



- ① - kabeldoorvoering (Hauff HSI 150-K2/X) ingestort,  
dubbelzijdige instortpakking, lengte X op te geven door bouw.aannemer/installateur  
- levering en montage instortpakking door bouw. aannemer dan wel installateur  
- levering en montage rubberafdichtplug door Liander
  - ② - instortbus (Hauff ZvR 50/X) voorzien van voorgeïnstalleerde plug (Hauff HRD 50-SGI-114-17)  
- levering en montage door bouw. aannemer dan wel installateur
- zie ook teknr. S3505-03

## RENVOOI

- tekening niet voor uitvoering.
- deze tekening maakt onderdeel uit van de S3505 PVE inpassende MSR
- afwijkingen slechts na overleg met, en ter goedkeuring van Liander
- bouwkundige werktekeningen ruimten Liander en productietekening gevelpui (incl. opgave netto ventilatie) ter controle Liander

| BELASTINGGEGEVENS VLOER |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| transformator           | 40 kN                 |
| RMU:Siemens 8DJH        | 3,8 kN                |
| RMU:ABB SafePlus        | 7,5 kN                |
| RMU:Eaton Xirius        | 6,1 kN                |
| dynamische belasting    | 2,5 kN/m <sup>2</sup> |

niet voor Liander:

- bouwkundige voorzieningen
- instortvoorzieningen vloer
- geveldoorvoeren merk Hauff type 150 K2/x en Hauff type ZVR 50/x met plug (HRD 50-SGI-1/4-17 (levering en montage plug in 150 K2/x door Liander !!)
- brandwerende maatregelen
- elektrische installatie voor zover aangegeven op tekening, zie ook de S3505 P+V in pandigde MSR

- voor vloertuit en geveel doorvoeren zie teknr. S3505-03
- voor pui zie teknr. S3505-02
- aangegeven wanddikten gebaseerd op kalkzandsteen, zie de S3505 P+V in pandige MSR voor vereiste wanddikten overige materialen
- al het in te storten staalwerk na de nodige bewerkingen thermisch verzinken volgens S3505 laagdikte minimaal 30 µm

VOORBEELDTEKENING TER INDICATIE, UITVOERING VOLGENS NADERE OPGAVE LIANDER

Voorbeeldtekening in pandige MSR (Algemeen Voedingspunt)  
plattegrond en doorsneden

|                                                                                                                                    |  |               |  |                |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|--|----------------|--|
|                                                                                                                                    |  | status        |  | definitief     |  |
|                                                                                                                                    |  | schaal        |  | 1:20 1:5       |  |
|                                                                                                                                    |  | discipline    |  | middenspanning |  |
|                                                                                                                                    |  | getekend      |  | formaat        |  |
|                                                                                                                                    |  | datum         |  | A0             |  |
| <br><b>Liaander</b><br>onderdeel van aliander |  | oktober 2019  |  |                |  |
|                                                                                                                                    |  | pewingsD A    |  |                |  |
|                                                                                                                                    |  | december 2019 |  |                |  |
|                                                                                                                                    |  | pewingsD B    |  |                |  |
|                                                                                                                                    |  | maart 2012    |  |                |  |
|                                                                                                                                    |  | pewingsD C    |  |                |  |
|                                                                                                                                    |  | juli 2022     |  |                |  |
|                                                                                                                                    |  | pewingsD D    |  |                |  |
|                                                                                                                                    |  | november 2022 |  |                |  |
|                                                                                                                                    |  | MA nr.        |  | S3505-01       |  |