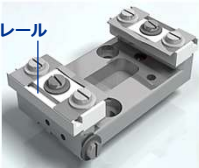
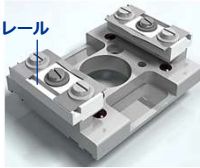
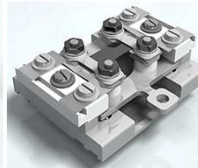
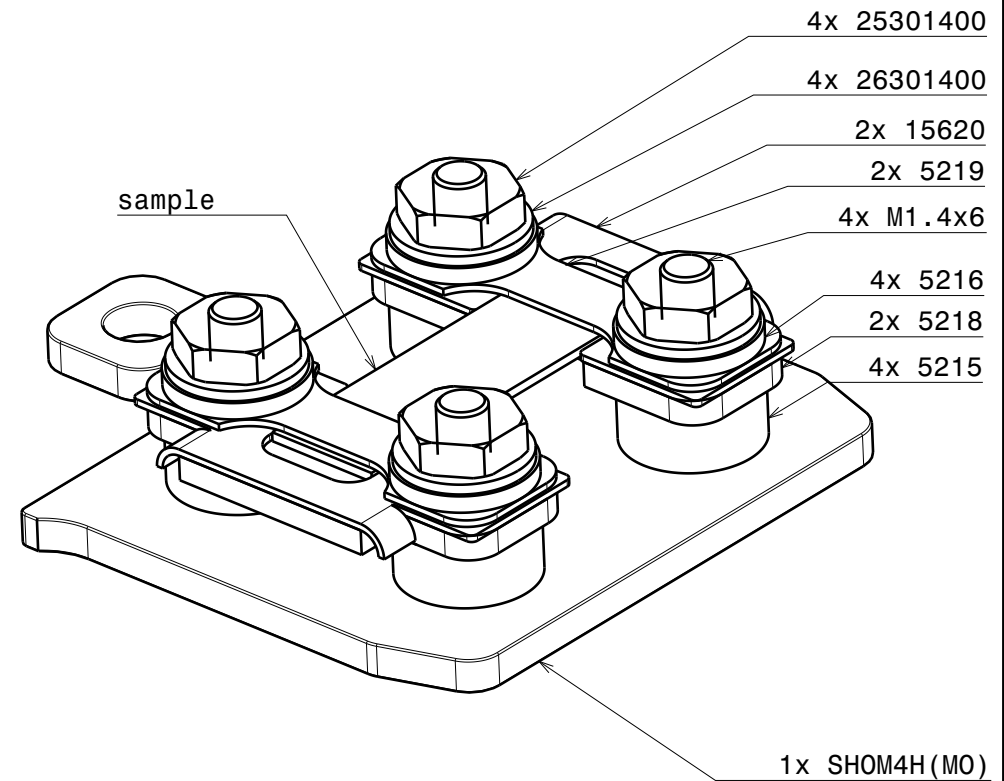
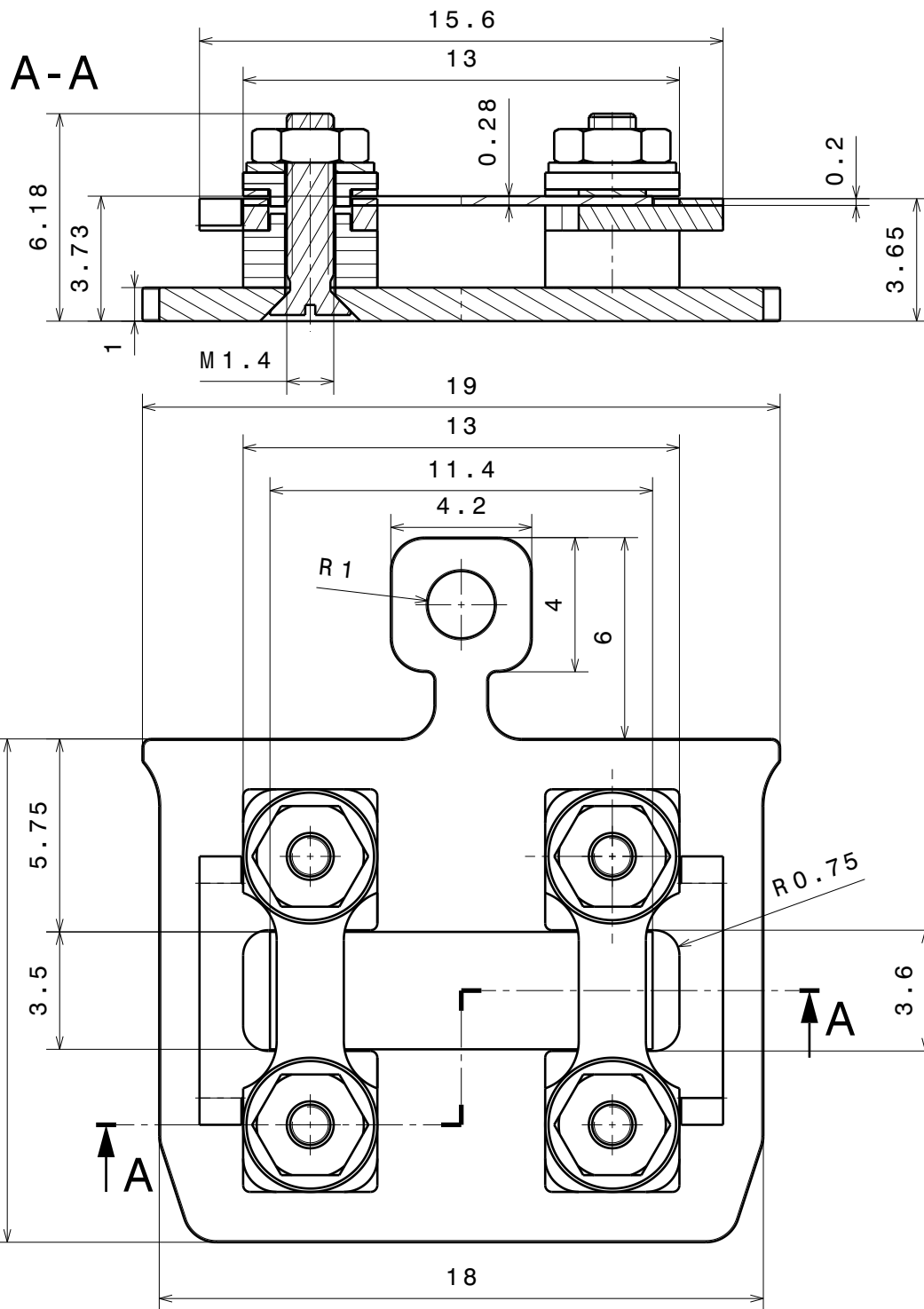
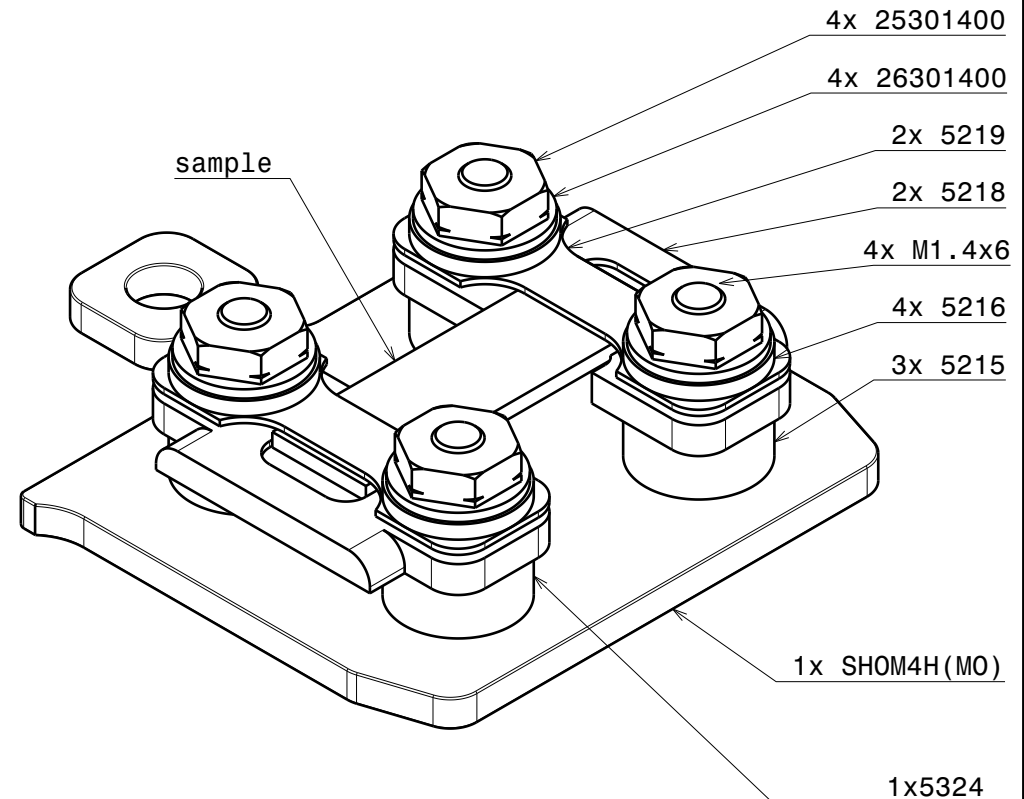
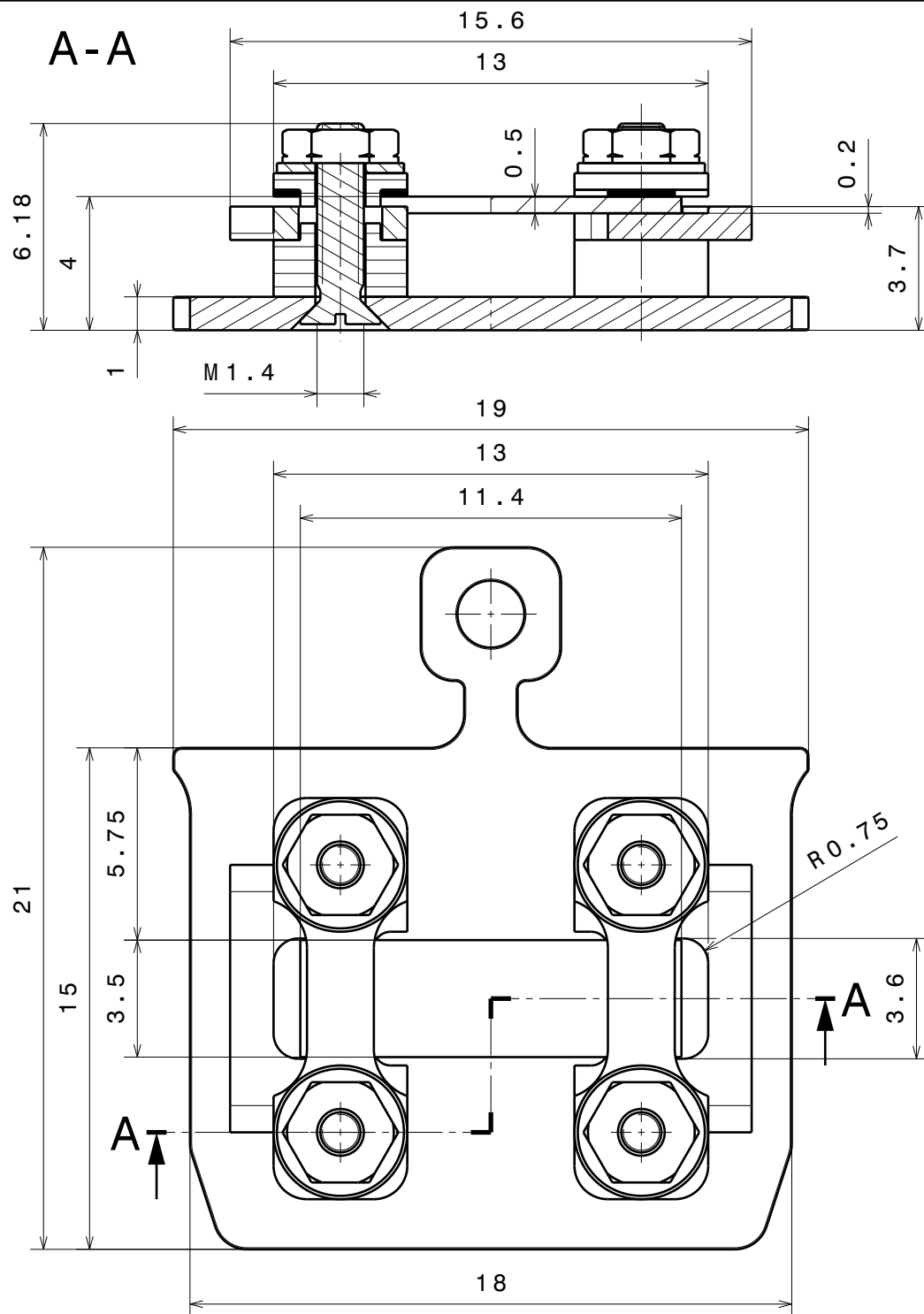


DC加熱サンプルプレート

名称		DC加熱サンプルプレート	背面光アクセス孔付 DC加熱サンプルプレート	アース接点付 DC加熱サンプルプレート	背面光アクセス孔/アース接点付 DC加熱サンプルプレート
外観図					
