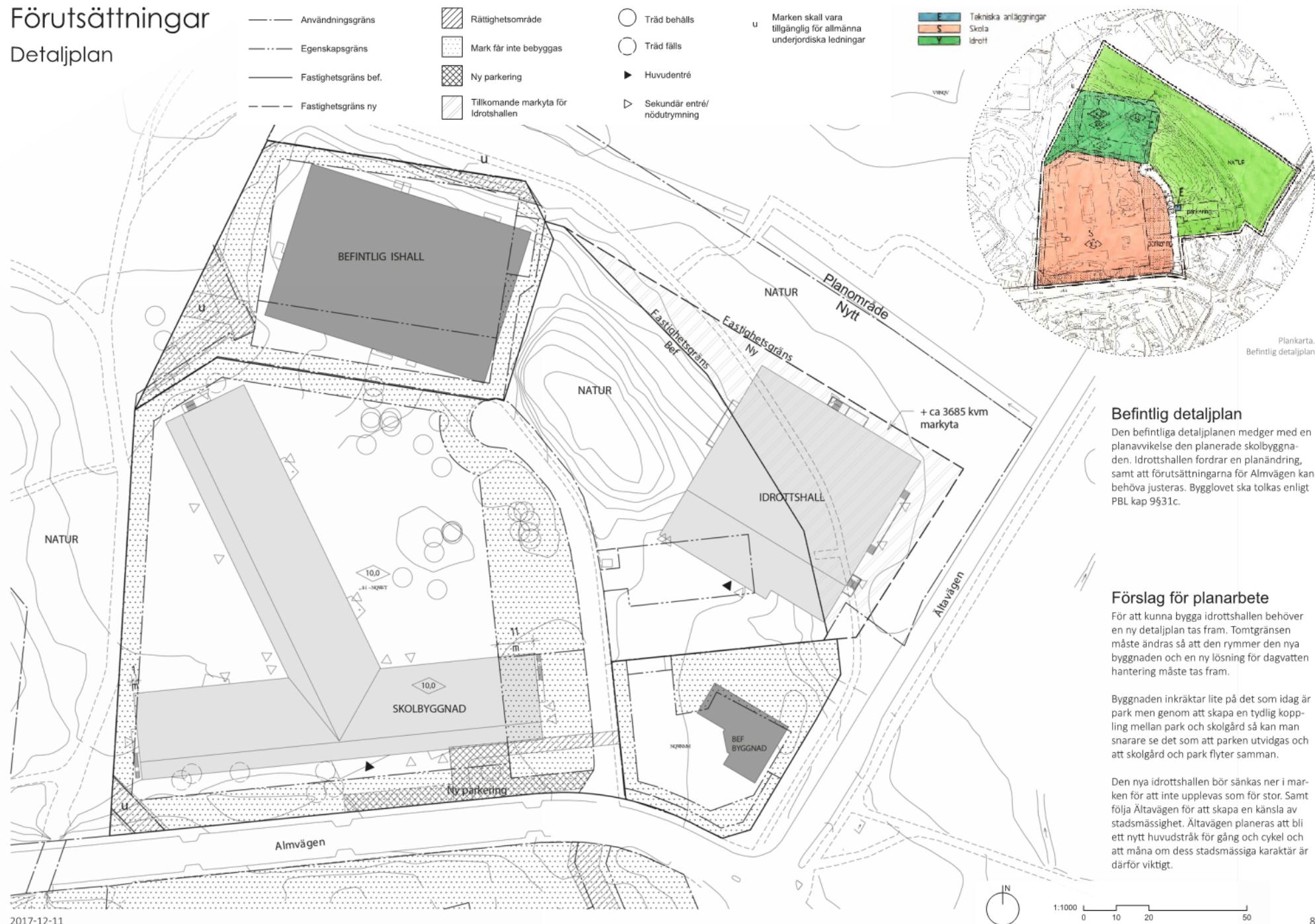


Förutsättningar

Detaljplan

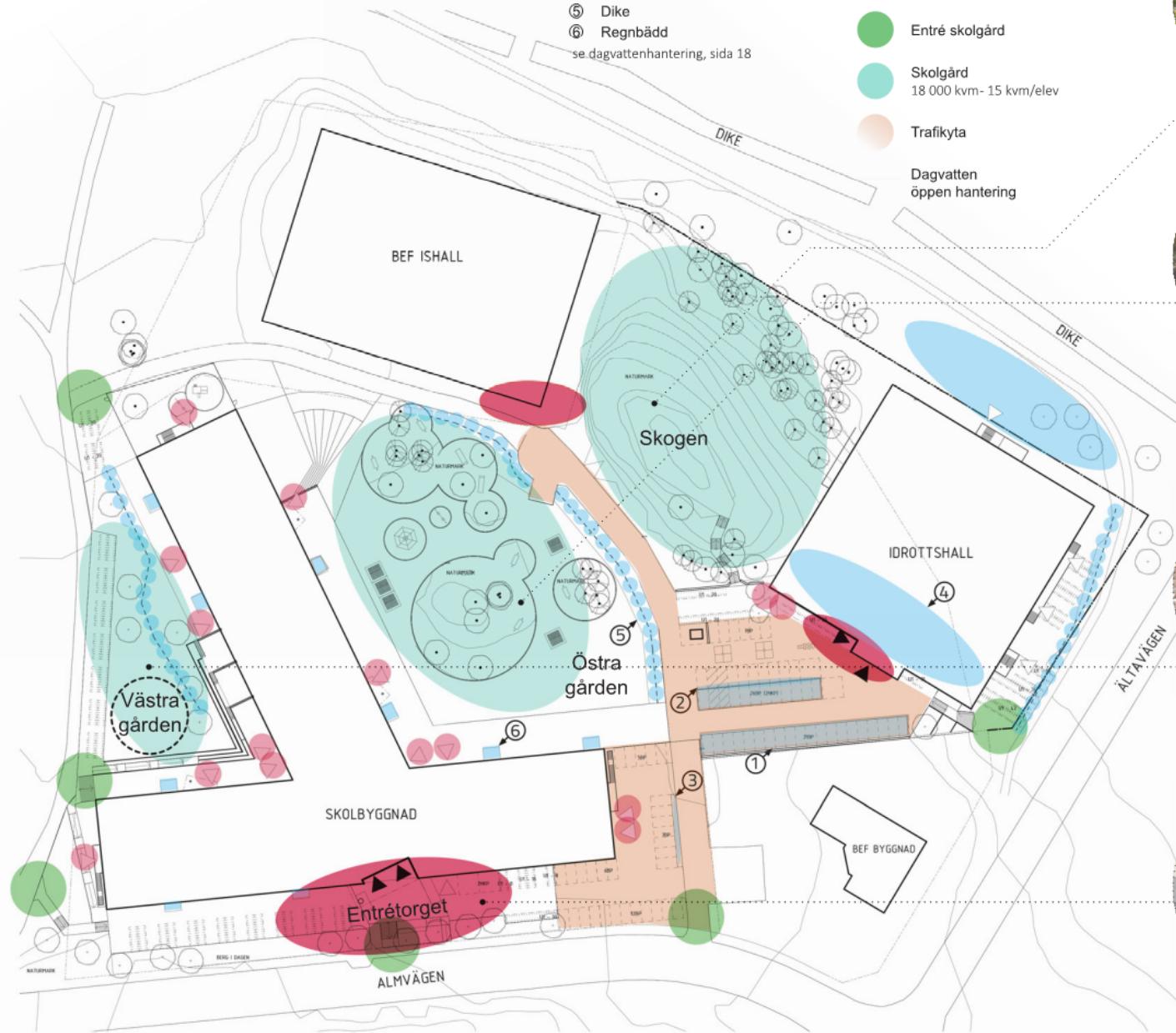


Markplanering

Situationsplan

- ① Armering med grus
 - ② Linjeavvattning för renig
 - ③ Kross för renig
 - ④ Grönt tak
 - ⑤ Dike
 - ⑥ Regnbad

se dagvattenhantering, sida 18



Skogen

Skogen är en spänande plats där barnen kan leka i en mer naturlik miljö på naturens villkor. För de yngsta är den kanske målet för en kortare utflykt, medan de större barnen kan lättas leka där på egen hand. Kullen tillgängliggörs med en trappa från idrottshallens entré, och spänger och små kotor/tipis inbjudet till rörelse och lek. Slänten på kullens norra sida där träden är större, leder ner mot parken i norr.



