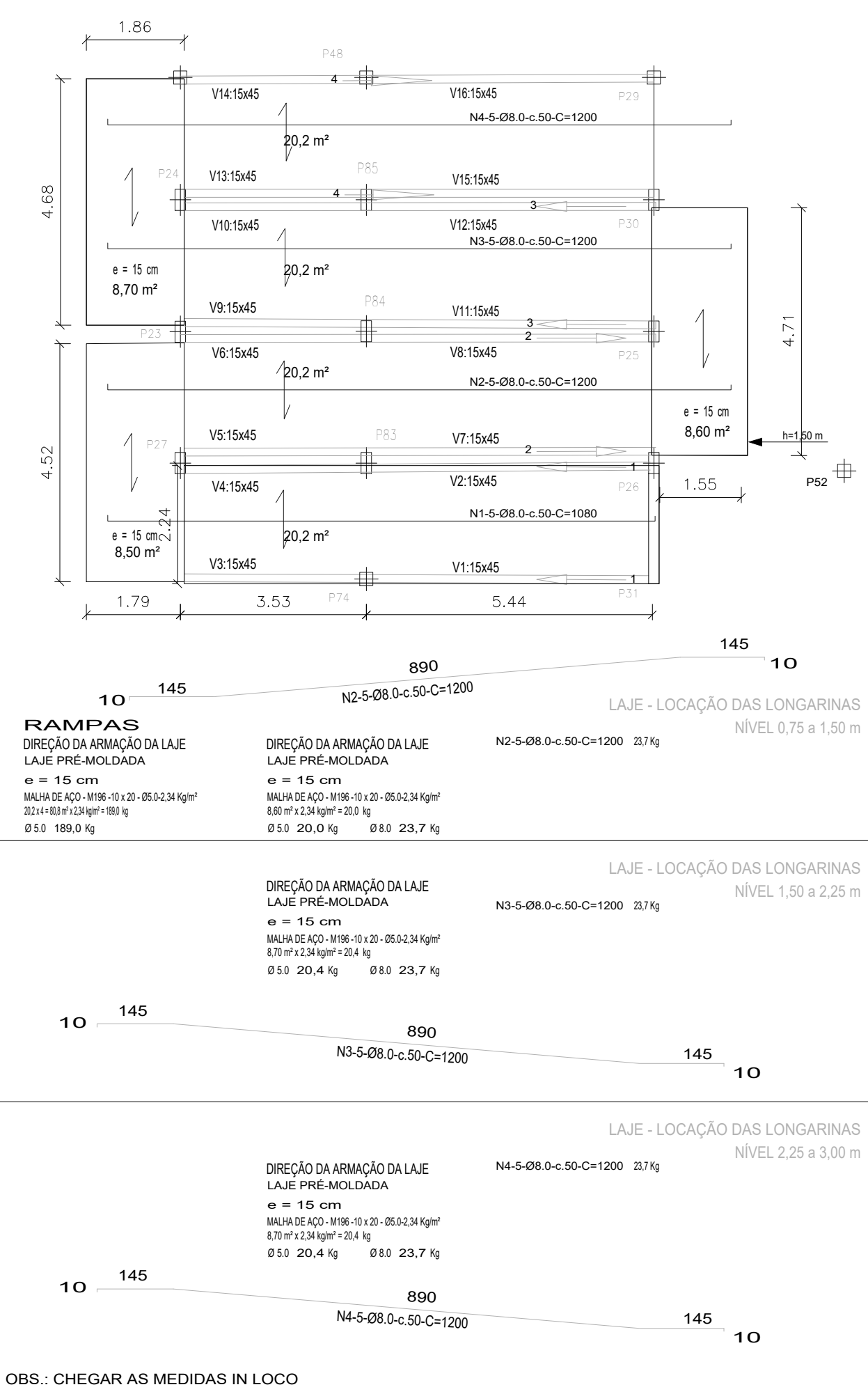
