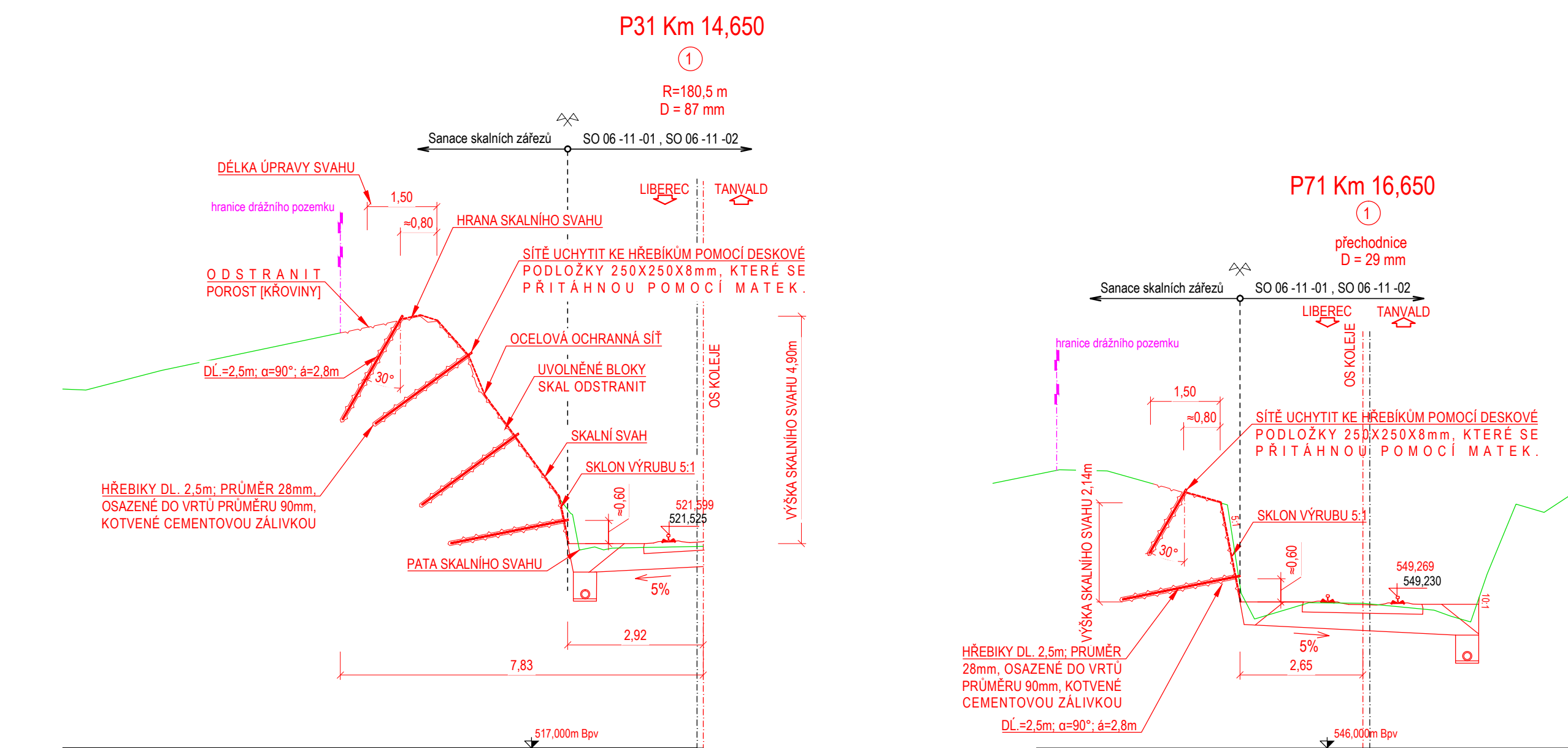
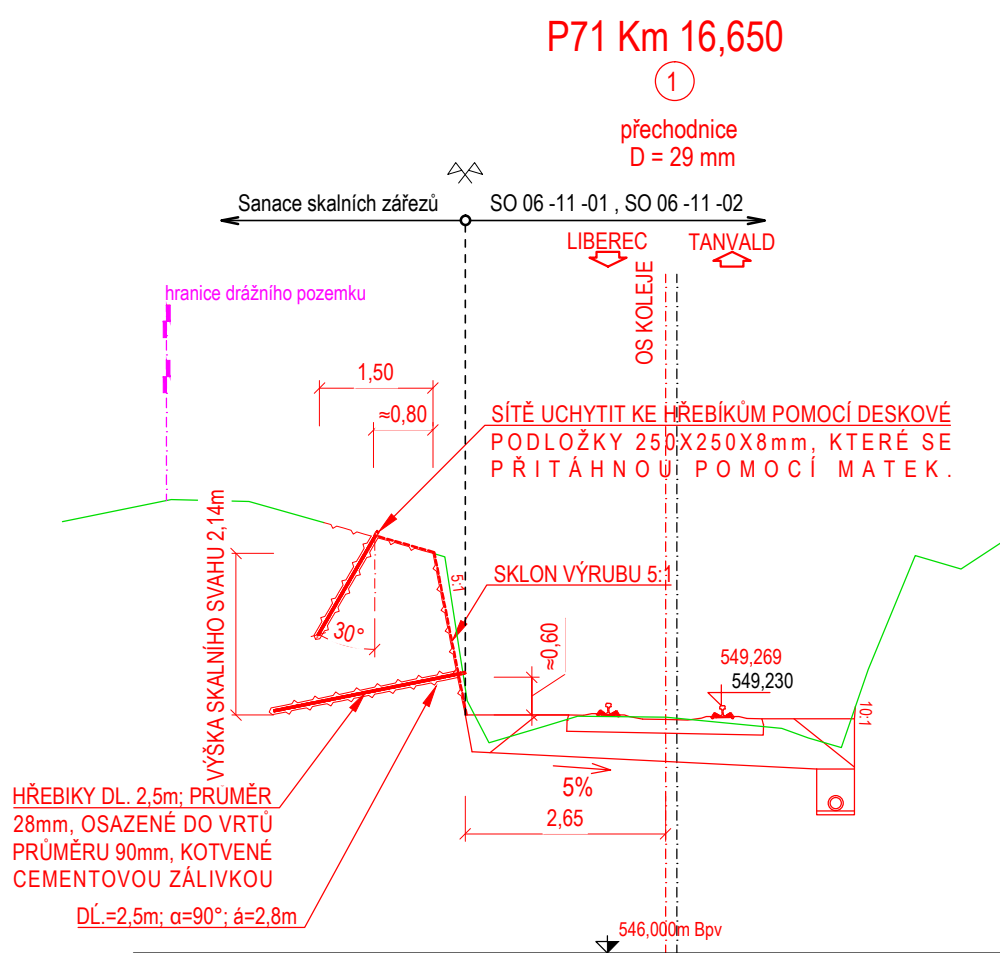


