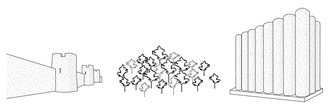
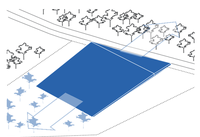
DZIERŽONOVO CENTRUM

Objekt vzniká na kríženi priemyselnej časti, starého mesta a mesta súčasného, kde sa stretávajú rôzne mierky objektov. Malé meštianske domy starého mesta, obrovské budovy priemyselnej časti a neurčitá súčasná zástavba. Svojim usporiadaním nová hmota reaguje na rôznorodosť urbanistického usporiadania okolia miesta stavby. Z funkčného hľadiska má budova hlavný vstup v jednom z valcov, ktorým je možné sa dostať do spoločnej haly. Pristup je však možný aj z podzemného podlažia parkovania a teď z parku. Zo spoločnej haly je prístup do jednotlivých funkčných celkov, ktoré fungujú vertikálne. Recepcia slúži ako hlavný bod pre vstup do galérie a tiež do multifunkčnej sály. Práve tu sa dajú kúpiť lístky na výstavu či koncert. Multifunkčná sála má svoje zázemie v najnižšej časti haly spolu so zázemím pre vzdelávacie centrum. Knižnica je v prístupná po spoločnej haly všetkým. Vzdelávacie centrum je prepojené vertikálne schodiskom a osobným výťahom. Vzdelávacie centrum obsahuje flexibilné priestory pre voľnočasové aktivity ako napríklad výtvarná tvorba. Kaviareň je orientovaná smerom k exteriérovému átriu a slúži ako predprieestor vstupu do galérie. Galéria je prepojená s podzemím nákladovým výťahom, ktorý však počas otváracích hodín slúži návštevníkom. Priestor galérie je definovaný pevným jadrom, ktorý tak rozdeľuje výstavnú časť na veľkoformátovú expozíciu s veľkými prevýšenými priestormi a na intímnu výstavnú časť určenú k bližšiemu pozorovaniu exponátov. Vedenie centra sa nachádza na 1NP a open office pracovníkov administratívy je umiestnený v úrovni haly. Technické zázemie je ukryté v podzemí a čiastočne na stranách spoločnej haly. Priestory valcov a haly sú navrhnuté tak aby slúžili k čo najflexibilnejšiemu využitiu a ponúkali tak dostatok miesta pre všetky aktivity centra. Priestory valcov a haly sú navrhnuté tak aby slúžili k čo najflexibilnejšiemu využitiu a ponúkali tak dostatok miesta pre všetky aktivity centra. Návrh výrazne pracuje s terénom a upravuje ho vo svoj prospech. V okolí budovy sa dotvára park, ktorý nadväzuje na existujúci park v okolí. Hlavná nosná konštrukcia celého objektu je železobetónový skelet osadený na pätkách podporený v mieste styku s ulicou a parkom oporným stenami. Podzemná časť budovy je tvorená formou bielej vane. Skeletový systém valcových častí sa prepisuje až do podzemia parkovania. Jadrá valcov sú zo železobetónu a prechádzajú cez celú budovu až do ZPP. Fasáda hmôt valcov je navrhnutá ako predsadená z hliníkových perforovaných fasádnych prvkov.

INŠPIRÁCIA OKOLÍM MIESTA

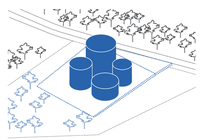
Návrh sa svojou formou inšpiruje blízkym existujúcim okolím. Objekt stojí na pomedzí troch významných bodov : historické mesto s jeho opevnením a parkom, priemyselnou časťou a parkom s promenádou, ktorá lemuje rieku. Staré obranné múry sú svojím kontrolnými vežami sú súčasťou zeleného prstenca okolo srdca mesta. Práve tento jav je jedným z motívov pri návrhu kultúrneho centra. V tesnej blízkosti navrhovaného objektu je zelená promenáda, ktorá kopíruje rieku Pšiavu. Priemyselná architektúra na východe je reprezentovaná hlavne starým priemyselným závodom. Okolo neho sa však stále nachádzajú staré silá a priemyselné stavby.





