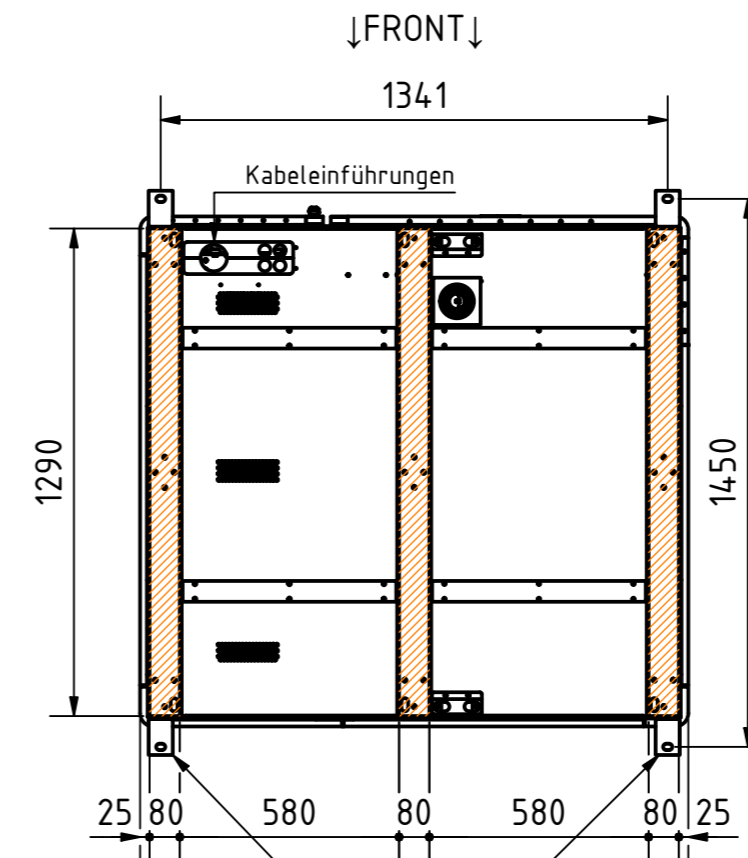
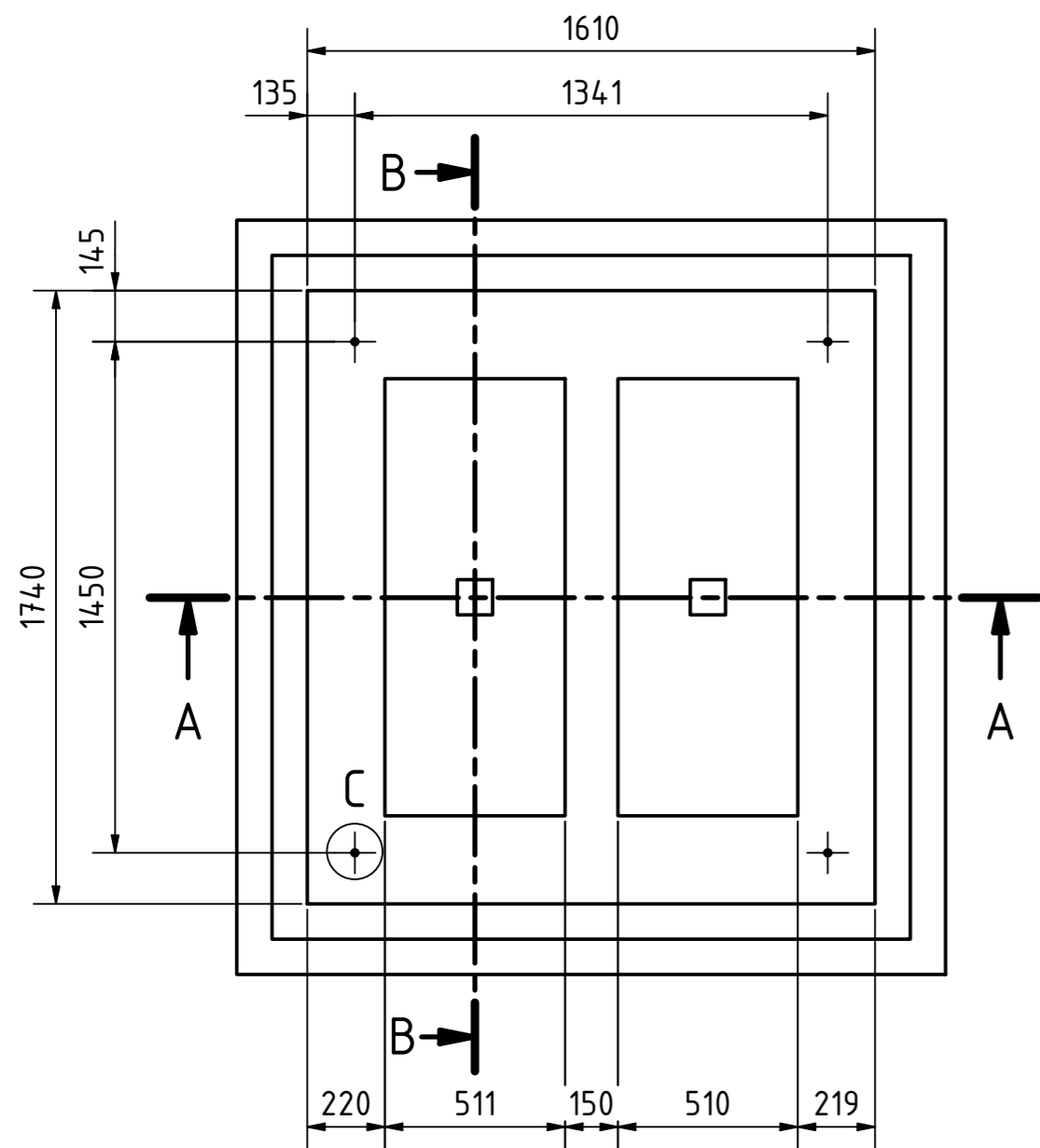
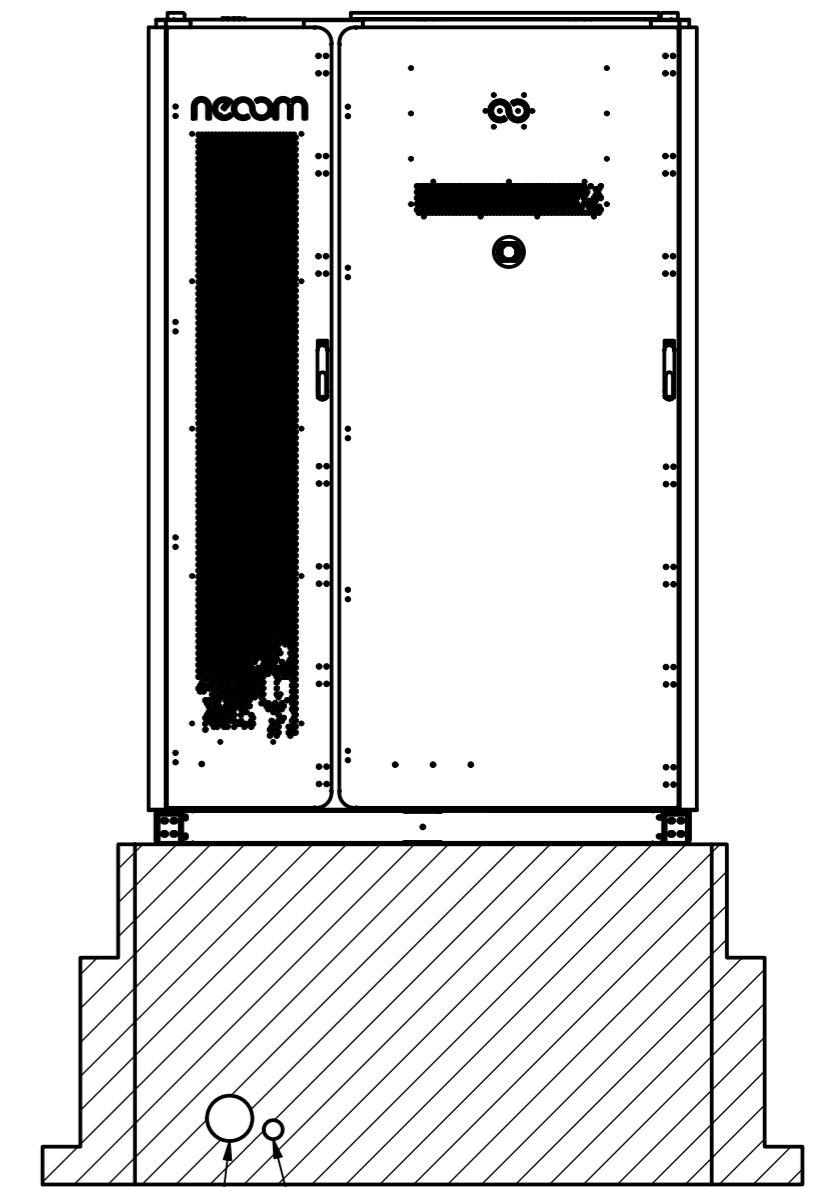


Auflageflächen TERRA

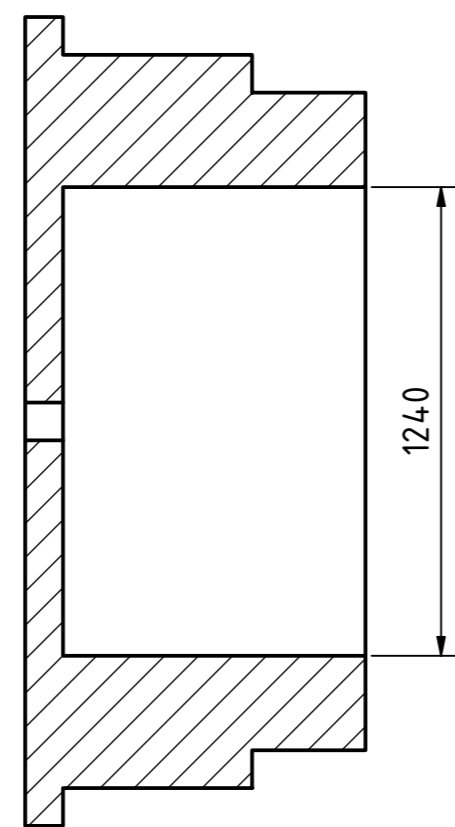


TERRA Montagewinkel einfach zur Befestigung am Fundament

D-D (1 : 20)



B-B (1 : 20)

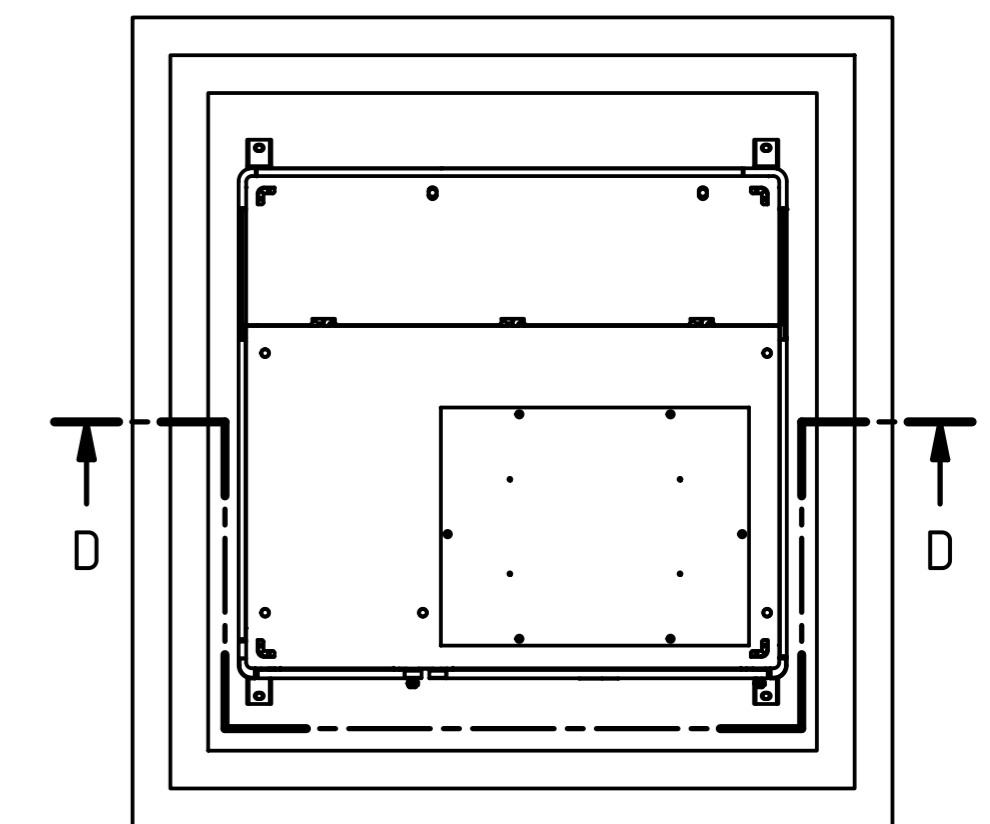
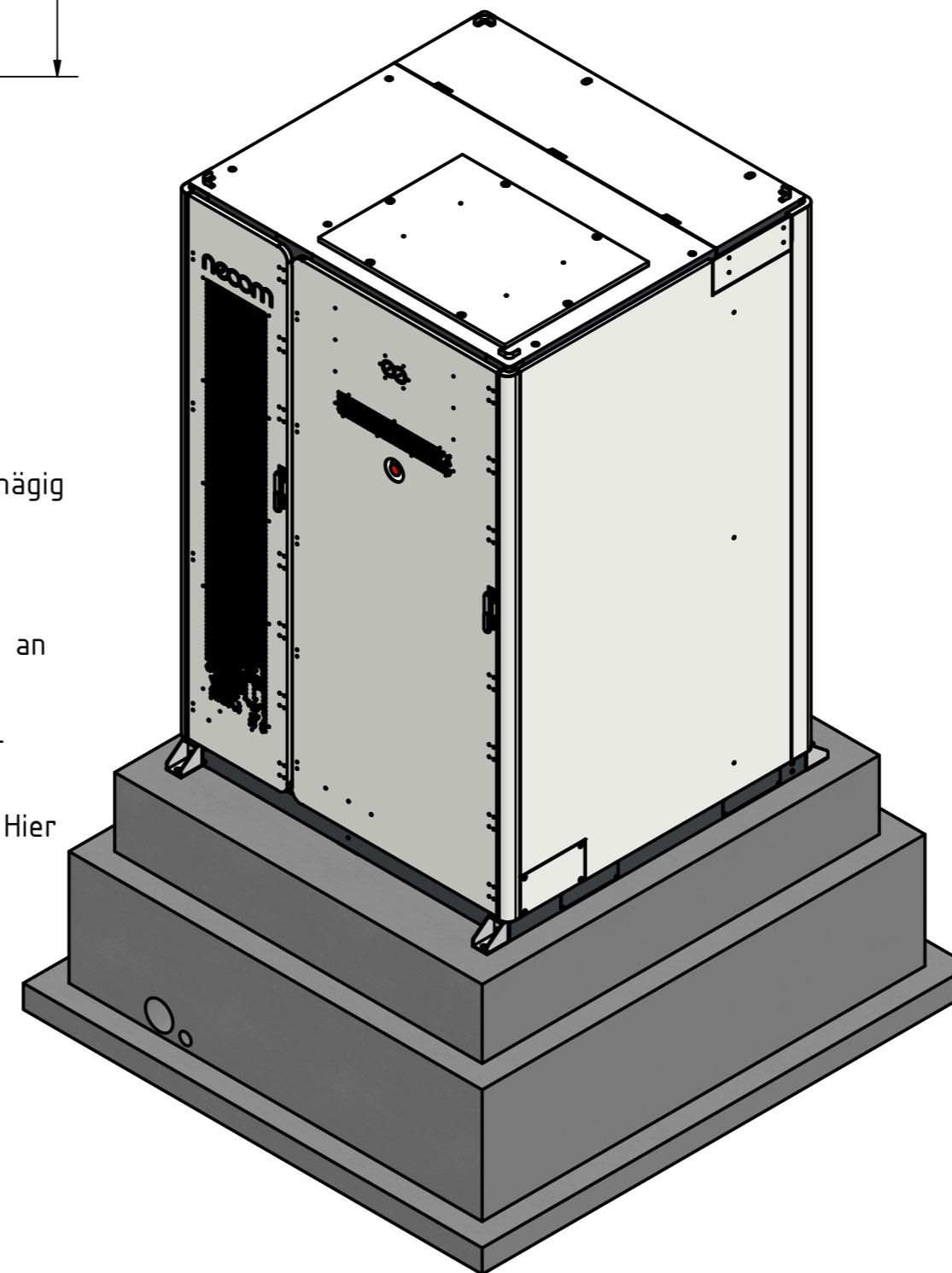


