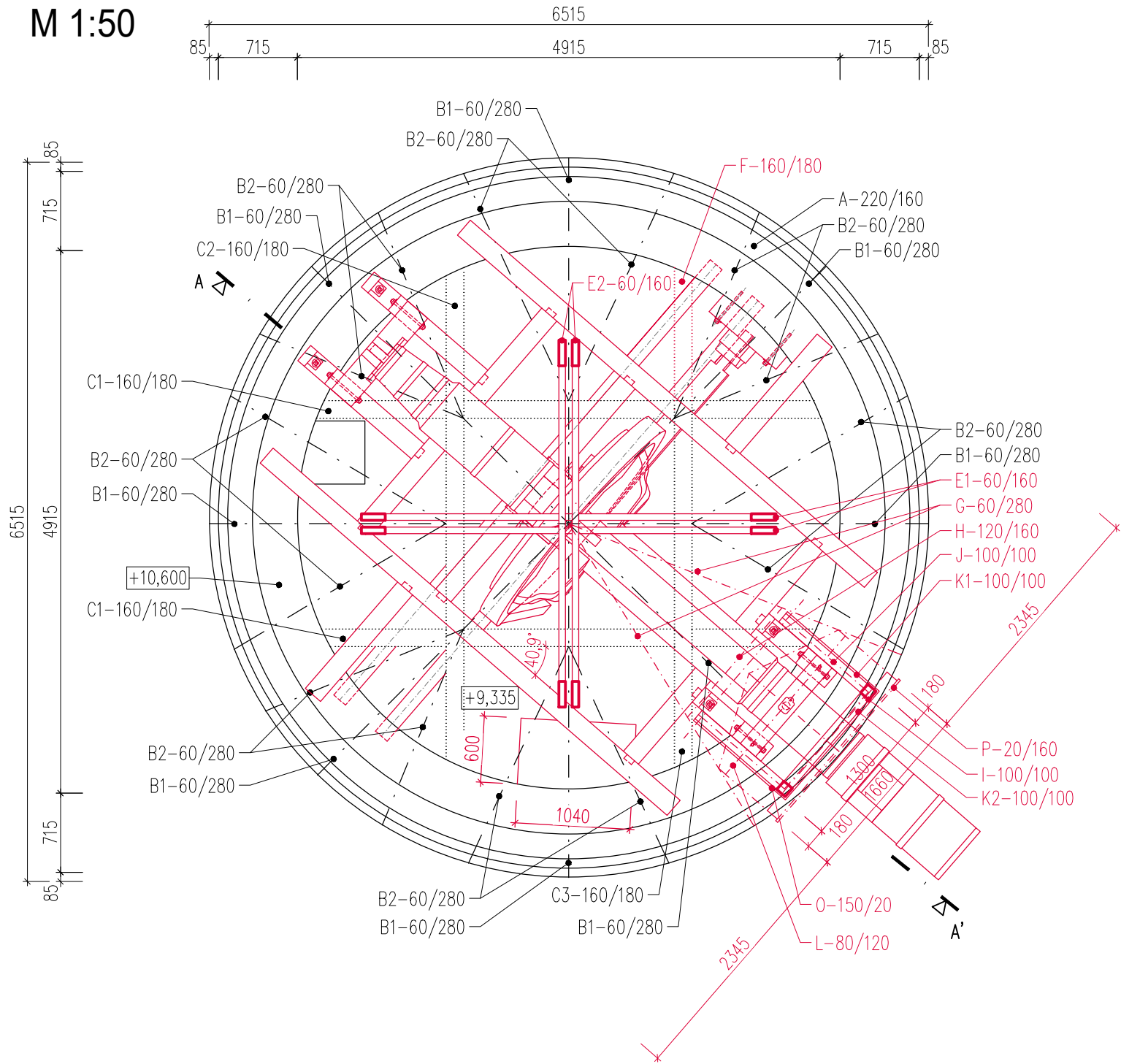


PŮDORYS KROVU

M 1:50



LEGENDA MATERIÁLŮ

- obvodové nosné zdivo – smíšené kamenné a cihelné zdivo
- dřevěné konstrukce
- repasované – dřevěné konstrukce
- nové – dřevěné konstrukce

