

HP LAR TANK B44101

HP LAR TANK B44201

HP LAR TANK B48001

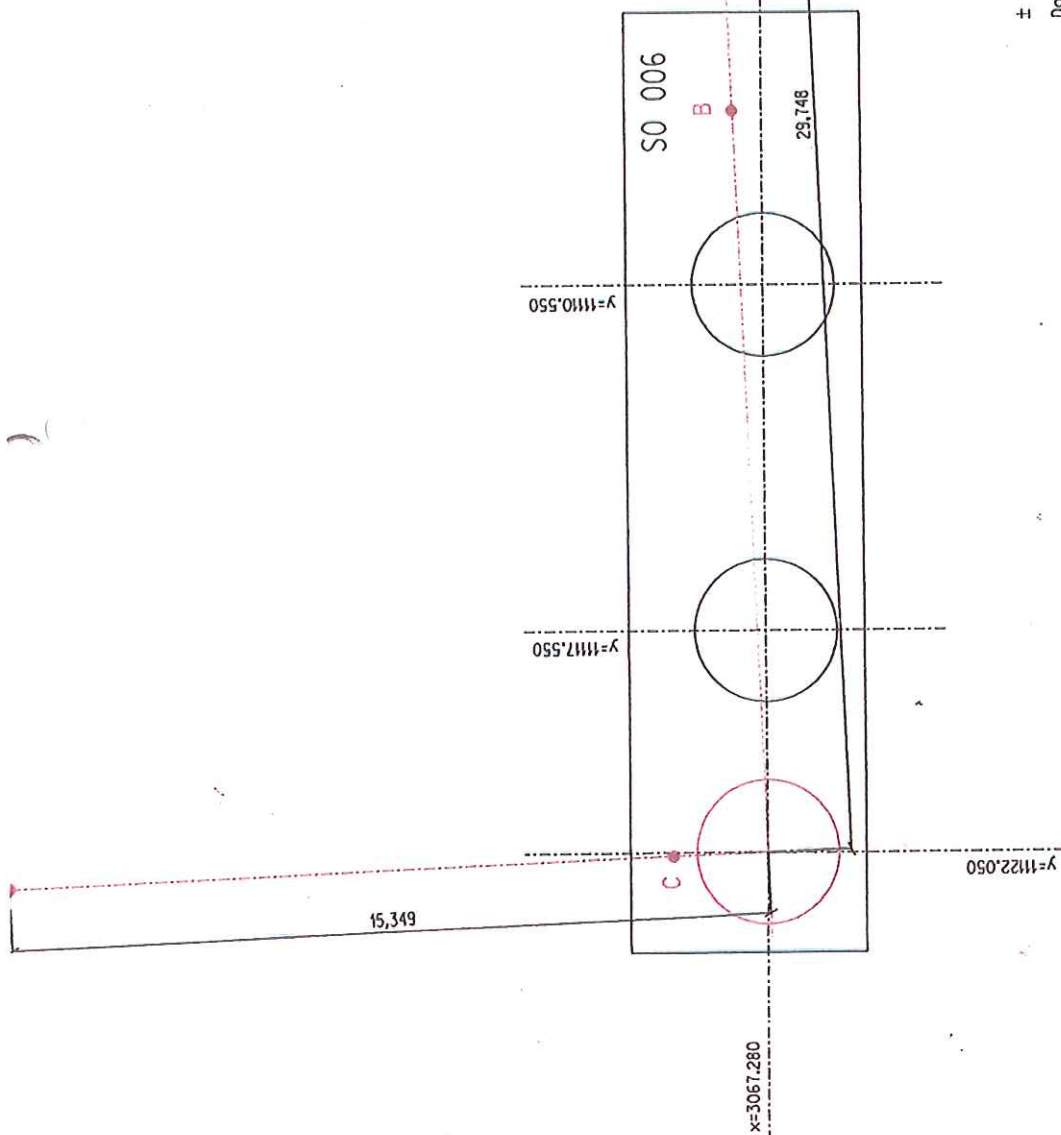
VAM GmbH & Co  
Anlagentechnik und Montagen

**VAM**

Organizačná zložka zahraničnej osoby  
Letisko Košice 998  
SIK - 040 17 Košice - Barca



ozn.	Y [m]	X [m]
A	11092.326	3066.080
B	11107.072	3065.362
C	11122.127	3065.362
D	11122.669	3051.944



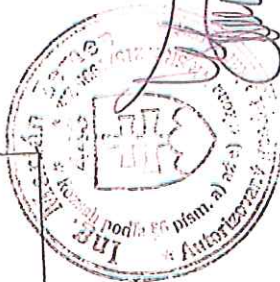
x=3067,280

29,748

SO 006

B

A



± 0,000 = 225,150 m n.m.