Technische Spezifikation:

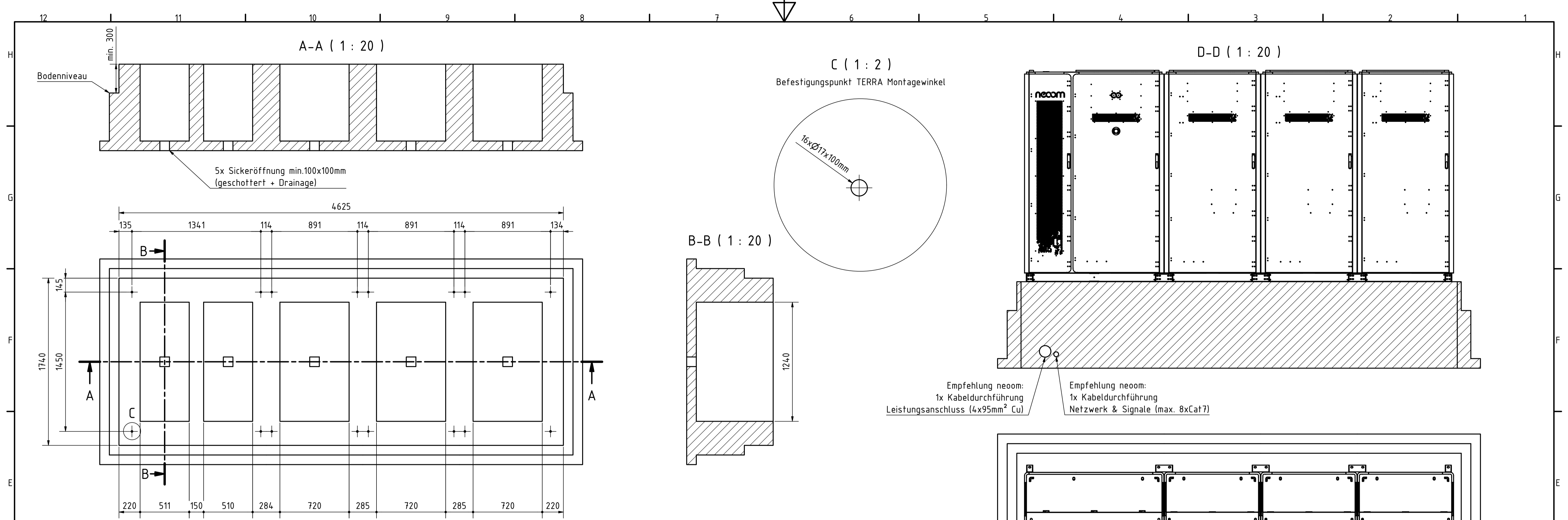
- Das dargestellte Fundament dient der Illustration. Die Ausführung des Fundamentes ist projektabhängig abzuklären und gemäß gültiger Normen und der notwendigen Statik bauseits auszuführen.
- Jedes System (TERRA & TERRA Battery) wird mit jeweils 4 Stk. M16x120mm Schlaganker (im Lieferumfang enthalten) im Fundament befestigt. (siehe Detail C)
- Die Auflagefläche des Batteriesystems am Fundament muss eben ausgeführt werden. Anforderung an Ebenheit lt. DIN 18202 Zeile 4 Spalte 4 (Ebenheit ±3mm auf 1m Distanz)
- Das System muss, zum Schutz vor Überflutung, mindestens 300mm über dem Bodenniveau montiert werden. Örtliche höhere Anforderungen sind gegebenenfalls zu berücksichtigen.
- Es wird empfohlen beim Fundament bereits die benötigten Kabeldurchführungen zu berücksichtigen. Hier müssen die maximal zugelassenen Biegeradien der Verkabelung berücksichtigt werden.

Gewichte und Abmessungen

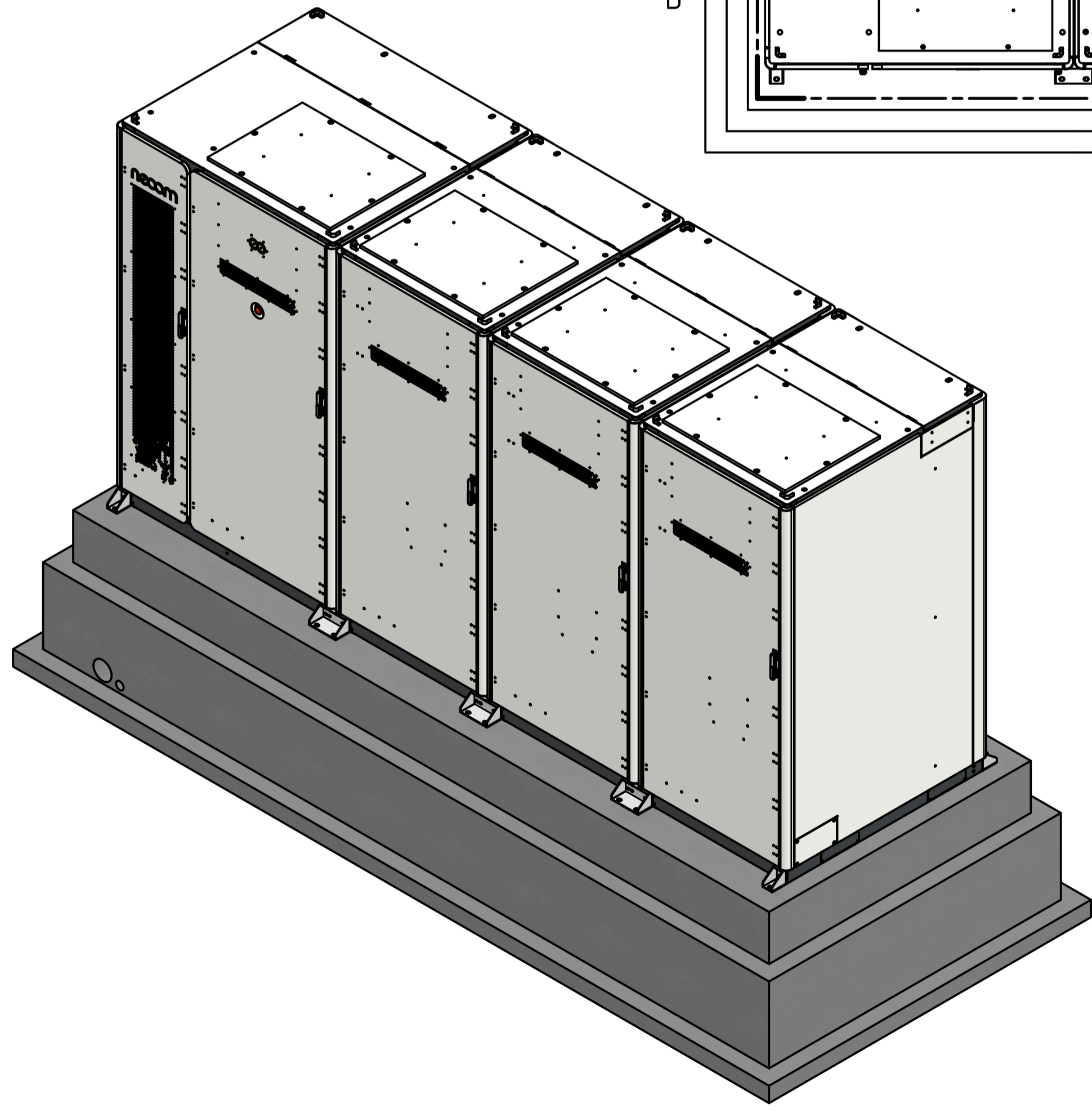
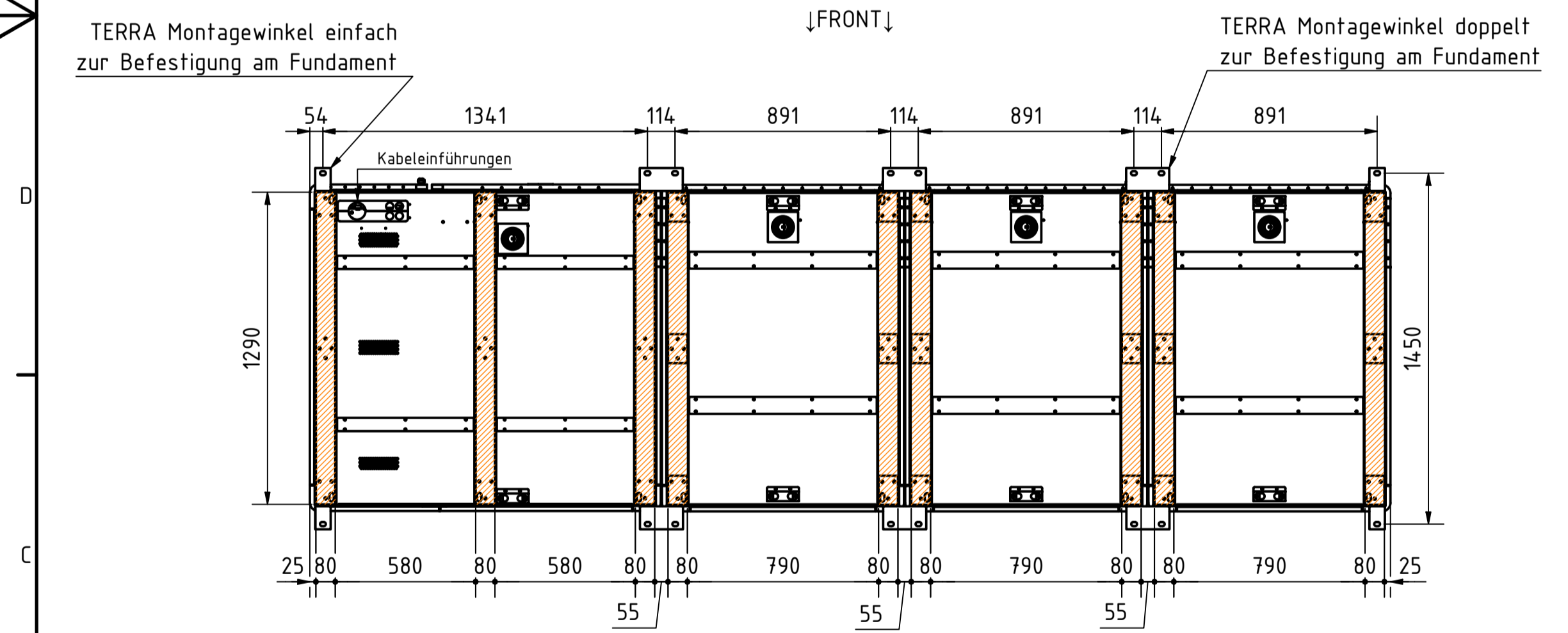
Modell	Gewicht [kg]	Abmessungen LxBxH [mm]
TERRA 400V 125kW/215kWh	2600	1450x1350x2200
TERRA 400V 125kW/258kWh	2950	1450x1350x2200
TERRA Battery 215kWh	2200	1000x1350x2200
TERRA Battery 258kWh	2550	1000x1350x2200



neocom		Rev. 00	Allgemein Toleranz: ISO 22081	Maßstab: 1 : 20
		Datum	Dokumenten-Typ: Aufstellungszeichnung	
		Name	Zeichnung-Titel: Fundamentplan TERRA 1x1	
		Gezeichnet: 20.08.2024 Hahn F.		
		Kontrolliert: 03.09.2024 Hackl D.		
		Freigegeben: 04.09.2024 Buchner A.		
		Projektbezeichnung: TERRA	Zeichnungsnummer: LYAT000011	
		Status	1 von 1	
		Änderungen	A2	
		Datum		
		Name		



