

PROJEKT / PROGETTO

AUTONOME PROVINZ BOZEN - GEMEINDE BRUNECK
PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - COMUNE DI BRUNICO

22090

ERNEUERUNG DER AUFSTIEGSANLAGEN "KRONPLATZ 1+2" MIT NEUER PISTENANBINDUNG AM KRONPLATZ IN DER GEMEINDE BRUNECK

RINNOVO DEGLI IMPIANTI DI RISALITA "PLAN DE CORONES 1+2" CON NUOVO COLLEGAMENTO ALLE PISTE SUL PLAN DE CORONES NEL COMUNE DI BRUNICO

INHALT / CONTENUTO

BERECHNUNGEN

Nov 2023	DB	MP
Datum data	bearb. elab.	gepr. esam.
Anlage	Allegato	

06

AUFTRAGGEBER / COMMITTENTE

KRONPLATZ SEILBAHN GMBH

Reischach, Seilbahnstraße 10
39031 Bruneck

PROJEKTANT / PROGETTISTA

iPM Engineering

Dott. Ing. Markus Pescolliderungg
Dott. Ing. Udo Mall

I-39031 Bruneck, Gilmplatz 2 / Brunico, piazza gilm 2
Tel.: 0474/050005 - E-Mail: info@ipm.bz - Web: www.ipm.bz



ARBEITSGRUPPE / GRUPPO DI LAVORO

Jesacher

Geologiebüro - Studio di geologia
I-39031 Bruneck/Brunico, Via Carl-Toldt-Straße 11
t. 0474/409376 info@jesacher.bz

jesacher
geologiebüro | studio di geologia

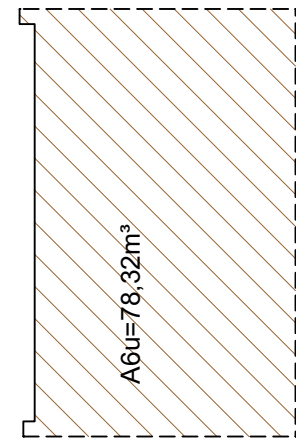
TRIFOLIUM

Dr. Kurt Kußstatscher
I-39050 Jenesiën - Afingerweg 40
Tel. 3355346470 www.trifolium.net

