



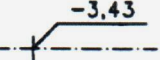


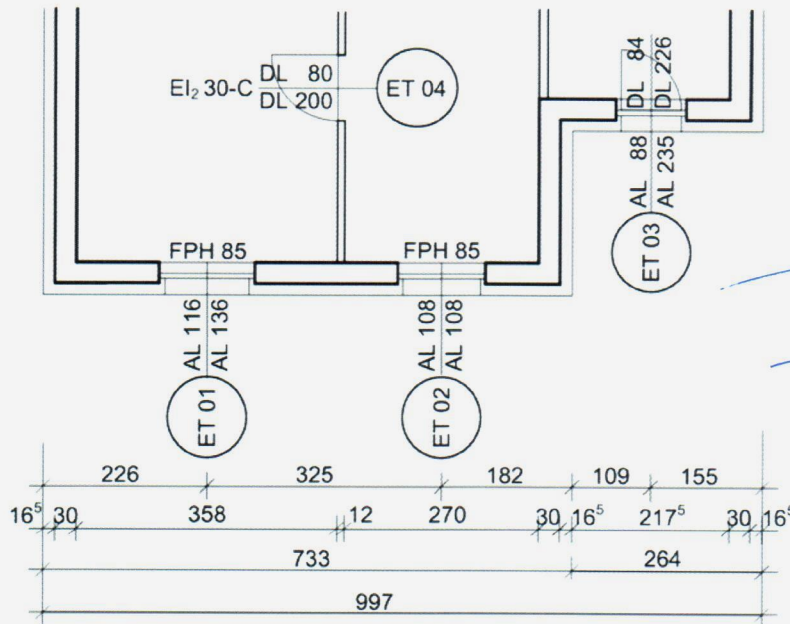


06 Bemaßung von Einreichplänen (M 1:100)

- 
+6,74 Höhenlage eines Punktes im Gelände
- 
+6,74 Höhenlage eines Punktes in einem Bauwerk – Rohbaumaß
- 
+6,74 Höhenlage eines Punktes in einem Bauwerk – Fertigmaß
- 
+ 12,34 Höhenlage einer waagrechten Fläche, gegebenenfalls mit Angabe einer Abkürzung gemäß 4.5
- 
-3,43 Höhenlage eines Punktes an einer Linie, zB Bruchkante, Grabensohle, Leitung jeder Art, insbesondere sind bei Kanalleitungen die Höhen von Gefällsbrüchen, Richtungsänderungen, Abzweigungen und Vereinigungen, End- und Anfangspunkten anzugeben.
- 
Höhenfestpunkt an Bauwerken (Mauerbolzen), eventuell mit Angabe der Punktnummer
- 
Höhenfestpunkt (auch Nivellementstein); Nivellementpunkt, eventuell mit Angabe der Punktnummer


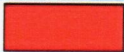

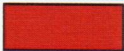






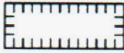
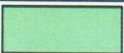


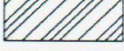




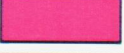



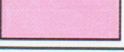

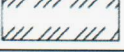
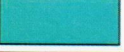


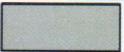
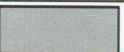


06 Bemaßung von Einreichplänen (M 1:100)



08 Kennzeichnung von Baumaterialien

Beispiel für die Längenbemaßung eines Skelettbaues in einem Polierplan (Maßstab 1:50; Maße in cm)

08 Kennzeichnung von Baumaterialien

Baumaterial (Werkstoff)	Flächensignaturen			Anmerkung
	Graphisch (Auszug aus ÖNORM ISO 128-50)	Farbe		
Mauerwerk (wärme- dämmend)		RGB: 255,0,0		
Mauerwerk (nicht wärmedämmend)		RGB: 196,0,0		
Abzutragendes Mauerwerk (allgemein)		RGB: 255, 255, 0		gilt für alle Werkstoffe bei Abtrag
Unbewehrter Beton		RGB: 0, 255, 0		
Bewehrter Beton		RGB: 0, 128, 0		im kleinen Maßstab schwarz
Stein		RGB: 161, 205, 161		
Stahl (allgemein)		RGB: 0, 0, 255		
Holz (allgemein)		RGB: 210,180,140		
Holzwerkstoffe		RGB: 184, 86, 0		
Dämmstoff (hart)		RGB: 255, 0, 255		
Dämmstoff (weich)		RGB: 255, 170, 0		
Kunststoff (allgemein)		RGB: 255, 170, 205		
Dichtstoff (allgemein)		RGB: 0, 0, 0		
Glas		RGB: 0, 255, 255		
Gips (zB Gipskarton- platte, Gipsfaserplatte)		RGB: 255, 100, 0		
Bestand		RGB: 170, 170, 170		
Erdmaterial (allge- mein)		RGB: 170, 100, 70		