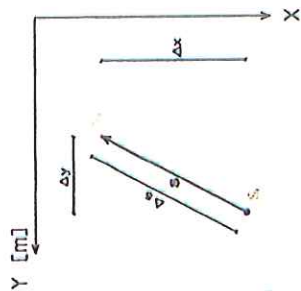
Document is after rules STN 4463-1

Autorizačné overil: Ing. M. Zemen, Phd.

Vytvoril: Ing. Fllo, Ing. Szabó	Miral: Ing. Fllo, Ing. Szabó	Kontrola: Prof. Ing. L. Kundk, CSc.	Ing. L. Kundk, CSc. EuroGeo-CAD Geotechnická a inženýrská spoločnosť I. L. Kundk, CSc. 02/2005, 07/2005, 07/2005, 07/2005
Obras: Košice II	Kraj: Košický	Datum: 9.11.2005	
Investor: U.S. Steel Košice s.r.o.	Dodávateľ: U.S. Steel Košice s.r.o.		
Objekt: B 44101 Baureihe TS 90- LP-LAR TANK			
Súř. systém : Lokálny			
Výřk. systém : Jodran			
Formát :			
Zkazka č.:			
Mierka :		Arch. číslo :	
Points of basic setting system			

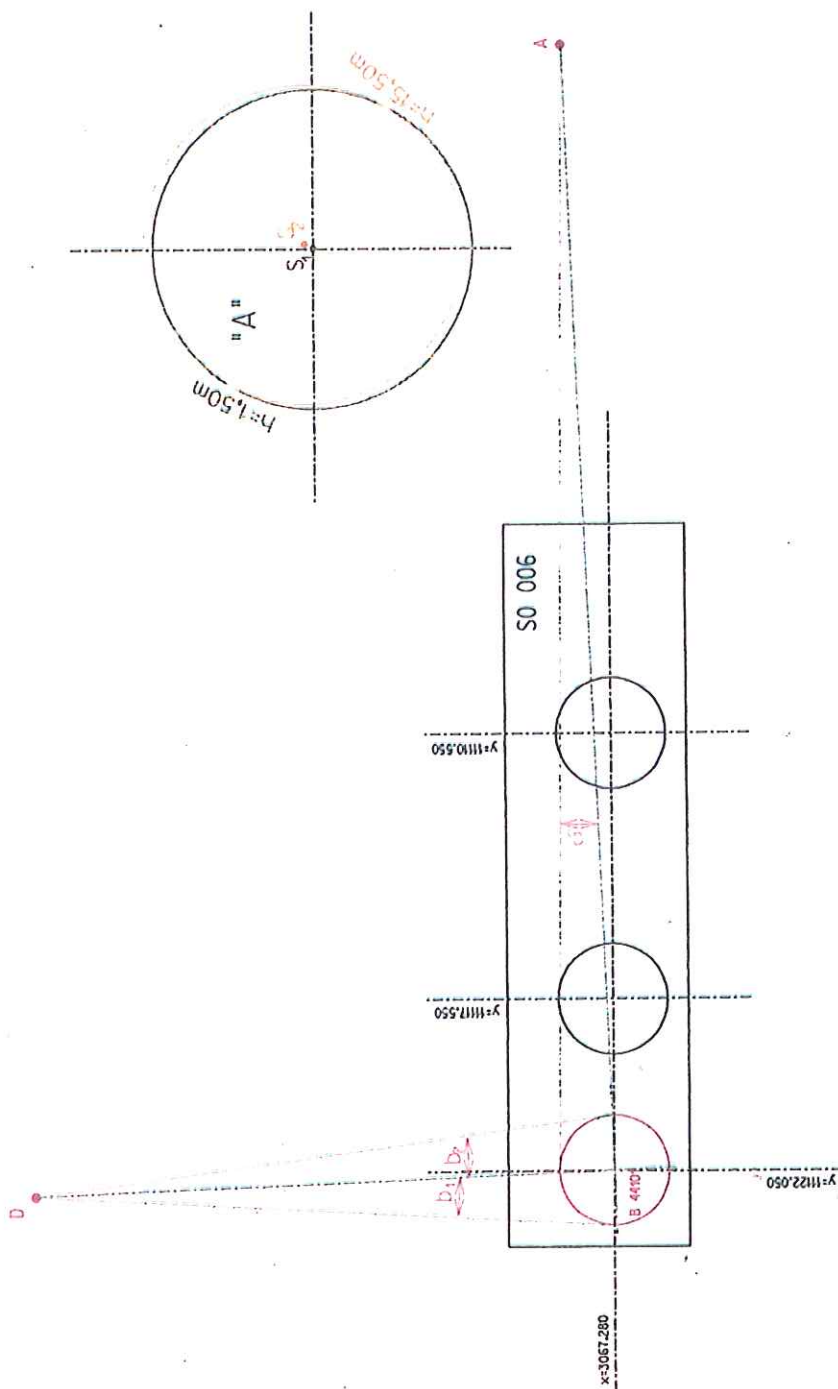
# Detail "A" :