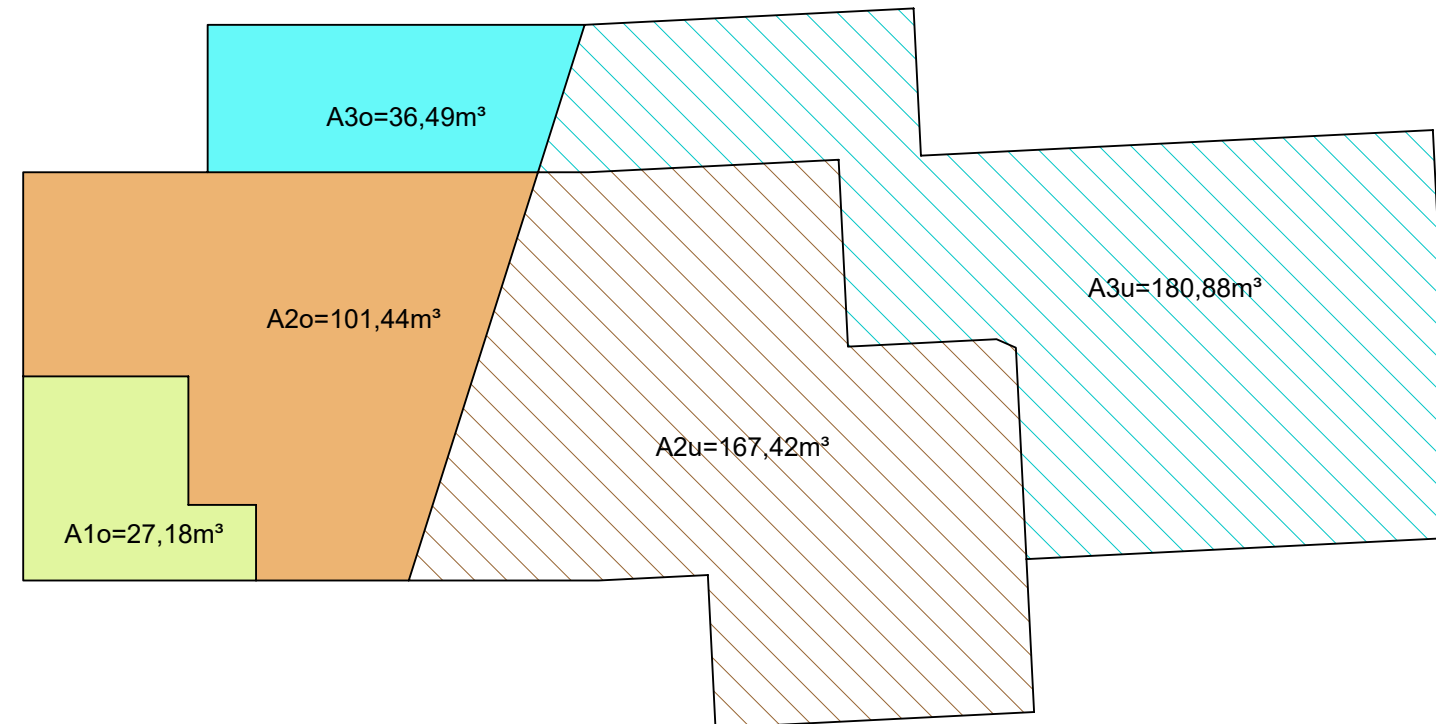


MITTELSTATION

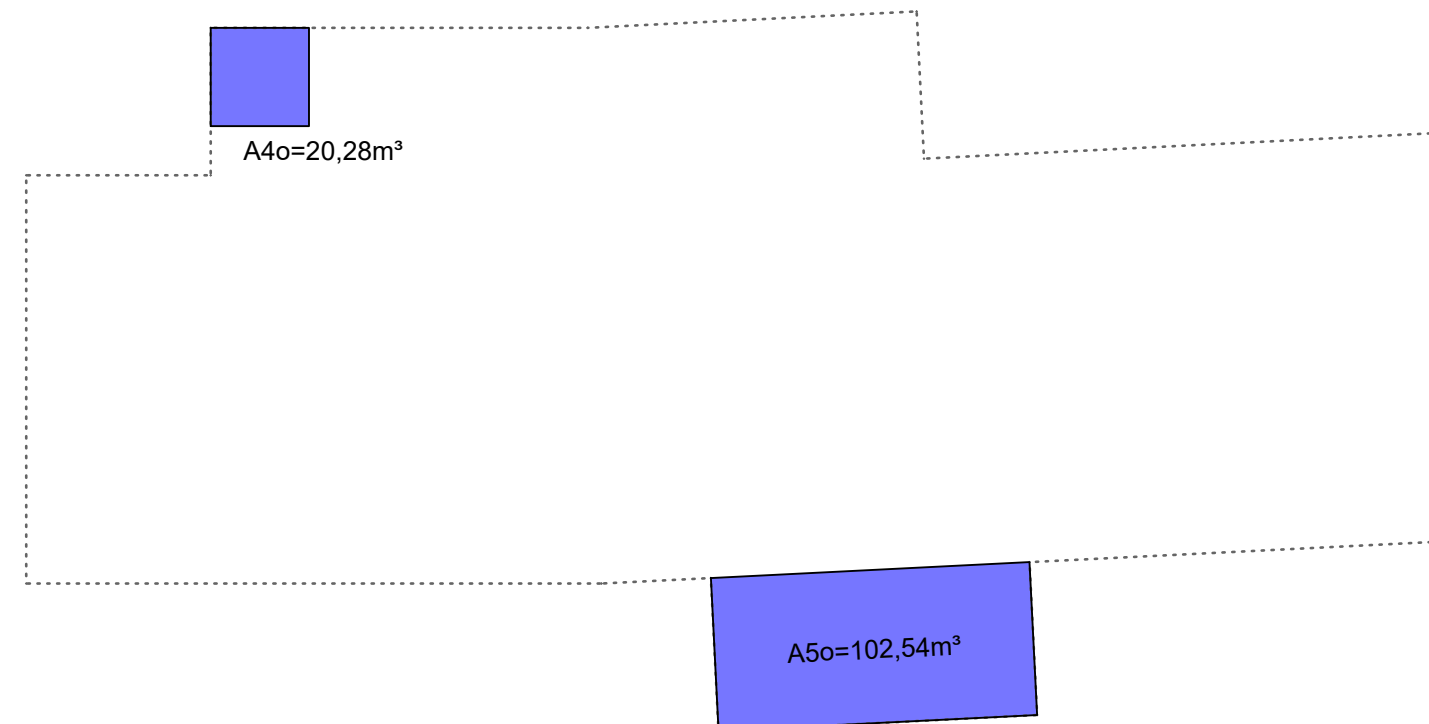
GRUNDRISS KELLERGECHOSS
Mst. 1:200



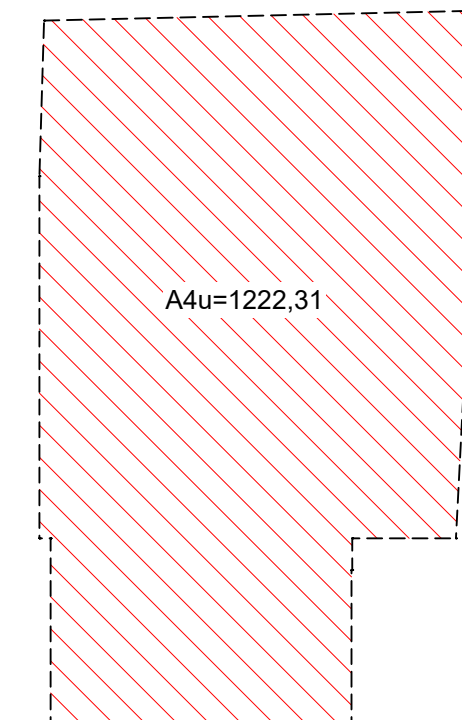
GRUNDRISS UNTERGESCHOSS
Mst. 1:200



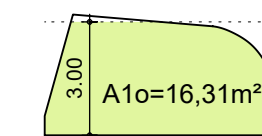
GRUNDRISS ERDGESCHOSS
Mst. 1:200

TALSTATION

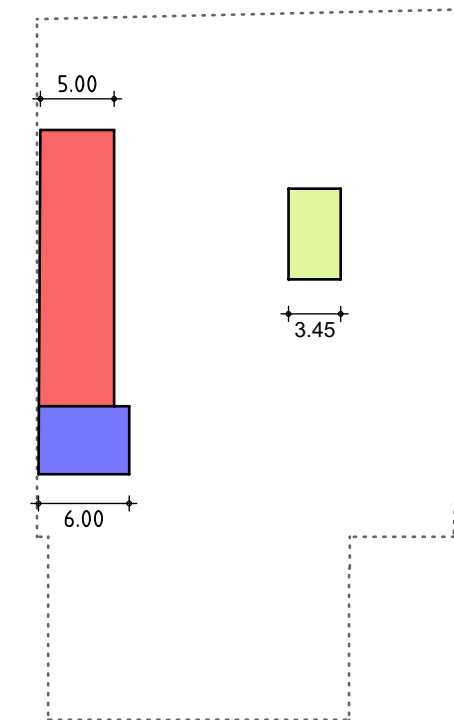
GRUNDRISS UNTERGESCHOSS
Mst. 1:500



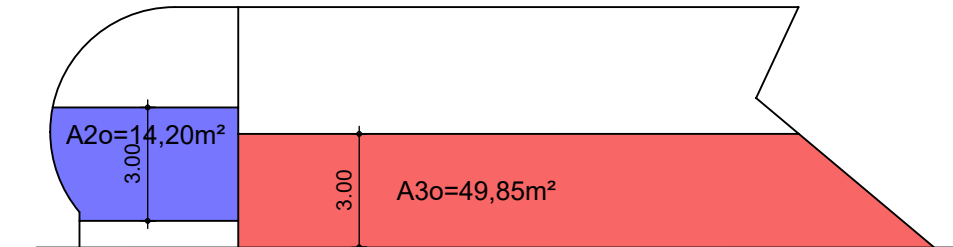