09 Treppen

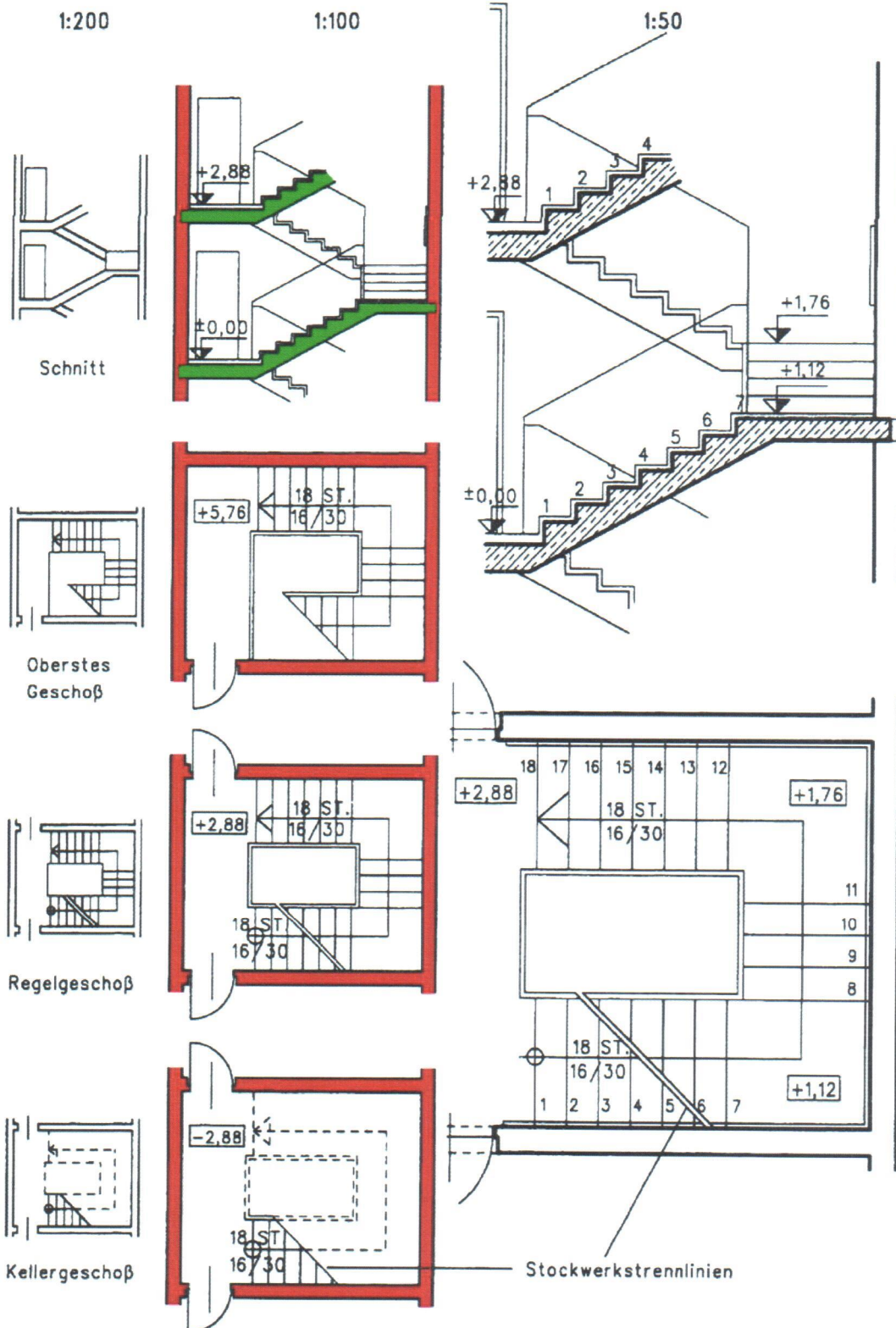


Bild 26 — Darstellung von Treppen in den Maßstäben 1:200, 1:100 und 1:50 gemäß 9.2

