

## SEZNAM PŘÍLOH:

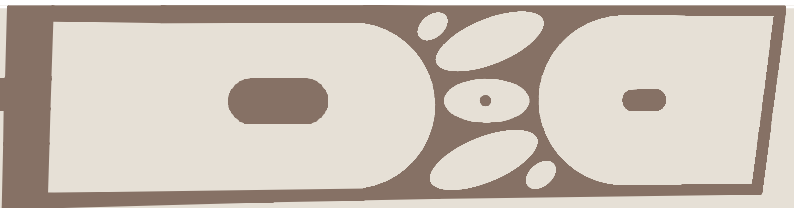
- PRŮVODNÍ ZPRÁVA
- PARÉ A3:
  - SITUACE 1:2000
  - A - KAVÁRNA 1:300
  - B - VZDĚLÁVACÍ PAVILON 1:300
  - C - VSTUPNÍ BUDOVA 1:300
  - D - ZAHRADNÍ ZÁZEMÍ 1:500
  - E - PAVILON PŘÍRODY, F - PAVILON KLIDU 1:500
  - DETAILY A, B, C, D 1:10
  - VIZUALIZACE 1
  - VIZUALIZACE 2
  - VIZUALIZACE 3
  - VIZUALIZACE 4
  - INTERIÉRY
  - INSPIRACE 1
  - INSPIRACE 2
- PLAGÁTY A1:
  - SITUACE 1:1000
  - A - KAVÁRNA 1:200
  - B - VZDĚLÁVACÍ PAVILON 1:200
  - C - VSTUPNÍ BUDOVA 1:200
  - DALŠÍ PROSTORY - D, E, F 1:500
  - VIZUALIZACE
- PREZentační PANEL B1
- MODEL 1:500

## SEZNAM PŘÍLOH



REVITALIZACE ČÁSTI KVĚTNÉ ZAHRADY V KROMĚŘÍŽI

**PRŮVODNÍ ZPRÁVA**



**REVITALIZACE ČÁSTI KVĚTNÉ ZAHRADY V KROMĚŘÍŽI**

ramena. Na jednom rameni se jde přes dlážděnou velkou místnost do divoce zarostlé menší místnosti, na druhém přes větší divoce zarostlou větší místnost do dlážděné menší. Dlážděné místnosti jsou vybaveny různě vysokými betonovými kvádry s cedulkami vyhynulých druhů. Tedy podoba symbolu Jin a Jang, hledání vyváženosti. Uprostřed všeho stojí člověk, na němž stojí rozhodnutí, jak s přírodou naloží, jaký význam jí dá.

#### F - PAVILON KLIDU

Klidná hladina písku nabízí uklidnění pro dnešní svět přeplněný podněty. Pavilonu vévodí stávající budova voliéry, v níž je umístěno obří vejce jako symbol života a poukaz na původní funkci. K voliére vede přes pískové jezero jen jediná cesta.

Součástí pavilonu jsou také dveře v zelené stěně, za nimiž je dvakrát prázdná místnost s dalšími dveřmi. Když projde člověk posledními dveřmi, je za nimi místnost, kde je rosnička hrající na kytaru. Začne hrát otevřením dveří. Tato část odlehčuje jinak vážnou atmosféru pavilonu.

### 3. DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ JEDNOTLIVÝCH OBJEKTŮ

Kavárna i vzdělávací budova mají provozní záležitosti situované do jednoho traktu přiléhajícího k obvodové zdi zahrady. Rovněž budova pro dílny a sklady zahradního zázemí je situována k obvodové zdi.

Kromě provozních záležitostí najdeme v kavárně hlavní prostor kavárny a pak dvě terasy a dětské hřiště. Ve vzdělávacím pavilonu pak knihovnu se zapuštěným tubusem pergoly venkovní čítárny, výstavní prostory s menším proskleným tubusem umožňujícím výstup ven a ústřední převýšený přednáškový sál.

Ve vstupní budově nalezneme veškeré informace o Květné zahradě, prodej vstupenek, v patře pak dva byty a kanceláře. Stávajícím skleníkům (studenému a tropickému) zůstávají stejné funkce jako doposud, jen přes tropický skleník je možno nově projít příčně středem z pavilonu vzdělání do čestného dvora.

### 4. KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Kavárna i vzdělávací centrum jsou kombinací stěnového a skeletového nosného systému, oboje z železobetonu. Obvodové zdi jsou řešené jako dvojstěny, s vloženou tepelnou izolací. Vnější povrch uvnitř i vně je pohledový beton, vně středně hnědý se strukturou dřeva, uvnitř světle hnědý bez struktury.

## 1. URBANISTICKÉ SOUVISLOSTI

Přes nesporný historický význam Kroměříže nepatří toto město samo o sobě k nejpodstatnějším památkám České Republiky. Díky jeho zahradám Podzámecké a Květné, které jsou zapsány do seznamu památek UNESCO, však získává Kroměříž význam nejen český, ale i celoevropský.

Květná zahrada v době svého založení byla za městem, dnes je však již jeho součástí. Od historického centra Kroměříže je vzdálena zhruba 500 m. Tato zahrada však je od svého okolí oddělena zdí a vytváří tak uzavřený svět sám v sobě. Kromě hlavního vstupu je možné se do zahrady dostat přes kavárnu otevřenou i do ulice a pak přes hospodářský vstup ústící do zahradního zázemí zahrady.

Zahrada je složena ze dvou částí: hlavní část zahrady se samostatně ucelenou strukturou a předpolí této zahrady zahrnující v sobě mimo jiné také objekt vstupní budovy.

Dopravní dostupnost zahrady je dobrá. Stávající parkování je situováno před vstupem, návrh dalších parkovacích ploch není součástí tohoto projektu.

## 2. ARCHITEKTONICKÝ VÝRAZ

Zelené stěny z hlavní části zahrady prorůstají do předpolí a vytváří zde nové prostory, které každý mají svůj význam a symboliku, v rámci každého z nich je pak vždy po jednom objektu.

V polovině délky předpolí je situován stávající vstupní objekt dělící zahradu na severní a jižní část. V každé z těchto částí jsou dva takové „zelené pavilony“. V severní části jsou zdobenější a kruhové - odpovídají tak navazující zdobenější části hlavní zahrady rozčleněné do čtvercového rastru. V jižní části jsou pak podélnější a méně zdobné rovněž jako v navazující části hlavní zahrady. Mezi těmito prostory pak vznikají v severní i jižní části zahrady menší „zelené pokoje“ tvaru elipsy poskytující větší soukromí. V severní části jsou tyto pokoje plné různých voňavých rostlin a nabízí tak smyslové zážitky a možnost k posezení na lavičce či u šachového stolku. V jižní části vytváří komplex „místností“ s jednotným významem.

Směrem na sever je zahrada více společenská a více svými vjemy působí na smysly člověka. Směrem na jih se pak stává více soukromější a více duchovněji.

Každý „zelený pavilon“ má svoji bránu z hlavní části zahrady. Mimo to jsou jednotlivé prostory propojeny sítí cest a průchodů zelených stěn, takže nabízí svobodu pohybu návštěvníka.

Jednotlivé zelené pavilony směrem od severu:



## A - KAVÁRNA

Zelenému pavilonu kavárny vévodí válcovitá budova se zářezy pro terasu a zarostlou plochu a vytváří tak vnitřní hlavní prostor kavárny takřka obdélný. Kavárně vévodí prosklená stěna tvořící z výhledu do „pavilonu“ spíše nádherný obraz přírody.

## B - VZDĚLÁVACÍ PAVILON

Hlavní prostor této části zahrady osově navazuje na osu směřující k ústřední rotundě a na této ose je také umístěna budova vzdělávacího pavilonu. Síť cest, umístění okrasných záhonů a soch vychází ze záznamu pohybu částic zachyceném v urychlovači částic. Vědci se pokoušeli pomocí něho simulovat, co se stalo za velkého třesku.

Prostranství před budovou je osázeno sochami ctností, jimž vévodí v ose usazený pramen moudrosti. Tak jako kdysi zde Neptun chránil vodu pro zahradu, dnes z tohoto pramene prýští „živá voda“ - moudrost. Poukazuje na to, že vzdělání bez ní nemá smysl.

Samotná budova je tvořena uzavřeným válcem do něhož jsou vsazeny různé velké prosklené tubusy. Přestože budova zvenku působí uzavřeně, je vevnitř dostatek světla díky bazilikálnímu osvětlení ústředního sálu a díky světlíkům. Interiéry jsou řešeny v prosté světle hnědé barvě, prosklené plochy jsou vsazeny do černých rámců.

K ústřednímu prostoru přiléhají četné různě veliké zelené pokoje plné různých voňavých rostlin, největší z těchto pokojů je pak plný zvláštních druhů dřevin rovněž působících na smysly.

## C - VSTUPNÍ BUDOVA

Celkový vzhled stávající vstupní budovy zůstává nezměněn, jen čestný dvůr je doplněn expozicí o zahradě.

## D - ZAHRADNÍ ZÁZEMÍ

Symetricky uspořádaná koncepce, kde nový skleník tvaru protáhlého tubusu vytváří novou ústřední budovu této části. Stávající provozní budovy „za zdí“ jsou propojeny novou provozní budovou navazující na zelenou stěnu.

## E - PAVILON PŘÍRODY

Jedná se o již zmíněný komplex menších „zelených pokojů“. Tak jako původní zaječí kopeček poukazoval, i když to patrně nebylo jeho hlavním záměrem, na tehdejší vztah člověka k přírodě, tak si vzal tento „komplex“ za úkol vyjádřit dnešní vztah člověka k přírodě. Z ústřední místnosti s tematickou sochou směřují dvě

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

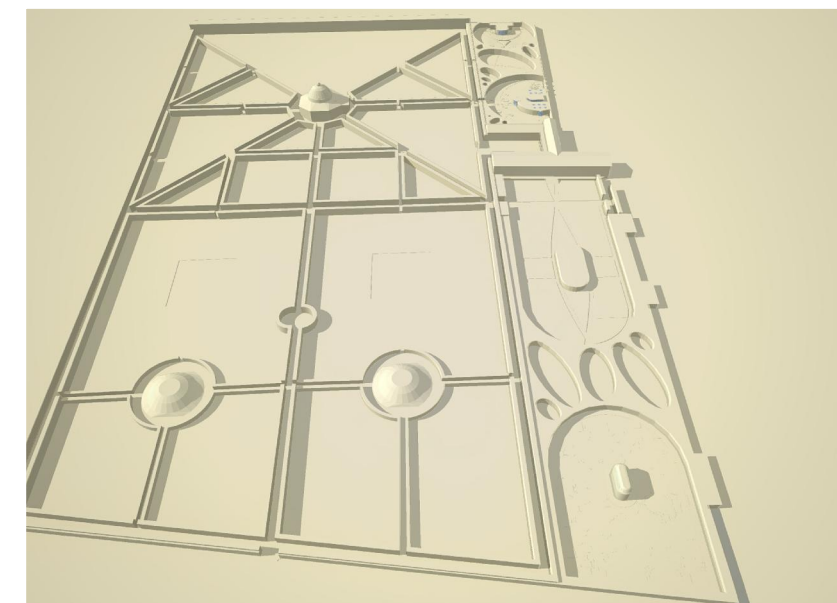
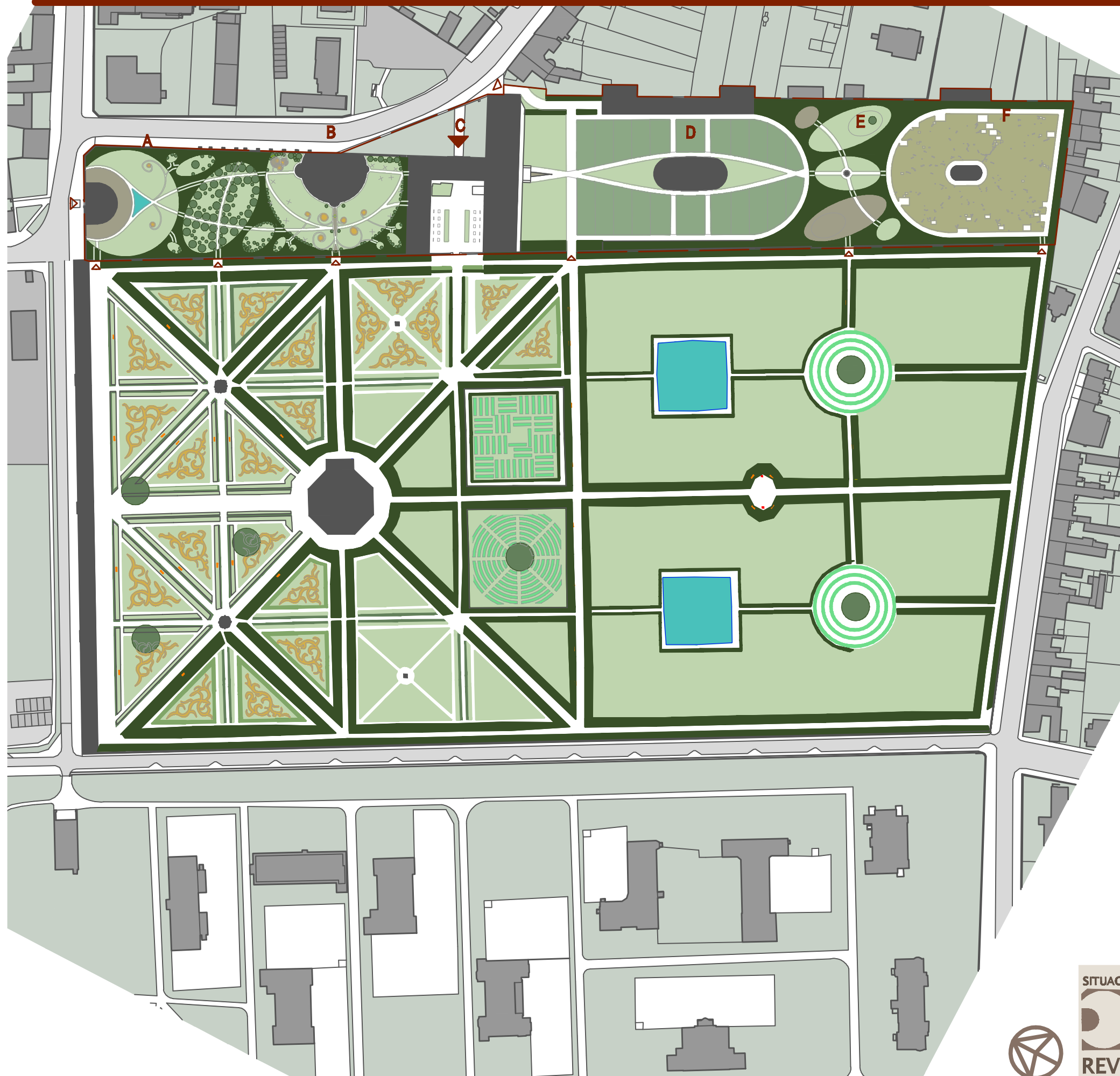
LS 2008/09



REVITALIZACE ČÁSTI KVĚTNÉ ZAHRADY V KROMĚŘÍŽI

SPOLEČENŠTĚJŠÍ, SMYSLOVĚJŠÍ

SOUKROMĚJŠÍ, DUCHOVNĚJŠÍ



- A - KAVÁRNA**  
přístupná zvenčí i ze zahrady
- B - VZDĚLÁVACÍ PAVILON**  
knihovna, předn. sál, výstavní prostory, voňavé zelené pokoje
- C - VSTUPNÍ BUDOVA**  
hlavní vstup, informace, expozice o zahradě, toalety, 2 byty, kanceláře, stávající skleník
- D - ZAHRADNÍ ZÁZEMÍ**  
produkční skleník, pařeniště, zázemí zaměstnanců, sklady, dílny
- E - PAVILON PŘÍRODY**  
dnešní vztah člověka k přírodě
- F - PAVILON KLIDU**  
nekonečno i humor

Parkování zůstává na stávajících plochách.

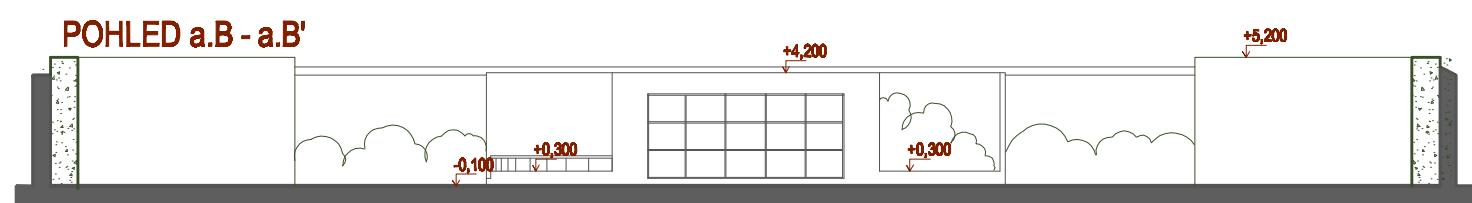
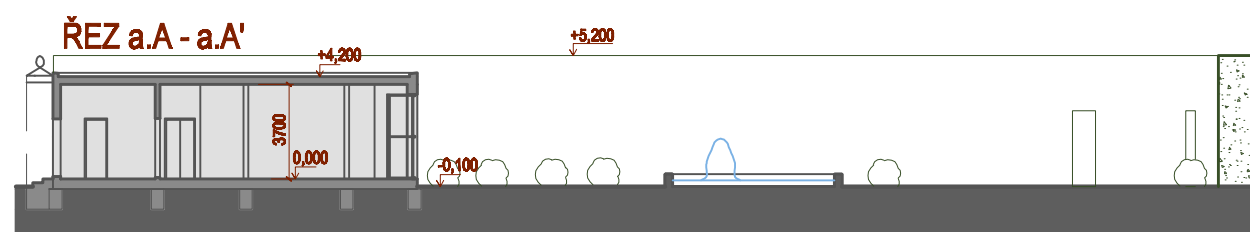
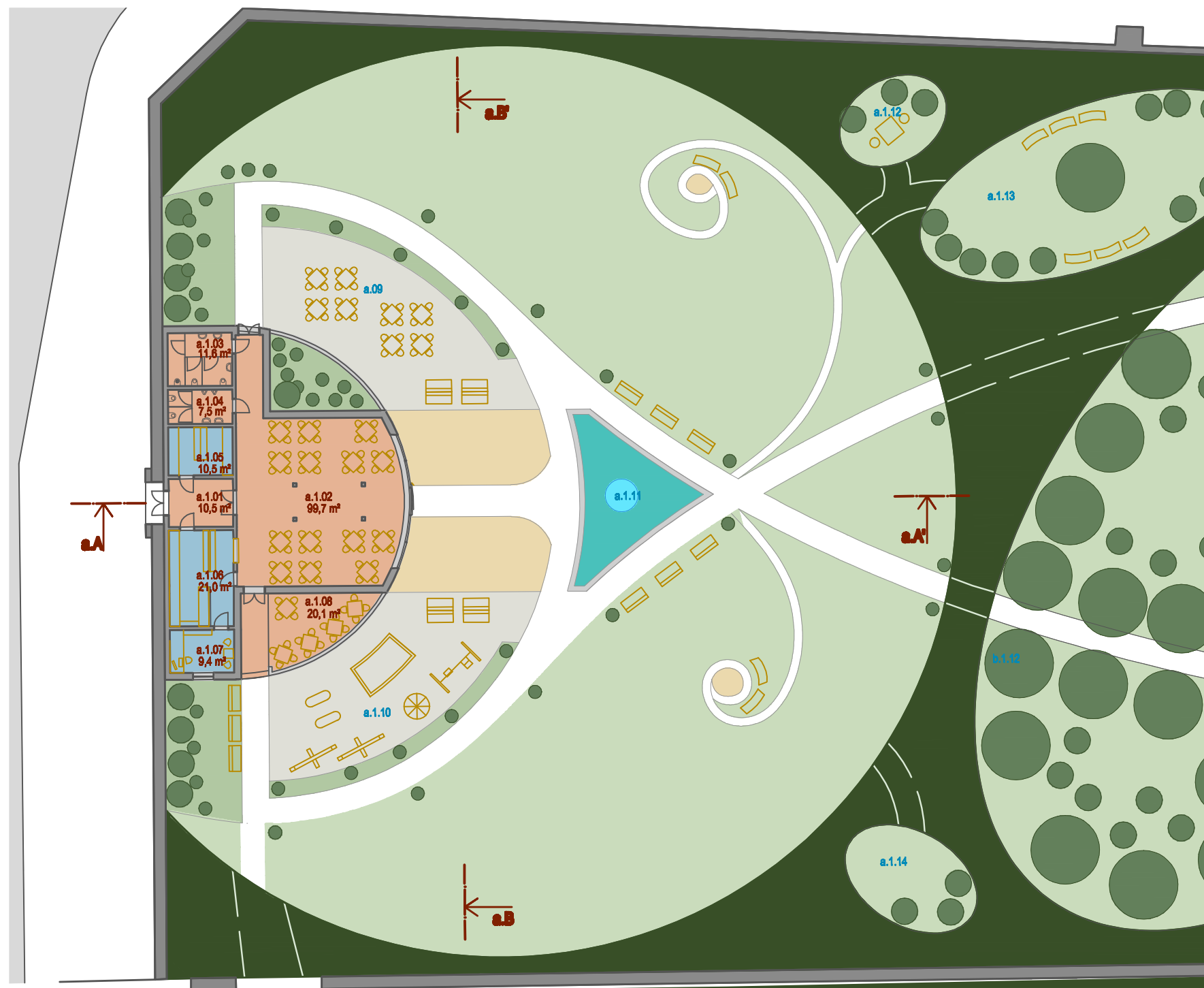
- HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
- ZASTAVĚNÉ
- ZELENÉ STĚNY (v. 5,2 m)
- TRÁVA
- ZÁHONY, PAŘENÍŠTĚ
- DLAŽBA
- VODNÍ PLOCHA
- KVĚTINOVÉ ZÁHONY
- PÍSEK

SITUACE

1:2000



REVITALIZACE ČÁSTI KVĚTNÉ ZAHRADY V KROMĚŘÍŽI



| VNITŘNÍ PROSTORY          |         |
|---------------------------|---------|
| a.1.01 VSTUP              | 10,5 m² |
| a.1.02 KAVÁRNA            | 99,7 m² |
| a.1.03 WC ŽENY, INV.      | 11,6 m² |
| a.1.04 WC MUŽI            | 7,5 m²  |
| a.1.05 SKLAD              | 10,5 m² |
| a.1.06 KUCHYŇ             | 21,0 m² |
| a.1.07 KANCELÁŘ           | 9,4 m²  |
| a.1.08 TERASA             | 10,1 m² |
| VNĚJŠÍ PROSTORY           |         |
| a.1.09 TERASA             |         |
| a.1.10 DĚTSKÉ HRISTĚ      |         |
| a.1.11 JEZÍRKO S FONTÁNOU |         |
| a.1.12 ZELENÝ POKOJ       |         |
| a.1.13 ZELENÝ POKOJ       |         |
| a.1.14 ZELENÝ POKOJ       |         |

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| ZELENÉ STĚNY (v. 5,2 m)     | NOVÉ ZDI      |
| TRÁVA                       | STÁVAJÍCÍ ZDI |
| KVĚTINOVÉ ZÁHONY            | VEŘEJNÉ       |
| DLAŽBA                      | SOUKROMÉ      |
| VODNÍ PLOCHA                |               |
| KVĚTINOVÝ ZÁHON S LAVIČKAMI | STROMY, KEŘE  |



