

S0.03

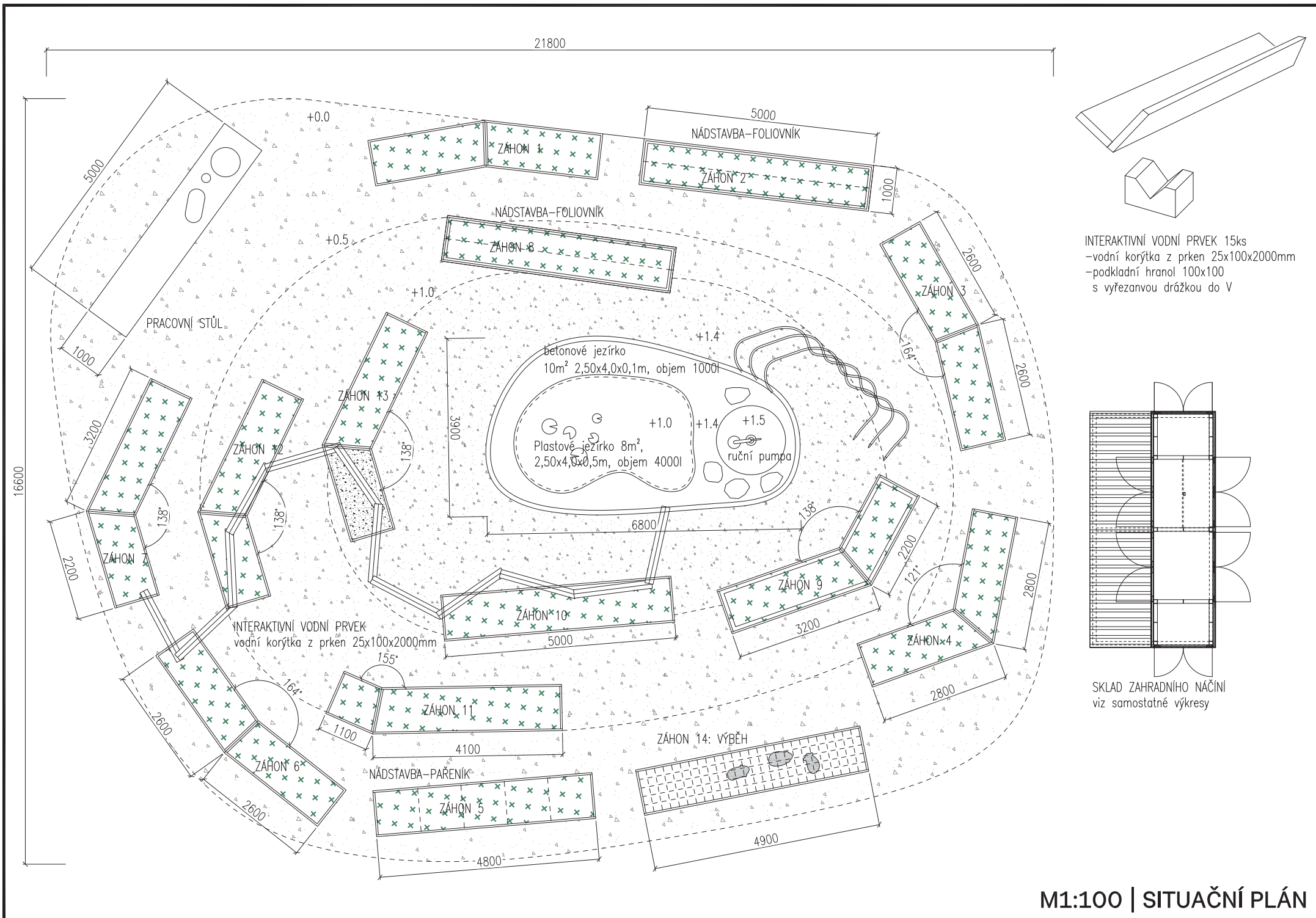
PĚSTITELSKÁ ZAHRADA S JEZÍRKEM

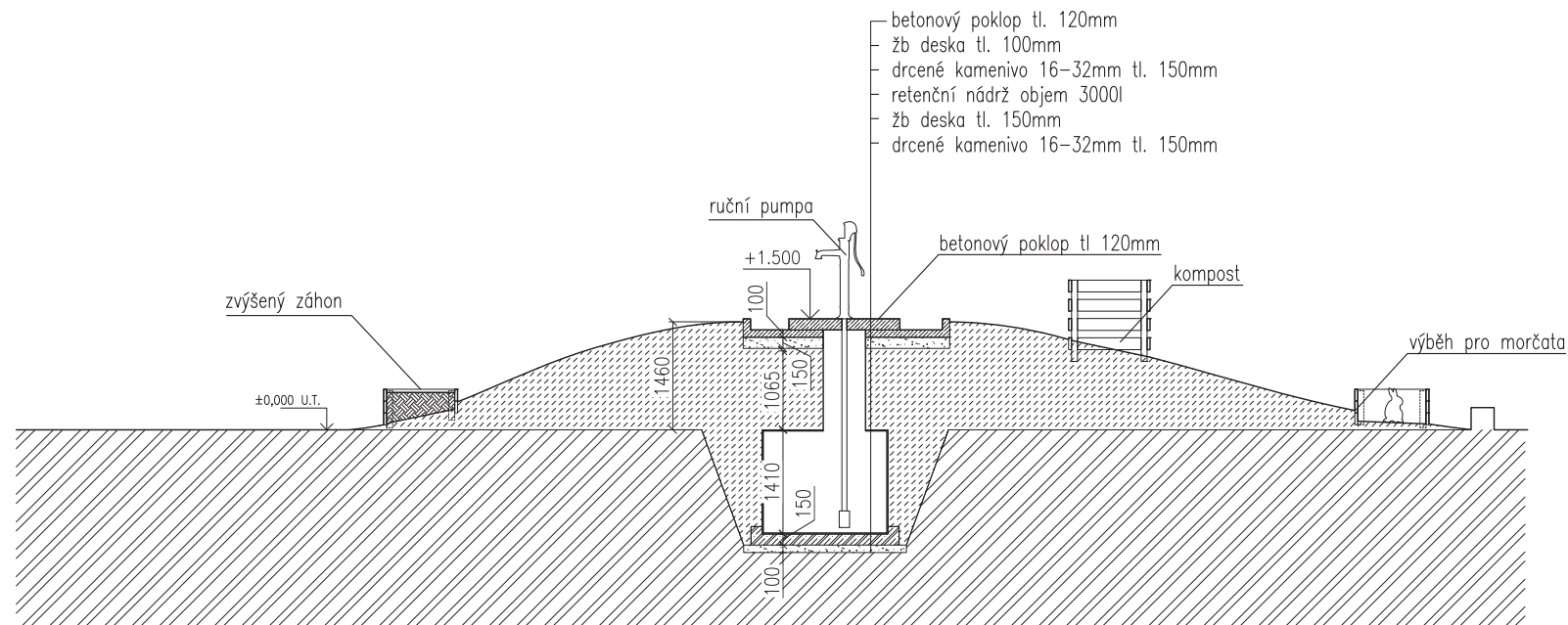
Je zajímavý enviromentální celek. Ve středu uměle dosypané terénní vlny je umístěna podzemní retenční nádrž, do které bude svedena voda ze střechy školy. Na tuto nádrž je napojena ruční pumpa. Nedostatek vody bude doplněn z vodovodního řadu, poblíž pumpy bude i vyústění kohoutů na připojení zahradních hadic. Přívod vody bude na povrchu artikulovaný realizováním interaktivního vodního prvku, tvořeného nízkou betonovou vanou - deskou s vytaženým okrajem, na této platformě se budou napouštět konve pro zálivku, je možné hrát si s vodou, například ji rozvádět po zahradě korýtky z přírodního nebo recyklovaného materiálu, či v parném dni napustit drobné brouzdaliště. V rámci desky bude však rovněž instalováno hluboké pladťové jezírko, vybavené cirkulací s pískovým filtrem. V tomto jezírku budou děti moci pěstovat vodní rostliny a drobné živočichy. Celková plocha vodního prvku bude 21 m², z toho plocha jezírka bude 8 m².

