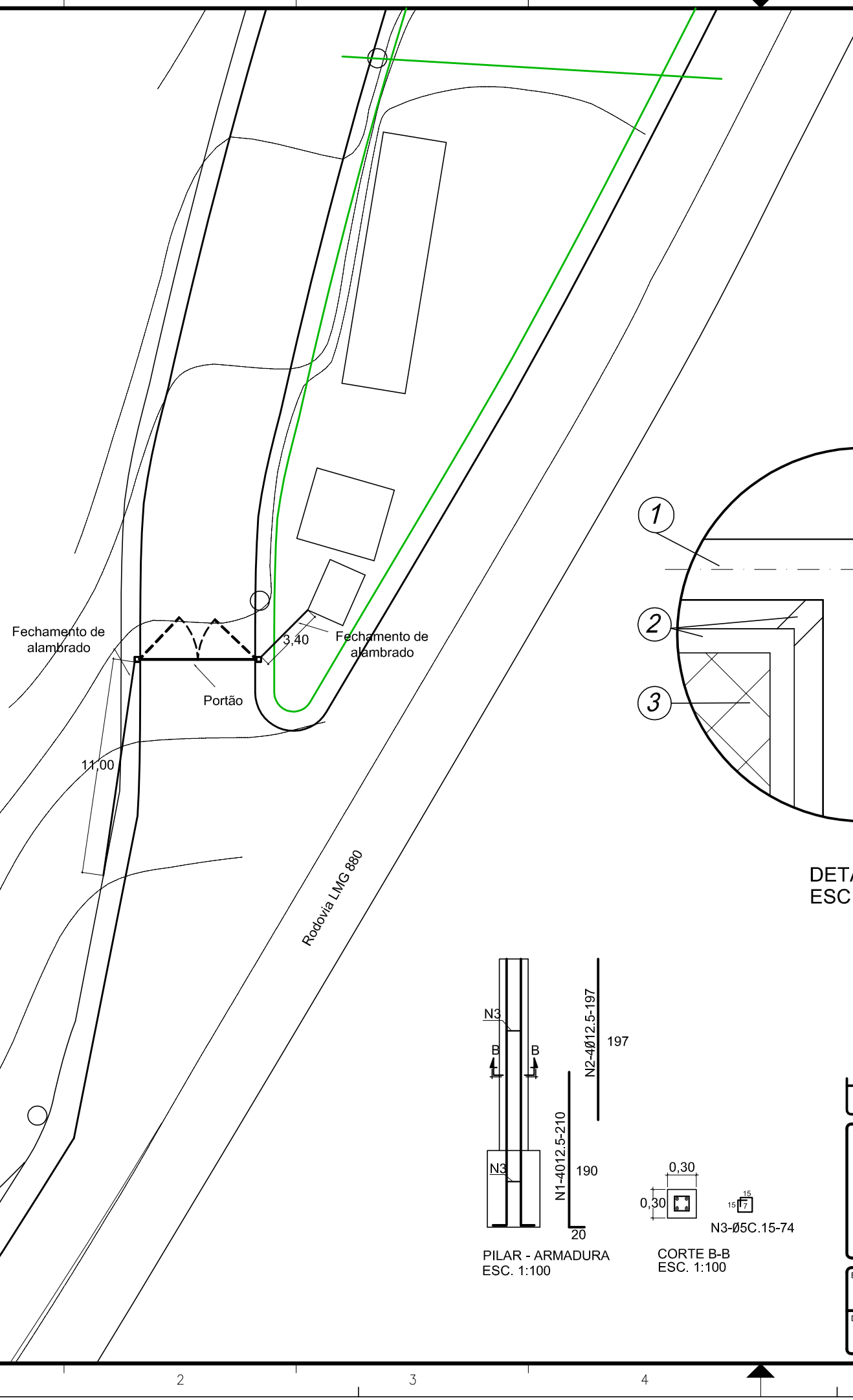
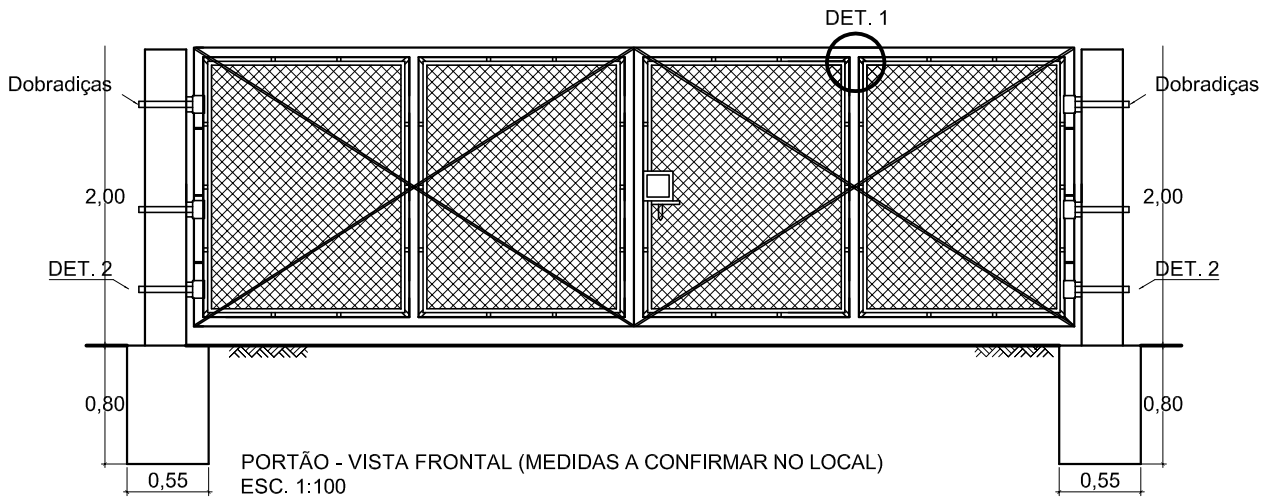
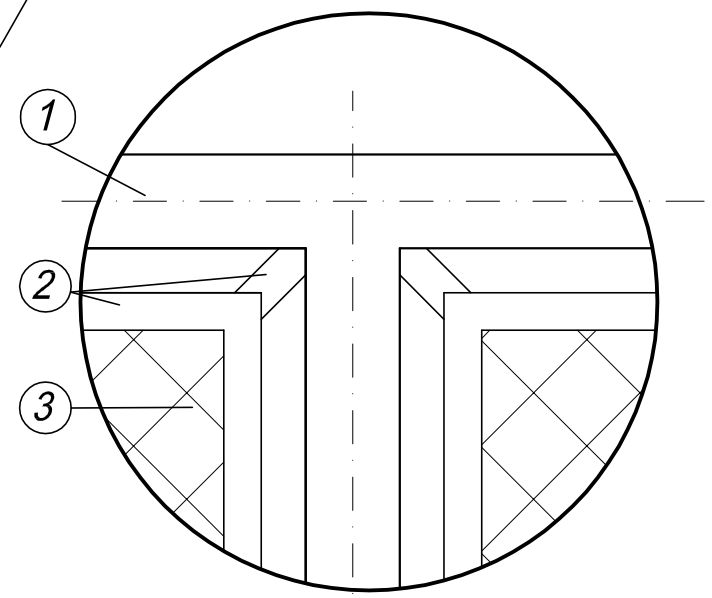
PENA	ESPESSURA	COR
1	0,1	preto
2	0,2	preto
3	0,3	preto
4	0,4	preto
5	0,5	preto
6	0,6	preto
7	0,1	preto
8	0,8	preto
demais	0,15	color

