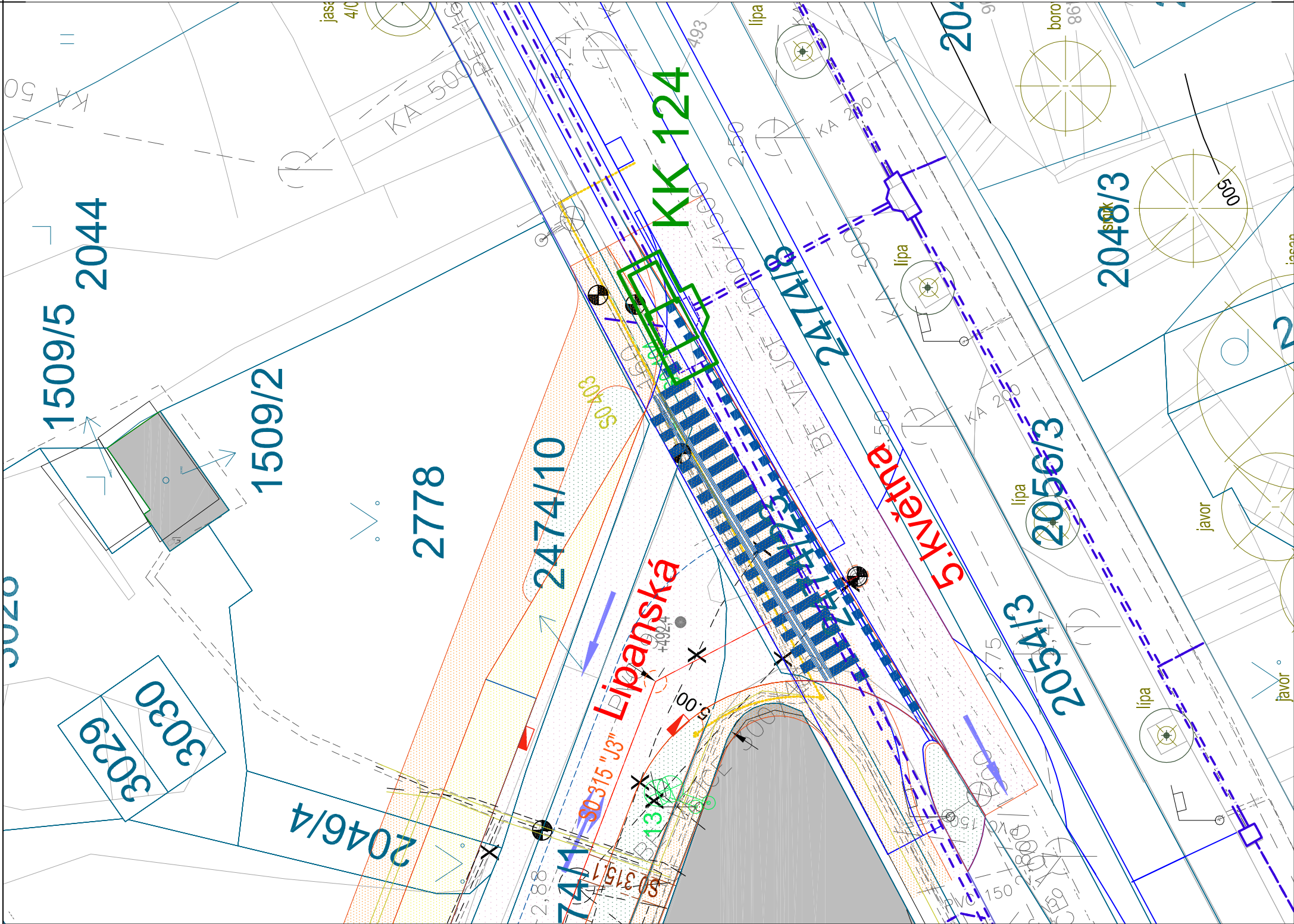


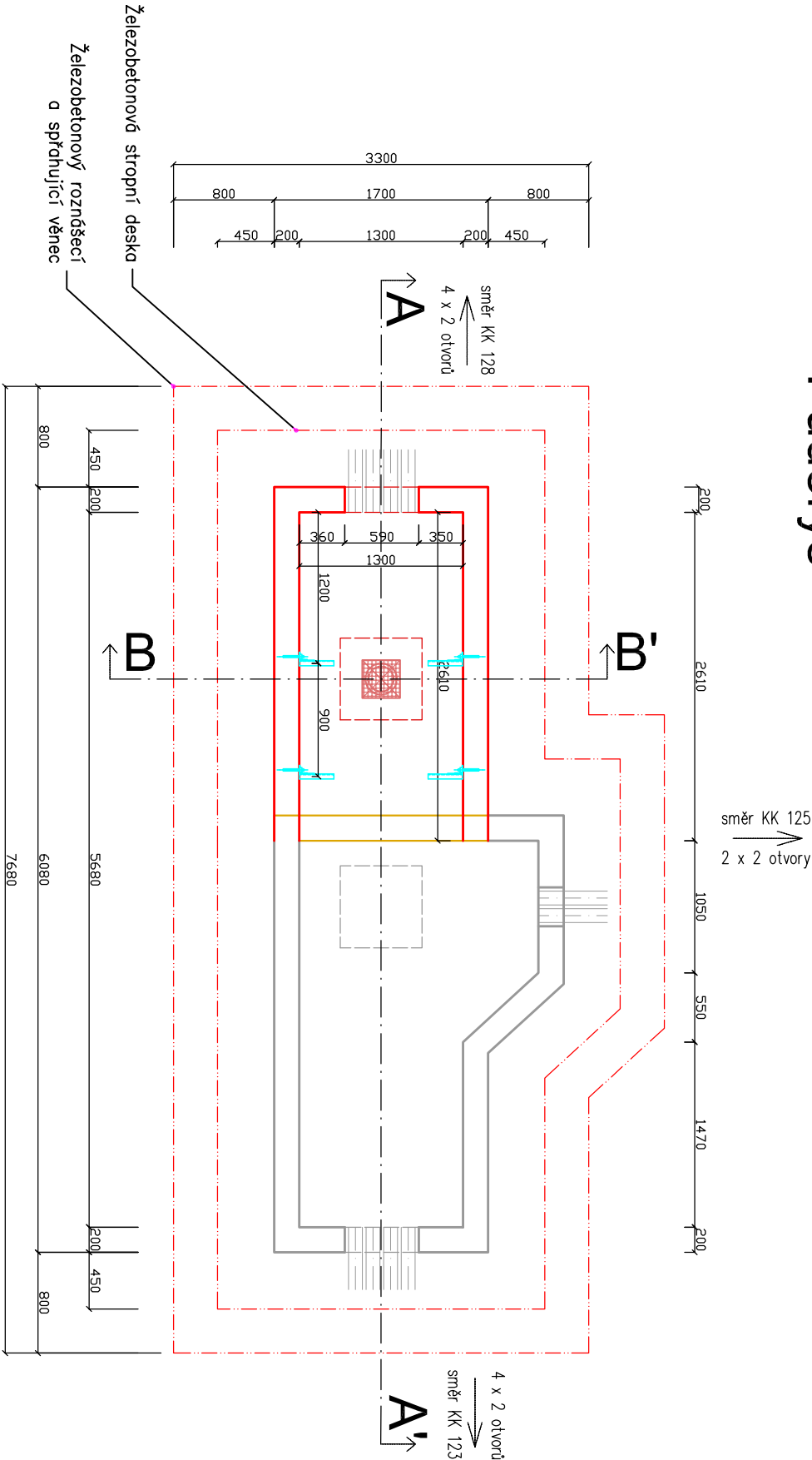


STÁVAJÍCÍ TRASA KABELOVODU

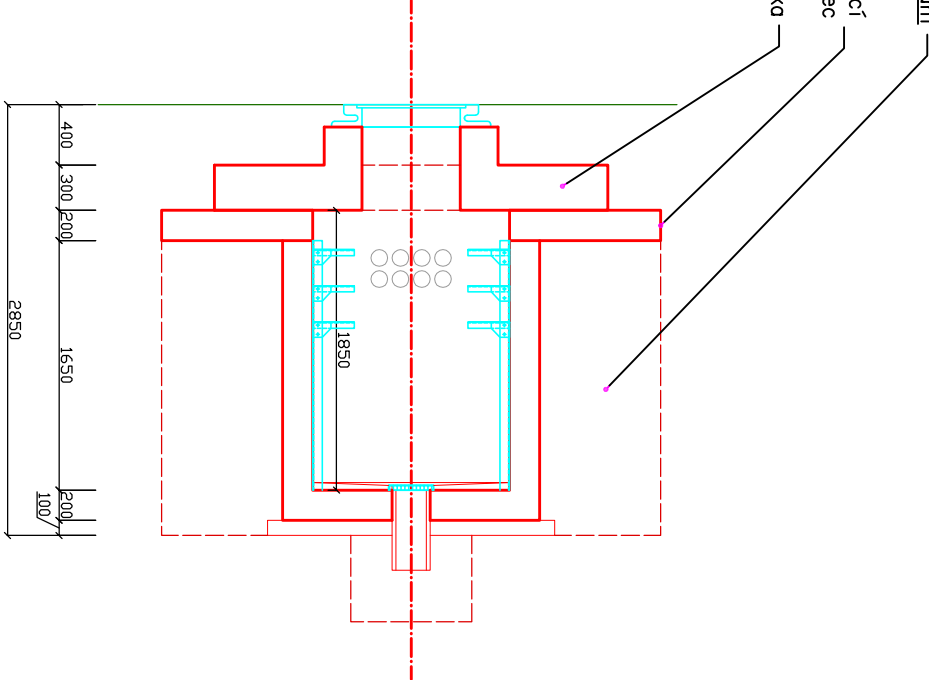
Zpracovatel: IKOZ CZ, s.r.o. Lhotická 962 252 10 Imtíšek pod Brdy	Hlavní projektant Ing. Robert Žika	Odpovědný projektant Ing. Robert Žika	Vypracoval Jiří Menšídal	Kontroloval Ing. Robert Žika
Objednatel: CETIN a.s., Českomoravská 25/1019, Praha 9 – Vysočany, 190 00				
stavba:				
ÚPRAVA ULICE 5. KVĚTNA V ÚSEKU LIDICKÁ - LIPANSKÁ			stupeň dokumentace: RDS	
			počet formátů:	1:250
			3x1 A4	měřítok:
název SO:	SO 452 ÚPRAVA ŠACHET CETIN		datum: 2025-03	
