19-40 WOHN- UND GEWERBEHAUS MIT GARAGE — GRASWEG 36, 6222 GUNZWIL

BAUHERRSCHAFT :

GRUNDEIGENTÜMER : HANS VILLIGER, SPIELMATTE 21, 6222 GUNZWIL

PLANUNGSPHASE: BAUPROJEKT

MST. 1:100 — **KANALISATION / UMGEBUNG**

NIEDERBERGER ARCHITEKTEN AG
MÜLIWEG 2 EIGEN 3 | 6052 HERGISWIL 6027 RÖMERSWIL | T 041 630 29 07 INFO@NA-AG.CH | F 041 630 30 07 WWW.NA-AG.CH

ERSTELLT: 11.11.2021 |ct GEÄNDERT: - FORMAT: 84 x 60 PLANNUMMER: **19-40-004**

OK F. BO. ERDGESCHOSS = ± 0.00 = 672.40 M.Ü.M

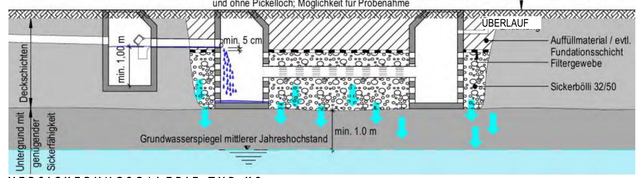
BAUHERRSCHAFT / GRUNDEIGENTÜMER :

ARCHITEKT :

NEU
ABBRUCH
BESTEHEND

Schlammfang (Dimensionierung gemäss SN 592'000, Ausgabe 2012, Ziffer 7.6.1)
Schachtabdeckung verschraubt, beschriftet (Schlammsammler Versickerung) und ohne Pickelloch; inkl. Tauchbogen lang.

Kontrollschächte: Schachtabdeckung verschraubt, beschriftet (Versickerung) und ohne Pickelloch; Möglichkeit für Probenahme



VERSICKERUNGSGALERIE TYP K3

GRAS- UND HEUWIESE
LANDWIRTSCHAFTLICH GENUTZT

N

OBSTBAUM

KS Ø 60/80
D: 0.40

DWS Ø 30
D: 0.42
E1: 0.42
A1: 0.12
S: -0.15

DWS Ø 30
D: 0.50
E1: 0.50
A1: 0.20
S: -0.07

PE 50/41 SCHUTZROHR U 1800/100

TERRAIN BEST. +0.30
TERRAIN NEU +0.40

ÜBERLAUF +0.28

WASSERTANK
NUTZFLÄCHE = 18.84 m²
VOLUMEN CA. 30 M3

AUSSPEIER BALKON

ABBRUCH BEST.LEITUNG

DW BEST.
DACHFLÄCHE 66.87M2

DW BEST.
DACHFLÄCHE 187.5M2

LEITUNG WIRD VERSCHLOSSEN

BEST.LEITUNG WIRD STILLGELEGT

ANSCHLUSS WOHNUNG BEST.

RES.ANSCHLUSS

OK.F.BO +/- 0.00

BODENPLATTE BESTEHEND
OK.F.BO = ±0.00 / 672.40
OK.R.BO = -0.13 / 672.27
UK.BODENPLATTE = -0.33 / 672.07

3 BK

DW NEU
S=-0.33
DACHFLÄCHE 179.89M2

ABBRUCH BEST.LEITUNG

LEITUNG WIRD VERSCHLOSSEN

DW
S=-0.55
DACHFLÄCHE 113.0M2

SCHLAMMSAMMLER MIT KIESKORB

RINNE 7/100 CM

A=-0.56 MIT TB STURZGEFÄLLE

SICKERLEITUNG BEST.

ASPHALT BEST. = 293.58

GEFÄLLE BEST.