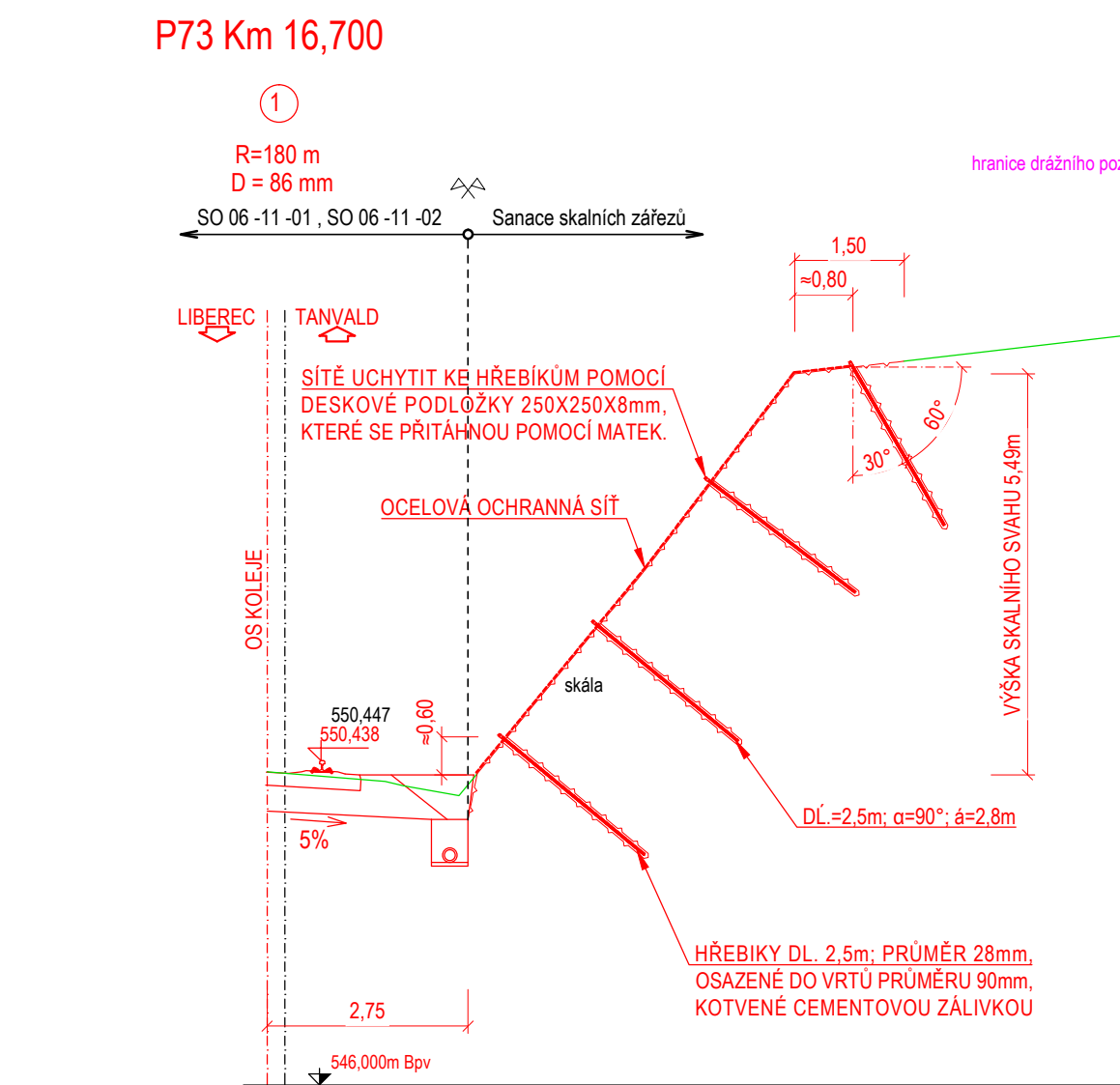
SANACE SKALNÍCH ZÁŘEZŮ  
ZÚ km 14,619 - KÚ km 14,675 VLEVO  
M 1:100



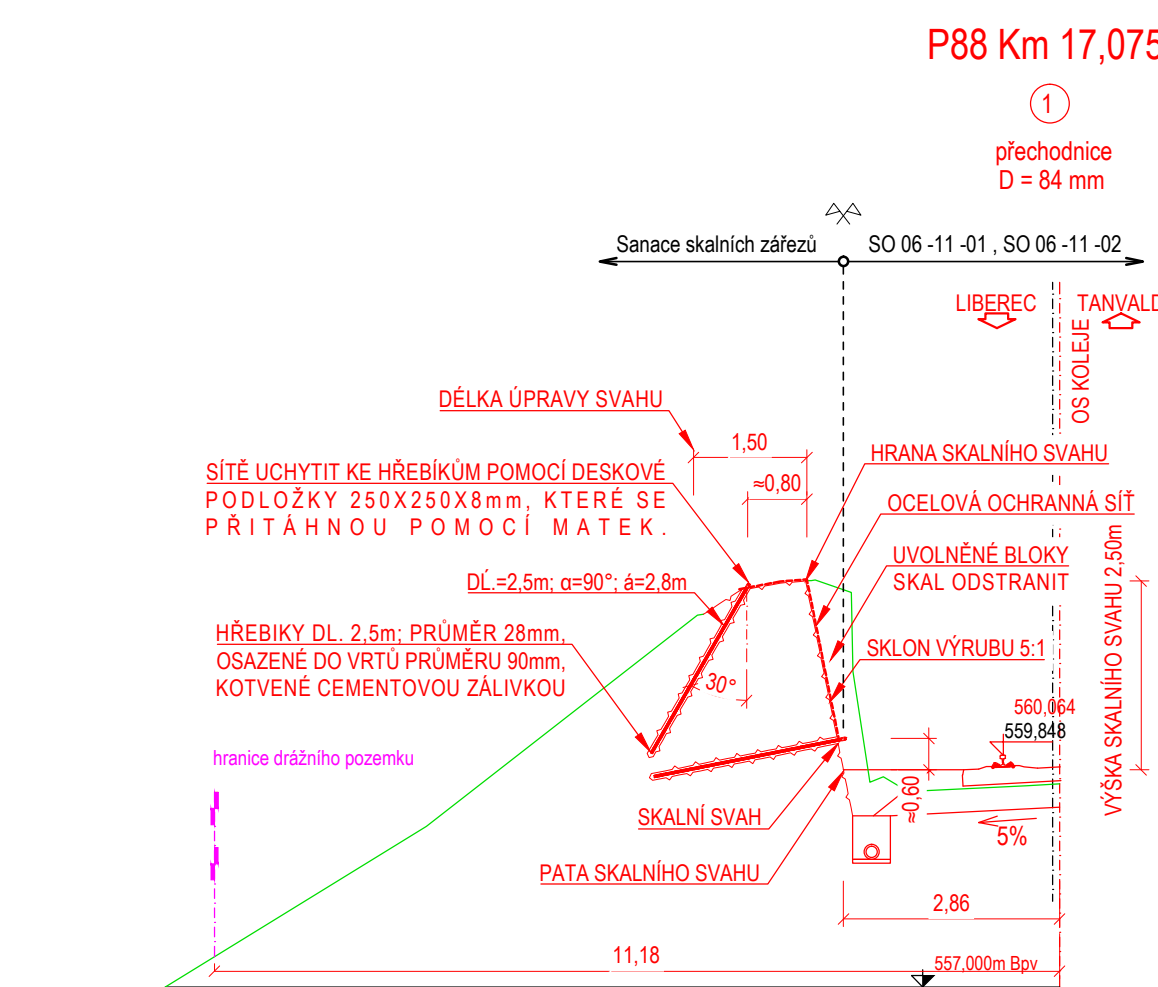
SANACE SKALNÍCH ZÁŘEZŮ  
ZÚ km 16,635- KÚ km 16,681 VLEVO  
M 1:100



