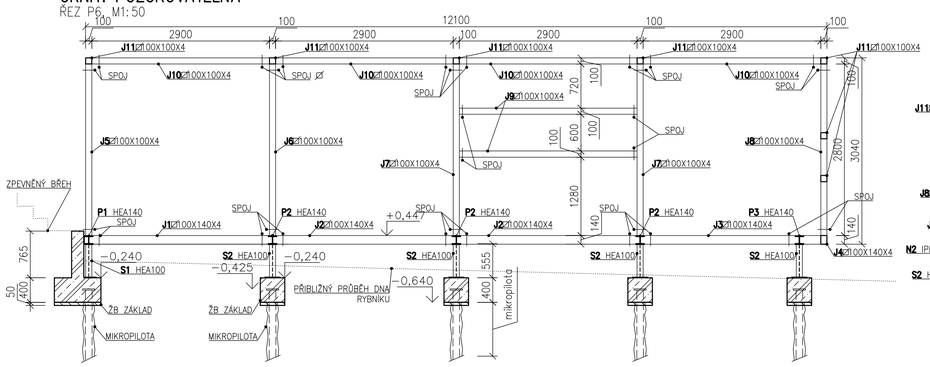
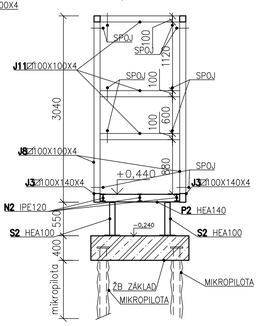
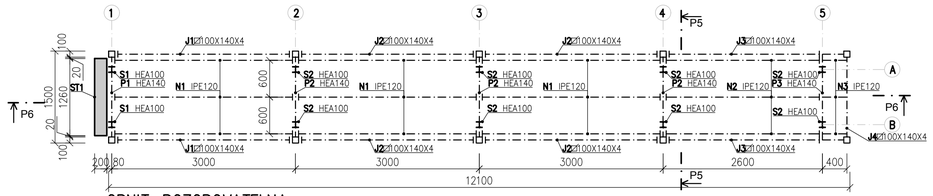
ORNIT. POZOROVATELNA
ŘEZ P6, M1:50



