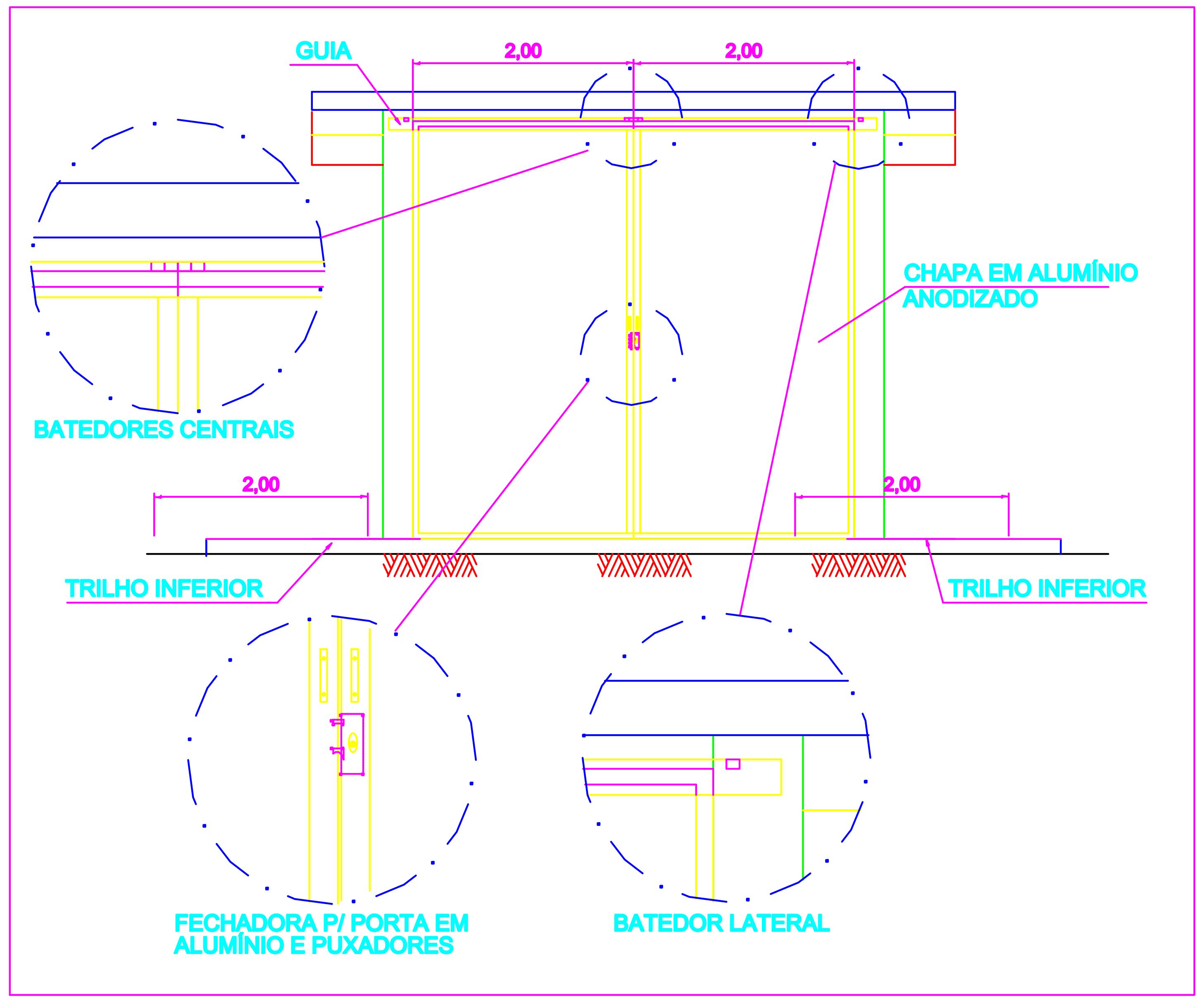
