

Legenda povrchové úpravy hlavy:

U2 HLAVA OHRADNÍ ZDI Z PLNĚ PÁLENÉ CIHLY KLADENÉ NA KANT:
- STÁVAJÍCÍ PODKLAD OČISTIT TLAKOVOU VODOU
- POVRCH CIHELNÉ HLAVY OPATŘIT VÁPENOVÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU V TL15mm S VYHLAZENÍM POVRCHU OCELOVÝM HLADÍTKEM, S HYDROFOBním NÁTĚREM
- HLAVU OLIČIT RENOVACNÍ BARVA NA BÁZI SILIKÁTU S MINERÁLNÍMI PLNIDLY S PREVENTIVNÍ OCHRANOU PROTI RASÁM A PLISNÍM S VODOODPUDIVOU PŘÍSAĐOU – ODSŤÍN SVĚTLÝ OKR, DLE NALEZENÉHO PRVOTNÍHO NÁTĚRU NA KAPLI sv. JANA NEPOMUCKÉHO

U3 HLAVA SOKLU OHRADNÍ ZDI Z PLNĚ PÁLENÉ CIHLY:
- STÁVAJÍCÍ PODKLAD OČISTIT TLAKOVOU VODOU
- POVRCH CIHELNÉ HLAVY OPATŘIT VÁPENOVÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU V TL15mm S VYHLAZENÍM POVRCHU OCELOVÝM HLADÍTKEM, S HYDROFOBním NÁTĚREM
- HLAVU OLIČIT RENOVACNÍ BARVA NA BÁZI SILIKÁTU S MINERÁLNÍMI PLNIDLY S PREVENTIVNÍ OCHRANOU PROTI RASÁM A PLISNÍM S VODOODPUDIVOU PŘÍSAĐOU – ODSŤÍN LOMENÁ BILÁ, PODLE PRVNÍ LÍČKY NA PŮVODNÍ OMÍTCE

Legenda oprav cihelného zdiva:

C4 – PŘEZDĚNÉ ČÁSTI ZDIVA Z PLNĚ 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

Legenda povrchové úpravy stěn:

O1 STĚNY SE STÁVAJÍCÍ ZAVLHLOU OMÍTKOU–NOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA HLADKÁ OMÍTKA:
- CELOPLOŠNĚ ODSTRANIT STÁVAJÍCÍ ZAVLHLOU OMÍTKU
- SPÁRY PROSKRÁBNOUT DO HLUBOKY 20mm
- PODKLAD OČISTIT TLAKOVÝM VZDUCHEM

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

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

O4 STĚNY SE STÁVAJÍCÍ ZACHOVANOU VÁPENNOU OMÍTKOU:
- ŠETRNĚ ODSTRANIT STÁVAJÍCÍ CEMENTOVÝ ŠTUK, AŽ NA VÁPENNOU OMÍTKU
- PODKLAD OČISTIT TLAKOVÝM VZDUCHEM
- DROBNÉ ODĚRKY U STÁVAJÍCÍ VÁPENNÉ OMÍTKY VYSPRAVIT JÁDROVOU OMÍTKOU Z RESTAURÁTORSKÉ PAROPROPUSTNÉ TRASSOVÉ VÁPENNÉ OMÍTKY
- VÁPENNOU OMÍTKU PO VYSPRÁVENÍ CELOPLOŠNĚ PŘEŠTUKOVAT JEMNOU ŠTUKOVOU VÁPENNOU OMÍTKOU S TRASSEM PAROPROPUSTNOU
- POVRCH OLIČIT RENOVACNÍ BARVOU NA BÁZI SILIKÁTU S MINERÁLNÍMI PLNIDLY – ODSŤÍN LOMENÁ BILÁ, PODLE PRVNÍ LÍČKY NA PŮVODNÍ OMÍTCE

Legenda stavební úpravy hlavy:

H7 STÁVAJÍCÍ HLAVA OHRADNÍ ZDI Z KERAMICKÉ CIHLY KALADENÉ NA KANT–ZACHOVÁNÍ PŮVODNÍHO SMĚRU SKLONU:
- ŠETRNĚ ROZEBRAT STÁVAJÍCÍ NARUŠENOU HLAVU ZIDKY PROVEDENOU Z PLNÝCH PÁLENÝCH CIHEL
- PROVĚST NOVOU CIHELNOU HLAVU (TVAROVÁ KOPIE PŮVODNÍ) Z PLNĚ PÁLENÉ KERAMICKÉ CIHLY, KLADENÉ NA KANT V PŮVODNÍM SMĚRU SKLONU NA VÁPENOVÁPENOCEMENTOVOU MALTU S VYLEPŠENOU PŘÍSAĐOU (KOTEVNÍM MOSTEM)

