



Vigas		
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)
V10	15x50	0
V11	15x50	0 / -70
V12	15x50	-70
V13	15x50	-70
V14	15x50	-70
V15	15x50	-70
V16	15x50	-70 / -130
V17	15x50	-130
V18	15x50	-130
V19	15x50	-130
V20	15x50	-130 / -170
V21	15x50	-130 / -170
V22	15x50	-170
V23	15x50	-170
V24	15x50	-170
V25	15x50	-170
V26	15x50	-170 / -240
V27	15x50	-170 / -240
V28	15x50	-240
V29	15x50	-240
V30	15x50	-240
V31	15x50	-240
V32	15x50	-240 / 0
V33	15x50	-240 / 0
V34	15x50	0 / -70
V35	15x50	-70 / -130

Lajes						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Dados		Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	
			Elevação (cm)	Nível (cm)			Localizada	
L1	Maciça	10	-70	230	250	25	300	-
L3	Maciça	10	-170	130	250	25	300	-
L4	Maciça	10	-240	60	250	25	300	-
L5	Maciça	10	-130	170	250	25	300	-
R4	Maciça	10	-170	130	251	25	300	-
R5	Maciça	10	-240	60	251	25	300	-
R6	Maciça	10	-130	170	251	25	300	-
R7	Maciça	10	0	300	251	25	300	-
R8	Maciça	10	-70	230	251	25	300	-

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	2607.16

Pilares		
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)
P1	25 x 25	0
P2	25 x 25	-70
P5	25 x 25	0
P6	25 x 25	-130
P7	25 x 25	-70
P8	25 x 25	-130
P9	25 x 25	-130
P10	25 x 25	-70
P11	25 x 25	-170
P12	25 x 25	-170
P13	25 x 25	-240
P14	25 x 25	-240
P15	25 x 25	-170
P16	25 x 25	-240

Legenda dos Pilares	
■	Pilar que morre
▨	Pilar que passa
□	Pilar que nasce
▩	Pilar com mudança de seção

TÍTULO DO PROJETO:		PROJETO ESTUTURAL	
		EMCOR PADRE FULGÊNCIO DO MENINO JESUS	
TÍTULO DO DESENHO:			
FORMA DO PRIMEIRO PAVIMENTO			
ENDEREÇO DA OBRA:		LOCALIDADE:	
RUA EUCLIDES PRETTI, S/N, RETA GRANDE, BAIRRO		COLATINA - ES	
ÂNGELO FRECHIANI			
ZONEAMENTO:	COEF. DE APROV.:	TAXA DE OCUPAÇÃO:	DATA DO PROJETO:
-	-	-	MAR. DE 2022
ESCALA:	INDICADA	PRANCHA:	04/09
USO DA EDIFICAÇÃO:			REVISÃO N°:
PÚBLICO			REV_01
PROPRIETÁRIO:		CPF/CNPJ:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA		27.165.729/0001-74	
PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELO PROJETO:		NOME DO PROFISSIONAL:	
		MIKHAELL SAMYR DE OLIVEIRA CURY	
CAU/CREA N°:		TELEFONE:	
7347.D-RO		(69) 3421-1327	
E-MAIL:			
-			
CADISTA:		JHONYS CAPRINI RANGEL	
QUADRO DE ÁREAS (m²):		ASSINATURAS:	
VIDE PROJETO ARQUITETÔNICO			
		PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA	
		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO DE VISTORIA:		ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO DE PROJETO:	