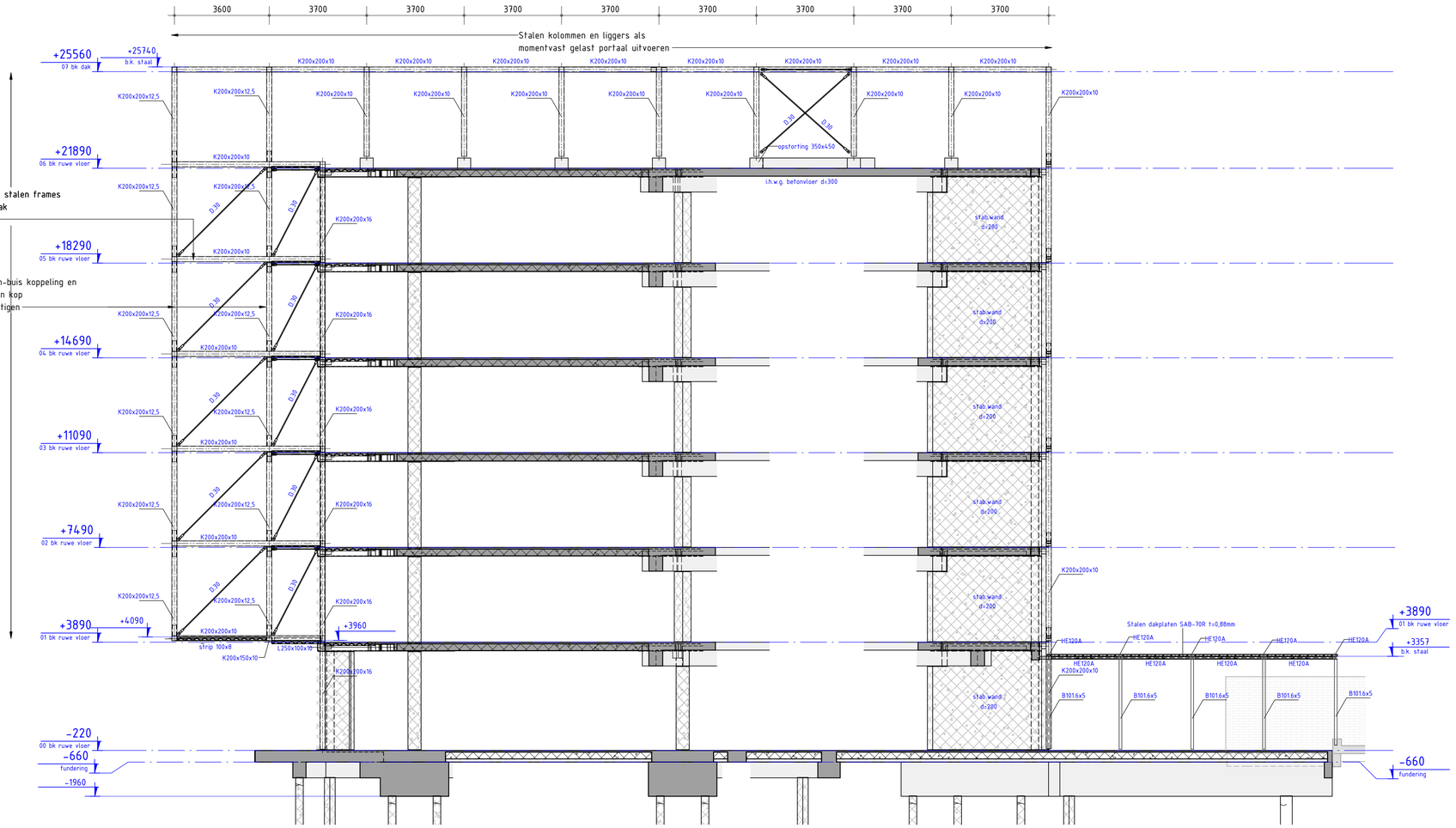

Section 5

1 : 100

Opmerkingen t.b.v. Samenhang constructie

- Onder alle prefab en stalen kolommen en wanden opstortingen op de fundering toepassen tot bovenkant kanaalplaatvloer.
- Alle kanaalplaatvloeren met stekken (min.ø16-600) aan THQ's en THQa's koppelen voor trekbanden.
- Prefab wandelementen t.p.v. Kern en Stab.wanden, onderling koppelen met lasplaten, of natte knopen of getand stapelen met nokverbindingen in verband

ALGEMENE OPMERKINGEN

- Alle hoogtematen t.o.v. Peil (tenzij anders aangegeven).
- Alle maten in mm (tenzij anders aangegeven).
- Voor overige maatvoering zie bouwkundige tekening(en).

