



HG partner s.r.o.

Smetanova 200, 250 82 Úvaly
www.hgpartner.cz

Telefon: 246 082 015
777 161 198
e-mail: vrzak@hgpartner.cz

Paré č.:

Investor: Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové		Počet A4:	4
Odpovědný projektant:	Ing. Jaroslav Vrzák	Datum:	01/2017
Vypracoval:	Ing. Miroslav Staněk	Změna:	-
Akce: Višňová, Víška - výstavba suché nádrže na Krčelském potoce	Stupeň: DPS		Č. zakázky: H-16/028
Název části: DOKUMENTACE OBJEKTŮ		Část:	D
Příloha: SO 01 - PŘÍČNÉ ŘEZY - ZEMNÍ HRÁZ		Měřítko: 1:200	Č. přílohy: D.2.4

PŘÍČNÉ ŘEZY (PF 1 - 2)

M 1:200

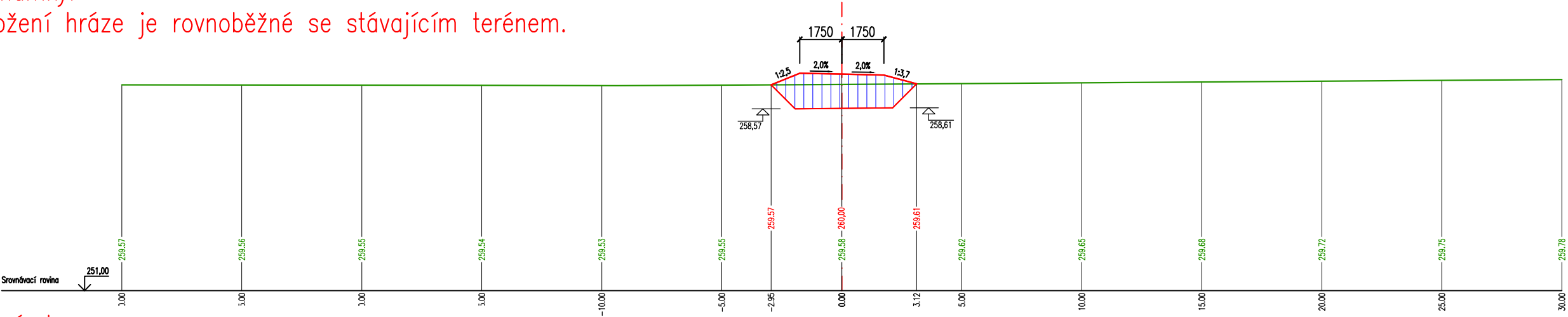
PŮDORYS 1:50

Poznámky:

Založení hráze je rovnoběžné se stávajícím terénem.

PF 2

km 0,010 00



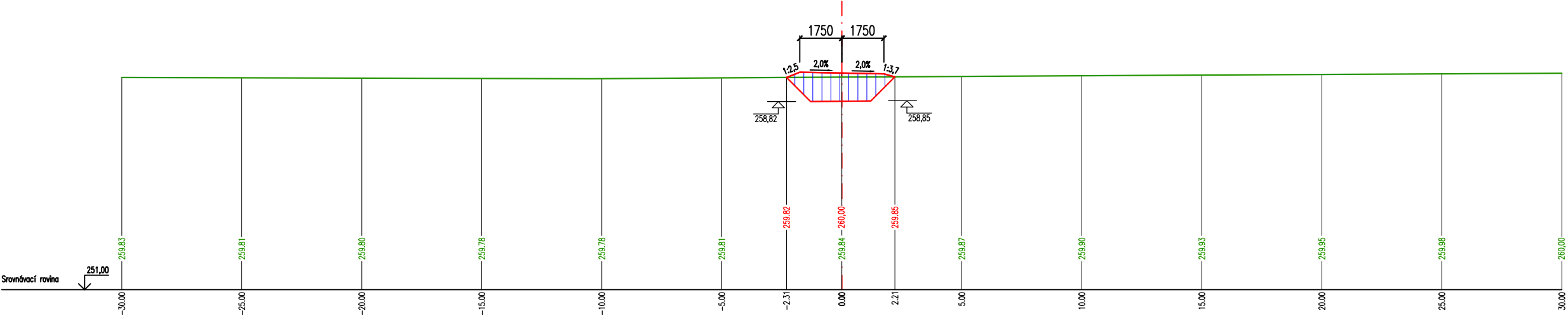
Poznámky:

Vzhledem ke složitým geotechnickým podmínkám v profilu hráze bude v rámci stavby prováděn geotechnický dozor (GTD) a geotechnický monitoring (GTM). Činnosti GTD a GTM jsou navrženy zejména pro fázi výstavby tělesa hráze, vč. úprav jejího podloží.

MATERIÁL(Y) VE STANIČENÍ km 0,010000			
Materiál	Plocha	Objem	Celkový objem
Výkop pro založení hráze	5,07	21,45	21,45
Násyp tělesa hráze	7,09	28,27	28,27

PF 1

km 0,005 00



Poznámky:

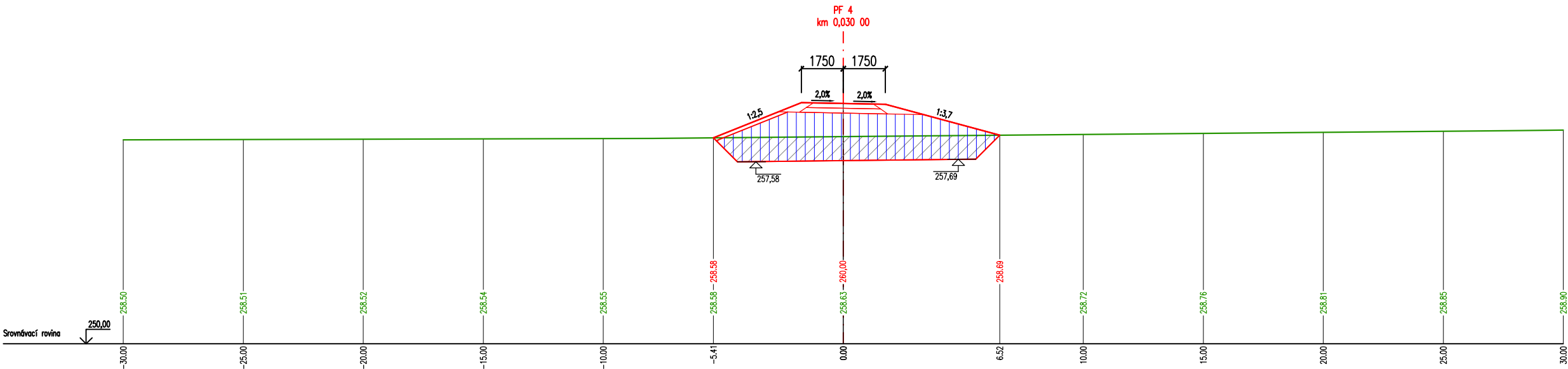
V násypu tělesa hráze v příčných řezech není započítán násyp hráze vlivem konsolidace podloží. Navýšení násypu hráze vlivem konsolidace se předpokládá o cca 2,5 tis. m³.