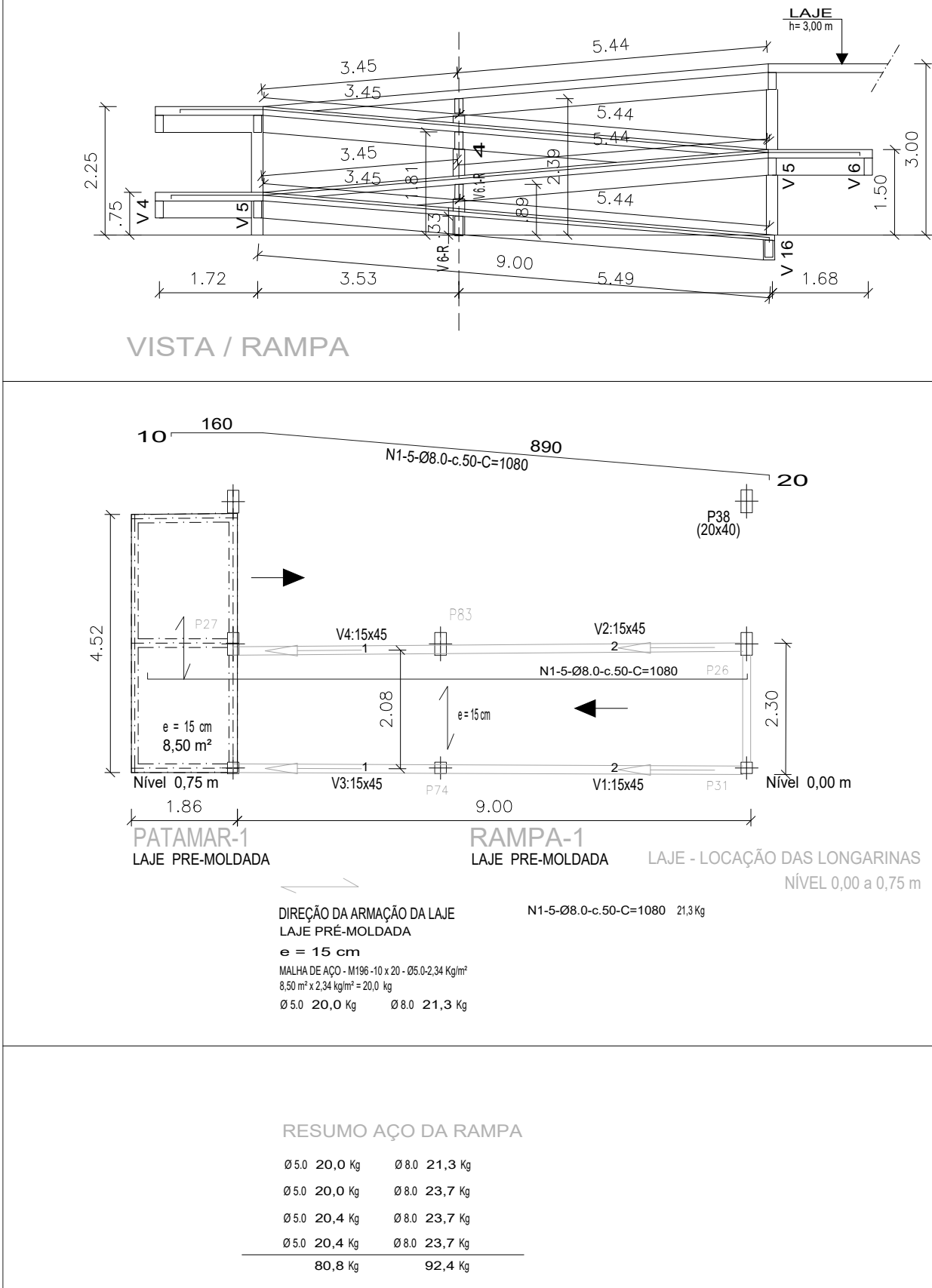
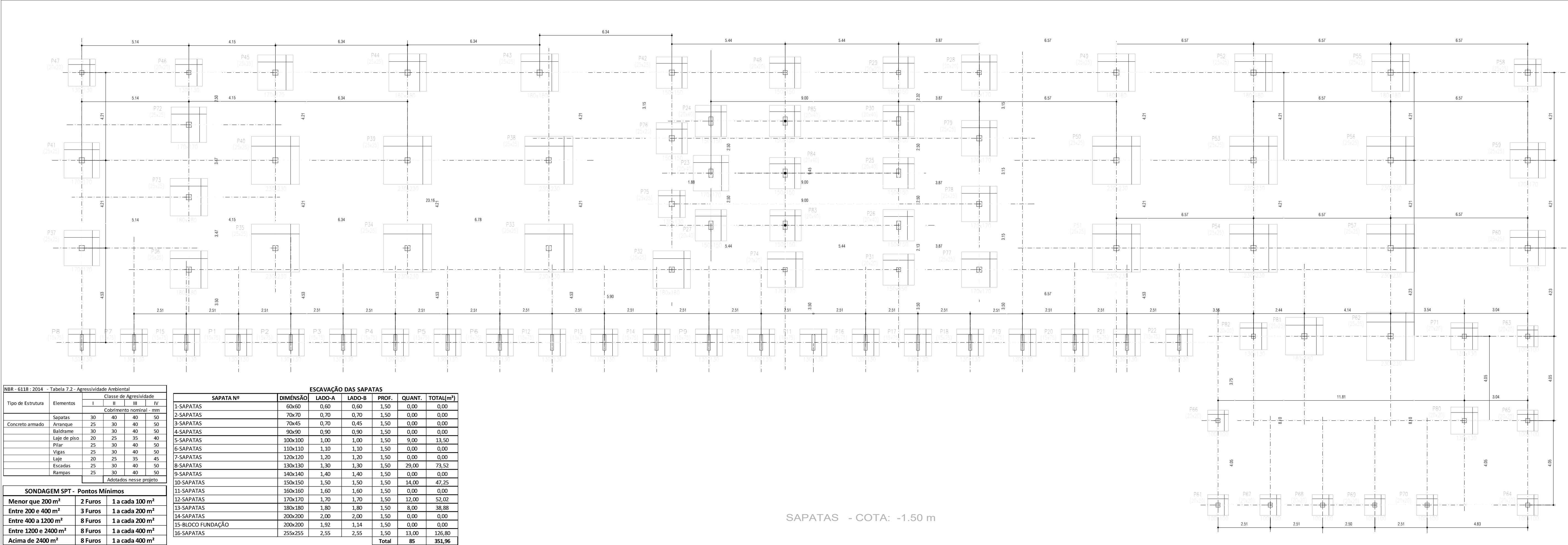
