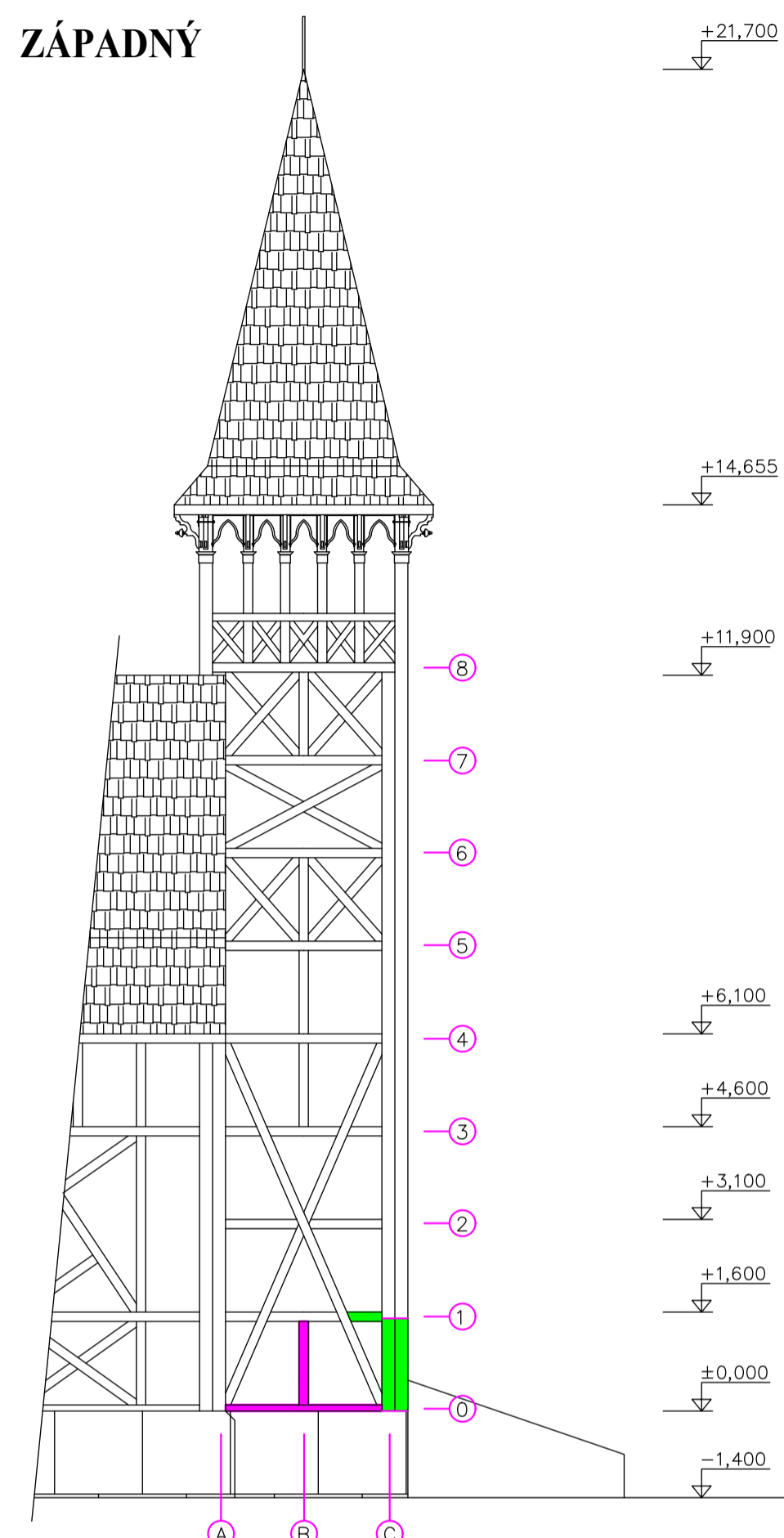
