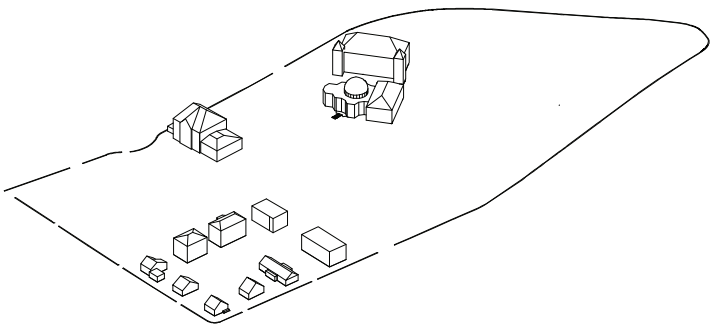


Město Yverdon-les-Bains se nachází v nížině pod pohorím Jura, na břehu Neuchatelského jezera. Ve svém jméně má slovo lázně, ale lázeňskou atmosféru postrádá. Strukturu města bychom mohli definovat jako deku sešitou z ploch s různou hustotou a velikostí zástavby. Jednou z těchto ploch je i lázeňský park, který je obklopen sídelní kaší. Město Yverdon by chtělo být městem lázeňským. Má léčivý termální pramen, který využívali již Římané. Chybí mu však lázně, stavba, která by důstojně naplnila kýženou identitu tohoto města.

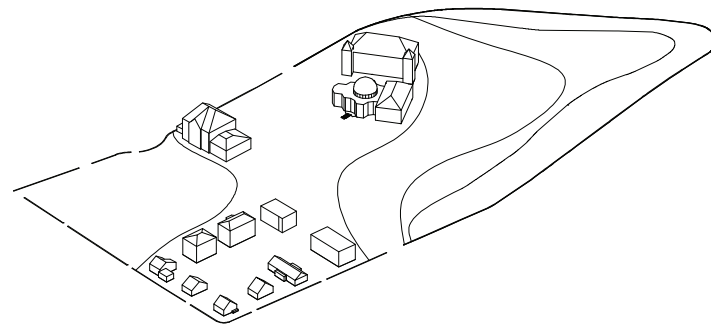
Místo Lázeňský park byl založen mimo město Yverdon, ale postupem času se stal jeho součástí. Identitu parku tvoří krásné vzrostlé stromy, plochy trávníků a historické budovy lázeňského hotelu, rotundy - jídelní části hotelu a Villy Entremont. Nové budovy lázní a hotelu nevyhovují současným požadavkům a jejich architektura místo degraduje. Proto tyto stavby bouráme a stavíme lázně a hotel nový. V ploše parku pozorují dílčí plochy. Plochu arboreta za Villou se vzácnými dřevinami, plochu rodinných vilek a historických staveb a dále nesouroudou plochu zadního parku s lesíkem, kde se dnes nachází hotel a část lázní. Tyto plochy ač různé tvoří jeden silný celek uprostřed změní města.

Místo pro lázně Park je nosným bodem celých lázní. Je plochou, na které se odehrává lázeňský život. Plochou, ze které vyrůstají stromy, tráva, historické budovy. Tuto plochu chci zachovat celistvou a mám potřebu ji chránit před okolím, které nepřináší do území žádné kvality. Místo pro lázně se nachází podél hranice pozemku.

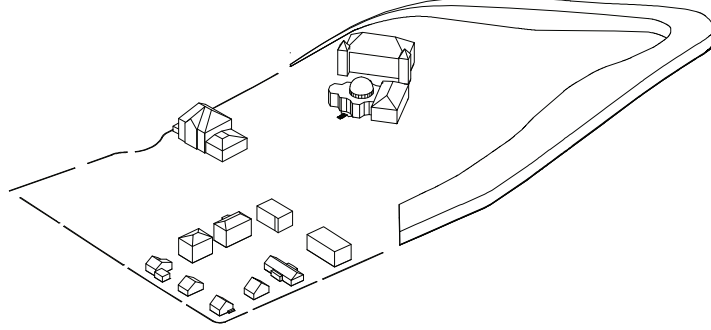
Lázně Struktura jdoucí po hranici pozemku v sobě ukrývá veřejné lázně, léčebné lázně, wellness a hotelové pokoje. Stejně jako zeď je má struktura tvořena kameny, které spojuje otevřený prostor. Návštěvník se pohybuje volným, otevřeným, sdíleným prostorem, kde se nacházejí bazény, čekárny, vstupní haly, tělocvičny, ... a vchází do jednotlivých kamení, které jsou uzavřené, intimní, chráněné (nachází se v nich šatny, sauny, ordinace, kabiny terapie, ...). Skrz strukturu se naskýtají průhledy do parku. Do struktury se vstupuje několika vstupy jak z parku tak z vnější ulice. Zeď se tak nestává bariérou. Kameny jsou nosnými prvky struktury. Jejich výška odpovídá náplni prostorů. Kameny nesou lehkou střechu, která se vlní podle jejich výšky. Voda je nejdůležitějším prvkem lázní, je organickou součástí parku a vlevo se do struktury.



Nyní. Plocha parku ohraničená zdí, zídskou, plotem.



