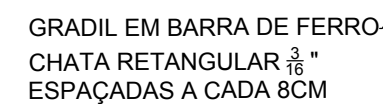
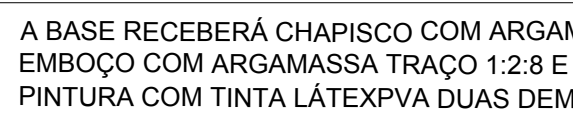


SEM ESCALA - UNIDADE: cm



SEM ESCALA - UNIDADE: cm



PLANTA BAIXA
SEM ESC.

VISTA LATERAL

SEM ESC.

CORTE BB - CORRIMÃO
FIXADO EM ALVENARIA
SEM ESC.

Technical drawing of a reinforced concrete slab (Laje) showing dimensions and reinforcement details. The slab is 2.00m wide and 1.00m deep. It has a total thickness of 0.30m. Reinforcement includes N2 C/10 (top), N5 2 Ø 10.0 C=2960 (middle), and N6 2 Ø 10.0 (bottom). The drawing also shows the slab's position relative to the columns (PILAR) and the wall (MUR).

CORTE A
SEM ESCALA - UNIDADE: cm

The drawing shows two rectangular parts. The first part, labeled '20', has a width of 20 cm and a height of 30 cm. The second part, labeled '15', has a width of 15 cm and a height of 25 cm. Below the drawings, the text '298 N2 Ø5 C=88cm' is present.

[illegible]

CORTE A
SEM ESCALA - UNIDADE: cm

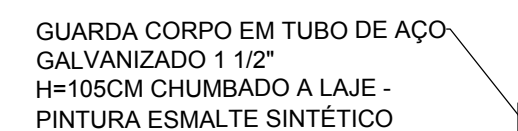
15 10
10 10

199 N1 Ø5 C=48cm

SEM ESCALA - UNIDADE: cm



CORTE



LONGARINA INTERMEDIÁRIA - MAX DE
15CM DE AFASTAMENTO
PINTURA ESMALTE SINTÉTICO

CORTE
SEM ESC.

Nº	DESCRIÇÃO
----	-----------

Rampa de Acesso Adaptada conforme Norma (NBR9050)

3A- Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado c/ pintura em esmalte sintético acetinado, tubo de 0,038CM.
3B- Corrimão tubo de aço galvanizado c/ pintura em esmalte sintético acetinado, tubo de 0,038CM.
3C- Tubo Redondo de aço galvanizado 1 1/2" (38mm), com pintura em esmalte sintético acetinado.
3D- Suporte do corrimão em aço galvanizado 1/2" (12,70mm), com pintura em esmalte sintético acetinado.
3E- Chapa de em aço galvanizado TAM: 1/4" (6,3mm), 80x80mm, com pintura em esmalte sintético acetinado.
3F- Chumbador Parabol, furo diametro 8mm.
3G- Piso industrial sem polimento.

Diagrama de uma parede de concreto com uma cinto existente e uma cobertura. A parede tem uma altura de 2,85m e uma espessura de 0,50m. O cinto existente está a 0,50m do chão. A cobertura é executada sobre o pilar existente.

AÇO	Ø (mm)	MASSA LINEAR	COMPR. (m)	MASSA TOTAL
60B	5	0,15	100,64	15,096
50B	10.0	0,62	40,80	25,296
				40,392

- NOTAS:

1. ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 14X19X39cm
2. UTILIZAR CONCRETO $F_{ck} \geq 20 \text{ MPa}$ (NBR-6118 / 2014)
3. COBRIMENTO ARMADURA VIGAS E PILARES $C = 2,5 \text{ cm}$ (NBR-6118 / 2014)
3. COBRIMENTO ARMADURA BLOCOS E ESTACAS $C = 5,0 \text{ cm}$ (NBR-6118 / 2014)

ART 14201800000004463566

Aprovações e Registros.

Responsável Técnico:

De Paula
ENGENHARIA | CNPJ: 19.442.968/0001-04

Rua Silvestre de Araújo Porto, 320
Bairro Marumbi - Juiz de Fora/MG
Telephone: (32) 3281-1106 | (32) 9 8490-4353
E-mail: pri_eng@hotmail.com

Desenho:



Eng^a Civil Priscila C. de Paula Neto –
CREA-MG 142702/D

Prefeito Municipal:

CNPJ:	Fone :
18.194.076/0001-60	(32) 3348-1102

Wanderson Abraão Benfica

Título :	Reforma de Ginásio poliesportivo e implantação de academia ao ar livre	Área :	1.063,95 m2
----------	--	--------	-------------

