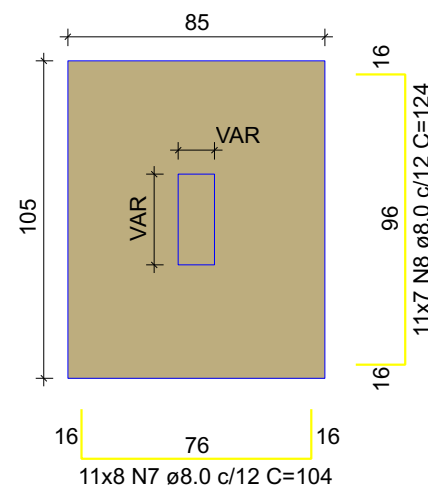


S8=S12=S20=S25=S27=S30=S44=S58=S61=S68

=S70

PLANTA

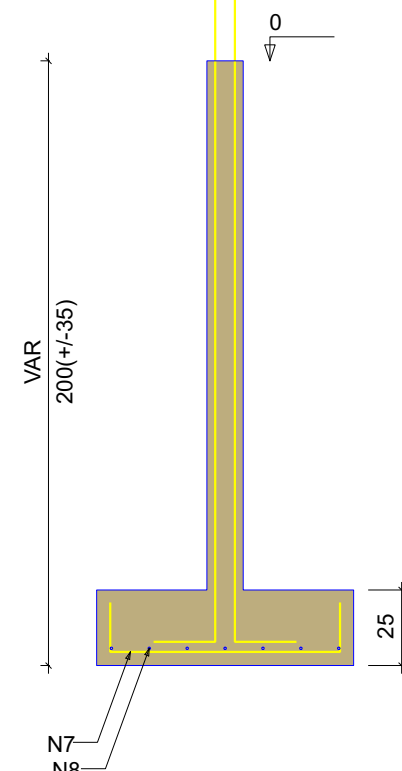
escala: 1:25



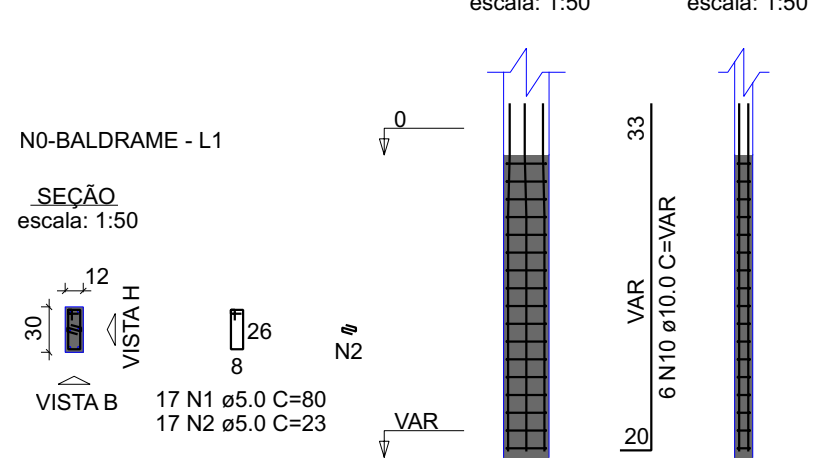
Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE

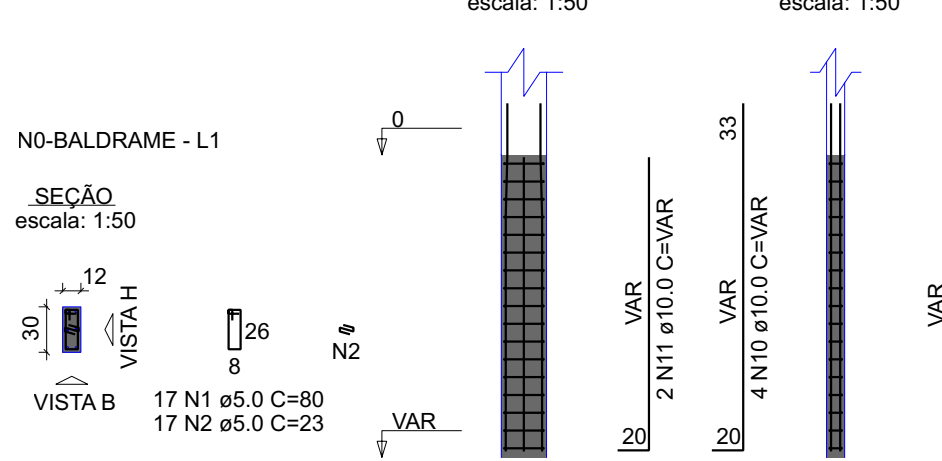
escala: 1:25



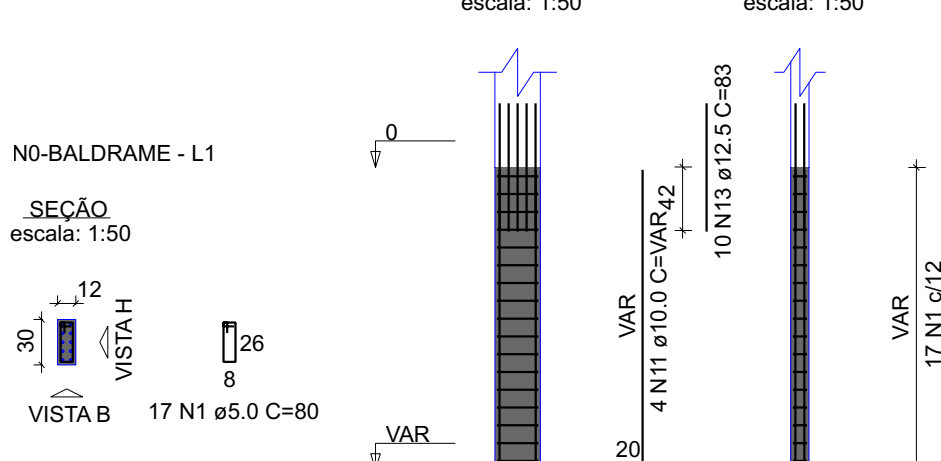
P12



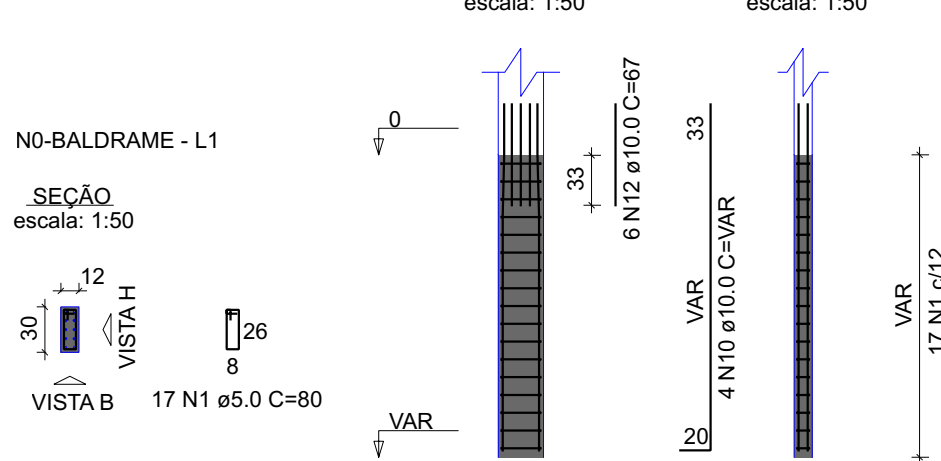
P20



P25



P27



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	204	80	16320
	2	5.0	68	23	1564
	3	5.0	51	106	5406
	4	5.0	95	26	2210
	5	5.0	17	86	1462
CA50	6	6.3	55	120	6600
	7	8.0	88	104	9152
	8	8.0	77	124	9548
	9	8.0	45	104	4680
	10	10.0	66	VAR	VAR
	11	10.0	12	VAR	VAR
	12	10.0	54	67	3618
	13	12.5	30	83	2490
	14	12.5	4	VAR	VAR

