



slangen+koenis
architecten

opdrachtgever
Gemeente Leiden

project
Indoor Sportcentrum

fase / document
fasedocument VO+

datum
14.09.2020

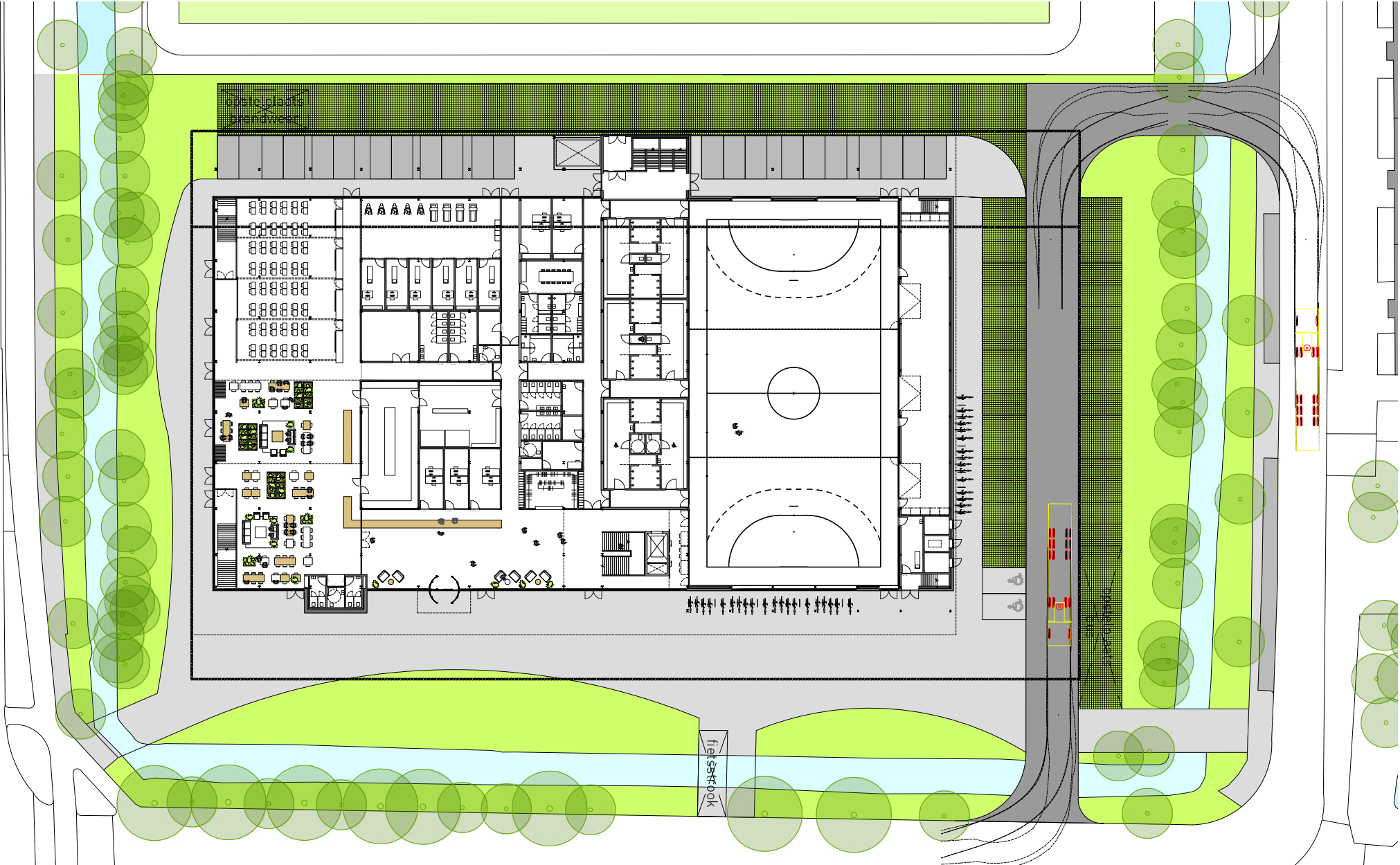
projectnummer
2018005

inhoudsopgave.

01. situatie.	3
02. plattegronden.	5
03. doorsneden.	8
04. gevels.	10
05. materialisatie	15



