

# VÝKAZ NOSNEJ KONŠTRUKCIE - 1x ZELENÁ STENA

## ALT.1 - PODCHODNÁ PASÁŽ

### ZÁKLADY :

- základové pätky (kotvenie pri fasáde) 500 / 500 / 650 mm - 6 ks = 1,0 m<sup>3</sup> betónu
  - priebežný základový pás (kotvenie pozdĺžne s chodníkom) 350 / 650 mm / dl. = 15 m = 3,5 m<sup>3</sup> betónu
- BETÓN C20/25 = á 4,5 m<sup>3</sup> (bez vystuženia)

### DREVENÁ KONŠTRUKCIA Z HRANOLOV :

- stojky hlavných rámov 100 / 100 / 6000 mm - 2 x 6 = 12 ks = 0,72 m<sup>3</sup> reziva
  - vnútorné vodorovné trámy hlavných rámov 100 / 100 / 1550 mm - 2 x 6 = 12 ks = 0,19 m<sup>3</sup> reziva
  - vrchné vodorovné trámy hlavných rámov 100 / 100 / 1750 mm - 1 x 6 = 6 ks = 0,11 m<sup>3</sup> reziva
  - priečne vodorovné trámy - stuženie/previazanie/rozopretie hlavných rámov 100 / 100 / 3000 mm - 12 ks = 0,36 m<sup>3</sup> reziva
  - priečne vodorovné trámy - stuženie/previazanie/rozopretie hlavných rámov 100 / 100 / 2500 mm - 3 ks = 0,08 m<sup>3</sup> reziva
- HOBL'OVANÉ REZISTENTNÉ STAVEBNÉ REZIVO - SIBÍRSKY SMREKOVEC, alt. DUB vysušený (15+-2%) - á 1,5 m<sup>3</sup>
- Povrchová úprava - lazúra XYLADDECOR

### SPOJOVACIE PRVKY NA DREVO :

- oceľové papuče - kotvenie stojok hlavných rámov do základu = 12 ks
  - oceľové laná/tiahla - diagonálne zavetrenia - antikorové, 12 mm = á 100 bm
- SPOJOVACIE PRVKY NA DREVO - OCEĽ S232JR - antikorózna povrchová úprava žiarovým zinkovaním - á 250 kg
- SKRUTKY DO DREVA - antikorózna oceľ tr. AISI 304, AISI 316