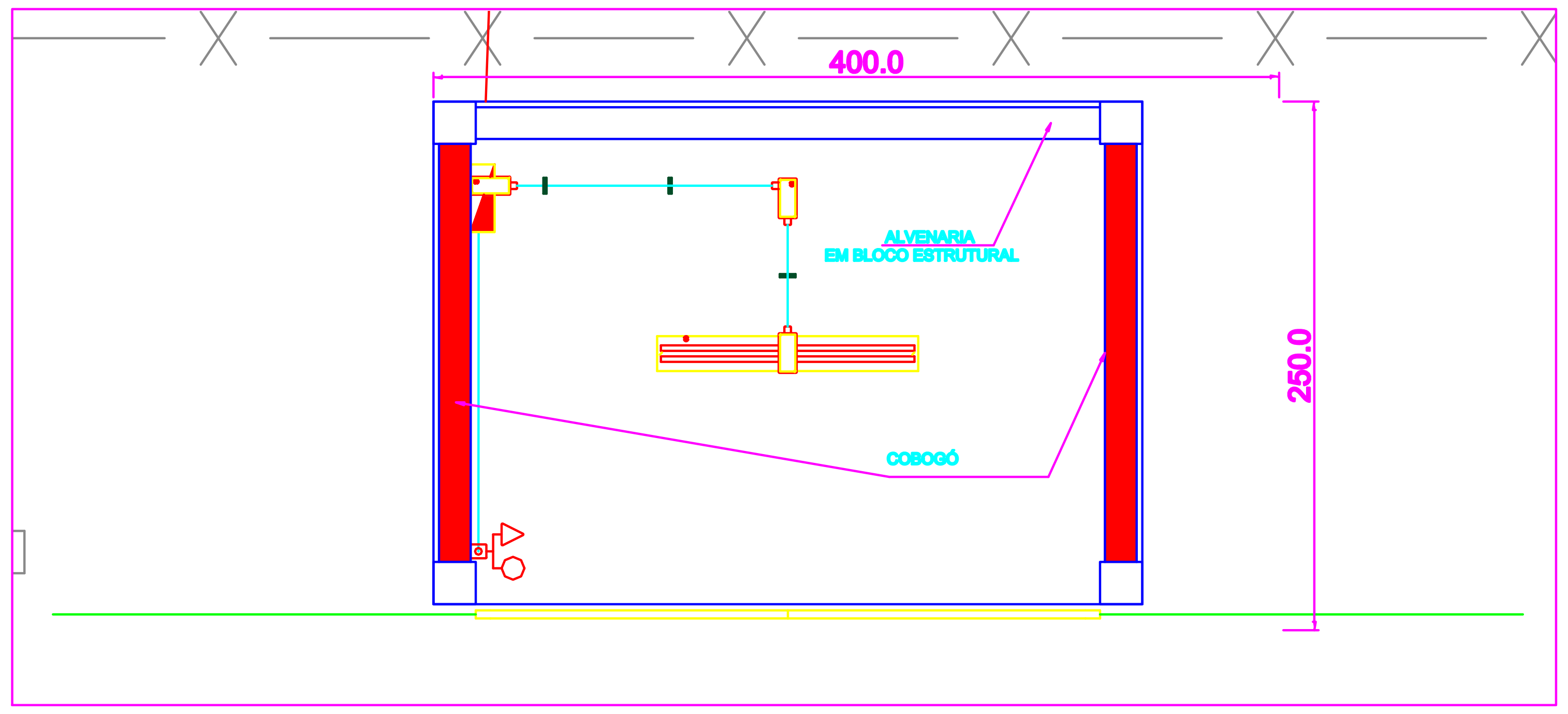
