


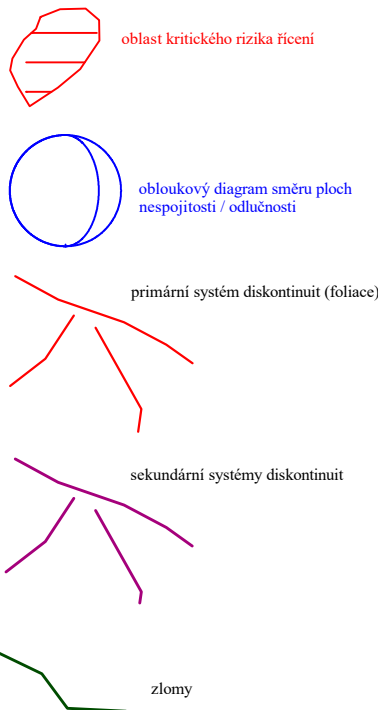
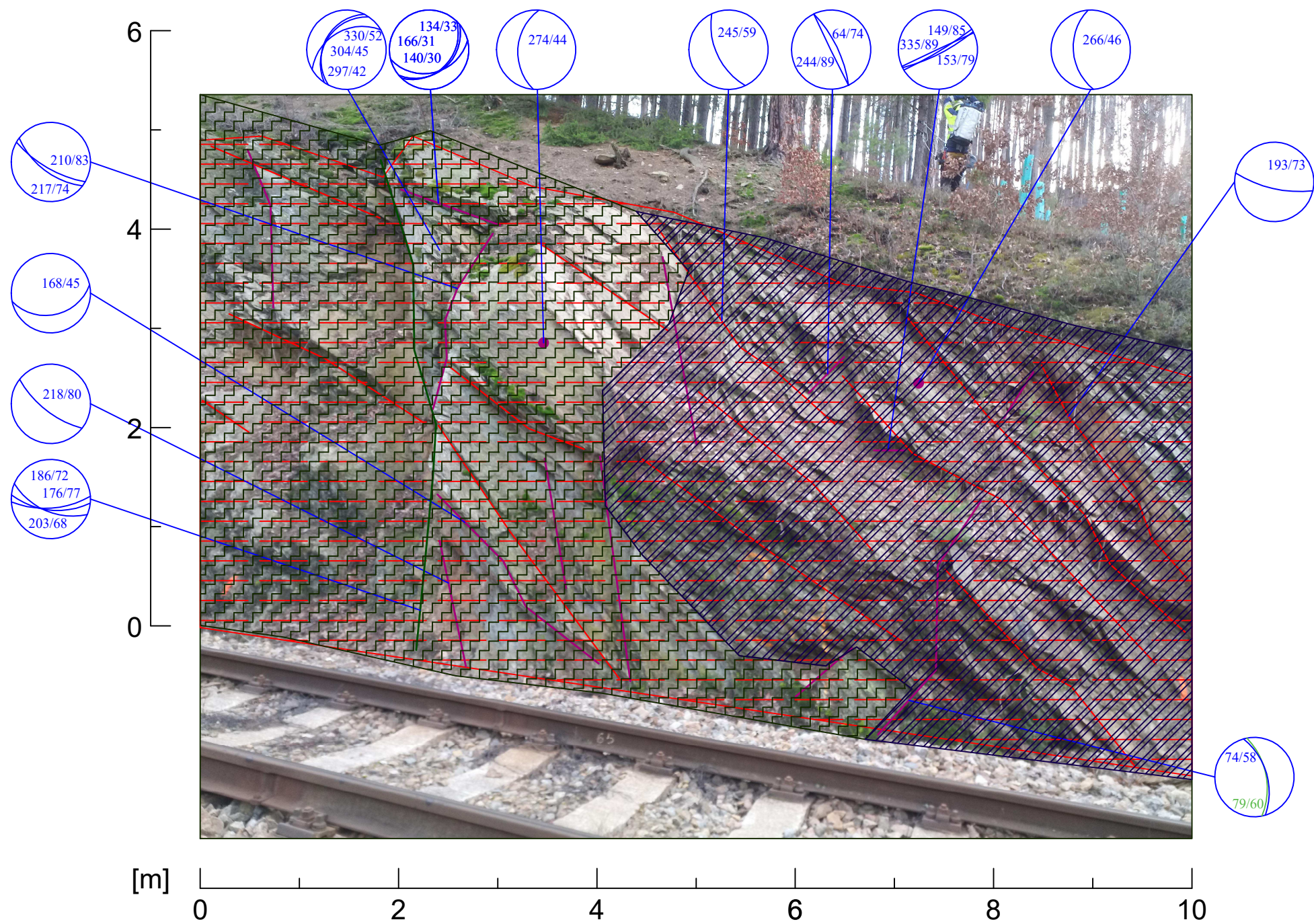
Svor

Jw = 1
RQD = 0-12
RMR = 6-26 (stupeň 4-5 - špatná až velmi špatná)
JRC = 6

Ortorula

Jw = 1
RQD = 80-100
RMR = 50-70 (stupeň 2-3 - dobrá až středně příznivá)
JRC = 11

 nám. 28. října 1899/11 Černá Pole, 602 00 Brno e-mail: ivan.poul@igeo.cz web: www.igeo.cz mobil.: 608 022 443	Projekce iGEO s.r.o.		
	Objednatel:	AMBERG Engineering Brno, a.s.	
	Název zakázky:	Geotechnický průzkum - Sanace skal v km 77,600 - 77,700 v úseku Rožná - Nedvědice	
	Zpracoval:	Měřitko:	Datum :
Vladimír Vrobel		1 : 50	02/2020
Geotechnická analýza rizik skalního řízení			Účel:
			geotech. posudek
			Číslo přílohy:
			2



3 - 3' příčný morfologický řez


PARAMETRY KLASIFIKACE HORNINOVÉHO MASIVU

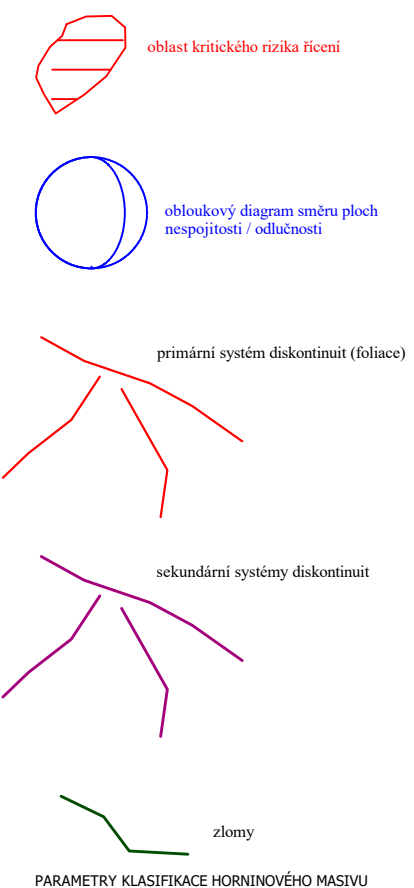
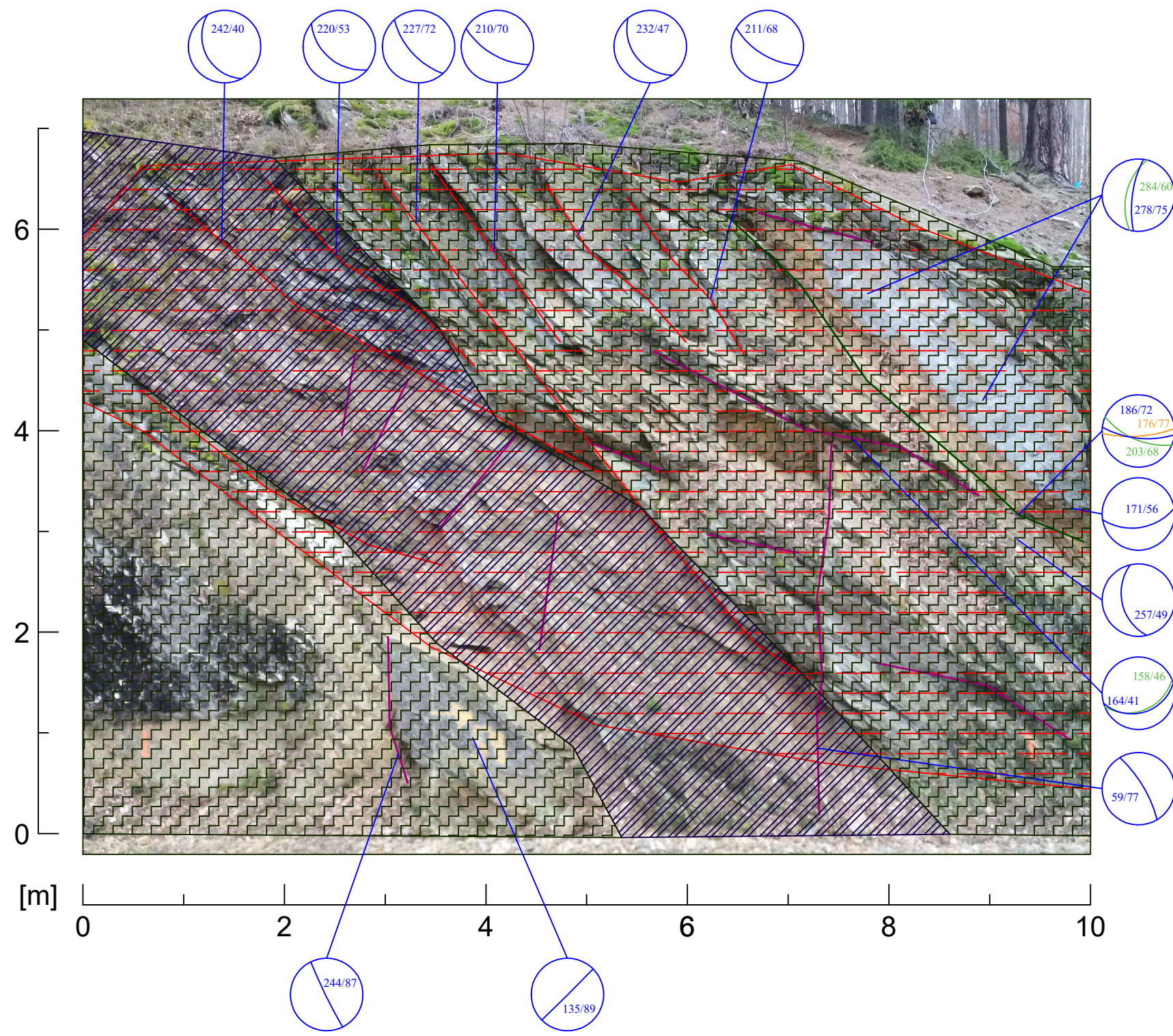
 Svor

