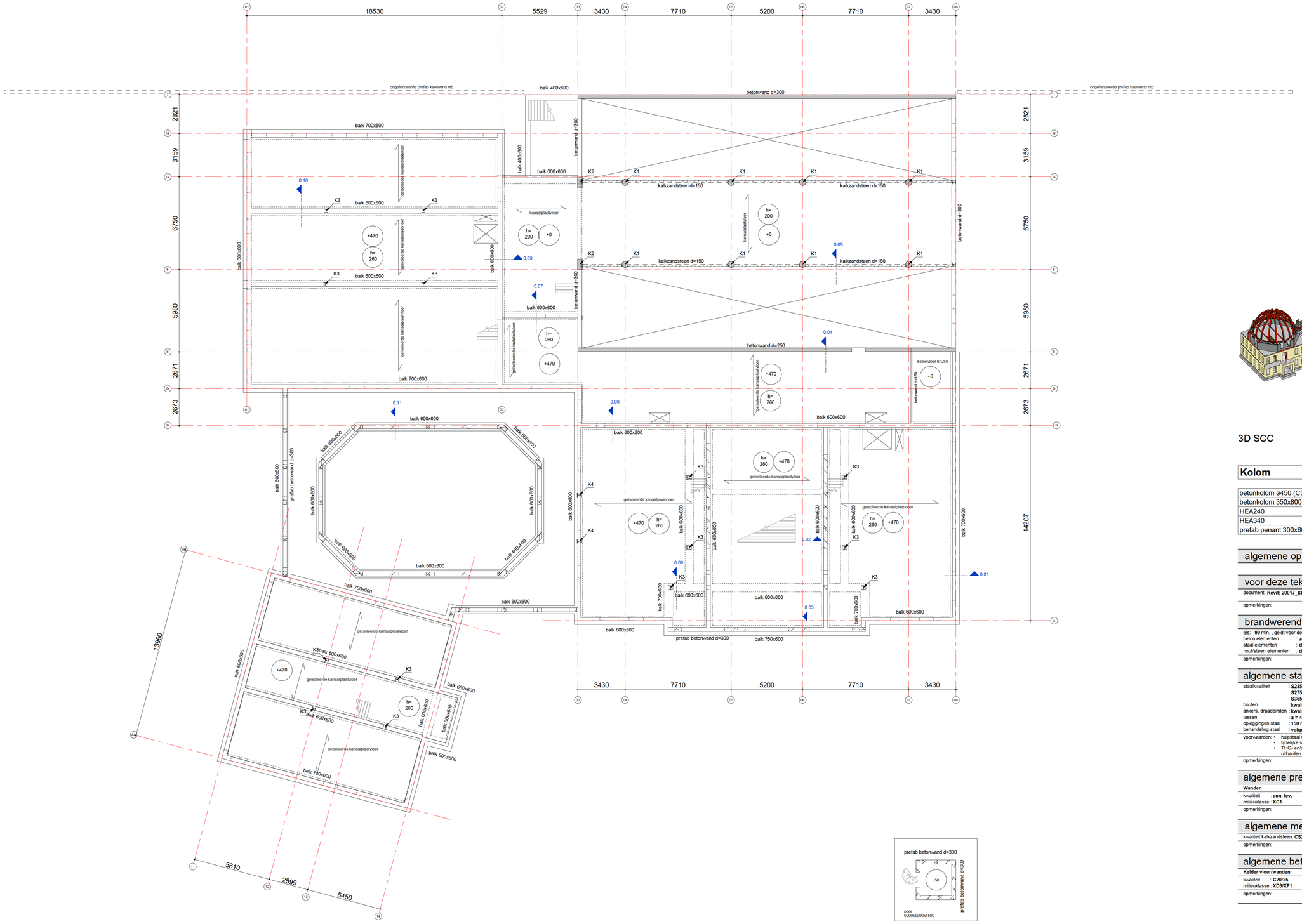

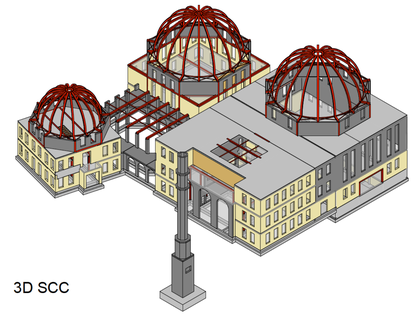

3D SCC

Kolom	Type
betonkolom ø450 (C53/65)	K1
betonkolom 350x800	K2
HEA240	K3
HEA340	K4
prefab penant 300x600	K5

algemene opmerkingen

voor deze tekening zijn de volgende gegevens gebruikt:

document: **Revit: 20017_SSC Boven IJ_Amsterdam_ARX_WM** datum: **01-04-2021**

opmerkingen:

brandwerendheid hoofddraagconstructie

van toepassing: NEN-EN 1991

eis: **90** min. , geldt voor de volgende onderdelen:
beton elementen : **zonder verdere behandeling**
staal elementen : **d.m.v. bekleding, beplating, verf enz.**
hout/steen elementen : **d.m.v. bekleding, beplating, verf enz.**

opmerkingen:

algemene staalgegevens

van toepassing: NEN-EN 1993

staalkwaliteit : **S235JR (tenzij anders aangegeven)**
S275JRG3 voor kokers en buizen, warmgevormd (temp. 920°C)
S355J0 voor GL, THQ(a), IFB, SFB en PRS profielen
bouten : **kwaliteit 8.8 tenzij anders aangegeven**
ankers, draadeinden : **kwaliteit 4.6 tenzij anders aangegeven**
lassen : **a = 4 mm min. of 0,55 x dikte van de aangelaste dunste plaat (aan beide zijden)**
opleggingen staal : **150 mm tenzij anders aangegeven**
behandeling staal : **volgens bestek**

voorwaarden:
- hulpstaal t.b.v. bevestiging kozijnen, gevelbeplating, etc. niet aangegeven