A - KAVÁRNA 1:300

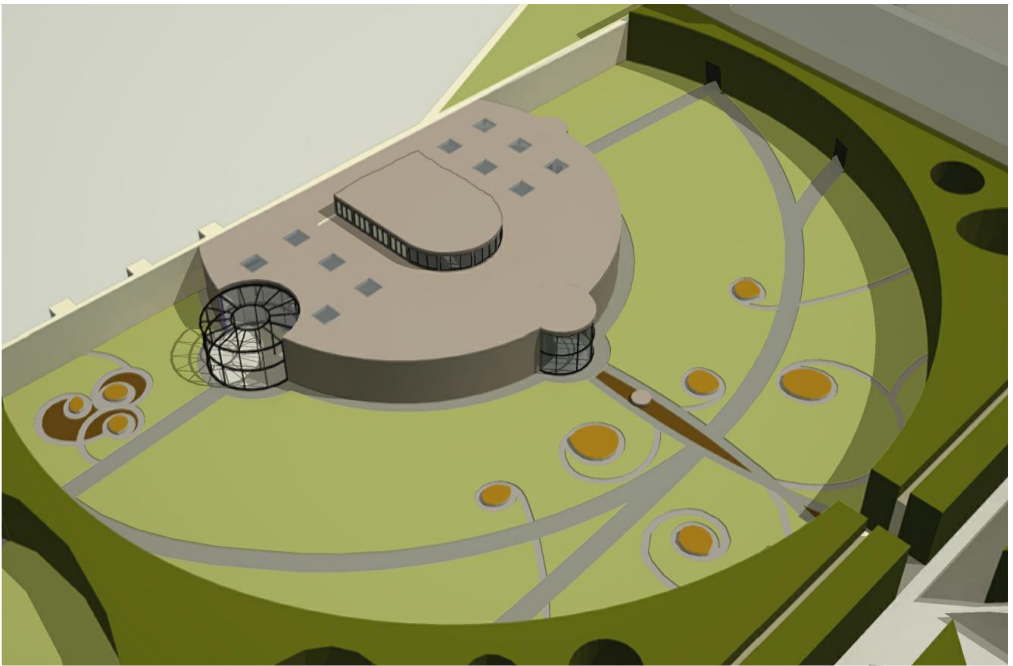
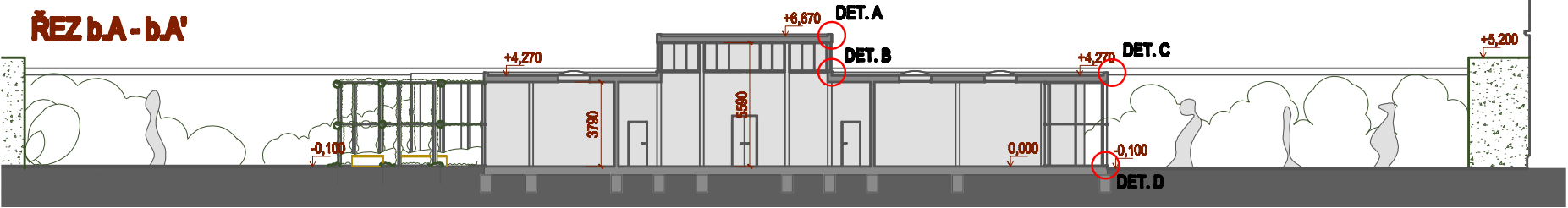
REVITALIZACE ČÁSTI KVĚTNÉ ZAHRADY V KROMĚŘÍŽI





**B - VZDĚLÁVACÍ PAVILON**

Hlavní prostor této části zahrady osově navazuje na osu směřující k ústřední rotundě a na této ose je také umístěna budova vzdělávacího pavilonu. Sítí cest vychází ze základního pohybu částečně zachyceném v rychlovačce částic. Václav pokoušel pomocí ního simulovat, co se stalo za velkého tlaku. Prostorová před budovou je ohraničena sochami čtverců, jímž vévodí v ose usazený pramen moudrosti. K ústřednímu prostoru přiléhají částečně různé veliké zelené pokoje plné různých kořínů a keřů, největší z těchto pokojů je pak plný zvláštních druhů dřevin rovněž působících na smysly.

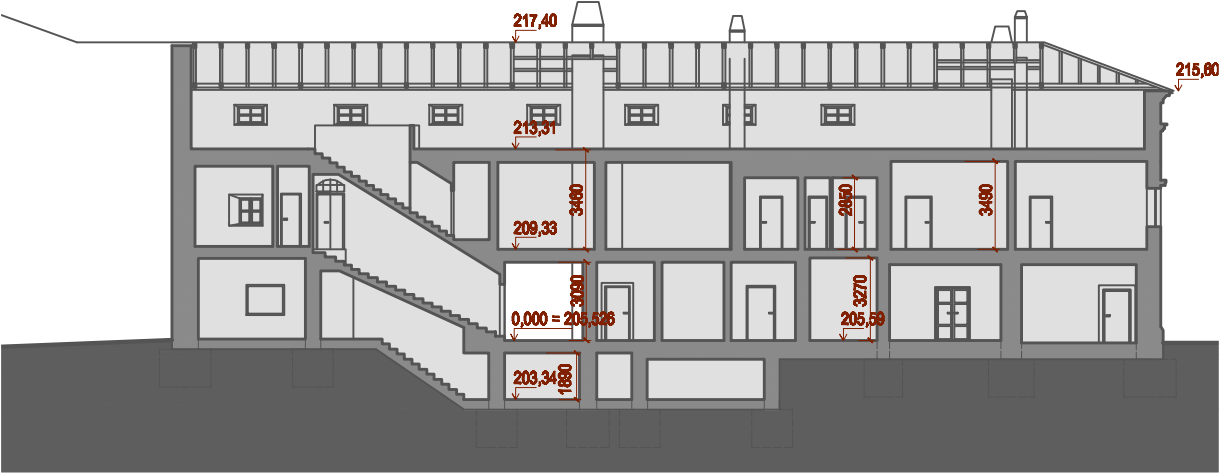
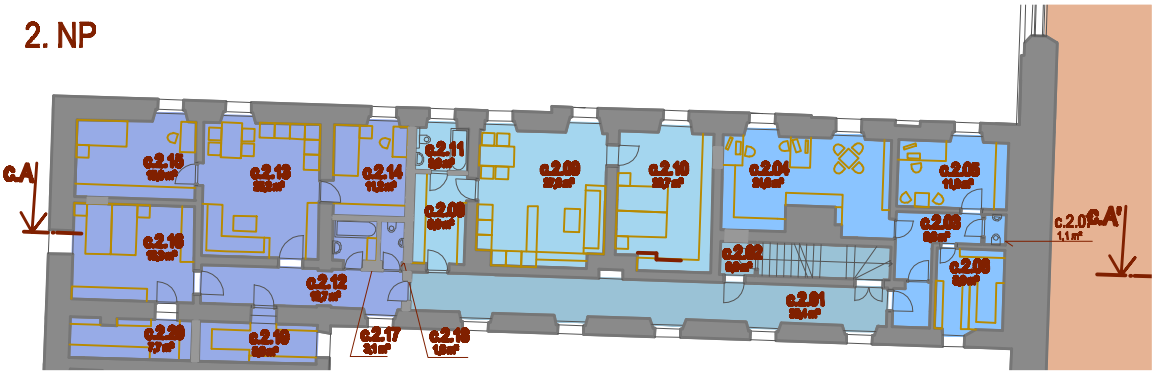


|                                        |                      |                                    |                      |
|----------------------------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------|
| <b>VNITŘNÍ PROSTORY</b>                |                      | <b>ZELÉNÉ STĚNY (v. 5,2 m)</b>     | <b>NOVÉ ZDI</b>      |
| b.1.01 VSTUP                           | 18,1 m <sup>2</sup>  | <b>TRÁVA</b>                       | <b>STÁVAJÍCÍ ZDI</b> |
| b.1.02 VSTUPNÍ HALA, CHODBA            | 183,1 m <sup>2</sup> | <b>KVĚTINOVÉ ZÁHONY</b>            |                      |
| b.1.03 SÁL                             | 85,51 m <sup>2</sup> | <b>DLAŽBA</b>                      | <b>VEŘEJNÉ</b>       |
| b.1.04 KNIHOVNA                        | 121,3 m <sup>2</sup> | <b>VODNÍ PLOCHA</b>                | <b>SOUKROMÉ</b>      |
| b.1.05 VÝSTAVNÍ PROSTORY               | 134,8 m <sup>2</sup> | <b>KVĚTINOVÝ ZÁHON S LAVIČKAMI</b> | <b>STROMY, KEŘE</b>  |
| b.1.06 WC MUŽI, INV.                   | 13,6 m <sup>2</sup>  | <b>SOCHY ČTNOSTÍ</b>               |                      |
| b.1.07 SKLAD                           | 12,8 m <sup>2</sup>  |                                    |                      |
| b.1.08 WC ŽENY, ÚKLID                  | 11,9 m <sup>2</sup>  |                                    |                      |
| <b>VENKOVNÍ PROSTORY</b>               |                      |                                    |                      |
| b.1.09 ČITÁRNA POD PERGOLOU            |                      |                                    |                      |
| b.1.10 PRAMEN MOUDROSTI                |                      |                                    |                      |
| b.1.11 DLÁŽDĚNÁ PLOCHA S POSEZENÍM     |                      |                                    |                      |
| b.1.12 ZELENÝ POKOJ - ZVLÁŠTNÍ DŘEVINY |                      |                                    |                      |
| b.1.13 - b.1.18 VOŇAVÝ ZELENÝ POKOJ    |                      |                                    |                      |





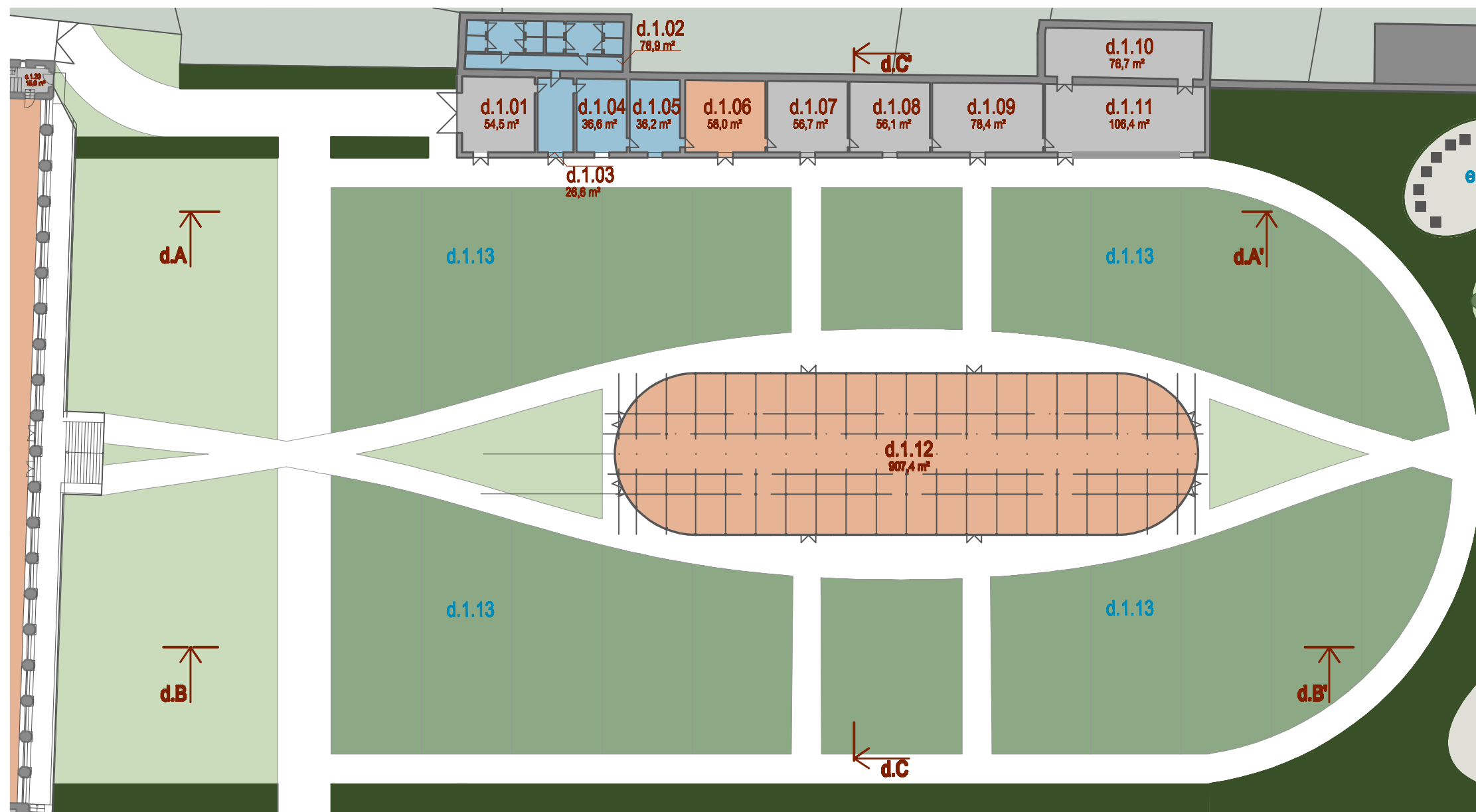
2. NP



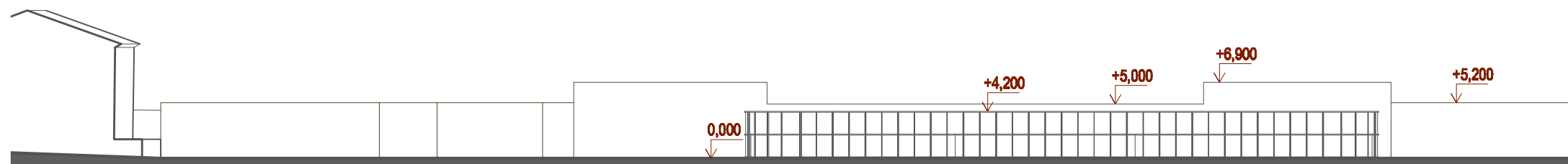
|                          |                       |          |                  |         |                             |         |
|--------------------------|-----------------------|----------|------------------|---------|-----------------------------|---------|
| VNITŘNÍ PROSTORY - 1. NP |                       | 2. NP    | BYT 1 1+1        | 60,1 m² |                             |         |
| c.1.01                   | CHODBA                | 21,7 m²  | c.2.01 CHODBA    | 30,4 m² | c.2.08 PŘEDSÍŇ              | 8,0 m²  |
| c.1.02                   | INFO O KVĚTNÉ ZAHRADE |          | c.2.02 SCHODIŠTĚ | 9,0 m²  | c.2.09 OBÝV. POKOJ + KUCHYŇ | 27,6 m² |
|                          | V EL. PODOBĚ          | 10,7 m²  | KANCELÁŘE        |         | c.2.10 LOŽNICE              | 20,7 m² |
| c.1.03                   | WC MUŽI               | 9,5 m²   | c.2.03 CHODBA    | 8,8 m²  | c.2.11 KOUPELNA             | 3,8 m²  |
| c.1.04                   | WC - VSTUP            | 18,4 m²  | c.2.04 KANCELÁŘ  | 24,0 m² |                             |         |
| c.1.05                   | WC ŽENY, INV.         | 13,1 m²  | c.2.05 KANCELÁŘ  | 11,9 m² | BYT 2 3+1                   | 91,5 m² |
| c.1.06                   | BOOKSHOP, SUVENÝRY    | 47,6m²   | c.2.06 SKLAD     | 8,9m²   | c.2.12 PŘEDSÍŇ              | 12,7 m² |
| c.1.07                   | KOTELNA               | 15,4 m²  | c.2.07 WC        | 1,1 m²  | c.2.13 OBÝV. POKOJ + KUCHYŇ | 13,7 m² |
| c.1.08                   | CHODBA                | 17,9 m²  |                  |         | c.2.14 LOŽNICE              | 11,2 m² |
| c.1.09                   | TROPICKÝ SKENÍK       | 281,1 m² |                  |         | c.2.15 LOŽNICE              | 15,0 m² |
| c.1.10                   | CHODBA                | 72,4 m²  |                  |         | c.2.16 LOŽNICE              | 18,3 m² |
| c.1.11                   | CHODBA                | 9,4 m²   |                  |         | c.2.17 KOUPELNA             | 3,1 m²  |
| c.1.12                   | CHODBA                | 18,6 m²  |                  |         | c.2.18 WC                   | 1,8 m²  |
| c.1.13                   | PRODEJ VSTUPENEK      | 13,7 m²  |                  |         | c.2.19 ŠATNA                | 8,0 m²  |
| c.1.14                   | CHODBA                | 7,5 m²   |                  |         | c.2.20 ŠATNA                | 7,7 m²  |

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| ZELENÉ STĚNY (v. 5,2 m) | NOVÉ ZDI       |
| TRÁVA                   | STÁVAJÍCÍ ZDI  |
| DLAŽBA                  |                |
| VÝSTAVNÍ PANELE         | VEŘEJNÉ        |
| STROMY, KEŘE            | SOUKROMÉ       |
|                         | CHODBY, SKLADY |

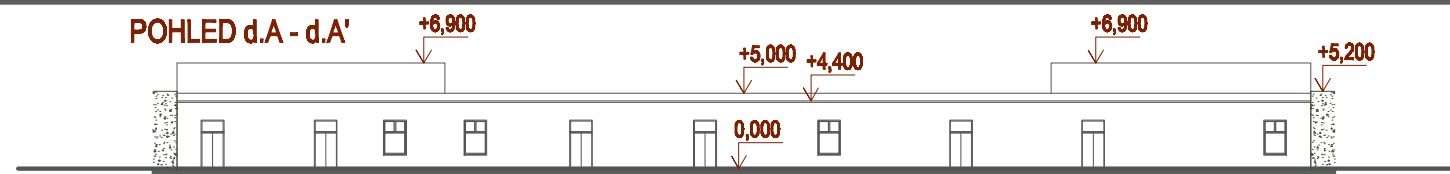




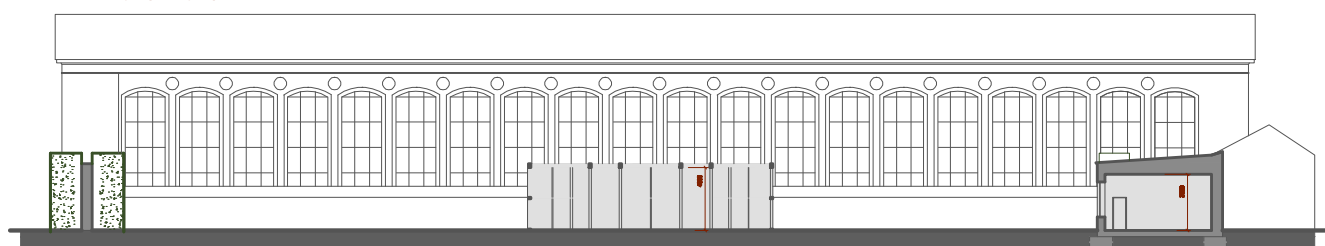
POHLED d.B - d.B'



POHLED d.A - d.A'



ŘEZ d.C - d.C'



| D - ZAHRADNÍ ZÁZEMÍ |                            |          |
|---------------------|----------------------------|----------|
| d.1.01              | GARÁŽ                      | 54,5 m²  |
| d.1.02              | ŠATNY A SPRCHY ZAMĚSTNANCŮ | 78,9 m²  |
| d.1.03              | VSTUP ZAMĚSTNANCŮ          | 26,6 m²  |
| d.1.04              | DENNÍ MÍSTNOST, KUCHYŇKA   | 36,6 m²  |
| d.1.05              | ZÁZEMÍ ZAMĚSTNANCŮ         | 36,2 m²  |
| d.1.06              | DÍLNA                      | 58,0 m²  |
| d.1.07              | SKLAD                      | 56,7 m²  |
| d.1.08              | SKLAD                      | 56,1 m²  |
| d.1.09              | SKLAD                      | 78,4 m²  |
| d.1.10              | SKLAD                      | 76,7 m²  |
| d.1.11              | SKLAD                      | 106,4 m² |
| d.1.12              | PRODUKČNÍ SKLENÍK          | 907,4 m² |
| d.1.13              | ZÁHONY, PAŘENÍŠTĚ          |          |

NOVÉ ZDI  
STÁVAJÍCÍ ZDI

VEŘEJNÉ  
SOUKROMÉ  
CHODBY, SKLADY

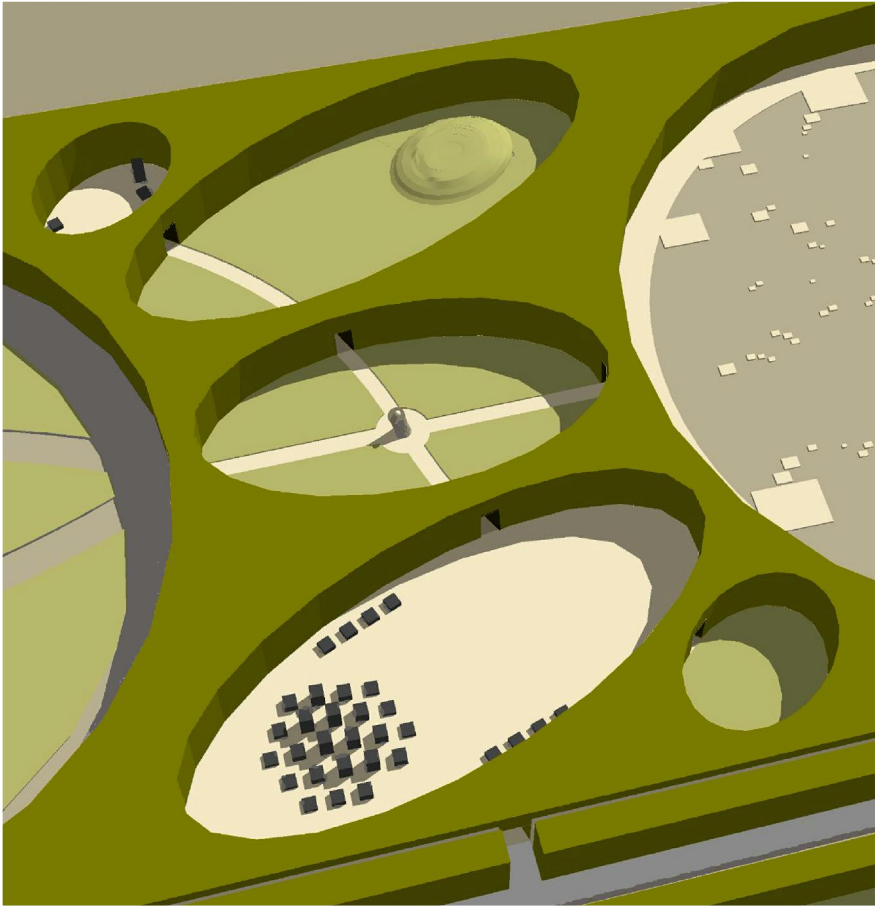
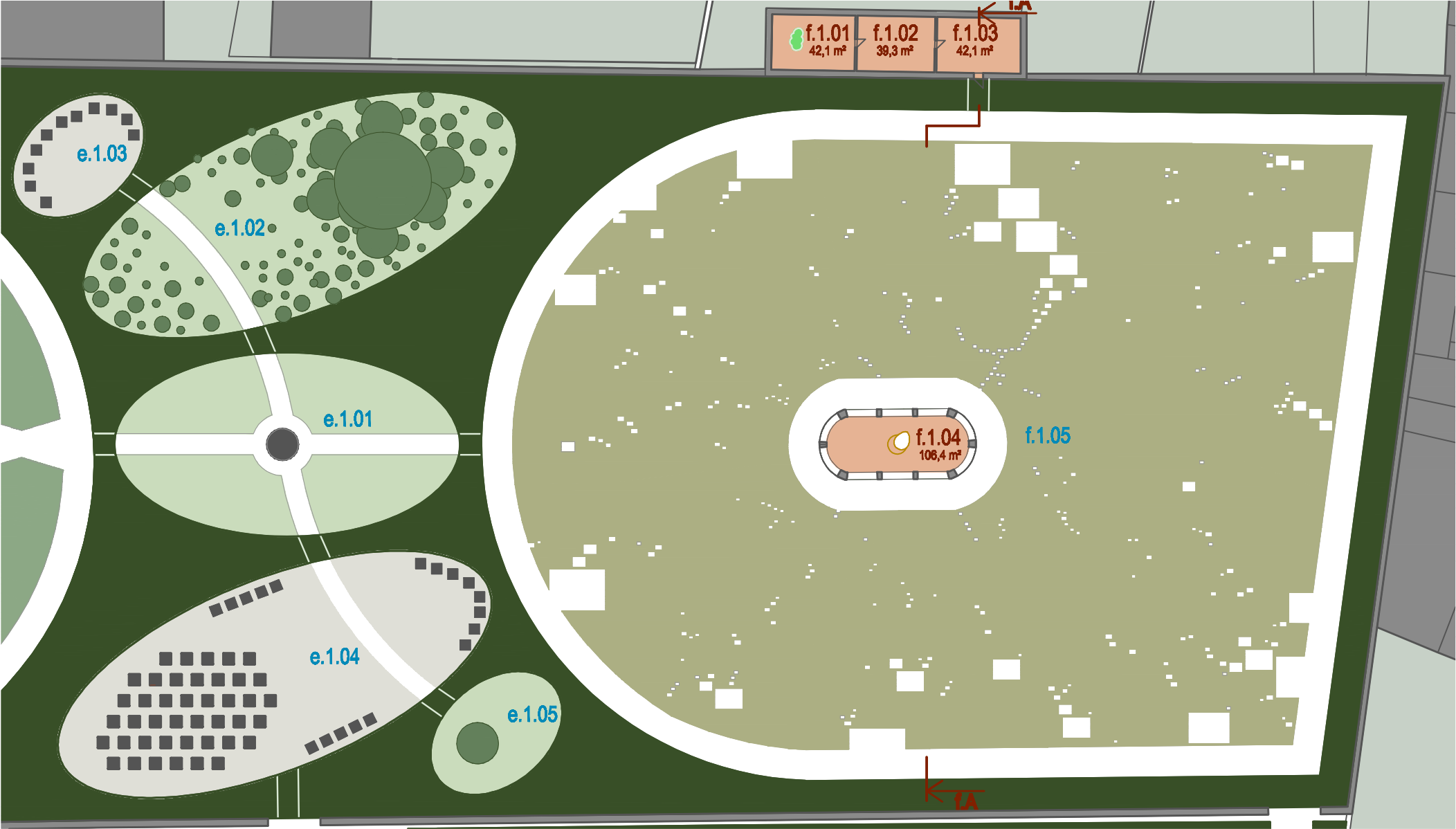
ZELENÉ STĚNY (v. 5,2 m)  
TRÁVA  
DLAŽBA  
ZÁHONY, PAŘENÍŠTĚ