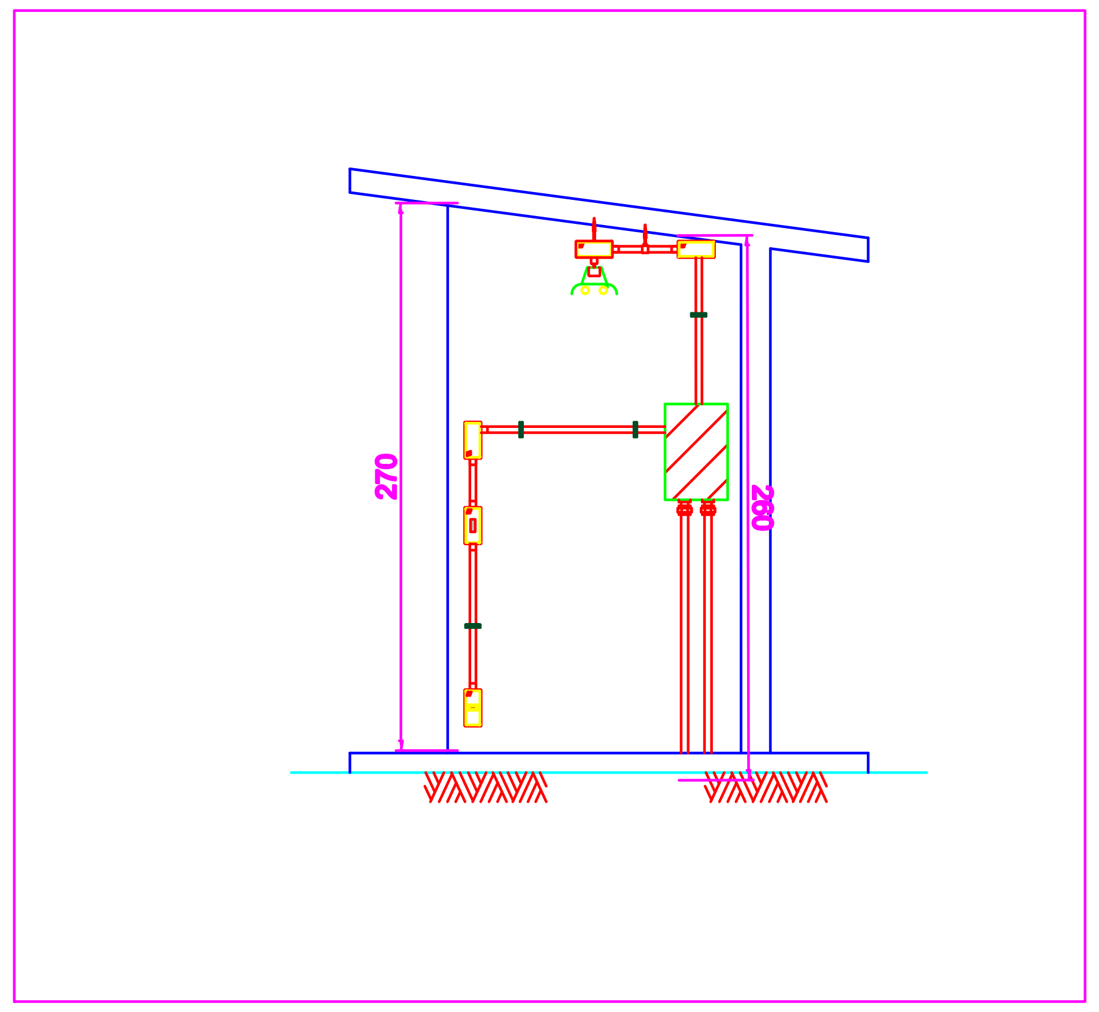

GUIA
2,00
2,00
CHAPA EM ALUMÍNIO ANODIZADO
BATEDORES CENTRAIS
2,00
2,00
TRILHO INFERIOR
TRILHO INFERIOR
FECHADORA P/ PORTA EM ALUMÍNIO E PUXADORES
BATEDOR LATERAL

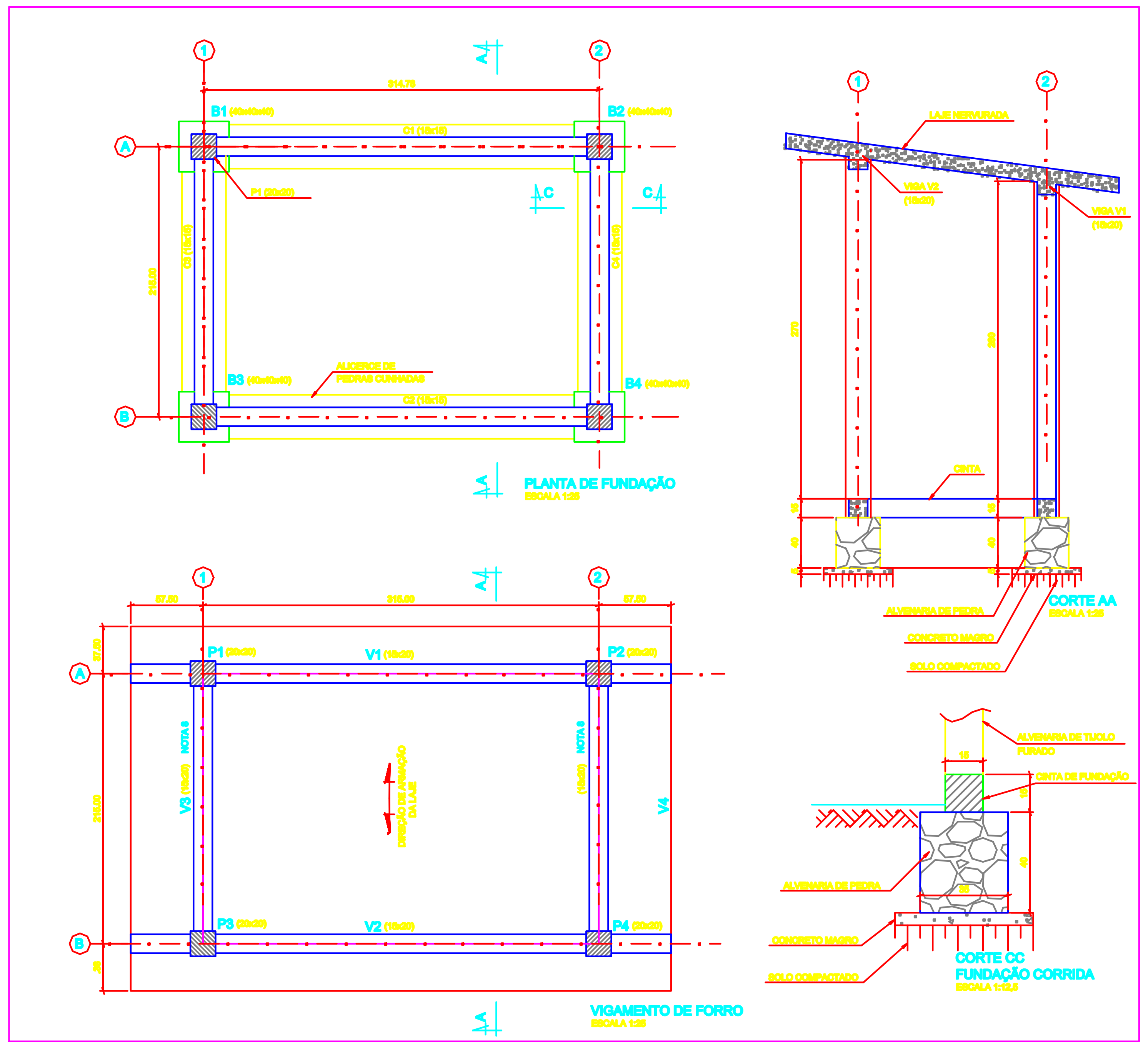
VISTA E DETALHES DO PORTÃO DE CORRER
S/ESCALA