SCHNITT ERSTEHILFE
Mst. 1:200



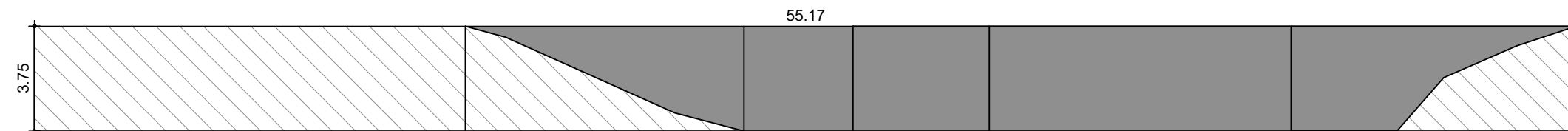
GRUNDRISS ERDGESCHOSS
Mst. 1:500



SCHNITT KOMMANDORAUM
Mst. 1:200



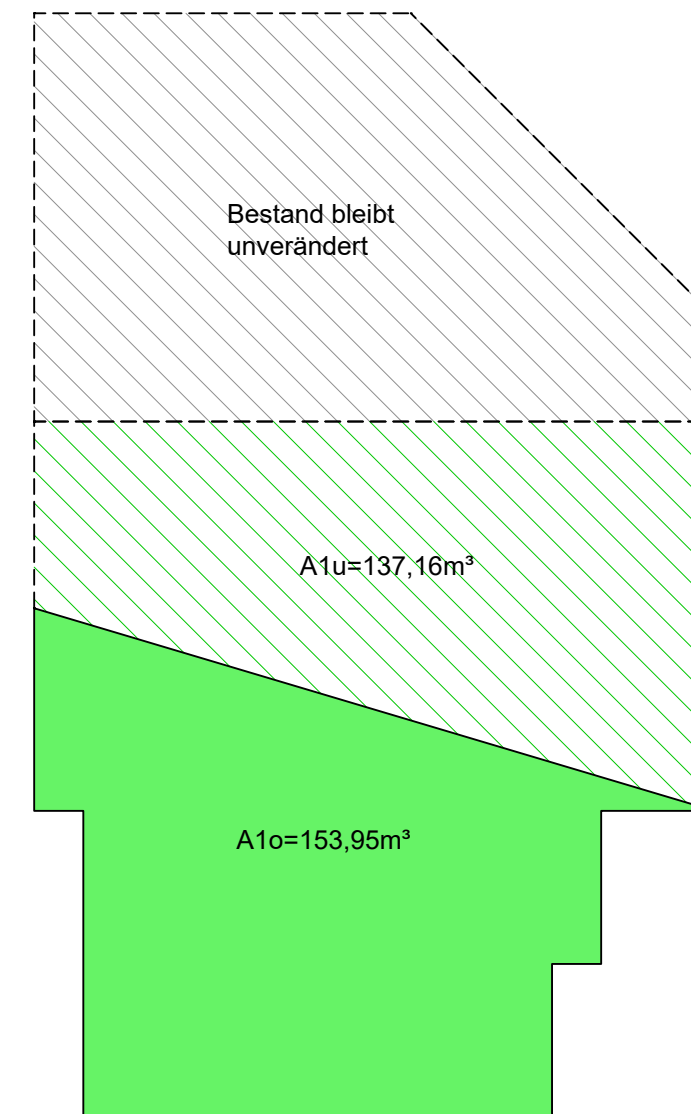
MANTELABWICKLUNG UNTERGESCHOSS
Mst. 1:200



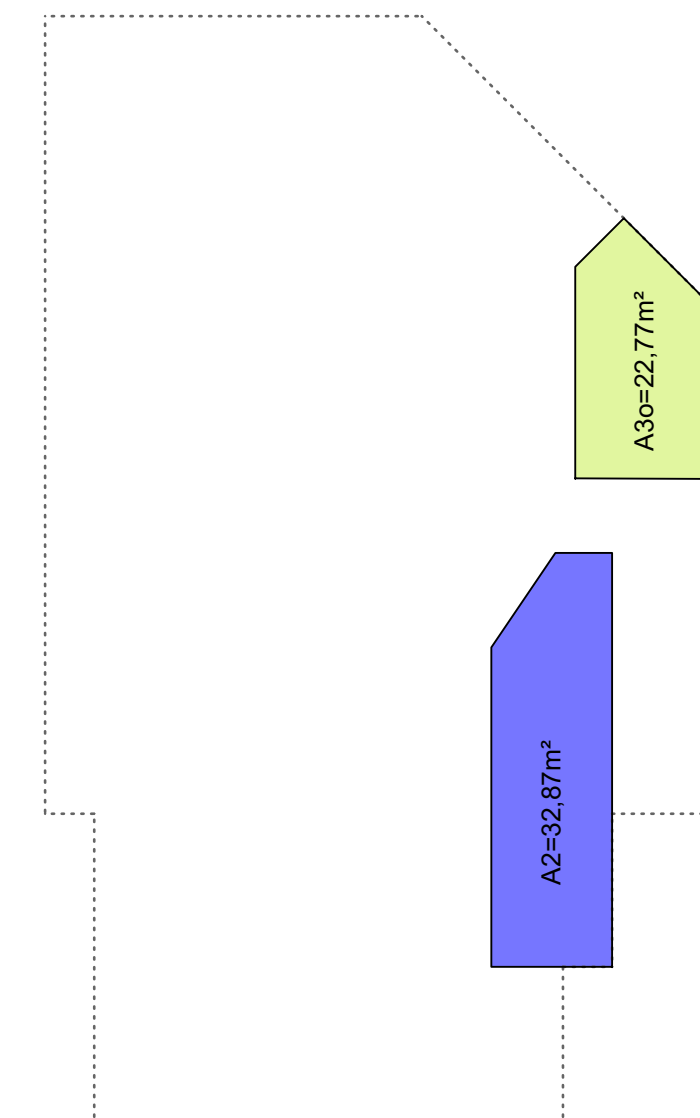
MITTLERE GEBÄUDEHÖHE UNTERGESCHOSS

$$\frac{\text{Mantel/Mantello: } 115,71\text{m}^2}{\text{Umfang/Perimetro: } 55,17\text{m}} = 2,10\text{m}$$
BERGSTATION