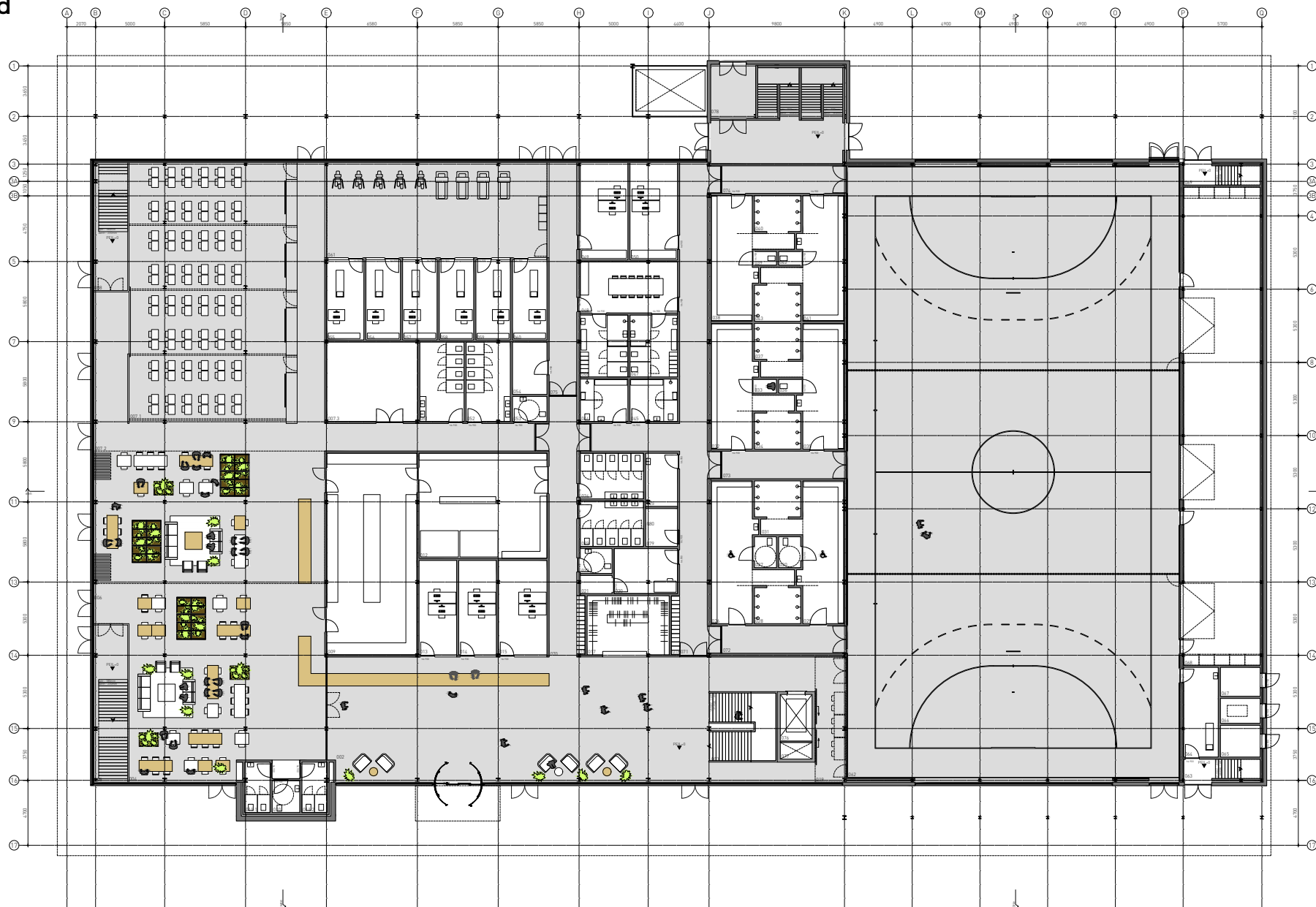
01. situatie.





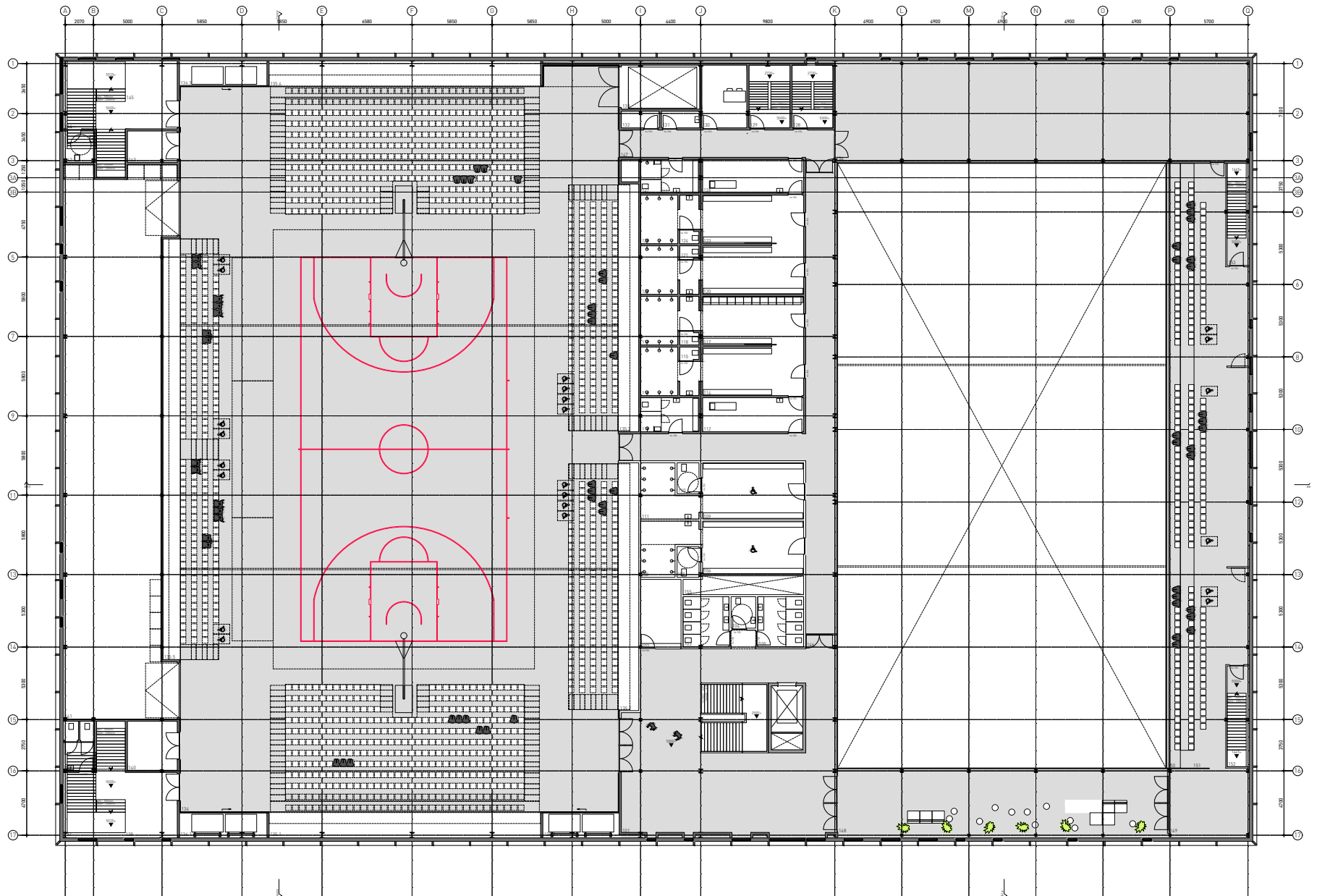
02. plattegronden.