Vnímání ploch v parku. Zleva: arboretum, plocha budov hotelu, rodinných domů a bytoven, plocha pro vodu (výhled do parku i na historické budovy), zadní část parku (většinou náletová zeleň), plocha podél hranice pro novou strukturu.



Zeď získává v zadní části území tloušťku, náplň. Zeď se stává lázněmi a hotelem.



Pohled do bazénové haly z podesty wellnessu



Lázně ve struktuře města Yverdon 1:10000
● Bójka - kousek lázní na jezeře Neuchatel



Pohled do jacuzzi



Vzrostlé stromy, historické budovy, park, klid, intimita a termální pramen. To jsou největší kvality místa pohledného městem Yverdon.



Chci, aby mé lázně byly lázněmi v parku, v přímém kontaktu se stromy, travou a historií. Spjaté se zemí, pohodlné pro návštěvníky



Okolí parku je však nevalné kvality, cítím potřebu park před ním chránit. Dnes je park chráněn po svém obvodu zdí proměnlivé výšky. Lázněmi chci vytvořit pozadí parku, ne první plán.



Zeď, která obíhá kolem parku získává tloušťku, náplň. Stává se lázněmi. Lázně na pozadí parku. Lázně, kterým se otevírá celý park.



Zeď se nestává bariérou v území. Propojuje park s okolím při zachování jeho intimity. Zdi se prochází a jsou v ní průhledy.



Půdorys 1. nadzemního podlaží 1:200

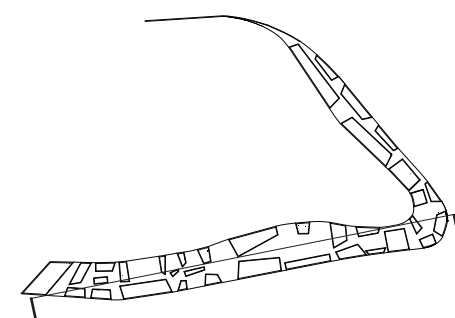
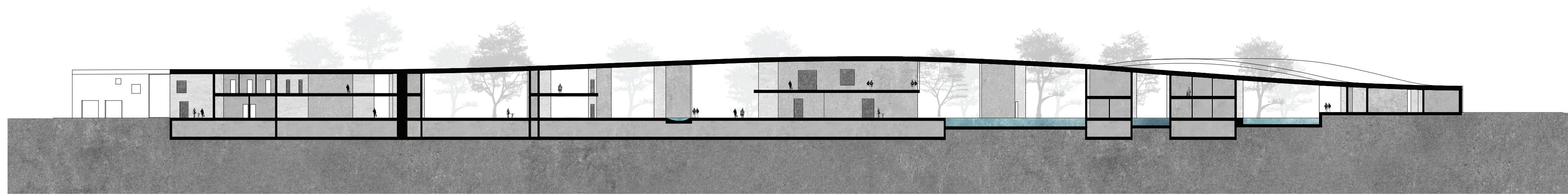
0 2 5 10 m

Termální lázně Yverdon, Pět smyslů v architektuře

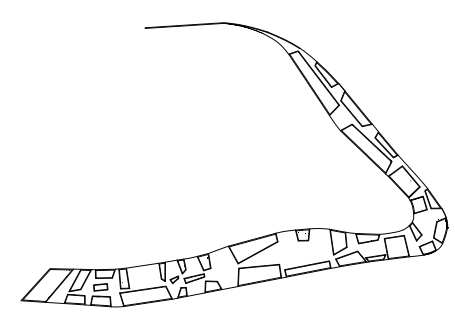
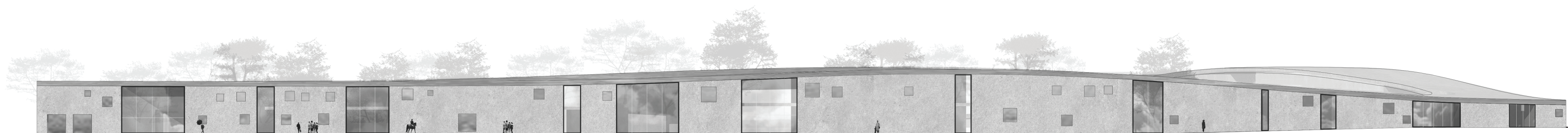




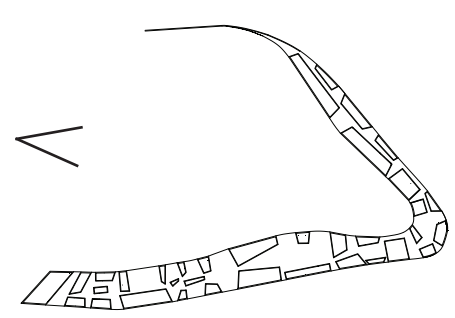
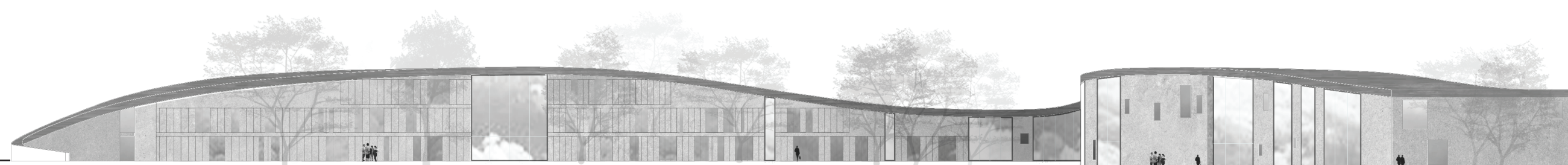