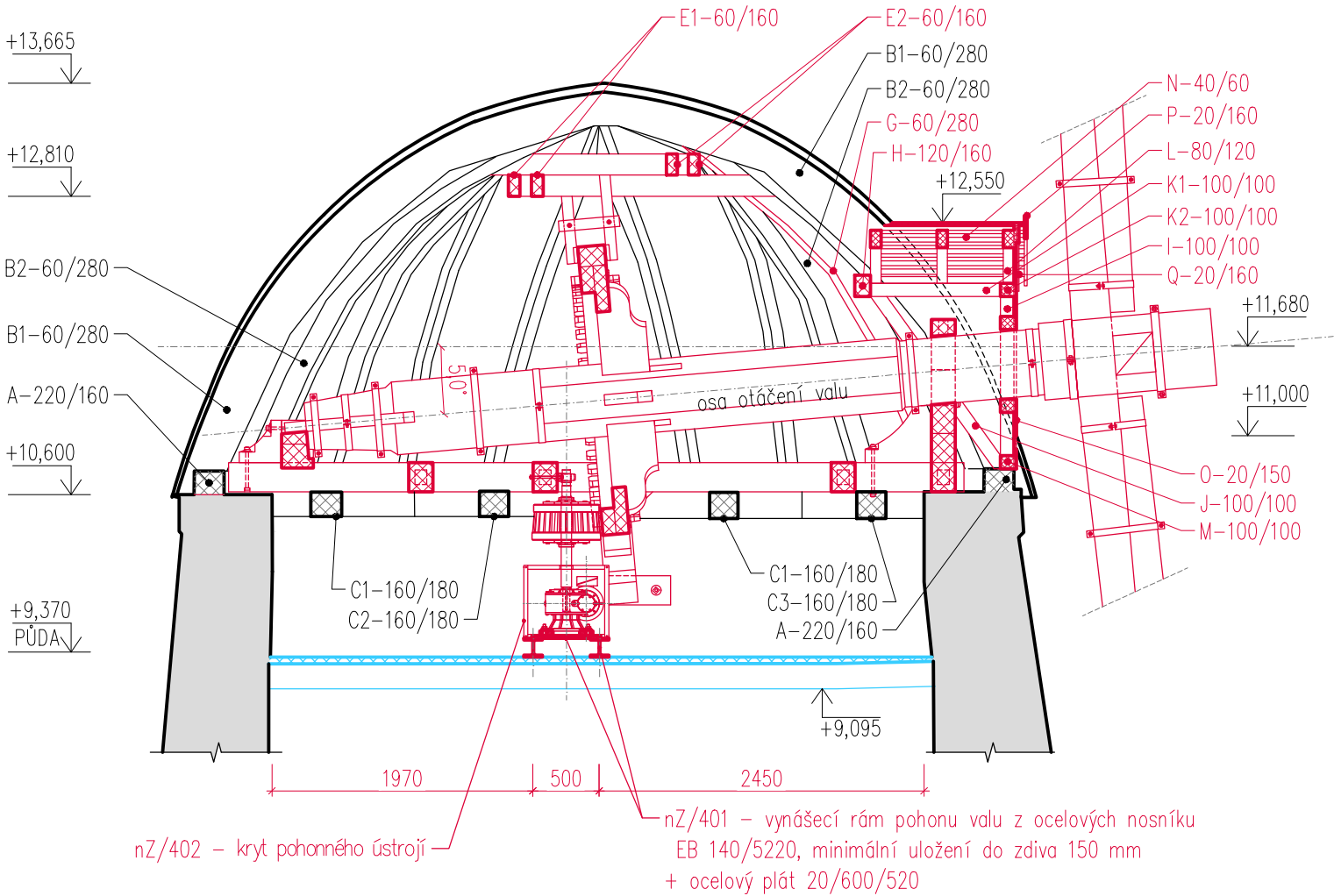
LEGENDA ZNAČEK

- repasované konstrukce a prvky
- nové konstrukce a prvky

POZNÁMKY

- konstrukce vikýře je dále rozkreslena viz výkres D.1.1.56 Konstrukce vikýře
- nový mechanismus pro otáčení perutí (vynášecí rám, val atd.) je podrobněji znázorněn v části D.2.1 Dokumentace mechanismu valu, mechanismus pohonu valu a perutí viz D.2.2 Dokumentace pohonu valu
- mechanismus pohonu valu a perutí viz D.2.2 Dokumentace pohonu valu
- popis jednotlivých prvků viz samostatné výpisy prvků
- podrobný popis repase prvků viz D.1.1.57 Návrh repase stávajících prvků
- všechny rozměry budou předem ověřeny na stavbě
- kótováno v mm

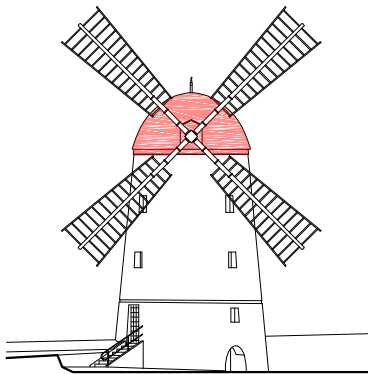
ŘEZ A-A'



VÝPIS PRVKŮ KROVU

ozn.	popis	rozměry (š/v) [mm]	délka prvku [mm]	počet [ks]	objem [m ³]	poznámky
A	pozednice	220/160	19410	1	0,683	*
B1	oblouková krokev	60/280	4750	8	0,638	*
B2	zkrácená krokev	60/280	3960	16	1,064	*
C1	vazný trám	160/180	5810	2	0,335	*
C2	vazný trám	160/180	5640	1	0,162	*
C3	vazný trám	160/180	3990	1	0,115	*
E1	kleština	60/160	3755	2	0,072	
E2	kleština	60/160	3330	2	0,064	
F	doplnění chybějící části stávajícího rámu	160/180	1820	1	0,052	