D - ZAHRADNÍ ZÁZEMÍ 1:500

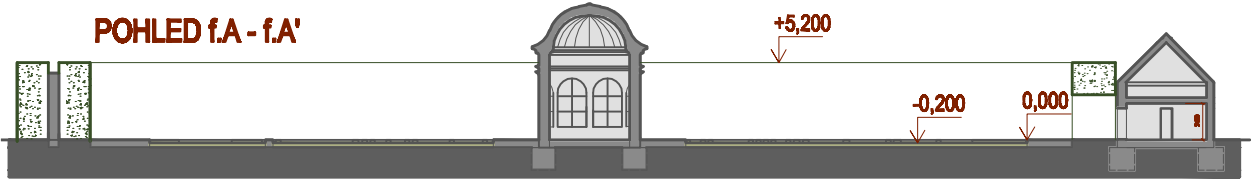
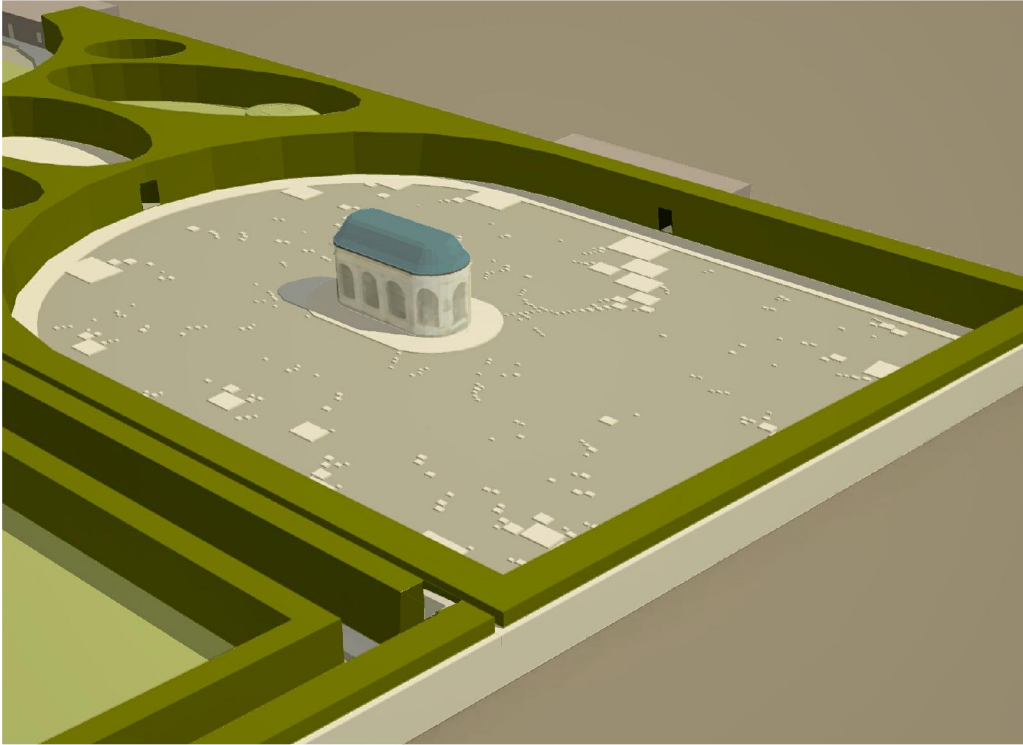
REVITALIZACE ČÁSTI KVĚTNÉ ZAHRADY V KROMĚŘÍŽI





**E - PAVILON PŘÍRODY**  
Ažkolit to možné nebylo přímo záměrem, původní zaježdění kopeček představoval tehdejší vztah člověka k přírodě. Pavilon přírody se pokouší o totéž - ukázat dnešní vztah člověka k přírodě - tedy hledání vyváženosti mezi přírodou a tím, co je vytvořeno lidmi. Uprostřed stojí člověk, na němž leží rozhodnutí, kolik bude toho přírodního a kolik toho umělého.

e.1.01 ZELENÝ POKOJ SE SOCHOU ZNÁZORŇUJÍCÍ DNEŠNÍ VZTAH ČLOVĚKA K PŘÍRODĚ  
e.1.02 ZELENÝ POKOJ - DVOCE ZAROSTLÝ  
e.1.03 ZELENÝ POKOJ - VYDLÁŽDĚNÝ, S KAMENNÝMI KVÁDRY  
e.1.04 ZELENÝ POKOJ - VYDLÁŽDĚNÝ, S KAMENNÝMI KVÁDRY  
e.1.05 ZELENÝ POKOJ - DVOCE ZAROSTLÝ



**F - PAVILON KLIDU**  
Klidná hladina nabízí možnost uklidnění v dnešním světě plném mnoha podnětů. Zde už nezáleží ani na člověku, ani na přírodě. Člověk zde může uesednout a zklidnit se, nebo se jde podívat do ústředního objektu původní voliéry, kde je obří vejce, jako symbol života a poukaz na důležitější funkci. Součástí pavilonu jsou také dveře v zelené stěně, za nimi je prázdná místnost a další dveře. Když projde člověk dalšími dveřmi, je zde další místnost, opět prázdná a další dveře, za nimiž je místnost, kde je rosníčka hrající na kytaru. Začne hrát otevřením dveří. Tato řada odlehčuje vážnou atmosféru pavilonu klidu.

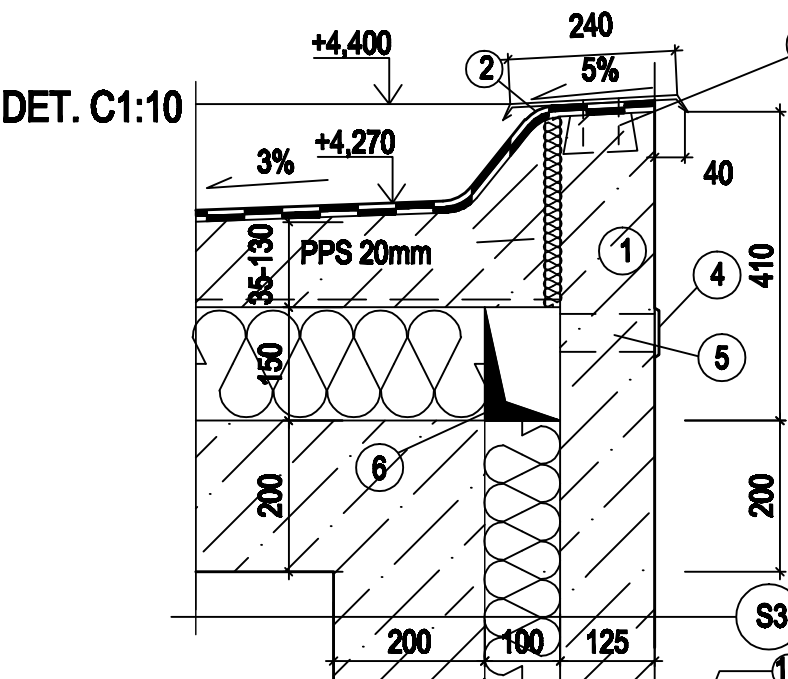
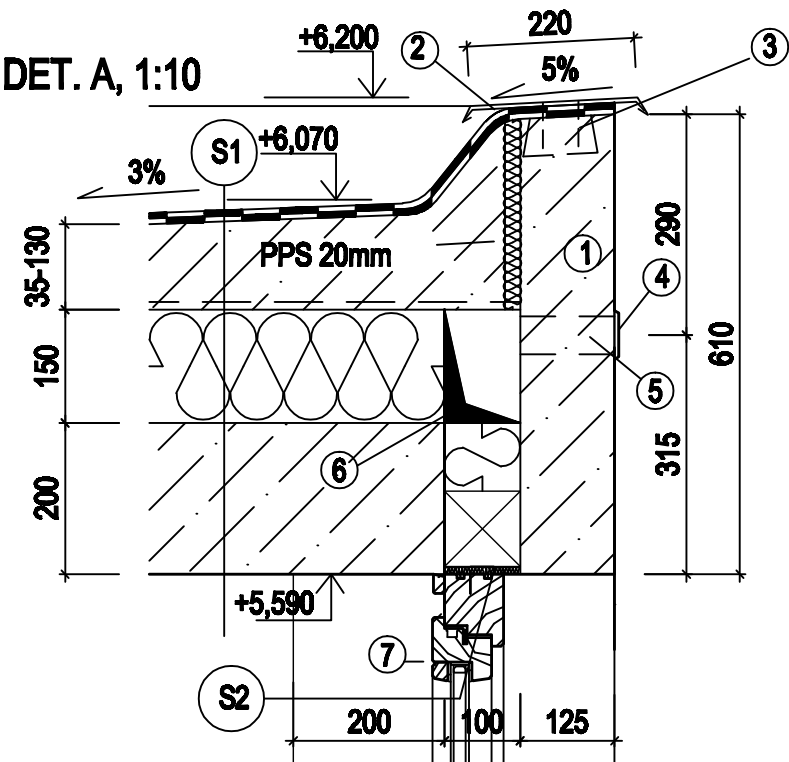
|        |                                         |          |
|--------|-----------------------------------------|----------|
| f.1.01 | PRÁZDNÁ MÍSTNOST                        | 42,1 m²  |
| f.1.02 | PRÁZDNÁ MÍSTNOST                        | 39,3 m²  |
| f.1.03 | MÍSTNOST S ROSNIČKOU                    | 42,1 m²  |
| f.1.04 | VOLIERA S OBŘÍM VEJCEM                  | 106,4 m² |
| f.1.05 | PÍSKOVÁ "HLADINA" S BETONOVÝMI OSTRŮVKY |          |

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| VEŘEJNÉ        | ZELENÉ STĚNY (v. 5,2 m) |
| SOUKROMÉ       | TRÁVA                   |
| CHODBY, SKLADY | DLAŽBA                  |
|                | PÍSEK                   |

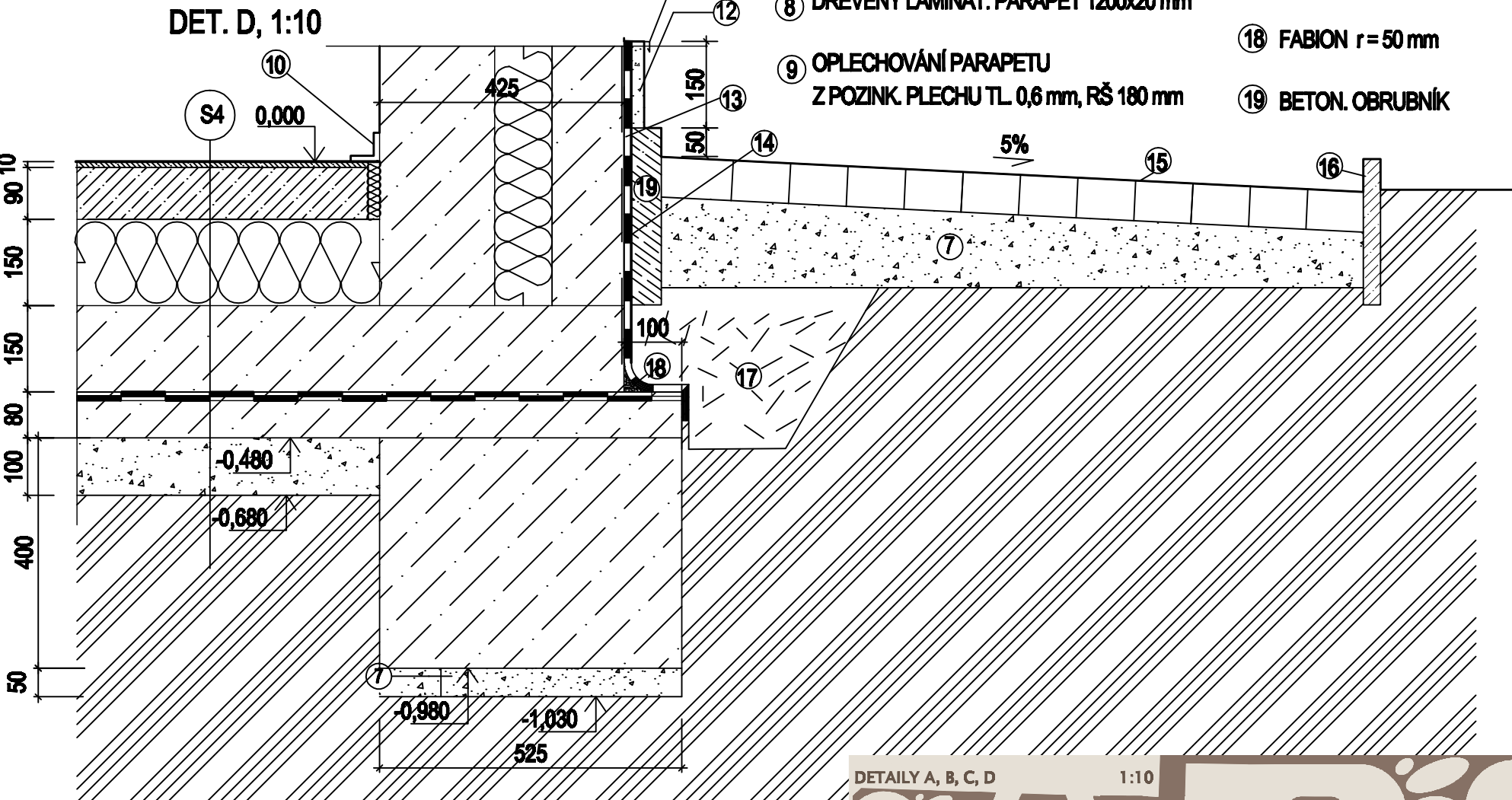
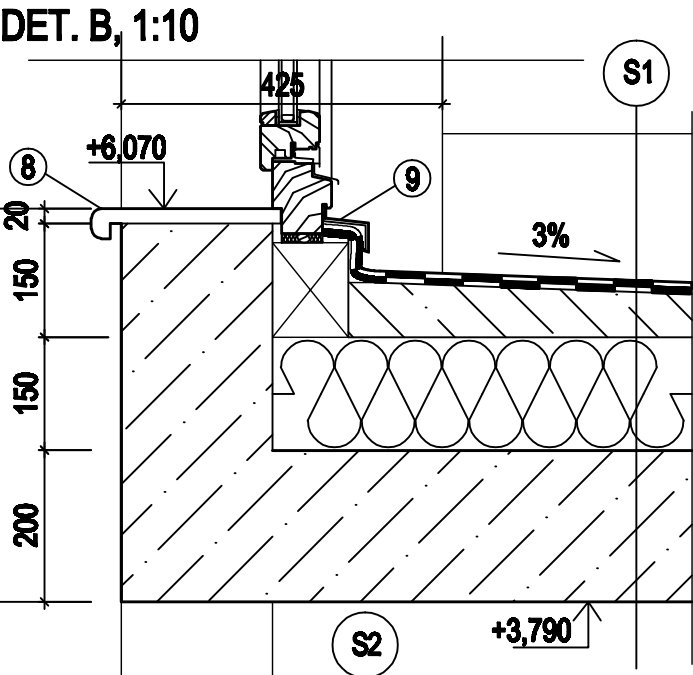
- STROMY, KEŘE
- OBŘÍ VEJCE - SYMBOL ŽIVOTA
- ROSNÍČKA HRAJÍCÍ NA KYTARU
- BETONOVÉ KVÁDRY S CEDULKAMI VYHYNULÝCH DRUHŮ ROSTLIN A ŽIVOČICHŮ





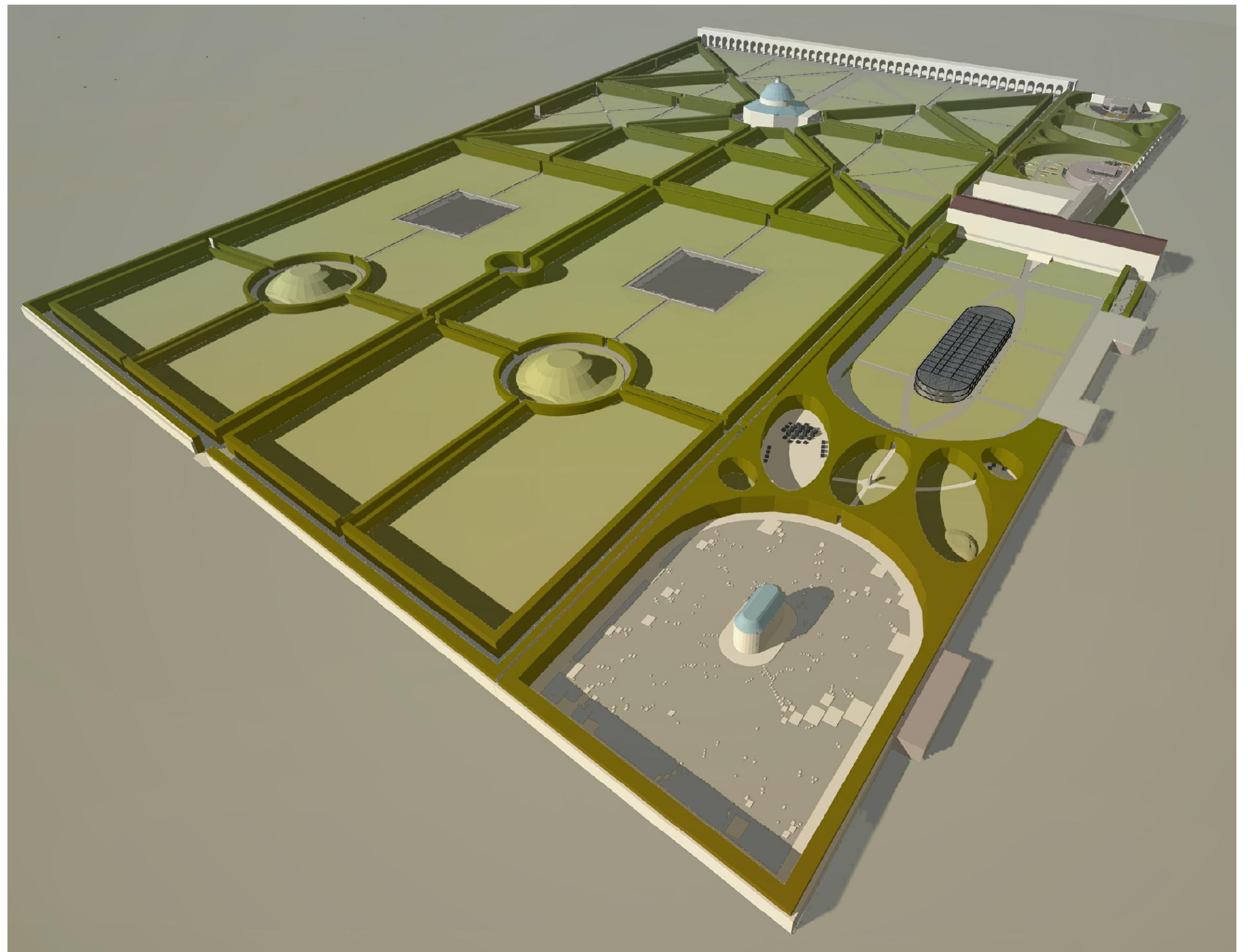


- ① ATIKA Z ŽB TL 125 mm
- ② OPLECHOVÁNÍ ATIKY Z POZINK. PLECHU TL 0,6 mm, RŠ 310 mm
- ③ OCEL. VRUTY 60x5 mm DO KONICKÉHO ŠPALÍKU 50x50x100 PO 300 mm
- ④ VENTIL MŘÍŽKA Z POZ. PLECHU TL 0,7 mm
- ⑤ TRUBKA Z PVC Ø 50x2, DL 130 mm
- ⑥ VĚTRACÍ KANÁLEK 50x150 mm
- ⑦ DŘEVĚNÁ LIŠTA 25x12 mm
- ⑧ DŘEVĚNÝ LAMINÁT. PARAPET 1200x20 mm
- ⑨ OPLECHOVÁNÍ PARAPETU Z POZINK. PLECHU TL 0,6 mm, RŠ 180 mm
- ⑩ KRYCÍ LIŠTA Z POZINK. OCELE, TL 0,7 mm
- ⑪ OKAPNICE - POZINK. OCEL. PLECHU TL 0,7 mm, RŠ 120 mm
- ⑫ OMÍTKA SOKLU
- ⑬ HYDROIZOLACE Z MODIF. ASF. PÁSŮ
- ⑭ OCHRANNÁ GEOTEXTILIE
- ⑮ OKAPOVÝ CHODNÍK
- ⑯ BETON. OBRUBNÍK
- ⑰ HUTNĚNÝ ZÁSYP
- ⑱ FABION r=50 mm
- ⑲ BETON. OBRUBNÍK