MATERIÁL(Y) VE STANIČENÍ km 0,005000			
Materiál	Plocha	Objem	Celkový objem
Výkop pro založení hráze	3,52	0,00	0,00
Násyp tělesa hráze	4,21	0,00	0,00

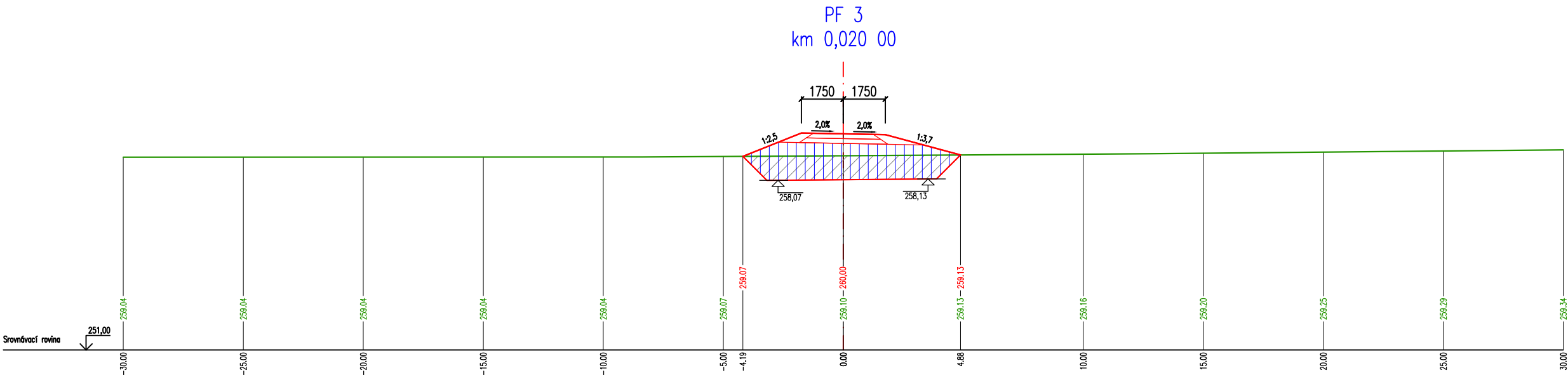
PŘÍČNÉ ŘEZY (PF 3 - 4)

M 1:200

PŮDORYS 1:50



MATERIÁL(Y) VE STANIČENÍ km 0,030000			
Materiál	Plocha	Objem	Celkový objem
Výkop pro založení hráze	10,93	94,99	182,11
Násyp tělesa hráze	19,18	155,25	250,05

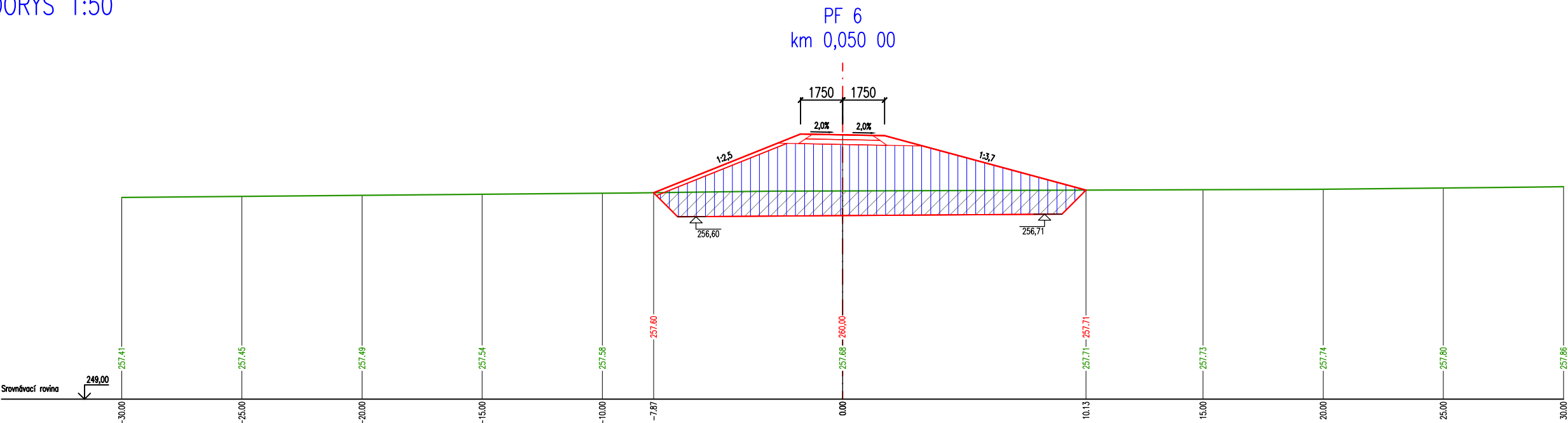


MATERIÁL(Y) VE STANIČENÍ km 0,020000			
Materiál	Plocha	Objem	Celkový objem
Výkop pro založení hráze	8,07	65,67	87,12
Násyp tělesa hráze	11,87	94,80	123,07

