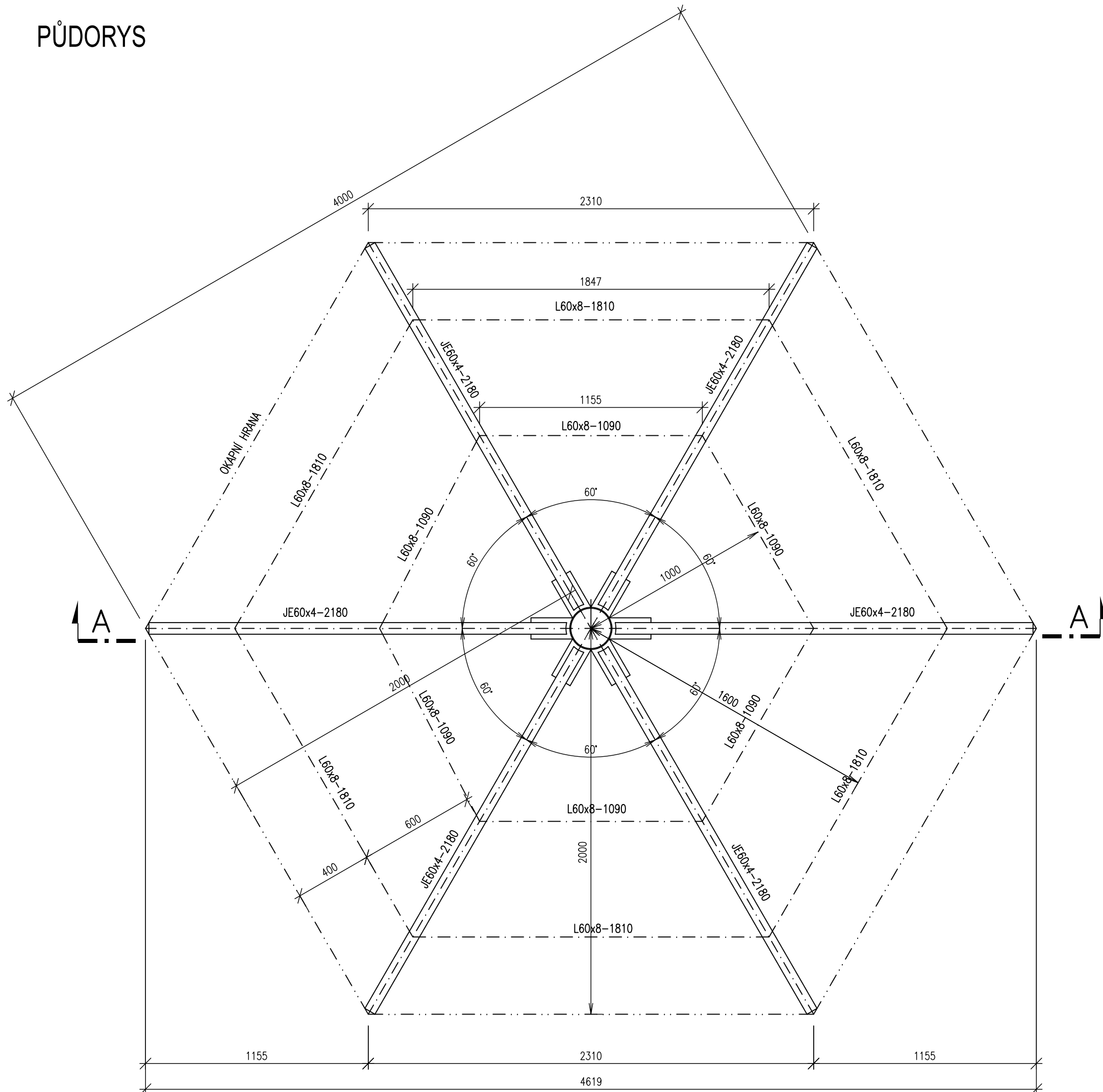