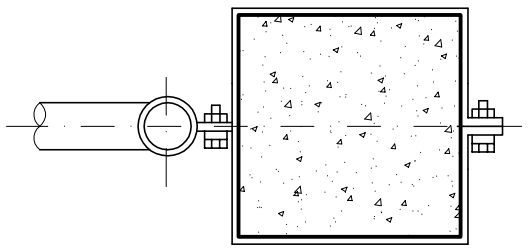




PORTÃO - VISTA FRONTAL (MEDIDAS A CONFIRMAR NO LOCAL)
ESC. 1:100



DETALHE 1
ESC. 1:10



DETALHE 2 - FIXAÇÃO PORTÃO
ESC. 1:20

PILAR - ARMADURA
ESC. 1:100

CORTE B-B
ESC. 1:100

ITEM	DESCRIÇÃO-PILAR	QUANT.	PESO (kg)
1	Forma	4,80 m²	-
2	Armadura Ø12.5	34,00 m.l.	33,80
3	Armadura Ø5	19,24 m.l.	2,69
4	Concreto	0,84 m³	-

ITEM	DESCRIÇÃO-PORTÃO	QUANT.	PESO (kg)
1	Estrutura: Tubo preto com costura, Ø2.1/2", DIN 2440	23,30 m.l.	154,48
2	Requadração: Ferro Chato 1" x 1/4", ASTM A-36	26,11 m.l.	32,89
3	Tela de Alambrado, fio 12 AWG, malha 2", zincagem pesada	10,00 m²	21,00
4	Tirante - Ferro redondo Ø1/2", ASTM A-36	14,08 m	14,00
		PESO TOTAL APROXIMADO	222,37

REV.	CAMPO	DESCRIÇÃO	REVISOR	DATA

DME energética Poços de Caldas

OBRA/LOCAL: **UHE Antas I**

TÍTULO: **PORTÃO DE ACESSO A ÁREA DA USINA**

SUBSTITUI: ---

SUBSTITUÍDO POR: ---

DESENHO Nº: **GH-AT1-008**

ELABORAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	ESCALA (S)	UNIDADE (S)
ANA PAULA PEREIRA	ADRIANO	MIGUEL	INDICADAS	INDICADAS
DATA 01.07.2016 / VISTO	DATA 06.07.2016 / VISTO	DATA / VISTO	FORMATO A3 420 X 297 mm	

FOLHA Nº: **ÚNICA** — REV.: **-**

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA EMPRESA DME ENERGÉTICA S.A., SENDO PROIBIDA SUA UTILIZAÇÃO OU REPRODUÇÃO SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO.