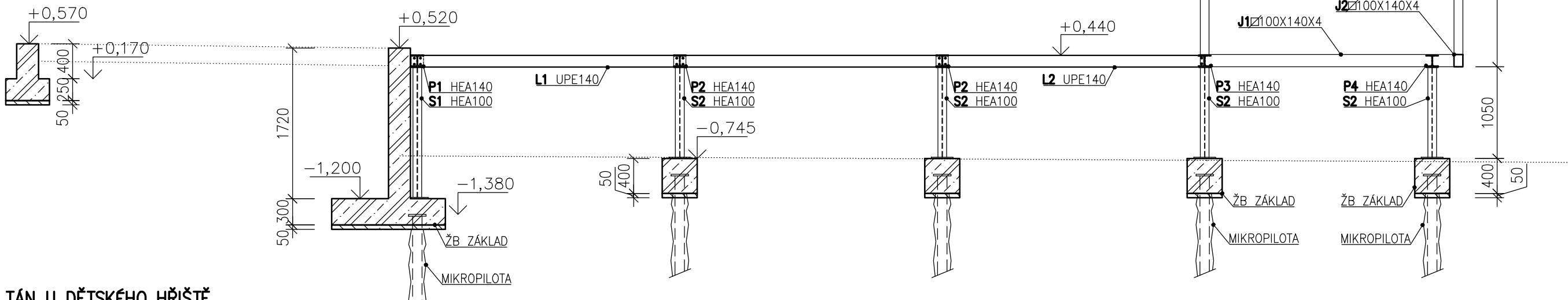


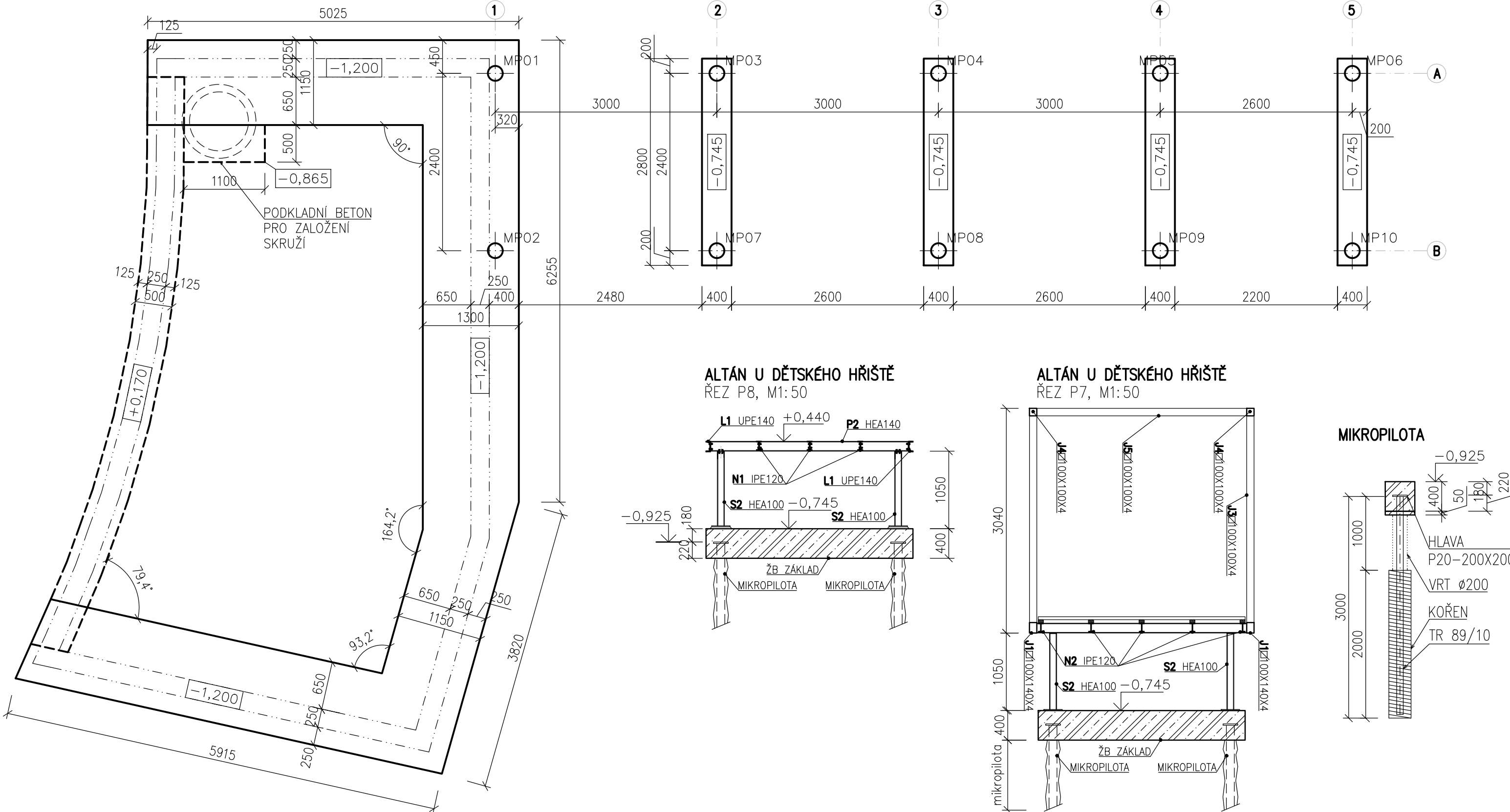
ALTÁN U DĚTSKÉHO HRISTE

REZ P9, M1:50



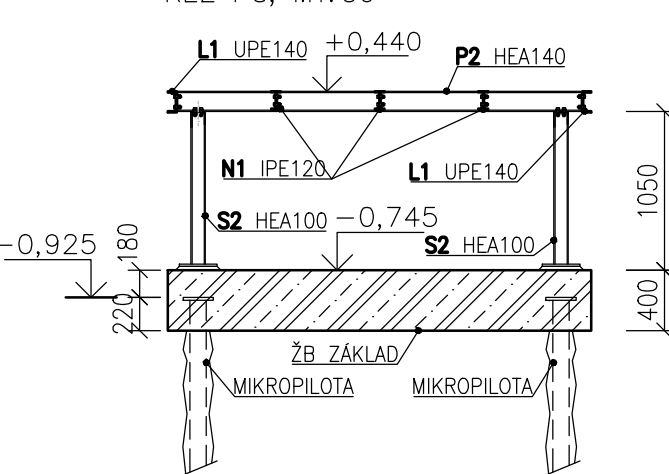
ALTÁN U DĚTSKÉHO HRISTE

PŮDORYS ZAKLADŮ, M1:100



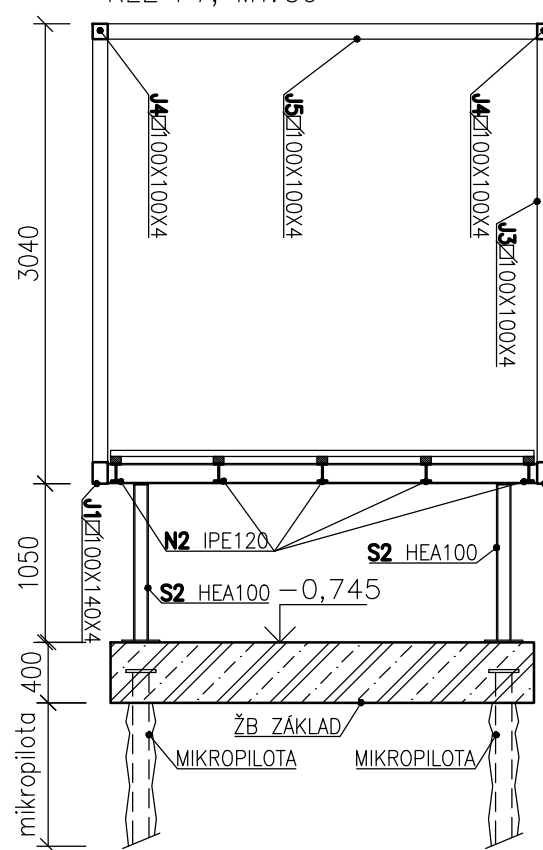
ALTÁN U DĚTSKÉHO HRISTE

REZ P8, M1:50

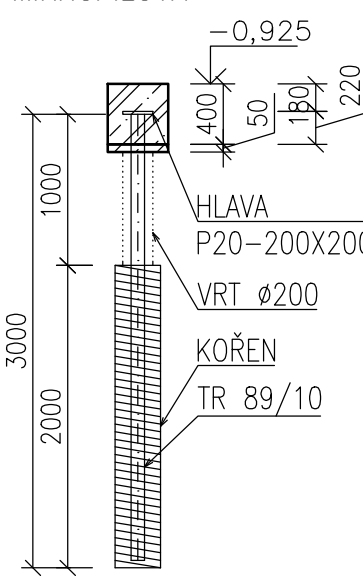


