

- LEGENDA**
- Piloty (PL1) - kruhový profil D=1,0 m, tloušťka 24 m, podrobnosti dle D.1.2
 - Piloty (PL2) - kruhový profil D=1,0 m, tloušťka 18 m, podrobnosti dle D.1.2
 - Piloty (PL3) - kruhový profil D=1,0 m, tloušťka 12 m, podrobnosti dle D.1.2
 - Piloty (PL4) - kruhový profil D=1,0 m, tloušťka 8 m, podrobnosti dle D.1.2

- Hraný základový konstrukční
- Hraný výkop
- Oby konstrukčního systému
- Nákladové konstrukce

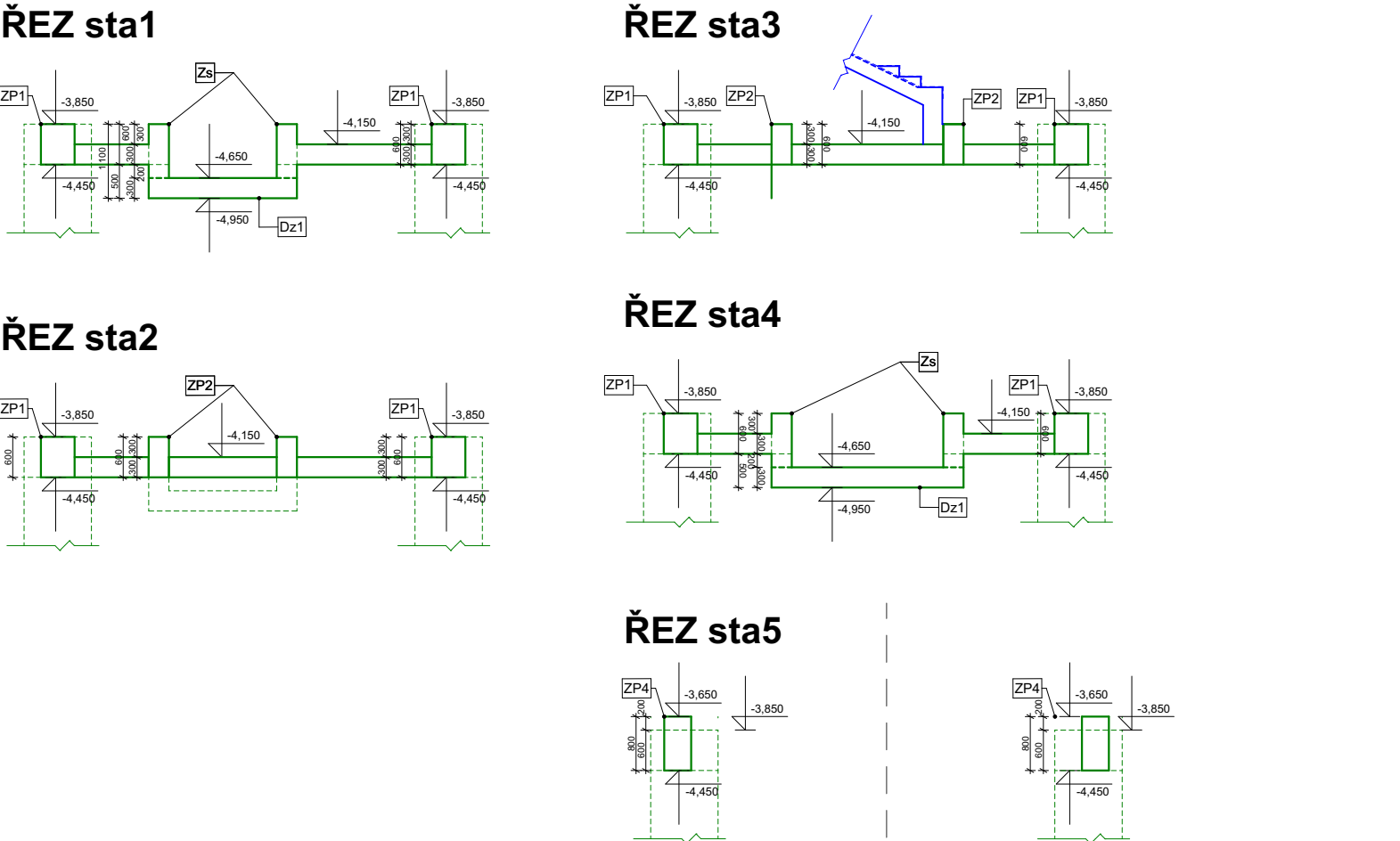
POZNÁMKA

VŠE BYLO UROVNĚNO ŽELIŽOVANÝM K POKRYTÍ PODLAŽNÍM BETONEM.
ZEMNÍ PLAN BUDE PROVEDEN V ŽELEZOBETONOVÉ PLOŠE DO ÚROVNĚ +4,170 V RÁMCI A PROJEKTOVÝ STAV.
DALŠÍ PODROBNOSTI JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.
SKLADBY KONSTRUKCE A PODLAŽÍ JSOU UVEDENY V SEZNAMU SKLADBY.

PŘED ZAPOČÍTÁNÍM PRÁCE JE NUTNÉ ZKOUŠEKNOUT POŽADAVKY NA PROSTUPY JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ PD A KONZULTOVAT S A.D.

PODVA V ŽELEZOBETONOVÉ PLOŠE PRO ÚČELNÍ PROVEDENÍ PILOTU NAVRŽENA VĚŠTVA KAMENNÁ DE 3003 V TŘ. 300.
KAMENNÝ BUDE OD ZEMNÍ GEPAROVÁNÍ GEOTEXTILU 150 g/m². KAMENNÝ BUDE POTÉ OSTRANĚNÝ A
PROVEDEN FINÁLNÍ PRÁVKA ZEMNÍ PLÁNE.

(1) ZÁKLADY - KUBATURA BETONŮ:						
(1.1) PILOTY, HLAVICE	TRÍDA	N [KS]	L [M]	D/B [M]	H [M]	V [M ³]
- PL1	C 30/37	6	24,00	1,00	-	113,10
- PL2		20	18,00	1,00	-	282,74
