

±0,000 = 233,047 m.n.m

Novostavba Onkologické kliniky P4

Zdravotníků 248/7, 779 00 Olomouc

Klient

Fakultní nemocnice Olomouc
I.P.Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc, IČO 00098892

Generální projektant



Srbská 22, 612 00 Brno, tel.: 603 283 041
Hořejší nábřeží 19, 150 00 Praha 5, tel.: 603 799 403

Zodpovědný projektant Ing. arch. Adam Rujbr

HIP Ing. Michal Surka

D.2.1 Chodníky, zpevněné plochy, parkoviště I.etapa

D.2.2 Parkoviště II.etapa

Zodpovědný projektant Rostislav Beneš

Vypracoval Rostislav Beneš

Datum 31.10.2023

Dokumentace pro provedení stavby

Výpočty

D.2.1.02

PROGRAM
SMER

POCITAC
PC AT/XT

Vetev 1

```
*****  
*                                     *  
*  S M E R O V E  R E S E N I  *  
*  trasy z tecnového polygonu  *  
*                                     *  
*****
```

souradnicovy system : JTSK

SMEROVE PARAMETRY

VRCHOL 1 Y= 548103.352 X=1122615.377
 ALFA= 11.3826 S(1,0)= 10.122 S(1,2)= 109.693
 A1= 0.000 R= -50.000 A2= 0.000
 L1= 0.000 o= 8.940 L2= 0.000
 X1= 0.000 ALFAk= 11.3826 X2= 0.000
 Y1= 0.000 T1= 4.482 Y2= 0.000
 TAU1= 0.000 T2= 4.482 TAU2= 0.000
 DR1= 0.000 M= 5.640 DR2= 0.000

VRCHOL 2 Y= 548147.993 X=1122715.576
 ALFA= 37.6851 S(1,0)= 109.693 S(1,2)= 40.106
 A1= 0.000 R= 22.000 A2= 0.000
 L1= 0.000 o= 13.023 L2= 0.000
 X1= 0.000 ALFAk= 37.6851 X2= 0.000
 Y1= 0.000 T1= 6.709 Y2= 0.000
 TAU1= 0.000 T2= 6.709 TAU2= 0.000
 DR1= 0.000 M= 98.503 DR2= 0.000

VRCHOL 3 Y= 548181.979 X=1122736.870
 ALFA= 60.4038 S(1,0)= 40.106 S(1,2)= 25.198
 A1= 0.000 R= 25.000 A2= 0.000
 L1= 0.000 o= 23.721 L2= 0.000
 X1= 0.000 ALFAk= 60.4038 X2= 0.000
 Y1= 0.000 T1= 12.838 Y2= 0.000
 TAU1= 0.000 T2= 12.838 TAU2= 0.000
 DR1= 0.000 M= 20.559 DR2= 0.000

VRCHOL 4 Y= 548205.293 X=1122727.311
 ALFA= 58.4626 S(1,0)= 25.198 S(1,2)= 17.506
 A1= 0.000 R= -25.000 A2= 0.000
 L1= 0.000 o= 22.958 L2= 0.000
 X1= 0.000 ALFAk= 58.4626 X2= 0.000
 Y1= 0.000 T1= 12.360 Y2= 0.000
 TAU1= 0.000 T2= 12.360 TAU2= 0.000
 DR1= 0.000 M= -0.001 DR2= 0.000

HLAVNI BODY

	STANICENI	DIF.STAN.	A	R	Y	X
ZU 0	0.000	0.000	0.000	0.000	548097.654	1122607.011
TK 1	5.640	5.640	0.000	-50.000	548100.829	1122611.673
KT 1	14.580	8.940	0.000	0.000	548105.176	1122619.471
TK 2	113.083	98.503	0.000	22.000	548145.263	1122709.448
KT 2	126.106	13.023	0.000	0.000	548153.678	1122719.138
TK 3	146.665	20.559	0.000	25.000	548171.100	1122730.054
KT 3	170.386	23.721	0.000	0.000	548193.858	1122732.000
TK 4	170.385	-0.001	0.000	-25.000	548193.857	1122732.000
KT 4	193.343	22.958	0.000	0.000	548215.962	1122733.551
KU 5	198.489	5.146	0.000	0.000	548220.404	1122736.149

PROGRAM
PODPR

POCITAC
PC AT/XT

Vetev 1

```
*****
*                                     *
*  P O D E L N Y      P R O F I L  *
*  vypocet vysek podrobnych bodu  *
*                                     *
*****
```

vyskovy system : Balt p.v.