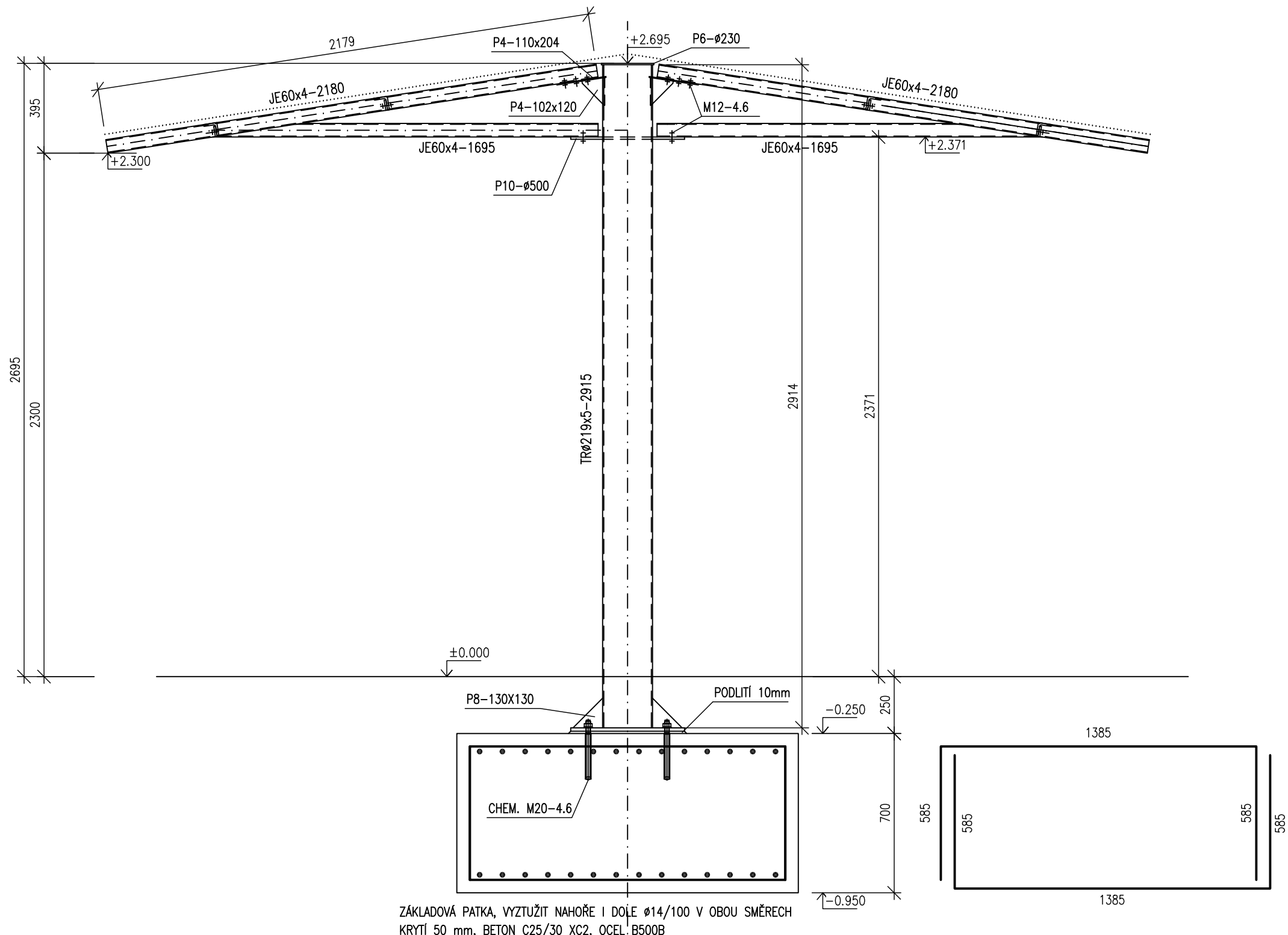