Real directional error :  $\Delta x = 6 \text{ mm}$   
 $\Delta y = 3 \text{ mm}$   
 $\Delta s = 7 \text{ mm}$



## LEGENDA :

- $S_1$  - middle point in height  $h=1,50\text{m}$
- $S_2$  - middle point in height  $h=5,50\text{m}$
- $S$  - direction of directional error from vertical line



	h[m]	
uhol	h=1,50	h=15,50
a <sub>1</sub>	2,7923°	2,8028°
a <sub>2</sub>	-	-
b <sub>1</sub>	5,3967°	5,3951°
b <sub>2</sub>	354,6033°	354,6149°

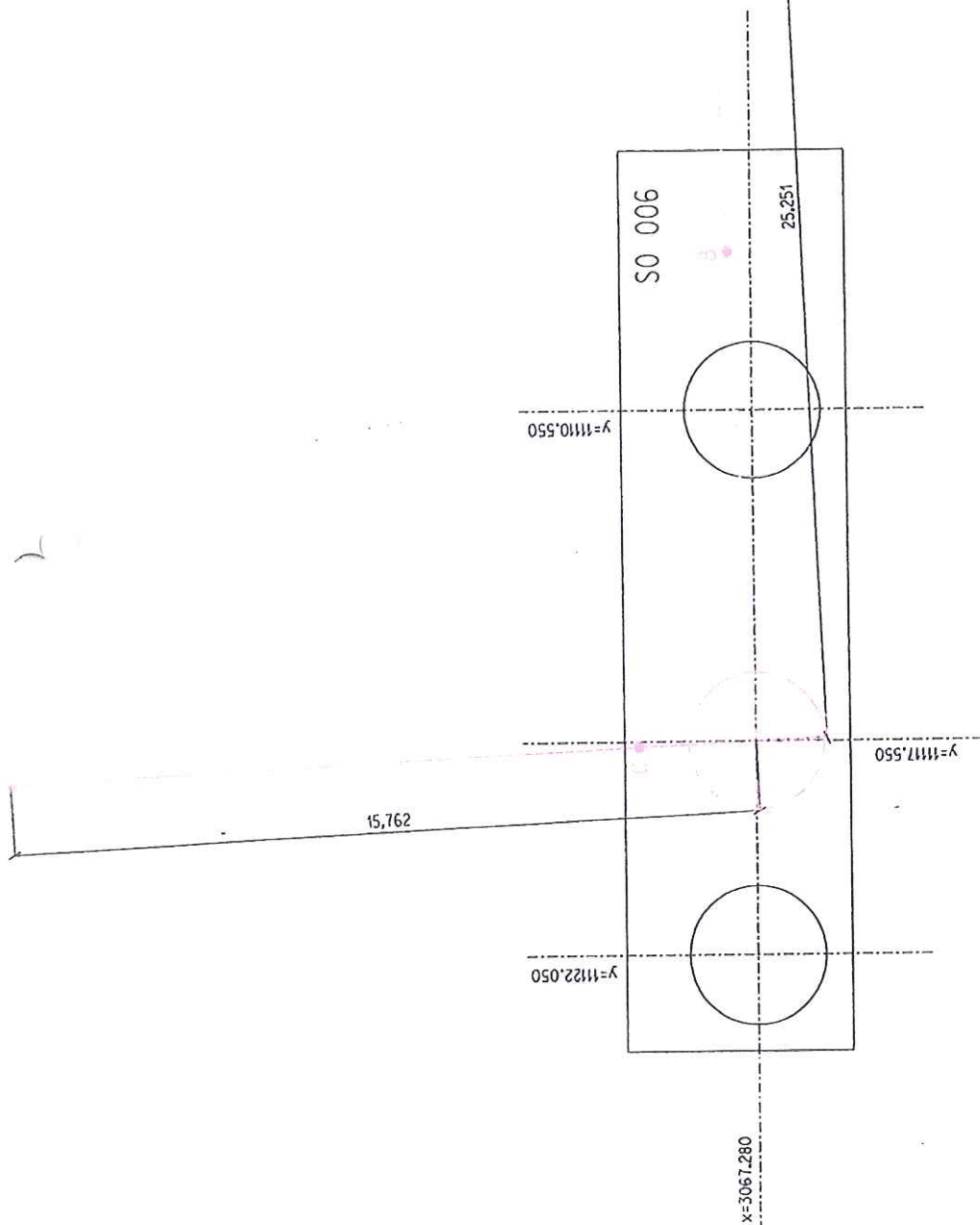
± 0,000 = 225,150 m n.m.

