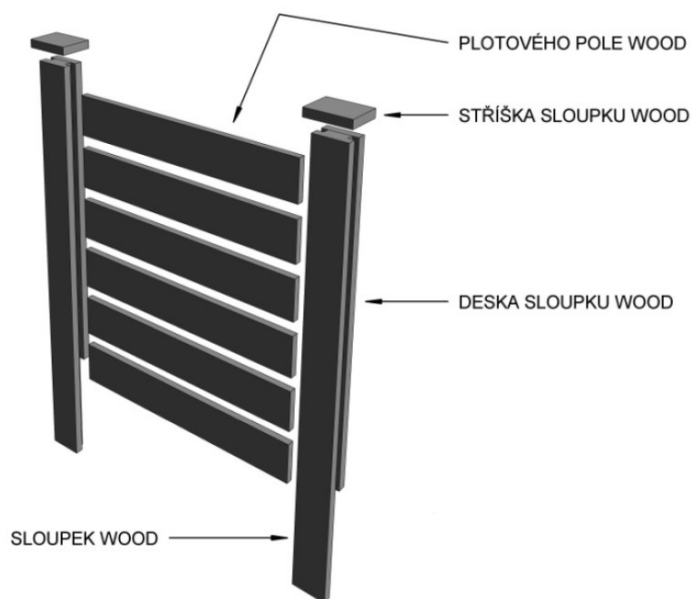


QUICK WALL WOOD

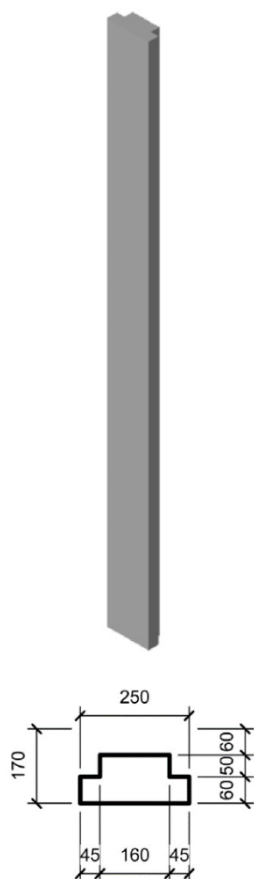
Montážní návod č.10



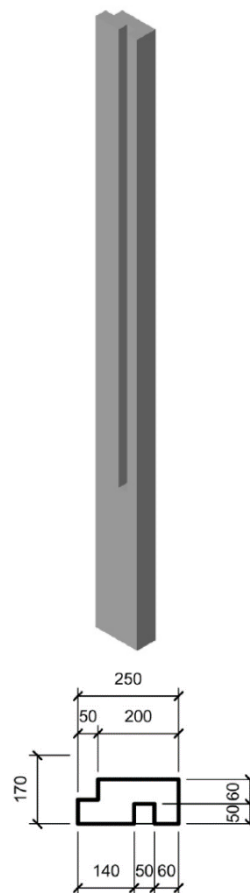
QUICK WALL WOOD

Technický výkres – výrobní rozměry (mm)

