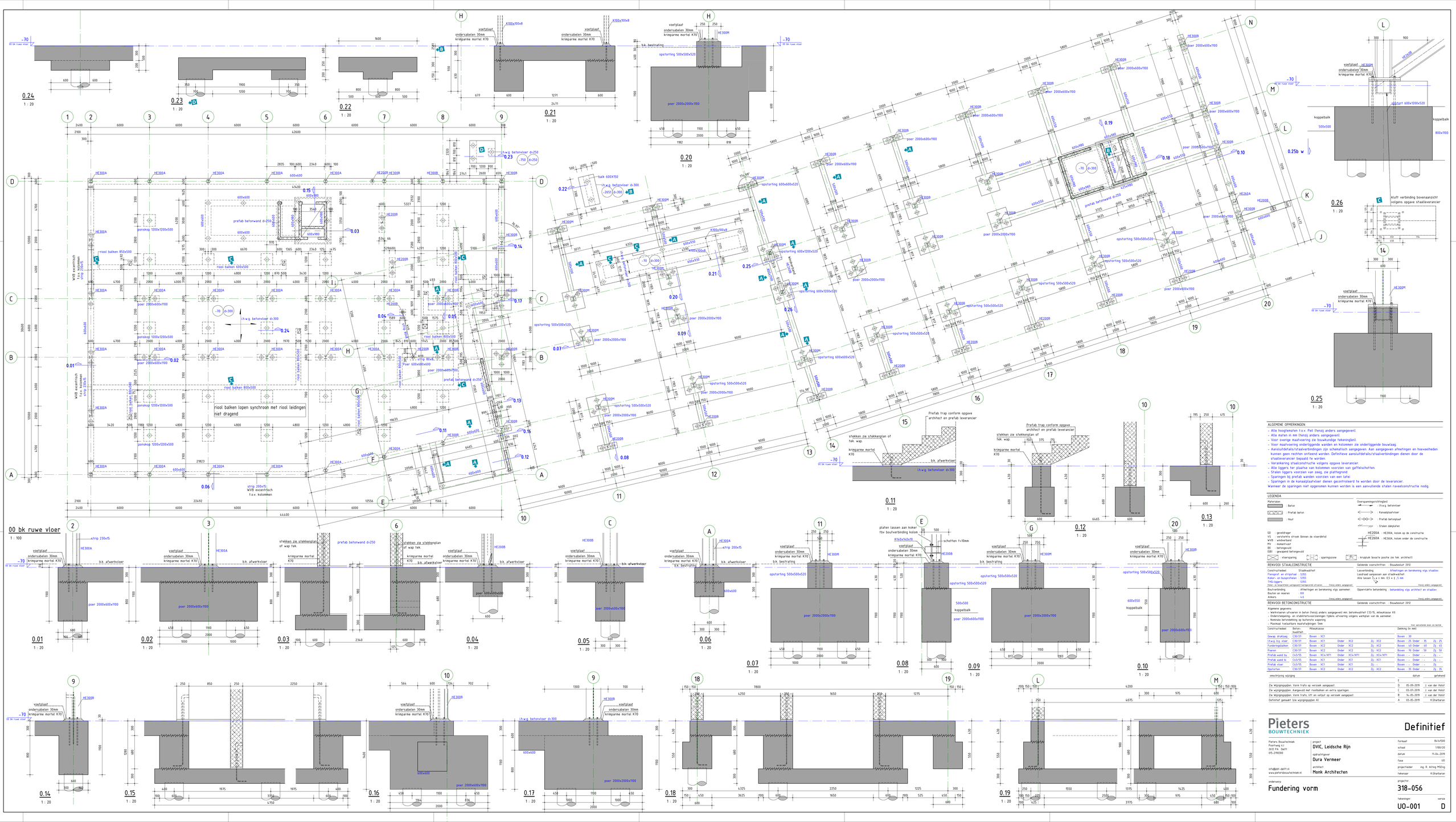
00 bk ruwe vloer
1 : 100
riool balken lopen synchroon met riool leidingen niet dragend
0.01
0.02
0.03
0.04
0.05
0.06
0.07
0.08
0.09
0.10
0.11
0.12
0.13
0.14
0.15
0.16
0.17
0.18
0.19
0.20
0.21
0.22
0.23
0.24
0.25
0.26
ALGEMENE OPMERKINGEN
- Alle hoogtematen t.o.v. Peil (tenzij anders aangegevenl).
- Alle maten in mm (tenzij anders aangegevenl).
- Voor overige maatvoering zie bouwkundige tekeningen).
- Voor maatvoering onderliggende wanden en kolommen zie onderliggende bouwlaag.
- Aansluitdetails/staalverbindingen zijn schematisch aangegeven. Aan aangegeven afmetingen en hoeveelheden kunnen geen rechten ontleend worden. Definitieve aansluitdetails/staalverbindingen dienen door de staalleverancier bepaald te worden.