- PL3		10	12,00	1,00	-	94,25
- PL4		28	8,00	1,00	-	175,93
- rezerva 10% pro piloty		-	-	-	-	66,60
- HL		64	0,60	1,00	1,00	38,40
BETON C30/37 - XC2, XA2 (zaokrouhl. nahoru na 1)						772,0 M ³
(1.2) PRAHY	TRÍDA	N [KS]	L [M]	B [M]	H [M]	V [M ³]
- ZP1	C 30/37	4	19,40 #	0,50	0,60	23,28
- ZP2		4	11,60 #	0,30	0,60	8,35
- ZP3		4	25,30 #	0,50	0,60	30,36
- ZP4		1	53,50 #	0,40	0,80	17,12
- základ schodiště		4	2,00	0,25	0,40	0,80
- Zs		4	8,94 #	0,30	1,10	11,80
BETON C35/45 - XC2, XA1 (zaokrouhl. nahoru na 1)						92,0 M ³
(1.3) DESKY	TRÍDA	N [KS]	L [M]	B [M]	H [M]	V [M ³]
- Zd1	C 30/37	4	2,85	2,20	0,30	7,52
- Zd2		4	5,30	5,30	0,30	26,18 *
BETON C30/37 - XC2, XA1 (zaokrouhl. nahoru na 1)						34,0 M ³
(1.4) VYROVNÁVACÍ BET. (POUZE POD ZÁKLADY!)	TRÍDA	N [KS]	L [M]	B [M]	H [M]	V [M ³]
- vyrovnávací vrstva	C 12/15	-	-	233,00	0,10	23,3
- rezerva 10%		-	-	-	-	2,33
BETON C 12/15 - X0 (zaokrouhl. nahoru na 1)						26,0 M ³
CELKEM BETONU C 12/15						26,0 M ³
CELKEM BETONU C 30/37						806,0 M ³
CELKEM BETONU C 35/45						92,0 M ³
# ... SOUČTOVÁ DÉLKA						
* ... U HODNOTY ODEČTENÁ KUBATURA Zd1						



POZNÁMKY:




(1) TATO DOKUMENTACE JE VYPRACOVÁNA VE STUPNI PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS), NENAHRAŽUJE Tedy VÝROBNĚ TECHNICKOU DOKUMENTACI (VTD)!

