



Bodenbau EG neu:	21 cm - Hartbelag 25 cm - Betondecke 16 cm - Wärmedämmung swissporXPS (90-400mm) 150 mm $\lambda = 0.035$	Bodenbau 1.OG über Stall:	1 cm - Bodenbelag 8 cm - Unterlagsboden mit Bodenheizung 2 cm - Trennlage Polyethylen 12 cm - Trittschalldämmung swissporEPS-T 20 mm $\lambda = 0.035$ 12 cm - Wärmedämmung swissporEPS 150 Boden 120 mm $\lambda = 0.033$ 18 cm - Betondecke im Verbund 18 cm - Holzbelag best.	Bodenbau 1.OG über Waschen EG:	1 cm - Bodenbelag 5.5 cm - Unterlagsboden mit Bodenheizung 2 cm - Trennlage Polyethylen 2 cm - Trittschalldämmung swissporEPS-T 20 mm $\lambda = 0.035$ 2 cm - Wärmedämmung swissporPUR(PHR) Floor 20 mm $\lambda = 0.022$ 10 cm - Betondecke best. 10 cm - Wärmedämmung swissporXPS Premium Plus 100 mm $\lambda = 0.027$	Bodenbau 1.OG gegen Aussenklima:	1 cm - Bodenbelag 8 cm - Unterlagsboden mit Bodenheizung 2 cm - Trennlage Polyethylen 2 cm - Trittschalldämmung swissporEPS-T 20 mm $\lambda = 0.035$ 12 cm - Wärmedämmung swissporEPS 150 Boden 120 mm $\lambda = 0.033$ 12 cm - Betondecke 20 cm - Gipsglatzstrich	Bodenbau 1.OG gegen Technik:	1 cm - Bodenbelag 8 cm - Unterlagsboden mit Bodenheizung 2 cm - Trennlage Polyethylen 2 cm - Trittschalldämmung swissporEPS-T 20 mm $\lambda = 0.035$ 2 cm - Wärmedämmung swissporEPS ... 20 mm $\lambda = 0.035$ 25 cm - Betondecke 1 cm - Gipsglatzstrich	Bodenbau 2.OG:	1 cm - Bodenbelag 8 cm - Unterlagsboden mit Bodenheizung 2 cm - Trennlage Polyethylen 2 cm - Trittschalldämmung ... 20 mm $\lambda = 0.035$ 25 cm - Betondecke 1 cm - Gipsglatzstrich	Bodenbau Estrich:	21 cm - Estrichplatte 25 cm - Wärmedämmung swissporXPS 160 mm $\lambda = 0.035$	Dachbau PV Anlage:	1 cm - Photovoltaik Paneele 8 cm - Unterlagsboden mit Bodenheizung 2 cm - Trennlage Polyethylen 2 cm - Trittschalldämmung swissporEPS-T 20 mm $\lambda = 0.035$ 12 cm - Wärmedämmung swissporEPS 150 Boden 120 mm $\lambda = 0.033$ 12 cm - Betondecke 20 cm - Gipsglatzstrich	Dachbau Anbau:	2 cm - Dachziegel 24 cm - Ziegellattung 2 cm - Kunterlattung 2 cm - Unterdach 26 cm - Sparrenlage / Flumroc-Dämmplatte PARA 1 cm - 160 mm $\lambda = 0.035$ 1 cm - Wärmedämmung Flumroc-Dämmplatte PARA 80 mm $\lambda = 0.035$ 2 cm - Dampfbremse 2 cm - Installationsebene 2 cm - Gipsfaserplatte 2 cm - Gipsglatzstrich	Dachbau Hauptdach bestehend:	1 cm - Dachziegel oder Elernit best. 2 cm - Ziegellattung best. 2 cm - Kunterlattung neu 2 cm - Unterdach best. 18 cm - Betondecke im Verbund 18 cm - Holzbelag best.	Dachbau Hauptdach neu:	1 cm - Schutzziegel 1 cm - Ziegellattung 5.5 cm - Unterlagsboden mit Bodenheizung 2 cm - Trennlage Polyethylen 2 cm - Trittschalldämmung swissporEPS-T 20 mm $\lambda = 0.035$ 2 cm - Wärmedämmung Flumroc-Dämmplatte PARA 80 mm $\lambda = 0.035$ 19 cm - Dampfbremse 2 cm - Installationsebene 1.5 cm - Gipsfaserplatte 1 cm - Gipsglatzstrich	Wandaufbau Wohnungen Neu:	1 cm - Grundputz + Abrieb 1.3 cm - Gipsfaserplatte 2 cm - Installationsebene 8 cm - OSB Platte 2.7 cm - Glaswolle ISOVER CLADISOL 032 / Konstruktion 15 cm - Winddichter best. Holzlatzung	Wandaufbau Anbau:	1 cm - Grundputz + Abrieb 1.3 cm - Gipsfaserplatte 2 cm - Installationsebene 6 cm - OSB Platte 1 cm - Glaswolle ISOVER CLADISOL 032 / Konstruktion 20 cm - Weichfaserplatte best wood MULTITHERM 110 4.5 cm - Photovoltaik Paneele 2 cm - PIV-Lattung 8 cm - Kunterlattung	Wandaufbau EG gegen Heizung:	2.7 cm - Grundputz + Abrieb 1 cm - Beton 8 cm - Wärmedämmung swissporXPS Premium Plus 120 mm $\lambda = 0.027$ 1 cm - Grundputz + Abrieb	Wandaufbau EG gegen Waschen:	1 cm - Grundputz + Abrieb 1 cm - Kalksandstein 10 cm - Wärmedämmung swissporXPS Premium Plus 100 mm $\lambda = 0.027$ 1 cm - Grundputz + Abrieb
-------------------------	--	----------------------------------	--	---------------------------------------	---	---	--	-------------------------------------	---	-----------------------	---	--------------------------	---	---------------------------	--	-----------------------	---	-------------------------------------	--	-------------------------------	---	----------------------------------	--	--------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	---

Bauherr / Grundeigentümer: _____

Architekt: _____

Legende

- Bestehend
- Abbruch
- Neu

OK FB EG best. = $\pm 0.00 = 447.97$ m.ü.M.; HFP Nr. 205 = $-1.27 = 446.70$ m.ü.M.

Bigolin+Crivelli Architekten AG
Bettlachstrasse 8 | CH-2540 Grenchen | Telefon 032 654 11 99 | Fax 032 654 11 90 | mail@bigolin-crivelli.ch | www.bigolin-crivelli.ch

Objekt: 18.03 Umbau Bauernhaus Nydegger Hohlenweg 24 2552 Orpund Mst.: 1:100
Bauherr: H+M Nydegger Hohlenweg 24 2552 Orpund Gr.: 630 / 743

112 Grundriss 1. Obergeschoss Baugesuch

Gez.: 27.03.2019 | sg
Rev.: _____

GB Nr. 360
Bestandeszone
Landfläche: 2137.86 m²

GB Nr. 360
Landwirtschaftszone

HFP Nr. 205 = $-1.27 = 446.70$ m.ü.M.

GB Nr. 139
GB Nr. 145