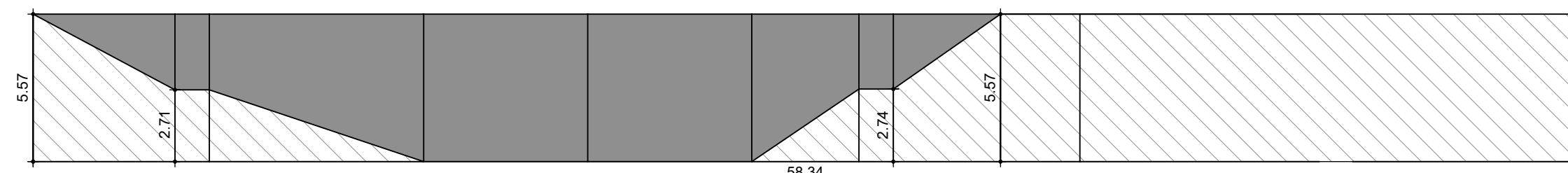
GRUNDRISS UNTERGESCHOSS
Mst. 1:200



GRUNDRISS UNTERGESCHOSS
Mst. 1:200



MANTELABWICKLUNG UNTERGESCHOSS
Mst. 1:200



MITTLERE GEBÄUDEHÖHE UNTERGESCHOSS
 $\frac{\text{Mantel/Mantello: } 141,01\text{m}^2}{\text{Umfang/Perimetro: } 58,34\text{m}} = 2,42\text{m}$

	Kommandokabine	Kabinenmagazin	Technische Räumlichkeiten Kabinenbahn	Lagerräume für Kabinenbahn	Service für Skigäste	Lagerräume allgemein	Schneekatzengarage und Pumpstation
Talstation							
oberirdisch							
A1					16,61x3,45=	57,30 m³	
A2	14,20x3,00=	42,60 m³					
A3			49,85x5,00=	249,25 m³			
unterirdisch							
A4			1222,31x3,00=	3666,93 m³			
Mittelstation							
oberirdisch							
A1					27,18x2,10=	57,08 m³	
A2			101,44x2,10=	213,02 m³			
A3					36,49x2,10=	76,63 m³	
A4	20,28x3,00=	60,84 m³					
A5	102,54x3,00=	307,62 m³					
unterirdisch							
A1					27,18x(3,00-2,10)=	24,46 m³	
A2			101,44x(3,00-2,10)+167,42x3,00=	593,56 m³			
A3					36,49x(3,00-	575,48 m³	
A6			78,32x3,00=	234,96 m³			
Bergstation							
oberirdisch							
A1							153,95X2,42=
A2	32,87x3,00=	98,61 m³					372,56 m³
A3					22,77x3,00=	68,31 m³	
unterirdisch							
A1							153,95X(3,00-2,42)+137,16x3,00=
							500,77 m³
Gesamt oberirdisch							
509,67 m³			249,25 m³	213,02 m³	76,63 m³	182,69 m³	372,56 m³
Gesamt unterirdisch		0,00 m³	3666,93 m³	828,52 m³	575,48 m³	24,46 m³	500,77 m³
Gesamt		509,67 m³	3916,18 m³	1041,54 m³	652,11 m³	207,15 m³	873,33 m³