Document is after rules STN 4463-1

Autorizované overil: Ing. M. Zeman Ph.D.

Vytvoril :	Ing. Filo, Ing. Szabó	Mimel :	Ing. Filo, Ing. Szabó	Kontrola :	Prof. Ing. L. Kunák, CSc.	Software :	Euro-CAD		
Číslo :	Kódica II	Ing. :	Kódicity	Dátum :	9.12.2005	Urad :	Ing. Filo, Ing. Szabó		
Urad :	U.S.Steel Kódica s.r.o.	Uradnám :		Súv. systém :	Lokálny	Urad :	Ing. Filo, Ing. Szabó		
Objekt :	B 44101 Baureihe TS 90- LP-LAR TANK						Urad :	Ing. Filo, Ing. Szabó	
Measure of directional error from vertical line								Urad :	Ing. Filo, Ing. Szabó

ozn.	Y [m]	X [m]
A	11092.326	3066.080
B	11107.235	3066.789
C	11117.667	3064.814
D	11118.299	3051.536



± 0,000 = 225,150 m n.m.

Document is after rules STN 4463-1

Autorizované overil: ing. M. Zemen, Ph.D.

Vytvoril: Ing. Filo, Ing. Szabó		Miral: Ing. Filo, Ing. Szabó	Kontrola: Prof. Ing. L. Kundk, CSc.	工程設計 <b>ENTECO-CAD</b> 建築設計及工程設計 建築設計及工程設計	
Obráz: Košice II	Kraj: Košický	Dátum: 9.11.2005			
Investor: U.S.SteelKošice s.r.o.	Dodávateľ:		Súr. systém : Lokálny		
Objekt: B 44201 Baureihe TS 90- LP-LAR TANK			Výšk. systém : Jadrán		
				Formát :	
				Zákazka č.:	
				Mierka : Arch. číslo :	
Points of basic setting system					





