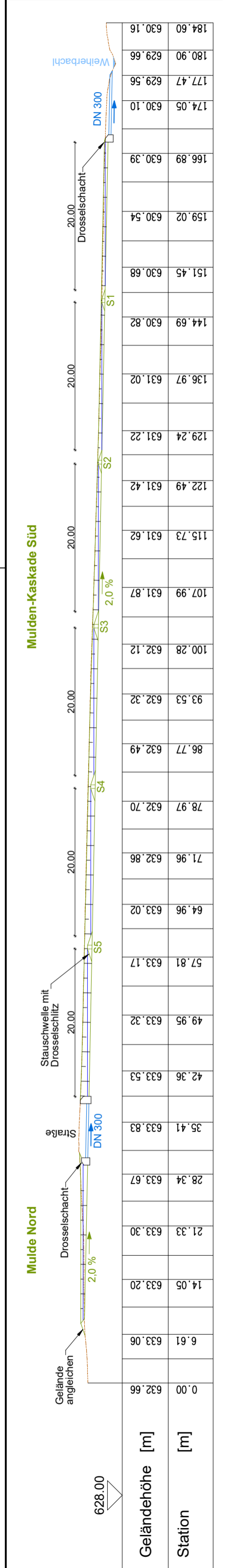
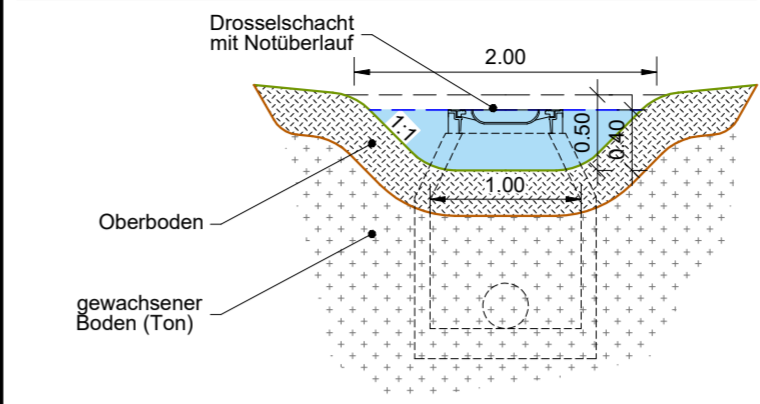


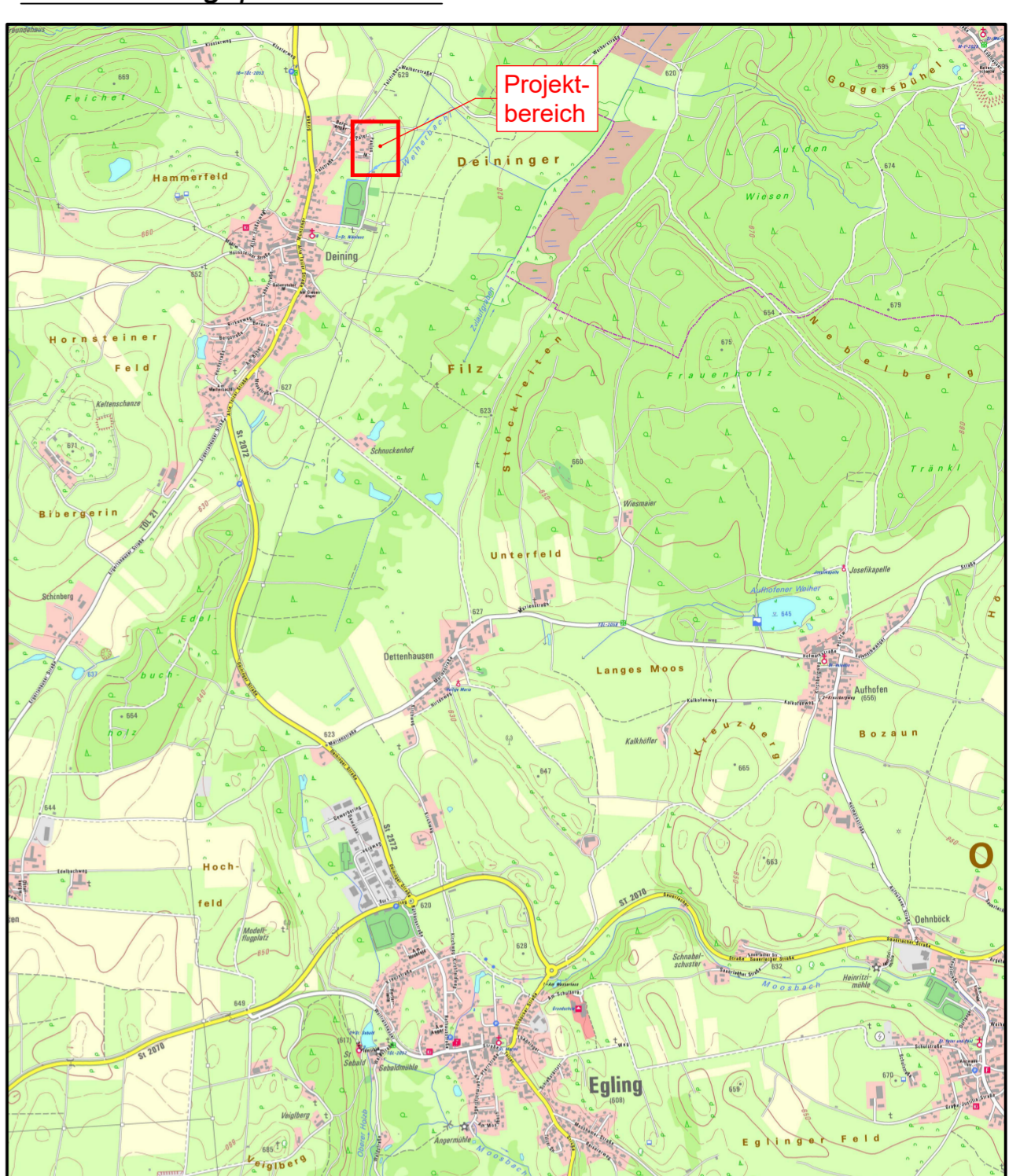
Längsschnitt 1:500/500



Regelquerschnitt Retentionsmulde 1:50



Übersichtslageplan 1:25.000



Legende:

- gepl. Grünfläche
- gepl. Mulde
- gepl. Baufenster mit Firstrichtung
- gepl. Baumpflanzung
- Höhenschichtlinien best. Gelände
- best. Gewässer
- gepl. Geländehöhe



KONZEPT


Entwässerungskonzept

Oberflächliche Einleitung des Niederschlagswassers von den u.a. Flächen in zwei Retentionsmulden im Bereich des östlichen Grüngürtels. Das zurückgehaltene Wasser wird gedrosselt in das südlich verlaufende Weierbachl eingeleitet. Die südliche Mulde wird kaskadenförmig gestaltet, um das Volumen besser ausnutzen zu können.

Flächenart	Fläche		Abflußbeiwert	undurchl. Fläche
	A	ψ		
	[m <sup>2</sup> ]	[-]		[m <sup>2</sup> ]
<b>Dachflächen:</b>				
P1	145	0,90		131
P2	170	0,90		153
P3-5	248	0,90		223
P6-8	248	0,90		223
P9	130	0,90		117
P10	130	0,90		117
P11	130	0,90		117
<b>Summe:</b>	<b>1.201</b>			<b>1.081</b>
<b>Verkehrsflächen (ohne best. Straße West):</b>				
Straße (Nord)	220	0,90		198
Gehweg	310	0,75		233
<b>Summe:</b>	<b>530</b>			<b>431</b>
<b>Grünflächen u. Sonstige:</b>				
P1	460	0,10		46
P2	435	0,10		44
P3-5	740	0,10		74
P6-8	740	0,10		74
P9	590	0,10		59
P10	590	0,10		59
P11	590	0,10		59
Grünstreifen	885	0,10		89
<b>Summe:</b>	<b>5.030</b>			<b>503</b>
<b>Summe:</b>				<b>2.014</b>

Nr.	Datum	Bezeichnung	entworfen	gezeichnet	geprüft
Original	16.01.2024	Planerstellung	Bi	Msc	Bi
1. Änderung					
2. Änderung					
3. Änderung					

Der Bauherr:	<b>Gemeinde Egling</b> Landkreis Bad Tölz-Wolfratshausen	Projektnummer:	1162 W
Das Bauvorhaben:	<b>Bebauungsplan Nr. 50</b> "Pater-Paulus-Weg"	Plannummer:	1
Bauteil:	<b>Lageplan</b> Niederschlagswasserbeseitigung-Konzept	Blatt-Nr.:	-
Der Bauherr:	 Beratende Ingenieure <b>Bichler &amp; Klingemeier</b> Ingenieurbüro für Bauwesen Aschauer Straße 1, 83233 Bernau/Ch. Tel.: 08051/965568-0 Fax: 965568-18	Maßstab:	1:500
		Entwurfsverfasser:	