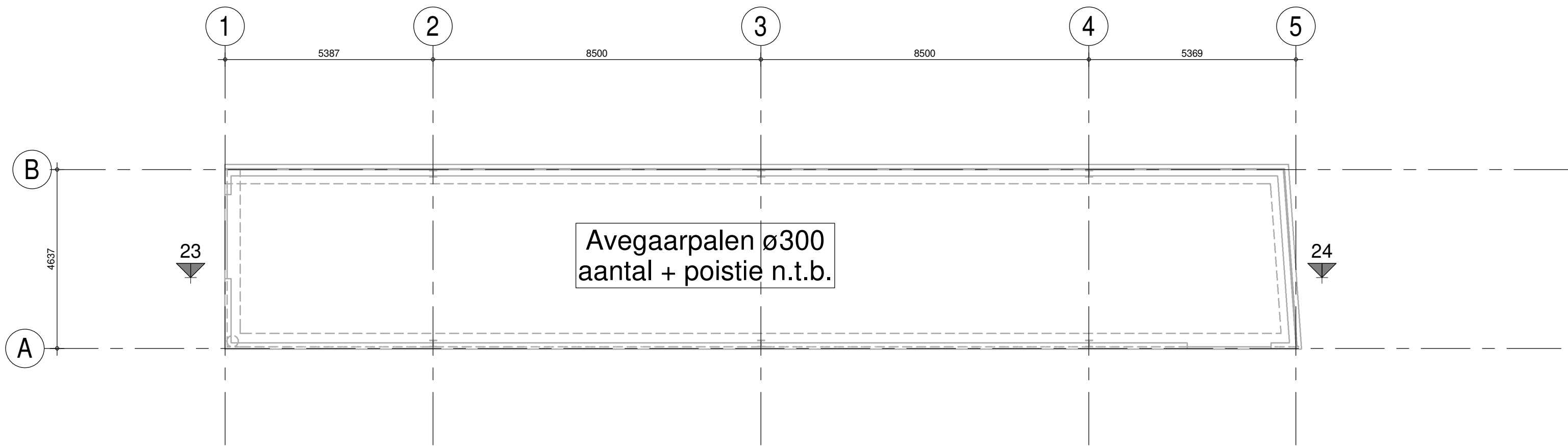
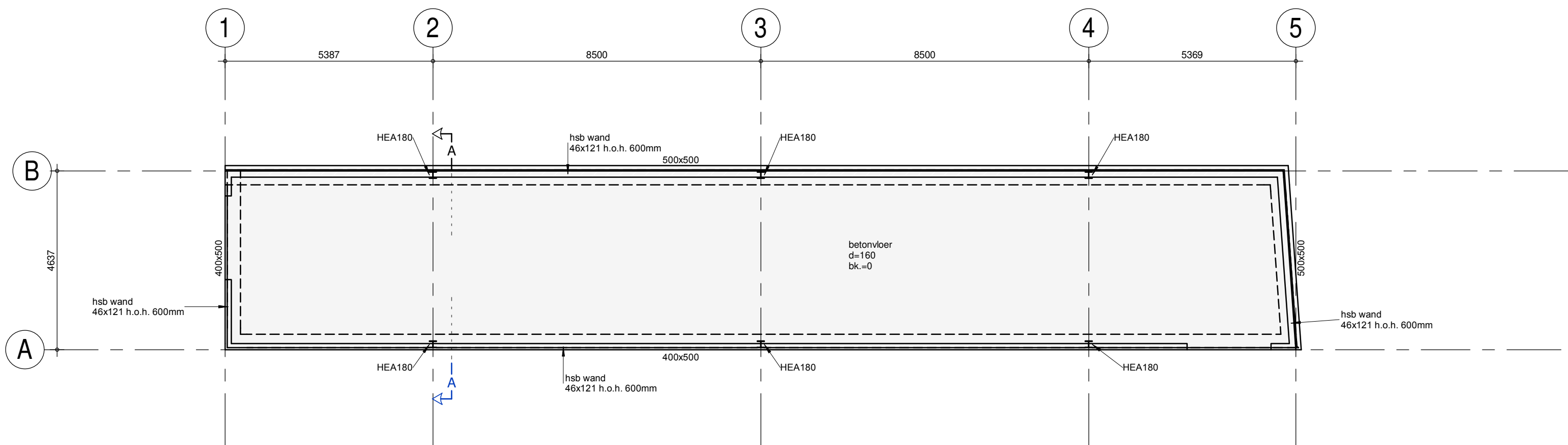
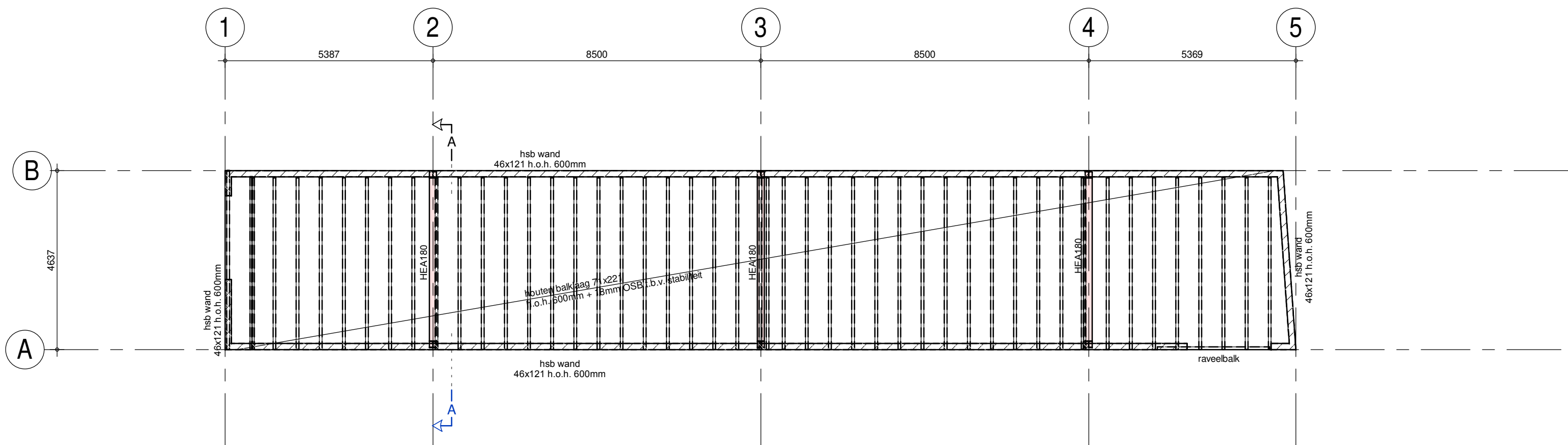