Část řešeného úseku foto:

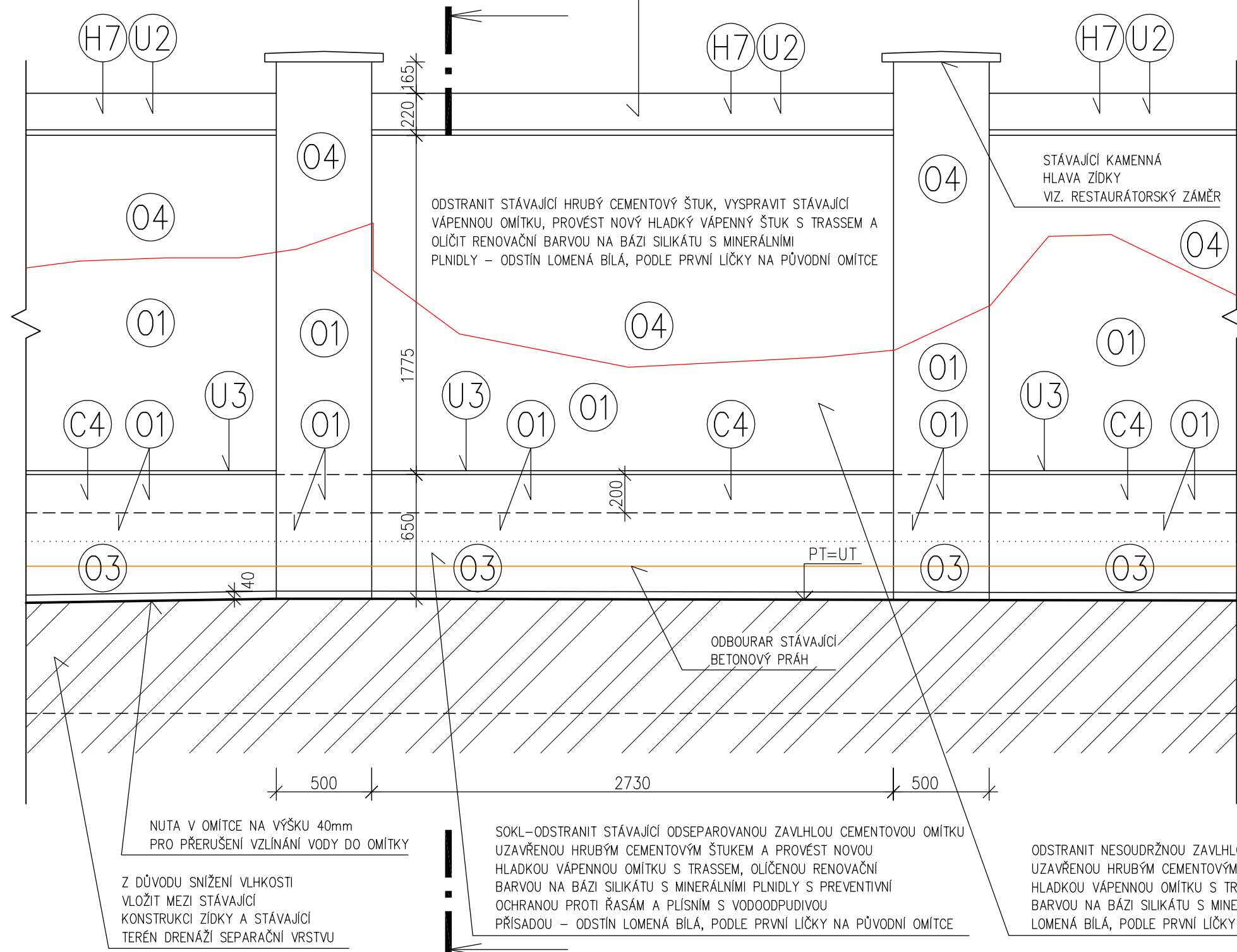


Odstranění poškozených a nevhodných prvků a konstrukcí:

ODSTRANĚNÍ NARUŠENÉ HLAVY Z KERAMICKÉ NEBO BETONOVÉ CIHLY:
- OPATRNĚM VYSEKÁNÍM CEMENTOVÉ MALTY VE SPÁŘE POD HLAVOU A POKLEPEM ZE SPODNÍ STRANY NA PŘESAĐ 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 VZDUCHEM

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

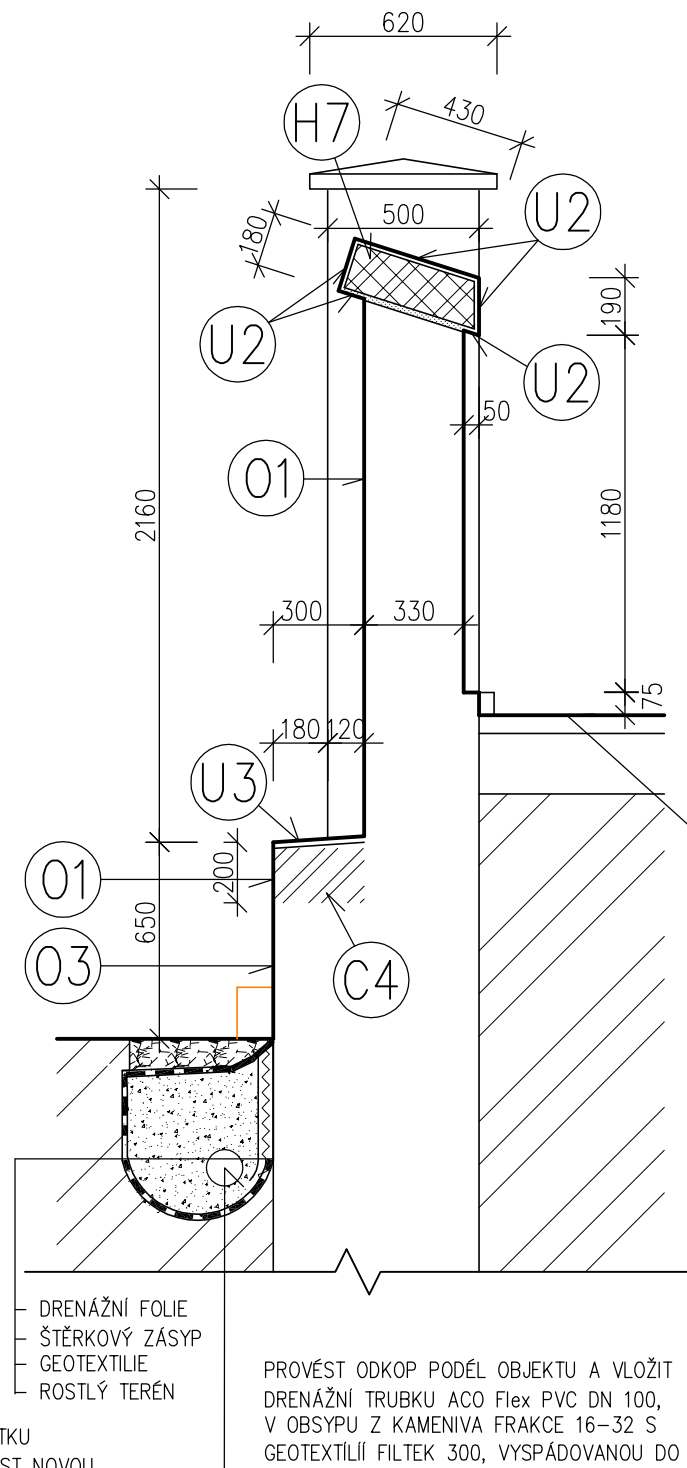
ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK:
- PO OVĚŘENÍ PŘÍDRŽNOSTI K PODKLADU (NAPŘ. POKLEPEM NEBO SONDOU) NEPŘÍDRŽNÉ ČÁSTI OMÍTEK A OMÍTKY NARUŠENÉ SOLEMÍ ODSTRANIT POMOCÍ RUČNÍHO NÁŘADÍ
- PRÁCE PROVÁDĚT TAK, ABY NEDOŠLO K POŠKOZENÍ STÁVAJÍCÍHO PODKLADU (CIHELNÉHO ZDIVA)



