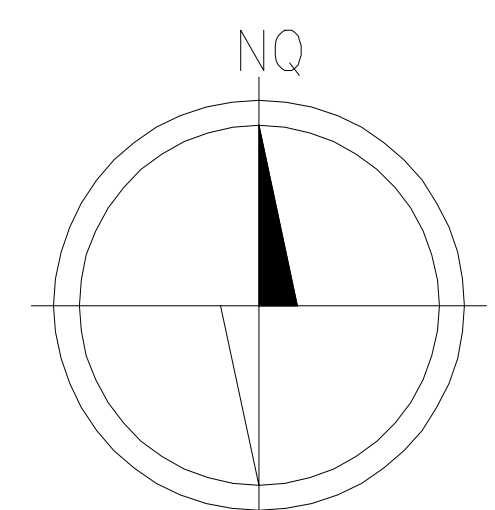
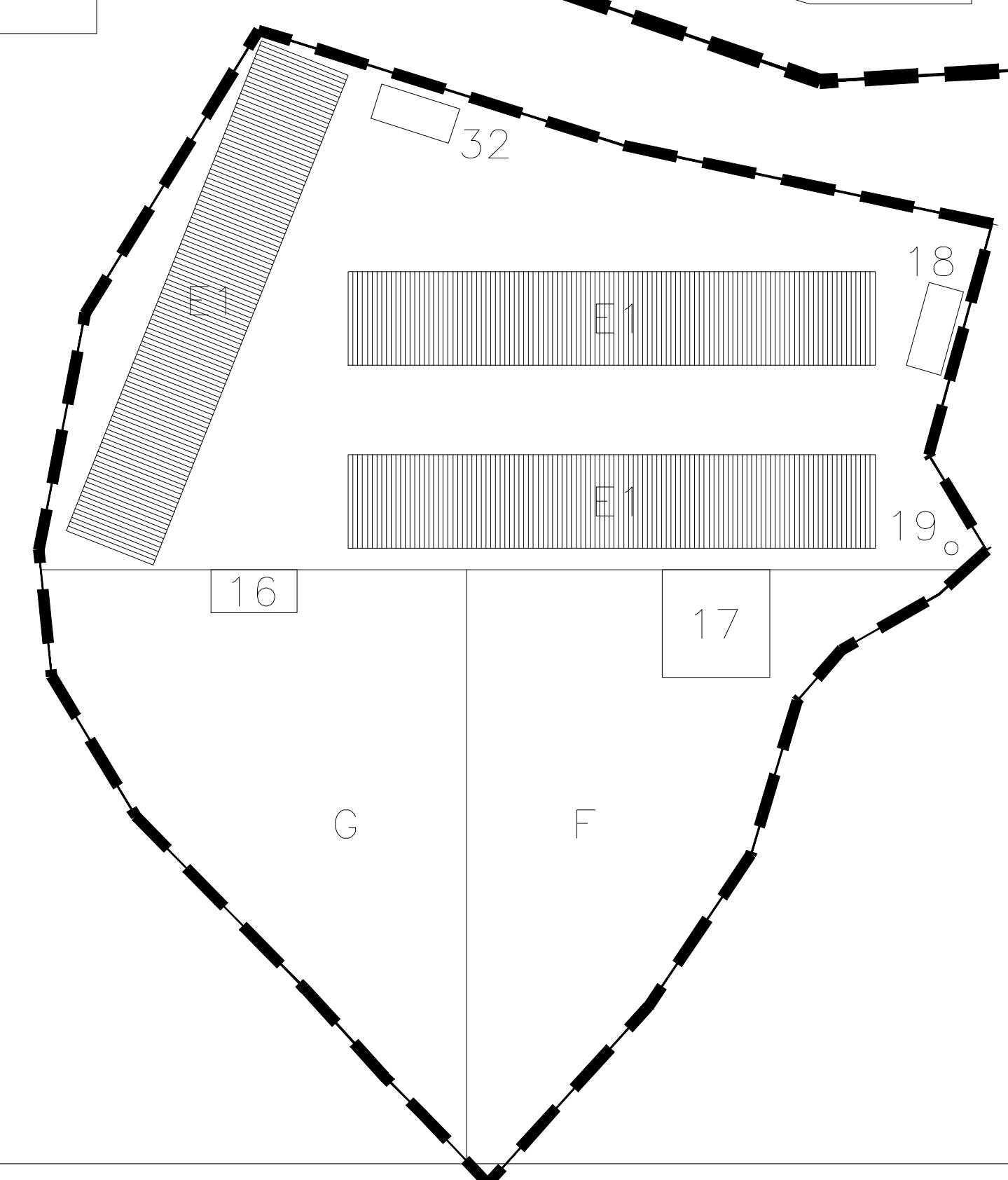