VYSKOVE PARAMETRY

ZAC. USEKU					
STANICENI=	0.000			VYSKA=	223.120
VRCHOL 1					
STANICENI=	20.550			VYSKA=	223.780
S1=	3.212	R=	-0.001	S2=	0.489
ZZ=	20.550	T=	0.000	KZ=	20.550
VZZ=	223.780	Y=	-0.000	VKZ=	223.780
		M=	20.550		
VRCHOL 2					
STANICENI=	47.150			VYSKA=	223.910
S1=	0.489	R=	-0.001	S2=	-1.099
ZZ=	47.150	T=	0.000	KZ=	47.150
VZZ=	223.910	Y=	-0.000	VKZ=	223.910
		M=	26.600		
VRCHOL 3					
STANICENI=	60.800			VYSKA=	223.760
S1=	-1.099	R=	0.001	S2=	0.000
ZZ=	60.800	T=	0.000	KZ=	60.800
VZZ=	223.760	Y=	0.000	VKZ=	223.760
		M=	13.650		
VRCHOL 4					
STANICENI=	100.040			VYSKA=	223.760
S1=	0.000	R=	50.000	S2=	4.650
ZZ=	98.877	T=	1.163	KZ=	101.203
VZZ=	223.760	Y=	0.014	VKZ=	223.814
		M=	38.077		
VRCHOL 5					
STANICENI=	125.200			VYSKA=	224.930
S1=	4.650	R=	-50.000	S2=	0.959
ZZ=	124.277	T=	0.923	KZ=	126.123
VZZ=	224.887	Y=	-0.009	VKZ=	224.939
		M=	23.075		
VRCHOL 6					
STANICENI=	149.180			VYSKA=	225.160
S1=	0.959	R=	50.000	S2=	10.021
ZZ=	146.915	T=	2.265	KZ=	151.445
VZZ=	225.138	Y=	0.051	VKZ=	225.387
		M=	20.792		
VRCHOL 7					
STANICENI=	192.490			VYSKA=	229.500
S1=	10.021	R=	-50.000	S2=	2.000
ZZ=	190.485	T=	2.005	KZ=	194.495
VZZ=	229.299	Y=	-0.040	VKZ=	229.540
		M=	39.039		
KONEC USEKU					
STANICENI=	198.490			VYSKA=	229.620

PODROBNE BODY

STANICENI	VYSKA	STANICENI	VYSKA	STANICENI	VYSKA
0.000	223.120	5.000	223.281	10.000	223.441
15.000	223.602	20.000	223.762	25.000	223.802
30.000	223.826	35.000	223.851	40.000	223.875
45.000	223.899	50.000	223.879	55.000	223.824
60.000	223.769	65.000	223.760	70.000	223.760
75.000	223.760	80.000	223.760	85.000	223.760
90.000	223.760	95.000	223.760	100.000	223.773
105.000	223.991	110.000	224.223	115.000	224.456
120.000	224.688	125.000	224.915	130.000	224.976
135.000	225.024	140.000	225.072	145.000	225.120
150.000	225.263	155.000	225.743	160.000	226.244
165.000	226.745	170.000	227.246	175.000	227.747
180.000	228.248	185.000	228.749	190.000	229.250
195.000	229.550				

PROGRAM
KRYT

POCITAC
PC AT/XT

Vetev 1

```
*****
*                                     *
*  P O K R Y T I   S I L N I C E   *
*  klopeni podle osy, nebo hrany   *
*                                     *
*****
```

vyskovy system : Balt p.v.

