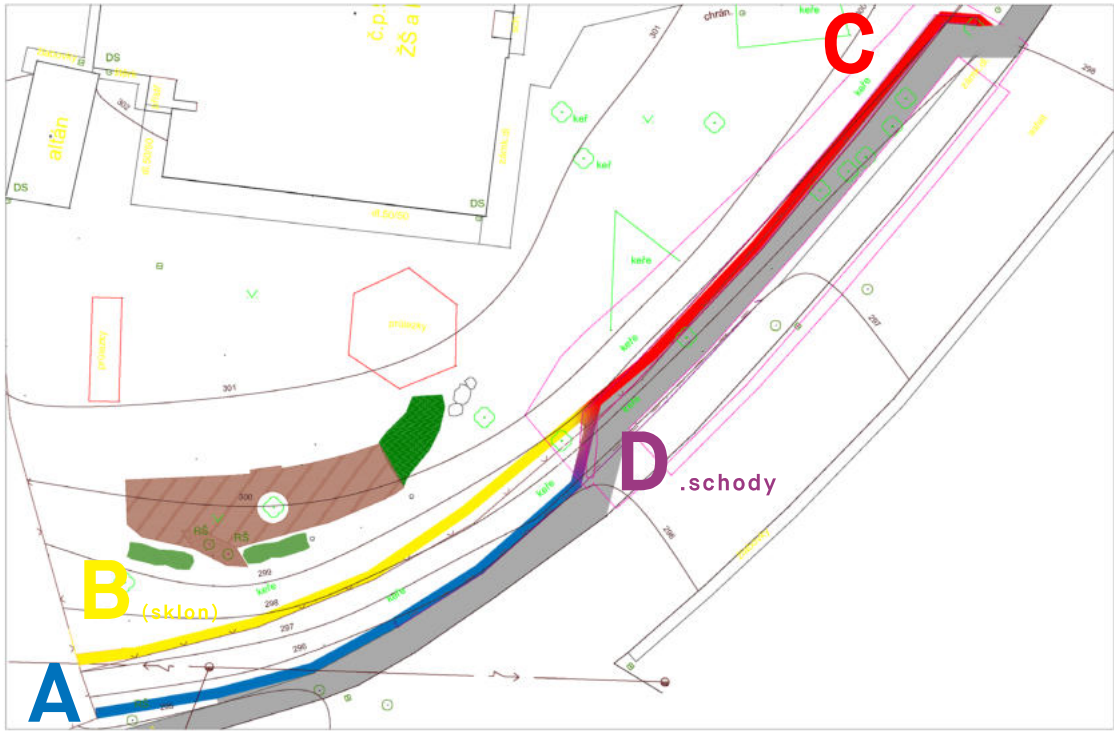




Architektonická studie Opěrná stěna pod školou v Nemili

MgA. Ondřej Pchálek, Masarykovo náměstí 511/6a, Zábřeh
tel.: 736262027 _
atelierpchalek@gmail.com



Dálkový pohled na navrženou zeď

Opěrná zeď pod školou

Navržená opěrná zeď má dvě odlišné části. V jižní polovině řešeného svažitého území překonáváme výškový rozdíl cca 4.5m, stavba je proto tvořena kaskádou dvou zdí nad sebou, dolní zdi „A“ a horní zdi značenou „B“. Vznikne tak vyvýšená terasa, na níž je uvažována zeleň v podobě keřů, polokeřů a menších dřevin. Tato jižní polovina území je vizuálně více exponovaná, je otevřená dálkovým pohledům a ohraničuje herní část školních pozemků. Zelená terasa tak vytváří jakýsi filtr od komunikace a chodníku. Spodní opěrná zeď A nemá šikmou čelní stranu, nýbrž kaskádovitě se zužující směrem nahoru. Má de facto sokl, hlavní střední část a horní římsu. Na sokl bude možno osadit jednoduchou lavičku v podobě dřevěné desky, na římsu např. květináč. Hlavní středové pohledové pole je navrženo s tradičním