12 Türöffnungen

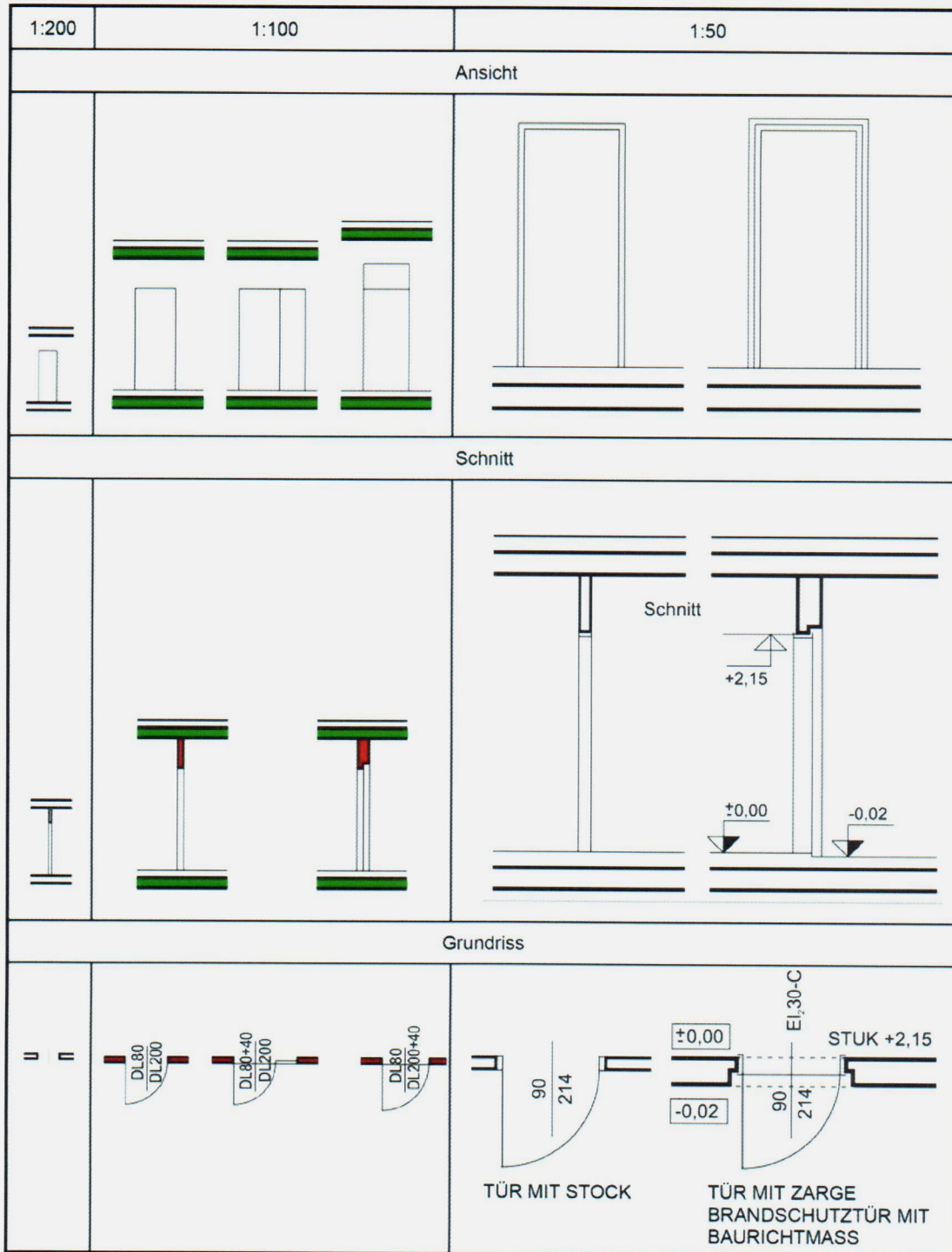


Bild 31 — Beispiel für die Darstellung von Türen in Grundriss, Ansicht und Schnitt

SYMBOLE FÜR RAUCHFÄNGE, ABGASFÄNGE, LUFTFÄNGE ETC.

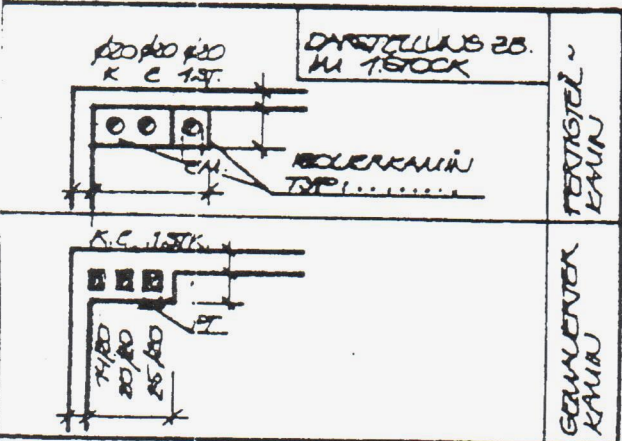
		a.)
		b.)
		c.)
		d.)