TS Ø 30
D: 0.10
S: -0.30

DW GARAGE S= -0.26

PVC ø150 1%>>

S=-0.36

BODENPLATTE GARAGE
OK.F.BO = +0.10 / 672.50
OK.R.BO = -0.10 / 672.30
UK.BODENPLATTE = -0.35 / 672.05

TERRAIN BEST. -0.10
TERRAIN NEU +0.10

SS Ø 60/100
MIT TB
D: 0.10
E1: -0.47
E2: -0.47
E3: -0.43
A1: -0.52
S: -1.52

TERRAIN BEST. +0.10
TERRAIN NEU +0.10

CKW AUSSENKASTEN

<<1% PVC ø150

KS Ø 60/100
D: -0.07
E1: -0.58
S: -1.67

RÜCKBAU PP + BPP

VERSICHERUNGSGALERIE TYP K3

ÜBERLAUF = -0.58

KS Ø 60/100
D: -0.07
S: -1.67

SICKERFÄHIGER VERBUNDSTEIN CARENA 25/25 2B6, 82M2 ENTWÄSSERUNG VORPLATZ ÜBER DIE SCHULTER

TERRAIN NEU +0.05

TERRAIN BEST. -0.20
TERRAIN NEU +0.05

SS Ø 60/100
PUMPE IN SCHACHT
D: -0.20
E1: -0.45
S: -1.70

BRUNNEN MIT WASSERKREISLAUF

RASENRASTER 42.0 M2

TERRAIN BEST. -0.07
TERRAIN NEU -0.07

BESUCHER PARKPLÄTZE

FAHNENMAST H=6.50M

FAHNENMAST H=6.50M

FAHNENMAST H=6.50M

3 BIRKEN (BEST.)

GRENZABSTAND 4M

ANSICHTSTELE

WERBESTELE / FINDLING

30.00 SICHTWEITEN

BAULINIE STRASSE 6M

SS Ø 30
MIT TB, GELOCHTER DECKEL
D: -0.69
A1: -1.14
S: -1.74

KS Ø 100/60
FÄKAL 70.1
D: -0.86
A1: -3.17
S: -3.17

KS Ø 100/60
FÄKAL 70.11
D: -0.60
A1: -2.72
S: -2.72

SS Ø 80/60
MIT TB
D: -0.10
E1: -0.92
E2: -0.60
A1: -1.50
S: -2.10

ABSTURZSCHACHT Ø 80/60
D: -0.10
E1: -2.51
E2: -1.36
A1: -2.56
S: -2.56

KS Ø 100/60
METEOR 5070.6
D: -0.41
E1: -1.91
E2: -2.55
A1: -2.60
S: -2.60

KS Ø 100/60
METEOR 5070.5
D: -0.62
A1: -2.77
S: -2.77

KS Ø 100/60
FÄKAL 70.5
D: -0.66
A1: -3.54
S: -3.54

KS Ø 100/60
FÄKAL 70.6
D: -0.40
E1: -3.01
E2: ca. -2.93
A1: -3.26
S: -3.26

BEST. PVC ø125 ca.5%>>

BEST. PVC ø150 ca.5%>>

BEST. PVC ø250 ca.23%>>

BEST. M 200 FZ 31.4%>>

BEST. M 200 FZ 12.1%>>

BEST. M 200 FZ 14.6%>>

<< BEST. M 200 PVC 49.2%

<< BEST. M 200 FZ 78.7%

100 GU

125 GD 1993

SCHMUTZWASSER	TELEFON	EL ELEKTRO BEST	WAS SCHMUTZWASSER BEST
REGENWASSER	TV	EL ELEKTRO NEU	WAS SCHMUTZWASSER NEU
MISCHWASSER	CHEMIEKALIEN	TT TELEFON BEST	WAR REGENWASSER BEST
WASSER	FERNWÄRME	TT TELEFON NEU	WAR REGENWASSER NEU
ELEKTRO	GAS	TV TV BEST	FW FERNWÄRME BEST
		TV TV NEU	FW FERNWÄRME NEU
		W WASSER BEST	G GAS BEST
		W WASSER NEU	G GAS NEU