	3.499	146						510.854
2	16	3.258	146						475.668
3	16	3.819	146						557.574
4	16	3.258	146						475.668
5	16	3.544	146						517.424
6	16	3.331	146						486.326
7	12	6.000	224				1344.000		
8	8	0.784	64	50.176					
9	8	0.730	64	46.720					
10	8	0.824	64	52.736					
11	8	0.865	64	55.360					
12	8	0.907	64	58.048					
13	8	0.958	64	61.312					
14	8	0.695	132	91.740					
15	14	3.015	48					144.720	
16	14	-x-	72					230.112	
17	10	6.594	12	79.128					
18	10	4.840	26	125.840					
19	10	2.460	26	63.960					
20	10	0.900	14	12.600					
21	10	5.100	48	244.800					
22	10	2.350	32	75.200					
23	8	0.498	80	39.840					
24	10	4.700	8	37.600					
25	10	6.000	2	12.000					
26	10	2.240	4	8.960					
27	10	2.640	4	10.560					
28	12	2.624	48	125.952					
29	10	1.674	14	23.436					
30	10	6.926	12	83.112					
31	10	1.404	14	19.656					
32	10	2.970	4	11.880					
Celková délka		455.932	808.732	1469.952	374.832	3023.514			
Specifická hmotnost		0.395	0.617	0.888	1.208	1.578			
Hmotnost [kg]		180.093	498.988	1305.317	452.797	4771.105			
Hmotnost celkem				7208.300					

TABULKA VÝZTUŽE																																			
č. pol.	Počet ks	D [mm]	D [mm]	Tvar	Délka [m]	Spec. hmotnost [kg/m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]	č. pol.	Počet ks	D [mm]	D [mm]	Tvar	Délka [m]	Spec. hmotnost [kg/m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]	č. pol.	Počet ks	D [mm]	D [mm]	Tvar	Délka [m]	Spec. hmotnost [kg/m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]									
1	1	146	16		3.499	1.578	510.854	806.128	10	64	8	8		0.824	0.395	52.736	20.831	19	26	10	10		2.460	0.617	63.960	39.463	28	48	12	12		2.624	0.888	125.952	111.845
2	2	146	16		3.258	1.578	475.668	750.604	11	64	8	8		0.865	0.395	55.360	21.867	20	14	10	10		0.900	0.617	12.600	7.774	29	14	10	10		1.674	0.617	23.436	14.460
3	3	146	16		3.819	1.578	557.574	879.852	12	64	8	8		0.907	0.395	58.048	22.929	21	48	10	10		5.100	0.617	244.800	151.042	30	12	10	10		6.926	0.617	83.112	51.280
4	4	146	16		3.258	1.578	475.668	750.604	13	64	8	8		0.958	0.395	61.312	24.218	22	32	10	10		2.350	0.617	75.200	46.398	31	14	10	10		1.404	0.617	19.656	12.128
5	5	146	16		3.544	1.578	517.424	816.495	14	132	8	8		0.695	0.395	91.740	36.237	23	80	8	8		0.498	0.395	39.840	15.737	32	4	10	10					
6	6	146	16		3.331	1.578	486.326	767.422	15	48	14	14		3.015	1.208	144.720	174.822	24	8	10	10		4.700	0.617	37.600	23.199	Hmotnost celkem [kg]				7208.300				
7	7	224	12		6.000	0.888	1344.000	1193.472	16	72	14	14																							

BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV - DILATAČNÍ BLOK 2
OBJEM KONSTRUKČNÍHO BETONU
C30/37-XC4,XF3-S3 = 98,3 m³
OBJEM PODKLADNÍHO BETONU
C25/30-XC4 = 6,5 m³

POZNÁMKA

PRŮMĚRY OHYBACÍCH TRNŮ „dr“ PRO BETONÁŘSKOU OCEL DLE ČSN EN 1992-2

„D“ výztuže „d“ min.
≤16 mm 4×D
≥16 mm 7×D

MINIMÁLNÍ PRŮMĚR OHYBU PRUTU „dmin“ PRO OHÝBÁNÍ VÝZTUŽE V BLÍZKOSTI SVARU

dmin = 5×D

MINIMÁLNÍ PRŮMĚR PRO SVARY V OHYBU

d = 15×D

NAVRHOVÁNÍ PODLE ČSN EN 1992-2, ČSN EN 1992-1-1 (EUROKÓD)

POUŽITÝ BETON PRO KONSTRUKCE C30/37-XC4,XF3-S3

POUŽITÝ PODKLADNÍ BETON C25/30-XC4-S3

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B500B (ČSN 420139)

ODPOVÍDÁ R10505 (ČSN 736206)

KRYTÍ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE čnom = 50 mm

čmin = 45 mm

STYKOVÁNÍ R8 - min. 400 mm

R10 - min. 500 mm

R12 - min. 600 mm

R14 - min. 700 mm

R16 - min. 800 mm

POKUD NEZLE TOTO DORŽET - NUTNO PRUTY NA STYKU SVAŘIT

DOVOLENÉ POSTUPY SVAŘOVÁNÍ SPECIFIKUJE ČSN EN ISO 17660 -1, ČSN EN ISO 17660 -2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

DISTANČNÍ PODLOŽKY PRO MONTÁŽ VÝZTUŽE DO BEDNĚNÍ BUDOU POUŽITY BETONOVÉ


DILATAČNÍ SPÁRY JSOU NAVRŽENY TLOUŠTKY 20 mm

TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁRY JE NAVRŽENO VNITŘNÍM TĚSNÍCÍM PÁSEM ROHOVÉHO PROFILU

VČETNĚ OCHRANNÉHO PROFILU V MÍSTĚ KOTVENÍ K BETONOVÉ KONSTRUKCI

PRACOVNÍ SPÁRY BUDOU TĚSNĚNÝ VLOŽENÍM 2 ks BENTONITOVÝCH PÁSKŮ S MIN. 10-TI DENNÍM

ZPOŽDĚNÍM POČÁTKU BOBTNÁNÍ

VYPRACOVAL	KRESLIL	ZOUP. PROJEKTANT	KONTROLOVAL	 VODNÍ DÍLA - TBD a.s. Hybernská 1617/40, 110 00 Praha 1 Tel.: 2214 0811+ Fax: 224 212 803 www.vdfbd.cz	
ING. F. BETLACH	ING. F. BETLACH	ING. P. PÁNA	ING. O. ŠVARC		
INVESTOR	POVOŘITEL MÍSTO STAVBY				
POVOŘITEL CHOPUTOV 3, 430 03 CHOPUTOV K. Ú. HABROVICE, ÚSTECKÝ KRAJ					
VD HABROVICKÝ KAČÁK - DOPORUČENÁ OPATŘENÍ TBD - PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE (DSJ)					
AKCE	PROJEKT Č.		P 3066/21	ARCHIVNÍ Č.	2021/130
DATUM	01/2022		STUPEŇ		POPS/POSP
OBDAH	FORMÁT		8x A4		PŘÍLOHY
SO 03 - BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV - ČÁST 1 - DILATAČNÍ BLOK 2 - VÝKRES TVARŮ A VÝZTUŽE			MĚŘITKO	ČÍSLO PŘÍLOHY	
			1:25	D.1.2.2.7.6	