název přílohy:	Situace		název souboru: 02	

Zpracovatel: IKOZ CZ, s.r.o. Lhotecká 962 252 10 Mníšek pod Brdy	Hlavní projektant	Odpovědný projektant	Vypracoval	Kontroloval
	Ing. Robert Zíka	Ing. Robert Zíka	Jiří Nenadál	Ing. Robert Zíka
Objednatel: CETIN a.s., Českomoravská 2510/19, Praha 9 – Vysočany, 190 00				
stavba: ÚPRAVA ULICE 5. KVĚTNA V ÚSEKU LIDICKÁ - LIPANSKÁ		stupeň dokumentace: RDS		
		počet formátů: 5x1 A4	měřítko: 1:50	
název SO: SO 452 ÚPRAVA ŠACHET CETIN		datum: 2025-03		číslo výkresu: 03
název přílohy: Výkres tvaru navrhovaných KK		název souboru:		

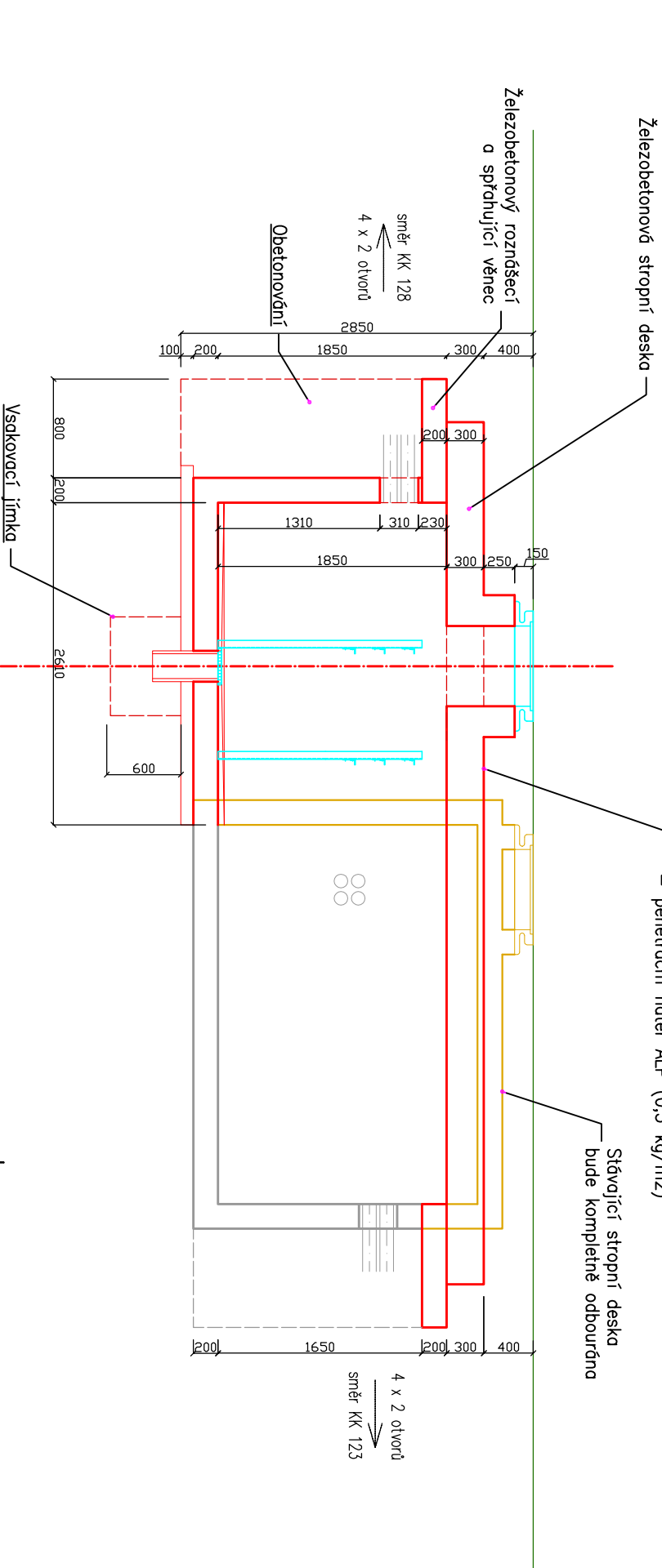
KK 124 - ÚPRAVA Půdorys



Řez B-B'