Auflageflächen TERRA + TERRA Battery

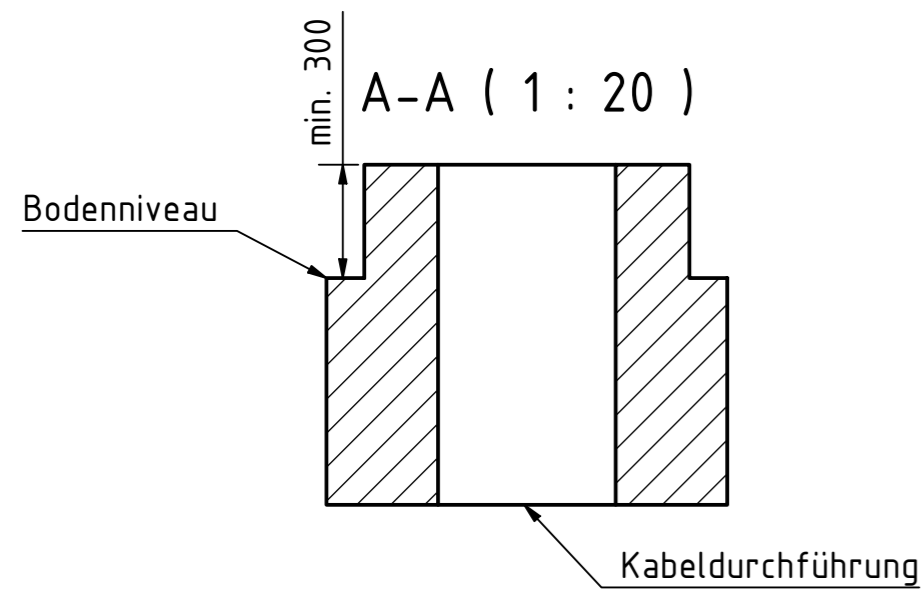


Technische Spezifikation:

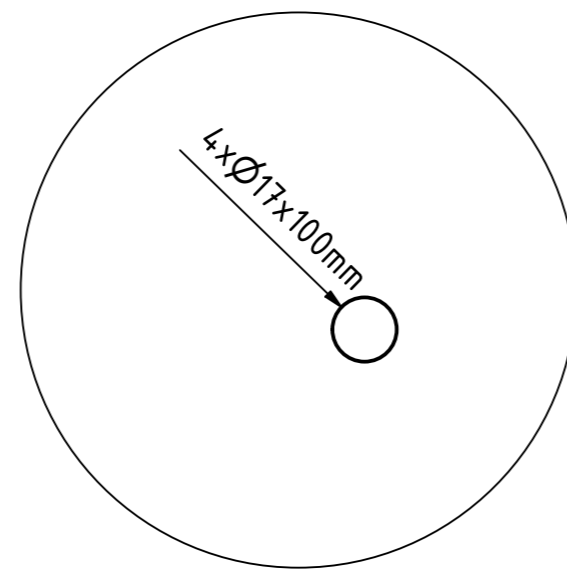
- Das dargestellte Fundament dient der Illustration. Die Ausführung des Fundamentes ist projektabhängig abzuklären und gemäß gültiger Normen und der notwendigen Statik bauseits auszuführen.
- Jedes System (TERRA & TERRA Battery) wird mit jeweils 4 Stk. M16x120mm Schlaganker (im Lieferumfang enthalten) im Fundament befestigt. (siehe Detail C)
- Die Auflagefläche des Batteriesystems am Fundament muss eben ausgeführt werden. Anforderung an Ebenheit lt. DIN 18202 Zeile 4 Spalte 4 (Ebenheit ± 3mm auf 1m Distanz)
- Das System muss, zum Schutz vor Überflutung, mindestens 300mm über dem Bodenniveau montiert werden. Örtliche höhere Anforderungen sind gegebenenfalls zu berücksichtigen.
- Es wird empfohlen beim Fundament bereits die benötigten Kabeldurchführungen zu berücksichtigen. Hier müssen die maximal zugelassenen Biegeradien der Verkabelung berücksichtigt werden.

Gewichte und Abmessungen		
Modell	Gewicht [kg]	Abmessungen LxBxH [mm]
TERRA 400V 125kW/215kWh	2600	1450x1350x2200
TERRA 400V 125kW/258kWh	2950	1450x1350x2200
TERRA Battery 215kWh	2200	1000x1350x2200
TERRA Battery 258kWh	2550	1000x1350x2200

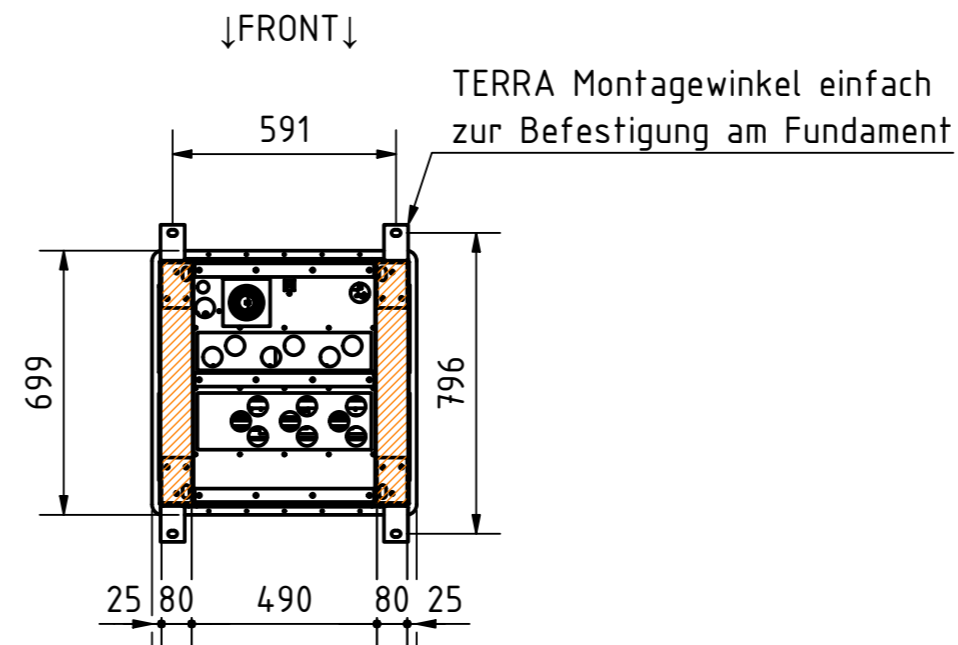
neocom		Rev. 00	ISO 22081	1 : 20
		Aufstellungszeichnung		
		Fundamentplan TERRA 1x1+3		
Projektbezeichnung: TERRA		Zeichnungsnummer: LYAT000015		
Status: Änderungen Datum Name		1 von 1 A1		



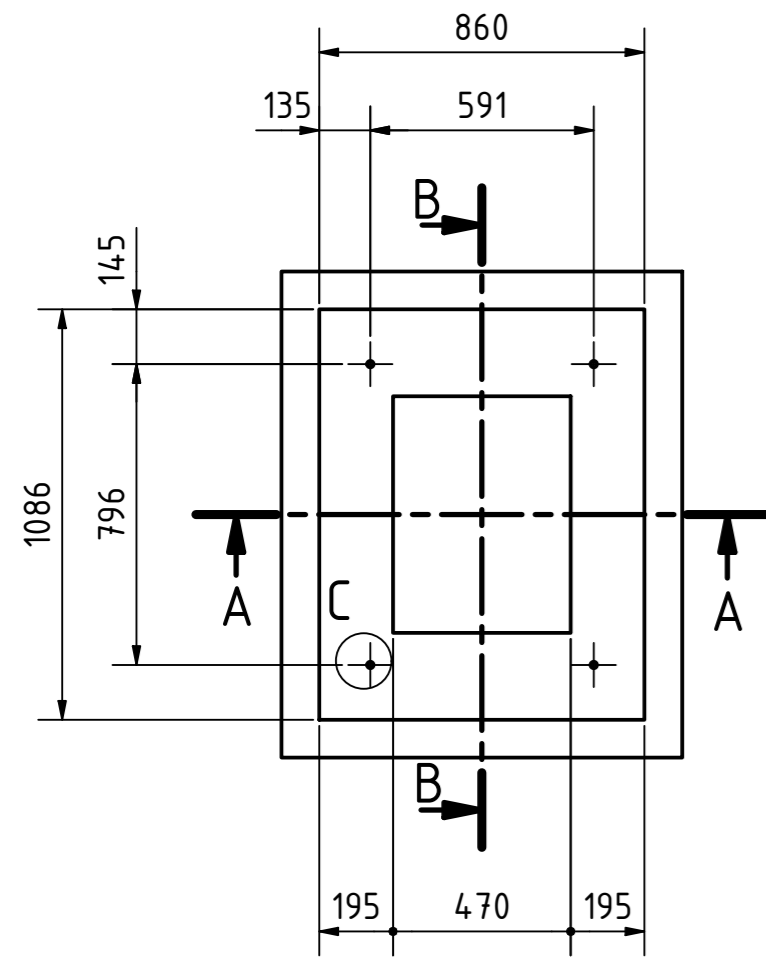
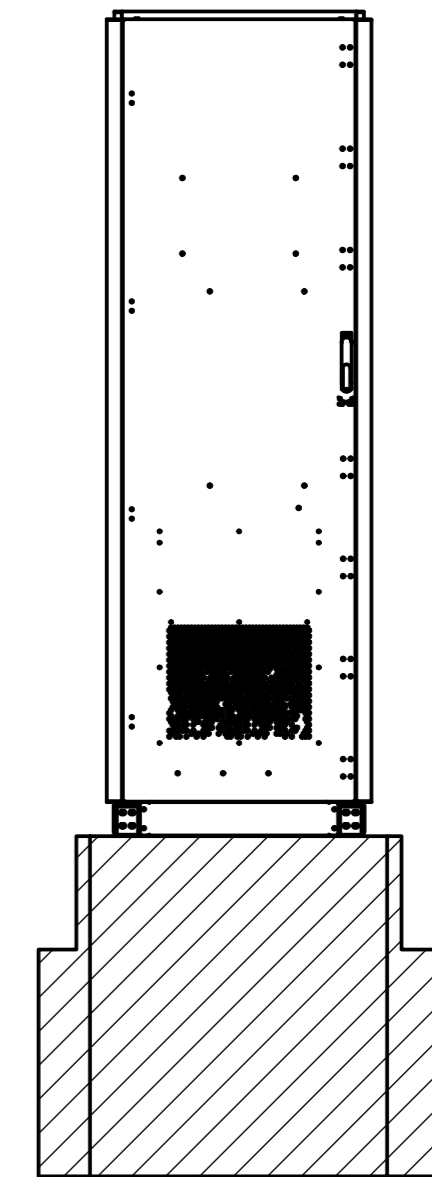
C (1 : 2)
Befestigungspunkt TERRA Montagewinkel



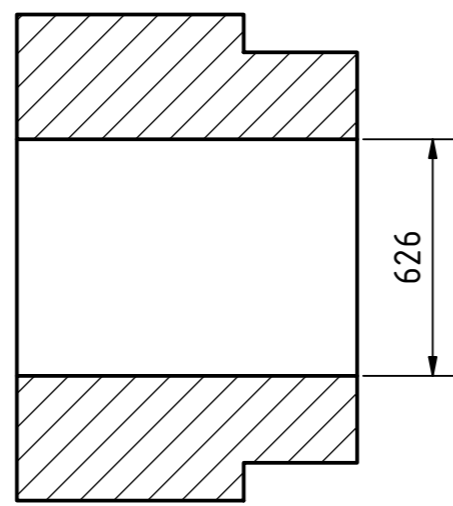
Auflageflächen HUB



D-D (1 : 20)



B-B (1 : 20)

