

Část řešeného úseku foto:



Legenda povrchové úpravy hlavy:

- U1 HLAVA OHRADNÍ ZDI Z PLNÉ PÁLNE CIHLY KLADENÉ NA PLOCHO:
–STÁVAJÍCÍ PODKLAD OČISTIT TLAKOVOU VODOU
–POVRCH CIHELNÉ HLAVY OPATŘIT VÁPENOVÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU V TL.15mm S VYHLAZENÍM POVRCHU OCELOVÝM HLADÍTKEM, S HYDROFOBNIÍM NÁTĚREM
–HLAVU OLIČIT RENOVAČNÍ BARVA NA BÁŽI SILIKÁTU S MINERÁLNÍMI PLNIDLY S PREVENTIVNÍ OCHRANOU PROTI ŘASÁM A PLISNÍM S VODOODPUDIVOU PŘÍSAĐOU – ODSTÍN LOMENÁ BILÁ, PODLE PRVNÍ LÍČKY NA PŮVODNÍ OMÍTCE

Legenda oprav cihelného zdiva:

- C2 – VYPLNĚNÍ SPAR VÁPENNOU ZDÍČÍ MALTOU S TRASSEM U VÍCE NARUŠENÉHO ZDIVA A U ČÁSTI VYSTAVENÝCH ÚČINKŮM NADMĚRNÉ VLHKOSTI
– VĚTŠÍ SPÁRY VYPLNIT NOVOU SUCHOU PLNOU PÁLENOU CIHLOU (CELOU NEBO ZAKRÁCENOU–PŮLKA, ČTVRTKA) NA VÁPENNOU ZDÍČÍ MALTU S TRASSEM NAPODOBIT PŮVODNÍ ZPŮSOB ZDĚNÍ

- C3 – PŘEZDĚNÉ ČÁSTI ZDIVA Z PLNÉ PÁLENÉ CIHLY, OSAZENÝCH V PŮVODNÍ POLOZE NA PŮVODNÍM MÍSTĚ, VÁPENNOU ZDÍČÍ MALTOU S TRASSEM – PŘED ROZEBRÁNÍM ZDIVA JE NUTNÉ POŘÍDIT PODROBNOU DOKUMENTACI DOCHOVANÉHO STAVU, PŘEZDĚNÉ ZDIVO MUSÍ ODPOVÍDAT TVARU ZDIVA PŮVODNÍHO

- C4 – PŘEZDĚNÉ ČÁSTI ZDIVA Z PLNÉ PÁLENÉ CIHLY, OSAZENÝCH V PŮVODNÍ POLOZE NA PŮVODNÍM MÍSTĚ, NA VÁPENOVÁPENOCEMENTOVOU MALTU S VYLEPŠENOU PŘÍSAĐOU (KOTEVNÍM MOSTEM)
– PŘED ROZEBRÁNÍM ZDIVA JE NUTNÉ POŘÍDIT PODROBNOU DOKUMENTACI DOCHOVANÉHO STAVU, PŘEZDĚNÉ ZDIVO MUSÍ ODPOVÍDAT TVARU ZDIVA PŮVODNÍHO

- C5 – PŘEZDĚNÉ ČÁSTI ZDIVA SE STUPŇOVÁNÍM POD SEŠIKMENOU HLAVU ZDIVA, Z PLNÉ PÁLENÉ CIHLY KLADENÉ NA VÁPENOVÁPENOCEMENTOVOU MALTU S VYLEPŠENOU PŘÍSAĐOU (KOTEVNÍM MOSTEM)

Legenda povrchové úpravy stěn:

- O1 STĚNY SE STÁVAJÍCÍ ZAVLHLLOU OMÍTKOU–NOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA HLADKÁ OMÍTKA:
–CELOPLOŠNĚ ODSTRANIT STÁVAJÍCÍ ZAVLHLLOU OMÍTKU
–SPÁRY PROŠKRÁBNOUT DO HLoubKY 20mm
–PODKLAD OČISTIT TLAKOVÝM VZDUCEM

PROVĚST NOVOU POVRCHOVOU ÚPRAVU SE SKLADBĚ:
–TRASOVÝ SANAČNÍ POSTŘÍK
–JÁDROVÁ OMÍTKA Z RESTAURÁTORSKÉ PAROPROPUSTNÉ TRASSOVÉ VÁPENNÉ OMÍTKY
–JEMNÁ ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA S TRASSEM PAROPROPUSTNÁ
–RENOVAČNÍ BARVA NA BÁŽI SILIKÁTU S MINERÁLNÍMI PLNIDLY – ODSTÍN LOMENÁ BILÁ, PODLE PRVNÍ LÍČKY NA PŮVODNÍ OMÍTCE