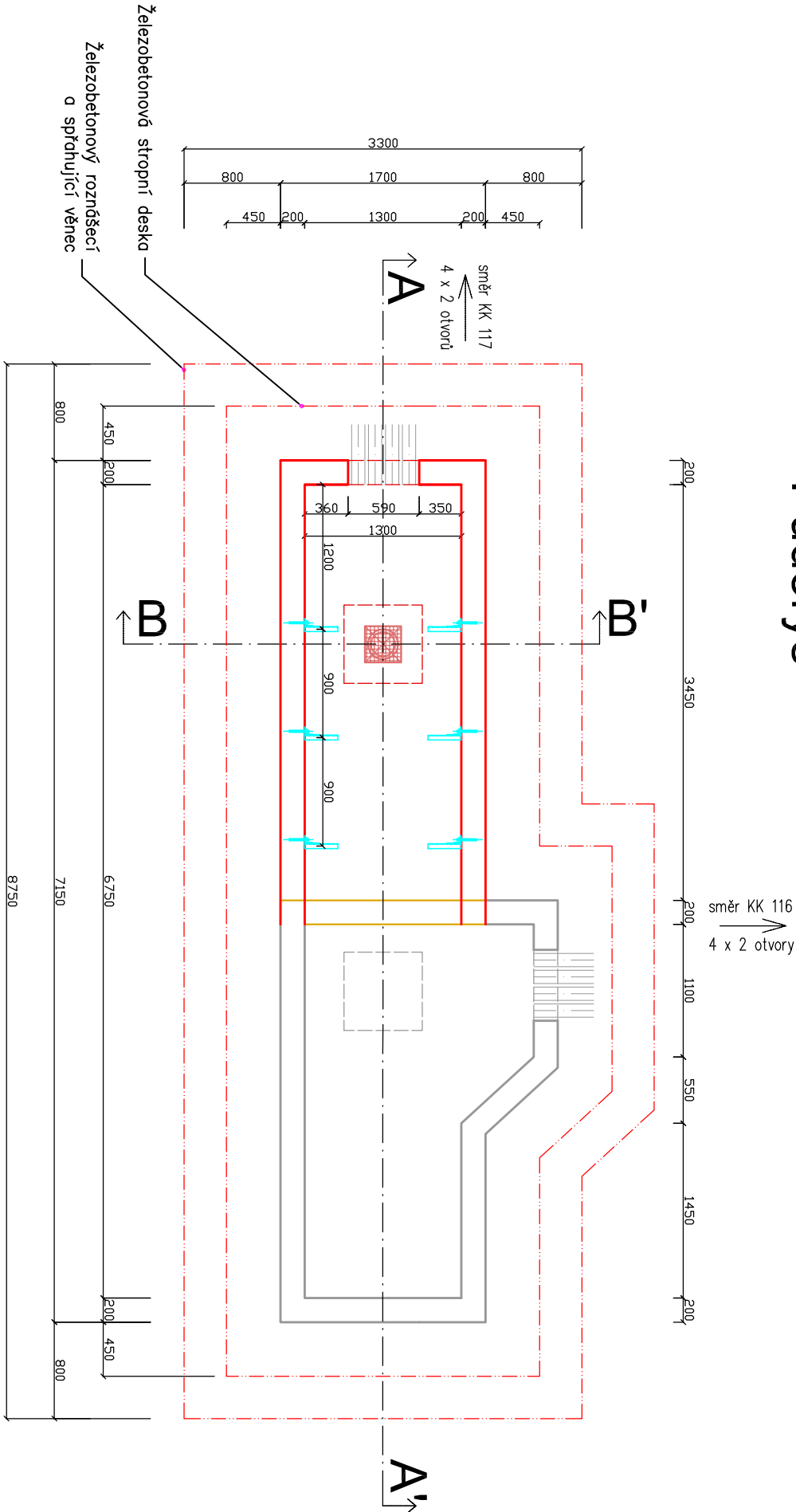


Řez A-A'

