
LIJST BOUWKUNDIGE VOORZIENINGEN ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES

Project : Verbouw ISK Burg. Martenssingel Gouda
Projectnr. : 3.053
Datum : 19-01-2024
Wijziging : -

Algemeen

Door de bouwkundige aannemer zullen de in deze lijst aangegeven bouwkundige voorzieningen worden getroffen. Deze bouwkundige aannemer zal deze werkzaamheden uitvoeren conform het bouwkundig bestek en ter goedkeuring van de directie van het werk.

Het beschikbaar stellen van energie en water ten behoeve van testen en in bedrijfstellen van de installaties.

Het beschikbaar stellen van oriëntatie- en loopverlichting, alsmede aansluitpunten voor elektrisch gereedschap (230 V en 400 V). Per bouwlaag rekenen op 2 zwerfkasten.

Het medegebruik van reeds aanwezige steigers en ladders in overleg met de bouwkundige aannemer. Overige steigers en ladders worden door de installateurs zelf meegebracht.

Het medegebruik van reeds aanwezige bouwkranen en bouwliften voor transport van zware onderdelen van de installaties, in overleg met en passend binnen de planning van de bouwkundige aannemer.

Het medegebruik van de kleed- en schaftruimten en toiletvoorzieningen.

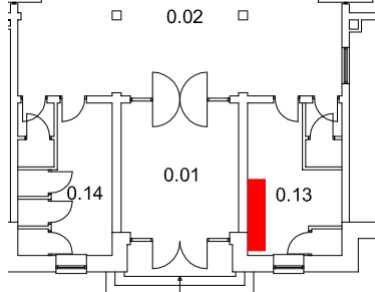
De bouwkundige aannemer dient de hierna opgegeven bouwkundige voorzieningen te houden c.q. aan te brengen, aan te helen en zo nodig waterdicht afwerken overeenkomstig de functie van de desbetreffende wand of vloer. Sparingen tussen huls en kabel of leiding zo volledig mogelijk aanvullen met minerale wol en afsmeren met gips / specie o.i.d.

Aantallen dienen door bouwkundig aannemer van de installatietekeningen te worden bepaald.

Leidinghulzen worden door de installateur geleverd. Het stellen door de bouwkundig aannemer.

De brandwerende afwerkingen ten behoeve van sparingen en doorvoeringen t.b.v. alle technische installaties in c.q. door rook- en brandwerende wanden en vloeren dienen door de bouwkundig aannemer te worden aangebracht en aangewerkt rondom het desbetreffende installatieonderdeel ter goedkeuring van de plaatselijke brandweer en directie en te worden aangegeven in een logboek.

Sparingen tot een diameter van rond 30 mm worden door de aannemer van het E-bestek zelf geboord, in overleg met de bouwkundige aannemer.

	Voorziening	
-	Het aanbrengen, dichtmaken en afwerken van sparingen in vloer en funderingsbalken t.b.v. mantelbuizen dubbele invoer elektra Ø200 mm.	
-	Het aanbrengen een aparte meterkast voor netbeheer, afmeting 1100 breed, 400 diep en 2300 hoog in conciërgeruimte GSG school 	
-	Het houden / aanbrengen, dichtzetten en afwerken van sparingen ø100 mm in vloeren en fundering t.b.v. warmtepomp	
-	Het houden / aanbrengen, dichtzetten en afwerken van sparingen ca.450x100mm in vloeren t.b.v. stijpunten kabelgoten	
-	Het houden / aanbrengen, dichtzetten en afwerken van sparingen ca.500x100mm in wanden, drukschotten en/of balken t.b.v. kabelgoten	
-	Het aanbrengen van voorzieningen in deuren/kozijnen t.b.v. magneetcontacten op buitendeuren	
-	Het aanbrengen, dichtzetten en afwerken van sparingen t.b.v. dozen en leidingen in systeemwanden spreekkamers 2 ^e verdieping middendeel en tussenwand 3 ^e verdieping	
-	Het aanbrengen, dichtzetten en afwerken van sparingen t.b.v. dozen in beton/kalkzandsteenwanden.	
-	Het aanbrengen van sleuven t.b.v. elektrabuis in beton/kalkzandsteenwanden.	
-	Het aanbrengen, dichtzetten en afwerken van doorvoeringen in gevel t.b.v. zonwering	
-	Het aanbrengen, dichtmaken en afwerken van sparingen in verlaagde plafonds t.b.v. de inbouwspots, noodverlichting en hanglampen, e.d. inclusief benodigd achterhout	
-	Het aanbrengen van extra plafondprofielen in verlaagde systeemplafonds t.b.v. de inbouwarmaturen, 600 x600.	
-	Het houden / aanbrengen, dichtzetten en afwerken van sparingen ø100 mm in pannendak t.b.v. PV bekabeling	
-	Het dichtzetten van bestaande sparingen / dozen die komen te vervallen.	
-	Het aanbrengen van achterhout voor wifi zenders en rookmelders aan plafond	
-	Het aanbrengen van sparingen in buitengevel voor buitenverlichting	
-	Het aanbrengen van sleuven voor PIR melders van plafond tot 2,5 m +vloer	