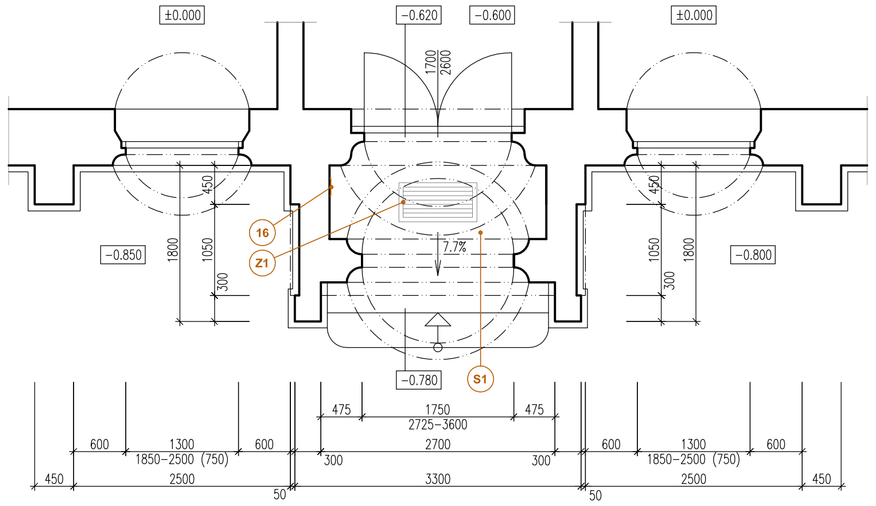
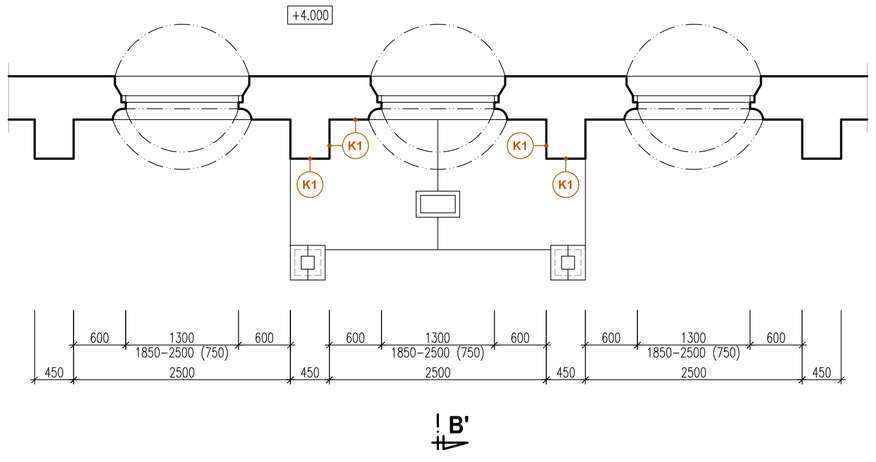
SCHÉMA PŮDORYSU 1.N.P.
NOVÝ STAV 1:50



B

B'

