



LISTA DE FERROS				
	No.	Ø (mm)	QUANT. C. UNIT. (m)	C. TOTAL (m)
C1	1	8	4	165
	2	5	2	235
	3	10	2	660
	4	10	1	185
	5	8	3	320
	6	10	3	650
	8	10	2	270
	8	10	2	270
	10	8	2	270
	12	10	2	270
C2	1	8	2	255
	2	10	2	525
	4	10	2	395
	5	8	2	340
	6	5	47	89
C3	1	8	2	345
	2	10	2	335
	3	5	19	59
C4	1	8	2	325
	2	10	2	315
	3	5	18	58
C5	1	8	2	345
	2	10	2	335
C6	1	5	19	89
	2	8	2	325
	3	5	19	89
C7	1	8	2	345
	2	10	2	335
	3	5	19	89
C8	1	8	2	325
	2	10	2	315
	3	5	18	89
C9	1	5	2	295
	2	12,5	8	245
	3	10	2	210
	4	5	39	109
C10	1	8	2	165
	2	5	2	230
	3	10	2	325
	4	10	3	320
	5	8	2	265
	6	5	2	650
	8	5	2	155
	9	12,5	2	270
	10	12,5	1	220
	12	10	2	565
C11	1	8	2	285
	2	10	2	280
	3	5	16	89
	4	10	2	640
	5	8	2	285
	6	5	74	89
	8	5	65	109
	17	5	65	109
C12	1	8	2	285
	2	10	2	280
	3	5	16	89
C13	1	10	4	440
	2	10	2	415
	4	5	2	394
C14	1	8	2	220
	2	10	2	200
	3	5	11	89
	1	8	2	315
	2	10	2	305
	3	5	17	60

LISTA DE FERROS			
	No.	Ø (mm)	C. TOTAL (cm)
C15	1	12,5	310 930
	2	5	160 480
	3	5	410 830
	4	5	32 89 2848
C16	1	5	4 430 1720
	2	5	2 295 590
	3	12,5	2120
	4	10	3 730 2190
C17	1	5	39 109 625
	2	5	2 215 430
	3	10	780 190
	4	10	325 650
C18	1	10	350 780
	2	8	2 440 880
	3	10	530 1070
	4	8	2 570 1140
C19	1	5	69 89 6141
	2	10	3 440 1320
	3	8	360 780
	4	5	32 105 3360
C20	1	8	2 210 520
	2	8	2 185 370
	3	5	11 89 979
	4	5	2 295 590
C21	1	5	39 109 625
	2	12,5	3 730 2190
	3	5	39 109 625
	4	10	2 565 1110
C22	1	10	1 165 165
	2	8	2 535 1070
	3	5	89 933,9
	4	5	2 220 440
C23	1	5	4 365 1460
	2	12,5	4 365 1460
	3	12,5	2 200 400
	4	8	2 200 400
C24	1	5	365 1665
	2	10	55 1665
	3	5	46 89 933,9
	4	10	3 210 630
C25	1	10	340 680
	2	10	165 165
	3	8	2 255 510
	4	8	340 690
C26	1	10	2 375 750
	2	8	2 375 750
	3	5	23 105 2415
	4	8	204,7 89 933,9
C27	1	5	2 354 708
	2	8	2 190 380
	3	5	8 340 712
	4	5	8 89 712
C28	1	8	2 345 690
	2	8	320 640
	3	5	21 89 1869
	4	5	2 580 1160
C29	1	10	1 160 160
	2	10	300 600
	3	8	2 365 730
	4	8	350 700
C30	1	5	24 89 2136
	2	5	22 105 2310
	3	8	330 660
	4	8	330 660

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	φ (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	1022	157
50	6,3	8	2
50	8	242	95
50	10	395	244
50	12,5	116	112
Peso Total		60 =	157 kg
Peso Total		50 =	453 kg

TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL									
USO: INSTAÇÃO – CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL									
DETALHE: FUNDAÇÃO – ARMAÇÃO DAS CINTAS (PARTE 1)									
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO					DOCUMENTO (CNPI): 18.468.033/0001–26				
ENDEREÇO DO IMÓVEL: AVENIDA DOM JOSÉ ANDRÉ COIMBRA, ESQUINA COM RUA ELMIRO ALVES DO NASCIMENTO – CENTRO – PATROCÍNIO/MG									
DAPPA:			AUTOR DO PROJETO:						
			<div>IBRAHIM ABDALLAH DAURA NETO</div> <div>ENG. CIVIL – CREA 136.044/0</div>						
			R.T.:						
			<div>MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO</div> <div>CNPJ Nº: 18.468.033/0001–26</div> <div>DEIRO MOREIRA MOURA</div> <div>SRETECH MUNICIPAL</div>						
S.M.U.:			PROPRIETÁRIO:						
OBS.: O Responsável Técnico pelo projeto e/ou Autor do Projeto assume perante o Município e Terceiros sob todas as condições previstas no Projeto Arquitetônico e/ou de obras com a RDBT e Código Civil Brasileiro.									
Nº DE UNIDADES	Nº DE PAVIMENTOS	ÁREA DO LOTE (m²)	ÁREA DE PROJEÇÃO (m²)	ZONAMENTO (SICA)	TAXA DE OCUPAÇÃO (%)	TAXA DE PERMEABILIDADE (%)	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO (CA)		
01	01	1.634,64	929,65	2M	56,87	14,49	0,56		
ÁREAS	CONSTRUIVA (m²)	A INCLUIR (m²)	A DEMOLIR (m²)	A CONSTRUIR (m²)	TOTAL (m²)				
PRINCIPAL				929,65	929,65				
DEPENDÊNCIA									
SETOR:	QUADRA:	LOTE:			ESCALA:	DATA:	FOLHA:		
09	010		313		INDICADA	MAIO 2022	03/13		