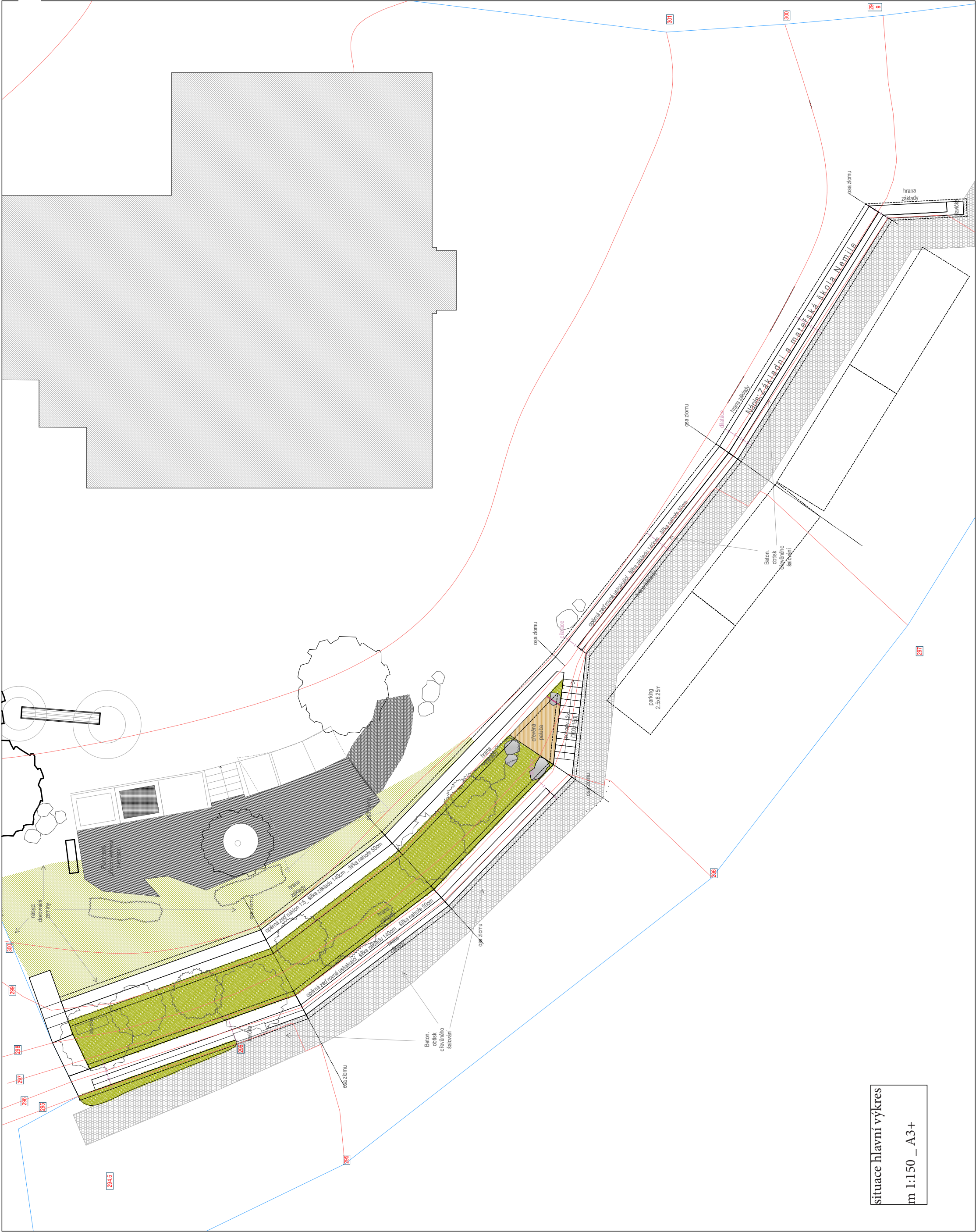
šalováním do dřevěných prken, které odkazují k typickým dřevěným plotům. Je uvažováno pouze v této části (třetině) zdi. Půdorysně je spodní zeď složena ze tří rovných částí jež jsou vůči sobě výškově posunuté (ruku v ruce se stoupáním) vždy o 40cm. Horní zeď B v jižní polovině území je již řešena jako standardní gravitační opěrná zeď s šikmou čelní stěnou ve sklonu cca 1:5. Vprostřed území se spodní zeď A spojí s horní zdí B, rozdíl výšek je překonán schodištěm D, které takto zpřístupní vyvýšenou terasu. Schodiště je uvažováno jako monolytické betonové s realizací souběžně se zdmi stejným způsobem. Ve vyšší jihovýchodní polovině řešeného území již probíhá jen jedna opěrná zeď C s opět kaskádovitě ustupující čelní stranou, v této části je ustoupěna cca 1m od chodníku. V této polovině řešeného území je navrženo parkovací podélné stání. Na opěrné zdi v horní části řešeného území je uvažován nápis