POKRYTÍ KOMUNIKACE - KLOPENÍ PODLE OSY

SKLON VLEVO	SIRKA VLEVO VYSKA VLEVO	STANICENI VYSKA	SIRKA VPRAVO VYSKA VPRAVO	SKLON VPRAVO
[%]	[M]	[M]	[M]	[%]
-4.72	3.00	0.00	3.00	4.72
	222.98	223.12	223.26	
-4.57	3.00	1.00	3.00	4.57
	223.02	223.15	223.29	
-4.42	3.00	2.00	3.00	4.42
	223.05	223.18	223.32	
-4.26	3.00	3.00	3.00	4.26
	223.09	223.22	223.34	
-4.11	3.00	4.00	3.00	4.11
	223.13	223.25	223.37	
-3.96	3.00	5.00	3.00	3.96
	223.16	223.28	223.40	
-3.81	3.00	6.00	3.00	3.81
	223.20	223.31	223.43	
-3.65	3.00	7.00	3.00	3.65
	223.24	223.34	223.45	
-3.50	3.00	8.00	3.00	3.50
	223.27	223.38	223.48	
-3.35	3.00	9.00	3.00	3.35
	223.31	223.41	223.51	
-3.20	3.00	10.00	3.00	3.20
	223.35	223.44	223.54	
-3.05	3.00	11.00	3.00	3.05
	223.38	223.47	223.56	
-2.89	3.00	12.00	3.00	2.89
	223.42	223.51	223.59	
-2.74	3.00	13.00	3.00	2.74
	223.46	223.54	223.62	
-2.59	3.00	14.00	3.00	2.59
	223.49	223.57	223.65	
-2.50	3.00	14.58	3.00	2.50
	223.51	223.59	223.66	
-2.50	3.00	15.00	3.00	2.50
	223.53	223.60	223.68	
-2.50	3.00	16.00	3.00	2.50
	223.56	223.63	223.71	
-2.50	3.00	17.00	3.00	2.50
	223.59	223.67	223.74	
-2.50	3.00	18.00	3.00	2.50
	223.62	223.70	223.77	
-2.50	3.00	19.00	3.00	2.50
	223.66	223.73	223.81	
-2.50	3.00	20.00	3.00	2.50
	223.69	223.76	223.84	
-2.50	3.00	21.00	3.00	2.50
	223.71	223.78	223.86	
-2.50	3.00	22.00	3.00	2.50
	223.71	223.79	223.86	
-2.50	3.00	23.00	3.00	2.50
	223.72	223.79	223.87	
-2.50	3.00	24.00	3.00	2.50
	223.72	223.80	223.87	
-2.50	3.00	25.00	3.00	2.50
	223.73	223.80	223.88	
-2.50	3.00	26.00	3.00	2.50
	223.73	223.81	223.88	
-2.50	3.00	27.00	3.00	2.50
	223.74	223.81	223.89	