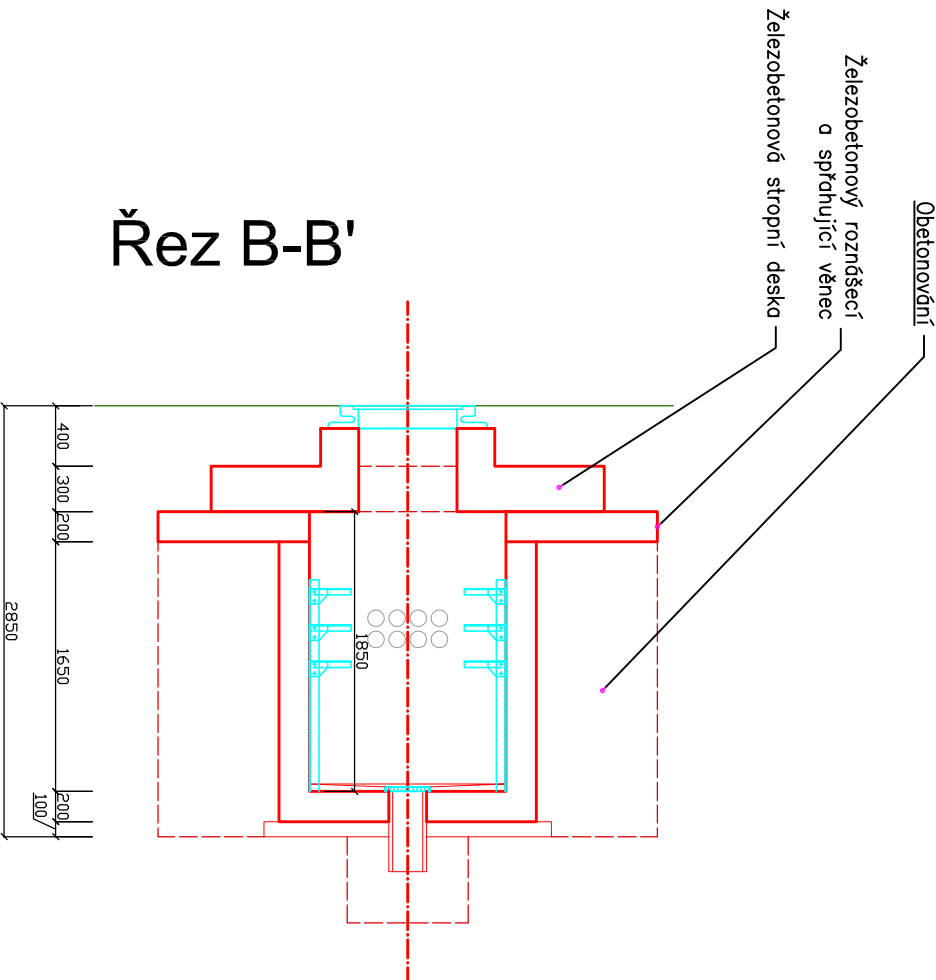


Poznámka:
Sřřřhřnř starrř a novř konstrukce bude zajřřřřnřo vřpenřřnř třny do střnř a podlahy.
Pod novou stropnř deskou bude (po celřm obvodu komory) vřbudovřn monolitckř sřřřhřnřcř řelezobetonovř vřnec.
Vnřřřř izolace budou vzřjemnř propojeny.

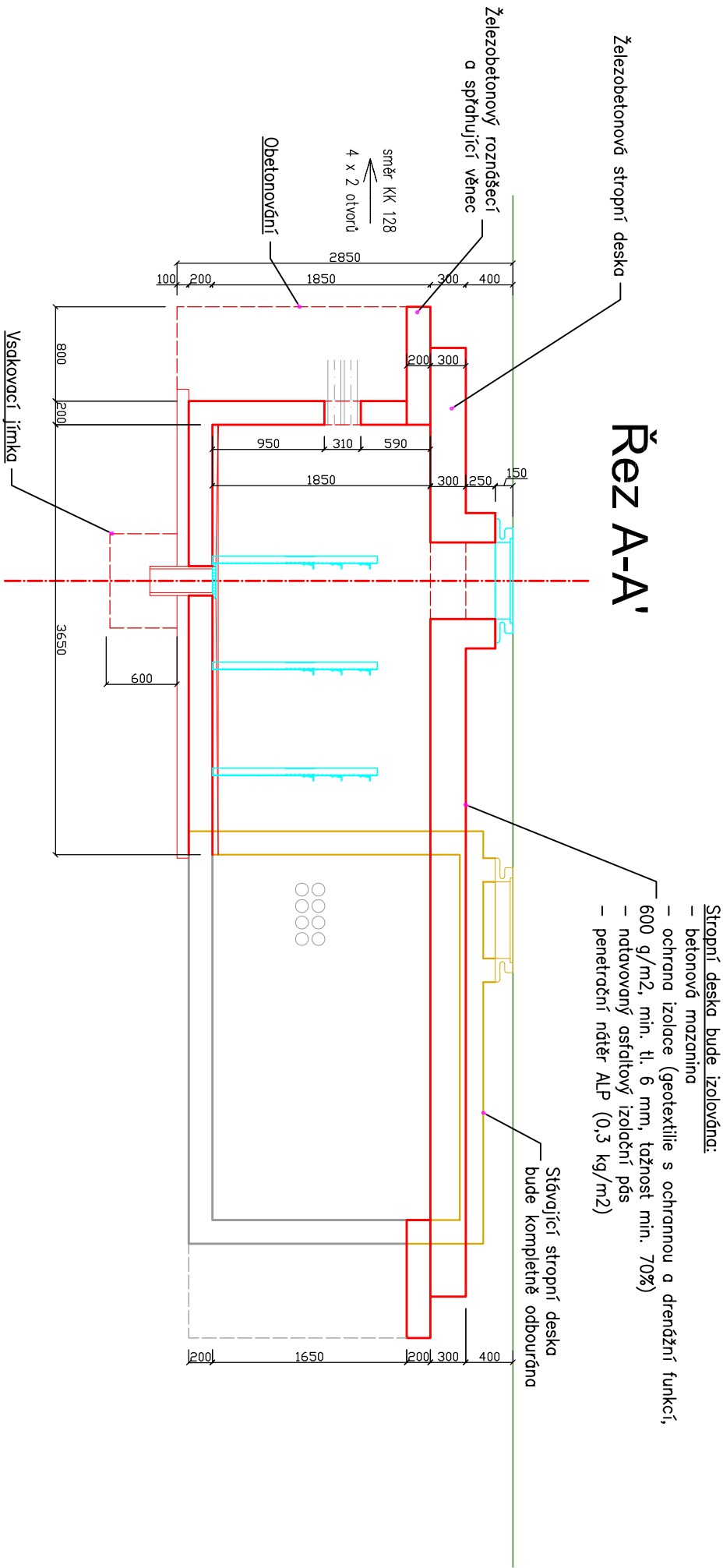
KK 115 - ÚPRAVA Půdorys



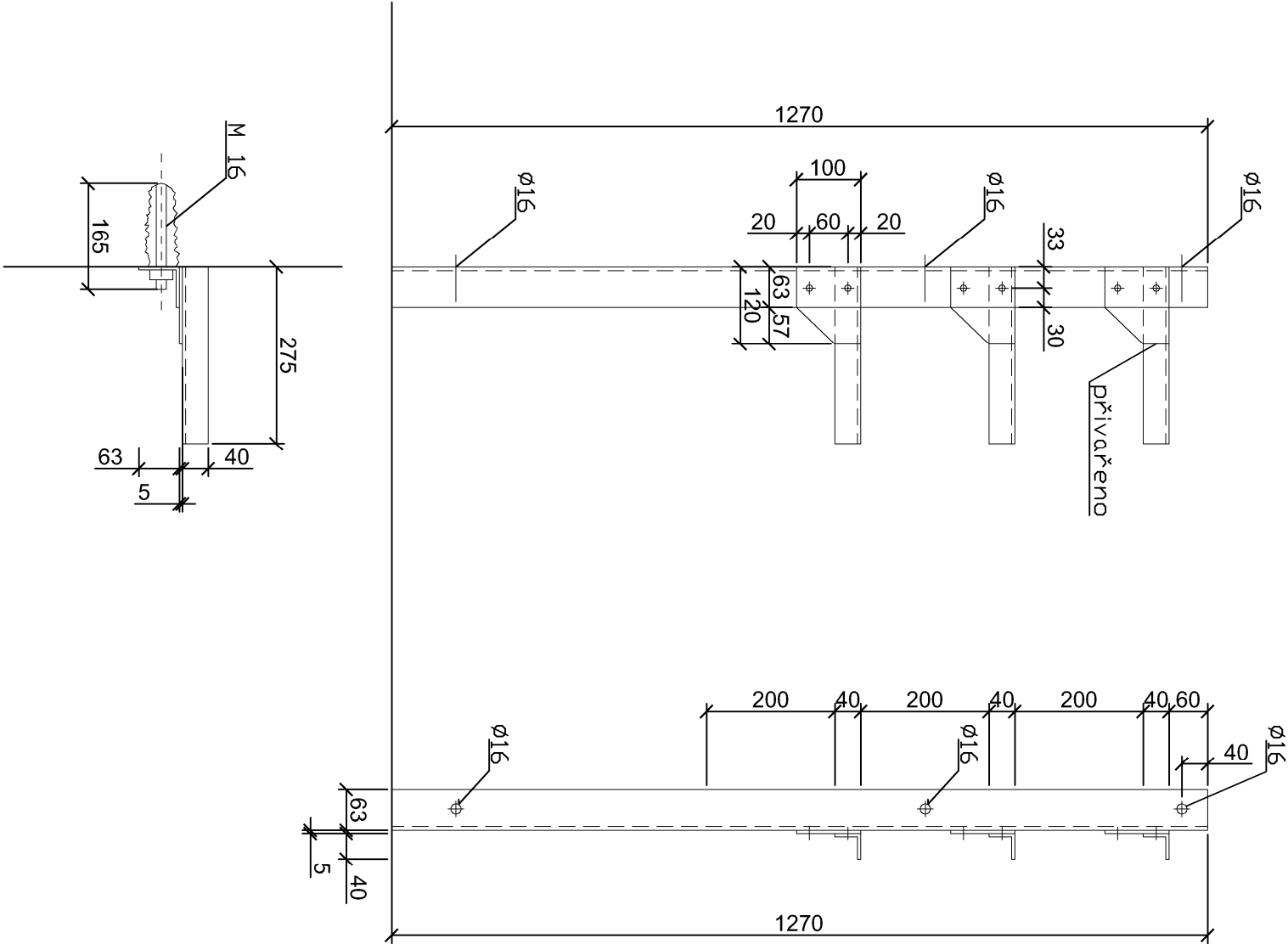
Řez B-B'



