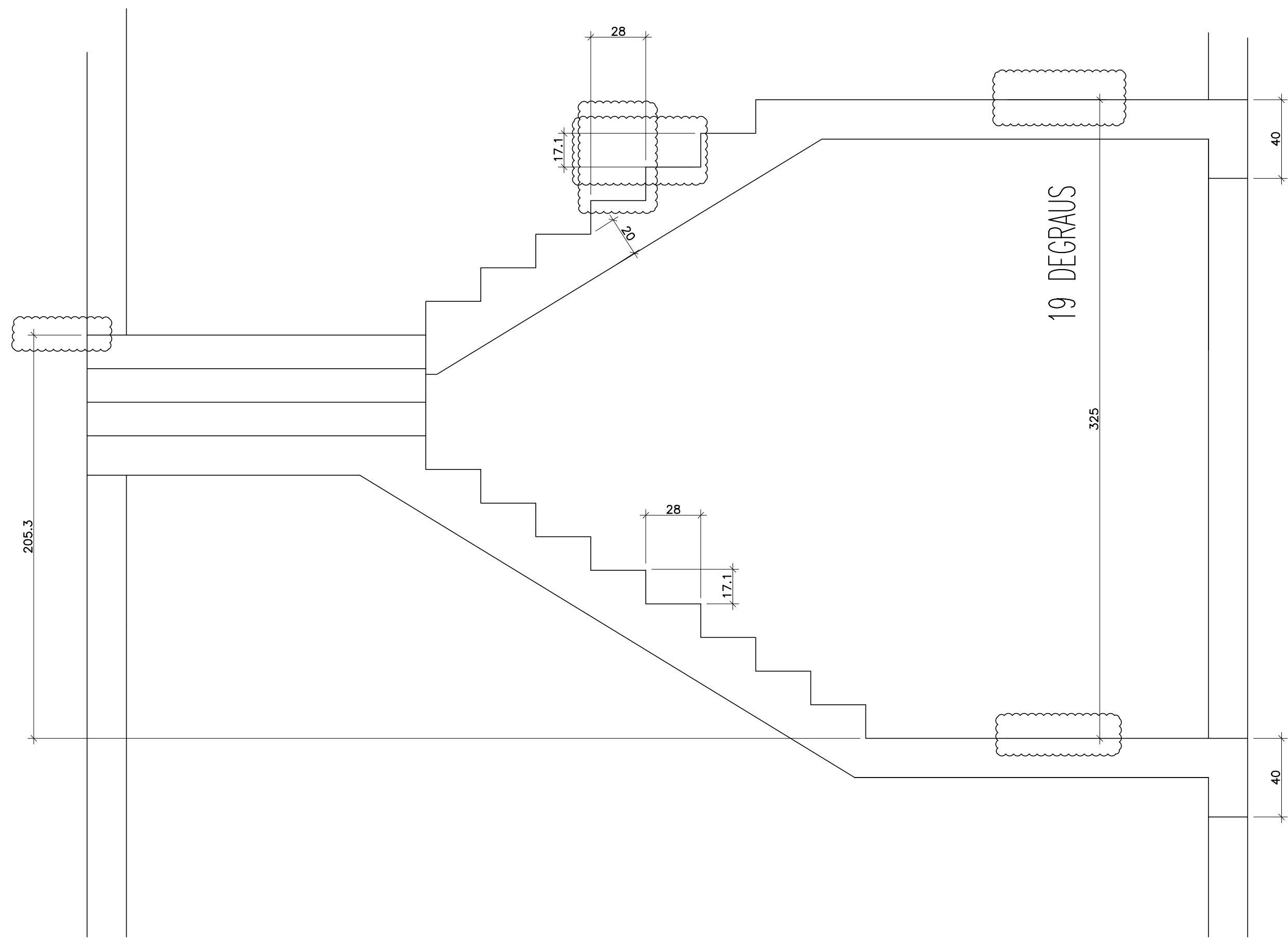
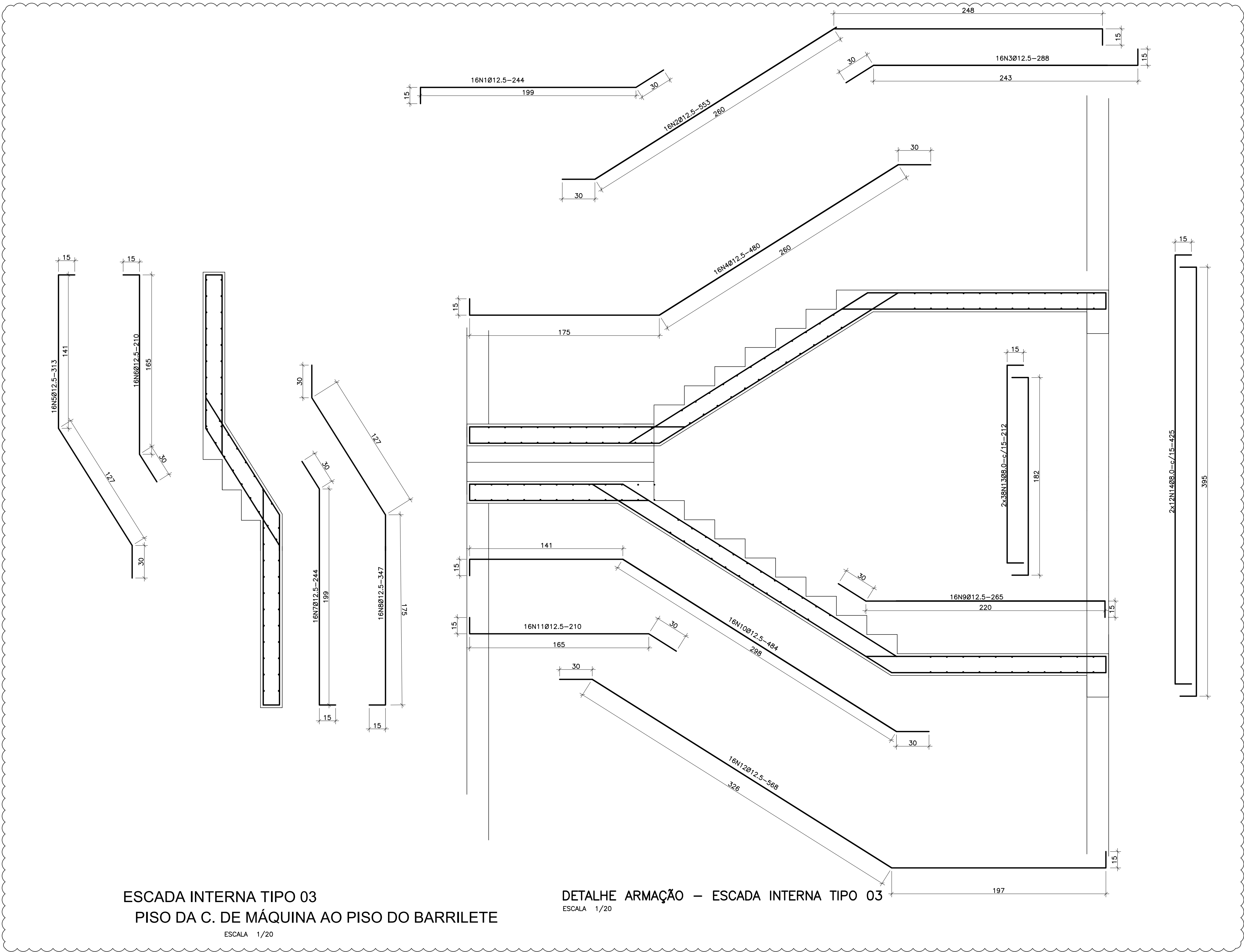


DETALHE EM PLANTA – ESCADA INTERNA TIPO 03
ESCALA 1/20



DETALHE EM CORTE – ESCADA INTERNA TIPO 03
ESCALA 1/20

ESCADA INTERNA TIPO 03



ESCADA INTERNA TIPO 03
PISO DA C. DE MÁQUINA AO PISO DO BARRILETE
ESCALA 1/20

DETALHE ARMAÇÃO – ESCADA INTERNA TIPO 03
ESCALA 1/20

QUADRO DE FERROS				
POSICÃO	Ø (mm)	QUANTIDADE	COMP. (m)	
			UNIT.	TOTAL
N1	12,5	16 x 1	2,44	39,04
N2	12,5	16 x 1	5,53	88,48
N3	12,5	16 x 1	2,88	46,08
N4	12,5	16 x 1	4,80	76,80
N5	12,5	16 x 1	3,13	50,08
N6	12,5	16 x 1	2,10	33,60
N7	12,5	16 x 1	2,44	39,04
N8	12,5	16 x 1	3,47	55,52
N9	12,5	16 x 1	2,65	42,40
N10	12,5	16 x 1	4,84	77,44
N11	12,5	16 x 1	2,10	33,60
N12	12,5	16 x 1	5,68	90,88
N13	8,0	72 x 1	2,12	122,64
N14	8,0	24 x 1	4,25	102,00

RESUMO DE FERROS				
DIÂMETRO (mm) - POLEGADAS	CATEGORIA	COMP. TOTAL (m)	PESO TOTAL ±10% (Kg)	
8,0 - 5/16	CA-50	280	120	
12,5 - 1/2	CA-50	740	808	
TOTAL =			926 Kg	

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ESTRUTURA		
RECEBIMENTO PROVISÓRIO		ACEITAÇÃO DEFINITIVA
AVALIADOR/CREA:		PRANCHA REVISADA
BRUNO SILVEIRA MARTINS – 148751/D		RT DO PROJETO ORIGINAL: _____
		AVALIADOR
		BRUNO SILVEIRA MARTINS – 148751/D
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
00	EMIÇÃO INICIAL	15/09/17
01	NADA A REVISAR	
02	NADA A REVISAR	
03	NADA A REVISAR	
04	REVISÃO MUROS EM BLOCO – PRANCHA S/ MODIFICAÇÃO	03/07/18
05	NADA A REVISAR	
06	REVISÃO CAIXA D'ÁGUA E ESCADAS	14/03/19
07	LICIT RESIDUAL: SOMENTE NUMERAÇÃO SEM REVISÃO PROJETO	05/05/21
REVISÕES		
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS		
SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PATOS DE MINAS		
ENDEREÇO:		ÁREA TERRENO:
AVENIDA ANGRA DOS REIS, S/N – BAIRRO COPACABANA		10.293,06m²
PATOS DE MINAS – MG		ÁREA CONSTRUÍDA:
		2.860,04m²
PROPRIETÁRIO:		CNPJ:
		20.971.057/0001-45
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS		
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO		
EMPRESA:		CNPJ:
PRIMEIRA ENGENHARIA LTDA		14.920.928/0001-07
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		CREA:
KÊNIO ÁVILA FERNANDES		MG-70.918/D
CONTEÚDO:		DATA:
ESCADA INTERNA TIPO 3 (CASA DE MÁQUINAS AO BARRILETE)		15/09/17
		FOLHA:
		61/64