- tijdelijke stabiliteit tijdens uitvoering ter uitwerking aannemer
- THQ- en/of THQa-liggers tijdens montage (t.p.v. de oplegging van de vloer) tijdelijk, tot aan het uitharden van beton van de aansluitende vloer, onderstempelen.

opmerkingen:

algemene prefabgegevens

van toepassing: NEN-EN 1992

Wanden		Vloeren			
kwaliteit	: **con. lev.**	kwaliteit	: **con. lev.**	kwaliteit :	kwaliteit :
milieuklasse	: **XC1**	milieuklasse	: **XC1**	milieuklasse :	milieuklasse :

opmerkingen:

algemene metselwerk gegevens

van toepassing: NEN-EN 1996

kwaliteit kalkzandsteen: **CS20** kwaliteit metselwerk: **conform leverancier**

opmerkingen:

algemene betongegevens

van toepassing: NEN-EN 1992

Kelder vloer/wanden	Fundering	Betonwanden	Betonkolommen
kwaliteit : **C20/25**	kwaliteit : **C30/37**	kwaliteit : **C30/37**	kwaliteit : **53/65**
milieuklasse : **XD3/XF1**	milieuklasse: **XC4/XF1**	milieuklasse: **XC1**	milieuklasse: **XC1**

opmerkingen:

A 31-08-2021 Vloerhoogte gebouw 1 naar +470.

datum 20-05-2021 fase Bouwaanvraag status definitief

project
SCC BovenIJ
architect
ARX Hengelo
opdrachtgever
Stichting SCC BovenIJ

VAN ROSSUM RAADGEVENDE INGENIEURS

Begane grond

schaal 1:100
formaat A0
ordeling 10531
projectleider 5.1, 2, e
getekend 5.1, 2, e
bouwdeel
fase B A 0 0 0 0 1
revisie A

www.vanrossumbv.nl info@vanrossumbv.nl