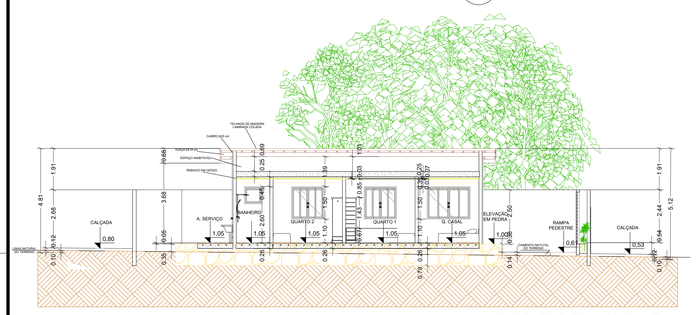


15 CORTE EE DET. 2
1:200

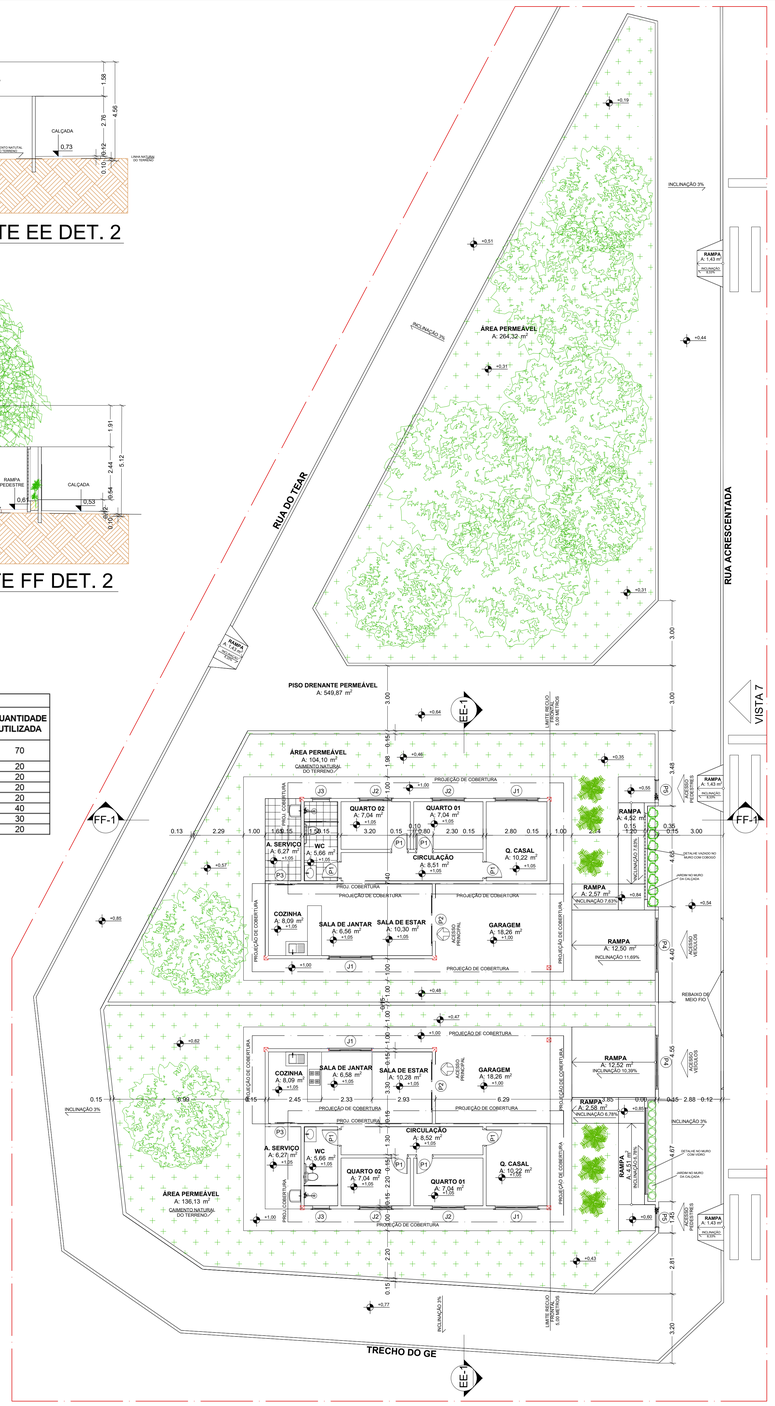


16 CORTE FF DET. 2
1:200

QUADRO DE ABERTURAS - ESPECIFICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS						
CODIGO	DIMENSÕES (LxCxP)	TIPO	MATERIAL	QUANTIDADE DE ILUMINAÇÃO NATURAL FECHADA	QUANTIDADE DE VENTILAÇÃO NATURAL ABERTA	QUANTIDADE UTILIZADA
P1	0,80x2,10	ABRIR UMA FOLHA	MADEIRA	0% (CORREDOR SEM ILUMINAÇÃO NATURAL)	0% (CORREDOR SEM VENTILAÇÃO NATURAL)	70
P2	2,00x2,10	CORRER DUAS FOLHAS	MADEIRA E VIDRO	100% = 4,20 m²	90% = 3,78 m²	20
P3	0,90x2,10	CORRER UMA FOLHA	MADEIRA E VIDRO	100% = 1,89 m²	100% = 1,89 m²	20
P4	2,50x2,10	BASCULANTE UMA FOLHA	AÇO	15% = 0,79 m²	100% = 5,25 m²	20
P5	0,90x2,10	ABRIR UMA FOLHA	AÇO	6% = 0,12 m²	100% = 1,89 m²	20
J1	2,00x1,50x1,10	CORRER QUATRO FOLHAS	MADEIRA E VIDRO	100% = 3,00 m²	50% = 1,50 m²	40