OCELOVÁ KONSTRUKCE PŘÍSTŘEŠKU A ZÁKLADOVÁ PATKA

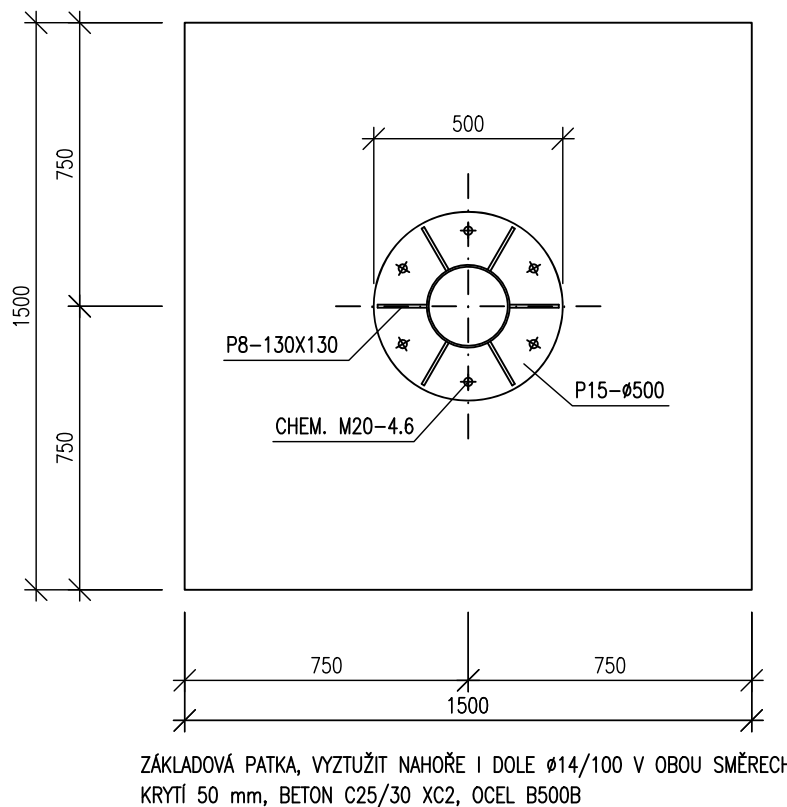
PŮDORYS



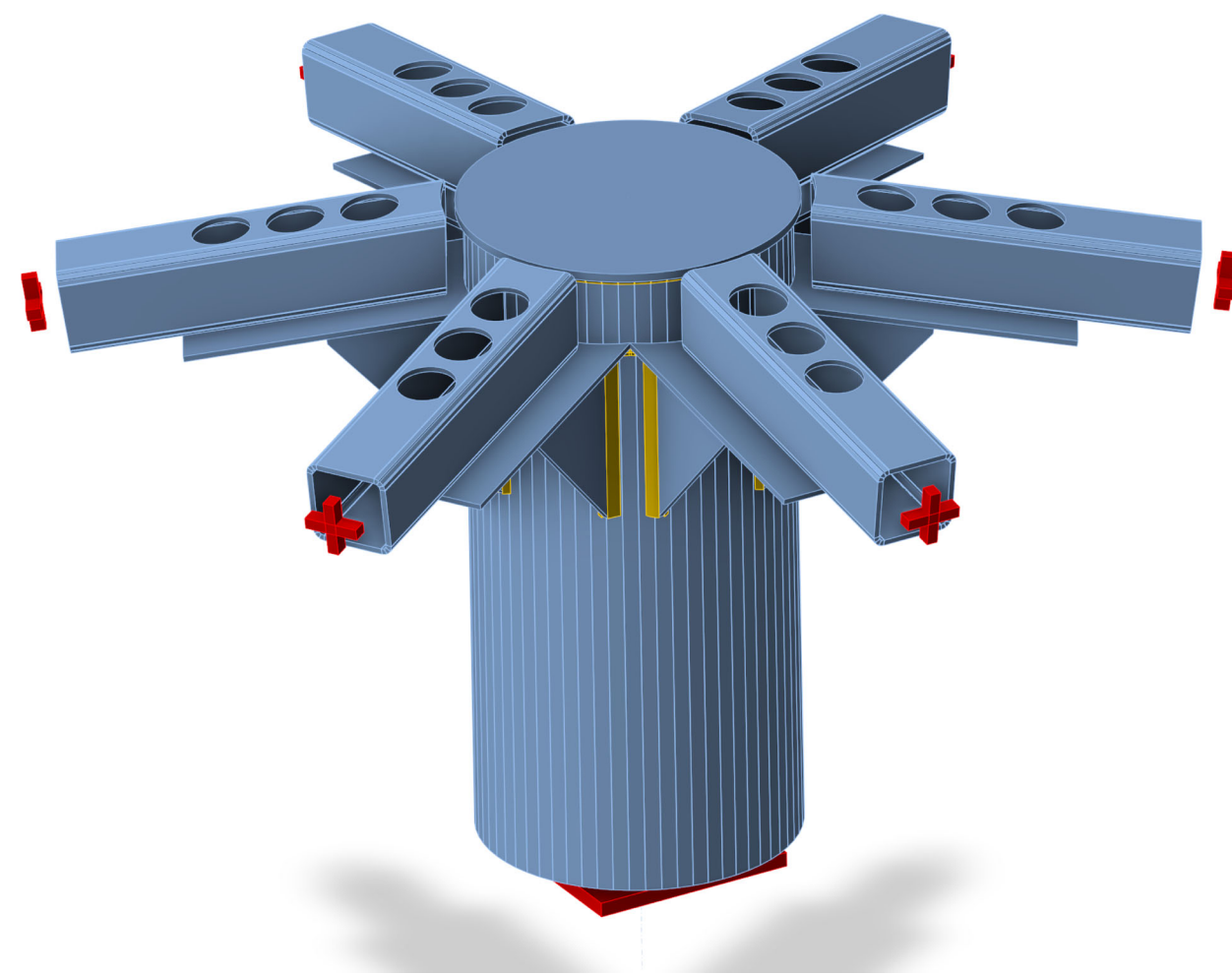
ŘEZ A-A



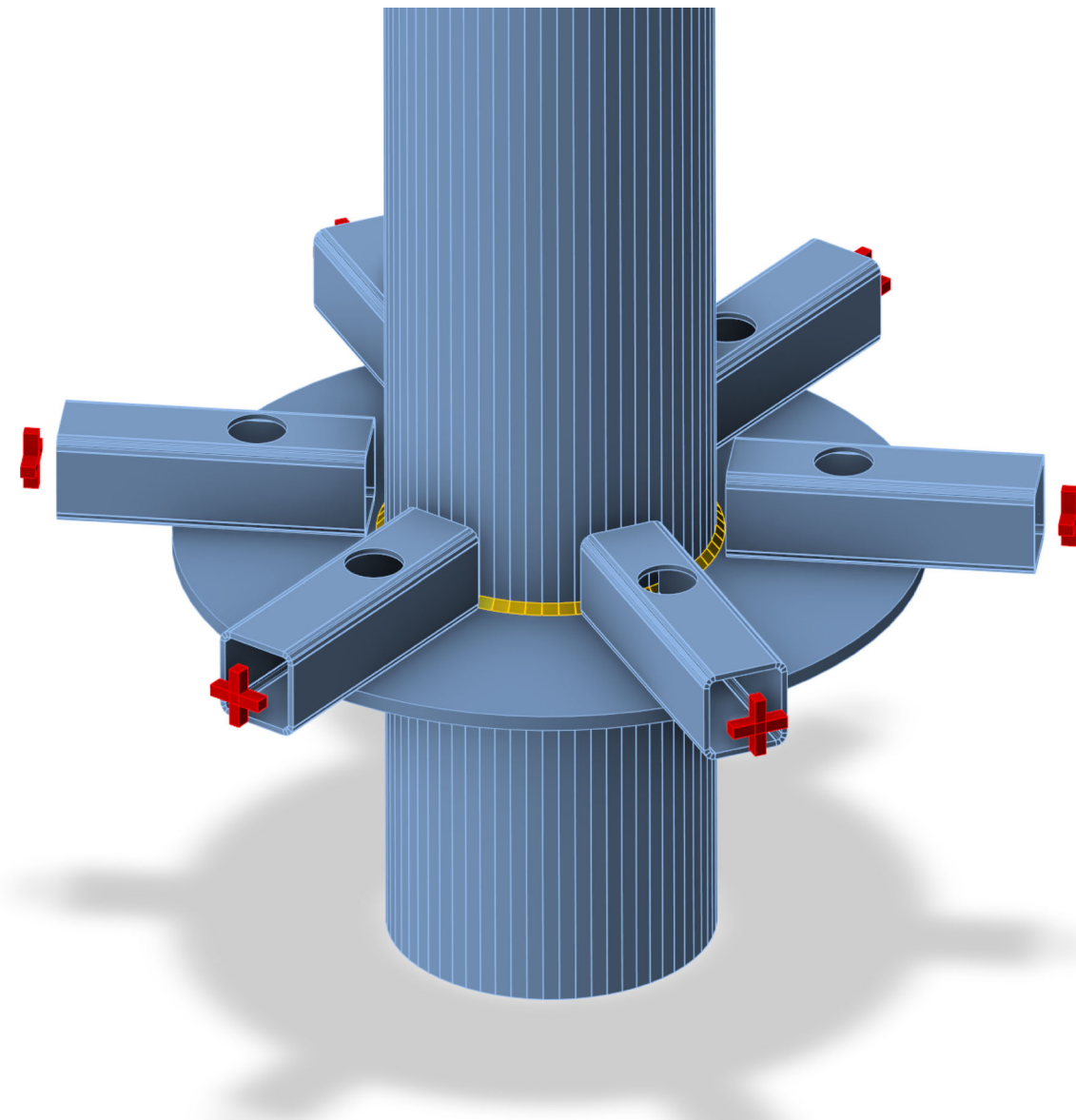
ZÁKLADOVÁ PATKA