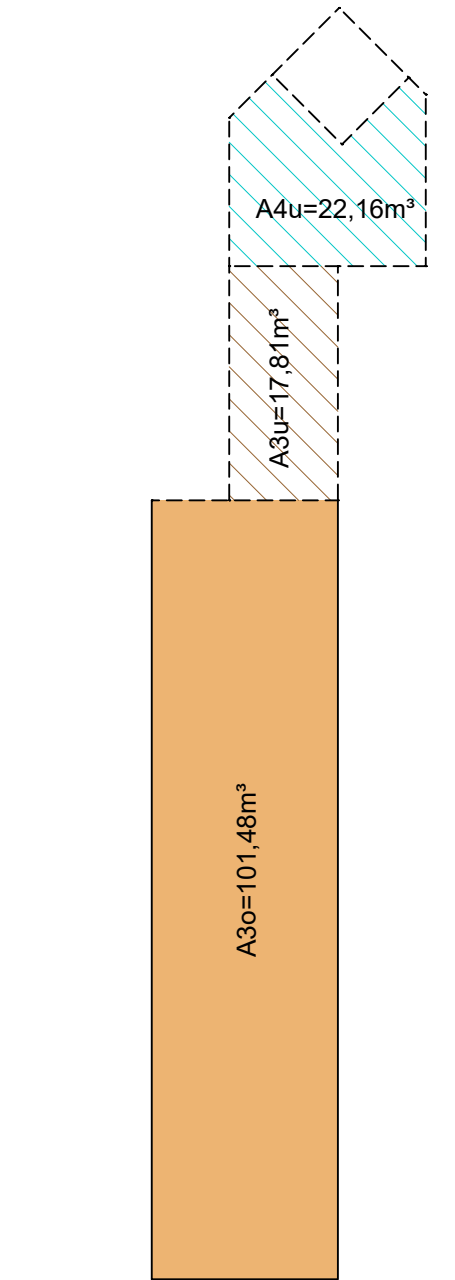
BESTAND

PROGETTO / PROGETTO ERNEUERUNG DER AUFSTIEGSANLAGEN "KRONPLATZ 1+2" MIT NEUER PISTENANBINDUNG AM KRONPLATZ IN DER GEMEINDE BRUNEC	22090																
PROJEKTANT / PROGETTISTA iPM Engineering Dott. Ing. Markus Pescolliderung / Dott. Ing. Udo Mall I-39031 Bruneck, Glimplatz 2/1, Brunico, piazza Glim 2 - 0474/050005 - info@ipm.tz - www.ipm.tz		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Nov 2023</td> <td style="text-align: center;">DB</td> <td style="text-align: center;">MP</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Dez 2022</td> <td style="text-align: center;">DB</td> <td style="text-align: center;">MP</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Datum data</td> <td style="text-align: center;">bearb. elab.</td> <td style="text-align: center;">gepr. esam.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Plan-Nr.</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">n° disegno</td> </tr> </table>				Nov 2023	DB	MP	Dez 2022	DB	MP	Datum data	bearb. elab.	gepr. esam.	Plan-Nr.	n° disegno	
Nov 2023	DB	MP															
Dez 2022	DB	MP															
Datum data	bearb. elab.	gepr. esam.															
Plan-Nr.	n° disegno																
Diese Zeichnung darf ohne unsere Genehmigung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. È vietata la riproduzione nonché la trasmissione a terzi di questo documento senza la nostra autorizzazione.																	
H/B = 500 / 1050 (0.53m²)	Aliplan 202																

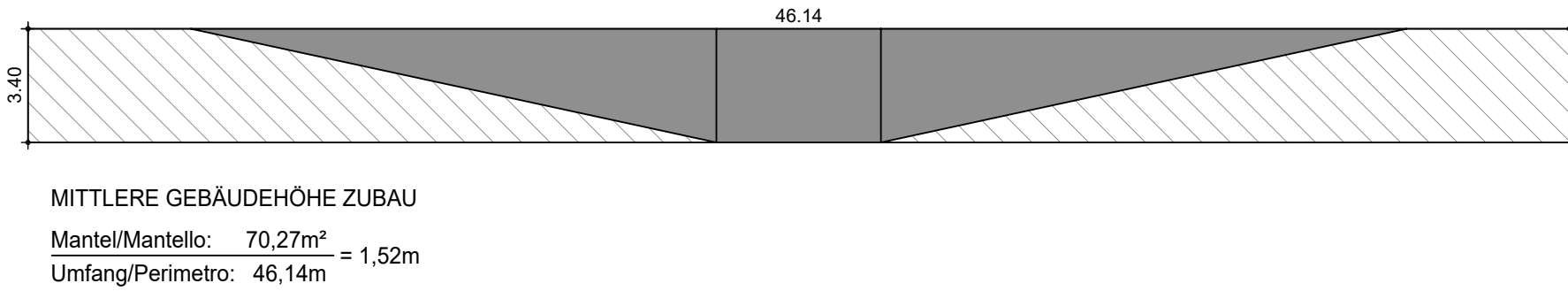
Kommandokabine		Kabinenmagazin		Technische Räumlichkeiten Kabinenbahn		Lagerräume für Kabinenbahn		Service für Skigäste		Lagerräume allgemein		Schneekatzengarage und Pumpstation	
Talstation													
oberirdisch													
A1		16,00x3,00=	48,00 m²										
A2							9,17x3,60=	33,01 m²					
A3				54,36x5,00=	271,80 m³								
unterirdisch													
A4				1222,31x3,00=	3666,93 m³								
Mittelstation													
oberirdisch													
A1		25,56x2,85=	72,85 m²										
A2				208,04x3,00=	624,12 m³								
A3								25,56x3,00=	76,68 m²				
A4								1,66x2,24=	3,72 m²				
A5						27,19x2,24=	60,91 m²						
A6												32,87x2,24=	73,63 m²
A7						9,87x2,24=	22,11 m²						
A8										12,80x2,24=	28,67 m²		
unterirdisch													
A2				865,64x3,00	2595,90 m³								
A4								1,66x(3,00-	72,81 m³				
A5						27,19x(3,00- 2,24)+61,31x3,00=	204,59 m³						
A6												32,87x(3,00-	136,04 m³
A7						9,87x(3,00- 2,24)+21,30x3,00=	71,40 m³						
A8										12,80x(3,00-	254,05 m³		
Bergstation													
oberirdisch													
A1								75,22x(2,46-1,52)=	70,71 m³				
A2												359,83x2,46=	885,18 m³
A3						101,48x1,52=	154,25 m³						
A5	36,59x3,00=	109,77 m³											
A6										14,75x3,00=	44,25 m³		
A7	25,76x3,00=	74,28 m³											
A8						32,12x3,00=	96,36 m³						
A9								84,03x3,00=	252,09 m³				
A1								75,22x(2,97-(2,46- 1,52)))+23,99x2,97=	223,95 m³				
A2												359,83x(3,00- 2,46)+117,65x3,00=	547,26 m³
A3						101,48x(3,00- 1,52))+17,81x3,00=	203,62 m³						
A4								22,16x3=	66,48 m³				
Gesamt oberirdisch		304,90 m³		895,92 m³		333,62 m³		436,21 m³		44,25 m³		28,67 m³	
Gesamt unterirdisch		0,00 m³		6262,83 m³		479,62 m³		363,24 m³		0,00 m³		254,05 m³	
Gesamt		304,90 m³		7158,75 m³		813,24 m³		799,45 m³		44,25 m³		282,72 m³	
Differenz		-204,77 m³		3242,57 m³		-228,30 m³		147,34 m³		-162,90 m³		282,72 m³	
												768,78 m³	

