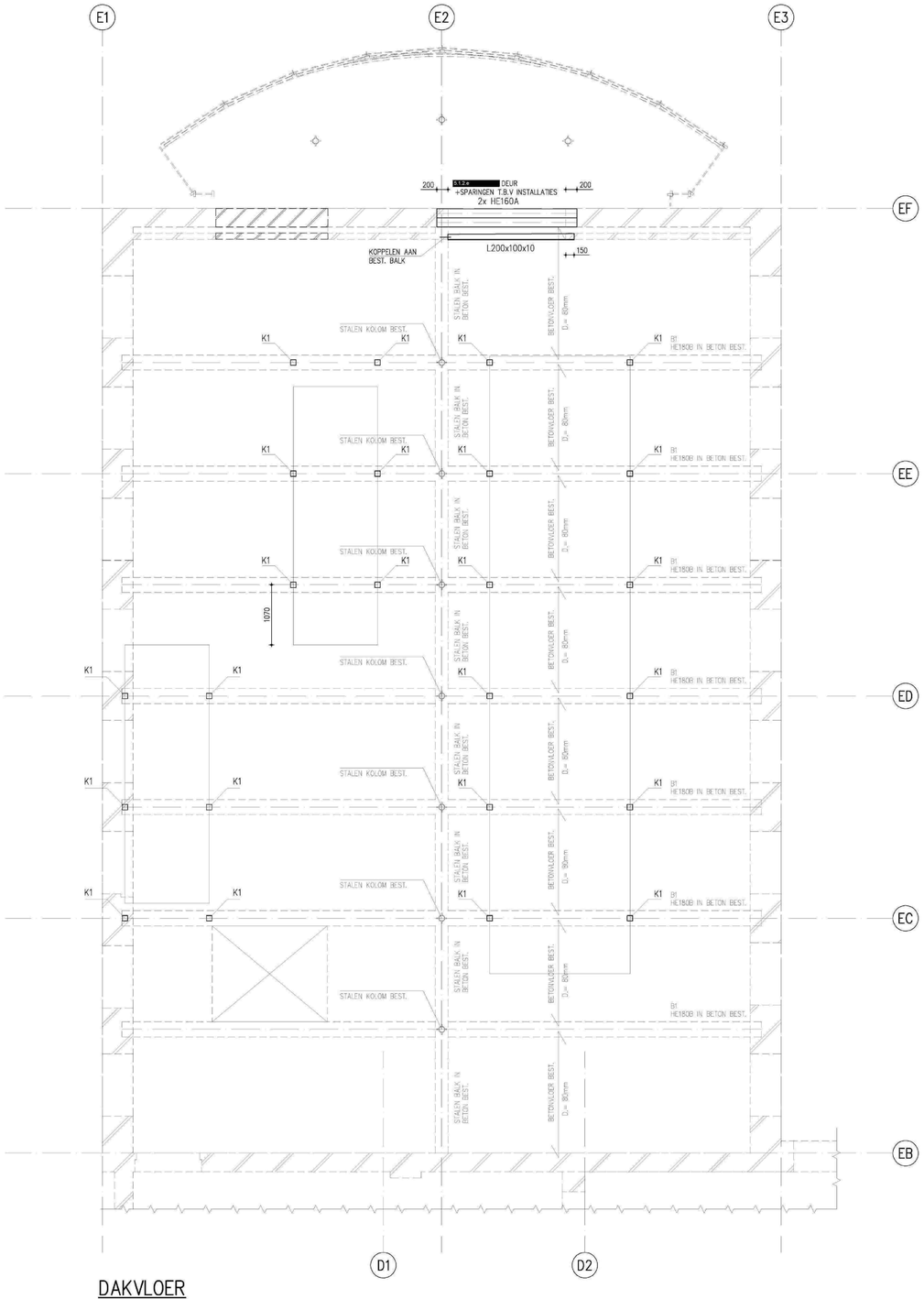
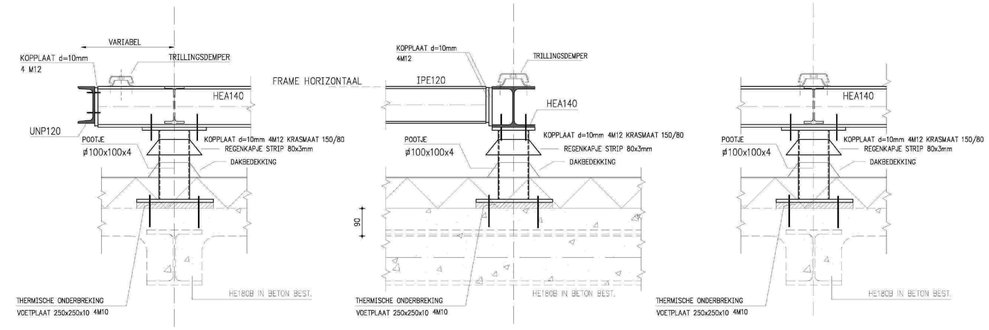
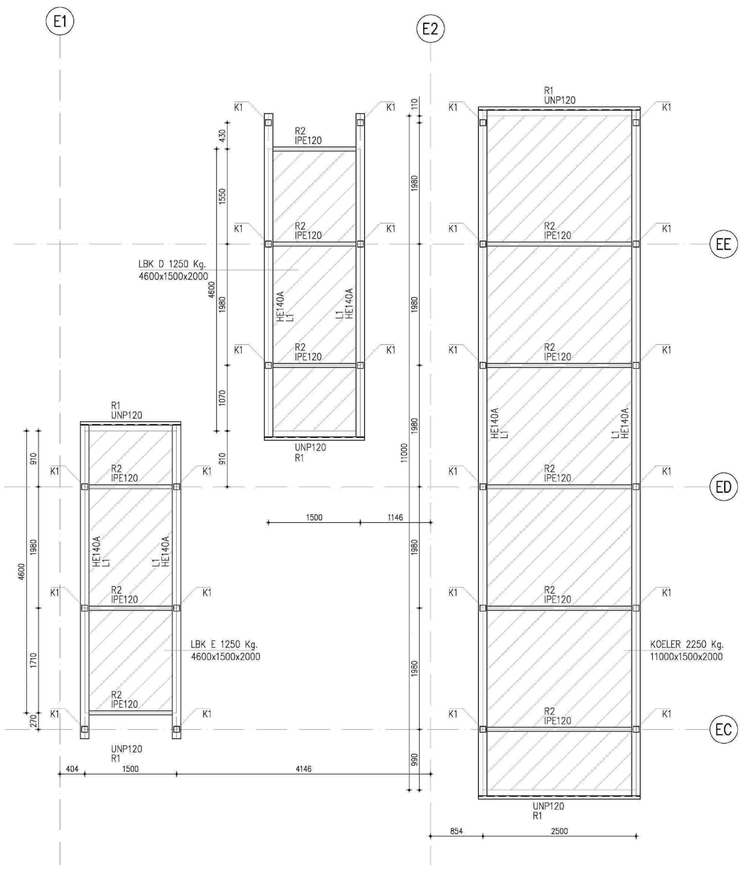
Docnr120