(2) PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY MUSÍ BYT VYPRACOVÁNA VÝROBNĚ TECHNICKÁ DOKUMENTACE (VTD), KTERÁ MUSÍ BYT ODSOUHLASĚNA PROJEKTNÍM STATIKY!!

(3) VEŠKERÉ ROZMĚRY BUDOU PŘED VYHOTOVENÍM OVĚŘENY NA STAVBĚ!

(4) NUTNOST PROVEDENÍ DOPLŇJÍCÍHO INŽENÝRSKO-GEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU, NA JEHOŽ ZÁKLADĚ BUDE PROVEDEN PŘEPOČET PILOT!

(5) ZÁKLADOVÉ DESKY, PRAHY V MÍSTĚ VĚŽÍ LEMUJÍCÍ ZÁKLADOVÉ DESKY A STĚNY V 1. PP BUDOU ZE VODOSTAVEBNÍHO BETONU (MAX PRŮSAK 35 MM), PRACOVNÍ SPÁRY BUDOU ZAJIŠTĚNY BENTONITOVÝMI PÁSKY NEBO PLECHY!

±0,000 = 232,50 m.n.m, S-JTSK, Bpv				
ZODP. PROJEKTANT		VYPRACOVAL		KONTROLOVAL
Kania, Jan		Ing. Martin Šlejška		Ing. Pantůček Miroslav
				
