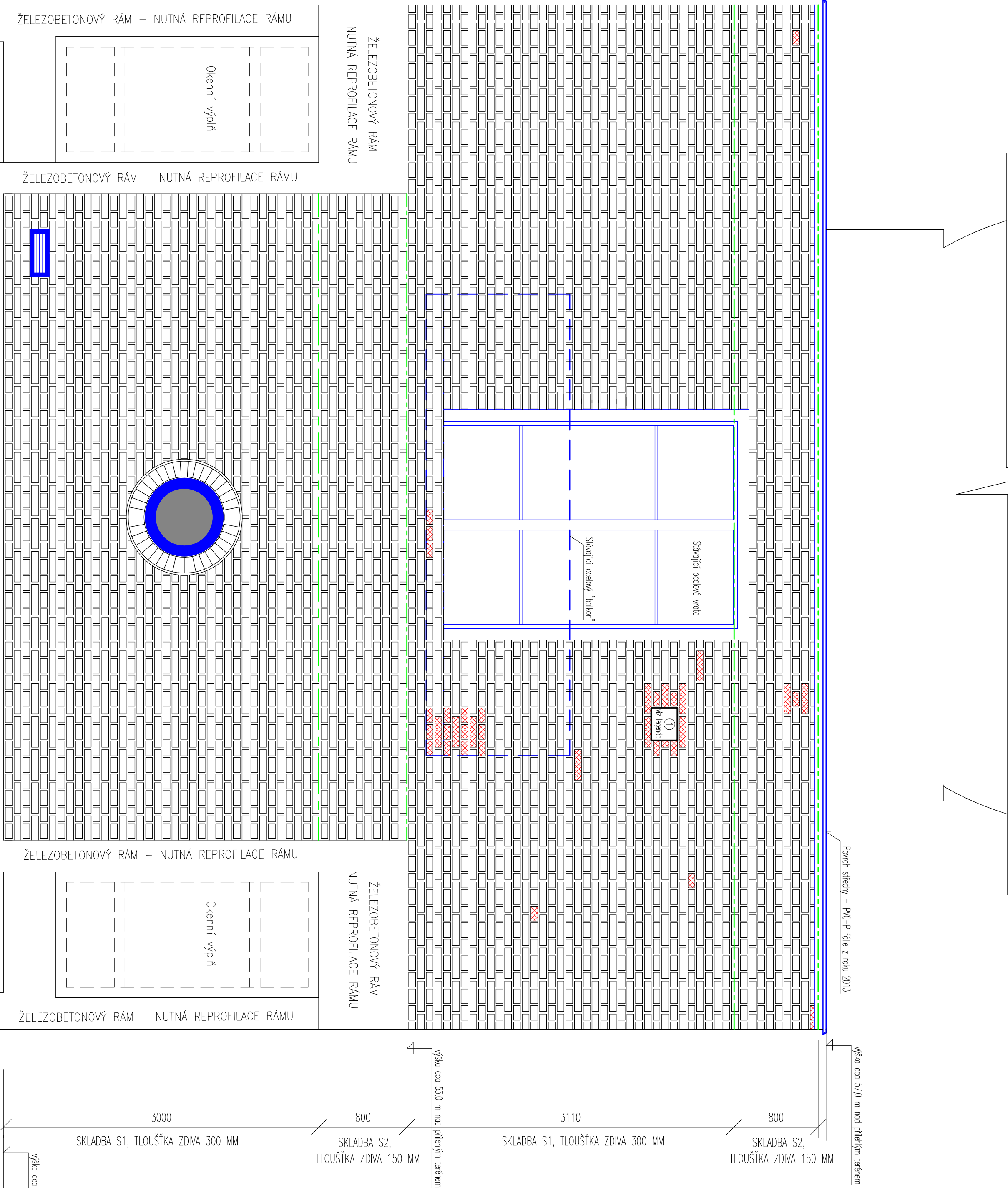
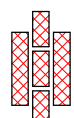




LEGENDA:

- ① Stávající otvor ve zdivu – bude dozděno
- Stávající větrací ocelová žaluzie – budou vyměněny za nové železobetonové protidešťové žaluzie



Místo nutné sanace – vybourání cihelného zdiva a vyzdění zdivo nového na motu Mape-AniQue Struturale NHL (MAPE), včetně vyspárování zdivo stejnou maltou.