begane grond



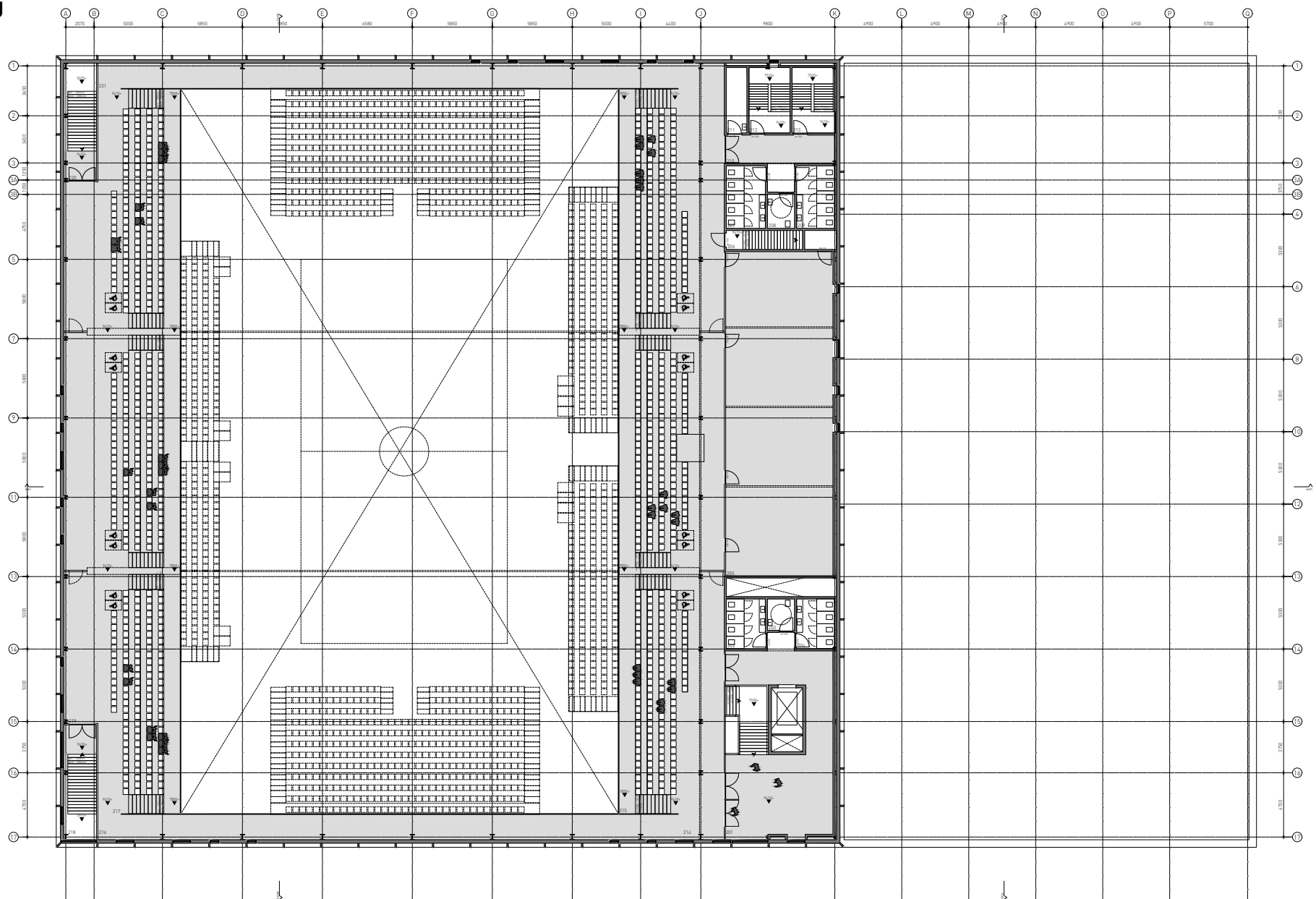
02. plattegronden.

1e verdieping



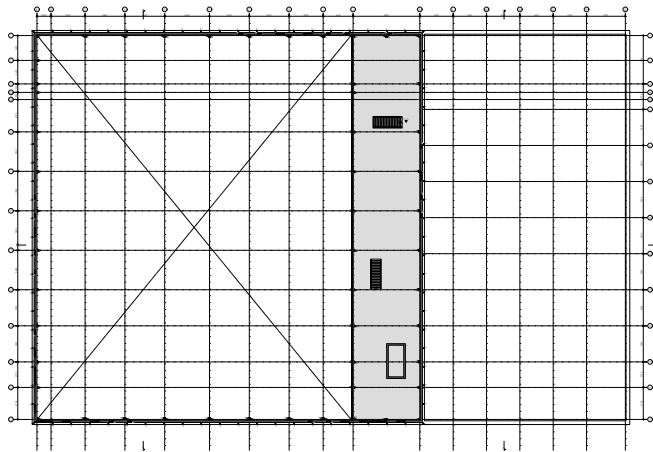
02. plattegronden.

2e verdieping

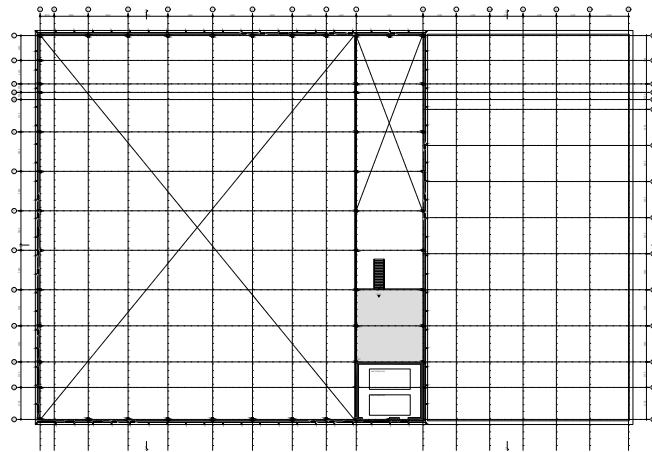


02. plattegronden.

