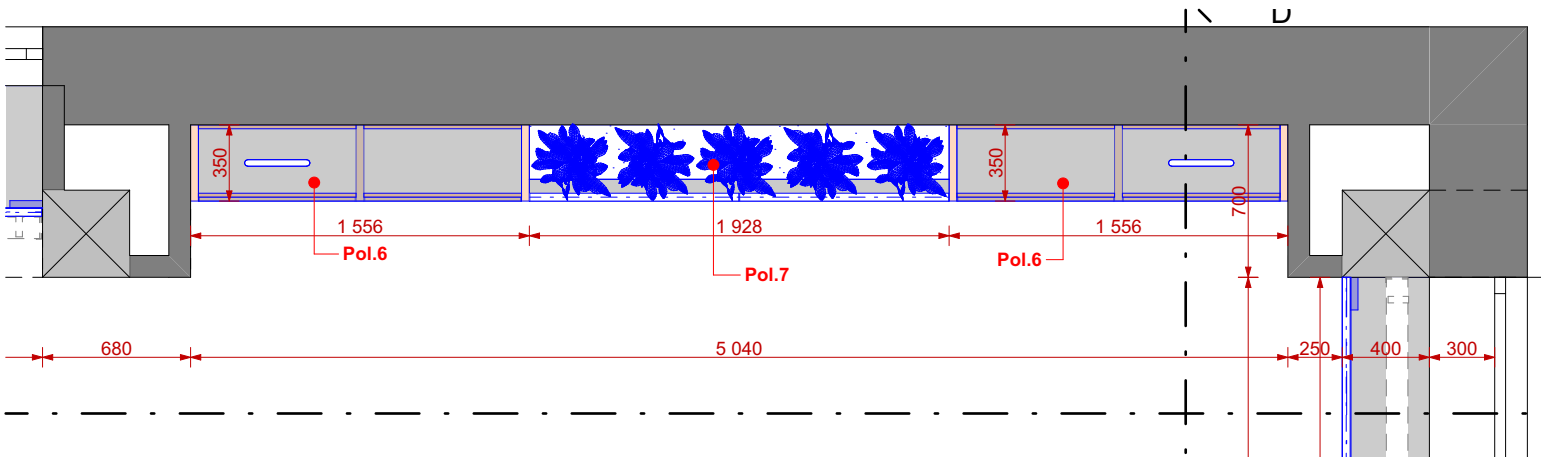
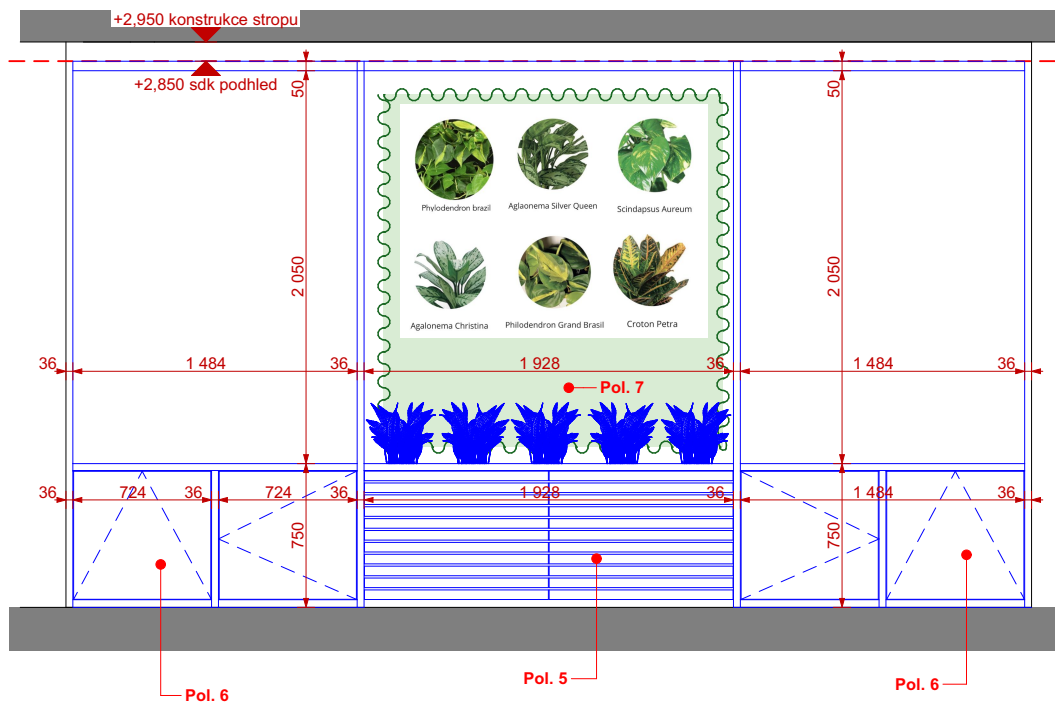


Pol.7 - Vertikální zahrada

Půdorys



Pohled



Vzorové ukázky květín vertikální zahrady



Philodendron brazil



Aglaonema Silver Queen



Scindapsus Aureum



Aglaonema Christina



Philodendron Grand Brasil



Croton Petra

Zelená stěna se zvýšenou hladinou vody a ruční závlahou 1-2x měsíčně

- Množství rostlin cca 36 ks/m²,
- Hnojení - max. 1× ročně, pomocí osmocote tablet
- Velikost rostlin pr. 13 okamžitý efekt ihned po realizaci.
- Hydroponie v minerálním substrátu frakce 3/8 - systémy florapanel s vyměnitelnou vložkou
- Světlo plnospektrální celkem 2 ks

Systém závlahy - ruční

- ručně odstátou vodou konví
- hydroponické hnojivo
- vodoznaky cca 10 ks
- světelný hlásič nedostatku vody

Osvětlení

Zřízení osvětlení je nezbytné pro vnitřní prostředí. Je vhodné instalovat cca 40–50 W na 1m² zahrady. Nasvícení musí probíhat po dobu 10–12 hodin každý den pomocí LED světel. Specifikace světel je 4000–6500 K a svítivost minimálně 600LX po celé ploše zahrady

Stavební příprava

- podkladní dřevěná OSB deska o síle 18 mm, kotvená k podkladu.
- vzájemně propojené plastové truhlíky na vodu
- Zásuvka 240V pro světlo IP54 + 3F liště pro instalaci světel
- napájení osvětlení - celkový výkon je cca 40-50 W/m² po dobu 10-12 hodin/den
- Hmotnost celé zahrady je cca do 50 kg/m²

