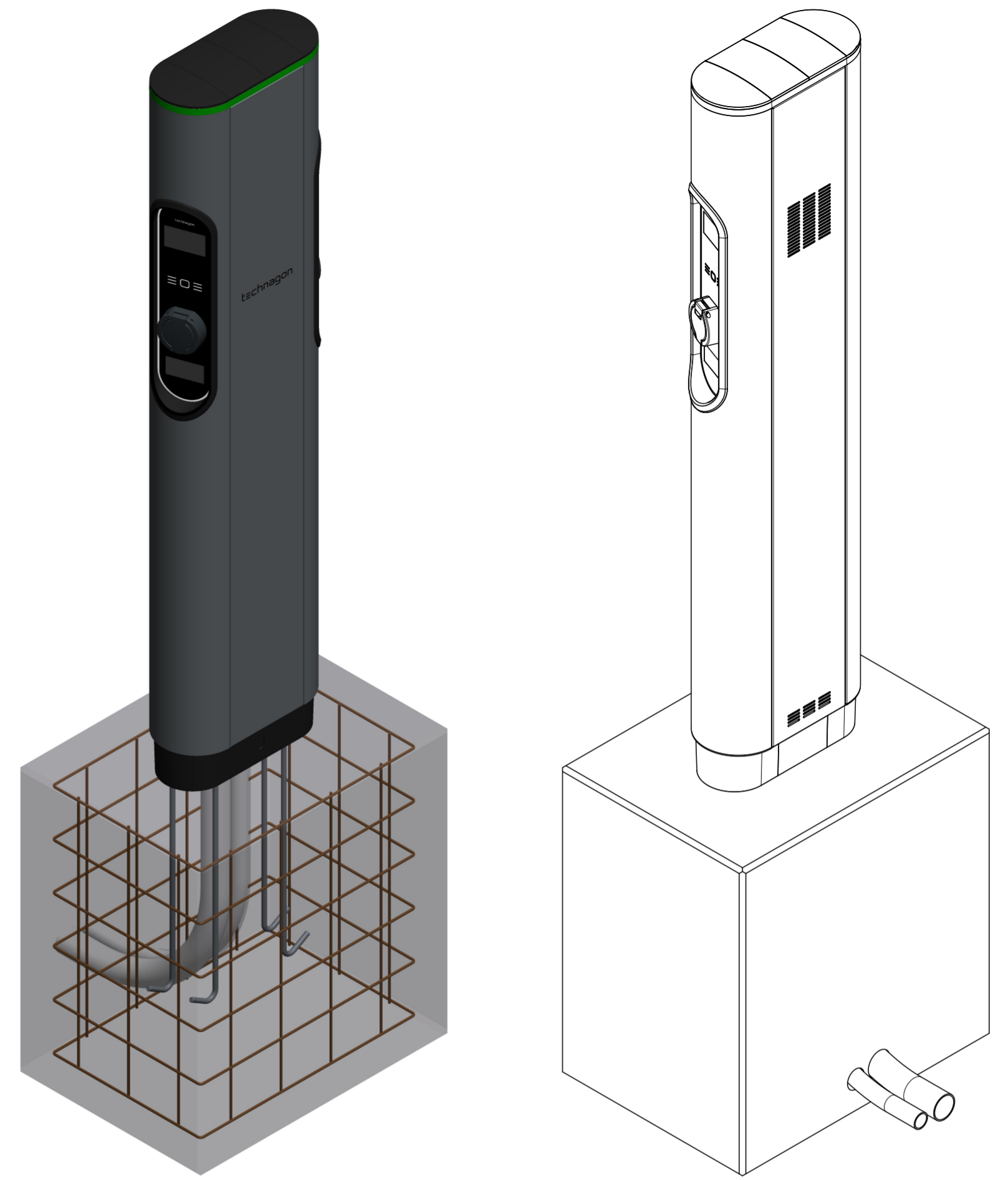
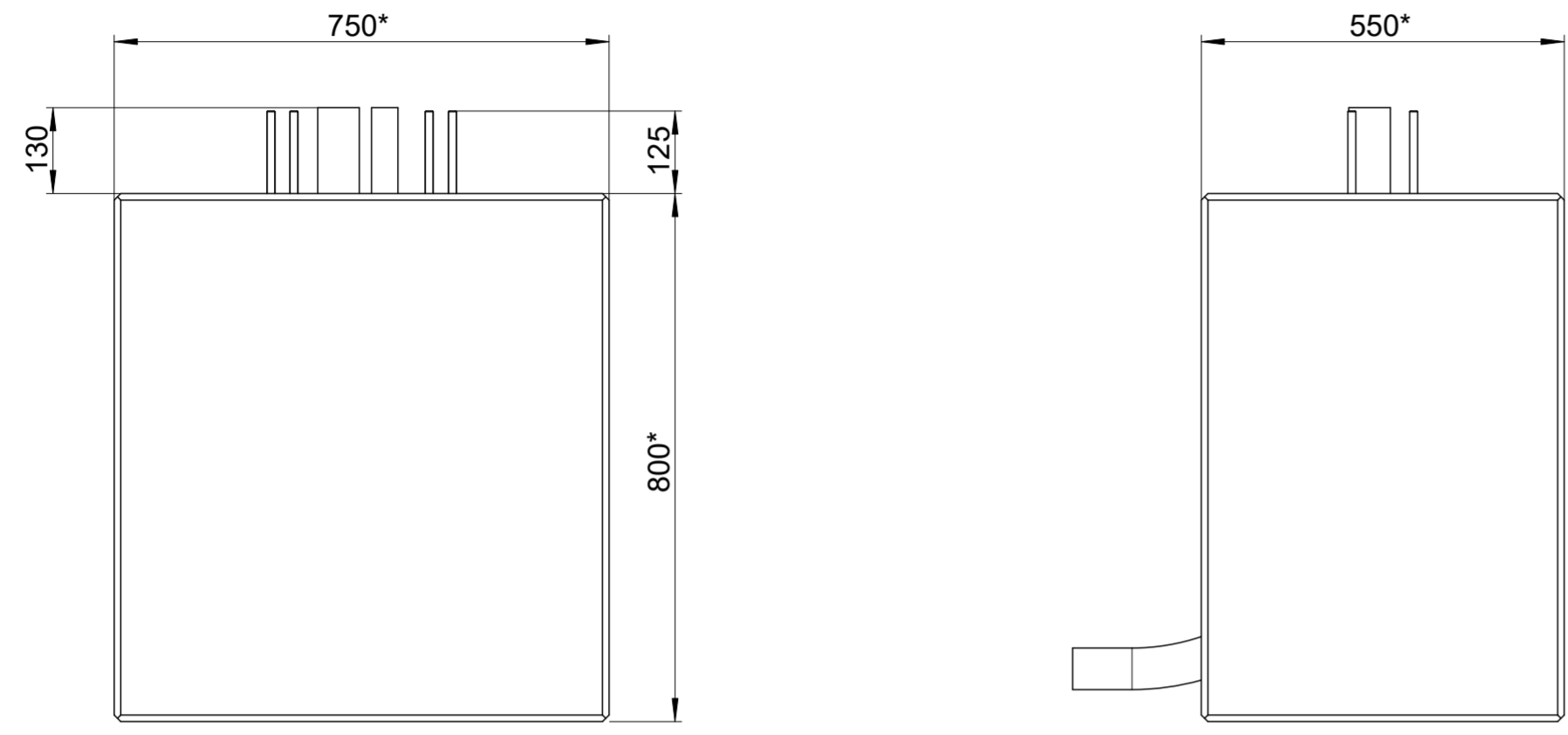