palenplan



fundering met begane grondvloer



Dak overzicht

algemene paalgegevens (maten in millimeters, belastingen in kN en kNm)

bouwpel t.o.v. N.A.P. : geschat +2500 mm

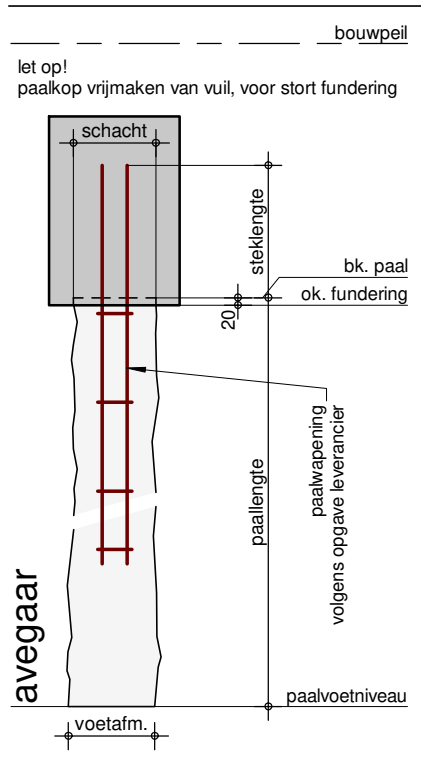
grondmechanisch rapport : Geosonda

rapportnummer : 18069822-1348-1

rapportdatum : 6 november 2018

betonsterkteklasse : conform leverancier, min. C20/25

milieuklasse : XC2, XC4



AVEGAARPALEN

afmeting : ø 300

aantal : n.t.b.