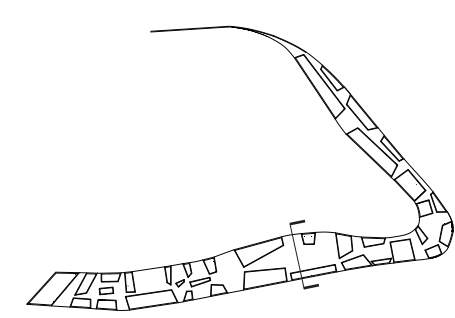
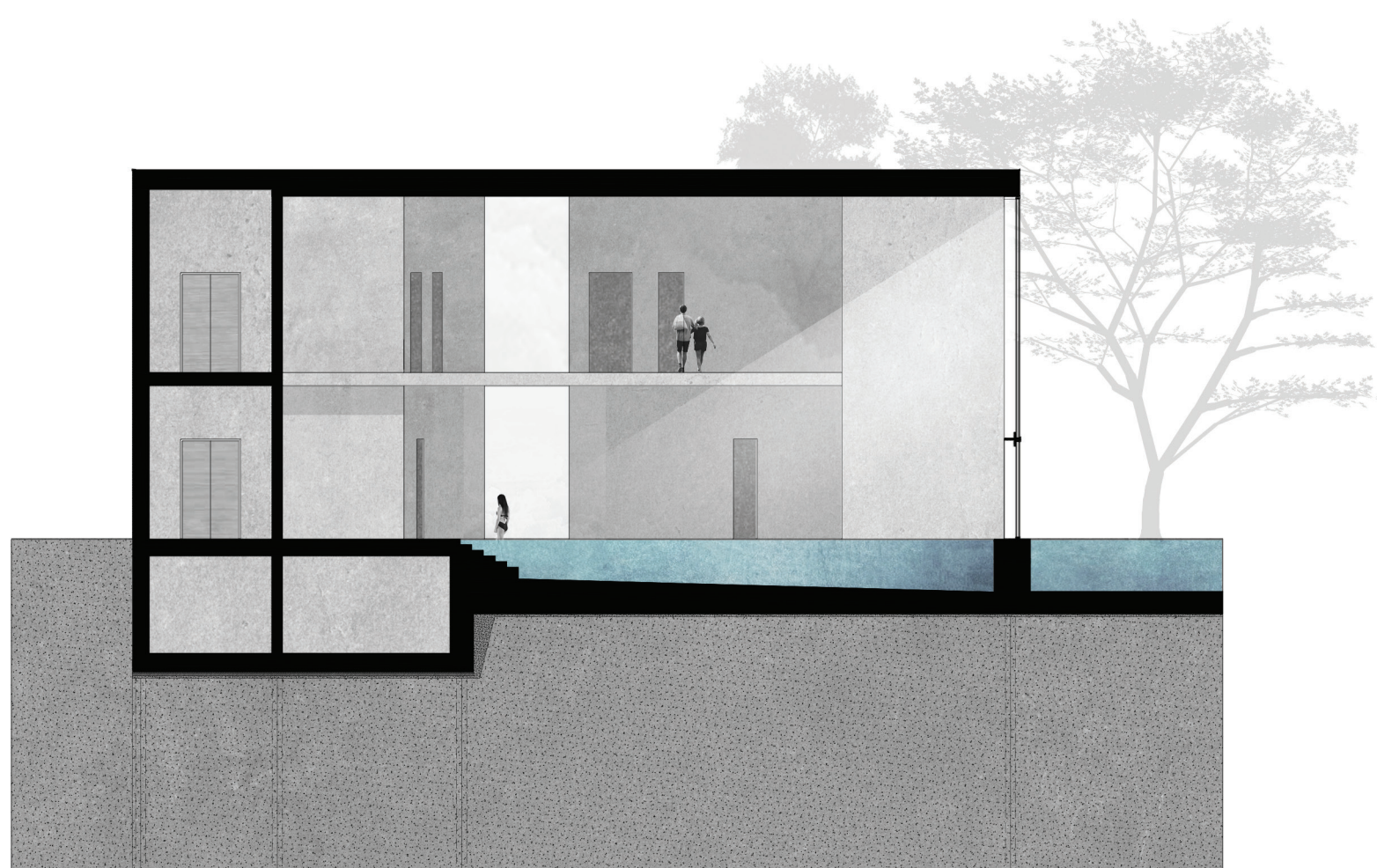
Podélný řez
1:500