BERGSTATION

GRUNDRISS ZUBAU
Mst. 1:200

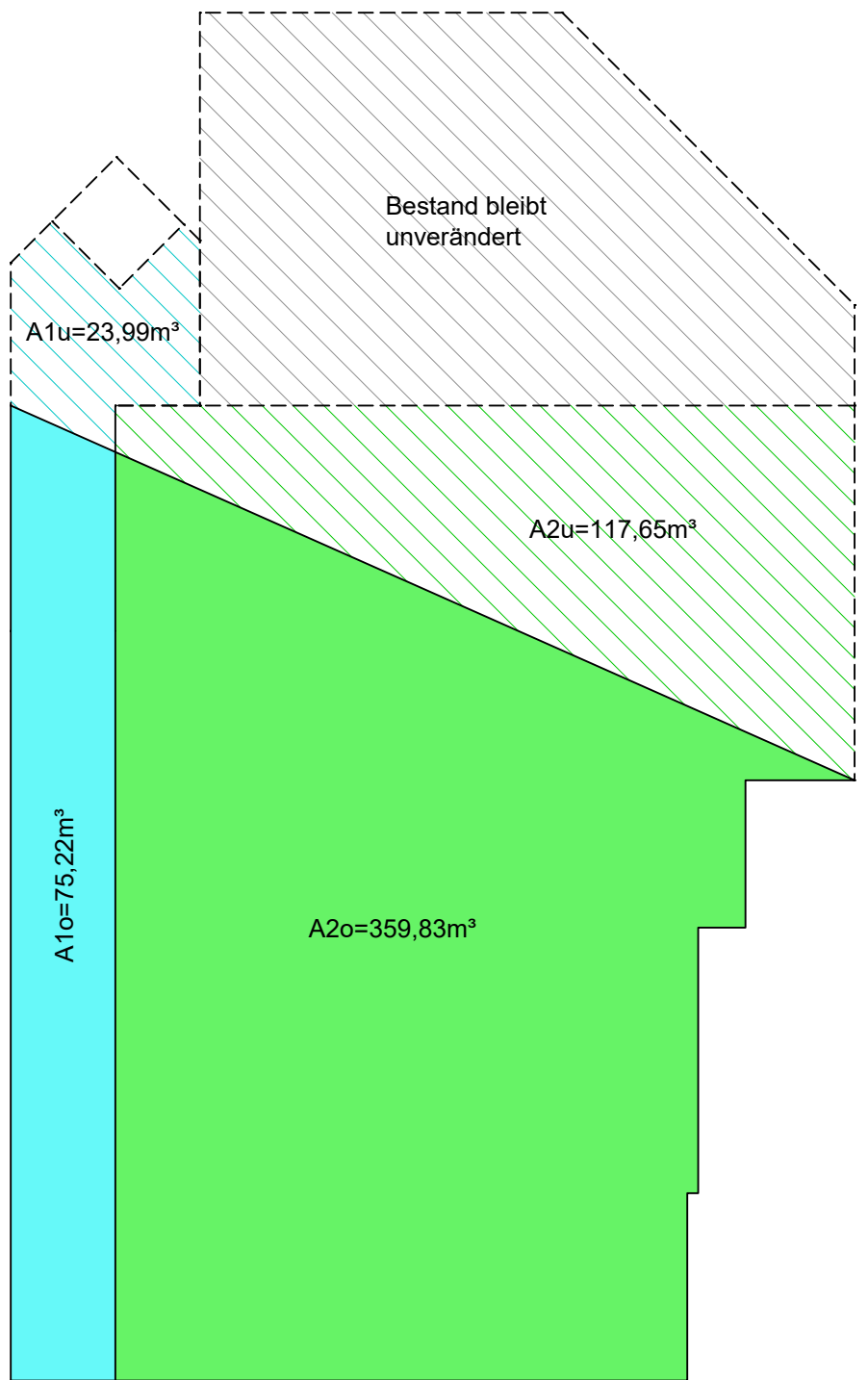


MANTELABWICKLUNG ZUBAU
Mst. 1:200

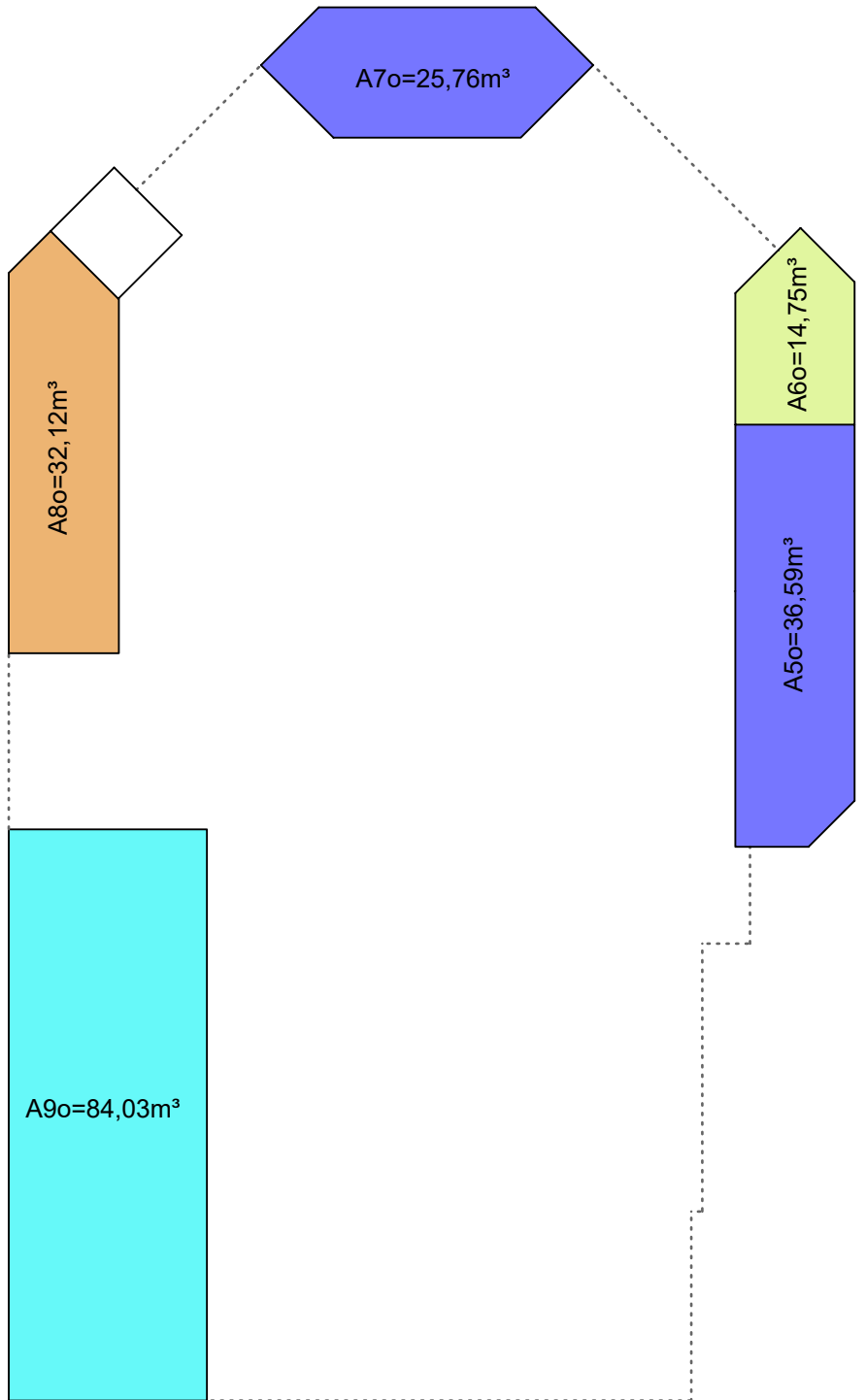


MITTLERE GEBÄUDEHÖHE ZUBAU
Mantel/Mantello: 70,27m² = 1,52m
Umfang/Perimetro: 46,14m

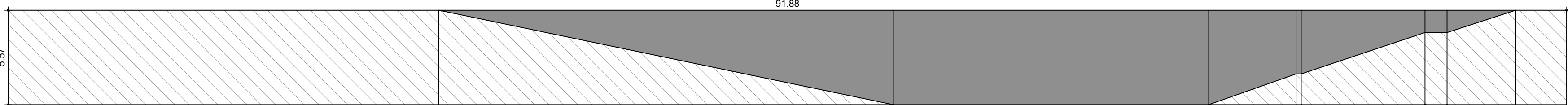