Jw = 1
RQD = 0-12
RMR = 6-26 (stupeň 4-5 - špatná až velmi špatná)
JRC = 6

 Ortorula

Jw = 1
RQD = 80-100
RMR = 50-70 (stupeň 2-3 - dobrá až středně příznivá)
JRC = 11

 nám. 28. října 1899/11 Černá Pole, 602 00 Brno e-mail: ivan.poul@igeo.cz web: www.igeo.cz mobil.: 608 022 443	Projektce iGEO s.r.o.		
	Objednatel:	AMBERG Engineering Brno, a.s.	
	Název zakázky:	Geotechnický průzkum - Sanace skal v km 77,600 - 77,700 v úseku Rožná - Nedvědice	
	Zpracoval:	Měřitko:	Datum :
Vladimír Vrobel		1 : 50	02/2020
Geotechnická analýza rizik skalního řízení			Účel:
			geotech. posudek
			Číslo přílohy:
			2




Svor

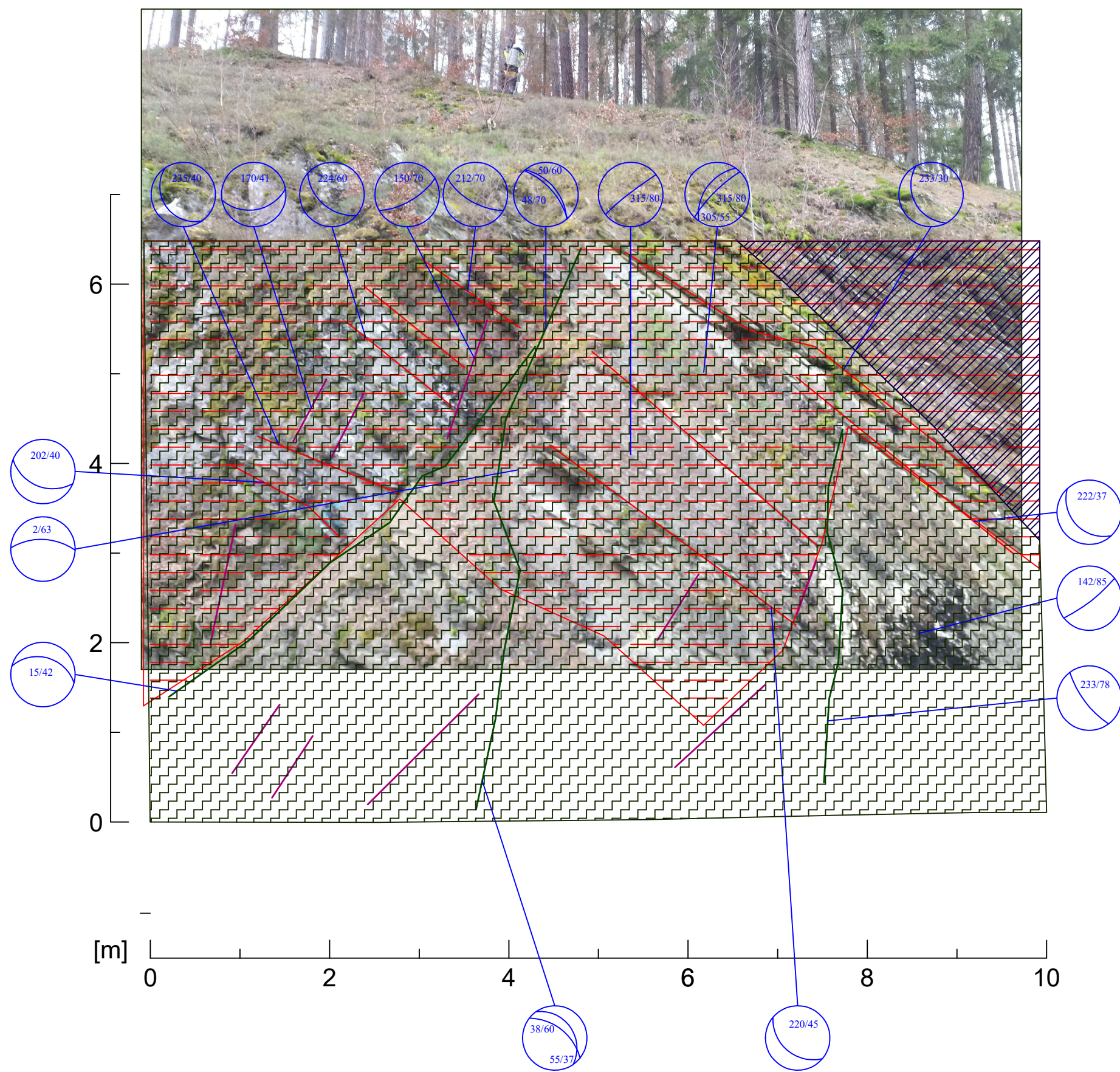
Jw = 1
RQD = 0-16
RMR = 2-22 (stupeň 4-5 - špatná až velmi špatná)
JRC = 6

