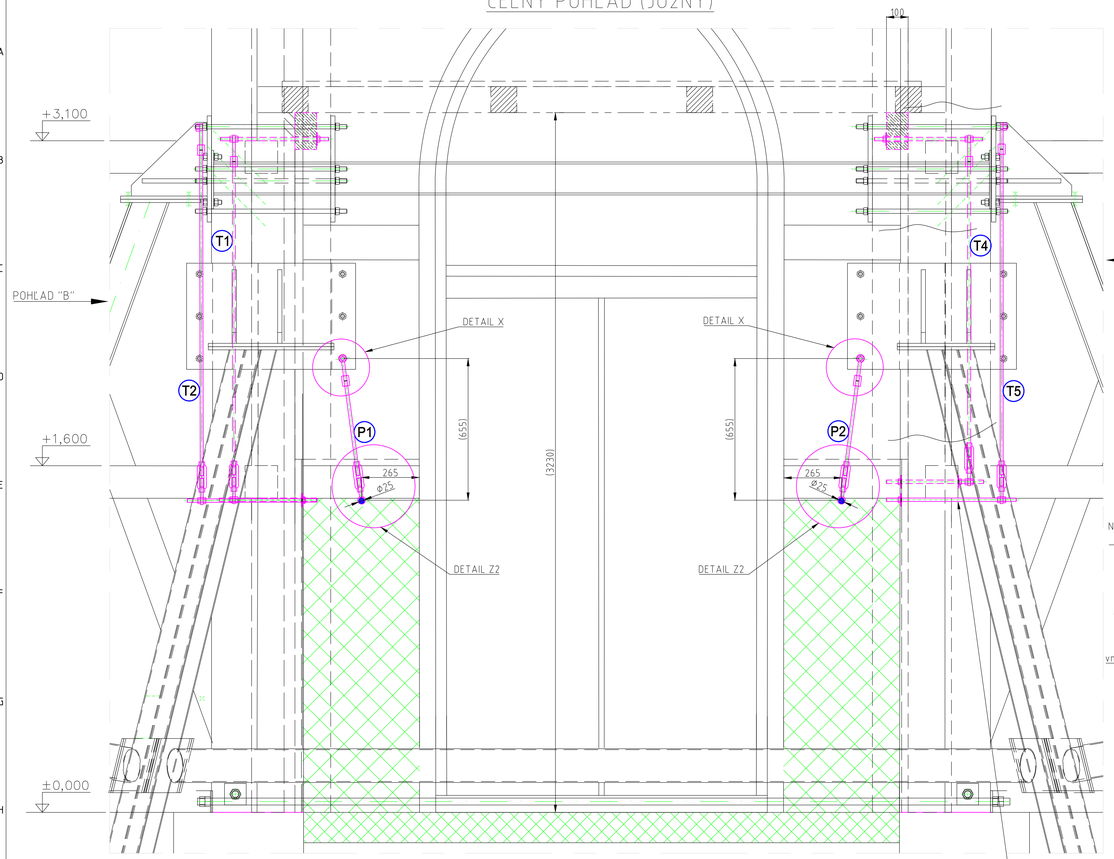
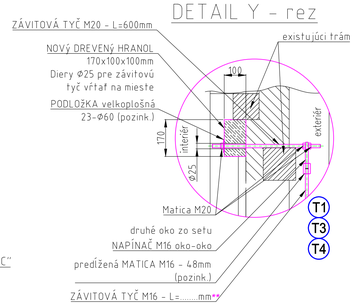
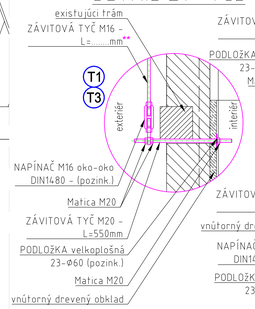
ČELNÝ POHĽAD (JUŽNÝ)



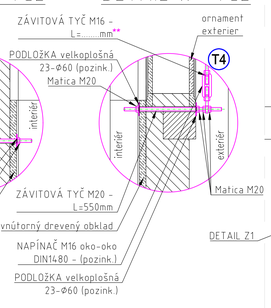
DETAIL Y - rez



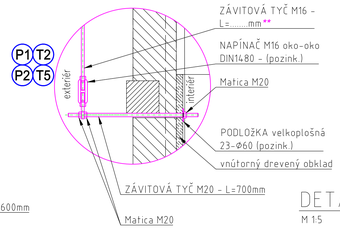
DETAIL Z1 - rez



DETAIL W - rez

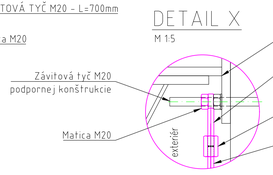


DETAIL Z2 - rez

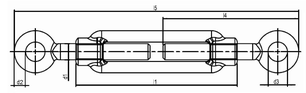


DETAIL X

M 1:5



NAPÍNAČ M16 oko-oko, DIN 1480, pozinkovaný.
Pozor vnútorný priemer oka d3- min. 22mm.