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ, PARC.Č.: více parcel				
MÍSTO STAVBY: ul. Hrobová, Břežná, Stará Ostrava, parcela č. 3801, 3801*, 3803*, 3804, 4140, 4140*, 4141, 4141*, 4142, 4142*, 4143, 4143*, 4144, 4144*, 4210, 4210*, 4211, 4211*, 4212, 4212*, 4213, 4213*, 4214, 4214*, 4215, 4215*, 4216, 4216*, 4217, 4217*, 4218, 4218*, 4219, 4219*, 4220, 4220*, 4221, 4221*, 4222, 4222*, 4223, 4223*, 4224, 4224*, 4225, 4225*, 4226, 4226*, 4227, 4227*, 4228, 4228*, 4229, 4229*, 4230, 4230*, 4231, 4231*, 4232, 4232*, 4233, 4233*, 4234, 4234*, 4235, 4235*, 4236, 4236*, 4237, 4237*, 4238, 4238*, 4239, 4239*, 4240, 4240*, 4241, 4241*, 4242, 4242*, 4243, 4243*, 4244, 4244*, 4245, 4245*, 4246, 4246*, 4247, 4247*, 4248, 4248*, 4249, 4249*, 4250, 4250*, 4251, 4251*, 4252, 4252*, 4253, 4253*, 4254, 4254*, 4255, 4255*, 4256, 4256*, 4257, 4257*, 4258, 4258*, 4259, 4259*, 4260, 4260*, 4261, 4261*, 4262, 4262*, 4263, 4263*, 4264, 4264*, 4265, 4265*, 4266, 4266*, 4267, 4267*, 4268, 4268*, 4269, 4269*, 4270, 4270*, 4271, 4271*, 4272, 4272*, 4273, 4273*, 4274, 4274*, 4275, 4275*, 4276, 4276*, 4277, 4277*, 4278, 4278*, 4279, 4279*, 4280, 4280*, 4281, 4281*, 4282, 4282*, 4283, 4283*, 4284, 4284*, 4285, 4285*, 4286, 4286*, 4287, 4287*, 4288, 4288*, 4289, 4289*, 4290, 4290*, 4291, 4291*, 4292, 4292*, 4293, 4293*, 4294, 4294*, 4295, 4295*, 4296, 4296*, 4297, 4297*, 4298, 4298*, 4299, 4299*, 4300, 4300*, 4301, 4301*, 4302, 4302*, 4303, 4303*, 4304, 4304*, 4305, 4305*, 4306, 4306*, 4307, 4307*, 4308, 4308*, 4309, 4309*, 4310, 4310*, 4311, 4311*, 4312, 4312*, 4313, 4313*, 4314, 4314*, 4315, 4315*, 4316, 4316*, 4317, 4317*, 4318, 4318*, 4319, 4319*, 4320, 4320*, 4321, 4321*, 4322, 4322*, 4323, 4323*, 4324, 4324*, 4325, 4325*, 4326, 4326*, 4327, 4327*, 4328, 4328*, 4329, 4329*, 4330, 4330*, 4331, 4331*, 4332, 4332*, 4333, 4333*, 4334, 4334*, 4335, 4335*, 4336, 4336*, 4337, 4337*, 4338, 4338*, 4339, 4339*, 4340, 4340*, 4341, 4341*, 4342, 4342*, 4343, 4343*, 4344, 4344*, 4345, 4345*, 4346, 4346*, 4347, 4347*, 4348, 4348*, 4349, 4349*, 4350, 4350*, 4351, 4351*, 4352, 4352*, 4353, 4353*, 4354, 4354*, 4355, 4355*, 4356, 4356*, 4357, 4357*, 4358, 4358*, 4359, 4359*, 4360, 4360*, 4361, 4361*, 4362, 4362*, 4363, 4363*, 4364, 4364*, 4365, 4365*, 4366, 4366*, 4367, 4367*, 4368, 4368*, 4369, 4369*, 4370, 4370*, 4371, 4371*, 4372, 4372*, 4373, 4373*, 4374, 4374*, 4375, 4375*, 4376, 4376*, 4377, 4377*, 4378, 4378*, 4379, 4379*, 4380, 4380*, 4381, 4381*, 4382, 4382*, 4383, 4383*, 4384, 4384*, 4385, 4385*, 4386, 4386*, 4387, 4387*, 4388, 4388*, 4389, 4389*, 4390, 4390*, 4391, 4391*, 4392, 4392*, 4393, 4393*, 4394, 4394*, 4395, 4395*, 4396, 4396*, 4397, 4397*, 4398, 4398*, 4399, 4399*, 4400, 4400*, 4401, 4401*, 4402, 4402*, 4403, 4403*, 4404, 4404*, 4405, 4405*, 4406, 4406*, 4407, 4407*, 4408, 4408*, 4409, 4409*, 4410, 4410*, 4411, 4411*, 4412, 4412*, 4413, 4413*, 4414, 4414*, 4415, 4415*, 4416, 4416*, 4417, 4417*, 4418, 4418*, 4419, 4419*, 4420, 4420*, 4421, 4421*, 4422, 4422*, 4423, 4423*, 4424, 4424*, 4425, 4425*, 4426, 4426*, 4427, 4427*, 4428, 4428*, 4429, 4429*, 4430, 4430*, 4431, 4431*, 4432, 4432*, 4433, 4433*, 4434, 4434*, 4435, 4435*, 4436, 4436*, 4437, 4437*, 4438, 4438*, 4439, 4439*, 4440, 4440*, 4441, 4441*, 4442, 4442*, 4443, 4443*, 4444, 4444*, 4445, 4445*, 4446, 4446*, 4447, 4447*, 4448, 4448*, 4449, 4449*, 4450, 4450*, 4451, 4451*, 4452, 4452*, 4453, 4453*, 4454, 4454*, 4455, 4455*, 4456, 4456*, 4457, 4457*, 4458, 4458*, 4459, 4459*, 4460, 4460*, 4461, 4461*, 4462, 4462*, 4463, 4463*, 4464, 4464*, 4465, 4465*, 4466, 4466*, 4467, 4467*, 4468, 4468*, 4469, 4469*, 4470, 4470*, 4471, 4471*, 4472, 4472*, 4473, 4473*, 4474, 4474*, 4475, 4475*, 4476, 4476*, 4477, 4477*, 4478, 4478*, 4479, 4479*, 4480, 4480*, 4481, 4481*, 4482, 4482*, 4483, 4483*, 4484, 4484*, 4485, 4485*, 4486, 4486*, 4487, 4487*, 4488, 4488*, 4489, 4489*, 4490, 4490*, 4491, 4491*, 4492, 4492*, 4493, 4493*, 4494, 4494*, 4495, 4495*, 4496, 4496*, 4497, 4497*, 4498, 4498*, 4499, 4499*, 4500, 4500*, 4501, 4501*, 4502, 4502*, 4503, 4503*, 4504, 4504*, 4505, 4505*, 4506, 4506*, 4507, 4507*, 4508, 4508*, 4509, 4509*, 4510, 4510*, 4511, 4511*, 4512, 4512*, 4513, 4513*, 4514, 4514*, 4515, 4515*, 4516, 4516*, 4517, 4517*, 4518, 4518*, 4519, 4519*, 4520, 4520*, 4521, 4521*, 4522, 4522*, 4523, 4523*, 4524, 4524*, 4525, 4525*, 4526, 4526*, 4527, 4527*, 4528, 4528*, 4529, 4529*, 4530, 4530*, 4531, 4531*, 4532, 4532*, 4533, 4533*, 4534, 4534*, 4535, 4535*, 4536, 4536*, 4537, 4537*, 4538, 4538*, 4539, 4539*, 4540, 4540*, 4541, 4541*, 4542, 4542*, 4543, 4543*, 4544, 4544*, 4545, 4545*, 4546, 4546*, 4547, 4547*, 4548, 4548*, 4549, 4549*, 4550, 4550*, 4551, 4551*, 4552, 4552*, 4553, 4553*, 4554, 4554*, 4555, 4555*, 4556, 4556*, 4557, 4557*, 4558, 4558*, 4559, 4559*, 4560, 4560*, 4561, 4561*, 4562, 4562*, 4563, 4563*, 4564, 4564*, 4565, 4565*, 4566, 4566*, 4567, 4567*, 4568, 4568*, 4569, 4569*, 4570, 4570*, 4571, 4571*, 4572, 4572*, 4573, 4573*, 4574, 4574*, 4575, 4575*, 4576, 4576*, 4577, 4577*, 4578, 4578*, 4579, 4579*, 4580, 4580*, 4581, 4581*, 4582, 4582*, 4583, 4583*, 4584, 4584*, 4585, 4585*, 4586, 4586*, 4587, 4587*, 4588, 4588*, 4589, 4589*, 4590, 4590*, 4591, 4591*, 4592, 4592*, 4593, 4593*, 4594, 4594*, 4595, 4595*, 4596, 4596*, 4597, 4597*, 4598, 4598*, 