opneembare belasting:

druk F :kN

paalvoetniveau :NAP

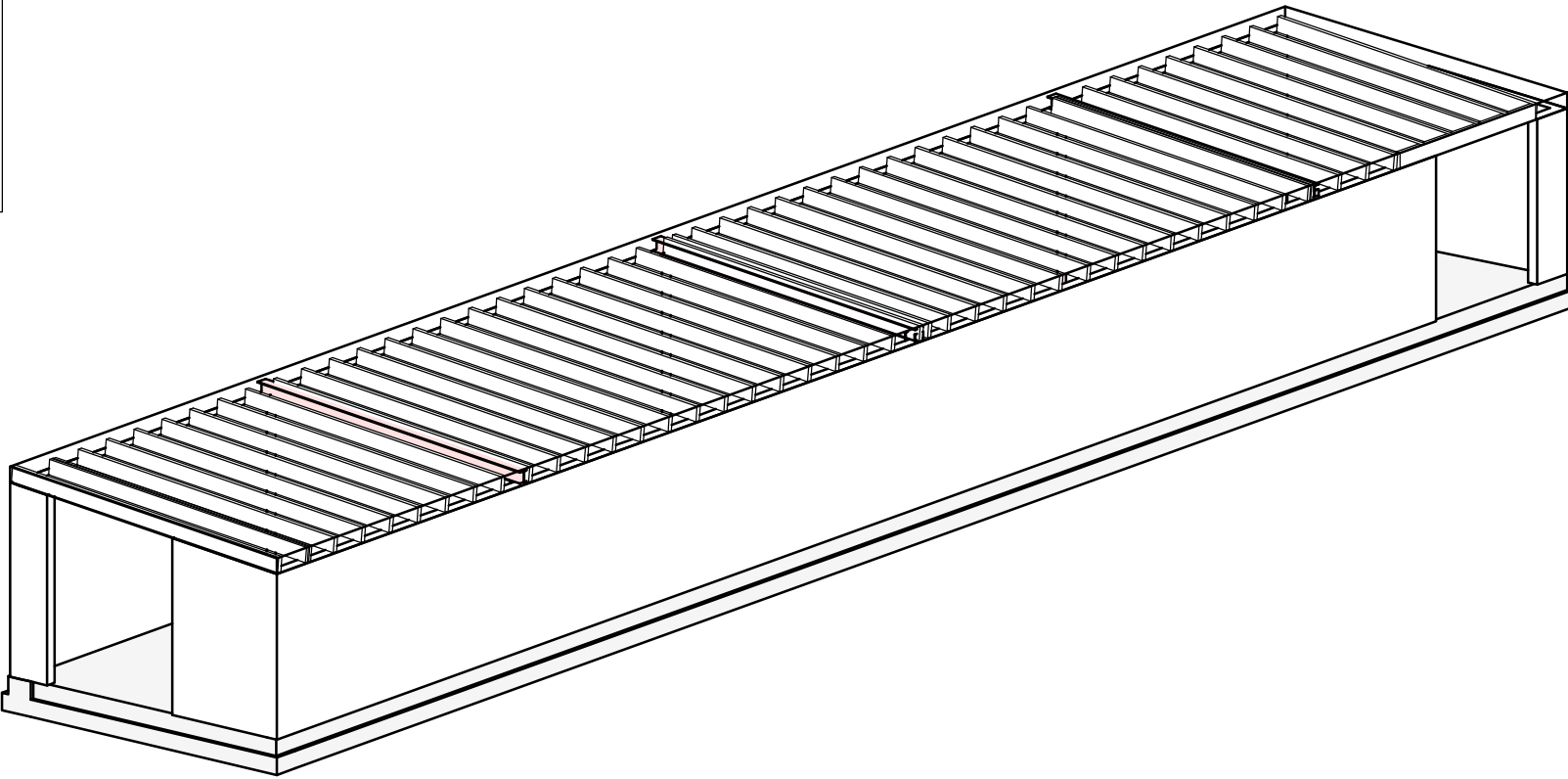
sondeerpunten

▽ : sondering niet uitgevoerd

▼ : sondering uitgevoerd

▼ : sondering uitgevoerd met kleefmeting

palen dienen te worden berekend op 50mm excentriciteit



3D isometrie

algemene gegevens

tenzij anders is aangegeven

bouwpel t.o.v. N.A.P. : geschat +2500 mm

afmetingen in mm en belastingen in kN en m

zie ook algemene bladen 15-0a[nr.] voor o.a. renvooi, staalbehandeling, geveldilataties, -latten,

min. brandwerendheid hoofd draagconstructie:

hoofddraagconstructie : 30 min.

