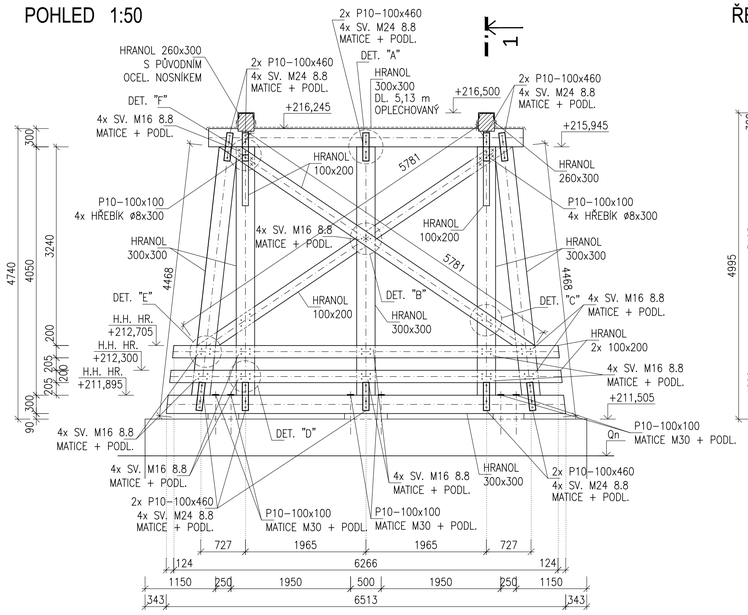
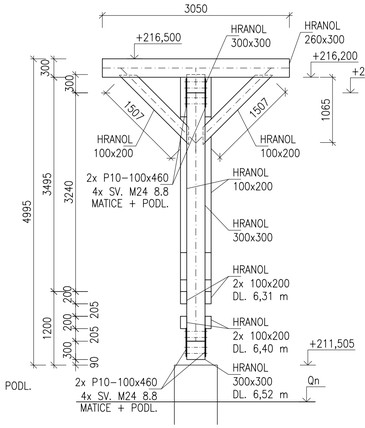
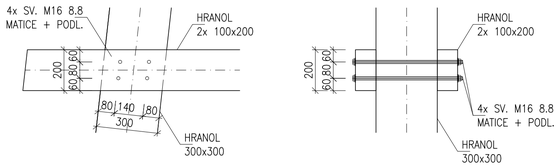
NOVÝ DŘEVĚNÝ PILÍŘ
POHLED 1:50



ŘEZ 1-1 1:50

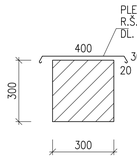


DETAIL "E" M 1:15

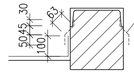


OPLECHOVÁNÍ HORNÍHO HRANOLU 300 x 300

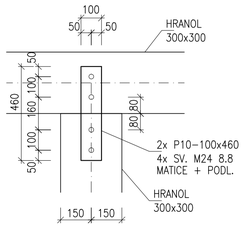
PŘÍČNÝ ŘEZ 1:15

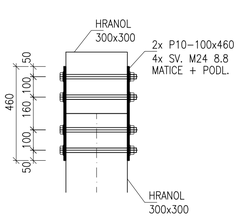


PODÉLNÝ ŘEZ 1:15

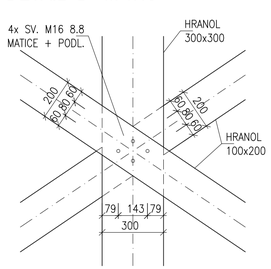


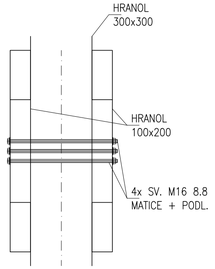
DETAIL "A" M 1:15



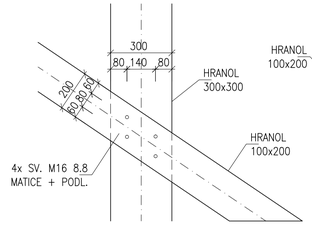


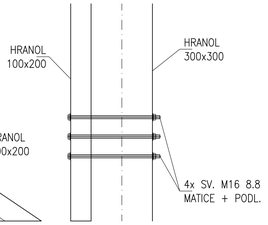
DETAIL "B" M 1:15



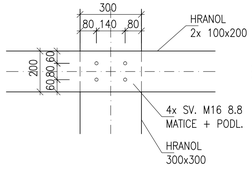


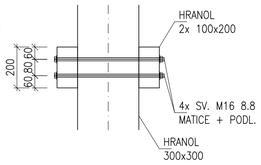
DETAIL "C" M 1:15



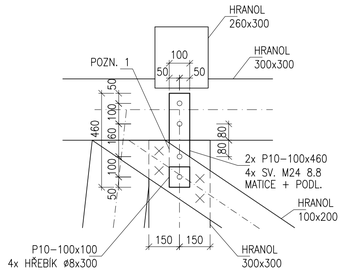


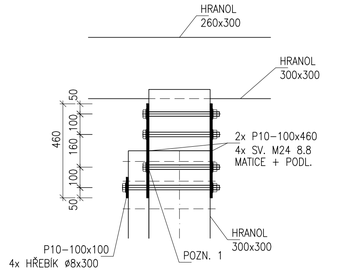
DETAIL "D" M 1:15





DETAIL "F" M 1:15





VÝPIS DŘEVA

KS	NÁZEV	JEDNOTKOVÁ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA m	JEDNOTKOVÝ OBJEM m^3/m	CELKOVÝ OBJEM m^3	OZNAČENÍ MATERIÁLU	UMÍSTĚNÍ PROFILU
	Výkaz dřeva (1 ks):						
2	HR. 300 x 300	4470	8,94	0,090	0,80	C30	vzpěry
3	HR. 300 x 300	4440	13,32	0,090	1,20	C30	sloupy
1	HR. 300 x 300	6520	6,52	0,090	0,59	C30	nosný trám
2	HR. 260 x 300	3050	6,10	0,078	0,48	C30	nosníky pro OK
2	HR. 100 x 200	5790	11,58	0,020	0,23	C30	diagonály
2	HR. 100 x 200	6400	12,80	0,020	0,26	C30	pečení
2	HR. 100 x 200	6310	12,62	0,020	0,25	C30	pečení
4	HR. 100 x 200	1510	6,04	0,020	0,12	C30	pásky
				Celkem:	**3,93**		

Rekapitulace:

Výkaz dřeva (1 ks):	3,93 m^3
Objem dřeva (1 ks):	**3,93 m^3**
Drobný a spojovací materiál: 10%:	0,39 m^3
Celkem objem dřeva (1 ks):	**4,32 m^3**
Celkem objem dřeva (4 ks):	**17,28 m^3**

VÝPIS OCELI

KS	NÁZEV	JEDNOTKOVÁ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA m (m²)	JEDNOTKOVÁ HMOTNOST kg/m (m²)	JEDNOTKOVÁ PLOCHA m^2/m	CELKOVÁ HMOTNOST kg	NÁTĚROVÁ PLOCHA m^2	OZNAČENÍ MATERIÁLU
	Výkaz oceli (1 ks):							
20	P 10 - 100	460	9,20	8,00	0,22	73,6	2,02	S 235
8	P 10 - 100	100	0,80	8,00	0,22	6,4	0,18	S 235
38	SV M - 24	375	14,25	3,55		50,6		8.VIII
2	SV M - 24	475	0,95	3,55		3,4		8.VIII
8	SV M - 16	450	3,60	1,58		5,7		8.VIII
44	SV M - 16	535	23,54	1,58		37,2		8.VIII
					Celkem:	**176,8**	**2,20**	

Rekapitulace materiálu:

Výkaz oceli (1 ks):	176,8kg	2,20 m^2
Celkem 1 ks:	176,8kg	2,20 m^2
Drobný a spojovací materiál: 10.0%	17,7kg	0,26 m^2
Celkem hmotnost (nátěrová plocha) 1x OK:	194,5kg	2,46 m^2
Celkem hmotnost (nátěrová plocha) 4x OK:	778,0kg	9,86 m^2

VÝKAZ PLECHU PRO OPLECHOVÁNÍ HRANOLŮ – POZINK
PLECH TL. 0,8 mm, 1,15 x (4 x 5,13 x 0,5 + 8 x 3,05 x 0,143) =
= 1,15 x (10,26 + 3,5) = 15,81 m^2

DŘEVO (ROSTLÝ MODŘÍN) C30
– TLAKOVÁ IMPREGNACE PROTI HNILOBĚ A ŠKŮDCŮM

OCEL ŘADY S235
VÝROBNÍ SKUPINA OK "EXC2" DLE ČSN EN 1090
POVRCHOVÁ ÚPRAVA: OTRYSKAT NA STUPEŇ SA 2,5 A OPATŘIT NÁTĚROVÝM SYSTÉMEM DLE STUPNĚ KOROZNÍ AGRESIVITY PROSTŘEDÍ C4 (VYSOKÁ)

POZNÁMKY:

- PŘED VÝROBOU OK A DK JE NUTNÉ DÉLKY PRVKŮ OVĚŘIT DLE SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ
- TLAKOVÁ IMPREGNACE DK NESMÍ OBSAHOVAT ŠKODLIVÉ LÁTKY NEGATIVNĚ OVLIVŇUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ!
- DŘEVĚNÉ PRVKY JSOU VZÁJEMNĚ SPOJENY OCELOVÝMI POZINKOVANÝMI SVORNÍKY M24, RESP. M16 PEVNOSTNÍ TŘÍDY 8.8
  OSTATNÍ SPOJE DŘEVĚNÝCH PRVKŮ DLE ZVYKLOSTI DODAVATELE DK (VRUTY, HŘEBÍKY, TESAŘSKÉ KOVÁNÍ, SVORNÍKY, TESAŘSKÉ SPOJE)
- TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI
- POZN. 1: DŘEVĚNÉ DIAGONÁLY UPRAVIT (VYDLABAT) DLE TVARU OCELOVÉ PODLOŽKY A SVORNÍKU
- JAKÉKOLIV ODCHYLKY OD TOHOTO PROJEKTU JE TŘEBA KONZULTOVAT SE STATIKEM
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTU JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A STATICKÝ VÝPOČET

C 201

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

HL. PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING. HURYTA	ING. HURYTA	ING. KONEČNÝ	ING. HURYTA

MÍSTO STAVBY: ZNOJMO, KOŽELUŽSKÁ
INVESTOR: MĚSTO ZNOJMO, OBROKOVÁ 1/12, 669 22 ZNOJMO

HURYTA s.r.o.
STATIKA A PROJEKTOVÁNÍ STAVEB
BRNO, STAŇKOVA 557/18a
tel.: 541 420 711
e-mail: lhuryta@huryta.cz

AKCE
REKONSTRUKCE MOSTU PŘES ŘEKU DYJI
UL. KOŽELUŽSKÁ - PD
C 201 MOST

DATUM	PROSINEC 2017
FORMÁT	8 A4
STUPEŇ	DPS+DZS
ZAK. Č.	H17160
MĚŘÍTKO	1:50, 1:15

VÝKRES: NOVÝ DŘEVĚNÝ PILÍŘ

Č. SOUPRAVY	Č. VÝKRESU
	C201.8