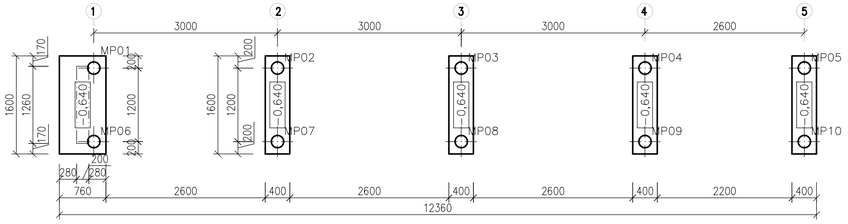
ORNIT. POZOROVATELNA
ŘEZ P5, M1:50



ORNIT. POZOROVATELNA
PŮDORYS, M1:50

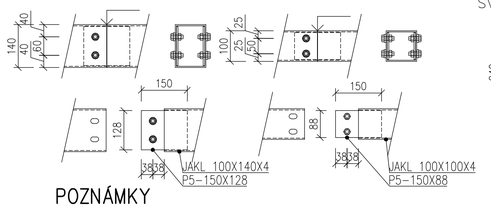


ORNIT. POZOROVATELNA
PŮDORYS ZÁKLADŮ, M1:50

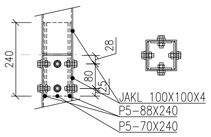


SPOJ UZAVŘENÝCH PROFILŮ
M 1:10

VODOROVNÉ PROFILY

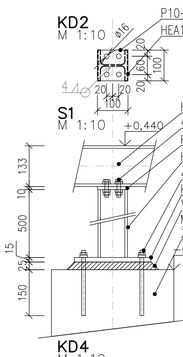


SVISLÉ PROFILY – STOJKY

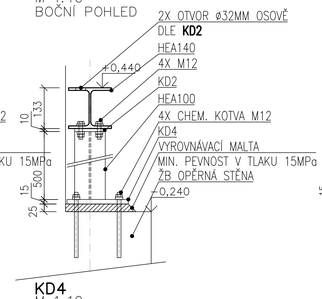


POZNÁMKY
1/ PROPOJOVACÍ PLECH BUDE S JAKLEM SVAŘEN.
2/ DO PROPOJOVACÍCH PLECHŮ OSADIT NÝTOVACÍ MATICE.
3/ ŠROUBY M12-8.8

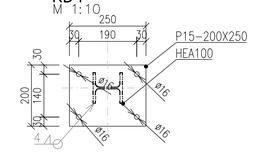
KD2
M 1:10



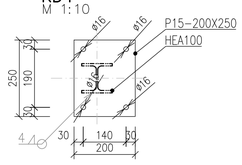
S1
M 1:10 BOČNÍ POHLED



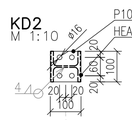
KD4
M 1:10



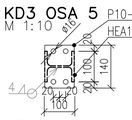
KD4
M 1:10



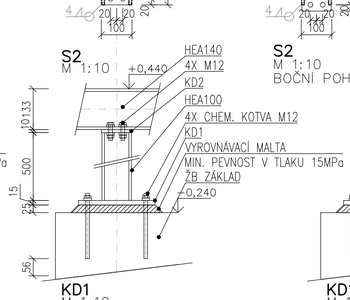
KD2
M 1:10



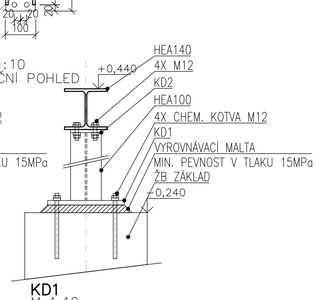
KD3 OSA 5
M 1:10



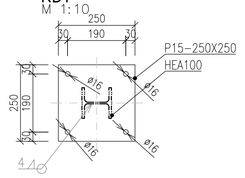
S2
M 1:10



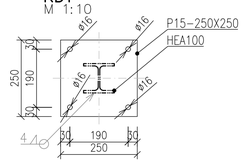
S2
M 1:10 BOČNÍ POHLED



KD1
M 1:10

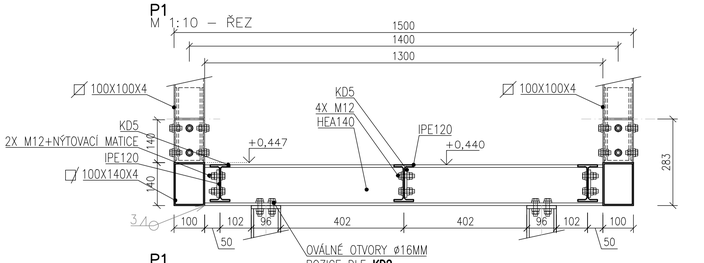


KD1
M 1:10

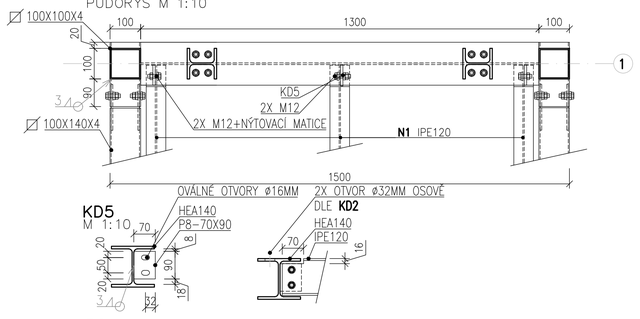


prvek	profil	délka [m]	šířka [m]	tloušťka [m]	jednt. hmot. [kg/m]	obj. hmot. [kg/m³]	ocel [-]	hmotnost 1 ks [kg]	ks [-]	hmot. celkem [kg]
