

- | | |
|--|-------------------------------------|
| | Stahlbeton |
| | WU-Beton |
| | Magerbeton |
| | Holz |
| | Mauerwerk |
| | Mörtel, Putz |
| | Betonfertigteile |
| | Trockenbauwand |
| | Installationswand |
| | Perimeterdämmung |
| | Dämmstoff hart Baustoffklasse A1 |
| | Dämmstoff hart Baustoffklasse A1 |
| | Dämmstoff weich Baustoffklasse A1 |
| | Dämmstoff weich Baustoffklasse A1 |
| | Leistungsgrenze |
- Leistung außerhalb Objektplanung

12. **Boden Aufbau (Leistung Estrich)**
1. Beschichtung gem. Punkt 5
2. Zementestrich nach DIN 18560, d=12cm, Verlegung im Gefälle 2%, CT, C35, F5, SW1
3. PE-Folie, einseitig
4. Bitumenöse Abdichtung, bewässert gem. DIN 18534-1+2, stb= 1500, verschalw., mechanische Verankerung seitliche Hochtüftung mit FLK
5. Gefälleflämmung nicht brennbar, d=15cm i.M. Mindesthöhe 8cm WLG 037 n.A. Bauphysik, systemgerecht auf Untergrund verklebt, z.B. Faomg-Kompaktaufbau für intensivierte Wärmedämmung von Frischluft-Ansaugungsschichten-Boden o.gw.
6. Voranstrich, staubbindend, wasserfestig, weichnarbenbeständig, im Randbereich hochführen
7. Untergrund WU-Beton (Leistung Rohbau)
13. **Aufbau Kondensat (Leistung TGA)**
Rinne mit Anschlussrohr
bwh und Material n.A. TGA
14. **Bodenablauf (Leistung TGA)**
gem. DT-AB-0009
n.A. TGA
15. **Rohbaufließen Edelstahl (Leistung TGA)**
Abtiefung DN70 mit Anschlussflansch umlaufend 7cm, nach unten abgewinkel.
Länge 30cm, angedichtet mit FLK
16. **Sockeldämmung (Leistung Estrich)**
nicht brennbar, d=15cm, Oberkante geneigt
17. **Abschluss (Leistung Estrich)**
Randdämmstreifen, d=5mm, mit Hinterfüllschürer
18. **Dauerelemente Versiegelung (Leistung Estrich)**
d=5mm, Anforderungen gem. VDI 3822 einzuhalten

Abdichtung Bodenplatte
Bauwerksabdichtung gem. WU-Richtlinie
Entwurfsgrundsatz C, Nutzungsklasse A**, A***

Abdichtung Wände gegen Erdreich
Bauwerksabdichtung gem. DIN 18533-3
Wassereinwirkungsklasse W2.2-E


Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den Plänen
DT-AB-0001, folgende

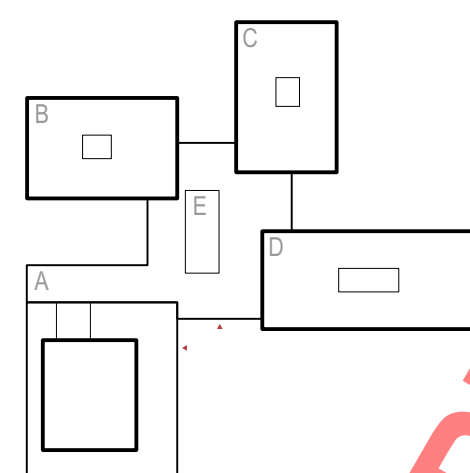
Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit gesamter Werk- und Detailplanung.
Pläne im Maßstab 1:200 dienen nur der Übersicht und als Ergänzung zur verbindlichen Werk- und Detailplanung.

Die fertigungstechnischen und bauphysikalisch bestimmenden Angaben zur Konstruktion und Funktion sind vom Unternehmer eigenverantwortlich nachzuprüfen, einschließlich der Maße mit den örtlichen Gegebenheiten auf der Baustelle.
(Höhenangaben bezogen auf OKFF).
Die Angaben des Bodengutachtens, des Wärmeschutznachweises und des Schallschutznachweises sind verbindl. u. bei der Ausführung zu beachten und einzuhalten.

Nur von Architekt und Statiker freigegebene Pläne mit dem aktuellsten Index dürfen zur Ausführung verwendet werden. Alle Angaben sind mit den Statikplänen eigenverantwortlich zu vergleichen. Verlauf des Gebäudebaukörpers gemäß Plan und Abstechung Vermessung. Bei Unstimmigkeiten ist die Bauleitung umgehend zu verständigen und mit dem planenden und ausführenden Architekten sowie mit dem Statiker vor Ausführung abzustimmen.

NR.	DATUM	ART DER ÄNDERUNG	VON
-----	-------	------------------	-----

PROJEKT		
Neubau Gesamtschule Altenessen-Süd Erbslohstrasse 3 45326 Essen		
BAUHERR	Immobilienvirtschaft der Stadt Essen Lindenallee 59-67 45127 Essen	FLUR
ARCHITEKT		FLURSTÜCK NR.
	39	217 I.T. 501 502 503 I.T.
		

 $\pm 0.00 = 60.00 \text{ ü.NN.}$ STADT
ESSEN

GENERALPLANUNG	TRAGWERKSPLANUNG	BAUPHYSIK													
GEBAUDETECHNIK	BRANDSCHUTZ	LANDSCHAFTSPLANUNG													
PLANUNGSPHASE															
Ausführungsplanung	<table border="1"> <tr> <td>DATUM</td><td>16.02.24</td><td>INDEX</td><td>J</td></tr> <tr> <td>BLATTGRÖSSE</td><td>DIN A1</td><td>STAND</td><td>07.04.26</td></tr> <tr> <td>MAßSTAB</td><td>1:20</td><td>BEARBEITER</td><td></td></tr> </table>			DATUM	16.02.24	INDEX	J	BLATTGRÖSSE	DIN A1	STAND	07.04.26	MAßSTAB	1:20	BEARBEITER	
DATUM	16.02.24	INDEX	J												
BLATTGRÖSSE	DIN A1	STAND	07.04.26												
MAßSTAB	1:20	BEARBEITER													
PLAN-NR.															
GEA-ARC-LP5-DT-XX-0002-J															
PLANINHALT	UNTERSCHRIFT BAUHERR														
Schachtbauwerke Außen-/Fortluftturm															
<p>Die Pläne bzw. deren Inhalt, bleiben geistiges Eigentum des Architekten und dürfen nur absprachegemäß und im Sinne des Architekten verwendet werden; insbesondere dürfen die Planunterlagen ohne vorherige schriftliche Genehmigung des Architekten nicht vervielfältigt oder Dritten zugänglich gemacht werden. Nutzungsbefugnisse betreffend urheberrechtlich geschützte Leistungen stehen dem Auftraggeber erst mit Eintritt des Projekterfolges zu.</p>															
UNTERSCHRIFT ARCHITEKT															