

## WO EIN STARKER WILLE IST, IST BEKANNTLICH AUCH EIN ERFOLGREICHER WEG.

**WIR WOLLEN** als Unternehmen des Schweizerischen Bauernverbandes die Nr. 1 in Sachen Planung und Bau im ländlichen Raum sein.

**WIR WOLLEN** unsere Tradition fortführen und auf eine sichere und zuverlässige Partnerschaft bauen.

**WIR WOLLEN** anspruchsvolle Herausforderungen annehmen und sie mit Leidenschaft umsetzen.

**WIR WOLLEN** mit unseren fünf Standorten nahe am Kunden und seinen Bedürfnissen sein.

## DAMIT SIE AN DIE ERSTE ADRESSE KOMMEN:

**LBA GESCHÄFTSLEITUNG** Laurstrasse 10, 5201 Brugg  
Telefon 056 521 24 05, info@lba.ch

**LBA BERN** Milchstrasse 9, 3072 Ostermündigen  
Telefon 033 243 27 02, bern@lba.ch

**LBA ZENTRALSCHWEIZ** Bärenmatte 1, 6403 Küssnacht  
Telefon 041 854 31 11, zentralschweiz@lba.ch

**LBA TRIMMIS** Malinweg 1, 7203 Trimmis  
Telefon 081 353 48 28, trimmis@lba.ch

**LBA OSTSCHWEIZ** Amriswilerstrasse 50, 8570 Weinfelden  
Telefon 071 622 38 38, ostschweiz@lba.ch

## NEUBAU FREILAUF-AUFZUCHTSTALL DECKENLASTIG



LBA Referenzobjekt 501472

Landwirtschaftliches  
Bau- und Architekturbüro  
info@lba.ch  
www.lba.ch

Gut geplant. Gut gebaut.



Landwirtschaftliches  
Bau- und Architekturbüro  
info@lba.ch  
www.lba.ch

Gut geplant. Gut gebaut.



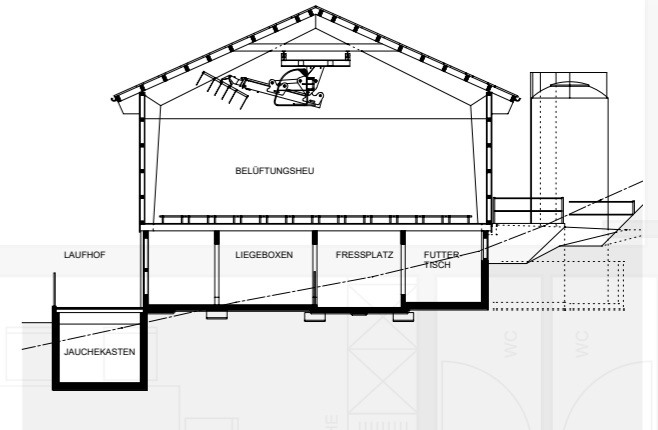
# KURZBESCHRIEB

**AUSGANGSLAGE** Auf der grünen Wiese auf einer sehr steilen Parzelle musste ein Scheunenneubau für Aufzuchtvieh geplant werden. Das steilste Quergefälle betrug ca. 6.50m ab OK Stallboden auf ca. 14.00m Stalltiefe.

**AUFGABE** Neubau Freilauf-Aufzuchtstall mit Jauchegrube, Mistplatte, Hochsilos, Heu- und Strohlager inkl. Betriebseinrichtungen. Die Scheune wurde als deckenlastiges Gebäude ausgeführt, um die überbaubare Grundfläche möglichst klein zu halten.

**KONSTRUKTION** Jauchebehälter wurden standardgemäss in Stahlbeton realisiert, die beiden Gebäude wurden als Holzbau-Binderkonstruktion mit einer Spaceboardschalung auf der Südseite und offener Fassade gegen Norden gebaut.

**BESONDERHEITEN** Die grössten Herausforderungen für die Planung waren das sehr steile Baugrundstück und die erforderlichen Zufahrten zur Hocheinfahrt und zum Unterstall.

