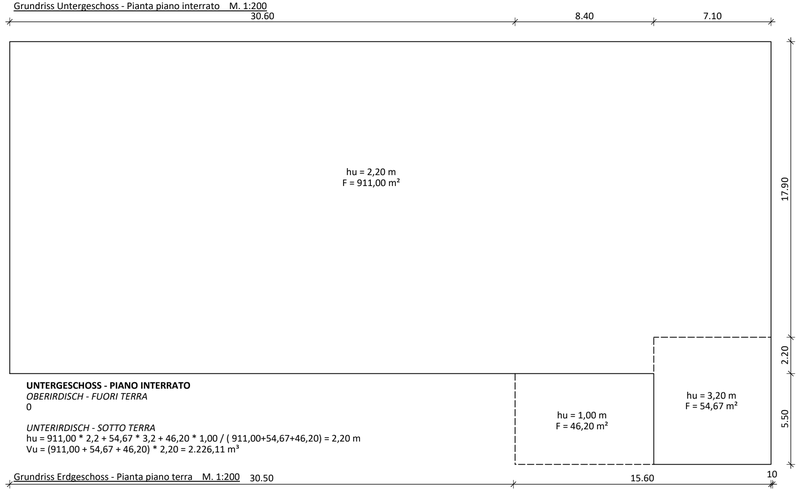
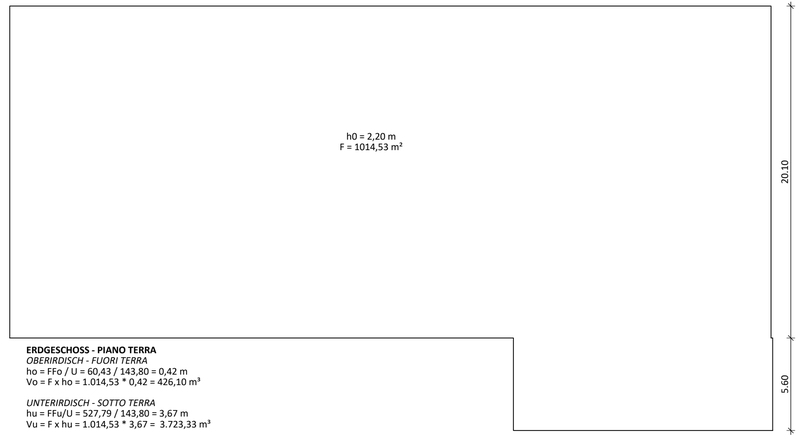
Grundriss Untergeschoss - Pianta piano interrato M. 1:200



UNTERGESCHOSS - PIANO INTERRATO
OBERIRDISCH - FUORI TERRA
0

UNTERIRDISCH - SOTTO TERRA
hu = 911,00 * 2,2 + 54,67 * 3,2 + 46,20 * 1,00 / (911,00+54,67+46,20) = 2,20 m
Vu = (911,00 + 54,67 + 46,20) * 2,20 = 2.226,11 m³

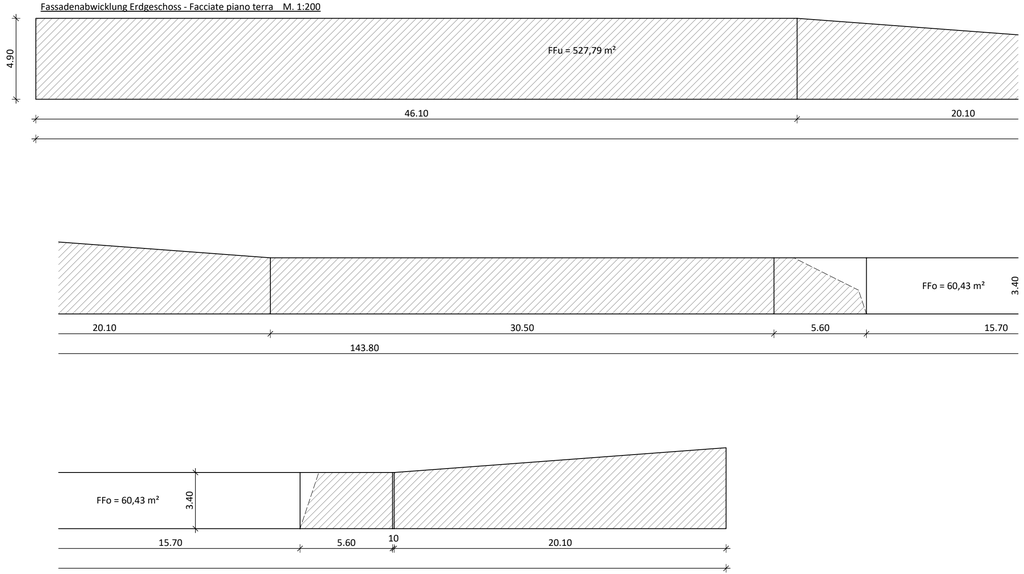
Grundriss Erdgeschoss - Pianta piano terra M. 1:200



