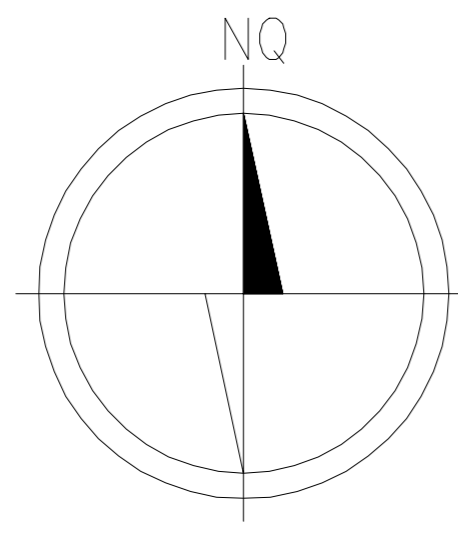
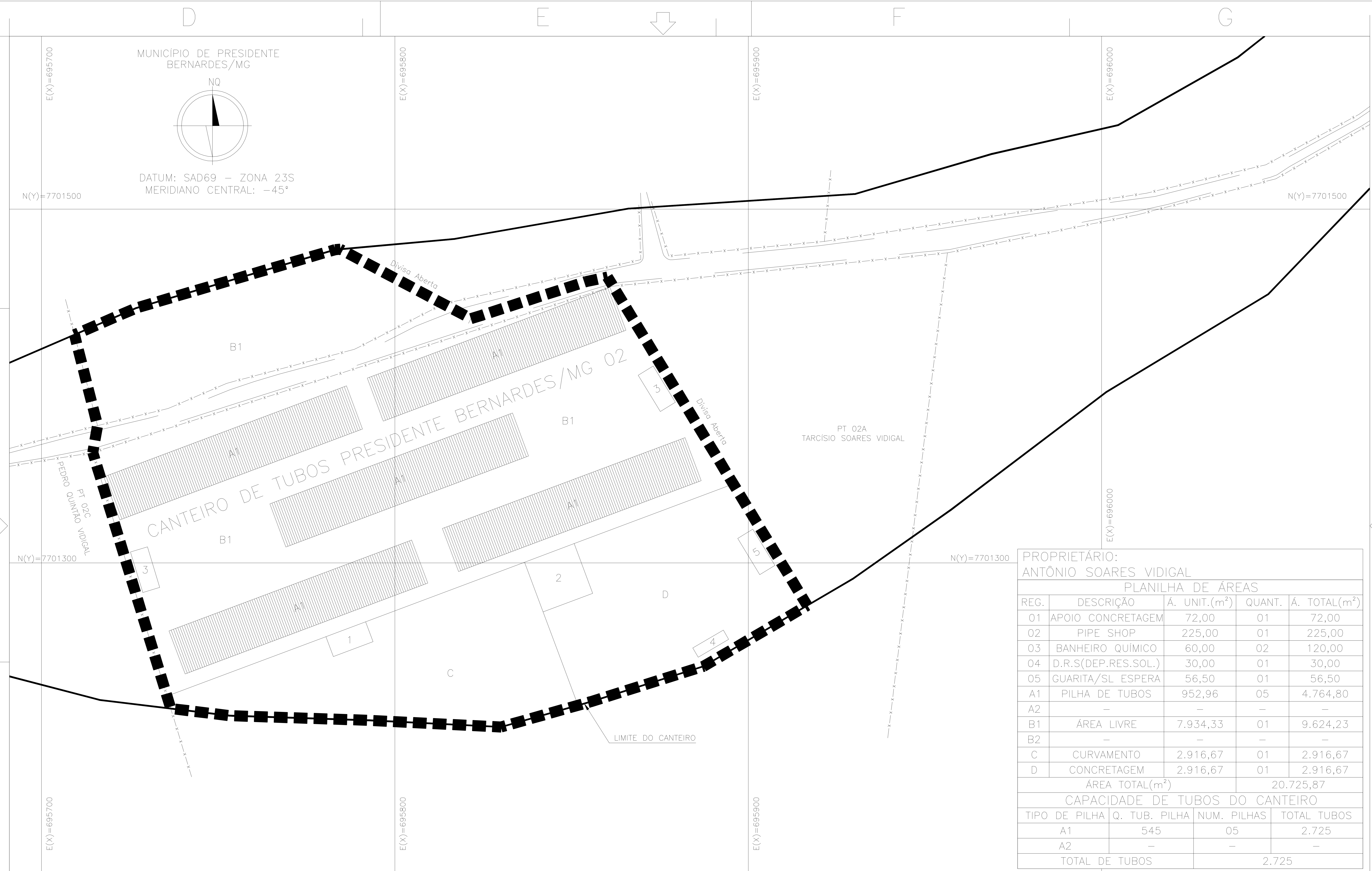


MUNICÍPIO DE PRESIDENTE BERNARDES/MG



DATUM: SAD69 - ZONA 23S
MERIDIANO CENTRAL: -45°

CANTEIRO DE TUBOS PRESIDENTE BERNARDES/MG 02



PROPRIETÁRIO: ANTÔNIO SOARES VIDIGAL				
PLANILHA DE ÁREAS				
REG.	DESCRIÇÃO	Á. UNIT.(m ²)	QUANT.	Á. TOTAL(m ²)
01	APOIO CONCRETAGEM	72,00	01	72,00
02	PIPE SHOP	225,00	01	225,00
03	BANHEIRO QUÍMICO	60,00	02	120,00
04	D.R.S(DEP.RES.SOL.)	30,00	01	30,00
05	GUARITA/SL ESPERA	56,50	01	56,50
A1	PILHA DE TUBOS	952,96	05	4.764,80
A2	-	-	-	-
B1	ÁREA LIVRE	7.934,33	01	9.624,23
B2	-	-	-	-
C	CURVAMENTO	2.916,67	01	2.916,67
D	CONCRETAGEM	2.916,67	01	2.916,67
ÁREA TOTAL(m ²)			20.725,87	
CAPACIDADE DE TUBOS DO CANTEIRO				
TIPO DE PILHA	Q. TUB. PILHA	NUM. PILHAS	TOTAL TUBOS	
A1	545	05	2.725	
A2	-	-	-	
TOTAL DE TUBOS		2.725		

01	B	ATENDENDO COMENTÁRIO	22.08.11	EDG	DSS	HDD
00	B	EMISSÃO INICIAL	18.08.11	EDG	DSS	HDD
REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
T.E.	(A) PRELIMINAR	(D) P/ COTAÇÃO	(G) CONF. CONSTRUIDO	(J)		
TIPO DE EMISSÃO	(B) P/ APROVAÇÃO	(E) P/ CONSTRUÇÃO	(H) CANCELADO	(K)		
	(C) P/ CONHECIMENTO	(F) CONF. COMPRADO	(I) APROVADO	(L)		
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DA FERROUS RESOURCE DO BRASIL, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.						

MINERODUTO VIGA - PK

LOCAL: MINERODUTO VIGA/PRESIDENTE KENNEDY

PROJETO: MINERODUTO VIGA/PRESIDENTE KENNEDY

ÁREA/SUBÁREA:	MPK/GERAL		
TÍTULO:	ENGENHARIA DETALHADA CANTEIRO DE TUBOS ARRANJO		
N° CONTRATADA:	3223.00-0000-DWG-A-0010	ESCALA:	1:1000
N° FERROUS:	MPK-000-D-0500-A-DEA-PSI-0007	FOLHA:	01 de 01
		REV.:	01