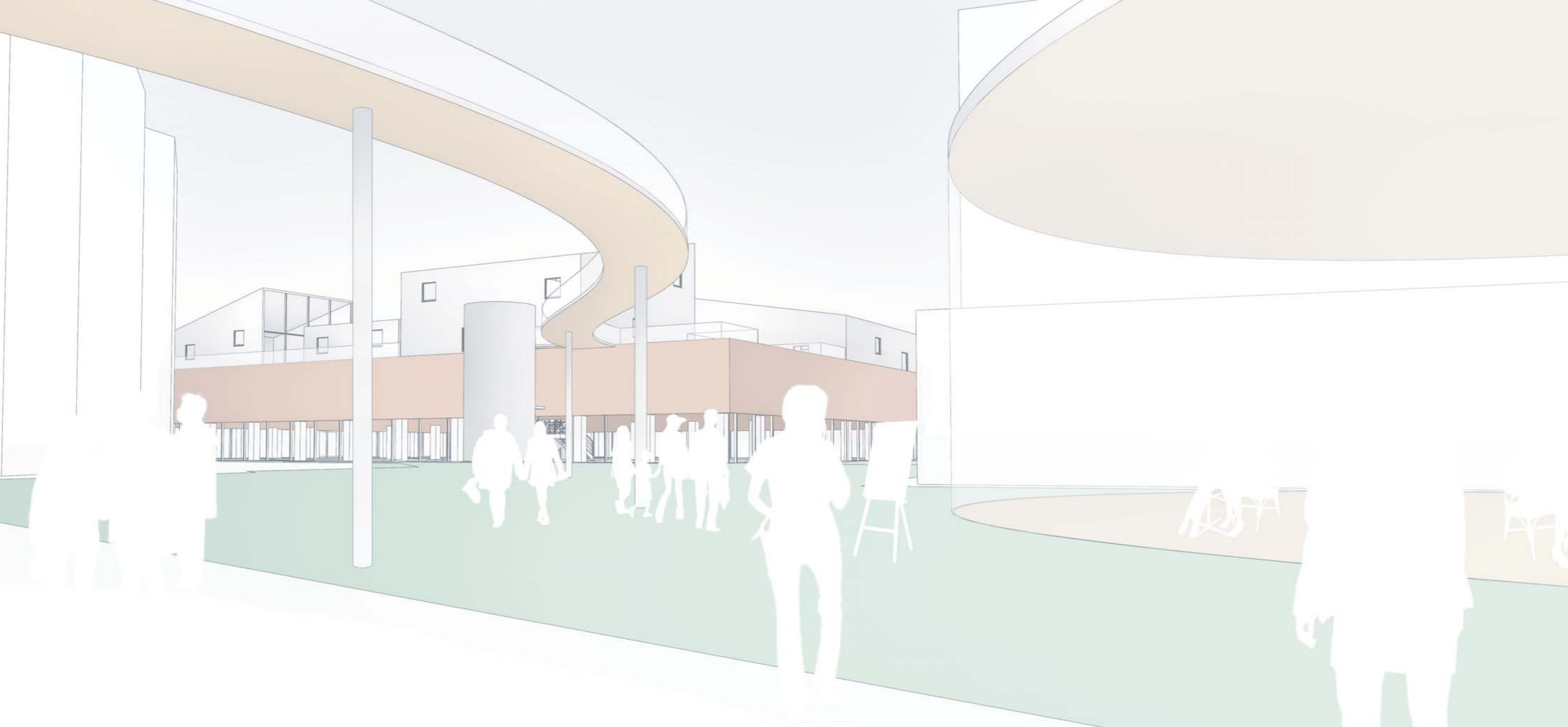
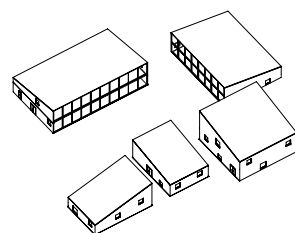


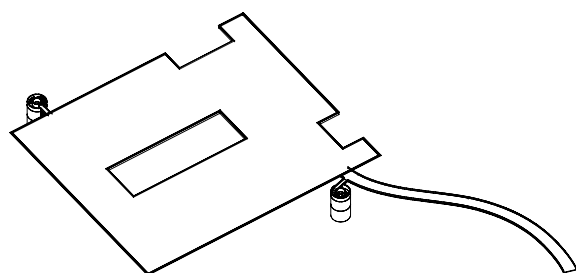
大学 / 街





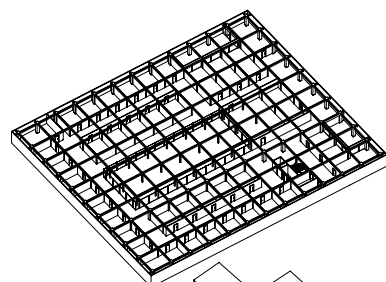
1. 街と同じ建物スケール – 巡る楽しさ、集う喜びを創出する分棟配置 –

- ・ 建物を分節することで、建物間を巡る楽しさを創出します。
- ・ 分節されたボリューム間に学生が滞留できるスペースを創出し学生間のコミュニケーションを誘発します。



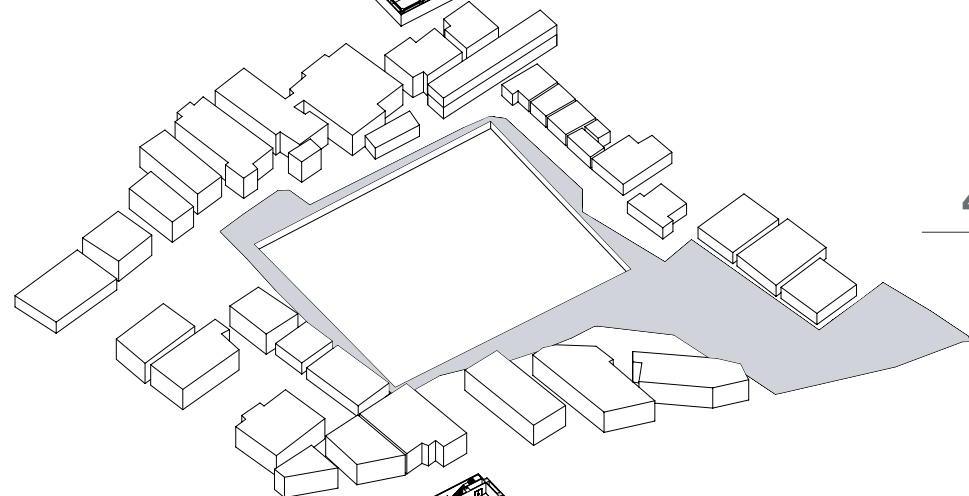
2. 人工地盤 – 学生の安全を確保する動線計画 –

- ・ メインキャンパスとペDESTリアンデッキで繋ぐことで、輔車分離により安全を確保します。
- ・ 人工地盤レベルを周囲の建物の高さと同レベルにすることで、眺めの良い屋上庭園となります。



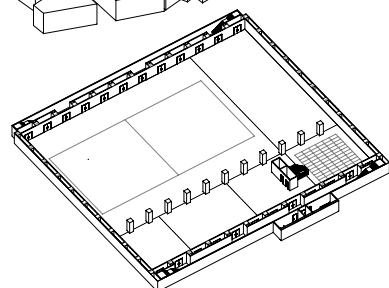
3. フィーレンデール構造 – プライバシーを確保しつつも豊かな内部環境 –

- ・ フィーレンデールの高さを有効活用して、フィーレンデール内に、プライベートな空間を計画しました。中庭を設け採光を取ることで、プライバシーを保ちながら、豊かな内部環境としています。