SLOUPEK DĚLENÝ PRŮBĚŽNÝ WOOD



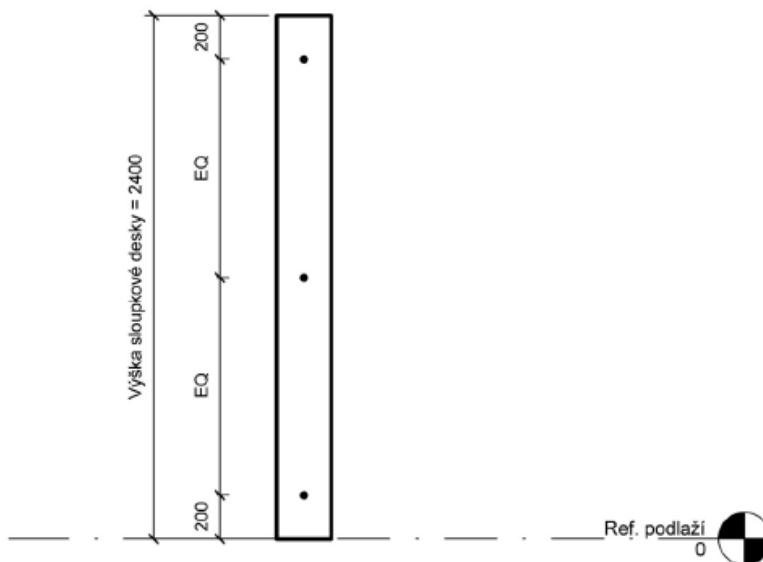
SLOUPEK DĚLENÝ ROHOVÝ WOOD



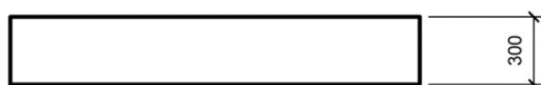
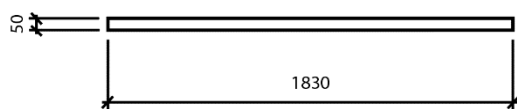
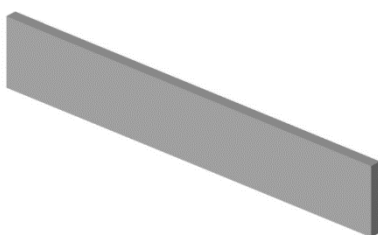
QUICK WALL WOOD

Montážní návod č.10

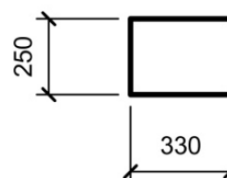
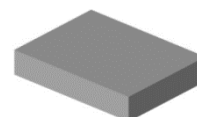
SLOUPKOVÁ DESKA WOOD



