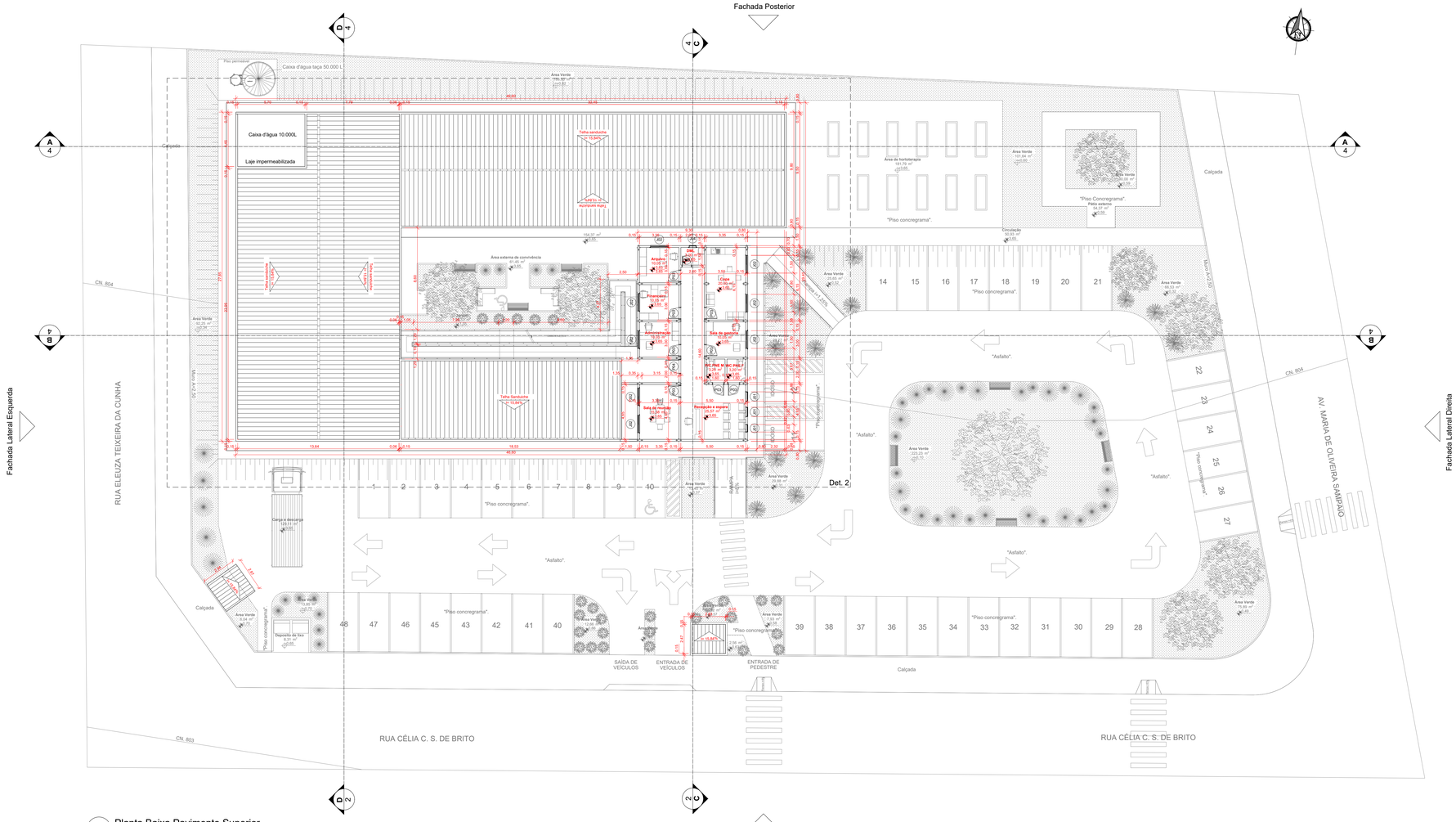
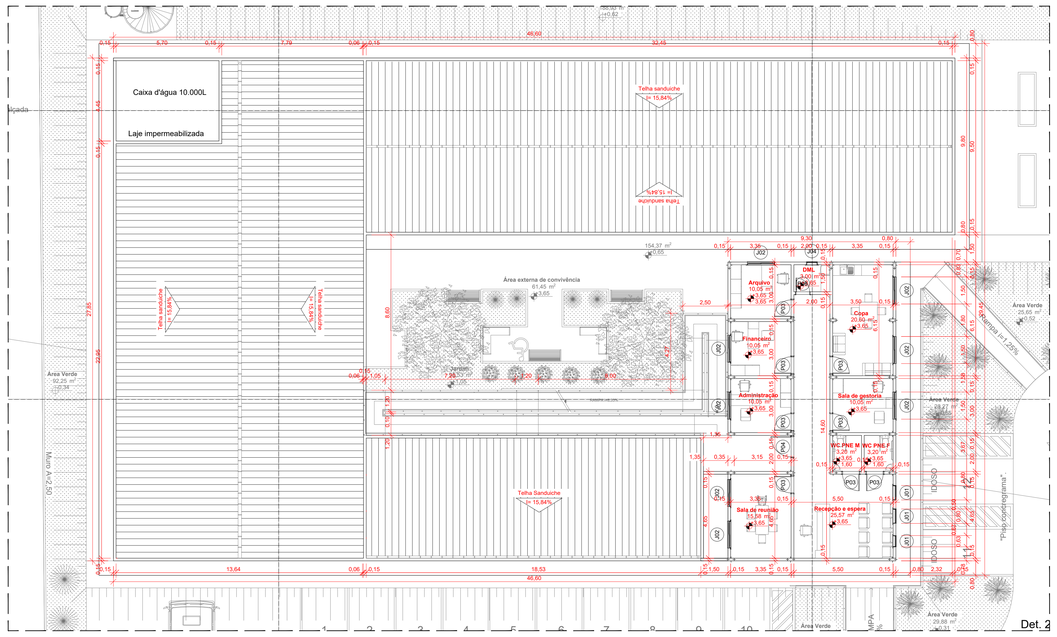
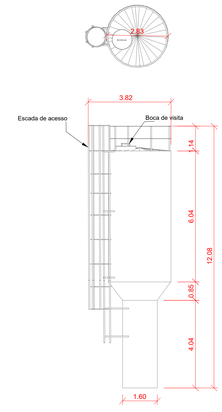