- Verankering staalconstructie volgens opgave leverancier.
- Alle liggers ter plaatse van kolommen voorzien van gaffelschotten.
- Stalen liggers voorzien van zeeg, zie plattegrond
- Sparingen bij prefab wanden voorzien van een lafnei
- Sparingen in de kanaalplaatvloer dienen gecontroleerd te worden door de leverancier.
Wanneer de sparingen niet opgenomen kunnen worden is een aanvullende stalen raveelconstructie nodig.
LEGENDA
Materialen
: Beton
: Prefab beton
: Hout
Overspanningsrichtingen
: l.h.w.g. betonvloer
: Kanaalplaatvloer
: Prefab betonplaat
: Stalen dakplaten
GO : geveldrager
VS : verstrekte strook (binnen de vloerdikte)
WVB : windverband
MV : momentvast
BB : betongevuld
(GB) : gewapend betongevuld
HE20A : HE20A, kolom op de constructie
HE260A : HE260A, kolom onder de constructie
: vloersparring
: sparingzone
: knipblok (exacte positie zie tek. architect)
BENVOOI STAALCONSTRUCTIE
Gebruikte voorschriften : Bouwbesluit 2012
Constructiedeel : Staalkwaliteit
Plaatprofiel en vlinderstaal : S355
Profielen en buisprofielen : S355
Kolommen : S355
Fabr. methode : Fabrieksmatig verwerkt/aangebracht uitvoeren. Fabrieks anders aangegeven.
Bouwverbinding : Afmetingen en berekening vlgs aannemer.
Bouten en moeren : 8.8
Ankers : 5.6
Fabrieks anders aangegeven.
Lasverbinding : Afmetingen en berekening vlgs staallev.
Laadvast aangezeen aan staalkwaliteit
Alle lassen D.p.e min. 0.5 x t, 5 mm
Fabrieks anders aangegeven.
Oppervlakte behandeling : behandeling vlgs architect en staallev.
BENVOOI BETONCONSTRUCTIE
Gebruikte voorschriften : Bouwbesluit 2012
Algemene gegevens:
- Werkwijzen uitvoeren in beton (tenzij anders aangegeven) min. betonkwaliteit C0/15, milieuklasse X0.
- Ondersteuning- en stabiliteitsvoorzieningen tijdens uitvoering volgens werkplan van de aannemer.
- Nominale betondekking op buitenste wapening
- Maximaal toelaatbare maatafwijkingen: 5mm
Constructiedeel | Beton-kwaliteit | Milieuklasse | Dekking (in mm)
Gewap. draklaag | C30/37 | Boven : XC1
l.h.w.g. b.g. vloer | C30/37 | Boven : XC1 | Onder : XC2 | Zij : XC2
Funderingsbalken | C30/37 | Boven : XC2 | Onder : XC2 | Zij : XC2
Poeren | C30/37 | Boven : XC2 | Onder : XC2 | Zij : XC2
Prefab wand bu | C45/55 | Boven : XC4/XF1 | Onder : XC4/XF1 | Zij : XC4/XF1
Prefab wand bi | C45/55 | Boven : XC1 | Onder : XC1 | Zij : XC1
Prefab vloer | C45/55 | Boven : XC1 | Onder : XC1 | Zij : -
Opstorten | C30/37 | Boven : XC2 | Onder : XC2 | Zij : XC2
Dekking (in mm) | Boven : 30
Boven : 25 Onder : 35 Zij : 25
Boven : 40 Onder : 40 Zij : 45
Boven : 70 Onder : 50 Zij : 50
Boven : - Onder : - Zij : -
Boven : - Onder : - Zij : -
Boven : - Onder : - Zij : -
Boven : 35 Onder : - Zij : 35
wijziging | datum | gekeurd
Zie wijzigingsplan: Vorm trafo op verzoek aangepast. | D | 15-05-2019 | J. van der Holst
Zie wijzigingsplan: Aangevoegd met riolbalken en extra sparingen. | C | 03-07-2019 | J. van der Holst
Zie wijzigingsplan: Vorm trafo, liff en vetput op verzoek aangepast. | B | 14-05-2019 | J. van der Holst
Definitief gemaakt (zie wijzigingsplan A) | A | 03-05-2019 | K.Gharbaran
Pieters BOUWTECHNIEK
Definitief
Pieters Bouwtechniek
Poortweg 4-1
2612 PA Delft
015-2782300
info@bt-delft.nl
www.pietersbouwtechniek.nl
project
DVIC, Leidsche Rijn
opdrachtgever
Dura Vermeer
architect
Monk Architecten
onderwerp
Fundering vorm
formaat 84x1500
schaal 1:100/20
datum 15-04-2019
fase UO
projectleider ing. R. Alting MSEng
tekenaar K.Gharbaran
projectnr
318-056
tekeningnr UO-001
versie D