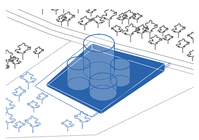
PREPOJENIE MESTA S PARKOM

Pozemok je charakteristický svojím 5 metrovým rozdielom výškových úrovní pri vstupe od centra mesta. Návrh reaguje na tento faktor a vytvára nakónenú rovinu, ktorá pohodlne spája existujúcu promenádu a mesto.



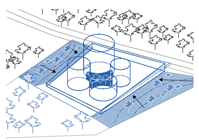
SAMOSTATNÉ OBJEKTY

Hmotový koncept 4 samostatných valcových objektov s rôznymi polomermi, ktoré vyrastajú z nakónenej rampy je zvolený tak aby reflektoval okolie. Každý z valcov obsahuje rozdielny program.



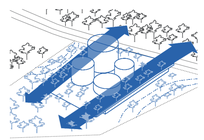
SPOLOČNÁ HALA

Nakónená rovina vytvára ukrytý spoločný priestor haly, ktorý slúži ako hlavný spojovací uzol všetkých funkcií. Výška haly klesá od ulice smerom k parku. Tento spoločný priestor je koncipovaný ako otvorená hala, ktorá nie je definovaná ani rozdelená a slúži tak všetkým.



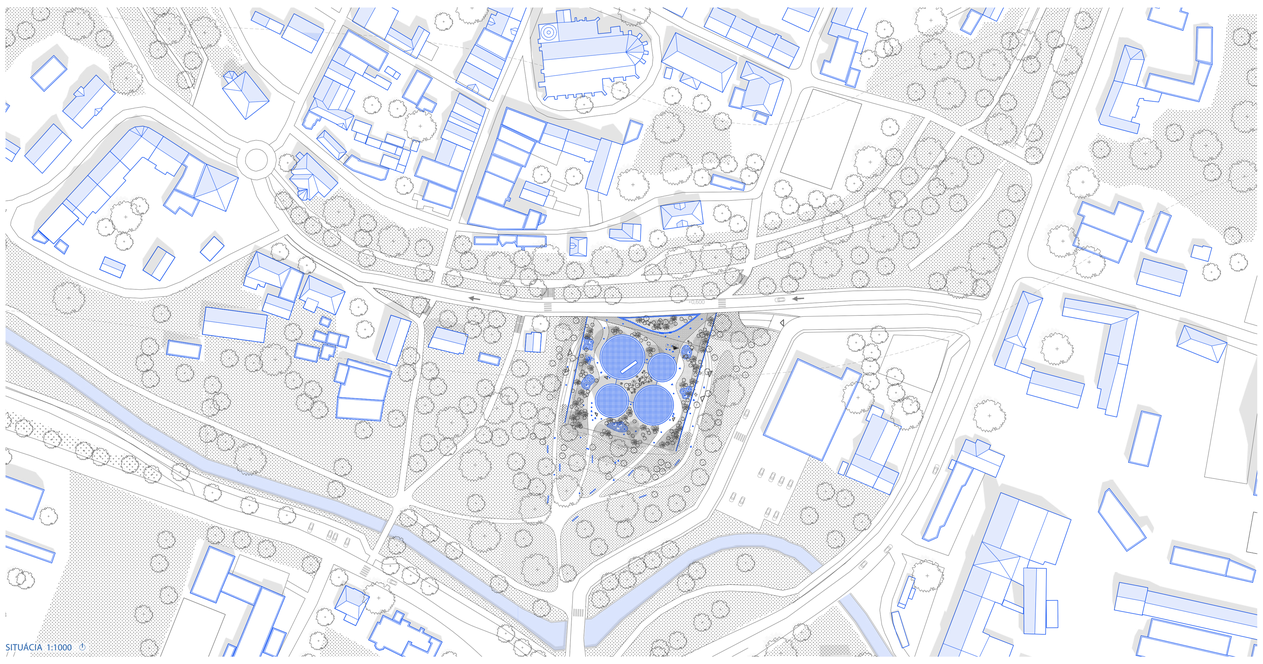
VŠADEPRÍTOMNÁ ZELEŇ

V priestore medzi valcami vzniká exteriérové zelené átrium ako srdce budovy. V hale sú valce k nemu orientované. Existujúci terén sa zvažuje smerom k spoločnej hale z oboch strán budovy. Prináša tak zelenú oázu, ktorá je prítomná zo všetkých pohľadov z haly.