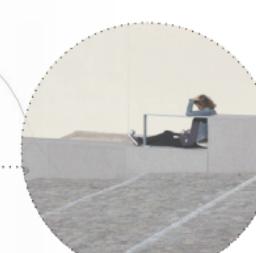
Östra gården

Östra gården är den centrala delen av skolgården, där sparade träd och berg ger en inbäddande rumslighet. Här finns möjlighet till en mer småskalig gestaltning med olika rum och karakterärer som resultat. Berget mitt på gården är inbäddat i Birgitta Muhrs skulptur "Utsikter" som bjuder in till klättring och lek. Gården präglas av många möjligheter till aktiviteter, med sandlådor, asfalstmålningar samt ett uteklassrum/samlingsplats med en grändag där eleverna



Västra gården

Västra gården är terrasserad för att ta upp den kraftiga nivåskillnaden som kommer av husets nedre suterängplan. Tre stödmurar med anslutande stigsträdgånger tar upp höjdskillnaden mellan norr och söder. Därigenom skapas en planare lektya norrut. Gångvägen som löper längs gården kommer förmodligen bli en viktig väg för elever att ta sig till skolan. Det kommer därför placeras många cykelparkeringar längs med den. Längs med skolbyggnaden planeras generösa plana aktivitetszoner för vistelse och funktioner.

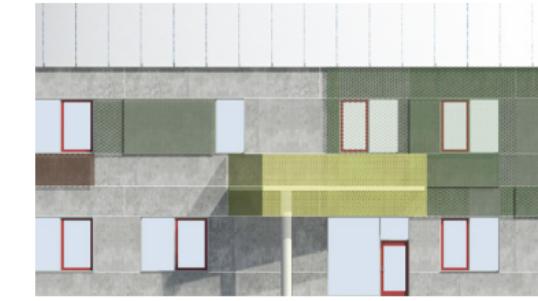


Entrétorget

Området mellan Almvägen och skolbyggnaden i höjd med dagens busshållplats, har en tydlig men inbjudande karaktär mot skolan. Ett oomsorgsfullt gestaltat torgrum närmast skolans huvudingång markerar entrén. En grön riå av träd och delvis befrintlig naturmark, skapar en välbkommen avgränsning mot Almvägen, samtidigt som den hjälper till att ta upp nivåskillnaden. Här finns både trappor och ramp.

Fasader

Fasad mot söder och gavel mot väster



Fasad mot östra gården.
Detalj

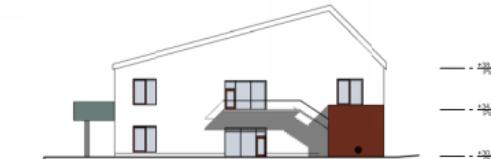
Fasad Skolbyggnad

Prefabricerade genomfärgade vita betongelement och sträckmetall är de två mest tönande materialen i skolbyggnadens fasader.

Sträckmetall i varierande kulörer och maskor står i kontrast till den tunga betongen. Med sin transparenta och varierande färg, inspirerad av de fyra årstiderna, skapar den ett spel mellan ljus och skugga. Likt ett trädslövverk i skogen ger den liv och variation i fasaden. Genom placering på utvalda platser, främst vid entréerna, markeras dessa samt att man skapar en koppling mellan idrottshallen och skolbyggnaden.