Nové chlápné zdivo bude vyzděno z litových plných cihel formátu 290/140/65 mm (Litová cihla IERCA červená, Wienerberger). Před realizací je nutné provést bovené vyzokování!!! Pověpodobně bude nutné kombinace různých odstínů cihel.

①

Skladba S1 – tloušťka zdiva 300 mm (od interiéru)

- ocelový lamelový obklad
- skleněný rohový, blíže nespecifikovaný
- zdivo z CP, tloušťka 300 mm

②

Skladba S2 – tloušťka zdiva 150 mm (od interiéru)

- železobetonový průvlak
- zdivo z CP, tloušťka 150 mm

PLOCHA NUTNÉ VÝMĚNY CIHELNÉHO ZDIVA – SEVERNÍ STRANA:

Plocha pro tloušťku zdiva 300 mm, skladba S1		
Degradovaná plocha zjištěná při průzkumu [m ²] x rezerva 10 % = celková plocha [m ²]	0,617 [m ²] x 1,1 [%] = 0,68 m ²	
Celková plocha	0,68 [m ²] x 0,3 [m] = 0,98 m ³	
Celkový objem		

Plocha pro tloušťku zdiva 150 mm, skladba S2		
Degradovaná plocha zjištěná při průzkumu [m ²] x rezerva 10 % = celková plocha [m ²]	0,120 [m ²] x 1,1 [%] = 0,132 m ²	
Celková plocha	0,132 [m ²] x 0,15 [m] = 0,020 m ³	
Celkový objem		

PLOCHA A DÉLKA PŘESPÁROVÁNÍ ZDIVA – SEVERNÍ STRANA:

Na základě provedeného průzkumu je stávající spárovací hmota na severní straně věže nepoužitelná. Nicméně předpokládáme, že po podrobném průzkumu z lešení budou nalezeny spáry, které bude nutné proškádňovat a přespárovat. Odhad výměr spár pro vyškádňování a přespárování sondační maltou Mape-AniQue Struturale NHL (MAPE) na severní straně je:
Délka spár: 227 dm, hloubka proškádňování 20 mm, šířka spár cca 20 mm
Plocha spár: 4,54 m²
Společná spárovací hmoty je přibližně 0,8 kg na spáru délky 1m, šířky 20 mm a hloubky 20 mm.

PLOCHA HYDROFÓBIZACE ZDIVA – SEVERNÍ STRANA:

Po provedení sanace zdiva a sanace spár je nutné provést celoplošnou hydrofobizaci zdiva severní strany přípravkem ANTIPLUVOL W (MAPE), spotřeba 0,3 kg/m².

Plocha pro hydrofobizaci: 56 m²

POZNÁMKA:

Zdivo bude sanované dle příložené technické zprávy a dle technologických postupů dodavatele sondačních materiálů.
Zdivo bude sanované v krocích, nelze vybourat veškeré zdivo určené k sanaci najednou. Nové zdivo musí být dostatečně koleno k stávajícímu průvlakům, viz technická zpráva. V rámci sanace musí být dodrženy veškeré předpisy dle příloženého plánu BOZP!

Jelikož se jedná o rekonstrukci stávajícího stavu, tak je možné, že po odhalení některých konstrukcí může být stav jiný než předpokládaný. V tomto případě je nutné neodkladně kontaktovat projektanta, technický dozor stavby a investora.

Reprofilace betonových konstrukcí je znázorněna na samostatném výkrese.

výška cca 49,2 m nad příslušným terénem

PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	Ing. JOSEF KUBÁT	
Ing. Josef Kubát	Ing. Miloš Znoj	projektční práce a inženýrská činnost	
Revize:		IČ 0766995	
OBJEDNATEL DOKUMENTACE:		FORMÁT	A2
Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ)		DATUM	08/2015
Na Šabátce 17		STUPĚN	DPS
143 06, Praha 4		MĚŘITKO	1:30
AKCE:		Č. VÝKRESU	
Projekt rekonstrukce pláště věže v areálu ČHMÚ v Praze - Libuši		04	
OBSAH VÝKRESU:		ČÍSLO PARÉ	