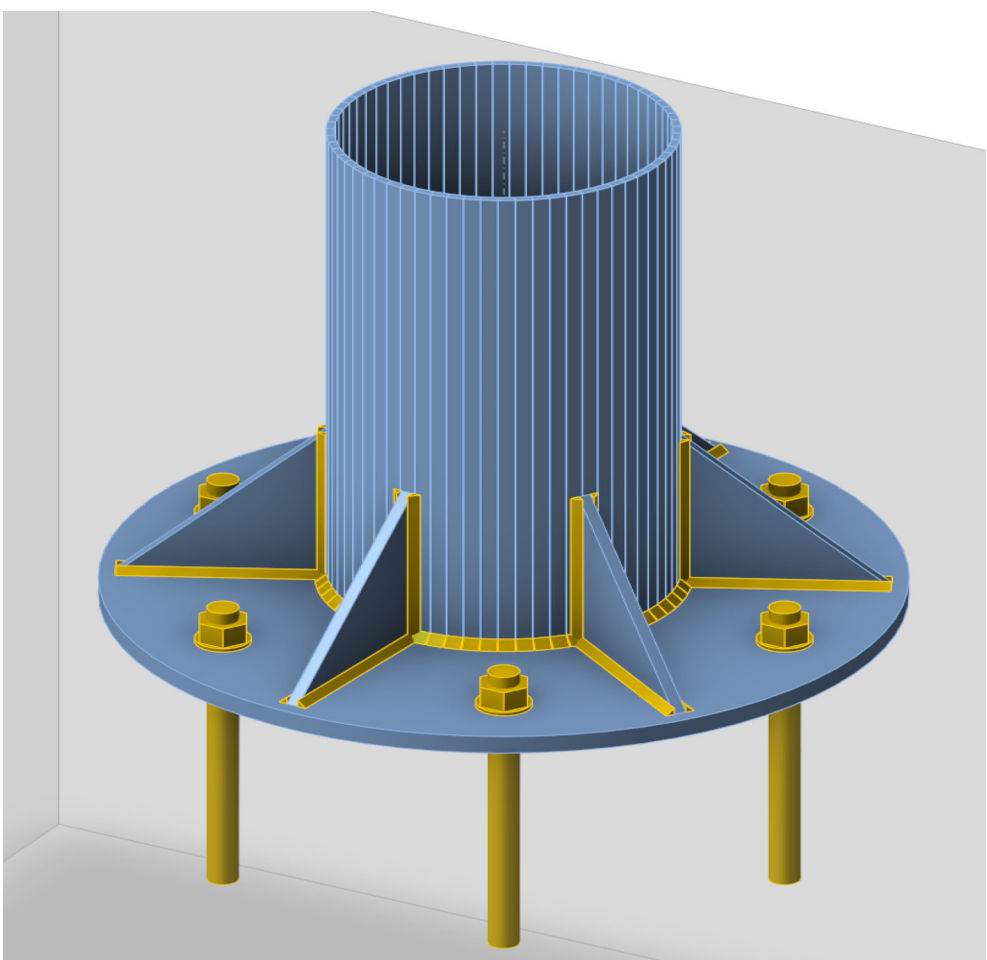
SCHEMA VYBRANÝCH DETAILŮ (NENÍ V MĚŘÍTKU)
HLAVICE SLOUPU - PŘÍPOJ KROKVÍ NA SLOUP



