

Inhaltsverzeichnis

Jürgen Knauss (†)

Normgebäude für die Landwirtschaftstechnik – ein Geleitwort	5
Einführung	5
Strukturen in der landwirtschaftlichen Typenplanung	5
Art und Weise der Normung	7
Form und Inhalte von Typenunterlagen	7
Zeitabschnitte der Normierung	10
Beispiele von Normbauten	14
Anlagen der Milch- und Rinderproduktion	14
Systembeispiele für Montagebauweisen	41
Schweinezuchtanlagen und zugehörige Einrichtungen	44
Projekte für Schafzucht und Schafhaltung	73
Scheunen und Bergeräume	84
Güllewirtschaft und Siloanlagen	91
Technikhallen und Reparaturstützpunkte	101
Bezirks-Tierklinik	125
Schlusswort	128
Verzeichnis der Abkürzungen	129
Bildtafeln	130
Über den Autor	148

Beispiele von Normbauten

Widmen wir uns nun den einzelnen landwirtschaftlichen Bereichen mit Beispielen aus verschiedenen Jahrzehnten. Als erstes sollen Typenbauten der Milch- und Rinderproduktion vorgestellt werden.

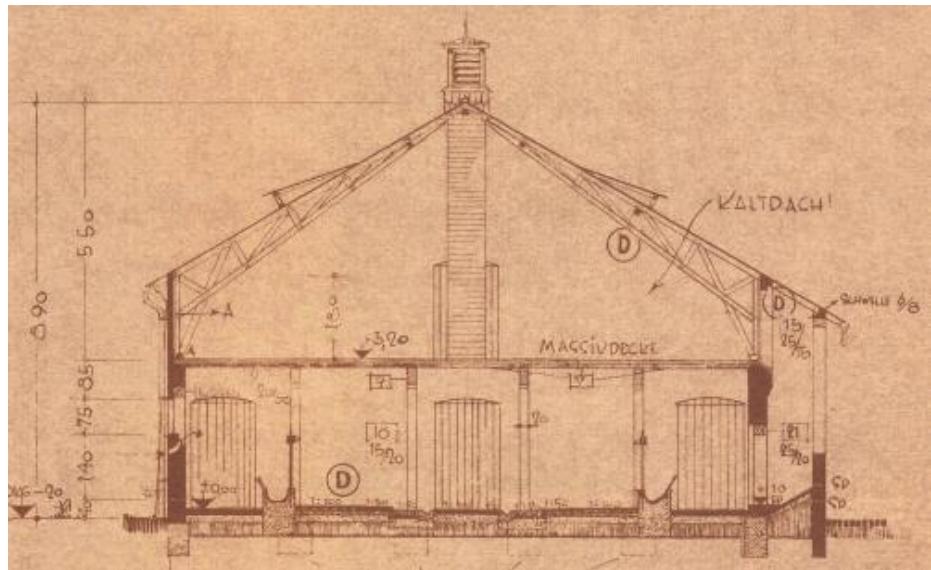
Anlagen der Milch- und Rinderproduktion

Stellvertretend für Ställe bzw. Anlagen der Milch- und Rinderproduktion, soll hier zuerst beispielhaft das Typenprojekt **LPG Typ 813.25** aus dem Jahre 1955 vorgestellt werden. Geplant wurde hier ein **Stall für 60 Kühe** mit einem Steildach, in dem im Dachgeschoss der Bergeraum untergebracht ist, sowie mit einer Milchbehandlungsanlage im Erdgeschoss. Auszugsweise werden hier von der EG-Grundriss, der Längsschnitt, sowie ein Querschnitt und eine Giebelansicht wiedergegeben.

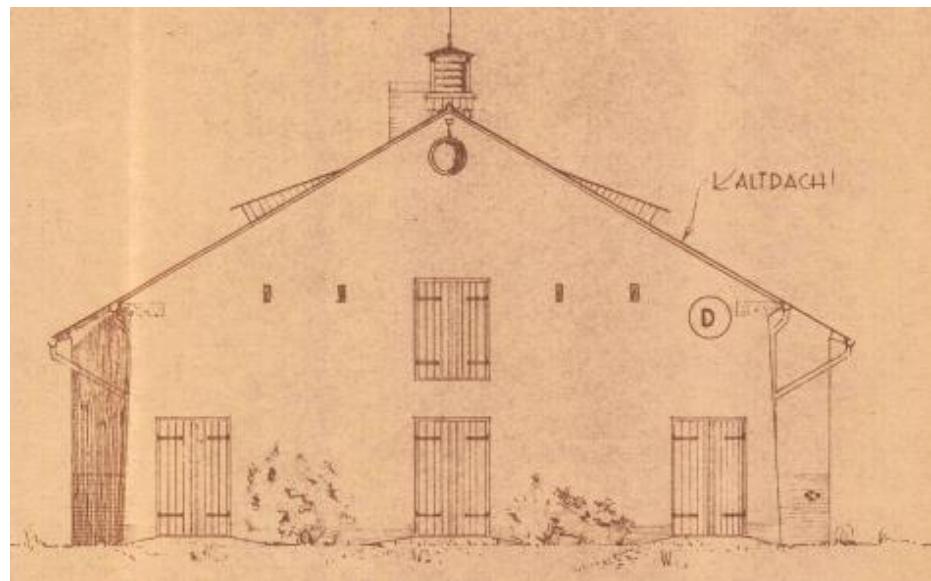
ENTWURFSBÜRO FÜR TYPUNG DES MINISTERIUMS FÜR AUFBAU			KREISENTWURFSBÜRO MAGDEBURG ZWEIGSTELLE HALBERSTADT		
OBJEKT-NR.	LANDWIRTSCH. BAUTEN		BAUVRRHABEN:	BAUV.u.OBJEKT-NR.	
BLATT NR.	1954		OBJEKT: KUHSTALL FÜR 60 KÜHE (MONTAGEBAUWEISE)	HB 55-1995 PAUSE-NR. 55/175	
M. 1: 100	TECHN. DIREKTOR	FÜR-GESTALTUNG.	TECHN. DIREKTOR	FÜR GESTALTUNG	DATUM 3.4.54
DATUM 3.4.54	BRIGADELEITER	FÜR KONSTRUKTION	BRIGADELEITER	FÜR KONSTRUKTION	GEZEICHNET Ripert
GEZEICHNET					