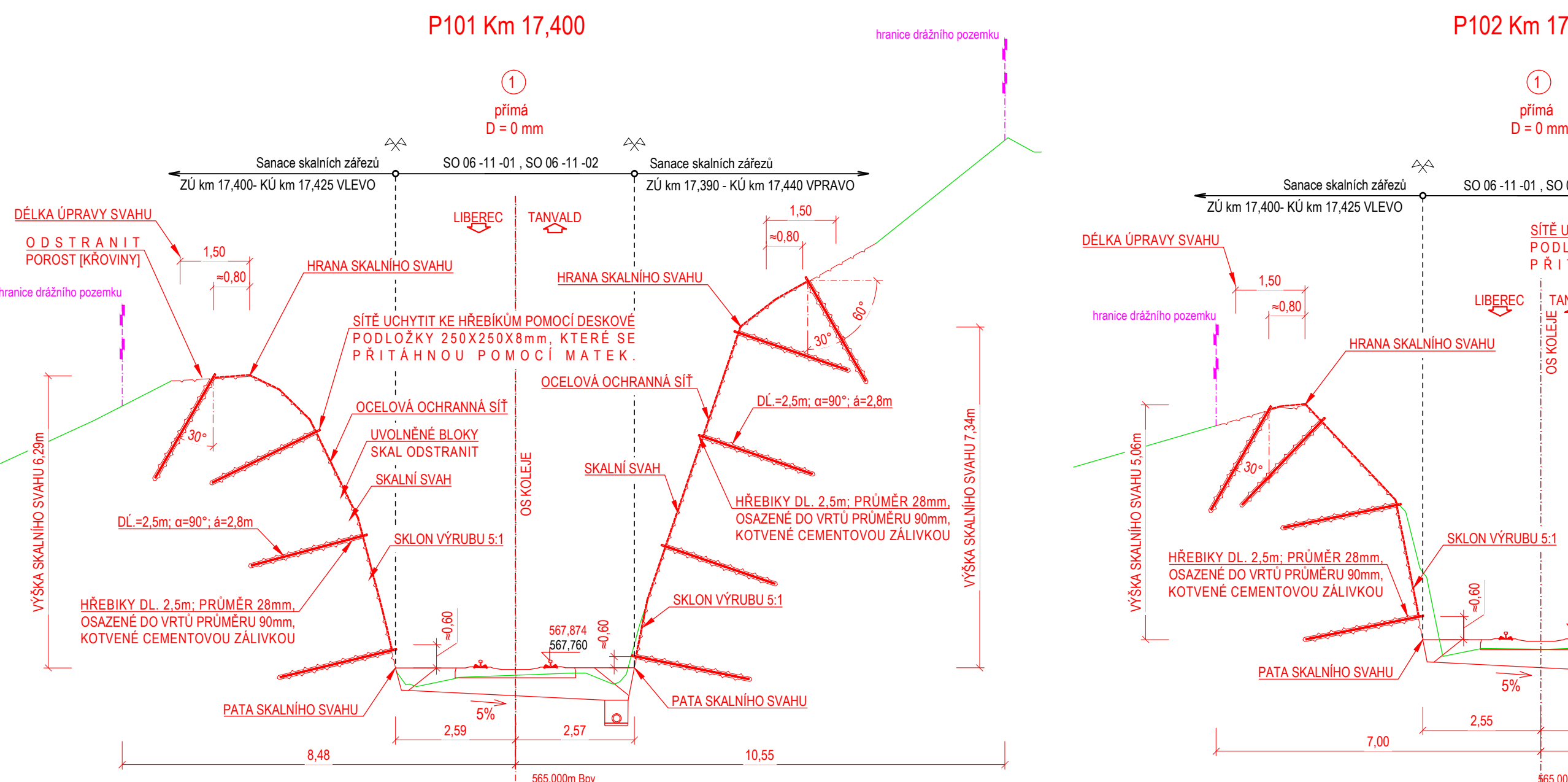
SANACE SKALNÍCH ZÁŘEZŮ  
ZÚ km 16,686- KÚ km 16,750 VPRAVO  
M 1:100