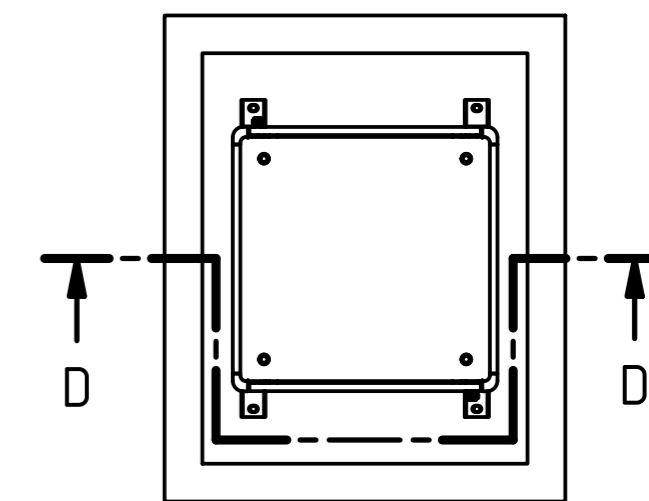
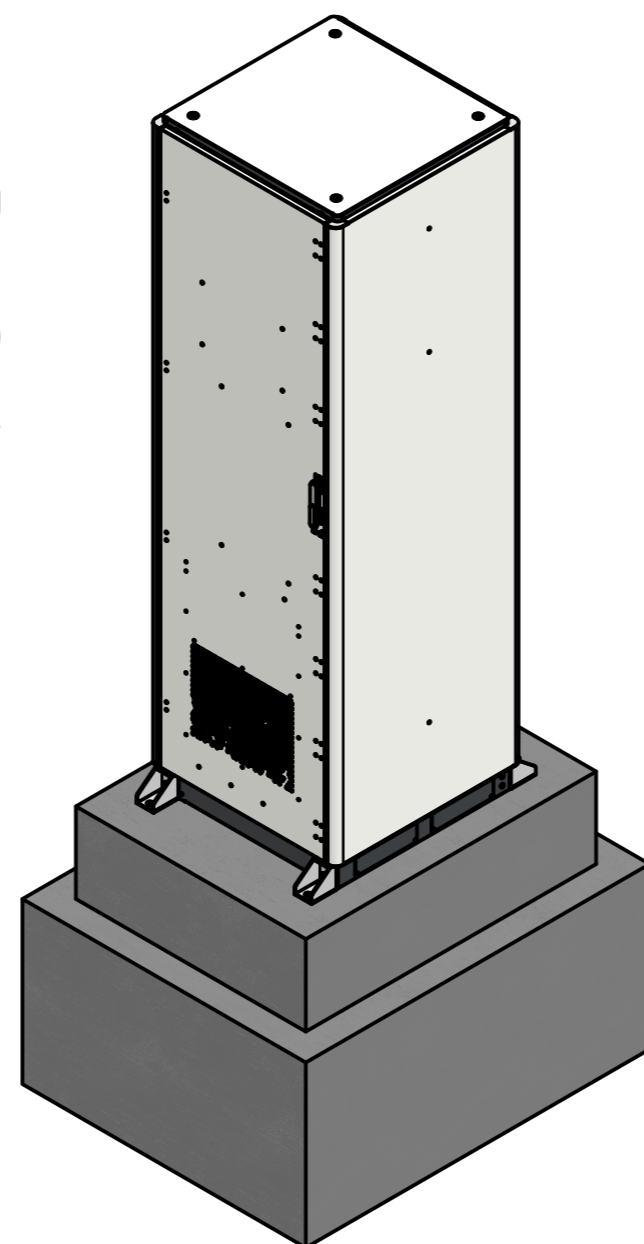


Technische Spezifikation:

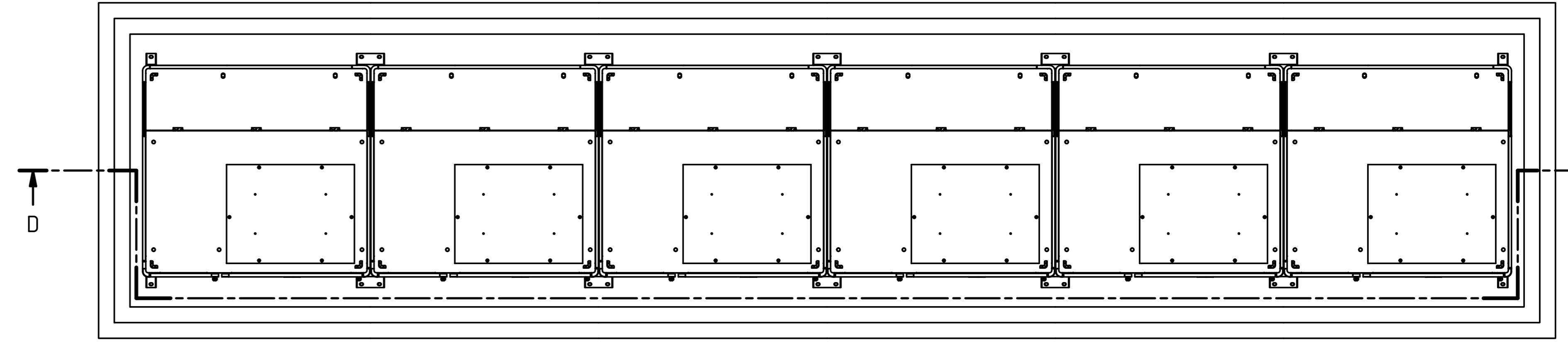
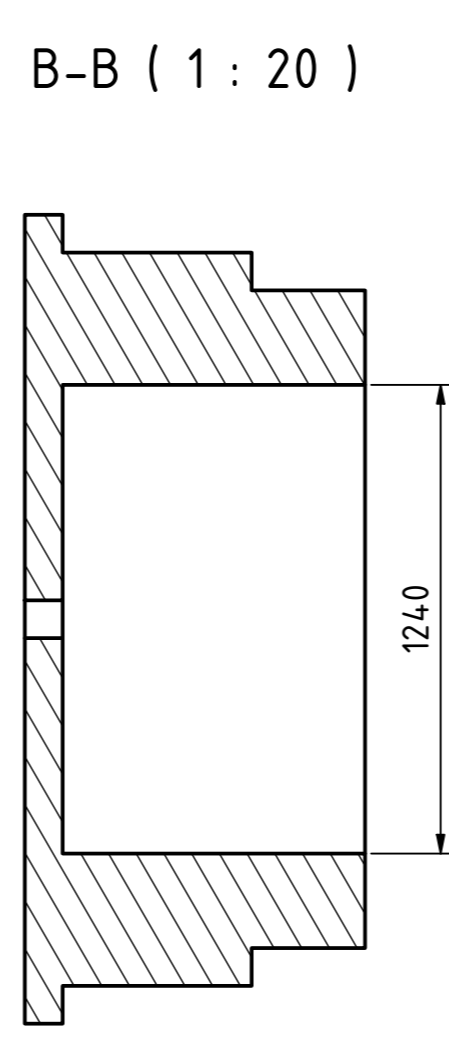
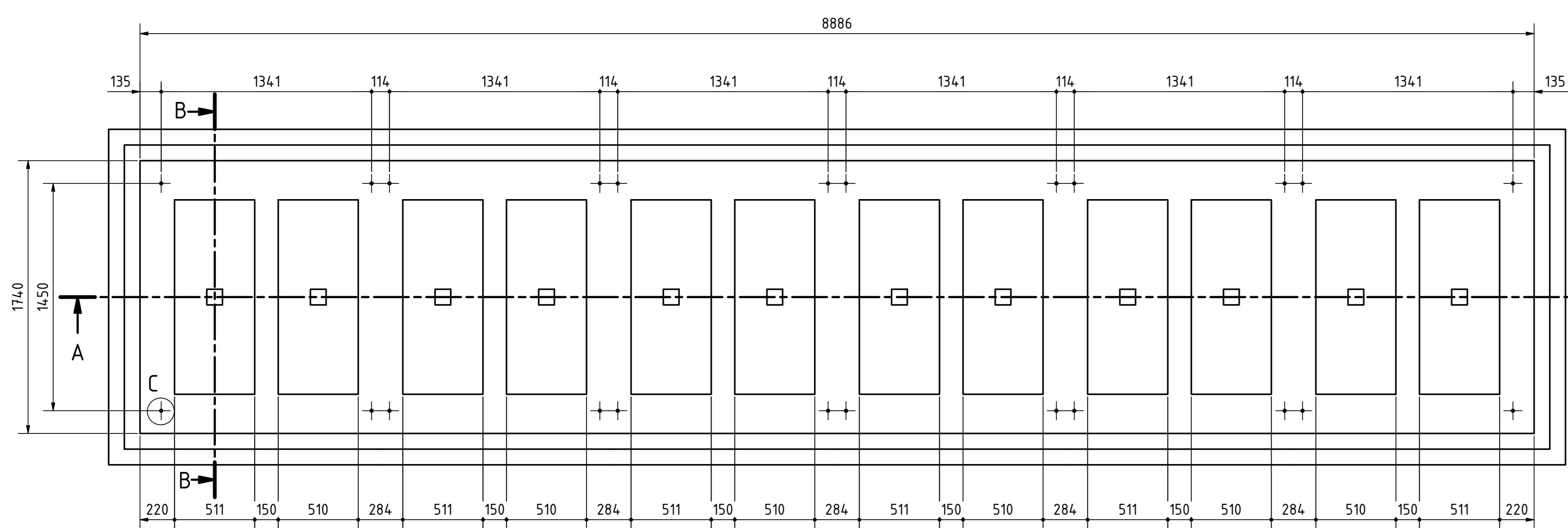
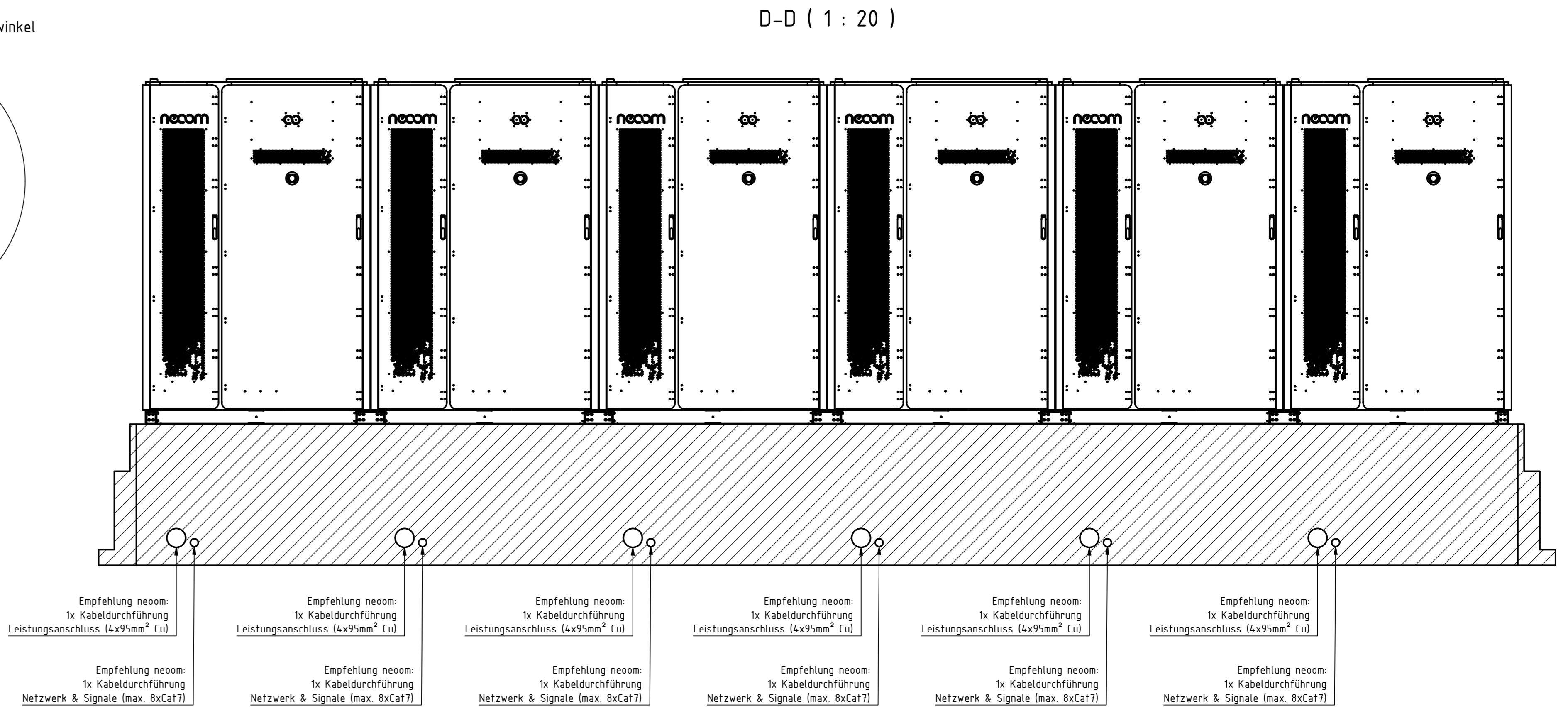
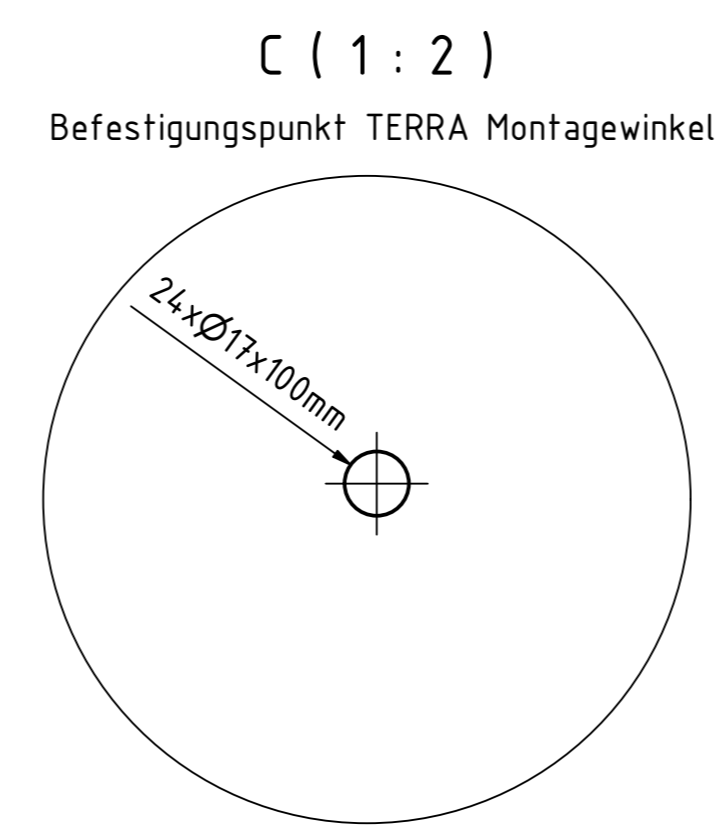
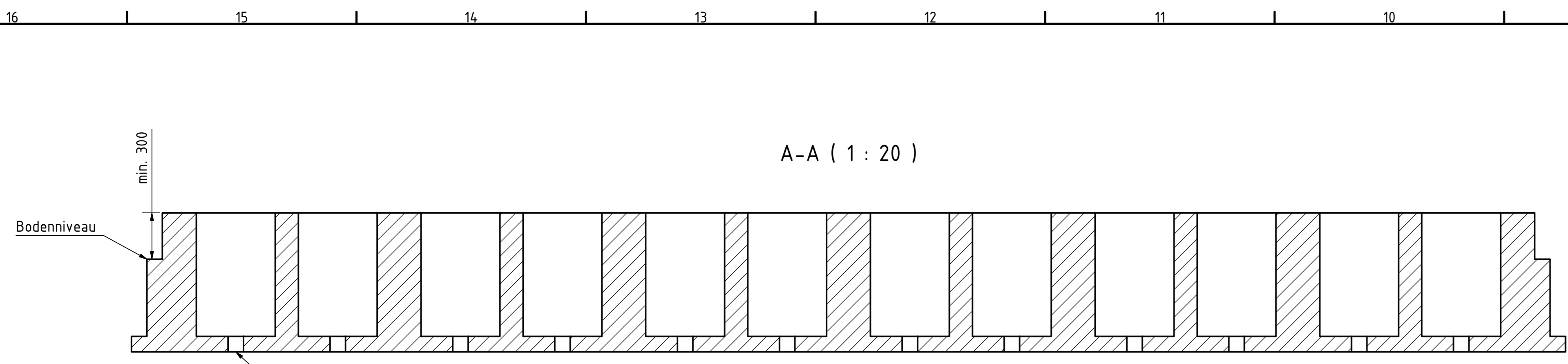
- Das dargestellte Fundament dient der Illustration. Die Ausführung des Fundamentes ist projektabhängig abzuklären und gemäß gültiger Normen und der notwendigen Statik bauseits auszuführen
- Baugruppengewicht [kg]: 300
- Jedes System (TERRA HUB) wird mit jeweils 4 Stk. M16x120mm Schlaganker (im Lieferumfang enthalten) im Fundament befestigt. (siehe Detail C)
- Die Auflagefläche des Systems am Fundament muss eben ausgeführt werden. Anforderung an Ebenheit lt. DIN 18202 Zeile 4 Spalte 4 (Ebenheit $\pm 3\text{mm}$ auf 1m Distanz)
- Das System muss, zum Schutz vor Überflutung, mindestens 300mm über dem Bodenniveau montiert werden. Örtliche höhere Anforderungen sind gegebenenfalls zu berücksichtigen.
- Es wird empfohlen beim Fundament bereits die benötigten Kabeldurchführungen zu berücksichtigen. Hier müssen die maximal zugelassenen Biegeradien der Verkabelung berücksichtigt werden.