Svah umělé terénní vlny bude členěn čtrnácti dřevěnými rámy zvýšených záhonů se zeminou, ve kterých mohou děti pěstovat nepřeberné množství jelych či okrasných rostlin. Každý záhon má 5 m délky a je 1m široký. Vnitřní konstrukce záhonu jsou dřevěné hranoly 80 x 80 mm, plášť tvoří silná prkna 40 x 160 mm. Výška záhonu se různí, protože záhony budou částečně zapuštěny do svahu. Záhony jsou po tvaru kopečku umístěny do spirály, je tak třeba brát ohled na umitování světlo - či stíno - milných rostlin. Jeden z rámu bude využívám jako kompost pro odpad ze zahradničení. V některém z rámu by nemusela být zemina a mohl by, zakrytý pletivem, sloužit jako sezónní výběh pro malé živočichy. Hravost a variabilita je ještě posílena přemístitelnými nadstavbami dvou fóliovníků či nadstavbou pařníků - jednoduchá dřevěná rámová tělesa potažená průsvtnou fólií. Na úpatí záhonkové hory bude na pevno umístěn dřevěný venkovní pracovní pult. Dále je umístěn kompostér.

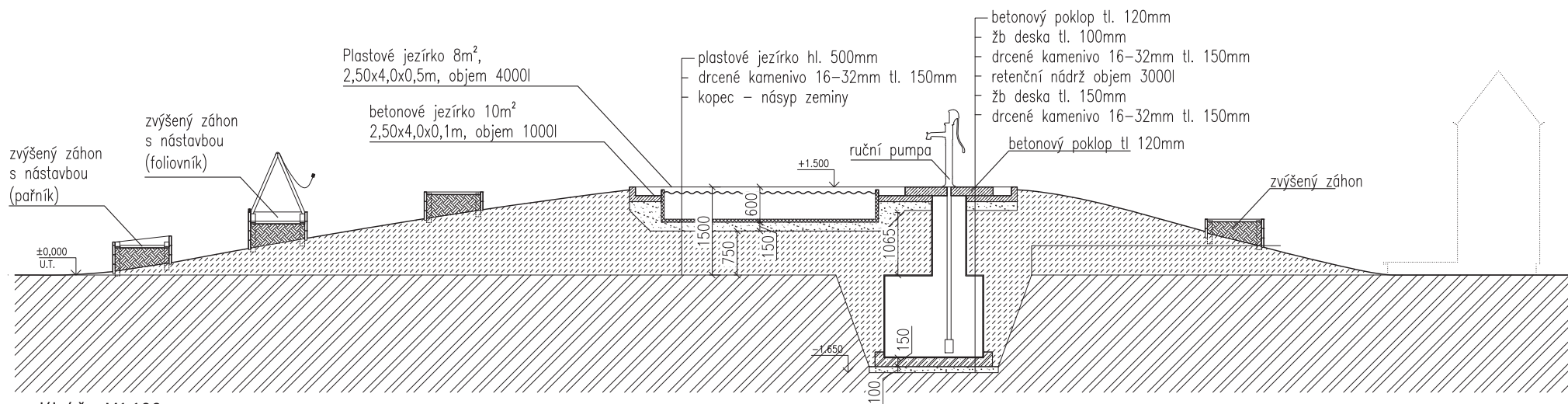
Prostor mezi záhony je opatřen šterkovou vrstvou tloušťky 150mm, se stupňovitými zarážkami z fošen. Obruba je řešena z ocelové pásoviny 60x4mm kotvená přivařenými roxory do terénu.

Celá terénní úprava zahrnující vodní prvek a záhonkový svět bude na ploše 200 m².

