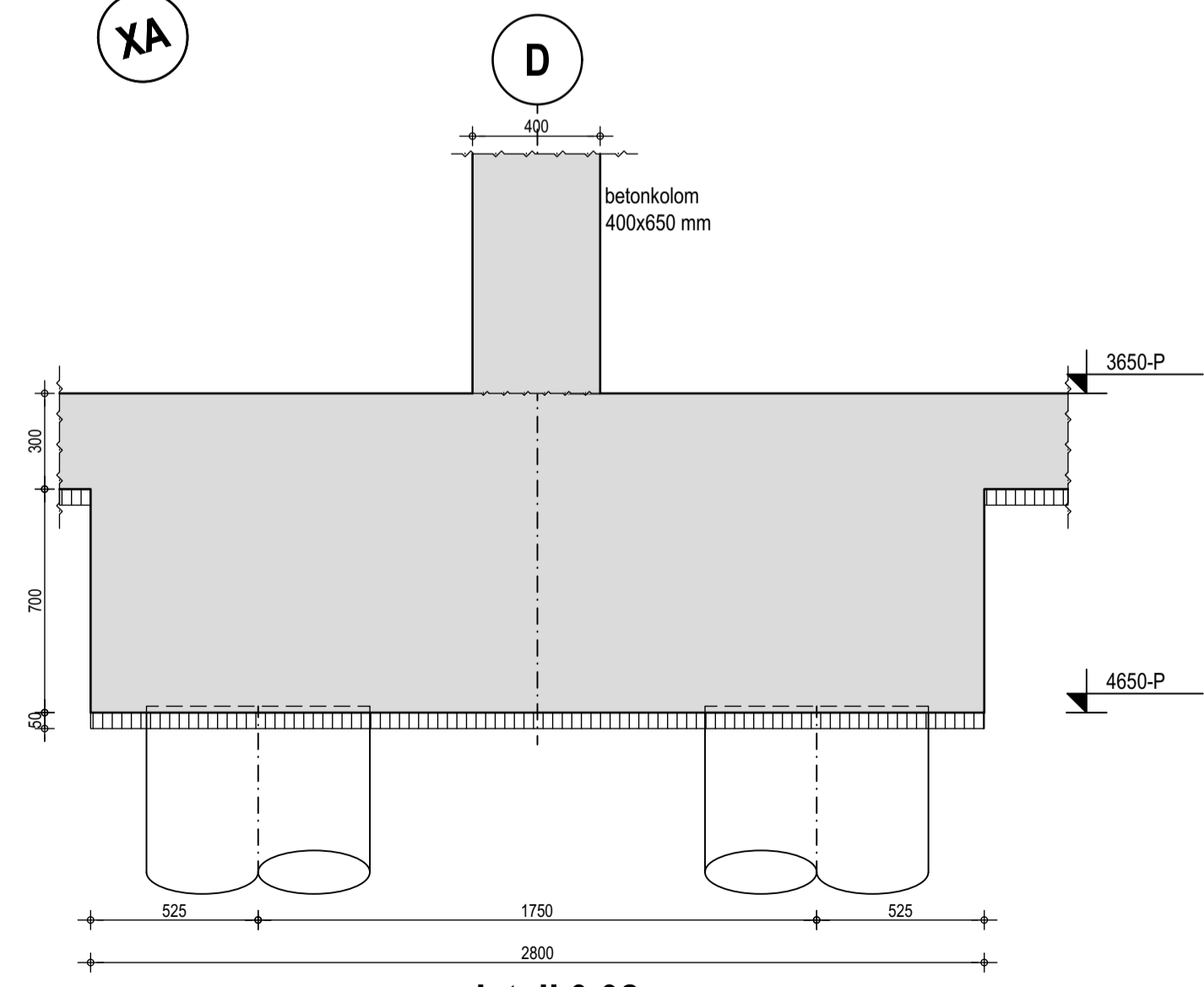
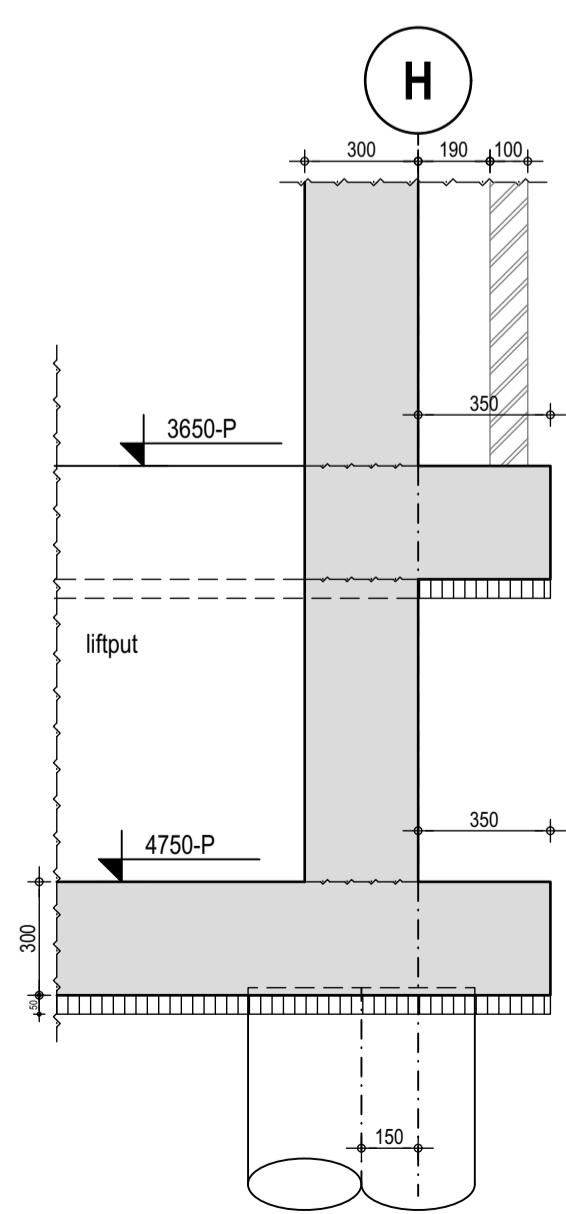