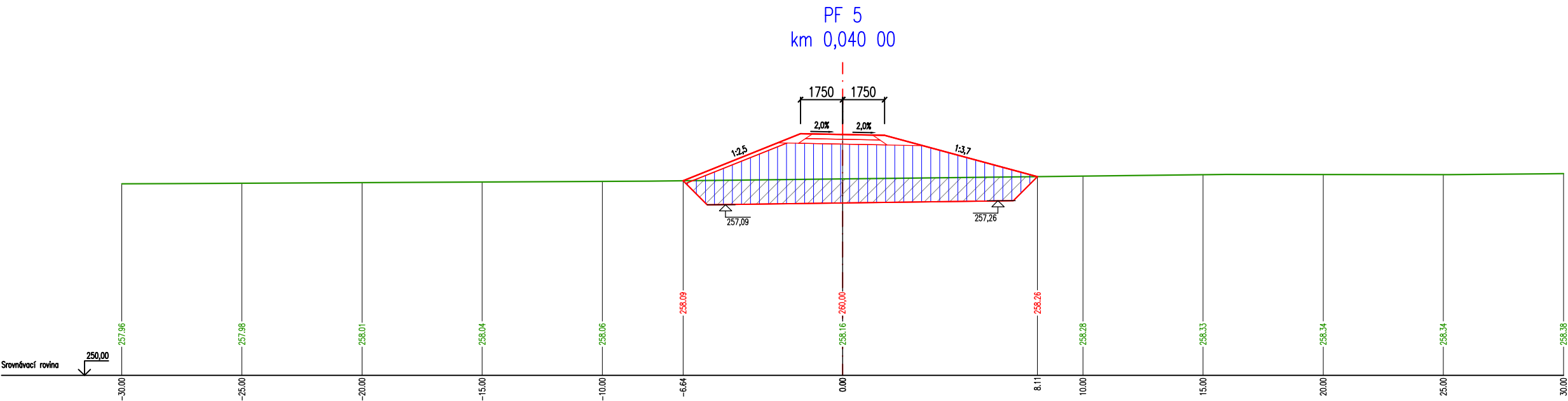
PŘÍČNÉ ŘEZY (PF 5 - 6)

M 1:200

PŮDORYS 1:50

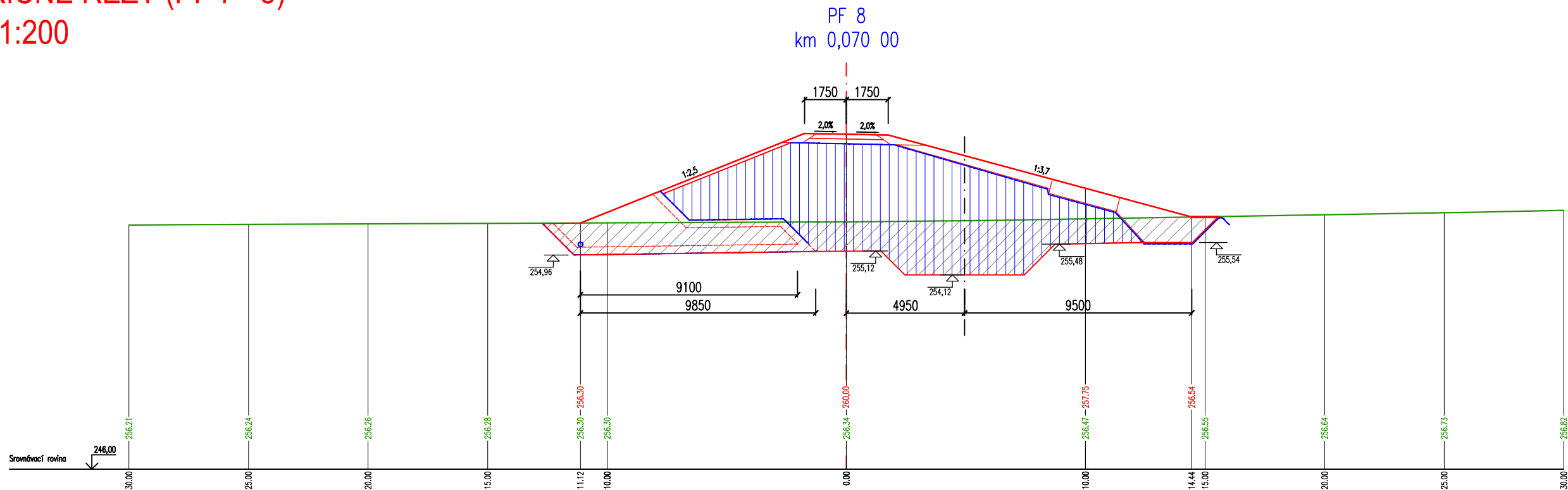


MATERIÁL(Y) VE STANIČENÍ km 0,050000			
Materiál	Plocha	Objem	Celkový objem
Výkop pro založení hráze	17,34	155,42	460,91
Násyp tělesa hráze	39,57	337,70	823,50

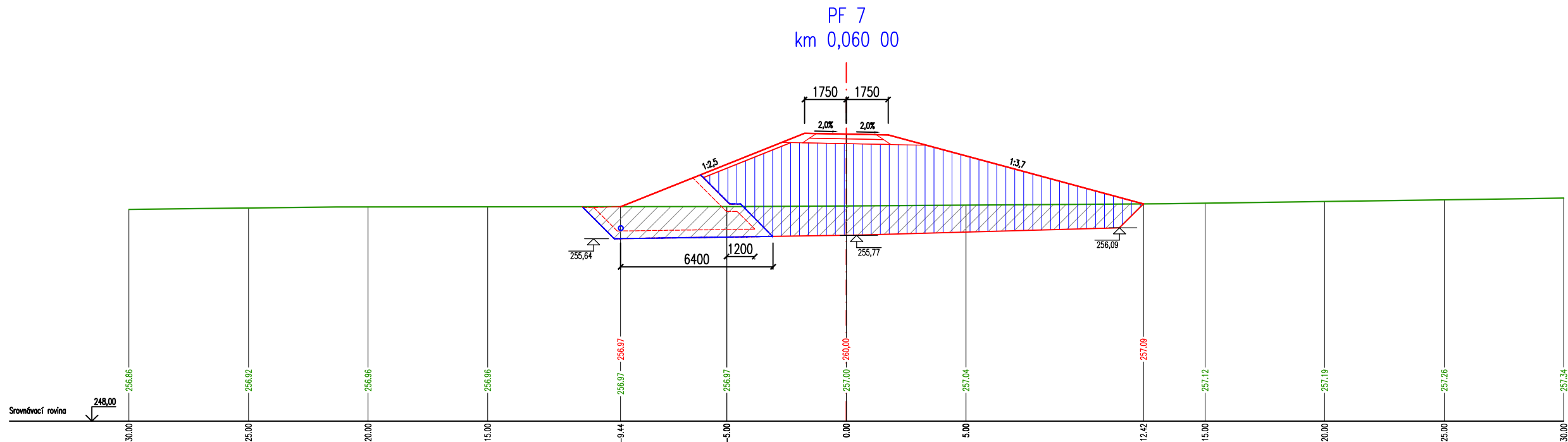


MATERIÁL(Y) VE STANIČENÍ km 0,040000			
Materiál	Plocha	Objem	Celkový objem
Výkop pro založení hráze	13,75	123,38	305,49
Násyp tělesa hráze	27,97	235,75	485,8

PŘÍČNÉ ŘEZY (PF 7 - 8)
M 1:200



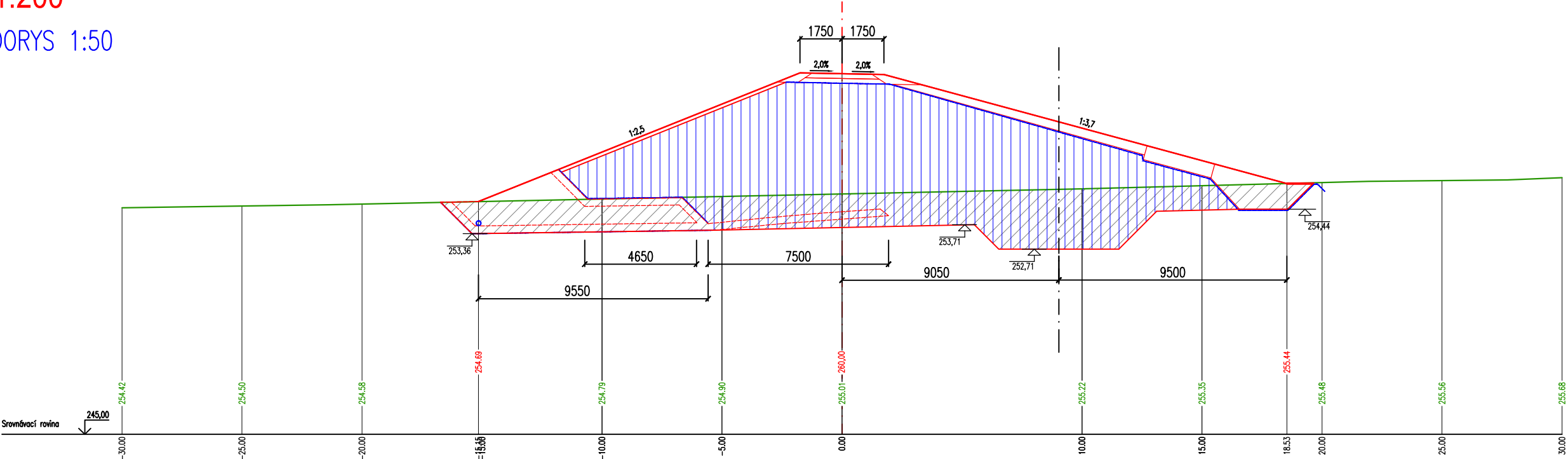
MATERIÁL(Y) VE STANIČENÍ km 0,070000			
Materiál	Plocha	Objem	Celkový objem
Výkop pro založení hráze	39,02	327,75	978,34
Násyp tělesa hráze	63,90	570,85	1843,55



MATERIÁL(Y) VE STANIČENÍ km 0,060000			
Materiál	Plocha	Objem	Celkový objem
Výkop pro založení hráze	26,53	189,68	650,59
Násyp tělesa hráze	50,27	449,20	1272,7

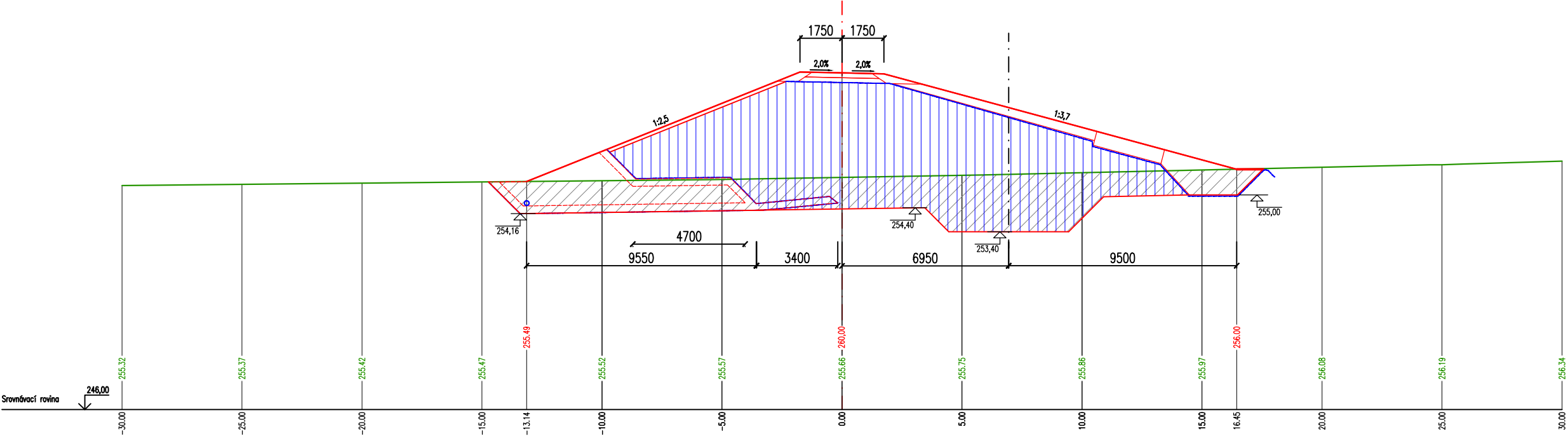
PŘÍČNÉ ŘEZY (PF 9 - 10)
M 1:200
PŮDORYS 1:50

