

Varatun parselhage

Bygge beskrivelse av gapahuk, plating og levegg

Gapahuken er først og fremst tenkt på som en plass der folk kan stå i ly fra regn på våte dager. Det er og tenkt å brukes som samlingsplass, arrangement, scene. Gapahuken blir utformet med rullestol rampe. Gapahukens dimensjon er 4 meter dypt og 8 meter bredt.

Fundament: Der vil bli gravet 60 cm hull, her settes ned støperør som har en diameter på 250mm. I betongstøpen vil der bli støpt fast søylesko i stål. Der vil bli støpt totalt 6 fundamenter med 4 meter avstand i mellom. Alle søylesko vil bli satt i samme høyde horisontalt.

Rammeverk: Søylen vil bli bygget av 2 stk. 48 x 98mm impregnert treverk lasket sammen med skruer 90mm. Søylen vil ha en høyde på 3 meter i front av gapahuken og 2,5 meter på baksiden, noe som vil gi en helning på 25 grader på pulttaket.

Dragere på front og bak siden av bygget vil bli bygget av dobbelt 48 x 148 mm impregnert bjelker som laskes sammen med 90mm skruer. Sperr vil bli motert c/c 600mm i mellom dragerne, de festes med skruer 90mm og bjelkesko i stål som festes med kamstift 40mm.

Halve gapahuken vil bli bygget med plating og der vil bli satt opp et bjelkelag i 48 x 148 impregnert bjelker. Denne delen vil bli 4 x 4 meter. bjelkelag og sperr vil bli satt opp med c/c 60 cm avstand. bjelkelaget blir og skrudd med skruer 90mm i tillegg vil hver bjelke få et vinkel beslag i hvert festepunkt.

Levegg: Hvalve baksiden og gavelveggen i den delen med plating vil bli bygget med levegg. Veggen vil bli satt opp på 2 sider av platingen. Veggen vil bli satt opp med stendere og sviller i 48 x 98mm impregnert treverk, skrues med 90 mm skruer. Leveggen vil bli kledd med 19 x 148 kledningsbord rett på stenderne og festet med 75mm galvanisert spikker. Dette fordi leveggen er med på og stabilisere bygget. Veggen vil bli avsluttet med hjørnebord i ende partier og i 90 graders hjørne utvendig.

Takkonstruksjon: Opp på ramme og sperreverket av 48 x 148 mm imp. bjelker vil det bli krysslektet med 36 x 48mm impregnert lekter med en c/c avstand på 60 cm. Lektene vil bli festet med 2 stk 90mm galvanisert spiker i hvert festepunkt.

Takplatene kommer i størrelse 1050 x 4000mm og der vil derfor være 8 stykk totalt på dette taket.

Takplatene festes i lektene med 60mm farmerskruer på alle lektene opp over langsiden av platene c/c 60 cm.

Takkonstruksjonen vil bli bygget inn med kledningsbord på 3 sider, alle disse sider vil kledningen bygges 2 cm over takplatene. I disse kledningsbordene vil der bli festet et 19 x 148 impregnet bord som vannklaff som ligger horisontalt utover takplatene. Kledningen vil bli avsluttet med hjørnebord i 90 graders hjørner.

Platting: Opp på bjelkelaget av 48 x 148mm imp. bjelker vil der bli lagt terrassebord 28 x 120mm impregnert bord. De festes med 2 stykk terraseskruer 55mm hver c/c 60 cm.

Til plattingen vil der bli bygget en rampe for rullestolbrukere. Rampen vil bli bygget 150mm bredd og 200mm lang. Rundt resterende fremside og innside av plating/bygg vil der bli bygget 2 trappetrinn opp til plattingen i 48 x 148 mm impregnert bjelker for praktisk adkomst til platingen. rammeverk for rampe og trapper vil bli bygget med 48 x 148 imp. bjelker. Rampen vil bli kledd med 28 x 120mm terrassebord.

Forankring: fundamentet blir støpt 60cm med i bakken noe som bare vil bli sterkere etter hvert som det setter seg i bakken. Søyler festes med franske treskruer 50mm lange til støpt fast søylesko 2 stk. på hver side, totalt 4 stk på hver søyle.

Drager og søyler vil bli festet sammen med skruer 90mm ,i tillegg vil hver søyle få et flatt spikkerbeslag festet mellom søyle og drager som festes med 10 stk. kamstift i hvert beslag 40mm.

Sperr og drager vil bli forankret med bjelkesko og skruer 90mm ,hver bjelkesko festes med 40mm kamstift i hvert beslag.

Konstruksjonen vil bli satt opp med tanke på minst mulig fotavtrykk, og vil enkelt kunne tas ned hvis det er behov for det i fremtiden.