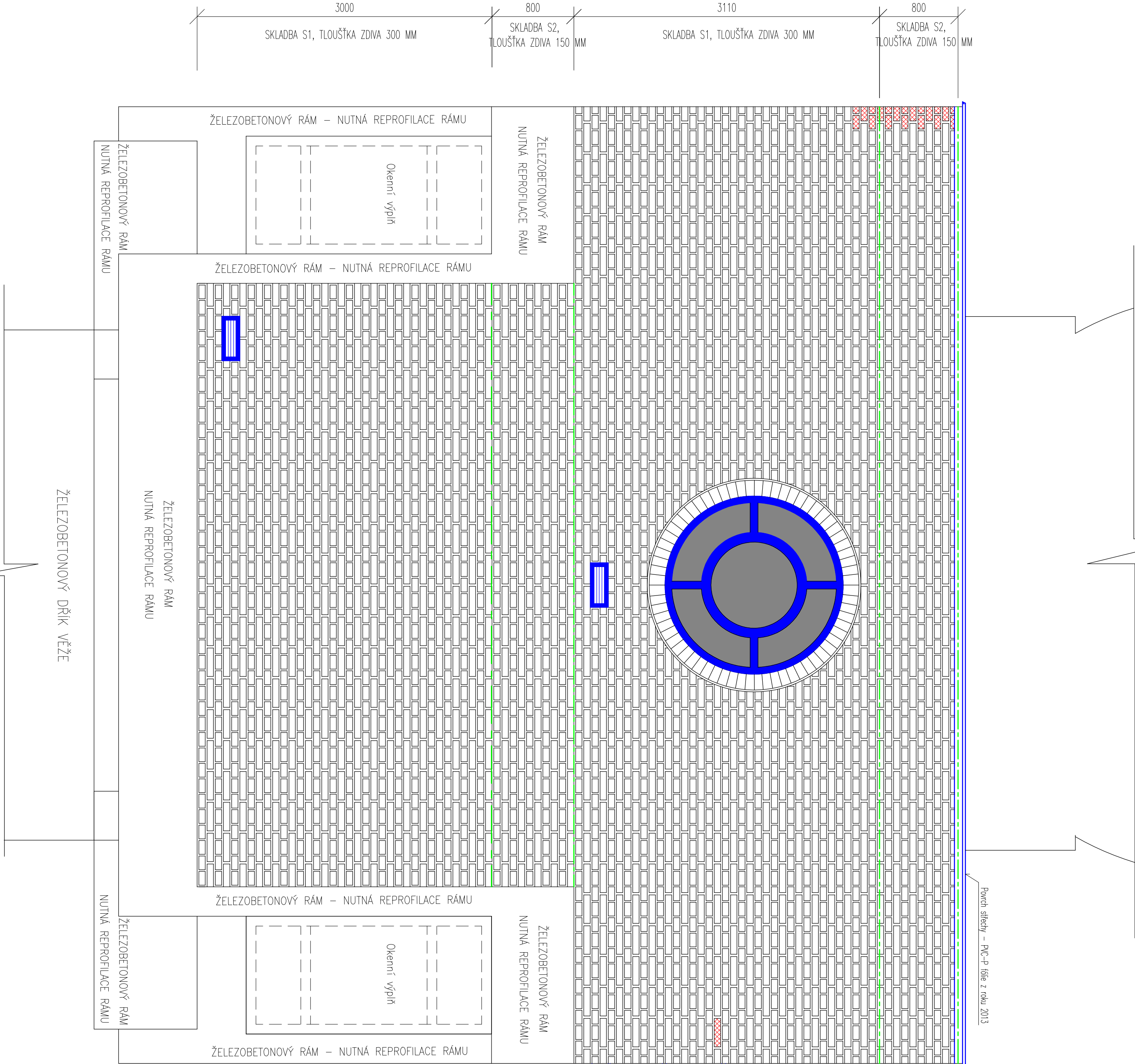


POHLED OD VÝCHODU



Povrch střechy – PČ-P ídále z roku 2013

výška cca 57,0 m nad příslušným terénem

LEGENDA:



Stávající větrací ocelový žolík – budou vyměněny za nové železobetonové protišestové žolíky



Místa nutné sanace – vybourání chladného zdiva a vyzdění zdiva nového na motlu Mape-Artique Strutturale NHL (MAPEI), včetně vyspárování zdiva shodnou maltou.

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

(S1)

Skladba S1 – tloušťka zdiva 300 mm (od interiéru)

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

(S2)

Skladba S2 – tloušťka zdiva 150 mm (od interiéru)

- železobetonový prvek
- zdivo z CP, tloušťka 150 mm

PLOCHA NUTNÉ VYMĚNY CIHELNÉHO ZDIVA – VÝCHODNÍ STRANA:

Na základě provedeného průzkumu je potřeba na východní straně vyměnit pouze jednu tvoroku chladného zdiva. Tato výměra je zahrnuta v ploše výkresu č. 02.

PLOCHA A DÉLKA PŘESPÁROVÁNÍ ZDIVA – VÝCHODNÍ STRANA:

Na základě provedeného průzkumu je stávající spárování hmotu na východní straně věže neopuštěno.

Nicméně předpokládáme, že po podrobném průzkumu z řešení budou nalezeny spáry, které bude nutné proskládání a přesparování. Odhad výměr spár pro vyškrobení a přesparování sanační maltou Mape-Artique Strutturale NHL (MAPEI) na severní straně je:

Délka spár: 227 m, houbka proskládání 20 mm, šířka spár cca 20 mm

Plocha spár: 4,54 m²

Spotřeba spárovací hmoty je přibližně 0,8 kg na spáru délky 1m, šířky 20 mm a houbky 20 mm.

PLOCHA HYDROFOBIZACE ZDIVA – VÝCHODNÍ STRANA:

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

Plocha pro hydrofobizaci: 59 m²

POZNÁMKA:

Zdivo bude sanované dle příložené technické zprávy a dle technologických postupů dodavatele sanačních materiálů.

Zdivo bude sanované v krocích, nežte vybourání veškeré zdivo určené k sanaci nejednou.

Nové zdivo musí být dostatečně koleno k stávajícím původním, viz technická zpráva. V rámci sanace musí být dodrženy veškeré předpisy dle příloženého plánu B02PI

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 zrušeno na samostatném výkresu.

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		STUPEN DPS
143 06, Praha 4		MĚŘITKO 1:30
AKCE:		
Projekt rekonstrukce pláště věže v areálu ČHMÚ v Praze - Libuši		
OBSAH VÝKRESU:		
POHLED NA FASÁDU OD VÝCHODU - vyznačení sanace	Č. VÝKRESU	ČÍSLO PARÉ
	01	