PF 10
km 0,090 00



MATERIÁL(Y) VE STANIČENÍ km 0,090000			
Materiál	Placha	Objem	Celkový objem
Výkop pro založení hráze	53,19	494,25	1895,99
Násep tělesa hráze	115,56	1018,50	3622,25

PF 9
km 0,080 00



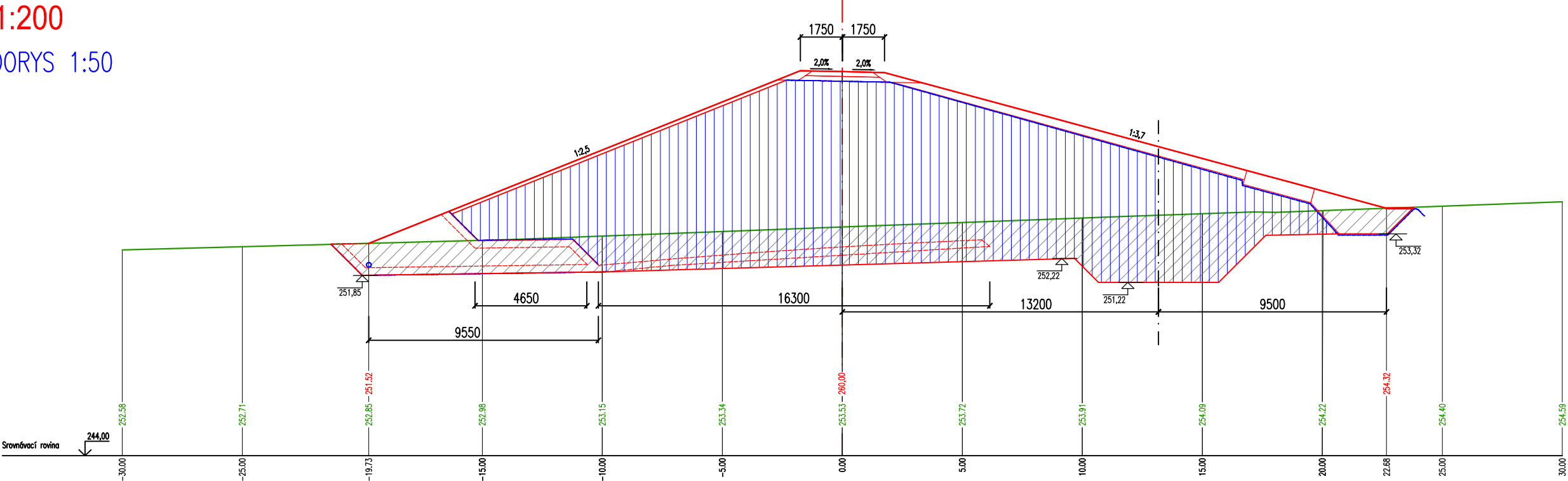
MATERIÁL(Y) VE STANIČENÍ km 0,080000			
Materiál	Placha	Objem	Celkový objem
Výkop pro založení hráze	45,66	423,40	1401,74
Násep tělesa hráze	88,14	760,2	2603,75

PŘÍČNÉ ŘEZY (PF 11 - 12)

M 1:200

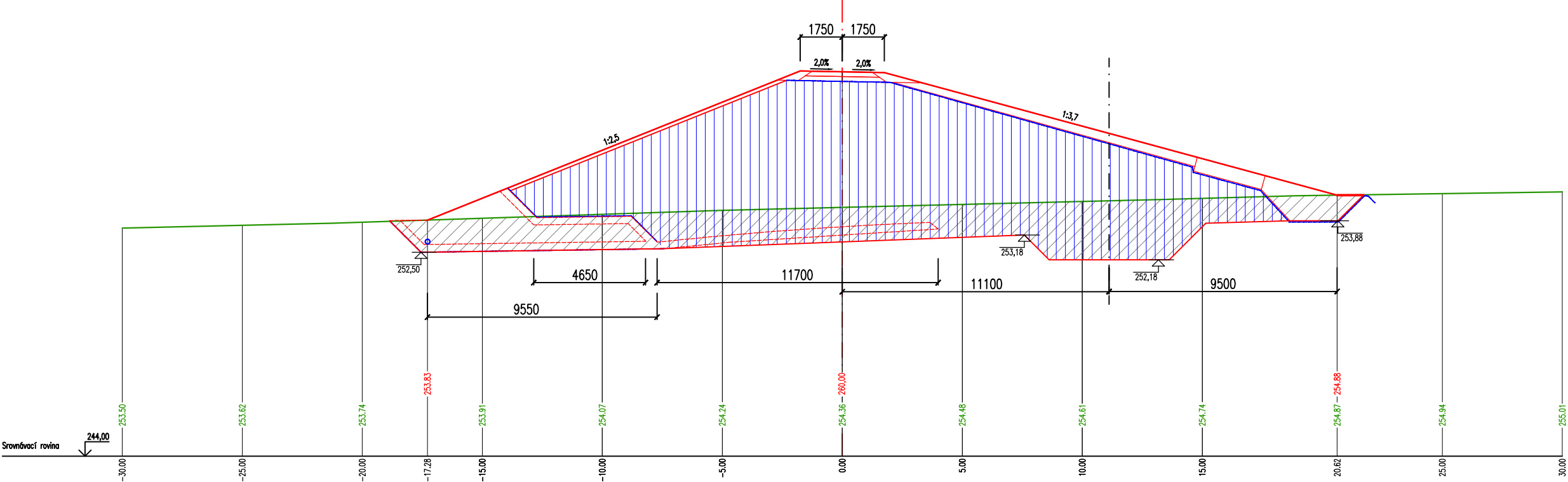
PŮDORYS 1:50

PF 12
km 0,110 00



MATERIÁL(Y) VE STANIČENÍ km 0,110000			
Materiál	Plocha	Objem	Celkový objem
Výkop pro založení hráze	71,63	658,5	2901,23
Násyp tělesa hráze	187,11	1660	6584,25