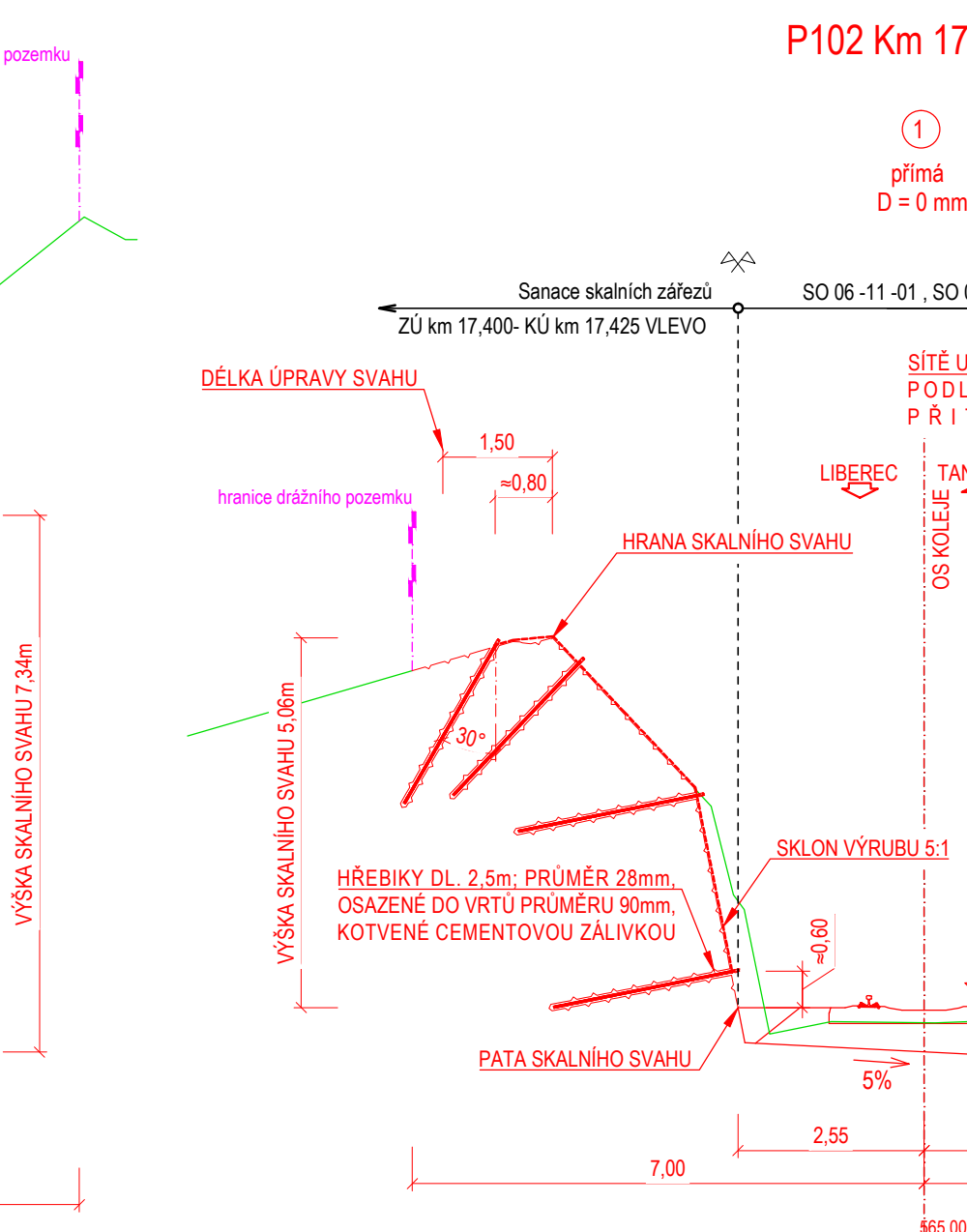
SANACE SKALNÍCH ZÁŘEZŮ  
ZÚ km 17,070 - KÚ km 17,085 VLEVO  
M 1:100



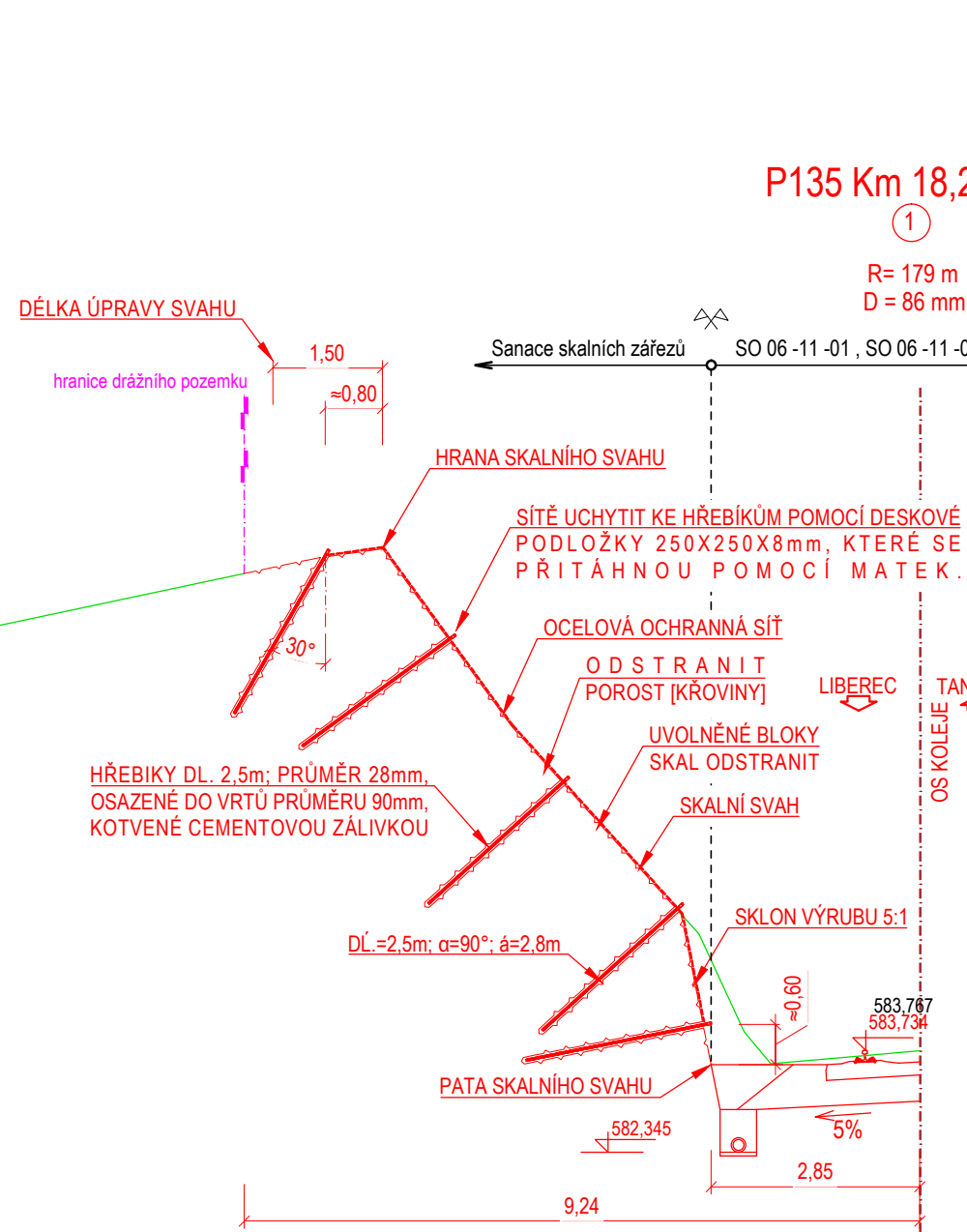
SANACE SKALNÍCH ZÁŘEZŮ  
ZÚ km 17,400- KÚ km 17,425 VLEVO  
M 1:100



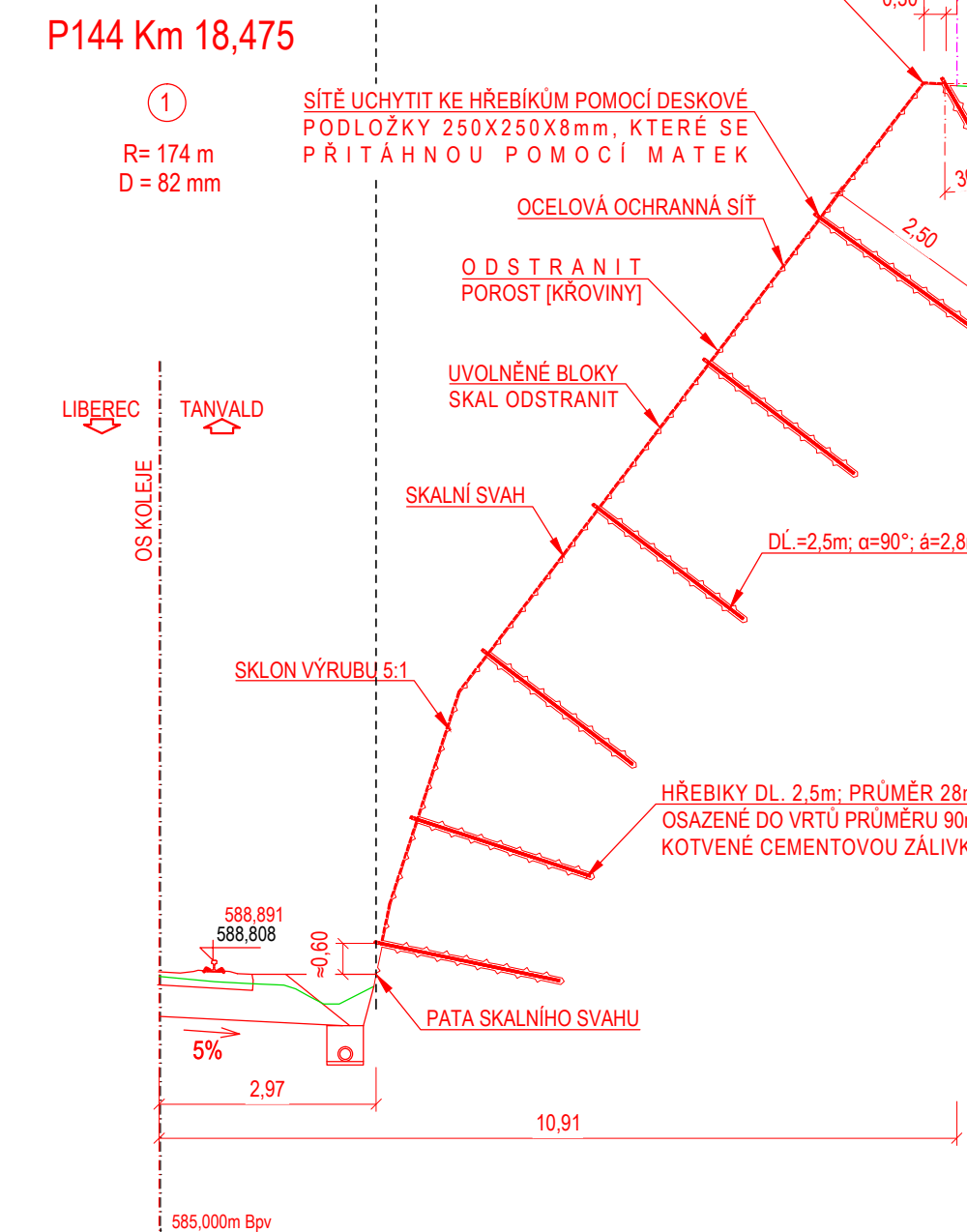
SANACE SKALNÍCH ZÁŘEZŮ  
ZÚ km 17,390 - KÚ km 17,440 VPRAVO  
M 1:100



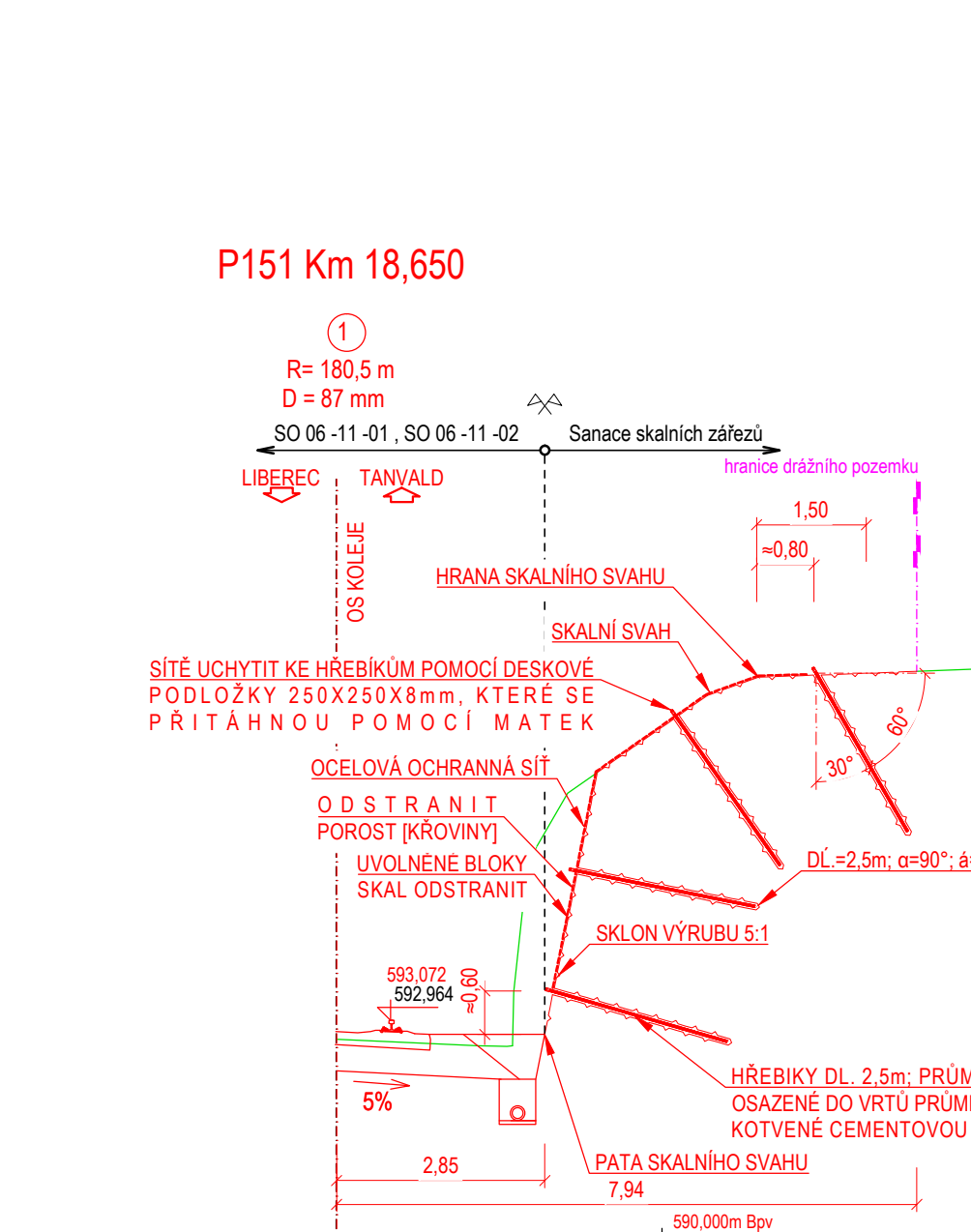
SANACE SKALNÍCH ZÁŘEZŮ  
ZÚ km 18,240- KÚ km 18,260 VLEVO  
M 1:100



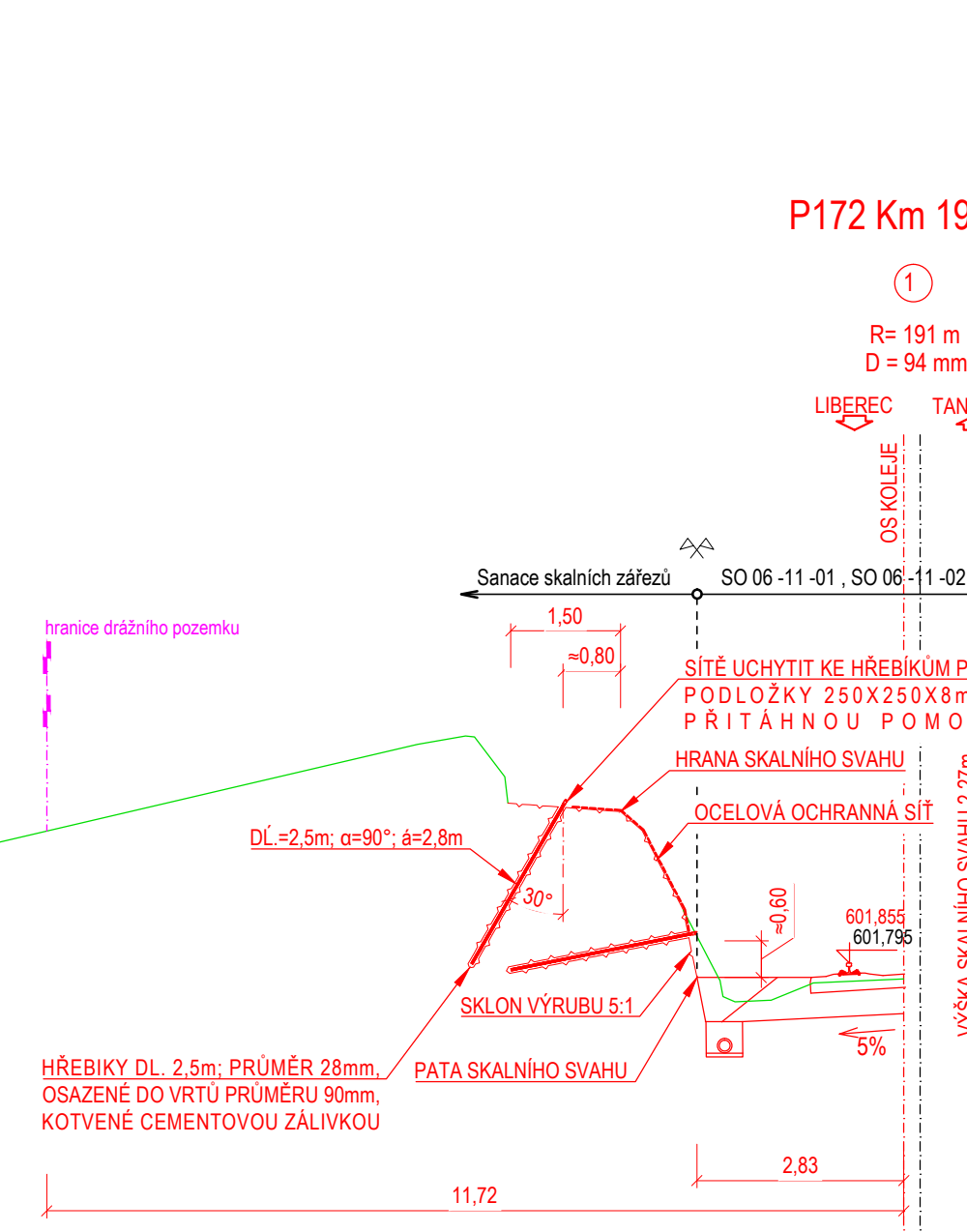
SANACE SKALNÍCH ZÁŘEZŮ  
ZÚ km 18,455- KÚ km 18,510 VPRAVO  
M 1:100



SANACE SKALNÍCH ZÁŘEZŮ  
ZÚ km 18,630- KÚ km 18,670 VPRAVO  
M 1:100



SANACE SKALNÍCH ZÁŘEZŮ  
ZÚ km 19,175- KÚ km 19,190 VLEVO  
M 1:100



Č.p.	Polozka	Jednotka	Celkem
1	Plocha skalního svahu	m2	431,20
2	Výrub+Čistění uvolněných skalních bloků	m3	13,18
3	Odstavení náletových dřevin	t	1,21
4	Vit děky 2,5m	m	338,80
5	Cementová závlaková (betón C20/25)	m3	2,16
6	Týč DN 28mm (s mezí kluzu 500MPa)	kus	123
7	Dodatečné tyče (20% z celkového množství)	kus	25
8	Vysokopemenností drátěná ocelová síť, drát Ø 3,0mm, maximální rozměr oka 83x143mm, povrch v tahu 150kN/m	m2	561
9	Ocelové lano Ø10 mm (šestpramenné 6x7 (WSC1+6) B 1770 a2) ČSN EN 12385	m	392,00
10	Lanová svorka [pro lano Ø10mm]+Pozink	kus	39
11	Rozděleč deska 250x8mm (žárové ztravování podle EN ISO 1461, min. průměrná tloušťka povlaku 85µm Ocel <4mm)	kus	123
12	Matice+žárové ztravování podle EN ISO 1461, min. průměrná tloušťka povlaku 55µm	kus	123

Č.p.	Polozka	Jednotka	Celkem
1	Plocha skalního svahu	m2	60,00
2	Výrub+Čistění uvolněných skalních bloků	m3	8,62
3	Odstavení náletových dřevin	t	0,17
4	Vit děky 2,5m	m	47,14
5	Cementová závlaková (betón C20/25)	m3	0,30
6	Týč DN 28mm (s mezí kluzu 500MPa)	kus	17
7	Dodatečné tyče (20% z celkového množství)	kus	3
8	Vysokopemenností drátěná ocelová síť, drát Ø 3,0mm, maximální rozměr oka 83x143mm, povrch v tahu 150kN/m	m2	78
9	Ocelové lano Ø10 mm (šestpramenné 6x7 (WSC1+6) B 1770 a2) ČSN EN 12385	m	63,00
10	Lanová svorka [pro lano Ø10mm]+Pozink	kus	23
11	Rozděleč deska 250x8mm (žárové ztravování podle EN ISO 1461, min. průměrná tloušťka povlaku 85µm Ocel <4mm)	kus	17
12	Matice+žárové ztravování podle EN ISO 1461, min. průměrná tloušťka povlaku 55µm	kus	17

Č.p.	Polozka	Jednotka	Celkem
1	Plocha skalního svahu	m2	220,00
2	Výrub+Čistění uvolněných skalních bloků	m3	15,28
3	Odstavení náletových dřevin	t	0,62
4	Vit děky 2,5m	m	172,86
5	Cementová závlaková (betón C20/25)	m3	1,10
6	Týč DN 28mm (s mezí kluzu 500MPa)	kus	63
7	Dodatečné tyče (20% z celkového množství)	kus	13
8	Vysokopemenností drátěná ocelová síť, drát Ø 3,0mm, maximální rozměr oka 83x143mm, povrch v tahu 150kN/m	m2	286
9	Ocelové lano Ø10 mm (šestpramenné 6x7 (WSC1+6) B 1770 a2) ČSN EN 12385	m	140
10	Lanová svorka [pro lano Ø10mm]+Pozink	kus	39
11	Rozděleč deska 250x8mm (žárové ztravování podle EN ISO 1461, min. průměrná tloušťka povlaku 85µm Ocel <4mm)	kus	63
12	Matice+žárové ztravování podle EN ISO 1461, min. průměrná tloušťka povlaku 55µm	kus	63

Č.p.	Polozka	Jednotka	Celkem
1	Plocha skalního svahu	m2	962,50
2	Výrub+Čistění uvolněných skalních bloků	m3	21,10
3	Odstavení náletových dřevin	t	2,70
4	Vit děky 2,5m	m	756,25
5	Cementová závlaková (betón C20/25)	m3	4,81
6	Týč DN 28mm (s mezí kluzu 500MPa)	kus	275
7	Dodatečné tyče (20% z celkového množství)	kus	55
8	Vysokopemenností drátěná ocelová síť, drát Ø 3,0mm, maximální rozměr oka 83x143mm, povrch v tahu 150kN/m	m2	1251
9	Ocelové lano Ø10 mm (šestpramenné 6x7 (WSC1+6) B 1770 a2) ČSN EN 12385	m	616
10	Lanová svorka [pro lano Ø10mm]+Pozink	kus	62
11	Rozděleč deska 250x8mm (žárové ztravování podle EN ISO 1461, min. průměrná tloušťka povlaku 85µm Ocel <4mm)	kus	275
12	Matice+žárové ztravování podle EN ISO 1461, min. průměrná tloušťka povlaku 55µm	kus	275

Č.p.	Polozka	Jednotka	Celkem
1	Plocha skalního svahu	m2	220,00
2	Výrub+Čistění uvolněných skalních bloků	m3	78,69
3	Odstavení náletových dřevin	t	0,64
4	Vit děky 2,5m	m	180,71
5	Cementová závlaková (betón C20/25)	m3	1,15
6	Týč DN 28mm (s mezí kluzu 500MPa)	kus	66
7	Dodatečné tyče (20% z celkového množství)	kus	13
8	Vysokopemenností drátěná ocelová síť, drát Ø 3,0mm, maximální rozměr oka 83x143mm, povrch v tahu 150kN/m	m2	290
9	Ocelové lano Ø10 mm (šestpramenné 6x7 (WSC1+6) B 1770 a2) ČSN EN 12385	m	193
10	Lanová svorka [pro lano Ø10mm]+Pozink	kus	23
11	Rozděleč deska 250x8mm (žárové ztravování podle EN ISO 1461, min. průměrná tloušťka povlaku 85µm Ocel <4mm)	kus	66
12	Matice+žárové ztravování podle EN ISO 1461, min. průměrná tloušťka povlaku 55µm	kus	66

Č.p.	Polozka	Jednotka	Celkem
1	Plocha skalního svahu	m2	435,20
2	Výrub+Čistění uvolněných skalních bloků	m3	27,90
3	Odstavení náletových dřevin	t	1,22
4	Vit děky 2,5m	m	341,94
5	Cementová závlaková (betón C20/25)	m3	2,17
6	Týč DN 28mm (s mezí kluzu 500MPa)	kus	124
7	Dodatečné tyče (20% z celkového množství)	kus	25
8	Vysokopemenností drátěná ocelová síť, drát Ø 3,0mm, maximální rozměr oka 83x143mm, povrch v tahu 150kN/m	m2	566
9	Ocelové lano Ø10 mm (šestpramenné 6x7 (WSC1+6) B 1770 a2) ČSN EN 12385	m	356
10	Lanová svorka [pro lano Ø10mm]+Pozink	kus	31
11	Rozděleč deska 250x8mm (žárové ztravování podle EN ISO 1461, min. průměrná tloušťka povlaku 85µm Ocel <4mm)	kus	124
12	Matice+žárové ztravování podle EN ISO 1461, min. průměrná tloušťka povlaku 55µm	kus	124