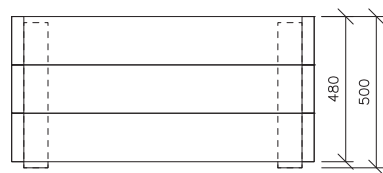
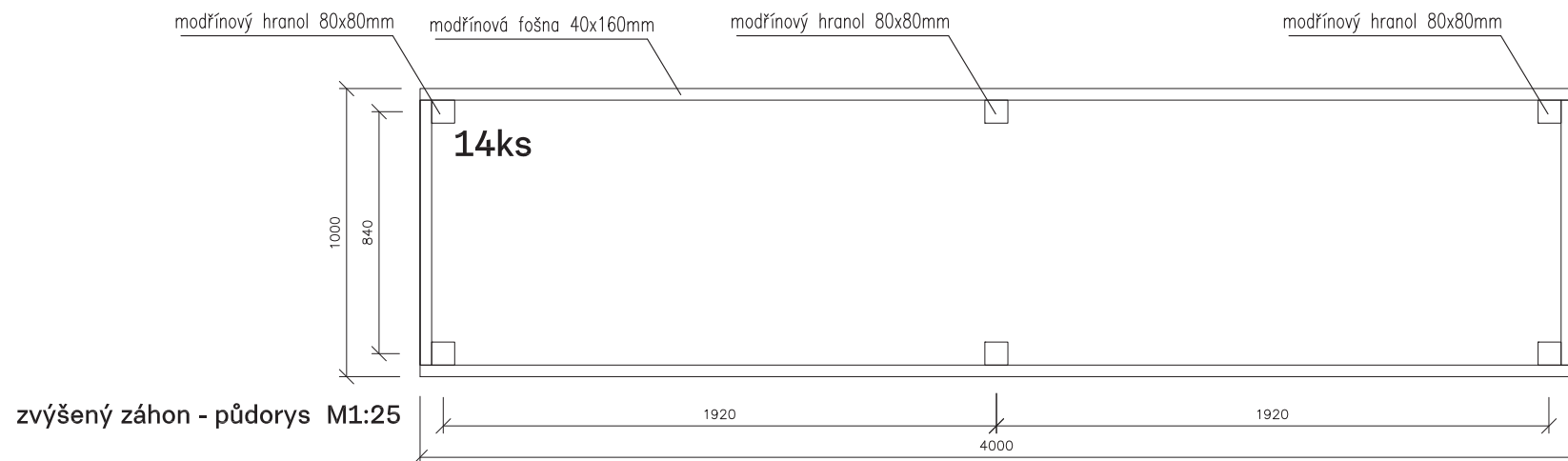




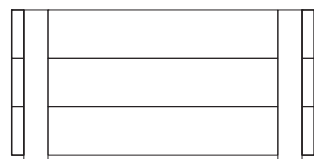
příčný řez M1:100



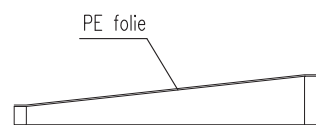
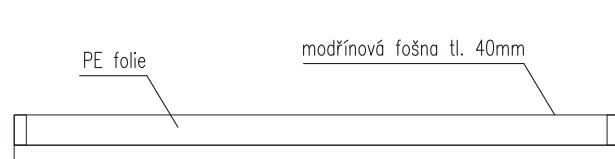
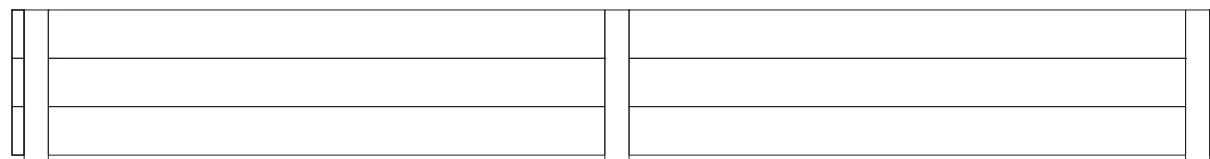
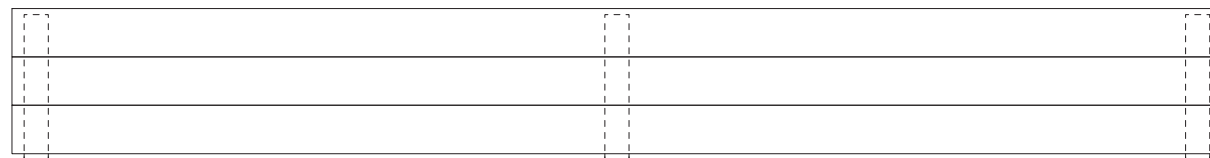
podélný řez M1:100



