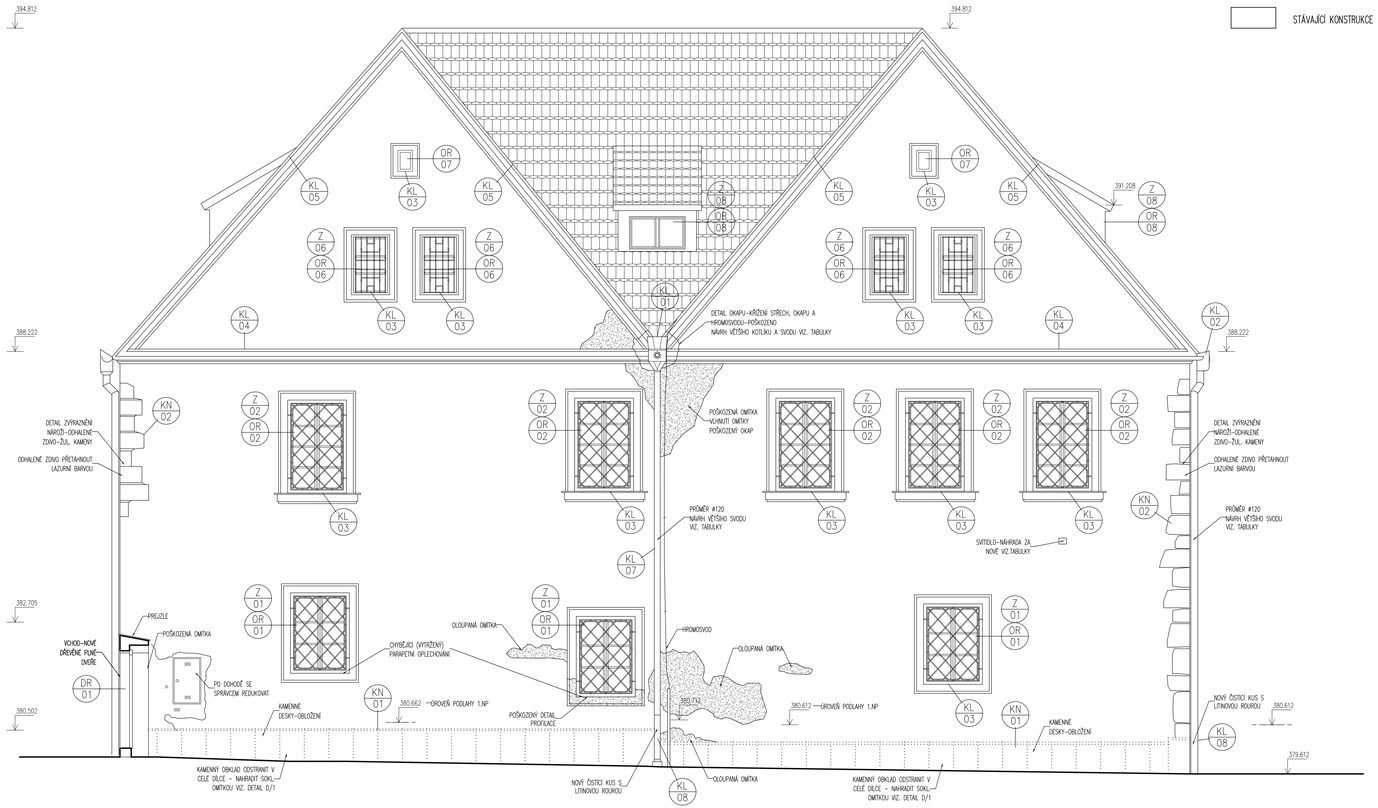
POHLED JIŽNÍ PRŮČELÍ M:1:75



ZNAČENÍ KONSTRUKCÍ :

- BOURANÉ KONSTRUKCE
- POŠKOZENÁ OMÍTKA
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

7. ŠTUKOVANÉ PLOCHY:

PŘÍPRAVA PODKLADU: ČÁSTI OMÍTEK ZASAŽENÉ PŮSOBENÍM VLHKOSTI A VODOROZPUSTNÝCH SOLÍ A SOKL S CEMENTOVOU OMÍTKOU:

