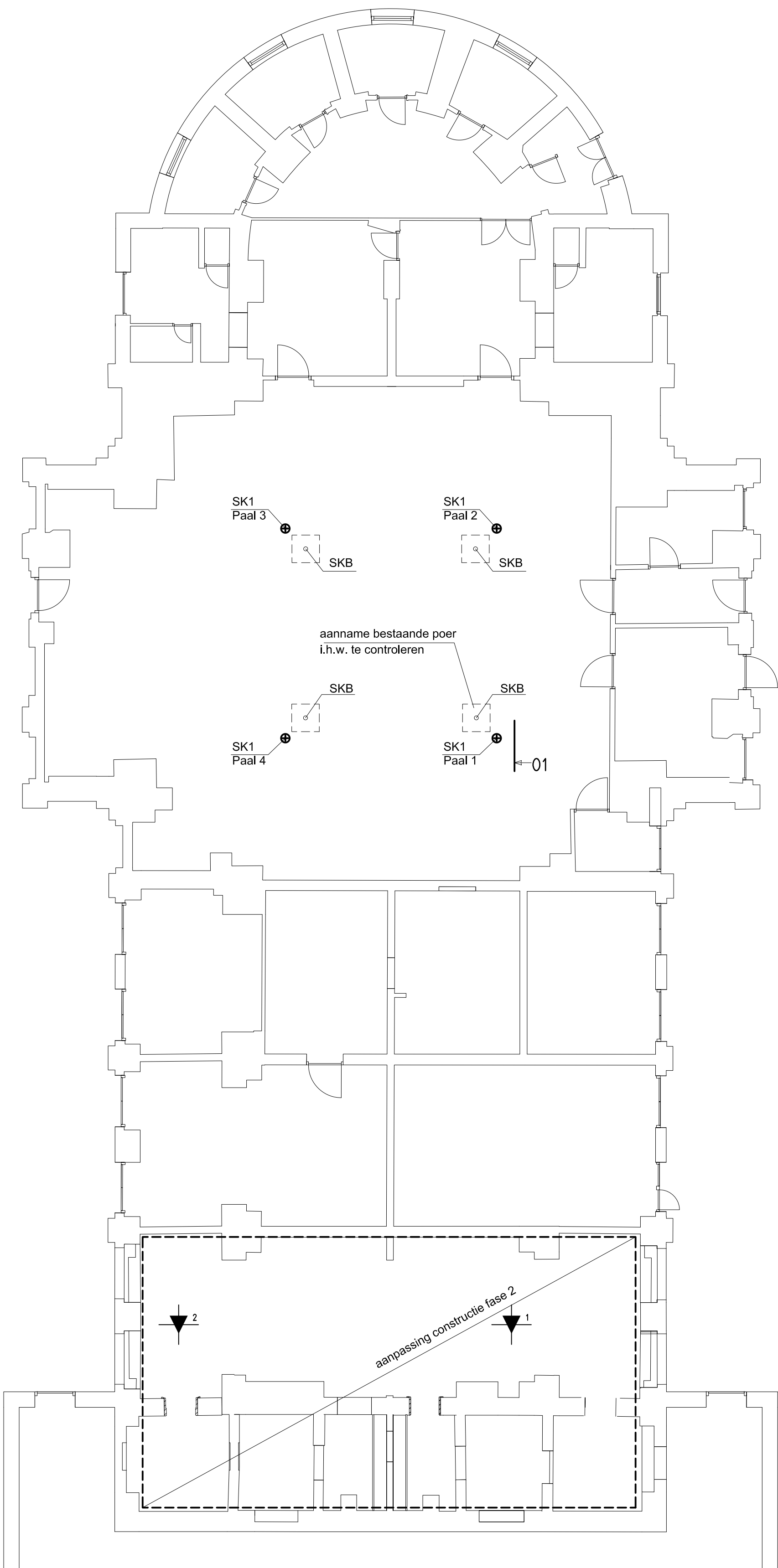
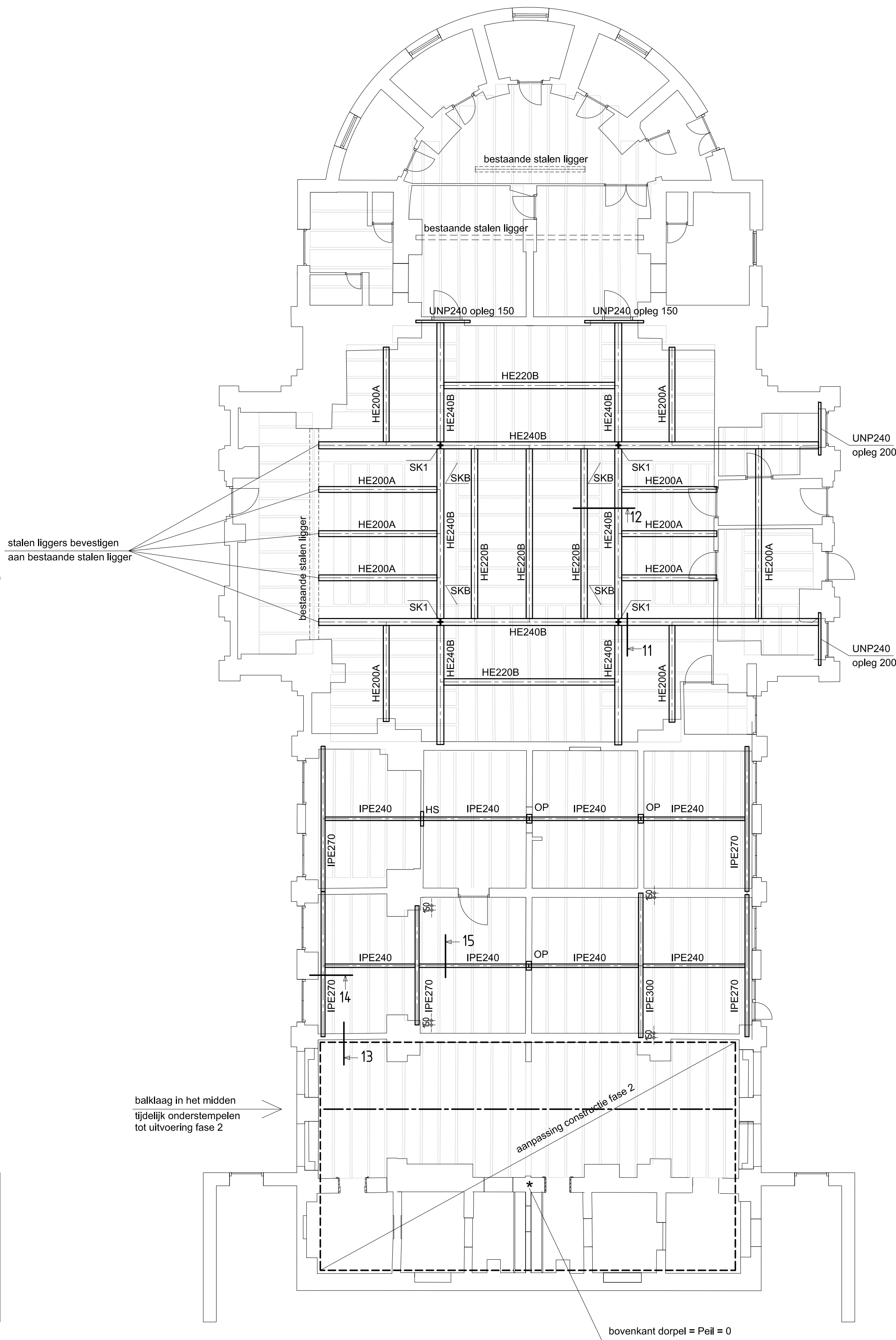