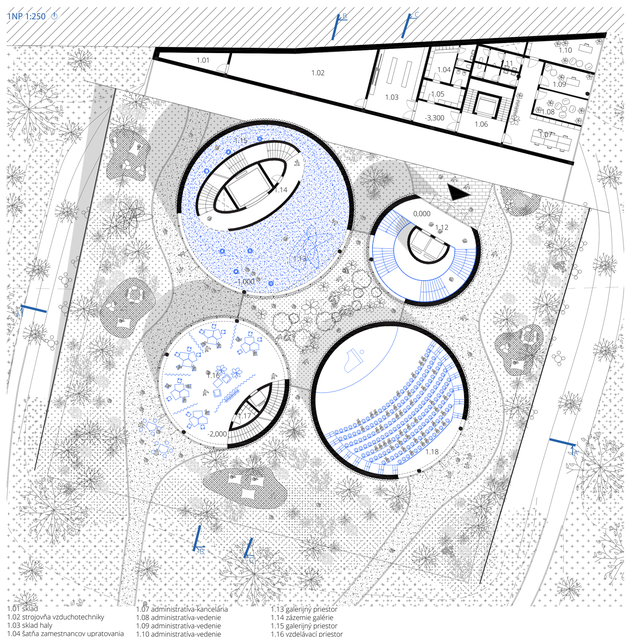


ZELENÉ PREPOJENIE

Nakónená rovina strechy budovy slúži ako zelené prepojenie mesta a parkov. Parky s mohutnými stromami a rampa s nízkou zeleňou tvorí napojenie na existujúcu promenádu mesta.

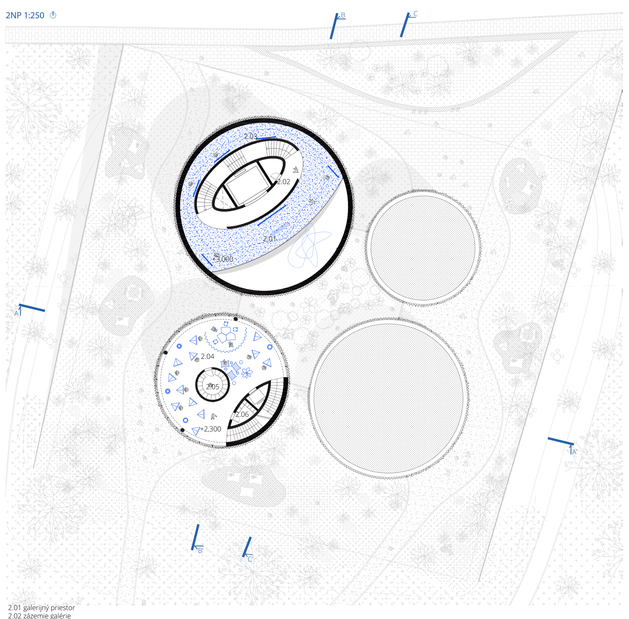


SITUÁCIA 1:1000



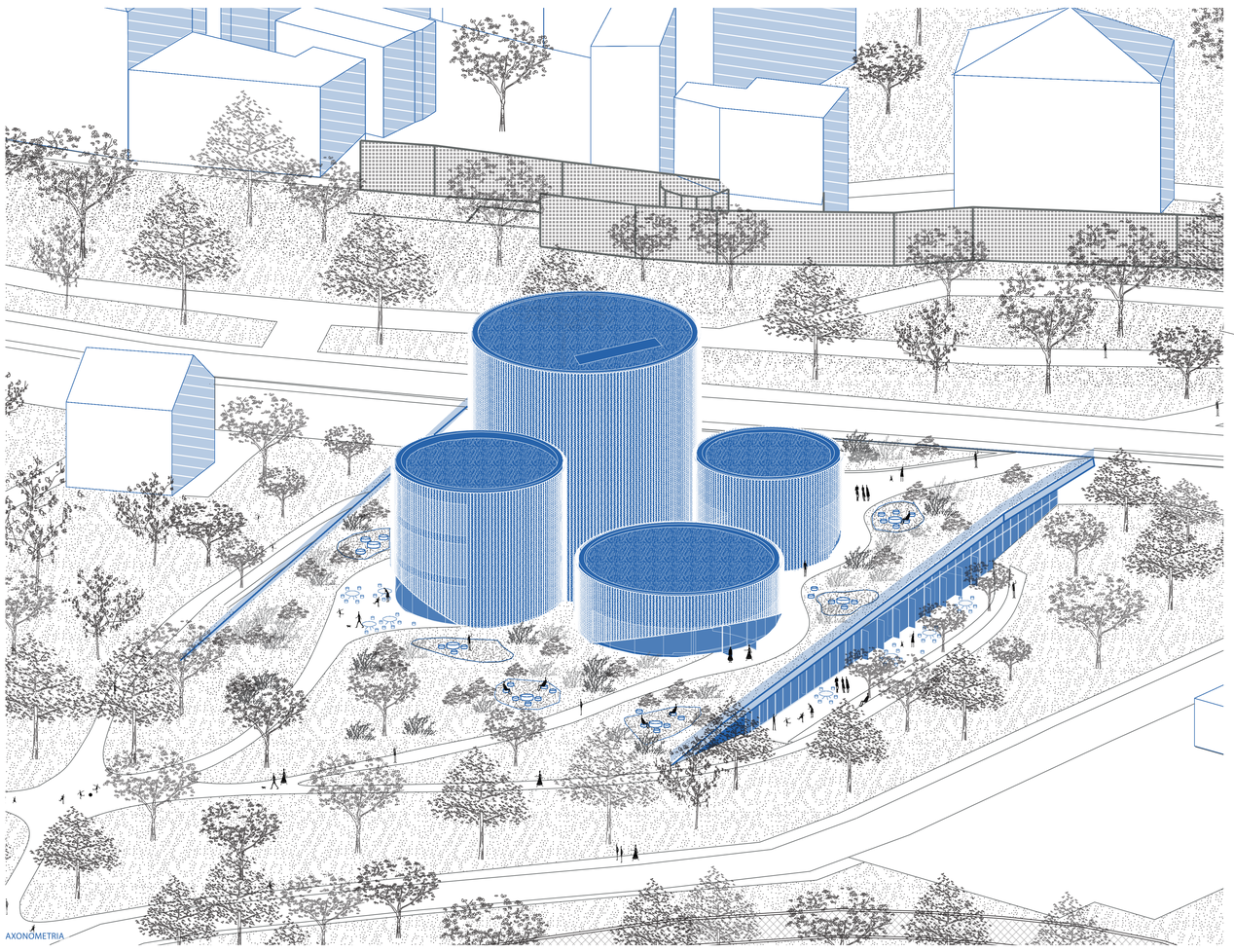
1NP 1:250

1.01 sklad
1.02 strojovňa vzduchotechniky
1.03 sklad haly
1.04 šatňa zamestnancov upratovania
1.05 sklad upratovanie
1.06 komunikačný priestor
1.07 administratíva - kancelária
1.08 administratíva-vedenie
1.09 administratíva-vedenie
1.10 administratíva-vedenie
1.11 WC administratívy
1.12 hlavný vstup
1.13 galerijný priestor
1.14 zázemie galérie
1.15 galerijný priestor
1.16 vzdelávací priestor
1.17 sklad pomôcok
1.18 terasa multifunkčnej sály