- OMÍTKY POŠKOZENÉ PŮSOBENÍM VLHKOSTI A VODOROZPUSTNÝCH SOLÍ ODSTRANIT S PŘESAHEM NEJMÉNĚ +50cm PŘES HRANICI VIDITELNÉHO POŠKOZENÍ (SVISLE I VODOROVNĚ), TÝKÁ SE TEŽ POŠKOZENÝCH OMÍTEK V OBLASTI ŘÍMS, MÍSTNÍCH PORUCH VE VYŠŠÍCH ČÁSTECH FASÁD. SPÁRY PROŠKRABNOUT NA HLOUBKU cca 20mm cca 20% PLOCHY
- Z CELÉ PLOCHY ODSTRANIT BARVY
- ODSTRANĚNÍ POŠKOZENÝCH OMÍTEK PROVÉST CO NEJDÁVE/S PŘEDSTIHEM ALESPOŇ 3 MĚSÍCŮ PŘED NANÁŠENÍM NOVÝCH PAROPROPUSTNÝCH OMÍTEK – UMOŽNÍ SE ALESPOŇ ČÁSTEČNÉ „VYDÝCHÁNÍ" VLHKOSTI ZE ZAVLHČENÉHO ZDIVA, PŘÍPADNÉ MRAZOVÉ ŠKODY NA OTLUČENÉM ZDIVU U FASÁD, I PŘI NĚKOLIKALETÉM OBNAŽENÍ ZDIVA JSOU MINIMÁLNÍ VE SROVNÁNÍ S MOŽNOSTÍ VYDÝCHÁNÍ VLHKOSTI ZE ZDIVA
- PŘED NANÁŠENÍM OMÍTEK PODKLAD OPRAŠIT (FASÁDA NAPŘ. OMYTÍ TLAKOVOU VODOU, NÁSLEDNÉ OMÍTENÍ HRUBOU METLOU, KOŠŤĚTÍM)
- PROVÉST KOMPLEXNÍ OPRAVU SPÁR KAMENNÉHO KRYTÍ KOMÍNU, PRO PŘESPÁROVÁNÍ, PŘÍP. NOVÉ OSAZENÍ KAMENŮ UŽÍT TRASVÁPENNOU MALTU TKF/M M5 (PEVNOST TLAKU 5MPa, ZRNO 2mm, URČENÁ PRO OPRAVY, ÚPRAVY KORUN ZDIVA, 9 BAREVNÝCH ODSTÍNU – VÝBĚR DLE VZORNÍKU + NÁSLEDNÉ VZORKOVÁNÍ NA MÍSTĚ), DLE MOŽNOSTI ZVĚTŠIT PŘESAH KAMENŮ PŘES LÍC OMÍTEK.

NOVÁ ŠTUKOVÁ VRSTVA:
PRO OBLASTI ZDIVA, NEZASAŽENÉ PŮSOBENÍM VLHKOSTI A VODOROZPUSTNÝCH SOLÍ UŽÍT NÁSLEDUJÍCÍCH MATERIÁLŮ:

- MÍSTNÍ DOPLNĚNÍ JÁDROVÝCH OMÍTEK, ODSTRANĚNÝCH Z DŮVODU NEDOSTATEČNÉ PŘÍDRŽNOSTI K PODKLADU, NEBO NEDOSTATEČNÉ SOUDRŽNOSTI TRASVÁPENNOU OMÍTKOU TKP, PŘEDNÁSTŘIK BUDE NAHRAZEN PŘEDCHOZÍM NANESENÍM OMÍTKY TKP ZPŮSOBEM BRADAVIC, MLYNKOVÁNÍM.

SJEDNOCENÍ VZHLEDU POVRCHŮ:

