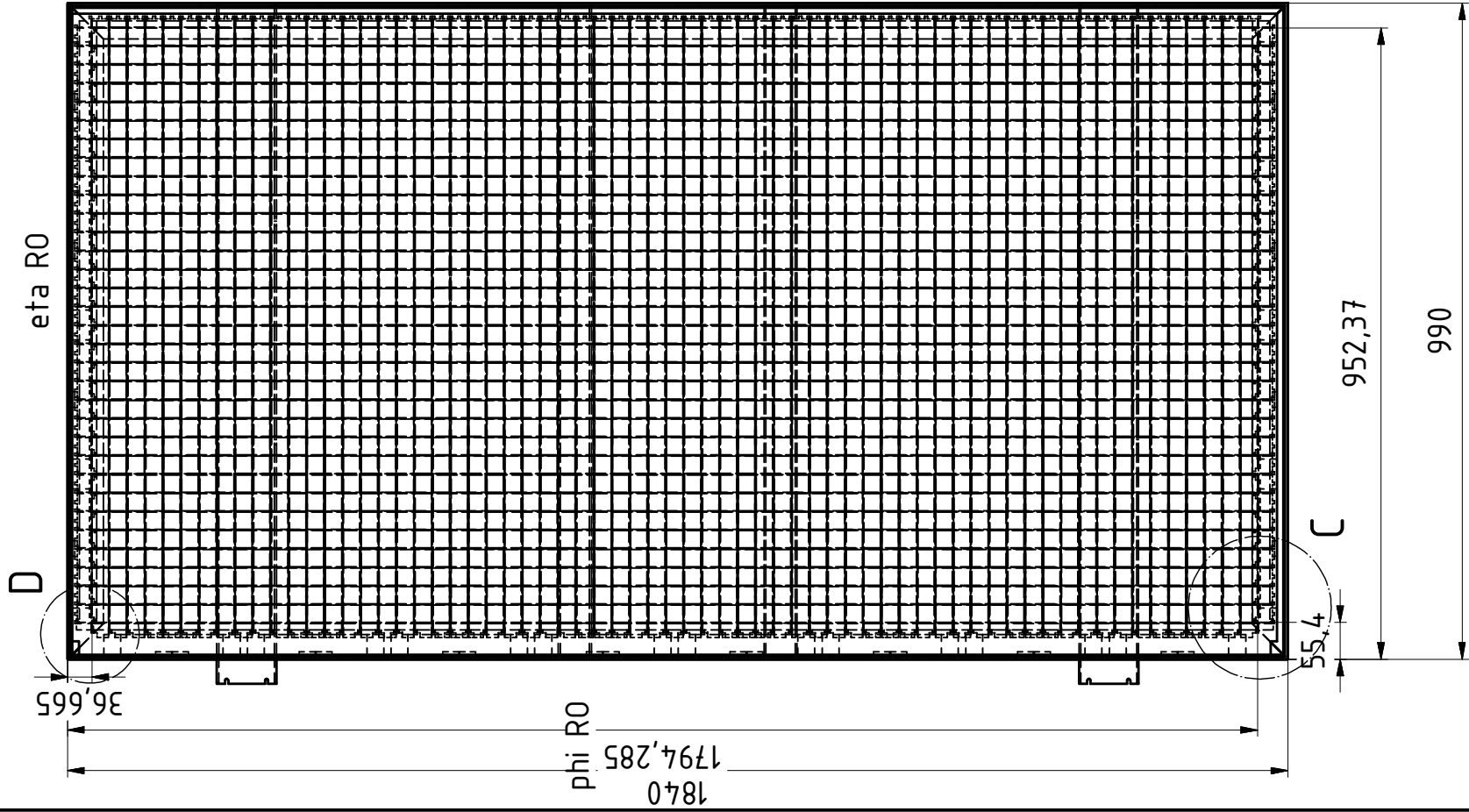


view from IP to SMDT



eta R0

phi R0

D

B

A

SMDT side

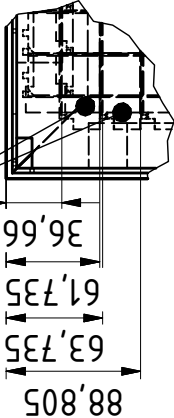
IP side

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

phi strips
eta dir

8x8=64 strips

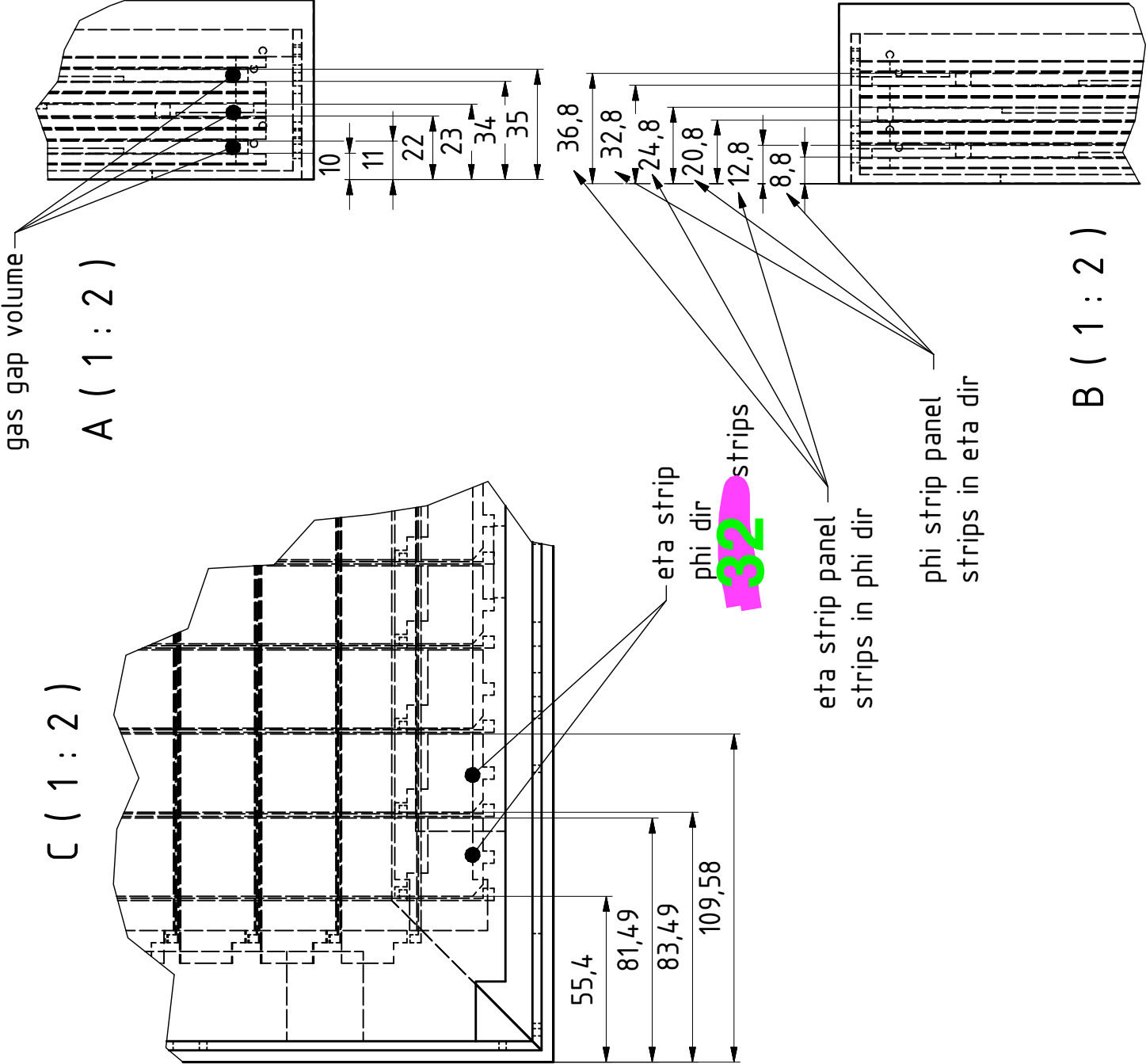
D (1 : 5)



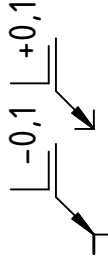
gas gap volume

A (1 : 2)

C (1 : 2)



B (1 : 2)



Hauptprojektion				Max-Planck-Institut für Physik (Werner-Heisenberg-Institut) München				Gewicht: 87,493 kg	
								Dimensionen : mm	
								Maße ohne Toleranzangabe nach	
								DIN ISO 2768 m K	
		Tag		Name		Projekt		Werkstoff	
gezeichnet		21.02.2019		soyk		ATLAS MDT II BIS 7/8			
geprüft									
geplottet		30.11.2016							
Entwurf		20.08.2018							
Maßstab		gas gap and strip positions of small RPC 7					Zeichnungsnummer / EDV Nr.: RPC sectors 8-10-12-14-16.idw		
							Software.....: Inventor 2016		
							Blatt: 1 Gesamtzahl: 1 V16c		
		Teil:					DIN EN 20 216 – A3 (297 x 420)		