POKRYTÍ KOMUNIKACE - KLOPENI PODLE OSY

SKLON VLEVO	SIRKA VLEVO VYSKA VLEVO	STANICENI VYSKA	SIRKA VPRAVO VYSKA VPRAVO	SKLON VPRAVO
[%]	[M]	[M]	[M]	[%]
-2.50	3.00	28.00	3.00	2.50
	223.74	223.82	223.89	
-2.50	3.00	29.00	3.00	2.50
	223.75	223.82	223.90	
-2.50	3.00	30.00	3.00	2.50
	223.75	223.83	223.90	
-2.50	3.00	31.00	3.00	2.50
	223.76	223.83	223.91	
-2.50	3.00	32.00	3.00	2.50
	223.76	223.84	223.91	
-2.50	3.00	33.00	3.00	2.50
	223.77	223.84	223.92	
-2.50	3.00	34.00	3.00	2.50
	223.77	223.85	223.92	
-2.50	3.00	35.00	3.00	2.50
	223.78	223.85	223.93	
-2.50	3.00	36.00	3.00	2.50
	223.78	223.86	223.93	
-2.50	3.00	37.00	3.00	2.50
	223.79	223.86	223.94	
-2.50	3.00	38.00	3.00	2.50
	223.79	223.87	223.94	
-2.50	3.00	39.00	3.00	2.50
	223.80	223.87	223.95	
-2.50	3.00	40.00	3.00	2.50
	223.80	223.88	223.95	
-2.50	3.00	41.00	3.00	2.50
	223.80	223.88	223.95	
-2.50	3.00	42.00	3.00	2.50
	223.81	223.88	223.96	
-2.50	3.00	43.00	3.00	2.50
	223.81	223.89	223.96	
-2.50	3.00	44.00	3.00	2.50
	223.82	223.89	223.97	
-2.50	3.00	45.00	3.00	2.50
	223.82	223.90	223.97	
-2.50	3.00	46.00	3.00	2.50
	223.83	223.90	223.98	
-2.50	3.00	47.00	3.00	2.50
	223.83	223.91	223.98	
-2.50	3.00	48.00	3.00	2.50
	223.83	223.90	223.98	
-2.50	3.00	49.00	3.00	2.50
	223.81	223.89	223.96	
-2.50	3.00	50.00	3.00	2.50
	223.80	223.88	223.95	
-2.50	3.00	51.00	3.00	2.50
	223.79	223.87	223.94	
-2.50	3.00	52.00	3.00	2.50
	223.78	223.86	223.93	
-2.50	3.00	53.00	3.00	2.50
	223.77	223.85	223.92	
-2.50	3.00	54.00	3.00	2.50
	223.76	223.83	223.91	
-2.50	3.00	55.00	3.00	2.50
	223.75	223.82	223.90	
-2.50	3.00	56.00	3.00	2.50
	223.74	223.81	223.89	

POKRYTÍ KOMUNIKACE - KLOPENI PODLE OSY

SKLON VLEVO	SIRKA VLEVO VYSKA VLEVO	STANICENI VYSKA	SIRKA VPRAVO VYSKA VPRAVO	SKLON VPRAVO
[%]	[M]	[M]	[M]	[%]
-2.50	3.00	57.00	3.00	2.50
	223.73	223.80	223.88	
-2.50	3.00	58.00	3.00	2.50
	223.72	223.79	223.87	
-2.50	3.00	59.00	3.00	2.50
	223.70	223.78	223.85	
-2.50	3.00	60.00	3.00	2.50
	223.69	223.77	223.84	
-2.50	3.00	61.00	3.00	2.50
	223.69	223.76	223.83	
-2.50	3.00	62.00	3.00	2.50
	223.69	223.76	223.83	
-2.50	3.00	63.00	3.00	2.50
	223.69	223.76	223.83	
-2.50	3.00	64.00	3.00	2.50
	223.69	223.76	223.83	
-2.50	3.00	65.00	3.00	2.50
	223.69	223.76	223.83	
-2.50	3.00	66.00	3.00	2.50
	223.69	223.76	223.83	
-2.50	3.00	67.00	3.00	2.50
	223.69	223.76	223.83	
-2.50	3.00	68.00	3.00	2.50
	223.69	223.76	223.83	
-2.50	3.00	69.00	3.00	2.50
	223.69	223.76	223.83	
-2.50	3.00	70.00	3.00	2.50
	223.69	223.76	223.83	
-2.50	3.00	71.00	3.00	2.50
	223.69	223.76	223.83	
-2.50	3.00	72.00	3.00	2.50
	223.69	223.76	223.83	
-2.50	3.00	73.00	3.00	2.50
	223.69	223.76	223.83	
-2.50	3.00	74.00	3.00	2.50
	223.69	223.76	223.83	
-2.50	3.00	75.00	3.00	2.50
	223.69	223.76	223.83	
-2.50	3.00	76.00	3.00	2.50
	223.69	223.76	223.83	
-2.50	3.00	77.00	3.00	2.50
	223.69	223.76	223.83	
-2.50	3.00	78.00	3.00	2.50
	223.69	223.76	223.83	
-2.50	3.00	79.00	3.00	2.50
	223.69	223.76	223.83	
-2.50	3.00	80.00	3.00	2.50
	223.69	223.76	223.83	
-2.50	3.00	81.00	3.00	2.50
	223.69	223.76	223.83	
-2.50	3.00	82.00	3.00	2.50
	223.69	223.76	223.83	
-2.50	3.00	83.00	3.00	2.50
	223.69	223.76	223.83	
-2.50	3.00	84.00	3.00	2.50
	223.69	223.76	223.83	
-2.50	3.00	85.00	3.00	2.50
	223.69	223.76	223.83	

