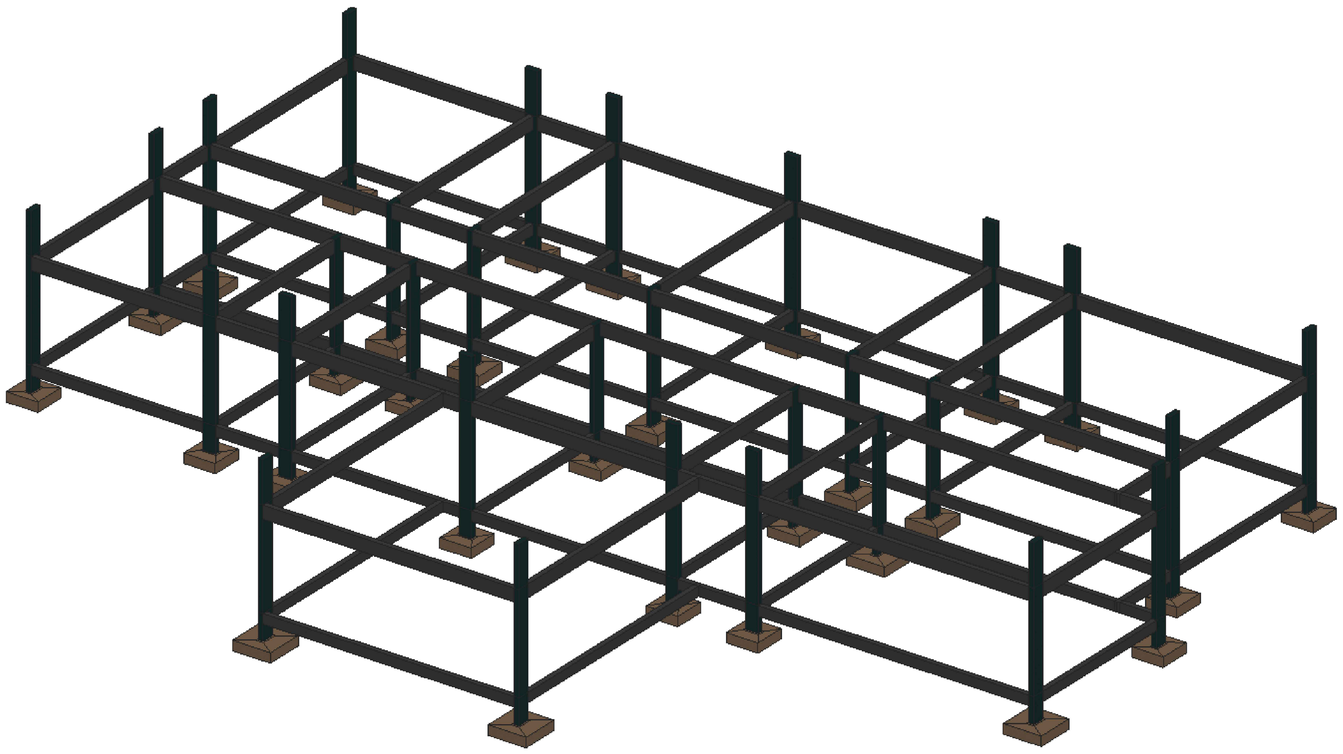


01 CORTE – AA

ESCALA 1/50



02 DETALHAMENTO 3D

ESCALA 1/60

Pavimentos

Altura total do edifício (m) 5.200

Pavimento	Piso	Piso a piso (m)	Cota (m)	Área (m2)
Topo Platibanda	3	1.300	4.400	1.20
Cobertura	2	3.100	3.100	34.72
Térreo	1	0.800	0.000	34.72
Fundacao	0	0.000	-0.800	0.00
				TOTAL = 70.64

A área do pavimento corresponde a área estruturada.

Parâmetros de Durabilidade

Classe de agressividade

Classe de agressividade ambiental ..... II - Moderada

Concreto

Mínimo (MPa) 25

Elemento	Classe	Situação
Pilares	C25	OK
Vigas e lajes	C25	OK
Fundações	C25	OK

Cobrimentos

Elemento	Cobrimento (cm)	Cobr. mínimo (cm)	Situação
Pilares	3	3	OK
Vigas	3	3	OK
Lajes convencionais	2.5 / 2.5	2.5	OK
Lajes protendidas	3.5 / 3.5	3	OK

Nas lajes, cobrimento inferior / superior.

Consumo de concreto e fôrmas

Pavimento	Concreto (m3)					Fôrmas (m2)				
	Pilares	Vigas	Lajes	Fundações	Outros	Pilares	Vigas	Lajes	Fundações	Outros
Topo Platibanda	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	28.60	0.00	0.00	0.00	0.00
Cobertura	5.58	13.17	0.00	0.00	0.00	102.30	208.56	0.00	0.00	0.00
Térreo	1.44	9.88	0.00	0.00	0.00	26.40	164.66	0.00	0.00	0.00
Fundacao	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sapatas/Blocos	0.00	0.00	0.00	9.53	0.00	0.00	0.00	0.00	36.96	0.00
TOTAL	8.58	23.04	0.00	9.53	0.00	157.30	373.22	0.00	36.96	0.00

KLEMMER ENGENHARIA

• Rua Eugênio Tavares de Miranda N° 491 Centro Canhotinho - PE.

• (87) 9. 9918-9633

• @klemmer.engenharia

• klemmer.engenharia@gmail.com

REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL EMÍLIA CADETE DE SIQUEIRA

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CAETÉS **MUNICÍPIO:** CAETÉS - PE
CNPJ: 30.951.904/0001-63

PROPRIETÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: GUSTAVO KLEMMER FERREIRA DE FRANÇA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CORTE E DETALHAMENTO 3D

POVOADO ATOLEIROS

ÁREAS DO PROJETO:
552 m²

PRANCHA: 02/09

DESENHO:	DATA:	ESCALA:
A1	JANEIRO 2009	INDICADA