

19 januari 2016
3613.043.ur.hse

aanvullingen en wijzigingen werktuigbouwkundige installaties voor nota 2 CKE te Eindhoven

betreffende: werktuigbouwkundige installaties CKE te Eindhoven

Deze nota is een aanvulling op:

- 3613.036.uw.hse dd 17-7-2015
- vragen 2e nota

de in voornoemde stukken opgegeven bijlages

1. bestek

aanvullen:

52.51.10-b

- inhoud 80 liter
tbv boiler in de keuken begane grond en ruimte 314

uitvoering aansluiting mobiel bar:

2 kunstofbuizen door begane grond vloer voorzien van wurgmanchet en schroefdop op begane grond gelijk met de afwerkvloer.

in de kelder: afgedopte VWA geschroefd en koudtapwater voorzien van afsluiter.

0-metingen

- waterhoeveelheden van de 0-meting vergelijken met de huidige benodigde hoeveelheden en opgestelde capaciteit ketels en radiatoren.
- luchthoeveelheden van de 0-meting vergelijken met de huidige waarden vlgs bestaande revisietekeningen, gewenste waarden per ruimten en de capaciteit van de bestaande luchtbehandelingskasten.
- doel van de 0-metingen: het toetsen op de geïnstalleerde capaciteiten en vermogens in de nieuwe situatie om te beoordelen of er aan aanpassingen nodig zijn.

60.11.10-b

- aansluiten van de nieuwe radiatoren op bestaand leidingwerk op de positie waar het leidingwerk voldoende diameter heeft.

60.12.20-a

- warmteverlies berekeningen uitvoeren van de nieuwe ruimten en ruimten die worden voorzien van nieuwe verwarming.

60.13.20-a

- + periodieke inspectie van de ketel uitvoeren
 - + controle van de stookruimte
 - + scope 7a voor de gasleiding
- opmerkingen moeten gerapporteerd worden aan de opdrachtgever. Aanpassingen vallen buiten het bestek.

60.41.12-c

badkamerkachel voor ruimte 308
Dimplex badkamerkachel IRX 200N

61.41.12-a

lbk kelder voorzien van heater; inblaastemperatuur 20°C; koeler loze sectie.

61.43.10-a

- dakafzuigventilator ter vervanging van dakafzuigventilator volgens detail D (zie revisietekening) bijlage 2 blad 4/4.

68.11.10-a

- toerenregeling aanvullen met drukopnemers in de toevoer- en het retourkanaal voor mogelijkheid tot regelen op basis van druk.
- VAV -klep regeling begane grond:
indien de afzuigkap wordt bediend moet de VAV klep op 50% worden geregeld.
- de nieuwe luchtbehandelingskasten hebben een eigen regelaar.

bijlage 3

sanitaircodes:

- hoofdstuk 2.3 WT01/ WT02/ WT03
- ruimte 304 alleen de VWA en tapwaterleidingen maken.

werktuigbouwkundige tekeningen

Tekening 3613W-B-L00

- Afzuiging 2.500 m³/hr
- De afzuigmond G8: 1.700m³/hr
- brandkleppen in de kanalen naar 1e verdieping toe.

Tekening 3613W-B-L01

afzuigmond begane grond voorzien van een VAV-klep in het afzuigkanaal in de kelder.

Tekening 3613W-B-L03

afzuiging 313 aansluiten op de afzuigkanalen van de luchtbehandelingskast, ruimte op onderdruk houden