- a.) RAUCHFANG (Verbrennung flüssiger oder fester Brennstoffe)
- b.) ABGASFANG (Verbrennung gasförmiger Brennstoffe)
- c.) LUFTFANG (Zuluft oder Abluft)
- d.) MÜLLABWURFSCHACHT

(Begriffsbestimmung siehe auch ÖNORM B 8.200)

DARSTELLUNG VON RAUCHFÄNGEN ETC.

im Einreichplan (M 1:100)

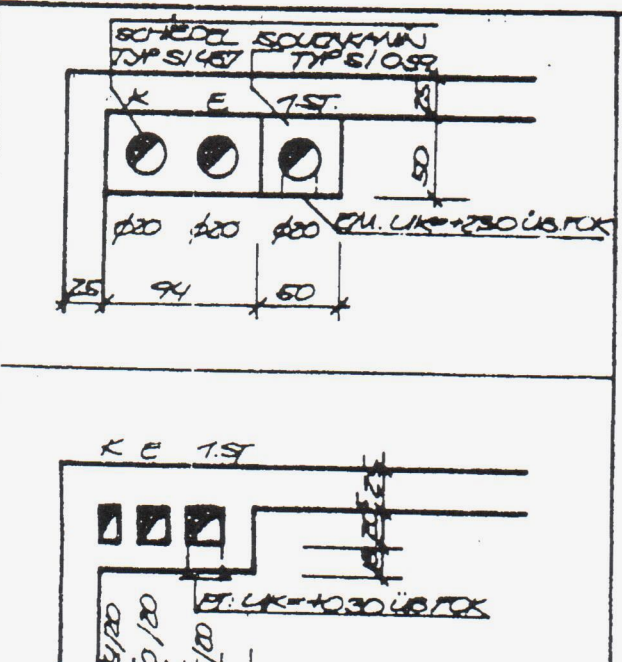


Erforderliche Angaben: (in jedem Geschoß)

- 1.) Symbol
- 2.) Angabe des lichten Querschnitts
- 3.) Einmündung
- 4.) Angabe in welchem Geschoß die Einmündung liegt
- 5.) Bei Fertiggaminen: Genaue Angabe des Fabrikats (Zulassung vorhanden?)
- 6.) Ggf. Lage der Putztürchen (PT) bzw. Kehrtürchen

DARSTELLUNG VON RAUCHFÄNGEN ETC.

in Ausführungsplanen (M 1:50, 1:20 etc.)



Erforderliche Angaben:

- 1.) Symbol
- 2.) Angabe des lichten Querschnitts
- 3.) Genaue Kotierung
- 4.) Angabe der Höhenlage der Einmündung (EM)
- 5.) Angabe der Höhenlage des Putztürchens (PT)
- 6.) Bei Fertiggaminen Angabe des Fabrikates

11. Feb. 2014

AV Arch. Alfred Peyer

GBHA

e Mail

VASIĆ K.

katarina-vasic@hotmail.com

ELLER B.

benjamin@blog4eco.org

HOPFGARTNER CHRISTINA

christinahopfgartner@yahoo.de

Gibanica Anes

anes_1991_@hotmail.com

LESKOVICH MICHAEL

michaelleskovich@hotmail.com

ILAGAN PATRICK

ilagan.p.e@gmail.com

ZAJC CHRISTOPH

ZAJCHRI@Gmx.AT

Sochacky Philipp

sochacky@hotmail.com

Cinar Murat

cinar-han-li@hotmail.com

CINAR Öner

oener.cinar@hotmail.com

PUMACHAGUA, John

roger24-tpc@hotmail.com

SAHINER Furkan

f.sahiner@gmx.at

IVANOV Yuriy

IVANOV.AMS@mail.ru

DUGONJIC BENJAMIN

b.dugonjic@mslive.htl3.at

~~WÖBER Raphael~~~~raphael.woeber@htl~~

WÖBER Raphael

raphael.woeber@hotmail.com

BAGLAYAN Özgün

o.baglayan@hotmail.com

Schmied Rupert

ruperl@schmied-hoeflein.at

MUTZBAUER CARINA

carina.mutzbauer@wu.ac.at

PERNAT SILVIA

silvia.pernat@projektbau.at

DRAGILA JANIČEK

dragiladami@yahoo.com

Kovacević Admir

kovacevic.admir77@gmail.com

ACKETA MARIO

mario.acketa@gmx.at

Brunner Florian

florian-michael-brunner@hotmail.com

baumit.com
isover.atbramac.at
rigips.comdomoform.com
schiedel.atinternorm.at
wienerberger.at