ALTÁN U DĚTSKÉHO HRISTE

REZ P7, M1:50

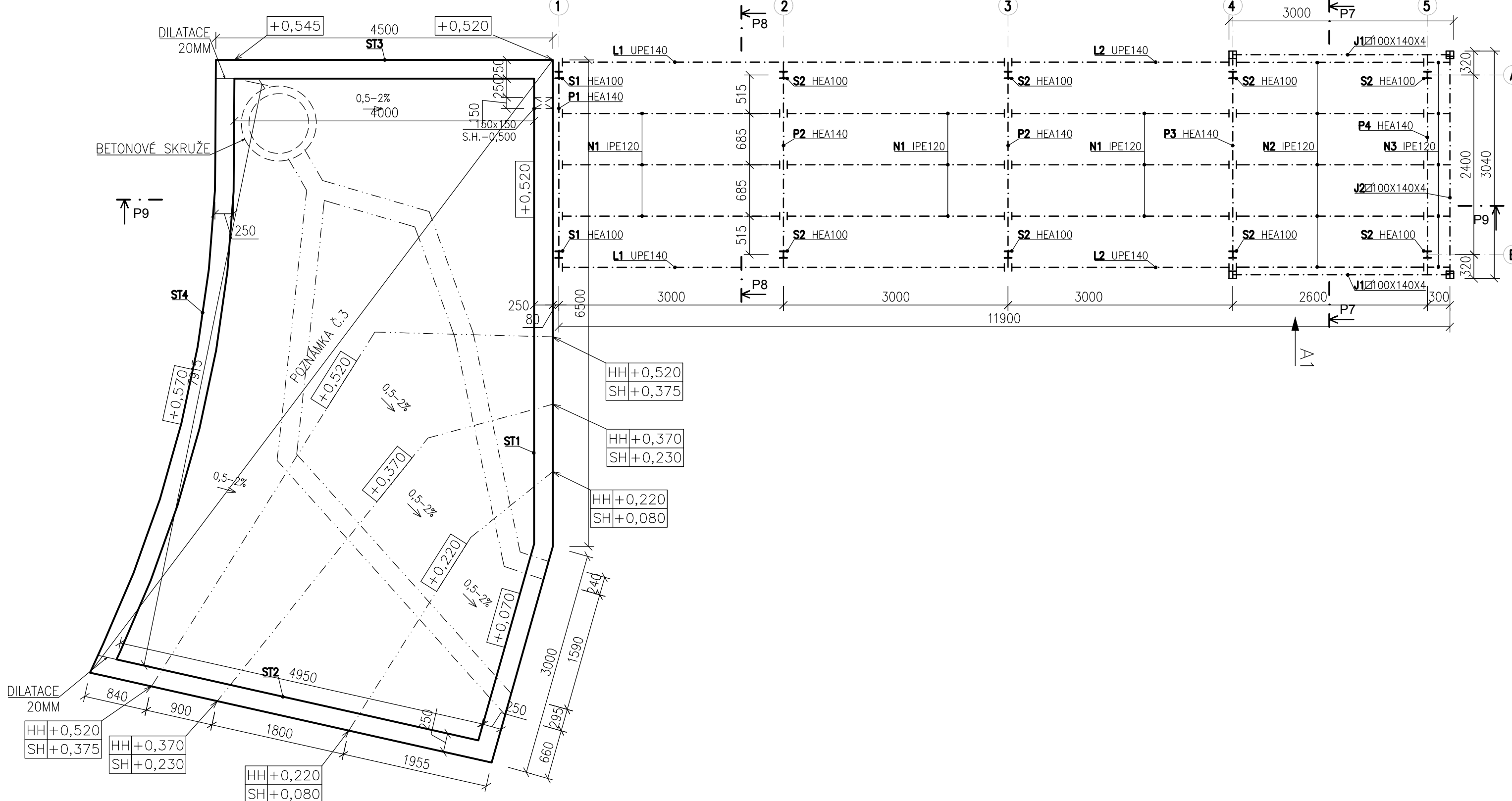


MIKROPILOTA



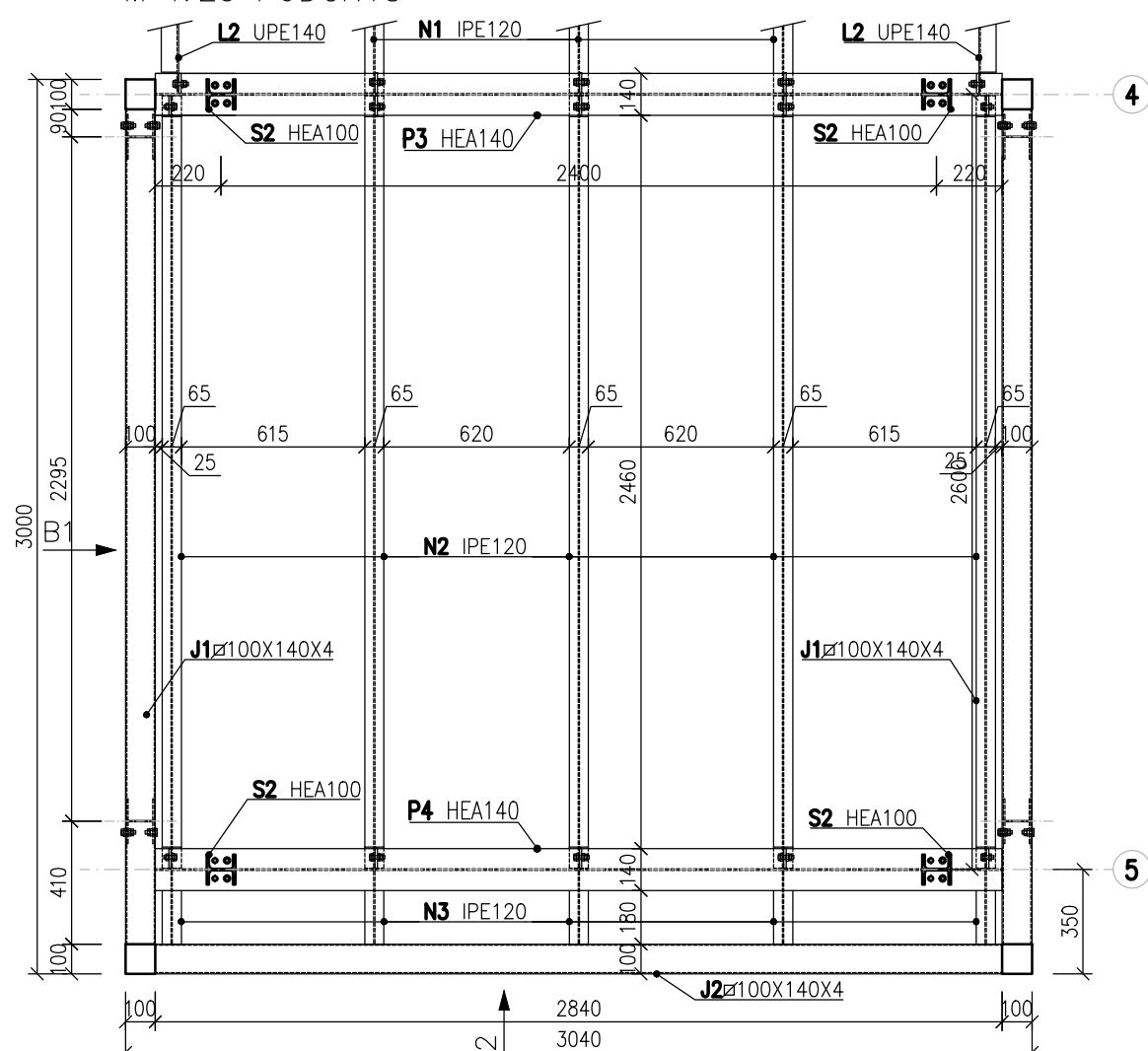
ALTÁN U DĚTSKÉHO HRISTE

PŮDORYS, M1:50



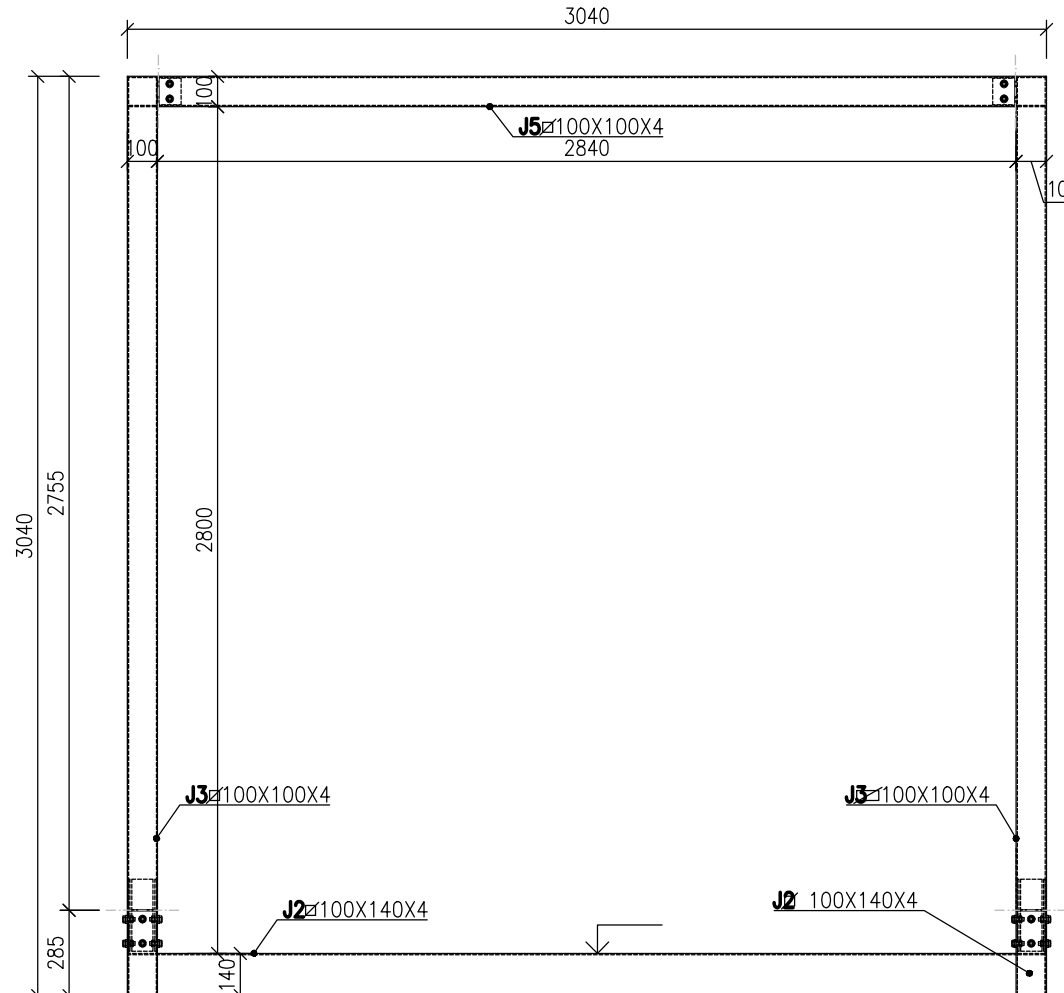
KONEC MOLA – PODLAHA ALTÁNU

M 1:25 PŮDORYS



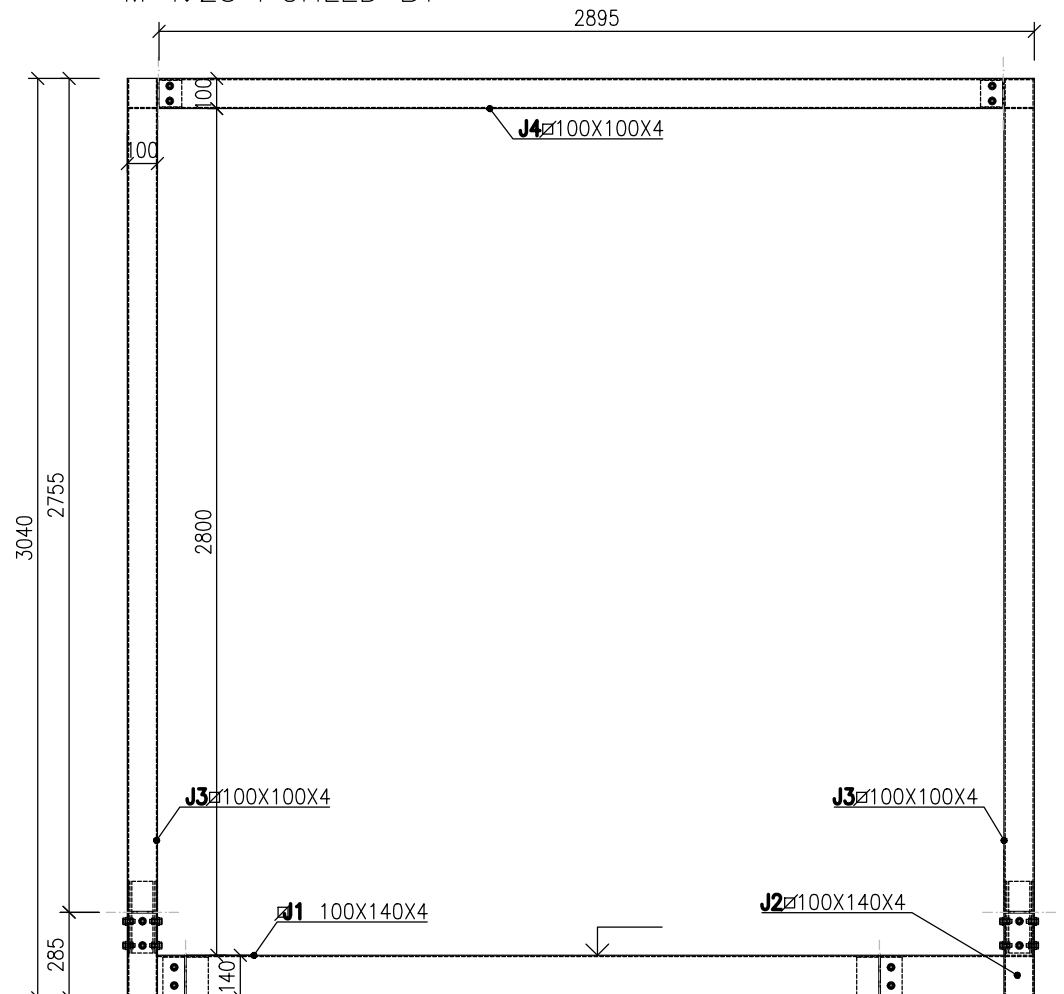
KONEC MOLA – KONSTRUKCE ALTÁNU

