**10.3.3. Zoneringplan Houtafdeling – Lokaal H 048**

Bovenaanzicht

Stofafzuigkanalen

R = 1 m

Stofafzuiginstallatie

 Zijaanzicht

Stofextractiekanalen

R = 1 m

Motor afz

Stofopvangzakken

R = 0,5 m

Paneelzaagmachine

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zone type** | **Soort toestel** | **ATEX** | **Minimale beschermingswijze** | **Minimale beschermingsgraad** |
|  **Zone 20** | Alle toestellen | II 1D | NVT | IP 20 |
|  **Zone 21** | MotorenVerlichtingstoestellenAftak- en contactdozenSchakelende toestellenStopcontacten | II 2DII 2DII 2DII 2DII 2D | NVT | IP 44IP 54IP 54IP 54IP 54 |
|  **Zone 22** | MotorenVerlichtingstoestellenAftak- en contactdozenSchakelende toestellenNiet schakelende toestStopcontacten | II 3DII 3DII 3DII 3DII 3DII 3D | NVT | IP 44IP 54IP 54IP 54IP 54IP 54 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ZONERINGPLAN** |
| **School:**TB 32 – O.C. Clara Fey – Kristus Koning | **Installatie/ plaats:**HoutafdelingLokaal H 048 | **Schaal:**1/100 | **Getekend door:**M. StapperGIDPBW E-M | **Datum:**10/01/2012 |
| **Voor principiële goedkeuring:** |
| **GIDPBW Ekeren-Merksem:**J. Van Ocken | **EDTC: (Naam bedrijf)**Naam verantwoordelijke |