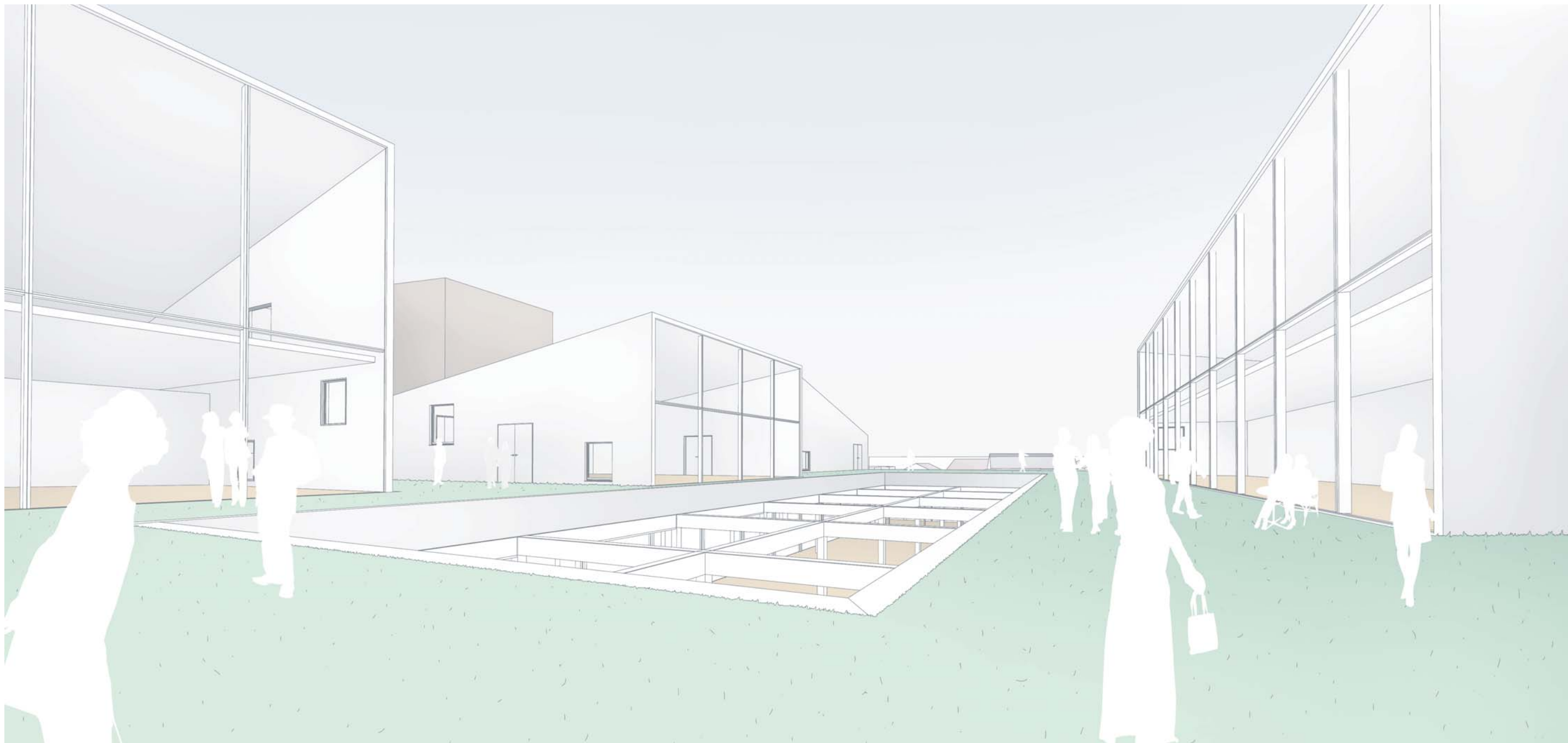
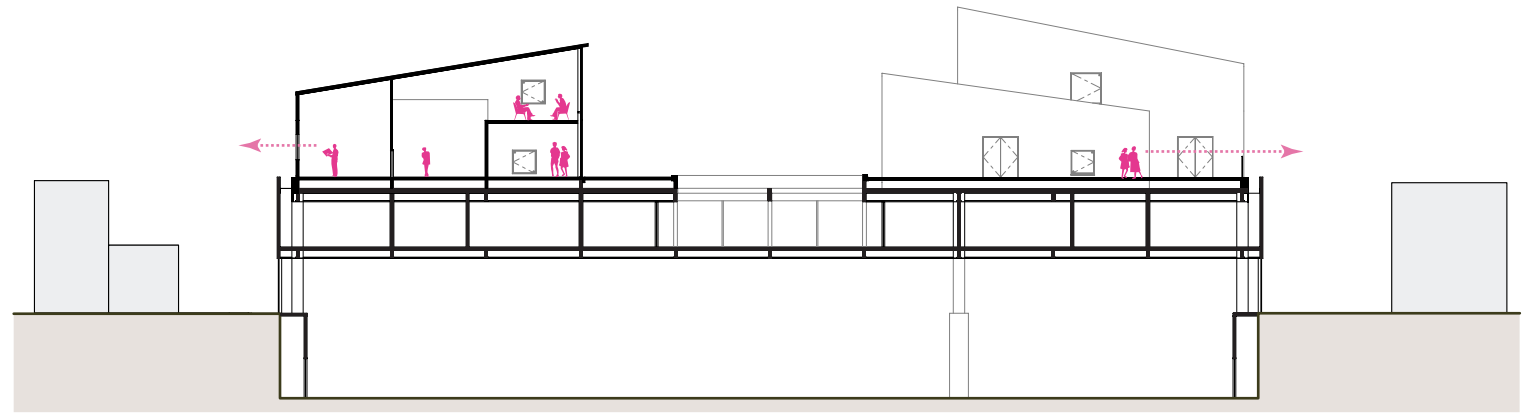
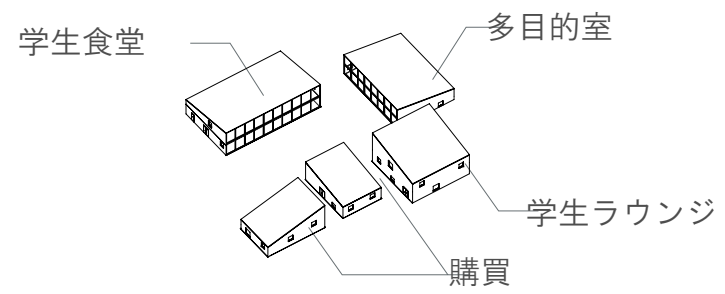
4. 透明な街のアイレベル – 街との新しい関係を生み出す配置計画 –

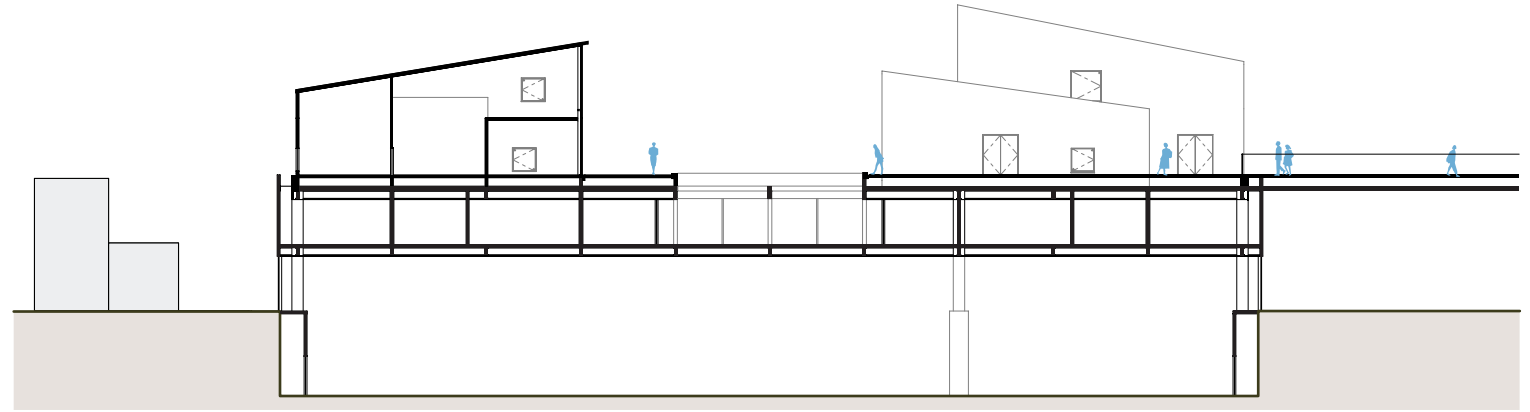
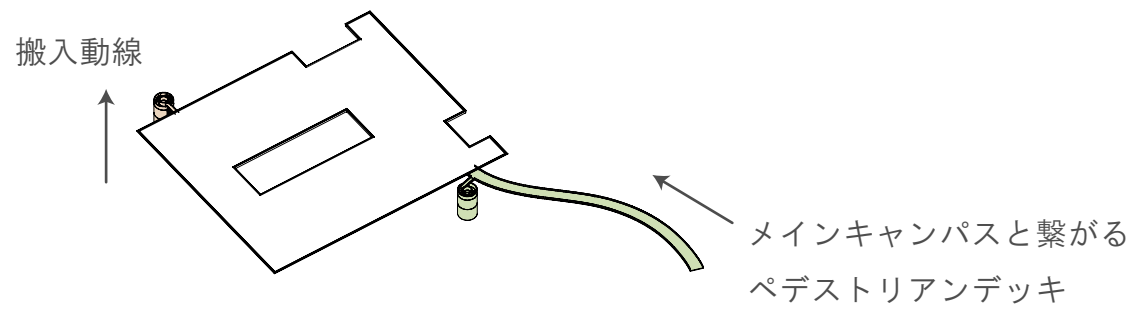
- ・ グラウンドレベルから一切の大学機能を排除し、カフェ付きの公園とすることで、学生ばかりでなく住民井とても豊かな都市のオープンスペースを創出します。