- HLOUBKOVOU PENETRACI GTM (SILIKÁTOVÁ BÁZE, ČÁSTEČNÉ SJEDNOCENÍ NASÁKAVOSTI PODKLADU), NEOMEZÍ PAROPROPUSTNOST ZPEVŇOVANÝCH VRSTEV
- PRO SJEDNOCENÍ VZHLEDU (ZRNITOSTI) PONECHÁVANÝCH A NOVĚ DOPLŇOVANÝCH OMÍTEK – ŠTUKOVÁNÍ BUDE POUŽITA TRASVÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA TKFP (ZRNITOST 0,6mm, BARVA BÍLÁ). TRASVÁPENNÁ OMÍTKA TKFP VYKAZUJE PO SVÉM VYZRÁNÍ DOSTATEČNOU PAROPROPUSTNOST A JE PROTO VHODNÁ I PRO APLIKACE NA PAROPROPUSTNÉ OMÍTKOVÉ SYSTÉMY. PO SVÉM VYZRÁNÍ NENÍ HYDROFOBNÍ, JE PROTO TŘEBA JI CHRÁNIT PŘED PŮSOBENÍM ATMOSFÉRICKÝCH VLIVŮ, PŘÍP. KONDENZACI VLHKOSTI NA JEJÍM POVRCHU V INTERIÉRU VHODNÝM FASÁDNÍM NÁTĚREM MALBOU.
- PRO SJEDNOCENÍ VZHLEDU (ZRNITOSTI) FASÁD V PŘÍPADĚ PONECHÁVANÝCH A NOVĚ DOPLŇOVANÝCH OMÍTEK ŠTUKOVÁNÍ STĚRKA UNI–FS (S OBSAHEM VLÁKEN, ZRNITOST 1mm, BARVA PŘÍRODNĚ BÍLÁ). NAVRŽENÁ STĚRKA POTLAČUJE MOŽNOST VZNIKU SMRŠŤOVACÍCH TRHLIN, JE DOSTATEČNĚ PAROPROPUSTNÁ I PRO NANÁŠENÍ NA PAROPROPUSTNÉ SANAČNÍ SYSTÉMY.
- STĚRKA UNI–FS VYKAZUJE PO SVÉM VYZRÁNÍ DOSTATEČNOU PAROPROPUSTNOST A JE PROTO VHODNÁ I PRO APLIKACI NA PAROPROPUSTNÉ OMÍTKOVÉ SYSTÉMY. PO SVÉM VYZRÁNÍ NENÍ HYDROFOBNÍ, JE PROTO TŘEBA JI CHRÁNIT PŘED PŮSOBENÍM ATMOSFÉRICKÝCH VLIVŮ, PŘÍP. KONDENZACI VLHKOSTI NA JEJÍM POVRCHU V INTERIÉRU VHODNÝM FASÁDNÍM NÁTĚREM MALBOU.

KONEČNÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY – FASÁDNÍ NÁTĚRY:

- PRO KONEČNÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY – NÁTĚRY FASÁD, PROVÁDĚNÉ NA OMÍTKÁCH SE ZVÝŠENOU PAROPROPUSTNOSTÍ (TRASVÁPENNÉ OMÍTKY, OMÍTKY WTA) JE NUTNO POUŽÍT MATERIÁLY, SPLŇUJÍCÍ NÁSLEDUJÍCÍ PODMÍNKY:
  - DIFÚZNÍ VLASTNOSTI ODPOVÍDAJÍCÍ $r_d < 0{,}2m$ (EKVIVALENTNÍ DIFÚZNÍ TLOUŠŤKA)
  - KOEFICIENT NASÁKAVOSTI $w < 0{,}2\ kg/m^2h^{0,5}$
- TYTO VLASTNOSTI SPLŇUJÍ:
  - VÁPENNÝ NÁTĚR LV 300 (MODIFIKOVANÝ VÝHRADNĚ FERMEŽÍ, BEZ MODERNÍCH PŘÍSAD)
  - SILIKÁTOVÝ NÁTĚR ANTIKA F V KOMBINACI SE SILIKÁTOVOU PENETRACI MTG
- JE VHODNÉ PROVÉST VÝBĚR PŘÍSLUŠNÉHO ODSTÍNU/PŘÍSLUŠNÝCH ODSTÍNŮ DLE BAREVNÍC, NÁSLEDNĚ PRO KONEČNÉ ODSOUHLASENÍ VHODNÉHO ODSTÍNU VYNÉST VZORKY

8. OKAPNÍ CHODNÍK
- STÁVAJÍCÍ CHODNÍK Z BETONOVÝCH DLAŽDIC ODSTRANĚN VČETNĚ PODKLADNÍ BETON. MAZANINY.
- NOVÝ CHODNÍK – VIZ. DETAIL 01.

ZNAČENÍ BUBLIN:

- OR 0X — OKENNÍ OTVOR REPASE
- D 0X — OZNAČENÍ DVEŘÍ
- D 0X — OZNAČENÍ UMĚLECKÝCH PRVKŮ
- KN 0X — OZNAČENÍ KAMENICKÝCH PRVKŮ
- KL 0X — OZNAČENÍ KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ
- Z 0X — OZNAČENÍ ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

POSTUP PRACÍ:

1.A PŘÍPRAVNÉ PRÁCE:
- VRSTVOU GEOTEXTILIE A FÓLIE BUDE OCHRANĚNÁ STÁVAJÍCÍ DLAŽBA.
- LEŠENÍ BUDE POSTAVENO 1,5m NAD ÚROVEŇ ŽLABU