GRUNDRISS UNTERGESCHOSS
Mst. 1:200



GRUNDRISS UNTERGESCHOSS
Mst. 1:200



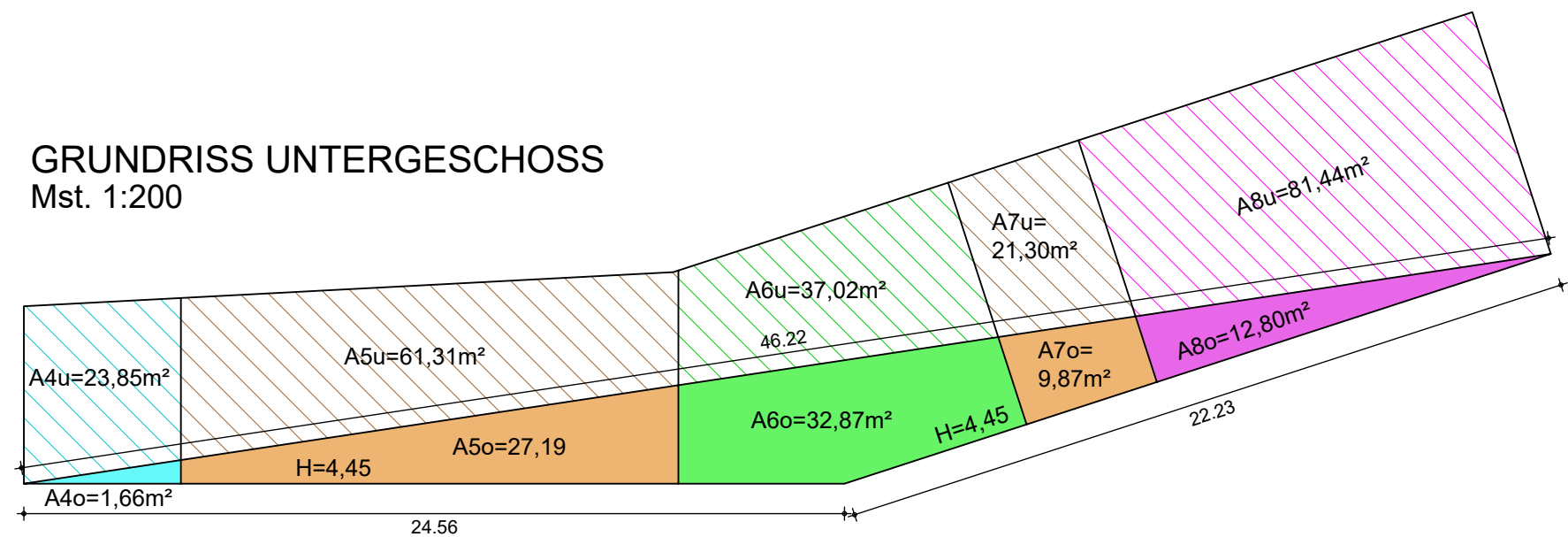
MANTELABWICKLUNG UNTERGESCHOSS
Mst. 1:200



MITTLERE GEBÄUDEHÖHE UNTERGESCHOSS
Mantel/Mantello: 226,27m² = 2,46m
Umfang/Perimetro: 91,88m

