

CERTIFICADO DE ENSAYO N° 08/05-A148-Z1

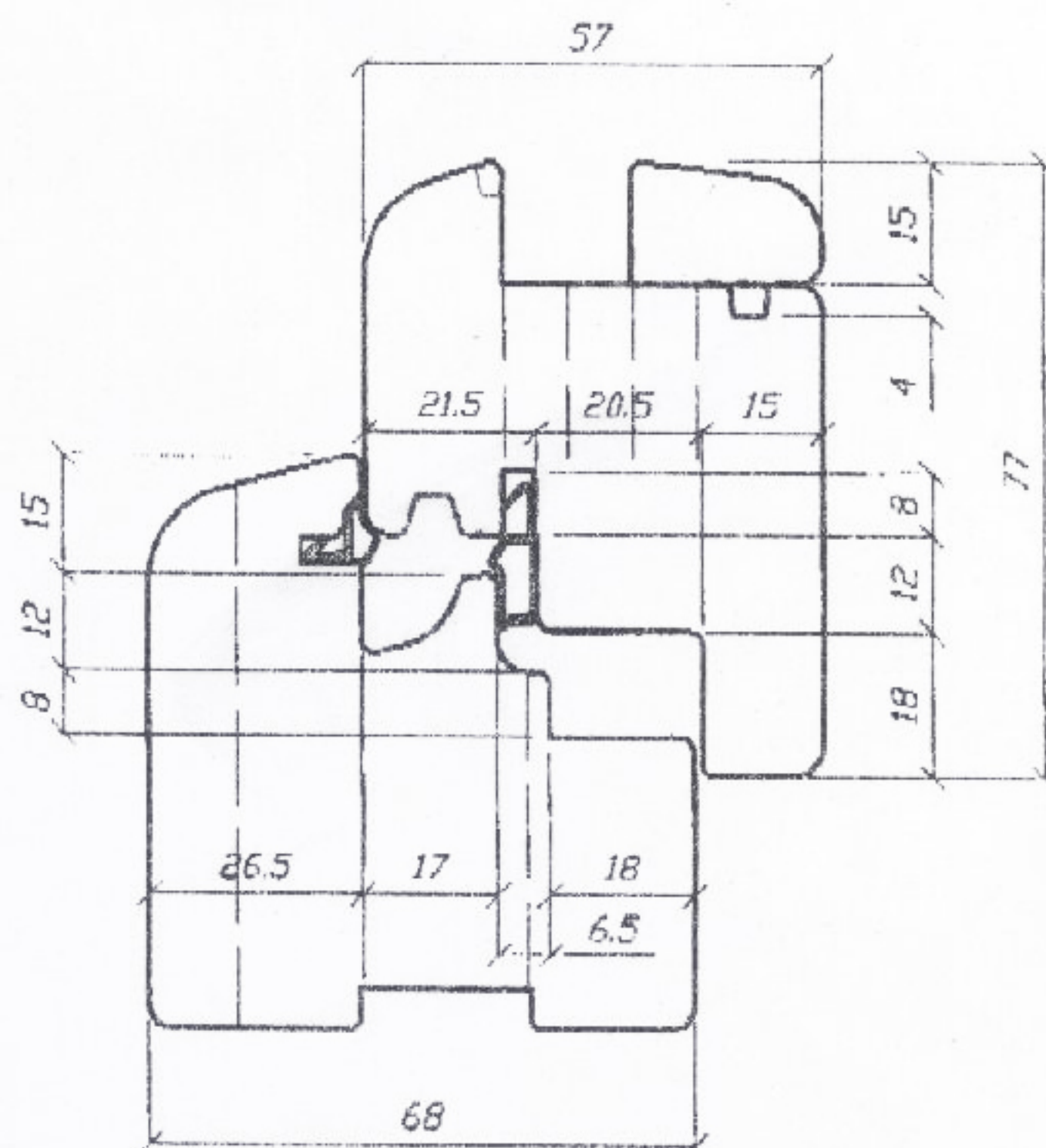
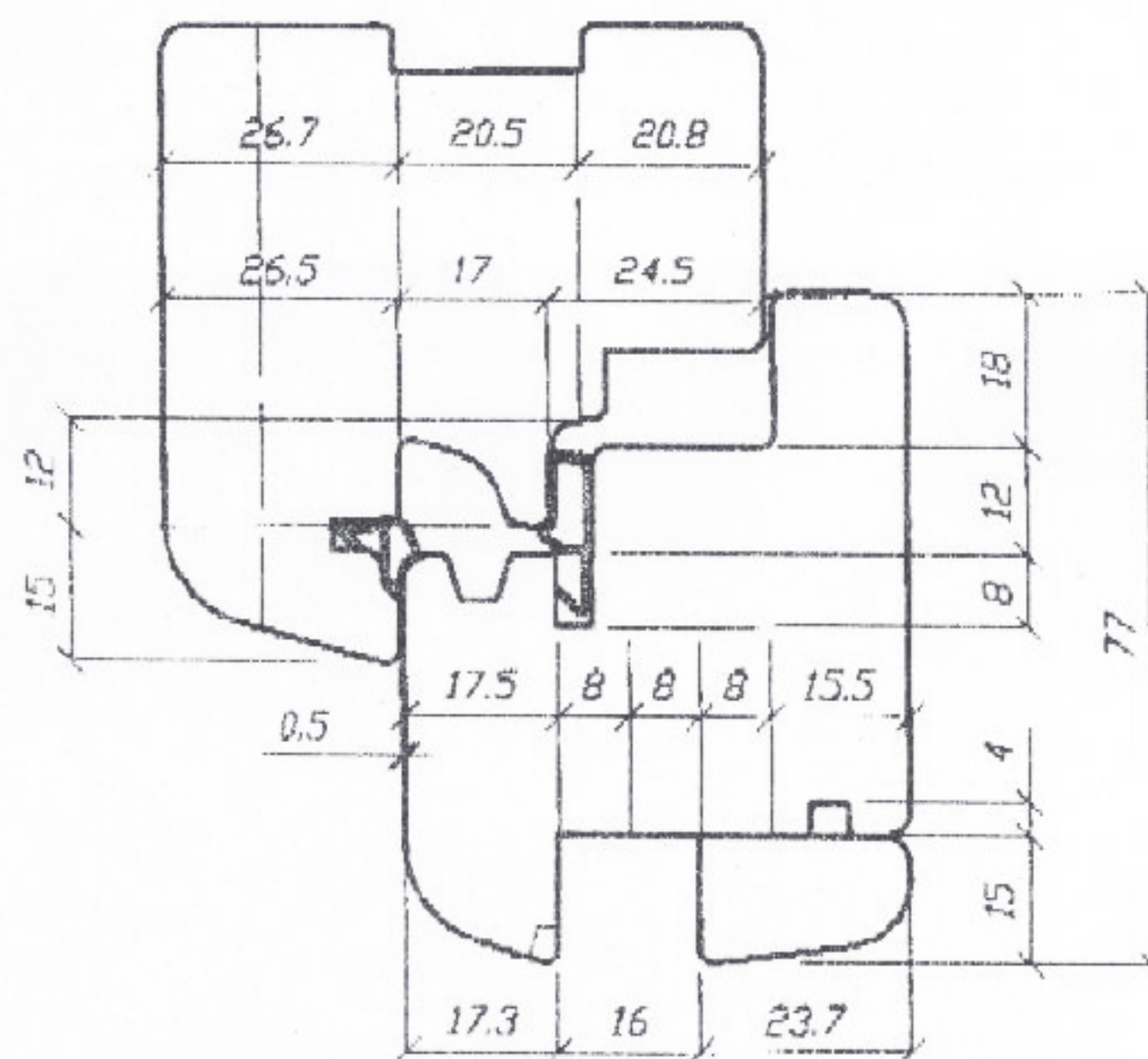
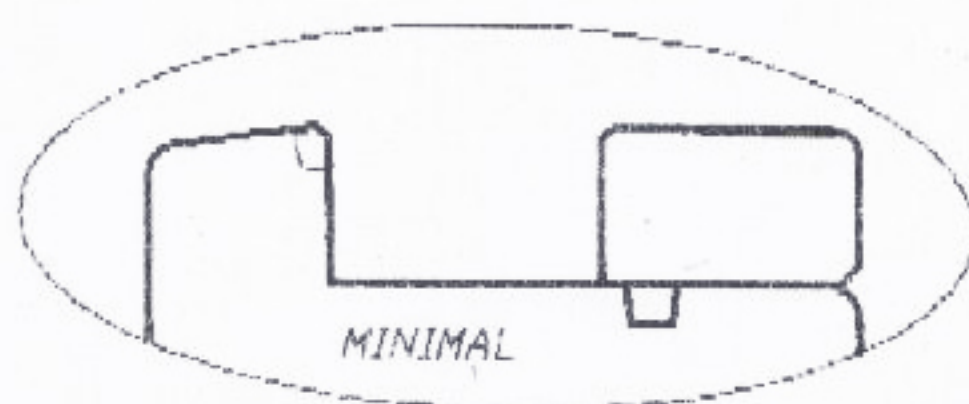
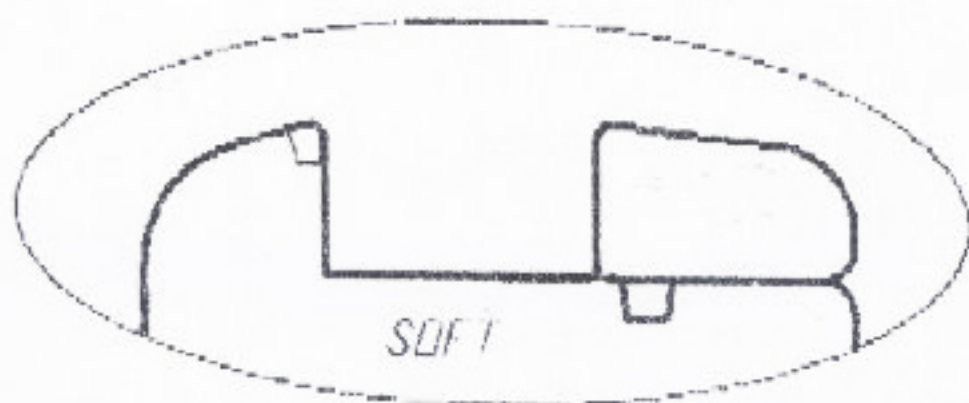
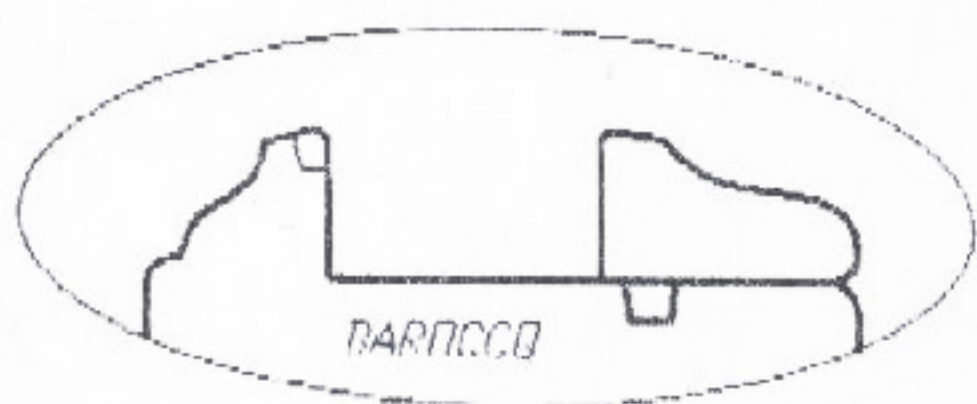
Ensayo Inicial de Tipo (EIT) de características de prestación según DIN EN 14351-1: 2006-07
"Ventanas y puertas – Norma de producto, características de prestación – Parte 1: Ventanas y puertas exteriores sin propiedades de resistencia ignífuga y/o impermeabilidad al humo – Edición alemana EN 14351-1:2006"

Solicitante	Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge Johann-Maus-Straße 3 D-71254 Ditzingen		
Tipo	Ventanas y puertas correderas-paralelas-abatibles (PSK) de una y dos hojas, con accionamiento automático (mZ): esquemas A, G, K y C, con accionamiento manual (oZ): Esquemas A, G, K, C y D, también acopladas como módulo de varias piezas, sistema de perfil mínimo IV 56, densidad de madera mín. 400 kg/m³, juntas, perfiles vierteaguas y herrajes, según manual del sistema de G-U		
Producto	Puerta-ventana PSK IV 56, ..IV 63, ..IV 68, ..IV 78, ..IV 88, ..IV92, ..IV 110		
Tamaños fabricación	Tamaño máx. de hoja/puntos de cierre, según manual del sistema G-U		
Clasificación	Según Protocolo de Ensayos N° 08/05-A148-B1 del 11.12.2008:		
		- EN 1026 Permeabilidad al aire	EN 12207 Clase 4
		- EN 1027 Estanquidad al agua 1 y 2 hojas oZ 2 hojas. Puertas exteriores peatonales PSK con retenedor de apertura 1 hoja. Puertas exteriores peatonales PSK con retenedor de apertura	EN 12208 Clase 9A Clase 4A Clase 9A
		- EN 12211 Resistencia al viento, sin retenedor de apertura. Resistencia al viento con retenedor de apertura 1 hoja/2 hojas. Flecha dependiente del sistema de perfil y medidas del módulo	EN 12210 Hasta Clase 5 Hasta Clase 4/3 Hasta Clase C
		- Resistencia al impacto, cargas desde el exterior Cargas desde el interior según acristalamiento	EN 13049 Clase 2 hasta Clase 5
		- Capacidad de los dispositivos de seguridad	EN 14351-1 Secc. 4.8 cumplida.
		- EN 12046-1 Potencias de servicio (Accionamiento manual)	EN 13115 Clase 1
		- EN 14608, EN 14609 Resistencia mecánica	EN 13115 Clase 3
		- EN 1191 Durabilidad	EN 12400 Clase 2
Válido hasta	Diciembre de 2013		

