

GB Nr. 360
Bestandeszone
Landfläche: 2137.86 m²

GB Nr. 360
Landwirtschaftszone

GB Nr. 139
GB Nr. 145

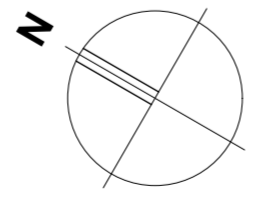
HFP Nr. 205
= 446.70 m.ü.M. = -1.27

Bauherr /
Grundeigentümer:

Architekt:

Legende

- Bestehend
- Abbruch
- Neu



OK FB EG best. = ±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.: 420 / 594

113 Grundriss 2. Obergeschoss Baugesuch

Plat: R\11 Architekt\1 Objekt\18.03 Umbau Bauernhaus Nydegger, Orpund\1 Pläne\3 CAD (Architekt)\3.3 Bauprojekt\18.03 Umbau_Bauernhaus Nydegger_BG_Planestauchsch.pn

- Bodenaufbau EG neu:**
- Hartbeton 2^o cm
 - Betondecke 25 cm
 - Wärmedämmung swissporXPS (90-400mm) 16 cm
- Bodenaufbau 1.OG über Stall:**
- Bodenbelag 1 cm
 - Unterlagsboden mit Bodenheizung 8 cm
 - Trennfolie Polyethylen 2 cm
 - Trittschalldämmung swissporEPS-T 20 mm λ = 0.039 2 cm
 - Wärmedämmung swissporEPS 150 Boden 12 cm
 - Betondecke im Verbund 18 cm
 - Holzbalken best.
- Bodenaufbau 1.OG über Waschen EG:**
- Bodenbelag 1 cm
 - Unterlagsboden mit Bodenheizung 5.5 cm
 - Trennfolie Polyethylen 2 cm
 - Trittschalldämmung swissporEPS-T 20 mm λ = 0.039 2 cm
 - Wärmedämmung swissporPUR(PIR) Floor 20 mm λ = 0.022 2 cm
 - Betondecke best. 19 cm
 - Wärmedämmung swissporXPS Premium Plus 100 mm λ = 0.027 10 cm
- Bodenaufbau 1.OG gegen Aussenklima:**
- Bodenbelag 1 cm
 - Unterlagsboden mit Bodenheizung 8 cm
 - Trennfolie Polyethylen 2 cm
 - Trittschalldämmung swissporEPS-T 20 mm λ = 0.039 2 cm
 - Wärmedämmung swissporEPS 150 Boden 12 cm
 - Betondecke 22 cm
- Bodenaufbau 1.OG gegen Technik:**
- Bodenbelag 1 cm
 - Unterlagsboden mit Bodenheizung 8 cm
 - Trennfolie Polyethylen 2 cm
 - Trittschalldämmung swissporEPS-T 20 mm λ = 0.039 2 cm
 - Wärmedämmung Vacucomp 20 mm λ = 0.007 2 cm
 - Betondecke 20 cm
 - Gipsglattstrich 1 cm
- Bodenaufbau 2.OG:**
- Bodenbelag 1 cm
 - Unterlagsboden mit Bodenheizung 8 cm
 - Trennfolie Polyethylen 2 cm
 - Trittschalldämmung ... 20 mm λ = ... 2 cm
 - Wärmedämmung ... 20 mm λ = ... 2 cm
 - Betondecke 25 cm
 - Gipsglattstrich 1 cm

- Bodenaufbau Estrich:**
- Estrich Platte 2 cm
 - Wärmedämmung swissporXPS 160 mm λ = 0.035 24 cm
 - Dampfbremse 2 cm
 - Betondecke 26 cm
 - Gipsglattstrich 1 cm
- Dachaufbau Hauptdach bestehend:**
- Dachziegel oder Eternit best. 2 cm
 - Ziegellattung best. 8 cm
 - Konterlattung neu 2.7 cm
 - Unterdach best. 16 cm
 - Sparrenlage / Wärmedämmung best. 16 cm
- Dachaufbau Hauptdach neu:**
- Dachziegel 2 cm
 - Ziegellattung 8 cm
 - Konterlattung 2.7 cm
 - Unterdach ISOROOF 20-24 mm 2.7 cm
 - Sparrenlage / Flumroc-Dämmplatte PARA 160 mm λ = 0.035 16 cm
 - Wärmedämmung Flumroc-Dämmplatte PARA 80 mm λ = 0.035 8 cm
 - Dampfbremse 2 cm
 - Installationsebene 8 cm
 - OSB Platte 2.7 cm
 - Glaswolle ISOVER CLADISOL 032 / Konstruktion 28 cm
 - Windpapier 2 cm
 - best. Holzlattung 2.4 cm
- Dachaufbau PV Anlage:**
- Photovoltaik Paneele 4.5 cm
 - PV-Lattung 2 cm
 - Konterlattung 8 cm
 - Unterdachschalung ISOROOF 20-24 mm 2.7 cm
 - Sparrenlage / Flumroc-Dämmplatte PARA 160 mm λ = 0.035 16 cm
 - Wärmedämmung Flumroc-Dämmplatte PARA 80 mm λ = 0.035 8 cm
 - Dampfbremse 2 cm
 - Installationsebene 6 cm
 - Gipsglattstrich 1.5 cm
 - Gipsglattstrich 1 cm

- Dachaufbau Anbau:**
- Dachziegel 2.7 cm
 - Ziegellattung 2.7 cm
 - Konterlattung 2.7 cm
 - Unterdach 2.7 cm
 - Sparrenlage / Flumroc-Dämmplatte PARA 160 mm λ = 0.035 16 cm
 - Wärmedämmung Flumroc-Dämmplatte PARA 80 mm λ = 0.035 8 cm
 - Dampfbremse 6 cm
 - Installationsebene 1.3 cm
 - Gipsglattstrich 1 cm
- Wandaufbau Wohnungen Neu:**
- Grundputz + Abrieb 1 cm
 - Gipsfaserplatte 1.3 cm
 - Installationsebene 6 cm
 - OSB Platte 1.3 cm
 - Glaswolle ISOVER CLADISOL 032 / Konstruktion 28 cm
 - Windpapier 2 cm
 - best. Holzlattung 2.4 cm
- Wandaufbau Anbau:**
- Grundputz + Abrieb 1 cm
 - Gipsfaserplatte 1.3 cm
 - Installationsebene 6 cm
 - OSB Platte 1.3 cm
 - Glaswolle ISOVER CLADISOL 032 / Konstruktion 28 cm
 - Windpapier 2 cm
 - best. Holzlattung 2.4 cm
 - waagrechte Hinterlüftungsebene 3 cm
 - vertikale Holzlattung 2.4 cm
- Wandaufbau EG gegen Heizung:**
- Grundputz + Abrieb 1 cm
 - Beton 20 cm
 - Wärmedämmung swissporXPS Premium Plus 120 mm λ = 0.027 12 cm
 - Grundputz + Abrieb 1 cm
- Wandaufbau EG gegen Waschen:**
- Grundputz + Abrieb 1 cm
 - Kalksandstein 30 cm
 - Wärmedämmung swissporXPS Premium Plus 100 mm λ = 0.027 10 cm
 - Grundputz + Abrieb 1 cm