Veľkosť	d1	d2	d3	l1	l4	l2	Rozstup	Hmotnosť
—	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100ks
M12	M12	31,0	24	220	232	220 ÷ 232	50	42,0
M14	M14	31,0	24	240	252	220 ÷ 252	50	50,0
M16	M16	33,0	26	270	283	220 ÷ 283	220	108,0
M20	M20	41,0	34	350	367	220 ÷ 367	220	224,0

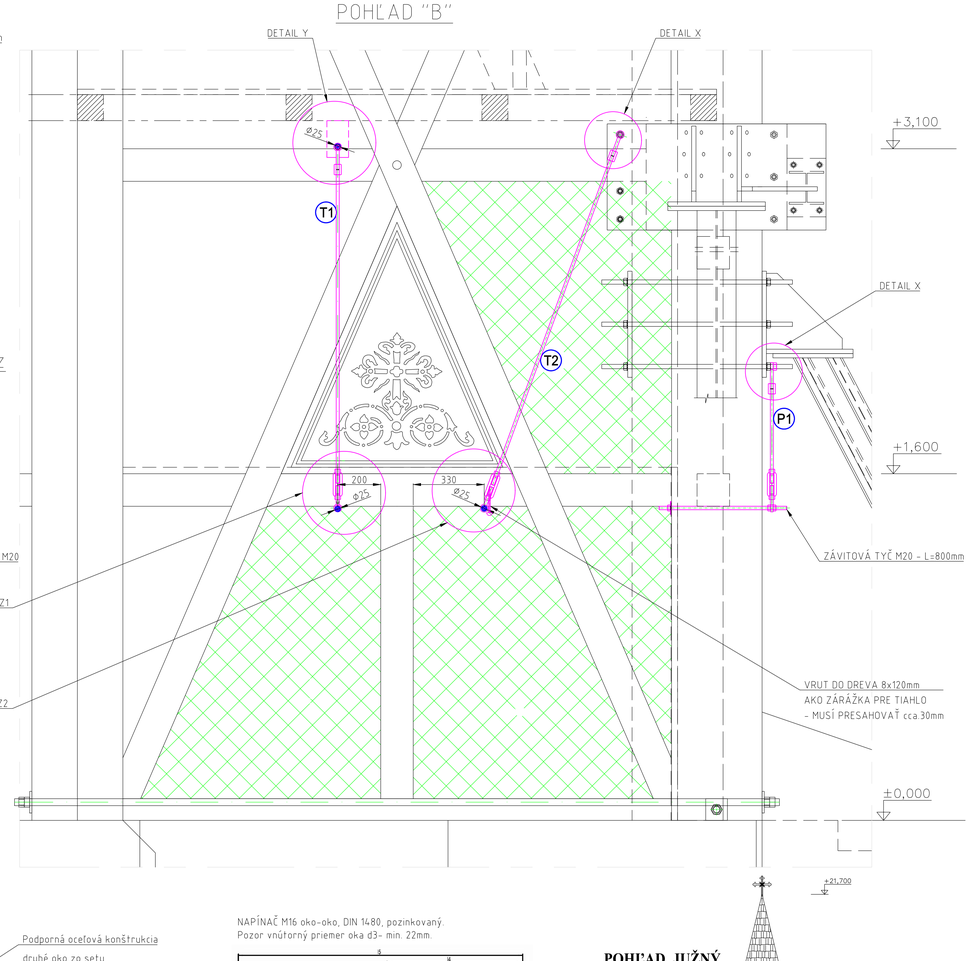
* Všetky závity po inštalácii nakonzervovať proti korózii!