- O2 STĚNY BEZ OMÍTKY (REZNÉ ZDIVO)– NOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA HLADKÁ OMÍTKA:
–SPÁRY PROŠKRÁBNOUT DO HLoubKY 20mm
–PODKLAD OČISTIT TLAKOVÝM VZDUCEM

PROVĚST NOVOU POVRCHOVOU ÚPRAVU SE SKLADBĚ:
–TRASOVÝ SANAČNÍ POSTŘÍK
–JÁDROVÁ OMÍTKA Z RESTAURÁTORSKÉ PAROPROPUSTNÉ TRASSOVÉ VÁPENNÉ OMÍTKY
–JEMNÁ ŠTUKOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA S TRASSEM PAROPROPUSTNÁ
–RENOVAČNÍ BARVA NA BÁŽI SILIKÁTU S MINERÁLNÍMI PLNIDLY – ODSTÍN LOMENÁ BILÁ, PODLE PRVNÍ LÍČKY NA PŮVODNÍ OMÍTCE

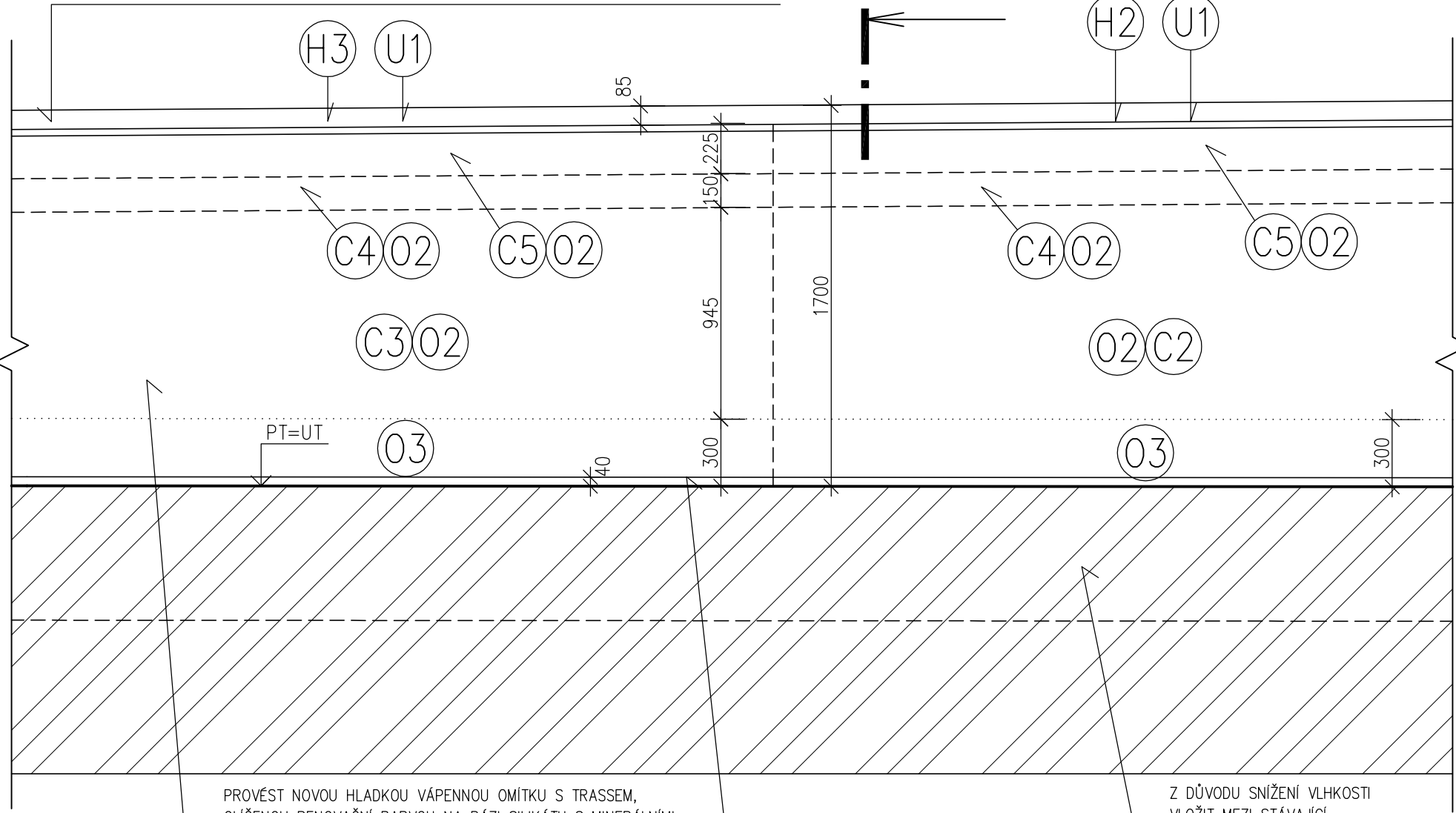
- O3 NOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA STĚN DOPLNĚNÁ O VRSTVU PROTI PŮSOBENÍ DEŠTÍ:
–DO VÝŠKY 300mm NAD TERÉN RENOVAČNÍ BARVA NA BÁŽI SILIKÁTU S MINERÁLNÍMI PLNIDLY S PREVENTIVNÍ OCHRANOU PROTI ŘASÁM A PLISNÍM S VODOODPUDIVOU PŘÍSAĐOU – ODSTÍN LOMENÁ BILÁ, PODLE PRVNÍ LÍČKY NA PŮVODNÍ OMÍTCE