概要		・Si7x7再構成のような半導体表面を調製するための最も簡単な加熱方法です。 ・サンプルは2本のモリブデン(Mo)ストリップで固定されています。 ・サンプル両側は、アルミナ(AL203)スペーサーで電氣的に絶縁されています。		・Si7x7再構成のような半導体表面を調製するための最も簡単な加熱方法です。 ・サンプルは2本のモリブデン(Mo)ストリップで固定されています。 ・サンプル片側をアルミナ(AL203)スペーサーで電氣的に絶縁し、片側をモリブデン(Mo)スペーサーで接地されています。 ・分光法およびSTM実験に適しています。	
製品コード		SHOMDC	SHOMDCRA	SHOMDC(N)	SHOMDCRA(N)
仕様	サンプルサイズ	8x1x0.2 – 11x3.5x0.5mm			
	本体材料	モリブデン (MO)			
	絶縁スペーサー材料	アルミナ (AL203)			
	接地用スペーサー材料	—	—	モリブデン (MO)	
	背面光アクセス孔	—	○	—	○
	互換性	DC加熱サンプルプレートレシーバー：RECOMDC   背面光アクセス孔付DC加熱サンプルプレートレシーバー：RECOMDCRA  			

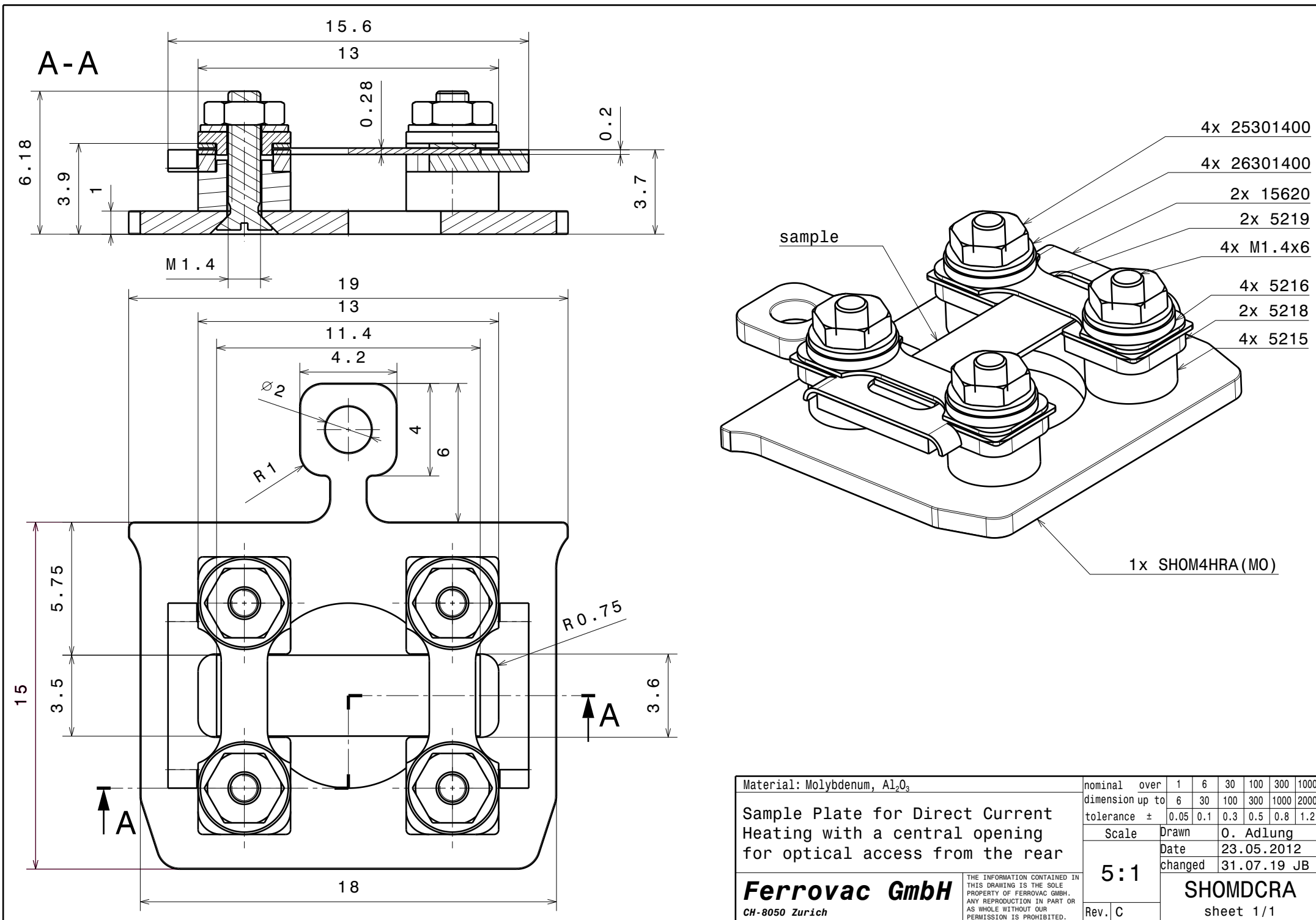


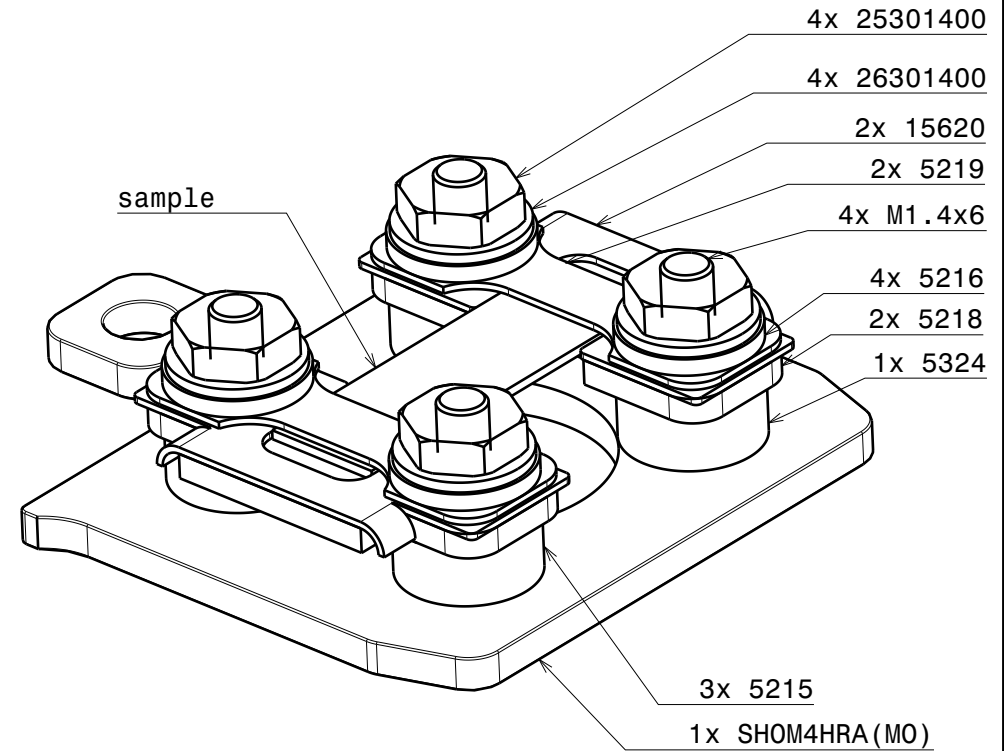
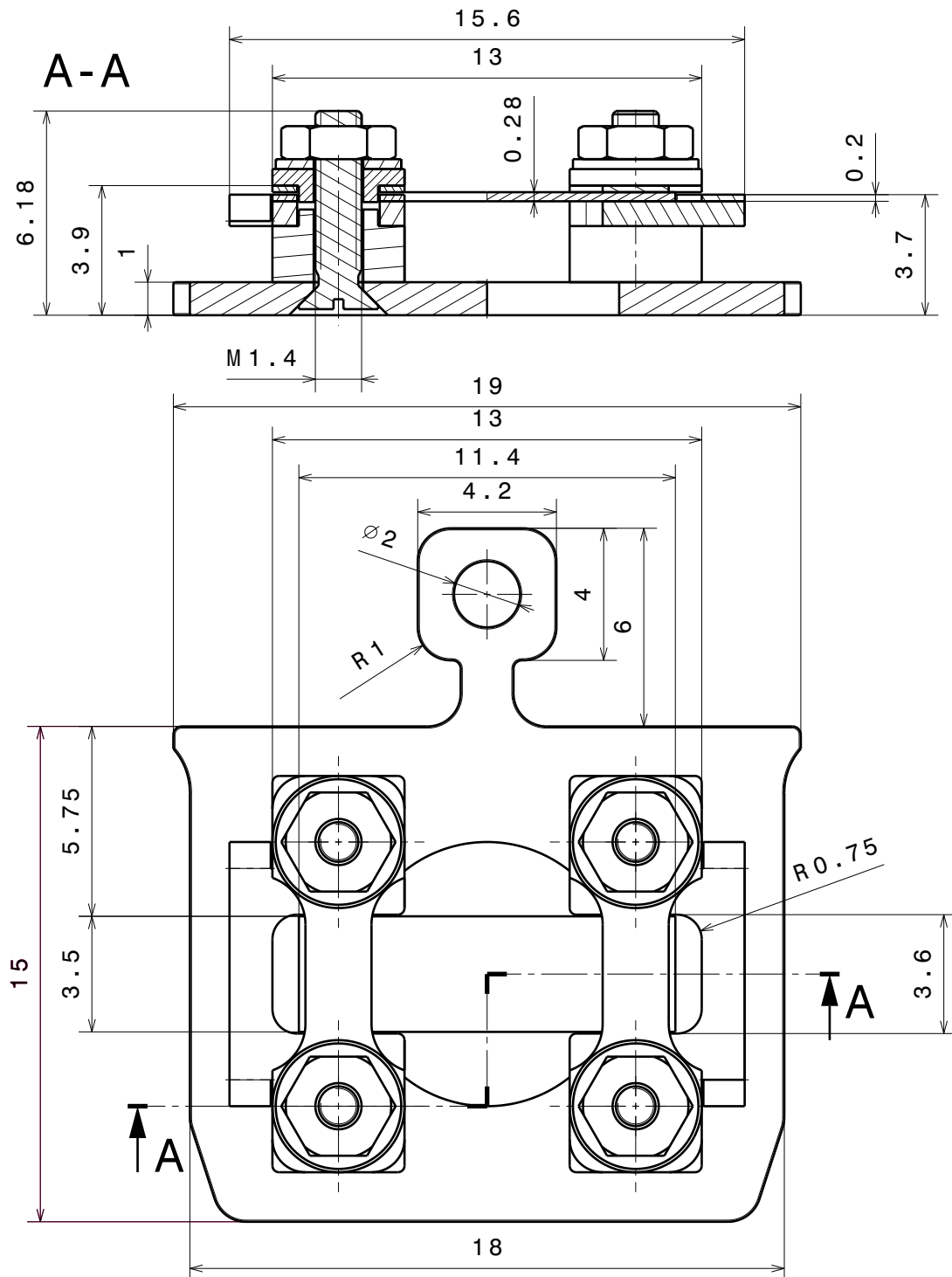
Material: Molybdenum, Al ₂ O ₃		nominal over		1	6	30	100	300	1000
Sample holder for DC-heating		dimension up to		6	30	100	300	1000	2000