MUNICÍPIO DE BOM JESUS DO ITABAPOANA/RJ



DATUM: SAD69 - ZONA 24S  
MERIDIANO CENTRAL: -39°



CANTEIRO DE OBRA  
BOM JESUS DO ITABAPOANA/RJ 01

QUANTIDADE DE TUBOS			
PILHA	TUBOS	QUANT.	TOTAL TIPO PILHA
E1	555	03	1.665
TOTAL DE TUBOS			1.665

PROPRIETÁRIO:  
ADSSON AZEVEDO SALIM

ÁREA COBERTA					
ID	DESCRIÇÃO	LARG.	COMPR.	QUANT.	ÁREA (m²)
1A	ÁREA ETE/ETA/SUMIDOUROS	-	-	-	2.008,56
1B	DRT(DEP. DE RESIDUOS TEMPORARIOS)	30,00	20,00	1,00	600,00
2	CX SEPARADORA ÁGUA/ÓLEO	3,30	3,30	2,00	21,78
3	ALMOXARIFADO	39,60	13,20	1,00	522,72
4	ESCRITORIOS	13,20	39,60	3,00	1.568,16
5	REFEITÓRIO COLABORADORES	15,00	35,00	1,00	654,08
6	REFEITÓRIO ESCRITORIOS/COZINHA	24,12	15,00	1,00	361,75
7	SANITARIOS	13,20	6,60	1,00	87,12
8	ESCRITORIOS FISCALIZAÇÃO 1	6,60	6,60	1,00	43,56
9	ESCRITORIOS FISCALIZAÇÃO 2	6,60	6,60	1,00	43,56
10	ESCRITORIOS FISCALIZAÇÃO 3	9,90	6,60	1,00	65,34
11	COPA FISCALIZAÇÃO	3,30	6,60	1,00	21,78
12	SANITARIOS FISCALIZAÇÃO	3,30	6,60	1,00	21,78
13	SEGURANÇA DO TRABALHO	9,90	15,00	1,00	148,50
14	ENFERMAGEM	9,90	15,00	1,00	148,50
15	BRIGADA DE INCÊNDIO	9,90	15,00	1,00	148,50
16	APOIO CONCRETAGEM	6,00	12,00	1,00	72,00
17	PIPE SHOP	15,00	15,00	1,00	225,00
18	BANHEIRO QUIMICO	12,00	5,00	1,00	60,00
19	BUNKER(RX)	3,14	1,00	1,00	3,14
20	OFICINA	15,00	23,10	1,00	346,50
21	LUBRIFICAÇÃO	15,00	13,20	1,00	198,00
22	LAV. DE VEICULOS	15,00	9,90	1,00	148,50
23	TANQUE DIESEL - 15.000,00 Lt	7,30	3,90	1,00	28,47
24	ALOJAMENTO (500 PESSOAS)	10,00	60,00	4,00	2.400,00
25	VESTIARIO	12,00	17,00	4,00	816,00
26	LAVANDERIA	20,00	15,00	1,00	300,00
27	SALA DE TV	10,00	10,00	2,00	200,00
28	SALÃO DE JOGOS	20,00	10,00	1,00	200,00
29	QUADRA POLIESPORTIVA	17,00	30,00	2,00	1.020,00
30	QUADRA AREIA	8,00	16,00	2,00	256,00
31	GUARITA	3,30	3,30	1,00	10,89
32	GUARITA/ÁREA DE ESPERA	11,30	5,00	1,00	56,50
TOTAL ÁREA COBERTA (m²)					12.804,69

ÁREA DESCOBERTA					
ID	DESCRIÇÃO	LARG.	COMPR.	QUANT.	ÁREA (m²)
A	DEPOSITO	13,20	39,60	1,00	522,72
B	RESERV. DE ÁGUA(40.000l)	21,00	1,00	1,00	21,00
C1	ESTACIONAMENTO ESCRI. (66v)	-	-	-	1.920,50
C2	ESTACIONAMENTO ALOG. (12v)	29,96	12,00	1,00	359,48
D	ESTACIONAMENTO ONIBUS (3v)	-	-	-	786,34
E1	PILHA DE TUBOS	13,00	73,30	3,00	2.858,70
F	CURVAMENTO	35,00	85,00	1,00	2.975,00
G	CONCRETAGEM	35,00	85,00	1,00	2.975,00
H	ÁREA DE ABASTECIMENTO	-	-	-	574,33
TOTAL ÁREA DESCOBERTA (m²)					12.993,07

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
00	B	EMISSÃO INICIAL	23.08.11	EDG	DSS	HDD
T.E. (A) PRELIMINAR (D) P/ COTAÇÃO (G) CONF. CONSTRUÍDO (J) TIPO DE (B) P/ APROVAÇÃO (E) P/ CONSTRUÇÃO (H) CANCELADO (K) EMISSÃO (C) P/ CONHECIMENTO (F) CONF. COMPRADO (I) APROVADO (L)						
AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA FERROUS RESOURCE DO BRASIL, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.						

LOCAL: MINERODUTO VIGA - PK

PROJETO: MINERODUTO VIGA - PRESIDENTE KENNEDY

ÁREA/SUBÁREA:	MPK/GERAL		
TÍTULO:	ENGENHARIA DETALHADA CANTEIRO DE OBRA ARRANJO		
N° CONTRATADA:	3223.00-0000-DWG-A-0024	ESCALA:	1:2000
N° FERROUS:	MPK-000-D-0500-A-DEA-PSI-0021	FOLHA:	01 de 01
		REV.:	00