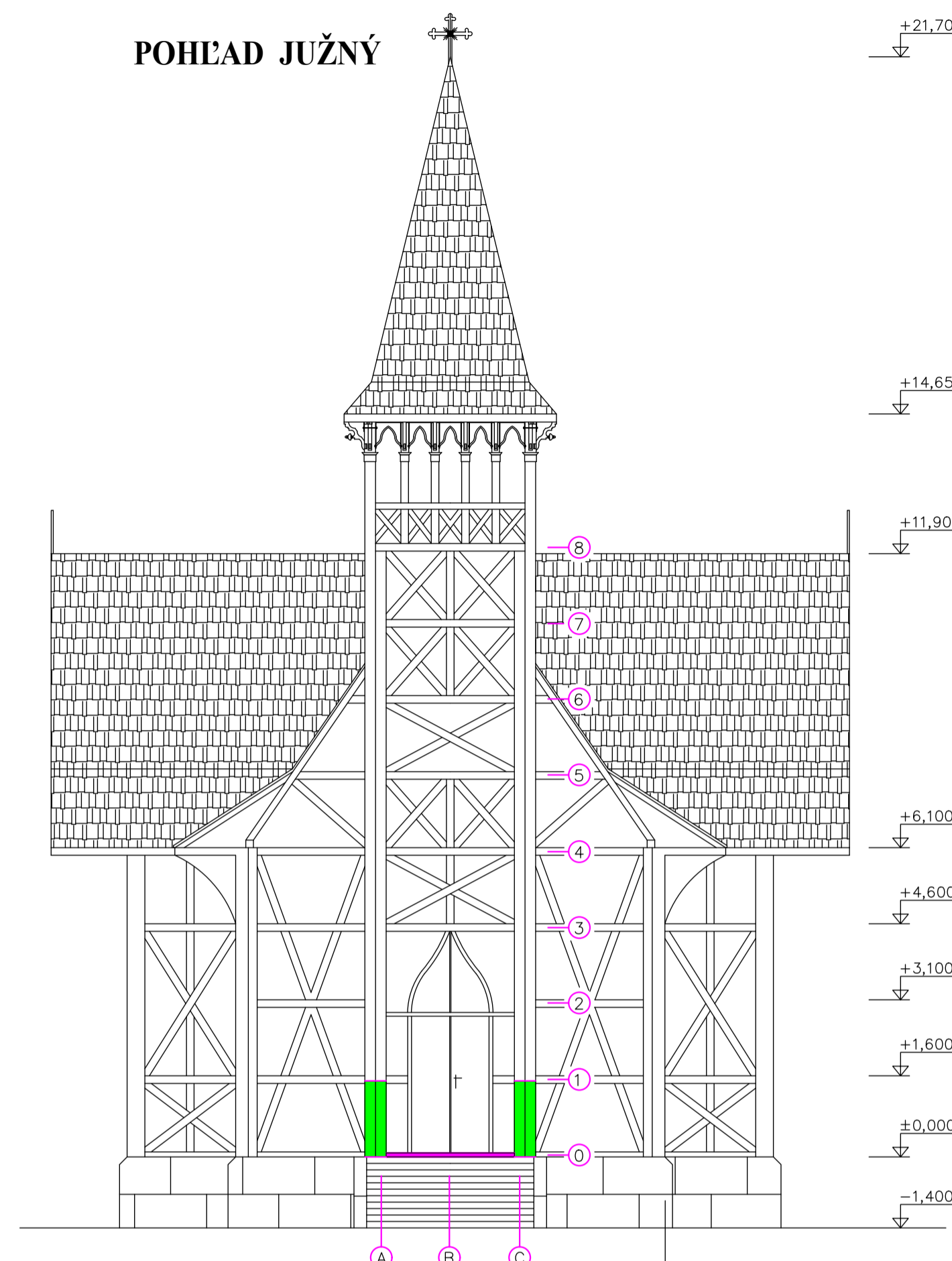