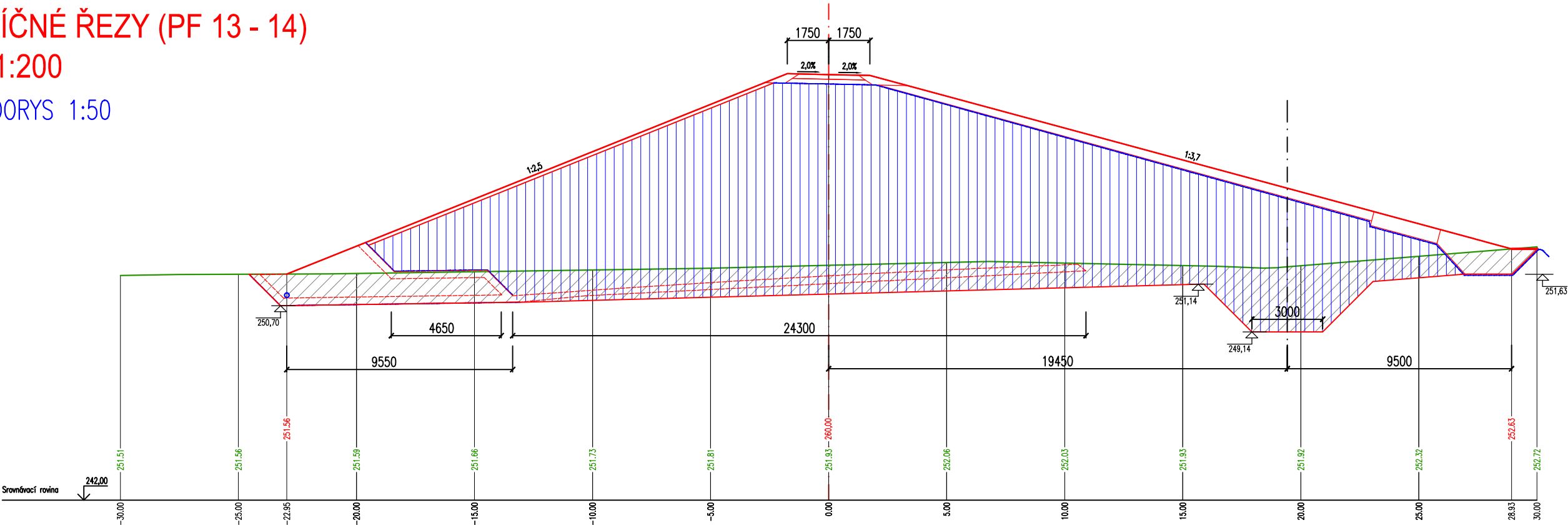
PF 11
km 0,100 00



MATERIÁL(Y) VE STANIČENÍ km 0,100000			
Materiál	Plocha	Objem	Celkový objem
Výkop pro založení hráze	60,07	566,30	2242,73
Násyp tělesa hráze	144,89	1302,25	4924,25

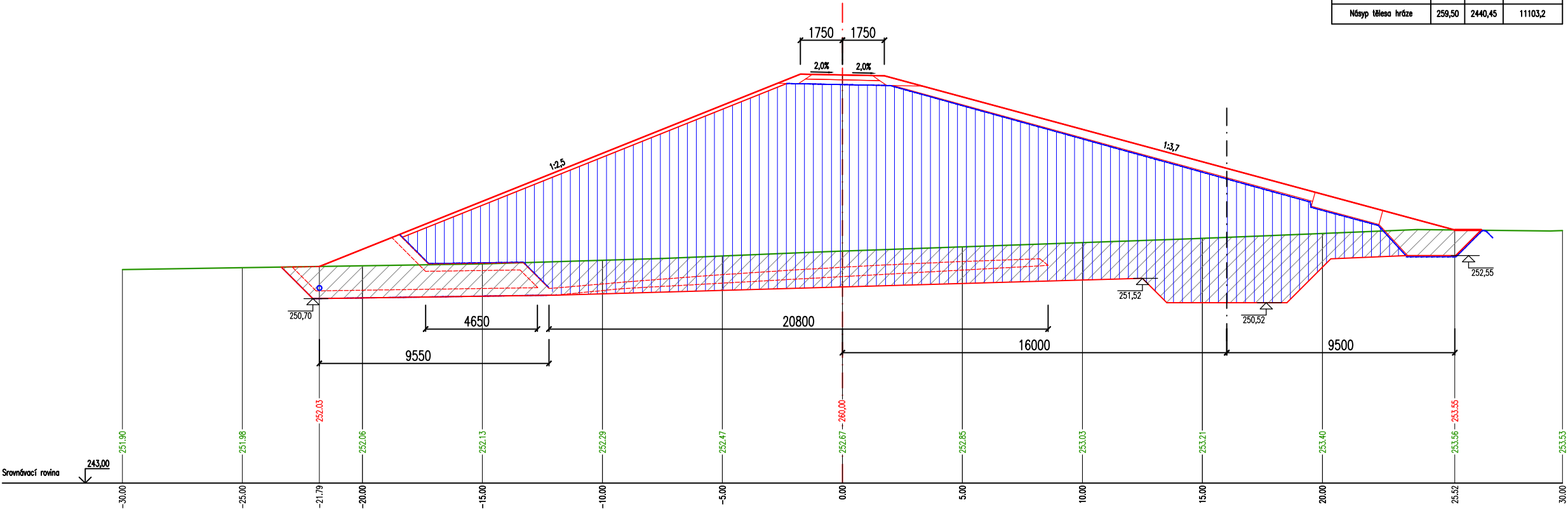
PŘÍČNÉ ŘEZY (PF 13 - 14)
M 1:200
PŮDORYS 1:50

km 0,130 00



MATERIÁL(Y) VE STANIČENÍ km 0,130000			
Materiál	Plocha	Objem	Celkový objem
Výkop pro založení hráze	65,70	709,7	4350,28
Násyp tělesa hráze	258,50	2440,45	11103,2