Legenda stavební úpravy hlavy:

- H2 STÁVAJÍCÍ HLAVA OHRADNÍ ZDI Z BETONOVÉ CIHLY–ZACHOVÁNÍ PŮVODNÍHO SMĚRU SKLONU:
–ŠETRNĚ ROZBERAT STÁVAJÍCÍ NARUŠENOU HLAVU ZIDKY V TL.70mm, PROVEDENOU Z JEDNÉ VRSTVY BETONOVÝCH CIHEL
–PROVĚST NOVOU CIHELNOU HLAVU (TVAROVÁ KOPIE PŮVODNÍ) Z PLNÉ PÁLENÉ KERAMICKÉ CIHLY, KLADENÉ V PŮVODNÍM SMĚRU SKLONU NA VÁPENOCEMENTOVOU MALTU S VYLEPŠENOU PŘÍSAĐOU (KOTEVNÍM MOSTEM)

- H3 CHYBĚJÍCÍ PŮVODNÍ HLAVA OHRADNÍ ZDI–ZACHOVÁNÍ PŮVODNÍHO SMĚRU SKLONU:
–PROVĚST NOVOU CIHELNOU HLAVU (TVAROVÁ KOPIE PŮVODNÍ) Z PLNÉ PÁLENÉ KERAMICKÉ CIHLY, KLADENÉ V PŮVODNÍM SMĚRU SKLONU NA VÁPENOCEMENTOVOU MALTU S VYLEPŠENOU PŘÍSAĐOU (KOTEVNÍM MOSTEM)

PROVĚST NOVOU CIHELNOU HLAVU (TVAROVÁ KOPIE PŮVODNÍ) Z PLNÉ PÁLENÉ KERAMICKÉ CIHLY, KLADENÉ NA PLOCHO V PŮVODNÍM SMĚRU SKLONU NA VÁPENOCEMENTOVOU MALTU S VYLEPŠENOU PŘÍSAĐOU (KOTEVNÍM MOSTEM). POVRCH CIHELNÉ HLAVY OPATŘIT VÁPENOVÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU V TL.15mm S VYHLAZENÍM POVRCHU OCELOVÝM HLADÍTKEM, S HYDROFOBNIÍM NÁTĚREM A OLIČENÍM RENOVAČNÍ BARVOU NA BÁŽI SILIKÁTU S MINERÁLNÍMI PLNIDLY S PREVENTIVNÍ OCHRANOU PROTI ŘASÁM A PLISNÍM S VODOODPUDIVOU PŘÍSAĐOU – ODSTÍN LOMENÁ BILÁ, PODLE PRVNÍ LÍČKY NA PŮVODNÍ OMÍTCE



PROVĚST NOVOU HLADKOU VÁPENNOU OMÍTKU S TRASSEM, OLIČENOU RENOVAČNÍ BARVOU NA BÁŽI SILIKÁTU S MINERÁLNÍMI PLNIDLY S PREVENTIVNÍ OCHRANOU PROTI ŘASÁM A PLISNÍM S VODOODPUDIVOU PŘÍSAĐOU – ODSTÍN LOMENÁ BILÁ, PODLE PRVNÍ LÍČKY NA PŮVODNÍ OMÍTCE