2.OPRAVA VÝPLNÍ OTVORU – VIZ. TABULKY PRVKŮ

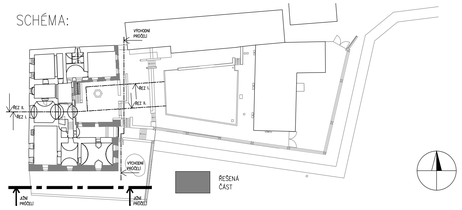
3.VÝMĚNA A OPRAVA KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ
- OZNAČENÉ ŽLABY VČETNĚ KOTLÍKU A DEŠŤOVÉ SVODY BUDOU VYMĚNĚNY U PATY BUDOU INSTALOVÁNY V ROVINĚ DLAŽBY NOVÉ ČISTÍCÍ KUSY (KONTROLA PRŮCHODNOSTI KANALIZACE) A LITINOVÉ SPODNÍ KUSY
- MATERIÁL: MĚĎ, PLECH POLOTVRDÝ 0,7mm, MĚĎ. NÝTY

4. KOVANÉ MŘÍŽE:
- MŘÍŽE BUDOU OČIŠTĚNY OD RZI A OPATŘENY NÁTĚREM – VIZ. TP/101

5. KAMENNÉ PRVKY – PORTÁL DVEŘÍ, SCHODY DEKORATIVNÍ KOULE A POD.
- OMÝT TLAKOVOU VODOU A PŘESPÁROVAT.
- OBKLAD SOKLU Z PÍSKOVCOVÝCH DESEK BUDE ODSTRANĚN.

6. FRESKA ORÁMOVÁNA ŠAMBRÁNOU:
- JEDNA SE O UMĚLECKÉ DÍLO
- Z LEŠENÍ NUTNO ZAJISTIT RESTAURÁTORSKÝ PRŮZKUM A ZÁMĚR
- PO ODSOUHLASENÍ PAMÁTKOVÝMI ORGANIZACEMI BUDE OBDOBNÝM RESTAURÁTOREM S PŘÍSLUŠNÝM POVOLENÍM MK ČR FRESKA OBNOVENA.

SCHÉMA:



REVIZE Č.:	OBSAH :	DATUM :

TENTO VÝKRES JE DLE AUTORSKÉHO ZÁKONA MAJETKEM PROJEKTOVÉHO ATELIÉRU, JEHO KOPÍROVÁNÍ A ROZŠIŘOVÁNÍ JE MOŽNO POUZE SE SOUHLASEM AUTORA

MÍSTO STAVBY:	MASARYKOVO NÁMĚSTÍ 16, 254 01 JÍLOVÉ U PRAHY
OBJEDNATEL:	REGIONÁLNÍ MUZEUM V JÍLOVÉM U PRAHY, P.O., MASARYKOVO NÁM. 16, JÍLOVÉ U PRAHY
ZÁSTUPCE INVESTORA:	PhDr. Š. JUŘINOVÁ, ŘEDITELKA MUZEA, RNDr. J. VÁŇA

SDRUŽENÍ:
PROJEKTOVÝ ATELIER PRO ARCHITEKTURU A POZEMNÍ STAVBY, s.r.o.
BĚLEHRADSKÁ 199/70, 120 00, PRAHA 2, IČO : 45308616
TEL.: 221 592 931, EMAIL: ATELIERTS@ATELIERTS.CZ

AUTORSKÝ KOLEKTIV:	Ing.arch. T.ŠANTAVÝ, Ing. D.ČERNÁ, Bc. J.PALOČKO, E.VEVERKOVÁ		
ODPOV.PROJEKTANT:	ZPRACOVATEL ČÁSTI:	KRESLIL:	KONTROLOVAL:
Ing.arch. T.ŠANTAVÝ	KOLEKTIV	J.PALOČKO	Ing.arch. T. ŠANTAVÝ
Č.ZAK.: 3489 032 23 00	NÁZEV DÍLA: REKONSTRUKCE (REVITALIZACE) DVORNÍCH FASÁD REGIONÁLNÍHO MUZEA V JÍLOVÉM U PRAHY		Č.PARÉ:
DATUM: 08/2023			
POČET A4:			
MĚŘÍTKO: 1:50	ČÁST: D 1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		
STUPEŇ: DSP, DPS	NÁZEV PŘÍLOHY: POHLED - JIŽNÍ PRŮČELÍ		Č.PŘÍLOHY: D 1.1/2
PROFESE: ARCH. STAV.			