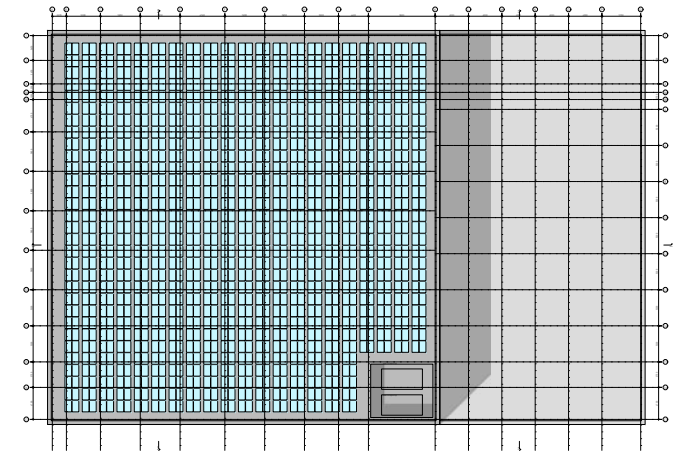
3e / 4e verdieping + dak



3e verdieping (techniek)

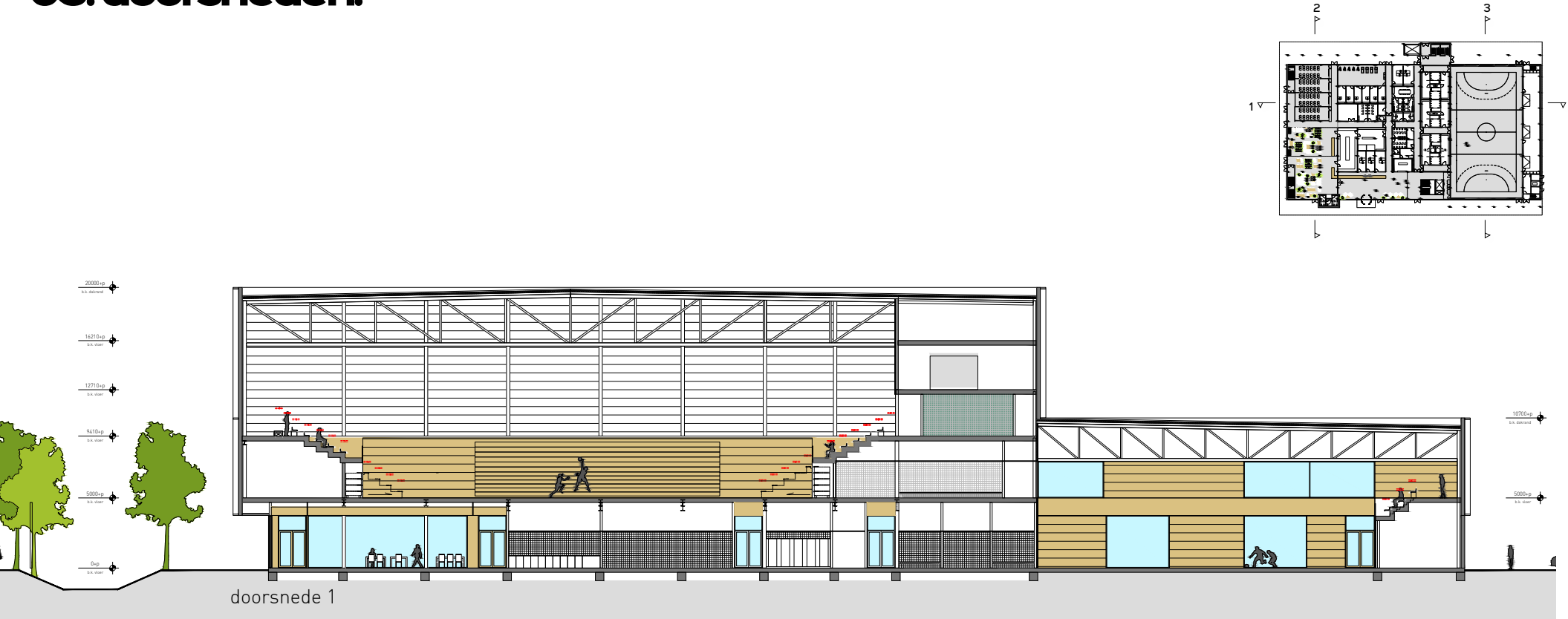


4e verdieping (techniek)