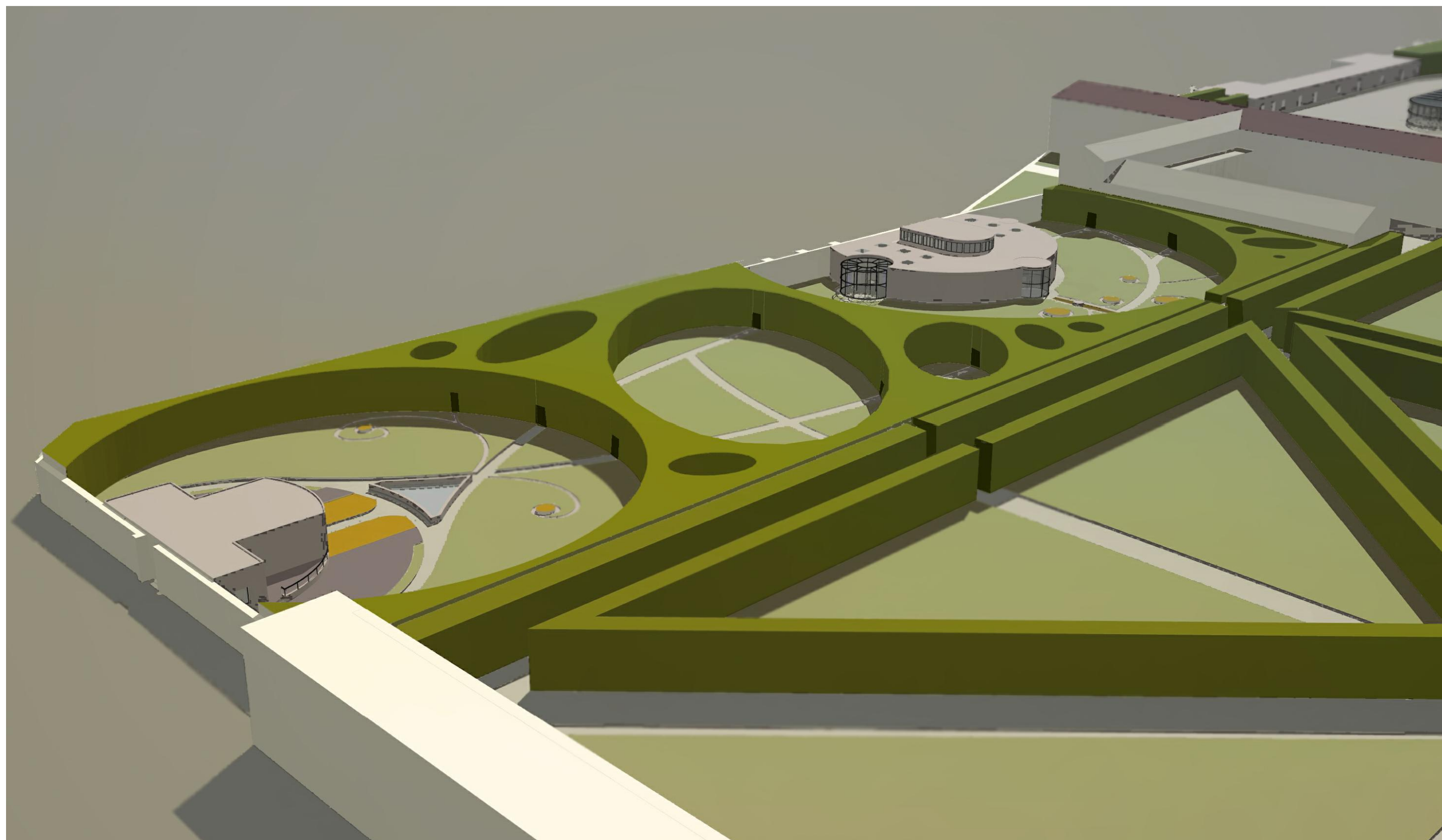


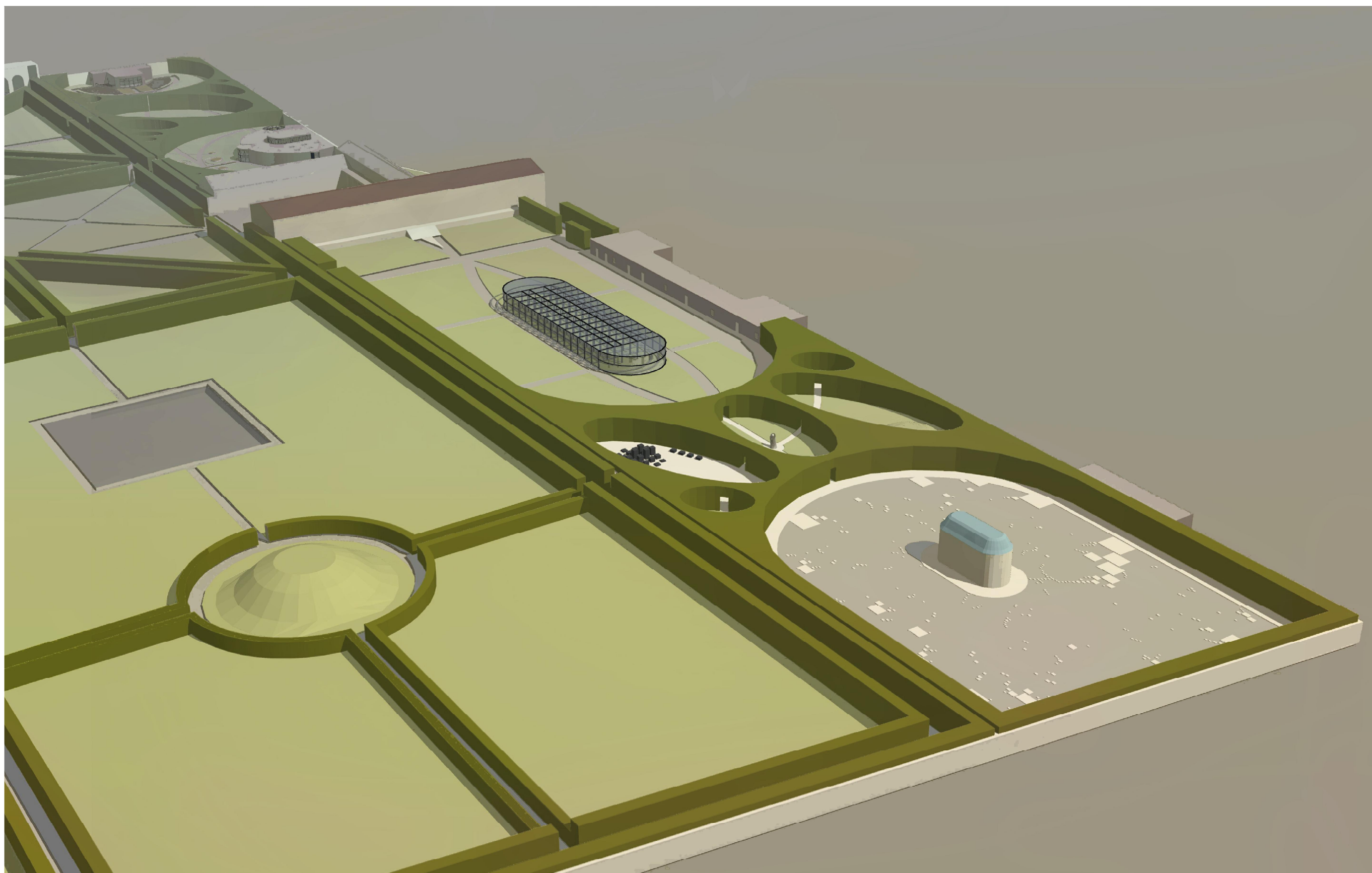
- 1x ALUMATOL, 4x GUMOASFALT SA 12
- 2x SKLOBIT, 1x PERBITAGIT, NP
- PERLITBETON 35- 130 mm ZAHLAZENÝ CEM. POTÉREM
- LEPENKA A400H
- TI XPS 150 mm
- ŽB STROPNÍ K-CE 200 mm
- TĚSNĚNÍ - PĚNOVÉ
- OCEL. KOTVA, PŘIBÍTÁ HŘEBY
- OKENNÍ RÁM DŘEVĚNÝ TL 75 mm
- OKENNÍ KŘÍDLO DŘEVĚNÉ TL 75 mm
- IZOL. DVOJSKLO TL 4 mm
- DLAŽBA DO TMELE TL 10 mm
- BETON. MAZANINA TL 90 mm
- LEPENKA A 400H
- XPS TL 150 mm
- ŽB DESKA TL 150 mm
- NP, 2x SKLOBIT
- PODKLADNÍ BETON TL 50 mm
- ŠTĚRKOPÍSK. NÁSYP, 200 mm
- ROSTLÝ TERÉN

DETAILY A, B, C, D 1:10

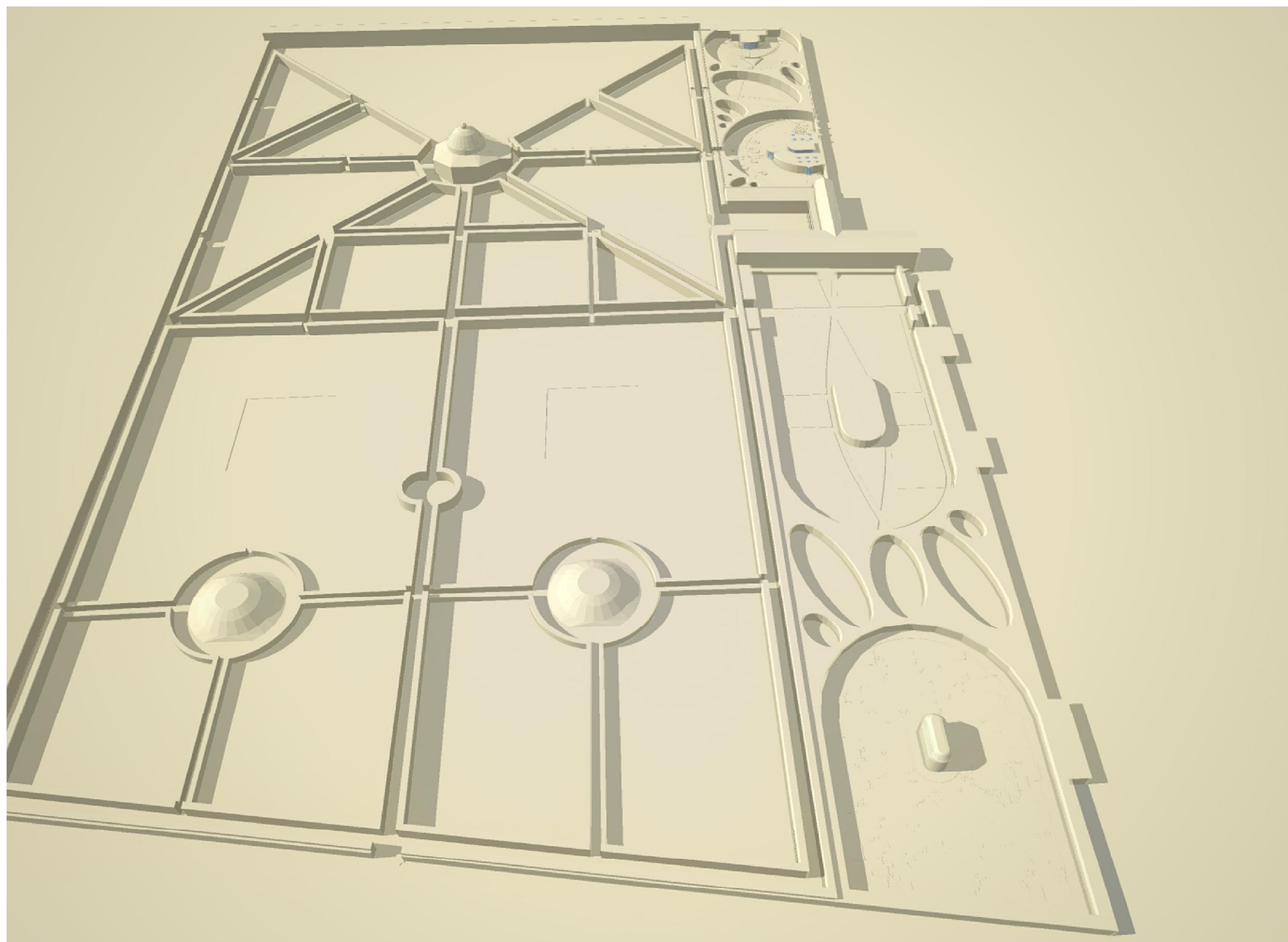








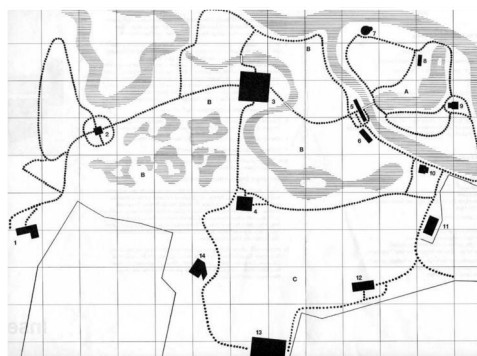
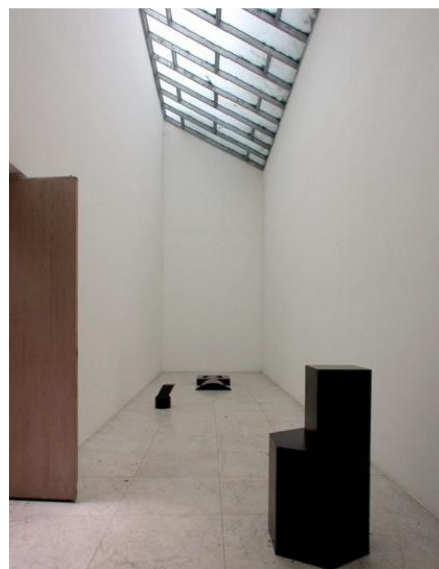






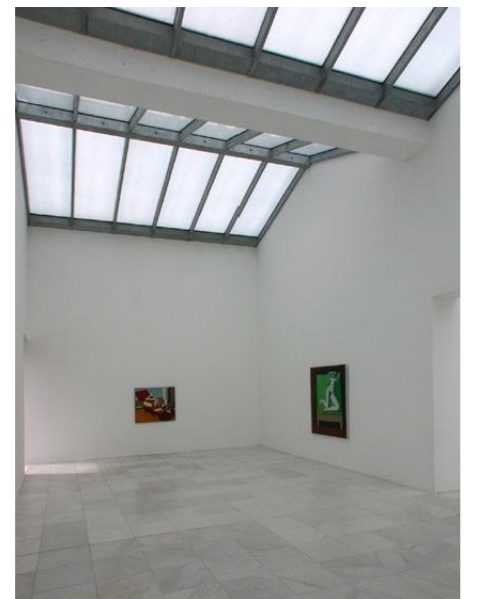






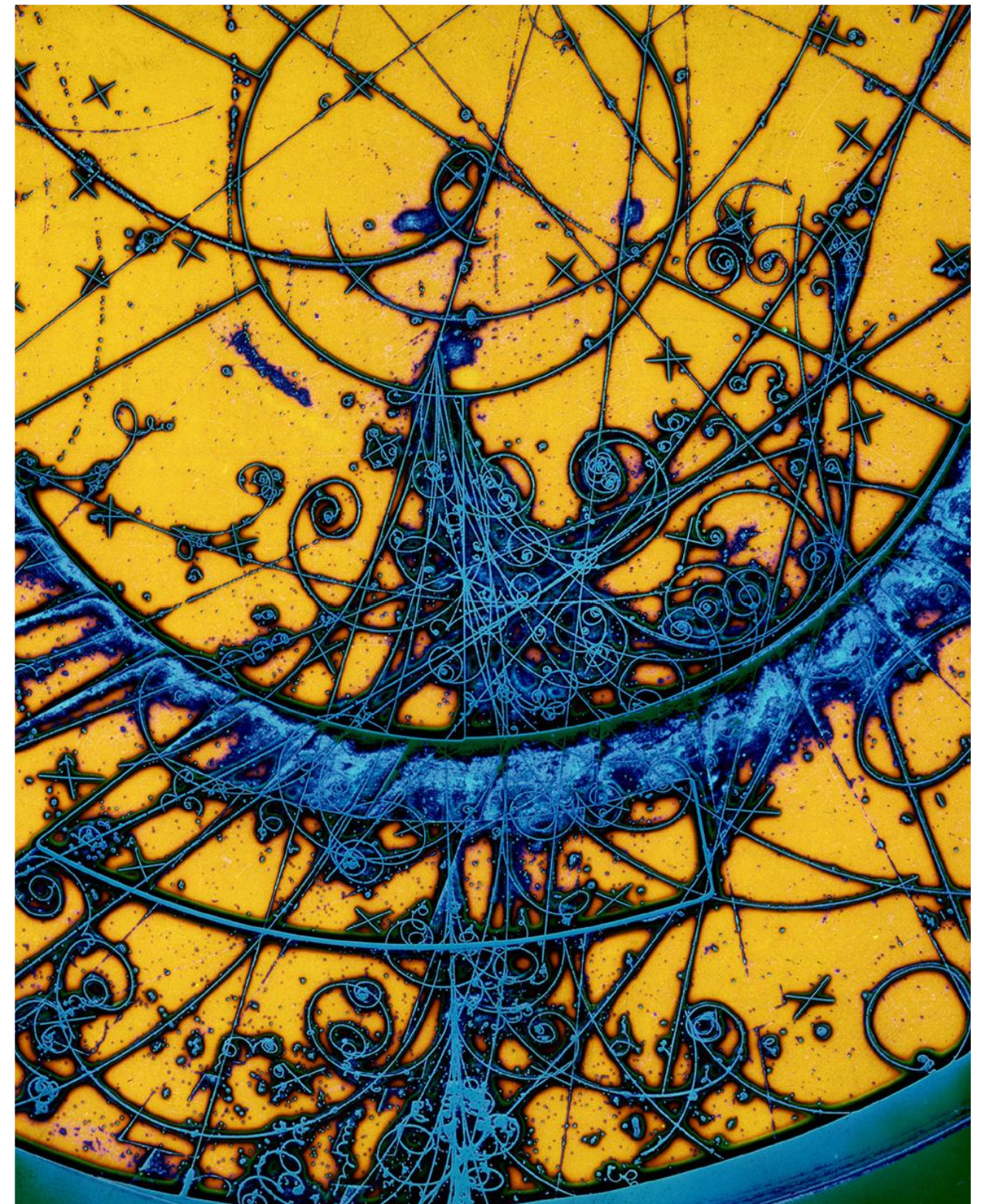
**MUSEUM INSEL HOMBROICH**

**AUTOR:** Erwin Heerich  
**ADRESA:** Mittel 2, Neuss - Holzheim, Německo  
**www.inselhombroich.de**  
**REALIZACE:** 1982 - 87





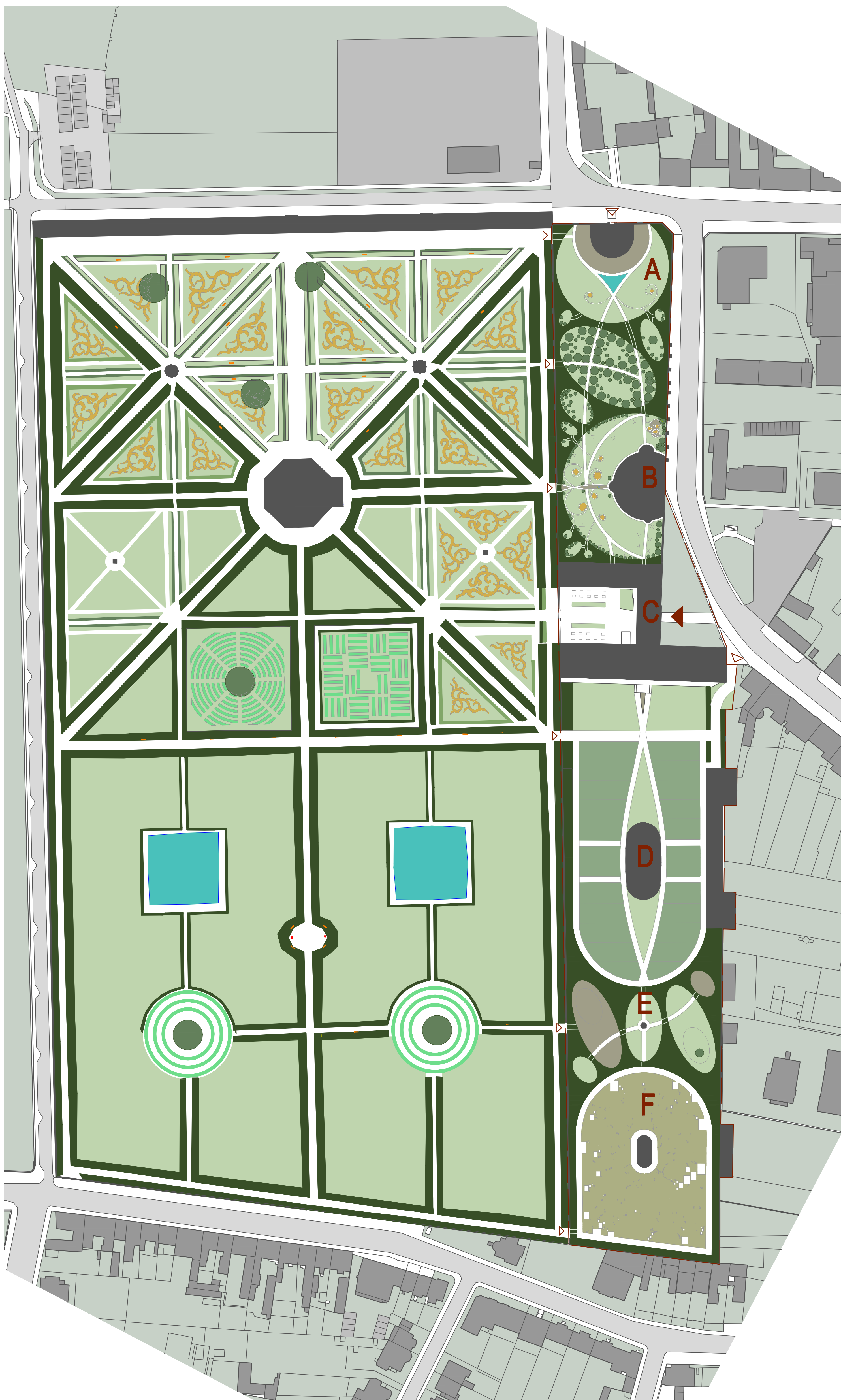
**INSPIRACE PROFASÁDU - POHLEDOVÝ BETON**



**STOPY POHYBU ČÁSTIC**

Vědci se snaží pomocí urychlovače částic simulovat, co se stalo za velkého třesku, a vytvořit stopy částic menších než atom. Toto jsou výsledné stopy, které mohou dále studovat.





SPOLEČENŠTĚJŠÍ, SMYSLOVĚJŠÍ

- A - KAVÁRNA  
přístupná zvenčí i ze zahrady
- B - VZDĚLÁVACÍ PAVILON  
knihovna, předn. sál, výstavní prostory, voňavé zelené pokoje
- C - VSTUPNÍ BUDOVA  
hlavní vstup, informace, expozice o zahradě, toalety, 2 byty, kanceláře, stávající skleníky
- D - ZAHRADNÍ ZÁZEMÍ  
produkční skleník, pařeniště, zázemí zaměstnanců, sklady, dílny
- E - PAVILON PŘÍRODY  
dnešní vztah člověka k přírodě
- F - PAVILON KLIDU  
nekonečno i humor

SOUKROMĚJŠÍ, DUCHOVNĚJŠÍ

- HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
- ZASTAVĚNÉ
- ZELENÉ STĚNY (v. 5,2 m)
- TRÁVA
- ZÁHONY, PAŘENÍŠTĚ
- DLAŽBA
- VODNÍ PLOCHA
- PÍSEK
- KVĚTINOVÉ ZÁHONY



SITUACE

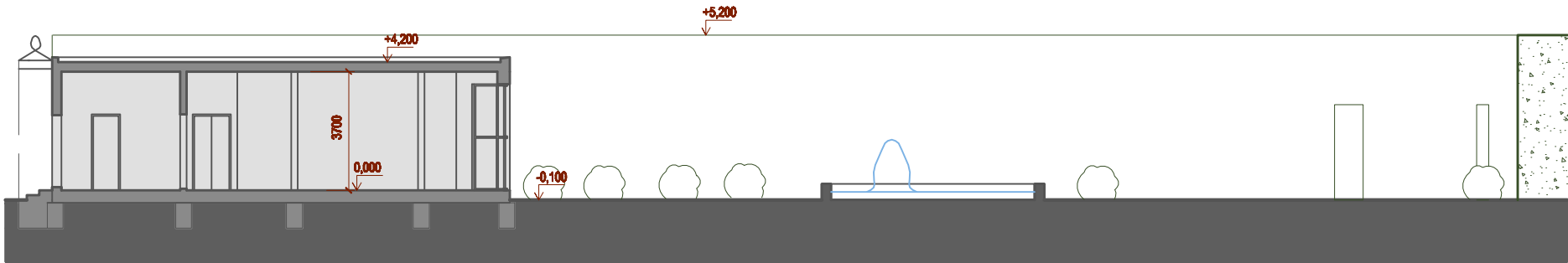
1:1000



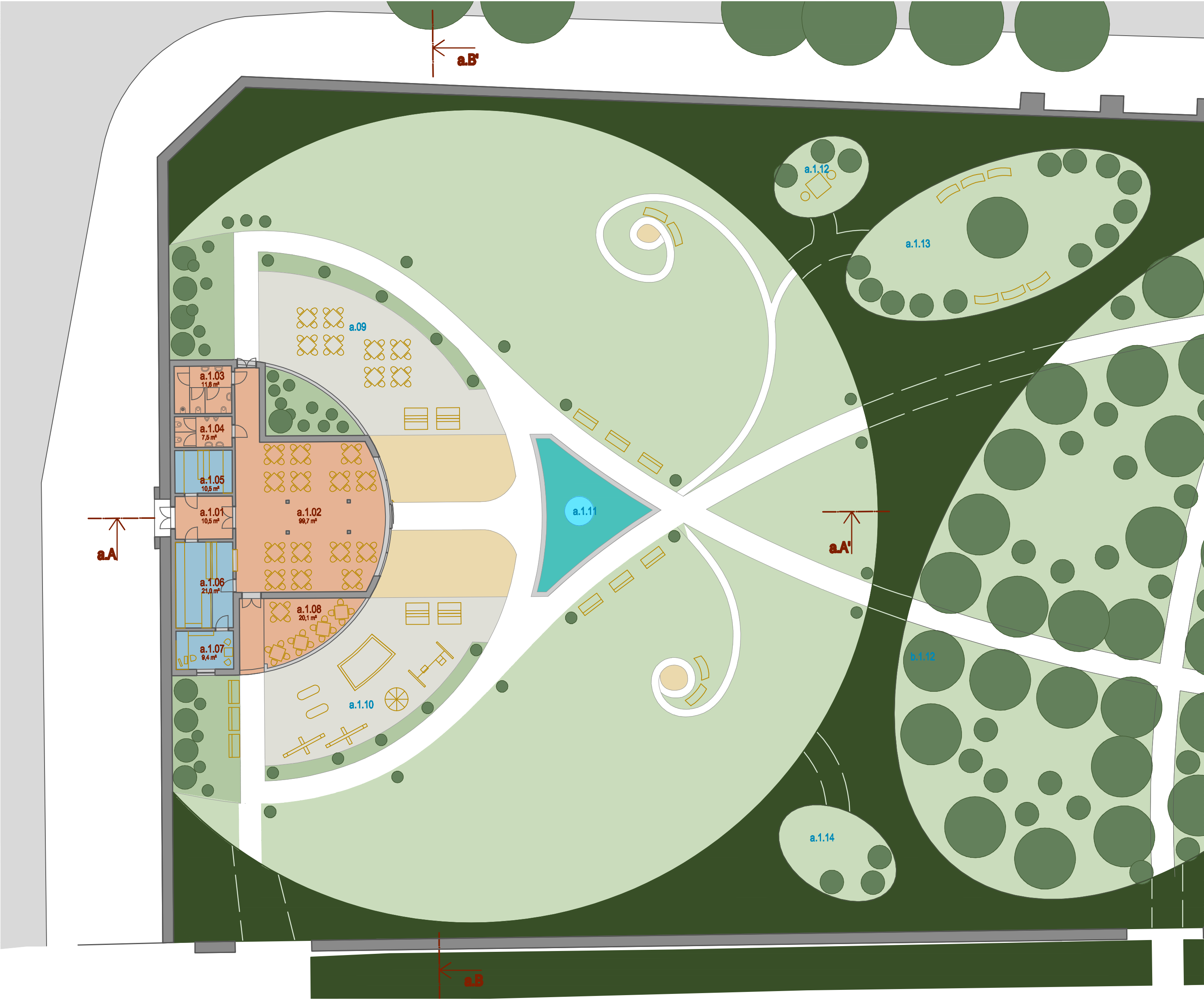
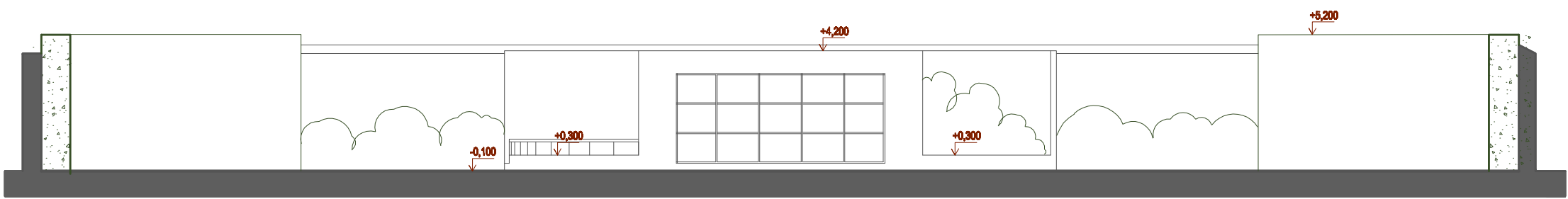
REVITALIZACE ČÁSTI KVĚTNÉ ZAHRADY V KROMĚŘÍŽI



ŘEZ a.A - a.A'



POHLED a.B - a.B'



| VNITŘNÍ PROSTORY |                    |                     |
|------------------|--------------------|---------------------|
| a.1.01           | VSTUP              | 10,5 m <sup>2</sup> |
| a.1.02           | KAVÁRNA            | 99,7 m <sup>2</sup> |
| a.1.03           | WC ŽENY, INV..     | 11,6 m <sup>2</sup> |
| a.1.04           | WC MUŽI            | 7,5 m <sup>2</sup>  |
| a.1.05           | SKLAD              | 10,5 m <sup>2</sup> |
| a.1.06           | KUCHYŇ             | 21,0 m <sup>2</sup> |
| a.1.07           | KANCELÁŘ           | 9,4 m <sup>2</sup>  |
| a.1.08           | TERASA             | 10,1 m <sup>2</sup> |
| VNĚJŠÍ PROSTORY  |                    |                     |
| a.1.09           | TERASA             |                     |
| a.1.10           | DĚTSKÉ HŘIŠTĚ      |                     |
| a.1.11           | JEZÍRKO S FONTÁNOU |                     |
| a.1.12           | ZELENÝ POKOJ       |                     |
| a.1.13           | ZELENÝ POKOJ       |                     |
| a.1.14           | ZELENÝ POKOJ       |                     |

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| ZELENÉ STĚNY (v. 5,2 m)     | NOVÉ ZDI      |
| TRÁVA                       | STÁVAJÍCÍ ZDI |
| KVĚTINOVÉ ZÁHONY            | VEŘEJNÉ       |
| DLAŽBA                      | SOUKROMÉ      |
| VODNÍ PLOCHA                |               |
| KVĚTINOVÝ ZÁHON S LAVIČKAMI |               |
| STROMY, KEŘE                |               |



A – KAVÁRNA

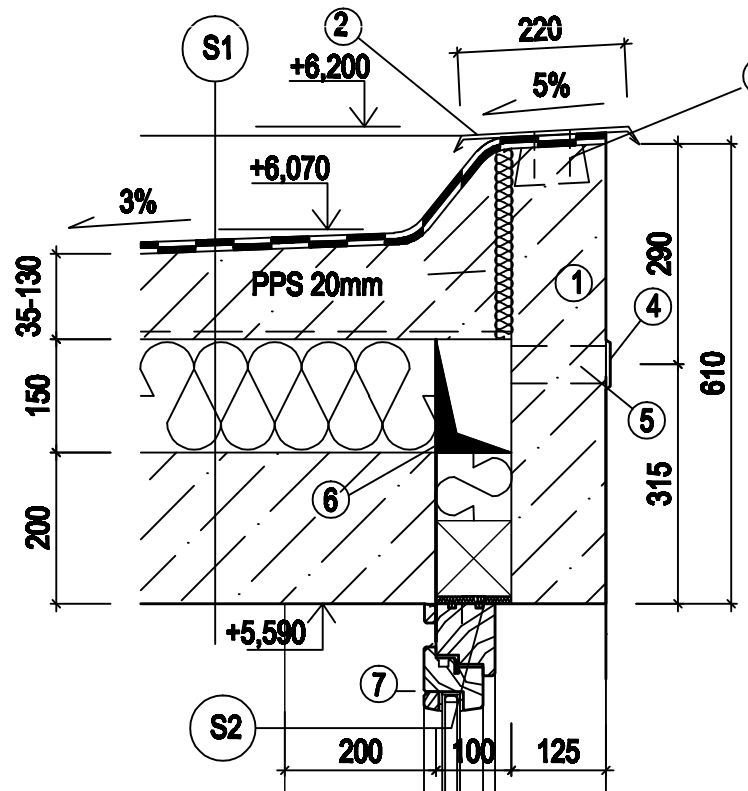
1:200



REVITALIZACE ČÁSTI KVĚTNÉ ZAHRADY V KROMĚŘÍŽI



DETAIL A, 1:10



**S1**  
1x ALUMATOL, 4x GUMOASFALT SA 12  
2x SKLOBIT, 1x PERBITAGIT, NP  
PERLITBETON 35- 130 mm ZAHLAZENÝ  
CEM. POTÉREM  
LEPENKA A400H  
TI XPS 150 mm  
ŽB STROPNÍ K-CE 200 mm

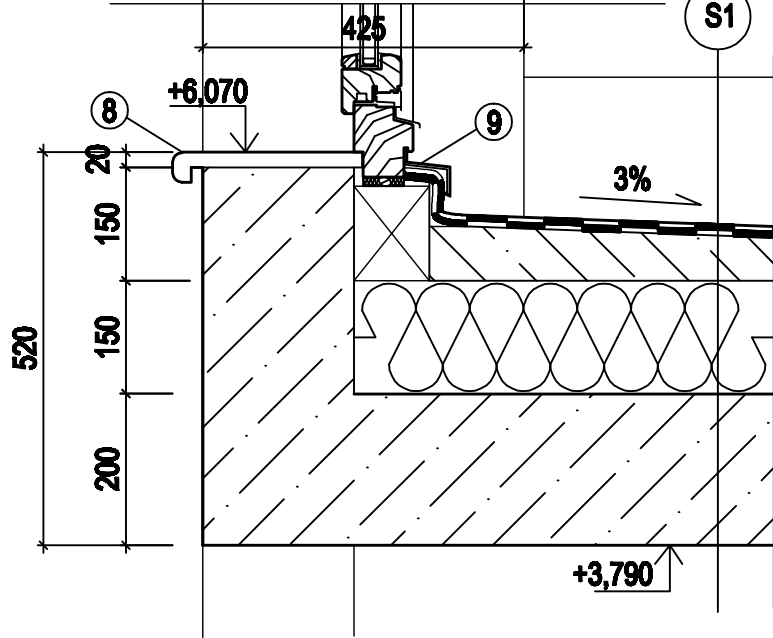
**S2**  
TĚSNĚNÍ - PĚNOVÉ  
OCEL. KOTVA, PŘIBÍTÁ HŘEBY  
OKENNÍ RÁM DŘEVĚNÝ TL. 75 mm  
OKENNÍ KŘÍDLO DŘEVĚNÉ TL. 75 mm  
IZOL. DVOJSKLO TL. 4 mm

**S3**  
POHLEDOVÝ SVĚTLE HNĚDÝ BETON TL. 200 mm  
TI XPS TL. 100 mm  
POHLEDOVÝ STŘEDNĚ HNĚDÝ BETON TL. 125 mm

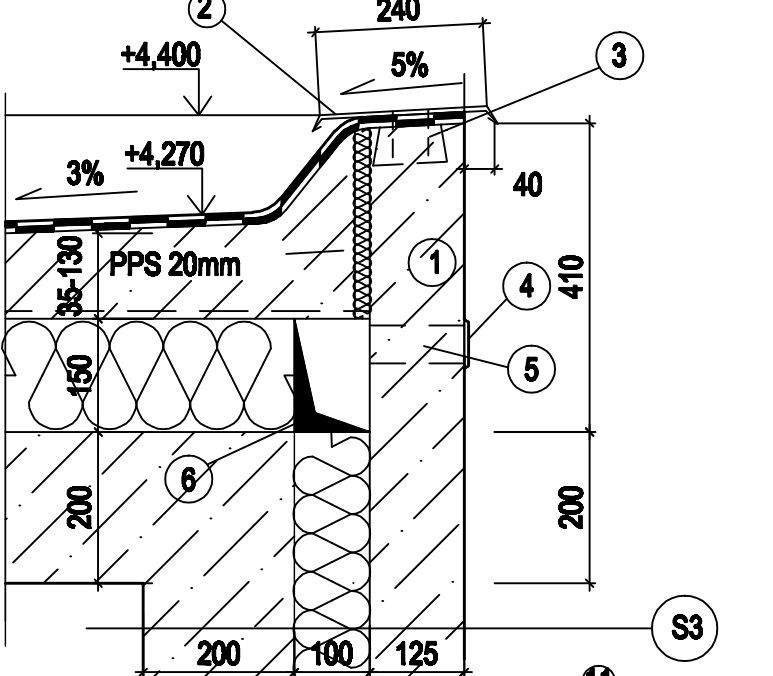
**S4**  
DLAŽBA DO TMELE TL. 10 mm  
BETON. MAZANINA TL. 90 mm  
LEPENKA A 400H  
XPS TL. 150 mm  
ŽB DESKA TL. 150 mm  
NP, 2x SKLOBIT  
PODKLADNÍ BETON TL. 50 mm  
ŠTĚRKOPÍSK. NÁSYP, 200 mm  
ROSTLÝ TERÉN

- 1 ATIKA Z ŽB TL. 125 mm
- 2 OPLECHOVÁNÍ ATIKY Z POZINK.PLECHU TL. 0,8 mm, RŠ 310 mm
- 3 OCEL. VRUTY 80x5 mm DO KONICKÉHO ŠPALÍKU 50x50x100 PO 300 mm
- 4 VENTIL. MŘÍŽKA Z POZ. PLECHU TL. 0,7 mm
- 5 TRUBKA Z PVC Ø 50x2, DL. 130 mm
- 6 VĚTRACÍ KANÁLEK 50x150 mm
- 7 DŘEVĚNÁ LIŠTA 25x12 mm
- 8 DŘEVĚNÝ LAMINÁT. PARAPET 1200x20 mm
- 9 OPLECHOVÁNÍ PARAPETU Z POZINK.PLECHU TL. 0,8 mm, RŠ 180 mm
- 10 KRYCÍ LIŠTA Z POZINK. OCELE, TL. 0,7 mm
- 11 OKAPNICE - POZINK. OCEL. PLECHU TL. 0,7 mm, RŠ 120 mm
- 12 OMÍTKA SOKLU
- 13 HYDROIZOLACE Z MODIF. ASF. PÁSŮ
- 14 OCHRANNÁ GEOTEXTILIE
- 15 OKAPOVÝ CHODNÍK
- 16 BETON. OBRUBNÍK
- 17 HUTNĚNÝ ZÁSYP
- 18 FABION r= 50 mm
- 19 BETON. OBRUBNÍK

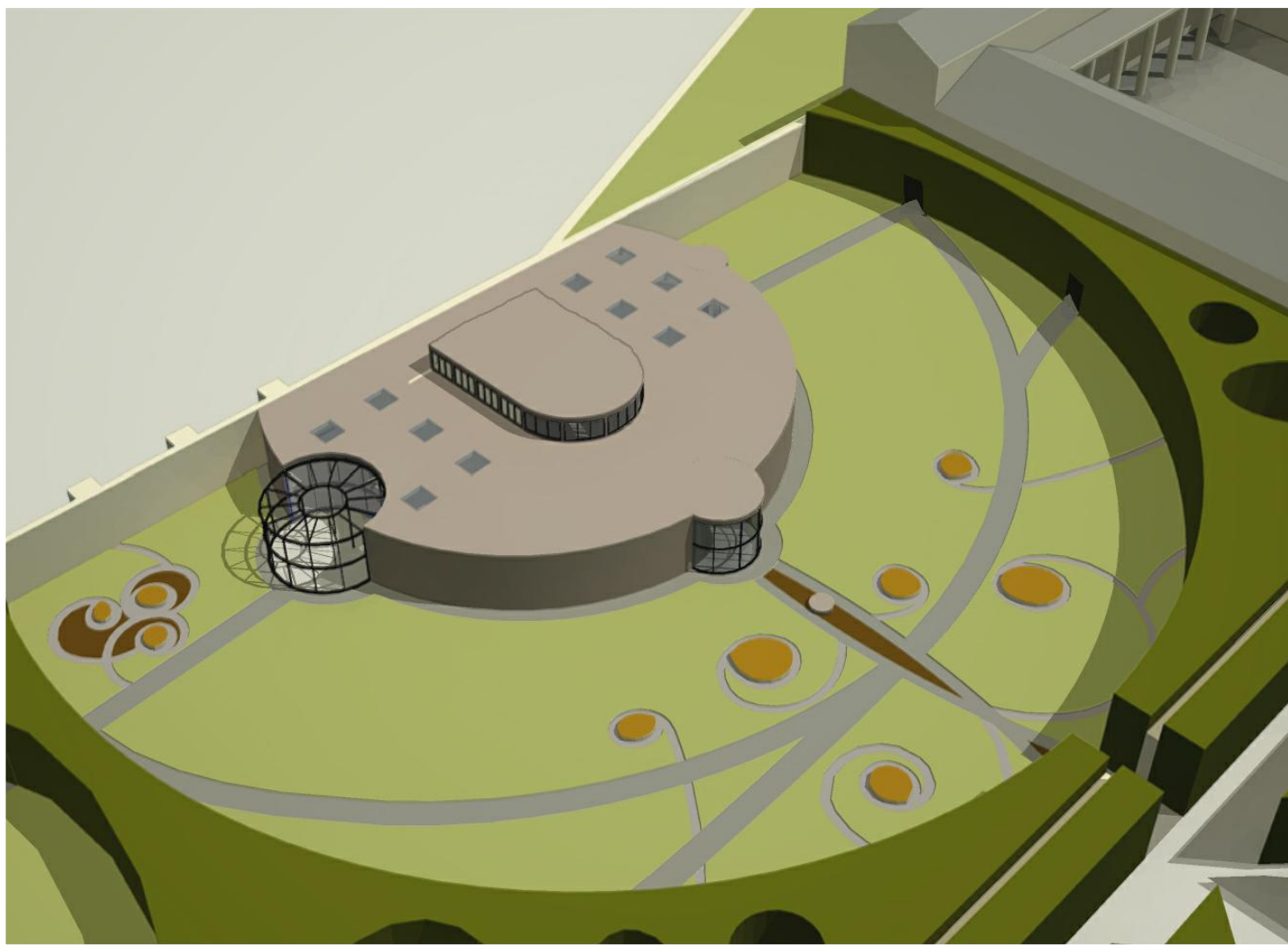
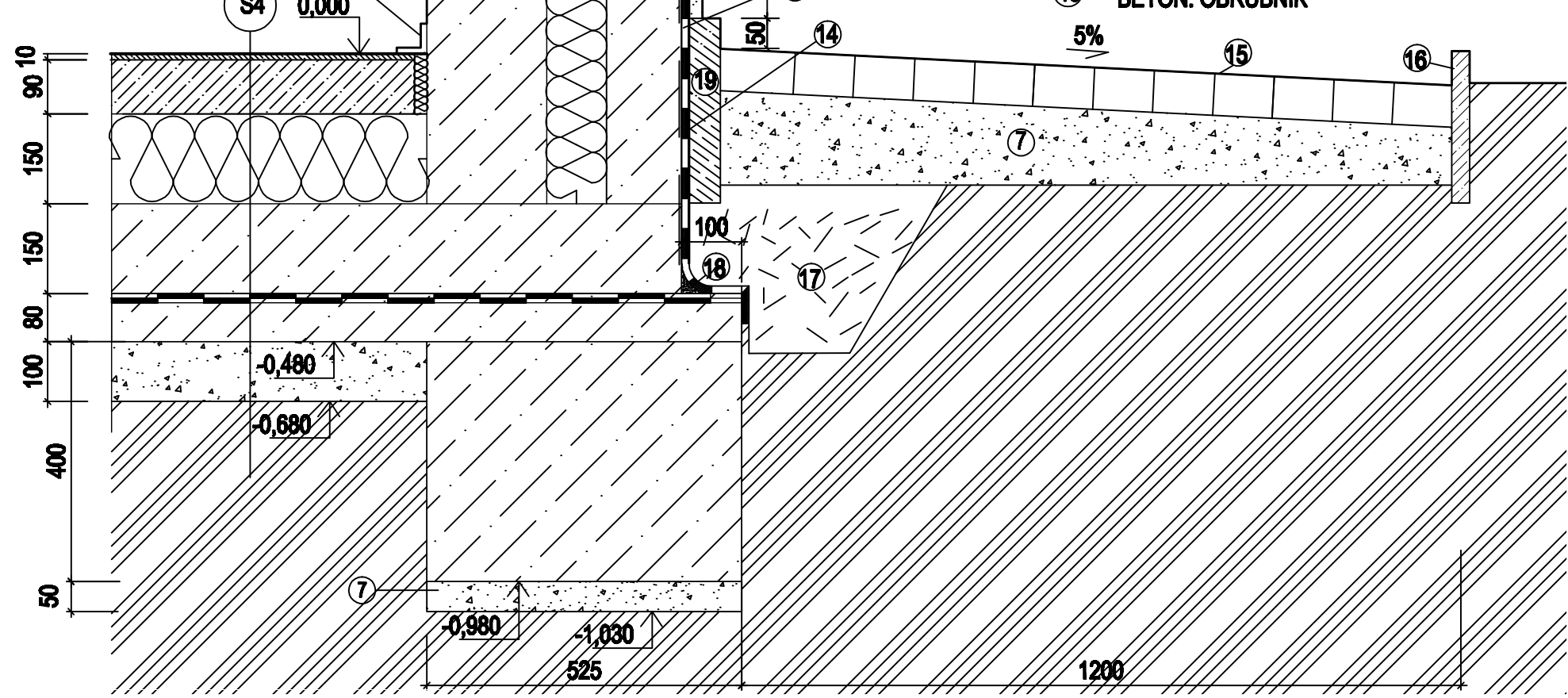
DETAIL B, 1:10