Fasad mot söder / höst och vinter



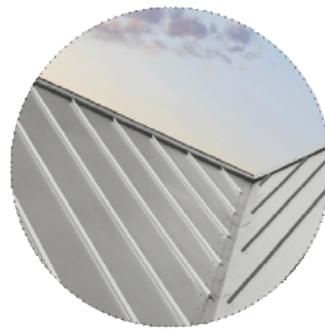
Gavel mot väster

Fönster / Partier



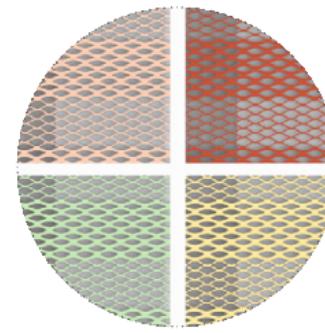
Referensbild

Tak



Referensbild

Sträckmetall



Referensbild

genomfärgad vit betong



Referensbild

Utvändiga trappor



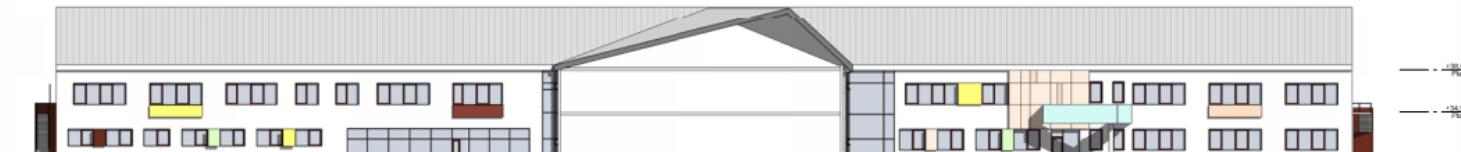
Referensbild

Fasader

Övriga fasader



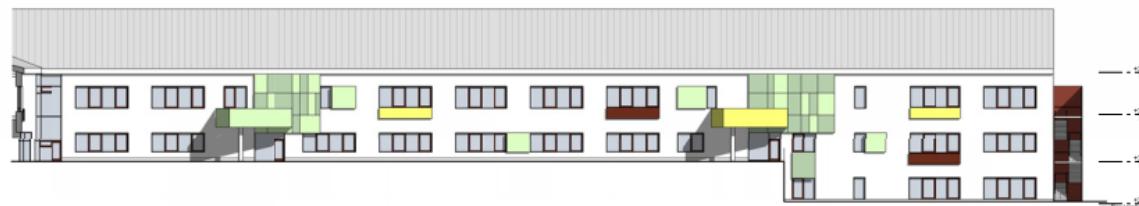
Gavel mot öster



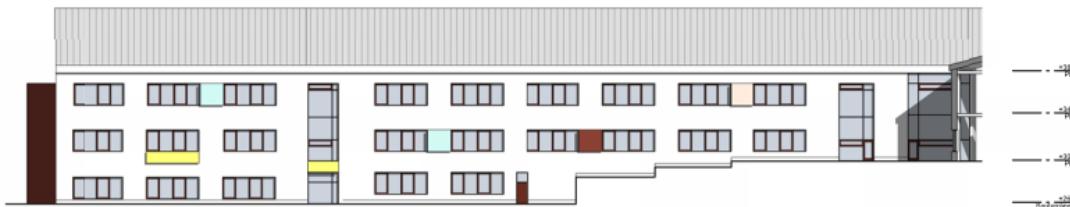
Fasad mot norr / sommar



Gavel mot norr



Fasad mot öster / sommar



Fasad mot väster / vår

Planritningar

Plan 1



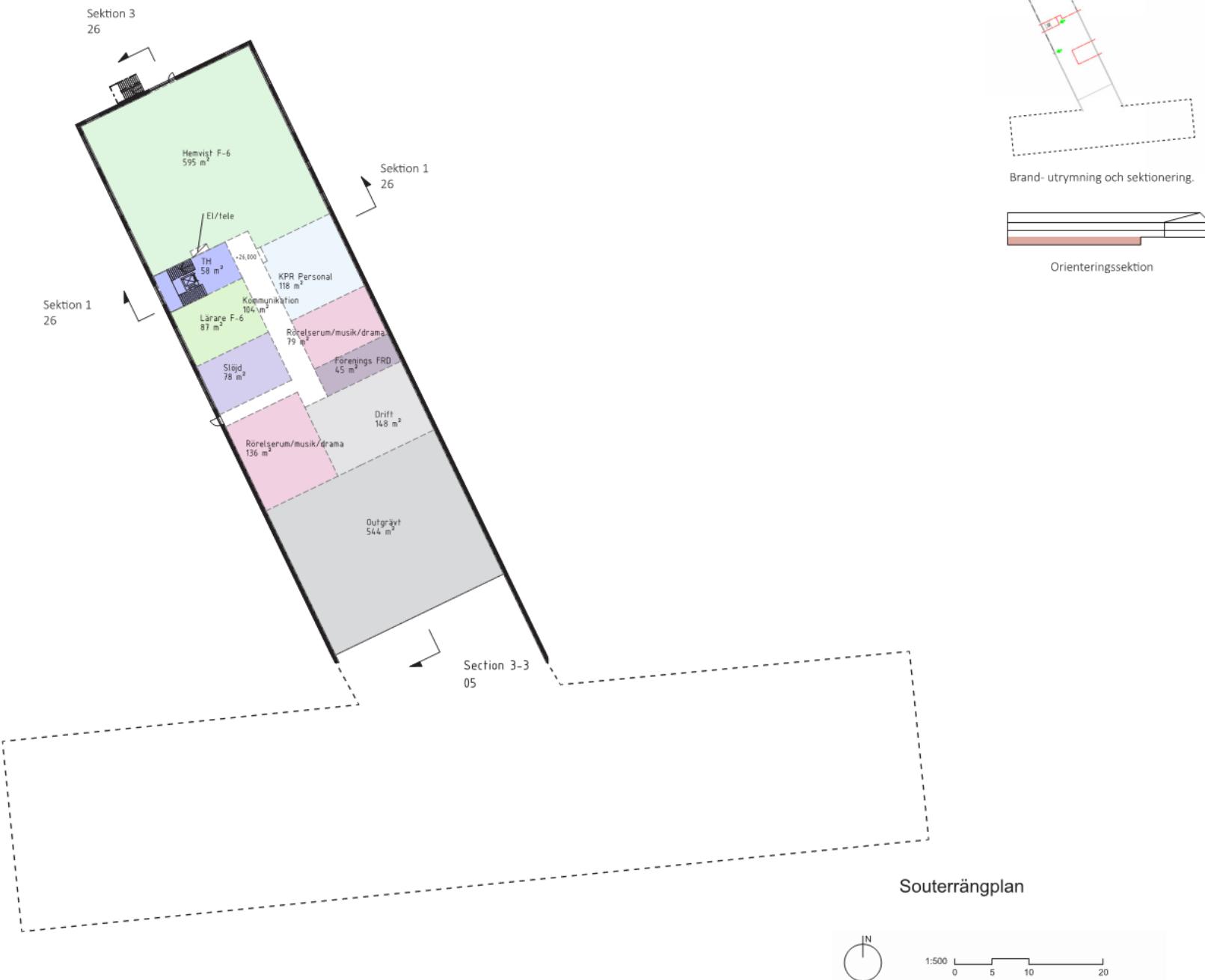
Planritningar

Plan 2



Planritningar

Souterrängplan



IDROTTSHALLEN



Illustration från Ältavägen

Hall 1

Perspektiv



Referensbild



Referensbild



Referensbild

Mezzanin 100 personer

I direkt anslutning till entréhallen ligger mezzaninen som är resultatet av sammnyttjande mellan cafeteria och läktaren. Mezzaninen är ett lite mer informellt sätt att se på matcher och fungerar också som kommunikationsyta för hela övervåningen.

Läktare 300 sittplatser

Nacka kommun har idag ett stort behov av idrottsanläggningar, med en växande befolkning och ett aktivt föreningsliv kommer detta behov även att öka framöver. Hall 1 utförs med en läktare med 300 sittplatser för att klara kommunens behov men också möjliggöra matcher på nationell mästerskaps nivå.

Akustik

Eftersom Idrottshallen ska användas för skolgymnastik måste den uppfylla samma akustiska krav som en undervisnings lokal. Cirka 65% av väggarna ska täckas av ljubabsorbenter eller akustikpaneler.

