

Zemné práce :

Pred zahájením zemných prác sa objekt prístavby vytýči lavičkami. Tak isto sa zreteľne označí výškový bod, od ktorého sa určujú všetky príslušné výšky.

Vlastné zemné práce sa začnú na čiastočnej ploche, ktorá nie je pokrytá spevnenou plochou, skrývkou ornice a to najmenej do hĺbky 300 mm, ktorá sa uloží na vhodnom mieste stavebnej parcely. Samotné výkopové práce sa doporučujú prevádzať ručne.

- Taktiež je pred betonážou základov potrebné ručné začistenie až na základovú škáru. Vyťaženú zeminu je potrebné odvieť na vopred určenú skládku, na stavenisku sa ponechá len zemina určená na spätné zásypy.

Výkopy sa vymerajú a zrealizujú podľa výkresu základov a rezov. Podložie pod základy doporučujem upraviť hutnenou vrstvou štrku hrúbky 150 mm na únosnosť 250 kPa.

Základy :

Základy pod existujúcim objektom zostávajú, počas prestavby sa presondujú a po konzultácii so statikom zosilnia. Základ pod pristavený nový stĺp v interiéri sa zosilní oceľovou papučou – vid'. Statika.

Výkopy pre základové pásy sa musia ihneď vybetónovať.

Základové pásy sú navrhnuté z prostého betónu C20/25 slabozostužený pri hornom a dolnom povrchu prúťmi 4R12 spojených rozdeľovacou výstužou 3R6/m.

Podkladný betón je železobetón C20/25 stužený oceľovou sieťovinou 8/150-8/150. Oceľ 10 505R.

Pri budovaní nových priečok na existujúcu podlahu a preukázaní nedostatočnej jej nosnosti je potrebné prizvať statika a založiť tieto priečky na základ.

Vid'. správa časti Statika.

Izolácia proti zemnej vlhkosti - pri poškodení pri prestavbe je potrebné položiť izolačnú fóliu, ktorá sa použije na vodorovné izolácie a plynulo napojí na existujúcu izoláciu.

Základy pod všetky zvislé konštrukcie treba zamerať a zrealizovať podľa stavebného výkresu Základov.

Pozor! na základy pri osadení žumpy, ktorej presná poloha bude stanovená po vytýčení všetkých inžinierskych sietí v okolí Dom smútku. Vid'. PD Statika.

Zvislé konštrukcie :

Pôvodný objekt :

Pôvodné murivo zostáva, vybúra sa len časť podľa PD Architektúra - rozšírenie obradnej siene a dobuduje železobetónový stĺp.

Domurujú sa tiež pri oknách č.3 výšky parapetov v=400mm.

Prístavba – prestrešenie :

Nové stĺpy sú zo železobetónovej konštrukcie.

Vodorovné konštrukcie :

Nadokenné preklady v obvodovom murive sú valcované profily zasekané do muriva do drážok a je ich potrebné z vonkajšej a dolnej (ostenia) strany

opatriť tepelnou izoláciou s rabinovým pletivom tak, aby sa plocha zarovnala do jednej línie s pôvodným murivom.

V pristavenej časti sú to železobetónové monolity.

Stropy :

Strop ,v novej časti prístavby - prekrytia vstupu, je navrhnutý železobetónový hr.150 mm , betón C20/25, oceľ 10 505R.

Podrobné vykreslenie tvaru a kladenia výstuže dosiek ako aj podrobné vykreslenie prekladov a vencov sa nachádza v časti PD Statika.

Podhľad stropu je upravený vonkajšou stierkou.

Zastrešenie :

Tvarom ide o rovnú, mierne vyspádovanú k vonkajšiemu okraju - strechu .

Výplne otvorov :

Všetky okná budú plastové s povrchovou úpravou – farbou striebornou matnou MetbrushAlu 69, alternatívne Grau 02.

Vonkajšie dvere budú hliníkové - matné striebro , presklené.

Vnútorne dvere sú hladké , plné sivej farby.

Podrobný výpis týchto výrobkov je v tabuľke Okien a dverí.

Pred murovaním dverných otvorov je potrebné vedieť dodávateľa týchto dverí pre stanovenie konkrétnych a výrobcom presne určených širok otvorov v murive.

Povrchové úpravy :

Všetky povrchy nového muriva sa pred omietaním opatria cementovým špricom. Omietky vnútorné budú vápenné hladké. Sanitárne priestory budú opatrené cementovými omietkami a obložené keramickým obkladom. Druh a farba je určená v projektovej dokumentácii..

Vonkajšie omietky sú firmy Baumit strednozrnne aplikované na pôvodný (nepoškodený)vyčistený brizolit od prachu, na ktorý sa dá penetračný náter a následne vonkajšia omietka.

Podlahy :

Podlahy – po demontáži pôvodnej podlahy sa podkladná vrstva vyrovná vyrovnávacím poterom a naň sa položí keramická dlažba na lepidlo vrátane soklov do výšky 100 mm.

V priestoroch hygienického zariadenia sa použije lepidlo s vodeodolnými vlastnosťami.

Izolácie strešné :

Plochá strecha na existujúcom objekte zostáva. Naň sa položí nový vrchný modifikovaný asfaltový pás s hrubozrnným posypom Elastobit PV TOP 42 + podkladný pás Elastobit PV 40 SPEED PROFILE SBS

Strecha prekrytia je realizovaná živičnou krytinou Elastobit PV na cementovom potere – min.40mm do spádu

Konštrukcie klampiarske :

Oplechovanie parapetov okien je súčasťou dodávky okien.
Podokvapové žľaby a zvody , oplechovanie strechy a atík na pôvodnej a novej časti sú z farbeného plechu RAL 7021.

Izolácie povrchové :

Mimo existujúcej izolácie v podlahe proti zemnej vlhkosti je položená tiež izolácia v priestoroch soc. zariadení. Túto izoláciu treba vytiahnuť 300 mm na steny - použiť tekutú izolačnú stierku, ktorá spĺňa funkciu i hydroizolácie.

Maľby :

Na všetky vnútorné nové steny budú nanesené maľby z tekutých maliarskych zmesí / napr. Primalex / s penetráciou farby podľa výberu Architekta projektu – vid'. Pôdorys PD.

Spevnené plochy :

Pred objektom Domu smútku a z ľavej strany sa vybuduje spevnená plocha spádovaná od obradnej siene po existujúci chodník z betónovej zámkovej dlažba, ktorá je protišmyková . Celá plocha počíta i so záťažou automobilov a obslužných vozidiel pohrebnej služby. Táto plocha je lemovaná obrubníkmi uloženými do betónového lôžka 100/200.

Doplňkové konštrukcie, dekoratívne predmety :

Z ľavej strany objektu sa pod vonkajší vývod vody umiestní kameninová výlevka- hotový výrobok - na naberanie vody pre polievanie s odtokom napojeným na perforovanú rúru d=150 mm dl.2000 mm uloženou v ryhe v nezámrznej hĺbke a obsypanú štrkom

Búracie práce :

Na obvodovom murive sa vybúrajú všetky okná a dvere. Tiež sa zasekajú nové preklady nad novými oknami - pri oknách v hygienickom zariadení. Ďalej sa v interiéri vybúrajú priečky a stredný nosný múr podľa výkresu Architektúry.

V interiéri sa odstránia staré podlahy, a demontujú sa elektro - rozvody a zdravotníctva.

Z fasády sa odstránia klampiarske výrobky , bleskozvod a posúdi sa existujúci brizolit

Podlaha pôvodná v exteriéri Domu smútku – betón a terazzo dlažba sa vybúra.

