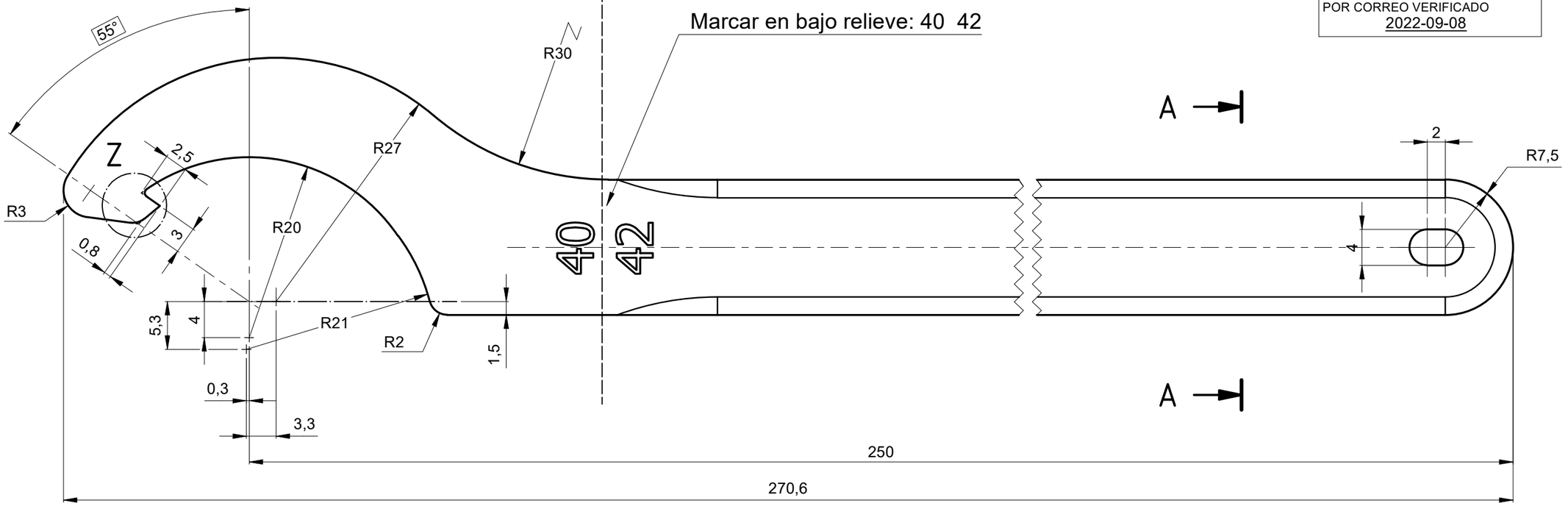
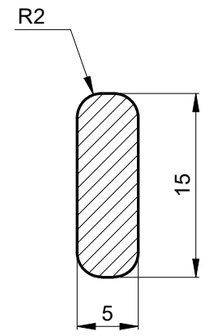
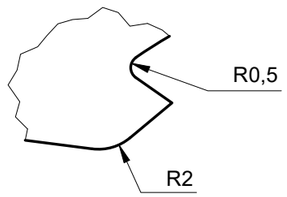
Metro de Medellín
AS BUILT
COMO CONSTRUIDO
ESTE DOCUMENTO FUE ENVIADO POR CORREO VERIFICADO
2022-09-08

Área templada. 52 HRC

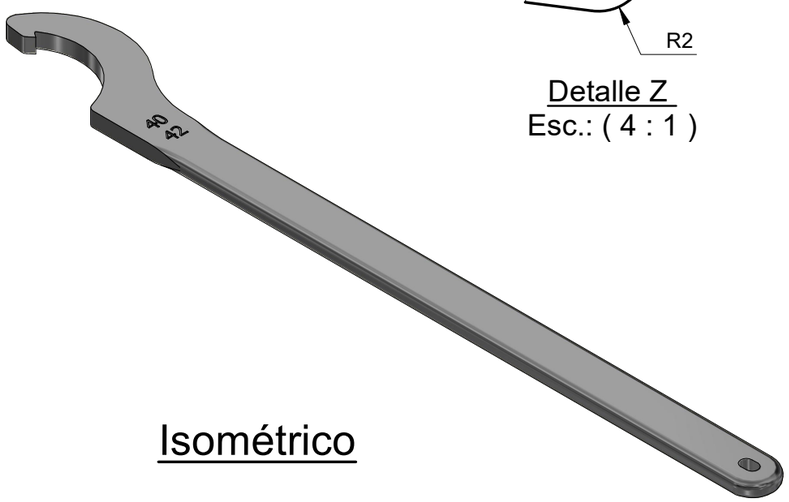




Sección A-A
Esc.: (2 : 1)



Detalle Z
Esc.: (4 : 1)



Isométrico

NOTA:
- Llave según Norma Alemana DIN 1810 - Forma A

3,2 Cromado Brillante

EQUIVALENCIA DE MAQUINADOS		Material:	Lámina Antidesgaste ROQ - LAST (AISI A 450)	VARIACIONES MÁXIMAS PERMISIBLES DIMENSIONES EN mm ISO 2768 - m							
ANSI	DIN - ISO 1302	Tratamiento:	Temple y Revenido en longitud definida	De / Hasta	0,5 a 6	6 a 30	30/120	120/400	400/1000	1000/2000	2000/4000	+ 4000
				Maquinado	±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	±2,0	±3,0
				Elastómero	±0,2	±0,5	±0,8	±1,2	±2,0	±3,0	±4,0	±6,0
4	0,1	Dureza:	Cabeza: 52 HRC - Cuerpo: (38-40) HRC	Elaboró:	Jimmy A. Vega 2019-12-07			Dimensiones en:	Milímetros (mm)			
8 16 32	0,2 0,4 0,8	Certificados:	Metrología (100% Suministro), Material,	Revisó:	Marlon Vega 2019-12-28			Escala	2:1	Proyección		
				Aprobó:	Metro de Medellín 2022-09-08							
63 125	1,6 3,2	Rev.	Coord. Modificaciones Vo.Bo. Fecha	Instalación:	CABLES							
250 500	6,3 12,5			Sistema:	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS							
				Subsistema:	TOMA DE MOVIMIENTO							
				Equipo:	FRENO HIDRÁULICO							
				Descripción:	LLAVE DE GANCHO 40 - 42D FRENO SERV SB Mc.							
DIN - ISO 1302 EN MICROMETROS ANSI EN MICROPULGADAS			ÁREA DE I+D+i	Rev.	A3	002627		Cod.				
				4008123	50000083			1	1			
				Código SAP	Requerimiento No.	Reemplaza a.		Hoja:	De:			

METRO DE MEDELLIN CALIDAD DE VIDA

ESTE PLANO Y TODA LA INFORMACIÓN EN ÉL CONTENIDA SON PROPIEDAD DEL METRO DE MEDELLÍN, EL USO INDEBIDO O LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE ESTE SIN LA PREVIA AUTORIZACIÓN DEL METRO DE MEDELLÍN PODRÁ SER DEMANDADO POR LA VIOLACIÓN A LOS DERECHOS DE AUTOR.

smecon s.a.s. Aseguramiento Metrológico y Control

Formato A3 (420x297) según DIN (476 / 823) ISO 5457