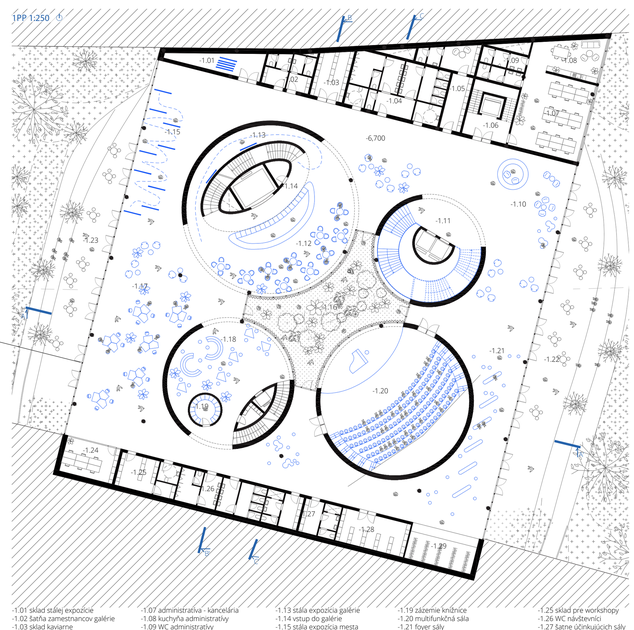


2NP 1:250

2.01 galerijný priestor
2.02 zázemie galérie
2.03 galerijný priestor
2.04 výtvarný ateliér a keramika
2.05 sklad a pec
2.06 sklad pomôcok

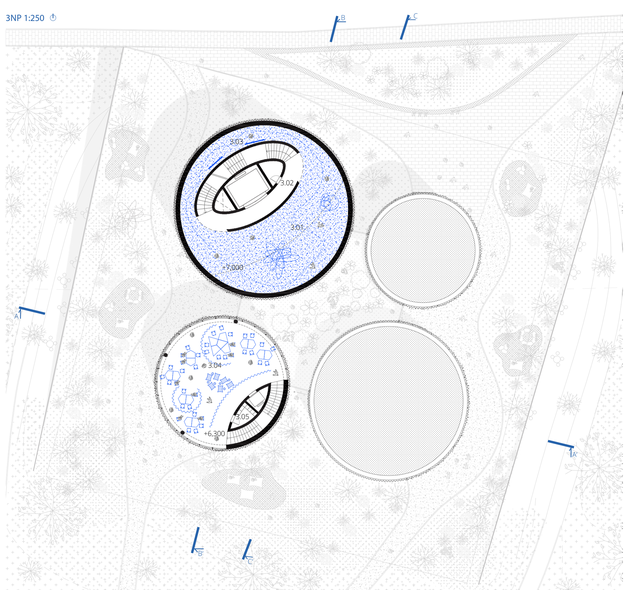


AXONOMETRIA



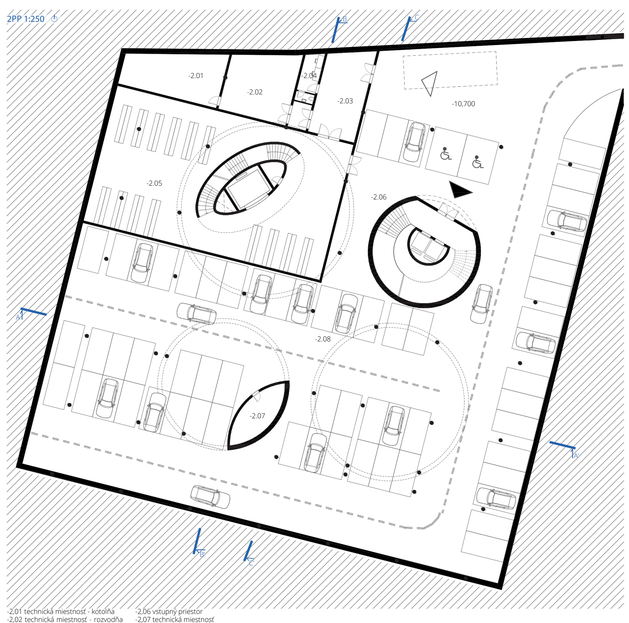
1PP 1:250

-1.01 sklad stálej expozície
-1.02 šatňa zamestnancov galérie
-1.03 sklad kaviarne
-1.04 WC návštevníkov
-1.05 šatňa a zázemie recepcie
-1.06 komunikačný priestor
-1.07 administratíva - kancelária
-1.08 kuchyňa administratívy
-1.09 WC administratívy
-1.10 recepcia s foyer
-1.11 vstupný priestor
-1.12 kaviareň
-1.13 stála expozícia galérie
-1.14 vstup do galérie
-1.15 stála expozícia mesta
-1.16 exteriérové átrium
-1.17 workshopový priestor
-1.18 knižnica
-1.19 zázemie knižnice
-1.20 multifunkčná sála
-1.21 foyer sály
-1.22 exteriérové schodisko
-1.23 exteriérové schodisko
-1.24 zázemie pedagógov
-1.25 sklad pre workshopy
-1.26 WC návštevníci
-1.27 šatne účinkujúcich sály
-1.28 sklad sály
-1.29 šatňa návštevníkov