OHRADNÍ ZEĐ č.10-DETAIL JEDNOHO POLE

ŠETRNĚ ROZEBRAT STÁVAJÍCÍ CIHELNOU HLAVU S OBETONÁVKOU (VIZ. LEGENDA ODSTRANĚNÍ POŠKOZENÝCH A NEVHODNÝCH PRVKŮ) A PROVĚST NOVOU CIHELNOU HLAVU (TVAROVÁ KOPIE PŮVODNÍ) Z PLNĚ PÁLENÉ KERAMICKÉ CIHLY, KLADENÉ NA KANT V PŮVODNÍM SMĚRU SKLONU NA VÁPENOCEMENTOVOU MALTU S VYLEPŠENOU PŘÍSAĐOU (KOTEVNÍM MOSTEM). POVRCH CIHELNÉ HLAVY OPATŘIT VÁPENOVÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU V TL15mm S VYHLAZENÍM POVRCHU OCELOVÝM HLADÍTKEM, S HYDROFOBním NÁTĚREM A OLIČENÍM RENOVACNÍ BARVOU NA BÁZI SILIKÁTU S MINERÁLNÍMI PLNIDLY S PREVENTIVNÍ OCHRANOU PROTI RASÁM A PLISNÍM S VODOODPUDIVOU PŘÍSAĐOU – ODSŤÍN SVĚTLÝ OKR, DLE NALEZENÉHO PRVOTNÍHO NÁTĚRU NA KAPLI sv. JANA NEPOMUCKÉHO