Kabelquerschnitte

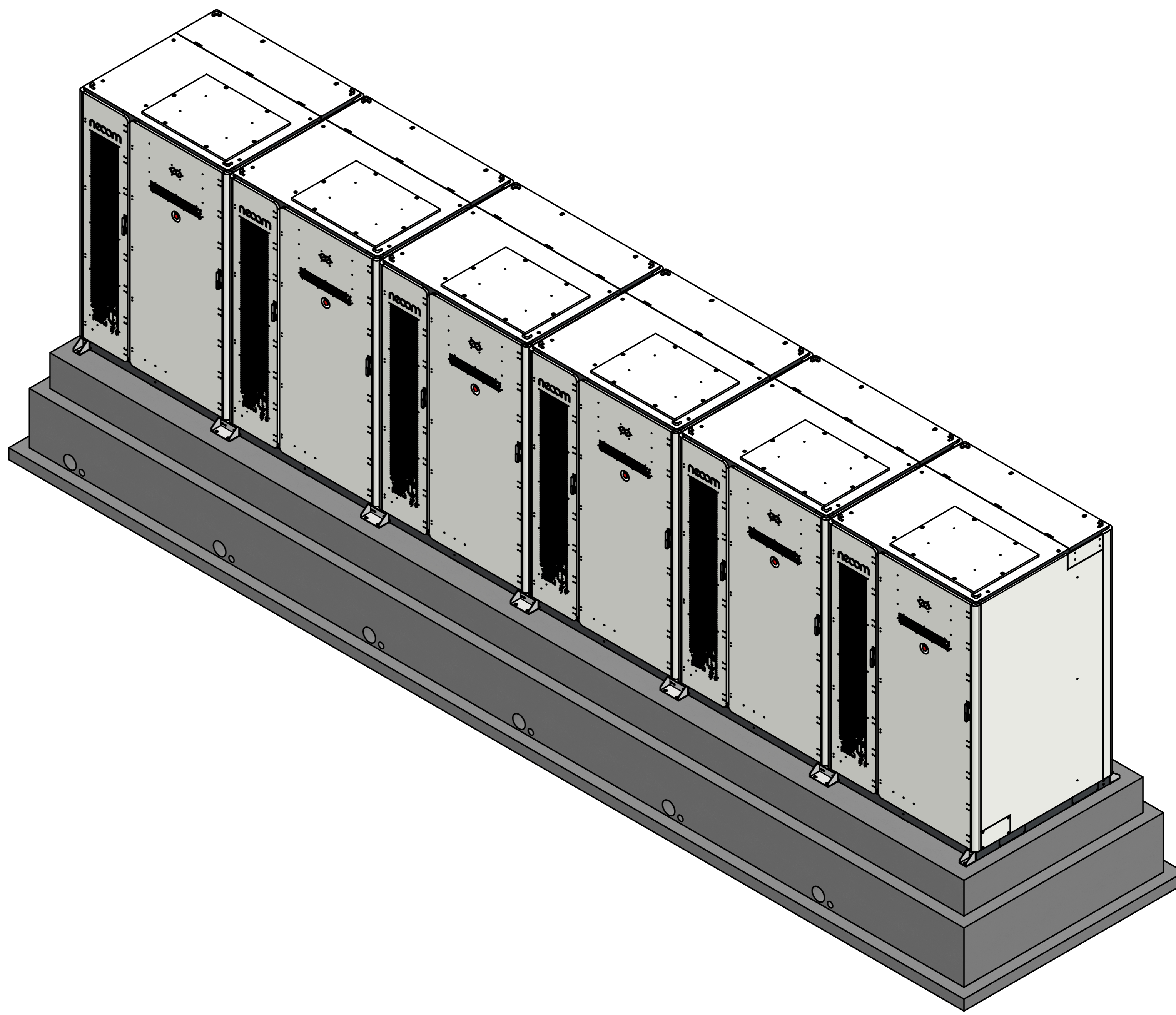
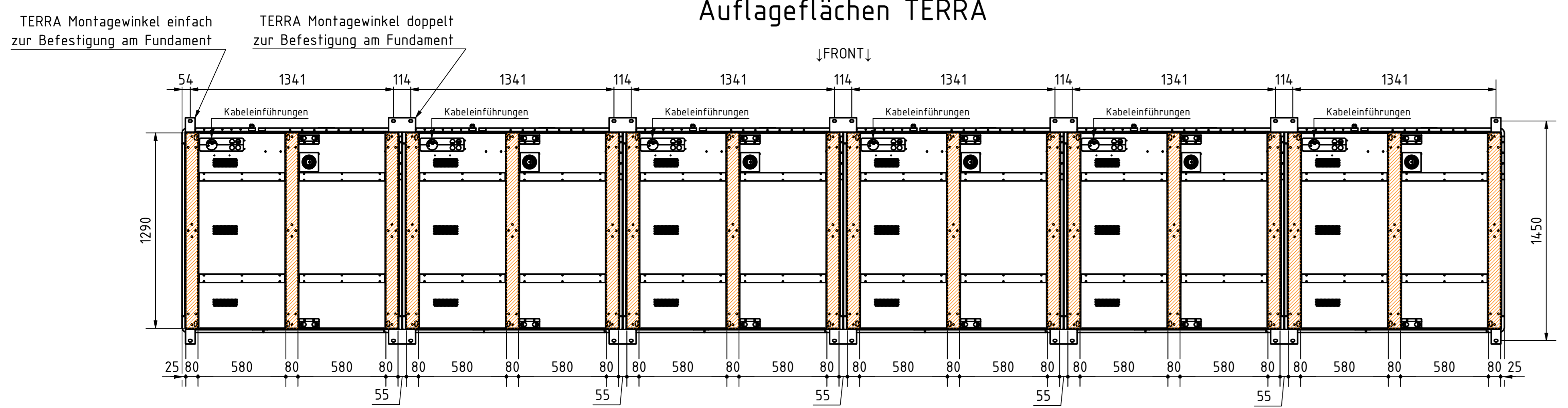
Anzahl TERRA [Stk.]	Leistung [kW]	max. Anschlussquerschnitt NSHV → HUB [mm ²]	max. Anschlussquerschnitt HUB → TERRA [mm ²]
1	125	3x4x240	1x4x95
2	250	3x4x240	2x4x95
3	375	3x4x240	3x4x95
4	500	3x4x240	4x4x95
5	625	3x4x240	5x4x95
6	750	3x4x240	6x4x95



neocom		Rev. 00		Allgemein Toleranz: ISO 22081		Maßstab: 1 : 20	
		Datum		Name		Dokumenten-Typ	
		Gezeichnet		Hahn F.		Aufstellungszeichnung	
		Kontrolliert		Hackl D.		Fundamentzeichnung HUB	
		Freigegeben		Buchner A.			
		Projektbezeichnung		Zeichnungsnummer:		1 von 1	
		TERRA		LYAT000016		A2	
Status	Änderungen	Datum	Name				