Dipl.-Ing (FH) Rüdiger Müller
Director del Laboratorio

11.12.2008

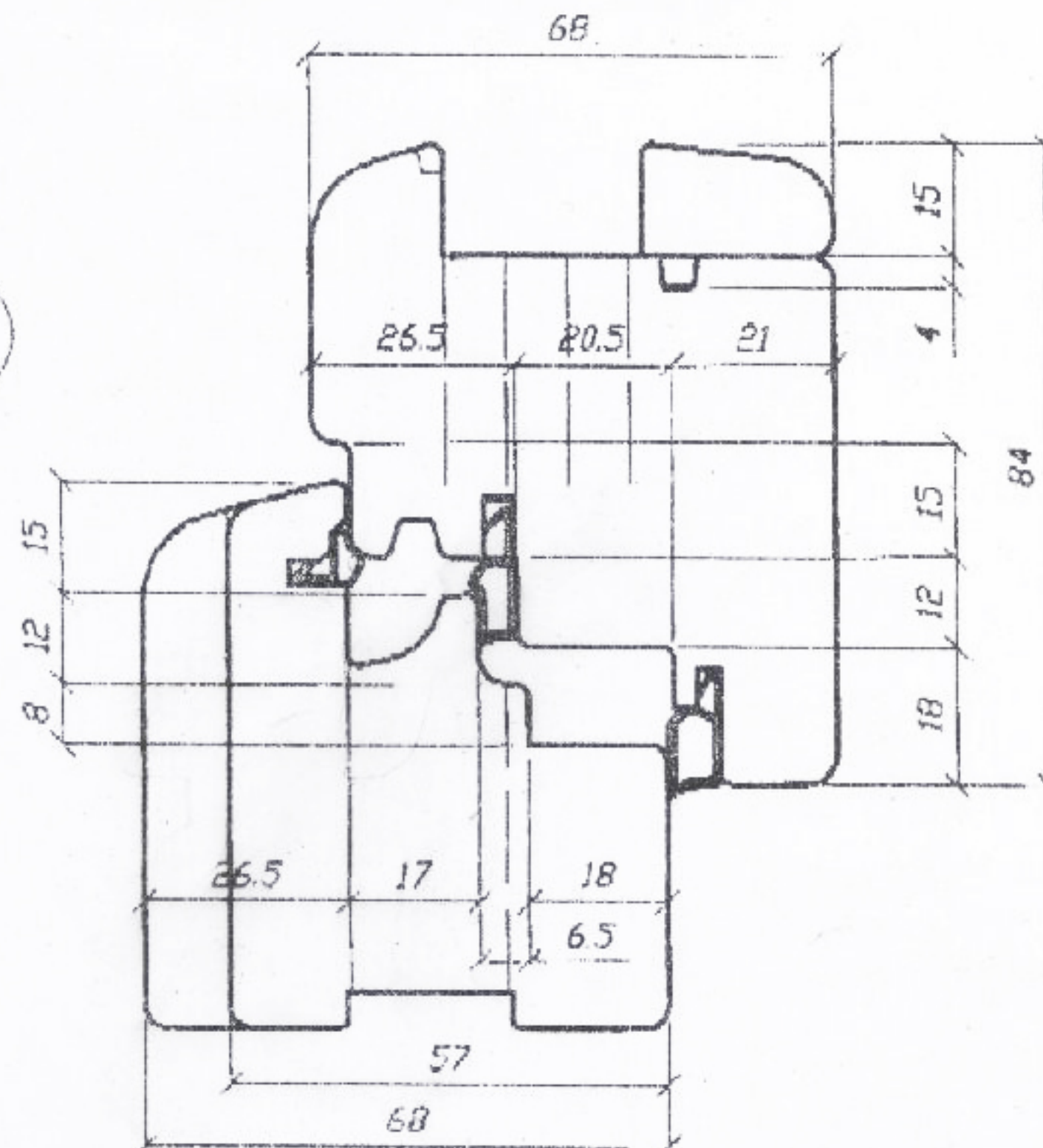
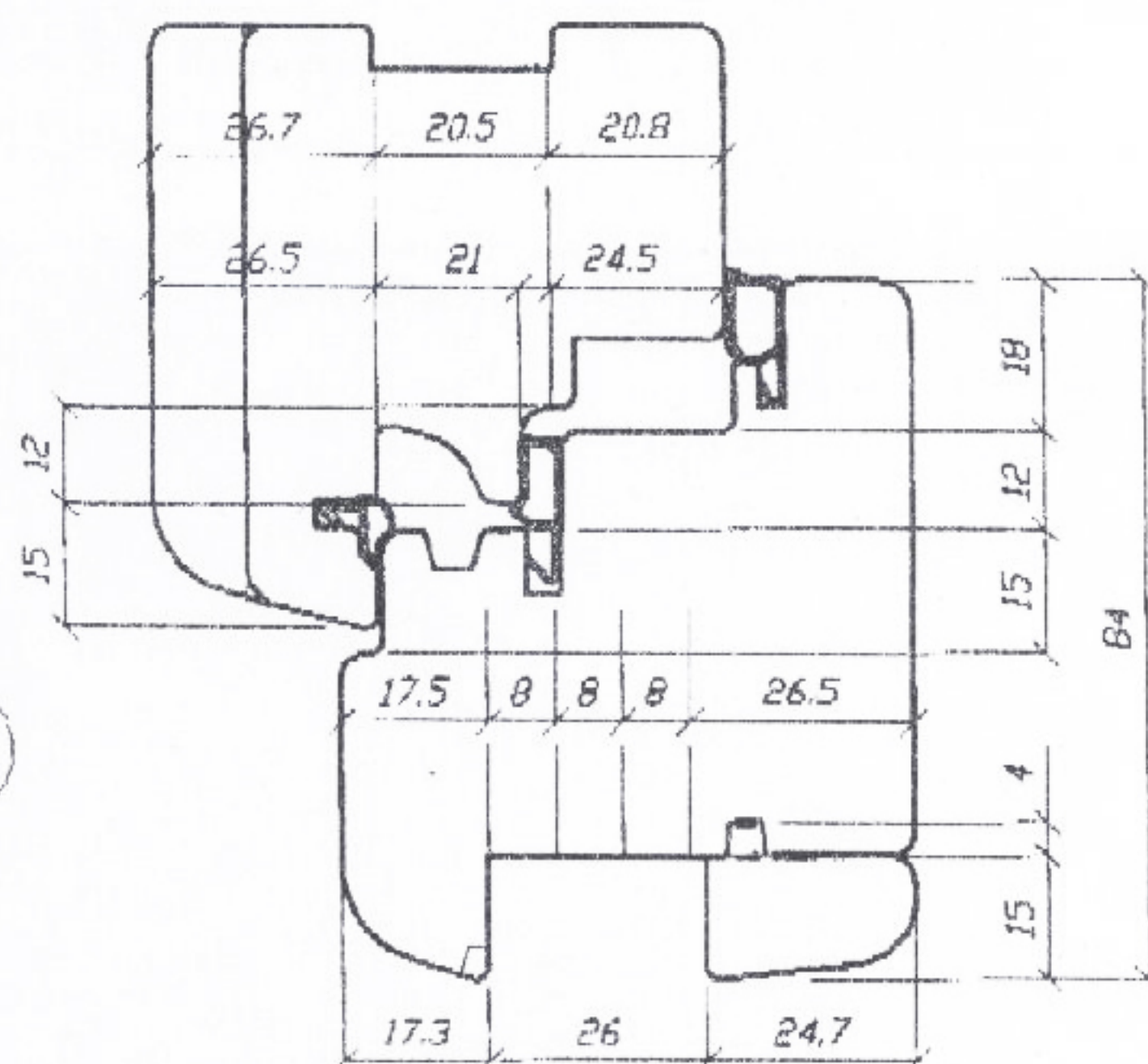