POKRYTÍ KOMUNIKACE - KLOPENI PODLE OSY

SKLON VLEVO	SIRKA VLEVO VYSKA VLEVO	STANICENI VYSKA	SIRKA VPRAVO VYSKA VPRAVO	SKLON VPRAVO
[%]	[M]	[M]	[M]	[%]
-2.50	3.00	86.00	3.00	2.50
	223.69	223.76	223.83	
-2.50	3.00	87.00	3.00	2.50
	223.69	223.76	223.83	
-2.50	3.00	88.00	3.00	2.50
	223.69	223.76	223.83	
-2.50	3.00	89.00	3.00	2.50
	223.69	223.76	223.83	
-2.50	3.00	90.00	3.00	2.50
	223.69	223.76	223.83	
-2.50	3.00	91.00	3.00	2.50
	223.69	223.76	223.83	
-2.50	3.00	92.00	3.00	2.50
	223.69	223.76	223.83	
-2.50	3.00	93.00	3.00	2.50
	223.69	223.76	223.83	
-2.50	3.00	94.00	3.00	2.50
	223.69	223.76	223.83	
-2.50	3.00	95.00	3.00	2.50
	223.69	223.76	223.83	
-2.50	3.00	96.00	3.00	2.50
	223.69	223.76	223.83	
-2.50	3.00	97.00	3.00	2.50
	223.69	223.76	223.83	
-2.50	3.00	98.00	3.00	2.50
	223.69	223.76	223.83	
-2.50	3.00	99.00	3.00	2.50
	223.69	223.76	223.84	
-2.50	3.00	100.00	3.00	2.50
	223.70	223.77	223.85	
-2.50	3.00	101.00	3.00	2.50
	223.73	223.81	223.88	
-2.50	3.00	102.00	3.00	2.50
	223.78	223.85	223.93	
-2.50	3.00	103.00	3.00	2.50
	223.82	223.90	223.97	
-2.50	3.00	104.00	3.00	2.50
	223.87	223.94	224.02	
-2.50	3.00	105.00	3.00	2.50
	223.92	223.99	224.07	
-2.50	3.00	106.00	3.00	2.50
	223.96	224.04	224.11	
-2.50	3.00	107.00	3.00	2.50
	224.01	224.08	224.16	
-2.50	3.00	108.00	3.00	2.50
	224.06	224.13	224.21	
-2.50	3.00	109.00	3.00	2.50
	224.10	224.18	224.25	
-2.50	3.00	110.00	3.00	2.50
	224.15	224.22	224.30	
-2.50	3.00	111.00	3.00	2.50
	224.19	224.27	224.34	
-2.50	3.00	112.00	3.00	2.50
	224.24	224.32	224.39	
-2.50	3.00	113.00	3.00	2.50
	224.29	224.36	224.44	
-2.50	3.00	114.00	3.00	2.50
	224.33	224.41	224.48	