J2	1,00x1,50x1,10	CORRER QUATRO FOLHAS	MADEIRA E VIDRO	100% = 2,25 m²	50% = 1,12 m²	30
J3	0,80x0,80x1,80	BASCULANTE UMA FOLHA	MADEIRA E VIDRO	100% = 0,64 m²	100% = 0,64 m²	20

MEMORIAL DE CALCULO - CAIXA D'ÁGUA	
DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 5626,DEVE SER CONSIDERADO UM RESERVATÓRIO COM QUANTIDADE MÍNIMA PARA SUPRIR DOIS DIAS DE CONSUMO. PARA RESIDÊNCIAS CONSIDERA-SE 150 L POR PESSOA HABITADA POR DIA.	
CÁLCULO:	
TIPOLOGIA 1 (4 PESSOAS)	150 L/ PESSOAS x 4 PESSOAS = 600 L/ DIA
TIPOLOGIA 2 (6 PESSOAS)	150 L/ PESSOAS x 6 PESSOAS = 900 L/ DIA
PORTANTO O RESERVATÓRIO DEVE ATENDER A DEMANDA DE DOIS DIAS:	
TIPOLOGIA 1 (4 PESSOAS)	600 L x 2 DIAS = 1.200 L
TIPOLOGIA 2 (6 PESSOAS)	900 L x 2 DIAS = 1.800 L
CAIXAS D'ÁGUA ADOTADAS:	
TIPOLOGIA 1 (4 PESSOAS)	CAIXAS D'ÁGUA FORTLEV 1.500 L - 1,77m DIAMETRO x 1,05 m ALTURA
TIPOLOGIA 2 (6 PESSOAS)	CAIXAS D'ÁGUA FORTLEV 2.000 L - 1,89m DIAMETRO x 1,10 m ALTURA

ESPECIFICAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO NECESSÁRIA POR AMBIENTE				
AMBIENTE	M²	ILUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO MINIMA	ILUMINAÇÃO UTILIZADA	VENTILAÇÃO UTILIZADA
SALA DE ESTAR	10,30 m²	1/7 = 1,48 m²	4,20 m²	3,78 m²
SALA DE JANTAR	6,56 m²	1/7 = 0,94 m²	3,00 m²	1,50 m²
QUARTO CASAL	10,22 m²	1/7 = 1,46 m²	3,00 m²	1,50 m²
QUARTO 1	7,04 m²	1/7 = 1,01 m²	2,25 m²	1,12 m²
QUARTO 2	7,04 m²	1/7 = 1,01 m²	2,25 m²	1,12 m²
COZINHA	8,09 m²	1/7 = 1,16 m²	1,89 m²	1,89 m²
ÁREA DE SERVIÇO	5,70 m²	1/7 = 0,82 m²	AMBIENTE ABERTO	AMBIENTE ABERTO
BANHEIRO	5,66 m²	1/10 = 0,56 m²	0,64 m²	0,64 m²



13 PLANTA BAIXA TÉRREO DET. 2
1:200



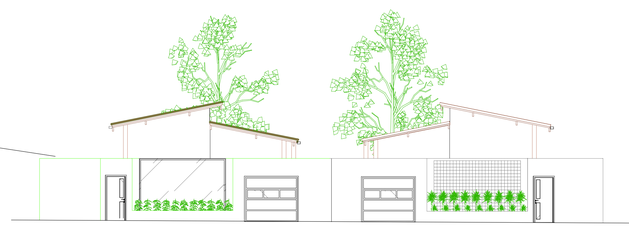
14 PLANTA BAIXA COBERTURA DET. 2
1:200

QUADRO DE ÁREA	
ÁREA DO TERRENO	7729,51 m²
ÁREA DO PAVIMENTO TÉRREO	1630,1 m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	1630,1 m²
ÁREA PERMEÁVEL	3627,81 m²
ÁREA IMPERMEÁVEL	4101,7 m²

MEMORIAL DE CALCULO - LAJE - VIGAS E PILARES	
TIPO DE LAJE	LAJE MACIÇA COMUM
ESPESSURA DA LAJE	0,25 m
MEDIDA DOS PILARES	0,19x0,19 m
MEDIDA DAS VIGAS (ALTURAxLARGURA)	0,58x0,20 m
REFERÊNCIA: LIVRO " A CONCEPÇÃO ESTRUTURAL E A ARQUITETURA". AUTOR YOPANAN REBELLO	



18 MAQUETE DET. 2
SEM ESCALA





17 VISTA 7 DET. 2
1:200

APROVAÇÃO:

PROCESSO N.º .....
PREFEITURA DE GOIÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO E HABITAÇÃO-SEPLAM
DIRETORIA DE ANÁLISE E APROVAÇÃO DE PROJETOS
APROVADO
EM ...../...../.....
.....

ARQUITETURA - APROVAÇÃO

Endereço: RUA DO TEAR, QUADRA 79 SETOR PARQUE OESTE INDUSTRIAL - GOIÂNIA

HABITAÇÃO UNIFAMILIAR

Nº PAVTOS 1

Proprietário: PROPRIETÁRIO - PROPRIETÁRIO - PROPRIETÁRIO

Autor do projeto: ADRIELLY SILVA - CREA 0000/D - GO

Responsável Técnico: PAOLA MONTEIRO - CREA 0000/D - GO

LOGOMARCA: UNIALFA CENTRO UNIVERSITÁRIO ALVES FARIA

DESCRIÇÃO DOS PAVTOS: TÉRREO

CONTEÚDO: VISTAS; DETALHAMENTOS; MAQUETES

ÁREA DO TERRENO ORIGINAL: 7.729,51

ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO: 1.630,10

INDICE CONTROLE CAPTAÇÃO ÁGUA PLUVIAL: no Caixas de infiltração com escala m²:

INDICE PARAMÉTRICO: conforme Lei Complementar nº 139 e 0 246/2013 (pode ser duas vezes a área do lote)

ARQUIVO: ARQUIVO

FOLHA: 3/4

DATA: 13/06/2022

DESENHO: VISTAS