Řez A-A'

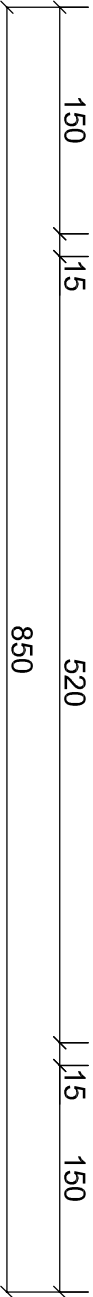
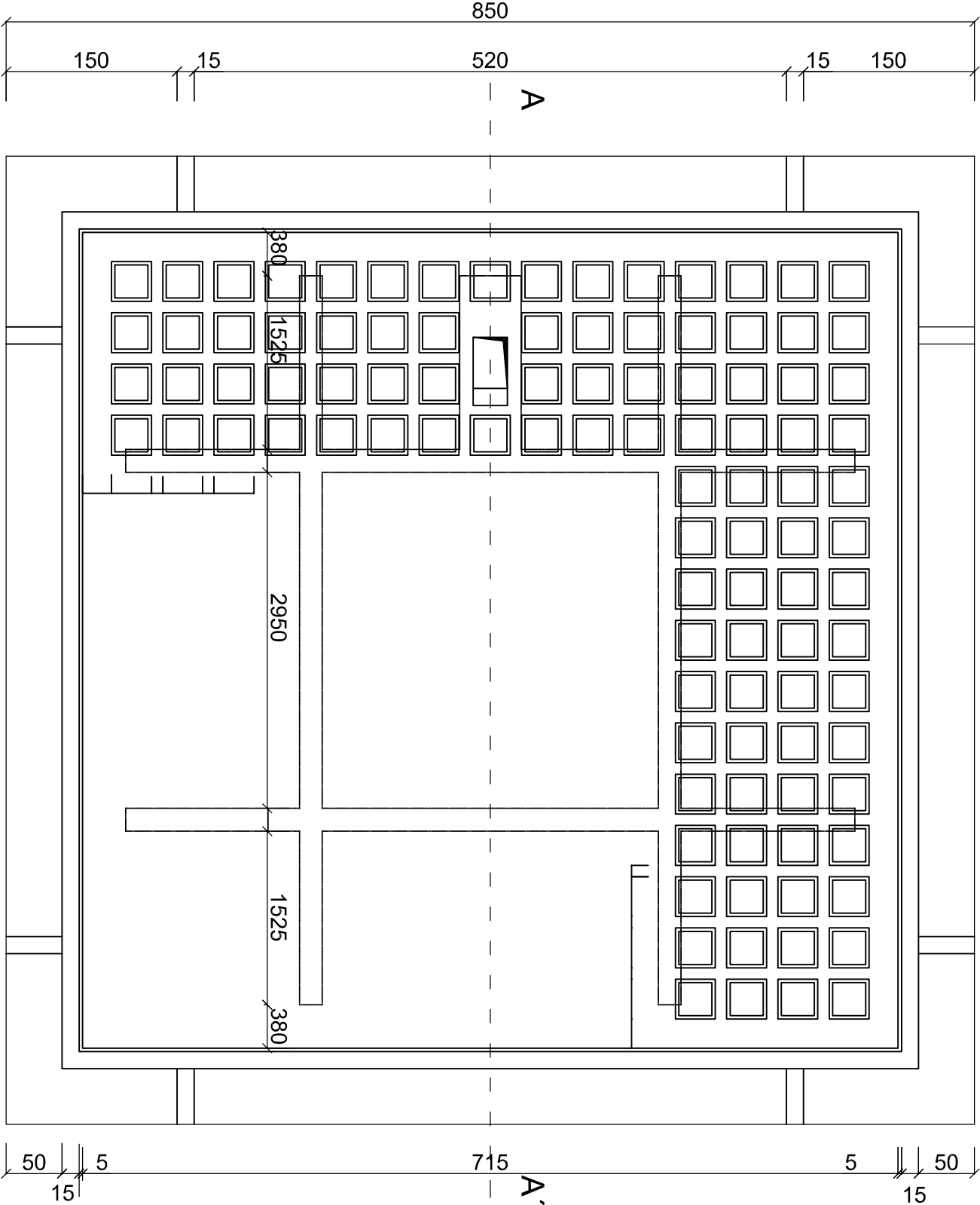


Poznámka:
Spřažení staré a nové konstrukce bude zajištěno vlepenými trny do stěn a podlahy.
Pod novou stropní deskou bude (po celém obvodu komory) vybudován monolitický spřáhující železobetonový věnec.
Vnější izolace budou vzájemně propojeny.