OVERZICHT PALENPLAN



OVERZICHT BEGANE GRONDVLOER

RENVOOI:
Algemeen

- alle maten in het werk meten en/of controleren
- peil = 5550+ t.o.v. N.A.P. = bovenkant dorpel entree i.h.w. te controleren
- brandwerendheid van de hoofd draag constructie minimaal 30 minuten

Staal

- staalkwaliteit: S235
- staalkwaliteit buizen/kokers: S275
- boutkwaliteit: 8.8
- ankerboutkwaliteit: 4.6
- lassen volgens detailberekening
- oppervlakte behandeling volgens bestek
- hulpstaal tbv bouwkundige voorzieningen volgens tekening architect
- detailberekening verbindingen door leverancier staalconstructie
- alle stalen liggers en kolommen brandwerend schilderen
- alle stalen liggers 110mm opleggen t.a.v.

Hout

- sterkteklasse: C18

Metselwerk

- kwaliteit dragend metselwerk: fk= 5,22 N/mm2 volgens NPR9096-1-1 tabel 1/2

Funderingspalen

4 st. grout-injectiepalen				bouwpeil = 5,55m + NAP			
merk	afmeting in mm	aantal	paalkop t.o.v. N.A.P.	peil	paalpunt t.o.v. N.A.P.	peil	stek lengte
O	Ø114-180-250	4	+1,93 m	-3,62 m	-2,00 m	-7,55 m	-

voor sonderingen zie rapport: 2201603-1
datum: 13-07-2022
door: Geosonda

- maximale paalbelasting R_{ed} = 265 kN

Coderingen

- SK1 = nieuwe stalen kolom samengesteld uit 4x L80x80x8
- L=stalen onderling koppeln d.m.v. lassen of bouten
- SKB = bestaande gietijzeren kolom
- OP = oplegplaat 180x300x20
- HS = hamerstuk HE100A L=500

- kolom kolom boven de vloer
- kolom kolom onder de vloer

C			
B			
A	10-11-2022	prijsvorming	JF
editie	datum	omschrijving	getekend door
opdrachtgever:	MAS architectuur bv	projectleider:	JF
architect:	MAS architectuur bv	projectconstruteur:	JF
project:	Kapel Saint Louis Oudenbosch	projecttekenaar:	JF
onderdeel:	Constructieoverzichten fase 1	schaal:	1:100

BOXSEL

ENGINEERING

Beneluxweg 13

4904 SJ Oosterhout (NB)

T 0162 45 12 80

F 0162 42 35 72

E info@vanboxsel.nl

I www.vanboxsel.nl

werknnummer:

22-099

tekennummer:

TO 1-01