zvýšený záhon - nárys M1:25



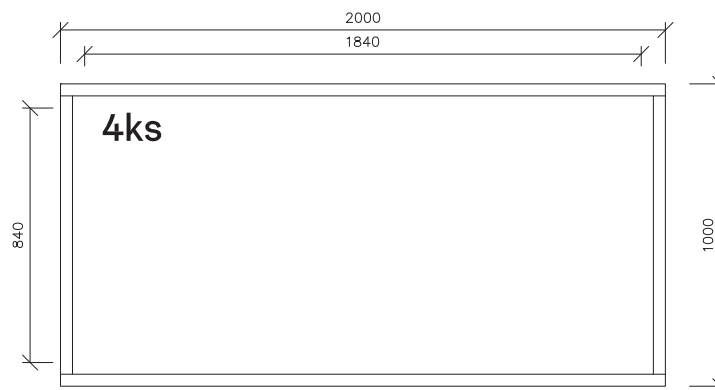
zvýšený záhon - řez M1:25



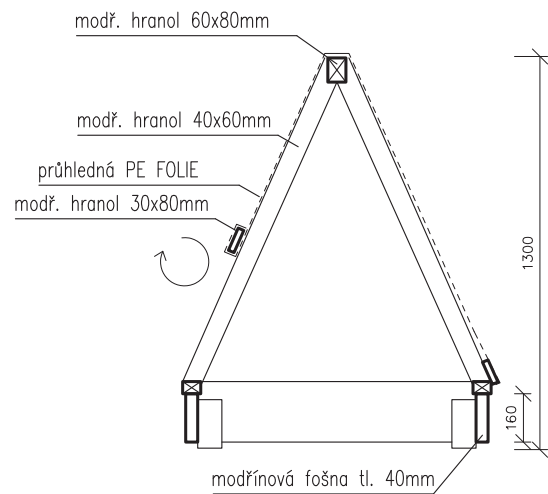
pařeníková nadstavba - nárys M1:25



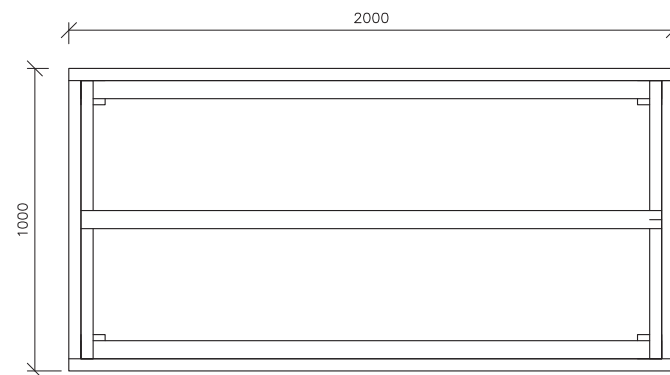
pařeníková nadstavba - řez M1:25



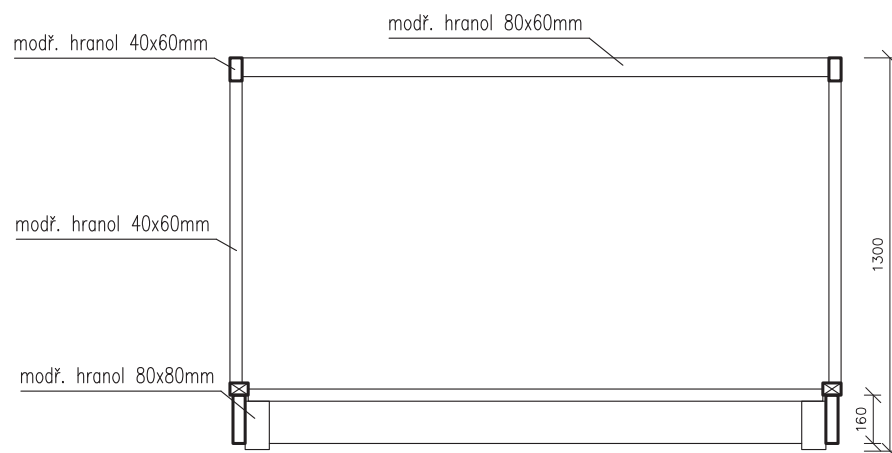
pařeníková nadstavba - půdorys M1:25



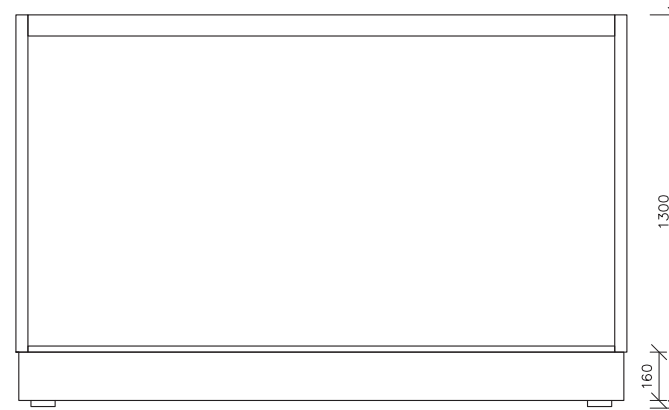
PŘÍČNÝ ŘEZ



PŮDORYS



PODÉLNÝ ŘEZ



NÁRYS