		tolerance ±		0.05	0.1	0.3	0.5	0.8	1.2
		Scale		Drawn		O. Adlung			
				Date		23.05.2012			
				changed		05.12.2020			
Ferrovac GmbH		THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF FERROVAC GMBH. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS WHOLE WITHOUT OUR PERMISSION IS PROHIBITED.		5:1		SHOMDC			
CH-8050 Zurich									
		Rev. E				sheet 1/1			



Material: Molybdenum, Al ₂ O ₃		nominal		over	1	6	30	100	300	1000
Sample holder for DC-heating		dimension up to		6	30	100	300	1000	2000	
		tolerance ±		0.05	0.1	0.3	0.5	0.8	1.2	
		Scale		Drawn			Brunner			
		5:1		Date		10.04.2015				
				changed						
Ferrovac GmbH		THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF FERROVAC GMBH. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS WHOLE WITHOUT OUR PERMISSION IS PROHIBITED.		SHOMDC (N)						
CH-8050 Zurich				Rev. A		sheet 1/1				

THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF FERROVAC GMBH. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS WHOLE WITHOUT OUR PERMISSION IS PROHIBITED.





Material: Molybdenum, Al ₂ O ₃		nominal	over	1	6	30	100	300	1000
Sample Plate for Direct Current Heating with a central opening for optical access from the rear incl. earth line		dimension up to		6	30	100	300	1000	2000
		tolerance ±		0.05	0.1	0.3	0.5	0.8	1.2
		Scale	Drawn	J.Buechi					
			Date	29.07.2021					
			changed						
Ferrovac GmbH		5:1		SHOMDCRA(N)					
CH-8050 Zurich									
		Rev. A							
		THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF FERROVAC GMBH. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS WHOLE WITHOUT OUR PERMISSION IS PROHIBITED.							