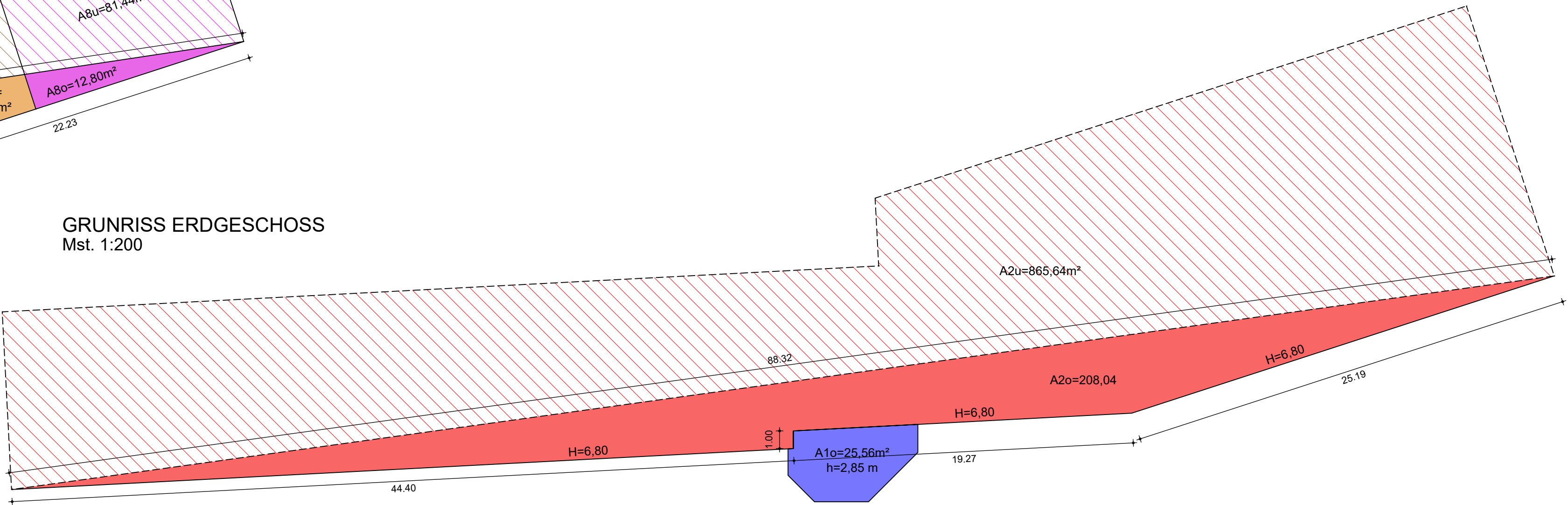
MITTELSTATION

GRUNDRISS UNTERGESCHOSS
Mst. 1:200



MITTLERE GEBÄUDEHÖHE UNTERGESCHOSS
Mantel/Mantello: (24,56+22,23)x4,45 = 208,22m²
Umfang/Perimetro: (24,56+22,23+46,22) = 93,01m

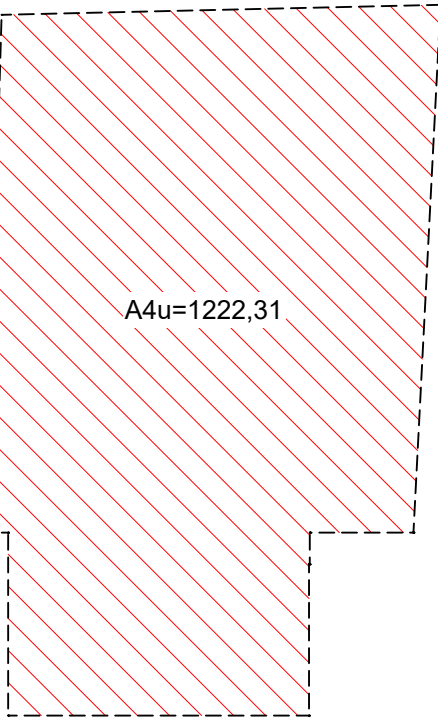
GRUNRISS ERDGESCHOSS
Mst. 1:200



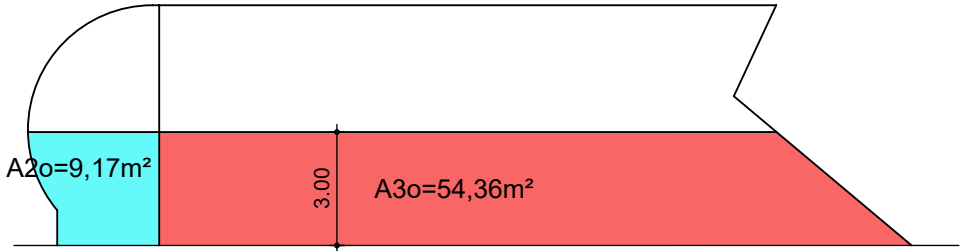
MITTLERE GEBÄUDEHÖHE KABINENMAGAZIN
Mantel/Mantello: (44,40+1,00+19,27+25,19)x6,80 = 611,05m²
Umfang/Perimetro: (44,40+1,00+19,27+25,19+88,32) = 187,18m

TALSTATION

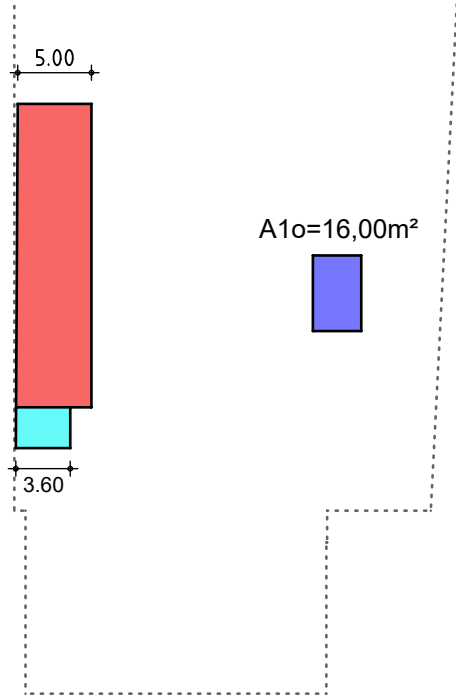
GRUNDRISS UNTERGESCHOSS
Mst. 1:500



SCHNITT SCHRÄGAUFZUG
Mst. 1:200



GRUNDRISS ERDGESCHOSS
Mst. 1:500



BESTAND

PROJEKT / PROGETTO

22090

ERNEUERUNG DER AUFSTIEGSANLAGEN "KRONPLATZ 1+2"
MIT NEUER PISTENANBINDUNG AM KRONPLATZ IN DER GEMEINDE BRUNECK

PROJEKTANT / PROGETTISTA
Dott. Ing. Markus Pescoldierugg / Dott. Ing. Udo Mall
I-39031 Bruneck, Glimplatz 2 / Brunico, piazza Glim 2 - 0474050005 - info@ipm.bz - www.ipm.bz

Nov 2023
DB
MP

Dez 2022
DB
MP

Datum
data

bearb.
elab.

gepr.
esam.

n° disegno

ipm Engineering

Diese Zeichnung darf ohne unsere Genehmigung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden.
E' vietata la riproduzione nonché la trasmissione a terzi di questo documento senza la nostra autorizzazione.

H/B = 500 / 1050 (0.69m²)

06.b

Allplan 2021