Zeichnungs-Schriftkasten für die Grundrisse

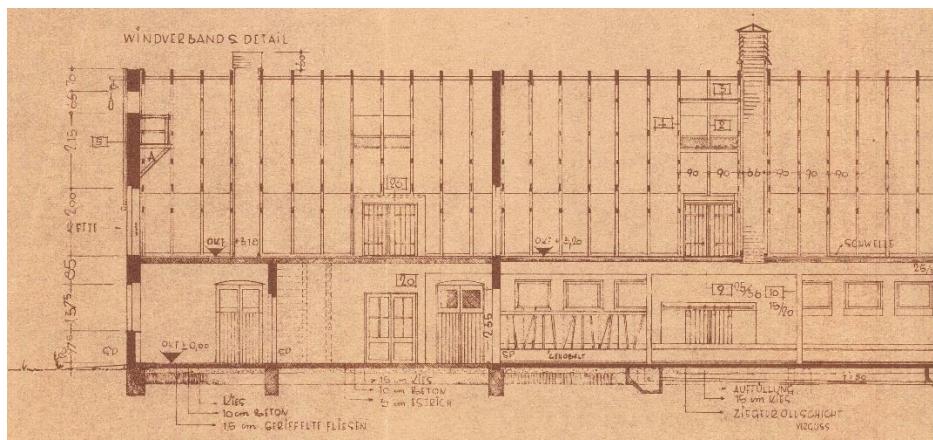
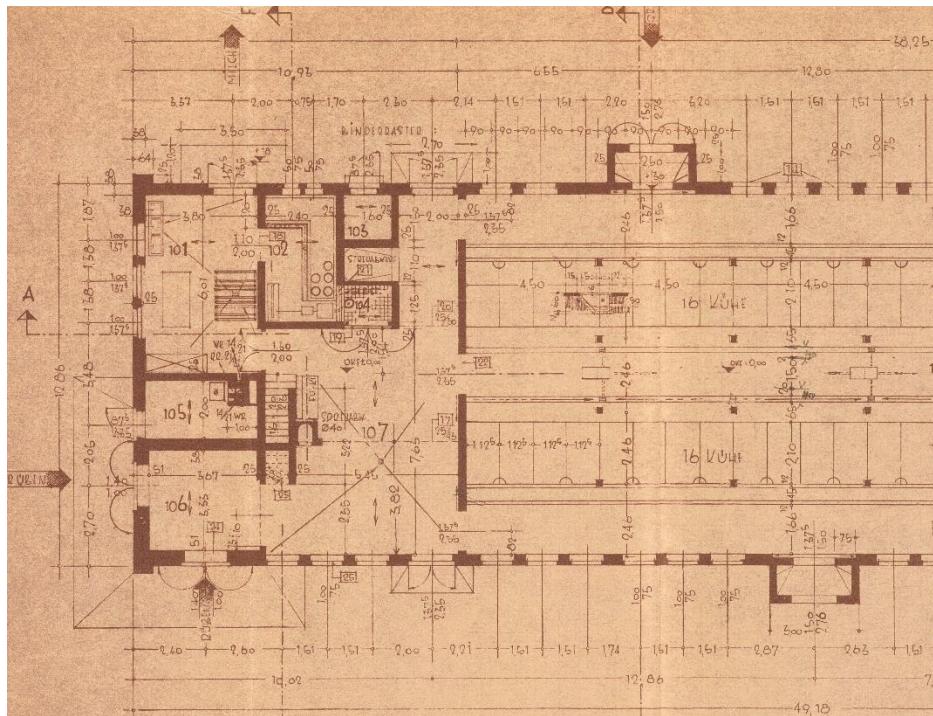
Beispiele von Normbauten