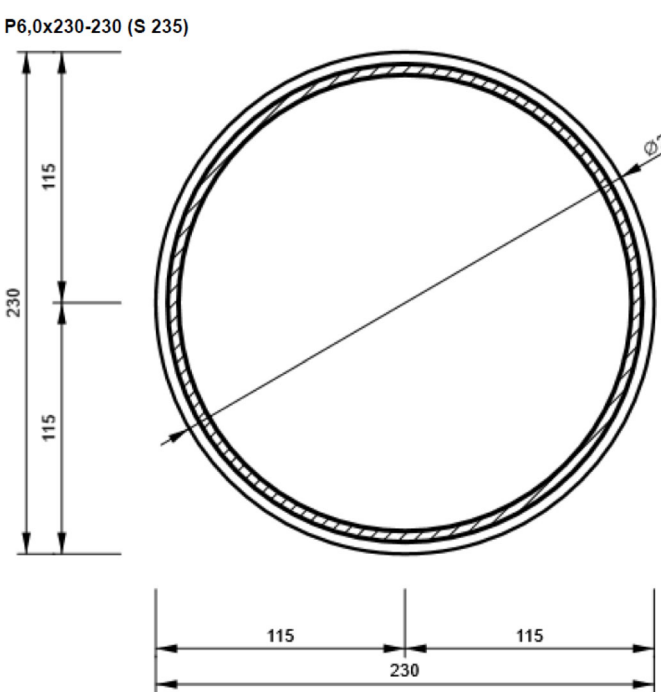
PŘÍPOJ VZPĚR NA SLOUP



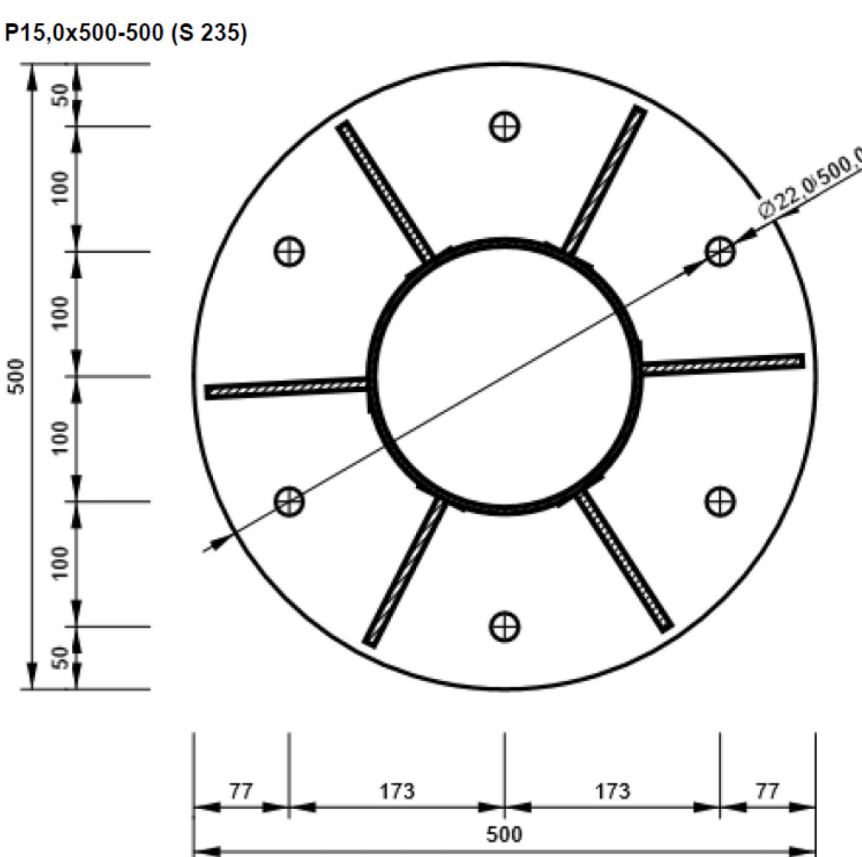
KOTVENÍ SLOUPU DO PATKY



ZÁSLEPKA HLAVICE SLOUPU



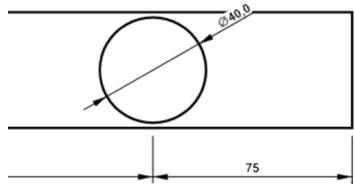
PATNÍ PLECH



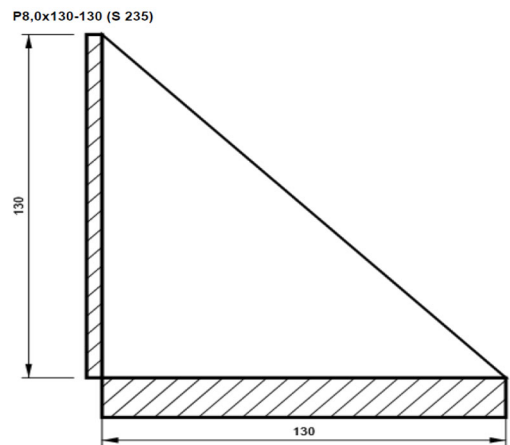
PŘÍPOJ VAZNIC NA KROKVE



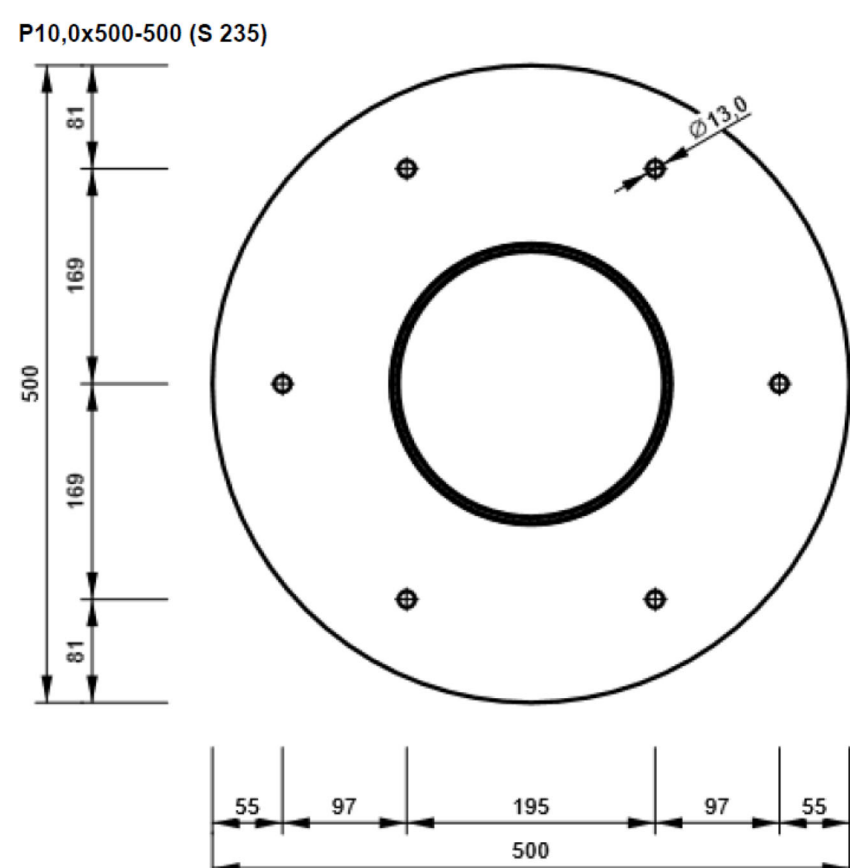
OTVOR PRO UTAŽENÍ ŠROUBŮ VE VZPĚRÁCH



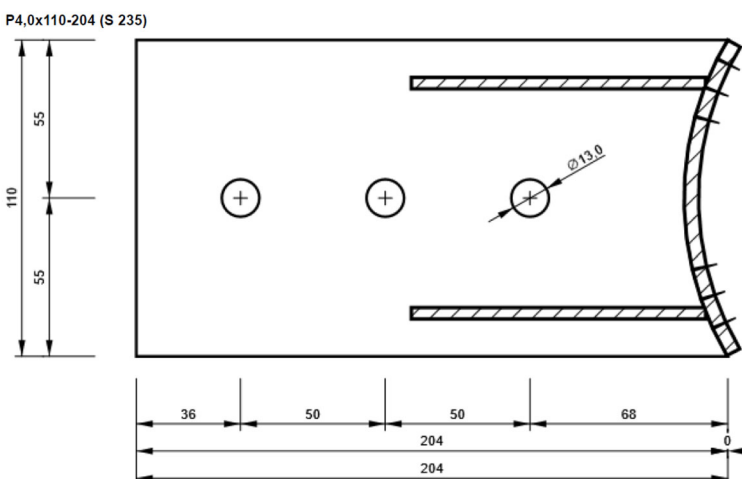
VÝZTUHA PATNÍHO PLECHU



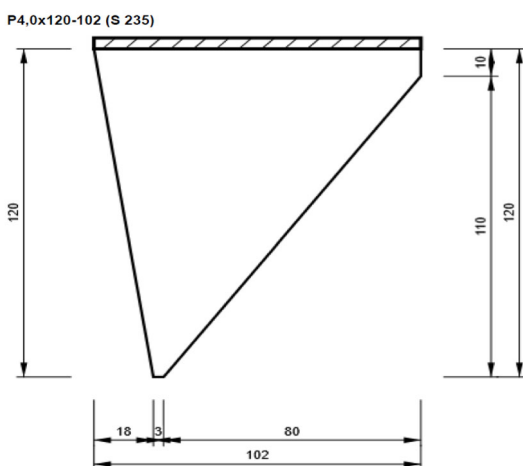
KOTEVNÍ LÍMEC VZPĚR



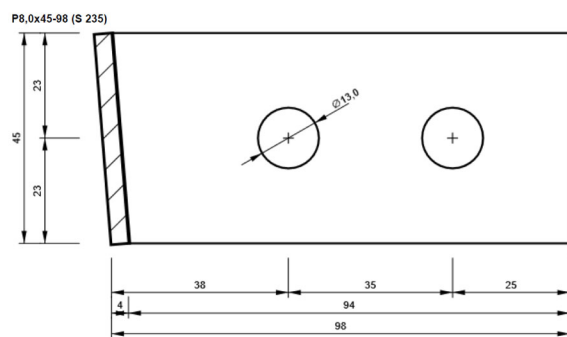
KOTEVNÍ KONZOLA KROKVÍ



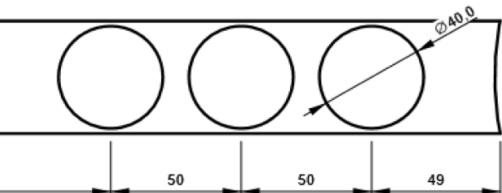
VÝZTUHA KOTEVNÍ KONZOLY KROKVÍ



KONZOLA PŘÍPOJE VAZNIC



OTVORY PRO UTAŽENÍ ŠROUBŮ V KROKVÍCH



BETON

XC2 – C25/30, CELKEM 1,575 m3

VÝZTUŽ

B500B, #14, DL. 2555, KS. 56, HMOTNOST CELKEM NETTO 175,0 kg

VÝPIS OCELI

Pol.	Profil	Délka [m] Plocha [m2]	Jednot. hmotnost [kg]	Hmotnost na 1ks [kg]	Počet kusů	Celková hmotnost [kg]
1	TRØ219X5	2.915	25.61	74.65	1	74.65
2	JE60x60x4	2.180	6.90	15.04	6	90.25
3	JE60x60x4	1.695	6.90	11.70	6	70.17
4	P15-500x500	0.250	120.00	30.00	1	30.00
5	P8-130x130	0.017	64.00	1.09	6	6.53
6	P4-145x145	0.021	32.00	0.67	4	2.69
7	P10-500x500	0.250	80.00	20.00	1	20.00
8	P4-110x204	0.022	32.00	0.72	6	4.30
9	P4-102x120	0.012	32.00	0.39	12	4.70
10	P6-230x230	0.053	48.00	2.54	1	2.54
11	L60x8	1.090	7.10	7.74	6	46.43
12	L60x8	1.810	7.10	12.85	6	77.11
13						
14						
15						
Celková hmotnost oceli [kg] + 8% ztratiné						464.00