4599, 4599*, 4600, 4600*, 4601, 4601*, 4602, 4602*, 4603, 4603*, 4604, 4604*, 4605, 4605*, 4606, 4606*, 4607, 4607*, 4608, 4608*, 4609, 4609*, 4610, 4610*, 4611, 4611*, 4612, 4612*, 4613, 4613*, 4614, 4614*, 4615, 4615*, 4616, 4616*, 4617, 4617*, 4618, 4618*, 4619, 4619*, 4620, 4620*, 4621, 4621*, 4622, 4622*, 4623, 4623*, 4624, 4624*, 4625, 4625*, 4626, 4626*, 4627, 4627*, 4628, 4628*, 4629, 4629*, 4630, 4630*, 4631, 4631*, 4632, 4632*, 4633, 4633*, 4634, 4634*, 4635, 4635*, 4636, 4636*, 4637, 4637*, 4638, 4638*, 4639, 4639*, 4640, 4640*, 4641, 4641*, 4642, 4642*, 4643, 4643*, 4644, 4644*, 4645, 4645*, 4646, 4646*, 4647, 4647*, 4648, 4648*, 4649, 4649*, 4650, 4650*, 4651, 4651*, 4652, 4652*, 4653, 4653*, 4654, 4654*, 4655, 4655*, 4656, 4656*, 4657, 4657*, 4658, 4658*, 4659, 4659*, 4660, 4660*, 4661, 4661*, 4662, 4662*, 4663, 4663*, 4664, 4664*, 4665, 4665*, 4666, 4666*, 4667, 4667*, 4668, 4668*, 4669, 4669*, 4670, 4670*, 4671, 4671*, 4672, 4672*, 4673, 4673*, 4674, 4674*, 4675, 4675*, 4676, 4676*, 4677, 4677*, 4678, 4678*, 4679, 4679*, 4680, 4680*, 4681, 4681*, 4682, 4682*, 4683, 4683*, 4684, 4684*, 4685, 4685*, 4686, 4686*, 4687, 4687*, 4688, 4688*, 4689, 4689*, 4690, 4690*, 4691, 4691*, 4692, 4692*, 4693, 4693*, 4694, 4694*, 4695, 4695*, 4696, 4696*, 4697, 4697*, 4698, 4698*, 4699, 4699*, 4700, 4700*, 4701, 4701*, 4702, 4702*, 4703, 4703*, 4704, 4704*, 4705, 4705*, 4706, 4706*, 4707, 4707*, 4708, 4708*, 4709, 4709*, 4710, 4710*, 4711, 4711*, 4712, 4712*, 4713, 4713*, 4714, 4714*, 4715, 4715*, 4716, 4716*, 4717, 4717*, 4718, 4718*, 4719, 4719*, 4720, 4720*, 4721, 4721*, 4722, 4722*, 4723, 4723*, 4724, 4724*, 4725, 4725*, 4726, 4726*, 4727, 4727*, 4728, 4728*, 4729, 4729*, 4730, 4730*, 4731, 4731*, 4732, 4732*, 4733, 4733*, 4734, 4734*, 4735, 4735*, 4736, 4736*, 4737, 4737*, 4738, 4738*, 4739, 4739*, 4740, 4740*, 4741, 4741*, 4742, 4742*, 4743, 4743*, 4744, 4744*, 4745, 4745*, 4746, 4746*, 4747, 4747*, 4748, 4748*, 4749, 4749*, 4750, 4750*, 4751, 4751*, 4752, 4752*, 4753, 4753*, 4754, 4754*, 4755, 4755*, 4756, 4756*, 4757, 4757*, 4758, 4758*, 4759, 4759*, 4760, 4760*, 4761, 4761*, 4762, 4762*, 4763, 4763*, 4764, 4764*, 4765, 4765*, 4766, 4766*, 4767, 4767*, 4768, 4768*, 4769, 4769*, 4770, 4770*, 4771, 4771*, 4772, 4772*, 4773, 4773*, 4774, 4774*, 4775, 4775*, 4776, 4776*, 4777, 4777*, 4778, 4778*, 4779, 4779*, 4780, 4780*, 4781, 4781*, 4782, 4782*, 4783, 4783*, 4784, 4784*, 4785, 4785*, 4786, 4786*, 4787, 4787*, 4788, 4788*, 4789, 4789*, 4790, 4790*, 4791, 4791*, 4792, 4792*, 4793, 4793*, 4794, 4794*, 4795, 4795*, 4796, 4796*, 4797, 4797*, 4798, 4798*, 4799, 4799*, 4800, 4800*, 4801, 4801*, 4802, 