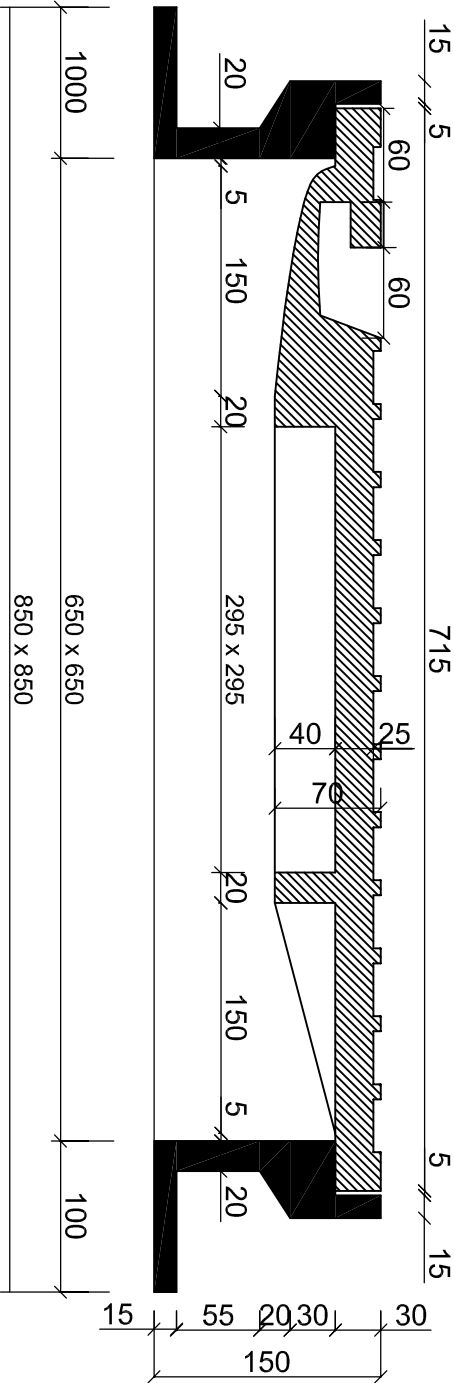


pozn.: poloha výložníků bude uzpůsobena dle
prostupů kabelových do jednotlivých kabelových komor

Zpracovatel: IKOZ CZ, s.r.o.		Hlavní projektant	Odpovědný projektant	Vypracoval	Kontroloval
Lhotecká 962		Ing. Robert Zíka	Ing. Robert Zíka	Jiří Nenadál	Ing. Robert Zíka
252 10 Mníšek pod Brdy					
Objednatel: CETIN a.s., Českomoravská 2510/19, Praha 9 – Vysočany, 190 00					
stavba:		stupeň dokumentace:			
ÚPRAVA ULICE 5. KVĚTNA V ÚSEKU LIDICKÁ - LIPANSKÁ		RDS			
		počet formátů:		měřítko:	
		2x1 A4		1:10	
název SO:		datum:		číslo výkresu:	
SO 452 ÚPRAVA ŠACHET CETIN		2025-03			
název přílohy:		název souboru:		05	
Kabelové nosiče					



PŮDORYS
ŘEZ A-A'



Zpracovatel: IKOZ CZ, s.r.o. Lhotecká 962 252 10 Mníšek pod Brdy		Hlavní projektant Ing. Robert Zlka	Odpovědný projektant Ing. Robert Zlka	Vypracoval Jiří Menadál	Kontroloval Ing. Robert Zlka
Objednatel: CETIN a.s., Českomoravská 2510/19, Praha 9 – Vysočany, 190 00					
stavba:		služba dokumentace:			
ÚPRAVA ULICE 5. KVĚTNA V ÚSEKU LIDICKÁ - LIPANSKÁ		RDS		počet formátů: 2x1 A4	
název SO:		SO 452 ÚPRAVA ŠACHET CETIN		datum: 2025-03	
název přílohy:		Telekomunikační poklop		název souboru:	
				číslo výřezu: 1:5	
				06	

Rekapitulace VPI Jablonec n.N._TVOD_kab. komory_SO452

Dokumentace pro realizaci stavby	87 474,00 Kč
Kabelová komora KK115	1 218 650,11 Kč
Kabelová komora KK124	1 056 416,91 Kč
Úprava komor celkem	2 275 067,02 Kč
Celkem vč. projektu	2 362 541,02 Kč

Rozpočtová rezerva 10%	227 500,00 Kč
Náklady vč. rozpočtové rezervy	2 590 041,02 Kč