ŘEZ OHRADNÍ ZDÍ

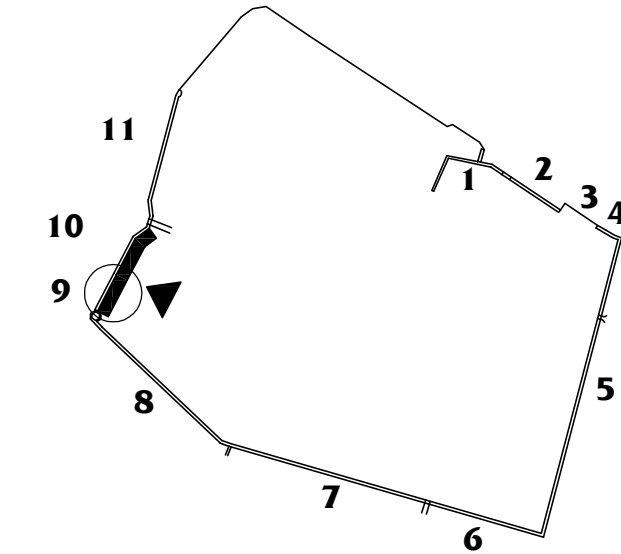


POHLED Z NÁDVOŘÍ
OHRADNÍ ZEĐ č.10

M=1:25

- PŘED ZAHÁJENÍM OPRAV DEMONTOVAT VŠECHNY NOVODOBÉ KONSTRUKCE (OCELOVÉ KOTVY, KONZOLY APOD.), DEMONTÁŽ PROVĚST – OPATRNĚM VYSEKÁNÍM MALTY VE SPÁŘE UVOLNIT PRVEK A VYTÁHNOUT, OTVOR PO DEMONTÁŽI ZAZDÍT PLNOU CIHLOU NEBO VYPLNIT VÁPENNOU MALTU.
- ODSTRANIT VŠECHNY KŘOVINY A NALETOVOU 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 ZDÍCI MALTU S TRASSEM
- ŠETRNĚ ROZEBRAT STÁVAJÍCÍ CIHELNOU HLAVU S OBETONÁVKOU (VIZ. LEGENDA ODSTRANĚNÍ POŠKOZENÝCH A NEVHODNÝCH PRVKŮ) A PROVĚST NOVOU CIHELNOU HLAVU (TVAROVÁ KOPIE PŮVODNÍ) Z PLNĚ PÁLENÉ KERAMICKÉ CIHLY, KLADENÉ NA KANT V PŮVODNÍM SMĚRU SKLONU NA VÁPENOCEMENTOVOU MALTU S VYLEPŠENOU PŘÍSAĐOU (KOTEVNÍM MOSTEM)
- CHYBĚJÍCÍ ČÁSTI U CIHELNÝCH ZIDEK (ZDIVO, KAPSY S CHYBĚJÍCÍ CIHLOU) BUDOU DOPLNĚNÝ PLNOU PÁLENOU CIHLOU NA VÁPENNOU ZDÍCI MALTU S TRASSEM
- POVRCH HLAV OPATŘIT PROTI POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM VÁPENOVÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU V TL15mm HLAZENOU OCELOVÝM HLADÍTKEM, S HYDROFOBním NÁTĚREM
- STÁVAJÍCÍ NESOUDRŽNÉ, ZAVLHLÉ A ZASOLENÉ OMÍTKY BUDOU ODSTRANĚNÝ A PROVEDENY NOVĚ VÁPENNĚ S TRASSEM, KOPÍRUJÍ PŮVODNÍ NEROVNOSTI ZDIVA (PODKLADU)
- U STÁVAJÍCÍCH ZACHOVANÝCH OMÍTEK ODSTRANIT STÁVAJÍCÍ HRUBÝ CEMENTOVÝ ŠTUK, VYSPRAVIT STÁVAJÍCÍ VÁPENNOU OMÍTKU JÁDROVOU OMÍTKOU Z RESTAURÁTORSKÉ PAROPROPUSTNÉ TRASSOVÉ VÁPENNÉ OMÍTKY A PROVĚST NOVÝ HLADKÝ VÁPENNÝ ŠTUK S TRASSEM KOPÍRUJÍ PŮVODNÍ NEROVNOSTI PODKLADU
- FINÁLNÍ POVRCHOVOU ÚPRAVU OMÍTKY OHRADNÍ ZDI PROVĚST Z RENOVACNÍ BARVY NA BÁZI SILIKÁTU S MINERÁLNÍMI PLNIDLY – ODSŤÍN LOMENÁ BILÁ, PODLE PRVNÍ LÍČKY NA PŮVODNÍ OMÍTCE
- HLAVU SOKLU A ZDIVO DO VÝŠKY 300mm NAD TERÉN OLIČIT RENOVACNÍ BARVOU NA BÁZI SILIKÁTU S MINERÁLNÍMI PLNIDLY S PREVENTIVNÍ OCHRANOU PROTI RASÁM A PLISNÍM S VODOODPUDIVOU PŘÍSAĐOU – ODSŤÍN LOMENÁ BILÁ, PODLE PRVNÍ LÍČKY NA PŮVODNÍ OMÍTCE
- HLAVU OHRADNÍ ZDI OLIČIT RENOVACNÍ BARVOU NA BÁZI SILIKÁTU S MINERÁLNÍMI PLNIDLY S PREVENTIVNÍ OCHRANOU PROTI RASÁM A PLISNÍM S VODOODPUDIVOU PŘÍSAĐOU – ODSŤÍN SVĚTLÝ OKR, DLE NALEZENÉHO PRVOTNÍHO NÁTĚRU NA KAPLI sv. JANA NEPOMUCKÉHO
- VŽDY PŘED ROZEBRÁNÍM JE NUTNÉ POŘÍDIT FOTODOKUMENTACI STÁVAJÍCÍHO STAVU JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ ZDIVA, ROZEBÍRAT A PŘEZDÍVAT PO MALÝCH ÚSECÍCH
- Z DŮVODU SNÍŽENÍ VLHKOSTI VE ZDIVU PROVĚST PO OBVODU OBJEKTU ODKOP PRO VLOŽENÍ SEPARAČNÍ VRSTVY (MEZI TERÉN A STÁVAJÍCÍ ZDIVO) A DRENÁŽE VE ŠTERKOPISKOVÉM OBSPYU VYÚSTĚNÉ DO VSAKU

PŮDORYSNÉ SCHÉMA OHRADNÍ ZDI



"STAVEBNÍ A RESTAURÁTORSKÁ OBNOVA - AREÁL VELEHRAD"		MÍSTO: VELEHRAD	
ING. JIŘÍ TOMĚČEK IČO: 1550 5961 TEL: 585 220 056 atelier_a@ateol.cz VYPRACOVANÉ		OBJEKT: SO 05 - OHRADNÍ ZEĐ	
ING. JIŘÍ TOMĚČEK DALIBOR ZAPLETAL		AKCE: STAVEBNÍ A RESTAURÁTORSKÁ OBNOVA	
ZADAVATEL: ARCIBISKUPSTVÍ OLOMOUČSKÉ WURMOVA 562/9, 779 00 OLOMOUČ		STUPEŇ: PD MĚŘITKO: 1 : 25 DATUM: LISTOPAD 2015	
UZÍVATEL: ARCIBISKUPSTVÍ OLOMOUČSKÉ WURMOVA 562/9, 779 00 OLOMOUČ		ČÁST: D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
		VÝKRES: ZEĐ č.10-POHLED Z NÁDVOŘÍ	
		CÍSLO: 772 00 OLOMOUČ ULICE 8.KVĚTNA 16	
		PÁŘE: 4c	