POKRYTÍ KOMUNIKACE - KLOPENÍ PODLE OSY

SKLON VLEVO	SIRKA VLEVO VYSKA VLEVO	STANICENI VYSKA	SIRKA VPRAVO VYSKA VPRAVO	SKLON VPRAVO
[%]	[M]	[M]	[M]	[%]
-2.50	3.00	115.00	3.00	2.50
	224.38	224.46	224.53	
-2.50	3.00	116.00	3.00	2.50
	224.43	224.50	224.58	
-2.50	3.00	117.00	3.00	2.50
	224.47	224.55	224.62	
-2.50	3.00	118.00	3.00	2.50
	224.52	224.60	224.67	
-2.50	3.00	119.00	3.00	2.50
	224.57	224.64	224.72	
-2.50	3.00	120.00	3.00	2.50
	224.61	224.69	224.76	
-2.50	3.00	121.00	3.00	2.50
	224.66	224.73	224.81	
-2.50	3.00	122.00	3.00	2.50
	224.71	224.78	224.86	
-2.50	3.00	123.00	3.00	2.50
	224.75	224.83	224.90	
-2.50	3.00	124.00	3.00	2.50
	224.80	224.87	224.95	
-2.50	3.00	125.00	3.00	2.50
	224.84	224.92	224.99	
-2.50	3.00	126.00	3.00	2.50
	224.86	224.94	225.01	
-2.50	3.00	127.00	3.00	2.50
	224.87	224.95	225.02	
-2.50	3.00	128.00	3.00	2.50
	224.88	224.96	225.03	
-2.50	3.00	129.00	3.00	2.50
	224.89	224.97	225.04	
-2.50	3.00	130.00	3.00	2.50
	224.90	224.98	225.05	
-2.50	3.00	131.00	3.00	2.50
	224.91	224.99	225.06	
-2.50	3.00	132.00	3.00	2.50
	224.92	225.00	225.07	
-2.50	3.00	133.00	3.00	2.50
	224.93	225.00	225.08	
-2.50	3.00	134.00	3.00	2.50
	224.94	225.01	225.09	
-2.50	3.00	135.00	3.00	2.50
	224.95	225.02	225.10	
-2.50	3.00	136.00	3.00	2.50
	224.96	225.03	225.11	
-2.50	3.00	137.00	3.00	2.50
	224.97	225.04	225.12	
-2.50	3.00	138.00	3.00	2.50
	224.98	225.05	225.13	
-2.50	3.00	139.00	3.00	2.50
	224.99	225.06	225.14	
-2.50	3.00	140.00	3.00	2.50
	225.00	225.07	225.15	
-2.50	3.00	141.00	3.00	2.50
	225.01	225.08	225.16	
-2.50	3.00	142.00	3.00	2.50
	225.02	225.09	225.17	
-2.50	3.00	143.00	3.00	2.50
	225.03	225.10	225.18	

POKRYTÍ KOMUNIKACE - KLOPENÍ PODLE OSY

SKLON VLEVO	SIRKA VLEVO VYSKA VLEVO	STANICENI VYSKA	SIRKA VPRAVO VYSKA VPRAVO	SKLON VPRAVO
[%]	[M]	[M]	[M]	[%]
-2.50	3.00	144.00	3.00	2.50
	225.04	225.11	225.19	
-2.50	3.00	145.00	3.00	2.50
	225.04	225.12	225.19	
-2.50	3.00	146.00	3.00	2.50
	225.05	225.13	225.20	
-2.50	3.00	147.00	3.00	2.50
	225.06	225.14	225.21	
-2.50	3.00	148.00	3.00	2.50
	225.09	225.16	225.24	
-2.50	3.00	149.00	3.00	2.50
	225.13	225.20	225.28	
-2.50	3.00	150.00	3.00	2.50
	225.19	225.26	225.34	
-2.50	3.00	151.00	3.00	2.50
	225.27	225.34	225.42	
-2.50	3.00	152.00	3.00	2.50
	225.37	225.44	225.52	
-2.50	3.00	153.00	3.00	2.50
	225.47	225.54	225.62	
-2.50	3.00	154.00	3.00	2.50
	225.57	225.64	225.72	
-2.50	3.00	155.00	3.00	2.50
	225.67	225.74	225.82	
-2.50	3.00	156.00	3.00	2.50
	225.77	225.84	225.92	
-2.50	3.00	157.00	3.00	2.50
	225.87	225.94	226.02	
-2.50	3.00	158.00	3.00	2.50
	225.97	226.04	226.12	
-2.50	3.00	159.00	3.00	2.50
	226.07	226.14	226.22	
-2.50	3.00	160.00	3.00	2.50
	226.17	226.24	226.32	
-2.50	3.00	161.00	3.00	2.50
	226.27	226.34	226.42	
-2.50	3.00	162.00	3.00	2.50
	226.37	226.44	226.52	
-2.50	3.00	163.00	3.00	2.50
	226.47	226.54	226.62	
-2.50	3.00	164.00	3.00	2.50
	226.57	226.65	226.72	
-2.50	3.00	165.00	3.00	2.50
	226.67	226.75	226.82	
-2.50	3.00	166.00	3.00	2.50
	226.77	226.85	226.92	
-2.50	3.00	167.00	3.00	2.50
	226.87	226.95	227.02	
-2.50	3.00	168.00	3.00	2.50
	226.97	227.05	227.12	
-2.50	3.00	169.00	3.00	2.50
	227.07	227.15	227.22	
-2.50	3.00	170.00	3.00	2.50
	227.17	227.25	227.32	
-2.50	3.00	171.00	3.00	2.50
	227.27	227.35	227.42	
-2.50	3.00	172.00	3.00	2.50
	227.37	227.45	227.52	