VPI Jablonec n.N._TVOD_kab. komory_SO452

KK 115						
Celkem					1 218 650,11	
HSV - Práce a dodávky HSV					1 165 704,64	
p.č.	č. položky	Položka	m.j.	počet m.j.	cena za m.j.	cena celkem
1. Zemní práce						
1.	919735113	Řezání stáv. živ. krytu H do 150 mm	m	5,20	167,02	868,51
2.	113107144	Odstranění podkladů živiničných	m²	3,30	572,96	1 890,77
3.	113107132	Odstranění podkladů v betonu H 150 mm	m²	2,82	1 360,50	3 836,62
4.	R	Rozebrání dlažby - ZD + očištění	m²	15,60	175,87	2 743,57
5.	113107130	Odstranění podkladů z betonu prostého tl. do 100 mm	m²	15,60	731,13	11 405,66
6.	113107123	Odstranění podkladů z kameniva drčeného H 150 mm	m²	5,64	689,10	3 886,53
7.	113107183	Odstranění podkladů z kameniva těženého hl. 200 mm	m²	3,30	213,48	704,48
8.	R	Vytrhání obrub žulových a očištění	m	6,00	201,31	1 207,86
9.	R	Ochrana kabelů v KK - dočasné zajištění	m	28,80	221,22	6 371,14
10.	131351203	Hloubení jam zapažených v hor. tř. 3-4 do 1 000m³ nakypření 30%	m³	32,28	819,62	26 457,34
11.	R	Montáž a demontáž ochr. podlahy	m³	0,19	5 873,39	1 115,94
12.	130901123	Bourání konstr. v hloub. vykopávkách ze ŽB	m³	3,46	14 489,91	50 135,09
13.	R	Přisekání, zacištění - špicování ostění	m³	2,92	540,88	1 579,38
14.	129001101	Příplatek za stížené vykopávky v blízkosti podz. vedení	m³	9,68	529,82	5 128,68
15.	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1-4	m³	32,28	155,96	5 034,39
16.	162751117	Vodorovné přemístění výkopku tř. 1-4 do 10 000 m	m³	32,28	380,50	12 282,49
17.	161151113	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 hl.	m³	6,85	188,04	1 288,05
18.	162751137	Vodorovné přemístění výkopku na 5-7	m³	6,85	441,33	3 023,14
19.	171201231	Poplatek za uložení zeminy na skládce tř. 1-4	t	51,65	330,72	17 081,89
20.	997221815	Poplatek za uložení betonu na skládce	t	22,66	504,38	11 429,29
21.	997013875	Poplatek za uložení asfaltu na skládce	t	1,09	616,10	671,55
22.	R	Zajištění výkopu - á 1m/10Kč	soub.	1,00	44 575,83	44 575,83
2. Pažení stavební jámy						
1.	13010826	Tyč ocelová U, jakost S235JR ozn. průřezu 200	t	0,992	71 337,31	70 766,61
2.	141153440	Trubka ocelová bežešvá hladká kruhová 11 350.1 d 76,1 x 3,6	m	19,20	438,18	8 413,09
3.	141153420	Trubka ocelová bežešvá hladká kruhová d 60,3 x 3,6 - zábradlí	m	80,60	304,61	24 551,87
4.	151301901	Zřízení hnaného pažení a rozepření stěn hl. do 4 m s ponecháním pažin	m²	34,80	4 284,91	149 114,82
5.	998253010	Přesun hmot pro ŽB kanály	t	2,46	248,69	611,77
6.	998253092	Příplatek za přesun hmot ŽB kanály do 10 000 m	t	2,46	520,73	1 280,99
7.	977271224	Řezání ocelových profilů na staveništi - plamenem (pažnice)	ks	35,00	203,15	7 110,38
3. Svislé a kompletní konstrukce						
1.	341321610	Stěny nosné ze ŽB tř. C 30/37	m³	3,44	5 359,05	18 435,15
2.	341351311	Zřízení bednění jednostranného stěn nosných	m²	15,73	1 564,52	24 609,85
3.	380356231	Bednění kompl. konstr. ČOV neomítaných ploch rovinných zřízení	m²	33,84	899,01	30 422,62
4.	341351112	Odstranění bednění jednostranného	m²	15,73	234,68	3 691,48
5.	312361321	Výztuž KK betonářskou ocelí	t	4,069	101 693,61	413 791,28
6.	312362021	Výztuž KK svařovanými sítěmi KARI	t	0,214	77 175,06	16 515,46
7.	275313711	Základ - podklad z betonu tř. C 20/25	m³	0,61	4 284,91	2 613,79
8.	273322611	Základové desky ze ŽB beton. tř. C 30/37	m³	1,22	5 359,05	6 538,05
4. Vodorovné konstrukce						
1.	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37 + jehlan + roznášecí věnec	m³	13,96	5 077,00	70 874,91
2.	411351011	Zřízení bednění stropů deskových	m²	17,09	648,17	11 077,30
3.	411351012	Odstranění stropů deskových	m²	17,09	153,75	2 627,55
4.	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů - do 4 m při zatížení do 12 kPa	m²	9,68	237,81	2 302,02
5.	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů	m²	9,68	71,45	691,68
6.	341351111	Zřízení bednění oboustranného stěn nosných - jehlan	m²	1,02	627,16	639,70
7.	341351112	Odstranění bednění oboustranného	m²	1,02	164,81	168,11
5. Komunikace						
1.	174151101	Zásyp jam, šachet, rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním +25%	m³	9,16	163,70	1 499,52
2.	583312054	Kamenivo těžené - zásypový materiál	m³	9,16	332,94	3 049,69
3.	273313611	Podkladní deska z betonu prostého C 16/20	m³	6,11	3 827,11	23 383,62
6. Úpravy povrchů						
1.	621111111	Vyspravení celoplošné cementovou maltou stěn betonových nebo železobetonových	m²	15,73	392,05	6 166,96
2.	611131101	Cementový postřik vnitřních stropů nanášený celoplošně - ručně	m²	9,66	103,36	998,45
3.	611331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů nanášená ručně	m²	9,66	363,78	3 514,15
4.	612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m²	15,73	120,93	1 902,29
5.	612331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m²	15,73	336,75	5 297,01
6.	460821211	Beton prostý C 20/25 x F4 - spádování podlaha D+M	m³	0,310	6 083,55	1 885,90
7. Trubní vedení a osazení prvků						
1.	59222189	Potrubí z jedné betonové trouby kanalizační DN 300 D+M	ks	1,00	4 436,69	4 436,69
2.	899101111R	Osazení poklopů litinových včetně rámu hmotnosti nad 100 kg	ks	1,00	4 962,09	4 962,09
3.	552450001R	Poklop hloubkové kabelové komory tř. D - komplet	ks	1,00	31 330,04	31 330,04
4.	899202112	Osazení mříží litinových včetně rámu do 50 kg	ks	1,00	1 482,79	1 482,79
5.	721211502R	Mříž lehká s rámem litinová M2B 300 x 300	ks	1,00	3 339,19	3 339,19
PSV - Práce a dodávky PSV					52 945,47	
p.č.	č. položky	Položka	m.j.	počet m.j.		cena celkem
Izolace proti vodě a vlhkosti						
1.	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti za studena nátěrem penetračním	m²	23,2	31,76	736,77
2.	111631500	Lak asfalto ALP/9 bal. 9 Kg	t	0,014	96 089,37	1 345,25
3.	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti póry přitavením NAIP + 10%	m²	25,52	156,45	3 992,65
4.	62855002	Pás těžký asfaltový nastavitelný modifikovaný hl. 5 mm + 10%	m²	25,52	304,73	7 776,72
5.	711491272	Provedení hydroizolace pásy na sucho položené tkaniny + 10%	m²	25,52	120,26	3 068,98
6.	632451455	Ochrana hydroizolace - potěr pískocementový tl. do 50 mm tř. C20	m²	23,20	392,30	9 101,29
Konstrukce zámečnické						
1.	767995114	Montáž atypických zámeč. konstr. hmotnosti do 50 kg	kg	66,24	58,87	3 899,49
2.	953961114	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl. do 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	ks	73,00	114,79	8 379,57
3.	553439003R	Kabelový nosič 3 etáž x 27,5 cm - včetně nátěru	ks	6,00	2 440,79	14 644,76