M 1:25 POHLED B2



KONEC MOLA – KONSTRUKCE ALTÁNU

M 1:25 POHLED B1



prvek	profil	délka	šířka	tloušťka	jednt. hmot.	obj. hmot.	ocel	hmotnost 1 ks	ks	hmot. celkem
S1	HEA100	1,5			16,7		S235	25,1	2	50,1
S2	HEA100	1			16,7		S235	16,7	8	133,6
P1	HEA140	2,7			24,7		S235	66,7	1	66,7
P2	HEA140	2,7			24,7		S235	66,7	2	133,4
P3	HEA140	2,85			24,7		S235	70,4	1	70,4
P4	HEA140	2,85			24,7		S235	70,4	1	70,4
N1	IPE120	3			10,4		S235	31,2	9	280,8
N2	IPE120	2,6			10,4		S235	27,0	5	135,2
N3	IPE120	0,25			10,4		S235	2,6	5	13,0
L1	UPE140	6,1			14,5		S235	88,5	2	176,9
L2	UPE140	3			14,5		S235	43,5	2	87,0
J1	JAKL 100X140X4	3,05			14,42		S235	44,0	2	88,0
J2	JAKL 100X140X4	2,85			14,42		S235	41,1	2	82,2
J3	JAKL 100X100X4	2,9			12,1		S235	35,1	4	140,4
J4	JAKL 100X100X4	3			12,1		S235	36,3	2	72,6
J5	JAKL 100X100X4	3,05			12,1		S235	36,9	2	73,8
KD1	P15-250X250	0,25	0,25	0,015		7850	S235	7,4	8	58,9
KD2	P10-100X100	0,1	0,1	0,01		7850	S235	0,8	10	7,9
KD3	P8-140X140	0,14	0,14	0,008		7850	S235	1,2	6	7,4
KD4	P15-250X250	0,2	0,25	0,015		7850	S235	5,9	2	11,8
KD5	P8-90X70	0,09	0,07	0,008		7850	S235	0,4	28	11,1
KD6	P8-70X120	0,07	0,12	0,008		7850	S235	0,5	2	1,1
P5-90X240	0,09	0,24	0,005			7850	S235	0,8	8	6,8
P5-70X240	0,07	0,24	0,005			7850	S235	0,7	8	5,3
P5-150X130	0,15	0,13	0,005			7850	S235	0,8	8	6,1
P5-150X90	0,15	0,09	0,005			7850	S235	0,5	16	8,5
Σ										1799,1

