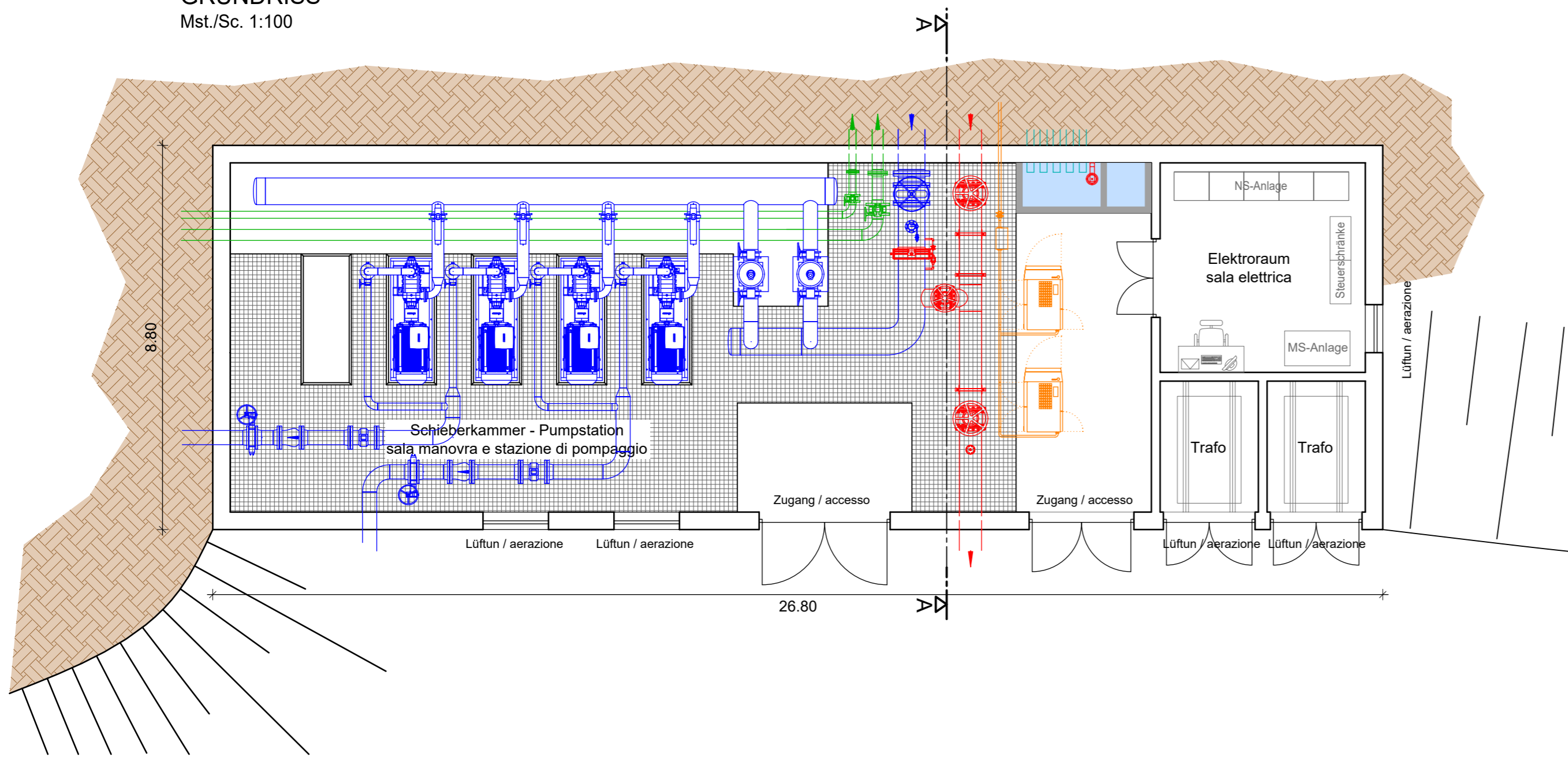
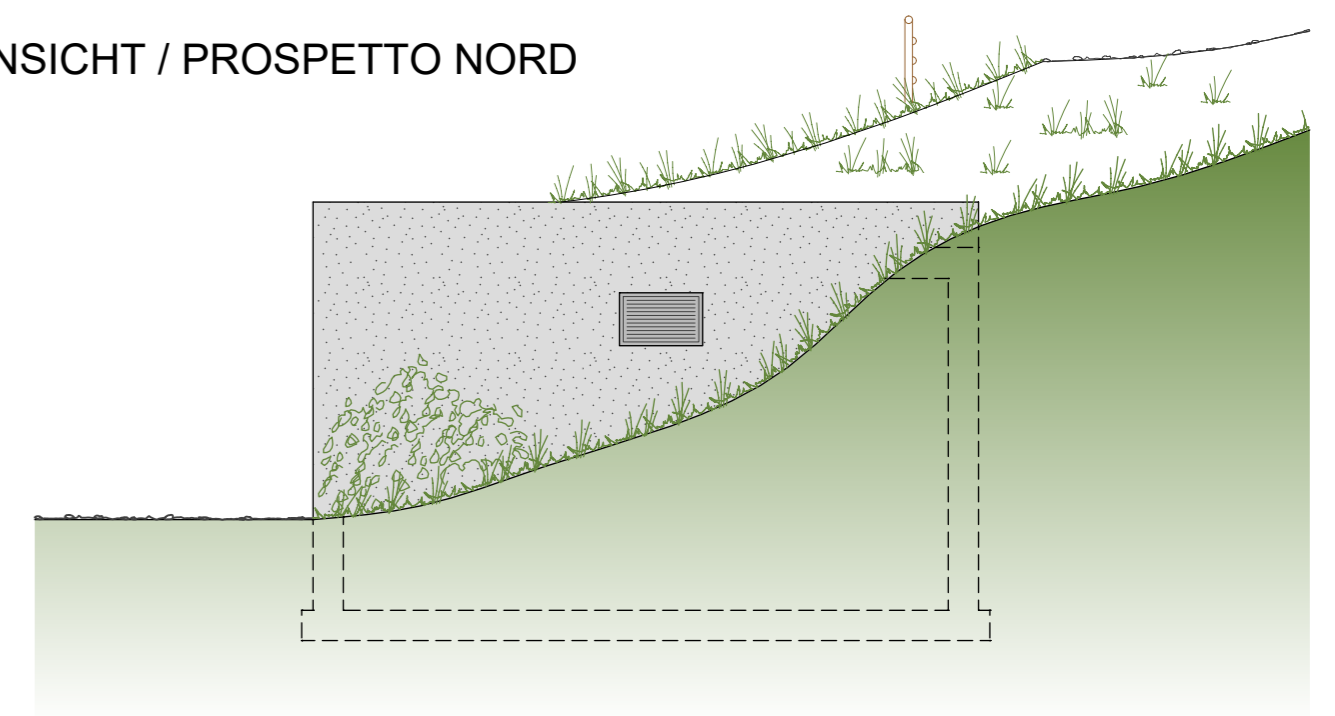


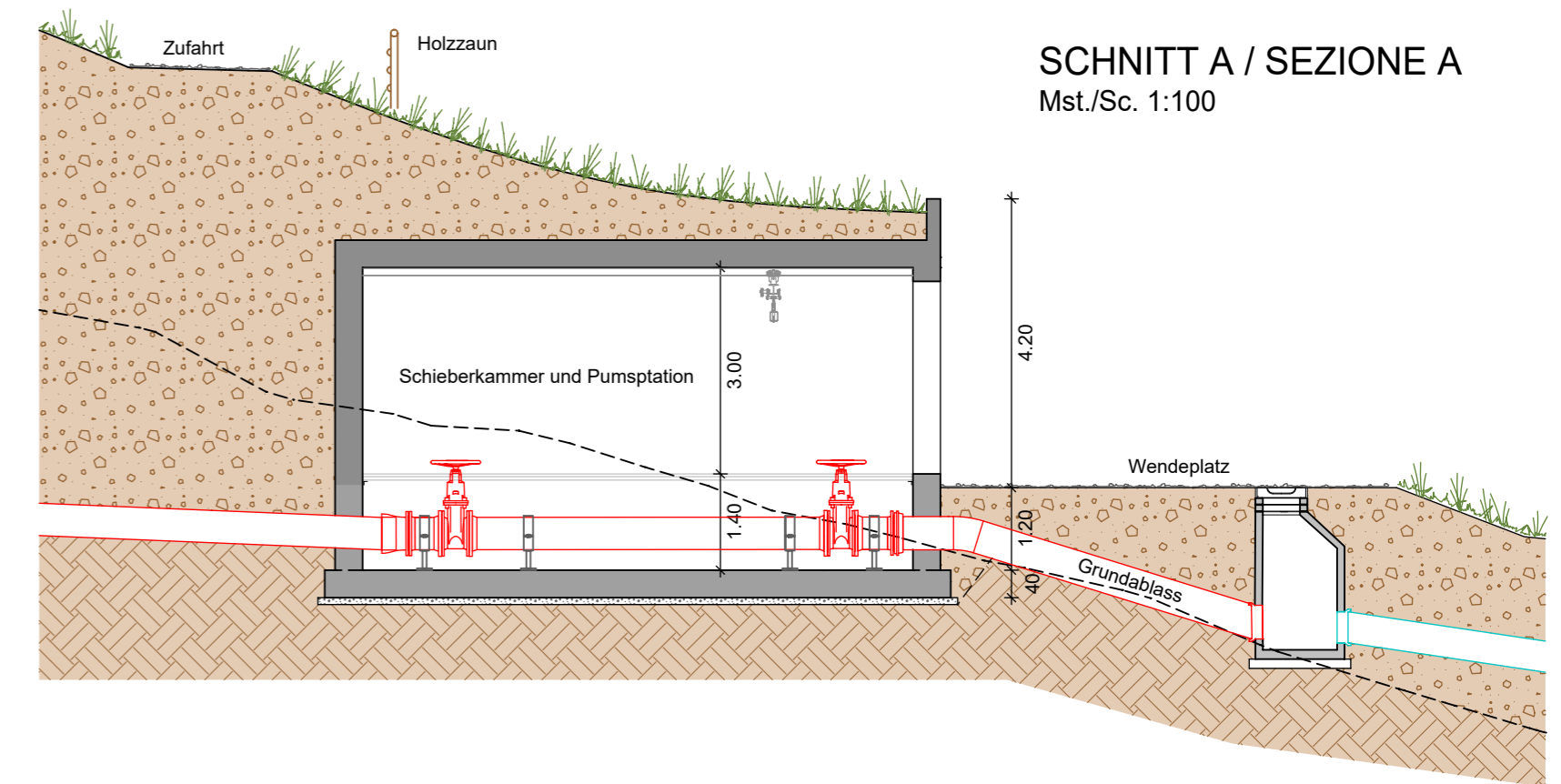
GRUNDRISS
Mst./Sc. 1:100



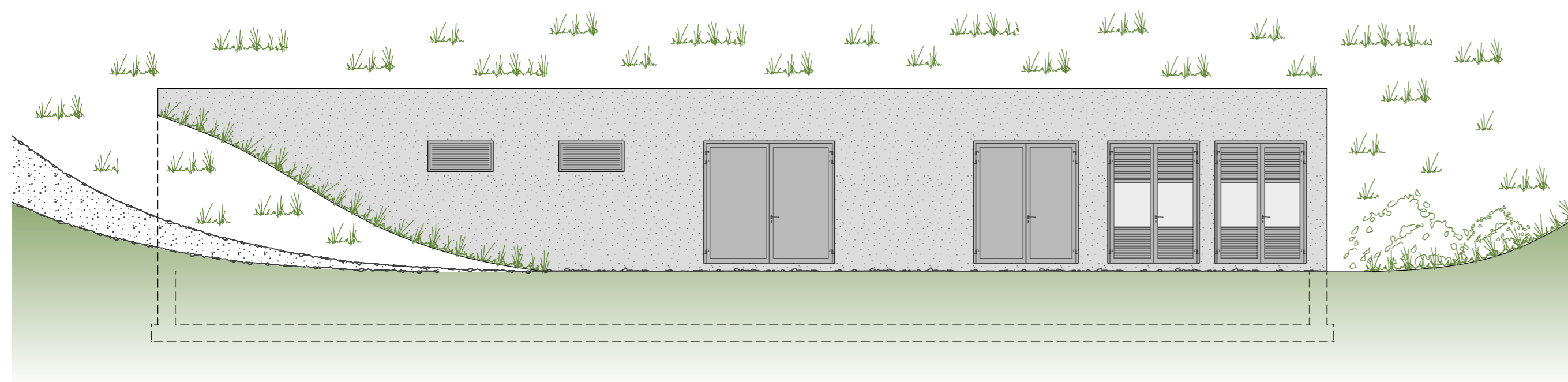
NORDANSICHT / PROSPETTO NORD
Mst. 1:100



SCHNITT A / SEZIONE A
Mst./Sc. 1:100



OSTANSICHT / PROSPETTO EST
Mst. 1:100

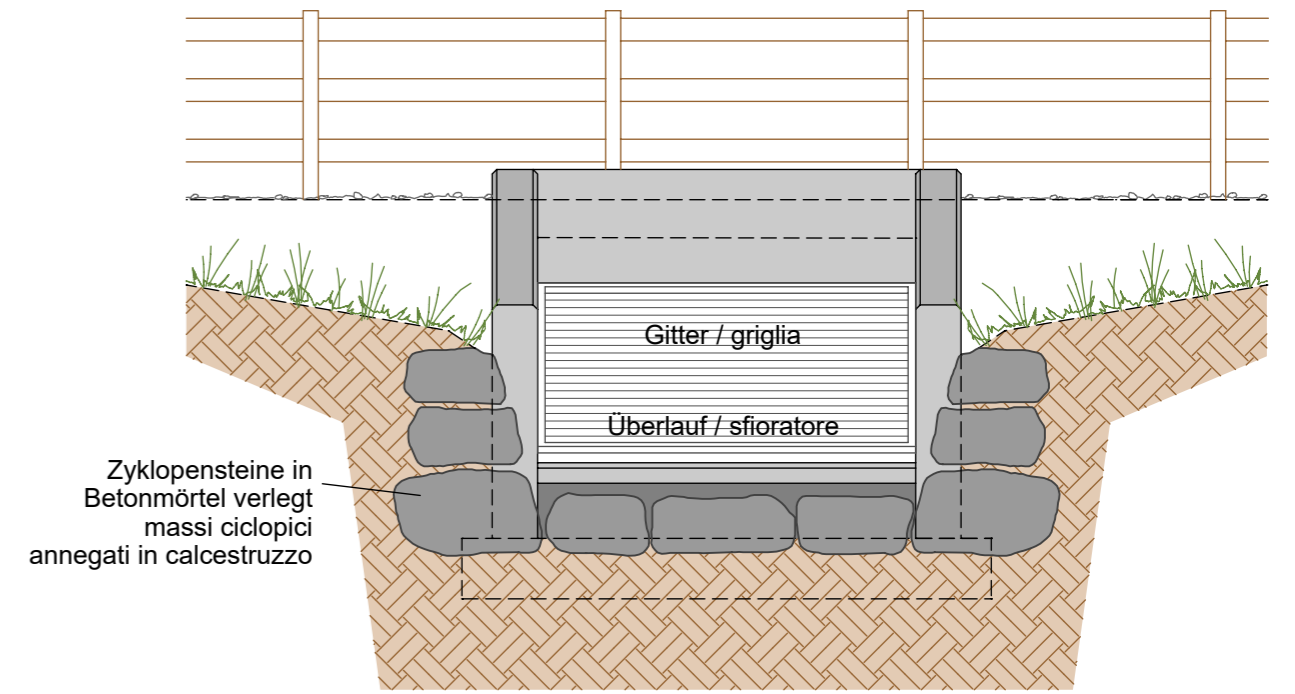


PROJEKT / PROGETTO	23020	PLAN NR.	TAVOLA N°
ERRICHTUNG EINES NEUEN SPEICHERBECKENS FÜR DIE BESCHNEIUNG AM KRONPLATZ IN DEN GEMEINDEN OLANG UND BRUNECK		03.i	
SPEICHERBECKEN "BODENSEE"			
INHALT / CONTENUTO			
Schieberkammer			
PROJEKTANT / PROGETTISTA			
iPM Engineering			
Dott. Ing. Markus Pescolderrugg / Dott. Ing. Udo Mall			
I-39031 Bruneck, Gilmplatz 2 / Brunico, piazza Gilm 2 - 0474/050005 - info@ipm.bz - www.ipm.bz			
Datum data			
Aug 2024	DB	DB	MP
gez. dis.	bearb. elab.	gepr. esam.	

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.