5 Planta Baixa Pavimento Superior
Escala 1/150

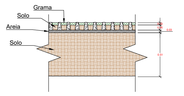


6 Planta Baixa Pavimento Superior Det. 2
Escala 1/120



7 Detalhamento Caixa d'água externa
Escala 1/100

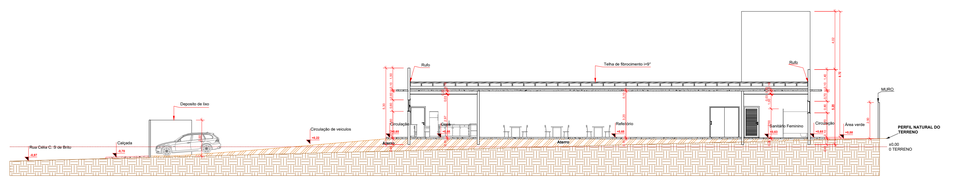
MEMORIAL DE CALCULO - CAIXA D'AGUA
Considerada a norma da ABNT NBR 5626 para o cálculo de reservatórios, os reservatórios presentes na edificação devem calculados para suprir no mínimo 1 dia de consumo, considerando também o acréscimo de reserva destinada a possível incêndio. As edificações tipo CAPS devem ser consideradas 150 litros de pessoa por dia e o projeto é destinado para 158 usuários.
Cálculo:
Consumo diário de água: 150litros/pessoas x 158 pessoas = 23.700 litros/dia
portanto o reservatório deve atender o edifício por até 2 dias.
Total do consumo de água em 2 dias: 23.700 x 2= 47.400 litros.
Deve ser considerado 20% do consumo de litros/dia para reserva de incêndio.
20% de 23.700 litros/dia = 4,740 litros para reserva de incêndio.
Total: 47.400 + 4.740 = 52,14 litros de água
Caixa d'água locada na cobertura do edifício
Adotará caixa d'água de 10.000 L
Caixa d´água Externa
Comportará 50.000 L de água



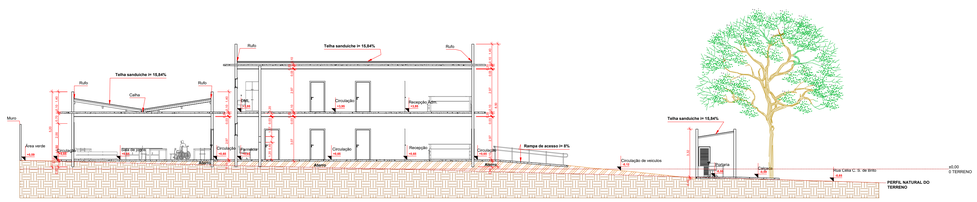
8 Detalhamento piso concregrama
Escala 1/25

Quadro de áreas		
	Área (m²)	%
Área do terreno	4.342,52m²	100%
Área pavimento térreo	1.003,30m²	23,00%
Área pavimento superior	153,92m²	3,54%
Área total construída	1.157,22	26,64%
Área permeável	1.252,52	28,84%
Área de concregrama	702,72m²	16,18%
Total de área permeável	1.818,24m²	45,68%
Área impermeável	2.523,80m²	54,32
Vagas	48	

QUADRO DE ABERTURA			
N°	DIMENSÕES L x A x P	TIPO	MATERIAL
J1	0,80X1,50X0,50	MAXIM-AR UMA FOLHA	ALUMÍNIO E VIDRO
J2	1,50X1,00X1,00	CORRER DUAS FOLHAS	ALUMÍNIO E VIDRO
J3	1,60X0,80X1,70	CORRER DUAS FOLHAS	ALUMÍNIO E VIDRO
J4	0,60X0,60X1,70	MAXIM-AR UMA FOLHA	ALUMÍNIO E VIDRO
J5	2,00X0,80X2,10	CORRER DUAS FOLHAS	ALUMÍNIO E VIDRO
J6	1,80X0,80X2,10	CORRER DUAS FOLHAS	ALUMÍNIO E VIDRO
J7	2,50X0,80X1,80	CORRER DUAS FOLHAS	ALUMÍNIO E VIDRO
J8	1,50X0,80X1,80	CORRER DUAS FOLHAS	ALUMÍNIO E VIDRO
J9	3,00X2,00X0,50	CORRER DUAS FOLHAS	ALUMÍNIO E VIDRO
P1	2,80X2,10	CORRER QUATRO FOLHAS	ALUMÍNIO E VIDRO
P2	2,00X2,10	CORRER DUAS FOLHAS	MADEIRA
P3	1,00X2,10	ABRIR UMA FOLHA	MADEIRA
P4	1,20X2,10	ABRIR UMA FOLHA	MADEIRA
P5	1,00X2,10	ABRIR UMA FOLHA	ALUMÍNIO
P6	0,80X2,10	ABRIR UMA FOLHA	ALUMÍNIO
P7	1,20X2,10	ABRIR UMA FOLHA	ALUMÍNIO



9 Corte DD
Escala 1/150



10 Corte CC
Escala 1/150

APROVAÇÃO:

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

ARQUITETURA - APROVAÇÃO

Endereço: Av. Maria de oliveira Sampaio esquina com rua Célia C. S. de Brito - Residencial Barra Vento, Goiânia- GO

CAPS- CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL
2 PAVTOS

Proprietário:
PREFEITURA DE GOIÂNIA

Autor do projeto:
GESSICA ALINE MARIANO VOGT

Responsável Técnico:
PAOLA REGINA ANTONACIO MONTEIRO

UNIALFA
CENTRO UNIVERSITÁRIO ALVES FARIA

DESCRIÇÃO DOS PAVTOS:
PAVIMENTO SUPERIOR

CONTEÚDO:
Planta pavimento superior
Det. piso concregrama
Quadro de áreas
Quadro de aberturas (portas e janelas)
Det. caixa d' água externa
calculo de caixa d' agua
Cortes CC e DD

ÁREA DO TERRENO ORIGINAL:
4.342,52m²

ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO:
1.157,22m²

INDICE CONTROLE CAPTAÇÃO ÁGUA PLUVIAL:

INDICE PAISAGISTICO:

ARQUIVO:

FOLHA:
2/4

DATA:
Junho, 2022

DESENHO:
Arquitetônico