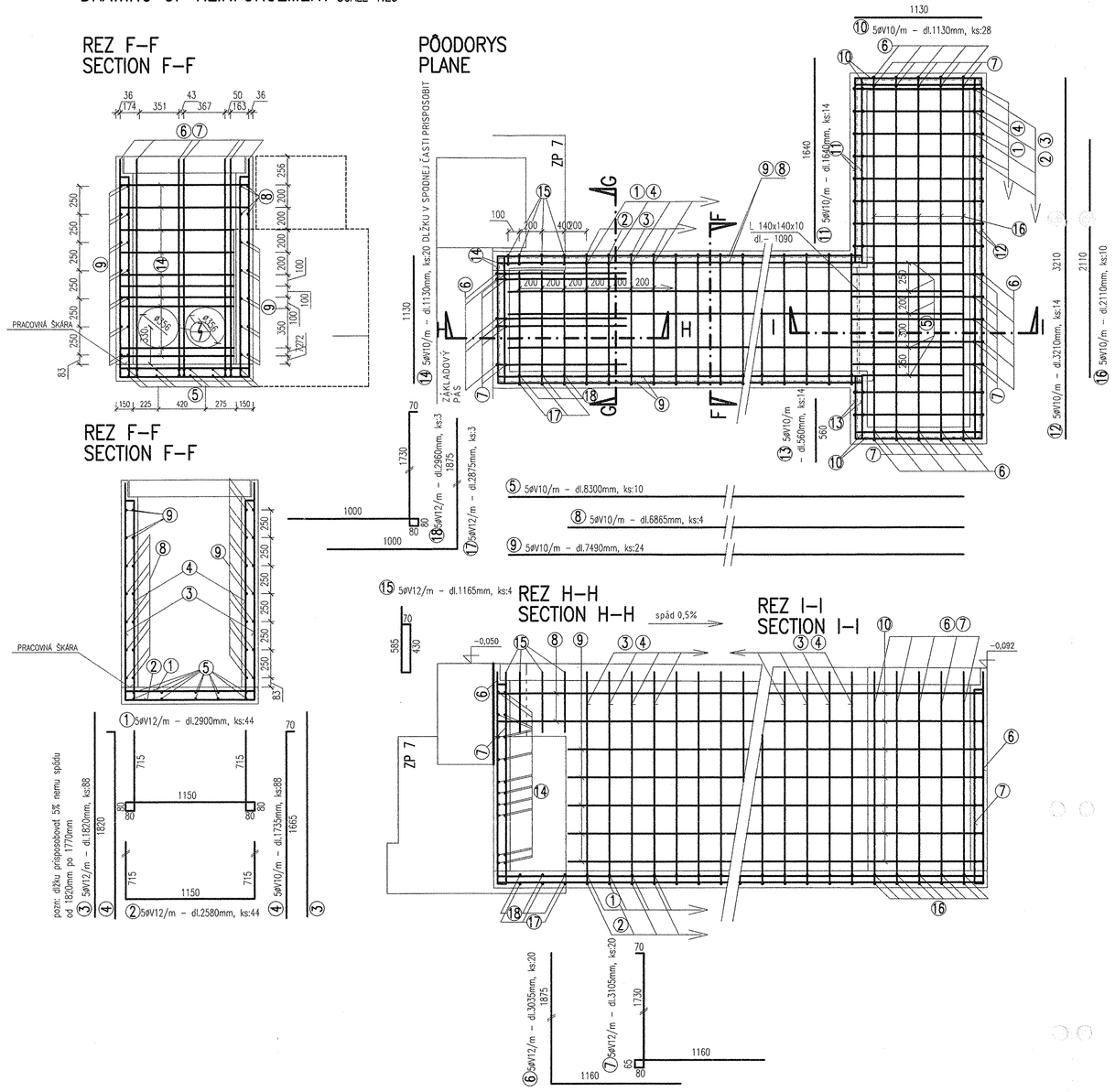
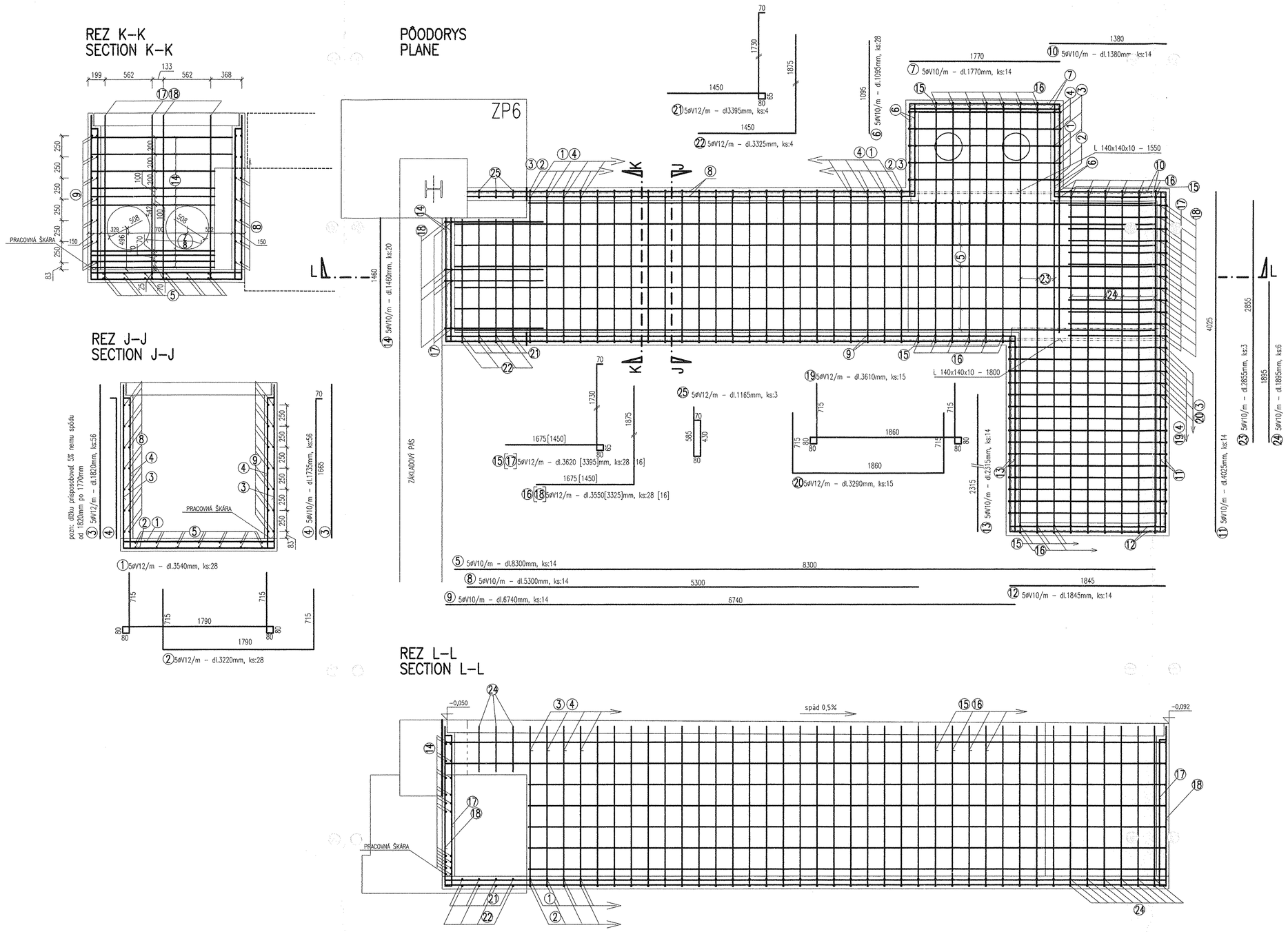
VYKRES VÝSTUŽE KANÁLOV K1, K2 A ZÁKLADU POD FILTER
REINFOREMENT – FLUE K1, K2 AND FILTER FOUNDATION