Auflageflächen TERRA

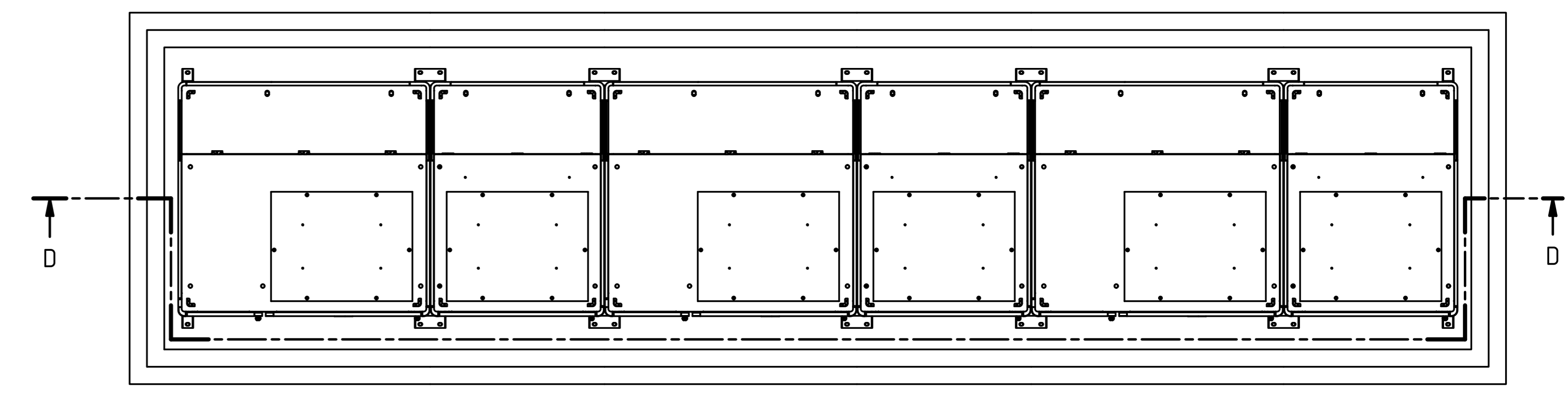
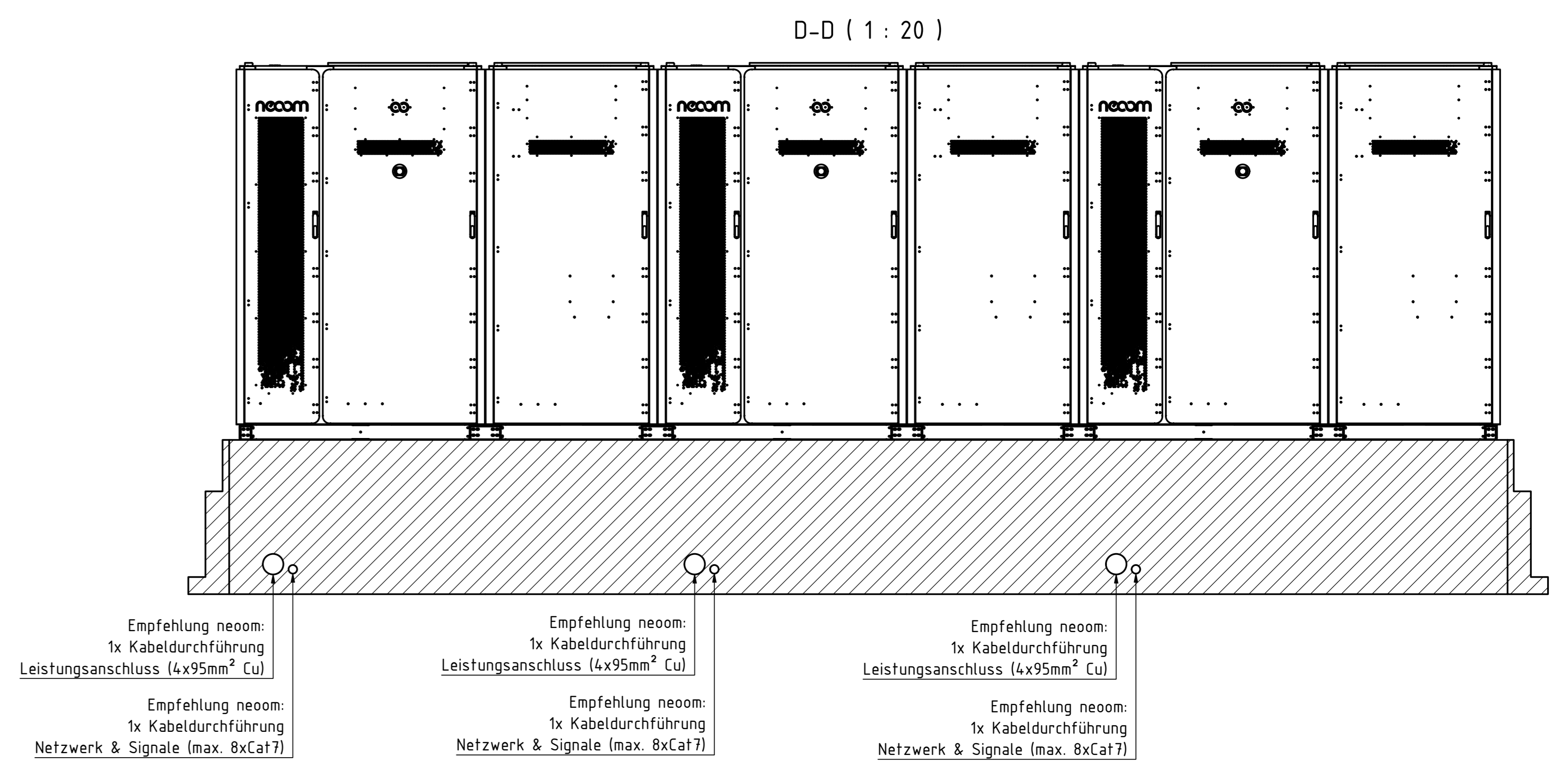
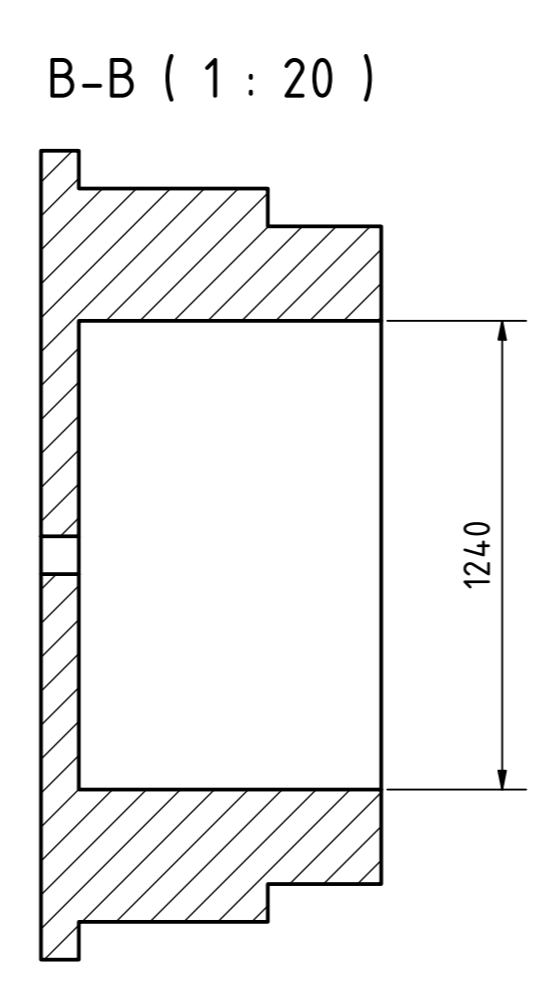
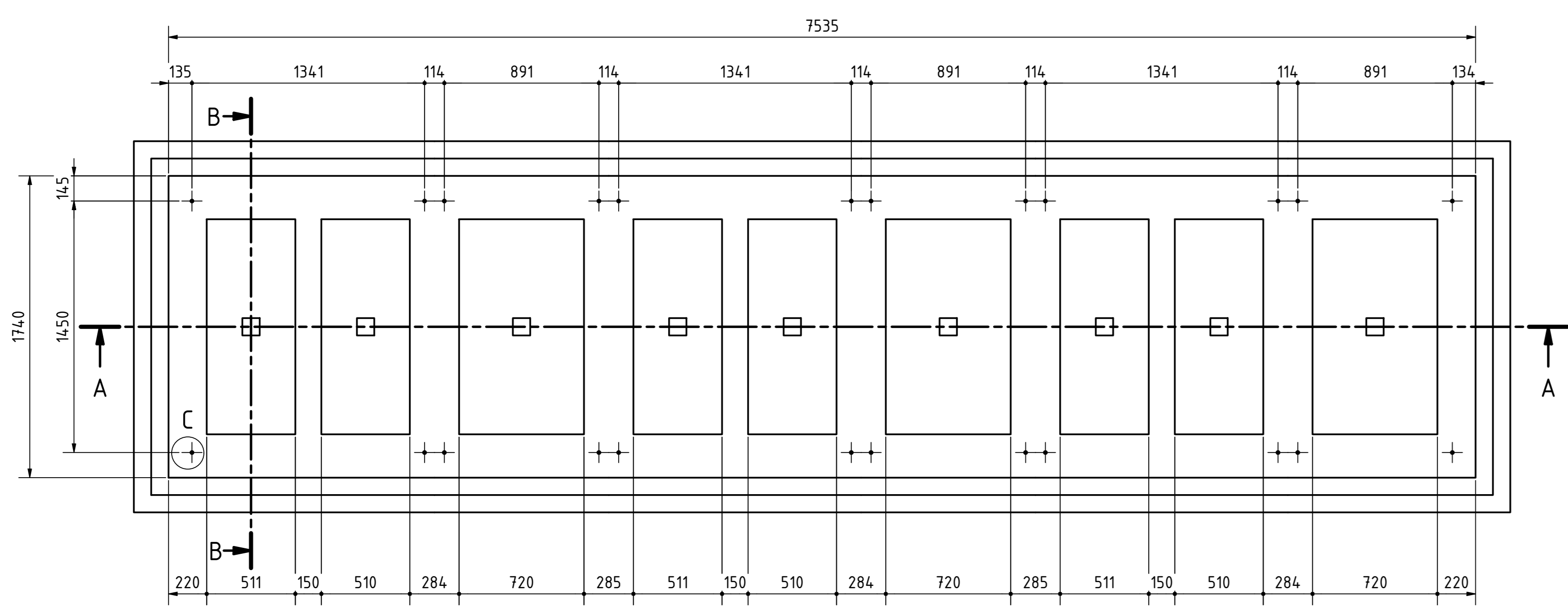
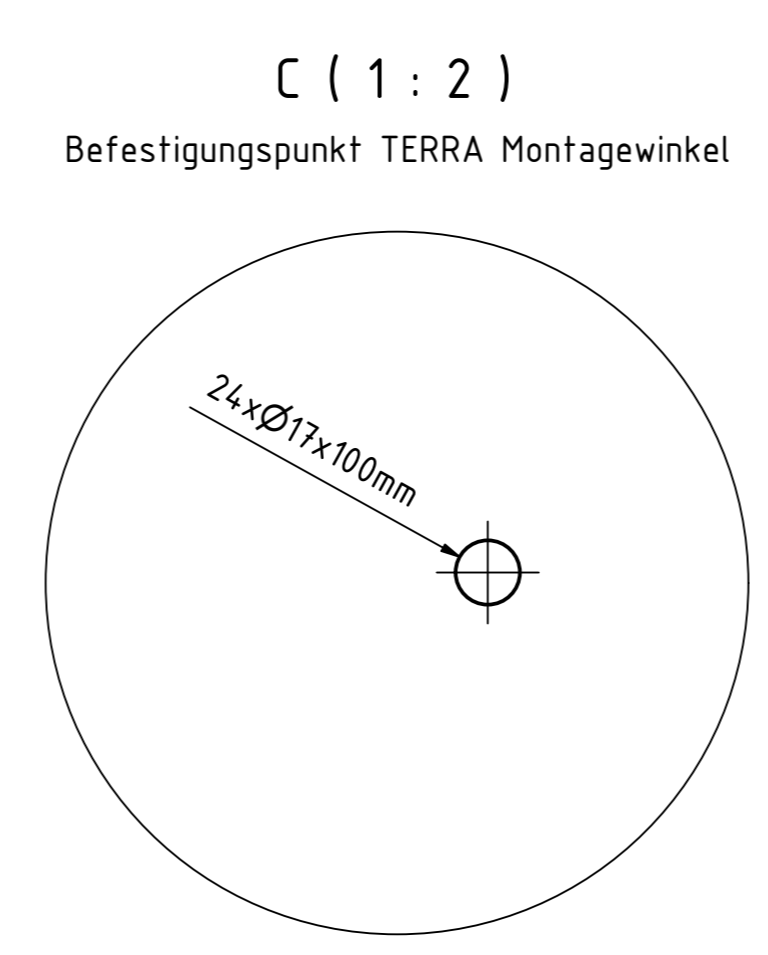
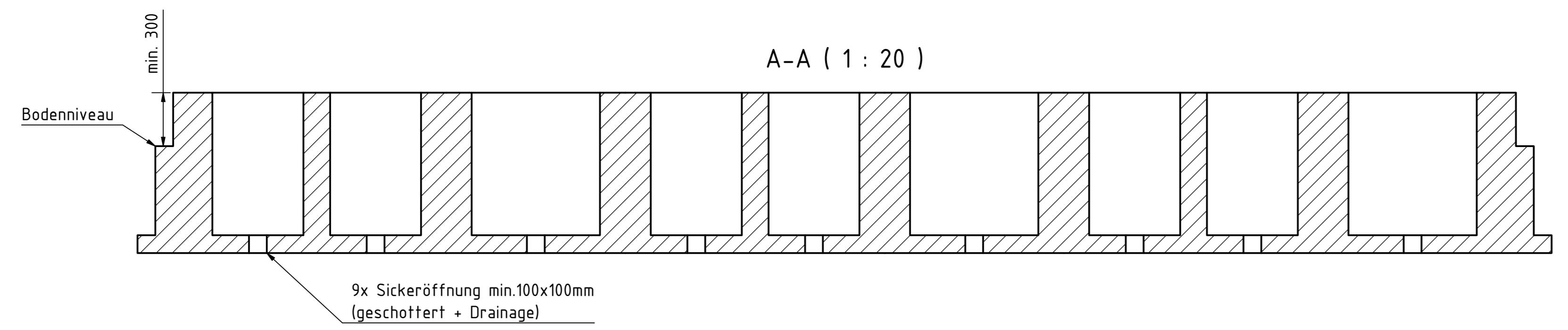


Technische Spezifikation:

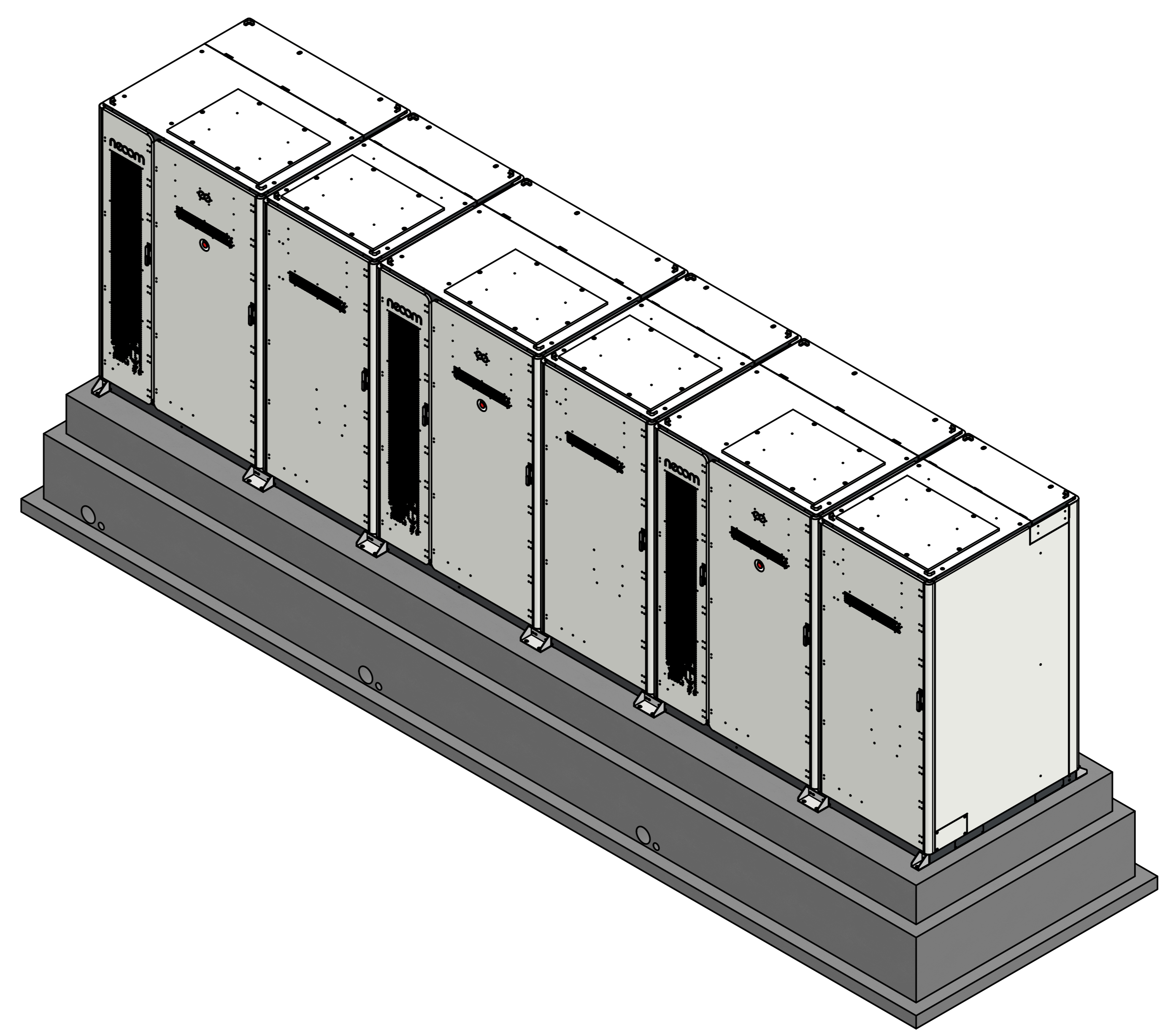
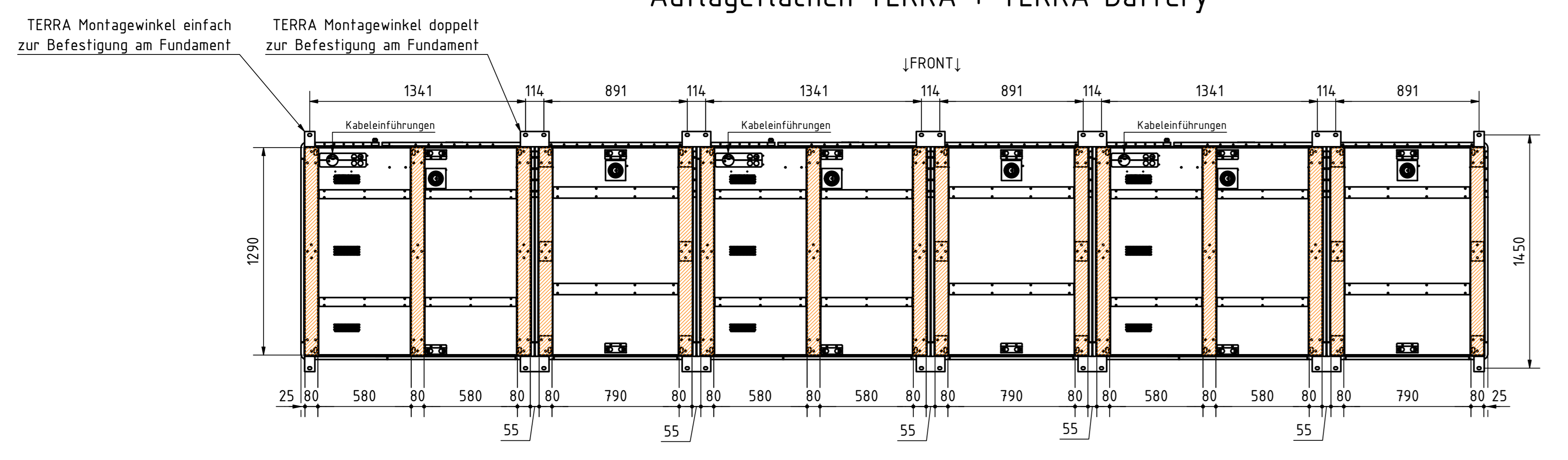
- Das dargestellte Fundament dient der Illustration. Die Ausführung des Fundamentes ist projektabhängig abzuklären und gemäß gültiger Normen und der notwendigen Statik bauseits auszuführen.
- Jedes System (TERRA & TERRA Battery) wird mit jeweils 4 Stk. M16x120mm Schlaganker (im Lieferumfang enthalten) im Fundament befestigt. (siehe Detail C)
- Die Auflagefläche des Batteriesystems am Fundament muss eben ausgeführt werden. Anforderung an Ebenheit lt. DIN 18202 Zeile 4 Spalte 4 (Ebenheit ±3mm auf 1m Distanz)
- Das System muss, zum Schutz vor Überflutung, mindestens 300mm über dem Bodenniveau montiert werden. Örtliche höhere Anforderungen sind gegebenenfalls zu berücksichtigen.
- Es wird empfohlen beim Fundament bereits die benötigten Kabeldurchführungen zu berücksichtigen. Hier müssen die maximal zugelassenen Biegeradien der Verkabelung berücksichtigt werden.

Gewichte und Abmessungen		
Modell	Gewicht [kg]	Abmessungen LxBxH [mm]
TERRA 400V 125kW/215kWh	2600	1450x1350x2200
TERRA 400V 125kW/258kWh	2950	1450x1350x2200
TERRA Battery 215kWh	2200	1000x1350x2200
TERRA Battery 258kWh	2550	1000x1350x2200

	Rev. 00	ISO 22081	1 : 20
	Aufstellungszeichnung		
Datum: 22.08.2024 Name: JF Version: 03.09.2024, Daniel H. Projekt: 05.09.2024, Andreas B.	Zeichnung: Terra Fundamentplan TERRA 6x1		
Projekt: TERRA Zeichnung:	Zeichnungsnummer: LYAT000012		1 von 1 A0