Uliční pohled
1:500



Pohled z lázeňského parku
1:500



Řez bazénovou halou 1:200

SKLADBY KONSTRUKCÍ	
A	rozchodníková vegetace vegetační rohož extenzivní substrát 50 mm vodoakumulační textilie H.I. PE fólie T.I. pěnosklo 200 mm parozábrana PE fólie kastlový systém Lignatur v akustické úpravě, vyplněn minerální vlnou, 500 mm
B	zaatikový svod dešťové vody, TiZn
C	oplechování atiky, TiZn
D	obití atiky z modřinových desek, 32 mm T.I. pěnosklo 100 mm H.I. PE fólie kastlový systém Lignatur v akustické úpravě, vyplněn minerální vlnou
E	příčné skleněné sloupky
F	izolační dvojsklo s meziskelnou fólií heat mirror a vnitřním bezpečnostním lepeným sklem, hliníkový rám s ocelovým vyztužením
G	nerezový bazénový přepad, nerezová mřížka
H	osvětlení bazénu
I	voděodolná epoxidovocementová stěrka, 20 mm penetrační nátěr vodostavební beton, 1100 mm penetrační nátěr voděodolná epoxidovocementová stěrka, 20 mm
J	voděodolná epoxidovocementová stěrka, 20 mm spádová vrstva z vodostavebního betonu, 70 mm základová deska, vodostavební beton, 350 mm T.I. pěnosklo, 150 mm H.I. PE fólie geotextilie podkladní betonová vrstva, 100 mm zhuťněný štěrkopiskový podsyp, 100 mm rostlá zemina
K	plovoucí železobetonová hlubinná pilota

L
železobetonová stropní deska, vodostavební beton, 300 mm
tepelná izolace XPS, 120 mm
separační fólie
mazanina z vodostavebního betonu, podlahové vytápění, 70 mm
voděodolná epoxidovocementová stěrka, 20 mm

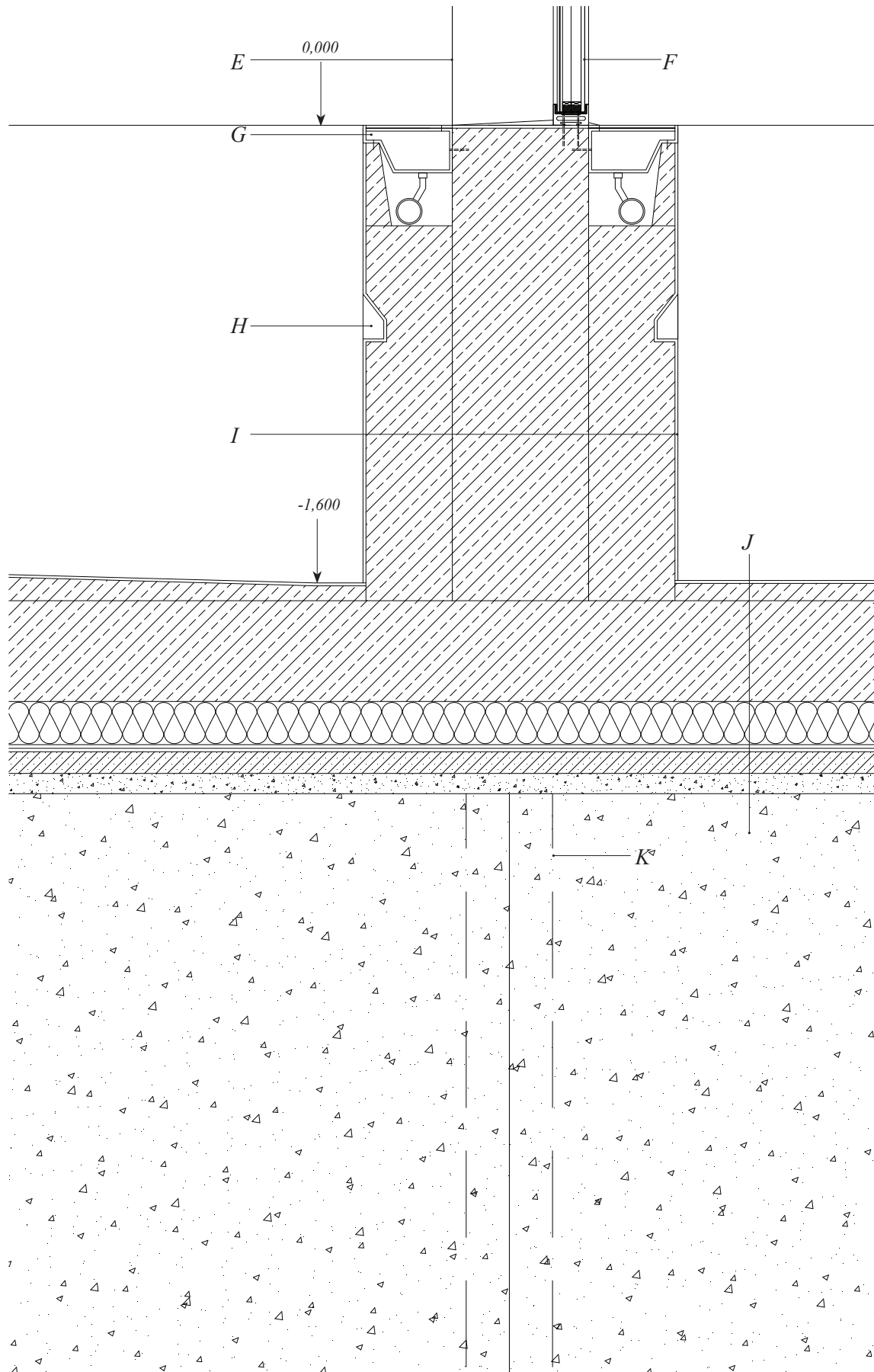
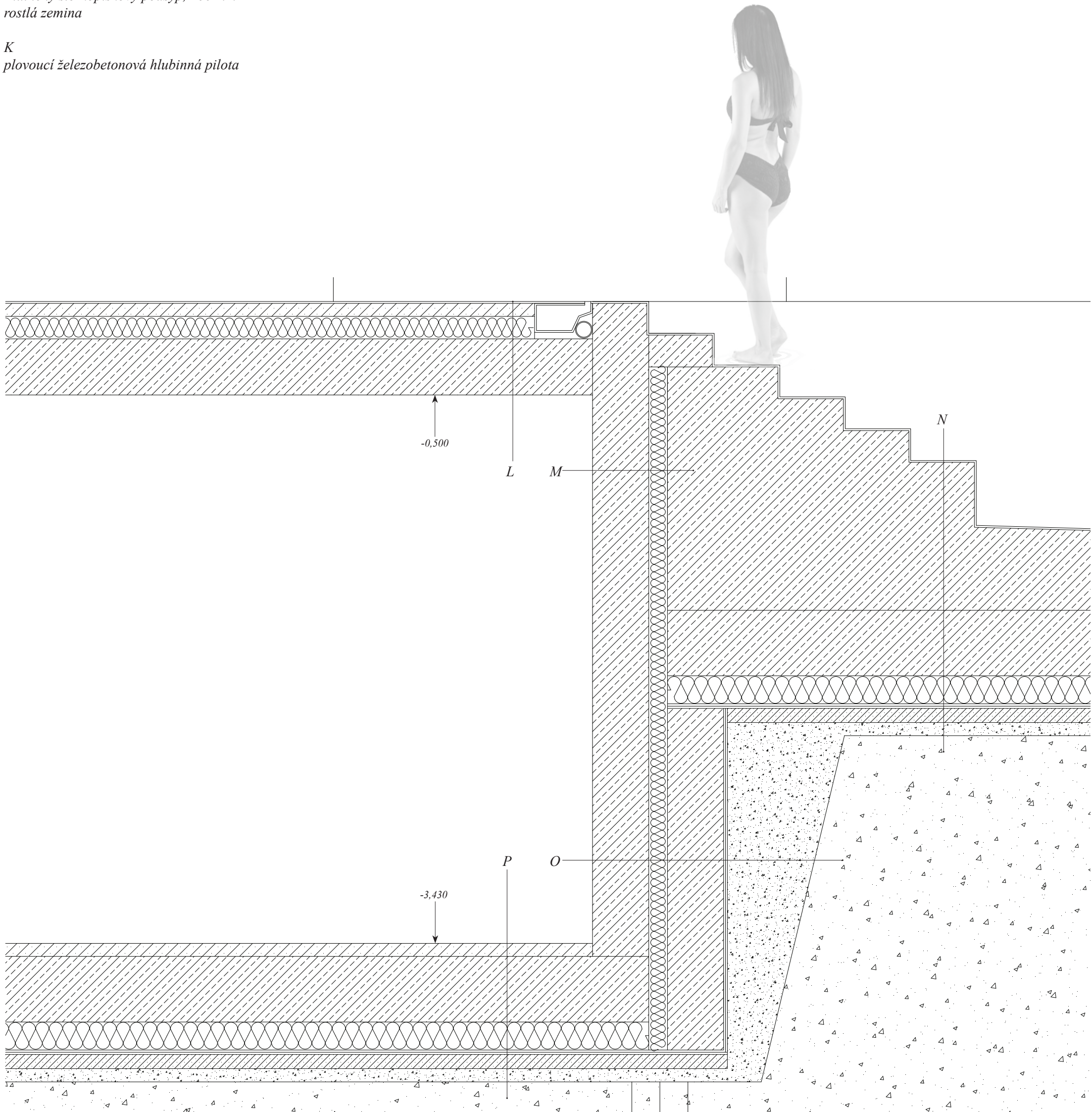
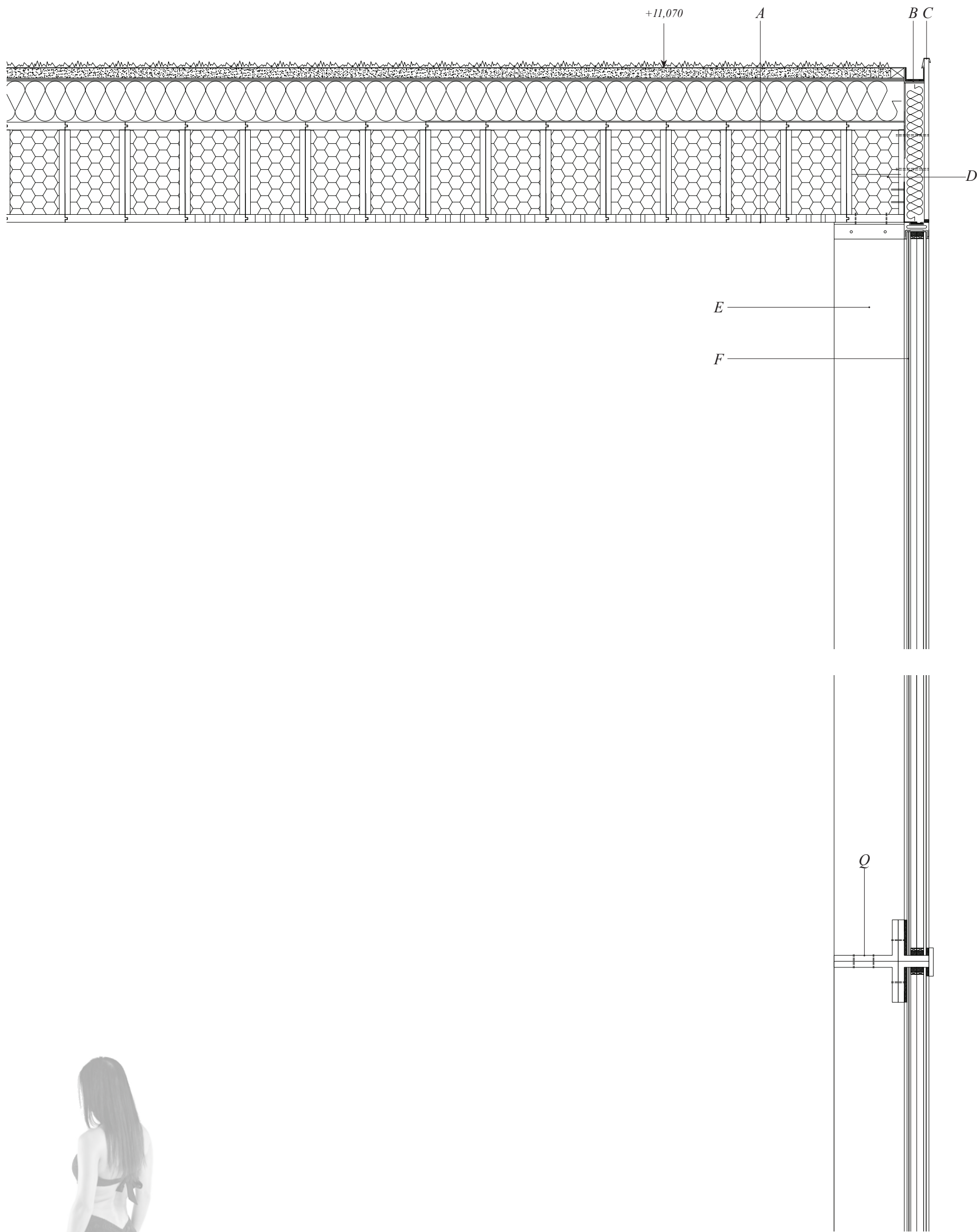
M
železobetonová stěna, vodostavební beton, 300 mm
dilatace a T.I. EPS 100 mm
konstrukce schodů, vodostavební beton