Endereço da obra :
Rua José Adeodato Diniz -
Centro - Bocaina de Minas
/ MG

Escala :	Folha :
----------	---------

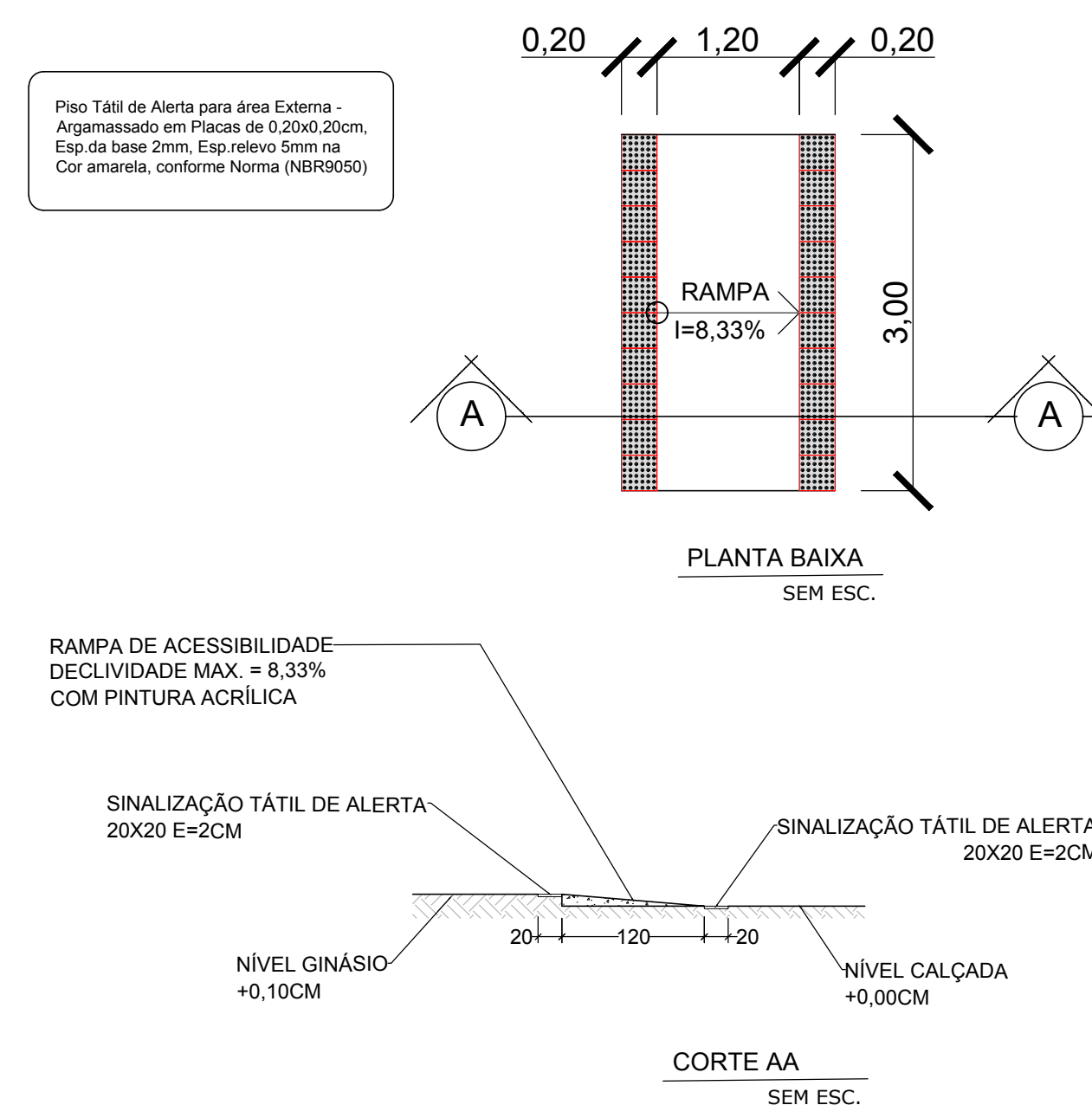
Conteúdo:
PROJETO ESTRUTURAL MURETA, DETALHAMENTOS:
GRADIL, GUARDA CORPO, CORRIMÃO, RAMPA DE
ACESSIBILIDADE E DEMARCAÇÃO DO PISO

06/07

Revisão N° **04**
Data : 24/02/2018



SEM ESCALA - UNIDADE: cm



Piso Tátil de Alerta para área Externa -
Argamassado em Placas de 0,20x0,20cm
Esp.da base 2mm, Esp.relevo 5mm na
Cor amarela, conforme Norma (NBR9050)