Fundament- und Bewehrungsplan
foundation- and reinforcement plan

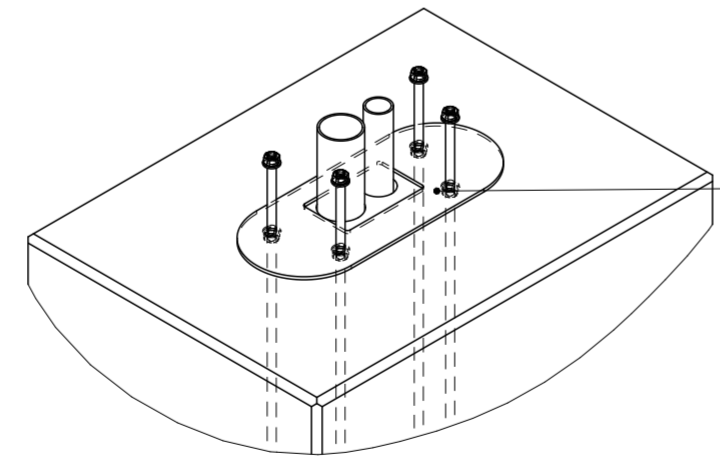
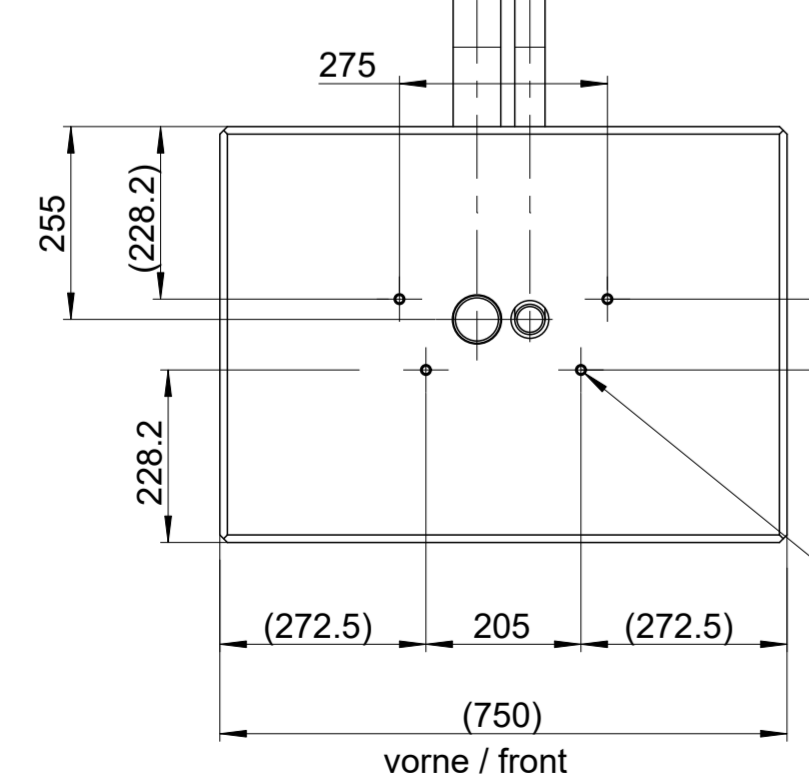


