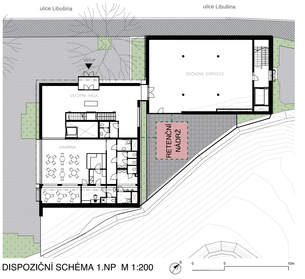
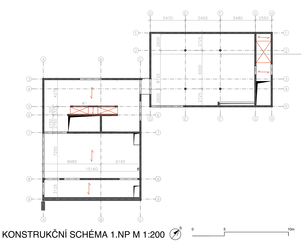
VIZUALIZACE

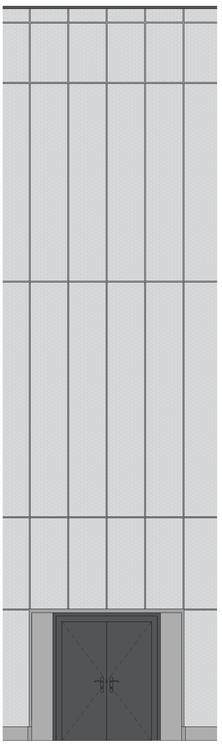


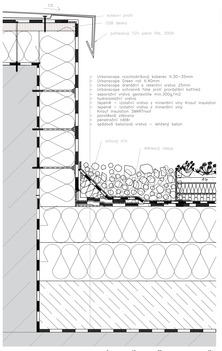
DISPOZIČNÍ SCHÉMA 1.NP M 1:200



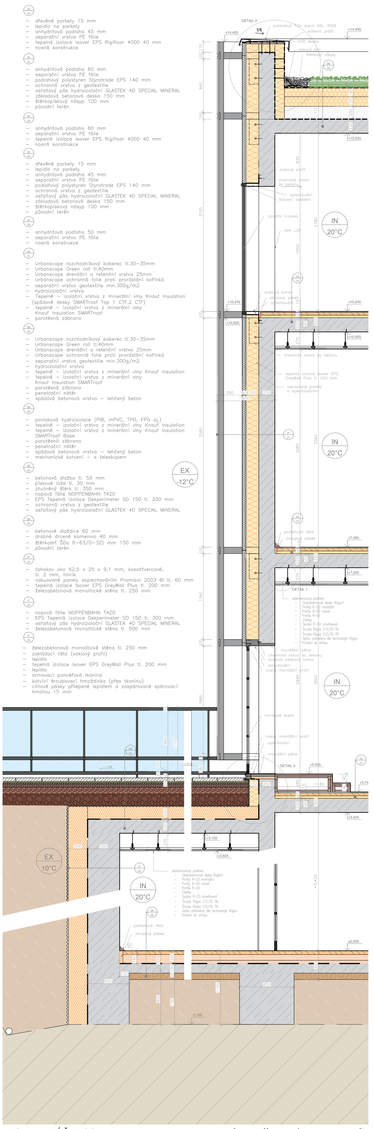
KONSTRUKČNÍ SCHÉMA 1.NP M 1:200

POHLED M 1:20





DETAIL 2 M 1:5



KOMPLEXNÍ ŘEZ SO01 M 1:20

KONCEPT A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ

Předmětem dokumentace je novostavba galerie, kterou tvoří dva samostatné objekty na parcele č. parcel 1371,1372,1417 kat. území Praha Vyšehrad. Objekt bude napojen na inženýrské sítě, které jsou v místě dostupné (voda, kanalizace, elektřina). Stávající nebudou dotčeny žádné stávající objekty.

Jedná se o samostatně stojící nepodsklepenou čtyřpodlažní stavbu dvou hranolových objemů. Jeden objem má čtyři podlaží (SO01), druhý tři (SO02).

Hlavní vstup je umístěn na severozápadní straně objektu SO01. K objektu nejsou projektovány žádná parkovací stání, krom jednoho vyhrazeného pro zásobování galerie.

Objekt SO01 bude zastřešen z části nepochozí střechou s porostem z extenzivních plošek a z části zelenou nepochozí střechou. Objekt SO02 bude zastřešen pouze zelenou nepochozí střechou z vícevrstvého kobercového folování.

Fasáda je členěna na dvě plochy - 1.NP je soklová část obložená keramickým obkladem a fasáda 2.-4.NP je bílá omítka. Okna jsou hliníková, zasklená izolačním trojsklem a jednotlivé zábradlí je z kovových profilů s přírodní barvě vyplněno bezpečnostním sklem. Vjezdní vrata jsou v antracitové.

Technické řešení

Objekt bude napojen zemním kabelem na distribuční síť místní elektrárny. Vytápění bude zajištěno tepelným čerpadlem vzduch / vzduch s venkovními vnitřními jednotkami. Ohřev teplé vody bude zajištěn z tepelného čerpadla. Ohřev teplé vody bude zajištěn elektrickými ohřívači o objemu 200 litrů. Ohřívače budou umístěny v každém bytě. Vytápění bude zajištěno podlahovým topením. Chlazení bude zajištěno rekuperačními jednotkami s deskovým výměníkem. Každý byt bude mít svou jednotku. Jednotky budou umístěny na střeše objektu. Každá jednotka bude mít svůj vlastní okruh. Každý okruh bude mít svůj vlastní ventilátor. Každý ventilátor bude mít svůj vlastní filtr. Každý filtr bude mít svůj vlastní senzor. Každý senzor bude mít svůj vlastní displej. Každý displej bude mít svůj vlastní ovládací panel. Každý ovládací panel