**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** | Motoren  Verlichtingstoestellen  Aftak- en contactdozen  Schakelende toestellen  Stopcontacten | II 2D  II 2D  II 2D  II 2D  II 2D | NVT | IP 44  IP 54  IP 54  IP 54  IP 54 |
| **Zone 22** | Motoren  Verlichtingstoestellen  Aftak- en contactdozen  Schakelende toestellen  Niet schakelende toest  Stopcontacten | II 3D  II 3D  II 3D  II 3D  II 3D  II 3D | NVT | IP 44  IP 54  IP 54  IP 54  IP 54  IP 54 |

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