TABULKA MIKROPILOT

Číslo mikropiloty	Průměr mikropiloty	Hlava mikropiloty	Hlava mikropiloty	Délka mikropiloty	Délka kořene	Vetknutí do horniny R5	Vetknutí do horniny R4
	[mm]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
1,2	200	-1,380	-	3,000	2,000	min 0,7	
3-10	200	-0,925	-	3,000	2,000	min 0,7	

LEGENDA HMOT

- MONOLITICKÝ ŽELEZOBETON V PŮDORYSU
- MONOLITICKÝ ŽELEZOBETON VE SKLOPENÉM ŘEZU
- PROSTÝ BETON VE SKLOPENÉM ŘEZU – C12/15

BETON: C 30/37-XC4, XF3

OČEL: S235

DŘEVO: C24/D30

POZNÁMKY

- VEŠKERÉ OCELOVÉ PRVKY BUDOU OPATŘENY ANTIKOROZNÍ ÚPRAVOU – ŽÁROVÝ POZINK. VČETNĚ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU.
- STYČNÍKY OCELOVÝCH A BETONOVÝCH PRVKŮ BUDOU PROVEDENY POMOCÍ ZÁVITOVÝCH TYČÍ VLEPENÝCH NA CHEMICKOU MALTU.
- DESKY VODNÍHO HRISTE BUDOU BETONOVÁNY NA ZHUTNĚNÝ ZÁSYP. MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKA DESKY JE 200MM. POVRCH BUDE KARTÁČOVÁNÝ. KANÁLKY BUDOU OSAZENY PŘED BETONÁŽÍ. KANÁLKY BUDOU Z OCELI A BUDOU OPATŘENY NAVAŘENÝMI ÚSTRÍŽKY KARI SÍTĚ PRO ZAJIŠTĚNÍ POLOHY. DESKA BUDE VYZTUŽENA PŘI OBOU POVRŠÍCH KARI SÍTĚMI 6X100/6X100. KRYTÍ MIN 35MM .
- OPĚRNÉ STĚNY ZASYPAT SOUMĚRNĚ NA OBOU STRANÁCH – ZÁSYP DŮKLADNĚ ZHUTNIT PO VRSTVÁCH 250MM.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. JAN MACHÁČEK	VYPRACOVAL ING. JAN MACHÁČEK	ING. JAN MACHÁČEK STATIK POZEMNÍCH STAVEB OBJEDNATEL/STAVEBNÍK MĚSTO ZDĚR NAD SÁZAVOU, Žižkova 227/1, Žďár n. S	
MÍSTO STAVBY ŽDĚR NAD SÁZAVOU	STUPEŇ PD DPS	FÓRMÁT 8x A4	
AKCE/STAVBA DOPLNĚNÍ VYBAVENOSTI V OKOLÍ VELKÉHO ŽDĚRSKÉHO RYBNÍKA	DATUM 21.10.2024	MĚŘÍTKO 1:50 1:25	
ČÁST STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	ZAKÁZKOVÉ Č. 300–11/2023	PARÉ	
PRÍLOHA SO–06 ALTÁN S VODNÍM HRISTĚM	Č. PRÍLOHY DS6.2.2.1		