Querschnitt C-D

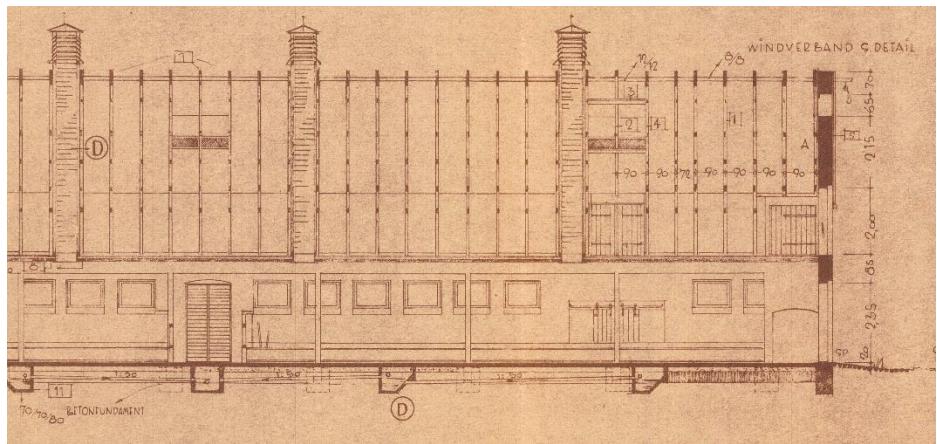
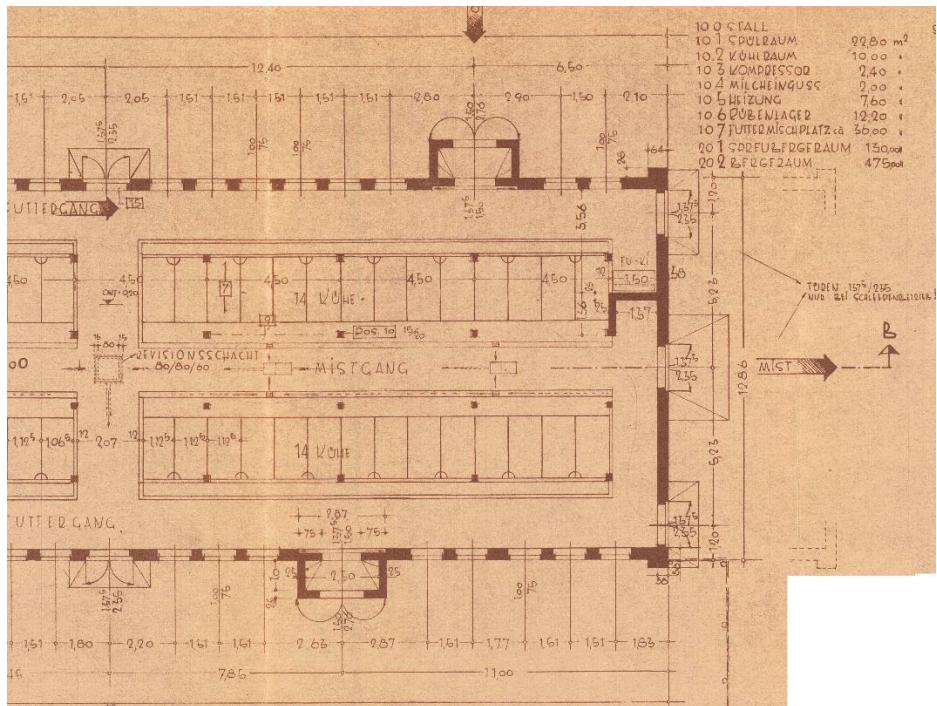


Ansicht von Osten



Grundriss Erdgeschoss (oben) und Längsschnitt A-B (unten)

Beispiele von Normbauten



Einen Überblick über den gesamten Typen-Projektinhalt bietet das beigefügte Inhaltsverzeichnis.

<u>lfd. Nr.</u>	<u>Blatt Nr.</u>	<u>G e g e n s t a n d</u>
LPG-Typ 813,25 - 1955 =====		
Kuhstall für 60 Kühe mit Bergeraum in Steildach und Milchbehandlungs- anlage.		
1	175 ✓	Grundrisse
2	176 ✓	Schnitte und Giebelansicht
3	177 ✓	Längsansichten
4	178 ✓	Lüfterdetails
5	179 ✓ (2x)	Detail Futterabwurf, Türen, Trauf- punkt Giebelohr
6	180 ✓	Schnitt durch Stand und Freßgitter- detail
7	181 ✓	Türen-Details
8	182 ✓	Treppe, Spreusabwurf, Kannenkühlbecken Kühiraumtür
9	183 ✓	Fundamentplan u. Revisionsschacht
10	184 ✓	Übersichtsblatt Tischlerarbeiten
11	185a ✓	Elektroinstallation
12	185b ✓	Blitzschutzanlagen
13	185c ✓	Be- und Entwässerung
14	186 ✓	Normalbinder
15	186a ✓	Cremonaplan
16	187 ✓	Zusatzbinder
17	187a ✓	Cremonaplan
18	188 ✓	Windverband
19	189 ✓	Biegeplan
20	190 ✓	Biegeplan
21	o67b ✓	Stalltür
22	o70. ✓	Stallfenster
23 ✓		Erläuterungsbericht Bl. 3 - 10
24 ✓		Statik Bl. o1 - o31
25 ✓		Massenermittlung Bl. oo1 - oo4
26 ✓		Montageanweisung mit Skizzen