4802*, 4803, 4803*, 4804, 4804*, 4805, 4805*, 4806, 4806*, 4807, 4807*, 4808, 4808*, 4809, 4809*, 4810, 4810*, 4811, 4811*, 4812, 4812*, 4813, 4813*, 4814, 4814*, 4815, 4815*, 4816, 4816*, 4817, 4817*, 4818, 4818*, 4819, 4819*, 4820, 4820*, 4821, 4821*, 4822, 4822*, 4823, 4823*, 4824, 4824*, 4825, 4825*, 4826, 4826*, 4827, 4827*, 4828, 4828*, 4829, 4829*, 4830, 4830*, 4831, 4831*, 4832, 4832*, 4833, 4833*, 4834, 4834*, 4835, 4835*, 4836, 4836*, 4837, 4837*, 4838, 4838*, 4839, 4839*, 4840, 4840*, 4841, 4841*, 4842, 4842*, 4843, 4843*, 4844, 4844*, 4845, 4845*, 4846, 4846*, 4847, 4847*, 4848, 4848*, 4849, 4849*, 4850, 4850*, 4851, 4851*, 4852, 4852*, 4853, 4853*, 4854, 4854*, 4855, 4855*, 4856, 4856*, 4857, 4857*, 4858, 4858*, 4859, 4859*, 4860, 4860*, 4861, 4861*, 4862, 4862*, 4863, 4863*, 4864, 4864*, 4865, 4865*, 4866, 4866*, 4867, 4867*, 4868, 4868*, 4869, 4869*, 4870, 4870*, 4871, 4871*, 4872, 4872*, 4873, 4873*, 4874, 4874*, 4875, 4875*, 4876, 4876*, 4877, 4877*, 4878, 4878*, 4879, 4879*, 4880, 4880*, 4881, 4881*, 4882, 4882*, 4883, 4883*, 4884, 4884*, 4885, 4885*, 4886, 4886*, 4887, 4887*, 4888, 4888*, 4889, 4889*, 4890, 4890*, 4891, 4891*, 4892, 4892*, 4893, 4893*, 4894, 4894*, 4895, 4895*, 4896, 4896*, 4897, 4897*, 4898, 4898*, 4899, 4899*, 4900, 4900*, 4901, 4901*, 4902, 4902*, 4903, 4903*, 4904, 4904*, 4905, 4905*, 4906, 4906*, 4907, 4907*, 4908, 4908*, 4909, 4909*, 4910, 4910*, 4911, 4911*, 4912, 4912*, 4913, 4913*, 4914, 4914*, 4915, 4915*, 4916, 4916*, 4917, 4917*, 4918, 4918*, 4919, 4919*, 4920, 4920*, 4921, 4921*, 4922, 4922*, 4923, 4923*, 4924, 4924*, 4925, 4925*, 4926, 4926*, 4927, 4927*, 4928, 4928*, 4929, 4929*, 4930, 4930*, 4931, 4931*, 4932, 4932*, 4933, 4933*, 4934, 4934*, 4935, 4935*, 4936, 4936*, 4937, 4937*, 4938, 4938*, 4939, 4939*, 4940, 4940*, 4941, 4941*, 4942, 4942*, 4943, 4943*, 4944, 4944*, 4945, 4945*, 4946, 4946*, 4947, 4947*, 4948, 4948*, 4949, 4949*, 4950, 4950*, 4951, 4951*, 4952, 4952*, 4953, 4953*, 4954, 4954*, 4955, 4955*, 4956, 4956*, 4957, 4957*, 4958, 4958*, 4959, 4959*, 4960, 4960*, 4961, 4961*, 4962, 4962*, 4963, 4963*, 4964, 4964*, 4965, 4965*, 4966, 4966*, 4967, 4967*, 4968, 4968*, 4969, 4969*, 4970, 4970*, 4971, 4971*, 4972, 4972*, 4973, 4973*, 4974, 4974*, 4975, 4975*, 4976, 4976*, 4977, 4977*, 4978, 4978*, 4979, 4979*, 4980, 4980*, 4981, 4981*, 4982, 4982*, 4983, 4983*, 4984, 4984*, 4985, 4985*, 4986, 4986*, 4987, 4987*, 4988, 4988*, 4989, 4989*, 4990, 4990*, 4991, 4991*, 4992, 4992*, 4993, 4993*, 4994, 4994*, 4995, 4995*, 4996, 4996*, 4997, 4997*, 4998, 4998*, 4999, 4999*, 5000, 5000*, 5001, 5001*, 5002, 5002*, 5003, 5003*, 5004, 5004*, 5005, 5005*, 5006, 5006*, 5007, 5007*, 5008, 5008*, 5009, 5009*, 5010, 5010*, 5011, 5011*, 5012, 5012*, 5013, 5013*, 5014, 5014*, 5015, 5015*, 5016, 5016*, 5017, 5017*, 5018, 5018*, 5019, 5019*, 5020, 5020*, 5021, 5021*, 5022, 5022*, 5023, 5023*, 5024, 5024*, 5025, 5025*, 5026, 5026*, 5027, 5027*, 5028, 5028*, 5029, 5029*, 5030, 5030*, 5031, 5031*, 5032, 5032*, 5033, 5033*, 5034, 5034*, 5035, 5035*, 5036, 5036*, 5037, 5037*, 5038, 5038*, 5039, 5039*, 5040, 5040*, 5041, 5041*, 5042, 5042*, 5043, 5043*, 5044, 5044*, 5045, 5045*, 5046, 5046*, 5047, 5047*, 5048, 5048*, 5049, 5049*, 5050, 5050*, 5051, 5051*, 5052, 5052*, 5053, 5053*, 5054, 5054*, 5055, 5055*, 5056, 5056*, 5057, 5057*, 5058, 5058*, 5059, 5059*, 5060, 5060*, 5061, 5061*, 5062, 5062*, 5063, 5063*, 5064, 5064*, 5065, 5065*, 5066, 5066*, 5067, 5067*, 5068, 5068*, 5069, 5069*, 5070, 5070*, 5071, 5071*, 5072, 5072*, 5073, 5073*, 5074, 5074*, 5075, 5075*, 5076, 5076*, 5077, 5077*, 5078, 5078*, 5079, 5079*, 5080, 5080*, 5081, 5081*, 5082, 5082*, 5083, 5083*, 5084, 5084*, 5085, 5085*, 5086, 5086*, 5087, 5087*, 5088, 5088*, 5089, 5089*, 5090, 5090*, 5091, 5091*, 5092, 5092*, 5093, 5093*, 5094, 5094*, 5095, 5095*, 5096, 5096*, 5097, 5097*, 5098, 5098*, 5099, 5099*, 5100, 5100*, 5101, 5101*, 5102, 5102*, 5103, 5103*, 5104, 5104*, 5105, 5105*, 5106, 5106*, 5107, 5107*, 5108, 5108*, 5109, 5109*, 5110, 5110*, 5111, 5111*, 5112, 5112*, 5113, 5113*, 5114, 5114*, 5115, 5115*, 5116, 5116*, 5117, 5117*, 5118, 5118*, 5119, 5119*, 5120, 5120*, 5121, 5121*, 5122, 5122*, 5123, 5123*, 5124, 5124*, 5125, 5125*, 5126, 5126*, 5127, 5127*, 5128, 5128*, 5129, 5129*, 5130, 5130*, 5131, 5131*, 5132, 5132*, 5133, 5133*, 5134, 5134*, 5135, 5135*, 5136, 5136*, 5137, 5137*, 5138, 5138*, 5139, 5139*, 5140, 5140*, 5141, 5141*, 5142, 5142*, 5143, 5143*, 5144, 5144*, 5145, 5145*, 5146, 5146*, 5147, 5147*, 5148, 5148*, 5149, 5149*, 5150, 5150*, 5151, 5151*, 5152, 5152*, 5153, 5153*, 5154, 5154*, 5155, 5155*, 5156, 5156*, 5157, 5157*, 5158, 5158*, 5159, 5159*, 5160, 5160*, 5161, 5161*, 5162, 5162*, 5163, 5163*, 5164, 5164*, 5165, 5165*, 5166, 5166*, 5167, 5167*, 5168, 5168*, 5169, 5169*, 5170, 5170*, 5171, 5171*, 5172, 5172*, 5173, 5173*, 5174, 5174*, 5175, 5175*, 5176, 5176*, 5177, 5177*, 5178, 5178*, 5179, 5179*, 5180, 5180*, 5181, 5181*, 5182, 5182*, 5183, 5183*, 5184, 5184*, 5185, 5185*, 5186, 5186*, 5187, 5187*, 5188, 5188*, 5189, 5189*, 5190, 5190*, 5191, 5191*, 5192, 5192*, 5193, 5193*, 5194, 5194*, 5195, 5195*, 5196, 5196*, 5197, 5197*, 5198, 5198*, 5199, 5199*, 5200, 5200*, 5201, 5201*, 5202, 5202*, 5203, 5203*, 5204, 5204*, 5205, 5205*, 5206, 5206*, 5207, 5207*, 5208, 5208*, 5				