G	oblouková krokev – výměna	60/280	4750	2	0,072	
H	výměna – trámek	120/160	1350	1	0,064	
konstrukce nového vikýře						
I	sloupek	100/100	1400	2	0,028	
J	vzpěra	100/100	1700	2	0,034	
K1	vazný trámek	100/100	1080	2	0,022	
K2	vazný trámek	100/100	1260	1	0,013	
L	krokev	80/120	930	6	0,054	
M	příčný trámek	100/100	1150	3	0,035	
N	střešní lat	60/40	12000	1	0,029	
O	plášť – prkna s polodrážkou; tl. 20 mm	150/20	21300	1	0,064	
P	lem štítu, prkno; tl. 20 mm	160/20	1200	2	0,008	
Q	lemování stěnění roviny, prkno; tl. 20 mm	180/20	3000	1	0,011	

*Rozměry prvků jsou orientační, při obnově větrného mlýna se s výrazným zásahem do stávající konstrukce krovu nepočítá.



vedoucí projektant	Ing. arch. Petr Řehořka		
zodpovědný projektant	Ing. arch. Petr Řehořka		
autor	Ing. arch. Petr Řehořka		
vypracoval	Ing. Martin Blažek		
investor	Město Třebíč, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč	část	
místo stavby	parc. č. st. 578 (č. p. 190), 528/1, k. ú. Třebíč [769738]		
název stavby	OPRAVA A VYUŽITÍ VĚTRNÉHO MLÝNA V TŘEBÍČI - BOROVINĚ	D.1.1 Architektonicko–stavební řešení	
stavební objekt	SO 01 Větrný mlýn	formát	3 A4
		datum	11/2019
		stupeň PD	DPS
obsah	PŮDORYS KROVU - NOVÝ STAV	měřítko	č. výkresu 1:50 D.1.1.19