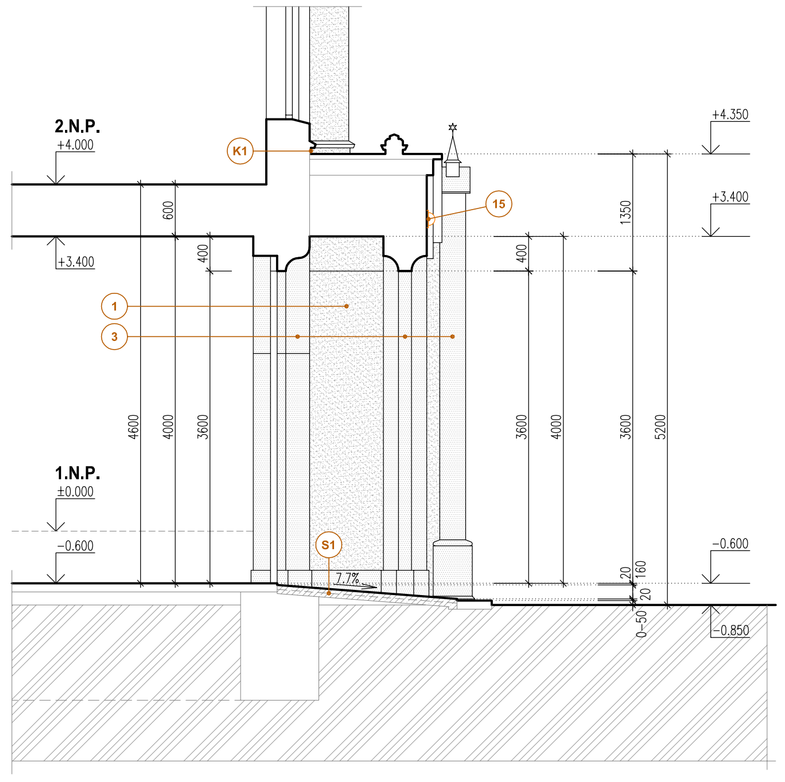
SCHÉMA PŮDORYSU 2.N.P.
NOVÝ STAV 1:50



B

B'

SVISLÝ ŘEZ B-B' - NOVÝ STAV 1:50



LEGENDA

1	HLAVNÍ ČÁST FASÁDY – VÁPENNÉ OMÍTKY S PUCOLÁNEM – KOMPLETNÍ OČIŠTĚNÍ POVRCHU POMOCÍ FLUORIDOVÉHO ČISTIČE, SPOTŘEBA 0,1 KG/M2 A VÍCE – LOKÁLNÍ PENETRACE PODKLADU Z KŘEMIČITANOVÉHO ROZTOKU (ALKALICKÝ) PRO POVRCHOVÉ (BEZTLAKÉ) ZPEVNĚNÍ STARÉHO POŠKOZENÉHO ZDIVA, 1:1 (AŽ 1:3) S VODOU, SPOTŘEBA 0,5 – 1 KG/M2 – LOKÁLNĚ VÁPENNÝ ŠPRITZ ZE SUCHÉ MALTOVÉ SMĚSI NA BÁZI VÁPNA A PŘÍRODNÍCH PUCOLÁNŮ, KTERÝ JE URČEN PRO HISTORICKÉ A PAMÁTKOVÉ OBJEKTY, SPOTŘEBA 4 KG/M2 CCA 50% PLOCHY – LOKÁLNĚ VÁPENNÁ OMÍTKA S PUCOLÁNEM, SPOTŘEBA 15 KG/10 MM, VYZRÁLÝ A OCELOVOU MŘÍŽKOU STRŽENÝ PODKLAD! – 1x PENETRACE – REAKTIVNÍ OLIGOMERNÍ ROZTOK SILOXANŮ PRO VODOODPUDIVOU IMPREGNACI MINERÁLNÍCH STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ POD SILIKONOVOU BARVU, SPOTŘEBA 0,2 L/M2 A VÍCE – CELOPLOŠNĚ 1x PODNÁTĚR – SILIKONOVÁ BARVA S KŘEMIČITÝMI PLNIDLY, ARMOVANÁ VLÁKNY, SE SCHOPNOSTÍ VYPLNIT PRASKLINY A TRHLINY, SPOTŘEBA 0,4 KG/M2 – CELOPLOŠNĚ 2x NÁTĚR Z PIGMENTOVANÉ SILIKONOVÉ EMULZNÍ BARVY S POVRCHOVOU ÚPRAVOU S OCHRANOU PROTI ŘASÁM, HOUBÁM A LIŠEJNÍKŮM, SPOTŘEBA 0,4 KG/M2
3	KAMENNÉ PRVKY NA FASÁDĚ – KOMPLETNÍ OČIŠTĚNÍ POVRCHU POMOCÍ FLUORIDOVÉHO ČISTIČE, SPOTŘEBA 0,1 KG/M2 A VÍCE – ZPEVNĚNÍ KAMENE KONZERVOVAT POMOCÍ ZPEVŇOVAČE – MÍRNÝ ZPEVŇOVAČ ZVĚTRALÉHO KAMENE (ZPEVŇOVAČ NA BÁZI ETYLESTERU KYSELINY KŘEMIČITÉ (KSE) BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL. MNOŽSTVÍ VYLOUČENÉHO GELU CCA 10%) A ZPEVŇOVAČ ZVĚTRALÉHO KAMENE (ZPEVŇOVAČ NA BÁZI ETYLESTERU KYSELINY KŘEMIČITÉ (KSE) BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL. MNOŽSTVÍ VYLOUČENÉHO GELU, CCA 30%), SPOTŘEBA DLE PODKLADU CCA 0,6–0,8 L. – VYPLNĚNÍ HLUBOKÝCH POŠKOZENÍ POMOCÍ HOTOVÉ SUCHÉ MALTOVÉ SMĚSI (POJIVO A PŘÍSADY NA ČISTÉ MINERÁLNÍ BÁZI), SPOTŘEBA CCA 2 KG/L DUTINY – REPROFILACE KAMENE I DO ZTRACENA POMOCÍ MINERÁLNÍ OPRAVNÉ MALTY NA KÁMEN (POJIVA A KAMENIVO NA ČISTÉ MINERÁLNÍ BÁZI), SPOTŘEBA CCA 1,6 KG/L DUTINY
15	NOVÉ OSVĚTLENÍ S KRYTÍM IP44 – BUDE OPATŘENO ČIDLEM NA SVĚTLO A POHYB
16	STÁVAJÍCÍ ZVONKOVÉ TABLO – ZŮSTANE NA PŮVODNÍM MÍSTĚ
K1	NOVÝ LEM KE ZDI – PŘEDZVĚTRALÝ TITANZINKOVÝ PLECH, R.Š. 330 mm – BARVA ŠEDÁ
Z1	NOVÁ OCELOVÁ POZINKOVANÁ ROHOŽKA VČETNĚ RÁMU – 900/450 mm
S1	PODESTA U HLAVNÍHO VSTUPU – STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ MAZANINA VČ. DLAŽBY U PODESTY U HLAVNÍHO VSTUPU BUDE VYBOURÁNA, ČÍMŽ DOJDE KE SNÍŽENÍ NÁŠLAPNÉ VÝŠKY. NÁSLEDNĚ BUDE PROVEDENA NOVÁ BETONOVÁ MAZANINA S VÝZTUŽÍ Z KARI SÍTĚ 100/6 x 100/6. POVRCHOVÁ ÚPRAVA PODESTY BUDE PROVEDENA Z EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE A OBLÁZKŮ. NA PODESTĚ BUDE OSAZENA POZINKOVANÁ ROHOŽ, KTERÁ BUDE ODVODNĚNA.

POZNÁMKY

- TATO DOKUMENTACE SE NEZABÝVÁ SANACÍ SPODNÍ STAVBY OBJEKTU. PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE ŘEŠÍ POUZE OBNOVU SAMOTNÉ FASÁDY A OBNOVU KAMENNÝCH PRVKŮ.
- ZDIVO A FASÁDA SE MECHANICKY OČISTÍ. NÁSLEDNĚ SE OMYJE PROUDEM VODY (VYSOKOTLAKÉ ČISTÍCÍ ZAŘÍZENÍ, DOPORUČUJE SE VYVÍJEČ PÁRY). U HLUBOKÝCH SPÁR JE TŘEBA OMÝVAT VODOU ZVLÁŠŤ INTENZIVNĚ. ČÁSTI SE SILNÝM ZNEČIŠTĚNÍM SE VYČISTÍ MECHANICKY TVRDÝMI KOŠŤATY NEBO KARTÁČI NA NÁSADĚ (JEŠTĚ PŘED NÁSLEDNÝM OMÝVÁNÍM VODOU).
- CHYBĚJÍCÍ OMÍTKY BUDOU Z CCA 50% DOPLNĚNY VÁPENNOU OMÍTKOU S OBSAHEM PUCOLÁNU (HYDRAULICKÉ TVRDNUTÍ). PRO SJEDNOCENÍ A ZJEMNĚNÍ PŘECHODŮ MEZI NOVÝMI A STÁVAJÍCÍMI OMÍTKAMI BUDE ZE 100% PROVEDEN SJEDNOCUJÍCÍ PODNÁTĚR (S VĚTŠÍM MNOŽSTVÍM PLNIVA). NÁSLEDNĚ SE V CELÉ PLOŠE FASÁDY PROVEDOU DVA FINÁLNÍ FASÁDNÍ NÁTĚRY.
- ŠTUKOVÁ VÝZDOBA BUDE DOPLNĚNA MALTOU PRO OPRAVU A OBNOVU ŠTUKATUR.
- BUDE PROVEDENO ZPEVNĚNÍ NASÁKAVÉHO KAMENE V PŘÍPADĚ NEPEVNÉHO PODKLADU. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ SE NEBUDE PROVÁDĚT HYDROFOBIZACE.
- PROVEDE SE DOPLNĚNÍ POMOCÍ RESTAURÁTORSKÝCH MALT. DÁLE SE PROVEDOU POUZE FINÁLNÍ NÁTĚRY BEZ STRUKTURÁLNÍHO SJEDNOCENÍ PODKLADU.
- BAREVNÉ ŘEŠENÍ FASÁDY BUDE V CO NEJVĚTŠÍ MÍŘE ZACHOVÁNO TJ. BUDE PROVEDENO V KOMBINACI Z 2–3 BAREV. PŘI REALIZACI STAVBY DODAVATEL PŘEDLOŽÍ INVESTOROVI K ODSOUHLASENÍ 3 BAREVNÉ VZORKY JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ FASÁDY, NA ZÁKLADĚ KTERÝCH SI INVESTOR VYBERE. BAREVNÉ VZORKY BUDOU VYBÍRÁNY ZE VZORKOVNÍKU FASÁDNÍCH BAREV A VZORKOVNÍKU MALT PRO DOPLNĚNÍ KAMENE A KLINKERŮ.
- ODSTRANĚNÍ MECHŮ SE PROVEDE POMOCÍ KONCENTRÁTU – SANAČNÍ ROZTOK PRO LIKVIDACI BIOLOGICKÝCH NEČISTOT VYSOCE ÚČINNÉ SLOUČENINY NA BÁZI IPBC A KVARTÉRNÍ AMONIOVÉ SOLI. BEZ OBSAHU CHLÓRU A TĚŽKÝCH KOVŮ. OCHRANNÝ PROSTŘEDEK PRO KÁMEN, ZDIVO, OMÍTKY A FASÁDNÍ NÁTĚRY, ŘEDĚNÍ 1:9 S VODOU, SPOTŘEBA 0,02 L A VÍCE
- INJEKTÁŽ PRASKLIN, DUTIN A STATICKÉ ZPEVNĚNÍ PRVKŮ NA FASÁDĚ SE PROVEDE POMOCÍ DVOUSLOŽKOVÉ CEMENTOVÉ SUSPENZE K UTĚSŇOVÁNÍ TRHLIN A DUTIN. CEMENTOVÁ SUSPENZE PRO VÝPLNĚ, SPOTŘEBA 1,8 KG /L DUTINY.
  SLOŽKA A: INJEKTÁŽNÍ KAPALINA
  SLOŽKA B: VELMI JEMNÉ TOVÁRNĚ VYROBENÉ POJIVO (PRÁŠEK) TVRDNOUCÍ HYDRAULICKY S VYSOKOU ODOLNOSTÍ VŮČI SÍRANŮM
- OCHRANA ŽELEZNÝCH PRVKŮ NA FASÁDĚ SE PROVEDE POMOCÍ DVOUSLOŽKOVÉHO OCHRANNÉHO NÁTĚRU PROTI KOROZI PRO ARMOVACÍ OCELI PŘI SANACI BETONU, SPOTŘEBA 0,6 KG/2 NÁTĚRY/M2, DO DRUHÉHO ZAVADLÉHO NÁTĚRU VPRAVIT KŘEMIČITÝ PÍSEK ZRNO 0,1–0,4 MM (MINERÁLNÍ MŮSTEK)
- BUDOU DODRŽENY VEŠKERÉ ČSN A TECHNOLOGICKÉ POSTUPY, KTERÉ JSOU DÁNY VÝROBCI DODÁVANÝCH MATERIÁLŮ!!!

ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	KRESLIL:	Pavel Hruška S. K. Neumanna 3184 407 47 Varnsdorf tel. 732 440 130 pear@seznam.cz
PAVEL HRUŠKA	PAVEL HRUŠKA	PAVEL HRUŠKA	
INVESTOR: ÚSTECKÝ KRAJ VELKÁ HRADEBNÍ 3118/48 ÚSTÍ NAD LABEM – CENTRUM 400 01 ÚSTÍ NAD LABEM	STAVEBNÍ ÚŘAD: RUMBURK KRAJ: ÚSTECKÝ		DATUM: 2/2018
MÍSTO STAVBY: ST.P.Č.K. 497, DOBROVSKÉHO NÁM., K.Ú. A OBEC RUMBURK			ČÍSLO ZAKÁZKY: 001/18
STAVBA: **SPECIÁLNÍ ZÁKLADNÍ ŠKOLA A PRAKTICKÁ ŠKOLA RUMBURK - OPRAVA FASÁDY**			STUPEŇ PD: SP FORMÁT: 4 x A4 MĚŘÍTKO: 1:50
PROJEKTOVÁ ČÁST: D.1.1. ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			ČÁST: D.1.1.b PARÉ:
NÁZEV VÝKRESU: **HLAVNÍ VSTUP**			ČÍSLO VÝKRESU: **b.2.5**