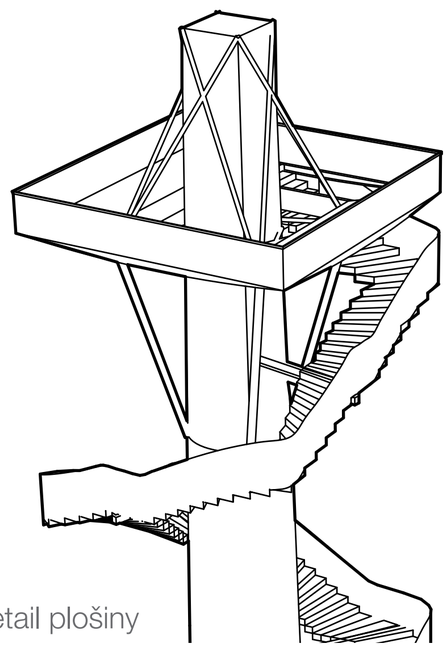
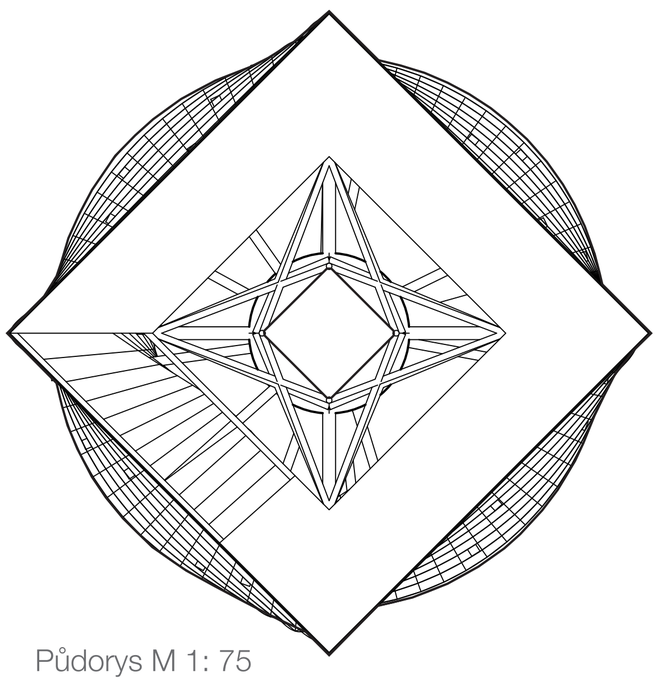
Vyhlídka nad starým komínem

Balán Jan | Chavan Tejas | FA ČVUT



Detail plošiny



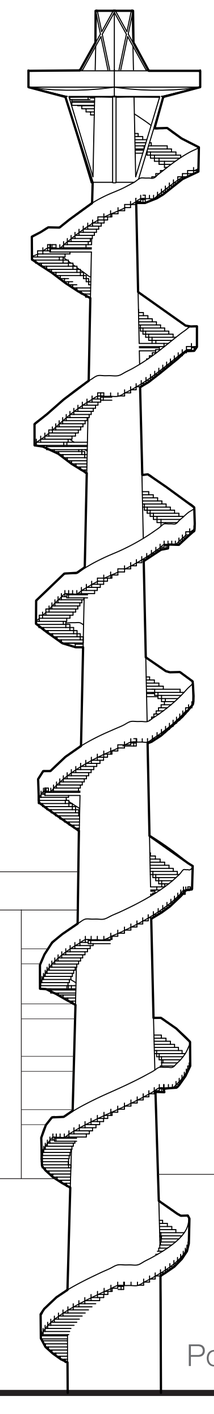
Půdorys M 1: 75

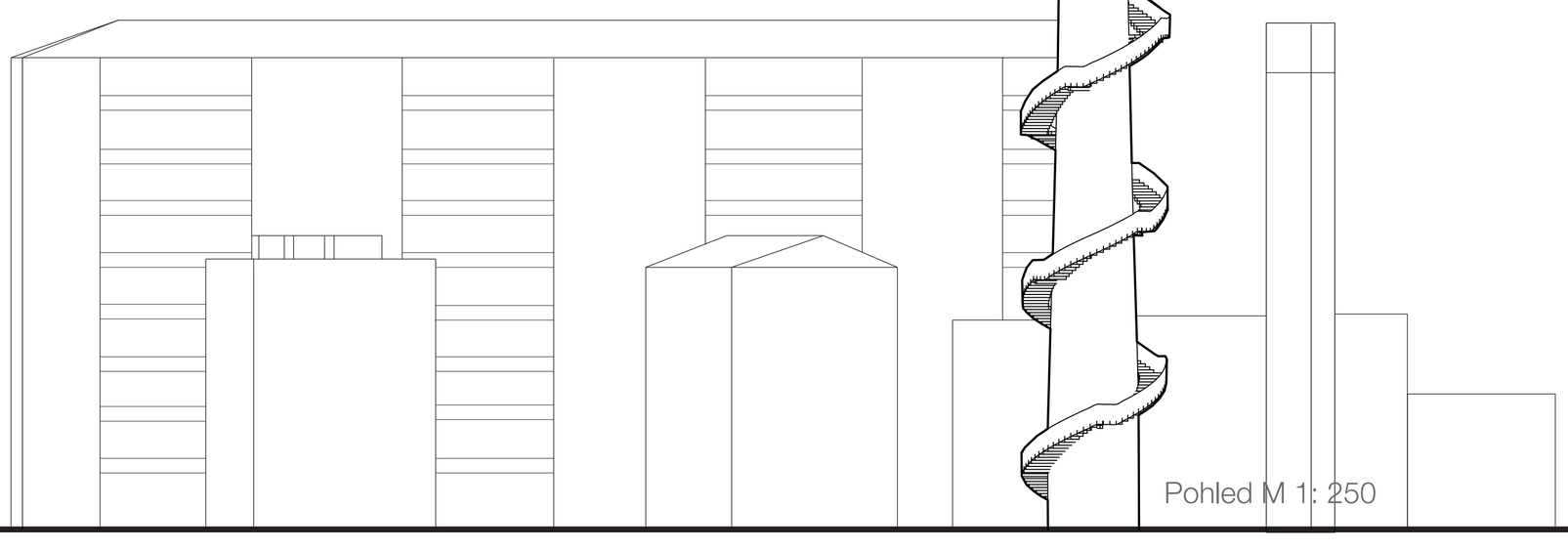
Naše práce vznikla na workshopu, který byl pořádán ve spolupráci s naší školou. Cílem bylo vytvořit rozhlednu na železobetonovém komíně ve Žďáru nad Sázavou. K návrhu jsme využili program Rhino Grasshopper a plugin Donkey + Midas, který nám umožnil pochopit statické rozložení na této konstrukci a na základě těchto informací optimalizovat náš design.

Rozhodli jsme se pro vytvoření plošiny jednoduchého čtvercového půdorysu, která by byla za pomocí táhel zavěšena na nástavbě komína. Tato nástavba by zvýšila současný komín o dalších 5 m.

Na tuto plošinu by vedlo točité schodiště, které by při stoupání přecházelo z kruhového tvaru na čtvercový půdorys vyhlídkové plošiny. To vytváří napětí mezi tvarem komína a přistavěné konstrukce, čímž vyniknou jednoduché tvary obou konstrukcí.

To vede k znovuvyužití komína, jakožto výškové dominanty krajiny a umožní výhledy do okolní krajiny a města.





Pohled M 1: 250