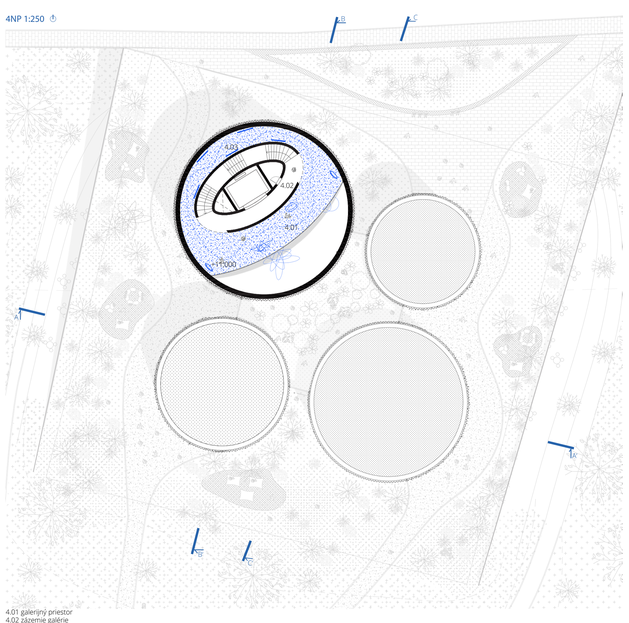
3NP 1:250

3.01 galerijný priestor
3.02 zázemie galérie
3.03 galerijný priestor
3.04 vzdelávací priestor
3.05 sklad pomôcok



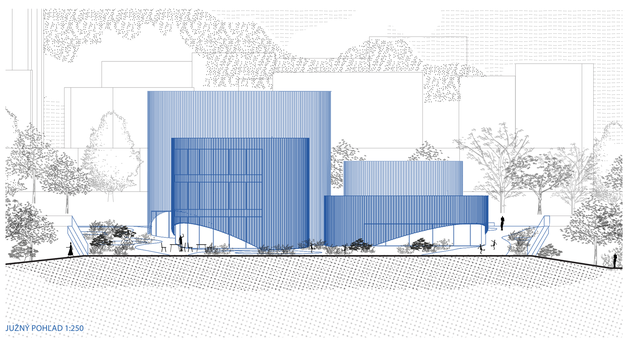
2PP 1:250

-2.01 technická miestnosť - kotolňa
-2.02 technická miestnosť - rozvodňa elektro+záložný zdroj energie
-2.03 manipulačný priestor
-2.04 strážnik a zázemie
-2.05 depozitár galérie
-2.06 vstupný priestor
-2.07 technická miestnosť
-2.08 parkovanie

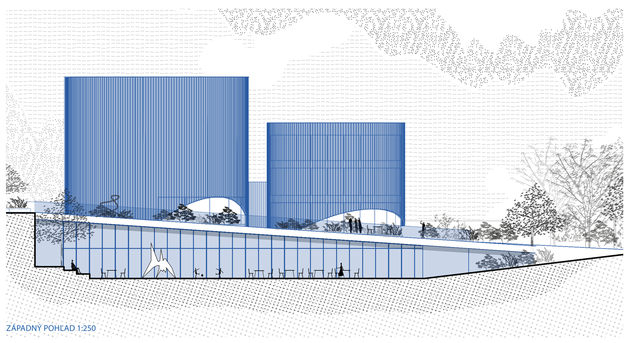


4NP 1:250

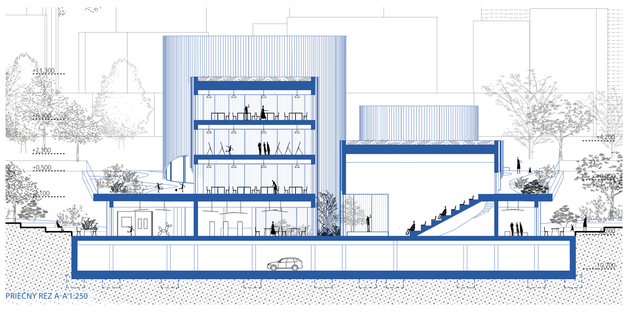
4.01 galerijný priestor
4.02 zázemie galérie
4.03 galerijný priestor



