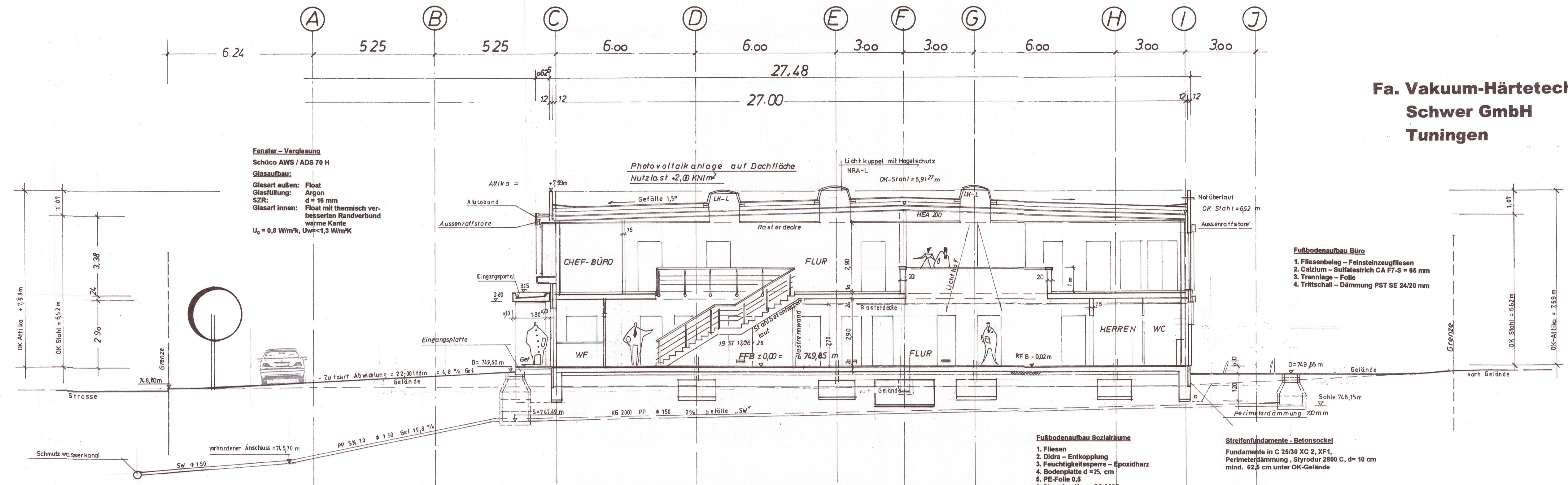


**Dach - Aufbau**  
 Dachhaut: Hochpolymer - Dachbahn, Dicke 2,0 mm  
 nach DIN 4108 WLG 037 mineralische Faserdämmstoffe,  
 Brandklasse A1, Dicke 180 mm  
 Dampfsperre aus PE - Folie 0,25, Schallschluckstreifen  
 30 mm stark einschalig mit schwarzem Vlies kaschier.  
 Dachstuhl: Dachstuhl DN 125, wärmedämmt, heizbar  
 Akustik - Stahltragprofiledicke 195/3 für 1,26 mm, beidseitig bandverzinkt,  
 unterseitig RAL 9002, kunststoffbeschichtet.



**Fa. Vakuum-Härtetechnik  
 Schwer GmbH  
 Tuningen**

**Fenster - Verglasung**  
 Schüco AWS / ADS 70 H  
**Glasaufbau:**  
 Glasart außen: Float  
 Glasfüllung: Argon  
 d = 18 mm  
 Glasart innen: Float mit thermisch ver-  
 besserten Randverbund  
 wärme Kante  
 $U_g = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  $U_{w,k} = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