Biegsames Elektrorohr:
Mittleres Kunststoffrohr-Wellrohr
DIN EN 61386-22
Mindestdruckfestigkeit: 750 N
Beispiel: Fränkische Rohrwerke FFKuS-EM-F
Mindestbiegeradien R = 360 mm beachten !

Flexible Conduit
medium duty corrugated plastic conduit made of PVC
DIN EN 61386-22
Compressive strength: medium (750 N)
Example: Fränkische Rohrwerke FFKuS-EM-F
Manufacturer specification for banding radius to be followed!!

Rohr-Außendurchmesser: 40 mm
Conduit outside Diameter: 40mm

Rohr-Außendurchmesser: 63 mm
Conduit outside Diameter: 63mm



Alternativ:
Fundamentanker P40/45
40069.162 separat erhältlich.

alternative:
Foundation anchor P40/45
40069.162 available separately

Ankersystem z.B. HILTI HIT-HY 200-A + HAS-U A4 M12 (Installation gem. Herstellerangaben)
oder HILTI HVU2 + HAS-U A4 M12_hef1 oder gleichwertig.
Alternativ: Gewindestange M12 (witterungsbeständig)
Mindestgüte 8.8

anchor: HILTI HIT-HY 200-A + HAS-U A4 M12 (installation acc. to manufacturer's instructions)
or HILTI HVU2 + HAS-U A4 M12_hef1 or equivalent.
alternative: treaded anchor rod M12 (weather resistant)
Quality Rating 8.8

*Fundamentmaße müssen geprüft werden und können bei Bedarf den örtlichen Gegebenheiten angepasst werden!
Ein Statischer Nachweis muss dann Bauseits erfolgen!
*Foundation dimensions must be checked and can, if necessary, be based on local conditions be adjusted!
Static proof must then be provided on site

Beton: C25/30 XF4 XC4 XD3 XA3
concrete: C25/30 XF4 XC4 XD3 XA3

Bewehrung umlaufend Baustahlmatte Q188 B500A mit mind. 50mm Betondeckung!
Reinforcement surrounding wire mesh Q188 B500A with at least 50mm concrete cover!

Fundament nach DIN EN 1992-1-1/NA/A1:2015-12 und DIN EN 1997-1/NA:2010-12
Foundation acc. to DIN EN 1992-1-1/NA/A1:2015-12 and DIN EN 1997-1/NA:2010-12

| Zulässige Abweichung ± | | in mm nach ISO 2788 | | | | Freimasttoleranz | Oberfläche | Maßstab 1:10 | Original Format: A2 | |
|---|------|----------------------|----------|----------|-------------------|------------------|---------------------------------------|--------------|------------------------------------|--|
| 0,5-3 | >3-6 | >6-30 | >30-120 | >120-400 | >400-1000 | | | | | |
| m | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,8 | | | Werkstoff | | |
| e | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,8 | 1,2 | 2 | | | | |
| Werkstoffe gemäß RoHS-Richtlinie 2011/65/EU | | | | | | Datum | Name | Benennung | | |
| | | | | | | Bearb. | 10.08.22 | zeth | Technagon P40 | |
| | | | | | | Gepr. | 28.10.22 | weto | Zusatzdokument Fundamentplan | |
| | | | | | | Norm | | | Zeichnungs-Nr. TECHNAGON-P40-6 - a | |
| | | | | | | | | | Blattf | |
| | | | | | | | | | 1 Bl. | |
| a | n | Statikber. angepasst | 27.10.22 | zeth | Projektnr.: P0255 | | TE-Teilenummer: Zeichnungs-Nr. Kunde: | | Gewicht: 957.3 kg | |

Ohne schriftliche Zustimmung der Technagon GmbH darf diese technische Unterlage weder vervielfältigt noch Dritten mitgeteilt oder zugänglich gemacht oder in sonstiger Weise mißbräuchlich verwendet werden. Zuwiderhandlungen werden urheberrechtlich verfolgt.

Zeichnung nur über CAD ändern!
CAD-Abfrage unter: TECHNAGON-P40-6_FUNDAMENTPLAN