Ortorula

Jw = 1
RQD = 90-100
RMR = 60-80 (stupeň 2 - dobrá)
JRC = 13

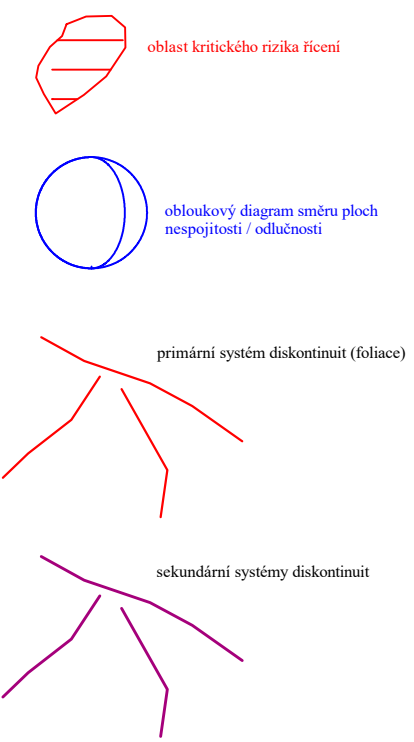
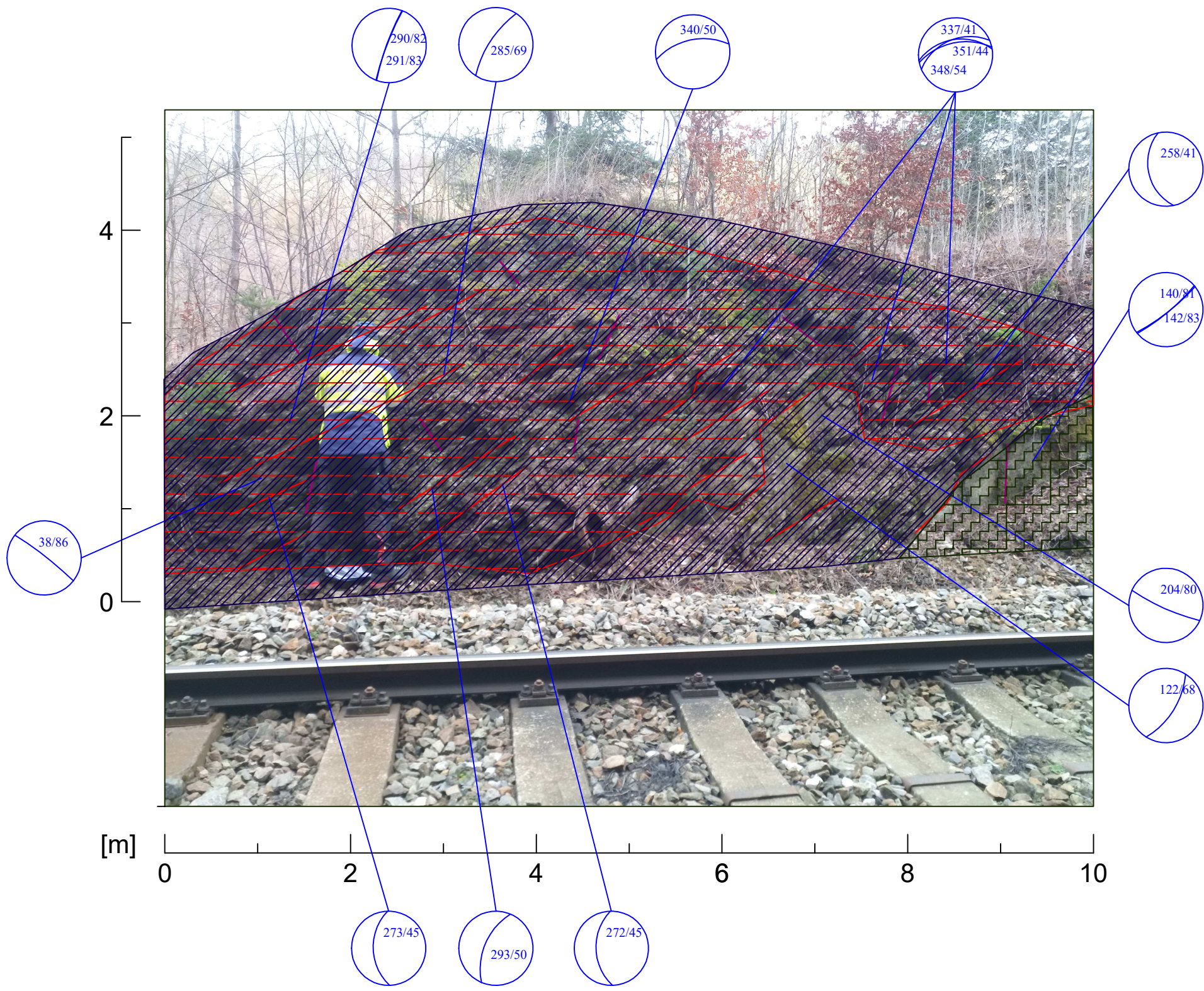
 nám. 28. října 1899/11 Černá Pole, 602 00 Brno e-mail: ivan.poul@igeo.cz web: www.igeo.cz mobil.: 608 022 443	Projekce iGEO s.r.o.		
	Objednatel:	AMBERG Engineering Brno, a.s.	
	Název zakázky:	Geotechnický průzkum - Sanace skal v km 77,600 - 77,700 v úseku Rožná - Nedvědice	
	Zpracoval:	Měřítko:	Datum :
Vladimír Vrobel		1 : 50	02/2020
Geotechnická analýza rizik skalního řízení			Účel:
			geotech. posudek
			Číslo přílohy:
			2

Úsek 77,610 - 77,620 km



<div><div><div><div><div></div><div>Projekce</div></div><div><div></div><div>igEO s.r.o.</div></div></div><div><div><div></div><div>nám. 28. října 1899/11</div></div><div><div></div><div>Černá Pole, 602 00 Brno</div></div><div><div></div><div>e-mail: ivan.poul@igeo.cz</div></div><div><div></div><div>web: www.igeo.cz</div></div><div><div></div><div>mobil.: 608 022 443</div></div></div></div></div>	Projekce igEO s.r.o.		
	Objednatel:	AMBERG Engineering Brno, a.s.	
	Název zakázky:	Geotechnický průzkum - Sanace skal v km 77,600 - 77,700 v úseku Rožná - Nedvědice	
	Zpracoval:	Měřitko:	Datum :
Vladimír Vrobel		1 : 50	02/2020
Geotechnická analýza rizik skalního řízení			Účel:
			geotech. posudek
			Číslo přílohy:
			2

Úsek 77,610 - 77,620 km (levá strana)




PARAMETRY KLASIFIKACE HORNINOVÉHO MASIVU

Svor

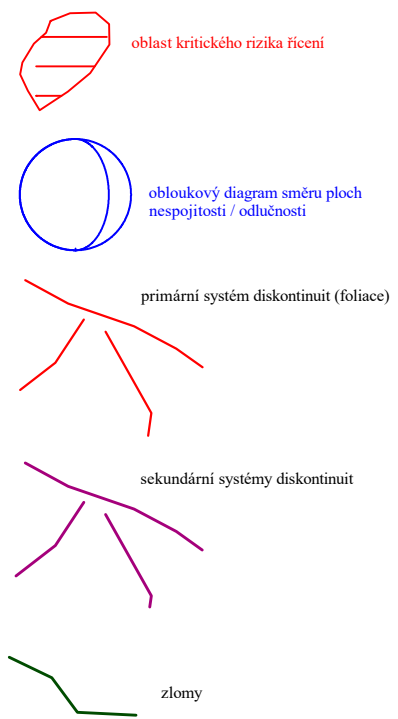
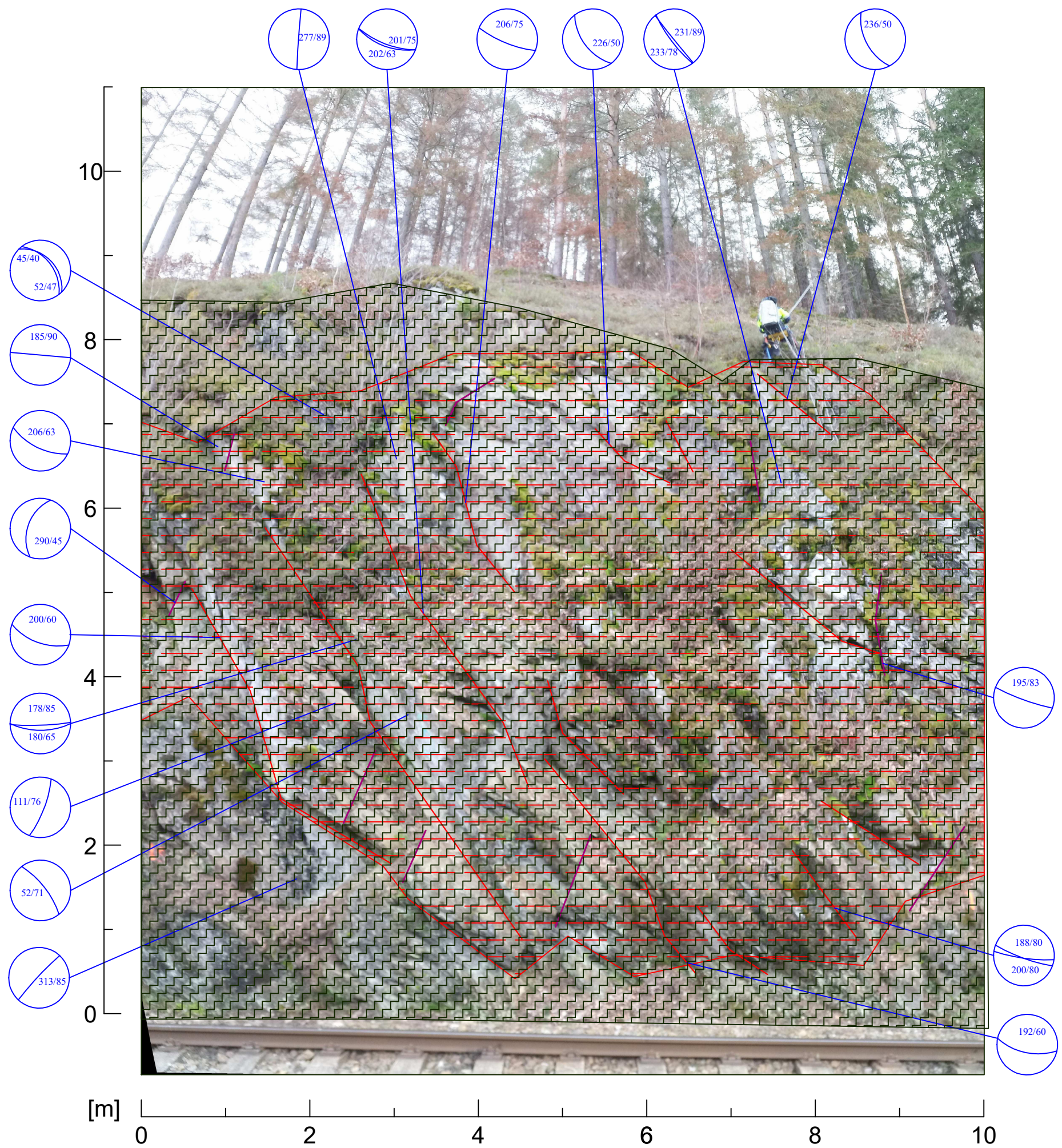
Jw = 1
RQD = 0-12
RMR = 6-26 (stupeň 4-5 - špatná až velmi špatná)
JRC = 6

Ortorula

Jw = 1
RQD = 80-100
RMR = 50-70 (stupeň 2-3 - dobrá až středně příznivá)
JRC = 6

 nám. 28. října 1899/11 Černá Pole, 602 00 Brno e-mail: ivan.poul@igeo.cz web: www.igeo.cz mobil.: 608 022 443	Projektce iGEO s.r.o.		
	Objednatel:	AMBERG Engineering Brno, a.s.	
	Název zakázky:	Geotechnický průzkum - Sanace skal v km 77,600 - 77,700 v úseku Rožná - Nedvědice	
	Zpracoval:	Měřitko:	Datum :
Vladimír Vrobel		1 : 50	02/2020
Geotechnická analýza rizik skalního řízení			Účel:
			geotech. posudek
			Číslo přílohy:
			2

Úsek 77,620 - 77,630 km



5 - 5' příčný morfologický řez

PARAMETRY KLASIFIKACE HORNINOVÉHO MASIVU

Svor

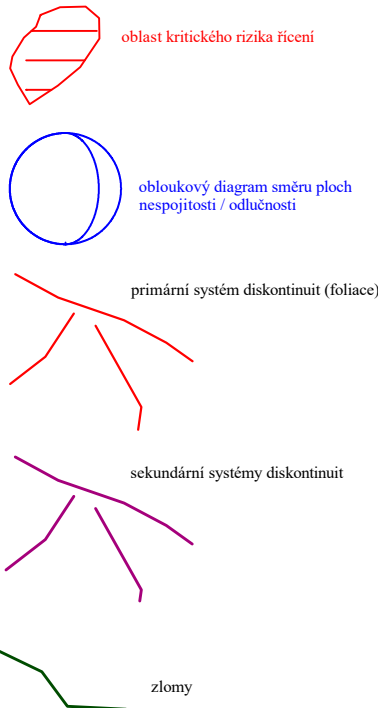
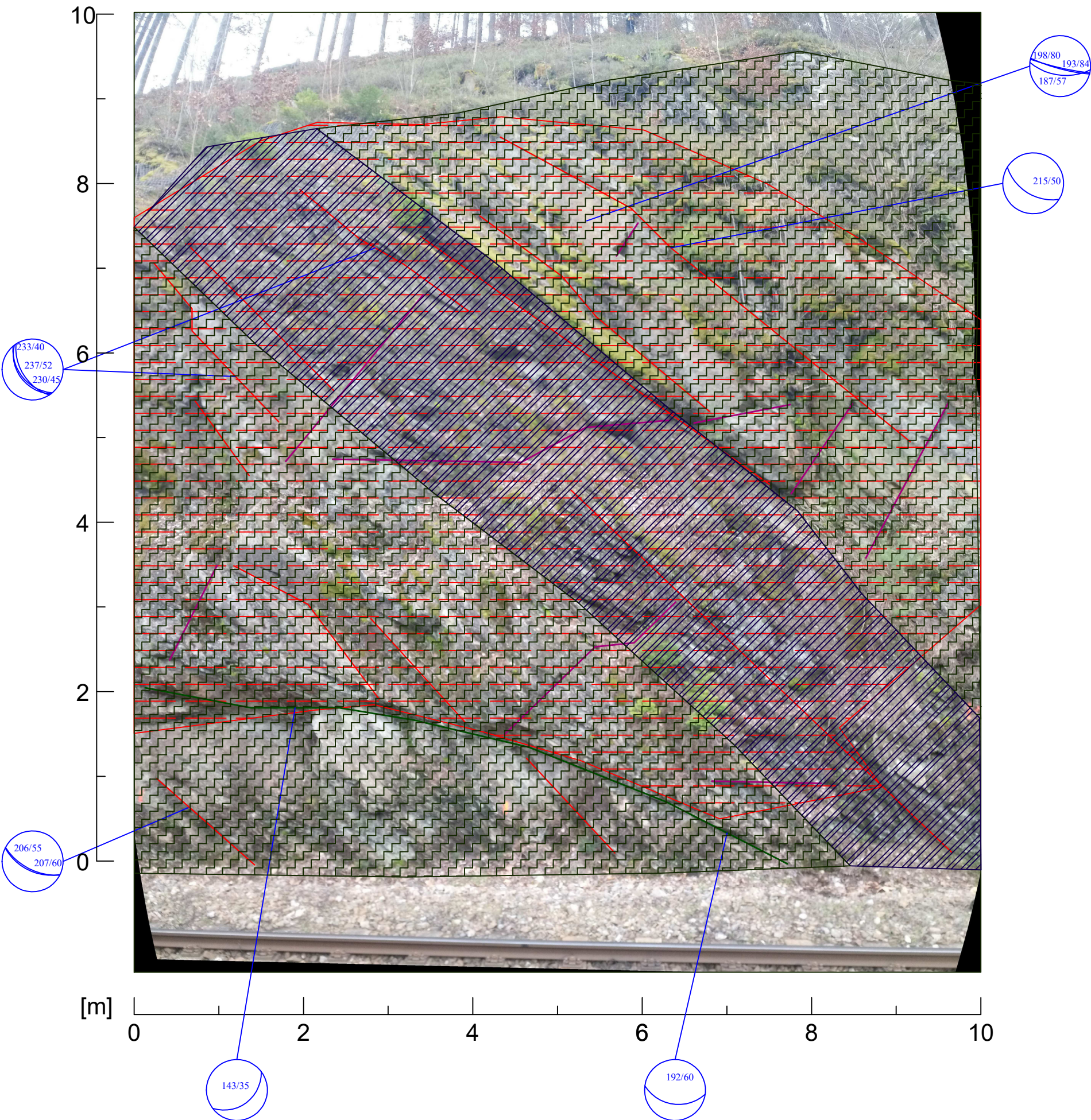
Jw = 1
RQD = 6-26
RMR = 4-22 (stupeň 4-5 - špatná až velmi špatná)
JRC = 6

Ortorula

Jw = 1
RQD = 80-100
RMR = 56-73 (stupeň 2-3 - dobrá až středně příznivá)
JRC = 8

 nám. 28. října 1899/11 Černá Pole, 602 00 Brno e-mail: ivan.poul@igeo.cz web: www.igeo.cz mobil.: 608 022 443	Projekce iGEO s.r.o.		
	Objednatel:	AMBERG Engineering Brno, a.s.	
	Název zakázky:	Geotechnický průzkum - Sanace skal v km 77,600 - 77,700 v úseku Rožná - Nedvědice	
	Zpracoval:	Měřtko:	Datum :
Vladimír Vrobel		1 : 50	02/2020
Geotechnická analýza rizik skalního řízení			Účel:
			geotech. posudek
			Číslo přílohy:
			2