400.0
ALVENARIA EM BLOCO ESTRUTURAL
COBOGÓ
250.0

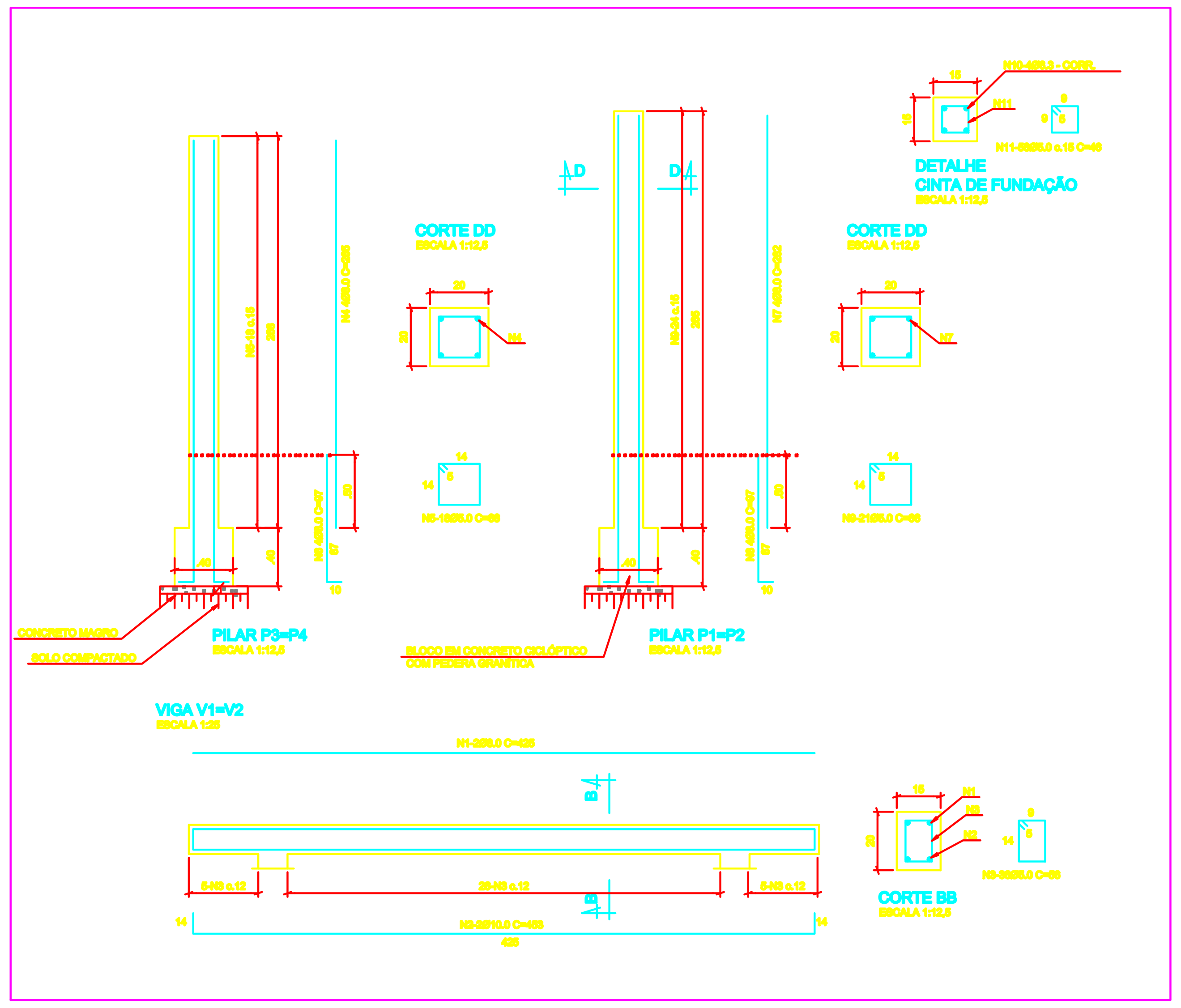
PLANTA BAIXA DO ABRIGO P/ O CROMATÓGRAFO
ESCALA 1:20



