



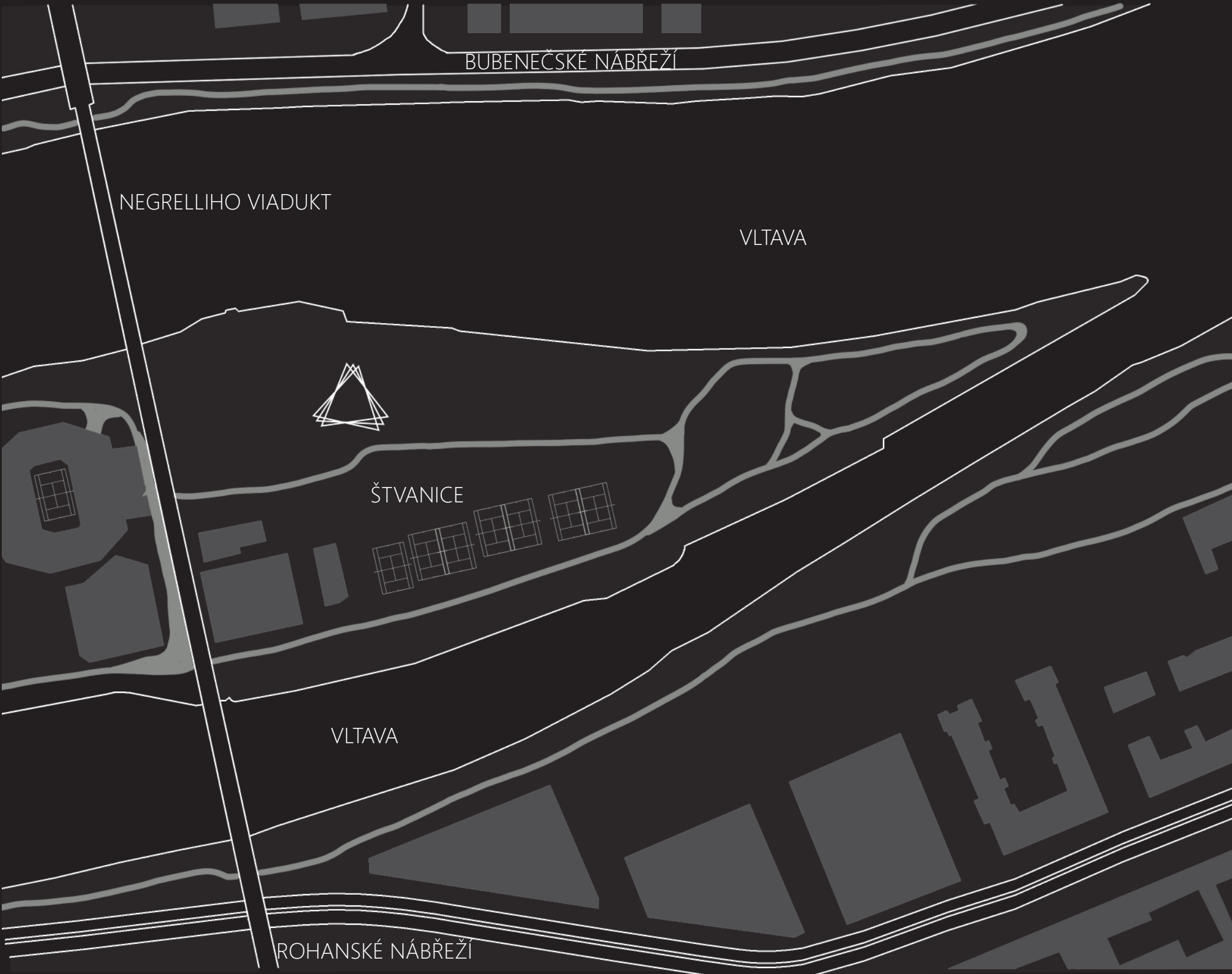
Vyhlídková restaurace na Štvanici

AT02 - Gleich, Němeček

Šnobl Marek
A+S FSv ČVUT v Praze
ZS 2021/2022

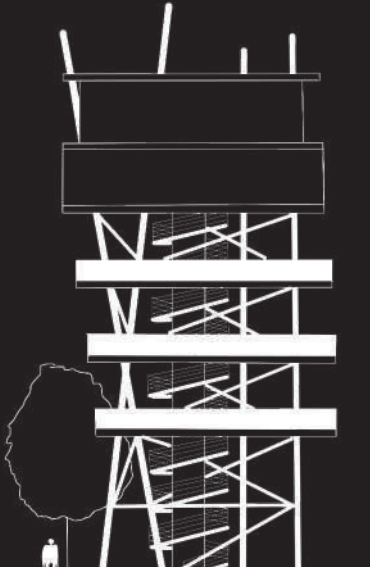


RESTAURACE SE NACHÁZÍ NA OSTROVĚ ŠTVANICE V MĚSTSKÉ ČÁSTI PRAHA 7. SPECIFIKUM ZADÁNÍ SPOČÍVÁ V POŽADAVKU NA POSKYTNUTÍ VÝHLEDU SMĚREM K PRAŽSKÉMU HRADU A NA BUDOUCÍ BUDOVU PRAŽSKÉ FILHARMONIE A TAKÉ V UMÍSTĚNÍ STAVBY, JELIKOŽ SE NACHÁZÍ V ZAPLAVOVÉM ÚZEMÍ. PŘÁVĚ Z TOHOTO DŮVODU BYLA ZVOLENA VERTIKÁLNÍ TENDENCE STAVBY A VZATA INSPIRACE V MNOŽSTVÍ NOVÝCH ROZHLEDEN POSTAVENÝCH PO CELÉ ČR. PŮDORYSNÉ A HMOTOVÉ REAGUJE STAVBA NA OKOLNÍ STROMY A TAK I PŘES SVOU VÝŠKU ZAPADÁ DO CELKOVÉ KOMPOZICE OSTROVA A NENARUŠUJE JEHO ŘÁD. MATERIÁLY BYLY ZVOLENY TAK, ABY STAVBA PŮSOBILA MOHUTNĚ(DÍKY POUŽITÍ BETONOVÝCH PODLAŽÍ A OCELOVÝCH SLOUPŮ) A ZÁROVEŇ JE ODLEHČENA „SUKYNKOU“ V PODOBĚ NEREZOVÉ SVĚTELNÉ SÍTĚ A LEŠTĚNÝM HLINÍKEM NA SPODNÍCH STRANÁCH PATER PRO VYTVOŘENÍ HRY SVĚTLA A STÍNŮ. PRVNÍ TŘI PATRA JSOU TVOŘENY OTEVŘENOU PLOCHOU S MOŽNOSTÍ PRONAJMU(GALERIE, OBČERSTVENÍ, VEČERNÍ ZÁBAVA). RESTAURACE SAMOTNÁ SE NACHÁZÍ AŽ NA UPLNÉM VRCHOLU STAVBY A JE DVOUPATROVÁ. KROMĚ KLASICKÉHO POSEZENÍ NABÍZÍ TAKÉ VENKOVNÍ POSEZENÍ, ČI MOŽNOST ROZŠÍŘENÍ PROSTORU V OBDOBÍ LÉTA POMOCÍ POSUVNÝCH OKEN.



KONCEPČNÍ ČÁST

TVAR BUDOVY VYCHÁZÍ Z PROSTÉ PŮDORYSNÉ PODOBNOSTI OBJEKTU A STROMU. TENTO TVAR POTÉ ROTUJE PODOBNĚ JAKO KORUNA STROMU A NABÍZÍ TAK NA KAŽDÉM PATŘE ODLUŠNÝ VÝHLED



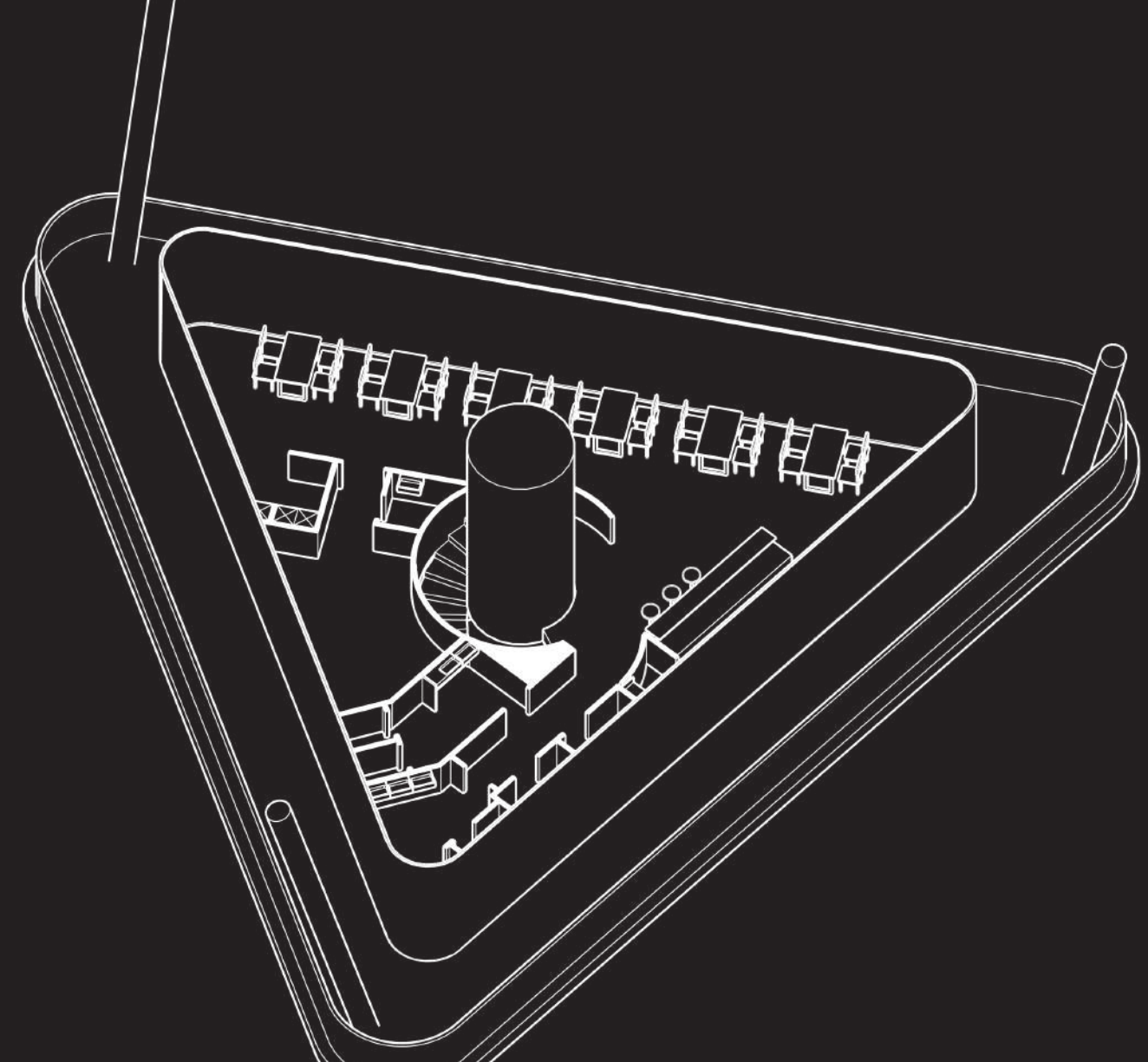
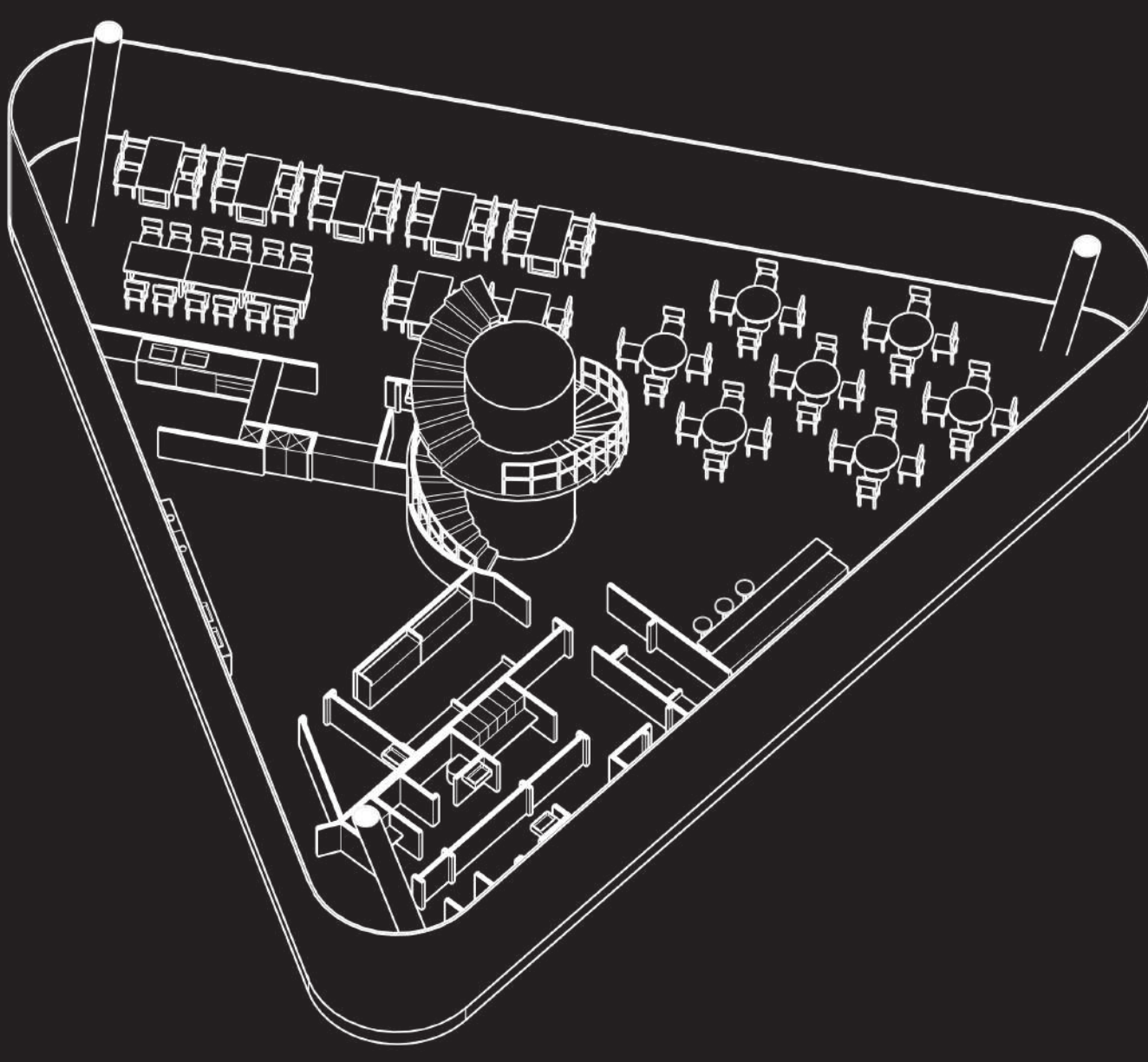
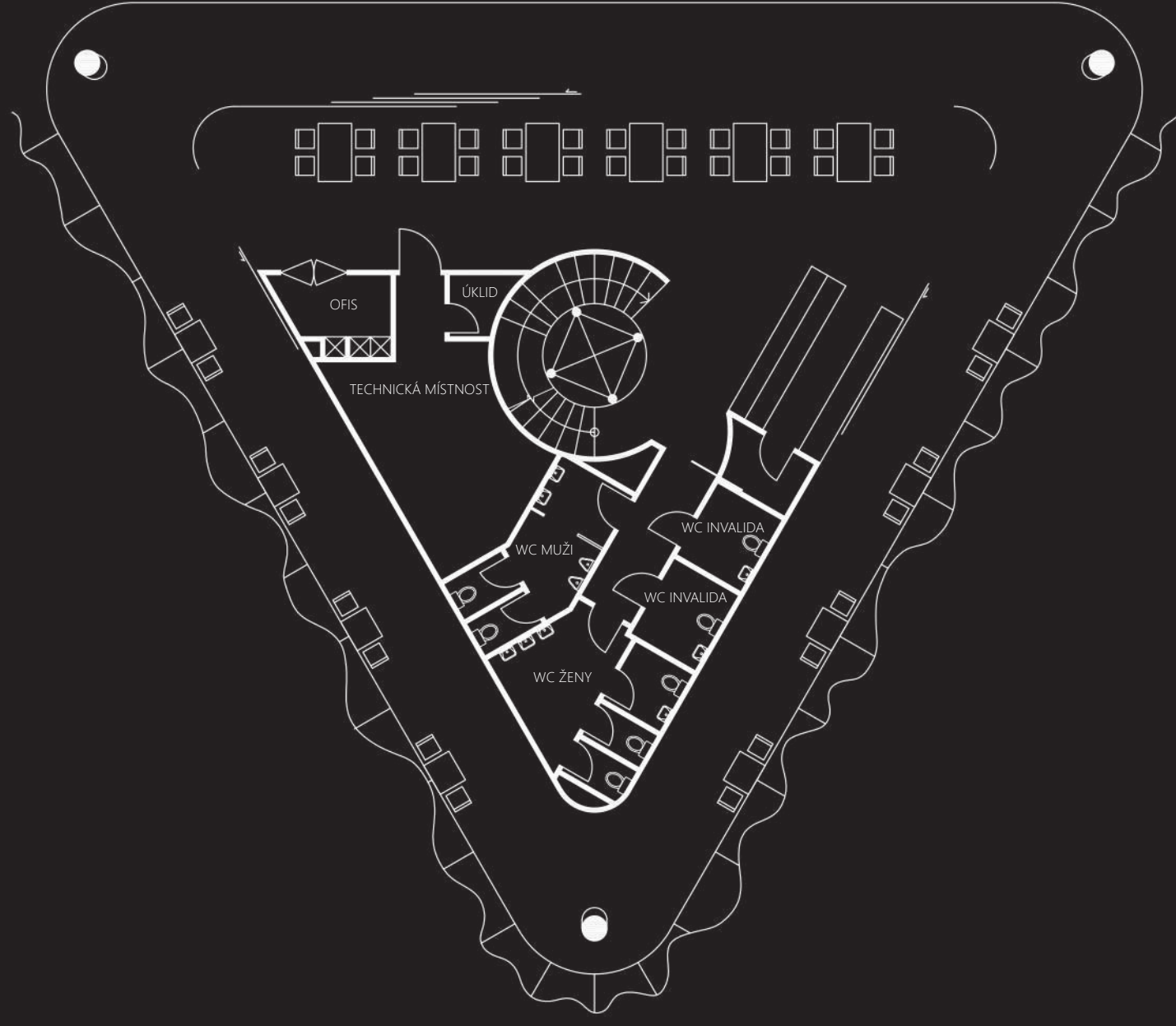
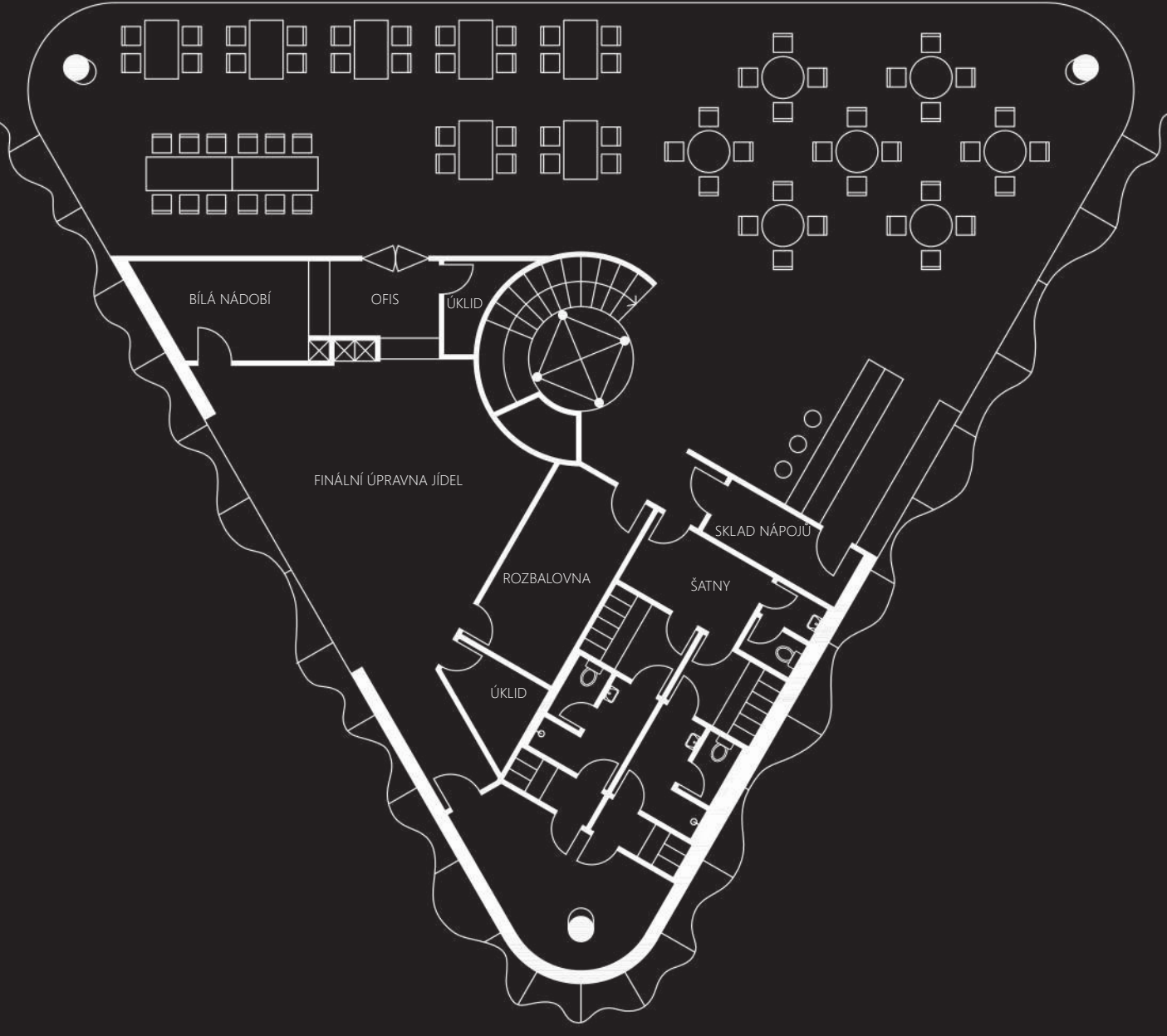
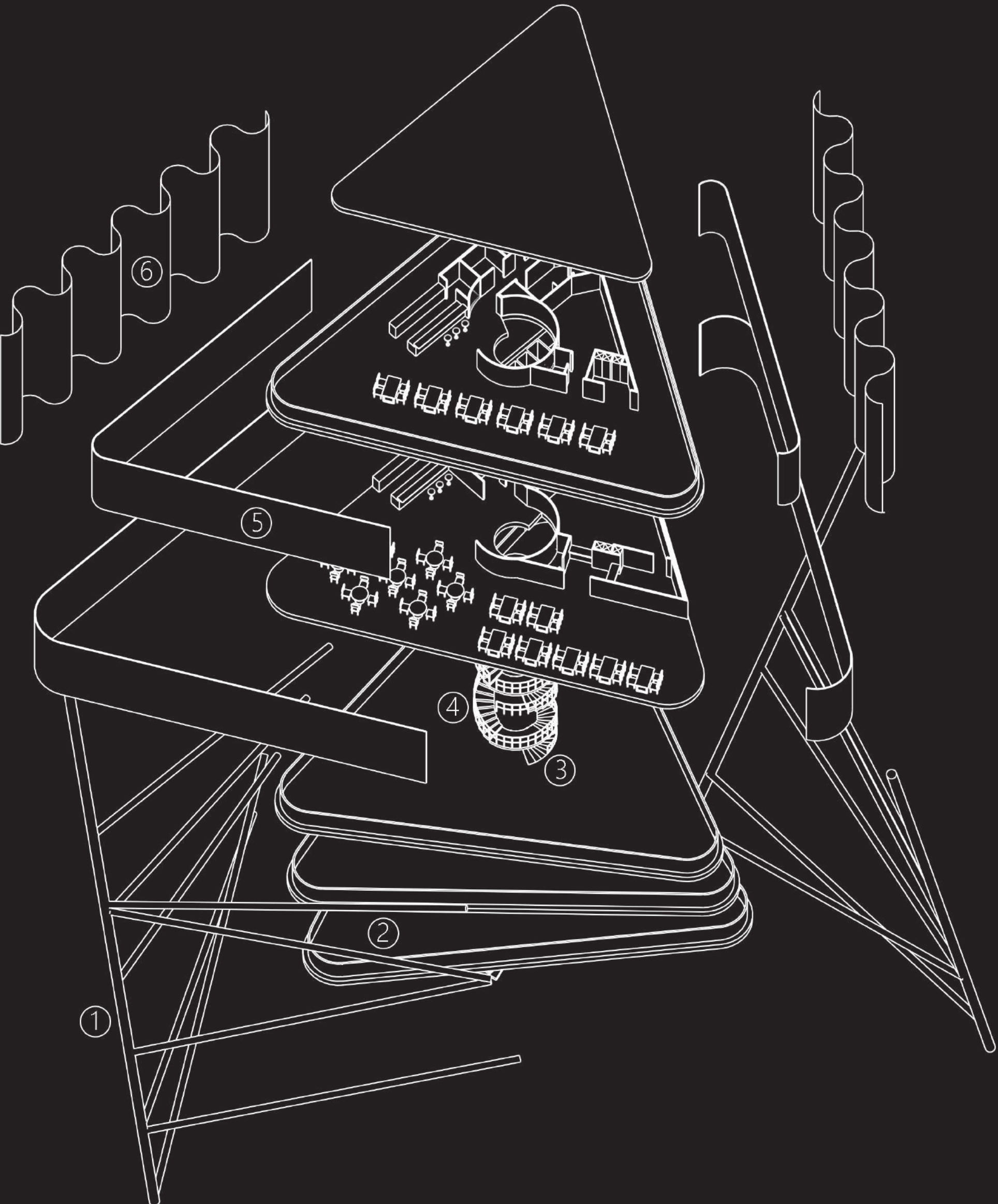
MĚŘÍTKO ČLOVĚK-STROM-BUDOVA

DŮLEŽITOU ČÁSTÍ ZADÁNÍ BYL VÝHLED NA PRAŽSKÝ HRAD A PLÁNOVANOU BUDOVU PRAŽSKÉ FILHARMONIE. NÁVRH TENTO POŽADAVEK ZOHLEDŇUJE JEDNODUCHOU HROU S MĚŘÍTKEM

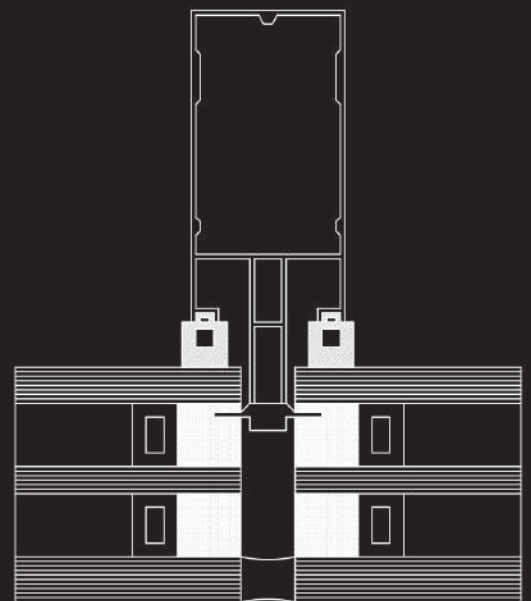


FINÁLNÍ TVAR

HRUBÝ TVAR BUDOVY JE ZÁMĚRNĚ NARUŠEN ŠIKMOSTÍ SLOUPŮ A POUŽITÍM SVĚTELNÉ NEREZOVÉ SÍTĚ NA JIŽNÍ STRANĚ, KTERÁ TAK OTVÍRÁ VÝHLED NA STRANU SEVERNÍ (TEDY NA BUDOVU NOVE FILHARMONIE)

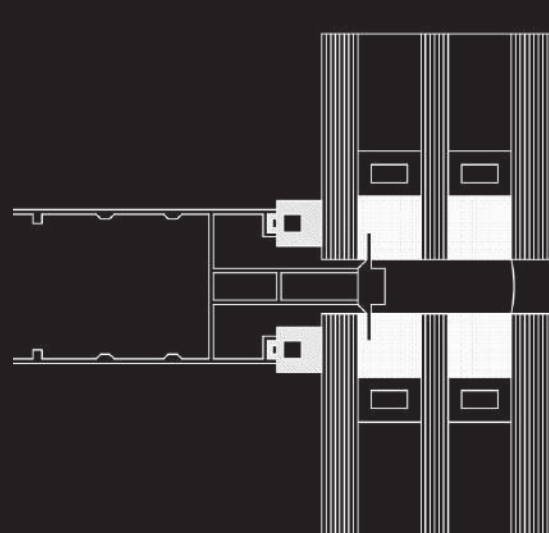


- 1_OCELOVÉ SLOUPY VYPLNĚNÉ BETONEM
- 2_PODLAŽÍ Z GFR(CGLASS FIBER REINFORCED CONCRETE)
- SPODNÍ ČÁST Z LEŠTĚNÉHO NA ZRCADLOVÝ LESK
- 3_OCELOVÉ SCHODIŠTĚ
- 4_SKLENĚNÝ TUBUS VÝTAHU
- 5_IZOLAČNÍ TROJSKLO
- 6_SVĚTELNÁ NEREZOVÁ SÍŤ



AXONOMETRIE

DETAIL UKOTVENÍ TROJSKLA | PŮDORYS



DETAIL UKOTVENÍ TROJSKLA | ŘEZ