S1	HEA100	0,5			16,7		S235	8,4	2	16,7
S2	HEA100	0,5			16,7		S235	8,4	8	66,8
P1	HEA140	1,3			24,7		S235	32,1	1	32,1
P2	HEA140	1,3			24,7		S235	32,1	3	96,3
P3	HEA140	1,3			24,7		S235	32,1	1	32,1
N1	IPE120	3			10,4		S235	31,2	9	280,8
N2	IPE120	2,6			10,4		S235	27,0	3	81,1
N3	IPE120	0,35			10,4		S235	3,6	3	10,9
J1	JAKL 100X140X4	3,05			14,42		S235	44,0	2	88,0
J2	JAKL 100X140X4	3			14,42		S235	43,3	4	173,0
J3	JAKL 100X140X4	3			14,42		S235	43,3	2	86,5
J4	JAKL 100X140X4	1,5			14,42		S235	21,6	1	21,6
J5	JAKL 100X100X4	2,8			12,1		S235	33,9	2	67,8
J6	JAKL 100X100X4	2,8			12,1		S235	33,9	2	67,8
J7	JAKL 100X100X4	2,8			12,1		S235	33,9	4	135,5
J8	JAKL 100X100X4	2,8			12,1		S235	33,9	2	67,8
J9	JAKL 100X100X4	2,9			12,1		S235	35,1	2	70,2
J10	JAKL 100X100X4	2,9			12,1		S235	35,1	8	280,7
J11	JAKL 100X100X4	1,3			12,1		S235	15,7	7	110,1
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	8	6,3
KD3	P10-100X140	0,1	0,14	0,01		7850	S235	1,1	2	2,2
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	24	9,5
	PS-90X240	0,09	0,24	0,005		7850	S235	0,8	10	8,5
	PS-70X240	0,07	0,24	0,005		7850	S235	0,7	10	6,6
	PS-150X130	0,15	0,13	0,005		7850	S235	0,8	20	15,3
	PS-150X90	0,15	0,09	0,005		7850	S235	0,5	96	50,9
									Σ	**1955,7**