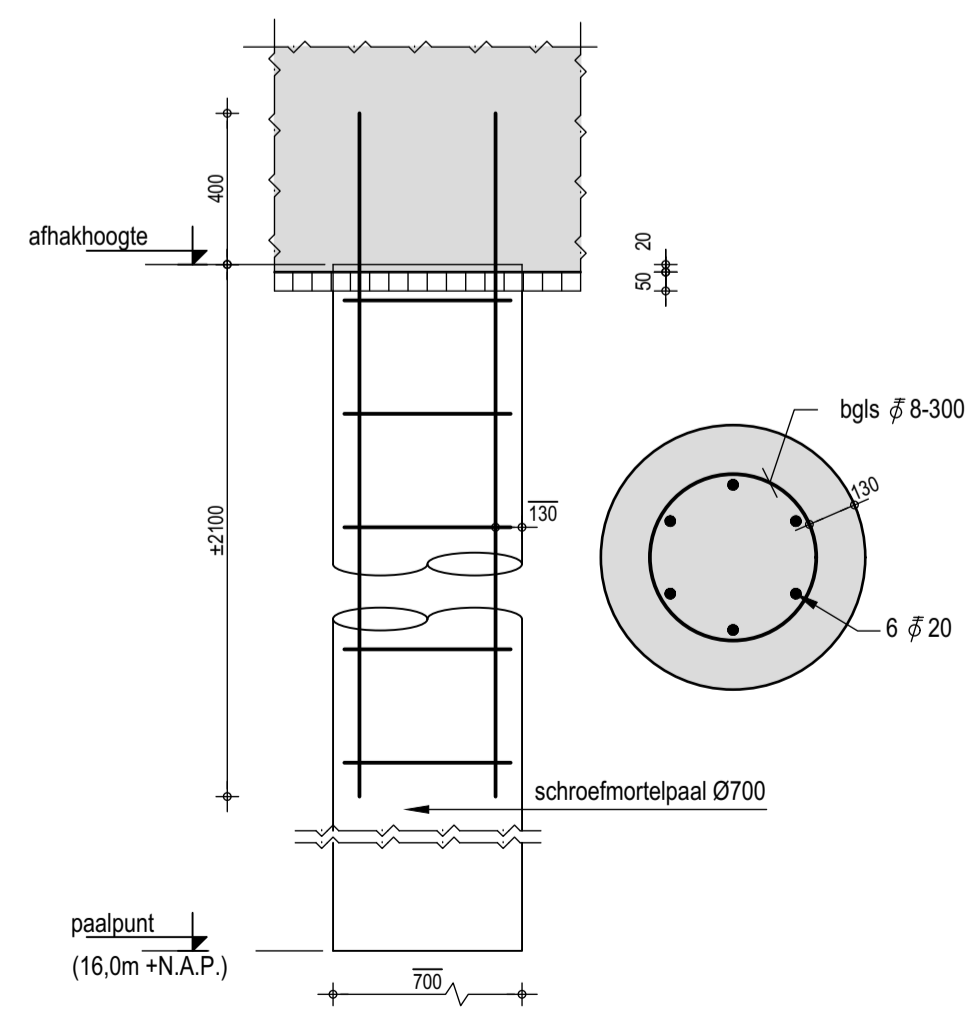
detail 0.01



detail 0.02



detail 0.03



PRINCIPE DETAIL PAALWAPENING

Definitieve wapening volgens opgave paalleverancier

Schroefmortelpalen		beton C25/30 wap. B500		maten t.o.v. N.A.P.	
symbol					
diameter	Ø700	Ø700	Ø700		
lengte	8.27 m	7.17 m	7.77 m		
aantal	46	4	34		
paalpunt	16.00 m+	16.00 m+	16.00 m+		
afkakhogte	24.27 m+	23.17 m+	23.77 m+		
wapening	wapening volgens opgave paalleverancier				
R _{st}	1385 kN	1385 kN	1385 kN		

Renvooi		breedpl.		draagrichting breedplaatvloer	
	beton		V.S.	versterkte strook in vloer	
	prefab beton		ZPB	zelfdragende prefab betonreliet volgens opgave leverancier	
	metalwerk			= betonbalk onder vloer	
	verdicht zandpakket			= betonwand onder vloer	
	werkvloer				

Algemeen

- Hoofdraagconstructie 90 min. brandwerend uitvoeren. Vloeren 90 min. brandwerend uitvoeren.
- Ankerplan volgens detaillering en detailberekening staalleverancier.
- Alle staalverbindingen volgens nadere detaillering en detailberekening staalleverancier.
- T.p.v. oplegging staalprofielen op geventelselwerk met een dagmaat groter dan 2500 mm glijdoplegging toepassen.
- Alle staalprofielen minimaal = 150 mm opleggen en voorzien van aangelaste kopplaten d=10 mm, tenzij anders aangegeven.
- Onze tekeningen zijn gebaseerd op de architectenteekeningen nrs. B-00 t/m B14 d.d. 17-04-2023
- Voor ontbrekende maatvoering zie tekeningen architect.
- N.B.: Getekend zijn uitsluitend de draagconstructies onder de vloer, tenzij anders aangegeven.

Aangehouden 0-peil = 28.20 m+ N.A.P. (controleren, nog definitief te bepalen)