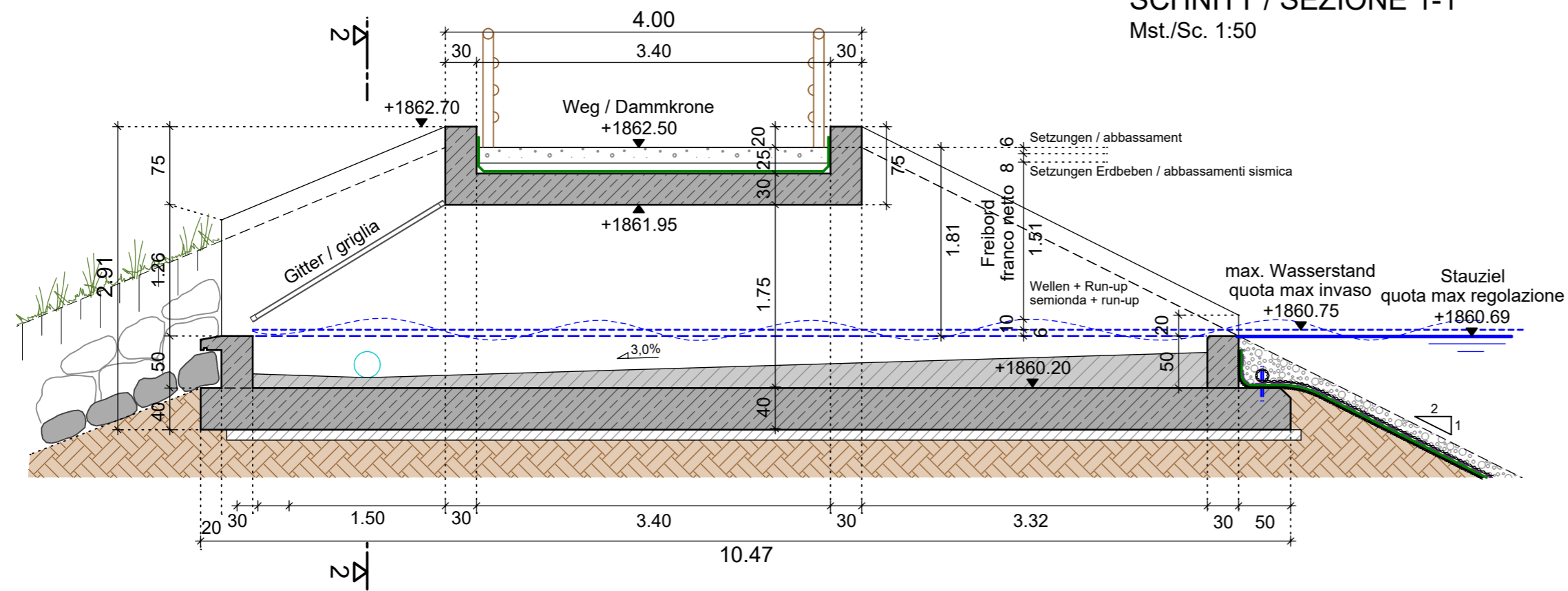
SCHNITT / SEZIONE 2-2

Mst./Sc. 1:50



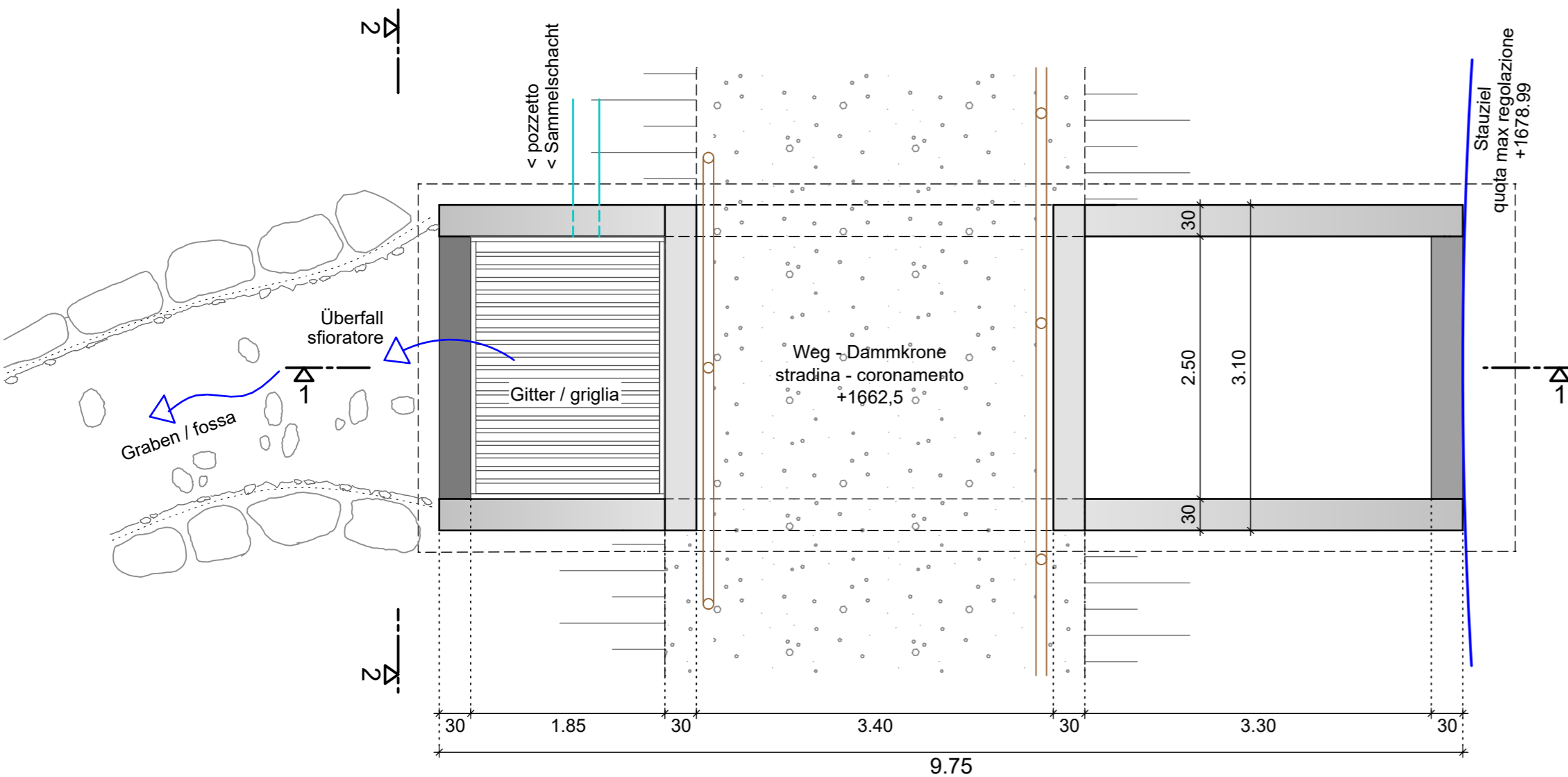
SCHNITT / SEZIONE 1-1

Mst./Sc. 1:50



GRUNDRISS / PIANTA

Mst./Sc. 1:50



PROJEKT / PROGETTO

ERRICHTUNG EINES NEUEN SPEICHERBECKENS FÜR DIE BESCHNEIUNG AM KRONPLATZ IN DEN GEMEINDEN OLANG UND BRUNECK
SPEICHERBECKEN "BODENSEE"

INHALT / CONTENUTO

Notüberlauf

PROJEKTANT / PROGETTISTA

iPM Engineering
Dott. Ing. Markus Pescollderugg / Dott. Ing. Udo Mall
I-39031 Bruneck, Gilmplatz 2 / Brunico, piazza Gilm 2 - 0474/050005 - info@ipm.bz - www.ipm.bz



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.

23020

PLAN NR.

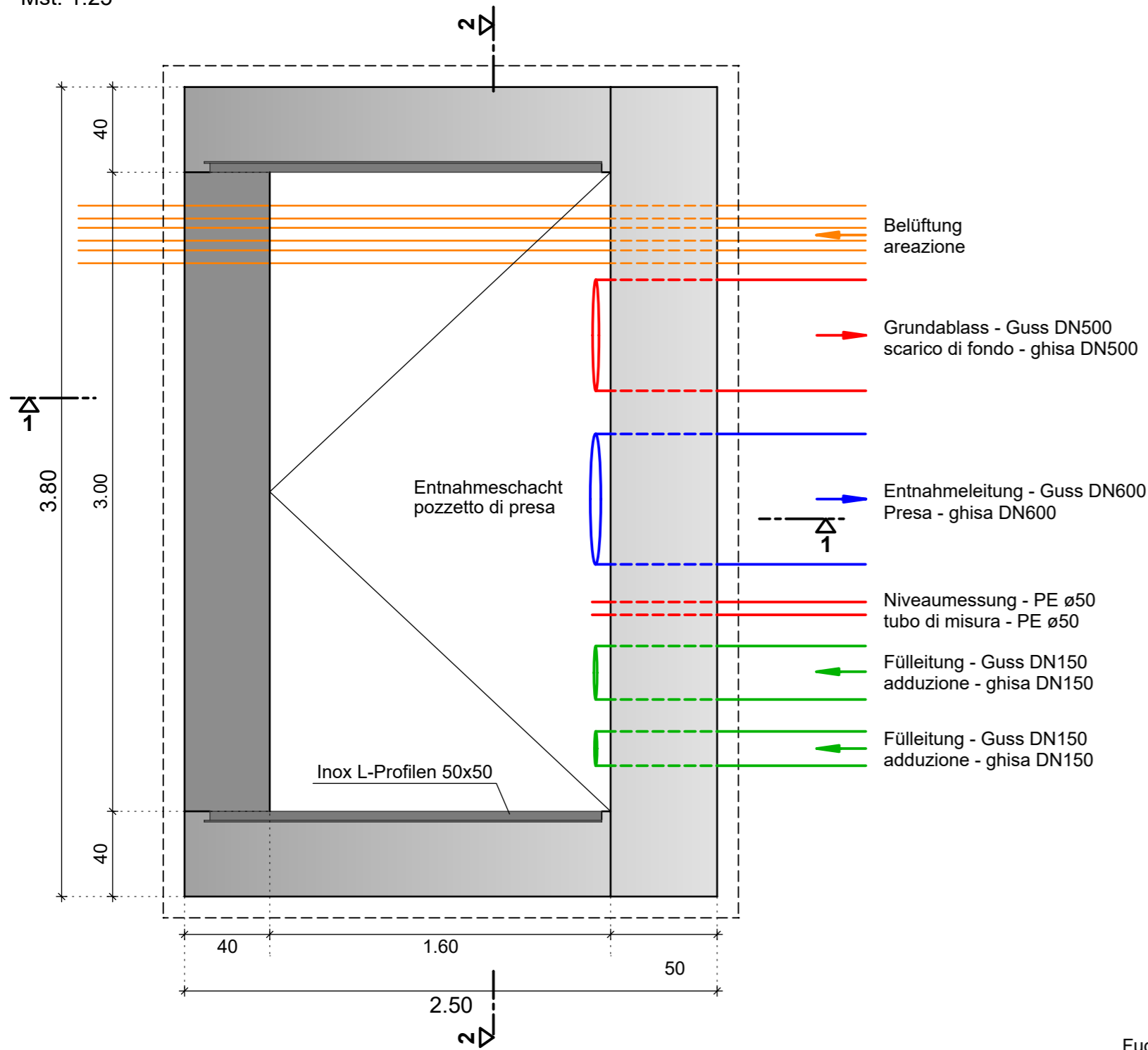
TAVOLA N°

03.j

Datum data	gez. dis.	DB	DB	MP
Aug 2024				
		bearb. elab.		gepr. esam.

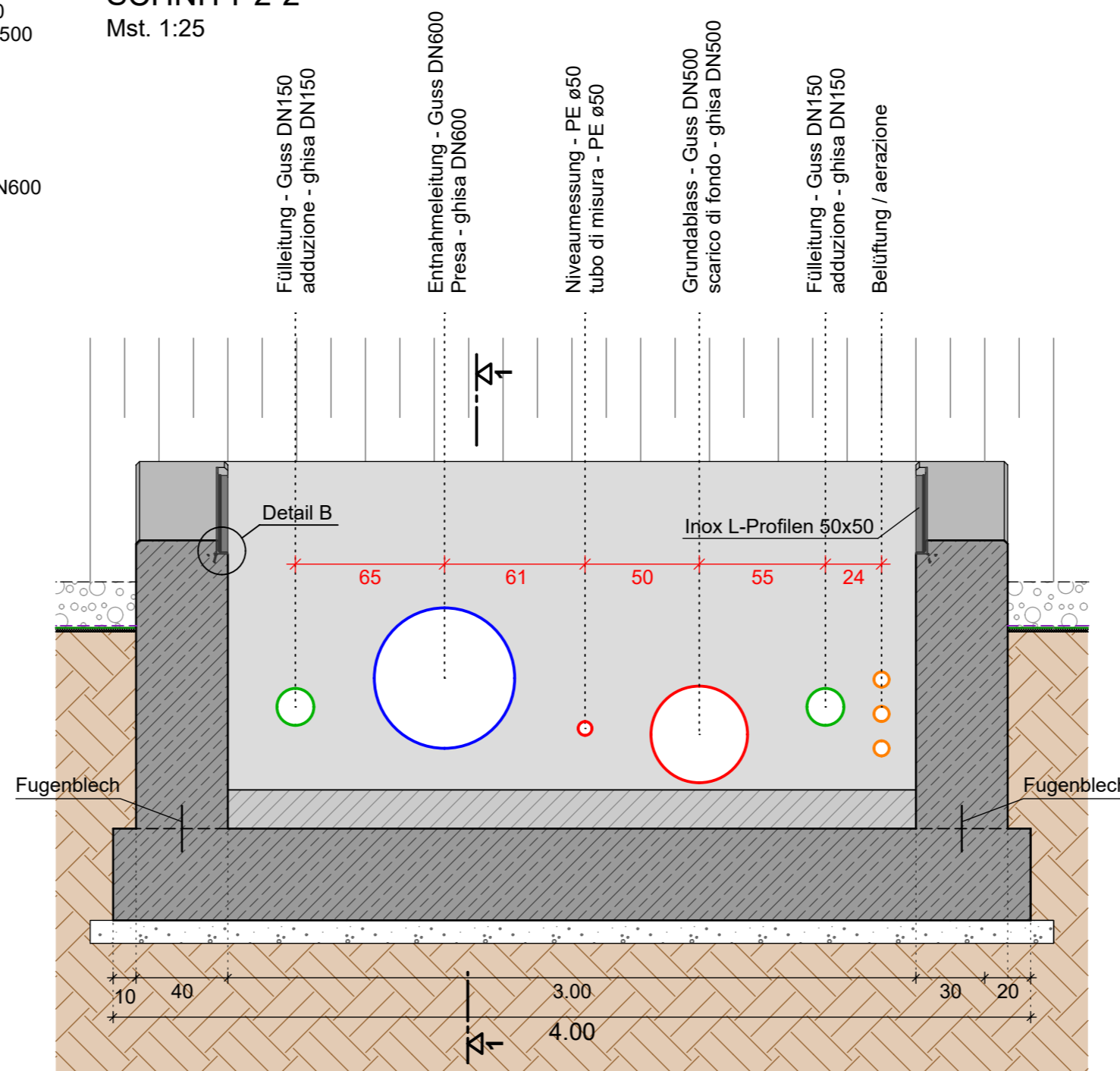
GRUNDRISS

Mst. 1:25



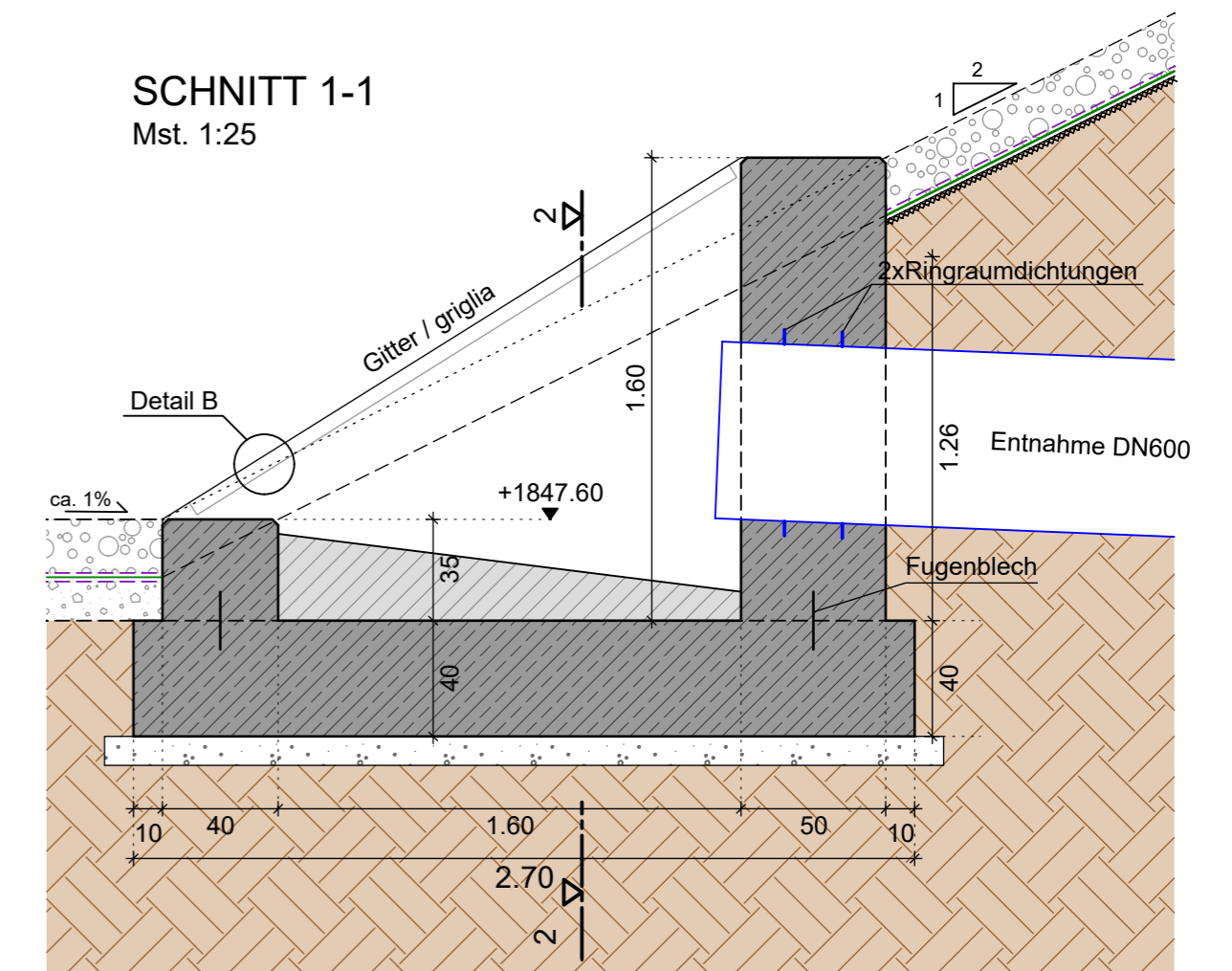
SCHNITT 2-2

Mst. 1:25



SCHNITT 1-1

Mst. 1:25



PROJEKT / PROGETTO

ERRICHTUNG EINES NEUEN SPEICHERBECKENS FÜR DIE BESCHNEIUNG AM KRONPLATZ IN DEN GEMEINDEN OLANG UND BRUNECK
SPEICHERBECKEN "BODENSEE"

INHALT / CONTENUTO

Entnahmehauwerk

PROJEKTANT / PROGETTISTA

ipm Engineering

Dott. Ing. Markus Pescolderrugg / Dott. Ing. Udo Mall
I-39031 Bruneck, Gilmplatz 2 / Brunico, piazza Gilm 2 - 0474/050005 - info@ipm.bz - www.ipm.bz



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 = 297 / 630 (0.19m²)

23020

PLAN NR.

TAVOLA N°

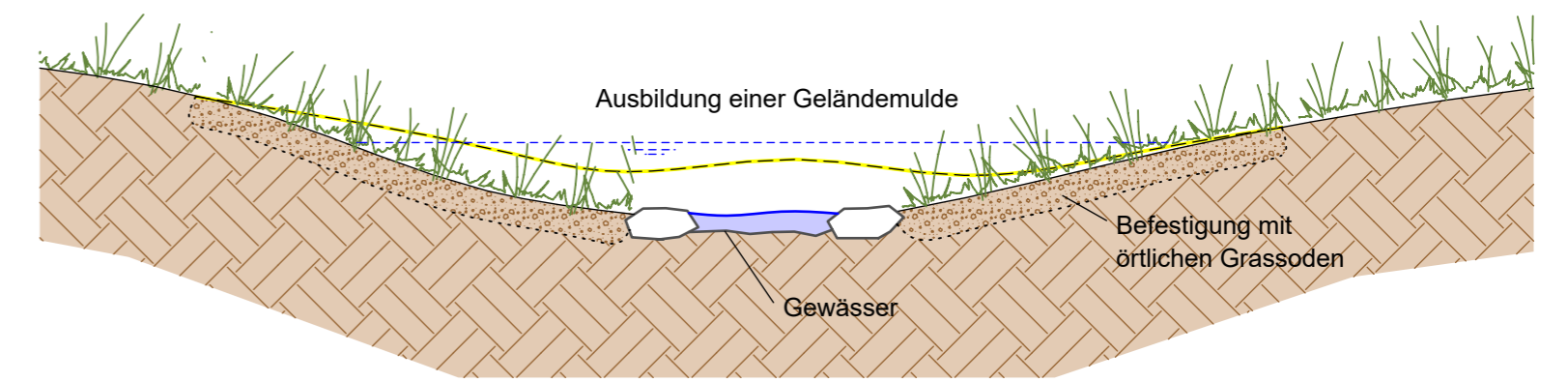
03.k

Aug 2024	DB	DB	MP
Datum data	gez. dis.	bearb. elab.	gepr. esam.

Allplan 2021

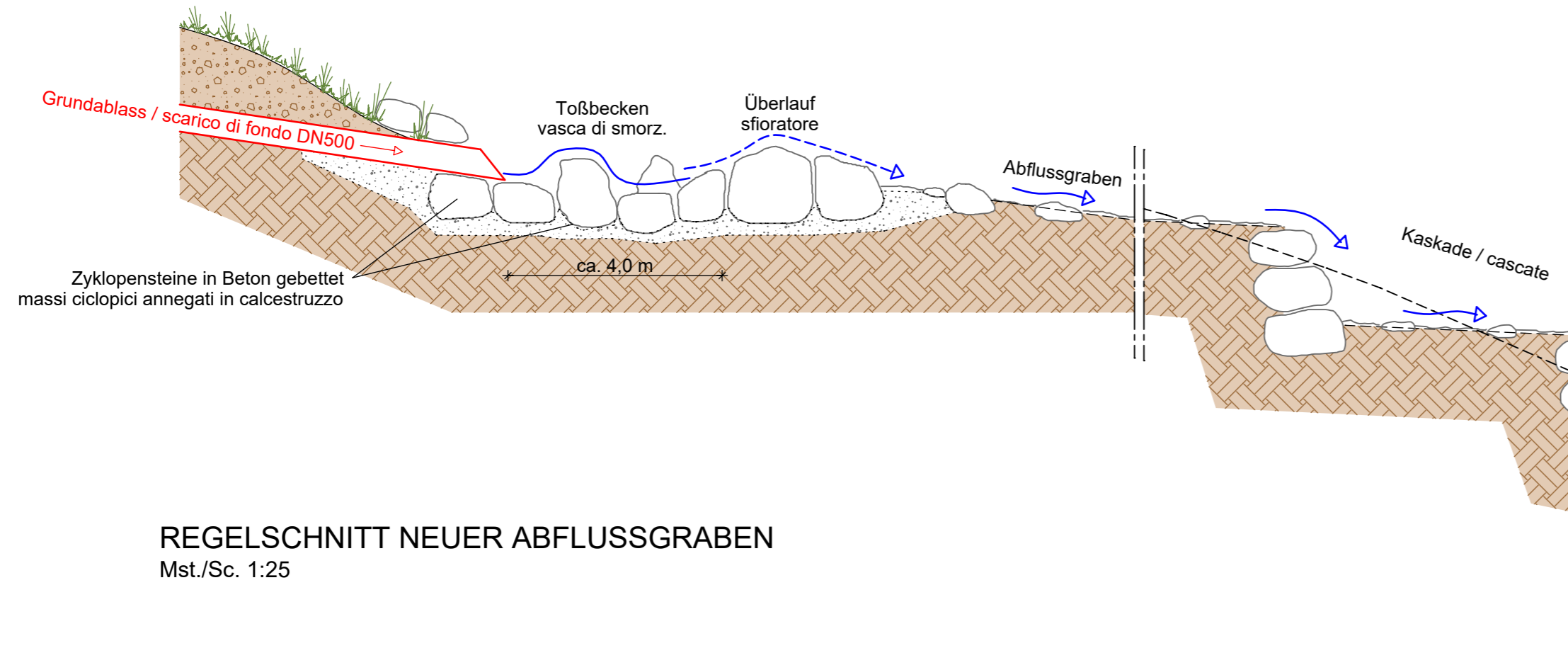
REGELSCHNITT STABILISIERUNG GEWÄSSER

Mst./Sc. 1:25



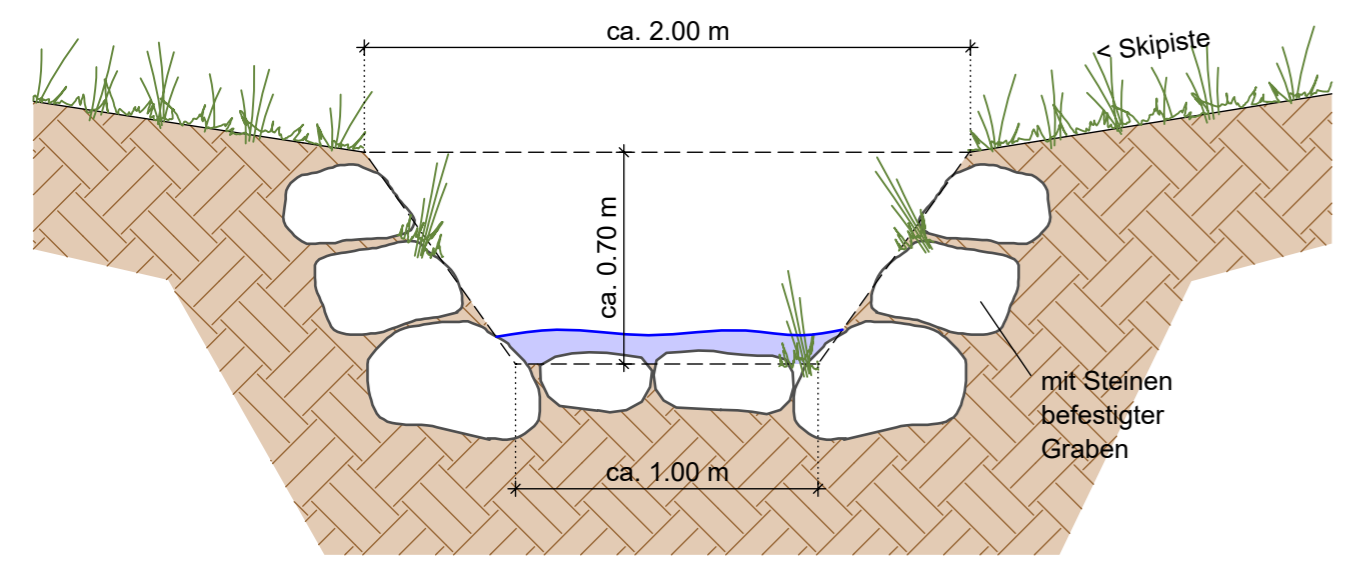
REGELSCHNITT GRUNDABLASS

Mst. 1:100



REGELSCHNITT NEUER ABFLUSSGRABEN

Mst./Sc. 1:25



PROJEKT / PROGETTO 23020 PLAN NR. TAVOLA N°

ERRICHTUNG EINES NEUEN SPEICHERBECKENS FÜR DIE BESCHNEIUNG AM KRONPLATZ IN DEN GEMEINDEN OLANG UND BRUNECK SPEICHERBECKEN "BODENSEE"

03.1

INHALT / CONTENUTO

Grundablass

Aug 2024	DB	DB	MP
Datum data	gez. dis.	bearb. elab.	gepr. esam.

PROJEKTANT / PROGETTISTA

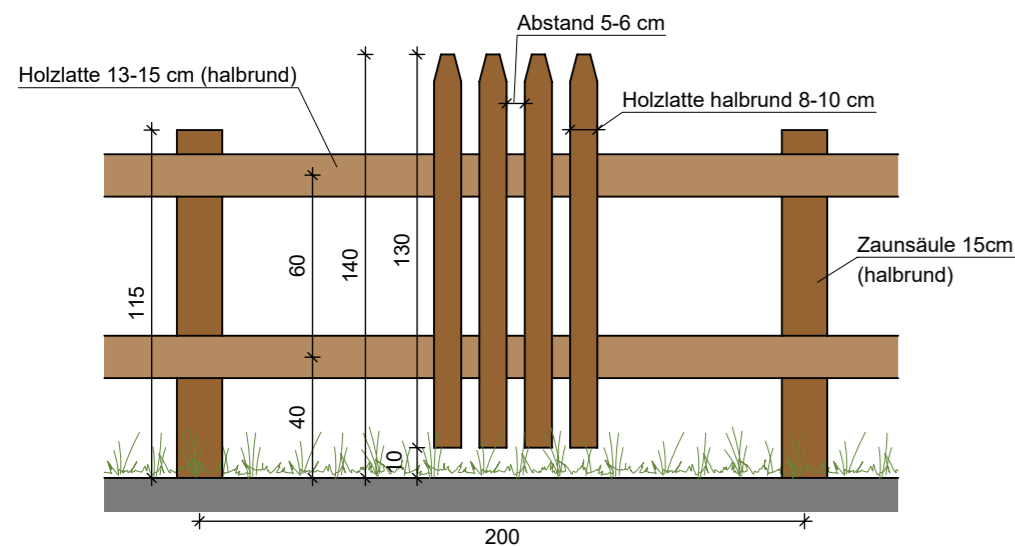
iPM Engineering
Dott. Ing. Markus Pescollderungg / Dott. Ing. Udo Mall
I-39031 Bruneck, Gilmplatz 2 / Brunico, piazza Gilm 2 - 0474/050005 - info@ipm.bz - www.ipm.bz



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.

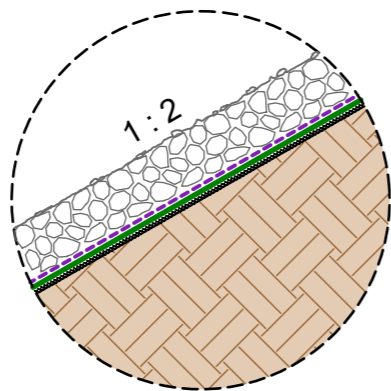
HOLZZAUN / RICENZIONE IN LEGNO

Mst./Sc. 1:25



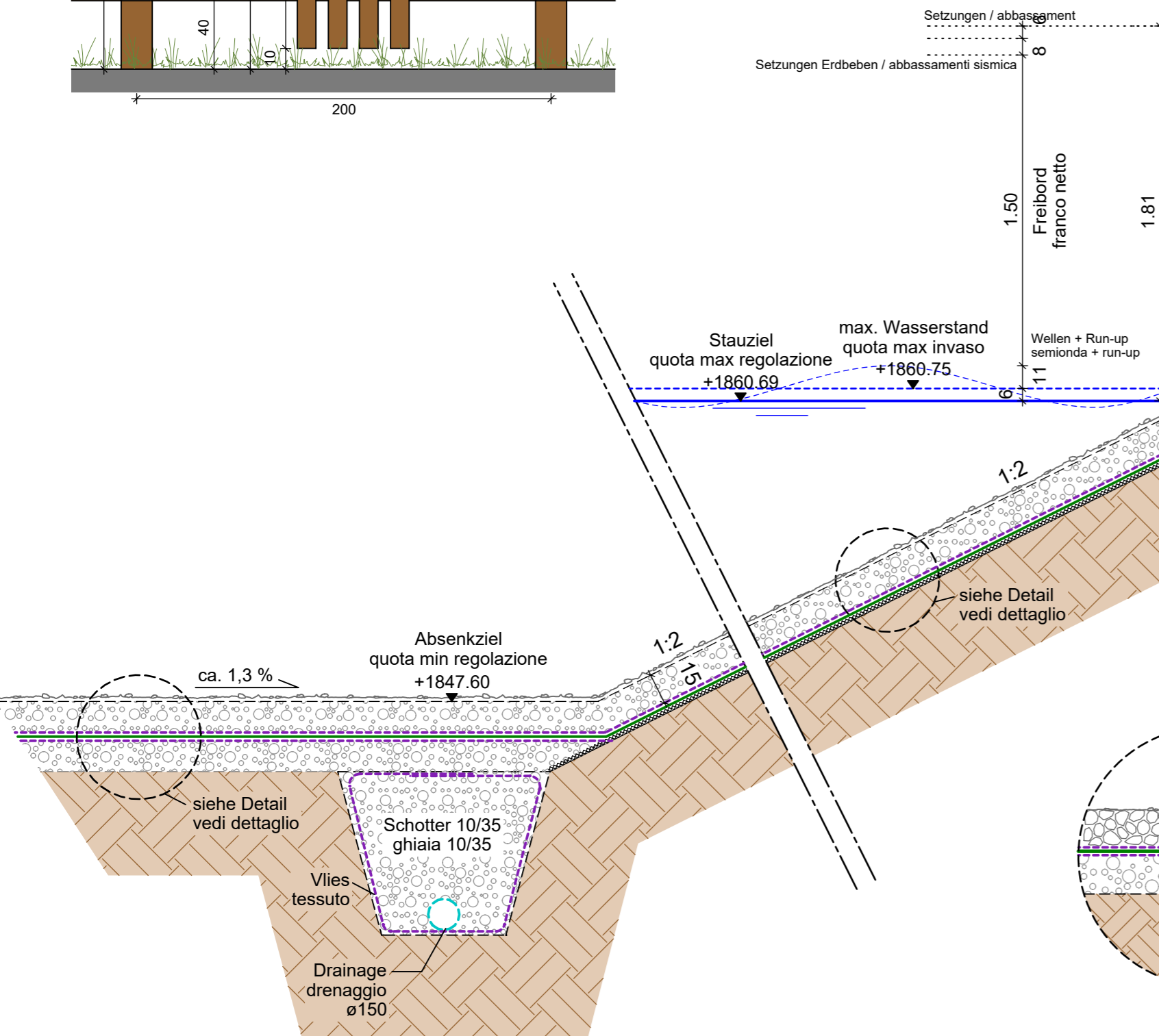
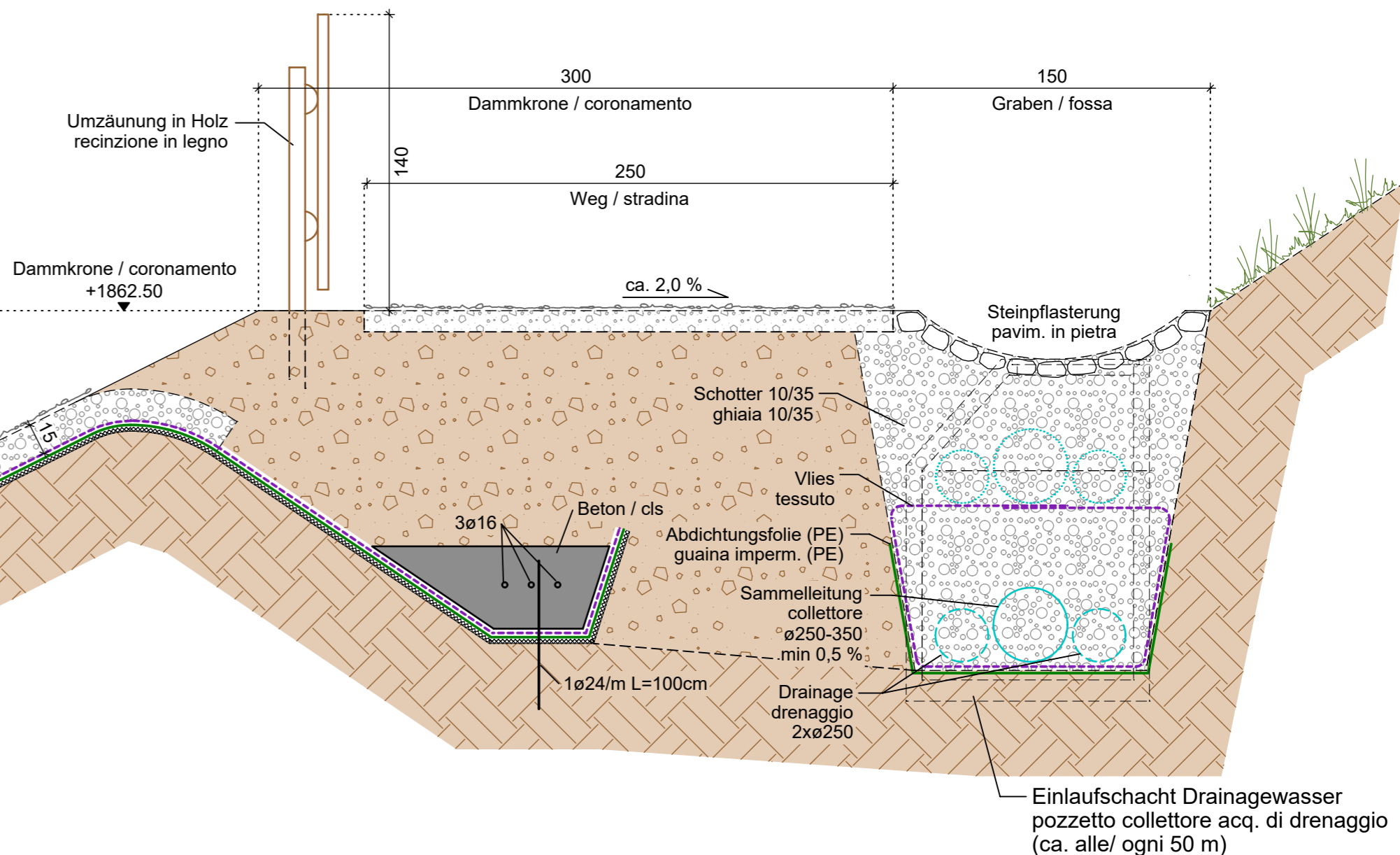
ABDICHTUNGSPAKET - BÖSCHUNG IMPERMEABILIZZAZIONE - SCARPATA

- Schotterlage insgesamt 15 cm (Korngröße 30/60) ghiaia totale 15cm (pezzatura 30/60)
- Schutzgeotextil Geodren PPST 1000 g/m² geotessile di protezione Geodren PPST 1000 g/m²
- PEHD - Abdichtungsfolie 2,5 mm strukturiert guaina PEHD 2,5 mm strutturata
- Drän- und Schutzmatte Sintexdrain GNG 5 geostuoia drainante Sintexdrain GNG 5



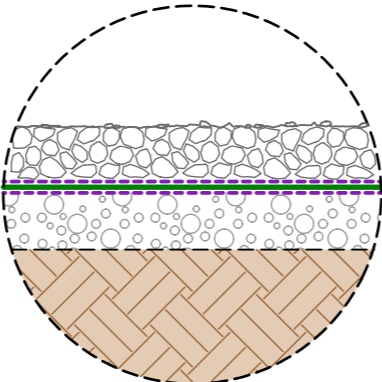
UFERSICHERUNG / PROTEZIONE SCARPATA

Mst./Sc. 1:25



ABDICHTUNGSPAKET - BECKENBODEN IMPERMEABILIZZAZIONE - FONDO DEL BACINO

- Schotterlage insgesamt 15 cm (Korngröße 30/60) ghiaia totale 15cm (pezzatura 30/60)
- Schutzgeotextil Geodren PPST 1000 g/m² geotessile di protezione Geodren PPST 1000 g/m²
- PEHD - Abdichtungsfolie 2,5 mm glatt guaina PEHD 2,5 mm liscia
- Schutzgeotextil Geodren PPST 1000 g/m² geotessile di protezione Geodren PPST 1000 g/m²
- Flächendrainage 15 cm (Sand-Kieslage 4/32 gebrochen) strato drenaggiante 15cm (sabbia e ghiaia 4/32 frant.)



PROJEKT / PROGETTO 23020 PLAN NR. TAVOLA N°
ERRICHTUNG EINES NEUEN SPEICHERBECKENS FÜR DIE BESCHNEIUNG AM KRONPLATZ IN DEN GEMEINDEN OLANG UND BRUNECK
SPEICHERBECKEN "BODENSEE"

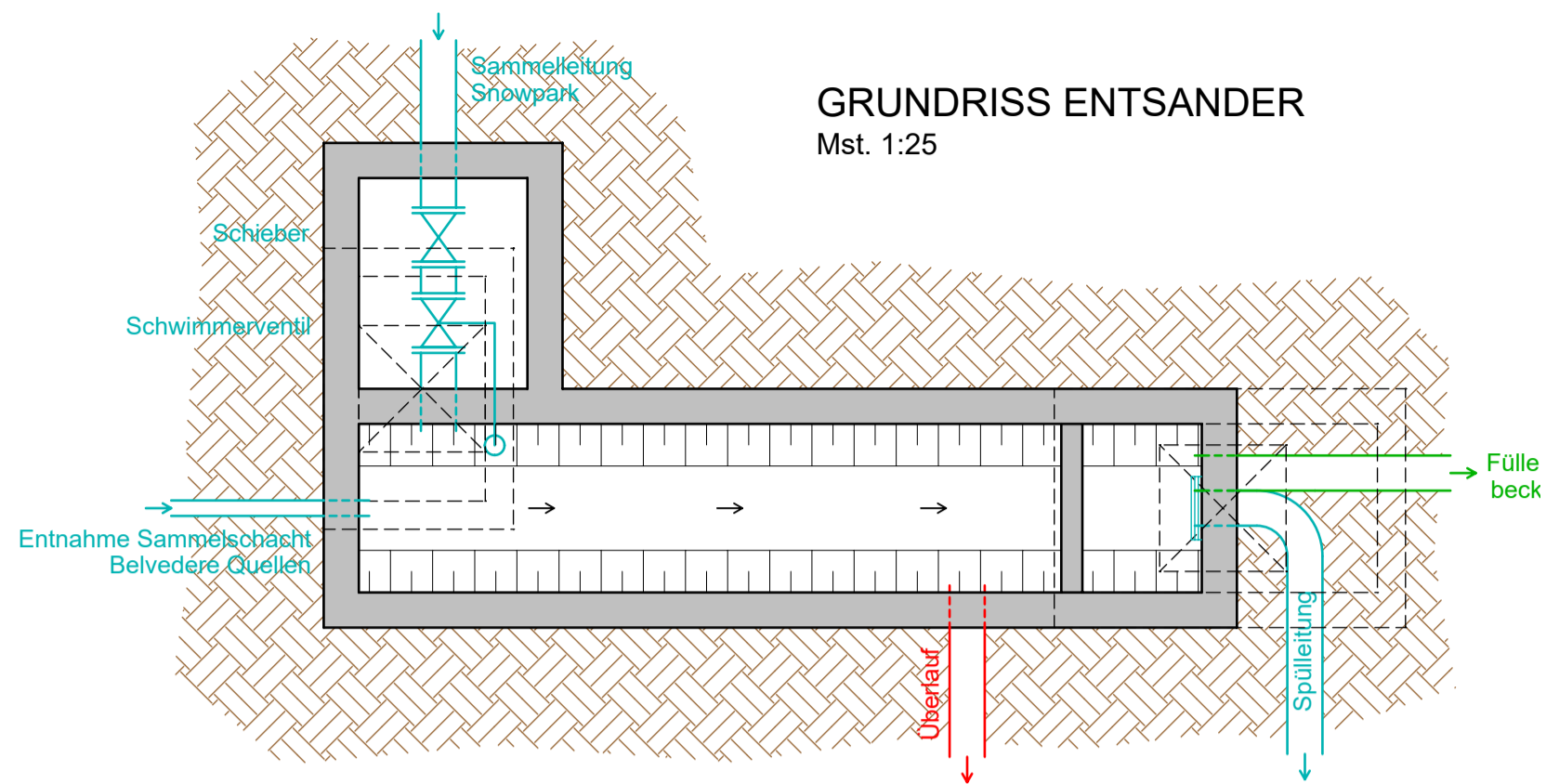
INHALT / CONTENUTO
Ufersicherung

PROJEKTANT / PROGETTISTA
ipm Engineering
Dott. Ing. Markus Pescolderrugg / Dott. Ing. Udo Mall
I-39031 Bruneck, Gilmplatz 2 / Brunico, piazza Gilm 2 - 0474/050005 - info@ipm.bz - www.ipm.bz

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.

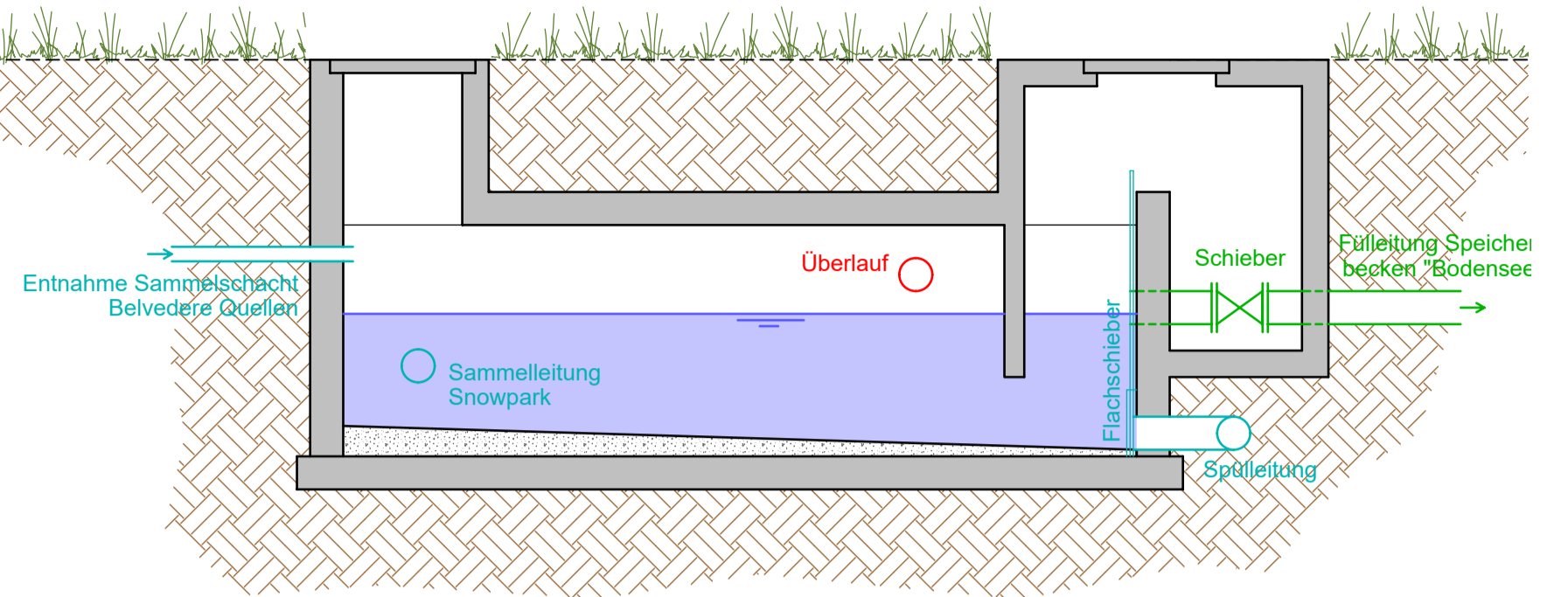
Aug 2024	DB	DB	MP
Datum data	gez. dis.	bearb. elab.	gepr. esam.

H/B = 297 / 630 (0.19m²) Allplan 2021



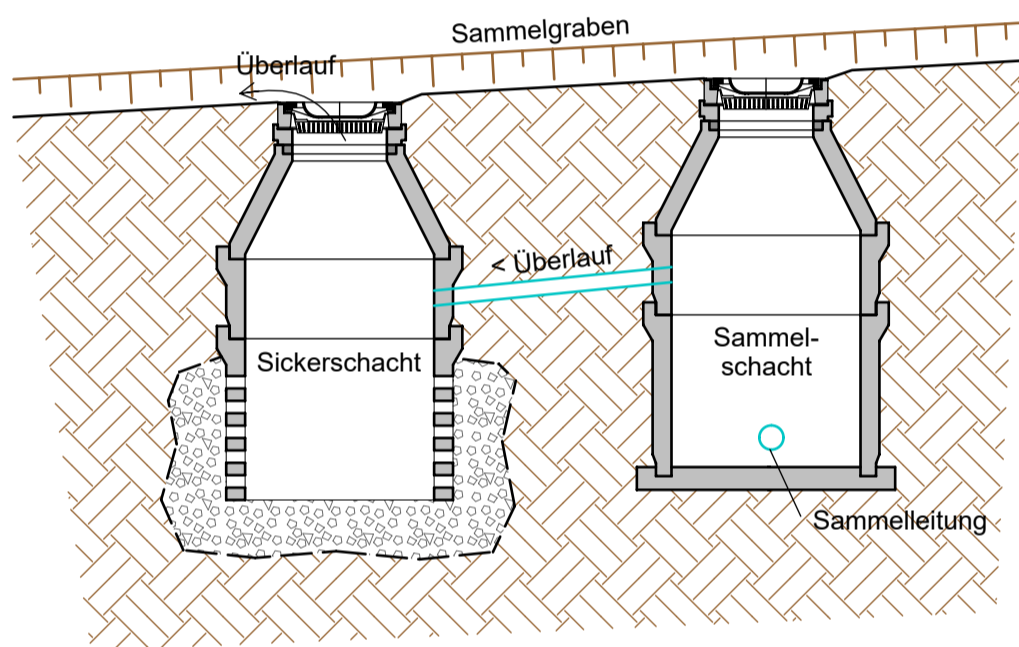
LÄNGSSCHNITT ENTSANDER

Mst. 1:25



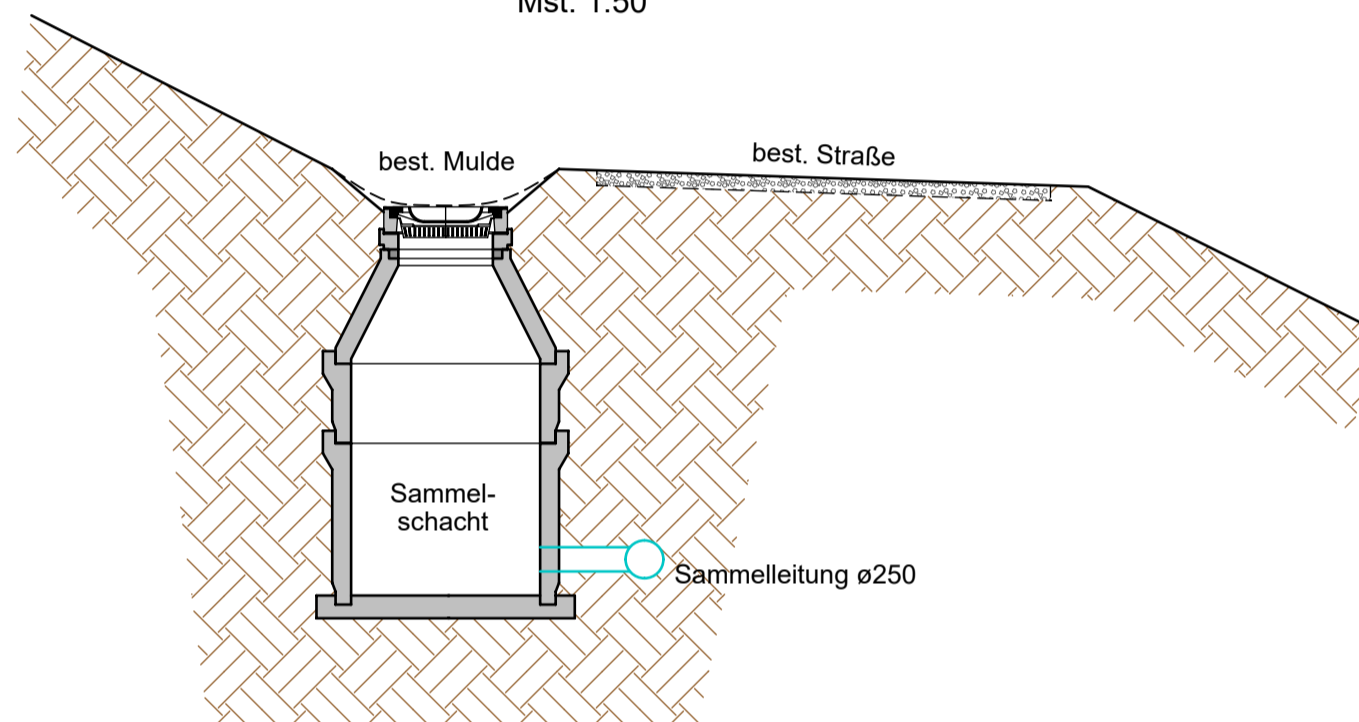
LÄNGSSCHNITT SAMMELSCHÄCHTE

Mst. 1:50



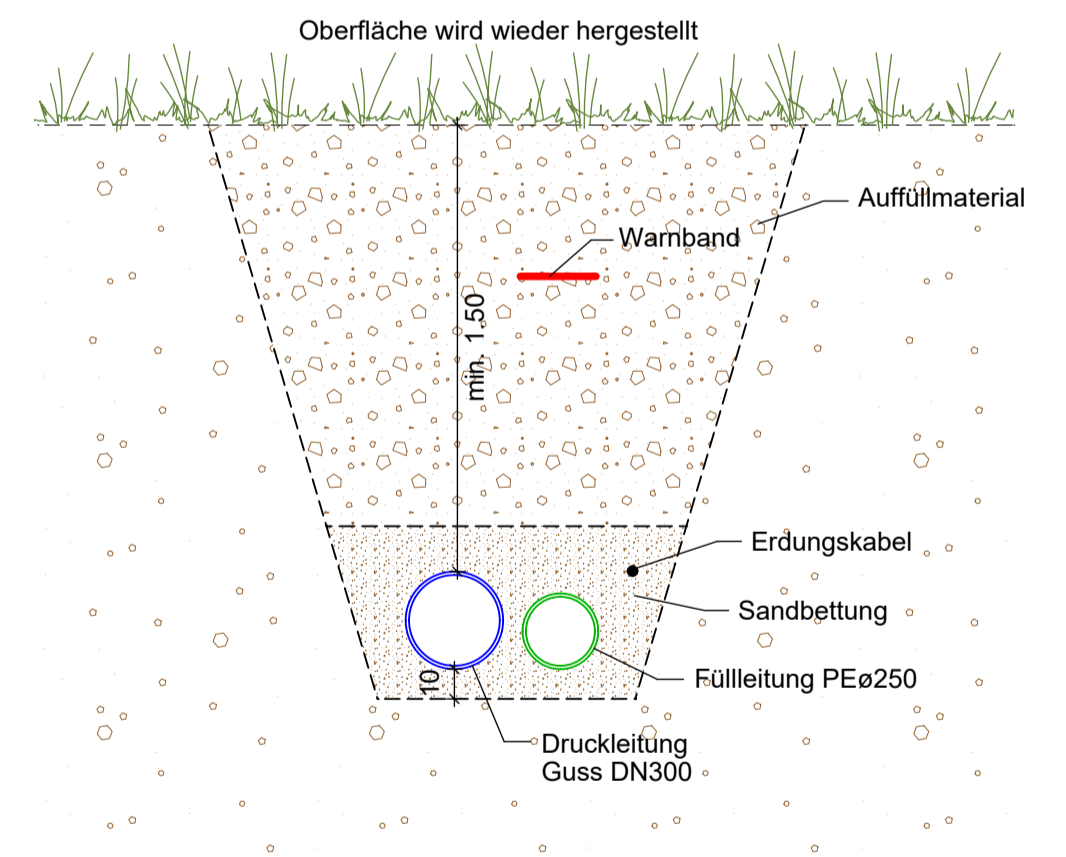
QUERSCHNITT SAMMELSCHÄCHTE

Mst. 1:50



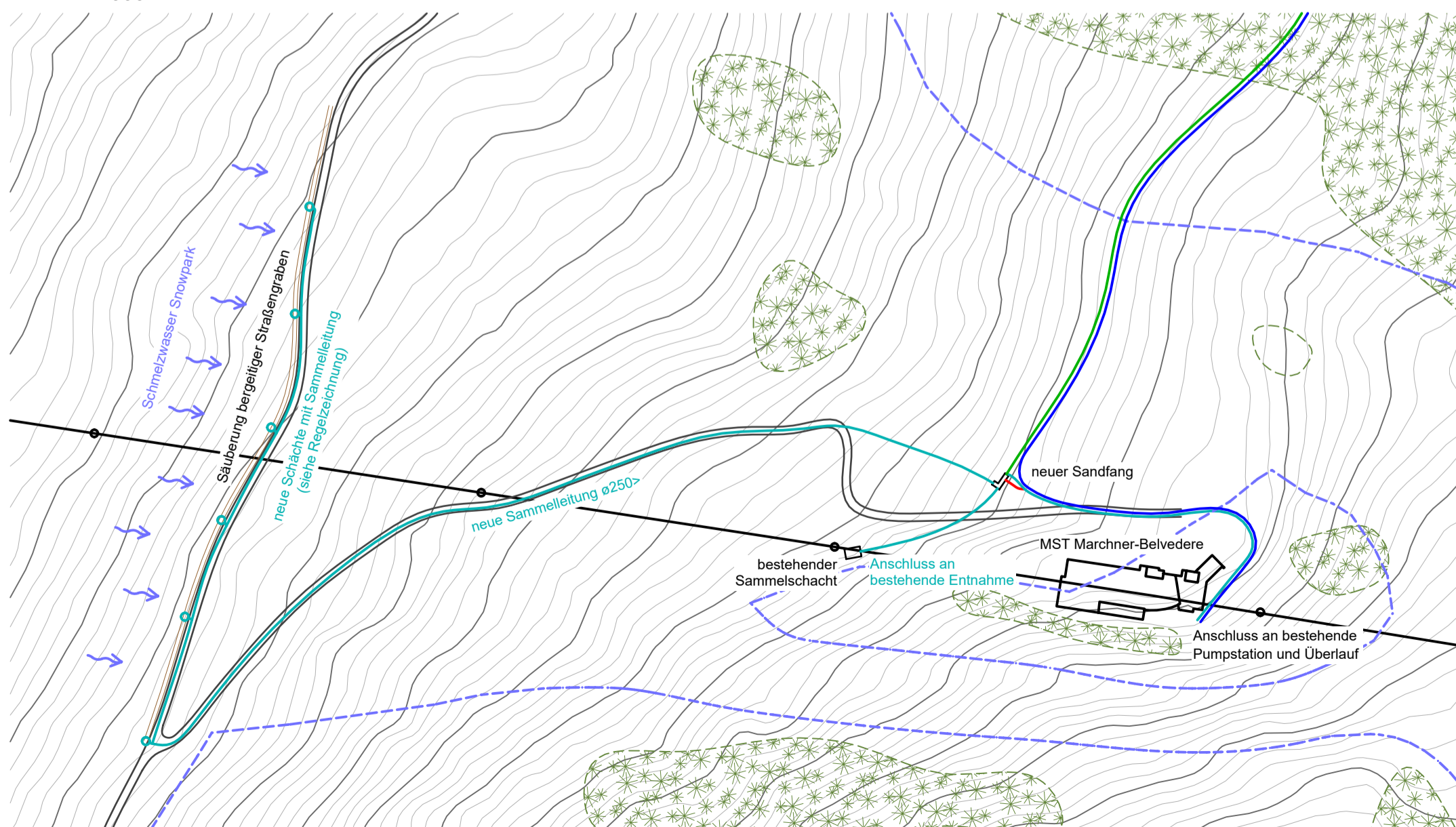
REGELSCHNITT FÜLLEITUNG

Mst. 1:25



LAGEPLAN SAMMELSCHÄCHTE UND ENTSANDER

Mst. 1:2.000



PROJEKT / PROGETTO	23020	PLAN NR.	TAVOLA N°												
ERRICHTUNG EINES NEUEN SPEICHERBECKENS FÜR DIE BESCHNEIUNG AM KRONPLATZ IN DEN GEMEINDEN OLANG UND BRUNECK															
<u>SPEICHERBECKEN "BODENSEE"</u>															
INHALT / CONTENUTO															
Fülleitung															
PROJEKTANT / PROGETTISTA															
iPM Engineering Dott. Ing. Markus Pescoldlerungg / Dott. Ing. Udo Mall I-39031 Bruneck, Gilmpfatz 2 / Brunico, piazza Gilm 2 - 0474/050005 - info@ipm.bz - www.ipm.bz															
<table border="1"> <tr> <td>Nov 2024</td> <td>DB</td> <td>DB</td> <td>MP</td> </tr> <tr> <td>Aug 2024</td> <td>DB</td> <td>DB</td> <td>MP</td> </tr> <tr> <td>Datum data</td> <td>gez. dis.</td> <td>bearb. elab.</td> <td>gepr. esam.</td> </tr> </table>				Nov 2024	DB	DB	MP	Aug 2024	DB	DB	MP	Datum data	gez. dis.	bearb. elab.	gepr. esam.
Nov 2024	DB	DB	MP												
Aug 2024	DB	DB	MP												
Datum data	gez. dis.	bearb. elab.	gepr. esam.												
<p>Diese Zeichnung darf ohne unsere Genehmigung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. È vietata la riproduzione nonchè la trasmissione a terzi di questo documento senza la nostra autorizzazione.</p>															

ERRICHTUNG EINES NEUEN SPEICHERBECKENS FÜR DIE BESCHNEIUNG AM KRONPLATZ IN DEN GEMEINDEN OLANG UND BRUNECK SPEICHERBECKEN "BODENSEE"

03.o

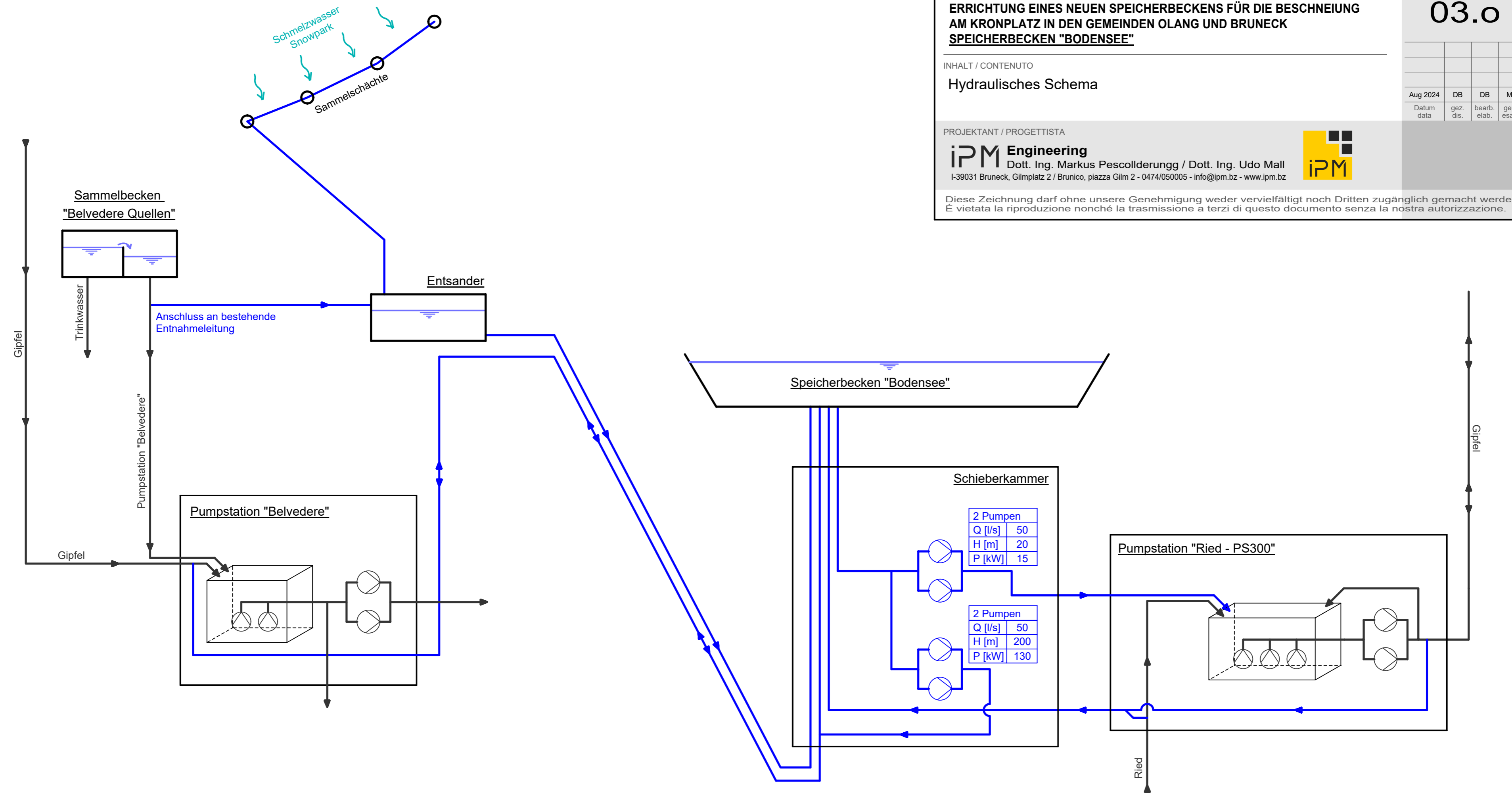
Hydraulisches Schema

Aug 2024	DB	DB	MP
Datum data	gez. dis.	bearb. elab.	gepr. esam.

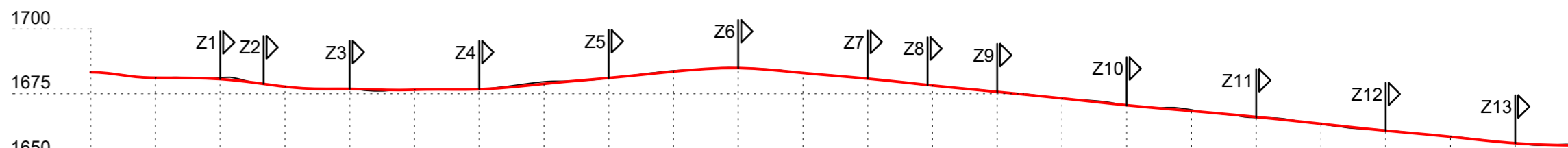
iPM Engineering
 Dott. Ing. Markus Pescolliderung / Dott. Ing. Udo Mall
 I-39031 Bruneck, Gilmplatz 2 / Brunico, piazza Gilm 2 - 0474/050005 - info@ipm.bz - www.ipm.bz



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.



LÄNGSSCHNITT
Mst./Sc. 1:200

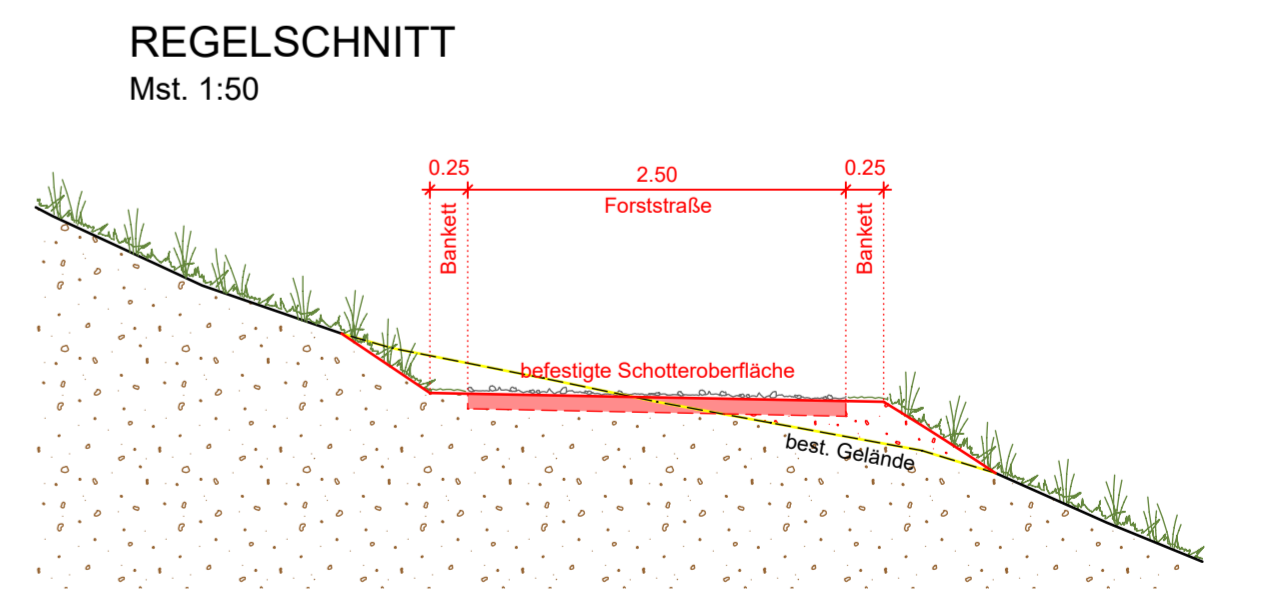
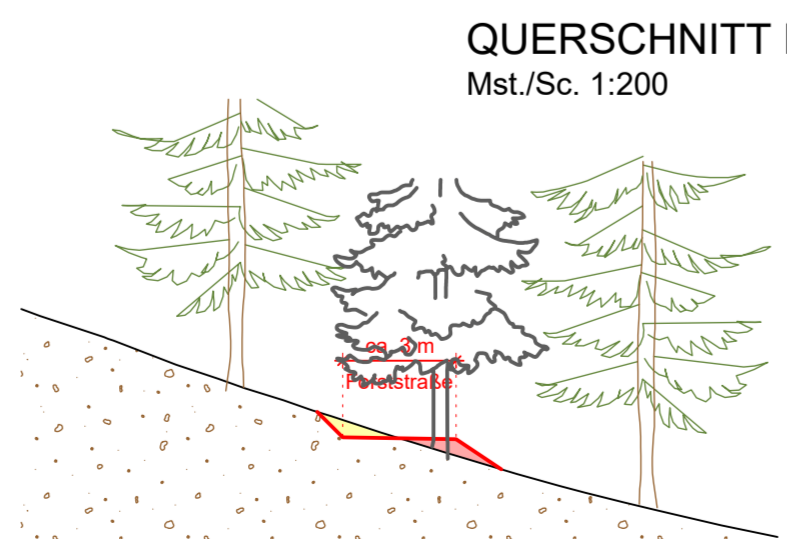
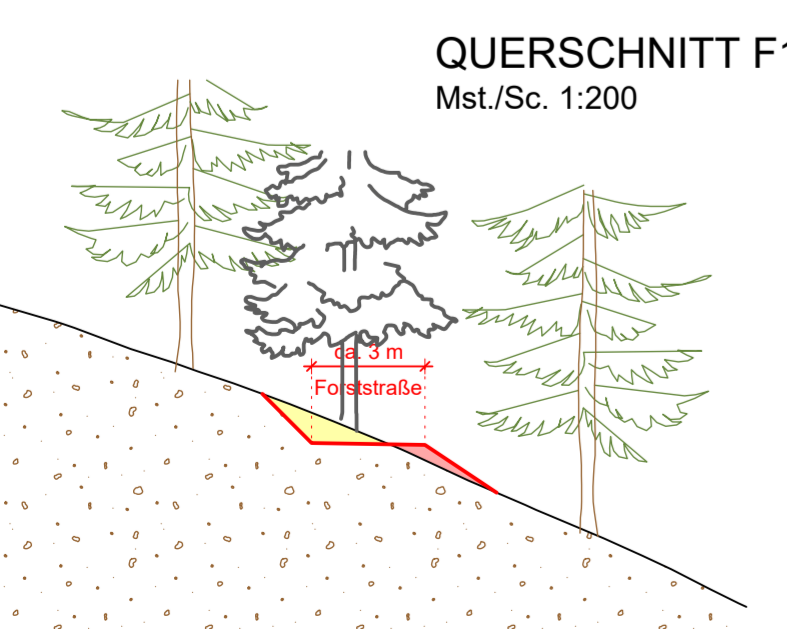
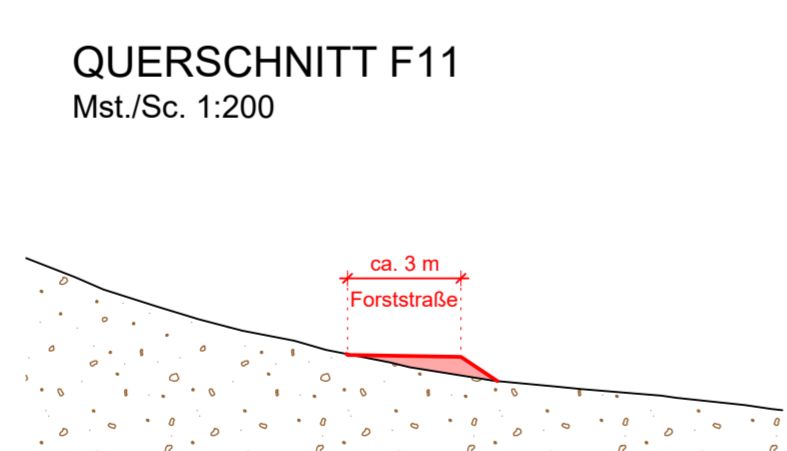
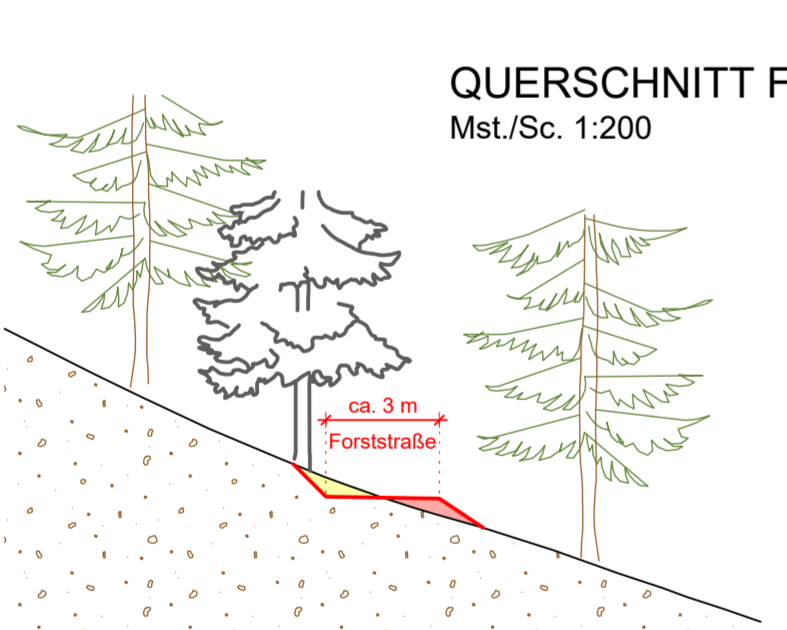
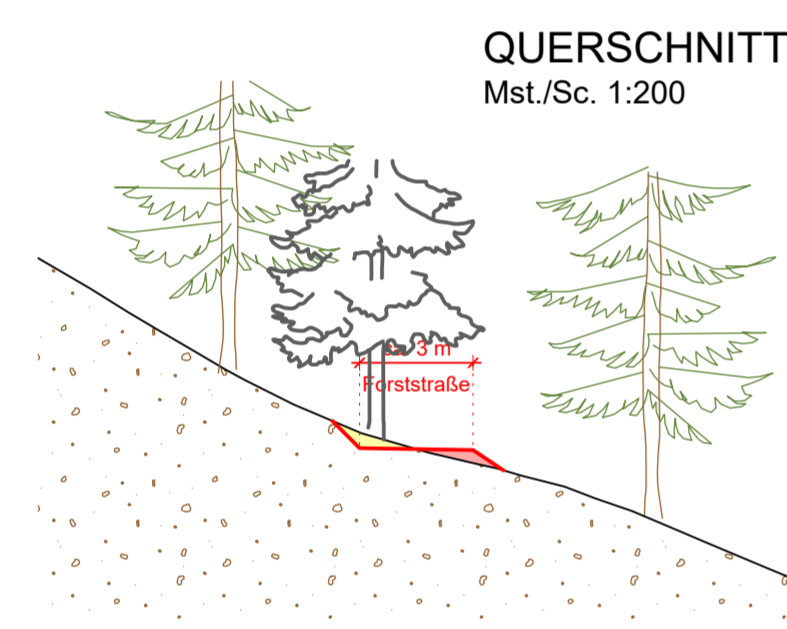
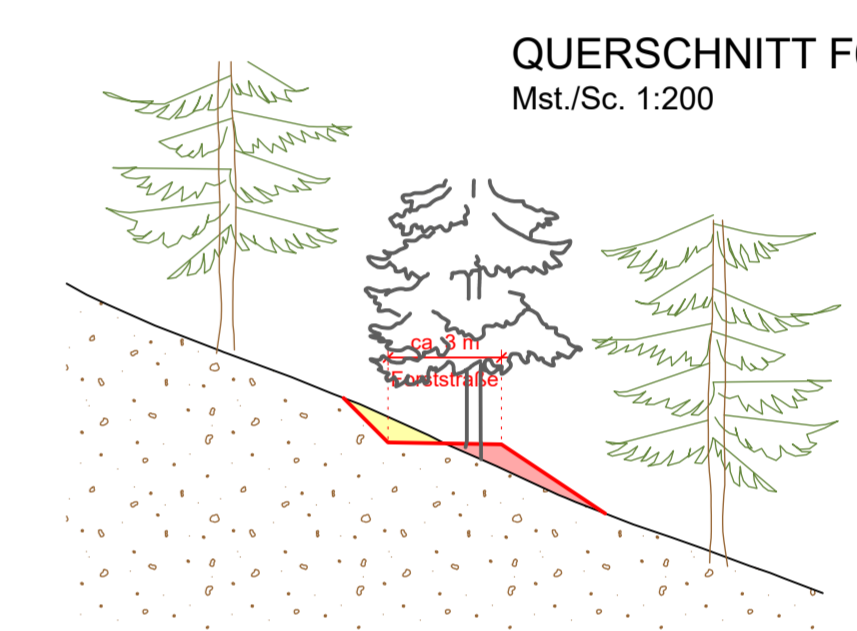
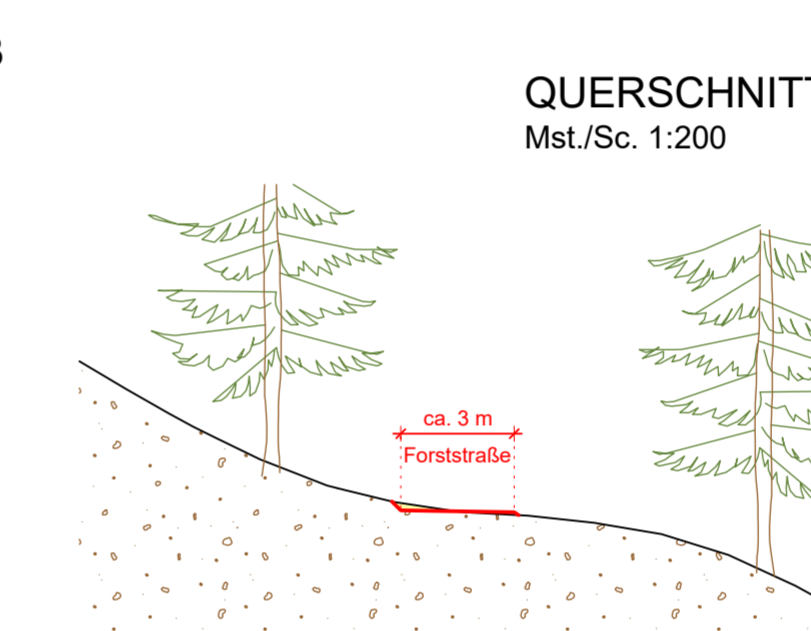
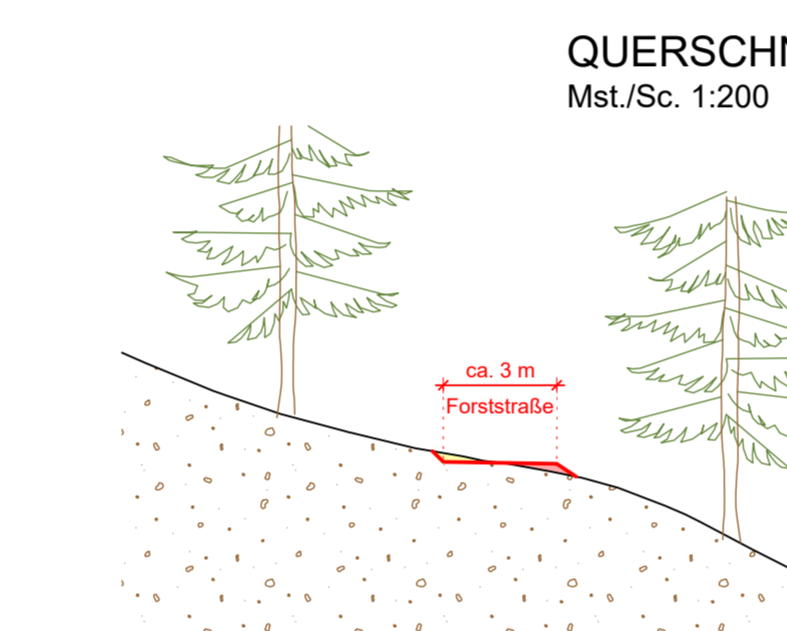
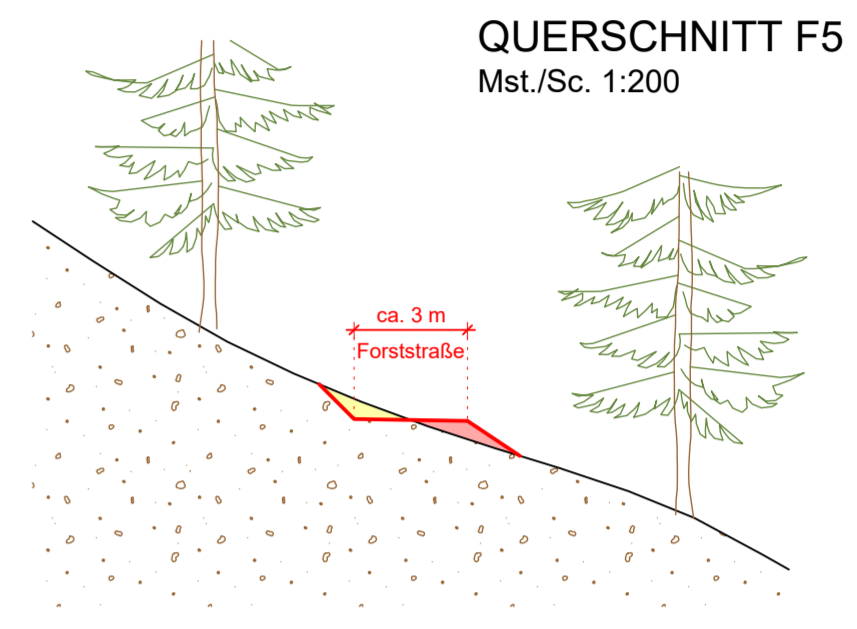
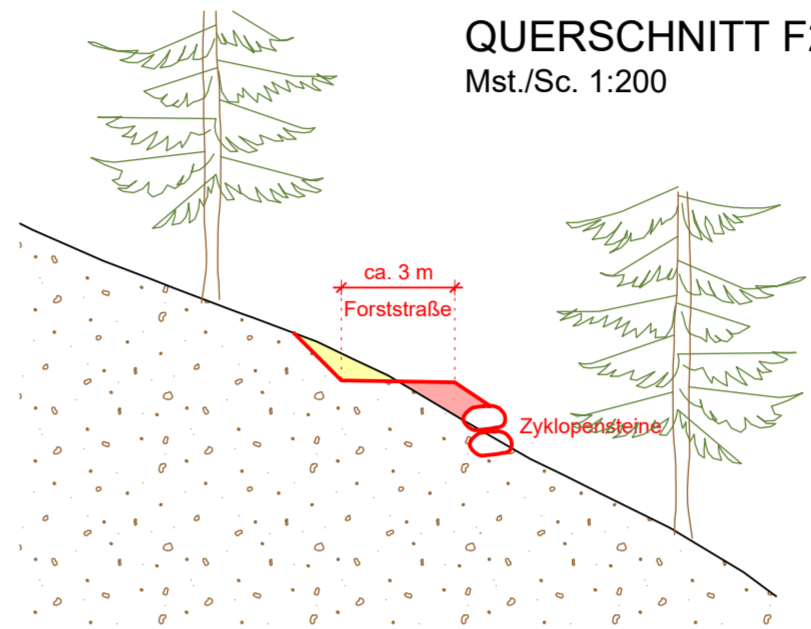
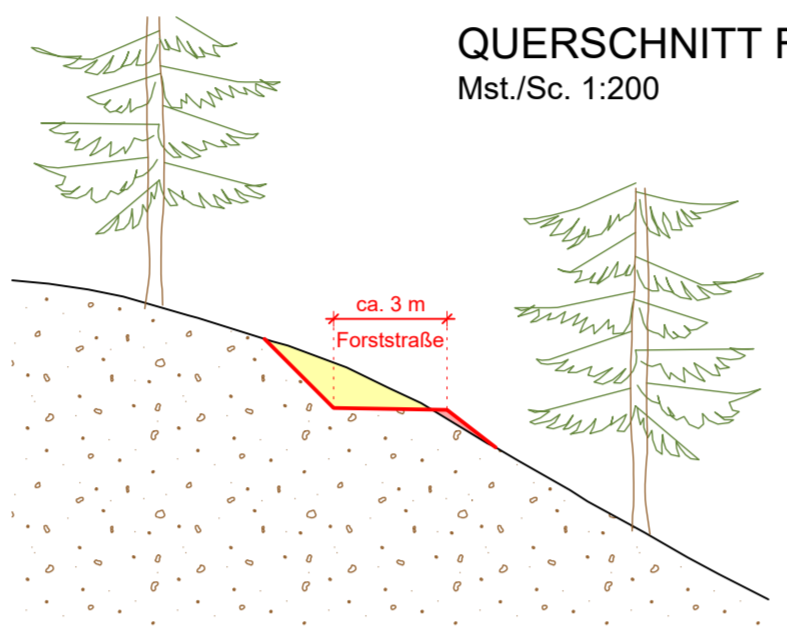
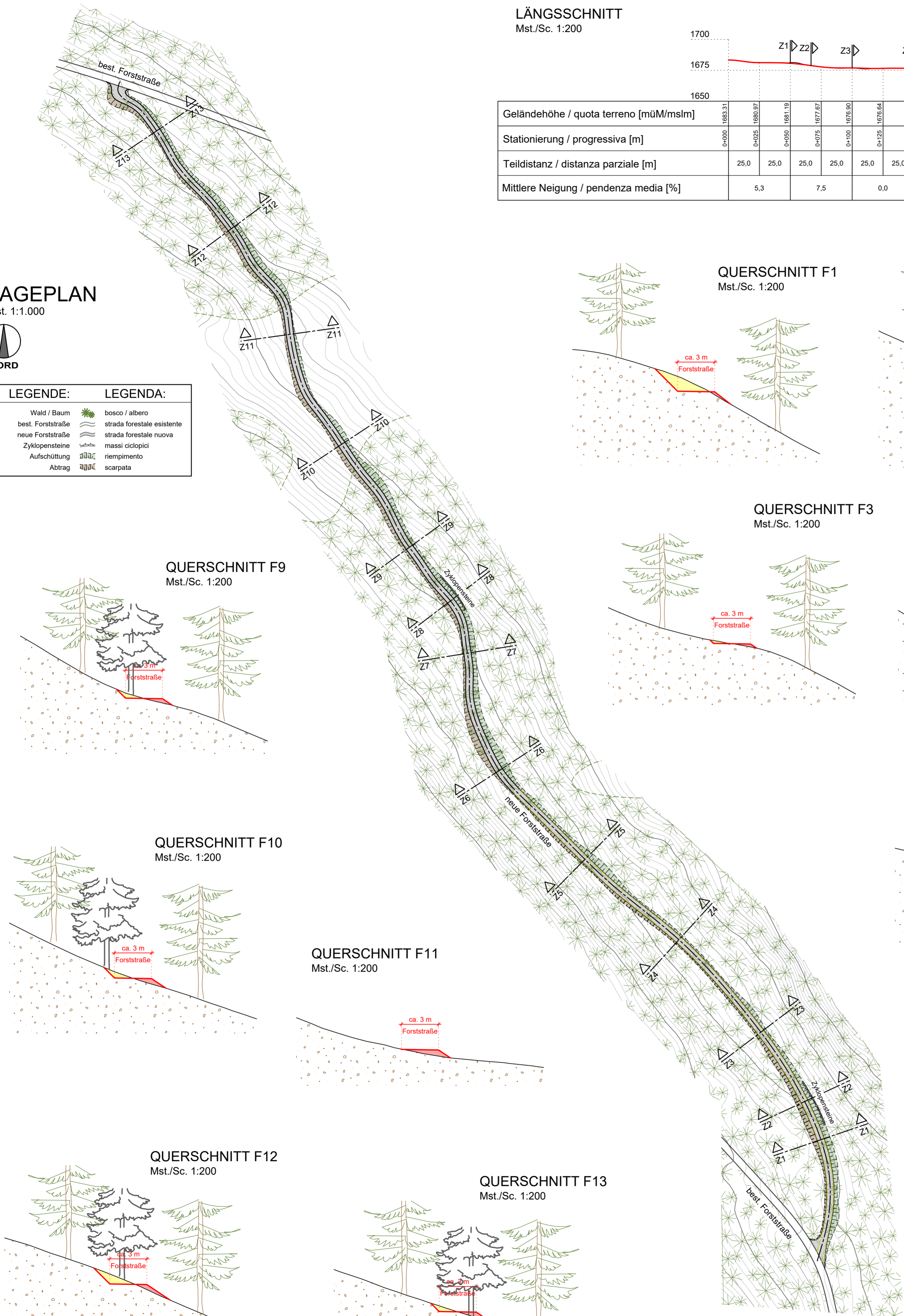


Geländehöhe / quota terreno [müM/mslm]	0+000	0+025	0+050	0+075	0+100	0+125	0+150	0+175	0+200	0+225	0+250	0+275	0+300	0+325	0+350	0+375	0+400	0+425	0+450	0+475	0+500	0+525	0+550	0+575
Stationierung / progressiva [m]	0+000	0+025	0+050	0+075	0+100	0+125	0+150	0+175	0+200	0+225	0+250	0+275	0+300	0+325	0+350	0+375	0+400	0+425	0+450	0+475	0+500	0+525	0+550	0+575
Teildistanz / distanza parziale [m]	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0
Mittlere Neigung / pendenza media [%]		5,3	7,5	0,0	8,4	7,7	8,2	10,1	10,4	9,0	10,6	9,7												

LAGEPLAN
Mst. 1:1.000



LEGENDE:	LEGENDA:
Wald / Baum	bosco / albero
best. Forststraße	strada forestale esistente
neue Forststraße	strada forestale nuova
Zyklosteinsteine	massi ciclopici
Aufschüttung	riempimento
Abtrag	scarpata



PROJEKT / PROGETTO	Z3020	PLAN NR.	TAVOLA N°
ERRICHTUNG EINES NEUEN SPEICHERBECKENS FÜR DIE BESCHNEIUNG AM KRONPLATZ IN DEN GEMEINDEN OLANG UND BRUNECK		03.p	
SPEICHERBECKEN "BODENSEE"			
INHALT / CONTENUTO			
Forststraße			
PROJEKTANT / PROGETTISTA			
iPM Engineering Dott. Ing. Markus Pescollerung / Dott. Ing. Udo Mall I-39031 Bruneck, Gimplatz 2 / Brunico, piazza Glim 2 - 0474/050005 - info@ipm.bz - www.ipm.bz			
Datum data			
Aug 2024	DB	DB	MP
	gez. dis.	bearb. elab.	gepr. esam.
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 = 297 / 630 (0.39m²)			
Allplan 2024			



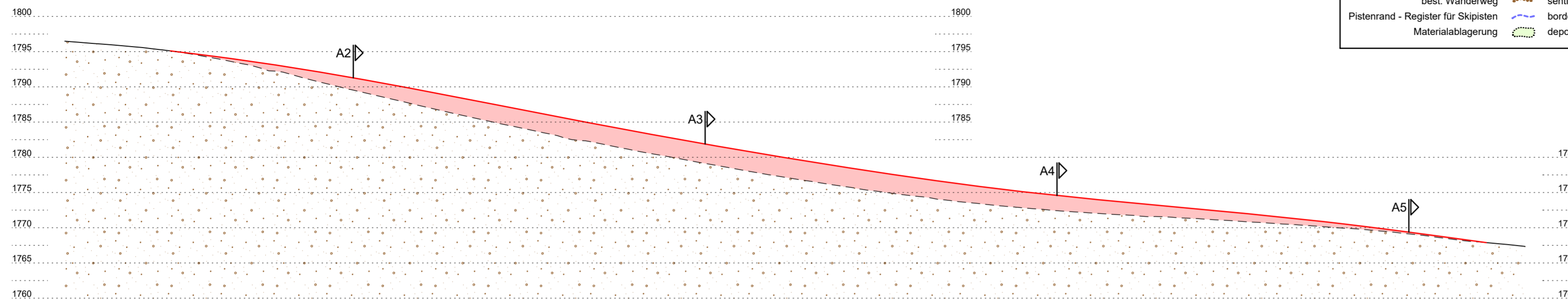
LEGENDE:

LEGENDA:

Wald / Baum		bosco / albero
best. Forstweg		strada forestale esistente
best. Wanderweg		sentiero esistente
Pistenrand - Register für Skipisten		bordo pista - registro piste da sci
Materialablagung		deposito di materiale

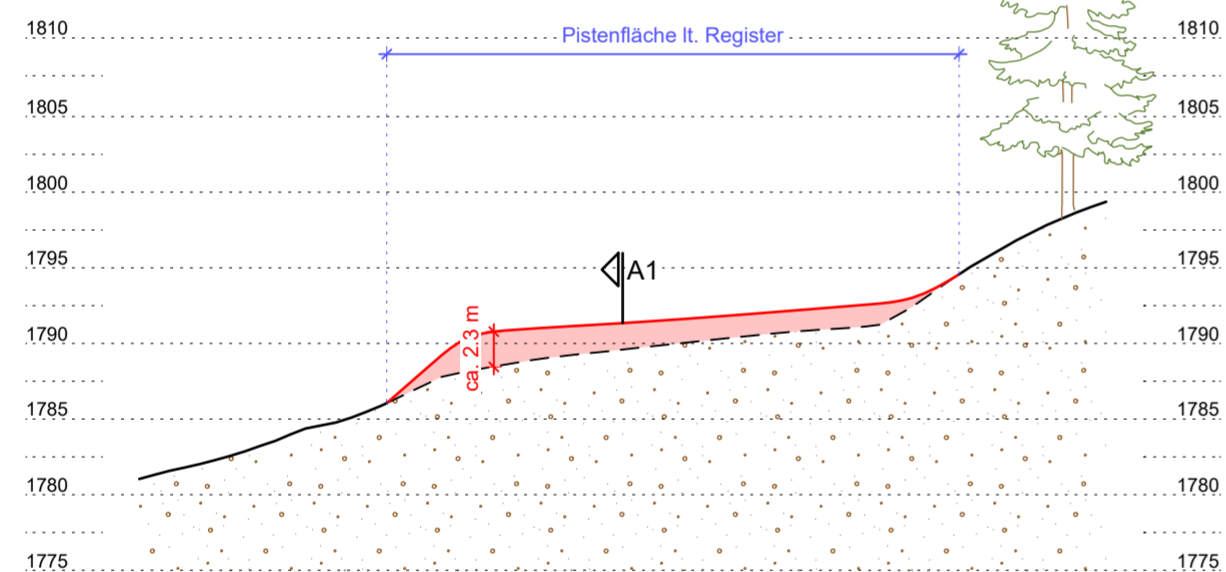
SCHNITT / SEZIONE A1

Mst./Sc. 1:500



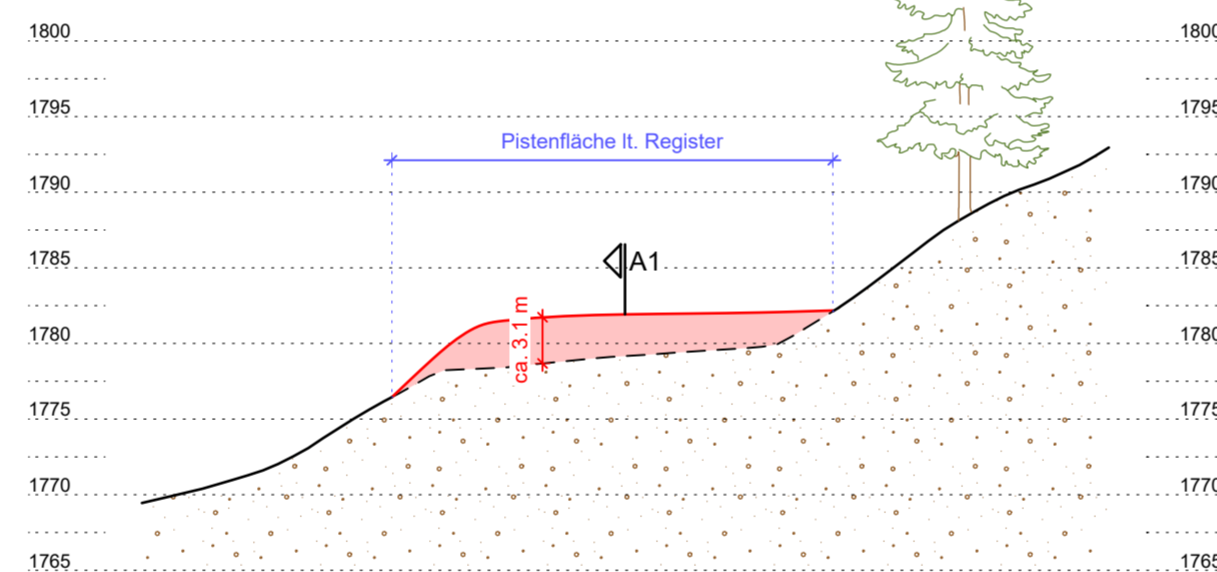
SCHNITT / SEZIONE A2

Mst./Sc. 1:500



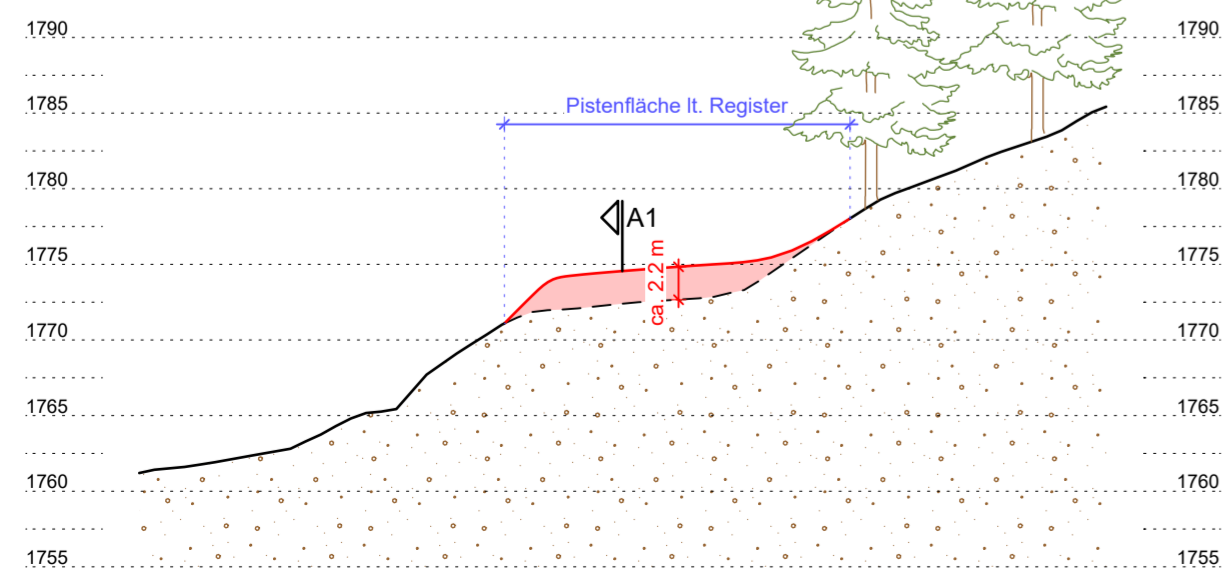
SCHNITT / SEZIONE A3

Mst./Sc. 1:500



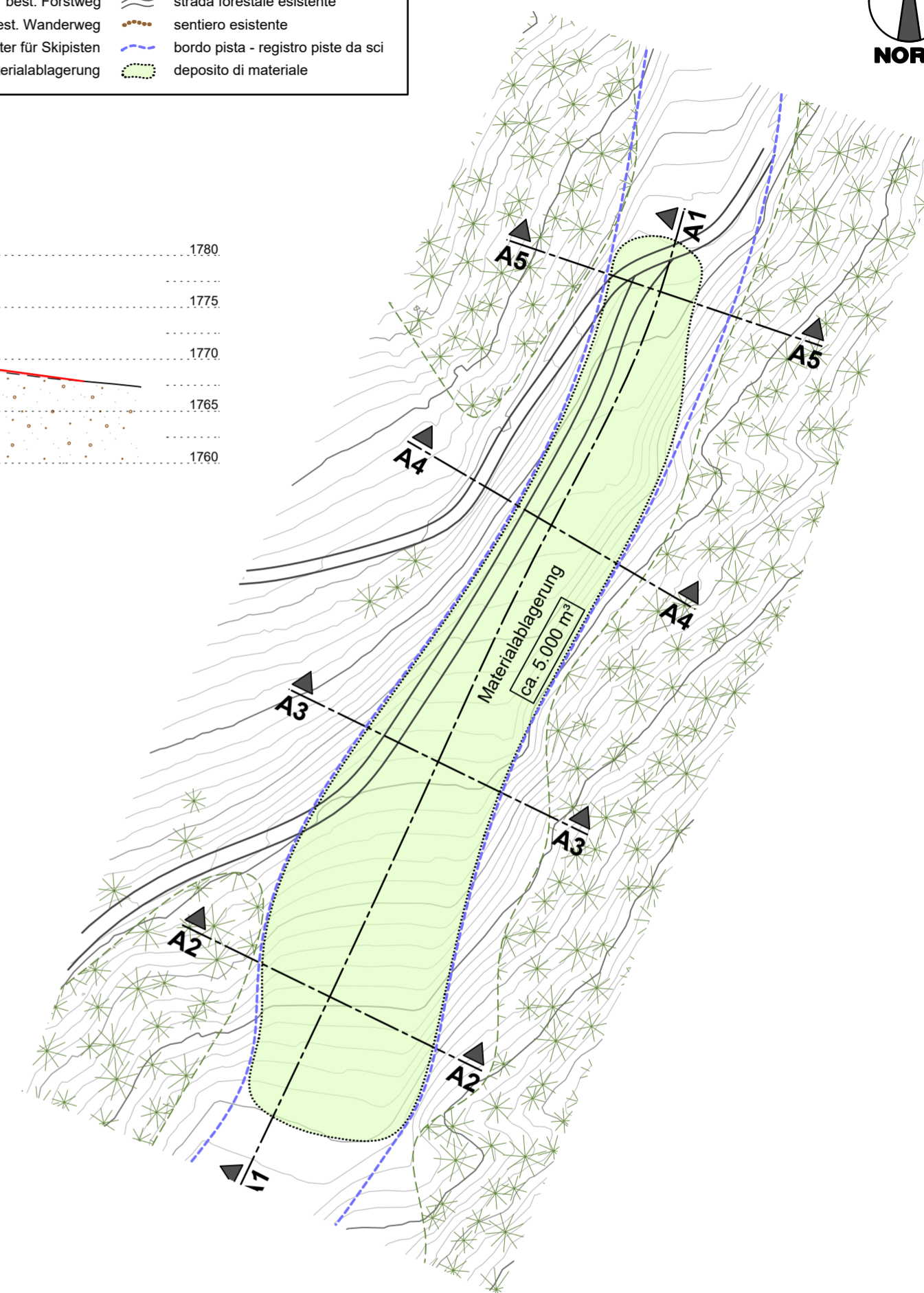
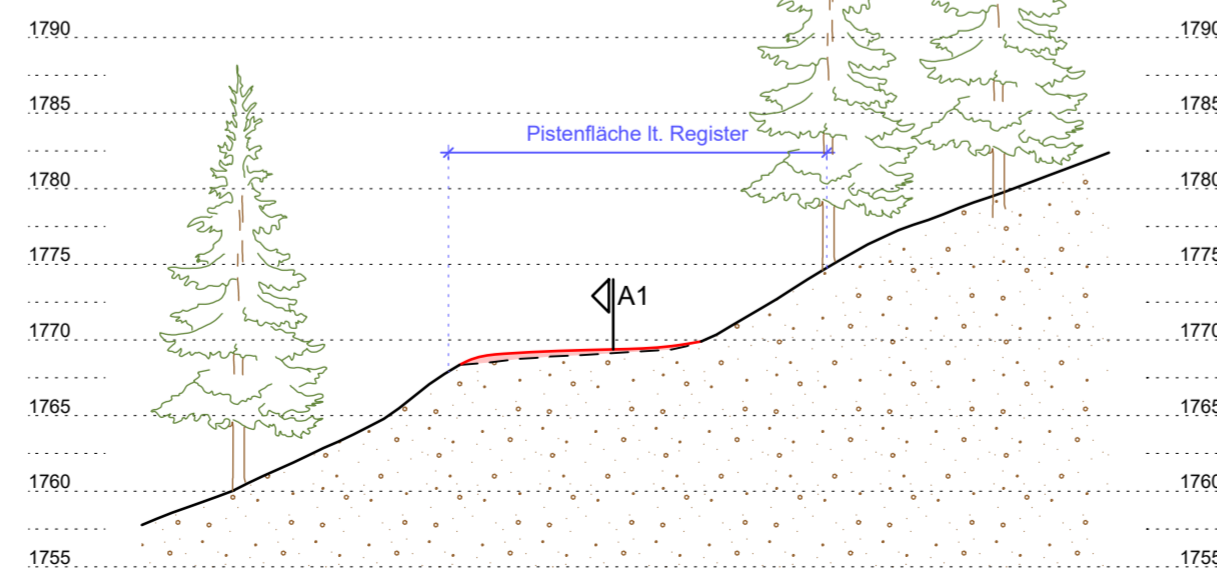
SCHNITT / SEZIONE A4

Mst./Sc. 1:500



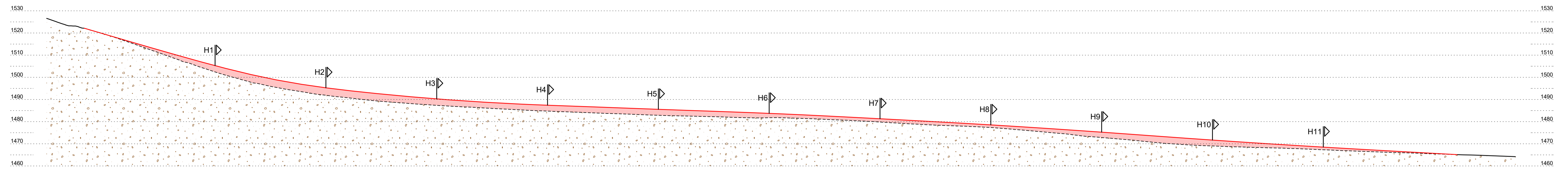
SCHNITT / SEZIONE A5

Mst./Sc. 1:500

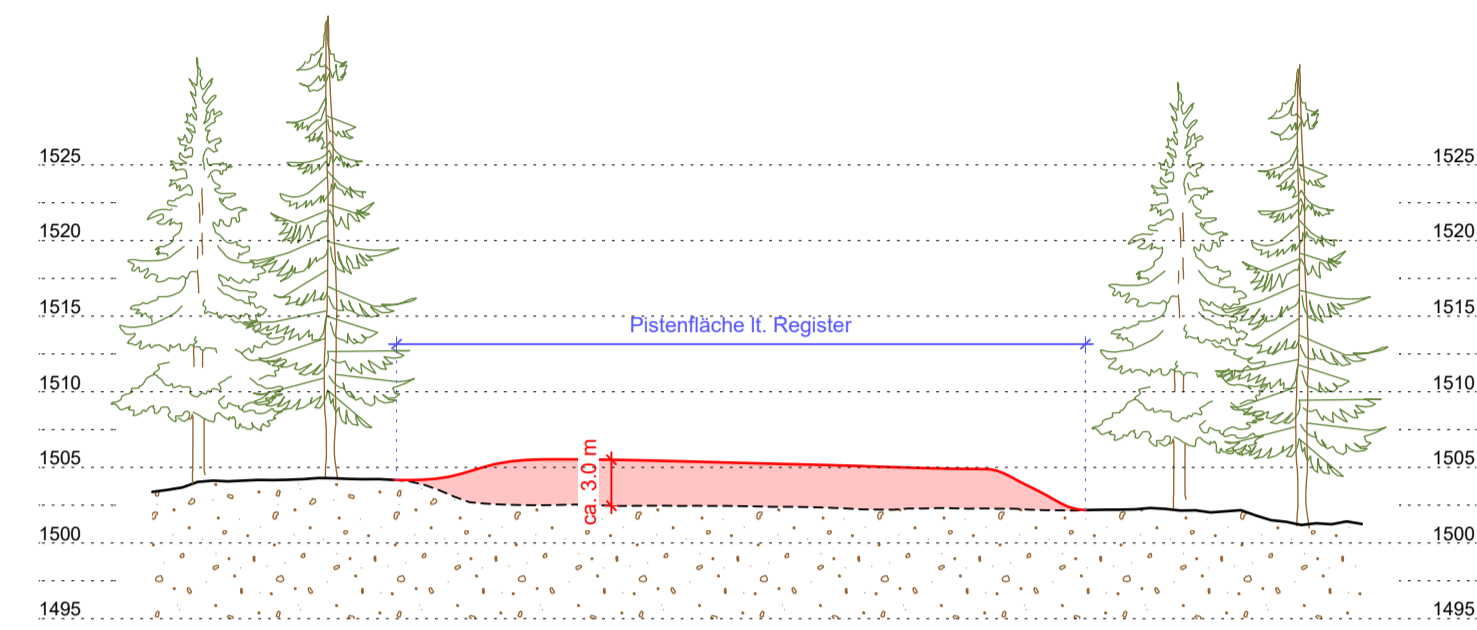


PROJEKT / PROGETTO	23020	PLAN NR.	TAVOLA N°								
ERRICHTUNG EINES NEUEN SPEICHERBECKENS FÜR DIE BESCHNEIUNG AM KRONPLATZ IN DEN GEMEINDEN OLANG UND BRUNECK		03.q									
SPEICHERBECKEN "BODENSEE"											
INHALT / CONTENUTO											
Materialablagung Kappler Alm											
PROJEKTANT / PROGETTISTA											
iPM Engineering Dott. Ing. Markus Pescolliderugg / Dott. Ing. Udo Mall I-39031 Bruneck, Gilmpfplatz 2 / Brunico, piazza Gilm 2 - 0474/050005 - info@ipm.bz - www.ipm.bz											
<table border="1"> <tr> <td>Aug 2024</td> <td>DB</td> <td>DB</td> <td>MP</td> </tr> <tr> <td>Datum data</td> <td>gez. dis.</td> <td>bearb. elab.</td> <td>gepr. esam.</td> </tr> </table>				Aug 2024	DB	DB	MP	Datum data	gez. dis.	bearb. elab.	gepr. esam.
Aug 2024	DB	DB	MP								
Datum data	gez. dis.	bearb. elab.	gepr. esam.								
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.											

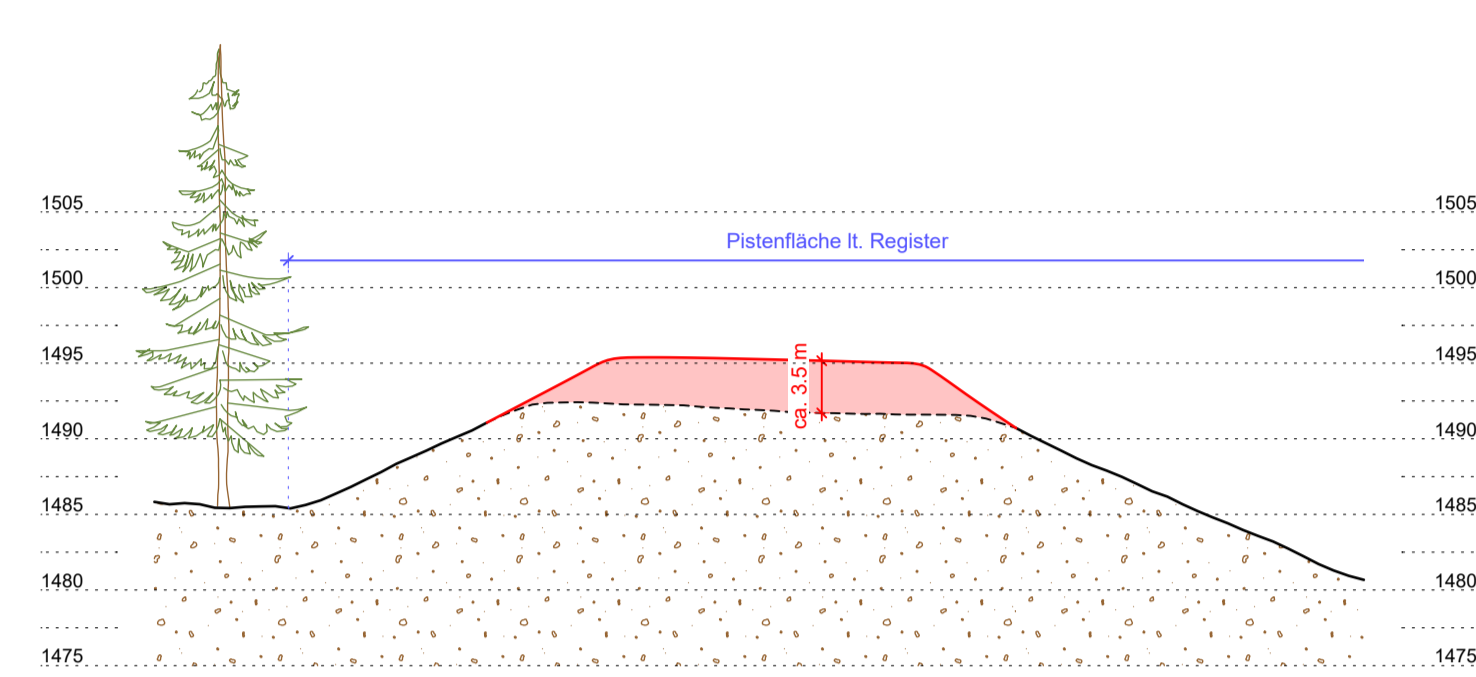
LÄNGSSCHNITT / SEZIONE LONGITUDINALE H
Mst./Sc. 1:500



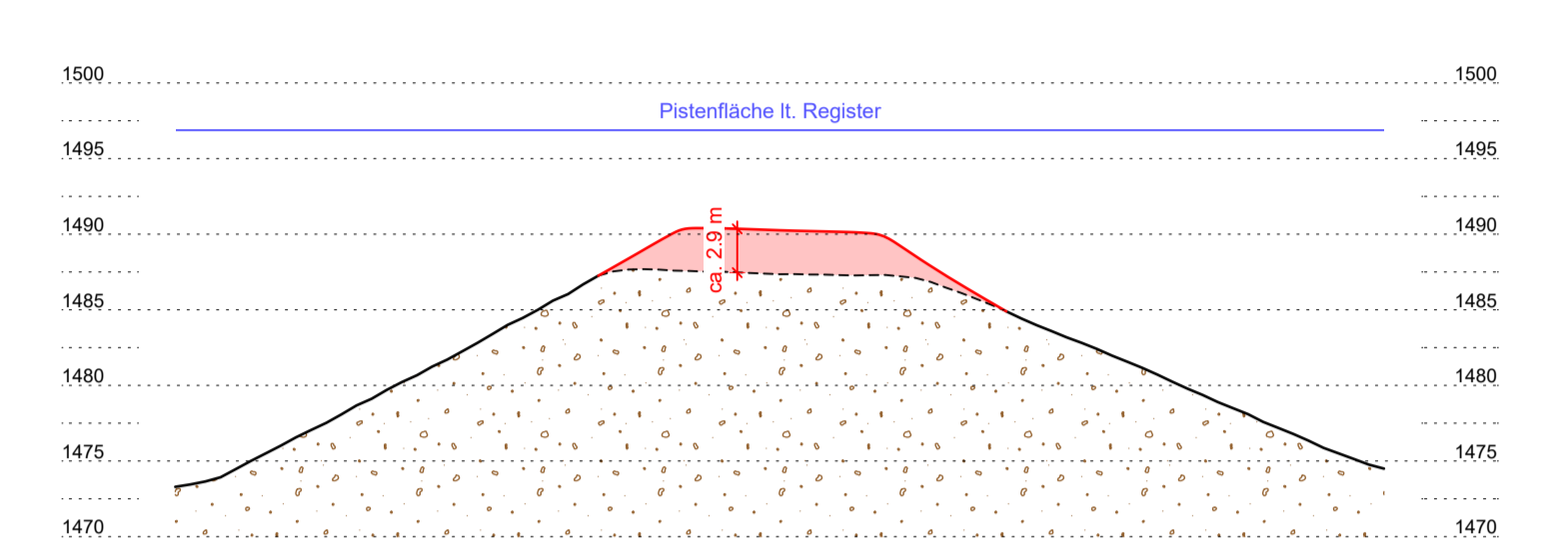
QUERSCHNITT / SEZIONE TRASVERSALE H1
Mst./Sc. 1:500



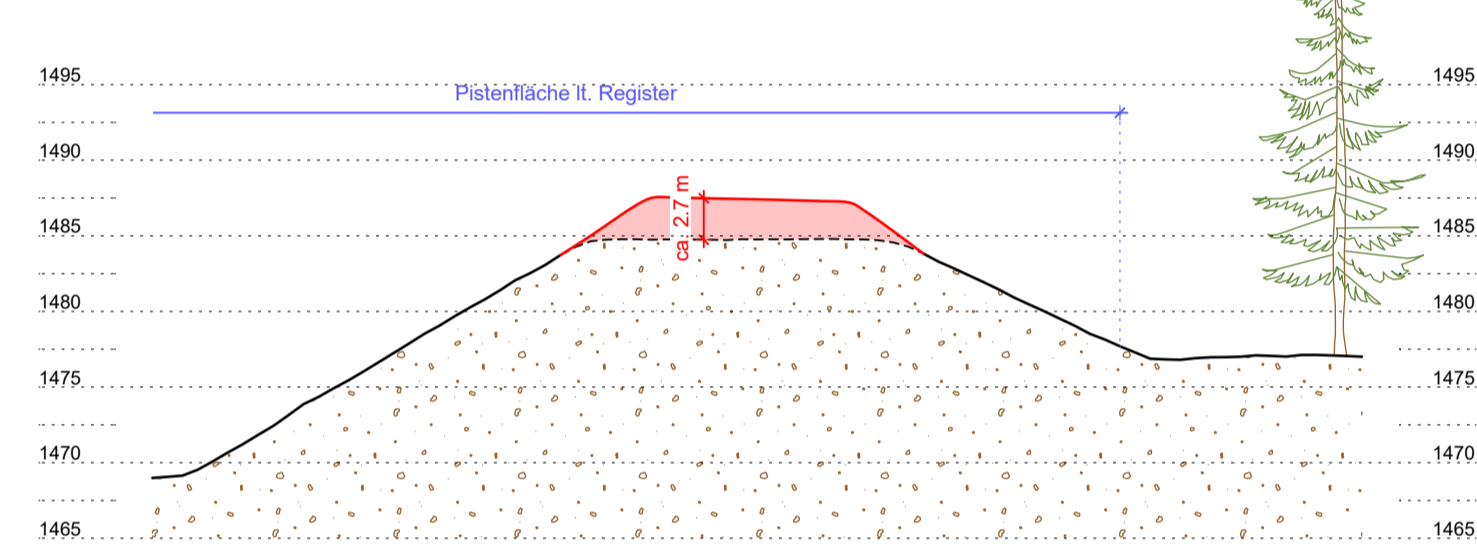
QUERSCHNITT / SEZIONE TRASVERSALE H2
Mst./Sc. 1:500



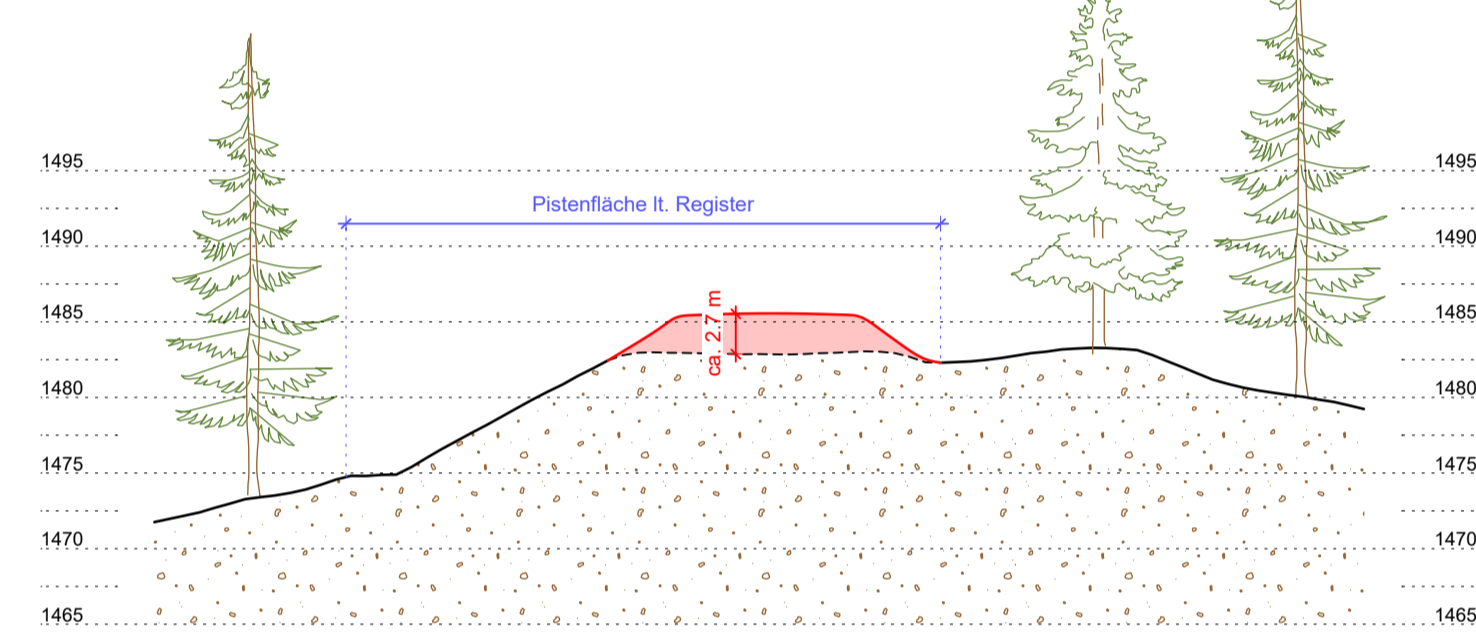
QUERSCHNITT / SEZIONE TRASVERSALE H3
Mst./Sc. 1:500



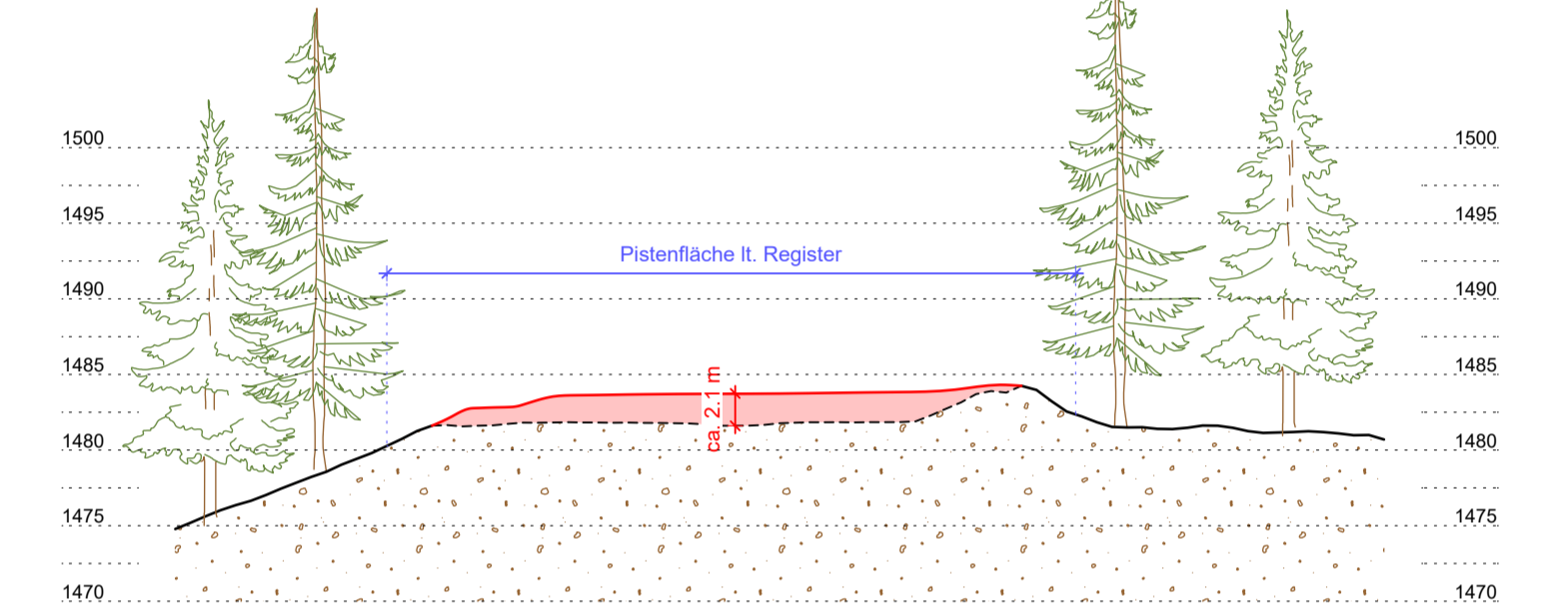
QUERSCHNITT / SEZIONE TRASVERSALE H4
Mst./Sc. 1:500