NUTA V OMÍTCE NA VÝŠKU 40mm PRO PŘERUŠENÍ VZLINÁNÍ VODY DO OMÍTKY

Z DŮVODU SNIŽENÍ VLHKOSTI VLOŽIT MEZI STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCI ZIDKY A STÁVAJÍCÍ TERÉN DRENÁŽÍ SEPARAČNÍ VRSTVU

PROVĚST ODKOP PODĚL OBJEKTU A VLOŽIT DRENÁŽNÍ TRUBKU ACO Flex PVC DN 100, V OBSYPU Z KAMENIVA FRAKCE 16–32 S GEOTEXTILIÍ FILTEK 300, VYSPÁĐOVANOU DO VSAKU

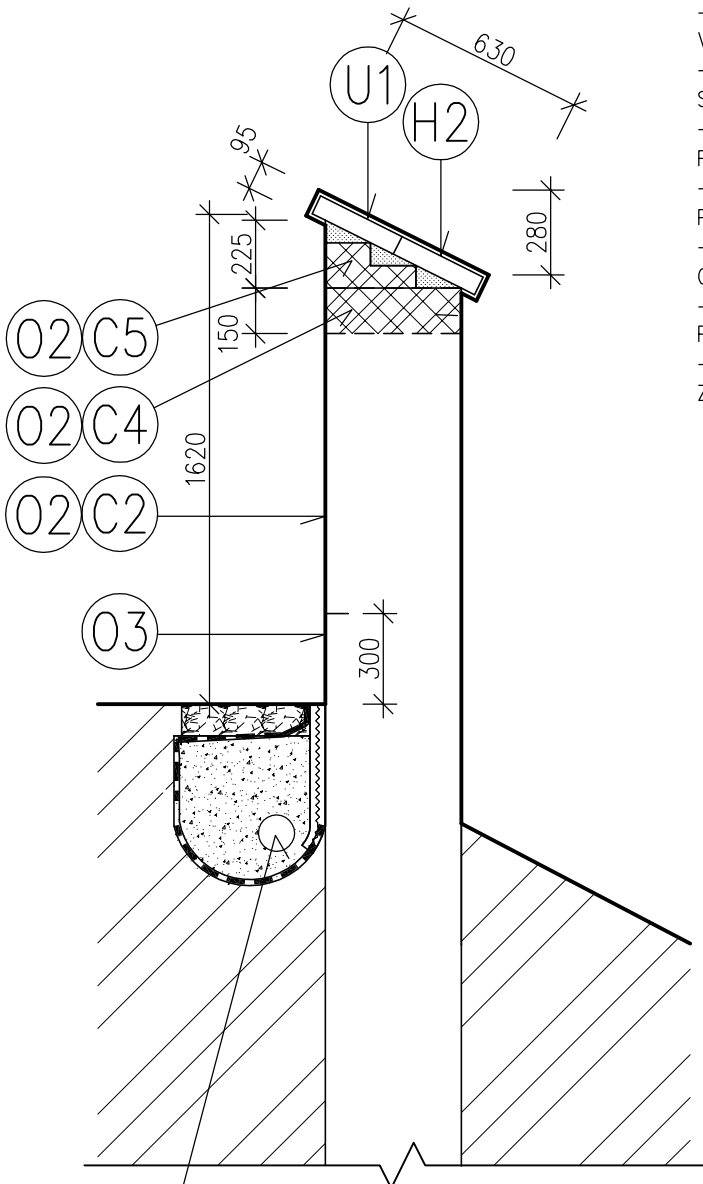
Odstranění poškozených a nevhodných prvků a konstrukcí:

- ODSTRANĚNÍ NARUŠENÉ HLAVY Z KERAMICKÉ NEBO BETONOVÉ CIHLY:
– OPATRNÝM VYSEKÁNÍM CEMENTOVÉ MALTY VE SPÁŘE POD HLAVOU A POKLEPEM ZE SPODNÍ STRANY NA PŘESAĤ HLAVY PROVĚST ŠETRNĚ UVOLNĚNÍ KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ HLAVY
– UVOLNĚNÉ CIHELNÉ PRVKY HLAVY POSTUPNĚ RUČNĚ ROZEBÍRAT
– PRÁCE PROVÁDĚT TAK, ABY NEDOŠLO K POŠKOZENÍ ZACHOVÁVANÉHO ZDIVA
– STÁVAJÍCÍ PODKLAD PO DEMONTÁŽI OČISTIT TLAKOVÝM VZDUCEM