„Základní a mateřská škola Nemile“, jež by byl otisknut do betonu již v bednění stejně jako dřevo v dolní polovině území. Návrh obsahuje stávající a navrhovanou podobu terénu. Jedná se pouze o předpoklad, který musí být upřesněn v dalších fázích projektu a výstavby. Dalším projekčním fázím musí předcházet průzkum lokality a vyřešení zjevných problémů (sloup vedení NN, prověřit odstupy od kanalizace a HUP) Opěrné zdi budou obsahovat odvodňovací otvory v pravidelných rozestupech dle návrhu statika a dilatační spáry, které jsou již předběžně zakresleny v situaci. Navržená zalomení jednotlivých rovných segmentů zdi jsou v případě zdi nad sebou důvodně v jednotné ose a měla by být takto zachována. Úpravy návrhu v dalších projekčních fázích budou vždy konzultovány v rámci autorského dozoru.

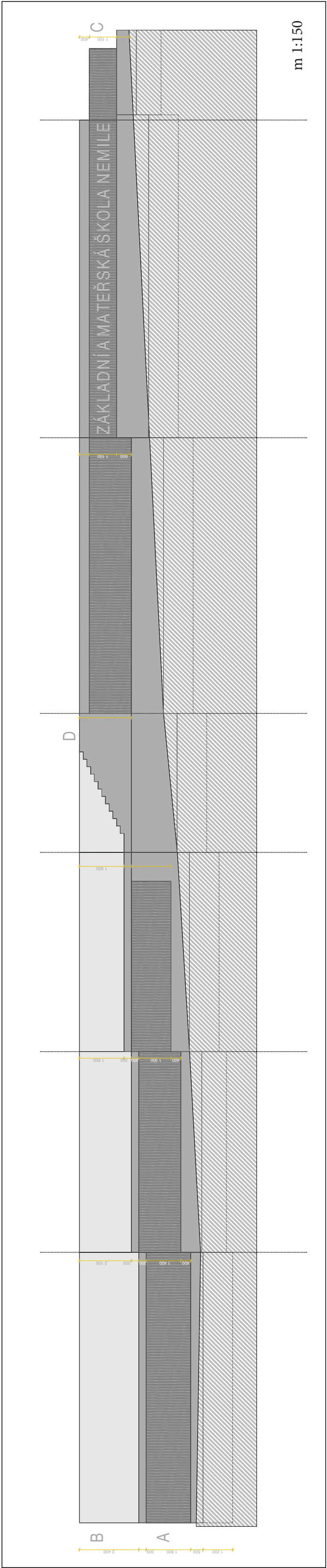
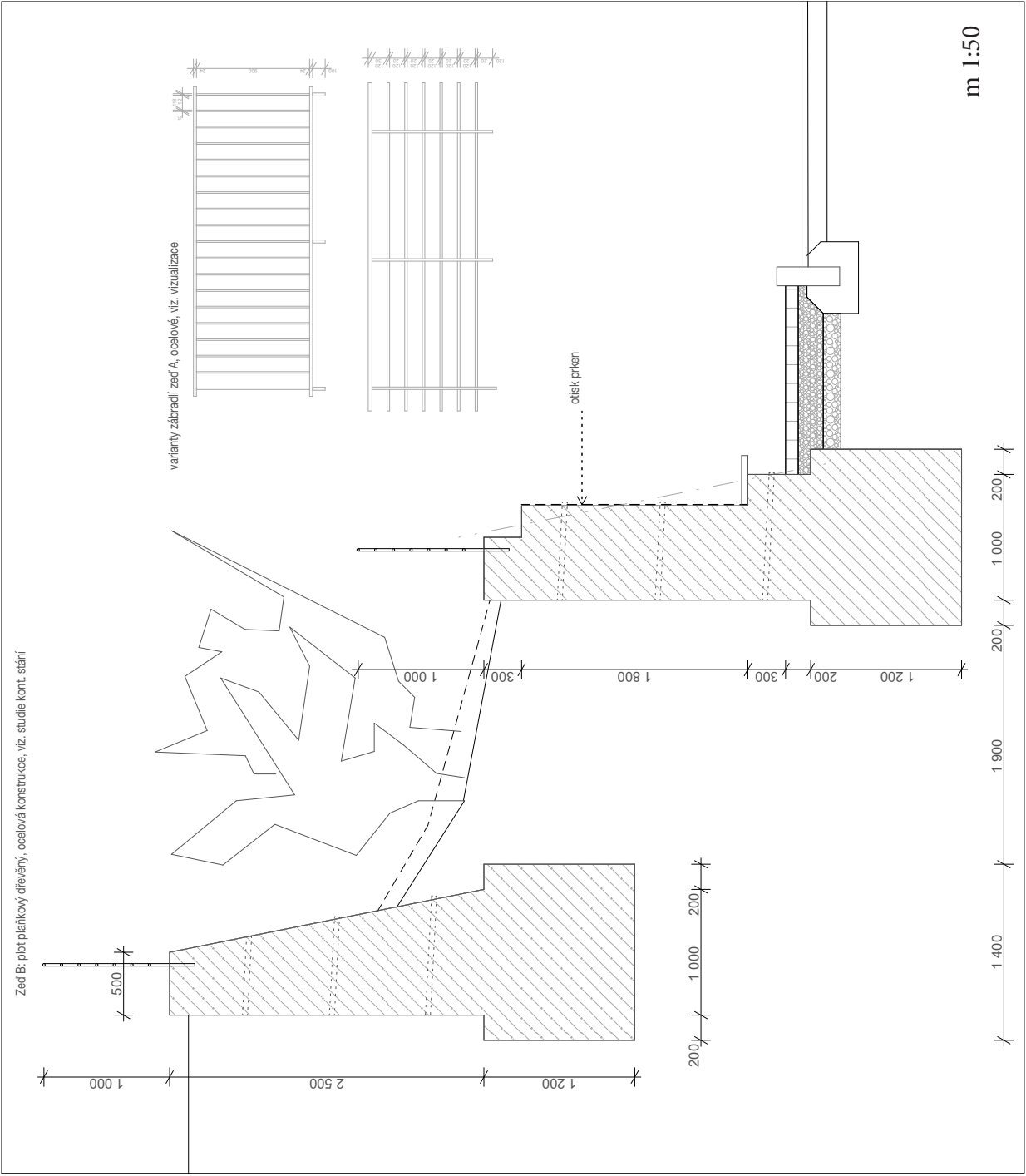