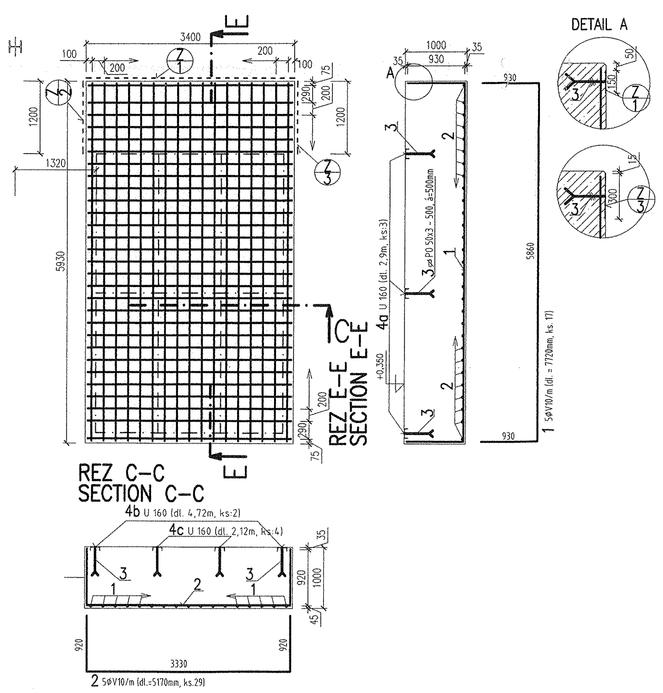
VÝKRES VÝSTUŽE KANÁLU K2 M 1:25
DRAWING OF REINFORCEMENT SCALE 1:25