- OSTRANĚNÍ NEVHODNÝCH OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ (OCELOVÉ KOTVY, KONZOLY APOD.):
– KOVOVÉ PRVKY BUDOU OPATRNÝM VYSEKÁNÍM MALTY VE SPÁŘE UVOLNĚNÝ A NÁSLEDNĚ VYTAŽENY
– OTVOR PO DEMONTÁŽI BUDE ZAZDĚN PLNOU PÁLENOU CIHLOU NA VÁPENNOU MALTU NEBO VYPLNĚN POZE VÁPENNOU MALTOU
– PRÁCE PROVÁDĚT TAK, ABY NEDOŠLO K POŠKOZENÍ ZACHOVÁVANÉHO ZDIVA

- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK:
– PO OVĚŘENÍ PŘÍDRŽNOSTI K PODKLADU (NAPŘ. POKLEPEM NEBO SONDOU) NEPŘÍDRŽNÉ ČÁSTI OMÍTEK A OMÍTKY NARUŠENÉ SOLEMI ODSTRANIT POMOCÍ RUČNÍHO NÁŘADÍ
– PRÁCE PROVÁDĚT TAK, ABY NEDOŠLO K POŠKOZENÍ STÁVAJÍCÍHO PODKLADU (CIHELNÉHO ZDIVA)

