

PLANTA

NOTAS




- 1 - TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM MILÍMETRO, ELEVAÇÕES E COORDENADAS EM METRO (E.A.).
- 2 - TRABALHE ESTE DESENHO COM OS DESENHOS VALE N°:
 - D.I.R.------2070KS-L-81312
 - OFICINA MANUTENÇÃO-----2070KS-L-81314
 - SALA DE COMPRESSORES-----4040KS-L-81304

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- 1 - PROJETO DETALHADO - PLANO DIRETOR - ARRANJO GERAL - DES. VALE N° 0000KS-L-81301.

INSTRUÇÕES P/ PLANTAS	COR	ESPASSURA
CON N.º	0,25	
BRANCO	0,1	
AMARELO	0,1	
VERDE	0,2	
CINZA	0,3	
ROSA	0,4	
VERMELHO	0,8	

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	SE.	DATA
2	C	APROVADO PELA VALE	ARM	ARM	FET	RCI	-	23/12/11
1	B	REVISADO ONDE INDICADO 5x	ARM	ARM	FET	RCI	-	05/12/11
0	C	APROVADO PELA VALE	ARM	ARM	FET	RCI	-	04/05/11
A	B	EMISSION INICIAL	ARM	ARM	FET	RCI	-	27/03/11

Site/Projeto: PROJETO FERRO CARAJÁS S11D

N° do Projeto: N1030-01

N° do SE: -

PROJETO DETALHADO

USINA DE BENEFICIAMENTO - OFICINA DE MANUTENÇÃO

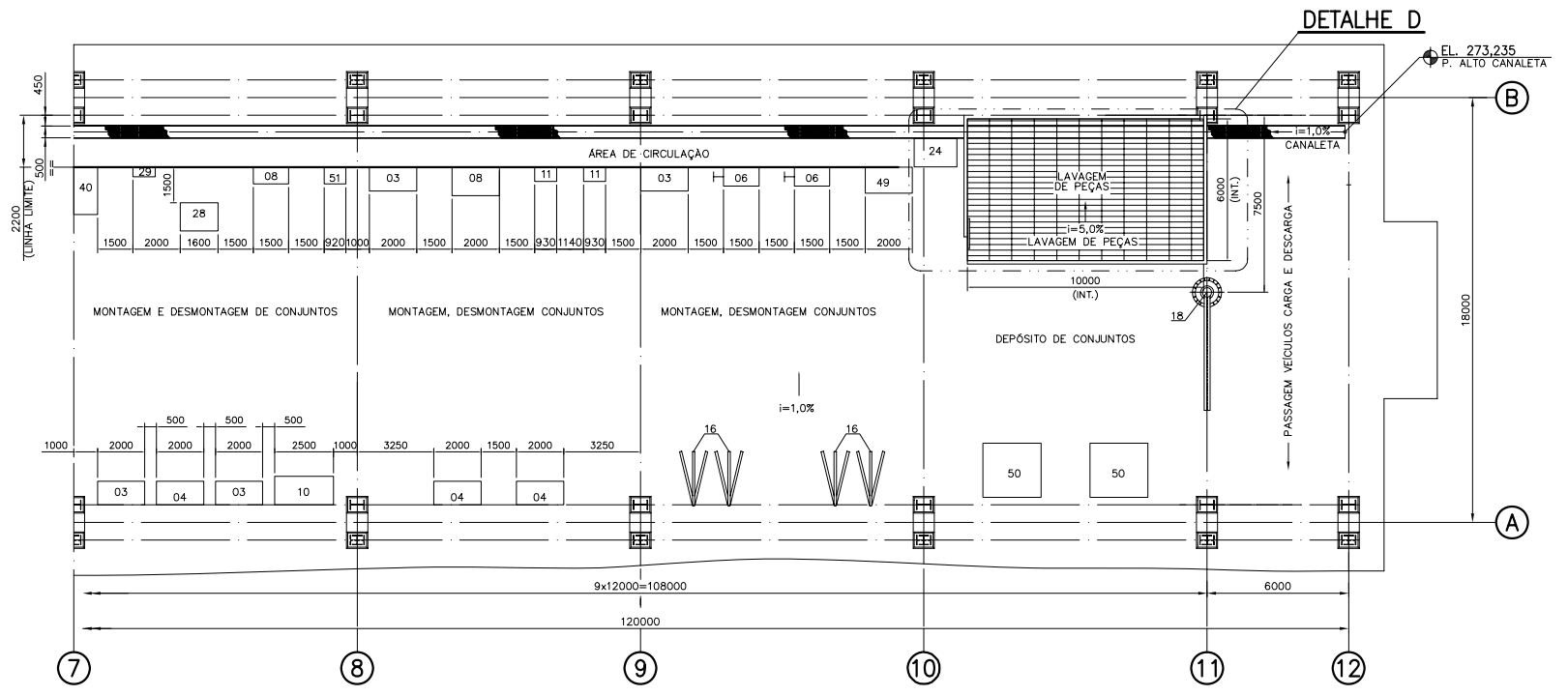
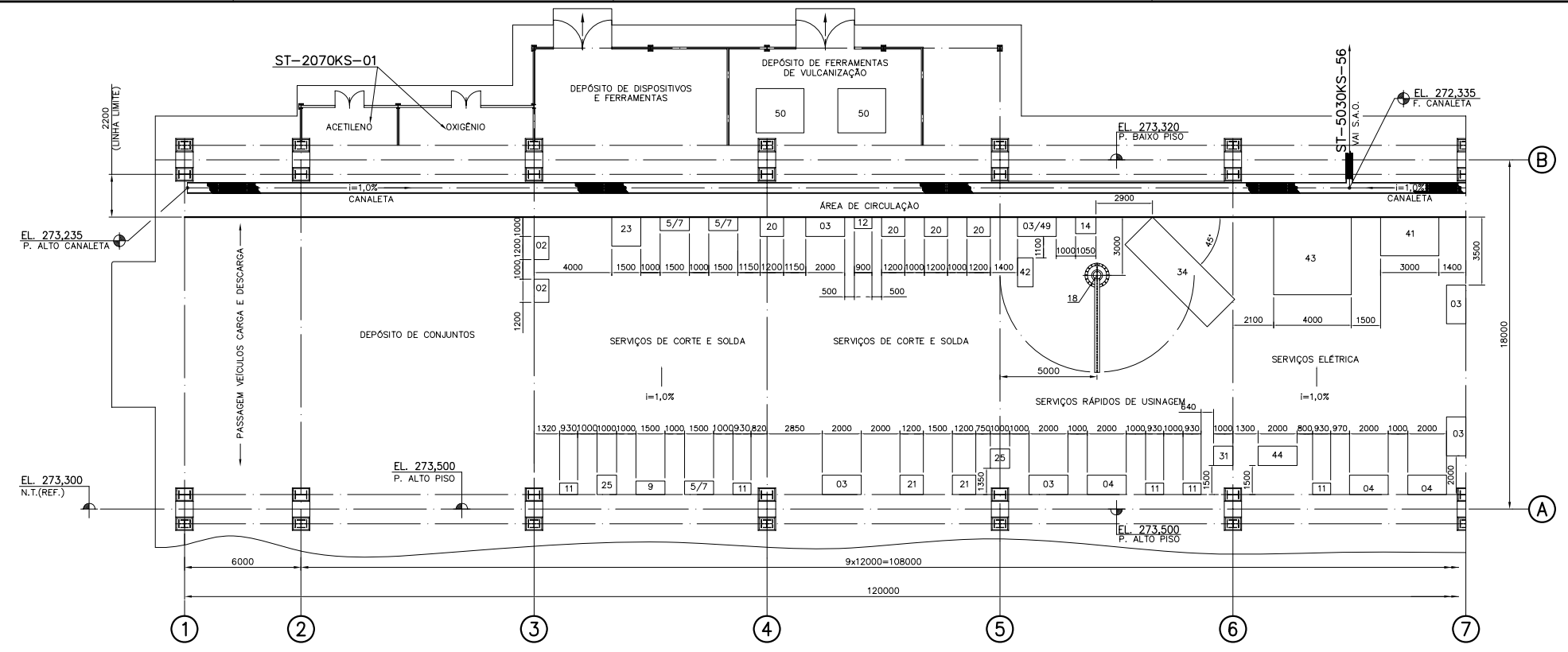
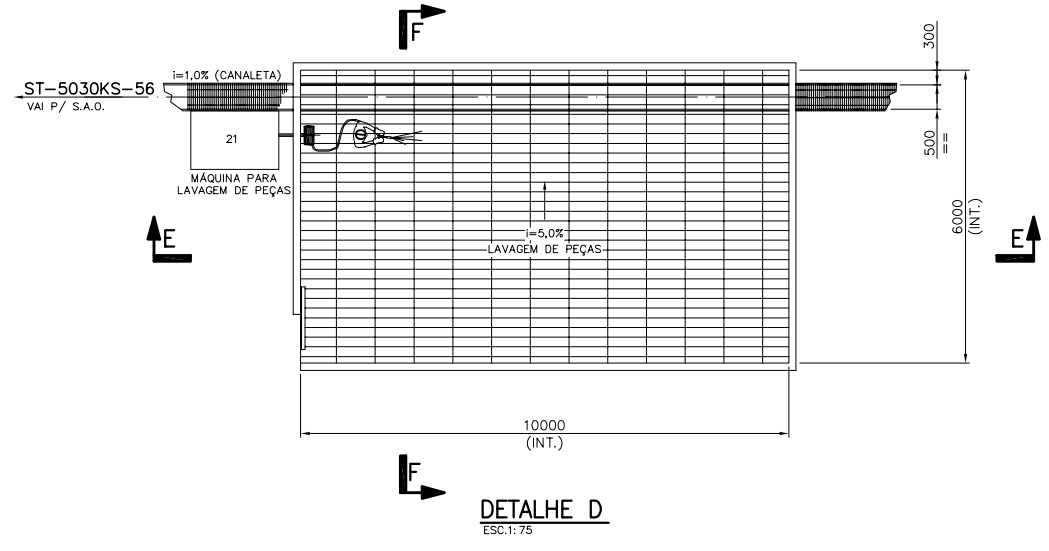
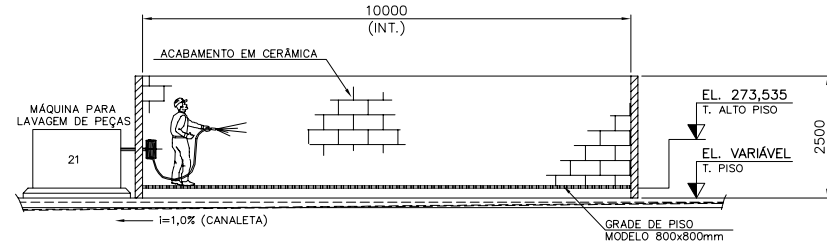
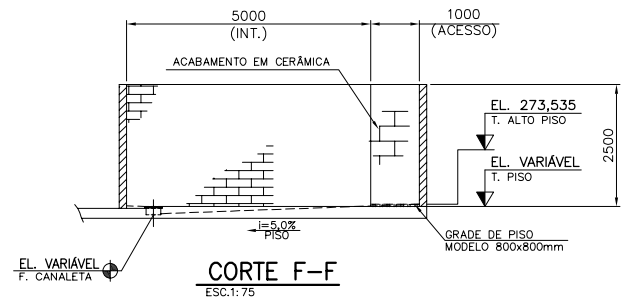
ARRANJO MECÂNICO