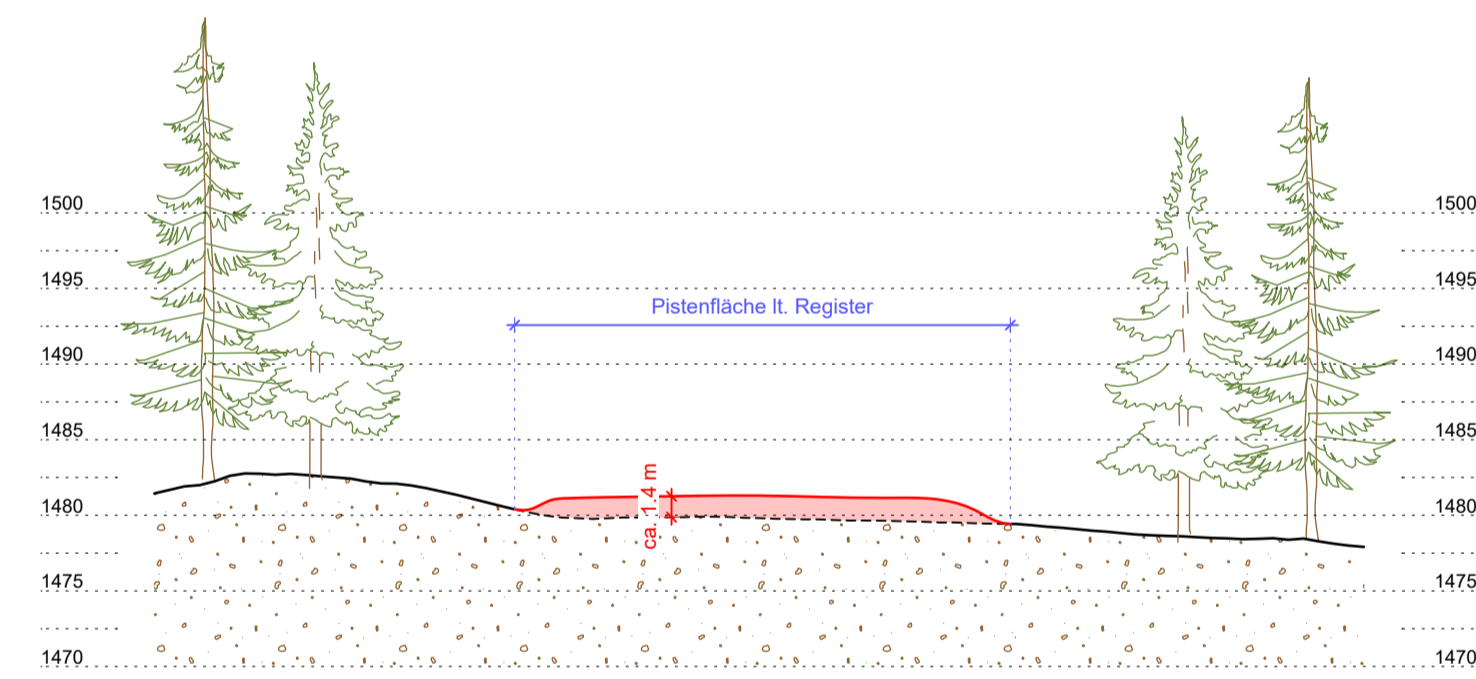
QUERSCHNITT / SEZIONE TRASVERSALE H5
Mst./Sc. 1:500



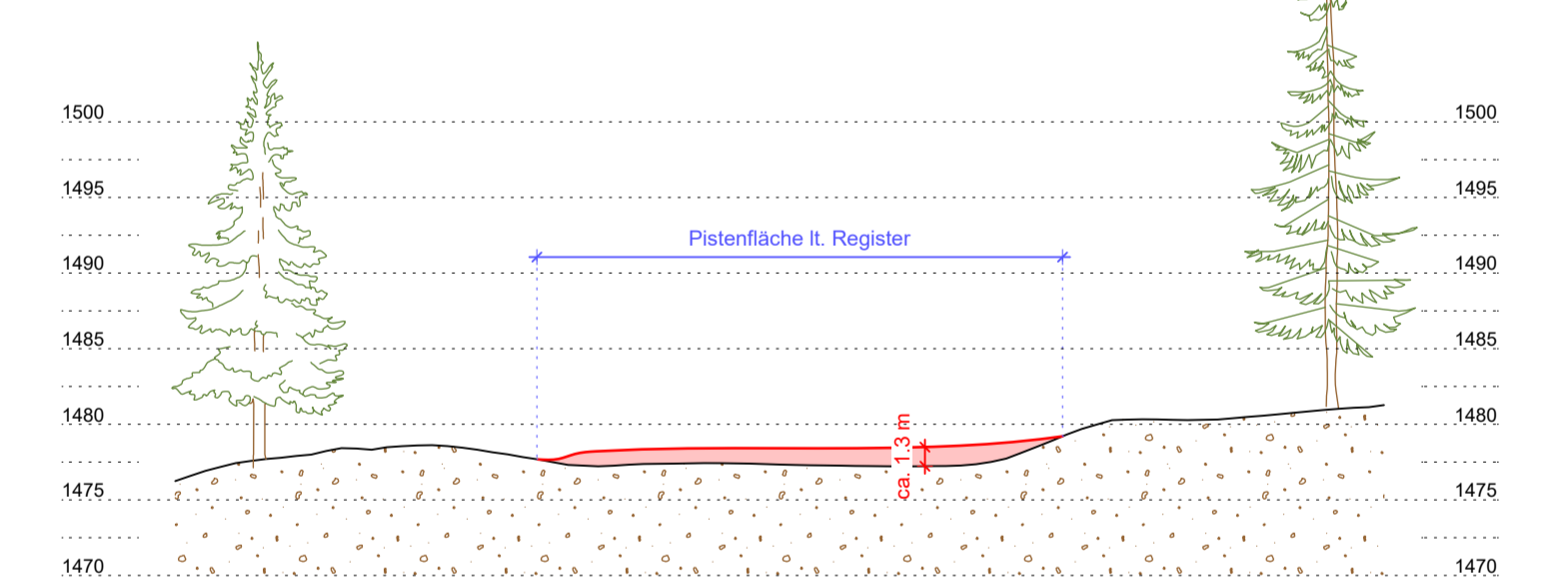
QUERSCHNITT / SEZIONE TRASVERSALE H6
Mst./Sc. 1:500



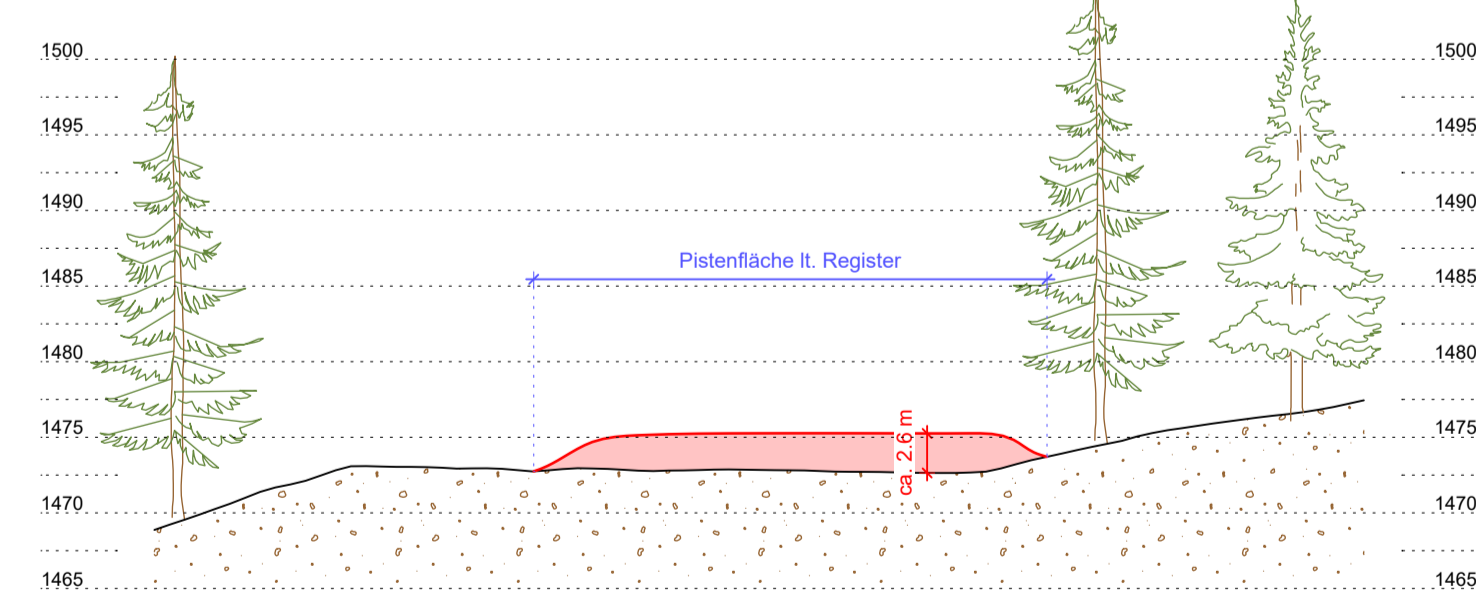
QUERSCHNITT / SEZIONE TRASVERSALE H7
Mst./Sc. 1:500



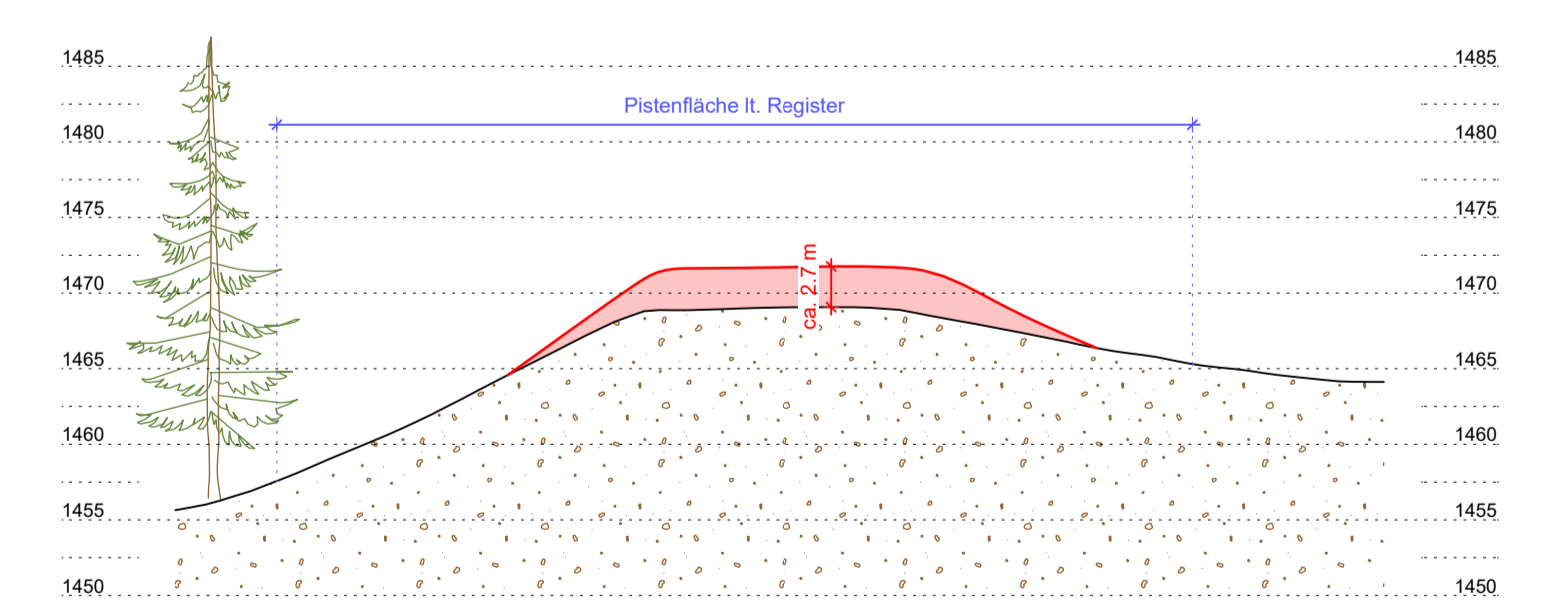
QUERSCHNITT / SEZIONE TRASVERSALE H8
Mst./Sc. 1:500



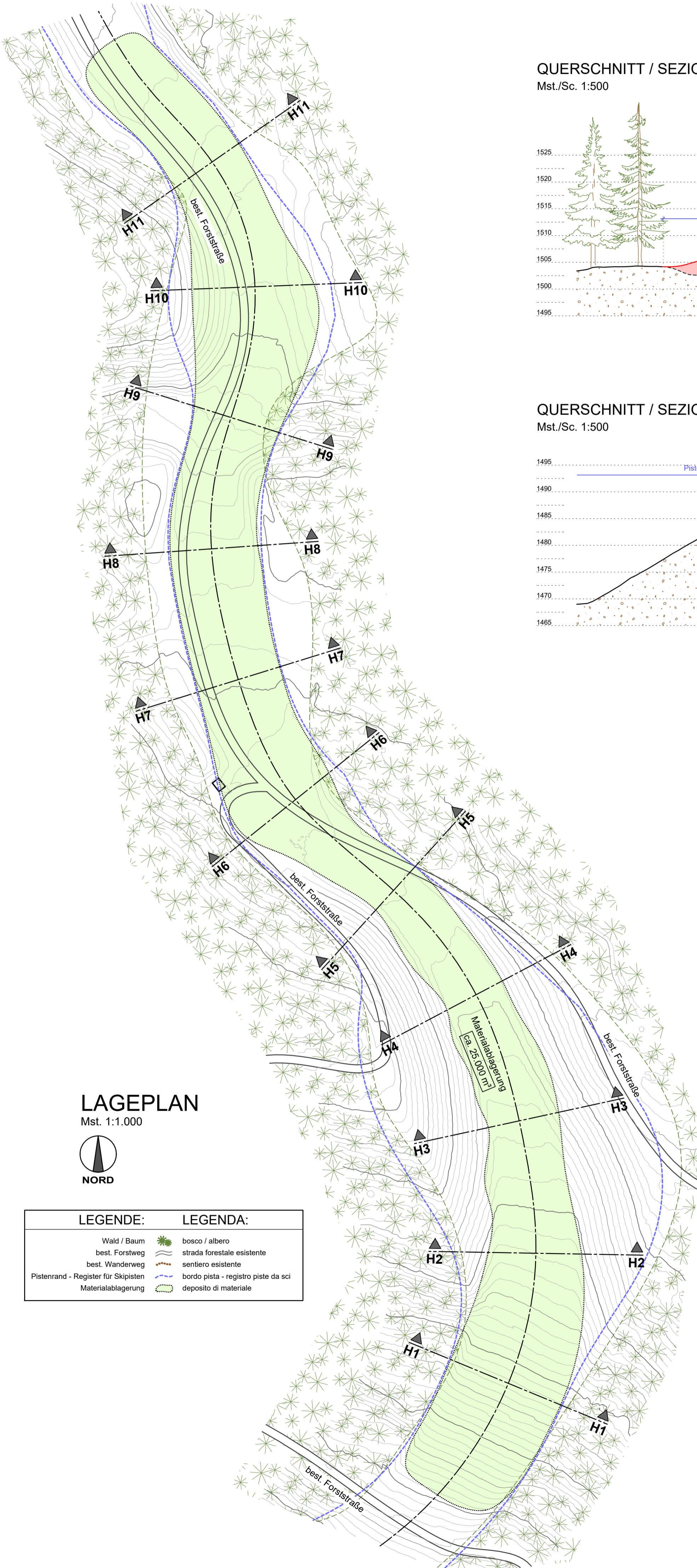
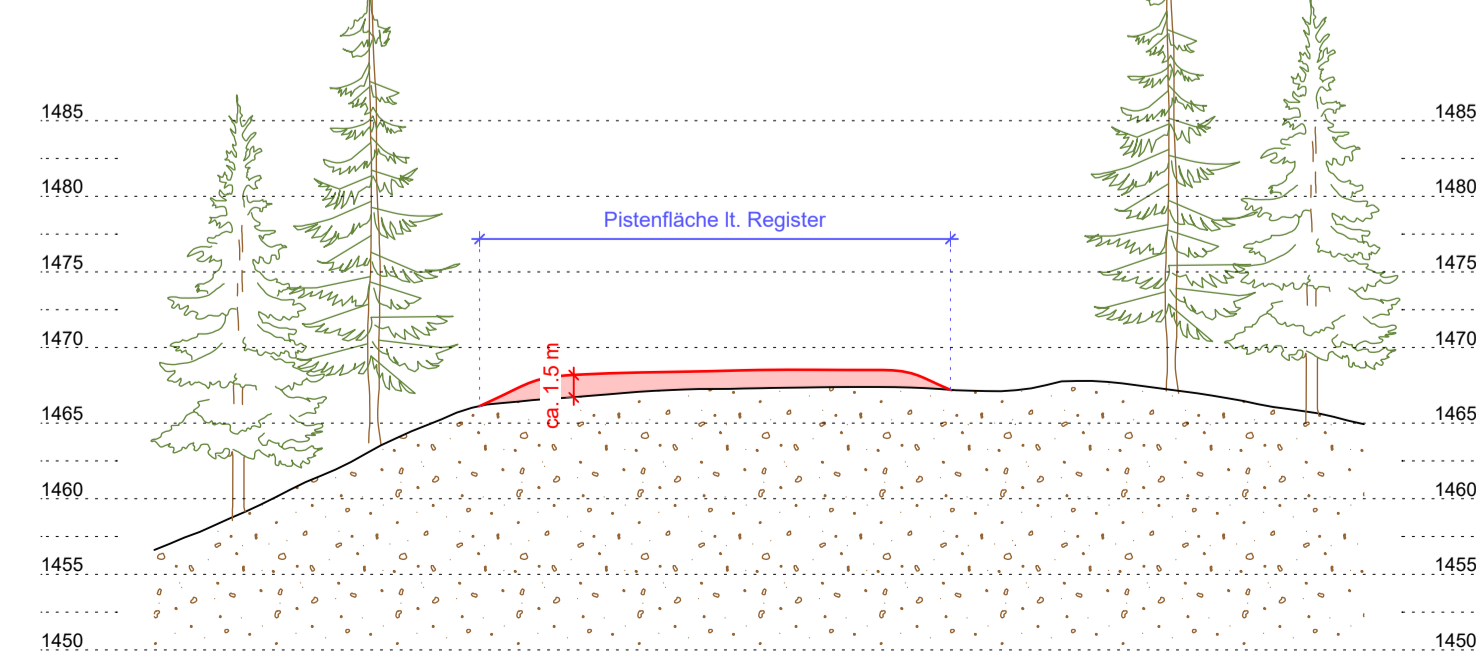
QUERSCHNITT / SEZIONE TRASVERSALE H9
Mst./Sc. 1:500



QUERSCHNITT / SEZIONE TRASVERSALE H10
Mst./Sc. 1:500



QUERSCHNITT / SEZIONE TRASVERSALE H11
Mst./Sc. 1:500



LAGEPLAN
Mst. 1:1.000



LEGENDE: LEGENDA:

Wald / Baum	bosco / albero
best. Forstweg	strada forestale esistente
best. Wanderweg	sentiero esistente
Pistenrand - Register für Skijisten	bordo pista - registro piste da sci
Materialablagerung	deposito di materiale

PROJEKT / PROGETTO 23020 PLAN NR. 03.r TAVOLA N°

ERRICHTUNG EINES NEUEN SPEICHERBECKENS FÜR DIE BESCHNEIUNG AM KRONPLATZ IN DEN GEMEINDEN OLANG UND BRUNECK
SPEICHERBECKEN "BODENSEE"

INHALT / CONTENUTO
Materialablagerung Hexenplatz!

PROJEKTANT / PROGETTISTA
iPM Engineering
Dott. Ing. Markus Pescolderrugg / Dott. Ing. Udo Mall
I-39031 Bruneck, Gimpelplatz 2 / Brunico, piazza Glim 2 - 0474/050005 - info@ipm.bz - www.ipm.bz

Aug 2024	DB	DB	MP
datum	gez.	bearb.	gppr.
	dis.	stab.	evantr.

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 = 710 / 840 (0.60m²) Allplan 2024