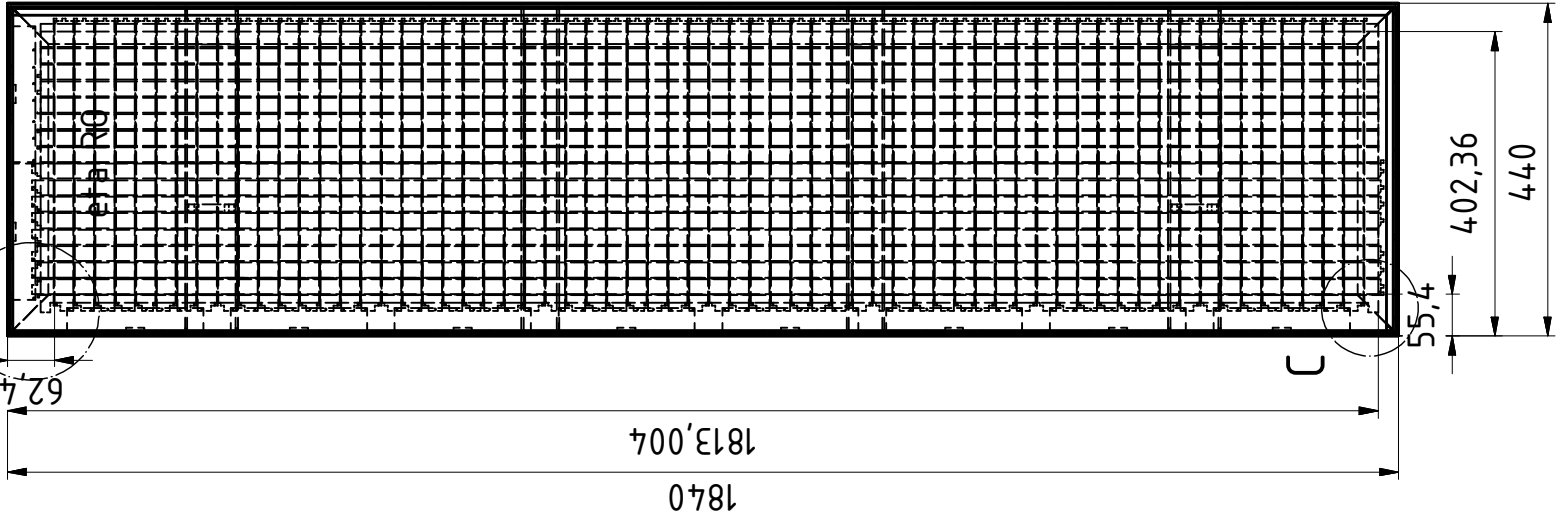


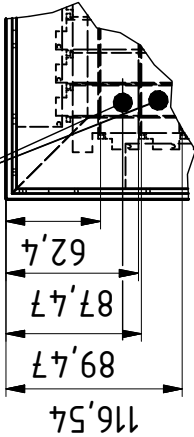
D view from IP to sMDT



phi R0

gas gap area = maximum covered area by strips on both sides

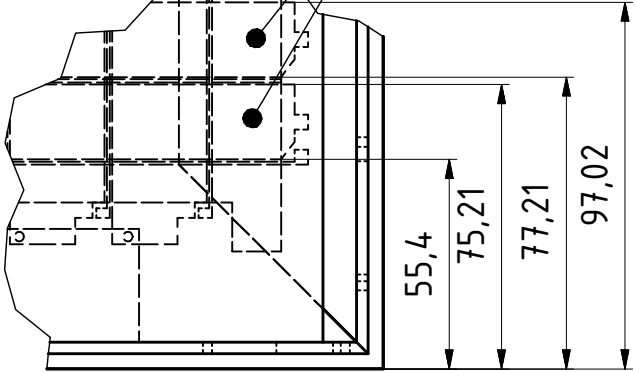
phi strips
eta dir
8x8=64 strips



sMDT
side

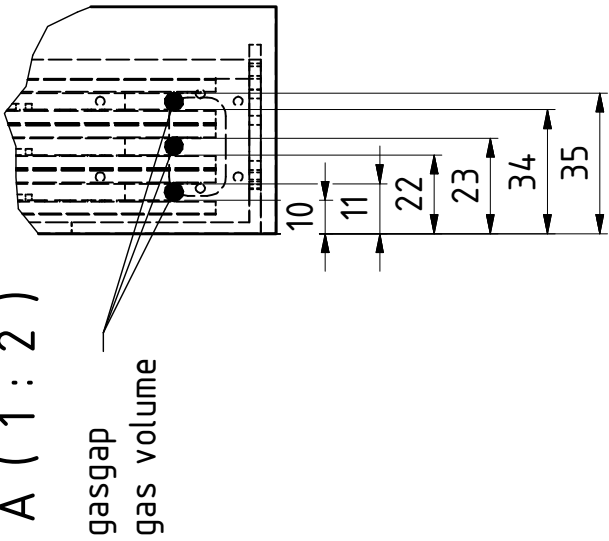
IP
side

C (1 : 2)

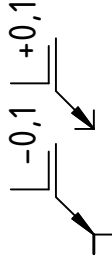
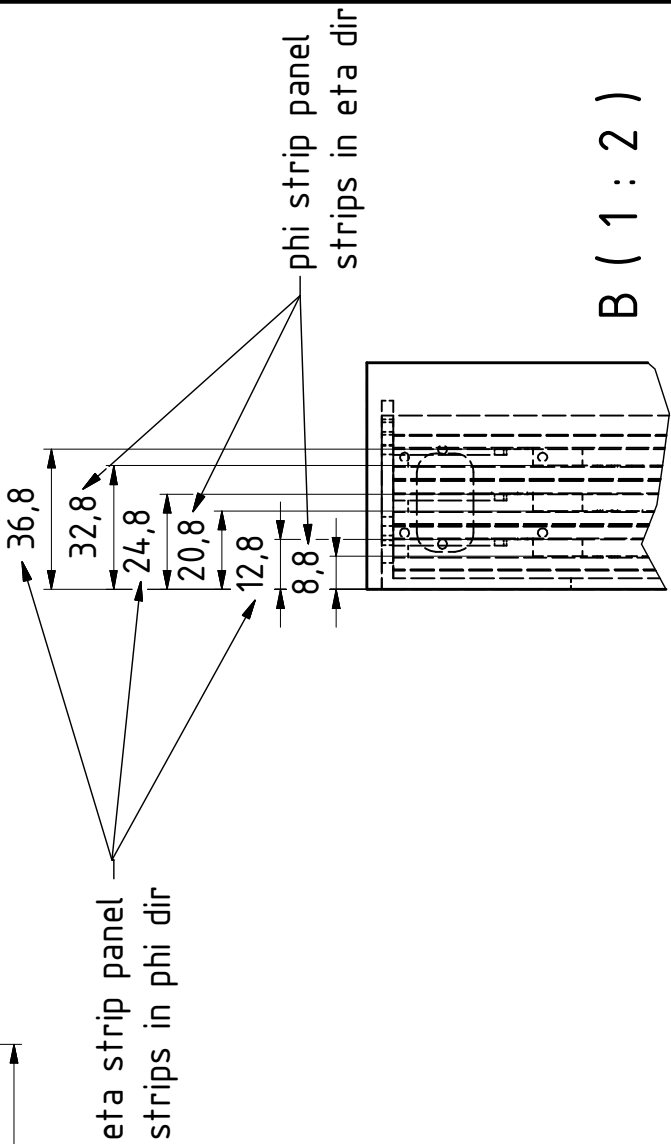


eta strip
phi dir
2x8=16 strips

A (1 : 2)



gasgap
gas volume



Hauptprojektion		Max-Planck-Institut für Physik (Werner-Heisenberg-Institut) München		Gewicht.....: 30,470 kg	
		Projekt		Dimensionen : mm	
gezeichnet 21.02.2019 soyk		ATLAS MDT II BIS 8		Maße ohne Toleranzangabe nach	
geprüft				DIN ISO 2768 m K	
geplottet 30.11.2016				Werkstoff	
Entwurf 08.11.2018					
Maßstab		gas gap and strip positions of big RPC 8		Zeichnungsnummer / EDV Nr.: RPC8 sectors 4-6-8-10.idw	
		Teil:		Software.....: Inventor 2016	
				Blatt: 1 Gesamtzahl: 1 V16c	
				DIN EN 20 216 – A3 (297 x 420)	

D (1 : 5)