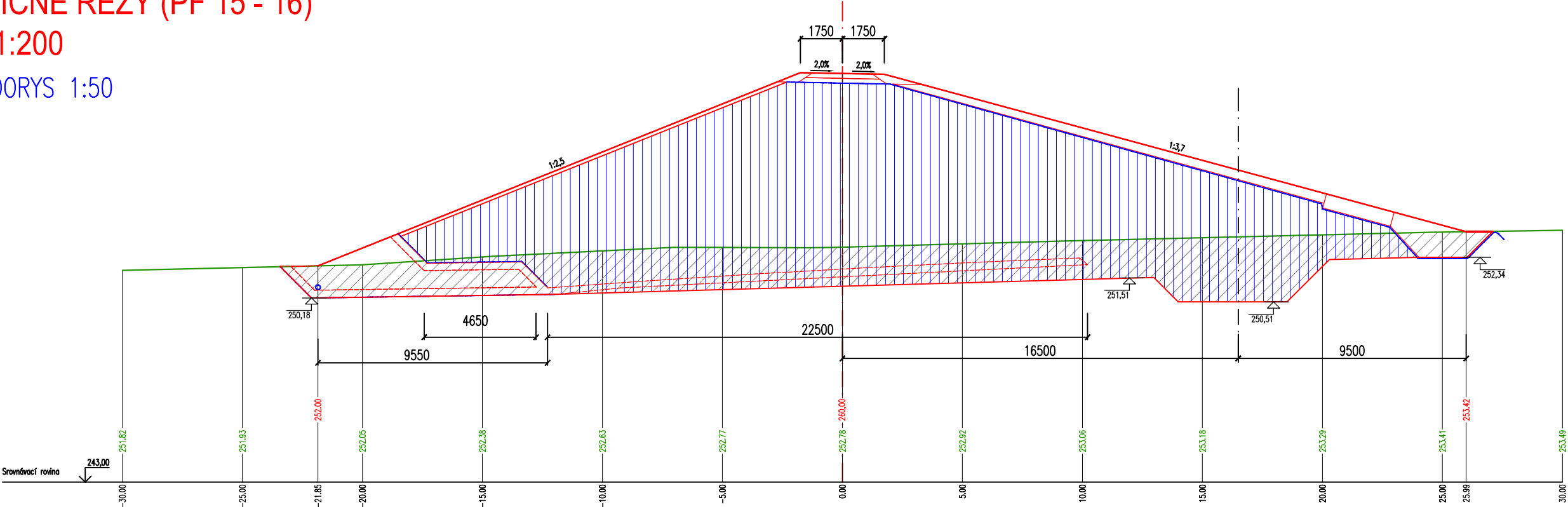
PF 13
km 0,120 00



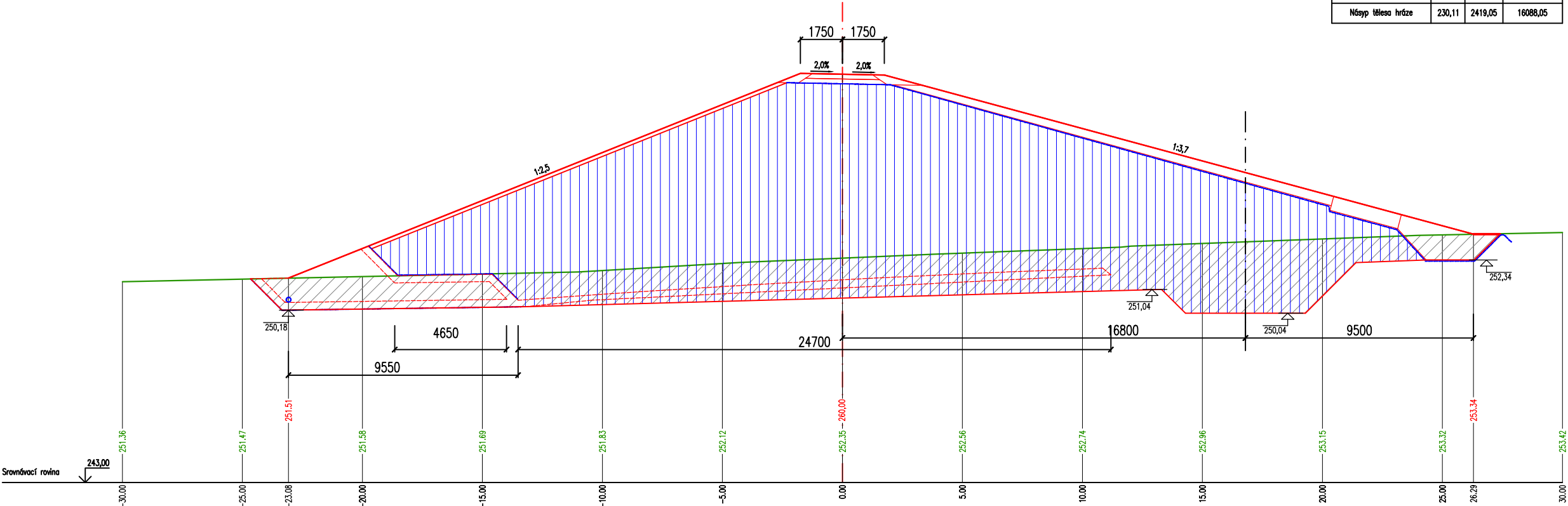
MATERIÁL(Y) VE STANIČENÍ km 0,120000			
Materiál	Plocha	Objem	Celkový objem
Výkop pro založení hráze	76,24	739,35	3640,58
Násyp tělesa hráze	228,59	2078,5	8662,75

PŘÍČNÉ ŘEZY (PF 15 - 16)
M 1:200
PŮDORYS 1:50

PF 16
km 0,150 00



PF 15
km 0,140 00



MATERIÁL(Y) VE STANIČENÍ km 0,150000			
Materiál	Plocha	Objem	Celkový objem
Výkop pro založení hráze	82,32	838,3	5943,78
Násep tělesa hráze	230,11	2419,05	16088,05

