

Projekt Betonbänke: Aschbergschule und Firma Heidel (Glött)

15.-17. Juli 2019



- bei der Arbeit
- Gruppenfotos mit/ohne Betreuer(n)
- Skizzen und Vorüberlegungen (am Ende der Präsentation)
- Ziele, Inhalte



DAS
BAYERISCHE
BAUGEWERBE



Heidel
ROHRLEITUNGSBAU



Schalung zurechtschneiden



Betonbett (für Schalung)





Beim Eisenflechten



**Betonrüttler → Luftbläschen aus Beton
vertreiben**



Schalung fetten (damit Beton nicht daran kleben bleibt)



Beton mischen durch schwere Handarbeit







Vorbereitung für zweite Betonbank





Firmenchef Alexander Heidel, Kerstin Jakob und weitere Mitarbeiter der Firma Heidel (blaue T-Shirts)



Kerstin Jakob, Alexander Heidel (v.r.)





Die Macher











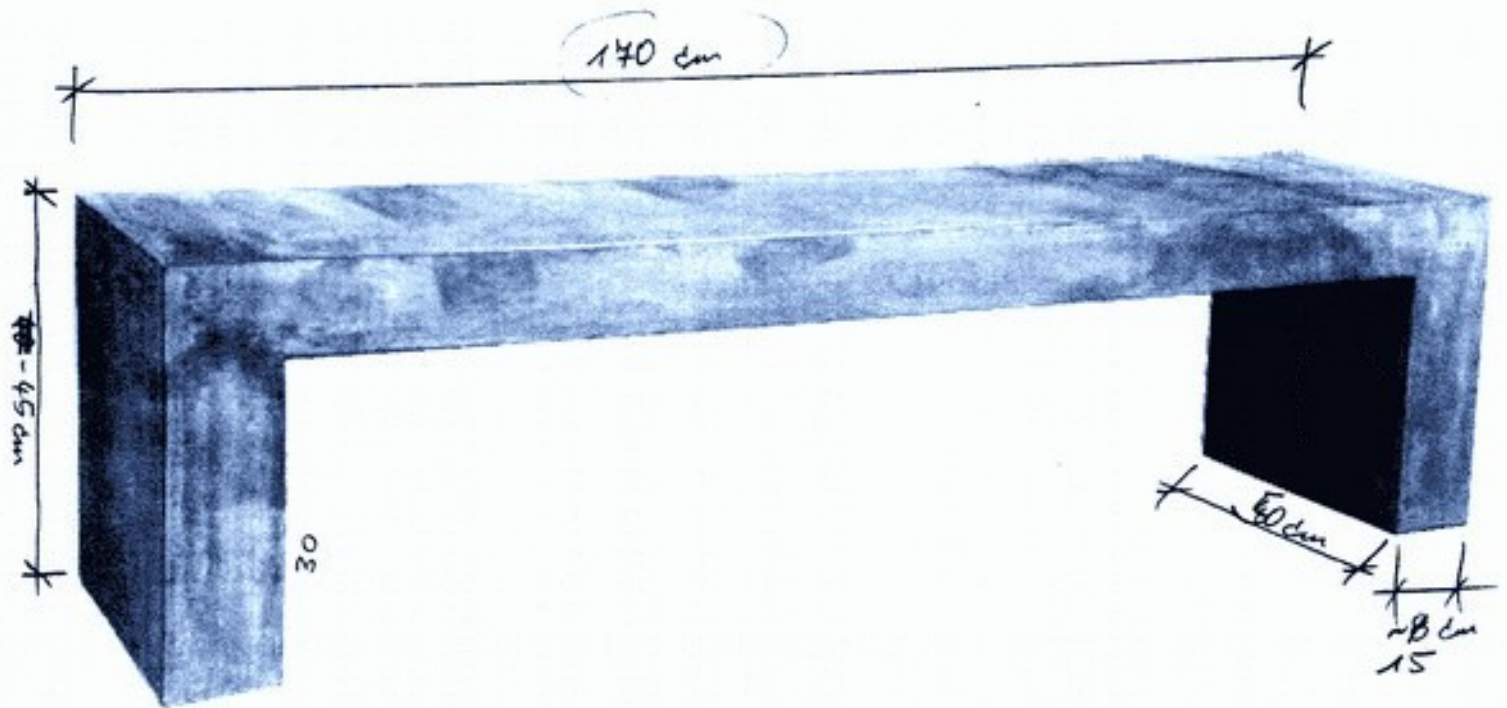
Heidel^{OH}
G
ROHRLEITUNGSBAU











erste Skizze

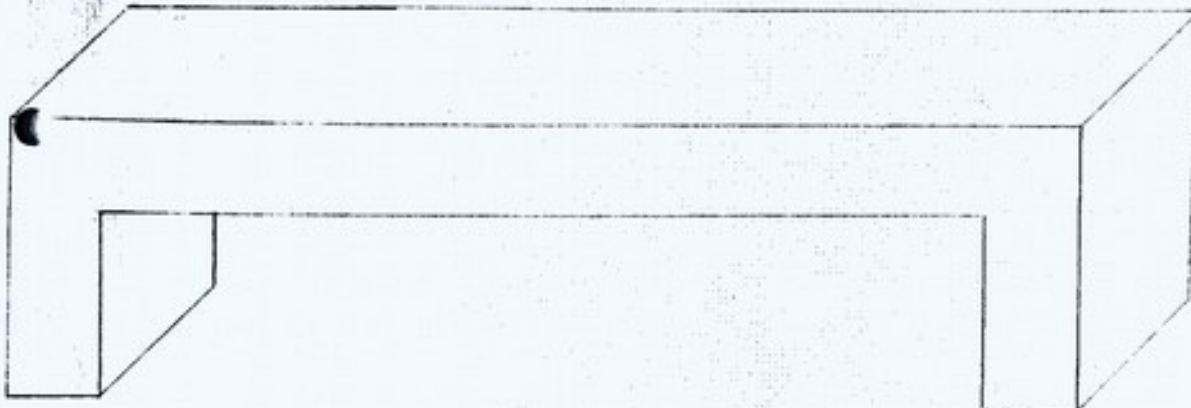
Bauanleitung



Projekt	Name	Schule
	Vorname	Klasse

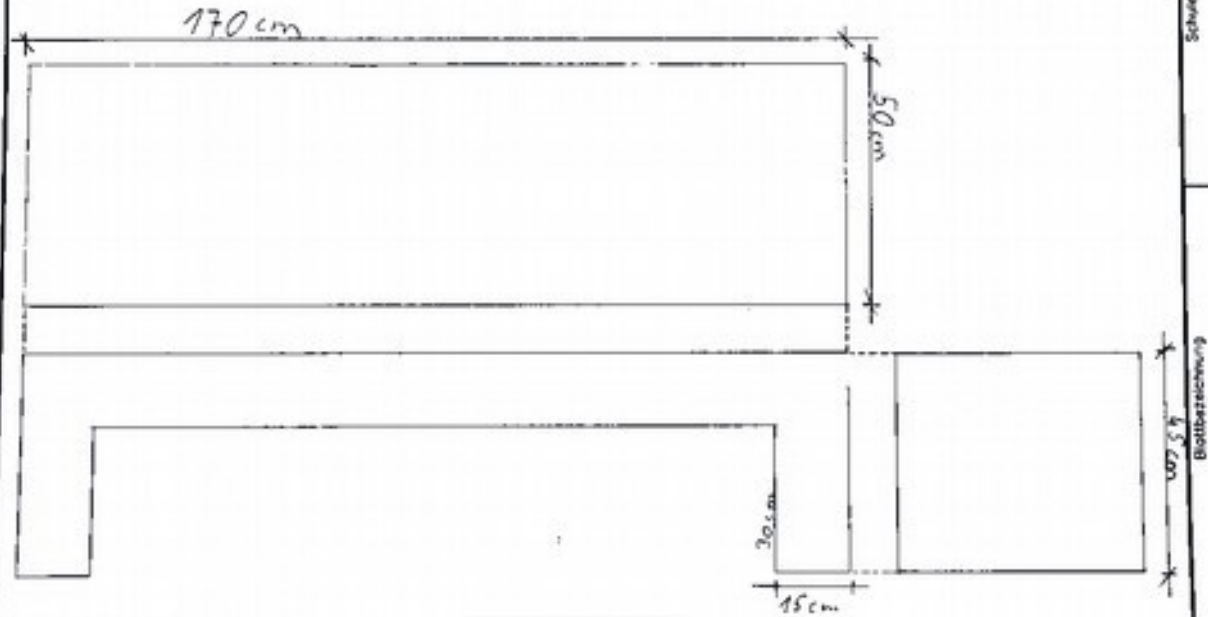


Abbildung



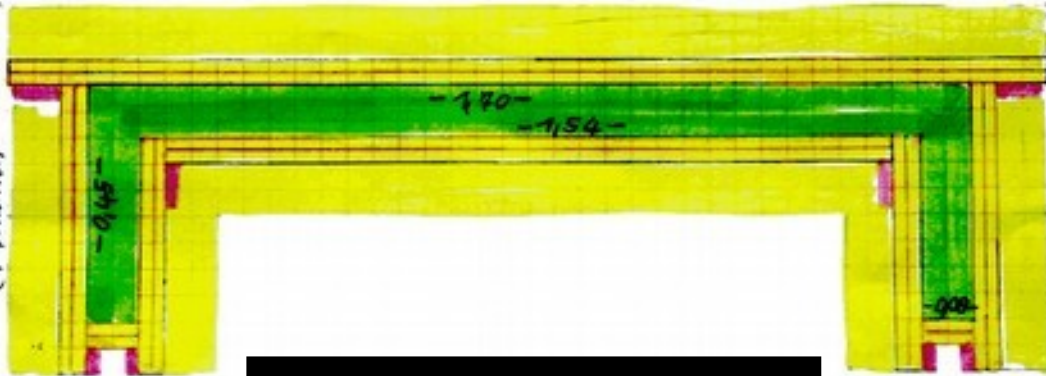
3D-Vorschau

Dreitafel-Ansicht



Blatt-Nr.		Klasse	
Schule		Gezeichnet von	
Blattbezeichnung		Datum	
Maßstab		Geprüft von	
1:10			

(4x Schalplatte für Boden x 2)



Materialliste

je Schalung:

(für 2 Betoniervorgänge)

- 16 Schalplatten
- 2x 2m Kantholz 10x10 cm
- 3x 2m Bretter 10x2,4 cm
- **Baustahlplatte** Q 188 2,30 x 0,35 x 2
d 17 7,20 x 2 cl. x 2

- **Beton** C 25/30 ca 100 m³
- Silikontube
- Spax 35 mm 1 Pack
- Spax 80 mm 1 Pack
- Spax 65 mm 1 Pack
- 2x Schraub = Wincre (a = 45 cm)

Ziele

- Bauberufe in Theorie und Praxis kennenlernen
- Praktische Berufsorientierung im Bereich Bau an bayerischen Mittelschulen – als Ergänzung zum bestehenden schulischen Berufsorientierungskonzept
- Austausch zwischen regionalen Betrieben und Jugendlichen sowie Herstellung von Kontakten
- Stärken und Karrierechancen des Baugewerbes aufzeigen
- Ausbildung und Gewinnung von qualifizierten Fachkräften

aus: <https://www.wir-machen-das.bayern/wir-machen-das/ziele-und-inhalte/>

Inhalte

- Die Schülerinnen und Schüler bekommen anhand von Praxisprojekten einen realistischen, konkreten Einblick in die verschiedenen Bauberufe und können ihre praktischen Fähigkeiten testen
- „Wir machen das“ ist mit seinen Projekten speziell für Schulen zugeschnitten
- Die Schüler bekommen aus erster Hand Informationen über die Anforderungen im Beruf sowie die breite Palette der Arbeiten und Karrieremöglichkeiten
- Jugendliche werden über die vielfältigen Ausbildungsmöglichkeiten „am Bau“ informiert und in ihrer Berufsorientierung und -wahl unterstützt
- Durch die enge Zusammenarbeit mit regionalen Bauunternehmen können die Schülerinnen und Schüler gleich erste Kontakte knüpfen – und vielleicht schon ihre zukünftigen Kollegen kennenlernen

<https://www.wir-machen-das.bayern/wir-machen-das/ziele-und-inhalte/>