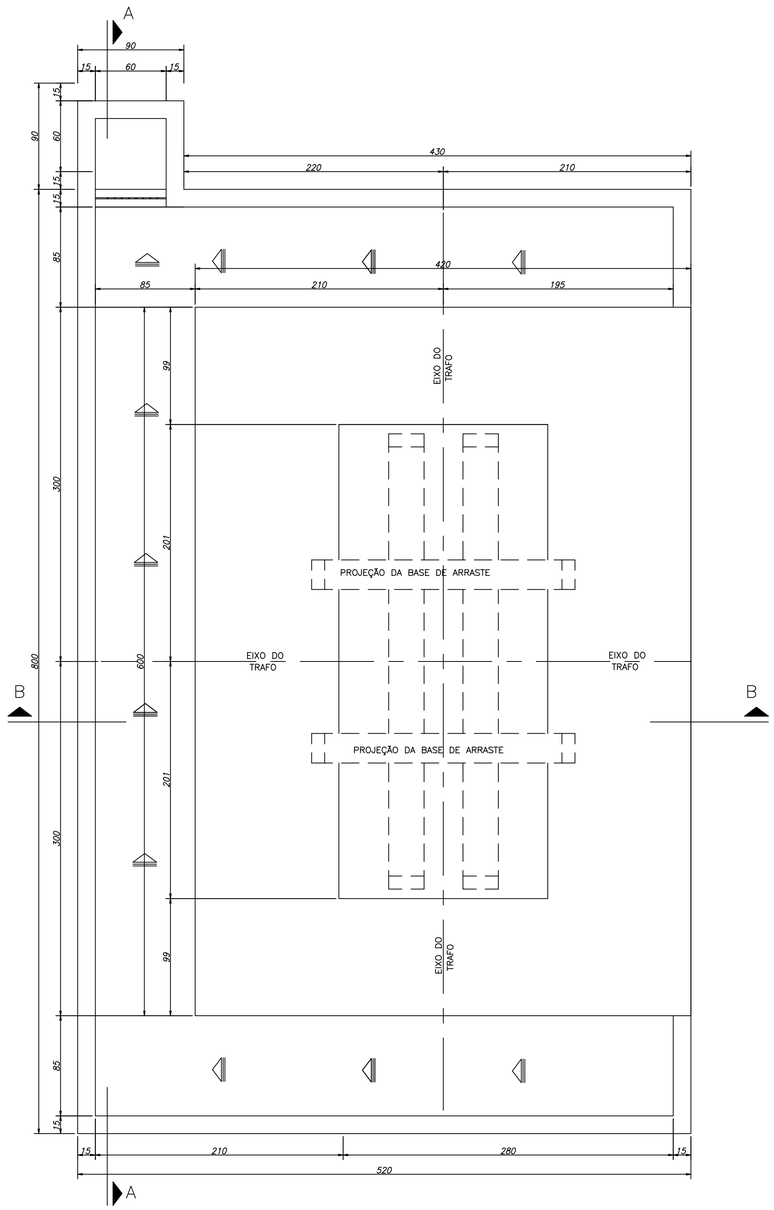
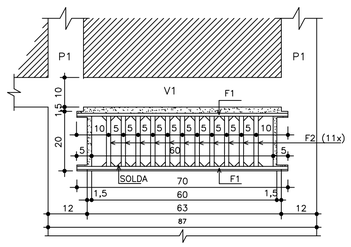