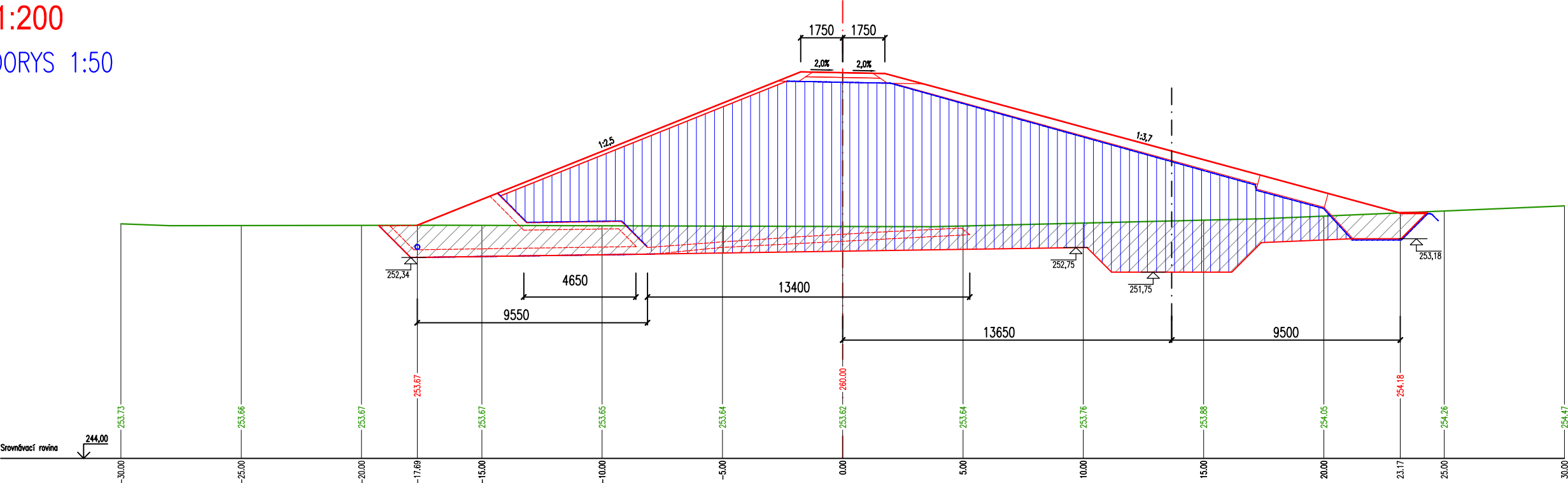
MATERIÁL(Y) VE STANIČENÍ km 0,140000			
Materiál	Plocha	Objem	Celkový objem
Výkop pro založení hráze	85,34	755,2	5105,48
Násep tělesa hráze	253,70	2566	13669,2

PŘÍČNÉ ŘEZY (PF 17 - 18)

M 1:200

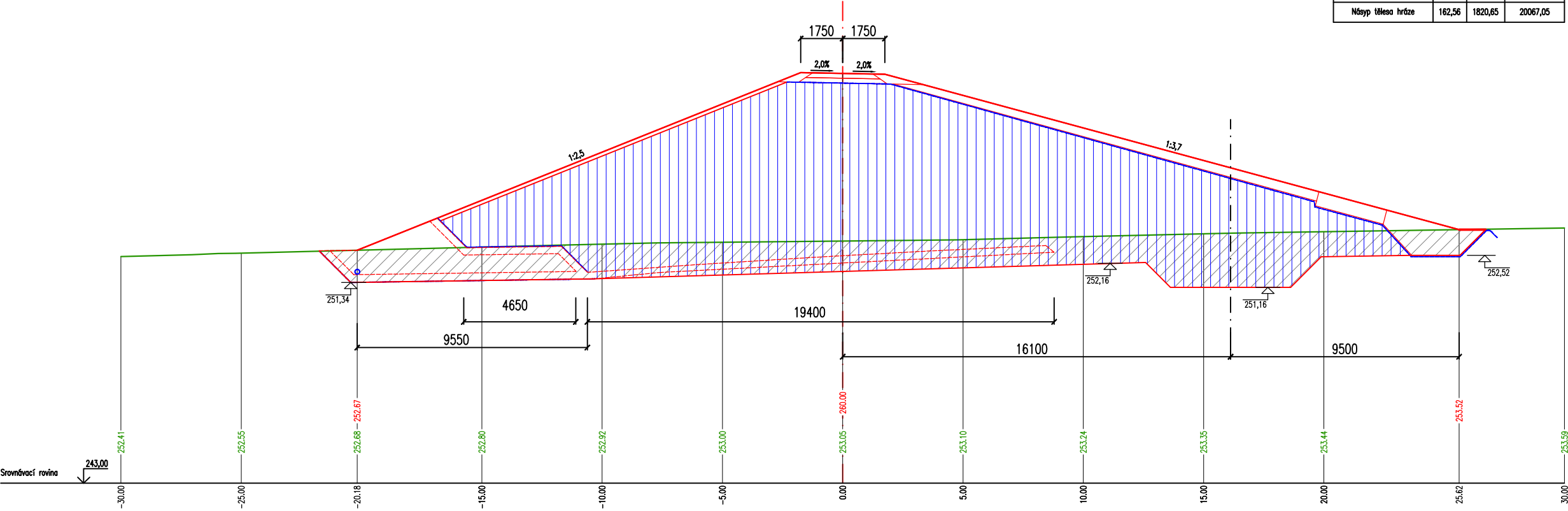
PŮDORYS 1:50

PF 18
km 0,170 00



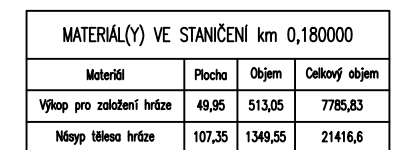
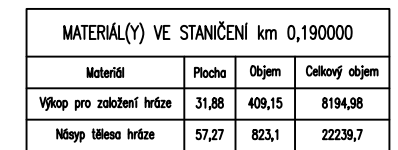
MATERIÁL(Y) VE STANIČENÍ km 0,170000			
Materiál	Plocha	Objem	Celkový objem
Výkop pro založení hráze	52,66	590,35	7272,78
Násyp tělesa hráze	162,56	1820,65	20067,05

PF 17
km 0,160 00

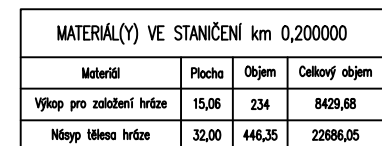
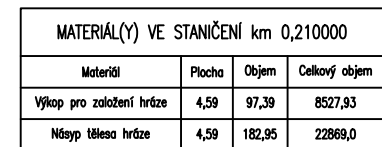


MATERIÁL(Y) VE STANIČENÍ km 0,160000			
Materiál	Plocha	Objem	Celkový objem
Výkop pro založení hráze	65,41	738,65	6682,43
Násyp tělesa hráze	201,57	2158,4	18246,40

PŪDORYS 1:50



PŪDORYS 1:50



Navýšení násypu hráze vlivě konsolidace se předpokládá o cca 2,5 tis. m³.