SW00 Sondersing met paalpuntniveau in meters t.o.v. N.A.P. volgens grondrapport van GEONIUS nr. GA22418.R01.V1.0 d.d. 06-12-2022

Betonconstructie		watercementfactor:		Lijmankers	
cementsort:	CEM III/B 42.5 LH HS	watercementfactor:	volgens betonleverancier	verankeringskenglen	
maximale korrel:	D = 31,5 mm	consisteniegebied:	3	Ø24	gat Ø 28 - 210 mm
ontkistingssterkte:	25 N/mm ²			Ø20	gat Ø 24 - 170 mm
				Ø16	gat Ø 18 - 125 mm
				Ø12	gat Ø 14 - 110 mm
				Ø10	gat Ø 12 - 90 mm
				Ø8	gat Ø 10 - 80 mm

Betonkwaliteit / milieuklasse / betondekking		Lijmankers	
onderdeel	min. betonkwaliteit sterkteklasse	milieuklasse	min. betondekking (op buitenste wapening)
Funderingsplaat	C30/37	XC3	boven: 25 mm onder: 30 mm
Funderingspoeren	C30/37	XC3	boven: 25 mm zijdes: 35 mm onder: 35 mm

Belastingen	
Onderdeel:	A (keldervloer)
rustende belasting =	0,50 kN/m ²
lichte scheidingswanden =	1,00 kN/m ²
veranderlijk belasting =	2,00 kN/m ² (V = 0,7)

Maatvoering

Alle maten zijn in millimeters tenzij anders aangegeven

alle maten in het werk controleren !

0 1 2 5 10m

Castermans Bertram Holten

ing. Fabian Castermans
Constructeur
Sandro Kirsch
Tekenaar

Waterrijk 1
6247 CL Gronsveld
+31 (0)43 60 80 300
info@cbh-engineering.nl
cbh-engineering.nl

PROJECT
22.285 | 15 Nieuwbouw appartementen
Zandkuiweg-Kruisweg-Neutrale hoek Maasbracht

ONDERWERP
Overzicht fundering/keldervloer + liftput

tek. nr. **B.01**
schaal: 1:100 / 1:20
formaat: A1

OPDRACHTGEVER
Dhr. R. Frische + Dhr. Y. Pex

datum: 09-11-2023
fase: Bouwvoorbereiding
status: ter controle

Wijzigingen:
wijz.: A d.d.:
wijz.: B d.d.:
wijz.: C d.d.:
wijz.: D d.d.: