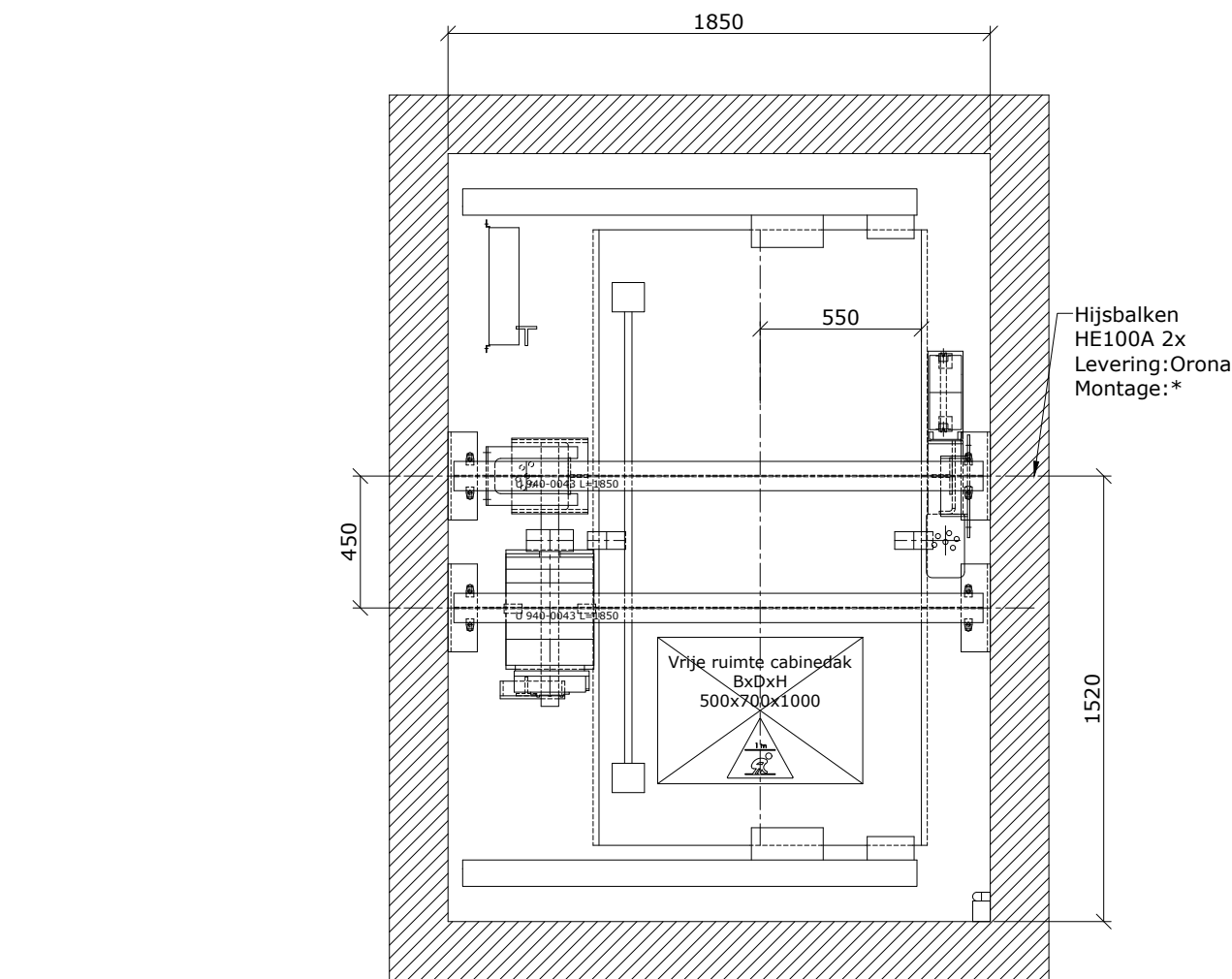
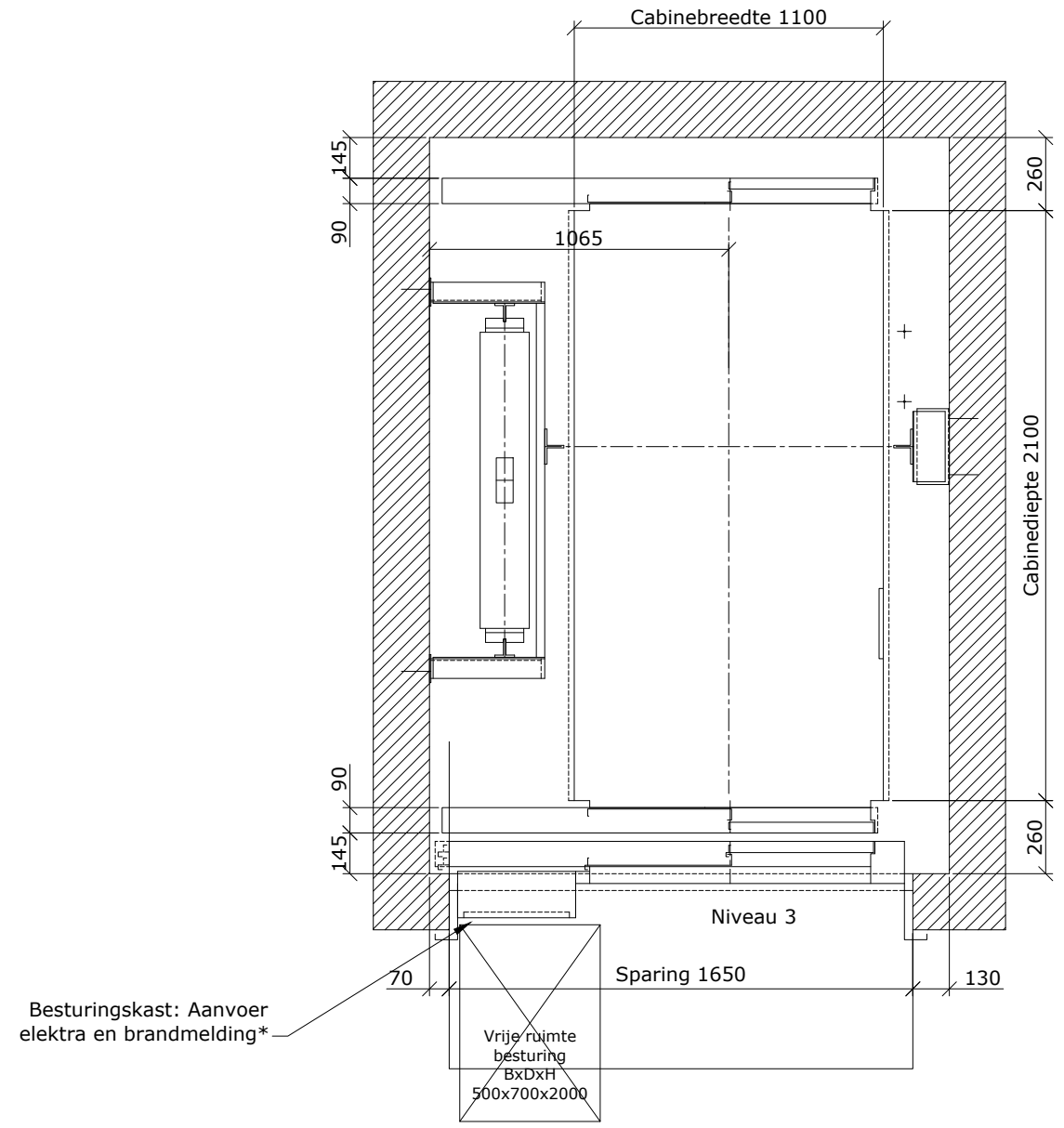
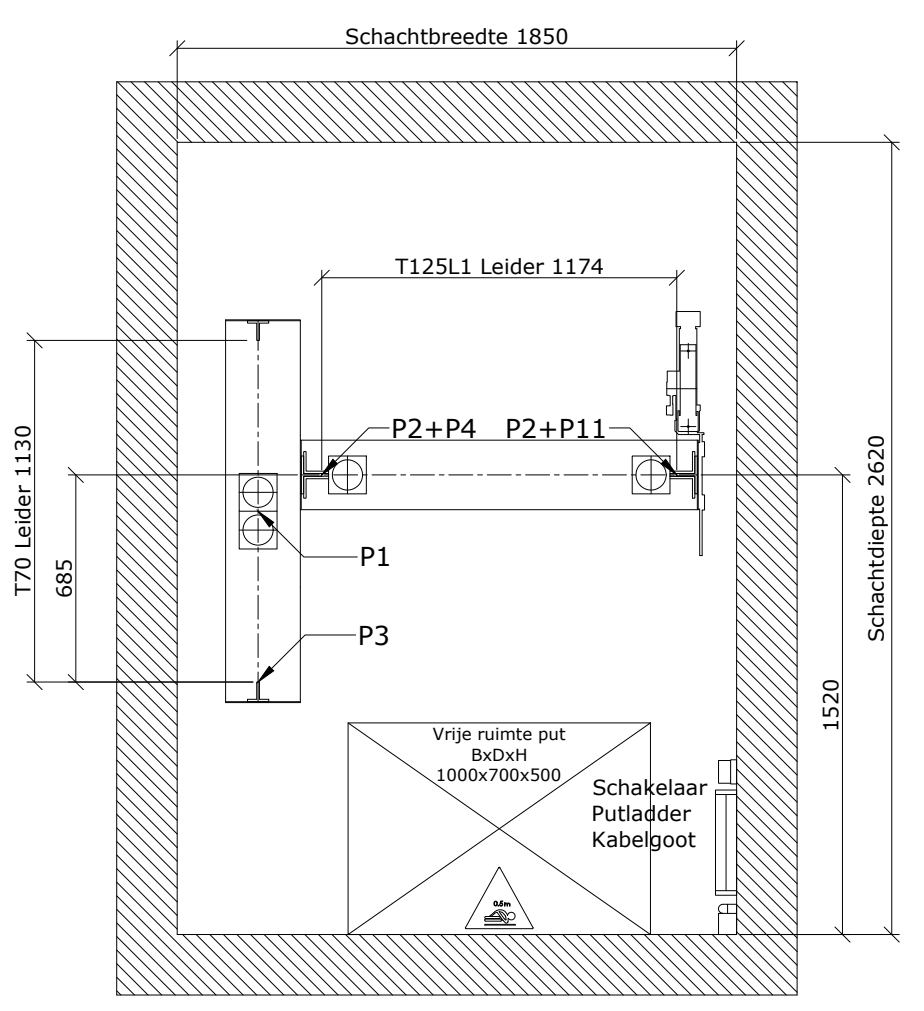
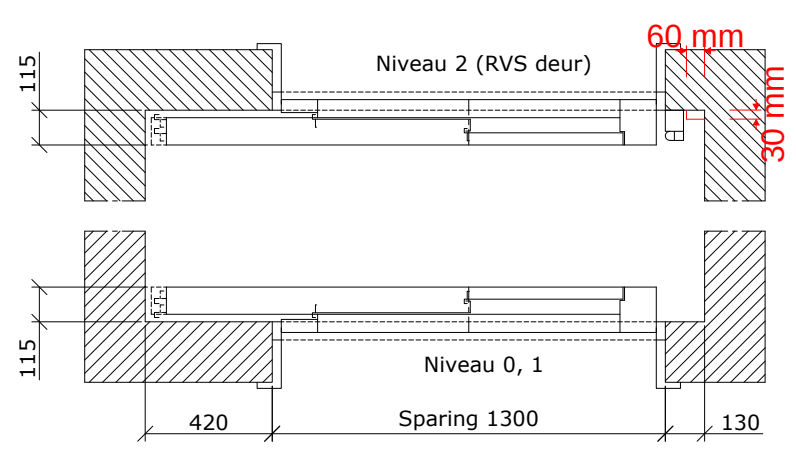




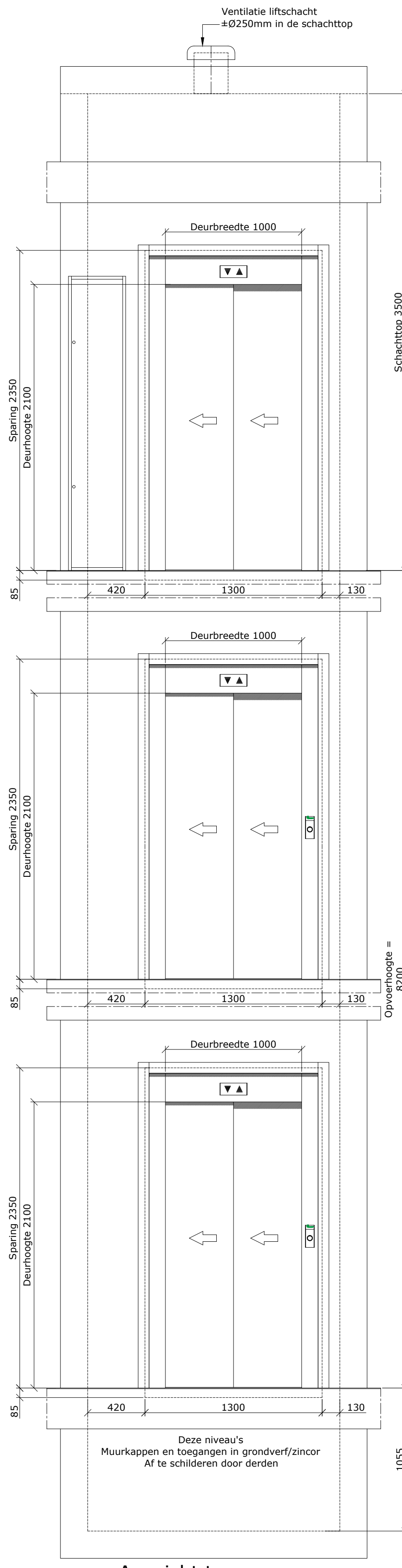
Bovenaanzicht hijspunten



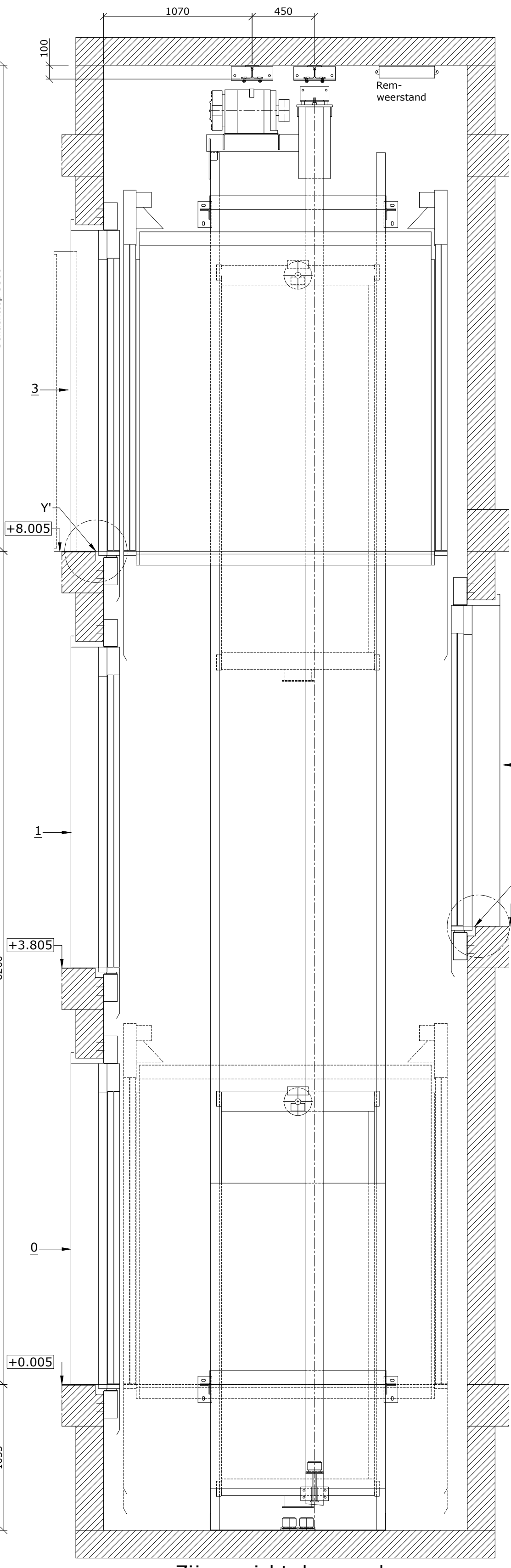
Schacht doorsneden



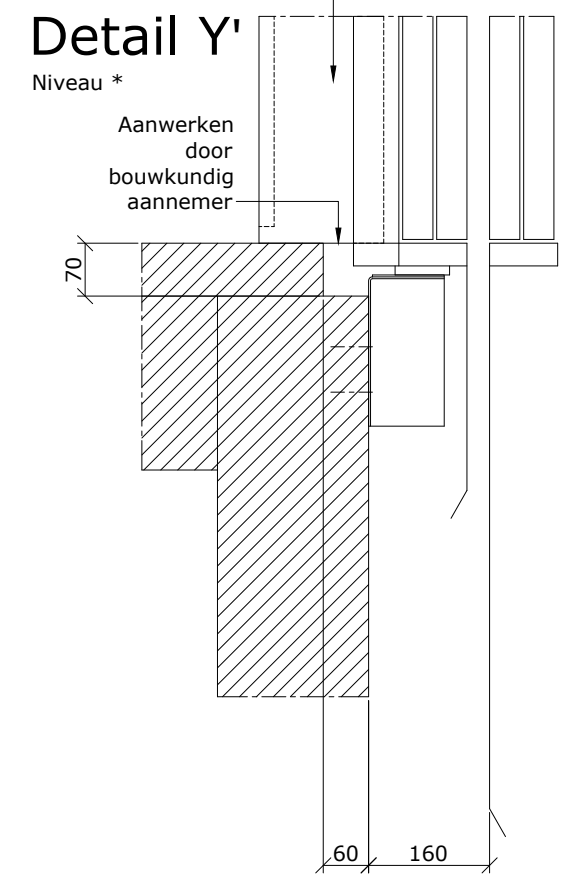
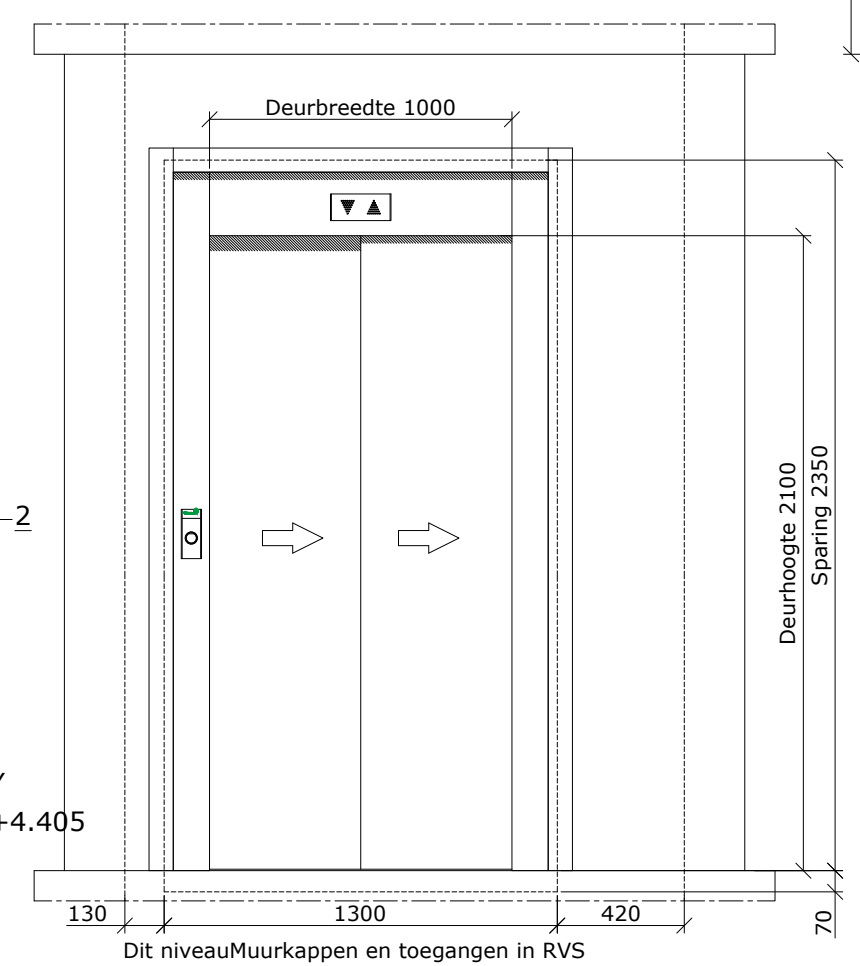
Schachtput met belastingen



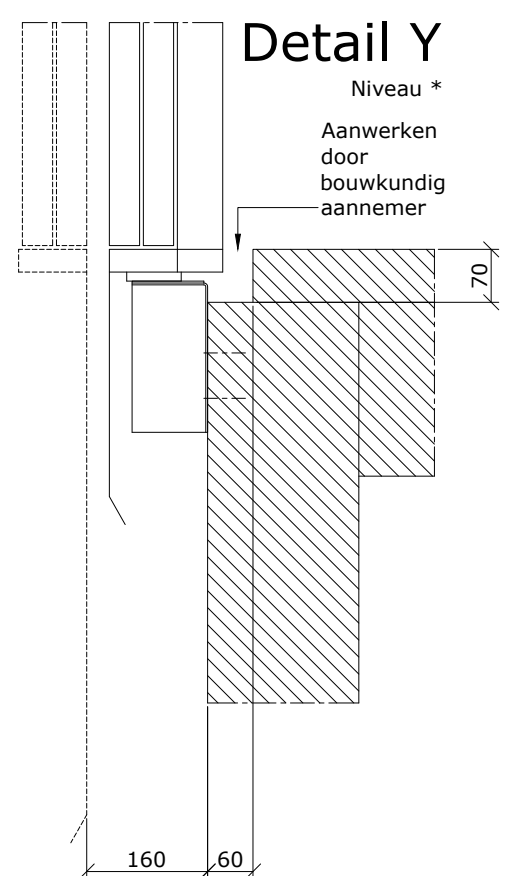
Aanzicht toegangen



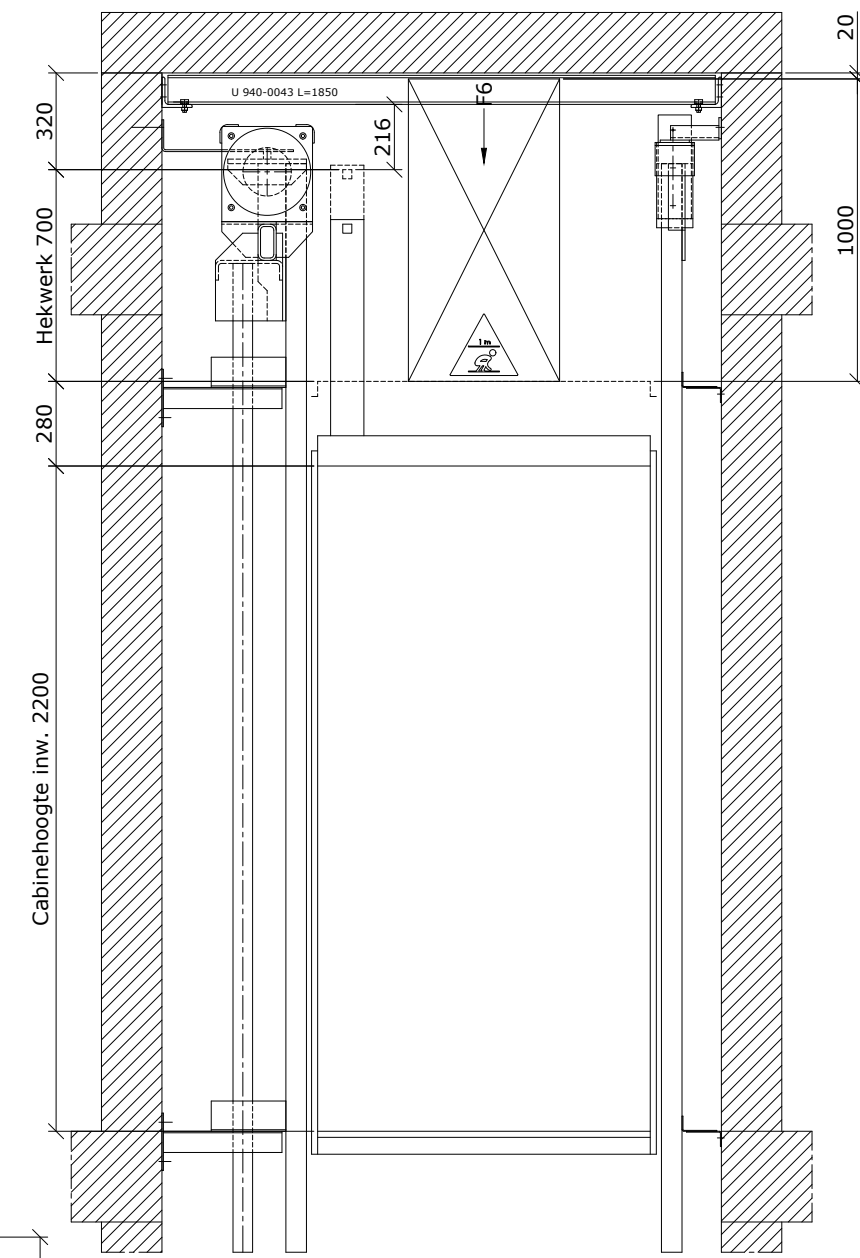
Zij-aanzicht doorsnede



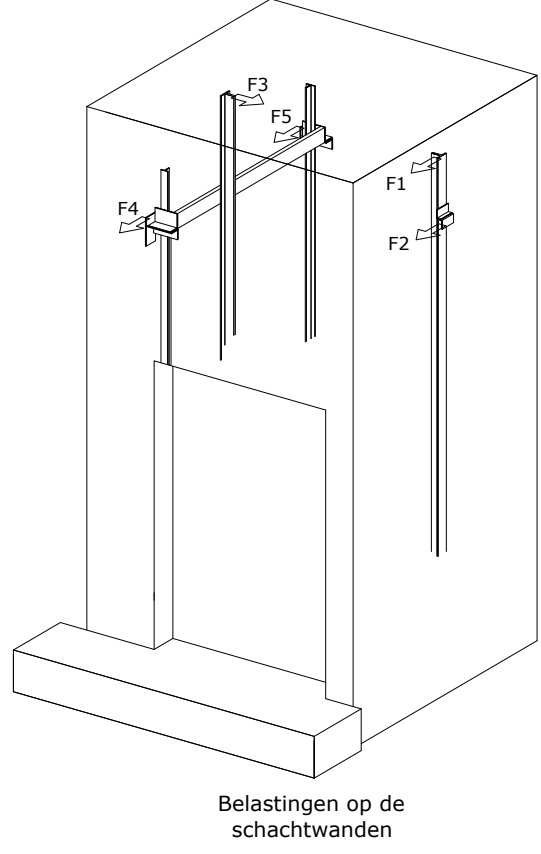
Detail Y'



Detail Y



Vooraanzicht schachttop doorsnede



Belastingen op de schachtwanden

Technische informatie	
Nominale last Q	1000 kg
Cabinegewicht leeg P	957 kg
Aantal personen	13 Personen
Hef snelheid	1 m/s
Dragkabels / Ophanging	5 x Ø6.5mm / 2:1
Opvoerhoogte	8200 mm
Aantal stopplaatsen	4
Aantal schachttoegangen	4
Afmeting schachttoegang BxH	900x2100
Type toegang	Orona 2-Delig telescoop
Aantal cabinettoegangen	2
Materiaal schacht	Nieuwbouw KZ
Elektra	
Aansluitspanning	3x400V/50Hz
Lichtvoeding	220V
Vermogen	7.3 kW
Nominale stroom	13.60 A
Aanloop stroom	16.10 A
Zekering Orona	20 A (C-karakteristiek)
Type besturing	Arca III simplex 1 knops neerwaarts
Normen	
NEN-EN 81-70 toegankelijkheid	n.v.t.
NEN-EN 81-71 antivandal	n.v.t.
NEN-EN 81-72 brandweerlift	n.v.t.
NEN-EN 81-73 brand Meld Installatie	Aanwezig
NEN-EN 81-58 brandwerend schachttoegang	EW60

3	②	+8.205	3.800
1		+4.405	0.600
0		+3.805	3.800
		+0.005	
Hoofd	Tweede	Stopniveau	Afstand
Stopplaats		Verdiepingsafstanden	

Krachten in Newton	
P1	58500 N
P2	39500 N
P3	21000 N
P4	28000 N
P11	21500 N
P12	1000 N
F1	4500 N
F2	4500 N
F3	4200 N
F4	2000 N
F5	2300 N
F6 Per hijsunt	15000 N
Max. leiderb. afstand	3000 mm
Fx	2250 N
Fy	950 N

Werkvloeren/Schacht Niet voor produktielevering Orona
In geval van werkvloeren moeten deze zijn aangebracht alvorens met montage begonnen kan worden. De bovenkant van de werkvloer mag gelijk met bovenste verdiepingvloer liggen.
De badings d.m.v. badingschoenen deugdelijk bevestigen met muurankers. (afhankelijk van de uitvoering van de schacht).
Op ca. 1700 mm boven de bovenste verdiepingvloer dient eveneens een werkvloer te zijn aangebracht.
Specifiek van de werkvloeren in overleg met de projectleider van Orona.
Belasting op de werkvloer ± 3 kN/m²

Bouwkundige voorzieningen Niet voor produktielevering Orona
Loodrechte afwijking van de schacht max. 20 mm.
De liftschacht glad afwerken.
Alle break-, timmer-, metsel-, verf- en stukadoorwerken.

Overige voorzieningen Niet voor produktielevering Orona
Temperatuur in de schachttop: min. +5°C en max. +40°C.
Volgens Bouwbesluit NEN 1087 is een schachtventilatie gewenst van ten minste 3.2 dm³/s per m² vloerooppervlakte van de liftschacht.
Bij brandweerlift NEN-EN 81-72 is dezelfde schachtventilatie van ten minste 3.2 dm³/s per m² vloerooppervlakte van de liftschacht.
De ventilatie moet vanuit de schachttop bij voorkeur direct op de buitenlucht plaatsvinden.
Speling rondom schachttoegang NEN-EN 81-58, EW60, dient maximaal 20mm te zijn, is deze groter dan brandwerend afwerken.

Algemeen
Alle maten in mm (tenzij anders aangegeven).
Alle maten zijn uit de ruwe muren gemeten.
Reilmaten zijn maten van de afgewerkte vloeren.
Niet van tekening maten.
Alle wijzigingen dienen schriftelijk aan Orona doorgegeven te worden.
De liftschacht mag voor geen ander doel dan ten behoeve van de lift gebruikt worden.
Liften moeten voldoen aan NEN-EN 81-20/50 elektrische personenliften of hydraulische personenliften.

Aandachtspunten
Voor aanvang van montage moet aan het volgende zijn voldaan:
De schacht is schoon, droog, wind- en waterdicht. Alle toegangen zijn afgesloten met wegneembare en herplaatsbare afsluitingen (schoprand, knieregel en leuning).
Schacht is uitgeveerd volgens Orona tekening.
De hijsgelegenheden zijn deugdelijk aangebracht en getest, levering: Orona (behalve bij een staalconstructie).
Voeding 3 fase en nul 400 V AC en brandmelding zijn aanwezig op de bovenste verdieping aan de zijde van de besturingskast.
De route naar de schacht is schoon en vrij van obstakels ten behoeve van het transporteren van materiaal waarbij de vrije doorgang min. 0.9 m breed en 1.8 m hoog is.
Voor elke schachttoegang is verlichting aangebracht min. 50 lux op de vloer.

B aangepast	KWeyman	24-01-2025
A hijsbalk	KWeyman	05-12-2024
Wijz.: Omschrijving:	Getekend:	Datum:
Schaal: 1:25	Datum: 29-11-2024	Formaat: A1
Getekend: KWeyman	Origineel: N682186	Project: Ludgerstraat 1 Deventer
Gecontr.: XNL05430AW	Numer: XNL05430AW	Opdrachtgever: Burgland Bouw Dodewaard
Gezien:	Type: ON_S15_M33V3	Benaming: Opstelling lift 1000 kg
Onderdeel: Orona Next Smart - Premium	Etty Hilless	Autocad: Niet op afdruk wijzigingen! Niet van afdruk meten!
Orona The Postbus 14 2400 AC Curleweg 2408 87 Tel.: 0172 Fax.: 0172	Projectie: Amerikaans	Status: DEFINITIEF
Ordernummer: 2183	Tekeningnummer: ORO-10-2183-01	Wijz.: B