PLANTA GERAL

ESCALA: 1:500	N° CONTRATADA: -	N° VALE: 2070KS-L-81313	REVISÃO: 2
---------------	------------------	-------------------------	------------

LISTA DE EQUIPAMENTOS

Nº	TAG	EQUIPAMENTO	mm
02	EO-2070KS-01002	ASPIRADOR MÓVEL DE FUMOS	1200x770
03	EO-2070KS-03012	BANCADA INDUSTRIAL DE SERVIÇO EM ESTRUTURA DE AÇO	2000x1000
04	EO-2070KS-13018	BANCADA INDUSTRIAL DE SERVIÇO EM ESTRUTURA DE AÇO COM TAMPA DE MADEIRA	2000x1000
05	EO-2070KS-20022	CARRINHO PARA CONJUNTO OXICORTE	1500x700
06	EE-2070KS-04005	CARRO PLATAFORMA COM 5ª RODA COM TAMPA DE MADEIRA	1500x800
07	MQ-2070KS-03005	CONJUNTO DE OXICORTE COMPLETO	1500x700
08	EO-2070KS-33034	CONJUNTO ESTICADOR HIDRÁULICO	2000x1200
09	EO-2070KS-35	CONJUNTO MÓVEL DE AQUECEDOR EM GLP	1500x700
10	EO-2070KS-37	DOBRADERA DE TUBOS	2500x1200
11	EO-2070KS-46005	ESTANTES DE AÇO PARA GUARDAR FERRAMENTAS	930x600
12	FR-2070KS-01	ESTUFA PARA ELETRODOS	900x600
14	FU-2070KS-05	FURADEIRA DE COLUNA	1050x850
16	GC-2070KS-01004	GUINCHÔ MÓVEL DE PISO (GIRAFÁ)	2300x1100
18	GD-2070KS-05006	GUINDASTE GIRATÓRIO DE COLUNA CAP. 5t	-
20	MS-2070KS-01004	MÁQUINA DE SOLDA - 600A	1200x1000
21	MS-2070KS-05006	MÁQUINA DE SOLDA MIG.	1200x1000
23	EE-2070KS-09	MÁQUINA PARA CORTE COM ELETRODO DE GRÁFITE	1500x1500
24	ML-2070KS-01	MÁQUINA PARA LAVAGEM DE PEÇAS	1800x1200
25	EO-2070KS-56057	MOTO-ESMERIL DE COLUNA	1000x1000
28	PH-2070KS-02	PRENSA HIDRÁULICA VERTICAL CAP. 200t	1600x1200
29	PH-2070KS-01	PRENSA HIDRÁULICA VERTICAL CAP. 30t	950x400
31	RO-2070KS-01	ROSQUEADEIRA	1000x1000
34	TX-2070KS-01	TORNO MECÂNICO AM 650	6000x2000
40	EO-2070KS-36	CONJUNTO SACA POLIA/ROLAMENTO	2200x1000
41	FR-2070KS-02	ESTUFA PARA MOTORES ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO	2000x3000
42	FD-2070KS-01	FRESADORA UNIVERSAL MODELO KFU-2	1500x800
43	EO-2070KS-58	PAINEL DE TESTE DE MOTORES	4000x4000
44	EO-2070KS-19	BANCADA DE SERVIÇOS ELÉTRICOS E INSTRUMENTAÇÃO (BANCADA DE TESTE)	2000x1000
49	FU-2070KS-02	FURADEIRA DE BANCADA	300x570
50	PH-2070KS-03006	PRENSA VULCANIZADORA DE CORREIA	2185x200
51	EO-2070KS-65	RETIFICADORA DE SOLDA ELÉTRICA COM ALIMENTADOR ARAME	710x920



PLANTA LAYOUT DE EQUIPAMENTOS

NOTAS

- 1 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETRO, ELEVACÃO E COORDENADAS EM METRO (E.A.).
- 2 - TRABALHE ESTE DESENHO COM OS DESENHOS VALE Nº 2070KS-L-81314.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- 1 - PLANO DIRETOR - ARRANJO GERAL - DES. VALE Nº 0000KS-L-81301.

INSTRUÇÕES P/ PLANTAS	COR	ESPESURA
CON. N.º	0,25	
BRANCO	0,1	
AMARELO	0,1	
VERDE	0,2	
CINZA	0,3	
ROSA	0,4	
VERMELHO	0,4	
PRETO	0,8	

		Site/Projeto PROJETO FERRO CARAJÁS S11D N1030-01
2 C APROVADO PELA VALE 1 B REVISADO ONDE INDICADO 13x 0 C APROVADO - CONFORME COMENTÁRIOS VALE A B EMISSÃO INICIAL - SUBSTITUI O DES. VALE Nº 2070KS-L-81304/81305	ARM ARM FET RCI - 23/12/11 ARM ARM FET RCI - 05/12/11 ARM ARM FET RCI - 27/04/11 ARM ARM WBT RCI - 01/04/11	N.º do Projeto N1030-01 N.º do SE -
PROJ. DES. VER. APR. SE. DATA	PROJ. DES. VER. APR. SE. DATA	N.º VALE 2070KS-L-81318
T.E. (A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO (C) PARA CONHECIMENTO (D) PARA COTAÇÃO (E) PARA CONSTRUÇÃO (F) CONFORME COMPRADO (G) CONFORME CONSTRUÍDO (H) CANCELADO	REVISÕES	ESCALA 1:150 N.º CONTRATADA - REVISÃO 2