CORTE A-A
S/ ESCALA


1
2
A
B
B1
B2
B3
B4
PLANTA DE FUNDAÇÃO
CORTE AA
P1
P2
P3
P4
V1
V2
V3
V4
VIGAMENTO DE FORRO
CORTE CC
FUNDAÇÃO CORRIDA

FORMAS
ESCALA: INDICADAS


DETALHE
CINTA DE FUNDAÇÃO
CORTE DD
CORTE DD
PILAR P3=P4
PILAR P1=P2
VIGA V1=V2
CORTE BB

ARMAÇÃO
S/ESCALA

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

E3000-DE-A04-514-001
MAPA DE CLASSIFICAÇÃO DE ÁREAS
ERP DE VELHINHO

E2000-DE-A04-511-003
LINHA TRONCO NORTE SUL
ESTAÇÃO DE REDUÇÃO DE PRESSÃO DE VELHINHO
LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO

NOTAS GERAIS

1- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, SALVO ONDE INDICADO EM CONTRÁRIO.

2- OS POSTES DE SPDA DEVERÃO SEM EM CONCRETO, TIPO B, ALTURA 13m, 300 kgf.

3- O POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA DEVERÁ SER EM CONCRETO, TIPO DT, ALTURA 7m, 75 daN.

LEGENDA

━	- ELETRODUTO ENTERRADO 1"
▭	LUMINÁRIA A PROVA DE EXPLOSÃO C/ 02 LAMPADAS 32W
▭	CONDULETE A PROVA DE EXPLOSÃO

QUADRO DE FERROS

AÇO	POS.	Ø	QUANTIDADES	COMPRIMENTO	
				CORTE(cm)	TOTAL (m)
CA-50	N1	8.0	04	425,00	17,00
CA-50	N2	10.0	04	453,00	18,12
CA-60	N3	5.0	72	56,00	40,32
CA-50	N4	8.0	08	265,00	21,20
CA-60	N5	5.0	36	66,00	23,76
CA-50	N6	8.0	08	97,00	7,76
CA-50	N7	8.0	08	282,00	22,56
CA-50	N8	8.0	08	97,00	7,76
CA-60	N9	5.0	38	66,00	25,08
CA-50	N10	6.3	04	CORR.	45,00
CA-60	N11	5.0	60	62,00	37,20

QUADRO RESUMO

Ø (mm)	COMP. (m)	PESO (Kg/m)	PESO TOTAL (Kg)
5.0	126,66	0,154	19,51
6.3	45,00	0,245	11,02
8.0	76,28	0,395	30,13
10.0	18,12	0,617	11,18
PESO PARCIAL (Kg)			71,84
PERDAS 10%			7,184
PESO TOTAL (Kg)			79,02

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
0	EMISSÃO ORIGINAL. PARA LIBERAÇÃO.	15/01/16	AFCA	JADR	JADR

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA POTIGAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.
FORMULÁRIO PERTINENTE A PADRONIZAÇÃO POTIGAS.

CONTRATO XXXXX
ENG. RESP. XXXXX
CREA XXXXX
ARQUIVO XXXXX

POTIGAS
COMPANHIA POTIGUAR DE GÁS

GTEC

CLIENTE: COMPANHIA POTIGUAR DE GÁS

PROGRAMA: AMPLIAÇÃO DA MALHA DE GASODUTOS DO RN

ÁREA: MACAÍBA - RN

TÍTULO:
ABRIGO DO CROMATOGRAFO
ESTAÇÃO DE REDUÇÃO DE PRESSÃO DE VELHINHO
PLANTA BAIXA, PORTÃO E ESTRURURAS

PROJ. POTIGAS	EXEC. ARTHUR	VERIF. J. AUGUSTO	APROV. J. AUGUSTO
ESCALA INDICADA		OSP XXX	FOLHA 02 de 02
DATA JAN/ 2016	Nº E3000-DE-A04-428-001		