PLOTOVÁ VÝPLŇ WOOD

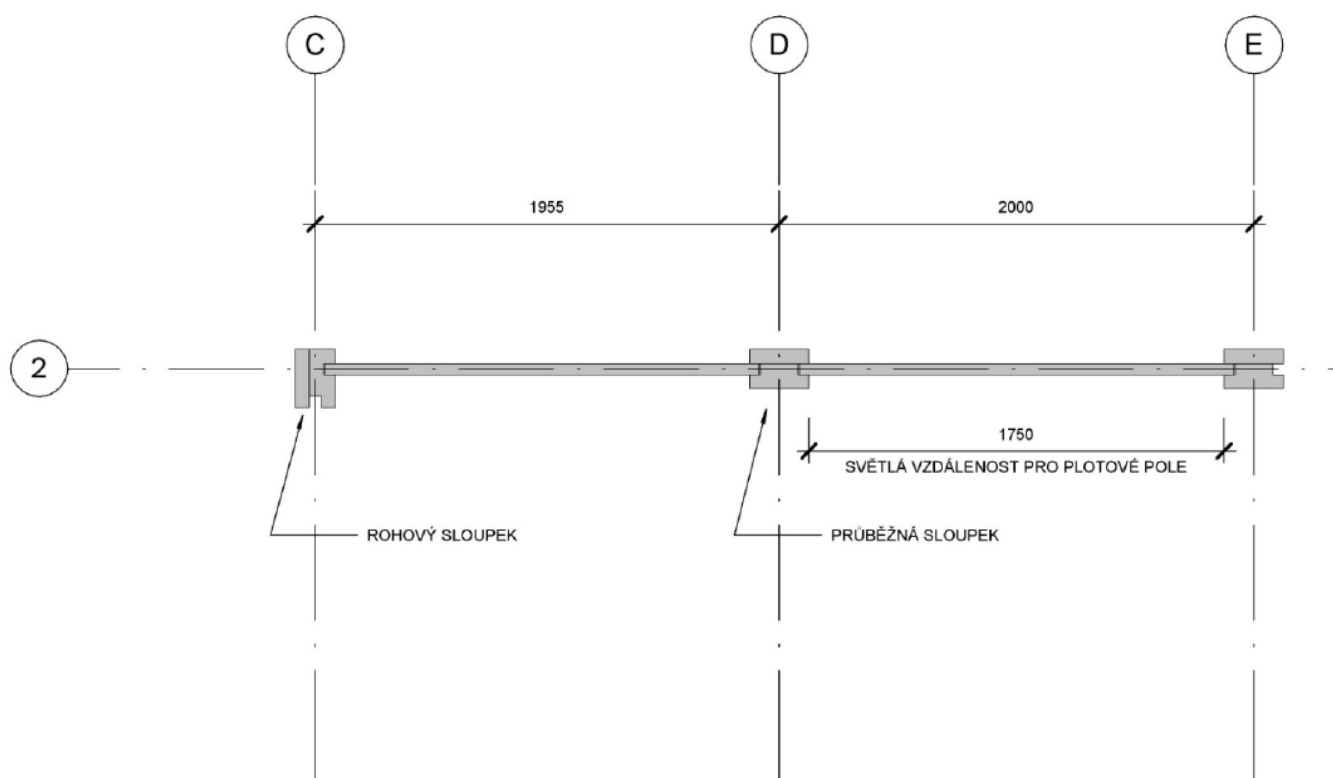


SLOUPKOVÁ STŘÍŠKA WOOD



Technické řešení

- Konstrukci ze systému QUICK WALL zakládáme na dostatečně únosnou a stabilní základovou půdu.
- Při stavbě souvislé linie plotové konstrukce musíme před zahájením výkopových prací provést důkladné vyměření osové vzdálenosti sloupků.



- Sloupky dělené usazujeme do předem připravených výkopů, hloubka základové spáry v nezamrzlé hloubce 0,8 m pod úroveň terénu.
- Výkopy pro sloupky můžeme dle dostupnosti nechat vyvrtat zemním vrtákem o min. $\varnothing$ 400 mm.
- Na sloupcích si připravíme rysku, váhorys ve vzdálenosti 1,0 m od spodní hrany drážky, která je určena pro osazování desek plotových polí. Pro zjednodušení je možné použít kótu 1,8 m od paty sloupku.
- Připravená ryska váhorysu nám slouží pro usazování sloupků pomocí nivelačního přístroje a vhodné zvedací techniky (vozidlo s hydraulickou rukou, rameno kolového bagru apod.), nižší sloupky se dají osadit i ručně.
- Před osazováním sloupků do výkopů si pomocí zednické šňůry vyznačíme probíhající linii plotu. Postupujeme tak, že si za budoucí koncové sloupky zatlučeme do země dřevěné kolíky, nebo ocelové tyče a natáhneme zednickou šňůru, která nám bude kopírovat budoucí linii plotu.
- Do výkopu na základovou spáru si připravíme lože z betonu třídy C 16/20 zavlhlé konzistence S1, v tloušťce 100 – 150 mm v závislosti na hloubce výkopu (při větší hloubce výkopu bude lože masivnější).

- Po vytvrdnutí sloupků plotové konstrukce v terénu přistoupíme k montáži sloupkových desek. Ve slupcích jsou připravená závitová pouzdra k uchycení plotových desek, které uchytíme pomocí šroubů s šestihrannou hlavou, které jsou nedílnou součástí dodávky. Sloupkové desky uchytíme s drobnou vůlí s ohledem na usazování plotových desek, z hlediska usnadnění montáže.
- Po uchycení sloupkových desek přistoupíme k osazování plotových polí pomocí zvedací techniky. U nižší konstrukce plotu je možné plotové desky usazovat ručně. Plotové desky mají výšku 300 mm a jejich výšková sestava koresponduje s výškou sloupků nad terénem. V konečném důsledku je na zákazníkově, jakou výšku plotové výplně si zvolí pro svoji konstrukci, zda ji chce mít ve stejné výšce se sloupky, nebo sníženou v násobcích modulu 300 mm.
- Plotové desky s nestejnorodou strukturou kombinujeme a otáčíme o 180°, z důvodu neopakování se vzoru a docílení dokonalého kamenného efektu plotové konstrukce.
- Po usazení plotových desek, sloupkové desky dotáhne. Dotahování provádíme opatrně, aby nedošlo k vytržení závitových pouzder ve sloupku a k prasknutí sloupkové desky.
- Vzhledem k tomu, aby plotová pole dobře zapadala do drážek sloupků při montáži, je zde počítáno v zámku s drobnou vůlí mezi koncem plotové desky a drážkou sloupku. Po konečném usazení plotových desek je vhodné tuto mezeru lokálně vyplnit bezbarvým polyuretanovým tmelem příp. nebo UV stabilním silikonem, který nám zamezí nežádoucím vibracím plotových desek.
- Po osazení plotových desek mezi sloupky přistoupíme k závěrečné fázi montáže plotové konstrukce a to k osazení stříšek na sloupky. Stříšky k zajištění celkové stability konstrukce lepíme bodově na chemickou maltu, případ. vhodné flexibilní polymercementové nebo cementové lepidlo.

Platnost

- od 4/2025; toto vydání nahrazuje předcházející montážní návod v plném rozsahu.