vluchtwegen : 30 min.

vloer

weergave :

vloertype : in het werk gestort

betonsterkteklasse : C30/37

milieuklasse : XC2, XC4, XD3

maat ruwe vloer tot vloerpeil : 0 (afgevlinderd)

vloerdikte : 160

bovenzijde ruwe vloer : peil

gestort op : isolatie

maatregelen om scheurvorming te beperken/voorkomen:

w.c.f. < 0,45

eventueel een superplastificeerder toepassen

CEM III/B of III/C toepassen

nabehandelen tegen udrogingskrimp

funderingsbalken

weergave :

betonsterkteklasse : C30/37

milieuklasse : XC2

stalen kolommen en liggers

weergave :

kwiteit : S235JRG2, (NEN-EN 10027)

geïntegreerde ligger : S355J2H, (NEN-EN 10027)

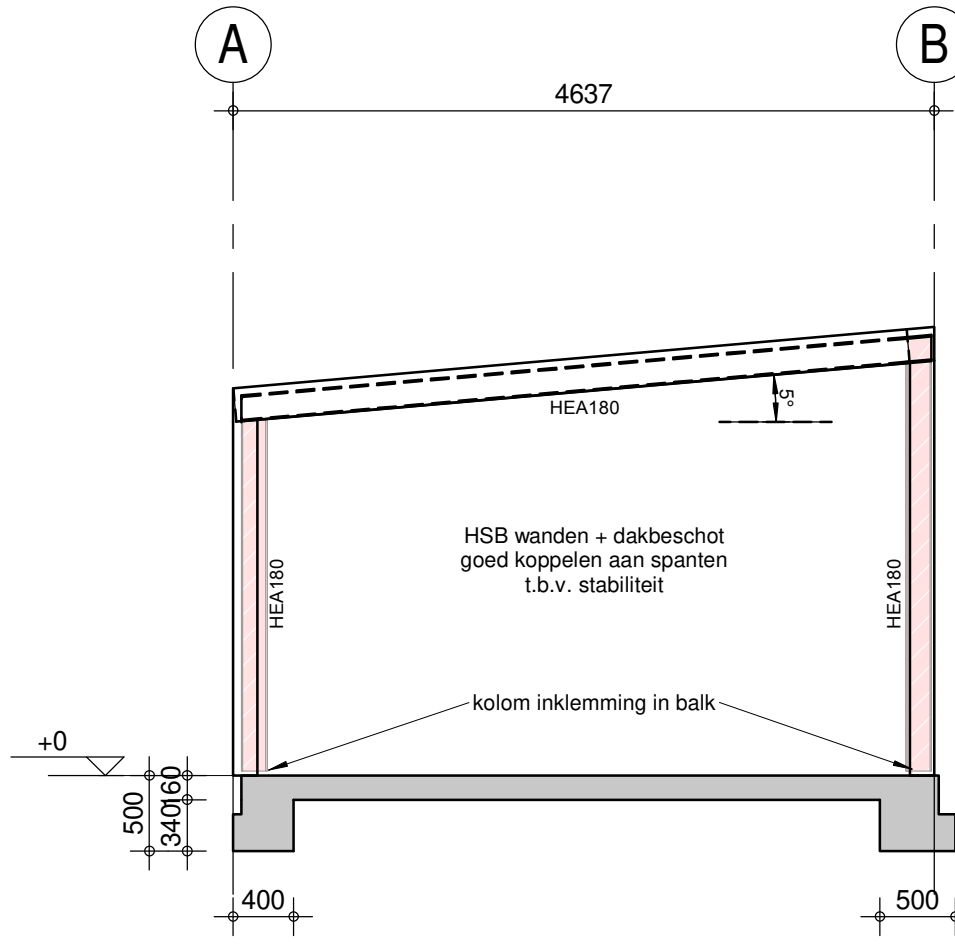
buizen, kokers warm gevormd : S275JRH, (NEN-EN 10210)

bouten en ankerbouten : 8.8 en 4.6

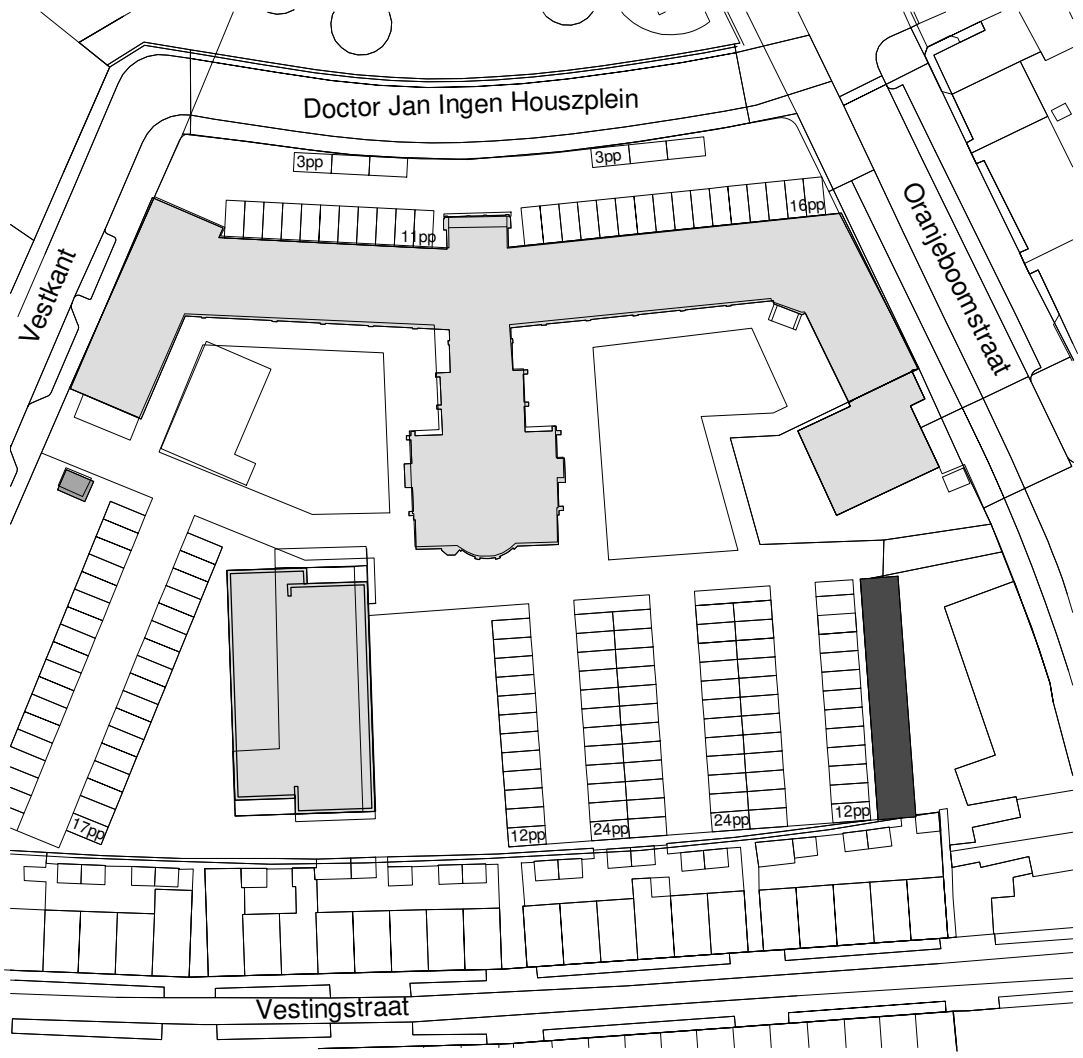
dragende hsb-wanden

weergave :

kwiteit : C24



Doorsnede A-A



Gemeente Breda

Bijlage 19 bij besluit
Z2018-007041-V1

V&L

wijz.a	16-01-19	mte	wijz. maatvoering stramienen	rge
datum	10-01-19	mte	omgevingsvergunning	rge

gemodelleerd in AUTODESK® Revit® 2019

project : nieuwbouw berginggebouw op het terrein kweekschool te Breda

architect : Houben en Van Mierlo Architecten te Eindhoven

opdrachtgever : Vrijborg te Vught

projectnr.: 25414

schaal : 1:100

fase : DO

onderdeel : palenplan, begane grondvloer en dak

teknr. : 03



Van Heemstraweg 123f 6651 KH Druten Postbus 75 6650 AB Druten 0487 588 280 info@adamsbouwadvies.nl

sterk in verbinden