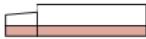


Planritningar

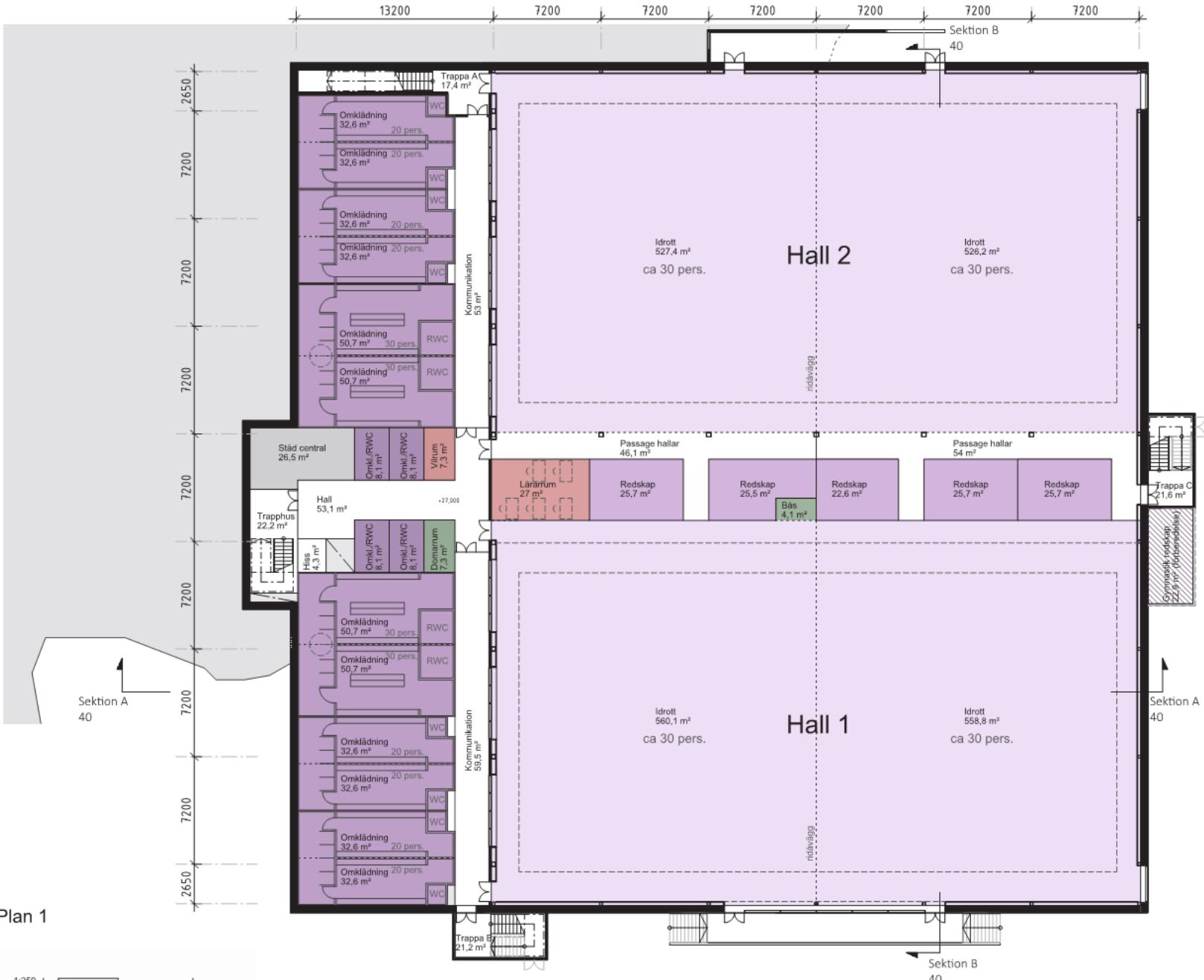
Plan 1



Brand- utrymning och sektionering.

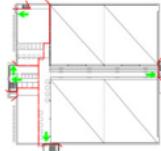


Orienteringssektion



Planritningar

Plan 1



Brand- utrymning och sektionering.



Orienteringssektion