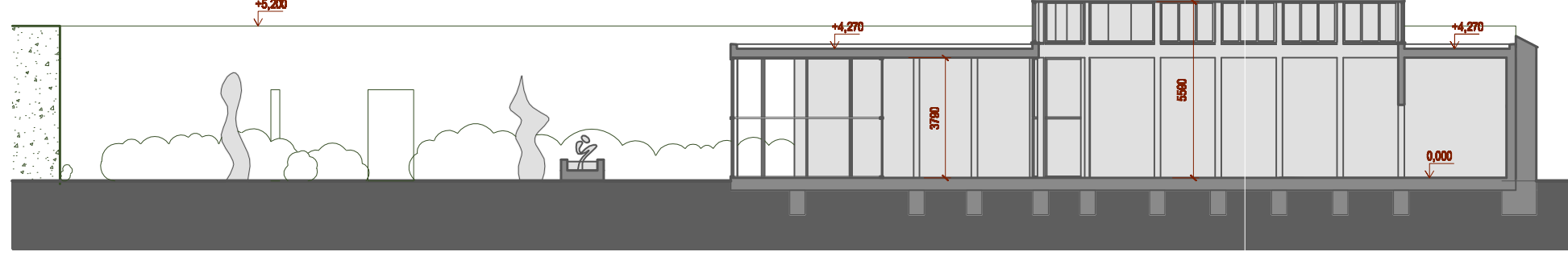
DETAIL C1:10



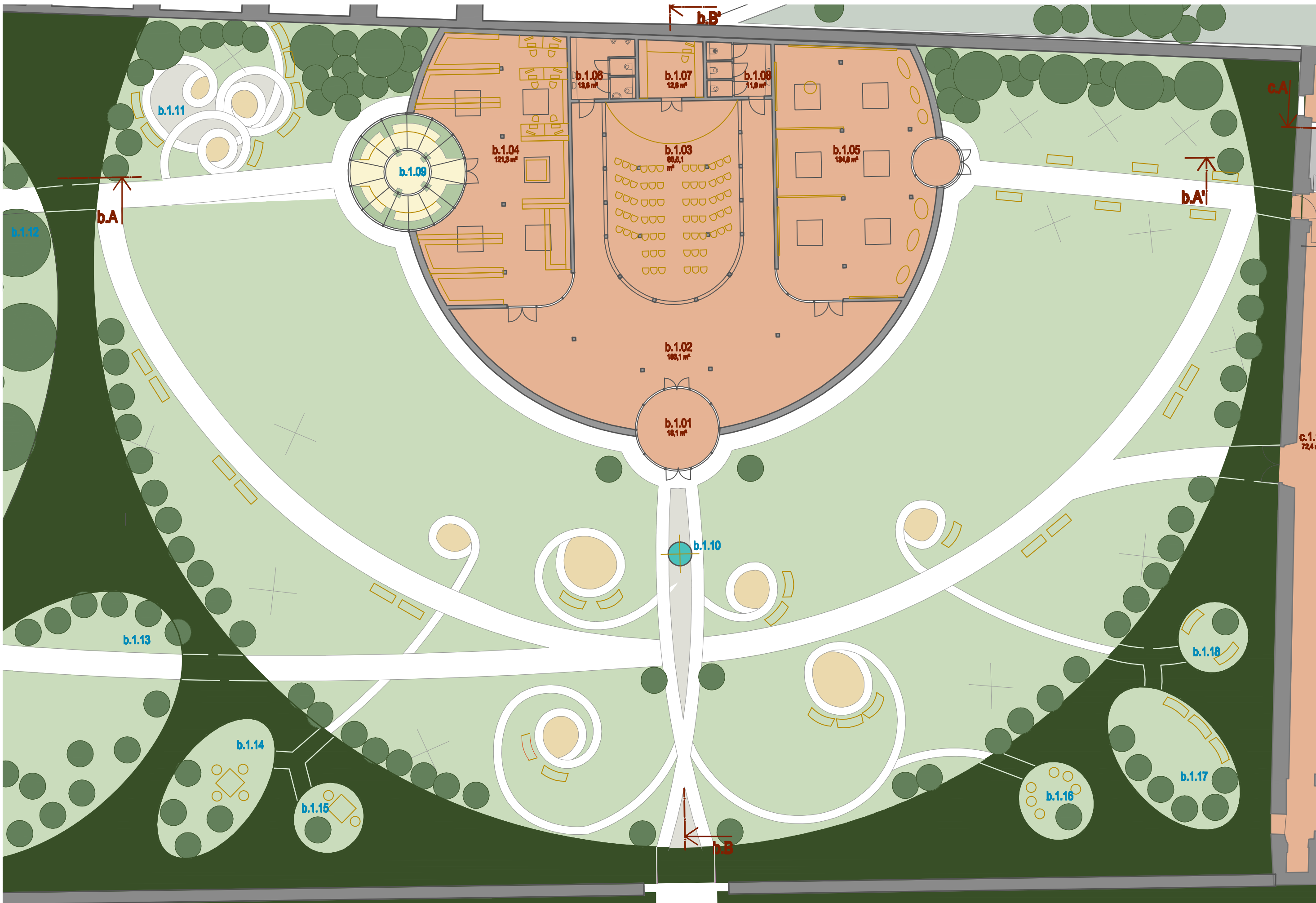
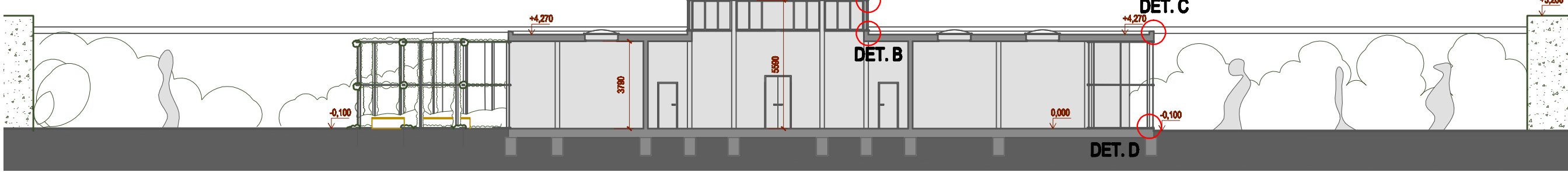
DETAIL D, 1:10



ŘEZ b.B - b.B'



ŘEZ b.A - b.A'



VNITŘNÍ PROSTORY

|        |                      |          |
|--------|----------------------|----------|
| b.1.01 | VSTUP                | 18,1 m²  |
| b.1.02 | VSTUPNÍ HALA, CHODBA | 183,1 m² |
| b.1.03 | SÁL                  | 85,51 m² |
| b.1.04 | KNIHOVNA             | 121,3 m² |
| b.1.05 | VÝSTAVNÍ PROSTORY    | 134,8 m² |
| b.1.06 | WC MUŽI, INV.        | 13,6 m²  |
| b.1.07 | SKLAD                | 12,8 m²  |
| b.1.08 | WC ŽENY, ÚKLID       | 11,9 m²  |

VENKOVNÍ PROSTORY

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| b.1.09 | ČÍTARNA POD PERGOLOU            |
| b.1.10 | PRAMEN MOUDROSTI                |
| b.1.11 | DLÁŽDĚNÁ PLOCHA S POSEZENÍM     |
| b.1.12 | ZELENÝ POKOJ - ZVLÁŠTNÍ DŘEVINY |
| b.1.13 | VOŇAVÝ ZELENÝ POKOJ             |
| b.1.14 | VOŇAVÝ ZELENÝ POKOJ             |
| b.1.15 | VOŇAVÝ ZELENÝ POKOJ             |
| b.1.16 | VOŇAVÝ ZELENÝ POKOJ             |
| b.1.17 | VOŇAVÝ ZELENÝ POKOJ             |
| b.1.18 | VOŇAVÝ ZELENÝ POKOJ             |

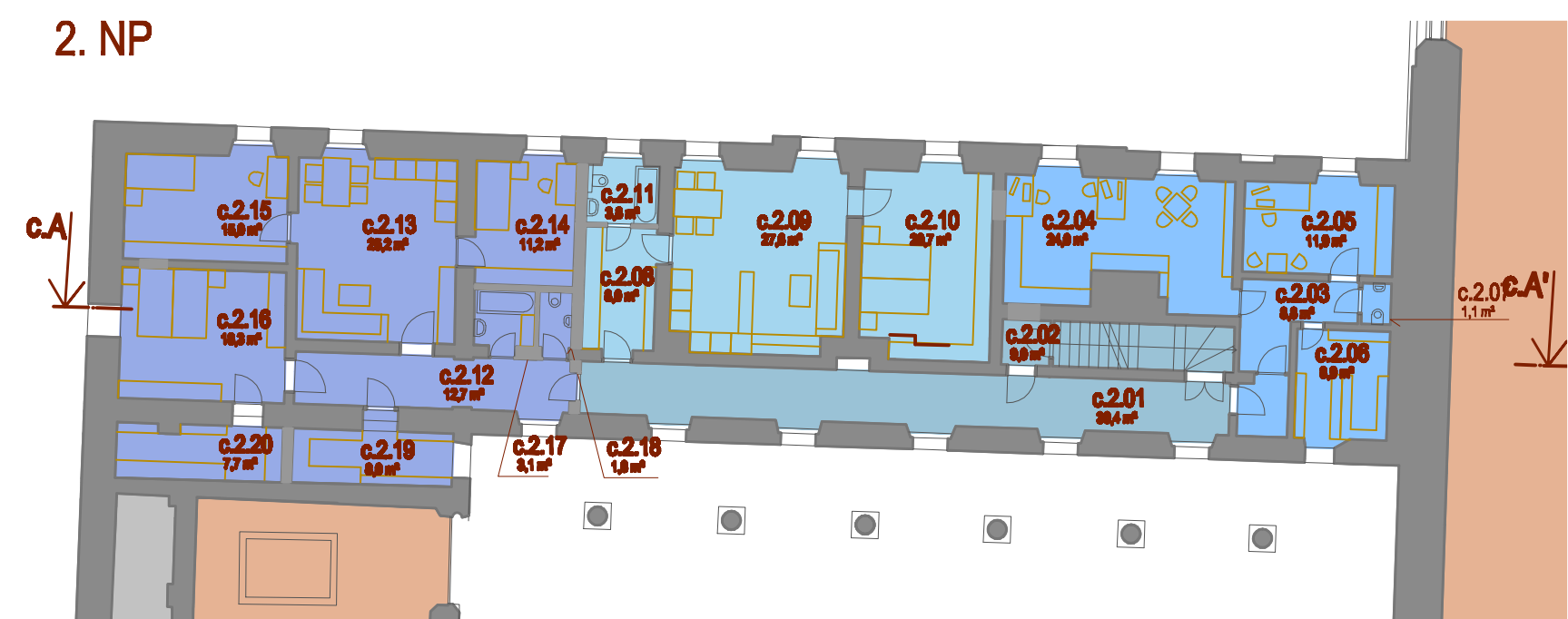
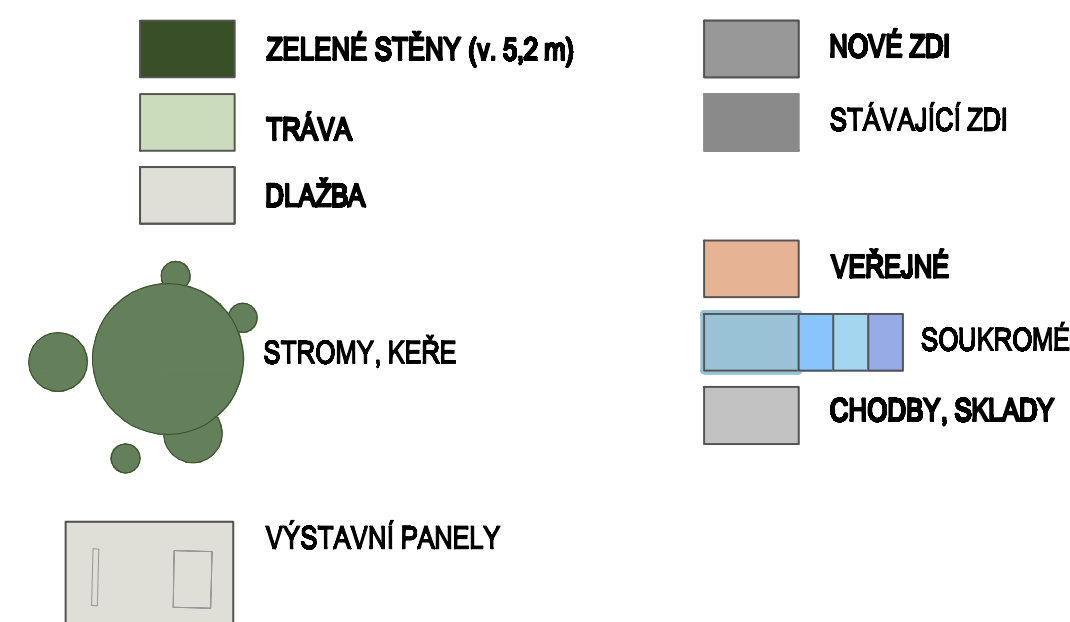
|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| ZELENÉ STĚNY (v. 5,2 m)     | NOVÉ ZDI      |
| TRÁVA                       | STÁVAJÍCÍ ZDI |
| KVĚTINOVÉ ZÁHONY            | VEŘEJNÉ       |
| DLAŽBA                      | SOUKROMÉ      |
| VODNÍ PLOCHA                |               |
| KVĚTINOVÝ ZÁHON S LAVIČKAMI |               |
| STROMY, KEŘE                |               |
|                             | SOCHY ČTNOSTÍ |





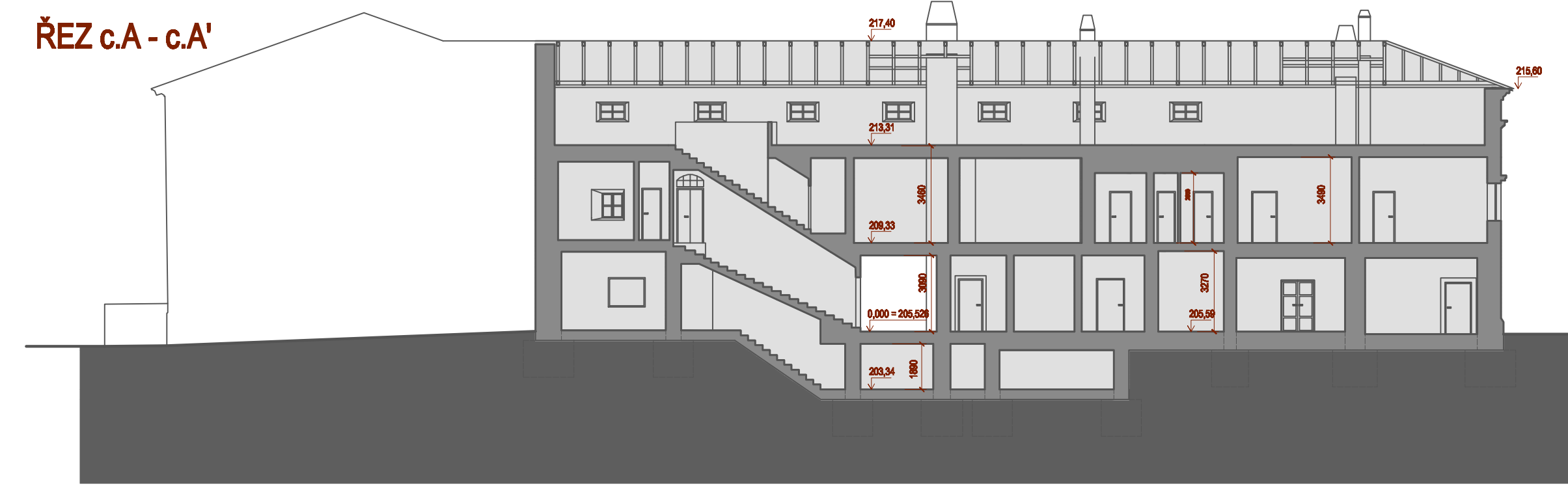


| VNITŘNÍ PROSTORY - 1. NP |                             |                      |
|--------------------------|-----------------------------|----------------------|
| c.1.01                   | CHODBA                      | 21,7 m <sup>2</sup>  |
| c.1.02                   | INFO O KVĚTNÉ ZAHRADE       |                      |
|                          | V EL. PODOBĚ                | 10,7 m <sup>2</sup>  |
| c.1.03                   | WC MUŽI                     | 9,5 m <sup>2</sup>   |
| c.1.04                   | WC - VSTUP                  | 18,4 m <sup>2</sup>  |
| c.1.05                   | WC ŽENY, INV.               | 13,1 m <sup>2</sup>  |
| c.1.06                   | BOOKSHOP, SUVENÝRY          | 47,6 m <sup>2</sup>  |
| c.1.07                   | KOTELNA                     | 15,4 m <sup>2</sup>  |
| c.1.08                   | CHODBA                      | 17,9 m <sup>2</sup>  |
| c.1.09                   | TROPICKÝ SKENÍK             | 261,1 m <sup>2</sup> |
| c.1.10                   | CHODBA                      | 72,4 m <sup>2</sup>  |
| c.1.11                   | CHODBA                      | 9,4 m <sup>2</sup>   |
| c.1.12                   | CHODBA                      | 18,6 m <sup>2</sup>  |
| c.1.13                   | PRODEJ VSTUPENEK            | 13,7 m <sup>2</sup>  |
| c.1.14                   | CHODBA                      | 7,5 m <sup>2</sup>   |
| c.1.15                   | KANCELÁŘ                    | 23,1 m <sup>2</sup>  |
| c.1.16                   | WC                          | 1,6 m <sup>2</sup>   |
| c.1.17                   | SCHODIŠTĚ                   | 8,6 m <sup>2</sup>   |
| c.1.18                   | STUDENÝ SKLENÍK             | 961,3 m <sup>2</sup> |
|                          | využití stejné jako doposud |                      |
| c.1.19                   | CHODBA                      | 22,8 m <sup>2</sup>  |
| c.1.20                   | CHODBA                      | 15,0 m <sup>2</sup>  |
| c.1.21                   | CHODBA                      | 22,3 m <sup>2</sup>  |
| c.1.22                   | CHODBA                      | 18,3 m <sup>2</sup>  |
| VENKOVNÍ PROSTORY        |                             |                      |
| c.1.23                   | HLAVNÍ VSTUP                |                      |
| c.1.24                   | VSTUPNÍ PRŮCHOD             |                      |
| c.1.25                   | MODEL KVĚTNÉ ZAHRADY        |                      |
| c.1.26                   | EXPOZICE O KVĚTNÉ ZAHRADE   |                      |

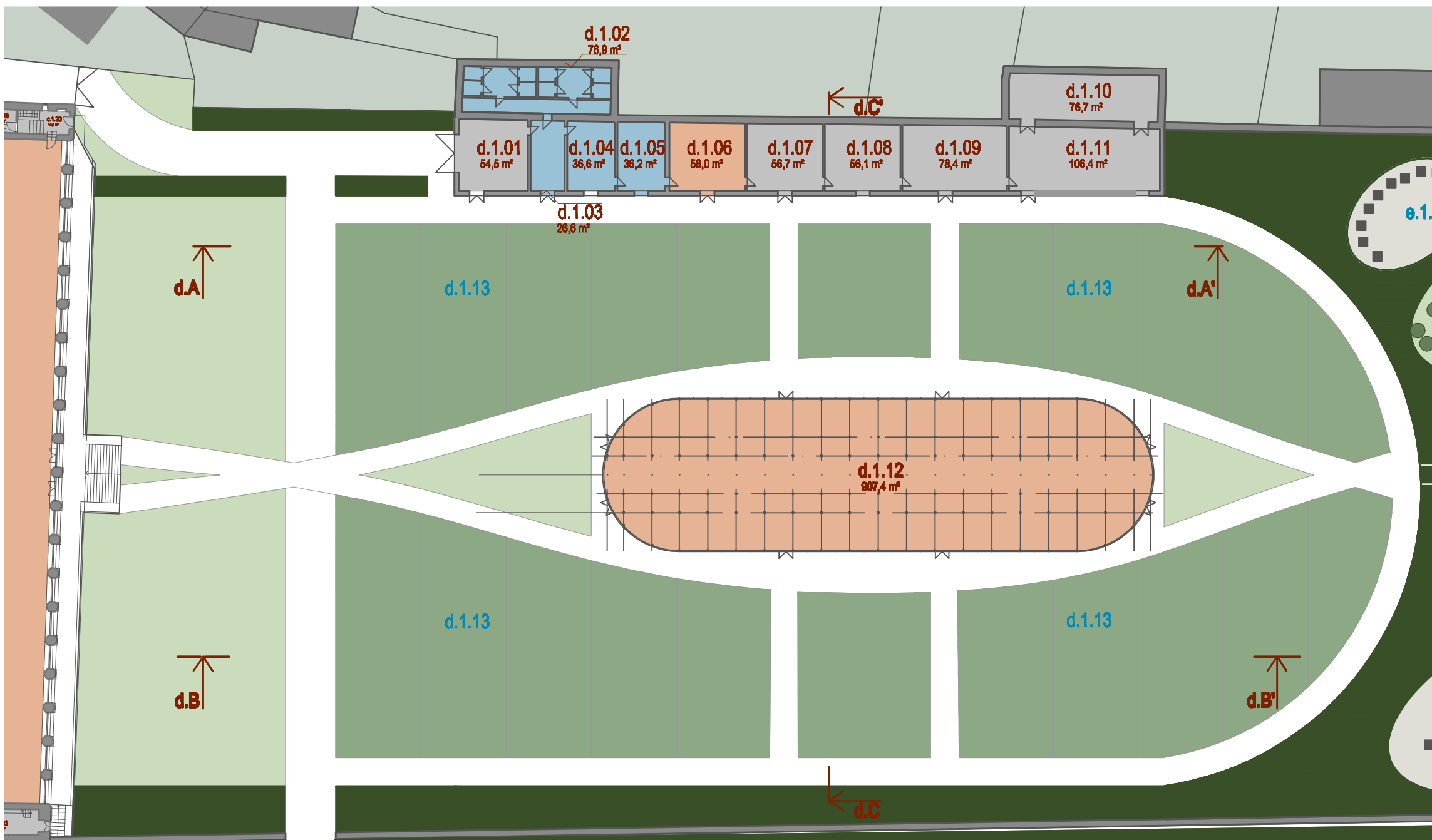
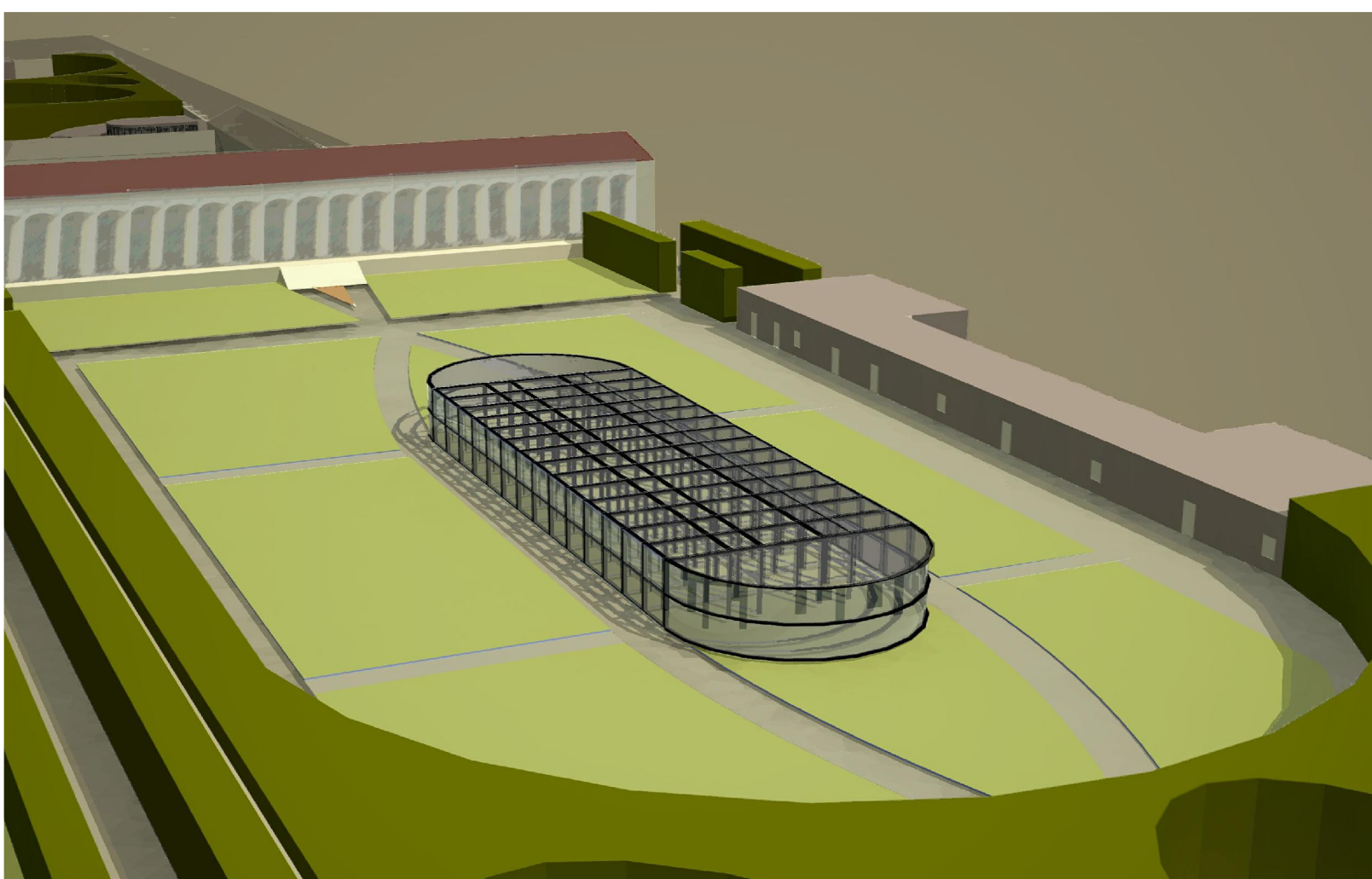
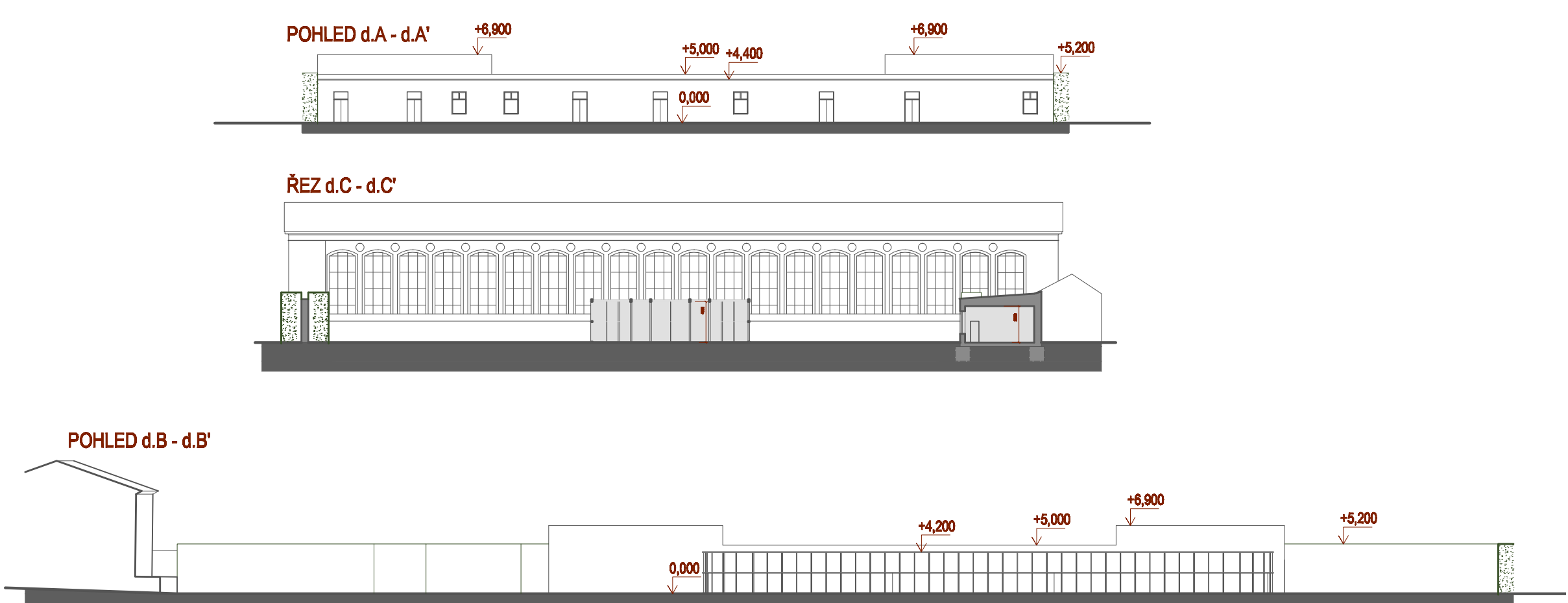