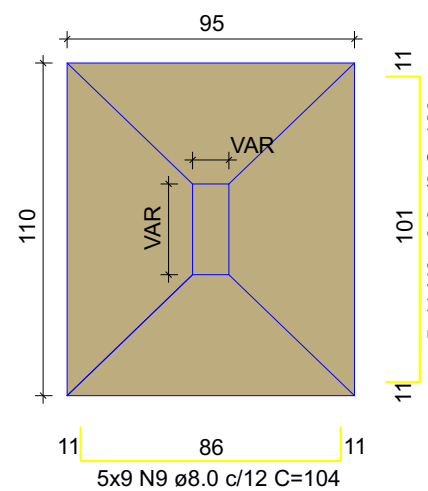
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	66	17.8
	8.0	233.8	101.5
	10.0	224.6	152.3
	12.5	35.1	37.2
CA60	5.0	269.7	45.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	308.7		
CA60	45.7		

S19=S21=S26=S40=S43

PLANTA

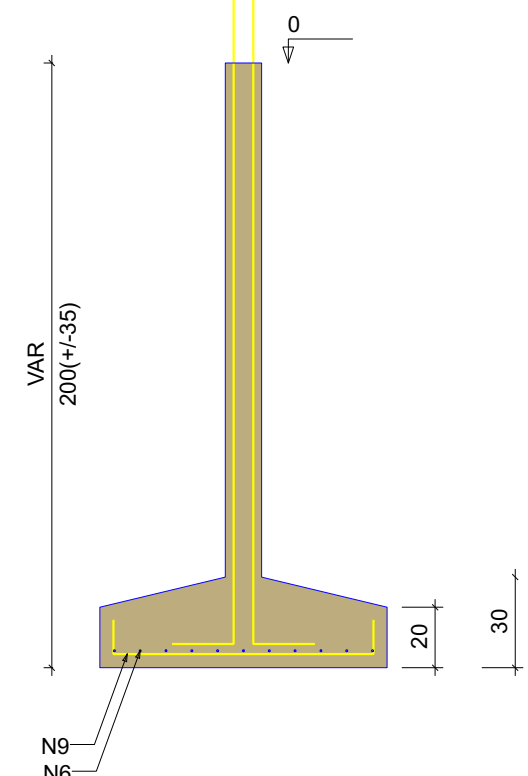
escala: 1:25



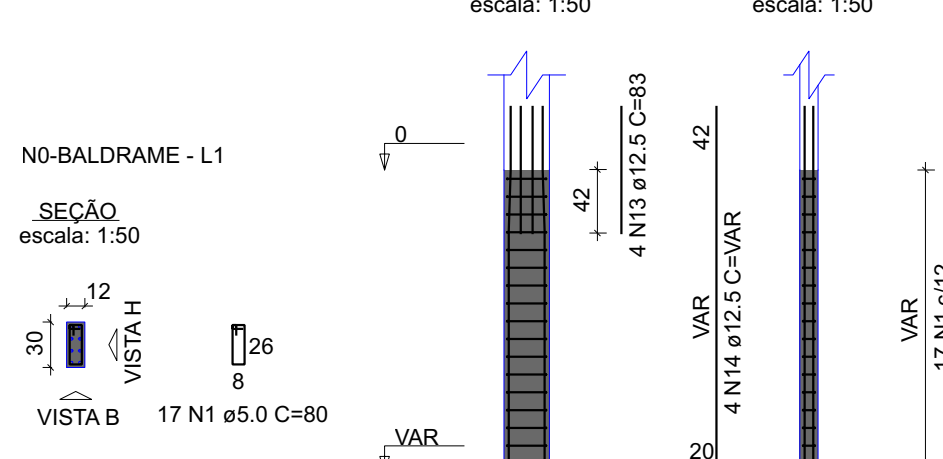
Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE

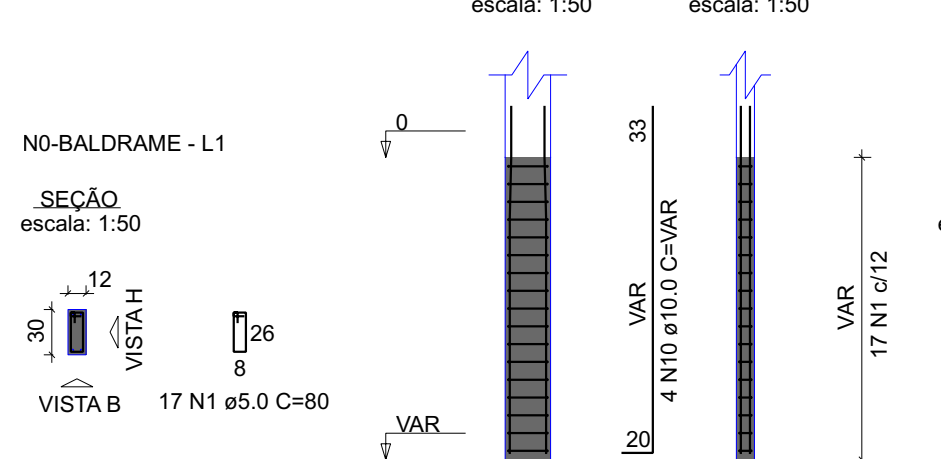
escala: 1:25



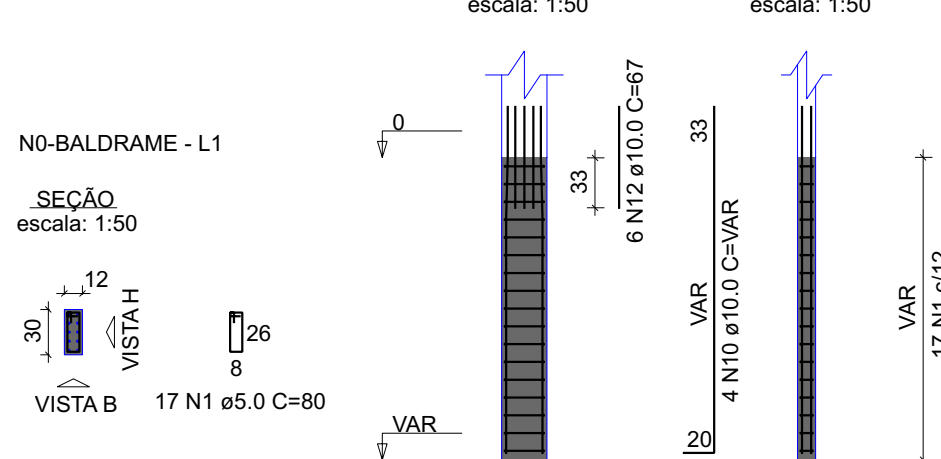
P19



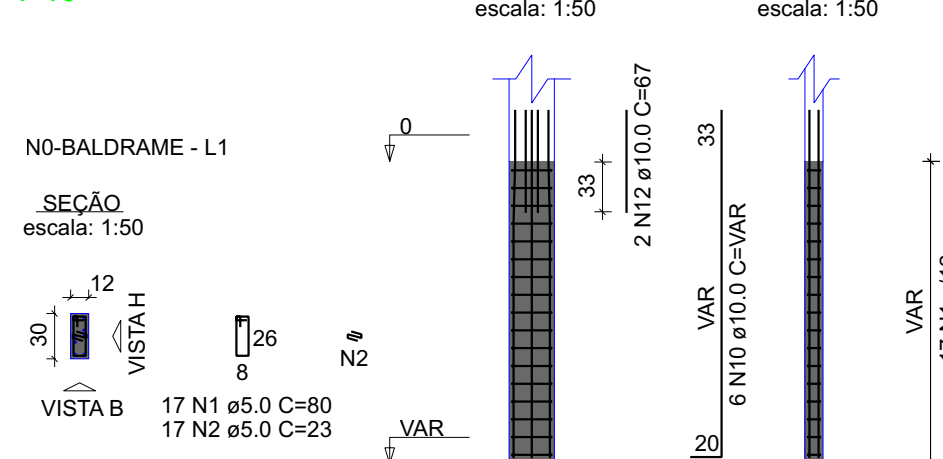
P21



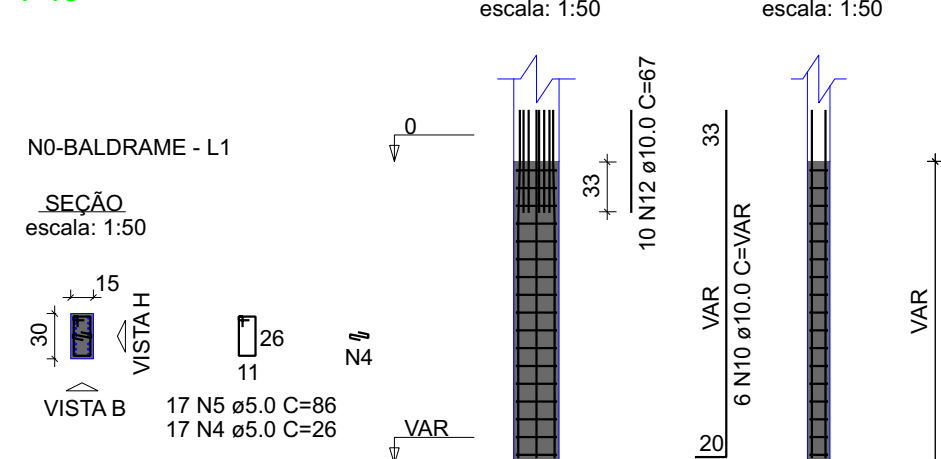
P26



P40



P43



REVISÕES			
NÚMERO	COMENTÁRIOS	DATA	AUTOR

Marca Registrada - Todos os direitos reservados (Nº 190706761)

CLIENTE/CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO

TÍTULO/EMPREENHIMENTO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO - UNIDADE DE SAÚDE PE. ULRICO

TIPO DE OBRA/SERVIÇO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO

ENDEREÇO:
RUA PEDRO F. DE BACKER, SN - PE. ULRICO

DIMENSÕES DA FOLHA:
841x594mm

CONTRATO:
CÓDIGO:
ÁREA DO PROJETO:
Área existente: 325,23 m²
Área ampliação: 459,65 m²

ESCALA DE PLOTAGEM:
INDICADA
28/06/2019
Gabriel

PAVIMENTO:
DISCIPLINA:
ESTRUTURAL

CONTEÚDO DA PRANCHA:
DETALHAMENTO ESTRUTURAL - FUNDAÇÕES

PROJETARE ENGENHARIA LTDA
CREA PR-43596 / CAU 37134-3
Avenida Florianópolis, 530 - sala 41 - Alvorada
Francisco Beltrão - PR - CEP 85.901-560
Tel: (46) 3524 7920
facebook: projetareeng
instagram: @projetareeng

SERGIO V. GALVÃO JUNIOR
ING. CIVIL - CREA PR-76300
RESP. TÉCNICO COORDENAÇÃO

GABRIEL ANDRÉ CHIOSSI
ING. CIVIL - CREA PR-1737600
RESP. TÉCNICO PROJETO

CONJUNTO:
1/5
PRANCHA:
20/ 26

1. O contrato para elaboração de um projeto não implica a obrigação de executá-lo, ou de fiscalizá-lo a execução. [Lei 10.406/02 Cap. VIII Art. 611 §2º]
2. Os direitos de autoria de um projeto, respeitadas as relações contratuais, são do profissional que os elabora. [Lei 5.194/66 Cap. II Art. 17]