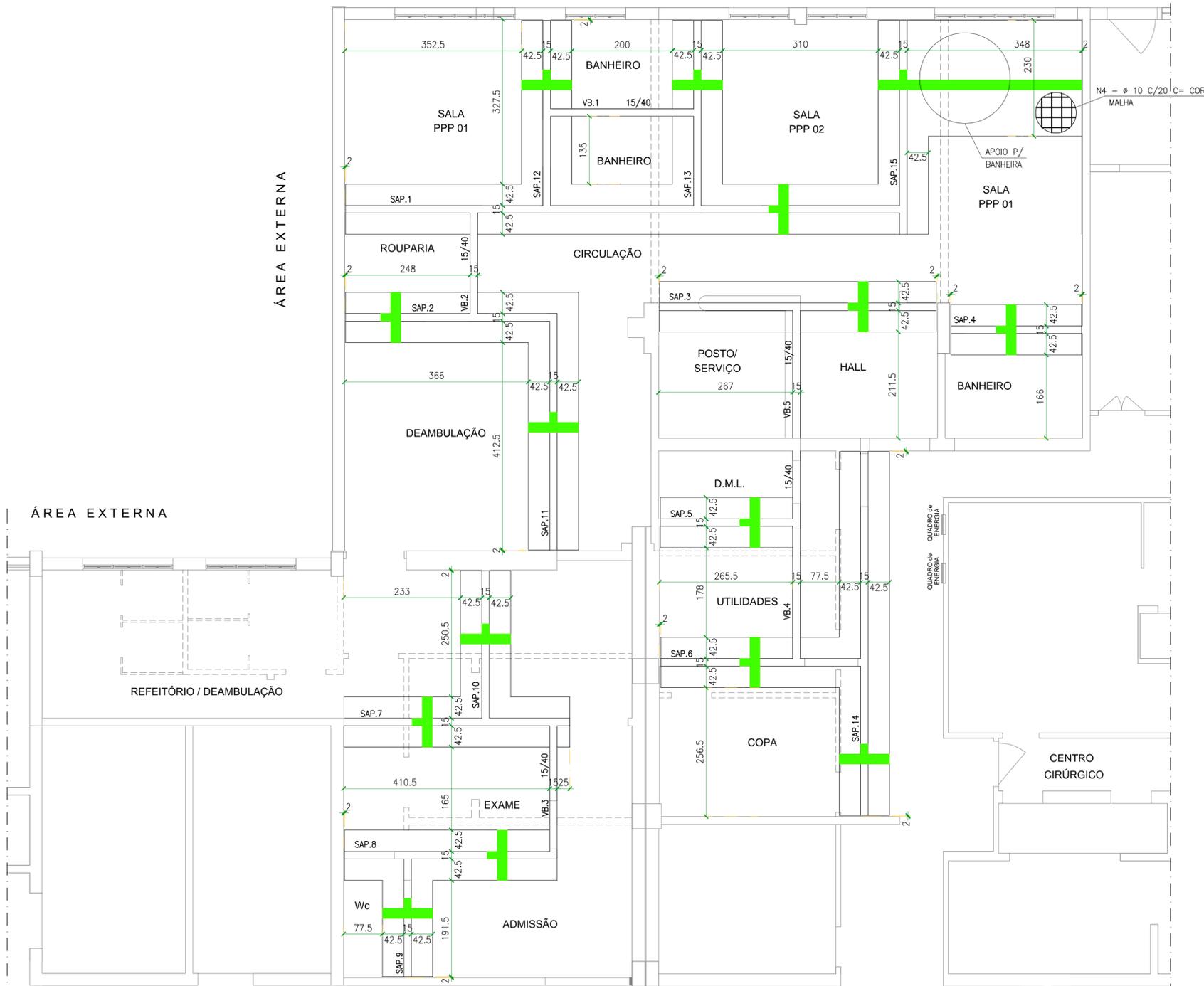
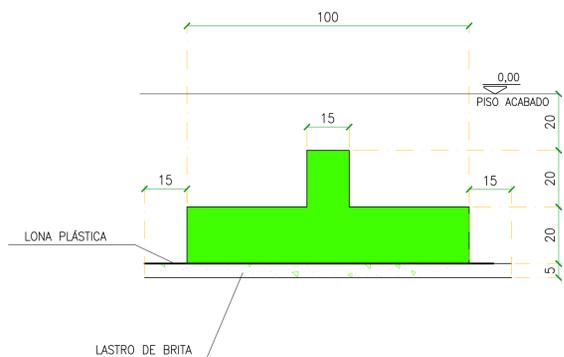


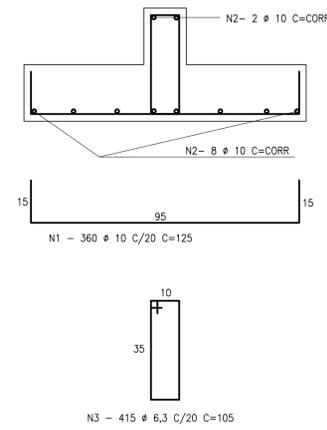
ÁREA EXTERNA



DETALHE GENÉRICO PARA AS SAPATAS e VBs



ARMAÇÃO DA SAPATA CORRIDA



N	Ø (mm)	Quant.	COMPRIMENTO	
			UNIT. (cm)	TOTAL (cm)
FUNDAÇÃO				
1	10	360	125	45000
2	10	10	CORR	76400
3	6,3	415	105	43575
4	10	VAR	CORR	7352

ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6,3	436	109
50A	10	1288	811
Peso Total		50A =	920 kg

FORMA DAS FUNDAÇÕES

ESCALA 1:50

- EXISTENTE
- EXISTENTE A DEMOLIR
- NOVO

QUANTITATIVO:

ESCAVAÇÃO = 60 m³
 LASTRO DE BRITA = 5 m³
 LONA PLÁSTICA = 72 m²
 FORMA = 70 m²
 CONCRETO = 18 m³
 REATERRO = 43 m³

R9 R9 Consultoria e Engenharia
 Ricardo Soares Gomes de Oliveira Filho
 CREA 0600394286
 Telma Cristina Rodrigues Nunes Neiva
 CREA 0601776820
 CREA 0873983

00	EMISSÃO INICIAL	TELMA	29/11/17
REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

Secretaria de Estado da Saúde GOVERNO DO ESTADO SÃO PAULO

HOSPITAL GUILHERME ÁLVARO
 RUA OSWALDO CRUZ, 197 - BOQUEIRÃO - SANTOS-SP

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES
 Av. Dr. Enéas Carvalho de Aguiar, n.º 188, 3º andar
 São Paulo-SP Cep: 05403-000
 Tel. (11) 3066 8420 Fax: (11) 3066 8482

PROJETO BÁSICO DE ESTRUTURA
 H-041 EST 01/01
 247,30 m² 1:50
 1-FORMA DA FUNDAÇÃO.DWG
 24/11/2017

Arg. ADHEMAR DIZIOLI FERNANDES
 Arg. CÂMLLO CHINGOTTE / Arg. ADHEMAR DIZIOLI FERNANDES

- NOTAS
1. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL
 2. MEDIDAS EM CENTÍMETRO EXCETO ONDE INDICADO
 3. NÍVEIS EM METRO
 4. CONCRETO FCK >= 25 MPa (250 Kgf/cm²)
 - 5.
 - 6.
 - 7.
 - 8.
 - 9.
 - 10.
 - 11.