6BHA**Baukonstruktion**

Name	Thematische Reihenfolge	Präsentation/ Datum
1	Haustechnik HKLSE Übersicht	XX
2 RATHAMMER	Einzelheizungen	XX
3 RIHA	Zentralheizung, Aufbau einer Anlage	XX
4 HOFMANN J.	Arten von Zentralheizungen	XX
5 PUMACHAGUA J.	Heizungsinstallation	XX
6 ELLER Benjamin	Arten von Flächenheizungen	XX
7 <i>Kovacevic Admir</i>	Sanitäre Einrichtungen, Übersicht	XX
8 <i>Gibanica Anes</i>	Sanitärinstallation	XX
9 <i>WÖBER Raphael</i>	Elektrinstallation Starkstrom	XX
10 <i>Ivanov</i>	Elektrinstallation Schwachstrom	XX
11 <i>ALBADRI</i>	Beleuchtungstechnik	XX
12 <i>ELLER Cathy</i>	Blitzschutz	XX
13 <i>DUGONJIL</i>	Lüftungen (natürliche)	XX
14 Sochacky <i>ROTTENSTEINER</i>	Lüftungsanlagen (mechanische)	XX
15 <i>LESKOVICH</i>	Klimaanlagen, Arten	XX
16 <i>HOPFGARTNER</i>	Alternative Energienutzung	XX
17 BAYER C.	Alternative Heizsysteme	XX
18 SILVIA PERMAT	Aufzüge, Arten, Übersicht	XX
19 <i>MUTZBAUER CARINA</i>	Aufzüge, Einbauvorschriften	XX
20 <i>STOTTAN H.</i>	Wasserversorgung, Trinkwasser	XX
21 <i>BAGLABAN Örsün</i>	Hauskanal, Schmutzwasser, Entwässerungen	XX
22 <i>ZAJIC CHRISTOPH</i>	Kanal, Schutz gegen Rückstau	XX
23 ROTTENSTEINER <i>SOCHACKY</i>	Abscheider	XX
24 <i>SATTNER</i>	Niederschlagswässer	XX
25 <i>DOGAN</i>	Regenwassernutzungsanlagen	XX
26 <i>Doğal Daniel</i>	Senkgruben	XX
27 <i>HADDAD</i>	Versickerungen, Sickergruben	XX
28 SCHMIED	Verkehrswege, Arten	XX
29 <i>MÖSER</i>	Verkehrsflächen, deren Konstruktion	XX
30 <i>ILIC</i>	PKW-Stellplätze, Arten d. Aufstellung	XX
31 <i>ILAGAN</i>	Parkplätze und deren Entwässerungen	XX

Umfang der schriftlichen Arbeit: mind. 1 Seite Text (Facts) und 1 Seite Zeichnungen

Literaturquellen (Schulbibliothek): Schmitt "Hochbau", Gamerith (Scripten der TU Graz)

Önormen, Riccabona BKT3, Meyer-Bohe "Baukonstruktionen"

Kopien aus Büchern sind unerwünscht, alle Zeichnungen müssen selbst angefertigt werden

Leserliche Handschrift oder Computerschrift "Arial 12", Termintreue!

Die Kurzberichte werden im Sommersemester stattfinden (Präsentation je 3- 4 Minuten).

Schriftlicher Teil bis 11.3.2014. Schriftlich max. 10 Punkte, Mündlich max. 10 Punkte

MARKUS STIMPF	markus.stimpfl@gmx.at
JOACHIM HOFMANN	JOACHIMHOFMANN@gmx.at
CLAUS BAYER	claus.bayer@gmx.at
HUBERT STOTTAN	hubsi.stottan@qubits.at
Andre Rathhammer	andre.rathhammer@gmx.at
Tomas Riha	r.tomas.1980@gmail.com
Nikola ILIC	nikola.ilic@hotmail.com
Jonny HADDAD	jennyhaddad@hotmail.com
ELLER Catherine-Thérèse	catherine_eller@hotmail.com
ALBADRI Samer	samer_albadri@hotmail.com