| 2. NP  |           |                     |
|--------|-----------|---------------------|
| c.2.01 | CHODBA    | 30,4 m <sup>2</sup> |
| c.2.02 | SCHODIŠTĚ | 9,0 m <sup>2</sup>  |
|        | KANCELÁŘE |                     |
| c.2.03 | CHODBA    | 8,8 m <sup>2</sup>  |
| c.2.04 | KANCELÁŘ  | 24,0 m <sup>2</sup> |
| c.2.05 | KANCELÁŘ  | 11,9 m <sup>2</sup> |
| c.2.06 | SKLAD     | 8,9 m <sup>2</sup>  |
| c.2.07 | WC        | 1,1 m <sup>2</sup>  |

|        |                      |                     |
|--------|----------------------|---------------------|
| BYT 1  | 1+1                  | 60,1 m <sup>2</sup> |
| c.2.08 | PŘEDSÍŇ              | 8,0 m <sup>2</sup>  |
| c.2.09 | OBÝV. POKOJ + KUCHYŇ | 27,6 m <sup>2</sup> |
| c.2.10 | LOŽNICE              | 20,7 m <sup>2</sup> |
| c.2.11 | KOUPELNA             | 3,8 m <sup>2</sup>  |
| BYT 2  | 3+1                  | 91,5 m <sup>2</sup> |
| c.2.12 | PŘEDSÍŇ              | 12,7 m <sup>2</sup> |
| c.2.13 | OBÝV. POKOJ + KUCHYŇ | 13,7 m <sup>2</sup> |
| c.2.14 | LOŽNICE              | 11,2 m <sup>2</sup> |
| c.2.15 | LOŽNICE              | 15,0 m <sup>2</sup> |
| c.2.16 | LOŽNICE              | 18,3 m <sup>2</sup> |
| c.2.17 | KOUPELNA             | 3,1 m <sup>2</sup>  |
| c.2.18 | WC                   | 1,8 m <sup>2</sup>  |
| c.2.19 | ŠATNA                | 8,0 m <sup>2</sup>  |
| c.2.20 | ŠATNA                | 7,7 m <sup>2</sup>  |

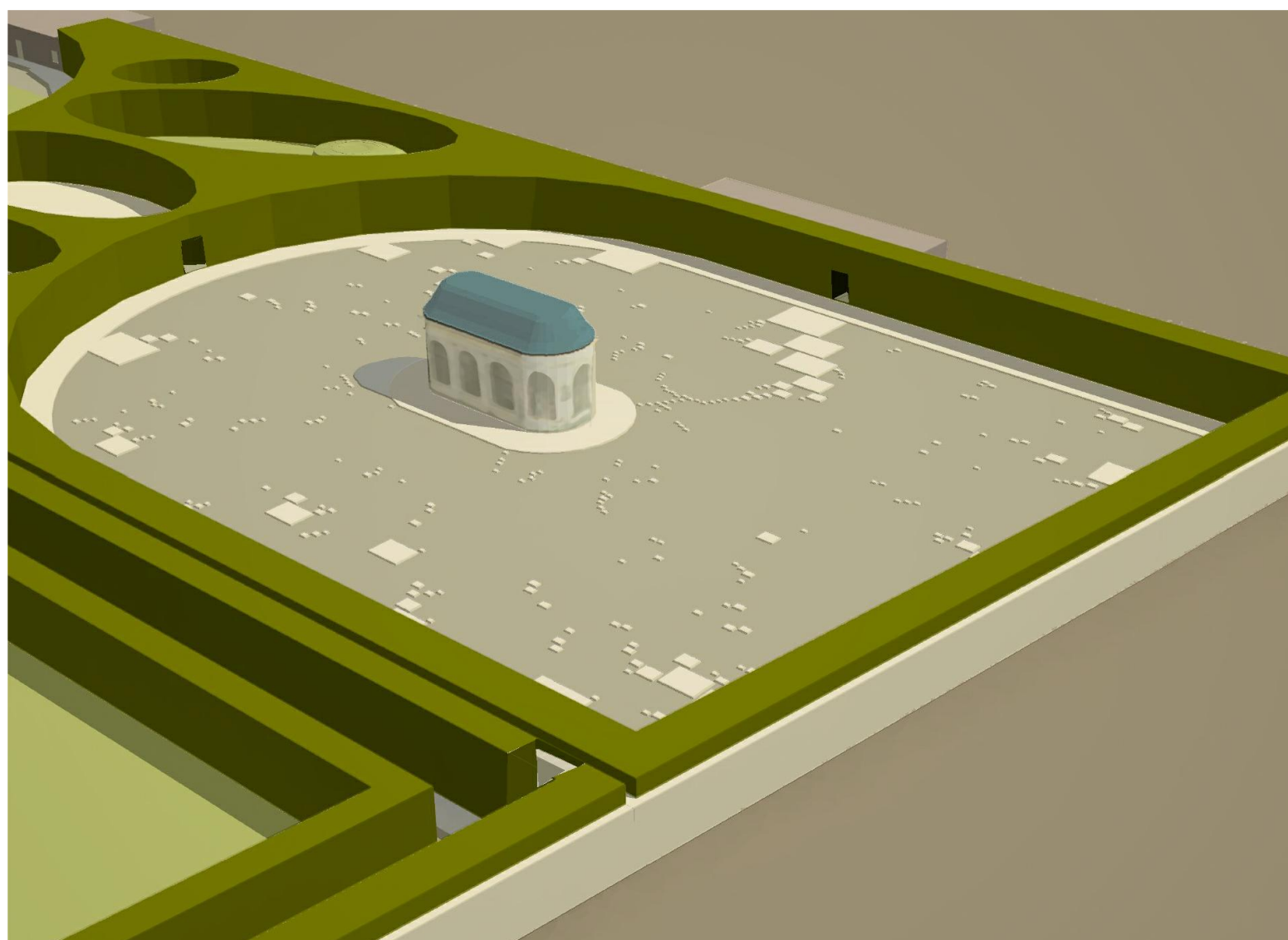
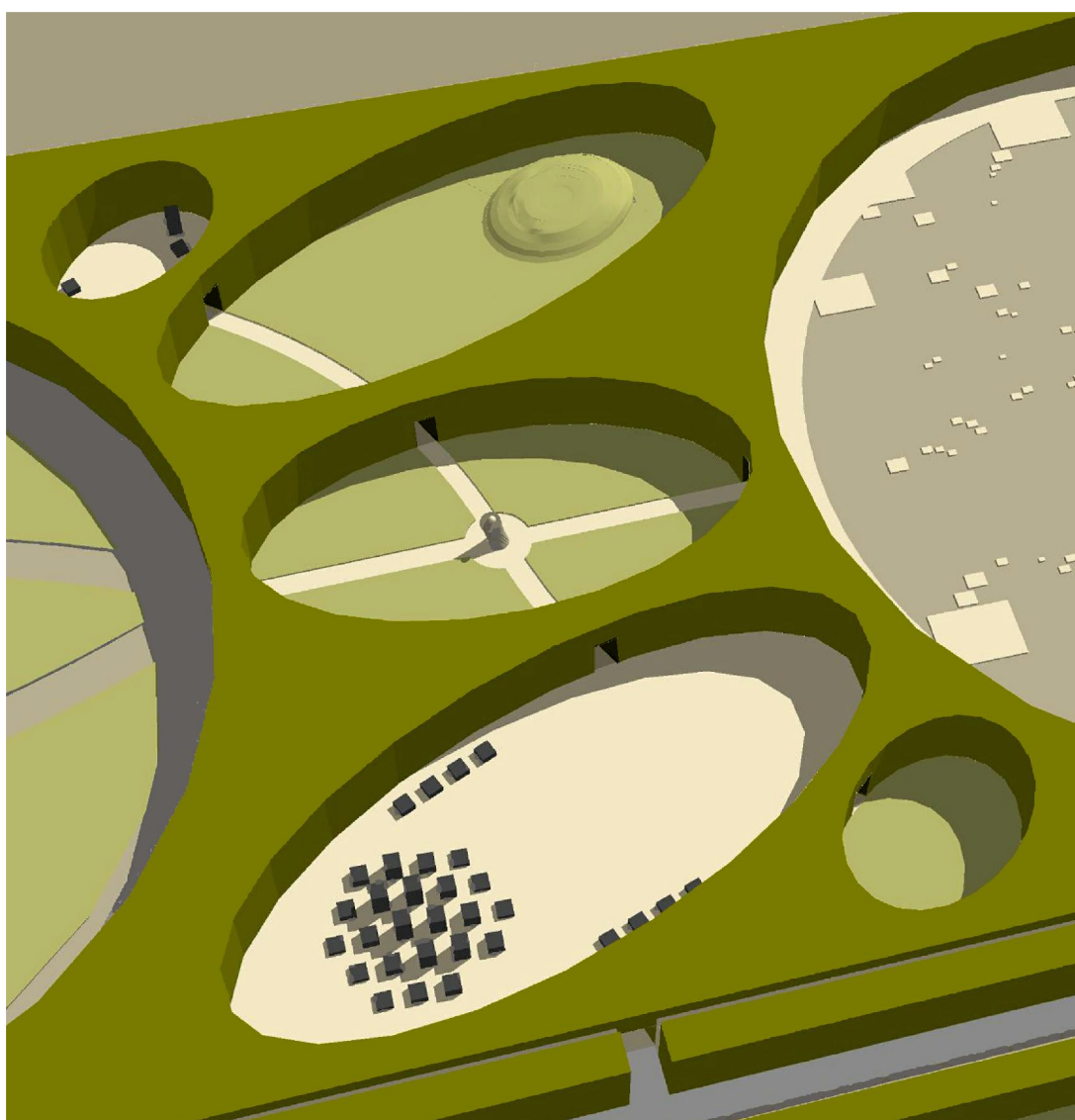




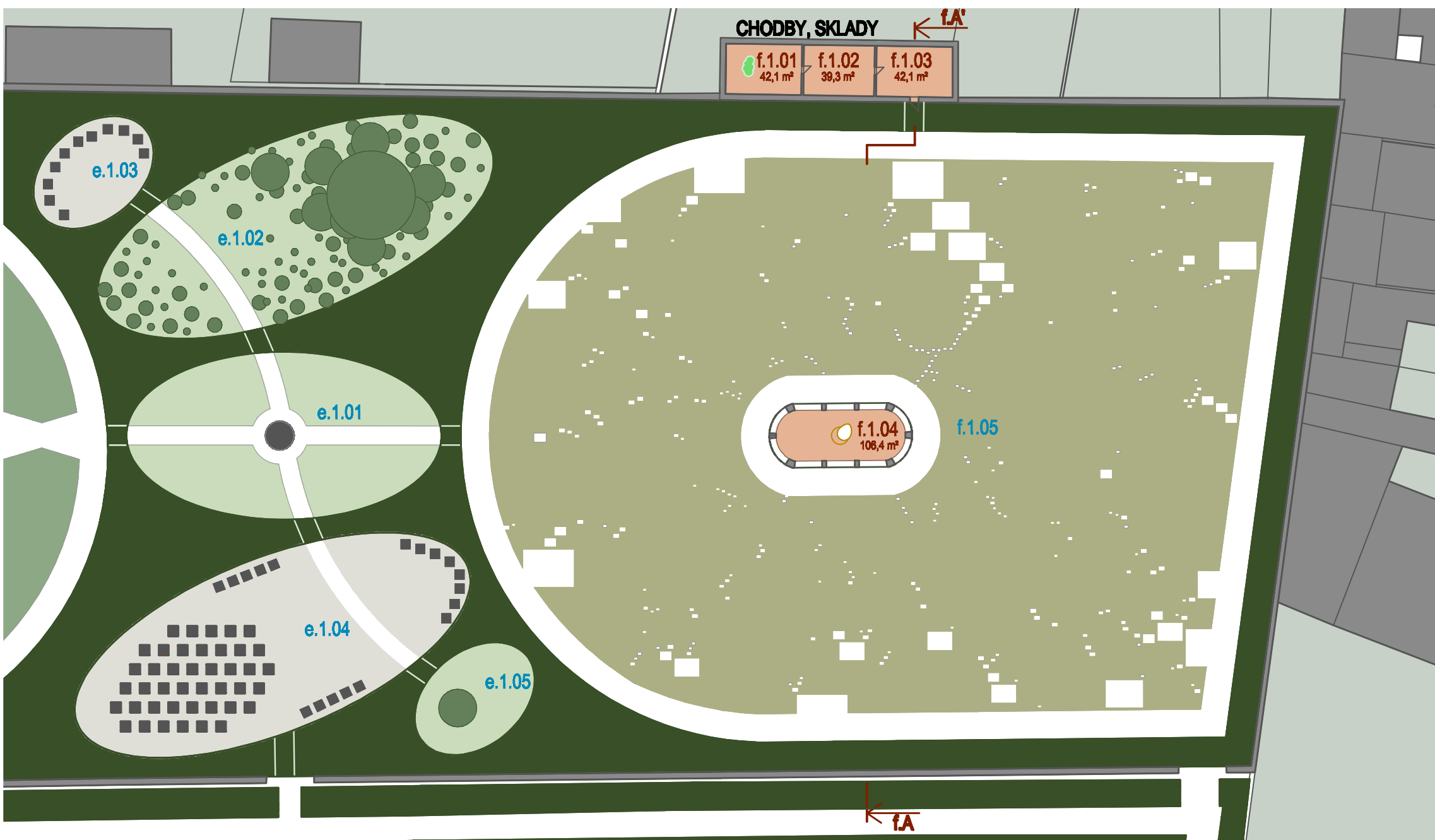


#### D - ZAHRADNÍ ZÁZEMÍ

|        |                            |                      |
|--------|----------------------------|----------------------|
| d.1.01 | GARÁŽ                      | 54,5 m <sup>2</sup>  |
| d.1.02 | ŠATNY A SPRCHY ZAMĚSTNANCŮ | 76,9 m <sup>2</sup>  |
| d.1.03 | VSTUP ZAMĚSTATNANCŮ        | 26,6 m <sup>2</sup>  |
| d.1.04 | DENNÍ MÍSTNOST, KUCHYŇKA   | 36,6 m <sup>2</sup>  |
| d.1.05 | ZÁZEMÍ ZAMĚSTNANCŮ         | 36,2 m <sup>2</sup>  |
| d.1.06 | DÍLNA                      | 58,0 m <sup>2</sup>  |
| d.1.07 | SKLAD                      | 56,7 m <sup>2</sup>  |
| d.1.08 | SKLAD                      | 56,1 m <sup>2</sup>  |
| d.1.09 | SKLAD                      | 78,4 m <sup>2</sup>  |
| d.1.10 | SKLAD                      | 76,7 m <sup>2</sup>  |
| d.1.11 | SKLAD                      | 106,4 m <sup>2</sup> |
| d.1.12 | PRODUKČNÍ SKLENÍK          | 907,4 m <sup>2</sup> |
| d.1.13 | ZÁHONY, PAŘENÍSTĚ          |                      |



|                                                                   |                |
|-------------------------------------------------------------------|----------------|
| ZELENÉ STĚNY (v. 5,2 m)                                           | NOVÉ ZDI       |
| TRÁVA                                                             | STÁVAJÍCÍ ZDI  |
| ZÁHONY, PAŘENÍSTĚ                                                 | VEŘEJNÉ        |
| DLAŽBA                                                            | SOUKROMÉ       |
| PÍSEK                                                             | CHODBY, SKLADY |
| KAMENNÉ KVÁDRY S CEDULKAMI<br>VÝHNULÝCH DRUHŮ ROSTLIN A ŽIVOČICHŮ |                |
| STROMY, KEŘE                                                      |                |
| ROSNIČKA HRAJÍCÍ NA KYTARU                                        |                |

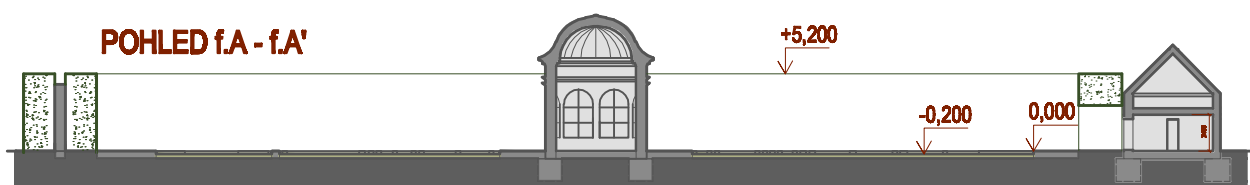


#### E - PAVILON PŘÍRODY

|        |                                                                       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|
| e.1.01 | ZELENÝ POKOJ SE SOCHOU ZNÁZORŇUJÍCÍ<br>DNEŠNÍ VZTAH ČLOVĚKA K PŘÍRODĚ |
| e.1.02 | ZELENÝ POKOJ - DIVOCE ZAROSTLÝ                                        |
| e.1.03 | ZELENÝ POKOJ - VYDLÁŽDĚNÝ, S KAMENNÝMI KVÁDRY                         |
| e.1.04 | ZELENÝ POKOJ - VYDLÁŽDĚNÝ, S KAMENNÝMI KVÁDRY                         |
| e.1.05 | ZELENÝ POKOJ - DIVOCE ZAROSTLÝ                                        |

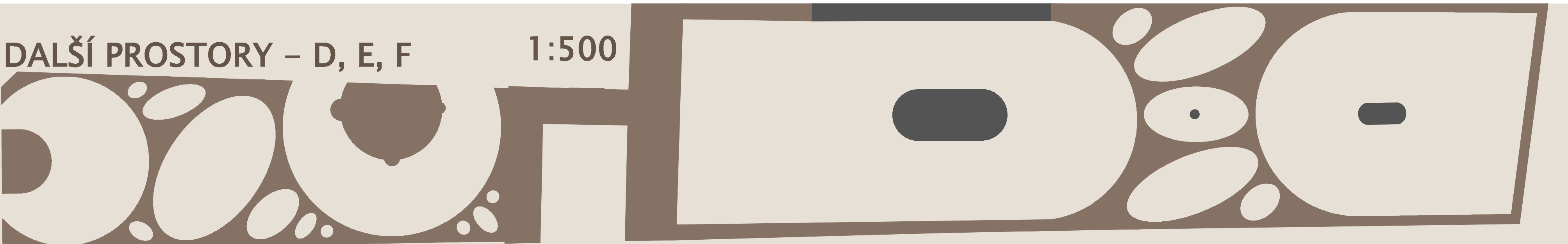
#### F - PAVILON KLIDU

|        |                                         |                      |
|--------|-----------------------------------------|----------------------|
| f.1.01 | PRÁZDNÁ MÍSTNOST                        | 42,1 m <sup>2</sup>  |
| f.1.02 | PRÁZDNÁ MÍSTNOST                        | 39,3 m <sup>2</sup>  |
| f.1.03 | MÍSTNOST S ROSNIŠKOU                    | 42,1 m <sup>2</sup>  |
| f.1.04 | VOLIERA S OBŘÍM VEJCEM                  | 106,4 m <sup>2</sup> |
| f.1.05 | PÍSKOVÁ "HLADINA" S BETOMOVÝMI OSTRŮVKY |                      |