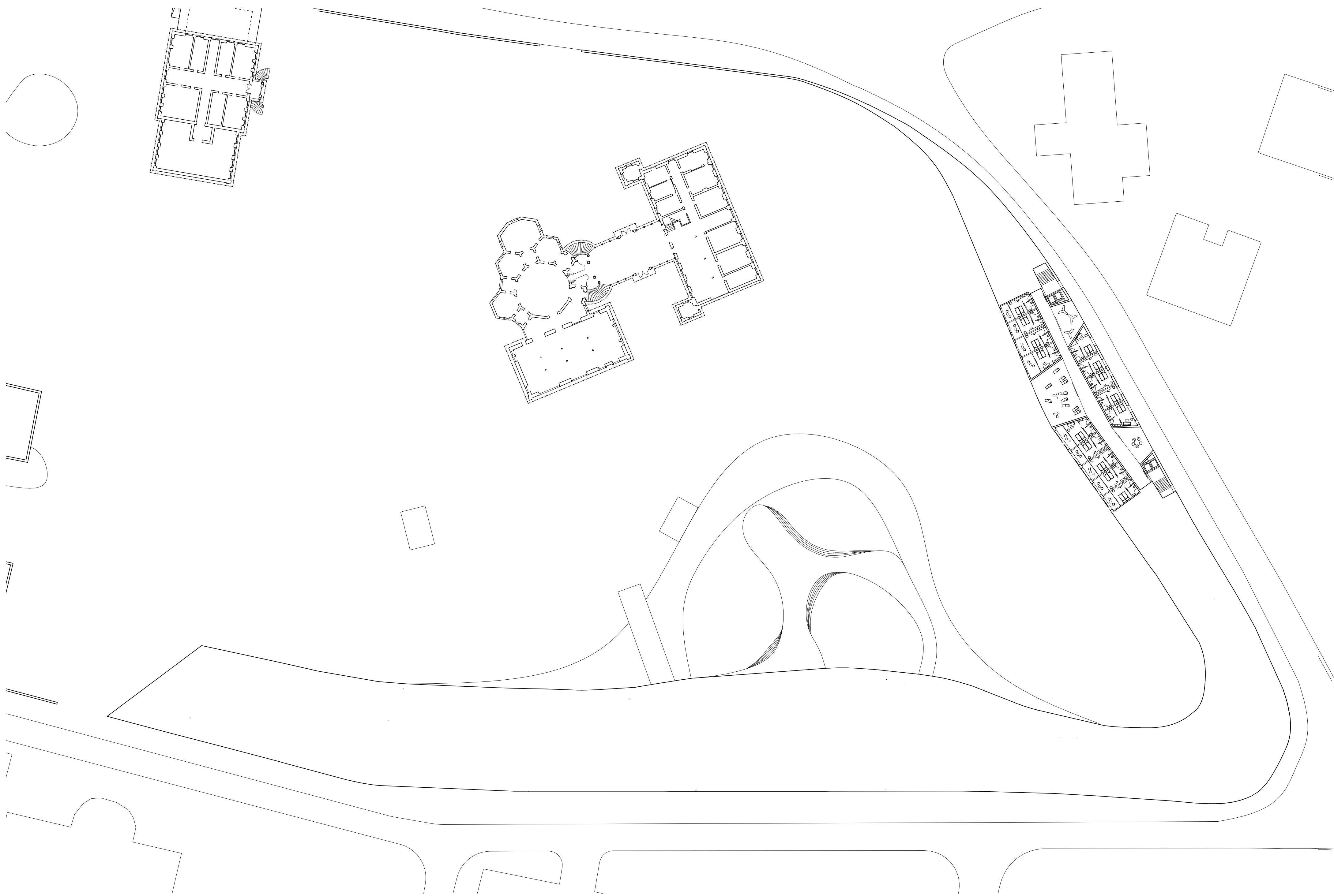
N
voděodolná epoxidovocementová stěrka, 20 mm
konstrukce schodů, vodostavební beton
základová deska, vodostavební beton, 350 mm
T.I. pěnosklo, 150 mm
H.I. PE fólie
separační vrstva geotextilie
podkladní betonová vrstva, 100 mm
zhuťněný štěrkopiskový podsyp, 100 mm
rostlá zemina

