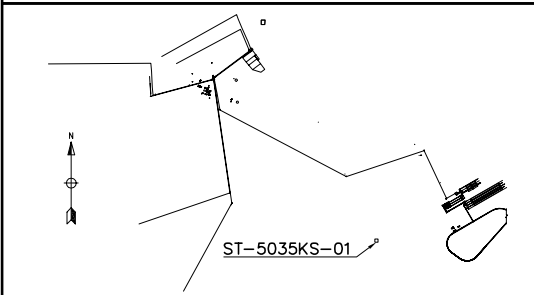
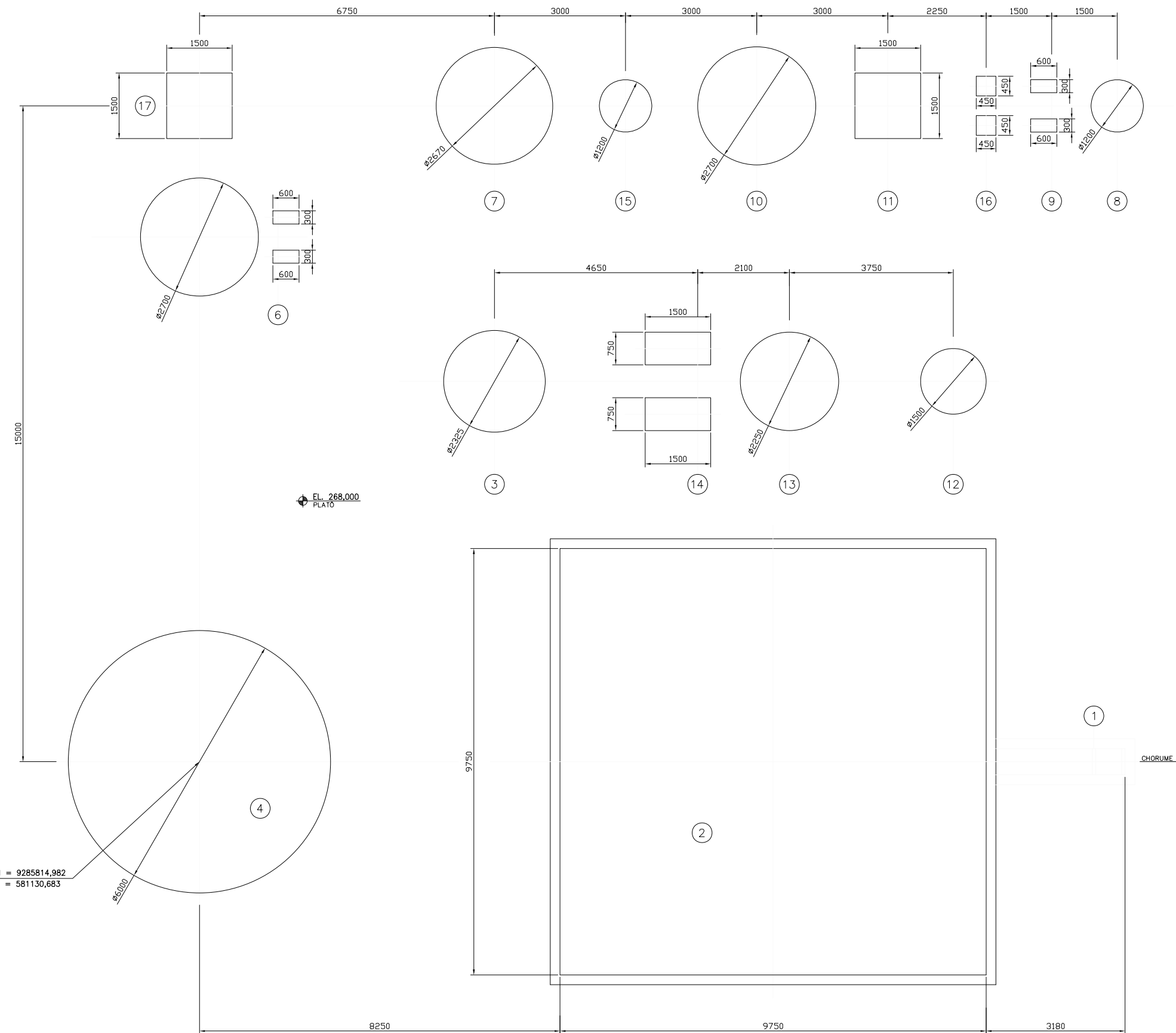
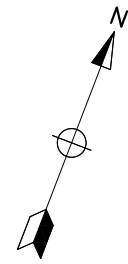


PLANTA CHAVE



LEGENDA

- 1- GRADEAMENTO
- 2- TANQUE DE EQUALIZAÇÃO (V= 132 m<sup>3</sup>) H=3200
- 3- REATOR ANAERÓBICO DE FLUXO ASCENDENTE (RAFA) (V= 12 m<sup>3</sup>)
- 4- REATOR BIOLÓGICO (V= 54 m<sup>3</sup>)
- 5- DECANTADOR SECUNDÁRIO
- 6- BOMBAS DE RECIRCULAÇÃO / DESCARTE DE LODO
- 7- TANQUE DE LODO
- 8- TANQUE DE ARMAZENAMENTO DE LEITE DE CAL
- 9- BOMBAS DOSADORAS DE LEITE DE CAL
- 10- TORRE ELEVADA DE ÁGUA POTÁVEL P/ CHUVEIRO DE EMERGENCIA CAP. 5 m (H=2150)
- 11- CHUVEIRO E LAVA OLHOS DE EMERGENCIA
- 12- CLARIFICADOR
- 13- TANQUE DE ÁGUA CLARIFICADA
- 14- BOMBAS DE TRANSFERENCIA DE ÁGUA CLARIFICADA P/ REATOR RAFA
- 15- TANQUE DE ARMAZENAMENTO DE COAGULANTE
- 16- BOMBA DOSADORA DE COAGULANTE
- 17- TANQUE DE CONTATO (DESINFECÇÃO) (V= 1 m<sup>3</sup>)



NOTAS

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

1- TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETRO, COORDENADAS E ELEVAÇÕES EM METRO (E.A.).

- ARRANJO GERAL - DESENHO VALE N° 0000KS-B-95507.

INSTRUÇÕES P/ PLANTAS	COR	ESPESURA
01	VERDE	0,25
02	AMARELO	0,1
03	VERMELHO	0,1
04	AZUL	0,1
05	ROSA	0,1
06	PRETO	0,1
07	BRANCO	0,1

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	SE.	DATA
0	C	EMISSÃO INICIAL						17/02/12

Site/Projeto	PROJETO FERRO CARAJÁS S11D PLANO BÁSICO AMBIENTAL SISTEMA DE CONTROLE AMBIENTAL - ETEO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES QUÍMICOS ARRANJO MECÂNICO ST-5035KS-01 PLANTA			N° do Projeto	N° do SE
				N1030-01	-
ESCALA	N° CONTRATADA	N° VALE	REVISÃO		
1:50		5035KS-L-95507	0		