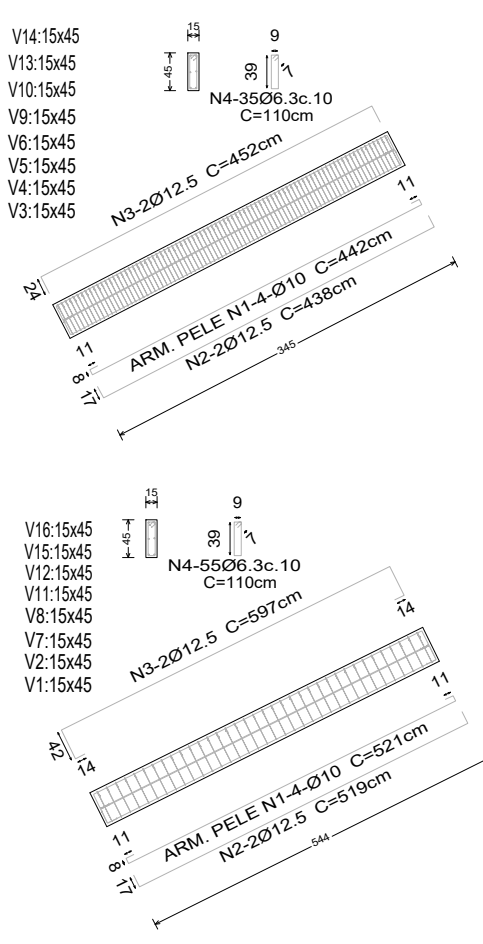




VIGAS DA RAMPA													
Elemento		Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)		
V14-15x45 V13-15x45 V12-15x45 V8-15x45	V6-15x45 V5-15x45 V4-15x45 V3-15x45	1	Ø10	4	19	404	19	442	1768	10,9		Total: (x8): 300,8	
		2	Ø12,5	2	17	404	17	438	876	8,6			
		3	Ø12,5	2	24	404	24	452	904	8,7			
		4	Ø6,3	35		110		110	3850	9,4			
V18-15x45 V15-15x45 V12-15x45 V11-15x45	V8-15x45 V7-15x45 V2-15x45 V1-15x45	1	Ø10	4	19	485	19	521	2084	12,9		Total: (x8): 393,6	
		6	Ø12,5	2	17	485	17	519	1038	10,0			
		7	Ø12,5	2	14	485	14	597	1194	11,5			
		8	Ø6,3	55		110		110	6050	14,8			
				Ø6,3:		720				Ø6,3:		203,0	
				Ø10:		128				Ø10:		188,2	
				Ø12,5:		128				Ø12,5:		310,4	
										Total:		711,6	



02

01

REVISÃO

EMISSÃO INICIAL

01/05/2020

ENOCUE

ENOCUE

ENOCUE

DATA

DESENHO

VERIF.

APROV.

OBSERVAÇÕES

01-ART, emitir antes de construir

02-Usar distanciadores, no mínimo 2,5 e no máximo 6cm

03-Usar traço de concreto 1:2:3 - (cimento+areia+brita) 25 Mpa

04-Estrutura calculada para uma Tensão admissível do solo de 1,5 Kgf/cm².

05-Aferir resistência do solo - SPT (Ver tabela anexo)

06-As sapatas, escavar no mínimo de profundidade, ver desenho, mesmo em rocha.

07-A responsabilidade técnica se restringe a este projeto e endereço e cidade.

08-Retirar amostras para os procedimentos de controle tecnológico do concreto

09-Em caso de substituição da bitola do aço, utilizar a maior bitola na sequência

10-Utilizar em caso de solo saturado, usar cimento CP IV, V, base sílica.

11-Usar vibrador na concretagem.

12-Utilizar Aço CA50-CA60.

13-Vergalhão com 12,00 m

14-Projeto com o suporte do Cypecad

15-A desforma aos 30 dias

16-Evitar emendas

17-Não construir, em aterro / lixão.

18-Usar forma plastificada

19-Usar escoras metálicas.

20-NBR6118-2014

UNIAO DOS MUNICIPIOS DA BAHIA

COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

PREFEITURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEODORO SAMPAIO

GESTÃO

JOSÉ ALVES DA CRUZ

PROJETO

ESCOLA NOSSA SENHORA DA AJUDA

PAVILHÃO 02

PRANCHA

Estrutural: Área 3.075,00 m²

Locação e Det. Laje, vigas, rampas

ENGENHEIRO CIVIL

ROBERTO ENOCUE DANTAS

CREA

55.781-DIBA

DESENHO

Enoque

FOLHA

1

DATA

JUNHO / 2020

NÚMERO DE PROJETO

PROJETO REFERÊNCIA

ESCALA DE PLANTAS

1 : 100

EST-

ARQ-275/19

01/23

Formato: A0 - Escala: 1:100