LEGENDA

Materialen

: Beton
: Prefab beton
: Kalkzandsteen

GD : geveldrager
NO : noodoverstort
VS : versterkte strook (binnen de vloerdikte)
WVB : windverband
MV : momentvast
(B) : betongevuld
(GB) : gewapend betongevuld
KO : koudebrugonderbreking
BWS : borstweringsteunen vlgs leverancier

Overspanningsrichting(en)

: l.h.w.g. betonvloer (+P) (d=)
: Breedplaatvloer
: Kanaalplaatvloer
: Prefab betonplaat
: Staalplaatbetonvloer
: Roostervloer

HE200A : HE200A, kolom op de constructie
HE260A : HE260A, kolom onder de constructie

: sparingszone

RENVOOI STAALCONSTRUCTIE

Geldende voorschriften : Bouwbesluit 2012

Constructiedeel — Staalkwaliteit
Flensprof. en stripstaal : S355
Koker- en buisprofielen : S355J2H
THQ-liggers : S355
Koker- en buisprofielen warmgewalst/warmgevormd uitvoeren. (tenzij anders aangegeven)

Lasverbinding : Afmetingen en berekening vlgs aannemer.
Lasdraad aanpassen aan staalkwaliteit.
Alle lassen a ≥ 0,5 x t_f ; min. 5 mm (tenzij anders aangegeven)

Boutverbinding : Afmetingen en berekening vlgs aannemer.
Bouten en moeren
Ankers
(tenzij anders aangegeven)

Oppervlakte behandeling : behandeling volgens bestek (tenzij anders aangegeven)

RENVOOI KALKZANDSTEEN

Geldende voorschriften : Bouwbesluit 2012

Wanddikte — Kalkzandsteenkwaliteit
250mm : CS20
(tenzij anders aangegeven)

Lijmkwaliteit : Gem. representatieve druksterkte ≥ 12,5 N/mm².
Tekeningen te vervaardigen door aannemer.
Wandaansluitingen vertand uitvoeren. (tenzij anders aangegeven)

RENVOOI BETONCONSTRUCTIE

Geldende voorschriften : Bouwbesluit 2012

Algemene gegevens:
- Onderstempeling- en stabiliteitsvoorzieningen tijdens uitvoering volgens werkplan van de aannemer.

Constructiedeel	Betonkwaliteit:	Milieuklasse:
Funderingsplaat kern	C30/37	XC3
Funderingsbalken	C30/37	XC3
Poeren	C30/37	XC3
Gewap.betonvulling stalen kolommen	C30/37	XC1
Gewapende druklagen	C30/37	XC1
l.h.w.g. vloeren hoofdtrappenhuis	C35/45	XC1
l.h.w.g. balken hoofdtrappenhuis	C35/45	XC1
Prefab wanden	C45/55	XC1
Prefab kolommen	C45/55	XC1

ALGEMENE OPMERKINGEN

- Alle hoogtematen t.o.v. Peil (tenzij anders aangegeven).
- Alle maten in mm (tenzij anders aangegeven).
- Voor overige maatvoering zie bouwkundige tekening(en).
- Brandwerendheid 60 minuten

Pieters BOUWTECHNIEK

Definitief

Locatie:	Evides nieuw hoofdkantoor, Rotterdam
Omschrijving:	
Opdrachtgever:	Evides
Architect:	V8-architects
projectleider Pieters:	Rob Doomen

Evides waterbedrijf

Opmerkingen: Technisch Ontwerp

Discipl.:	BOUWKUNDE	Wijz:	Getek.:	Gecon.:	Datum:	Omschrijving:
Getek.:	H.J. van Driel	A				
Datum:	27-06-2023	B				
Schaal:	1:100	C				
Form.:	595x841	D				

Pieters Bouwtechniek
Poortweg 4J 2612 PA Delft
015-2190300
info.delft@pieters.net
www.pietersbouwtechniek.nl

Tek.no.: 906-2303
Blad/Layout : Doorsneden
Appl.: REVIT2022