Úsek 77,630 - 77,640 km




6 - 6' příčný morfologický řez

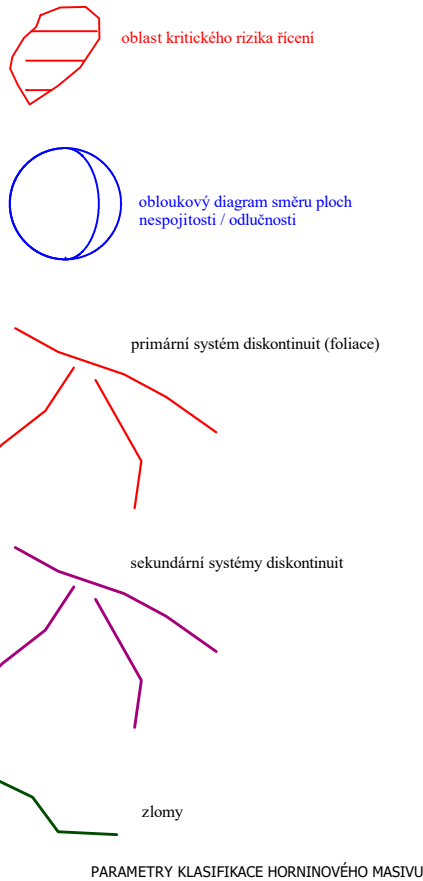
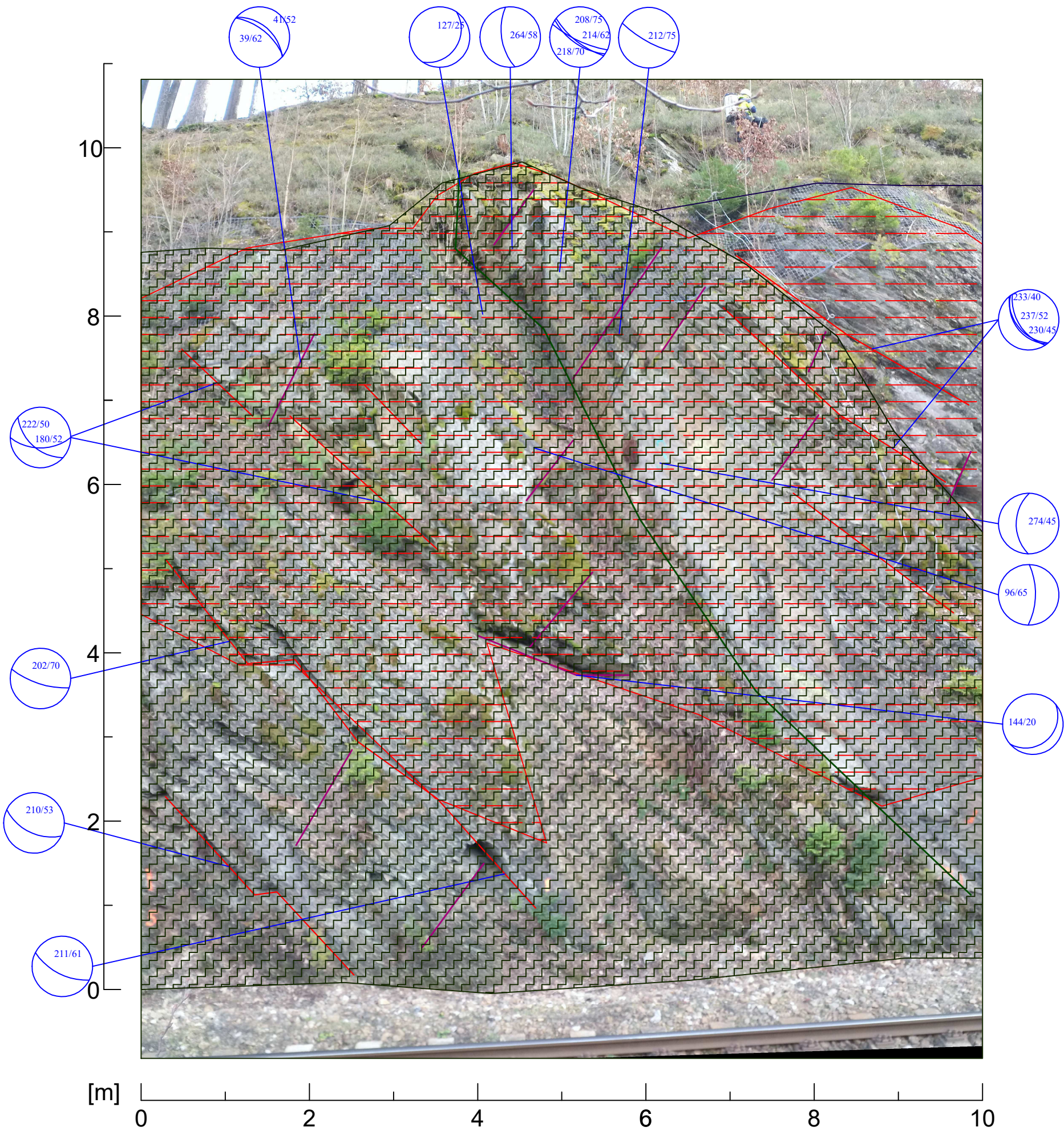
PARAMETRY KLASIFIKACE HORNINOVÉHO MASIVU

Svor
Jw = 1
RQD = 25-45
RMR = 15-30 (stupeň 4-5 - špatná až velmi špatná)
JRC = 6

Ortorula
Jw = 1
RQD = 80-100
RMR = 54-72 (stupeň 2-3 - dobrá až středně příznivá)
JRC = 11

 nám. 28. října 1899/11 Černá Pole, 602 00 Brno e-mail: ivan.poul@igeo.cz web: www.igeo.cz mobil.: 608 022 443	Projekt iGEO s.r.o.		
	Objednatel:	AMBERG Engineering Brno, a.s.	
	Název zakázky:	Geotechnický průzkum - Sanace skal v km 77,600 - 77,700 v úseku Rožná - Nedvědice	
	Zpracoval:	Měřitko:	Datum :
Vladimír Vrobel		1 : 50	02/2020
Geotechnická analýza rizik skalního řízení			Účel:
			geotech. posudek
			Číslo přílohy:
			2

Úsek 77,640 - 77,650 km




Svor

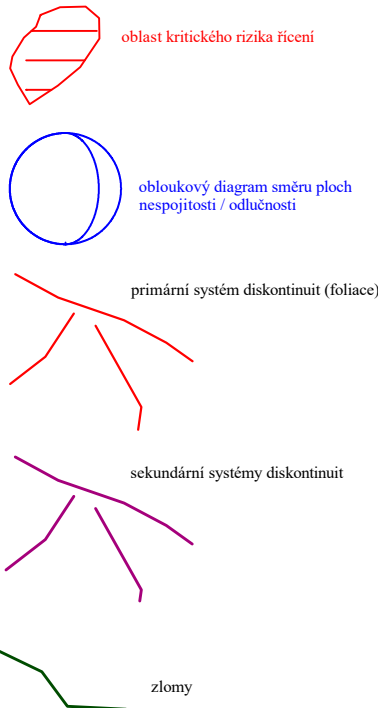
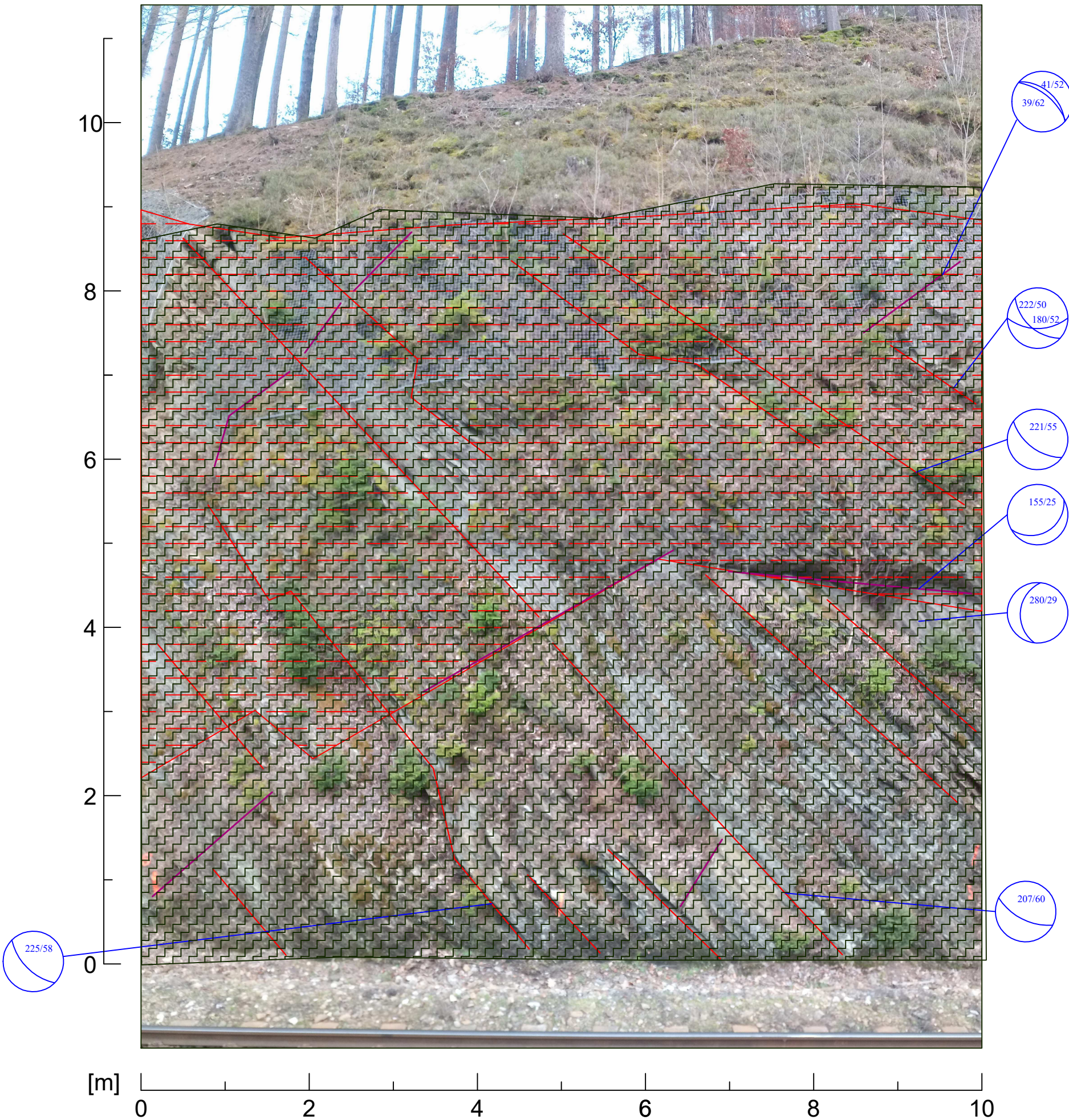
Jw = 1
RQD = 0-25
RMR = 5-25 (stupeň 4-5 - špatná až velmi špatná)
JRC = 6

Ortorula

Jw = 1
RQD = 80-100
RMR = 55-75 (stupeň 2-3 - dobrá až středně příznivá)
JRC = 11

 nám. 28. října 1899/11 Černá Pole, 602 00 Brno e-mail: ivan.poul@igeo.cz web: www.igeo.cz mobil.: 608 022 443	Projekt iGEO s.r.o.		
	Objednatel:	AMBERG Engineering Brno, a.s.	
	Název zakázky:	Geotechnický průzkum - Sanace skal v km 77,600 - 77,700 v úseku Rožná - Nedvědice	
	Zpracoval:	Měřítko:	Datum :
Vladimír Vrobel		1 : 50	02/2020
Geotechnická analýza rizik skalního řízení			Účel:
			geotech. posudek
			Číslo přílohy:
			2

Úsek 77,650 - 77,660 km



7 - 7' příčný morfologický řez

PARAMETRY KLASIFIKACE HORNINOVÉHO MASIVU

Svor

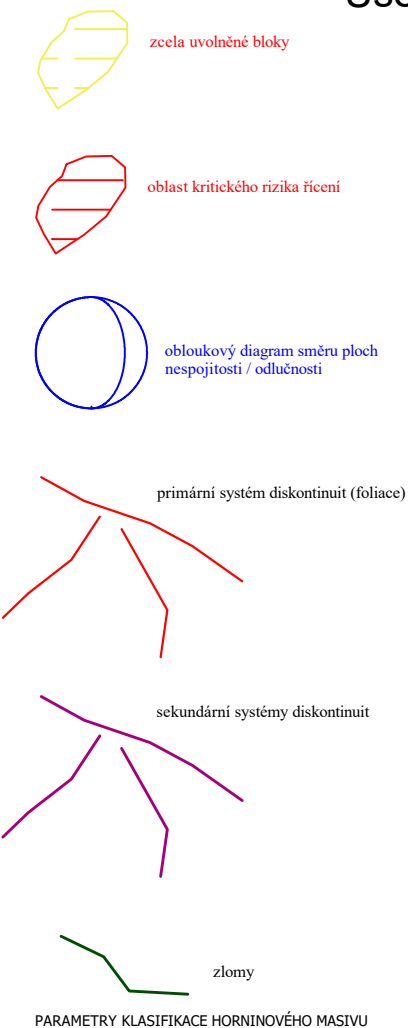
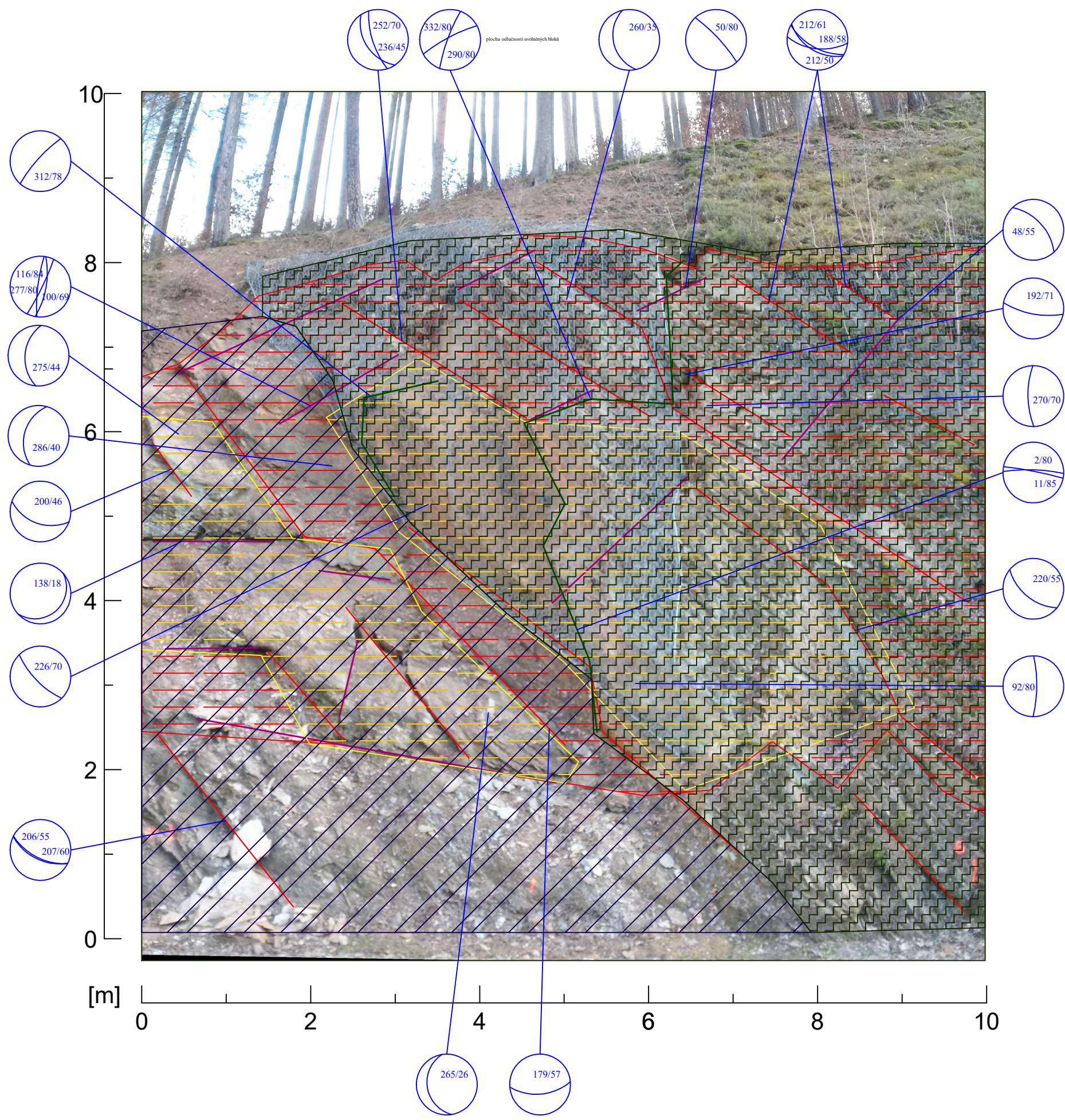
Jw = 1
RQD = 0-17
RMR = 7-23 (stupeň 4-5 - špatná až velmi špatná)
JRC = 6

Ortorula

Jw = 1
RQD = 80-100
RMR = 50-70 (stupeň 2-3 - dobrá až středně příznivá)
JRC = 6

 nám. 28. října 1899/11 Černá Pole, 602 00 Brno e-mail: ivan.poul@igeo.cz web: www.igeo.cz mobil.: 608 022 443	Projekce iGEO s.r.o.		
	Objednatel:	AMBERG Engineering Brno, a.s.	
	Název zakázky:	Geotechnický průzkum - Sanace skal v km 77,600 - 77,700 v úseku Rožná - Nedvědice	
	Zpracoval:	Měřtko:	Datum :
		Vladimír Vrobel	1 : 50
Geotechnická analýza rizik skálního řízení			Účel:
			geotech. posudek
			Číslo přílohy:
			2

Úsek 77,660 - 77,670 km




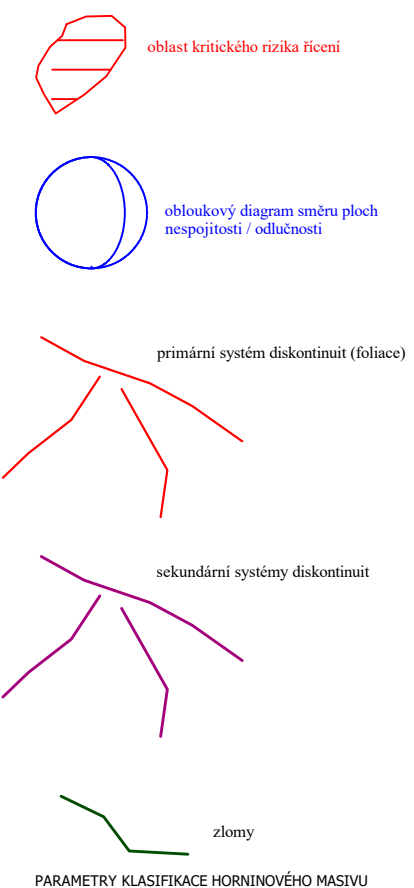
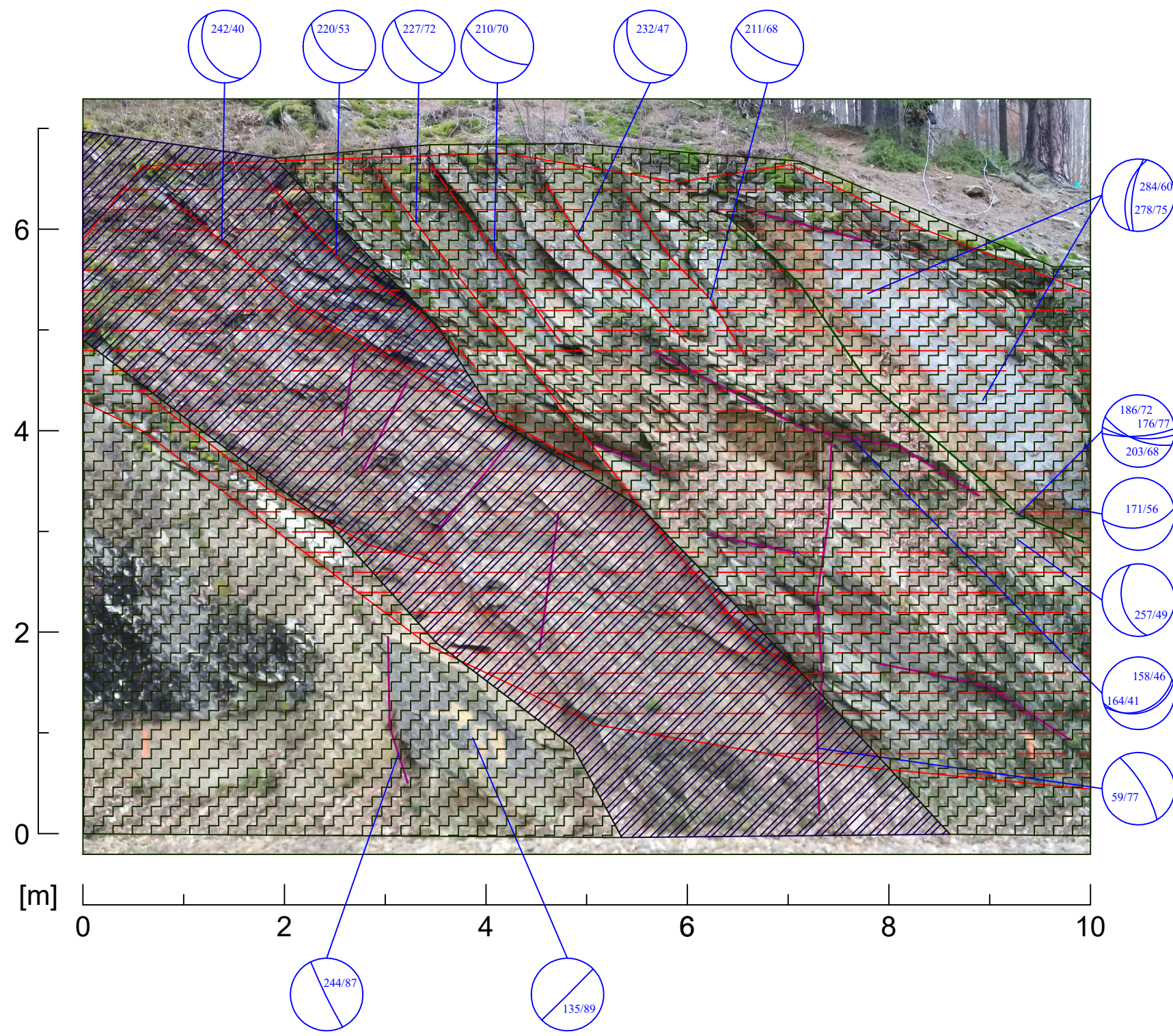
Svor

Jw = 1
RQD = 0-10
RMR = 0-20 (stupeň 5 - velmi špatná)
JRC = 6

Ortorula

Jw = 1
RQD = 80-100
RMR = 48-65 (stupeň 2-3 - dobrá až středně příznivá)
JRC = 6

 nám. 28. října 1899/11 Černá Pole, 602 00 Brno e-mail: ivan.poul@igeo.cz web: www.igeo.cz mobil.: 608 022 443	Projektce iGEO s.r.o.		
	Objednatel:	AMBERG Engineering Brno, a.s.	
	Název zakázky:	Geotechnický průzkum - Sanace skal v km 77,600 - 77,700 v úseku Rožná - Nedvědice	
	Zpracoval:	Měřítko:	Datum :
Vladimír Vrobel		1 : 50	02/2020
Geotechnická analýza rizik skalního řízení			Účel:
			geotech. posudek
			Číslo přílohy:
			2




Svor

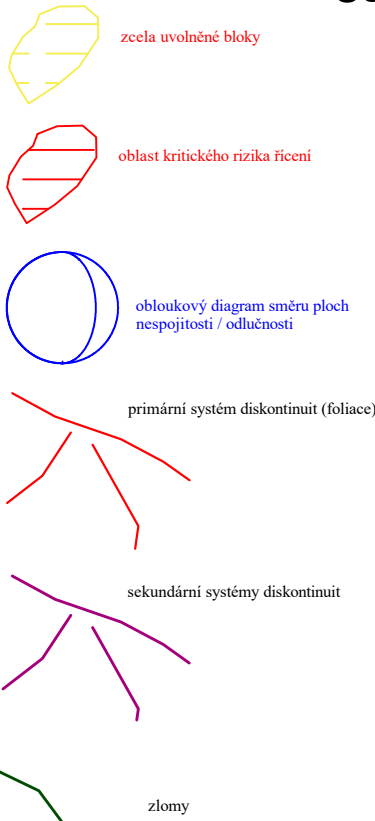
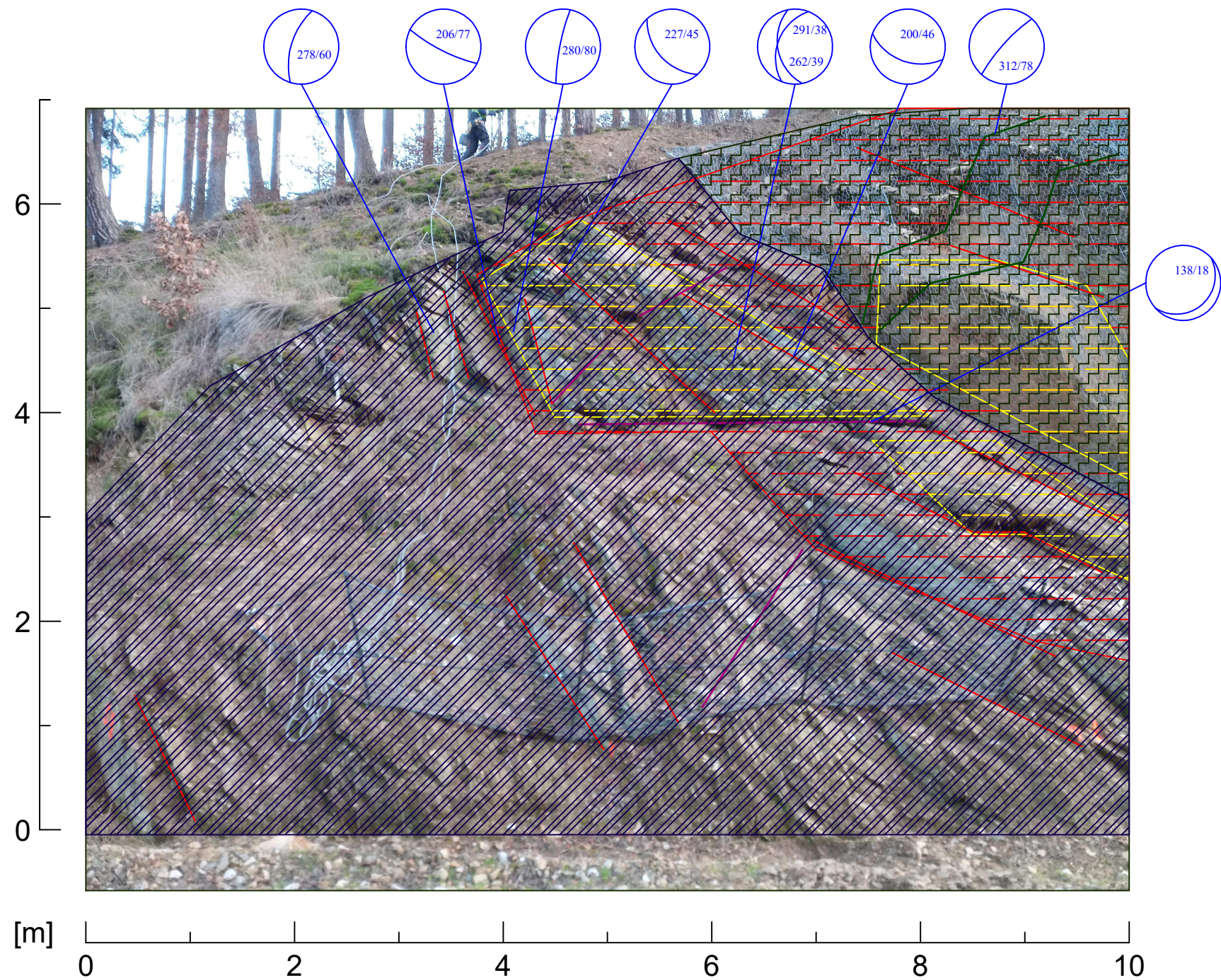
Jw = 1
RQD = 0-16
RMR = 2-22 (stupeň 4-5 - špatná až velmi špatná)
JRC = 6