FRAME INSTALLATIES OP DAK

K1 : ø100x100x4
POOTJE 3.1.2.e FRAME INSTALLATIES OP DAK

DAKVLOER

BELASTINGEN		
GRIND	0,00	[kN/m²]
ISOLATIE + DAKBEDEKKING	0,20	
BETONVLOER D.= 80mm	2,40	
EVENTUEEL PLAFOND	0,10	
VERANDERLIJKE BELASTING	1,00	klasse: H

K1 : ø100x100x4
POOTJE T.B.V. STALEN FRAME INSTALLATIES OP DAK

Algemeen
- Berekening uitgevoerd volgens bouwbesluit
- Alle in dit renvooi opgenomen uitgangspunten zijn van toepassing, tenzij op tekening anders staat vermeld
- Alle geprefabriceerde constructieve onderdelen dienen ons ter beoordeling te worden aangeboden
- Dilataties in metselwerk volgens opgave fabrikant/leverancier; deze dienen ons ter beoordeling te worden aangeboden
- Voorzieningen arbowet zijn niet vermeld
- Brandwerende voorzieningen volgens voorschrift en bestek
- Conserveringen volgens voorschrift en bestek

- Maatvoering in het werk te controleren
- Alle maten in mm

Staal
- Staalkwaliteit S235 JR G2
- Buisprofielen koudgevormd/gelast
- Kokerprofielen koudgevormd/gelast
- Stalen voetplaten ondersabelen c.q. ondergieten met krimparme mortel
- Boutafstanden in verbandstaven: e_1/s_1 = 2d/3d
- Alle verbandstaven 'op spanning' aanbrengen
- Boutkwaliteit 8.8 gerolde draad (gegalvaniseerd)
- Ankerkwaliteit 4.6 gerolde draad (gegalvaniseerd)
- Minimale lashoek◢ 4 mm

Detailtekening en –berekening dienen ons ter beoordeling te worden aangeboden

VOOR UITVOERING

Gemeente Utrecht
Vergunningen, Toezicht en Handhaving
GEZIEN
Afdeling Toezicht en Handhaving Bebouwde Omgeving
Datum: 7-12-2021 Par: 3.1.2.e

VANDER WEIDE ◆ VAN BRAGT bv
ingenieursbureau voor bouwconstructies

Bilderdijkloan 13
5611 NG Eindhoven
Telefoon 040 – 29 28 295
E-mail Eindhoven@vanbragtbv.nl
Internet www.vanbragtbv.nl

Project	Verbouwing ASP te Utrecht
Onderdeel	Verbouwing Gebouw E Dakvloer + Frame installaties
Ontwerp	JHK Architecten Nijverheidsstraat 16 3534 AM Utrecht
Opdrachtgever	Universiteit van Utrecht

Schaal	Datum
1:50 \ 1:10	07-01-20
Getekend	Gewijzigd
3.1.2.e	A 21-05-21
Constructeur	B
3.1.2.e	C
	D
	E
	F
	G
	H
Projectnr.	Blad
B17107	103E

Deze tekening is eigendom van " VANDER WEIDE VAN BRAGT bv"

Formaat A1 (594x841)