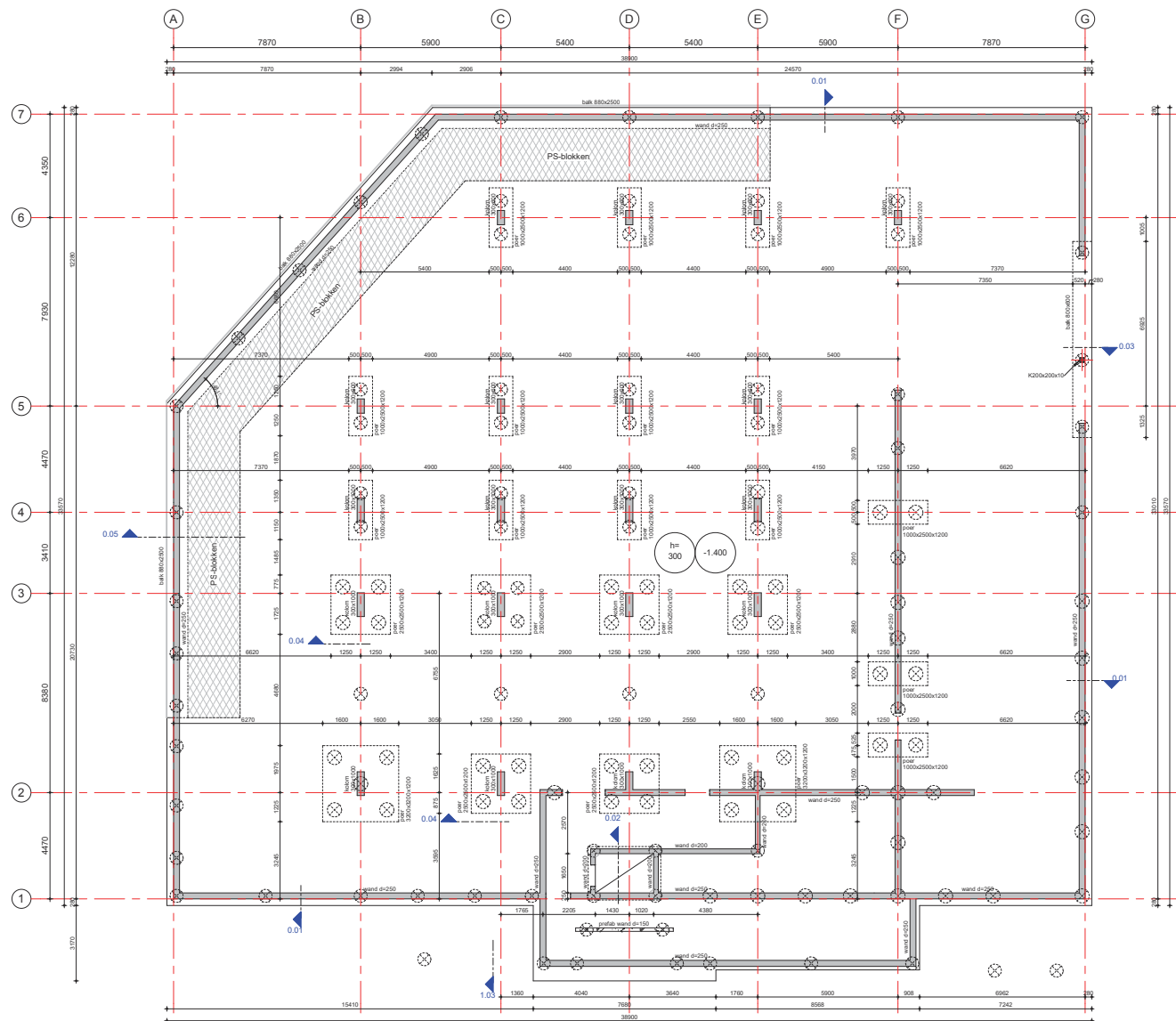
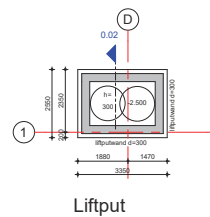
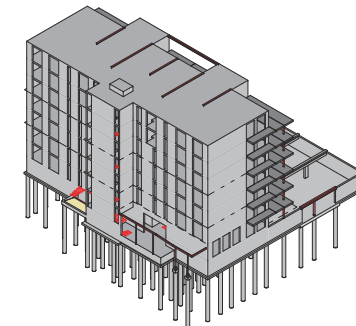




Kelder

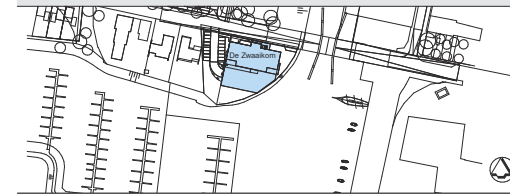


Liftput



3D view

situatie



brandwerendheid hoofddraagconstructie

eis: 120 min., geldt voor de volgende onderdelen:
 beton elementen : zonder verdere behandeling
 staal elementen : d.n.v. bekleding, beplating, verf enz.
 hout/steen elementen : d.n.v. bekleding, beplating, verf enz.

opmerkingen:

algemene staalgegevens

staalkwaliteit : S235JR (tenzij anders aangegeven)
 S275JR3 voor kokers en buizen, warmgevormd (temp. 920°C)

bouten : kwaliteit 8.8 (tenzij anders aangegeven)
 ankers, draadenden : 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 aanvrager
 • 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 betongegevens

Keldervloer	Buitenwanden	Binnenwanden	Kolommen
kwaliteit : C30/37	kwaliteit : C30/37	kwaliteit : C30/37	kwaliteit : C30/37
milieuklasse : XC4, XD3	milieuklasse : XF1, XD3	milieuklasse : XC4, XD3	milieuklasse : XC4, XD3

opmerkingen:

datum: 08-04-2021
 project: Appartementsgebouw De Zwaaiikom Oosterhout
 opdrachtgever: Quadrant architecten b.n.a. Zevenbergen
 uitvoerder: Vabo Ontwikkeling B.V. Culemborg

Kelder

Werkfase

ter controle

schaal: 1:100

formaat: A1

nummer: 10107

www.vanrossum.nl

VAN ROSSUM
 RAADGEVENDE
 INGENIEURS

W E I J K O 0 1

info@vanrossum.nl