### POHĽAD ZÁPADNÝ



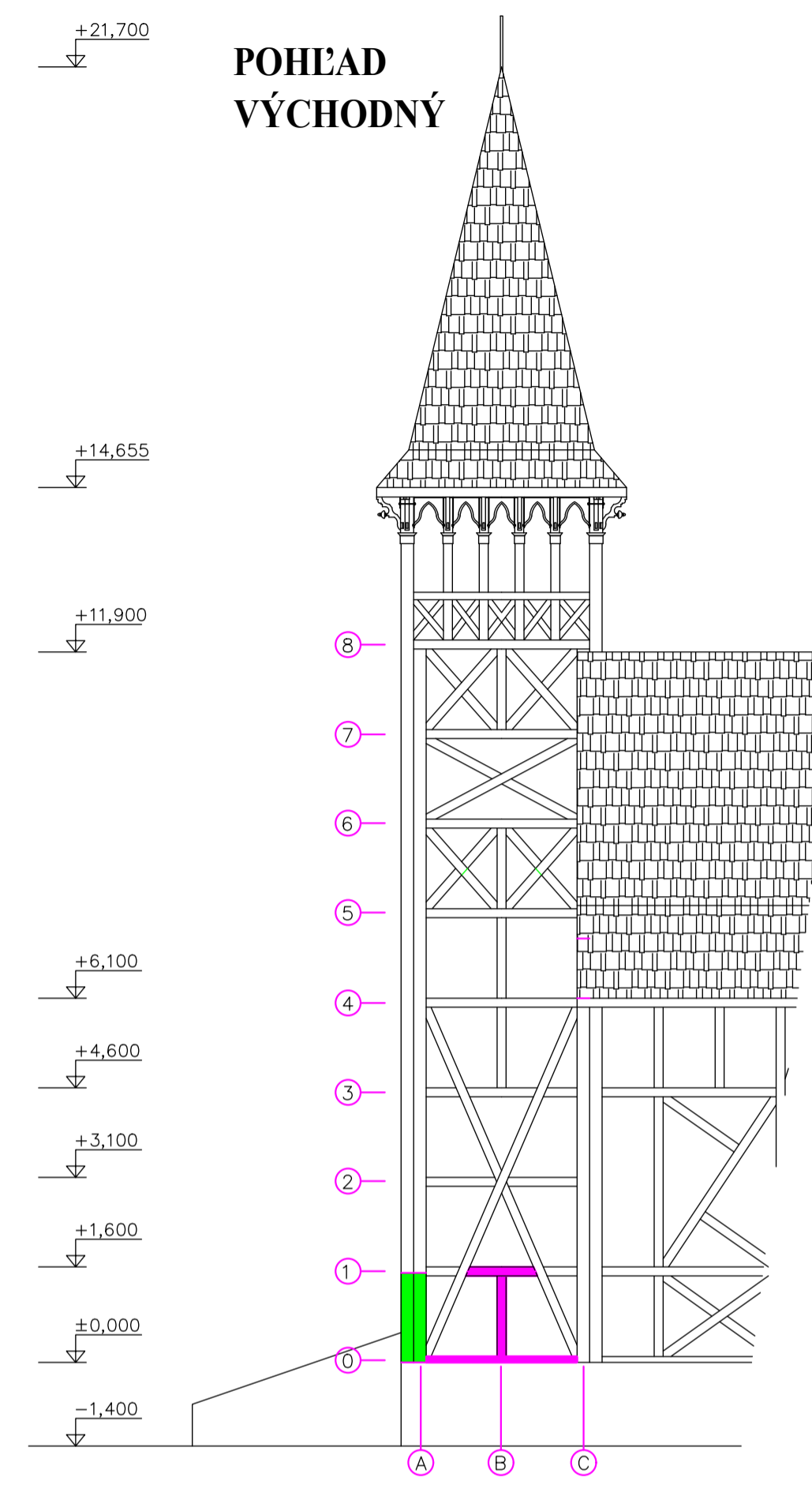
Použitá terminológia: vodorovné prvky sú priečky, šikmé prvky sú diagonály a zvislé rožné prvky sú stĺpy a zvislé medzlahlé prvky sú stĺpiky. Popis udáva miesto poškodenia, stupeň poškodenia a navrhované opatrenie na príslušnej dĺžke.  
 OC – trojstĺp H4 - protéza L=1,5m  
 OA, OB a OC – priečka H2-H4, výmena celej priečky, môže byť z dvoch častí, L=3,0m  
 1C – priečka H1, protéza L=0,8m

### POHĽAD JUŽNÝ



Stav drevených častí je na južnej stene pomerne dobrý, táto stena je zatažovaná dažďom zrejme najmenej a zároveň je vysušovaná slnkom najintenzívnejšie z trojice stien. Pod osou 3 sa v stene nachádza ocelové tiahlo.  
 OA,B,C – výmena prahu dverí  
 OA,C – trojstĺp H4 - protéza L=1,5m

### POHĽAD VÝCHODNÝ



OA – trojstĺp H4 - protéza L=1,5m  
 OB – priečka H4, L=1,5m, výmena celej priečky  
 1B – priečka H4, L=1,5m, výmena celej priečky

Na drevených prvkoch bola zistená hniloba (označenie H) v rôznom stupni, napadnutie drevokazným hmyzom nebolo zistené. Stupne biotického poškodenia sú rozdelené v škále H1 až H4:

- H1 – slabé poškodenie
- H2 – stredné poškodenie
- H3 – silné poškodenie
- H4 – totálne poškodenie (časť alebo celý prvok chýba)

V prípade silného poškodenia (stupeň 3) a totálneho poškodenia (stupeň 4) je navrhovaná výmena časti prvku (protézovanie) alebo výmena prvku za nový prvok rovnakého prierezu.

Zameraním prierezov drevenej hrádzenej konštrukcie boli zistené nasledovné prierezy:

- 140x190mm (150x200) – väčšina výplňových prvkov priehradovej konštrukcie
- 210x210mm (220x220) – rohové stĺpy zložené spravidla z troch profilov.

#### LEGENDA:

- PROTÉZA PRIEČKY, STĽPU
- VÝMENA PRIEČKY, STĽPU

Pečiatka:	Vedúci projektant:	Zodpovedný projektant:	Stupeň:
	Vypracoval:		Dátum: 11/2023
	Investor: Rímskokatolícka cirkev Farnosť Vysoké Tatry Nový Smokovec 113		Počet form. A4:
	Akcia: KOSTOL NEPOŠKVRNENÉHO POČATIA PANNY MÁRIE STARÝ SMOKOVEC		Mierka: 1:100
Podpis:	Výkres – časť: OPRAVA STĽPOV VEŽE		Č. výkr. : <b>2021-002</b>