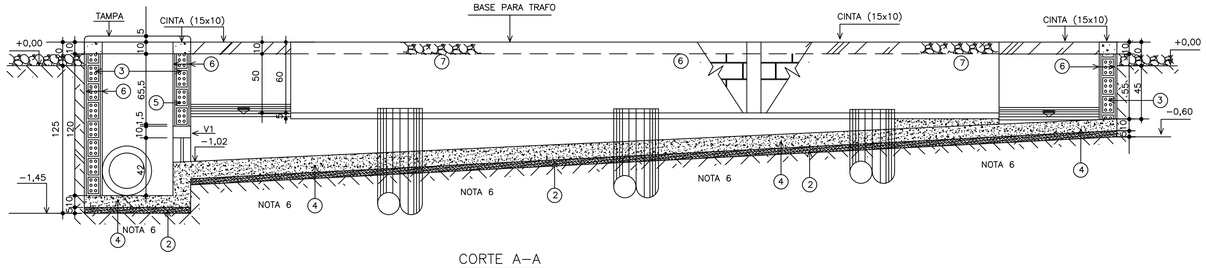
BASE DO TRANSFORMADOR
Escala 1:25

DETALHE DE FIXAÇÃO DA GRELHA (1x)

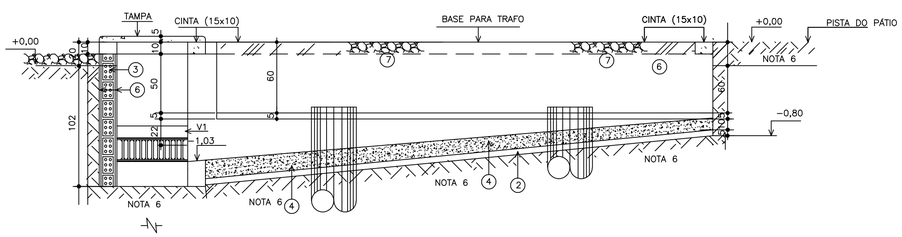
Esc. 1:10



GRELHA RELAÇÃO DOS FERROS # 1x1 cm				
F	#	Q.	COMPRIMENTO	
			PARCIAL	TOTAL
1	1x1	2	0,70	1,40
2	1x1	11	0,18	1,98
RESUMO				
#	COMPR. TOTAL		kg/m	PESO
1x1	3,38		0,785	2,65



CORTE A–A
Esc. 1:25



CORTE B–B
Esc. 1:25

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE
1	VOLUME DE ESCAVAÇÃO	46,000 m3
2	VOLUME DE LASTRO DE CONCRETO Fck = 20 MPa	2,879 m3
3	ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO	24,05 m2
4	CONCRETO ARMADO Fck = 25 MPa	16,97 m3
5	GRELHA EM FERRO SOLDADOS DE (1x1)cm, COM PROTEÇÃO ANTI–CORROSIVA (FUNDO ANTI–ÓXIDO, PRIMER, ETC)	1 ud.
6	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO DA ALVENARIA COM MASSA PAULISTA + VEDACIT E NEUTROL 45	62,62 m2
7	PEDRA BRITADA Nr 3 (Ø min.=38mm, Ø máx = 63mm), LAVADA E ISENTA DE PÓ E MATERIAIS ORGÂNICOS.	19,18 m3
8	FORMAS	13,46 m2
9	ARMADURA 80kg/M3	552,40 KG

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DO DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ELETRICIDADE DE POÇOS DE CALDAS, SENDO PROIBIDA SUA REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO

REV.	CAMPO	DESCRIÇÃO	REVISOR	DATA
001			LUIS CARLOS	11/07/2017

Departamento Municipal de Eletricidade
Poços de Caldas - MG

TÍTULO
PROJETO ORIENTATIVO
CAIXA COLETORA DE ÁGUA E ÓLEO
AMPLIAÇÃO SUBESTAÇÃO SATURNINO DE BRITO
FORMA E ARMADURA

SUBSTITUI: —
SUBSTITUÍDO POR: —
DESENHO Nº: **SE-200/17**

PROJETO E DESENHO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	ESCALA(S)
Nome: MARCELO/LUIS CARLOS	Nome: MARCELO	Nome: ALEXANDRE POSTAL	INDICADAS
Data: 03/07/17 Visto:	Data: 03/07/17 Visto:	Data: Visto:	FORMATO A1 841 x 594 mm

UNID.: INDICADAS
FOLHA Nº: **1/1**
REV.: **0**