Č.p.	Polozka	Jednotka	Celkem
1	Plocha skalního svahu	m2	675,00
2	Výrub+Čistění uvolněných skalních bloků	m3	21,30
3	Odstavení náletových dřevin	t	1,89
4	Vit děky 2,5m	m	530,36
5	Cementová závlaková (betón C20/25)	m3	3,37
6	Týč DN 28mm (s mezí kluzu 500MPa)	kus	193
7	Dodatečné tyče (20% z celkového množství)	kus	39
8	Vysokopemenností drátěná ocelová síť, drát Ø 3,0mm, maximální rozměr oka 83x143mm, povrch v tahu 150kN/m	m2	878
9	Ocelové lano Ø10 mm (šestpramenné 6x7 (WSC1+6) B 1770 a2) ČSN EN 12385	m	420
10	Lanová svorka [pro lano Ø10mm]+Pozink	kus	47
11	Rozděleč deska 250x8mm (žárové ztravování podle EN ISO 1461, min. průměrná tloušťka povlaku 85µm Ocel <4mm)	kus	193
12	Matice+žárové ztravování podle EN ISO 1461, min. průměrná tloušťka povlaku 55µm	kus	193

Č.p.	Polozka	Jednotka	Celkem
1	Plocha skalního svahu	m2	237,50
2	Výrub+Čistění uvolněných skalních bloků	m3	12,15
3	Odstavení náletových dřevin	t	0,67
4	Vit děky 2,5m	m	186,61
5	Cementová závlaková (betón C20/25)	m3	1,19
6	Týč DN 28mm (s mezí kluzu 500MPa)	kus	68
7	Dodatečné tyče (20% z celkového množství)	kus	14
8	Vysokopemenností drátěná ocelová síť, drát Ø 3,0mm, maximální rozměr oka 83x143mm, povrch v tahu 150kN/m	m2	309
9	Ocelové lano Ø10 mm (šestpramenné 6x7 (WSC1+6) B 1770 a2) ČSN EN 12385	m	175
10	Lanová svorka [pro lano Ø10mm]+Pozink	kus	39
11	Rozděleč deska 250x8mm (žárové ztravování podle EN ISO 1461, min. průměrná tloušťka povlaku 85µm Ocel <4mm)	kus	68
12	Matice+žárové ztravování podle EN ISO 1461, min. průměrná tloušťka povlaku 55µm	kus	68

Č.p.	Polozka	Jednotka	Celkem
1	Plocha skalního svahu	m2	320,00
2	Výrub+Čistění uvolněných skalních bloků	m3	68,18
3	Odstavení náletových dřevin	t	0,90
4	Vit děky 2,5m	m	251,43
5	Cementová závlaková (betón C20/25)	m3	1,60
6	Týč DN 28mm (s mezí kluzu 500MPa)	kus	91
7	Dodatečné tyče (20% z celkového množství)	kus	18
8	Vysokopemenností drátěná ocelová síť, drát Ø 3,0mm, maximální rozměr oka 83x143mm, povrch v tahu 150kN/m	m2	416
9	Ocelové lano Ø10 mm (šestpramenné 6x7 (WSC1+6) B 1770 a2) ČSN EN 12385	m	224
10	Lanová svorka [pro lano Ø10mm]+Pozink	kus	31
11	Rozděleč deska 250x8mm (žárové ztravování podle EN ISO 1461, min. průměrná tloušťka povlaku 85µm Ocel <4mm)	kus	91
12	Matice+žárové ztravování podle EN ISO 1461, min. průměrná tloušťka povlaku 55µm	kus	91

Č.p.	Polozka	Jednotka	Celkem
1	Plocha skalního svahu	m2	75,00
2	Výrub+Čistění uvolněných skalních bloků	m3	7,06
3	Odstavení náletových dřevin	t	0,21
4	Vit děky 2,5m	m	58,03
5	Cementová závlaková (betón C20/25)	m3	0,37
6	Týč DN 28mm (s mezí kluzu 500MPa)	kus	21
7	Dodatečné tyče (20% z celkového množství)	kus	4
8	Vysokopemenností drátěná ocelová síť, drát Ø 3,0mm, maximální rozměr oka 83x143mm, povrch v tahu 150kN/m	m2	98
9	Ocelové lano Ø10 mm (šestpramenné 6x7 (WSC1+6) B 1770 a2) ČSN EN 12385	m	63
10	Lanová svorka [pro lano Ø10mm]+Pozink	kus	23
11	Rozděleč deska 250x8mm (žárové ztravování podle EN ISO 1461, min. průměrná tloušťka povlaku 85µm Ocel <4mm)	kus	21
12	Matice+žárové ztravování podle EN ISO 1461, min. průměrná tloušťka povlaku 55µm	kus	21

<b>SDRUŽENÍ VALBEK/PRODEX</b>		<b>PRODEX</b> PROJEKTOVÁNÍ STAVBY Rusovská cesta 16, 851 01 Bratislava	
<b>SDRUŽENÍ VALBEK/PRODEX</b>		<b>PRODEX</b> PROJEKTOVÁNÍ STAVBY Rusovská cesta 16, 851 01 Bratislava	
Celo souhrny		Celo souhrny	
1. Zpracování přílohy		2. Zpracování přílohy	
C. změny		C. změny	
Investor		Investor	
Odpov. projektant stavby		Odpov. projektant stavby	
Odpov. projektant PS, SO, část		Odpov. projektant PS, SO, část	
Výpracovní		Výpracovní	
Technická kontrola		Technická kontrola	
REKONSTRUKCE TRATI LIBEREC - TANVALD		REKONSTRUKCE TRATI LIBEREC - TANVALD	
SO 06-11-02 - Jablonce n. N. - Smržovka, železniční spodek, Sanace skalních zářezů		SO 06-11-02 - Jablonce n. N. - Smržovka, železniční spodek, Sanace skalních zářezů	
Příčné řezy v úsecích sanace ochrannými sítěmi		Příčné řezy v úsecích sanace ochrannými sítěmi	
E.1.1.7.11		E.1.1.7.11	
2		2	