VÝKRES VÝSTUŽE KANÁLU K1 M 1:25
DRAWING OF REINFORCEMENT SCALE 1:25



ZÁKLAD POD FILTER M 1:50
FILTER FOUNDATION SCALE 1:50



VÝKAZ VÝSTUŽE PRE KANÁL K1
SUMARY OF SUPORT FLUE K1

POL.	PROFIL	DĽŽKA mm	KS	DĽŽKA CELKOM V 10	V 12	
1	V 12	3,54	28		99,12	
2	V 12	3,22	28		90,16	
3	V 12	1,82	86		156,52	
4	V 10	1,735	86	149,21		
5	V 10	8,3	14	116,2		
6	V 10	1,095	28	30,66		
7	V 10	1,77	14	24,78		
8	V 10	5,3	14	74,2		
9	V 10	6,74	14	94,36		
10	V 10	1,38	14	19,32		
11	V 10	4,025	14	56,35		
12	V 10	1,845	14	25,83		
13	V 10	2,315	14	32,41		
14	V 10	1,46	20	29,2		
15	V 12	3,395	16		54,32	
16	V 12	3,55	28		99,4	
17	V 12	3,395	16		54,32	
18	V 12	3,325	16		53,20	
19	V 12	3,61	15		54,15	
20	V 12	3,29	15		49,35	
21	V 12	3,395	4		13,58	
22	V 12	3,325	4		13,3	
23	V 10	2,855	3	8,56		
24	V 10	1,895	6	11,37		
25	V 12	1,165	3		3,495	
		m		672,45	787,85	
		kg/m		0,617	0,888	
		kg		409,49	699,70	
		kg podľa ocele				
		kg spolu		1114,60		

VÝKAZ VÝSTUŽE PRE KANÁL K2
SUMARY OF SUPORT FOR FLUE K2

POL.	PROFIL	DĽŽKA mm	KS	DĽŽKA CELKOM V 10	V 12	
1	V 12	2,9	44		127,60	
2	V 12	2,58	44		113,52	
3	V 12	1,82	88		160,16	
4	V 10	1,735	88	152,68		
5	V 10	8,3	10	83,0		
6	V 12	3,035	20		67,70	
7	V 12	3,105	20		62,1	
8	V 10	6,865	4	27,46		
9	V 10	7,49	24	179,76		
10	V 10	1,13	28	31,64		
11	V 10	1,64	14	22,96		
12	V 10	3,21	14	44,94		
13	V 10	0,56	14	7,84		
14	V 10	1,13	20	22,60		
15	V 12	1,165	4		4,66	
16	V 10	2,11	10	21,10		
17	V 12	2,875	3		8,625	
18	V 12	2,96	3		8,88	
		m		59,3	546,245	18,14
		kg/m		0,617	0,888	18,80
		kg		335,9688	485,065	500,456
		kg podľa ocele				
		kg spolu		851,55		

VÝKAZ VÝSTUŽE PRE ZÁKLAD POD FILTER
SUMARY OF SUPPORT FOR FOUNDATION

POL.	PROFIL	DĽŽKA mm	KS	DĽŽKA CELKOM V 10	50*3	U160
1	V 10	7,720	17	131,24		
2	V 10	5,170	29	149,93		
		m		281,17		
		kg/m		0,617		
		kg		173,48		
		kg podľa ocele				
		kg spolu		173,48		

VÝKAZ ZÁMOČNICKYCH VÝROBKOV

- ⑦ ≈150*5–3400 (ks:1, hmotn./weight :5,89*3,4=17,67kg)
- ⑧ ≈150*5–1200 (ks:1, hmotn./weight :5,89*1,2=7,08kg)
- ⑨ ≈300*5–1200 (ks:1, hmotn./weight :11,78*1,2=14,13kg)