Ortorula

Jw = 1
RQD = 90-100
RMR = 60-80 (stupeň 2 - dobrá)
JRC = 13

 nám. 28. října 1899/11 Černá Pole, 602 00 Brno e-mail: ivan.poul@igeo.cz web: www.igeo.cz mobil.: 608 022 443	Projekce iGEO s.r.o.		
	Objednatel:	AMBERG Engineering Brno, a.s.	
	Název zakázky:	Geotechnický průzkum - Sanace skal v km 77,600 - 77,700 v úseku Rožná - Nedvědice	
	Zpracoval:	Měřtko:	Datum :
Vladimír Vrobel		1 : 50	02/2020
Geotechnická analýza rizik skalního řízení			Účel:
			geotech. posudek
			Číslo přílohy:
			2

Úsek 77,670 - 77,680 km



8 - 8' příčný morfologický řez


PARAMETRY KLASIFIKACE HORNINOVÉHO MASIVU

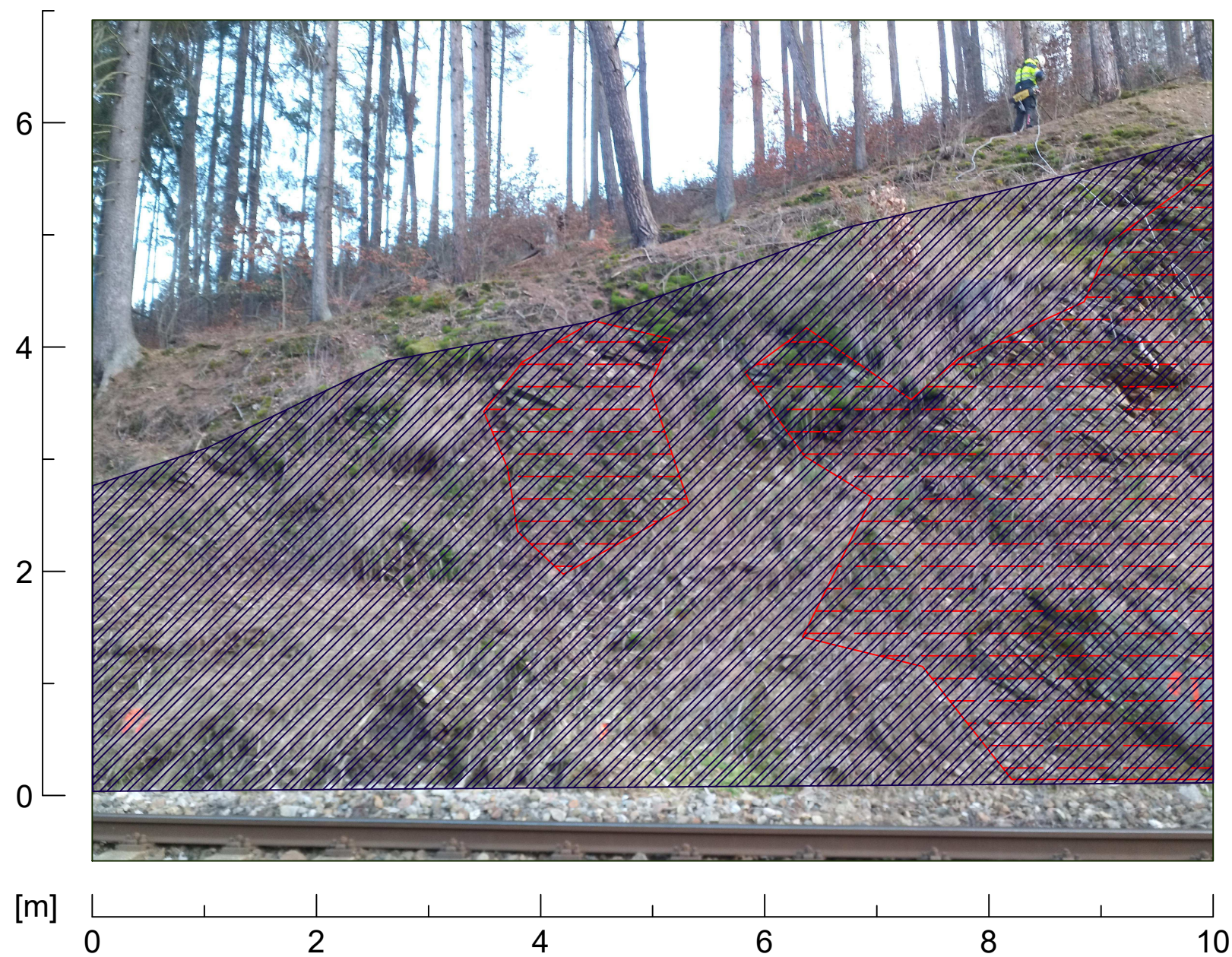
 Svor

Jw = 1
RQD = 0-10
RMR = 5-23 (stupeň 4-5 - špatná až velmi špatná)
JRC = 6

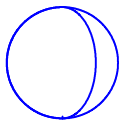
 Ortorula

Jw = 1
RQD = 80-100
RMR = 50-70 (stupeň 2-3 - dobrá až středně příznivá)
JRC = 6

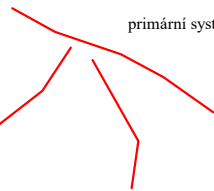
 nám. 28. října 1899/11 Černá Pole, 602 00 Brno e-mail: ivan.poul@igeo.cz web: www.igeo.cz mobil.: 608 022 443	Projekt iGEO s.r.o.		
	Objednatel:	AMBERG Engineering Brno, a.s.	
	Název zakázky:	Geotechnický průzkum - Sanace skal v km 77,600 - 77,700 v úseku Rožná - Hněvdědice	
	Zpracoval:	Měřítko:	Datum :
Vladimír Vrobel			1 : 50
Geotechnická analýza rizik skalního řízení			Účel:
			geotech. posudek
			Číslo přílohy:
			2



oblast kritického rizika řízení



obloukový diagram směru ploch
nespojivosti / odlučnosti



primární systém diskontinuit (foliace)



sekundární systémy diskontinuit



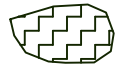
zlomky

PARAMETRY KLASIFIKACE HORNINOVÉHO MASIVU




Svor

Jw = 1
RQD = 0-10
RMR = 5-23 (stupeň 4-5 -
špatná až velmi špatná)
JRC = 6



Ortorula

Jw = 1
RQD = 80-100
RMR = 50-70 (stupeň 2-3 - dobrá až středně
příznivá)
JRC = 6

 nám. 28. října 1899/11 Černá Pole, 602 00 Brno e-mail: ivan.poul@igeo.cz web: www.igeo.cz mobil.: 608 022 443	Projektce iGEO s.r.o.		
	Objednatel:	AMBERG Engineering Brno, a.s.	
	Název zakázky:	Geotechnický průzkum - Sanace skal v km 77,600 - 77,700 v úseku Rožná - Nedvědice	
	Zpracoval:	Měřitko:	Datum :
Vladimír Vrobel		1 : 50	02/2020
Geotechnická analýza rizik skalního řízení			Účel:
			geotech. posudek
			Číslo přílohy:
			2