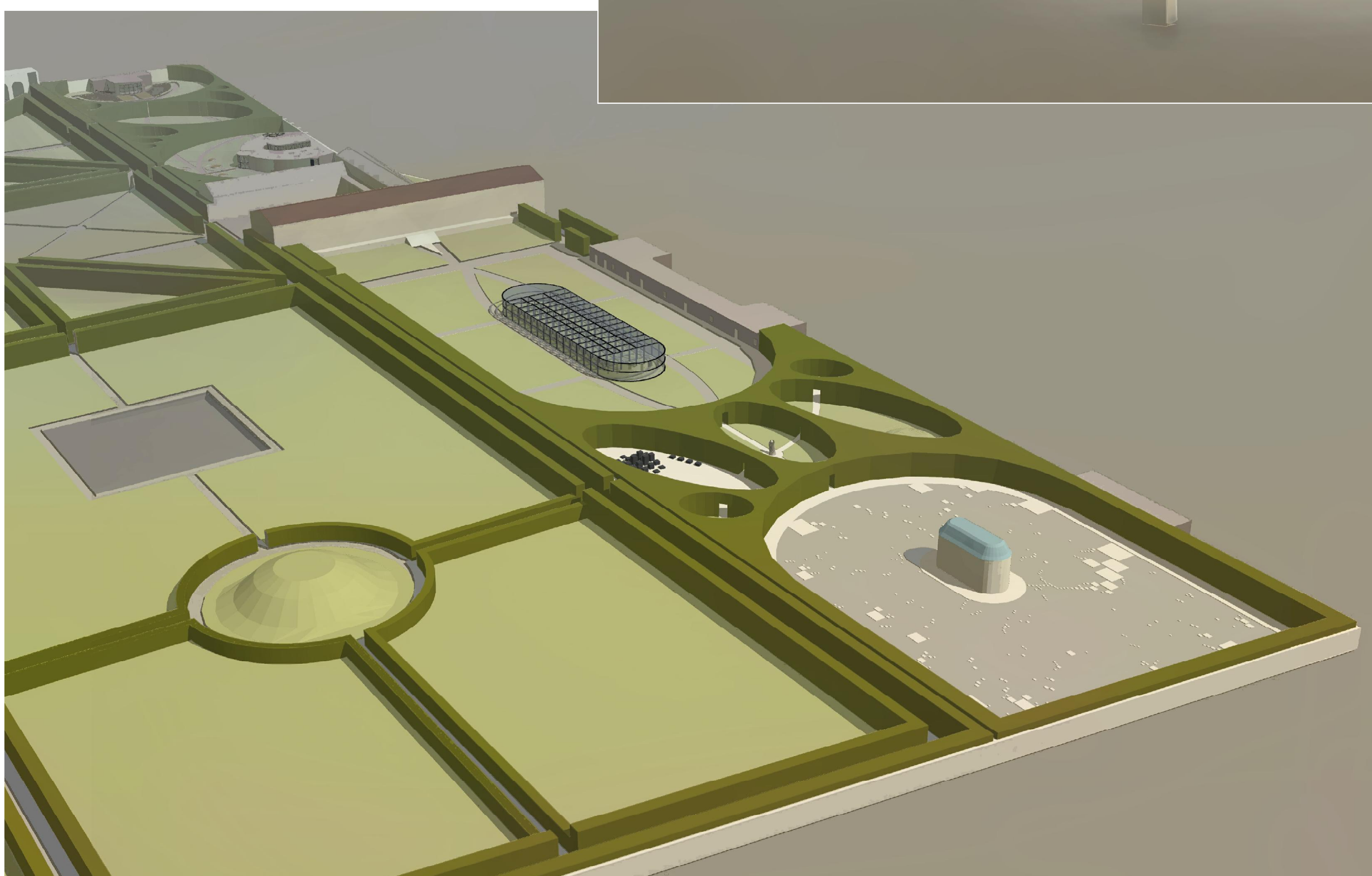
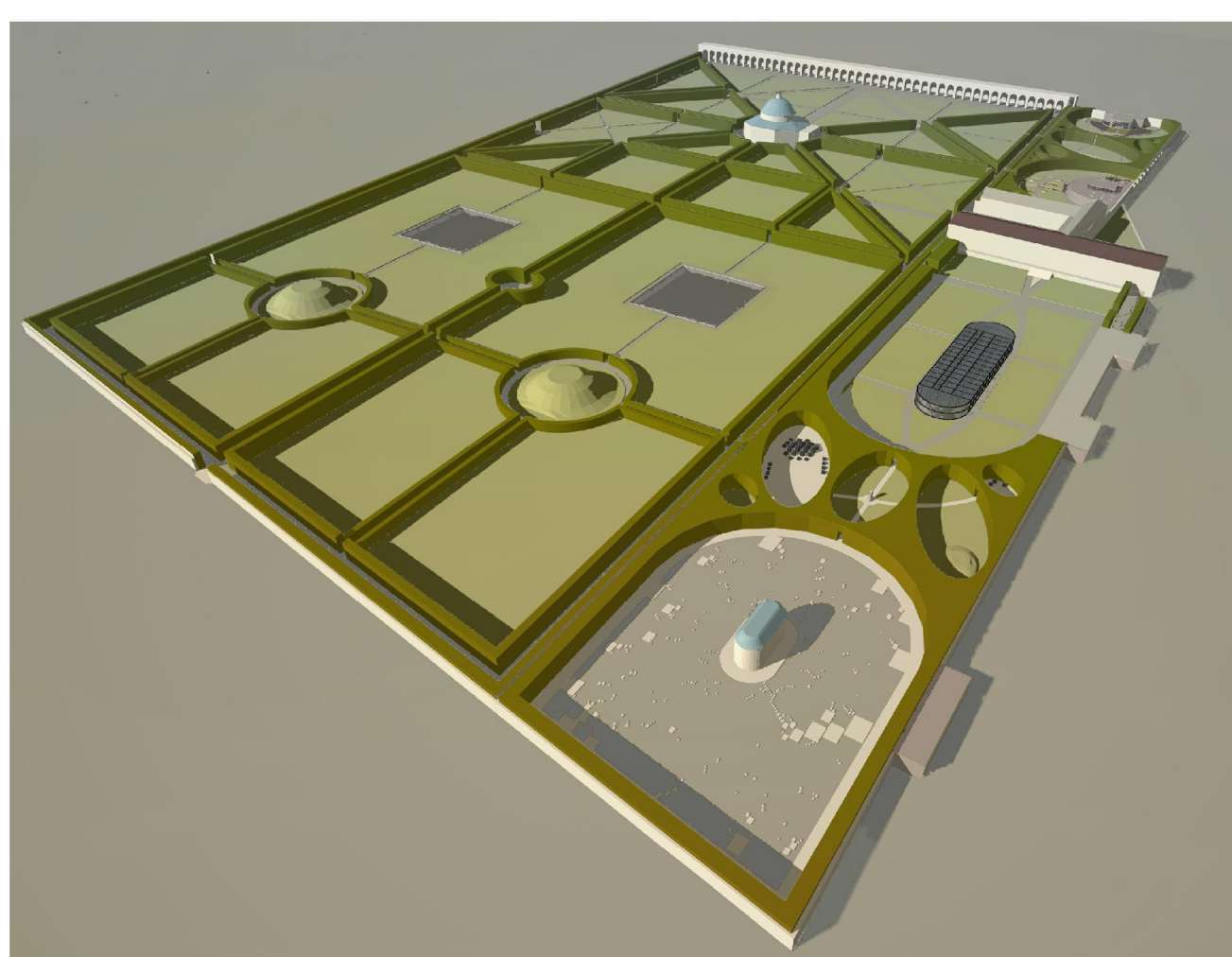
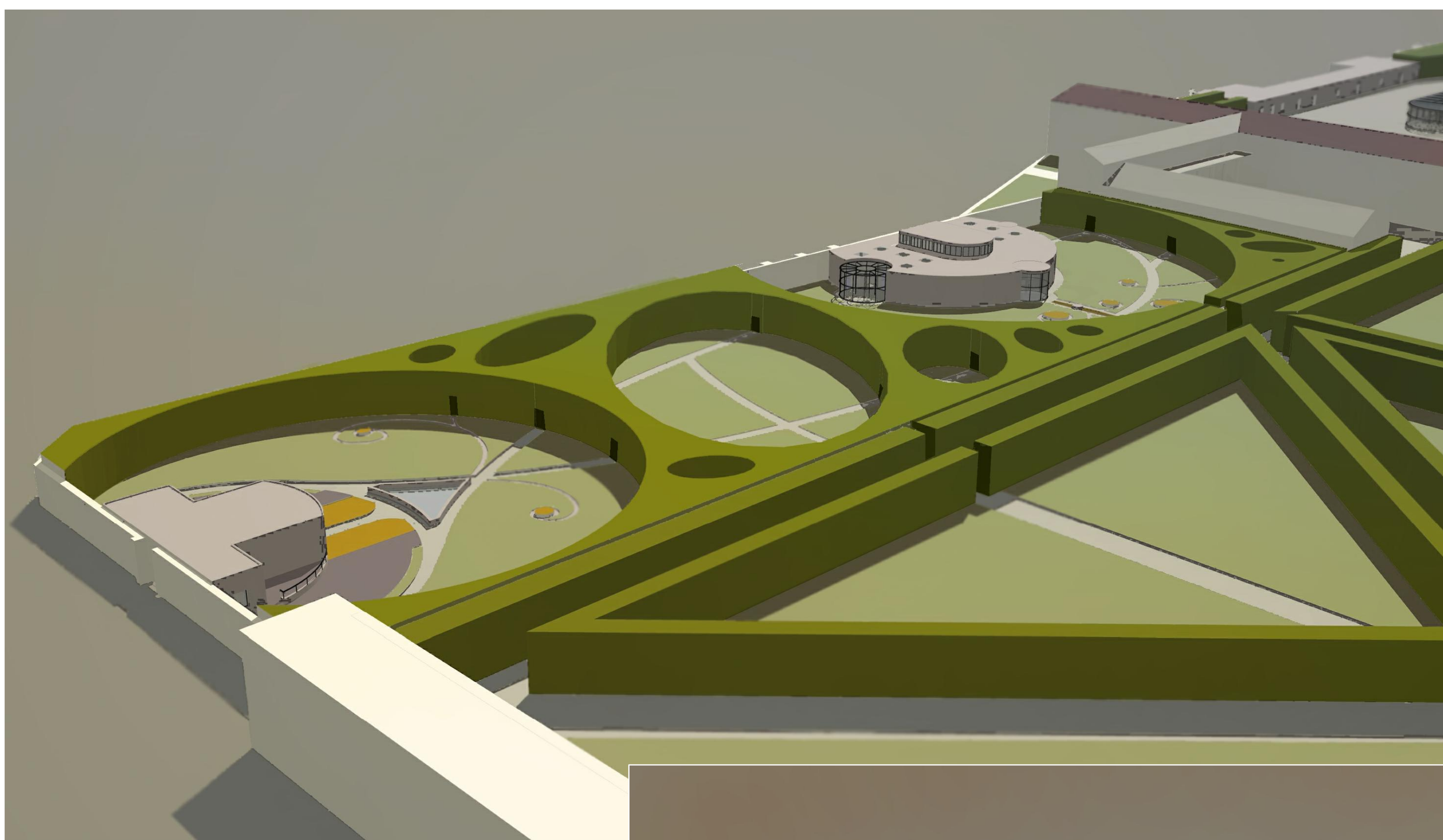
DALŠÍ PROSTORY – D, E, F

1:500



REVITALIZACE ČÁSTI KVĚTNÉ ZAHRADY V KROMĚŘÍŽI

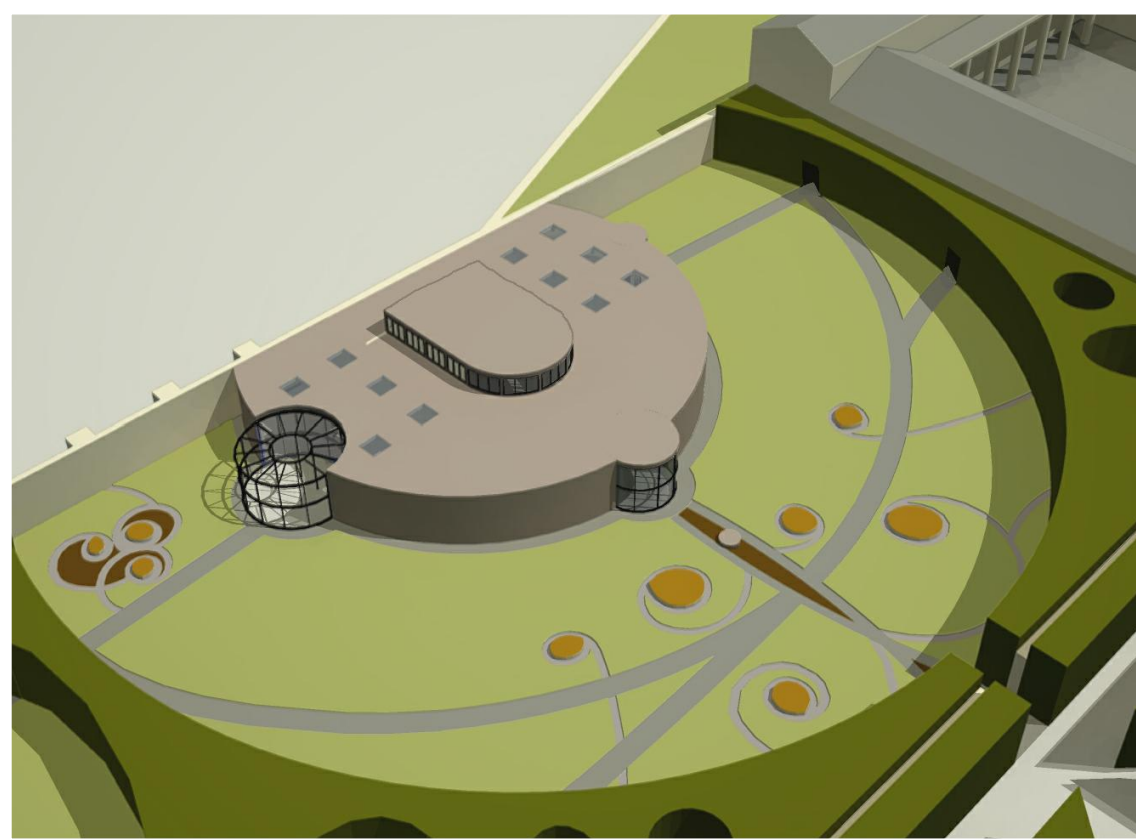
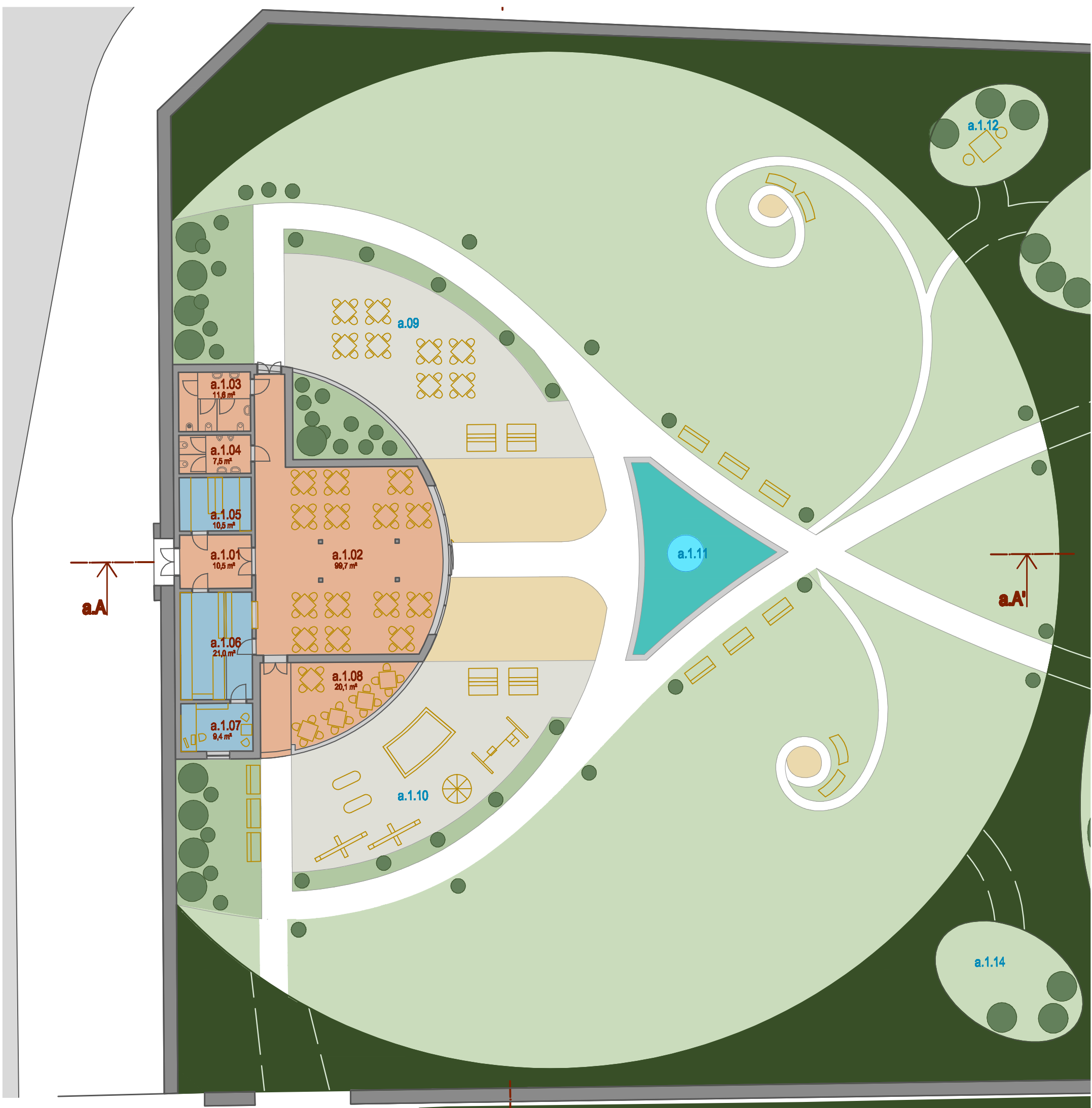




VIZUALIZACE

REVITALIZACE ČÁSTI KVĚTNÉ ZAHRADY V KROMĚŘÍŽI



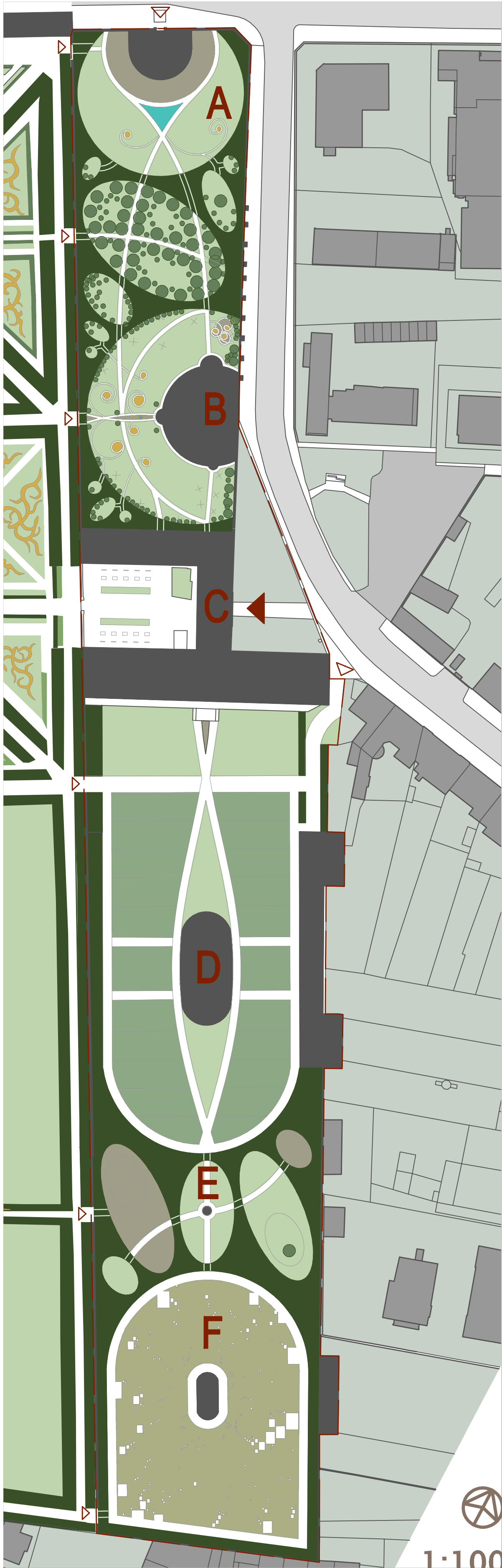


- A - KAVÁRNA**  
**VNITŘNÍ PROSTORY**  
a.1.01 VSTUP 10,5 m<sup>2</sup>  
a.1.02 KAVÁRNA 99,7 m<sup>2</sup>  
a.1.03 WC ŽENY, INV. 11,8 m<sup>2</sup>  
a.1.04 WC MUŽI 7,5 m<sup>2</sup>  
a.1.05 SKLAD 10,5 m<sup>2</sup>  
a.1.06 KUCHYŇ 21,0 m<sup>2</sup>  
a.1.07 KANCELÁŘ 9,4 m<sup>2</sup>  
a.1.08 TERASA 10,1 m<sup>2</sup>  
**VNĚJŠÍ PROSTORY**  
a.1.09 TERASA  
a.1.10 DĚTSKÉ HRISTĚ  
a.1.11 JEZÍRKO S FONTÁNOU  
a.1.12 ZELENÝ POKOJ  
a.1.13 ZELENÝ POKOJ  
a.1.14 ZELENÝ POKOJ

- B - VZDĚLÁVACÍ PAVILON**  
**VNITŘNÍ PROSTORY**  
b.1.01 VSTUP 18,1 m<sup>2</sup>  
b.1.02 VSTUPNÍ HALA, CHODBA 183,1 m<sup>2</sup>  
b.1.03 SÁL 85,51 m<sup>2</sup>  
b.1.04 KNIHOVNA 121,3 m<sup>2</sup>  
b.1.05 VÝSTAVNÍ PROSTORY 134,8 m<sup>2</sup>  
b.1.06 WC MUŽI, INV. 13,6 m<sup>2</sup>  
b.1.07 SKLAD 12,8 m<sup>2</sup>  
b.1.08 WC ŽENY, ÚKLID 11,9 m<sup>2</sup>  
**VENKOVNÍ PROSTORY**  
b.1.09 ČITÁRNA POD PERGOLOU  
b.1.10 PRAMEN MOUDROSTI  
b.1.11 DLÁŽDĚNÁ PLOCHA S POSEZENÍM

- b.1.12 ZELENÝ POKOJ - ZVLÁŠTNÍ DŘEVINY  
b.1.13 VOŇAVÝ ZELENÝ POKOJ  
b.1.14 VOŇAVÝ ZELENÝ POKOJ  
b.1.15 VOŇAVÝ ZELENÝ POKOJ  
b.1.16 VOŇAVÝ ZELENÝ POKOJ  
b.1.17 VOŇAVÝ ZELENÝ POKOJ  
b.1.18 VOŇAVÝ ZELENÝ POKOJ

1:200



1:1000

SPOLEČENŠTĚJŠÍ, SMYSLOVĚJŠÍ

- A - KAVÁRNA**  
přístupná zvenčí i ze zahrady  
**B - VZDĚLÁVACÍ PAVILON**  
knihovna, předn. sál, výstavní prostory, voňavé zelené pokoje  
**C - VSTUPNÍ BUDOVA**  
hlavní vstup, informace, expozice o zahradě, toalety, 2 byty, kanceláře, stávající skleníky  
**D - ZAHRADNÍ ZÁZEMÍ**  
produkční skleník, pařeniště, zázemí zaměstnanců, sklady, dílny  
**E - PAVILON PŘÍRODY**  
dnešní vztah člověka k přírodě  
**F - PAVILON KLIDU**  
nekonečno i humor

SOUKROMĚJŠÍ, DUCHOVNĚJŠÍ

- HRAVICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ  
■ ZASTAVĚNÉ  
■ ZELENÉ STĚNY (v. 5,2 m)  
■ TRÁVA  
■ ZÁHONY, PAŘENÍŠTĚ  
■ DLAŽBA  
■ VODNÍ PLOCHA  
■ PÍSEK  
■ KVĚTINOVÉ ZÁHONY