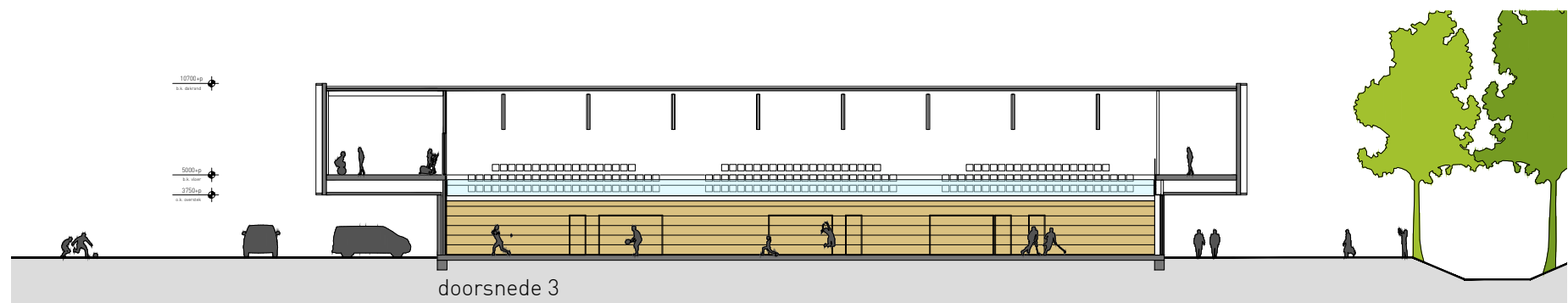
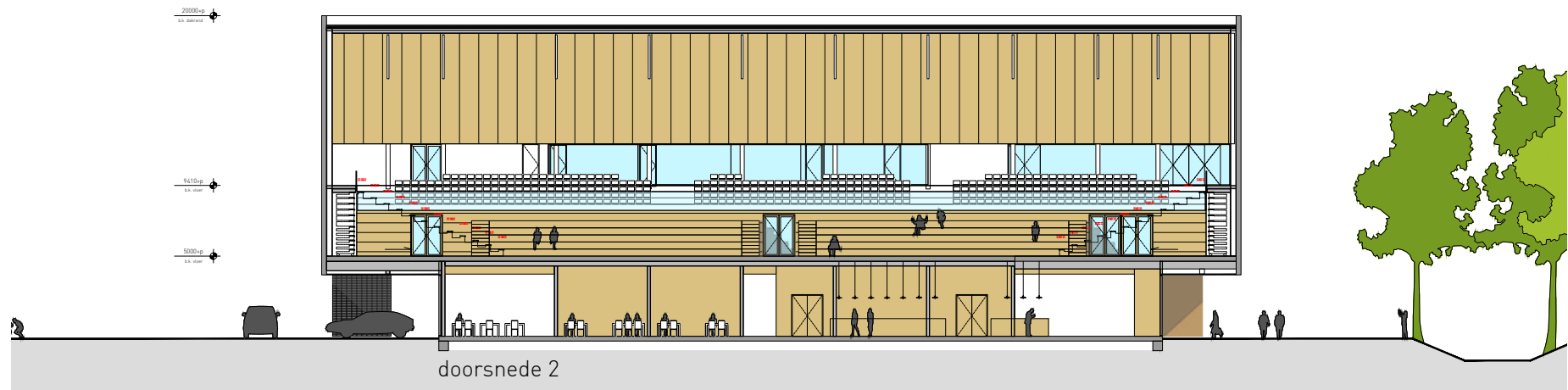


dakaanzicht

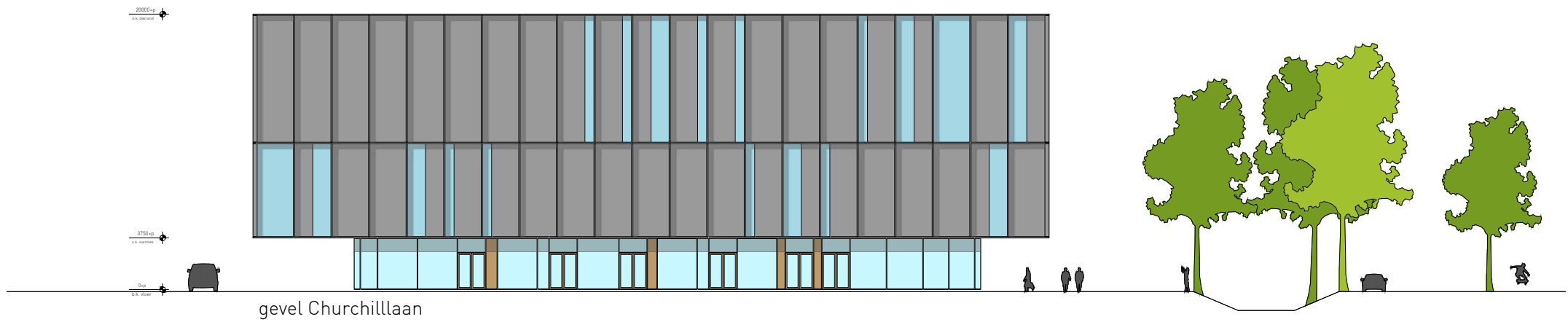
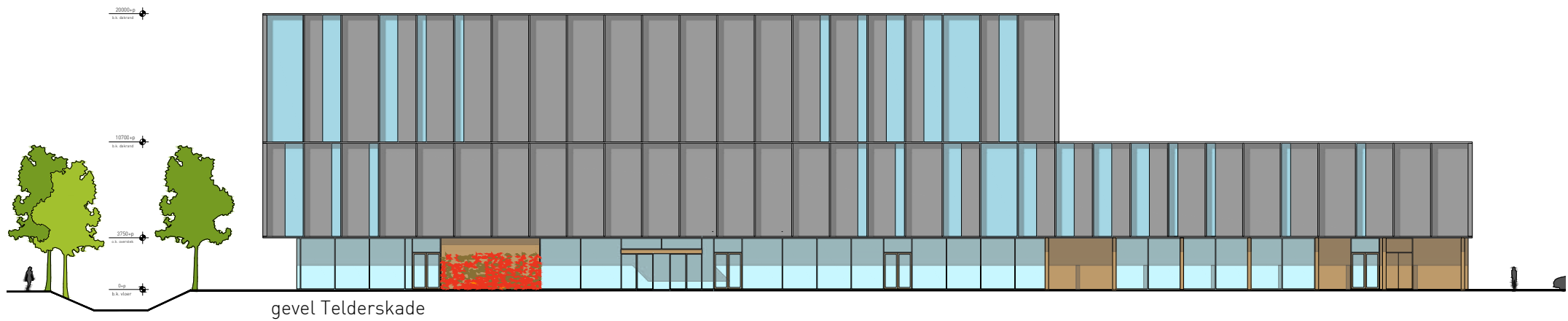
03. doorsneden.



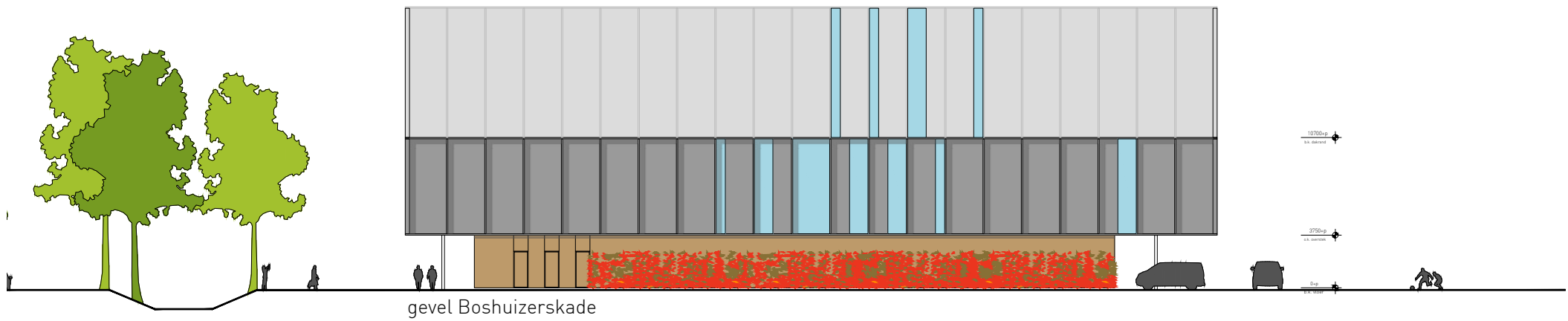
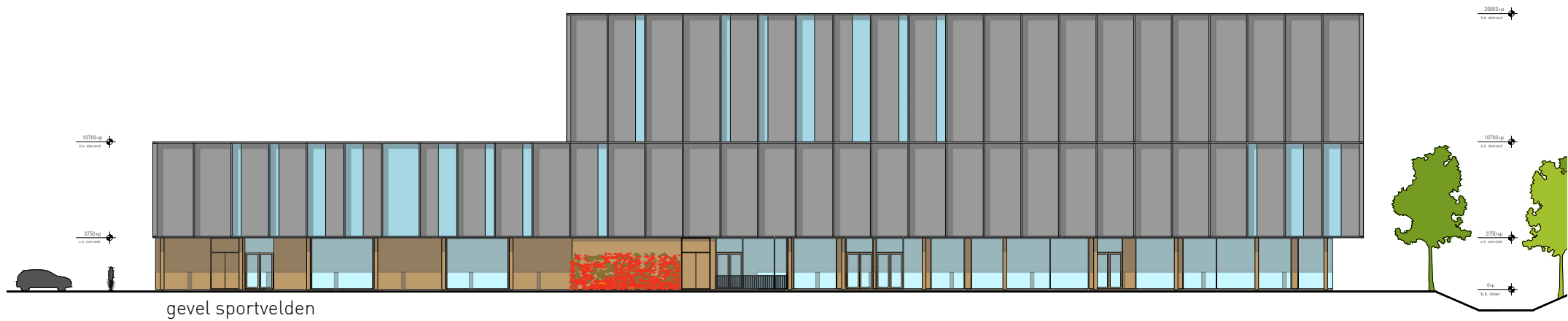
03. doorsneden.



04. gevels.

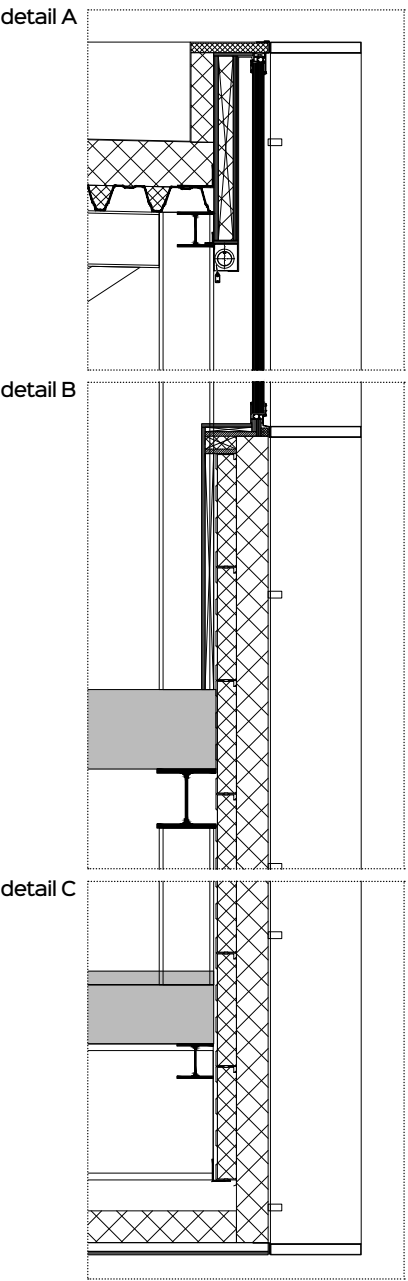
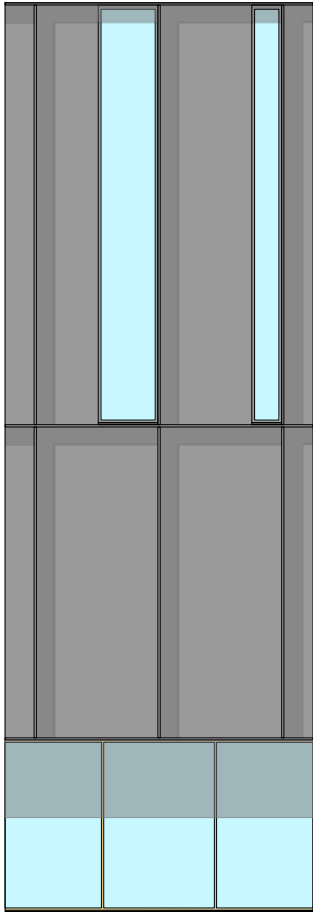
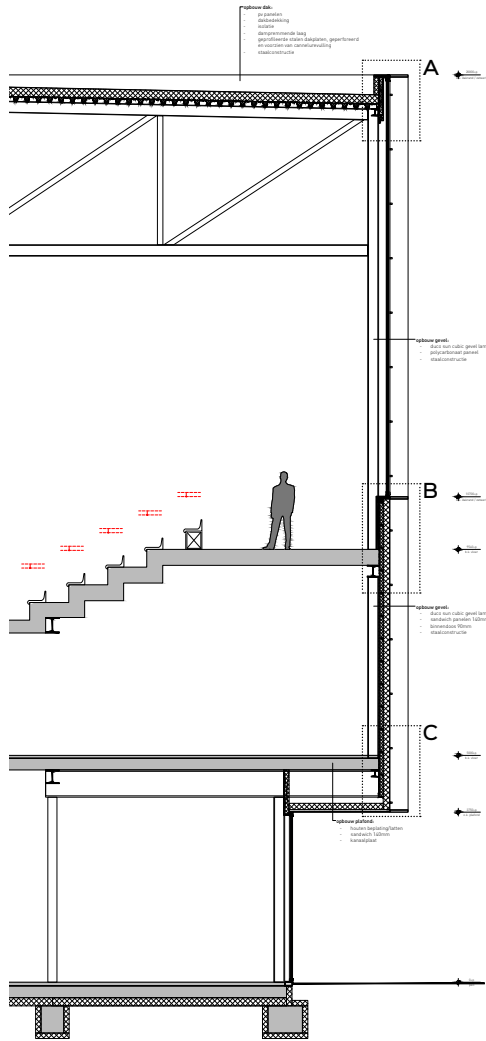


04. gevels.



04. gevels.

principedetail gevel





05. materialisatie.

exterieur

In de gevel is een onderscheid gemaakt in de materialisatie van de bovenbouw en de plint. Voor de bovenbouw vormen stalen sandwichpanelen, puien van glas of polycarbonaat en verticale lamellen een dynamisch ritme van open en geslotenheid.

De plint is uitnodigend door de grote mate van transparantie en het warme materiaalgebruik. De houten plafonds van de horeca worden doorgezet in het buitenplafond. De kleur van de kozijnen van de vliesgevel sluit aan op het hout. Gesloten gevelelementen in de plint worden begroeid met gevelbeplanting vanuit de grond.

Verdere details over de materialisatie van de gevel zijn beschreven in de afwerkstaat.



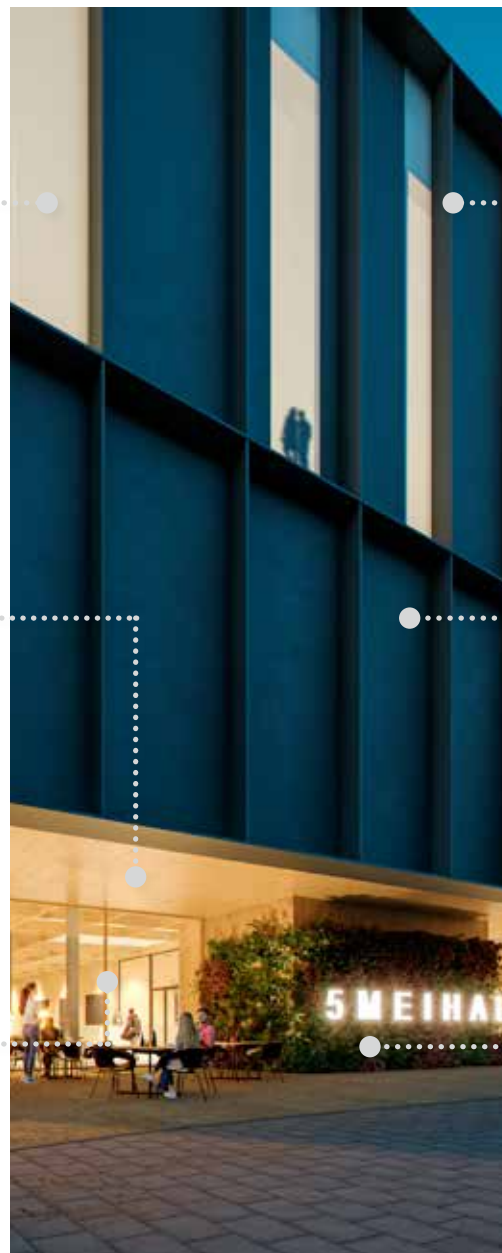
polycarbonaat



houten buitenplafond



aluminium vliesgevel in warme kleur



stalen lamellen



stalen sandwichpanelen



groene gevel

05. materialisatie.

interieur algemeen

Het ontwerp voor het interieur kent een basispalet met accenten. Het basispalet zet het industriële en stoere karakter van buiten voort en bestaat uit beton, staal en hout.

De plint is een spel van beton, staal en houten beplating. Hierdoor ontstaat een interessant combinatie van rauwe- en warme materialen. De vloer en kolommen worden uitgevoerd in beton en staal en het plafond en keuken blok in multiplex CLT beplating. Hierdoor ontstaat een geborgenheid in de entreehal en horeca met behoud van de rauwe karakter.



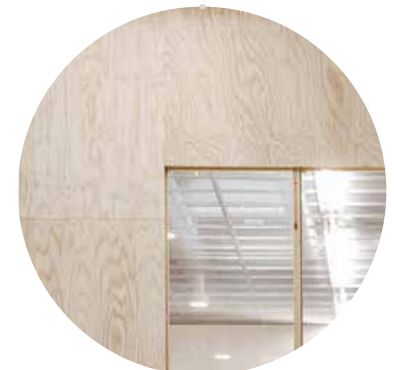
stalen constructie zwart gecoat



monoliete betonnen vloer



zwarte binnenpuien



houten wand- en plafondafwerking
Indoor Sportcentrum Leiden 16

05. materialisatie.

interieur sporthallen

Het materialiseringsprincipe wordt op verdieping voortgezet; algemene vloeren en tribunes zijn in beton uitgevoerd, de wandbeplating voor de sportzalen (en uitschuifbare tribunes) zijn bekleed in houten CLT beplating.

Verdere details over de materialisatie van het interieur zijn beschreven in de afwerkstaat.



houten wandafwerking,
deels geperforeerd



staalconstructie met geperforeerde
stalen dakplaat



zwarte binnenpui
Indoor Sportcentrum Leiden 17

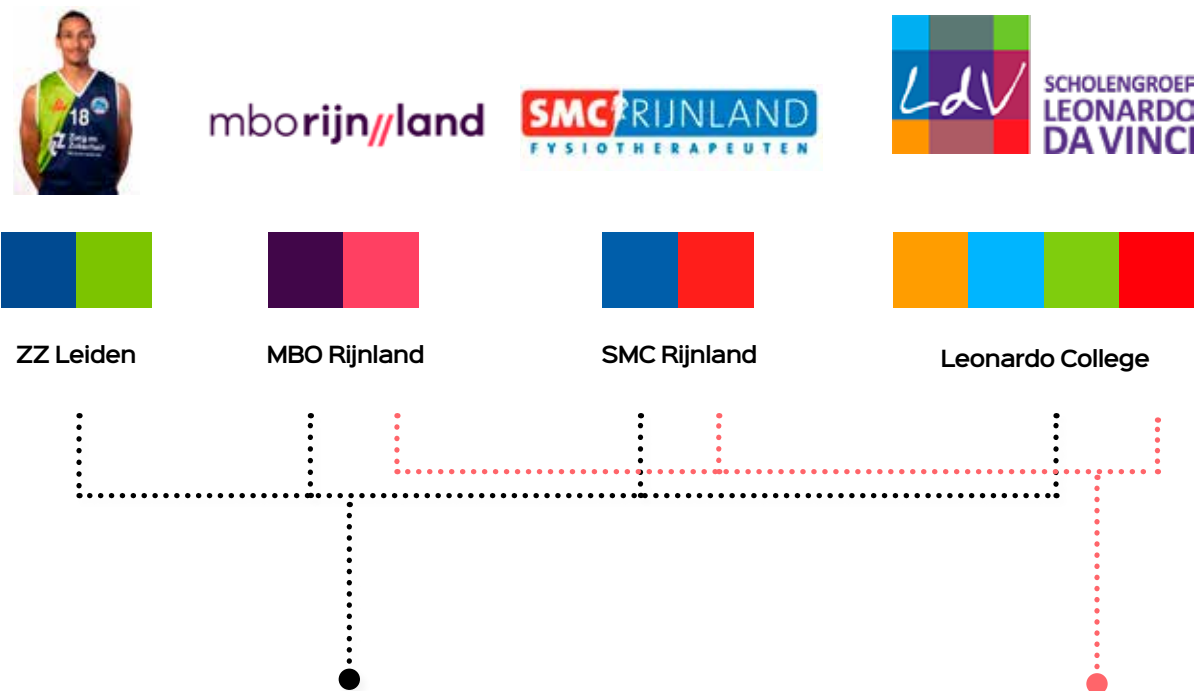
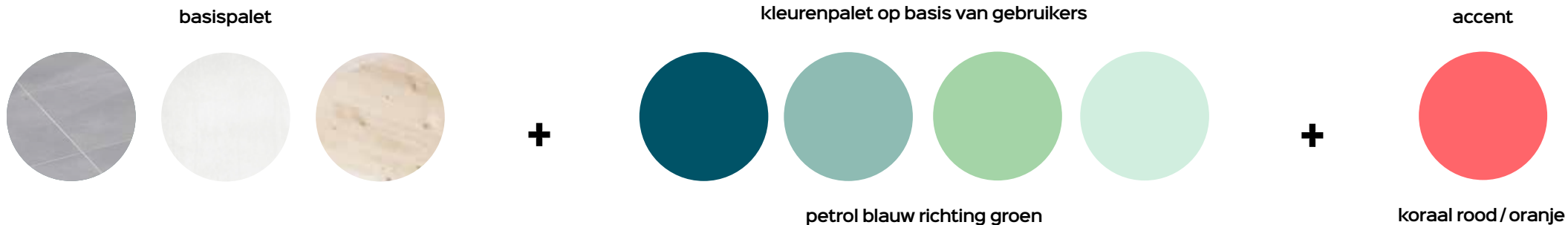
05. materialisatie.

kleurpalet

Aanvullend op het basispalet wordt er een kleurenpalet gebruikt om bepaalde elementen te laten opvallen en het sportieve karakter van het gebouw te uiten. Dit kleurenpalet is afgeleid van de logo's van de gebruikers zodat zij zich kunnen herkennen in het gebouw.

Het kleurenpalet bestaat uit een viertal blauw- en groentinten en een koraal rode accentkleur. De kleuren gaan toegepast worden op verschillende manieren, van grote vlakken of gekleurde elementen in de ruimte tot details in de inrichting en signage.

In de volgende fase gaat dit kleurenpalet en de toepassing ervan verder worden uitgewerkt. Op de volgende pagina's volgen referentiebeelden van de richting die het op gaat.



05. materialisatie.

kleurelementen



05. materialisatie.

kleur in details



05. materialisatie.

signage



Swammerdamweg 11
3401 MP IJsselstein

T +31(0)30 6888044
F +31(0)30 6886974

E contact@slangenkoenis.nl
I www.slangenkoenis.nl