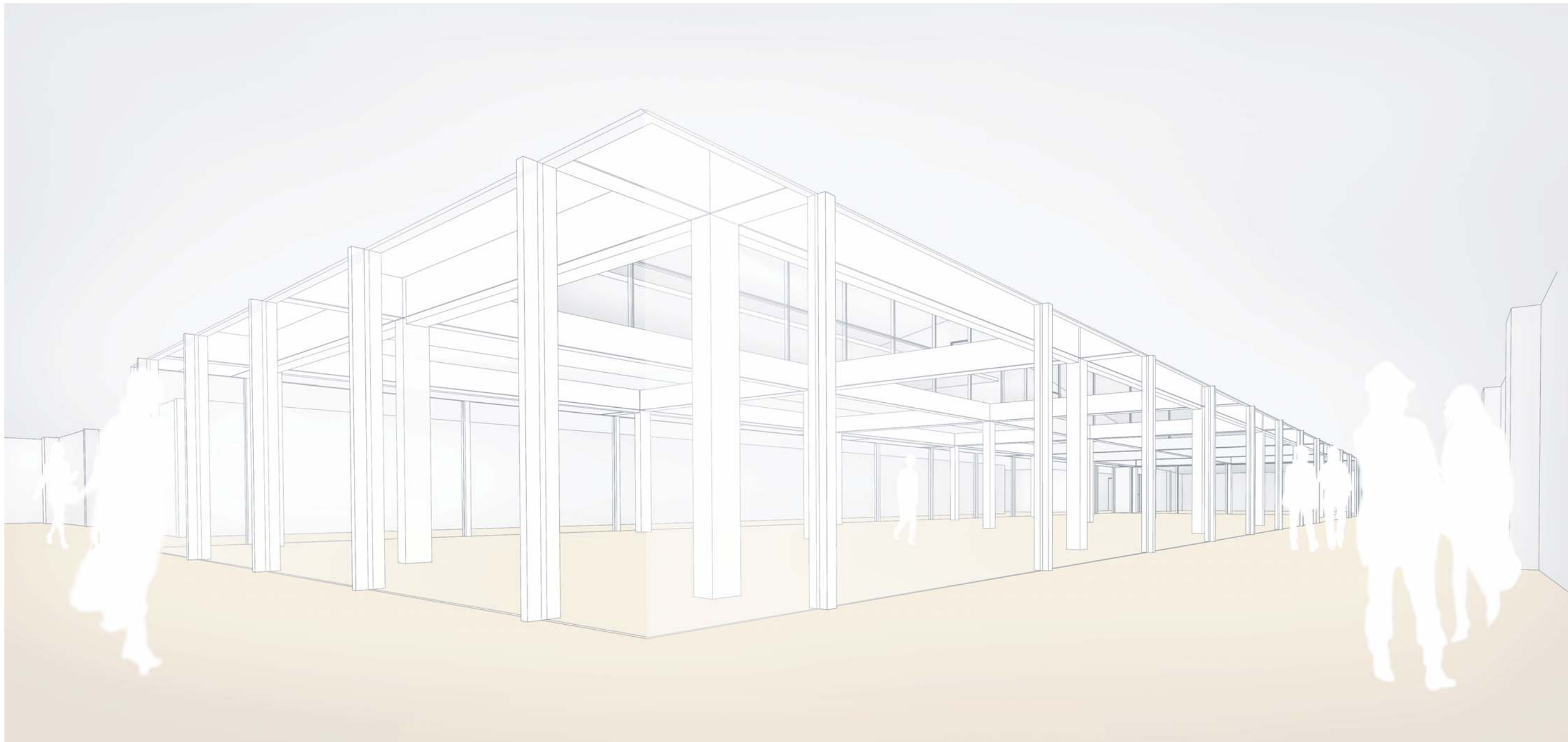
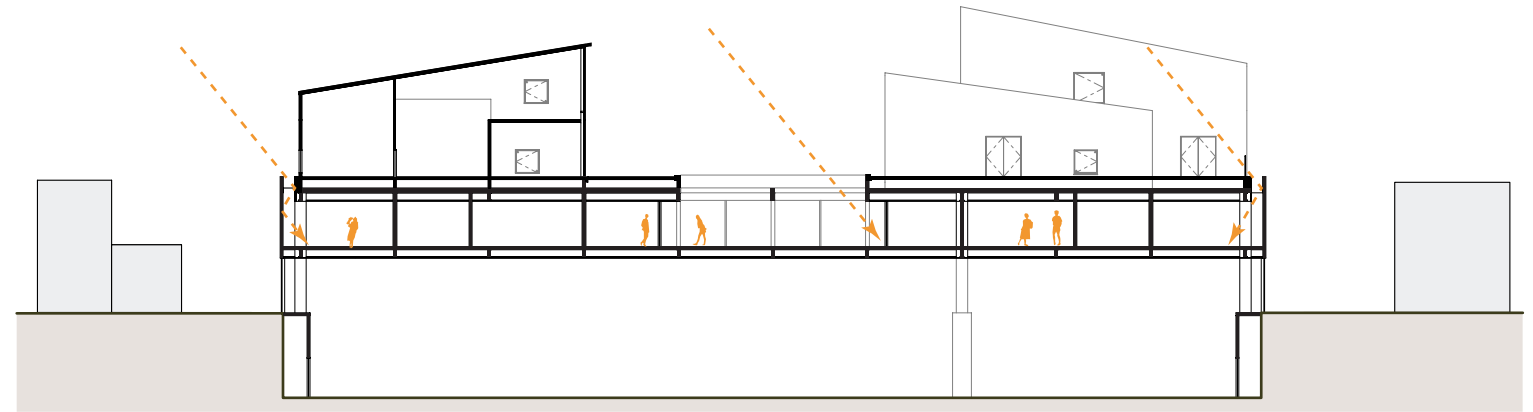
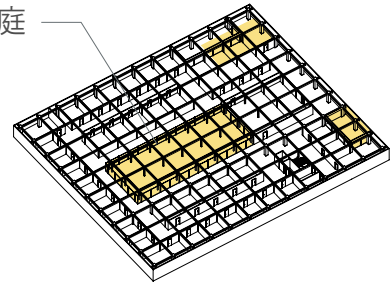
5. ワンルーム半地下競技場 – 様々な活動に対応する競技場計画 –

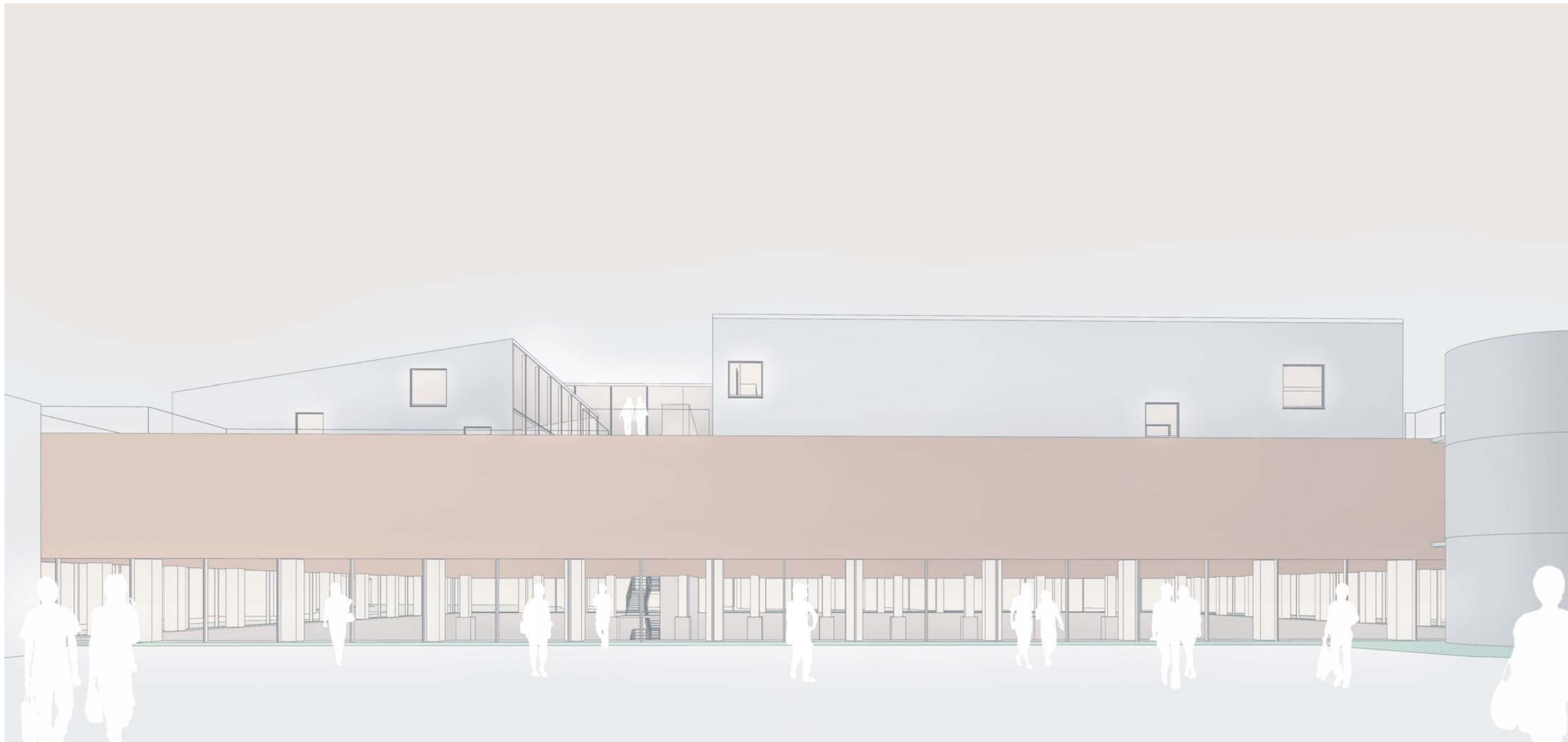
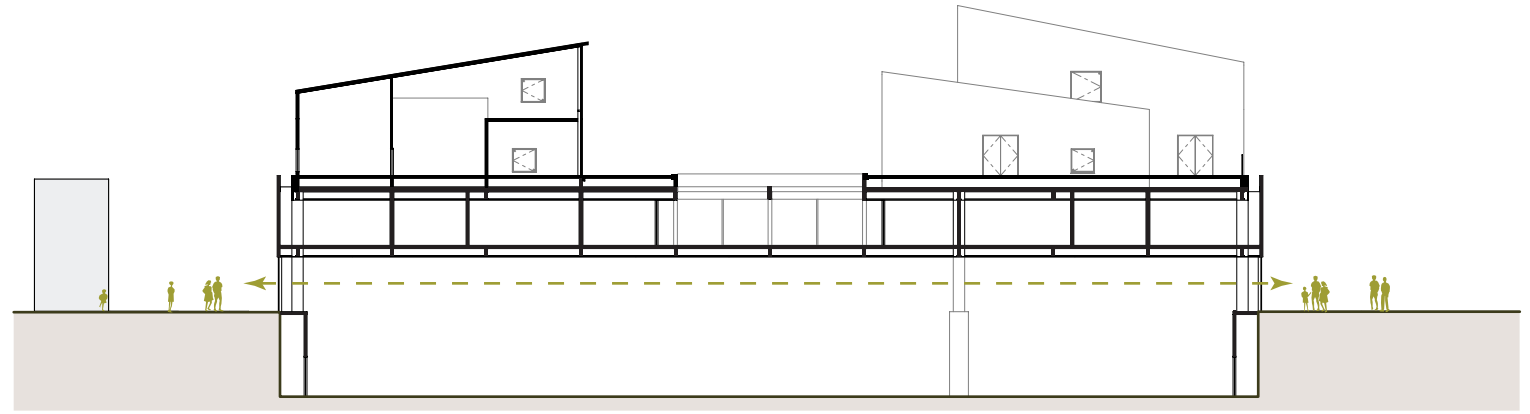
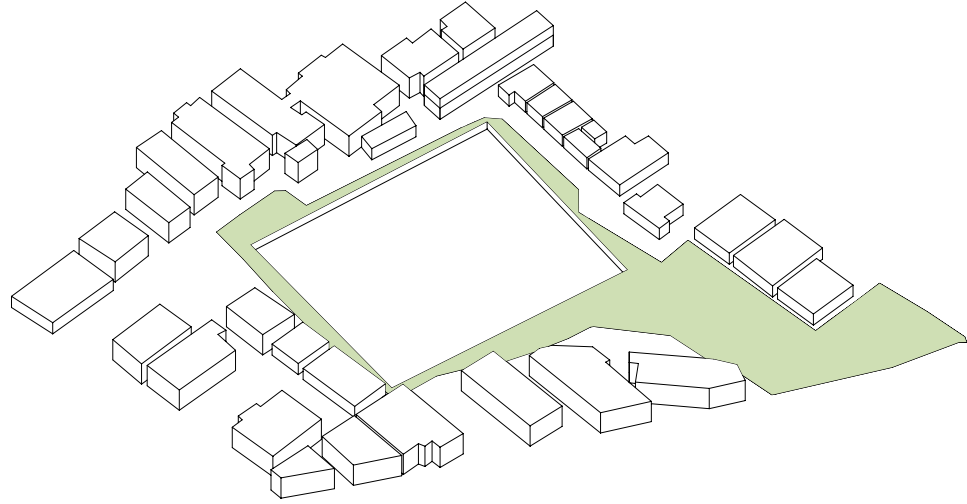
- ・ 半分地下に埋設することで、周囲からの視線を遮りつつも、採光や通風を確保することが可能となります。
- ・ 大空間とすることで、各競技場を組み合わせることで様々なニーズの活動に対応することが可能となります。

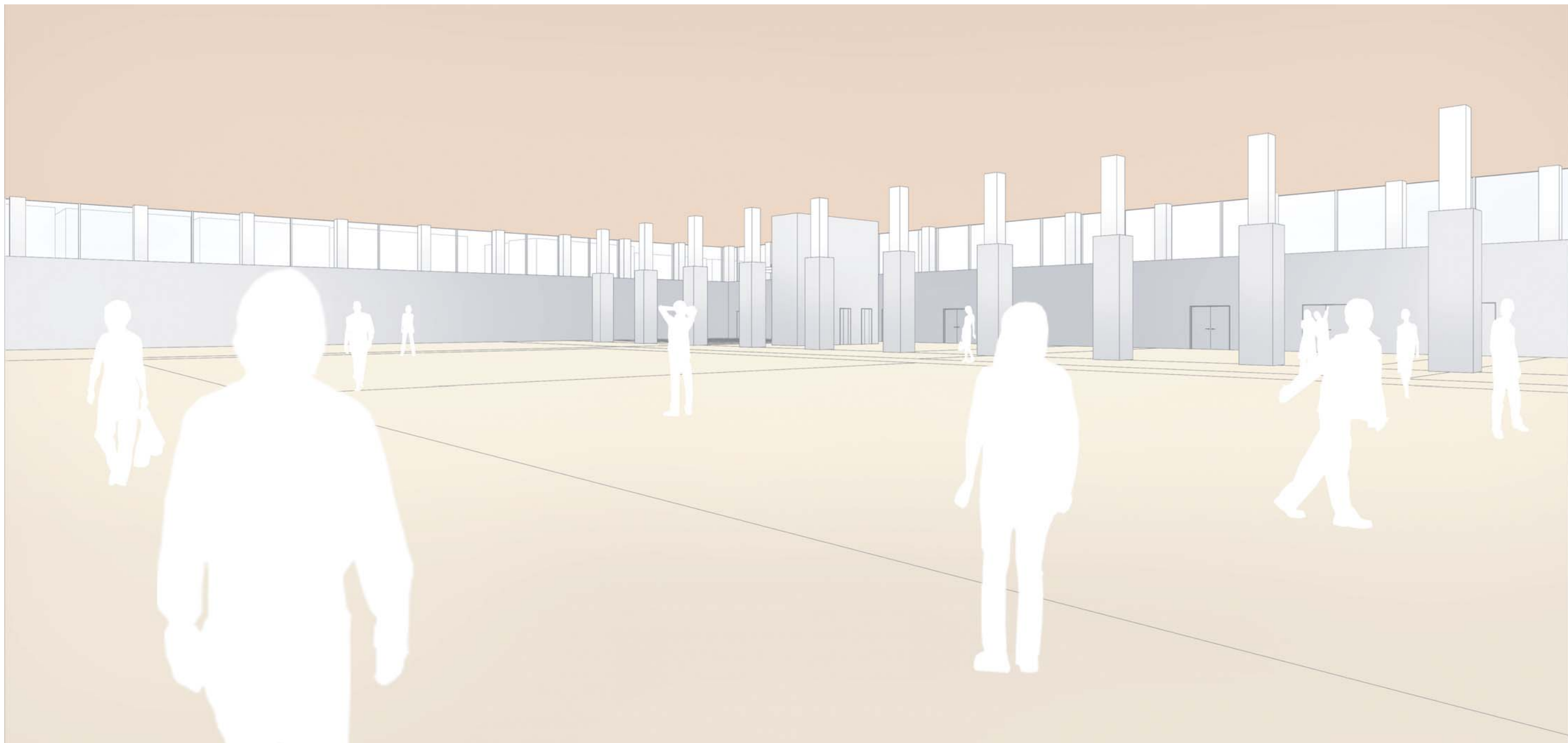
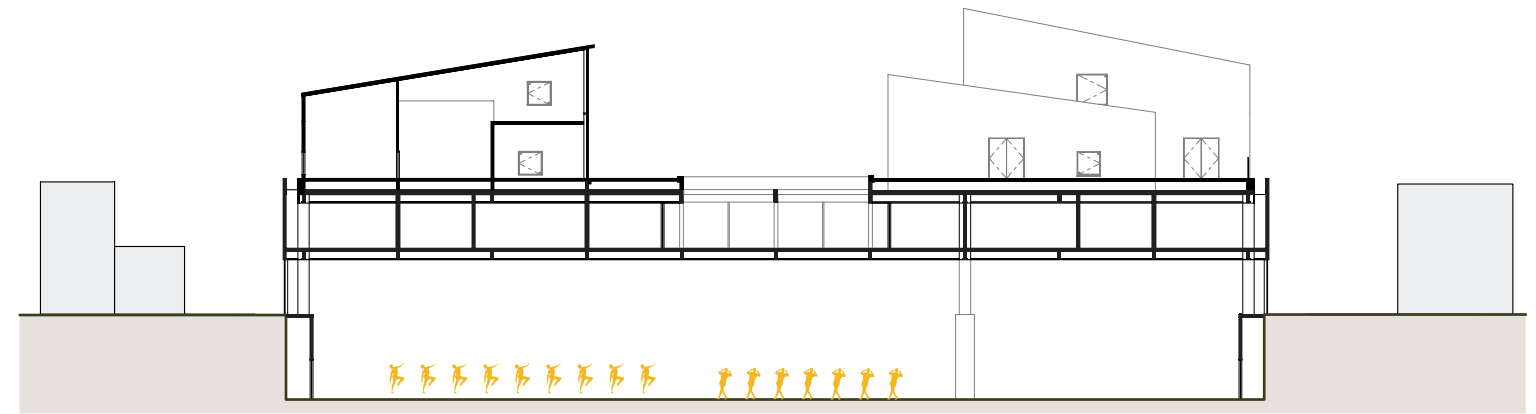
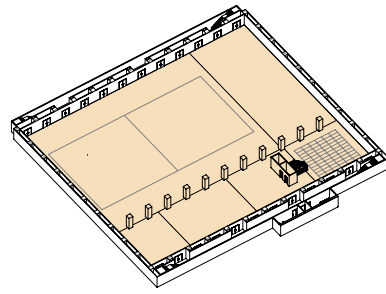


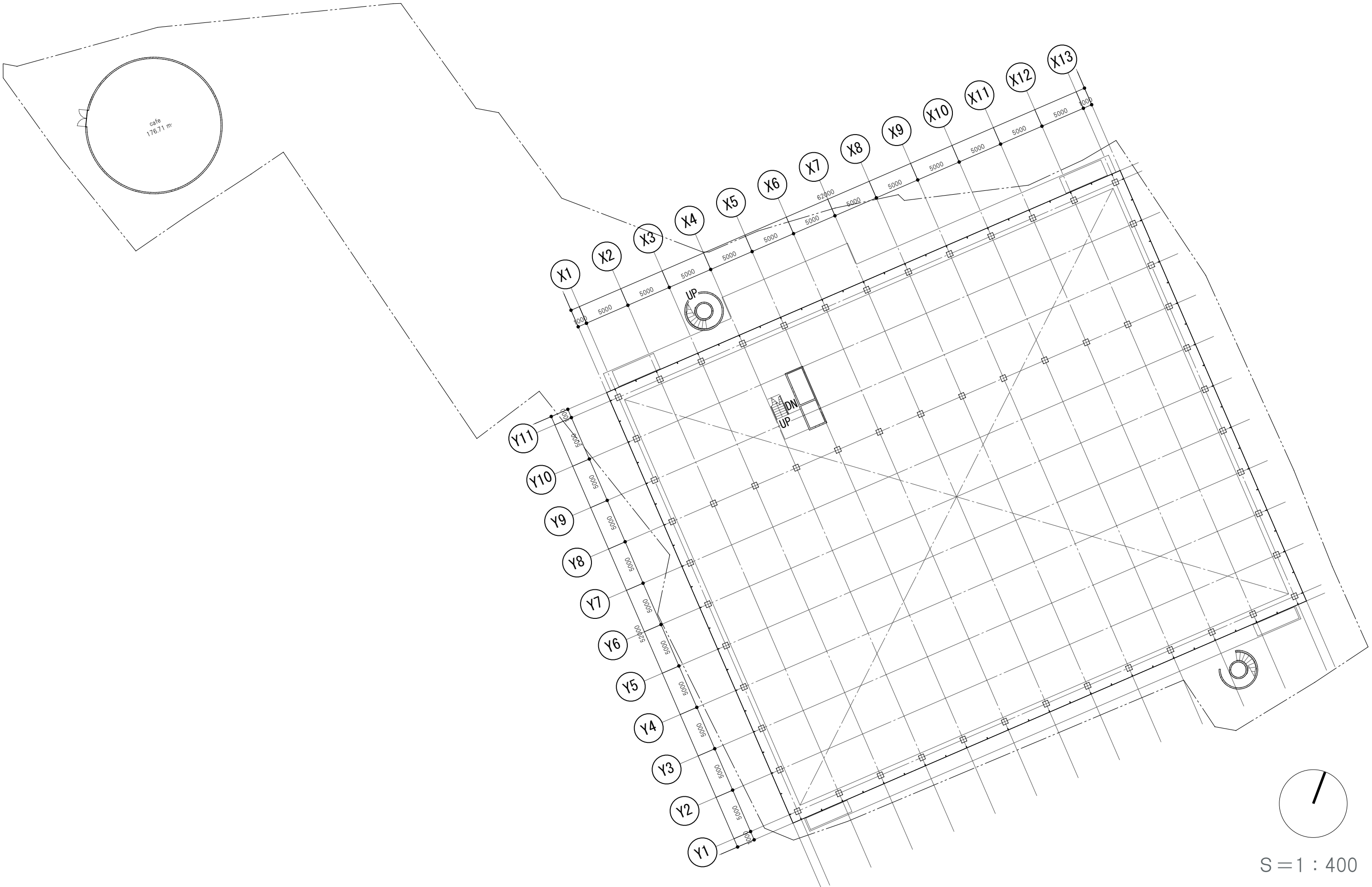


光庭

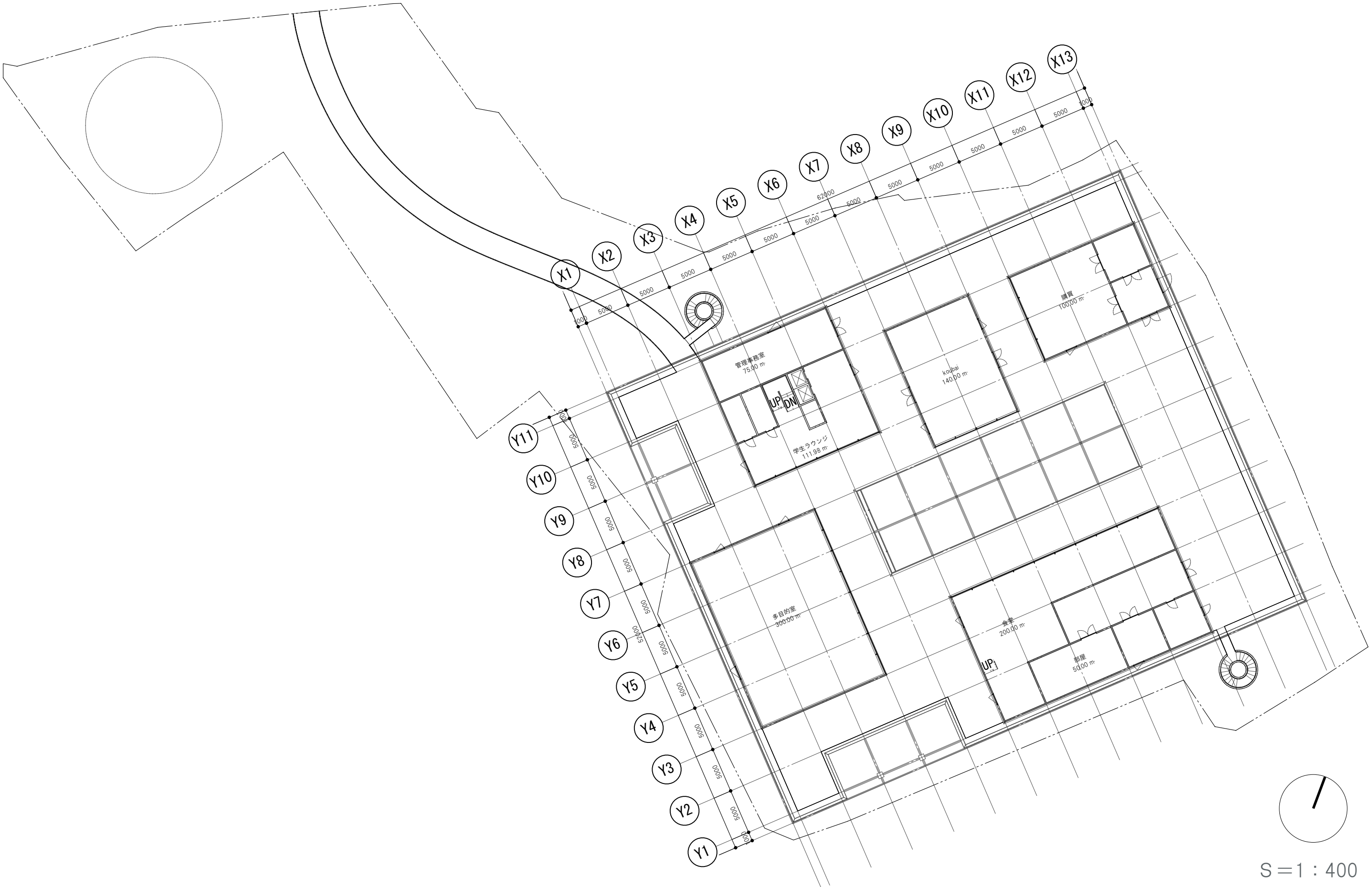


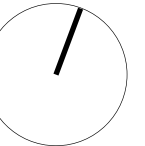


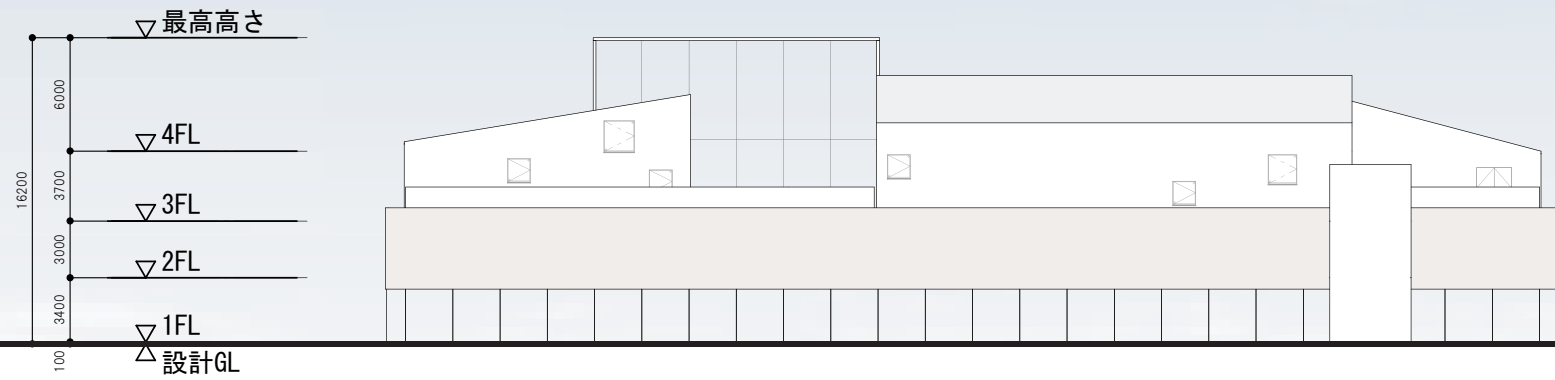




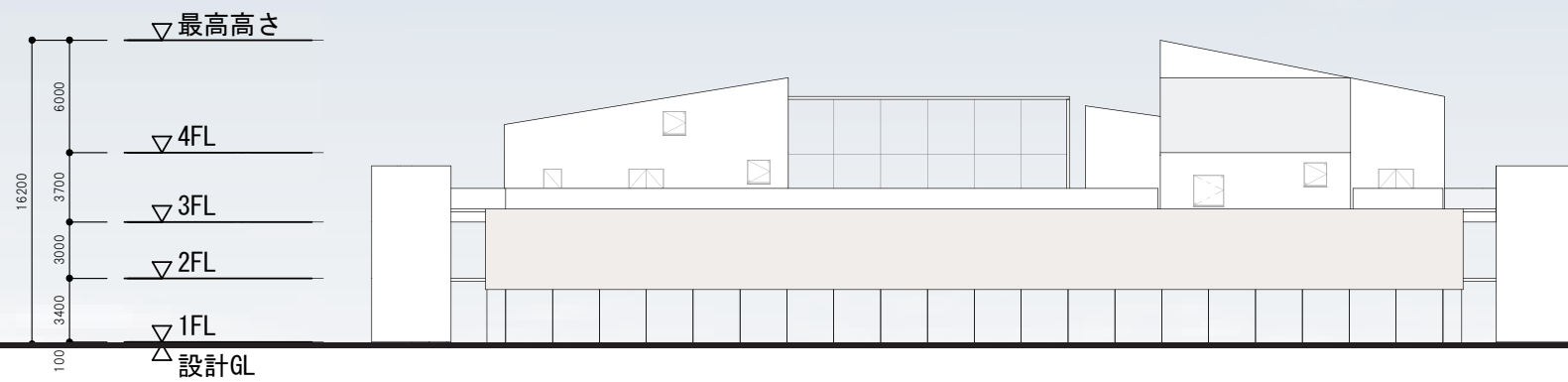




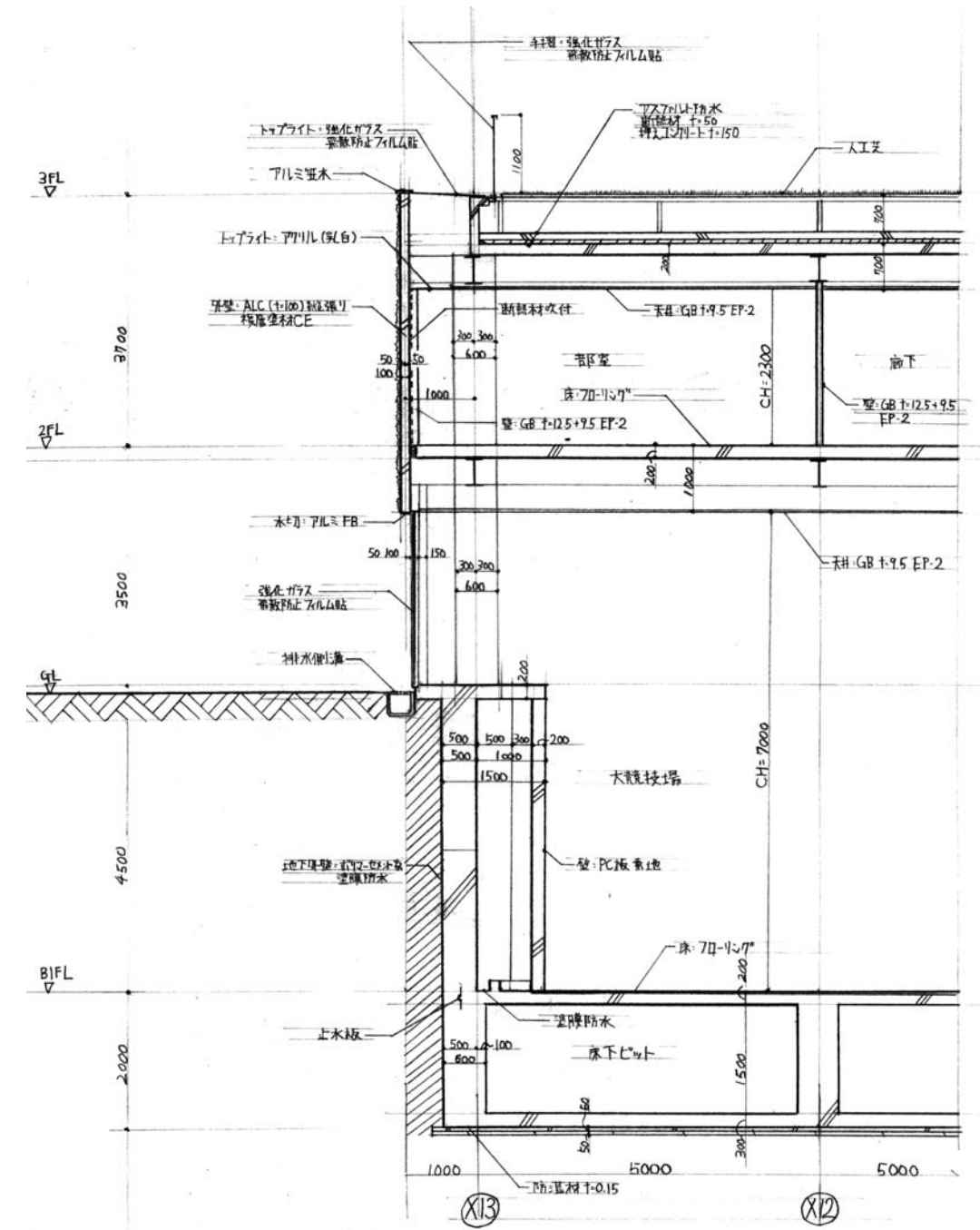
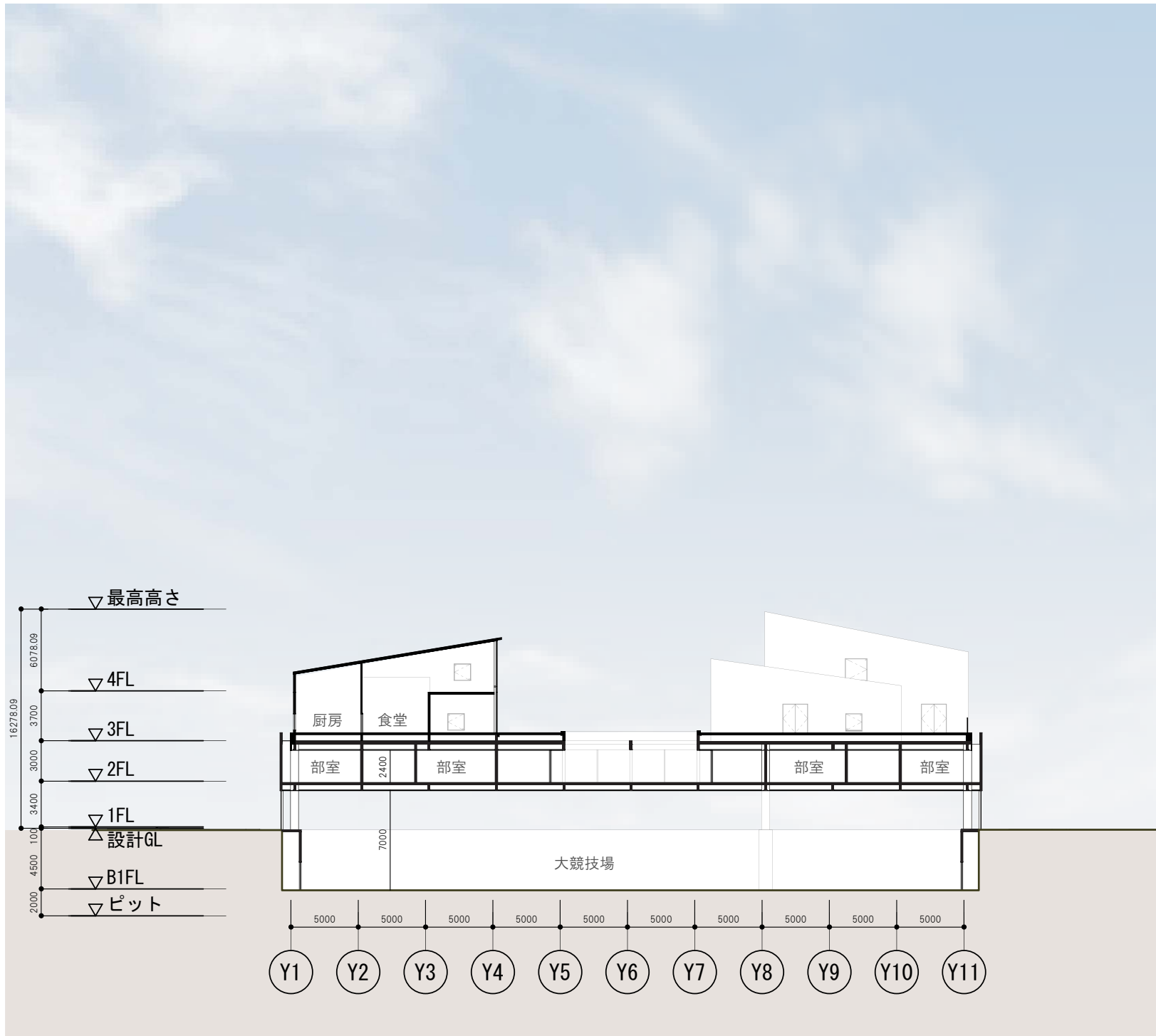




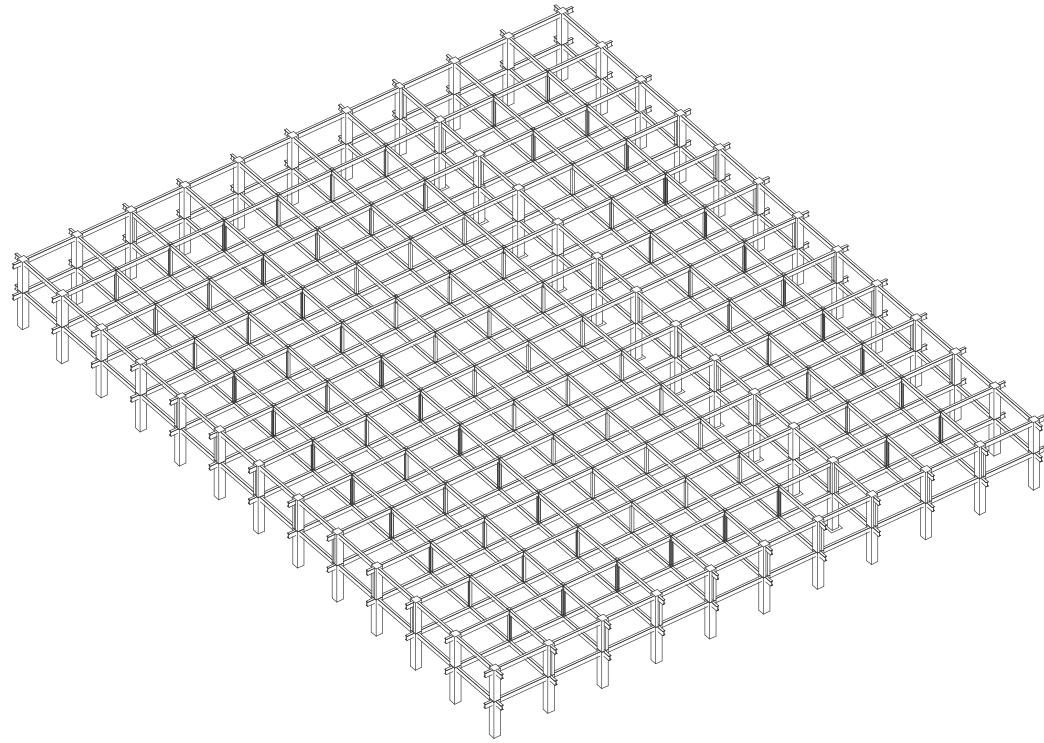
南面立面图



東面立面图



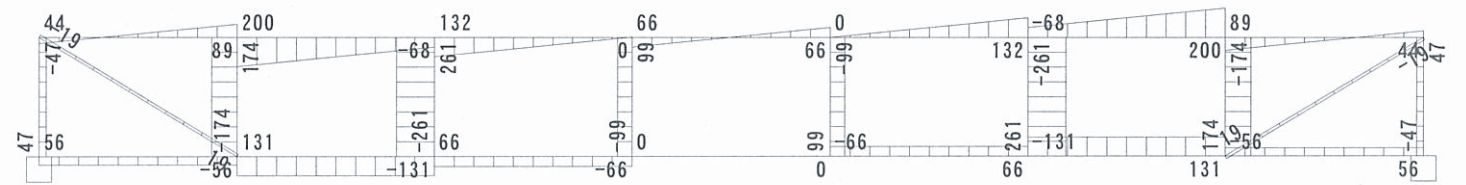
フィーレンデル梁による構造検討



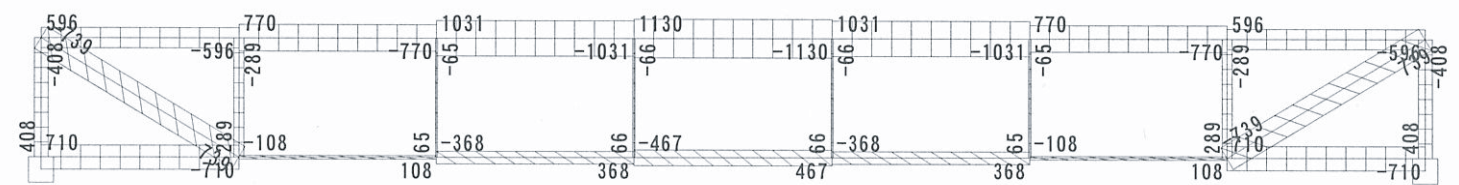
MATE (T2)	H (MM)	B (MM)	t1 (MM)	t2 (MM)	φ	E (N/MM2)	G (N/MM2)	[H形鋼(強軸)]
1	588	300	12.0	20.0	1.00	205000.0	79000.0	
2	400	400	13.0	21.0	1.00	205000.0	79000.0	
3	400	400	13.0	21.0	1.00	205000.0	79000.0	

◆NODE DISPLACEMENTS/ROTATIONS

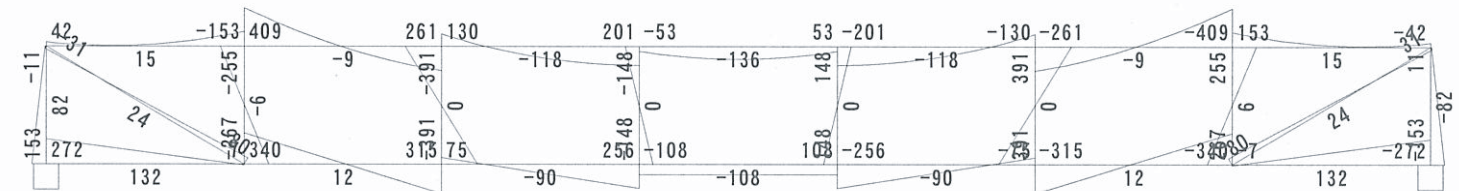
NODE NO	LOAD CASE	U (CM)	V (CM)	θ (RAD)
1	1	0.000	0.000	0.00000E+00
2	1	-0.092	-1.011	-2.83305E-03
3	1	-0.078	-3.203	-3.09257E-03
4	1	-0.030	-4.625	-1.15770E-03
5	1	0.030	-4.625	1.15770E-03
6	1	0.078	-3.203	3.09257E-03
7	1	0.092	-1.011	2.83305E-03
8	1	0.000	0.000	0.00000E+00
11	1	0.386	-0.027	-1.79583E-03
12	1	0.308	-1.031	-2.70166E-03
13	1	0.208	-3.207	-3.09788E-03
14	1	0.074	-4.629	-1.15680E-03
15	1	-0.074	-4.629	1.15680E-03
16	1	-0.208	-3.207	3.09788E-03
17	1	-0.308	-1.031	2.70166E-03
18	1	-0.386	-0.027	1.79583E-03



せん断力図 荷重ケース=1 (単位:kN)



軸力図 荷重ケース=1 (単位:kN)



モーメント図 荷重ケース=1 (単位:kN·m)