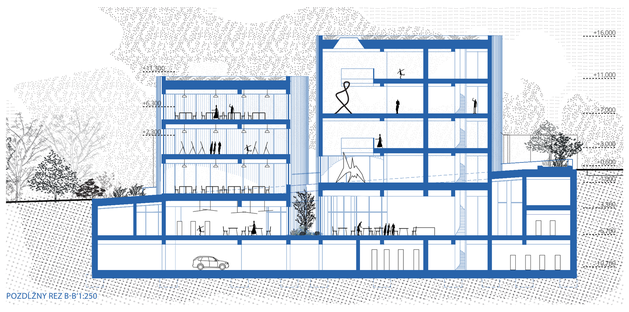
JUŽNÝ POHĽAD 1:250



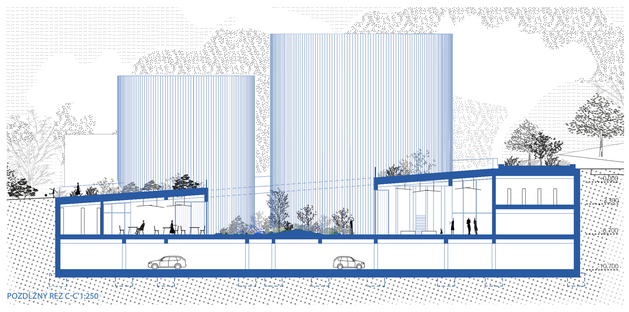
ZÁPADNÝ POHĽAD 1:250



PRIEČNY REZ A-A'1:250



POZDĽŽNY REZ B-B'1:250



POZDĽŽNY REZ C-C'1:250

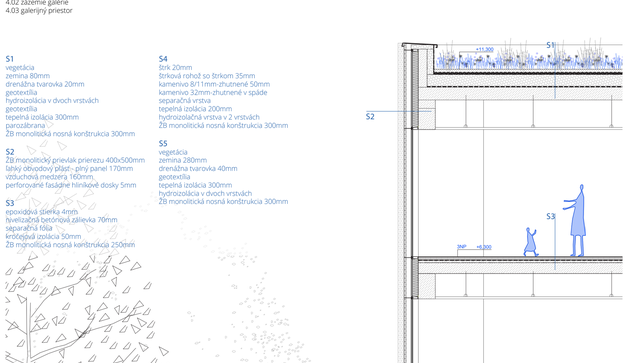
S1
vegetácia
zemina 80mm
drenážna tvarovka 20mm
geotextília
hydroizolácia v dvoch vrstvách
geotextília
tepelná izolácia 300mm
parozábrana
ŽB monolitická nosná konštrukcia 300mm

S2
ŽB monolitický prievlak prierezu 400x500mm
látkový obvodový plášť - plný panel 170mm
vzduchová medzera 160mm,
perforované fasádne hliníkové dosky 5mm

S3
epoxidová stierka 4mm
hyvelizačná betónová zálievka 70mm
separačná fólia
kročajová izolácia 50mm
ŽB monolitická nosná konštrukcia 250mm

S4
štrk 20mm
štrková rohož so štrkom 35mm
kamenivo 8/11mm-zhutnené 50mm
kamenivo 32mm zhutnené v spáde
separačná vrstva
tepelná izolácia 200mm
hydroizolačná vrstva v 2 vrstvách
ŽB monolitická nosná konštrukcia 300mm

S5
vegetácia
zemina 280mm
drenážna tvarovka 40mm
geotextília
tepelná izolácia 300mm
hydroizolácia v dvoch vrstvách
ŽB monolitická nosná konštrukcia 300mm



DETAIL FASÁDY 1:50