ERDGESCHOSS - PIANO TERRA
OBERIRDISCH - FUORI TERRA
ho = FFo / U = 60,43 / 143,80 = 0,42 m
Vo = F x ho = 1.014,53 * 0,42 = 426,10 m³

UNTERIRDISCH - SOTTO TERRA
hu = FFu/U = 527,79 / 143,80 = 3,67 m
Vu = F x hu = 1.014,53 * 3,67 = 3.723,33 m³

Fassadenabwicklung Erdgeschoss - Facciate piano terra M. 1:200



KUBATURBERECHNUNG - CALCOLO VOLUME
Wasserspeicher PILAT
Serbatoio PILAT
Oberirdisch - Fuori Terra
Vo = 426,10 m³
Unterirdisch - Interrato
Vu = 3.723,33 + 2.226,11 = 5.949,44 m³

BERECHNUNG DER MITTLEREN GEBÄUDEHÖHE
CALCOLO DELL'ALTEZZA MEDIA DELL' EDIFICIO
Oberirdisch - Fuori terra
ho = 0,42 m
Unterirdisch - interrato
hu = 3,67 + 2,20 = 5,87 m

BERECHNUNG DER ÜBERBAUTEN FLÄCHE
CALCOLO DELLA SUPERFICIE COPERTA
F = 1.014,53 m²

ZUSAMMENFASSUNG KUBATURBERECHNUNG
RIEPILOGO CALCOLO VOLUME

ÜBERBAUTE FLÄCHE - AREA COPERTA	**1.014,53 m²**
MITTLERE GEBÄUDEHÖHE - ALTEZZA MEDIA	**0,42 m**
OBERIRDISCHE KUBATUR - VOLUME FUORI TERRA	**426,10 m³**
UNTERIRDISCHE KUBATUR - VOLUME INTERRATO	**5.949,44 m³**

Gemeinde Kastelruth
Comune di Castelrotto

Aut. Prov. Bozen
Prov. Aut. Bolzano

Bauherr/ Committente

SCIOVIE ORTISEI SRL

39046 ST.ULRICH - ORTISEI (BZ)
Str. Rezia Nr. 1 / via Rezia n. 1
Telefon: 0471/777600
e-mail: sciovieortisei@legalmail.com

Der Bauherr / Il committente

Projekt

VARIANTEPROJEKT
Sanierung und Ausbau der bestehenden Skipiste PILAT in der Gemeinde Kastelruth

Progetto

PROGETTO DI VARIANTE
Restaurazione e ampliamento della pista da sci esistente PILAT nel comune di Castelrotto

Inhalt

WASSERSPEICHER PILAT
Kubaturberechnung 1:200

Contenuto

SERBATOIO INTERRATO PILAT
Calcolo della cubatura 1:200

GASSER INGENIEUR

DR. ING. ERWIN GASSER
VIA · MICHAEL PACHER · STR 11
39031 BRUNECK · BRUNICO (BZ)

TEL 0039 0474 551679 · MOBIL · CELL 0039 335 6784366
FAX 0039 0474 537724 · INFO@GASSER-INGENIEUR.IT
WWW.GASSER-INGENIEUR.IT

Firmato digitalmente da
Erwin Gasser
CN = Gasser Erwin
C = IT

Der Projektant / Il progettista

Datum data	Projektleiter capo progetto	Bearbeiter elaboratore	Prüfer controllore	Freigabe approvazione	Projektnummer numero progetto
Nov 2019	M. Calderara	P. Verginer	-	E. Gasser	BCG19-009

Datum data	Bearbeiter elaboratore	Rev. rev.	Art der Änderung tipo di modifica	Dokumentnummer numero documento
15.11.2019	P. Verginer	0	-	3.5