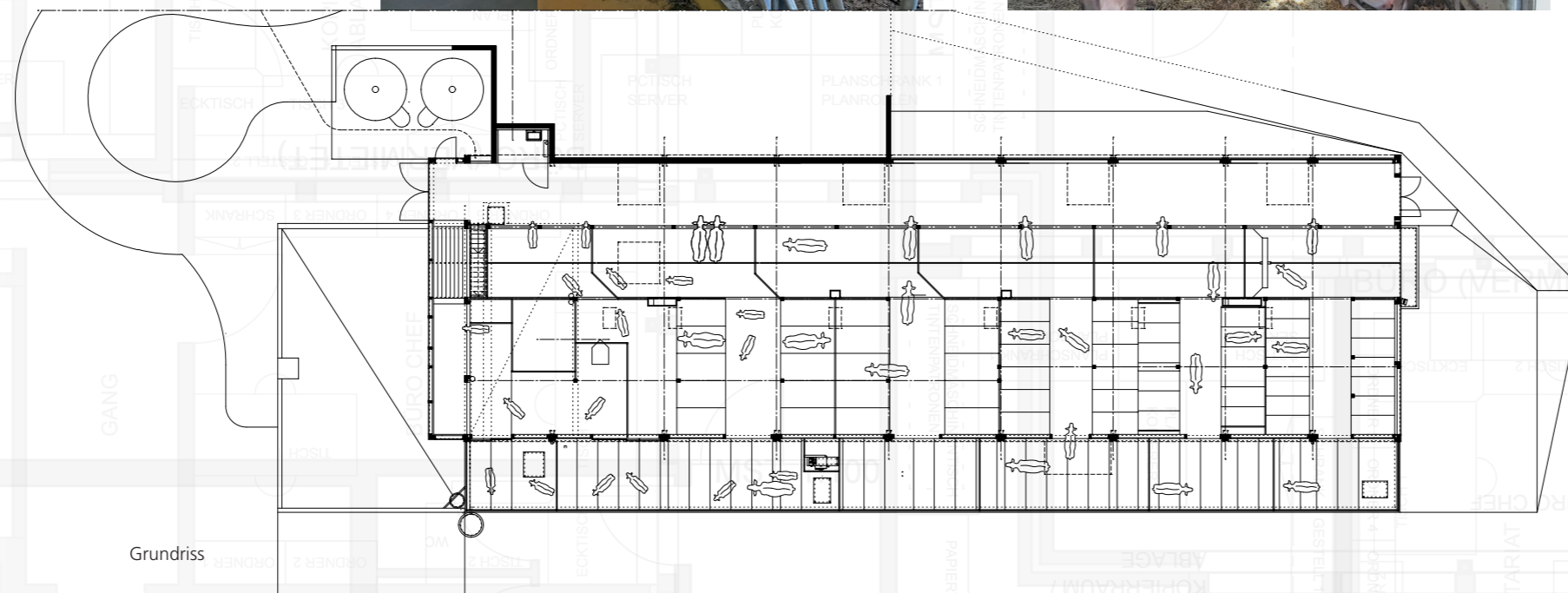


Schnitt A – A



# KENNZAHLEN

<b>BAUHERRSCHAFT</b>	Hartmann Seraina 7202 Says
<b>STANDORT</b>	Says, 880 m ü. M.
<b>PLANUNG/AUSFÜHRUNG</b>	2018–2019
<b>LEISTUNGEN DES LBA</b>	Gesamtplanung/Bauleitung
<b>BAUDATEN</b>	
Raumprogramm	10 Mutterkühe mit Kälbern 17 Rinder, 24 Jährlinge, 27 Kälber
Umbauter Raum (SIA 116)	8100 m <sup>3</sup>
Aussenmasse	46.70 m x 13.70 m
Dachneigung	24°
Remisenfläche	150 m <sup>2</sup> (im Oberstall)
Laufhof	145 m <sup>2</sup>
Rührwerk	Schaufelrührwerk
Jauchekasten	310 m <sup>3</sup>
Mistplatte	240 m <sup>3</sup>
Entmistung	Breitschieber
Heuraum	1340 m <sup>3</sup> belüftet
Strohlager	160 m <sup>3</sup>
Hochsilos	120 m <sup>3</sup>
<b>KONSTRUKTION</b>	
Dach	Binder/Koppelpfetten, Welleternieindeckung
Unterbau	Beton
Oberbau	Holzkonstruktion
<b>KONTAKT</b>	
	LBA Trimmis Telefon 081 353 48 28 trimmis@lba.ch



Grundriss

**OBEN LINKS** Hängedrehkran mit Kranaufstieg

**MITTE LINKS** Futtertisch mit Fressgitter und Sicht zu den Liegeboxen und Tiefstrohbereich

**MITTE RECHTS** Tiefstrohbereich Kälber

**OBEN RECHTS** Ansicht Nord-Ost von oben über die sehr steile Böschung hinab