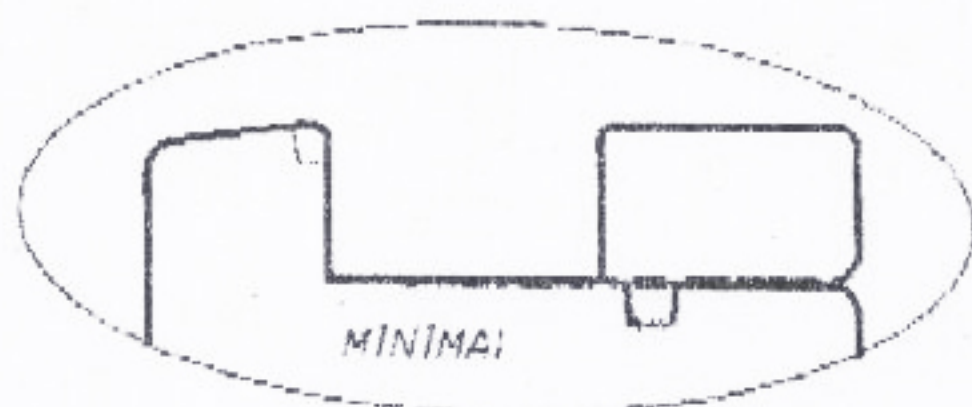
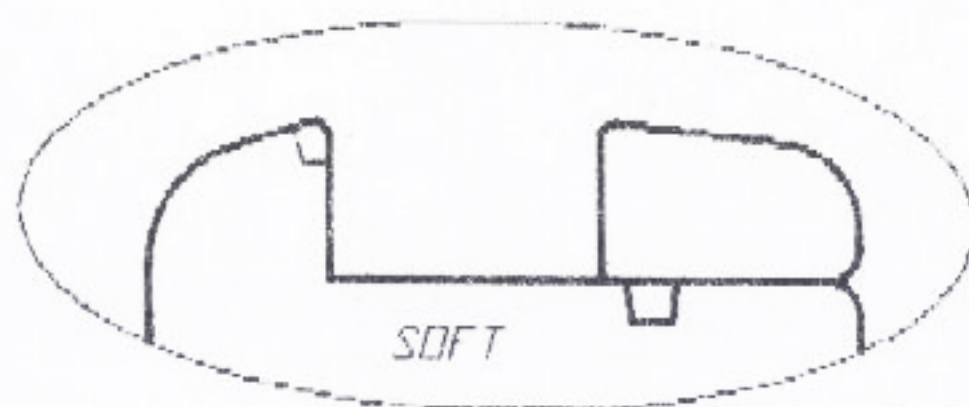
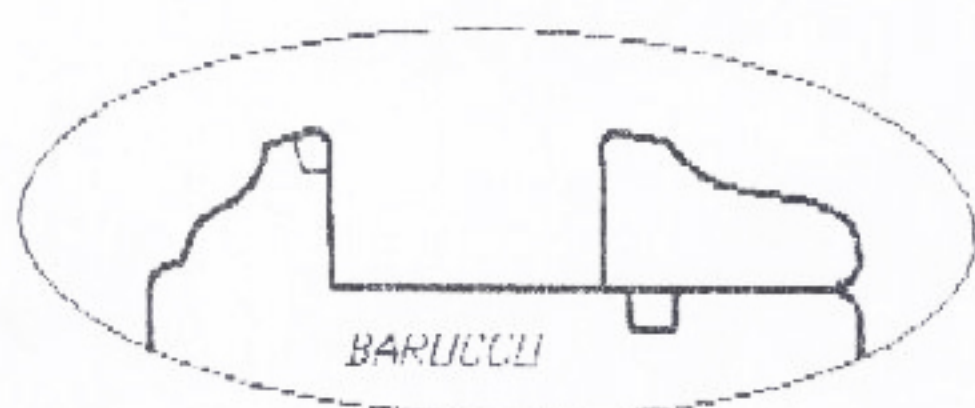
Dipl.-Ing. (FH) Arno Urban
Responsable de Ensayos



REKORD
HIGH TECHNOLOGY TOOLING

CARLOS Fdez. COYA
ARPINTEROS - EBANISTAS

SV1



REKORD
HIGH TECHNOLOGY TOOLING

CARLOS Fdez. COYA
ARPINTEROS - EBANISTAS

SV2