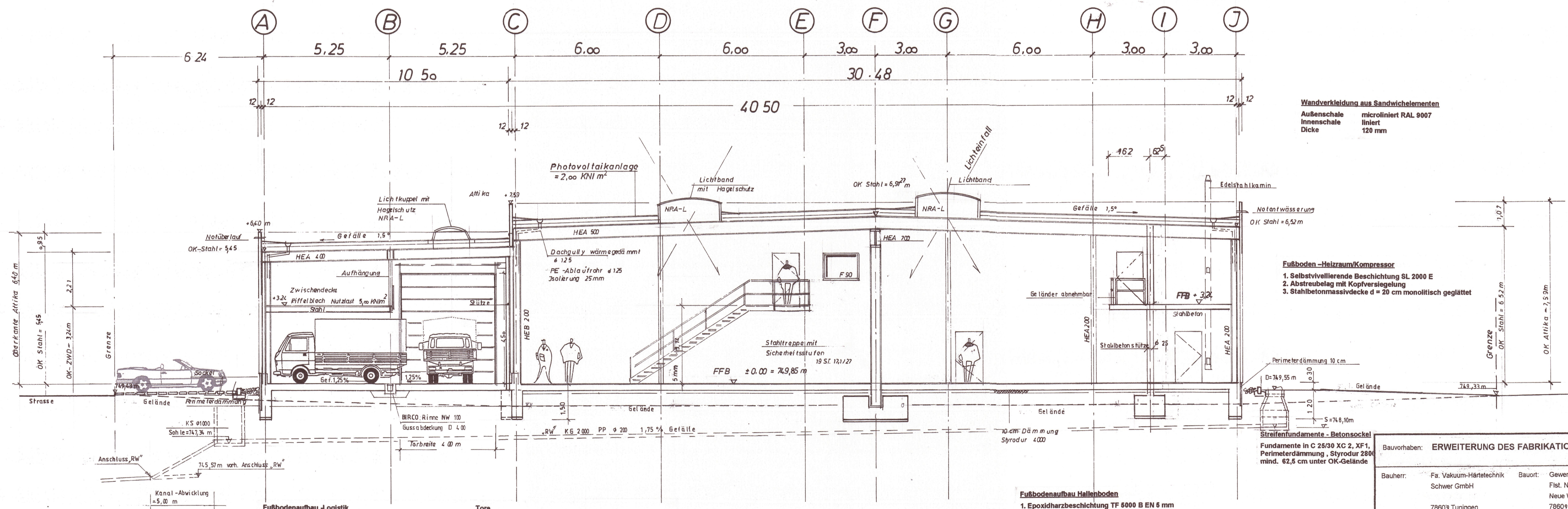
**Fußbodenaufbau Büro**  
 1. Fliesenbelag - Feinsteinzeugfliesen  
 2. Calcium - Sulfatestrich CA F7-S = 66 mm  
 3. Trennlage - Folie  
 4. Trittschall - Dämmung PST SE 24/20 mm

**Fußbodenaufbau Sozialräume**  
 1. Fliesen  
 2. Ditra - Entkopplung  
 3. Feuchtheitsperre - Epoxidharz  
 4. Bodenplatte d = 15 cm  
 5. PE-Folie 0,5  
 6. Styrodur 10 cm CS 3035  
 7. Sauberkeitsschicht 6 cm  
 8. Mineralbeton 10 cm, 16/32 mm  
 9. Tragschicht / Bodenverbesserung 30 cm (n. Örtlichkeit.)

**Streifenfundamente - Betonsockel**  
 Fundamente in C 25/30 XC 2, XF1,  
 Perimeterdämmung, Styrodur 2800 C, d = 10 cm  
 mind. 62,5 cm unter OK-Gelände

**Schnitt A - A M: 1 : 100**

**Dachlichtbänder:**  
 Verglasungsmaterial-Polycarbonat  
 Stiegschichtschichtdicke 28 mm, Ug-Wert = 1,87W/m2 K  
 Mit zusätzlichem Hagelschutz  
 Brandverhalten nach DIN 4102: B2  
 NRA + L - Klappe gem Zulassung vom „IFB“



**Wandverkleidung aus Sandwichelementen**  
 Außenschale  
 Innenschale  
 Dicke  
 microtiniert RAL 9007  
 linert  
 120 mm

**Fußboden - Heizraum/Compressor**  
 1. Selbstverleerende Beschichtung SL 2000 E  
 2. Abstreublatt mit Kopfverriegelung  
 3. Stahlbetonmassivdecke d = 20 cm monolithisch geglättet

**Fußbodenaufbau Halleboden**  
 1. Epoxidharzbeschichtung TF 6000 B EN 6 mm  
 2. Hallenboden C 30/37 d = 25 cm schwimmend monolithisch  
 3. PE-Folie 0,5, 2 Lagen  
 4. Styrodur Dämmung 10 cm CS 4000  
 5. Sauberkeitsschicht d = 6 cm  
 6. Mineralbeton 10 cm  
 7. Tragschicht / Bodenverbesserung 40 cm  
 8. Vlies Klasse „4“

**Fußbodenaufbau Logistik**  
 1. Epoxidharzbeschichtung TF 6000 B EN 6 mm  
 2. Hallenboden C 30/37 d = 25 cm schwimmend monolithisch  
 3. PE-Folie 0,5, 2 Lagen  
 4. Mineralbeton 10 cm  
 5. Tragschicht / Bodenverbesserung 40 cm  
 6. Vlies Klasse „4“

**Türen**  
 Industrie - Sektionaltor  
 Sektionen 40 mm stark mit Isolierkern aus wärmedämmenden  
 PUR - Hartschaum, Paneelen thermisch getrennt

**Schnitt B - B M: 1 : 100**

Bauvorhaben: ERWEITERUNG DES FABRIKATIONSGEBAUDES	
Bauherr: Fa. Vakuum-Härtetechnik Schwer GmbH 78609 Tuningen	Bauort: Gewerbegebiet Neue Wiesen Fkt. Nr. 2396/2 Neue Wiesen 2 78604 Tuningen
Tuningen, den	Unterschrift Bauherr

<b>ALOIS WEISS</b>		Büro für Bauwesen und Tragwerksplanung Rathausstr. 12 - 78594 Gunningen - (07142) 5309	
Entwurfsverfasser: <b>WILHELM KLEINER</b>		Architekt	
Datum: 02-01-2019		PLAN-NR.:	
Unterschrift Entwurfsverfasser		Unterschrift Bauleiter	
		<b>4</b>	