VPI Jablonec n.N._TVOD_kab. komory_SO452

KK 124			Koef. SoD			
Celkem			1 056 416,91			
HSV - Práce a dodávky HSV			1 013 856,47			
p.č.	č. položky	Položka	m.j.	počet m.j.	cena za m.j.	cena celkem
1. Zemní práce						244 412,26
1.	919735113	Řezání stáv. živ. krytu H do 150 mm	m	14,80	167,02	2 471,91
2.	113107144	Odstranění podkladů živičných	m²	17,76	572,96	10 175,77
3.	113107132	Odstranění podkladů v betonu H 150 mm	m²	17,76	1 360,50	24 162,53
4.	R	Rozebrání dlažby - ZD + očištění	m²	17,25	192,46	3 319,96
5.	113107130	Odstranění podkladů z betonu prostého tl. do 100 mm	m²	17,25	731,13	12 612,03
6.	113107123	Odstranění podkladů z kameniva drčeného H 150 mm	m²	17,25	689,10	11 886,98
7.	113107183	Odstranění podkladů z kameniva těženého hl. 200 mm	m²	17,76	213,48	3 791,36
8.	R	Vytrhání obrub žulových a očištění	m	11,50	201,31	2 315,07
9.	R	Ochrana kabelů v KK - dočasné zajištění	m	1,00	3 459,88	3 459,88
10.	131351203	Hloubení jam zapažených v hor. tř. 3-4 do 1 000m³ nakypření 30%	m³	28,12	819,62	23 047,72
11.	R	Montáž a demontáž ochr. podlahy	m³	0,19	5 873,39	1 115,94
12.	130901123	Bourání konstr. v hloub. vykopávkách ze ŽB	m³	3,46	14 489,91	50 135,09
13.	R	Přisekání, zacištění - špicování ostění	m³	2,92	540,88	1 579,38
14.	129001101	Příplatek za stížení vykopávky v blízkosti podz. vedení	m³	11,55	529,82	6 119,44
15.	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1-4	m³	28,12	155,96	4 385,60
16.	162751117	Vodorovné přemístění výkopku tř. 1-4 do 10 000 m	m³	28,12	380,50	10 699,62
17.	161151113	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 hl.	m³	6,12	188,04	1 150,79
18.	162751137	Vodorovné přemístění výkopku na 5-7	m³	6,12	441,33	2 700,96
19.	171201231	Poplatek za uložení zeminy na skládce tř. 1-4	t	44,99	330,72	14 879,27
20.	997221815	Poplatek za uložení betonu na skládce	t	14,08	504,38	7 101,69
21.	997013875	Poplatek za uložení asfaltu na skládce	t	5,86	616,10	3 610,33
22.	R	Zajištění výkopu - á 1m/10Kč	soub.	1,00	43 690,95	43 690,95
2. Pažení stavební jámy						189 215,74
1.	13010826	Tyč ocelová U, jakost S235JR ozn. průřezu 200	t	0,901	71 337,31	64 274,91
2.	141153440	Trubka ocelová bezešvá hladká kruhová 11 350.1 d 76,1 x 3,6	m	14,12	438,18	5 034,27
3.	141153420	Trubka ocelová bezešvá hladká kruhová d 60,3 x 3,6 - zábradlí	m	59,26	304,61	14 687,89
4.	151301901	Zřízení hnaného pažení a rozepření stěn hl. do 4 m s ponecháním pažin	m²	29,80	4 284,91	103 897,70
5.	998253010	Přesun hmot pro ŽB kanály	t	2,11	248,69	426,96
6.	998253092	Příplatek za přesun hmot ŽB kanály do 10 000 m	t	2,11	520,73	894,01
7.	977271224	Řezání ocelových profilů na staveništi - plamenem (pažnice)	ks	30,00	203,15	4 959,00
3. Svislé a kompletní konstrukce						432 038,75
1.	341321610	Stěny nosné ze ŽB tř. C 30/37	m³	2,53	5 359,05	13 558,41
2.	341351311	Zřízení bednění jednostranného stěn nosných	m²	11,57	662,00	7 659,35
3.	380356231	Bednění kompl. konstr. ČOV neomítaných ploch rovinných zřízení	m²	24,89	899,01	22 376,45
4.	341351112	Odstranění bednění jednostranného	m²	11,57	234,68	2 715,22
5.	312361321	Výztuž KK betonářskou ocelí	t	3,606	101 693,61	366 707,14
6.	312362021	Výztuž KK svařovanými sítěmi KARI	t	0,159	77 175,06	12 270,83
7.	275313711	Základ - podklad z betonu tř. C 20/25	m³	0,45	4 284,91	1 928,21
8.	273322611	Základové desky ze ŽB beton. tř. C 30/37	m³	0,90	5 359,05	4 823,15
4. Vodorovné konstrukce						64 966,12
1.	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37 + jehlan + roznášecí věnec	m³	10,26	5 077,00	52 090,01
2.	411351011	Zřízení bednění stropů deskových	m²	12,57	648,17	8 147,55
3.	411351012	Odstranění stropů deskových	m²	12,57	153,75	1 932,61
4.	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů - do 4 m při zatížení do 12 kPa	m²	7,12	237,81	1 693,22
5.	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů	m²	7,12	71,45	508,75
6.	341351111	Zřízení bednění oboustranného stěn nosných - jehlan	m²	0,75	627,16	470,37
7.	341351112	Odstranění bednění oboustranného	m²	0,75	164,81	123,61
5. Komunikace						20 531,05
1.	174151101	Zásyp jam, šachet, rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním +25%	m³	6,74	163,70	1 103,36
2.	583312054	Kamenivo těžené - zásypový materiál	m³	6,74	332,94	2 243,99
3.	273313611	Podkladní deska z betonu prostého C 16/20	m³	4,49	3 827,11	17 183,71
6. Úpravy povrchů						14 547,31
1.	621111111	Vyspravení celoplošně cementovou maltou stěn betonových nebo železobetonových	m²	11,57	392,05	4 536,03
2.	611131101	Cementový postřik vnitřních stropů nanášený celoplošně - ručně	m²	7,10	103,36	733,85
3.	611331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů nanášená ručně	m²	7,10	363,78	2 582,87
4.	612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m²	11,57	120,93	1 399,20
5.	612331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m²	11,57	336,75	3 896,15
6.	460821211	Beton prostý C 20/25 x F4 - spádování podlaha D+M	m³	0,230	6 083,55	1 399,22
7. Trubní vedení a osazení prvků						48 145,23
1.	59222189	Potrubí z jedné betonové trouby kanalizační DN 300 D+M	ks	1,00	4 689,39	4 689,39
2.	899101111R	Osazení poklopů litinových včetně rámu hmotnosti nad 100 kg	ks	1,00	5 244,71	5 244,71
3.	552450001R	Poklop hloubkové kabelové komory tř. D - komplet	ks	1,00	33 114,50	33 114,50
4.	899202112	Osazení mříží litinových včetně rámu do 50 kg	ks	1,00	1 567,24	1 567,24
5.	721211502R	Mříž lehká s rámem litinová M2B 300 x 300	ks	1,00	3 529,38	3 529,38
PSV - Práce a dodávky PSV						42 560,44
p.č.	č. položky	Položka	m.j.	počet m.j.		cena celkem
Izolace proti vodě a vlhkosti						21 818,03
1.	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti za studena nátěrem penetračním	m²	19,52	31,76	619,90
2.	111631500	Lak asfalto ALP/9 bal. 9 Kg	t	0,011	96 089,37	1 056,98
3.	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti póry přitavením NAIP + 10%	m²	21,47	156,45	3 359,02
4.	62855002	Pás těžký asfaltový nastavitelný modifikovaný hl. 5 mm + 10%	m²	21,47	304,73	6 542,56
5.	711491272	Provedení hydroizolace pásy na sucho položené tkaniny + 10%	m²	21,47	120,26	2 581,93
6.	632451455	Ochrana hydroizolace - potěr pískocementový tl. do 50 mm tř. C20	m²	19,52	392,30	7 657,63
Konstrukce zámečnické						20 742,40
1.	767995114	Montáž atypických zámeč. konstr. hmotnosti do 50 kg	kg	44,16	58,87	2 599,66
2.	953961114	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl. do 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	ks	73,00	114,79	8 379,57
3.	553439003R	Kabelový nosič 3 etáž x 27,5 cm - včetně nátěru	ks	4,00	2 440,79	9 763,18