P1
M 1:10 – ŘEZ

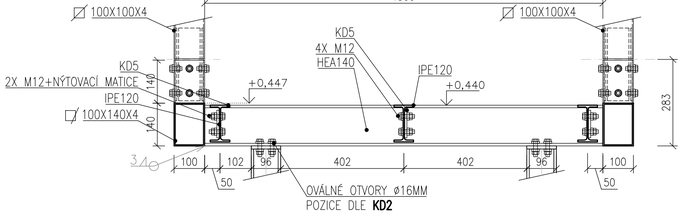


P1
PŮDORYS M 1:10

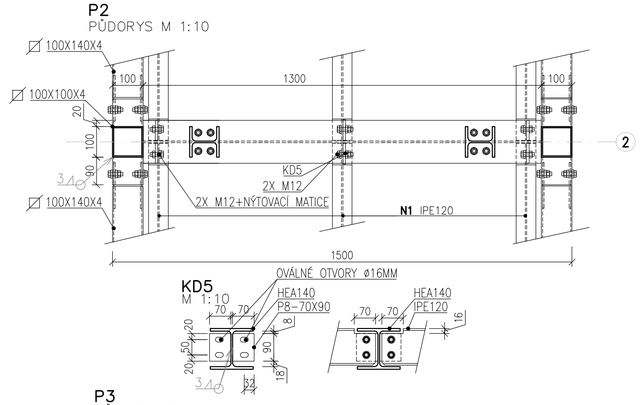


KD5
M 1:10

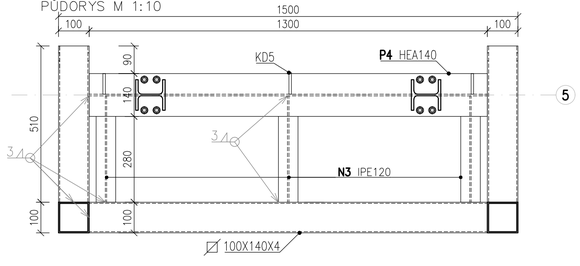
P2
M 1:10 – ŘEZ



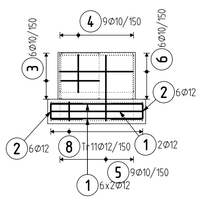
P2
PŮDORYS M 1:10



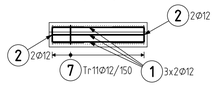
P3
PŮDORYS M 1:10



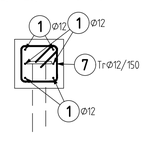
ST1
POHLED, 1:50, KRYTÍ S.V.40MM



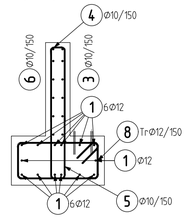
ZÁKLADOVÝ PÁS
POHLED, 1:50, KRYTÍ S.V.40MM

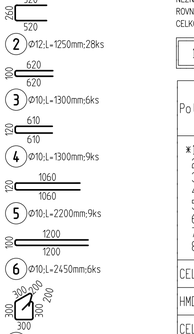


ZÁKLADOVÝ PÁS
ŘEZ, 1:25, KRYTÍ S.V.40MM



ST1
ŘEZ, 1:25, KRYTÍ S.V.40MM





OCEL B 500B
UVADĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LICI PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKU JSOU POLOMĚRY OHYBACÍCH TRNU,
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 ⌀m,min (TAB. 8.1).
NEZNAČENÉ UHLY JSOU 45°, 90° resp. 180°.
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ '•'.
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘIZNÉ DÉLKY.

19.07.24 10:38

Pol	Profil	Délka [mm]	ks	B 500 10	B 500 12
*1	50 12	1500	38		57.0
2	50 12	1250	28		35.0
3	50 10	1300	6	7.8	
4	50 10	1300	9	11.7	
5	50 10	2200	9	19.8	
6	50 10	2450	6	14.7	
7	50 12	1550	44		68.2
8	50 12	2250	11		24.8
CELKOVÁ DÉLKA		[m]		54.0	184.9
HMOTNOST		[kg]		33.3	164.2
CELKOVÁ HMOTNOST		[kg]			197.5

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]
1-10	200	-0,425	-	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
OCEL: S235
DŘEVO: C24/D30

POZNÁMKY
1/ VEŠKERÉ OCELOVÉ PRVKY BUDOU OPATŘENY ANTIKOROZNÍ ÚPRAVOU – ŽÁROVÝ POZINK. VČETNĚ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU.
2/ STYČNÍKY OCELOVÝCH A BETONOVÝCH PRVKŮ BUDOU PROVEDENY POMOCÍ ZÁVITOVÝCH TYČÍ VLEPENÝCH NA CHEMICKOU MALTU.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. JAN MACHÁČEK	VYPRACOVAL: ING. JAN MACHÁČEK	ING. JAN MACHÁČEK STATIK POZEMNÍCH STAVEB machacek.statik@seznam.cz IČO: 03289478, mobil: 605 757 030
OBJEDNATEL/STAVEBNÍK: MĚSTO ZDÁR NAD SÁZAVOU, Žižkova 227/1, Žďár n. S		
MÍSTO STAVBY: ŽĎÁR NAD SÁZAVOU	STUPEŇ PD: DPS	FORMÁT: 8XA4
AKCE/STAVBA: DOPLNĚNÍ VYBAVENOSTI V OKOLÍ VELKÉHO ŽĎÁRSKÉHO RYBNÍKA	DATUM: 21.10.2024	MĚŘÍTKO: 1:50 1:10
ČÁST: STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	ZAKÁZKOVÉ Č.: 300-11/2023	PARÉ
PŘÍLOHA: SO-05 ORNITOLOGICKÁ POZOROVATELNA	Č. PŘÍLOHY: DS5.2.2.1	