Detail otisku dřevěného bednění v dolní části opěrné zdi

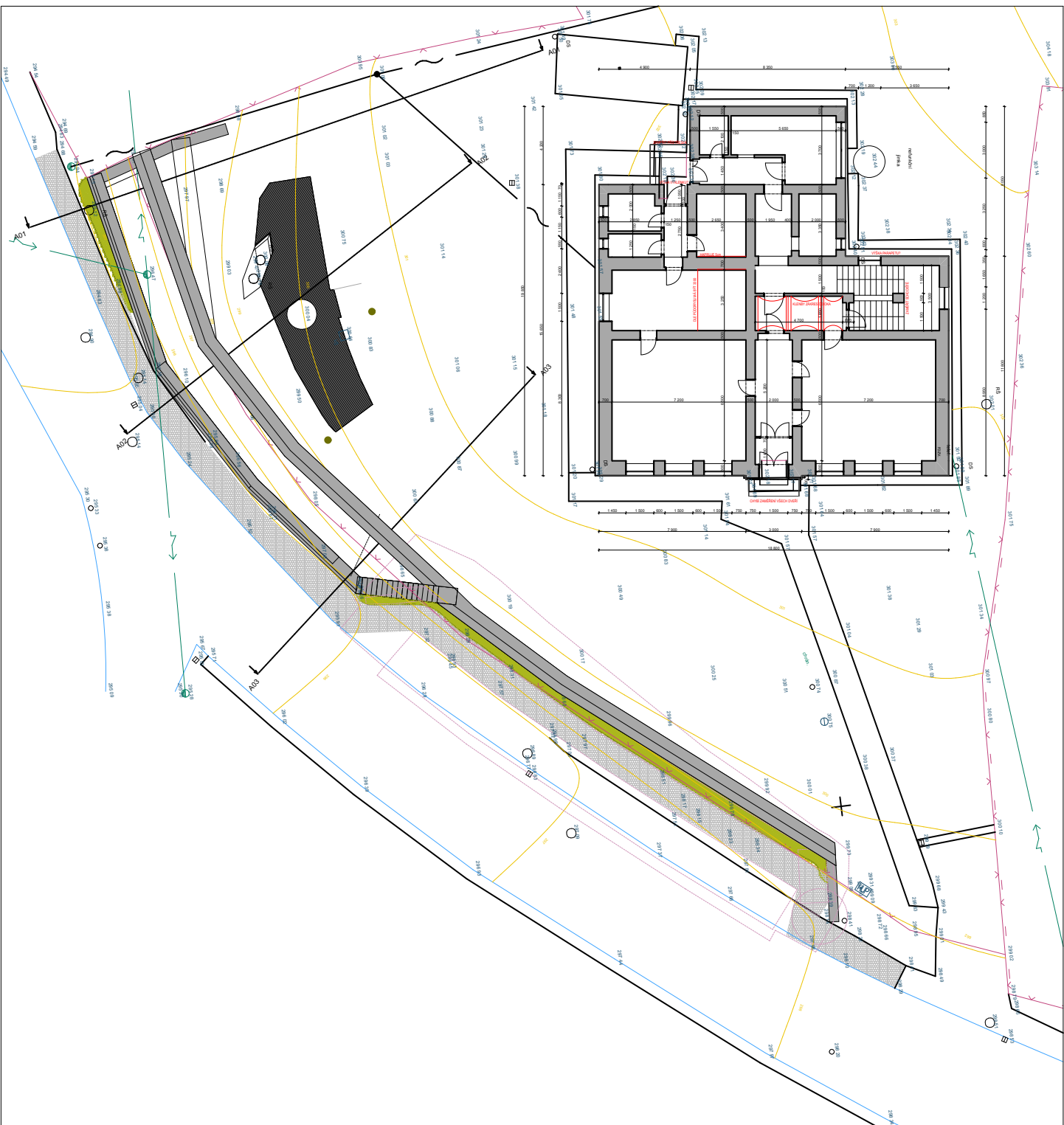


situace hlavní výkres
m 1:150 _ A3+



situace předb.schema
stávající terén
(vrstevnice+výšky)
m 1:300
tech. infrastruktura

(zeď předb. náčrt) +
vyznačené sch. řezy



řez schema A 02
stávající terén