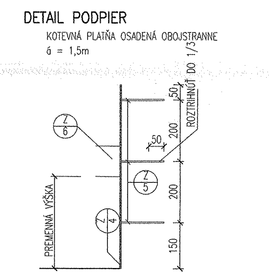
POL.	PROFIL	DĽŽKA mm	KS	DĽŽKA CELKOM 50*3	U160	
3	≈60*3–500	0,500	64	32		
4g	U 160	2,900	3		8,70	
4b	U 160	4,720	2		9,44	
4c	U 160	2,120	4		9,44	
		m		32	18,14	
		kg/m		1,20	18,80	
		kg		38,40	500,456	
		kg podľa ocele				
		kg spolu		538,85		

VÝKAZ OCELOVÝCH L PREKLADOV PRE K1 A K2
SUMARY OF SUPPORT L PROFILE

POL.	PROFIL	DĽŽKA mm	KS	DĽŽKA CELKOM L 140x140x10		
	L 140x140x10	1,8	1	1,8		
	L 140x140x10	1,09	1	1,09		
	L 140x140x10	1,55	1	1,55		
	m			4,44		
	kg/m			21,49		
	kg			95,41		
	kg podľa ocele					
	kg spolu			95,41		

VÝKAZ KOTEVNÝCH PLATNÍ PODPIER A CHRÁNIČIEK PRE K1 A K2
SUMARY OF SUPORT

POL.	PROFIL	DĽŽKA mm	KS	DĽŽKA CELKOM 100/500/50	150/50/4	U 100	ø 356/8	ø 508
Z/4	▭ 100/800/5	0,600	32	19,2				
Z/5	▭ 150/50/4	0,150	96		14,4			
	U 100	0,92	9			8,28		
Z/6	U 100	1,56	5			6,56		
	U 100	1,63	2			3,26		
Z/7	ø 356/14	0,45	2				0,9	
Z/8	ø 508/14	0,45	2					0,9
	m			19,2	14,4	18,1	0,9	0,9
	kg/m			3,9	4,68	10,6	118	171
	kg			74,8	19,08	28,7	106,2	153,9
	kg podľa ocele							
	kg spolu			382,68				



OCEL (V) 10425
BETÓN B 20

UPOZORNENIE:

- PODPERA (Z/5) BUDE PRIVARovaná PRI MONTÁŽI POTRUBIA
- L 140x140x10 ZAPUSTIŤ O 20mm A OSADIŤ DO CEMENTOVÉHO LÔŽKA hr.10mm
- KRYCIE DOSKY KANÁLOV VŐ VÝKR. PODLAŽIA NA ±0,00

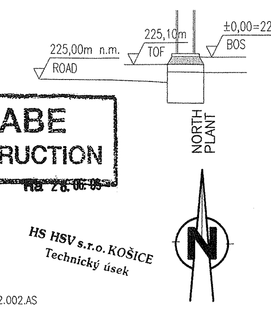
CHAMFER

LEVELS

TOP OF INTERNAL ROADS: 225,00m n.m.
TOP OF FOUNDATION: 225,10m
BOTTOM OF STEEL STRUCTURE: 225,15m = ±0,00

±0,00=225,150 m n.m Jadran

REALIZAČNÝ PROJEKT JE SPRACOVANÝ POD Z.Č. 3821.2.002.AS



FREIGABE FOR CONSTRUCTION
Kia 26.06.05

HS HSV s.r.o. KOŠICE
Technický úsek

REV	DATE	NAME	CHECKED	HISTORY FILE
0				
A	20.06.2005	ING.MANÍK	ING.PAVLIČKO	
0	14.06.2005	ING.MANÍK	ING.PAVLIČKO	

HPK engineering a.s.

AIR LIQUIDE

JOB CODE: K70101
REFERENCE: ASU No.9 KOŠICE

SCALE: 1:50, 1:25
ORIGINAL FORMAT: A0
SHEET: 009 OF 009 SHEETS

REPLACES: 79_____
REPLACED BY: 79_____

TITLE: UNIT 1 – COMPRESSOR BUILDING
SO 003 KOMPRESOROVÁ STANICA– VYKRES VÝSTUŽE
K1, K2 A ZAKL. POD FILTER

DRAWING NO.: 792.87442
REV.: A

Tento výkres je chránený autorským zákonom. Je zakázané ho kopírovať, rozmnožovať alebo poskytovať tretím osobám bez písomného súhlasu autora.