POKRYTÍ KOMUNIKACE - KLOPENI PODLE OSY

SKLON VLEVO	SIRKA VLEVO VYSKA VLEVO	STANICENI VYSKA	SIRKA VPRAVO VYSKA VPRAVO	SKLON VPRAVO
[%]	[M]	[M]	[M]	[%]
-2.50	3.00	173.00	3.00	2.50
	227.47	227.55	227.62	
-2.50	3.00	174.00	3.00	2.50
	227.57	227.65	227.72	
-2.50	3.00	175.00	3.00	2.50
	227.67	227.75	227.82	
-2.50	3.00	176.00	3.00	2.50
	227.77	227.85	227.92	
-2.50	3.00	177.00	3.00	2.50
	227.87	227.95	228.02	
-2.50	3.00	178.00	3.00	2.50
	227.97	228.05	228.12	
-2.50	3.00	179.00	3.00	2.50
	228.07	228.15	228.22	
-2.50	3.00	180.00	3.00	2.50
	228.17	228.25	228.32	
-2.50	3.00	181.00	3.00	2.50
	228.27	228.35	228.42	
-2.50	3.00	182.00	3.00	2.50
	228.37	228.45	228.52	
-2.50	3.00	183.00	3.00	2.50
	228.47	228.55	228.62	
-2.50	3.00	184.00	3.00	2.50
	228.57	228.65	228.72	
-2.50	3.00	185.00	3.00	2.50
	228.67	228.75	228.82	
-2.50	3.00	186.00	3.00	2.50
	228.77	228.85	228.92	
-2.50	3.00	187.00	3.00	2.50
	228.87	228.95	229.02	
-2.50	3.00	188.00	3.00	2.50
	228.98	229.05	229.13	
-2.50	3.00	189.00	3.00	2.50
	229.08	229.15	229.23	
-2.50	3.00	190.00	3.00	2.50
	229.18	229.25	229.33	
-2.50	3.00	191.00	3.00	2.50
	229.27	229.35	229.42	
-2.50	3.00	192.00	3.00	2.50
	229.35	229.43	229.50	
-2.50	3.00	193.00	3.00	2.50
	229.41	229.49	229.56	
-2.50	3.00	193.34	3.00	2.50
	229.43	229.50	229.58	
-2.49	3.00	194.00	3.00	2.53
	229.45	229.53	229.60	
-2.47	3.00	195.00	3.00	2.58
	229.48	229.55	229.63	
-2.45	3.00	196.00	3.00	2.63
	229.50	229.57	229.65	
-2.43	3.00	197.00	3.00	2.68
	229.52	229.59	229.67	
-2.41	3.00	198.00	3.00	2.73
	229.54	229.61	229.69	
-2.40	3.00	198.49	3.00	2.75
	229.55	229.62	229.70	