

Hinweise:

- Dämmung nach GEG
- Brandabschottung deckungsseitig
- Zuleitung zu den Heizkörpern im Fußbodenabschnitt - Misssal Kompakt Dämmhilfsbalken
- Alle Maße sind am Bau zu prüfen. Bestanden sind der Baufeldtest und der Schalltest zu messen

Legende Heizung

	Statische Heizung - Vorlauf Material: Estrich
	Statische Heizung - Rücklauf Material: Estrich
	Belastungseinsparung - Vorlauf Material: Estrich
	Belastungseinsparung - Rücklauf Material: Estrich
	Fußbodenheizung - Vorlauf Material: Estrich
	Fußbodenheizung - Rücklauf Material: Estrich
	Kalte - Vorlauf Material: Estrich
	Kalte - Rücklauf Material: Estrich
	Heizkreisverteiler Fußbodenheizung
	Heizkreisverteiler Belastungseinsparung
	Fußbodenheizung

Legende Sanitär

	Belastungseinsparung Zerlegung
--	-----------------------------------

Legende Elektrik

A	Heizkörper Typ 12 40x1006	B	Heizkörper Typ 12 40x905	C	Heizkörper Typ 22 2008-80
B	Heizkörper Typ 12 40x1006	C	Heizkörper Typ 12 40x905	D	Heizkörper Typ 22 2008-80
C	Heizkörper Typ 12 40x1006	D	Heizkörper Typ 12 40x905		
D	Heizkörper Typ 12 40x1006				

Legende Sanitär

A	Leitungen vor dem Einbau	B	Leitungen beginnt und aufwärts abwärts fließen	C	Leitungen vom oben in unteren Komment und weiter
---	-----------------------------	---	------------------------------------------------------	---	--------------------------------------------------------

Legende Elektrik

A	Leitungen vor dem Einbau	B	Leitungen beginnt und aufwärts abwärts fließen	C	Leitungen vom oben in unteren Komment und weiter
---	-----------------------------	---	------------------------------------------------------	---	--------------------------------------------------------

Legende Sanitär

A	Leitungen vor dem Einbau	B	Leitungen beginnt und aufwärts abwärts fließen	C	Leitungen vom oben in unteren Komment und weiter
---	-----------------------------	---	------------------------------------------------------	---	--------------------------------------------------------

Legende Elektrik

A	Leitungen vor dem Einbau	B	Leitungen beginnt und aufwärts abwärts fließen	C	Leitungen vom oben in unteren Komment und weiter
---	-----------------------------	---	------------------------------------------------------	---	--------------------------------------------------------

Legende Sanitär

A	Leitungen vor dem Einbau	B	Leitungen beginnt und aufwärts abwärts fließen	C	Leitungen vom oben in unteren Komment und weiter
---	-----------------------------	---	------------------------------------------------------	---	--------------------------------------------------------

Legende Elektrik

A	Leitungen vor dem Einbau	B	Leitungen beginnt und aufwärts abwärts fließen	C	Leitungen vom oben in unteren Komment und weiter
---	-----------------------------	---	------------------------------------------------------	---	--------------------------------------------------------

Legende Sanitär

A	Leitungen vor dem Einbau	B	Leitungen beginnt und aufwärts abwärts fließen	C	Leitungen vom oben in unteren Komment und weiter
---	-----------------------------	---	------------------------------------------------------	---	--------------------------------------------------------

Legende Elektrik

A	Leitungen vor dem Einbau	B	Leitungen beginnt und aufwärts abwärts fließen	C	Leitungen vom oben in unteren Komment und weiter
---	-----------------------------	---	------------------------------------------------------	---	--------------------------------------------------------

Legende Sanitär

A	Leitungen vor dem Einbau	B	Leitungen beginnt und aufwärts abwärts fließen	C	Leitungen vom oben in unteren Komment und weiter
---	-----------------------------	---	------------------------------------------------------	---	--------------------------------------------------------

Legende Elektrik

A	Leitungen vor dem Einbau	B	Leitungen beginnt und aufwärts abwärts fließen	C	Leitungen vom oben in unteren Komment und weiter
---	-----------------------------	---	------------------------------------------------------	---	--------------------------------------------------------

Legende Sanitär

A	Leitungen vor dem Einbau	B	Leitungen beginnt und aufwärts abwärts fließen	C	Leitungen vom oben in unteren Komment und weiter
---	-----------------------------	---	------------------------------------------------------	---	--------------------------------------------------------

Legende Elektrik

A	Leitungen vor dem Einbau	B	Leitungen beginnt und aufwärts abwärts fließen	C	Leitungen vom oben in unteren Komment und weiter
---	-----------------------------	---	------------------------------------------------------	---	--------------------------------------------------------

Legende Sanitär

A	Leitungen vor dem Einbau	B	Leitungen beginnt und aufwärts abwärts fließen	C	Leitungen vom oben in unteren Komment und weiter
---	-----------------------------	---	------------------------------------------------------	---	--------------------------------------------------------

Legende Elektrik

A	Leitungen vor dem Einbau	B	Leitungen beginnt und aufwärts abwärts fließen	C	Leitungen vom oben in unteren Komment und weiter
---	-----------------------------	---	------------------------------------------------------	---	--------------------------------------------------------

Legende Sanitär

A	Leitungen vor dem Einbau	B	Leitungen beginnt und aufwärts abwärts fließen	C	Leitungen vom oben in unteren Komment und weiter
---	-----------------------------	---	------------------------------------------------------	---	--------------------------------------------------------

Legende Elektrik

A	Leitungen vor dem Einbau	B	Leitungen beginnt und aufwärts abwärts fließen	C	Leitungen vom oben in unteren Komment und weiter
---	-----------------------------	---	------------------------------------------------------	---	--------------------------------------------------------

Legende Sanitär

A	Leitungen vor dem Einbau	B	Leitungen beginnt und aufwärts abwärts fließen	C	Leitungen vom oben in unteren Komment und weiter
---	-----------------------------	---	------------------------------------------------------	---	--------------------------------------------------------

Legende Elektrik

A	Leitungen vor dem Einbau	B	Leitungen beginnt und aufwärts abwärts fließen	C	Leitungen vom oben in unteren Komment und weiter
---	-----------------------------	---	------------------------------------------------------	---	--------------------------------------------------------

Legende Sanitär

A	Leitungen vor dem Einbau	B	Leitungen beginnt und aufwärts abwärts fließen	C	Leitungen vom oben in unteren Komment und weiter
---	-----------------------------	---	------------------------------------------------------	---	--------------------------------------------------------

Legende Elektrik

A	Leitungen vor dem Einbau	B	Leitungen beginnt und aufwärts abwärts fließen	C	Leitungen vom oben in unteren Komment und weiter
---	-----------------------------	---	------------------------------------------------------	---	--------------------------------------------------------

Legende Sanitär

A	Leitungen vor dem Einbau	B	Leitungen beginnt und aufwärts abwärts fließen	C	Leitungen vom oben in unteren Komment und weiter
---	-----------------------------	---	------------------------------------------------------	---	--------------------------------------------------------

Legende Elektrik

A	Leitungen vor dem Einbau	B	Leitungen beginnt und aufwärts abwärts fließen	C	Leitungen vom oben in unteren Komment und weiter
---	-----------------------------	---	------------------------------------------------------	---	--------------------------------------------------------

Legende Sanitär

A	Leitungen vor dem Einbau	B	Leitungen beginnt und aufwärts abwärts fließen	C	Leitungen vom oben in unteren Komment und weiter
---	-----------------------------	---	------------------------------------------------------	---	--------------------------------------------------------

Legende Elektrik

A	Leitungen vor dem Einbau	B	Leitungen beginnt und aufwärts abwärts fließen	C	Leitungen vom oben in unteren Komment und weiter
---	-----------------------------	---	------------------------------------------------------	---	--------------------------------------------------------

Legende Sanitär

A	Leitungen vor dem Einbau	B	Leitungen beginnt und aufwärts abwärts fließen	C	Leitungen vom oben in unteren Komment und weiter
---	-----------------------------	---	------------------------------------------------------	---	--------------------------------------------------------


Legende Elektrik

A	Leitungen vor dem Einbau	B	Leitungen beginnt und aufwärts abwärts fließen	C	Leitungen vom oben in unteren Komment und weiter
---	-----------------------------	---	------------------------------------------------------	---	--------------------------------------------------------

Legende Sanitär

A	Leitungen vor dem Einbau	B	Leitungen beginnt und aufwärts abwärts fließen	C	Leitungen vom oben in unteren Komment und weiter
---	-----------------------------	---	------------------------------------------------------	---	--------------------------------------------------------

Legende Elektrik

Legende BTK	
	Zone 1
	Zone 2
	Zone 3
	Zone 4
	Zone 5
	Zone 6
	Deckenabkoffierung
	Sperfflächen Stahlk
	Sperfflächen Elektro

Auftraggeber	Bauvertraben
Stadt Elmshorn	Rathaus Elmshorn
Schulstraße 15-17	Schulstraße 15-17
25335 Elmshorn	25335 Elmshorn

 **WIG**
Wittmaack Ingenieurgesellschaft mbH
Flamweg 125, 25335 Elmshorn
Telefon: 040 - 228 20 66 10, Telefax: 040 - 228 20 66 19

[illegible]