** Dĺžky závitových tyčí sú orientačné, presné dĺžky rezať pred montážou!

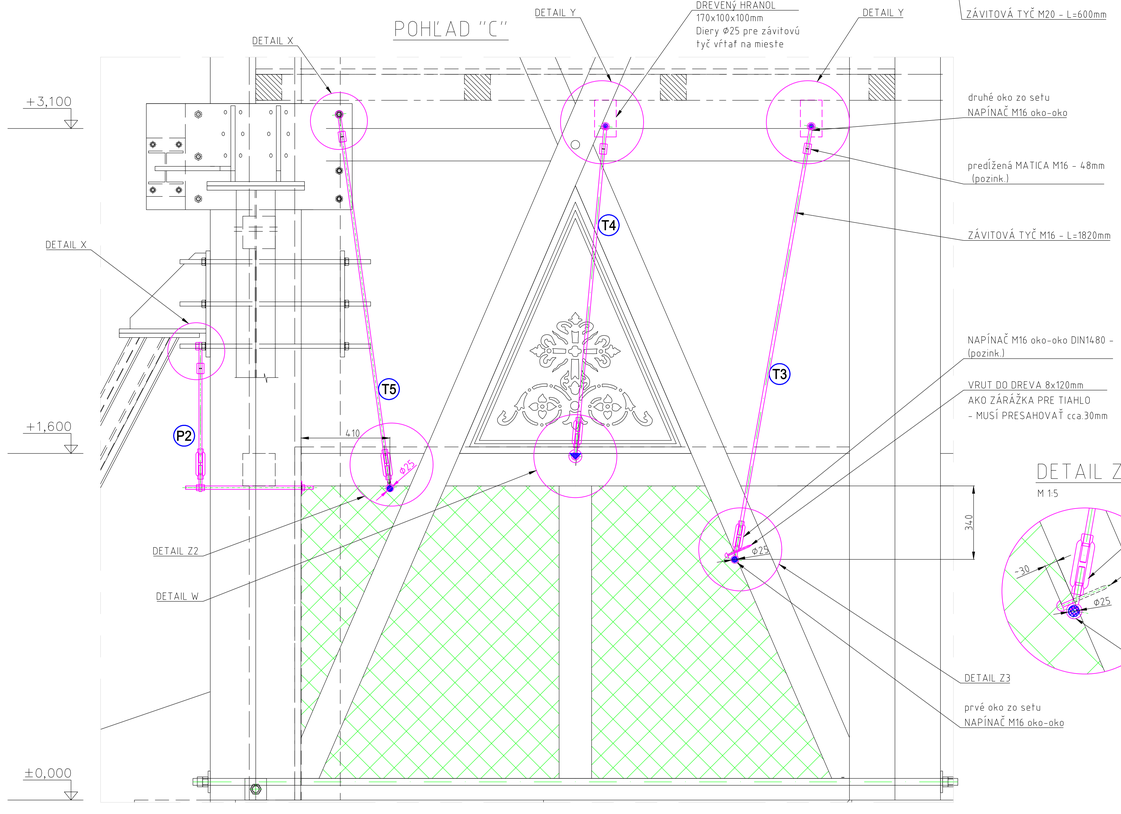
SPOJOVACÍ MATERIÁL

TIAHLO	SKRUTKA / ZÁVITOVÁ TYČ (mm)		MATICA, NAPÍNAČ, HRANOL a iné		PODLOŽKA / PLATŇA	
P1	ZÁVITOVÁ TYČ M16 – L=450**	1 ks	predĺžená MATICA M16 – 48mm (pozink.)	1 ks		
			NAPÍNAČ M16 oko–oko DIN1480 – pozink.	1 ks		
	ZÁVITOVÁ TYČ M20 – L=700	1 ks	MATICA M20 (pozink.)	4 ks	velkoplošná 23-Ø60 (pozink.)	1 ks
P2	ZÁVITOVÁ TYČ M16 – L=450**	1 ks	predĺžená MATICA M16 – 48mm (pozink.)	1 ks		
			NAPÍNAČ M16 oko–oko DIN1480 – pozink.	1 ks		
	ZÁVITOVÁ TYČ M20 – L=700	1 ks	MATICA M20 (pozink.)	4 ks	velkoplošná 23-Ø60 (pozink.)	1 ks
T1	ZÁVITOVÁ TYČ M16 – L=1450**	1 ks	predĺžená MATICA M16 – 48mm (pozink.)	1 ks		
			NAPÍNAČ M16 oko–oko DIN1480 – pozink.	1 ks		
			DREVENÝ HRANOL 170x100x100mm	1 ks		
	ZÁVITOVÁ TYČ M20 – L=550	1 ks	MATICA M20 (pozink.)	3 ks	velkoplošná 23-Ø60 (pozink.)	1 ks
	ZÁVITOVÁ TYČ M20 – L=600	1 ks	MATICA M20 (pozink.)	3 ks	velkoplošná 23-Ø60 (pozink.)	1 ks
T2	ZÁVITOVÁ TYČ M16 – L=1620**	1 ks	predĺžená MATICA M16 – 48mm (pozink.)	1 ks		
			NAPÍNAČ M16 oko–oko DIN1480 – pozink.	1 ks		
	ZÁVITOVÁ TYČ M20 – L=700	1 ks	MATICA M20 (pozink.)	4 ks	velkoplošná 23-Ø60 (pozink.)	1 ks
	VRUT DO DREVA 8x120mm	1 ks				
T3	ZÁVITOVÁ TYČ M16 – L=1820**	1 ks	predĺžená MATICA M16 – 48mm (pozink.)	1 ks		
			NAPÍNAČ M16 oko–oko DIN1480 – pozink.	1 ks		
			DREVENÝ HRANOL 170x100x100mm	1 ks		
	ZÁVITOVÁ TYČ M20 – L=550	1 ks	MATICA M20 (pozink.)	3 ks	velkoplošná 23-Ø60 (pozink.)	1 ks
	ZÁVITOVÁ TYČ M20 – L=600	1 ks	MATICA M20 (pozink.)	3 ks	velkoplošná 23-Ø60 (pozink.)	1 ks
	VRUT DO DREVA 8x120mm	1 ks				
T4	ZÁVITOVÁ TYČ M16 – L=1310**	1 ks	predĺžená MATICA M16 – 48mm (pozink.)	1 ks		
			NAPÍNAČ M16 oko–oko DIN1480 – pozink.	1 ks		
			DREVENÝ HRANOL 170x100x100mm	1 ks		
	ZÁVITOVÁ TYČ M20 – L=550	1 ks	MATICA M20 (pozink.)	4 ks	velkoplošná 23-Ø60 (pozink.)	2 ks
	ZÁVITOVÁ TYČ M20 – L=600	1 ks	MATICA M20 (pozink.)	3 ks	velkoplošná 23-Ø60 (pozink.)	1 ks
T5	ZÁVITOVÁ TYČ M16 – L=1530**	1 ks	predĺžená MATICA M16 – 48mm (pozink.)	1 ks		
			NAPÍNAČ M16 oko–oko DIN1480 – pozink.	1 ks		
	ZÁVITOVÁ TYČ M20 – L=700	1 ks	MATICA M20 (pozink.)	4 ks	velkoplošná 23-Ø60 (pozink.)	1 ks

POHĽAD "B"

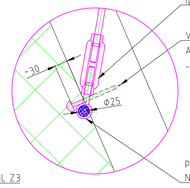


POHĽAD "C"

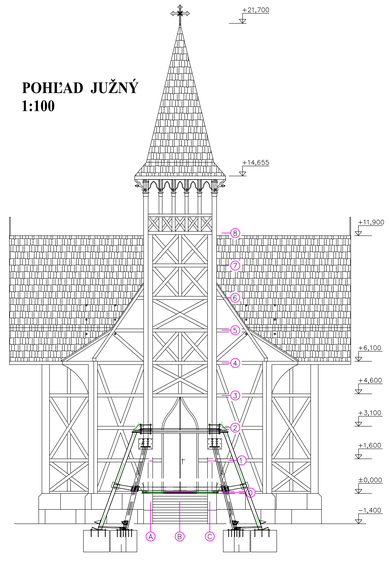


DETAIL Z3

M 1:5



POHĽAD JUŽNÝ 1:100



LEGENDA:

T2 P2 — OCEĽOVÉ TIAHLO NA ZABEZPEČENIE STIEN PO ODSTRÁNENÍ MURIVA (S1-S9)

Ø25 — OTVORY V MURIVE PRE ZÁVITOVÉ TYČE

MURIVO STENY BUDE ROZOBRATÉ

Revízia – / – (dátum)

Pečiatka:	Vedúci projektant:	Zodpovedný projektant:	Stupeň:
	Vypracoval:		Dátum: 11/2023
	Investor: Rímskokatolícka cirkev Farnosť Vysoké Tatry Nový Smokovec 113		Formát: A0
	Akcia: KOSTOL NEPOŠKVRNENÉHO POČATIA PANNY MÁRIE STARÝ SMOKOVEC		Mierka: 1:10
Podpis:	Výkres – časť: NÁVRH POMOCNÝCH PODPIER VEŽE–TIAHLA PRE VODOROVNÉ NOSNÍKY		Č. výkr. : 2021-903

A0 (84,1x1189mm)