Auflageflächen TERRA + TERRA Battery

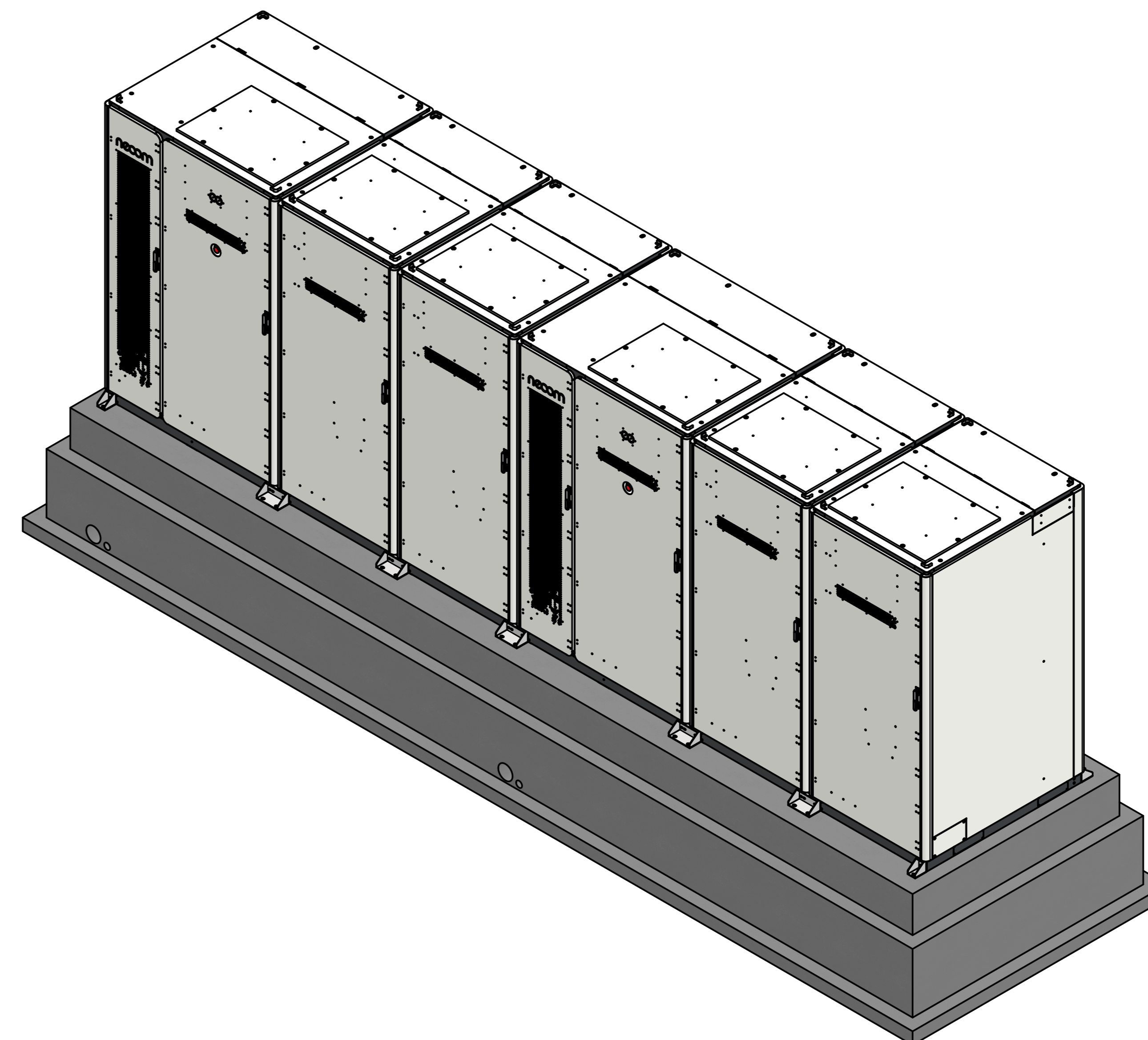
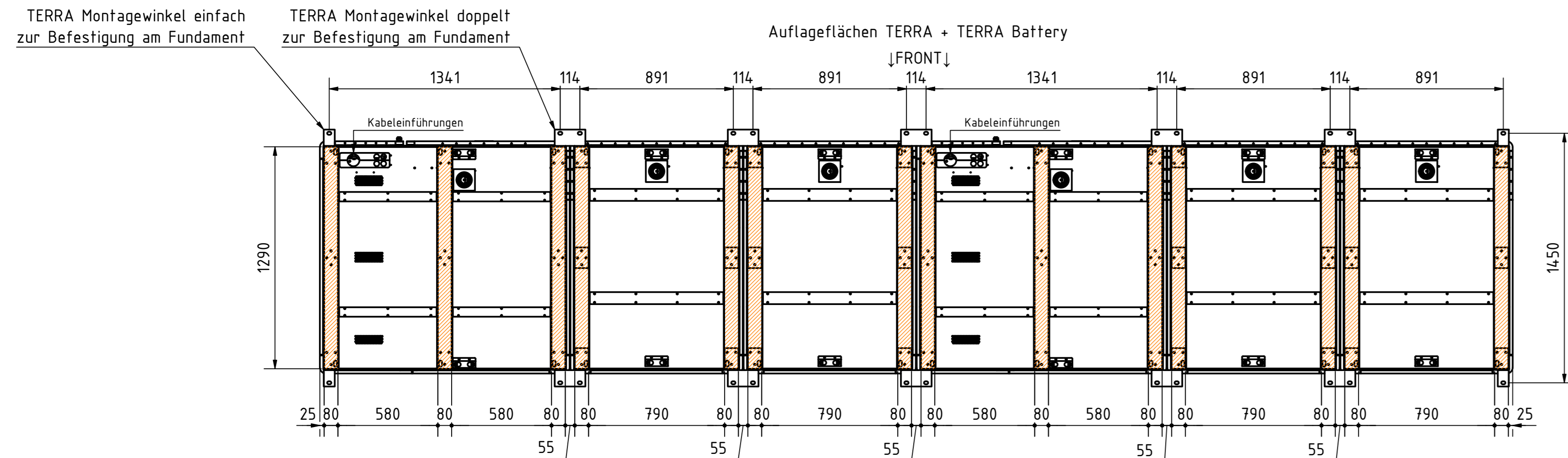
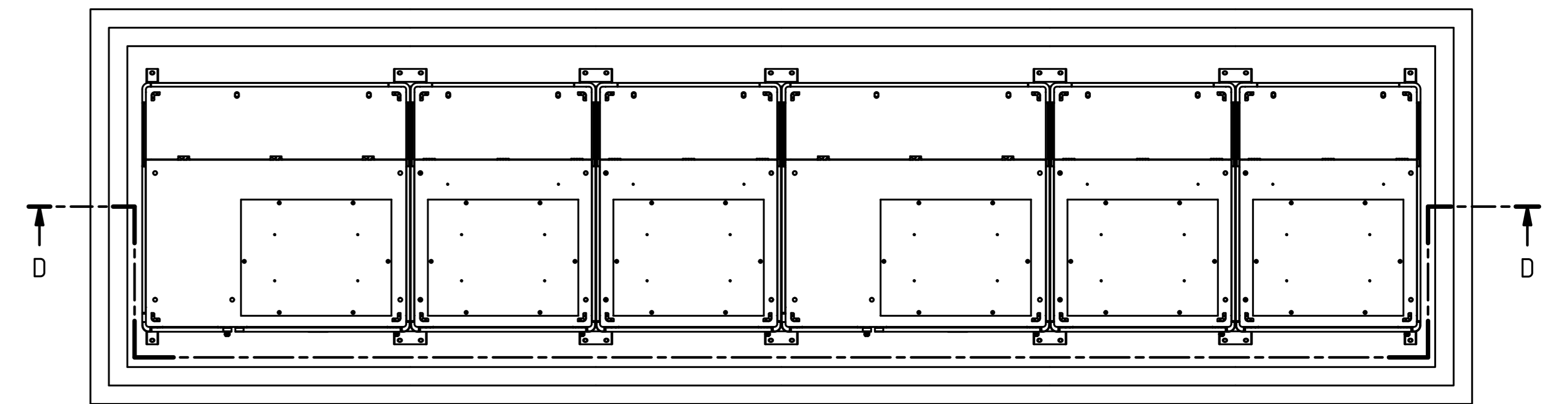
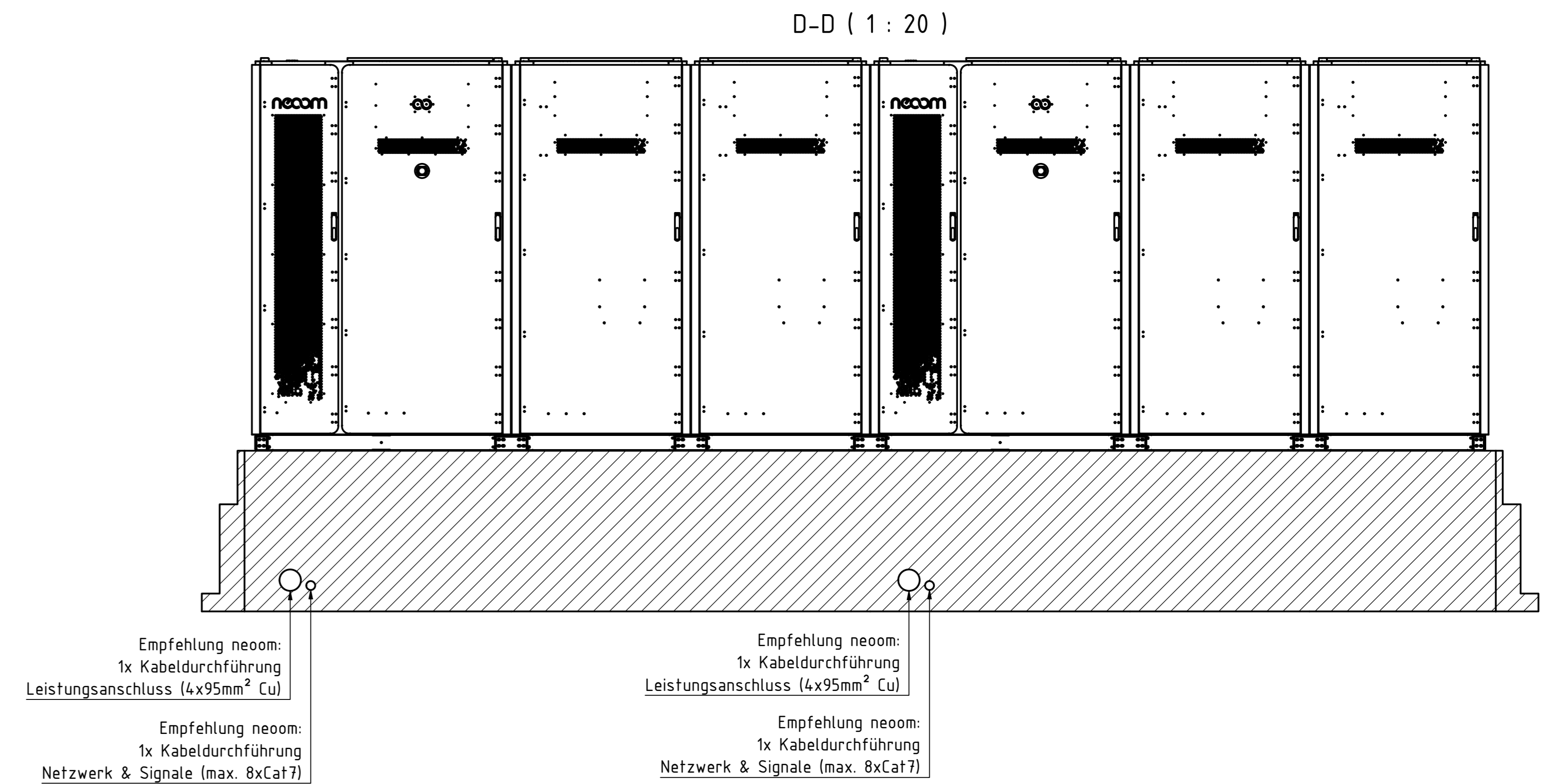
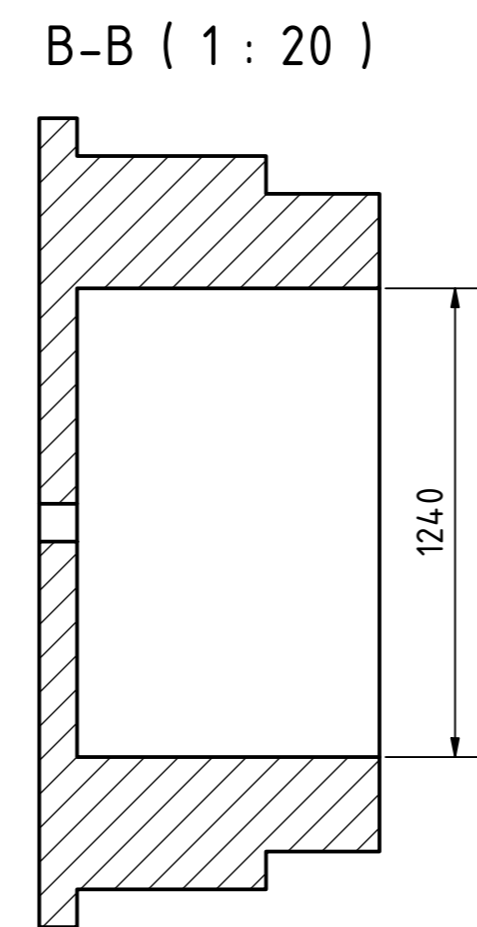
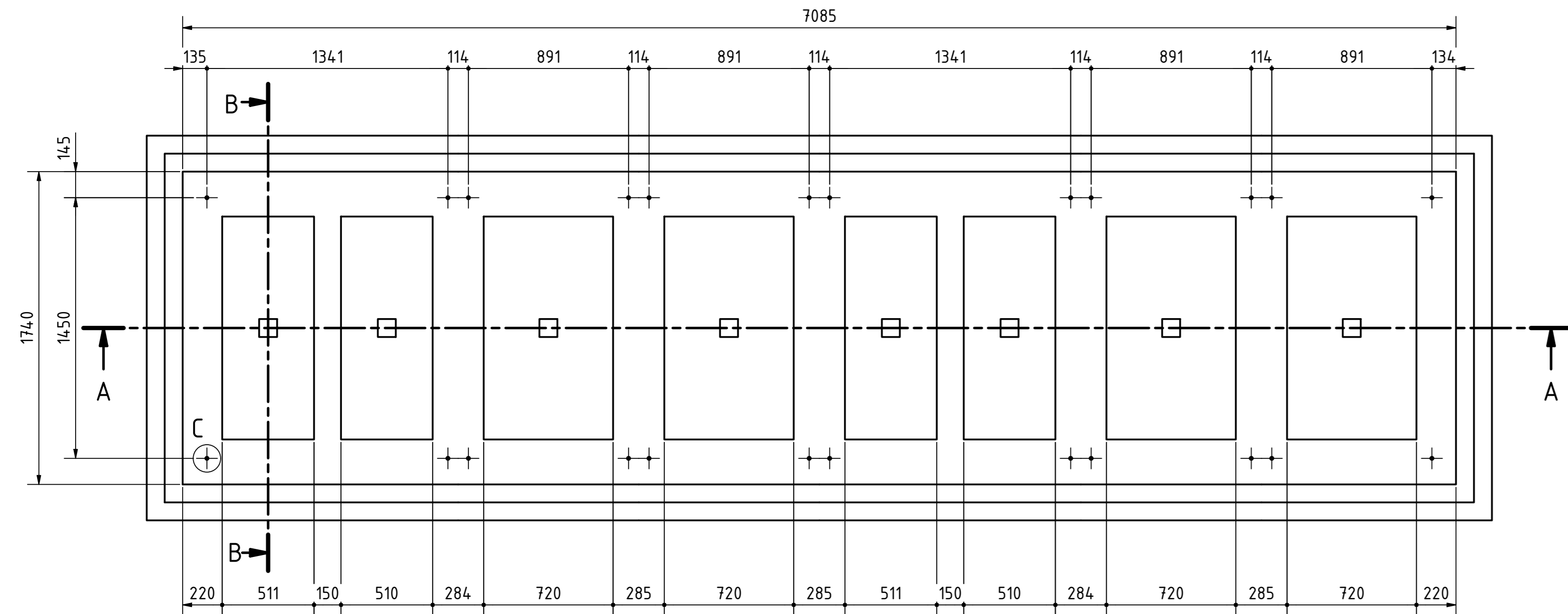
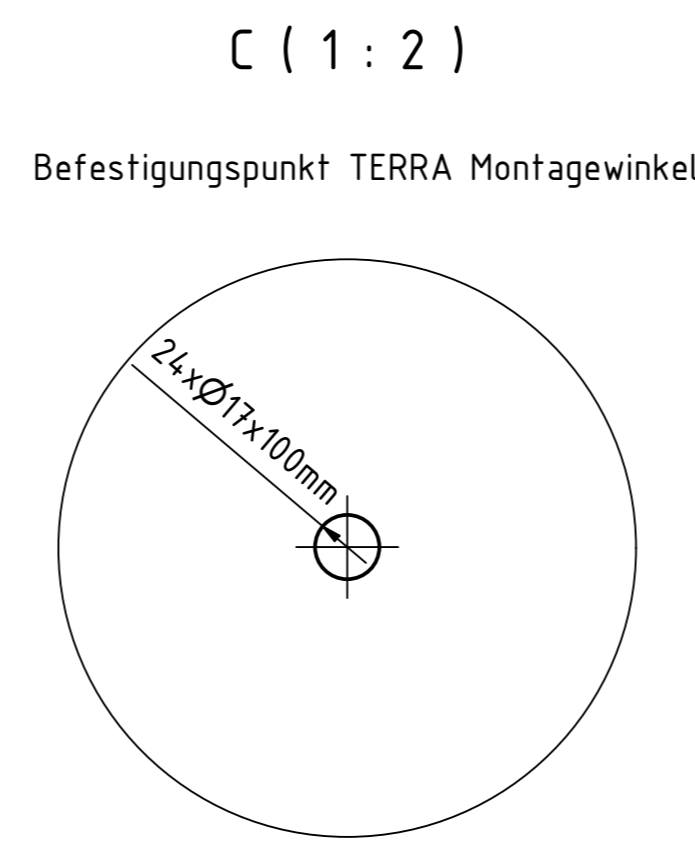
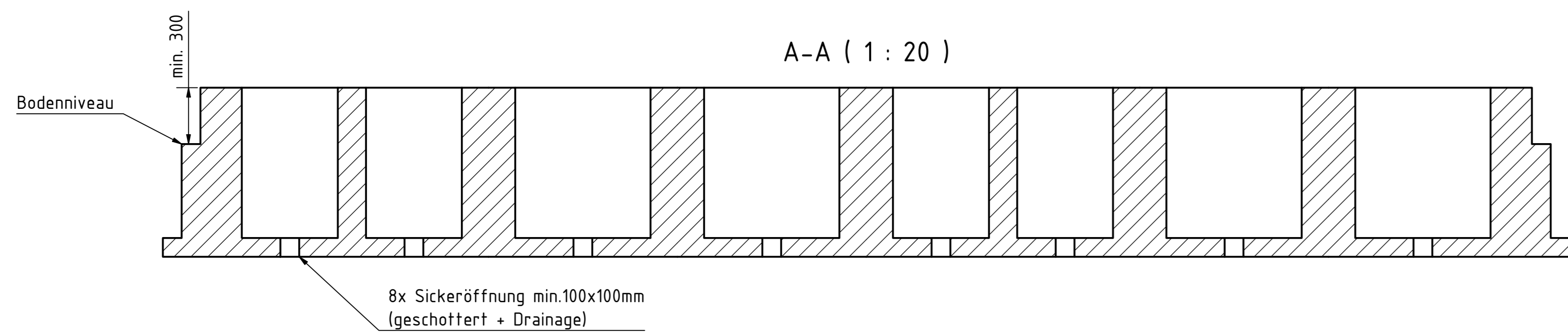


Technische Spezifikation:

- Das dargestellte Fundament dient der Illustration. Die Ausführung des Fundamentes ist projektabhängig abzuklären und gemäß gültiger Normen und der notwendigen Statik bauseits auszuführen.
- Jedes System (TERRA & TERRA Battery) wird mit jeweils 4 Stk. M16x120mm Schlaganker (im Lieferumfang enthalten) im Fundament befestigt. (siehe Detail C)
- Die Auflagefläche des Batteriesystems am Fundament muss eben ausgeführt werden. Anforderung an Ebenheit lt. DIN 18202 Zeile 4 Spalte 4 (Ebenheit ± 3mm auf 1m Distanz)
- Das System muss, zum Schutz vor Überflutung, mindestens 300mm über dem Bodenniveau montiert werden. Örtliche höhere Anforderungen sind gegebenenfalls zu berücksichtigen.
- Es wird empfohlen beim Fundament bereits die benötigten Kabeldurchführungen zu berücksichtigen. Hier müssen die maximal zugelassenen Biegeradien der Verkabelung berücksichtigt werden.

Gewichte und Abmessungen		
Modell	Gewicht [kg]	Abmessungen LxBxH [mm]
TERRA 400V 125kW/215kWh	2600	1450x1350x2200
TERRA 400V 125kW/258kWh	2950	1450x1350x2200
TERRA Battery 215kWh	2200	1000x1350x2200
TERRA Battery 258kWh	2550	1000x1350x2200

neocom		Rev. 00	ISO 22081	1 : 20
TERRA		Aufstellungszeichnung		
Fundamentplan TERRA 3x1+1		LYAT000013		1 von 1



Technische Spezifikation:

- Das dargestellte Fundament dient der Illustration. Die Ausführung des Fundamentes ist projektabhängig abzuklären und gemäß gültiger Normen und der notwendigen Statik bauseits auszuführen.
- Jedes System (TERRA & TERRA Battery) wird mit jeweils 4 Stk. M16x120mm Schlaganker (im Lieferumfang enthalten) im Fundament befestigt. (siehe Detail C)
- Die Auflagefläche des Batteriesystems am Fundament muss eben ausgeführt werden. Anforderung an Ebenheit lt. DIN 18202 Zeile 4 Spalte 4 (Ebenheit ± 3mm auf 1m Distanz)
- Das System muss, zum Schutz vor Überflutung, mindestens 300mm über dem Bodenniveau montiert werden. Örtliche höhere Anforderungen sind gegebenenfalls zu berücksichtigen.
- Es wird empfohlen beim Fundament bereits die benötigten Kabeldurchführungen zu berücksichtigen. Hier müssen die maximal zugelassenen Biegeradien der Verkabelung berücksichtigt werden.

Gewichte und Abmessungen

Modell	Gewicht [kg]	Abmessungen LxBxH [mm]
TERRA 400V 125kW/215kWh	2600	1450x1350x2200
TERRA 400V 125kW/258kWh	2950	1450x1350x2200
TERRA Battery 215kWh	2200	1000x1350x2200
TERRA Battery 258kWh	2550	1000x1350x2200

neocom		Rev. 00	ISO 22081	1 : 20
Aufstellungszeichnung				
Fundamentplan TERRA 2x1+2				
TERRA		LYAT000014		