O
železobetonová stěna, vodostavební beton, 300 mm
dilatace a T.I. EPS 100 mm
železobetonová základová stěna, vodostavební beton, 300 mm
H.I. PE fólie
separační vrstva geotextilie
hutměný štěrkopiskový zásyp
rostlá zemina

P
betonová mazanina vyztužená sekaným ocelovým drátem, 70 mm
základová betonová deska, 350 mm
T.I. pěnosklo, 150 mm
H.I. PE fólie
geotextilie
podkladní betonová vrstva, 100 mm
zhuťněný štěrkopiskový podsyp, 100 mm
rostlá zemina

Q
ocelové L profily vynášející rám zasklení

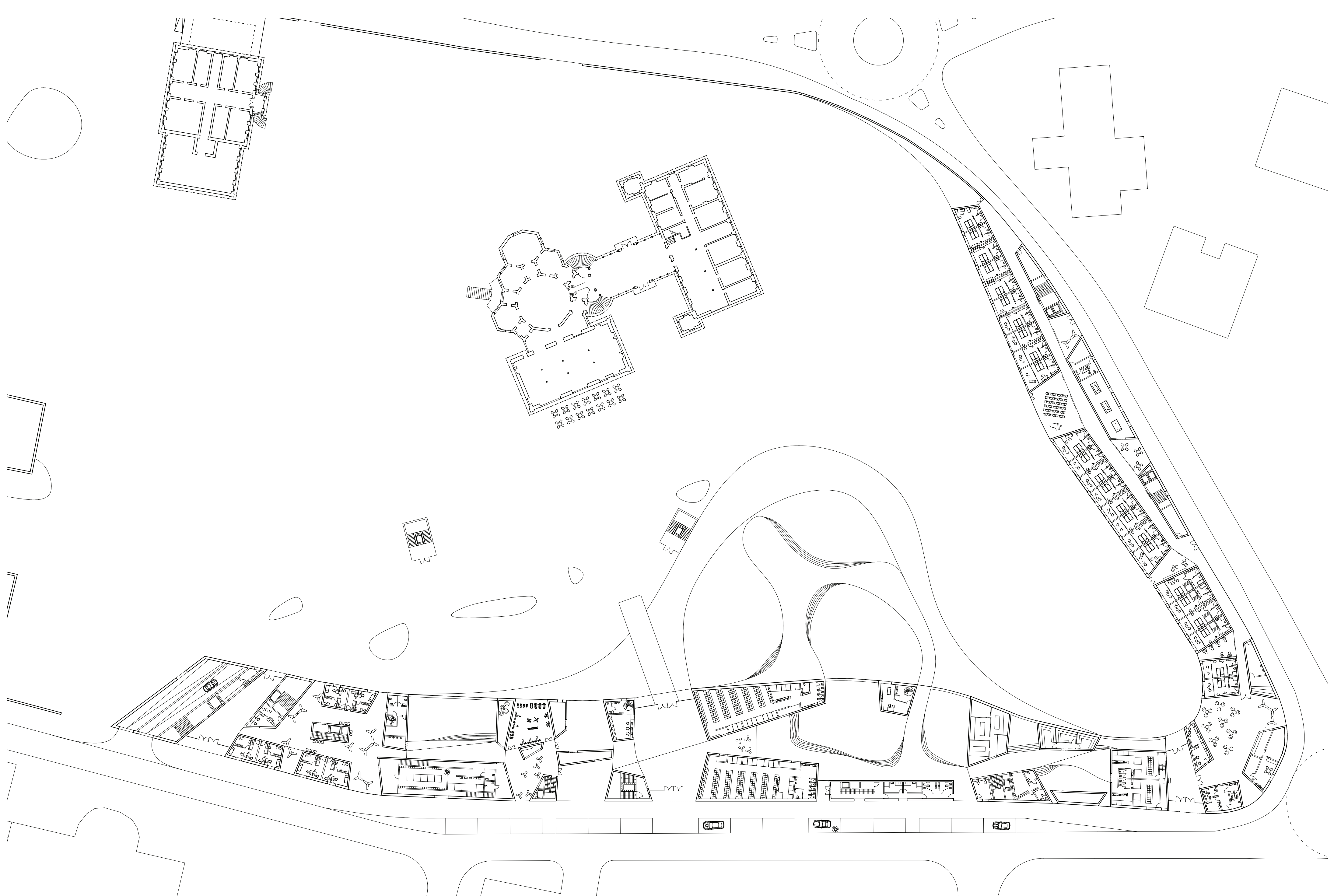




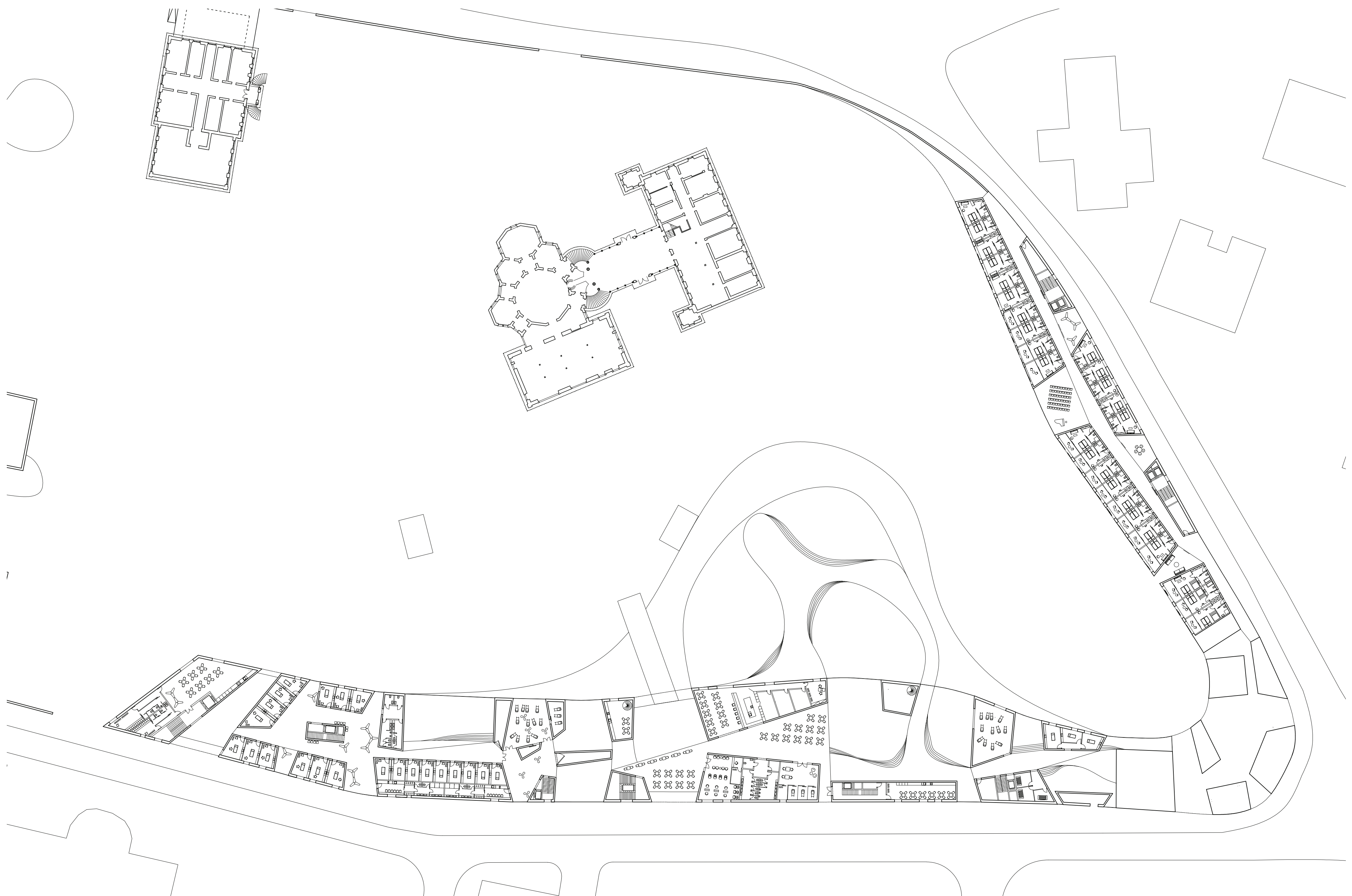
Půdorys 3. nadzemního podlaží 1:500



Půdorys 1. podzemního podlaží 1:500



Půdorys 1. nadzemního podlaží 1:500



Půdorys 2. nadzemního podlaží 1:500