MATERIÁLY / KRYTÍ BETONEM

BETON	OCEL
C25/30	B500B
TRÍDA VLIVU PROSTŘEDÍ EN 206/ ČSN EN 1992-1-1	KRYTÍ VÝZTUŽE DLE ČSN EN 1992-1-1
XC2 – C25/30	ZÁKLADOVÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
	50 mm

POLOMĚRY ZAKŘIVENÍ

POLOMĚRY OHYBŮ VÝZTUŽNÝCH PRŮTŮ DLE EN 1992-1-1	
NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRODMĚRY ZAKŘIVENÍ VÝZTUŽE Z HLEDISKA JEJÍHO PORUŠENÍ	
a) PRO PRUTY A DRÁTY	
PRŮMĚR PRUTU	NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚR ZAKŘIVENÍ PRO OHYBY, HÁKY A SMÝČKY
#≤16 mm	4 #
#>16 mm	7 #
b) PRO OHYBANOU SVAŘOVANOU VÝZTUŽ A SÍŤ OHYBANÉ PO SVAŘOVÁNÍ	
SVAŘY MIMO OBLAST ZAKŘIVENÍ	SVAŘY VNITŘ OBLASTI ZAKŘIVENÍ
NEBO	NEBO
5#	d ≥ 3#; 5# d < 3# NEBO SVAŘY V OBLASTI ZAKŘIVENÍ: 20#
POZNÁMKA: POKUD SE SVAŘY NACHÁZÍ V OBLASTI ZAKŘIVENÍ, MŮŽE BYT PRŮMĚR TRNŮ ZMENŠEN NA 5#, JESTLIŽE SE SVAŘOVÁNÍ PROVÁDÍ PODLE EN ISO 17860, PŘÍLOHA B.	

KOTVY

6 x CHEMICKÁ KOTVA DO BETONU M12-4.6 NEBO VYŠŠÍ PEVNOSTI, MINIMÁLNÍ HLUBKA ZAKOTVENÍ 200 mm

POZNÁMKY:

- NEJEDNOU SOUČÁSTÍ TĚTO DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA, OBSAHUJÍCÍ PRACOVNÍ POSTUP, KTERÝ BUDE DODRŽEN
- VŠECHNY SVAŘY KOUTOVÉ A TUPÉ, SPECIFIKACE SVAŘŮ VZ TABULKY VÝPOČTŮ DETAILŮ VE STATICKÉM VÝPOČTU
- DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA VE STUPNI OSP, NENAHRAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI

Všechny rozměry musí být překontrolovány na stavbě.
Platné jsou pouze výkresy s nejpozdějším datem, ostatní výkresy postrádají platnost.

ZMĚNA	DATUM	OBSAH ZMĚNY			
<div>Ing. Zbyněk Pouzar Adresa: Sádlová 245, 351 34 Skalná Tel: 604 611 450 Email: zpouzar@seznam.cz Web: www.zbynekpouzar.cz ICO: 699953899 - DIČ: CZ7302051844</div>			<div>Oprávnění: <div></div></div>		
Starba			VODNÍ NÁDRŽ "U POTOKA", k. u. HABARTOV OCELOVÁ KONSTRUKCE PŘÍSTŘEŠKU		
Hlavní projektant			Ing. P. ONTOK	Stupeň	OSP+DPS
Odpovědný projektant			Ing. Z. POUZAR	Datum	03/2024
Vypracoval			Ing. Z. POUZAR	Formát	12x44
Investor			Město Habartov	Měřítko	-
Část			D1.2 STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		
Příloha			KONSTRUKCE PŘÍSTŘEŠKU A ZÁKLADOVÁ PATKA		
			Č. soupravy	Č. přílohy	D1.2.2
DOKUMENT JE ÚJMNÝ POUZE VE SMISLU PRÁVNÍHO NÁSTAVBY ČLO. VÝKRES D. JEHO ČÁSTI MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM SPÓSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PRO PŘEDCOTNÍ DOLAHU AUTORSK					

DOKUMENTACE JE JEDINÝ POUZÍVATELSKÝ DOKUMENT, JEHO ČÁST NEMŮŽE BYT KOPÍROVÁNA NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠŮŘOVÁNA NEBO PŘEDÁNÁ SOUHLASÍ JINÝM