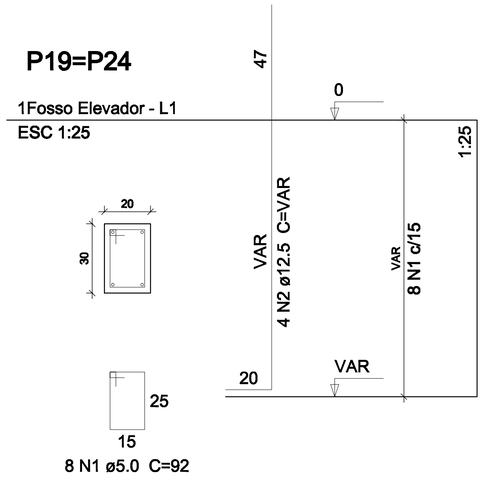
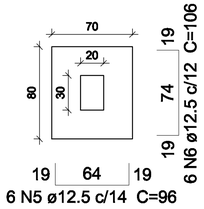
P19=P24

1Fosso Elevador - L1
ESC 1:25



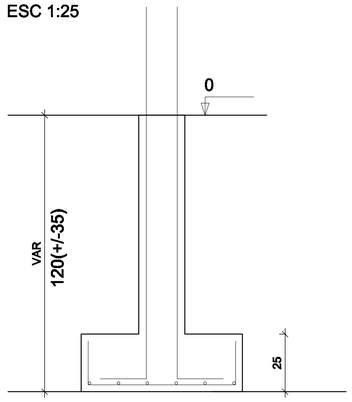
S19=S24

Planta
ESC 1:50



Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

Corte
ESC 1:25



Relação do aço

2xS15 2xS19

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	32	92	2944
CA50	2	12.5	16	VAR	VAR
	3	12.5	12	91	1092
	4	12.5	12	101	1212
	5	12.5	12	96	1152
	6	12.5	12	106	1272

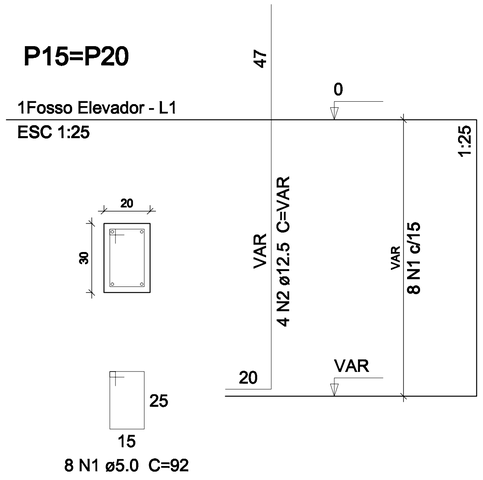
Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	12.5	76.8	81.3
CA60	5.0	29.5	5
PESO TOTAL			
CA50	81.3		
CA60	5		

Vol. de concreto total (C-30) = 0.81 m³
Área de forma total = 7.7 m²

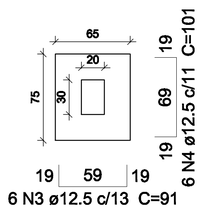
P15=P20

1Fosso Elevador - L1
ESC 1:25



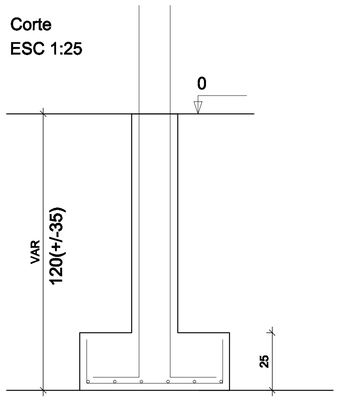
S15=S20

Planta
ESC 1:50



Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

Corte
ESC 1:25



DETALHAMENTO DAS SAPATAS DO FOSSO

ESCALA 1:50

FORMATO A3 - INTERNO: 380 x 277 mm.
EXTERNO: 420 x 297 mm.

PROJETO ESTRUTURAL

CENTRO ADMINISTRATIVO DO PARTEC - UFVJM - DIAMANTINA-MG

VINICIUS ADELINO DA FONSECA
Engº Civil - CREA 26.567/D
RUA JOAQUIM B. DA SILVA, 492 JD. AEROPORTO
ALFENAS-MG
Alfenas MG - Telefone - (35) 3291-4113
vadfonseca@yahoo.com.br

DETALHAMENTOS

FOSSO

SAPATAS DO FOSSO

Escala: 1/50
DESENHO 01
Desenho:
Revisão: 1
Data: 03/05/2012
Unidade: cm
FOLHA 01/33