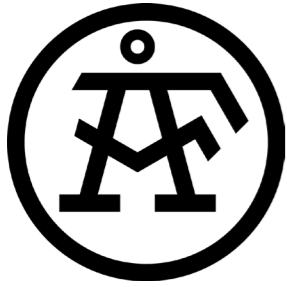


DP Kv Kungsfisken - Underlandet
Belysningsförslag 18-10-31



Bakgrund och mål

Belysningen för Underlandet tar avstamp i det belysningsprogram som Mölndals stad tagit fram.

Ljuset ska främja rörelse, aktivitet och möten. Med sin komplexa utformning är Underlandet en miljö som kräver en hög grad av omhändertagenhet. Ljuset ska bidra till upplevd trygghet och säkerhet.

Analys

Underlandet är en miljö som innehar många funktioner. Det är en plats för både bilar och människor vilket gör att tydlighet krävs för att förenkla förståelsen av rummet. Med tanke på att rummet till stor del kommer upplevas som slutet så får ljuset en viktig funktion – både som länk mellan ute och inne men även för att göra platsen trygg och tillgänglig dygnet runt.

Ljuset ska förtydliga stråk, hjälpa människor att förstå rummet och vara en identitetsbärare för platsen.

Förslag

Det ribbade taket som återfinns över torgytan och stråken för fotgängare förses med infällda, linjära armaturer. Ljusbilden från armaturerna liknar den på Nygatan, dvs tydliga runda ljuskäglor på mark. Detta för att binda ihop Nygatans stråk med stråket under bron.

Pelarna får, med inspiration från Mölndalslyktan, ett hölje av mässingstrådar. De blir på så sätt en ny slags lykta som ger ljus både på mark och i tak. Med sitt nya uttryck blir de även en identitetsbärare för Underlandet.

Den långa väggen längs gångstråket består av växtväggar, glas och täta väggar. Där växter finns förses dessa med belysning, både för att framhävas men också för att ge ett ljustillskott i en annars förhållandevis mörk miljö. De täta väggarna förses med ett mjukt ljus från wallwashers försedda med RGBW. På så sätt kan dagsljusets variationer återspeglas på väggarna och ge en koppling till världen ovanför bron. Med RGBW ges även möjlighet att använda armaturerna vid event, så som färgat ljus vid julslyktning, regnbågsfärgerna vid PRIDE etc. De glasytor som finns ska förses med ljus i lokalerna innanför. Ljuset ska vara tänt dygnet runt för att öka den upplevda känslan av trygghet samt för att undvika att glaset upplevs som mörka speglar.

Trappan som leder upp från Underlandet till miljön uppe på Mölndalsbro förses med belysning integrerad i trappans handledare. På så sätt hamnar ljuset där det behövs samt ger en tydlig visuell ledning. Tillsammans med de belysta växterna upplevs trappmiljön väl omhändertagen.

Bänkar förses med integrerad belysning för att sänka skalan och bjuda in till vila. Några av cykelpollarna i Underlandet förses även de med integrerad belysning. En kombination av högt och lågt placerade ljuspunkter skapar variation och bidrar till mindre rum i det större rummet.

DP Kv Kungsfisken - Underlandet

Belysningsförslag 18-10-31



Galleria

Nygatan

Göteborgsvägen

Entré matbutik

Entré matbutik

Cykelparkering

Markerat gångstråk
- naturstensplattor och flammad smågatsten

Torgyta -
naturstensplattor och smågatsten

Ny byggnad
delvis glasad fasad

Bänkar
Flexilinjje
Avsläppning

Gångfartsområde -
smågatsten

Smågatsten
Cykelparkering

Vajrar
med växter

Växvägg

Ljusinsläpp

Nya pelare

Ljusinsläpp

Vajrar

Nya pelare

Gång och cykelstråk