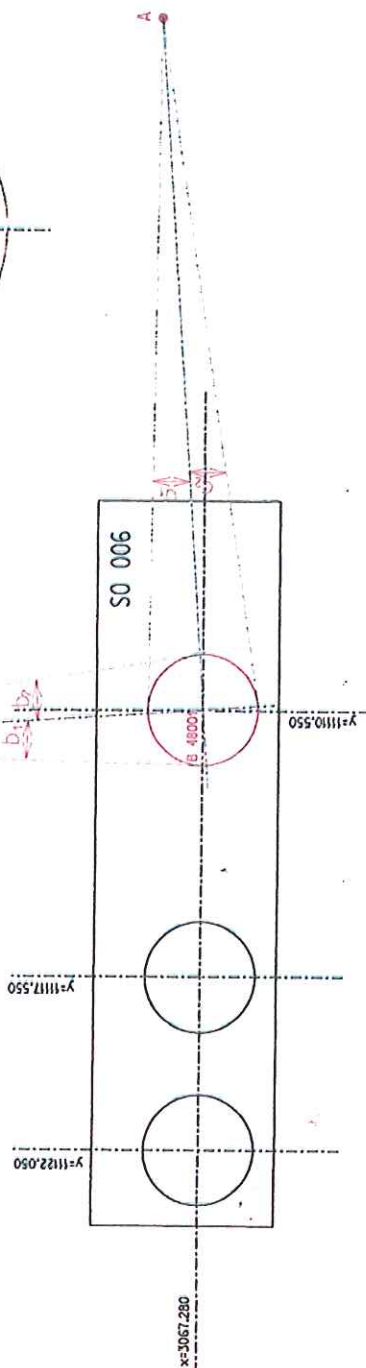
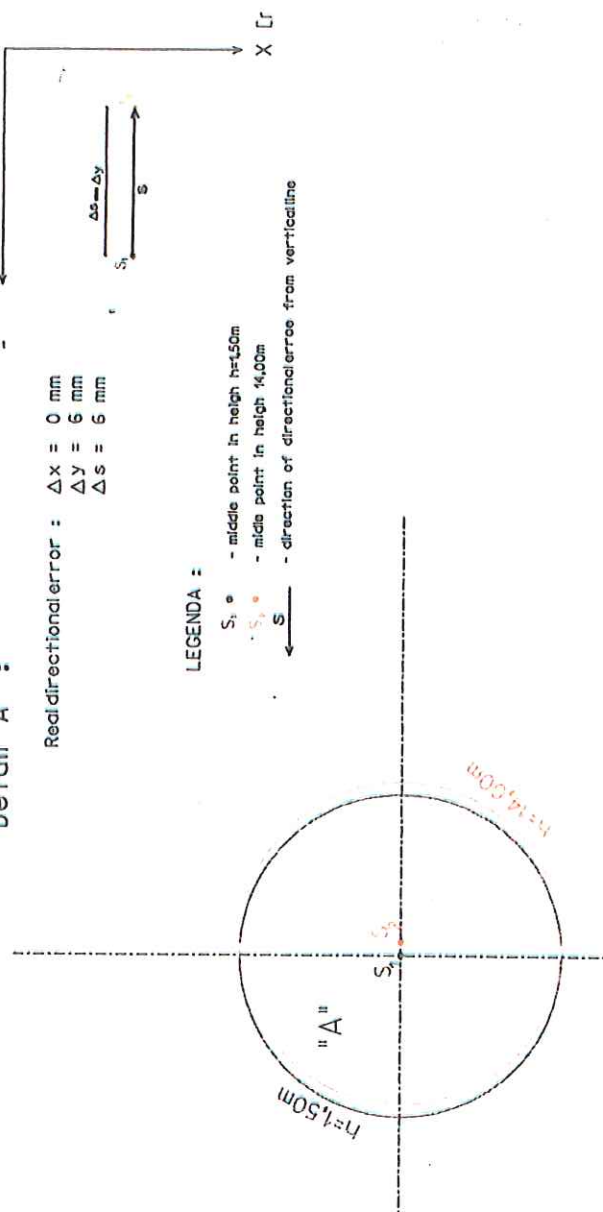


# Detail "A" :

Redirectional error :  $\Delta x = 0 \text{ mm}$   
 $\Delta y = 6 \text{ mm}$   
 $\Delta s = 6 \text{ mm}$

## LEGENDA :

- $S_1$  - middle point in height  $h=150\text{m}$
- $S_2$  - middle point in height  $14,00\text{m}$
- $S$  - direction of directional error from vertical line



	$h[m]$
uhol	$h=1,50$ $h=14,00$
$\alpha_1$	$4,5409^\circ$ $4,5396^\circ$
$\alpha_2$	$355,4591^\circ$ $355,4604^\circ$
$b_1$	$5,4476^\circ$ $5,4273^\circ$
$b_2$	$354,8524^\circ$ $354,8727^\circ$

$\pm 0,000 \pm 225,150 \text{ m n.m.}$

Document is after rules STN 4463-1

Authorized over: Ing. L. Zeman, PhD

Vypracoval:	Ing. Fila, Ing. Szabó	Navrhovatel:	Prof. Ing. L. Kunka, CSc.
Overl:	Košice II	Ing.:	Košický
Datum:	5.11.2005		
Navrhovatel:	U.S. Steel Košice s.r.o.	Navrhovatel:	
Objekt:	B 48001 Baureihe TS 90- HP-LAR Storage TANK/Farad:		
	Systém: LAR		
	Výk. systém: Jaron		
	Zakázka č.:		
	Měřítko:		
	Měřítko:		
	Měřítko:		