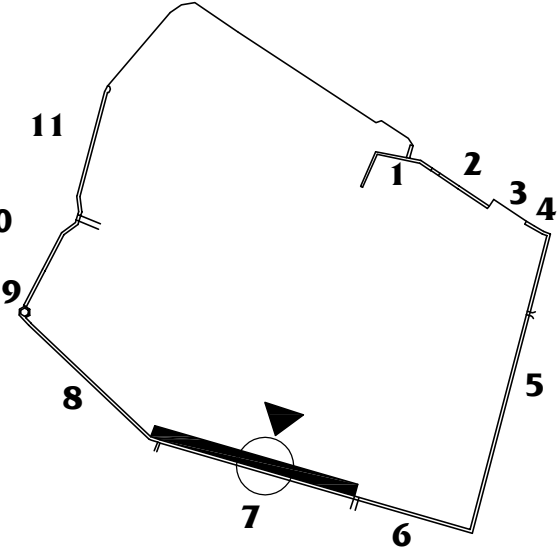
ŘEZ OHRADNÍ ZDÍ



POHLED Z NÁDVOŘÍ
OHRADNÍ ZEĎ č.7
M=1:25

- PŘED ZAHÁJENÍM OPRAV DEMONTOVAT VŠECHNY NOVODOBÉ KONSTRUKCE (OCELOVÉ KOTVY, KONZOLY APOD.), DEMONTÁŽ PROVĚST – OPATRNÝM VYSEKÁNÍM MALTY VE SPÁŘE UVOLNIT PRVEK A VYTÁHNOUT, OTVOR PO DEMONTÁŽI ZAZDÍT PLNOU CIHLOU NEBO VYPLNIT VÁPENNOU MALTOU. PRÁCE PROVÁDĚT TAK, ABY NEDOŠLO K POŠKOZENÍ ZDIVA.
– ODSTRANIT VŠECHNY KŘOVINY A NÁLETOVOU ZELEN Z OHRADNÍ ZDI A PŘED OHRADNÍ ZDÍ VE VZDÁLENOSTI CCA 1000mm OD LICE ZDIVA
– STATICKY NARUŠENÉ ČÁSTI NEBO ÚSEKY ZDIVA BUDOU PŘEZDĚNÝ DO PŮVODNÍ PODOBY PLNOU PÁLENOU CIHLOU KLADENOU NA VÁPENNOU ZDÍČÍ MALTU S TRASSEM
– NARUŠENÝ PÁS ZDIVA POD STÁVAJÍCÍ HLAVOU BUDE ROZEBRÁN A NOVĚ PŘEZDĚN DO PŮVODNÍ PODOBY A VŠEŠKY Z PLNÉ PÁLENÉ CIHLY, KLADENÉ NA VÁPENOVÁPENOCEMENTOVOU MALTU VYLEPŠENOU PŘÍSAĐOU (KOTEVNÍM MOSTEM)
– STÁVAJÍCÍ HLAVY ZIDEK Z KERAMICKÉ PÁLENÉ CIHLY, Z BETONOVÉ CIHLY A ŽELEZOBETONU BUDOU ROZEBRÁNY A PROVEDENY NOVĚ (TVAROVÁ KOPIE PŮVODNÍCH CIHELNÝCH) Z PLNÉ PÁLENÉ CIHLY S PŮVODNÍM SKLONEM, KLADENÉ NA VÁPENOVÁPENOCEMENTOVOU MALTU S VYLEPŠENOU PŘÍSAĐOU KOTEVNÍM MOSTEM
– CHYBĚJÍCÍ ČÁSTI U CIHELNÝCH ZIDEK (ZDIVO, HLAVA ZDIVA, KAPSY S CHYBĚJÍCÍ CIHLOU) BUDOU DOPLNĚNÝ PLNOU PÁLENOU CIHLOU NA VÁPENNOU ZDÍČÍ MALTU S TRASSEM
– POVRCH HLAV OPATŘIT PROTI PŮVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM VÁPENOVÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU V TL.15mm HLAZENOU OCELOVÝM HLADÍTKEM, S HYDROFOBNIÍM NÁTĚREM
– ZBYTKY STÁVAJÍCÍ NESOUDRŽNÉ, ZAVLHLÉ A ZASOLENÉ OMÍTKY BUDOU ODSTRANĚNÝ A PROVEDENY NOVĚ VÁPENNÉ S TRASSEM, KOPÍRUJÍ PŮVODNÍ NEROVNOSTI ZDIVA (PODKLADU)
– FINÁLNÍ POVRCHOVOU ÚPRAVU OMÍTKY PROVĚST Z RENOVAČNÍ BARVY NA BÁŽI SILIKÁTU S MINERÁLNÍMI PLNIDLY – ODSTÍN LOMENÁ BILÁ, PODLE PRVNÍ LÍČKY NA PŮVODNÍ OMÍTCE
– HLAVU A ZDIVO DO VÝŠKY 300mm NAD TERÉN OLIČIT RENOVAČNÍ BARVOU NA BÁŽI SILIKÁTU S MINERÁLNÍMI PLNIDLY S PREVENTIVNÍ OCHRANOU PROTI ŘASÁM A PLISNÍM S VODOODPUDIVOU PŘÍSAĐOU – ODSTÍN LOMENÁ BILÁ, PODLE PRVNÍ LÍČKY NA PŮVODNÍ OMÍTCE
– VŽDY PŘED ROZEBRÁNÍM JE NUTNÉ POŘÍDIT FOTODOKUMENTACI STÁVAJÍCÍHO STAVU JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ ZDIVA, ROZEBÍRAT A PŘEZDÍVAT PO MALÝCH ÚSECÍCH
– Z DŮVODU SNIŽENÍ VLHKOSTI VE ZDIVU PROVĚST PO OBVODU OBJEKTU ODKOP PRO VLOŽENÍ SEPARAČNÍ VRSTVY (MEZI TERÉN A STÁVAJÍCÍ ZDIVO) A DRENÁŽE VE ŠTERKOPÍSKOVÉM OBSYPU VYŮSTĚNÉ DO VSAKU

PŮDORYSNÉ SCHÉMA OHRADNÍ ZDI



"STAVEBNÍ A RESTAURÁTORSKÁ OBNOVA - AREÁL VELEHRAD"				7	6
<div><div>ING. JIŘÍ TOMĚČEK</div><div>IČO: 1550 5961</div><div>TEL: 585 220 056</div><div>atelier_a@ateol.cz</div><div>VYPRACOVAL:</div><div>ING. JIŘÍ TOMĚČEK</div><div>DALIBOR ZAPLETAL</div></div> <div></div>		MÍSTO:		<div>Atelier</div> <div>A</div> <div>772 00 OLOMOUC</div> <div>ULICE 8.KVĚTNA 16</div> <div>ČÍSLO: 1c</div> <div>PARE: </div>	
		VELEHRAD			
		OBJEKT:			
		SO 05 - OHRADNÍ ZEĎ			
		AKCE:			
STAVEBNÍ A RESTAURÁTORSKÁ OBNOVA		STUPĚN: PD		MĚŘÍTKO: 1 : 25	DATUM: LISTOPAD 2015
ZADAVATEL: ARCIBISKUPSTVÍ OLOMOUCKÉ WURMOVA 562/9, 779 00 OLOMOUC		ČÁST:		D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
UŽIVATEL: ARCIBISKUPSTVÍ OLOMOUCKÉ WURMOVA 562/9, 779 00 OLOMOUC		VÝKRES:		ZEĎ č.7 - POHLED Z NÁDVOŘÍ	