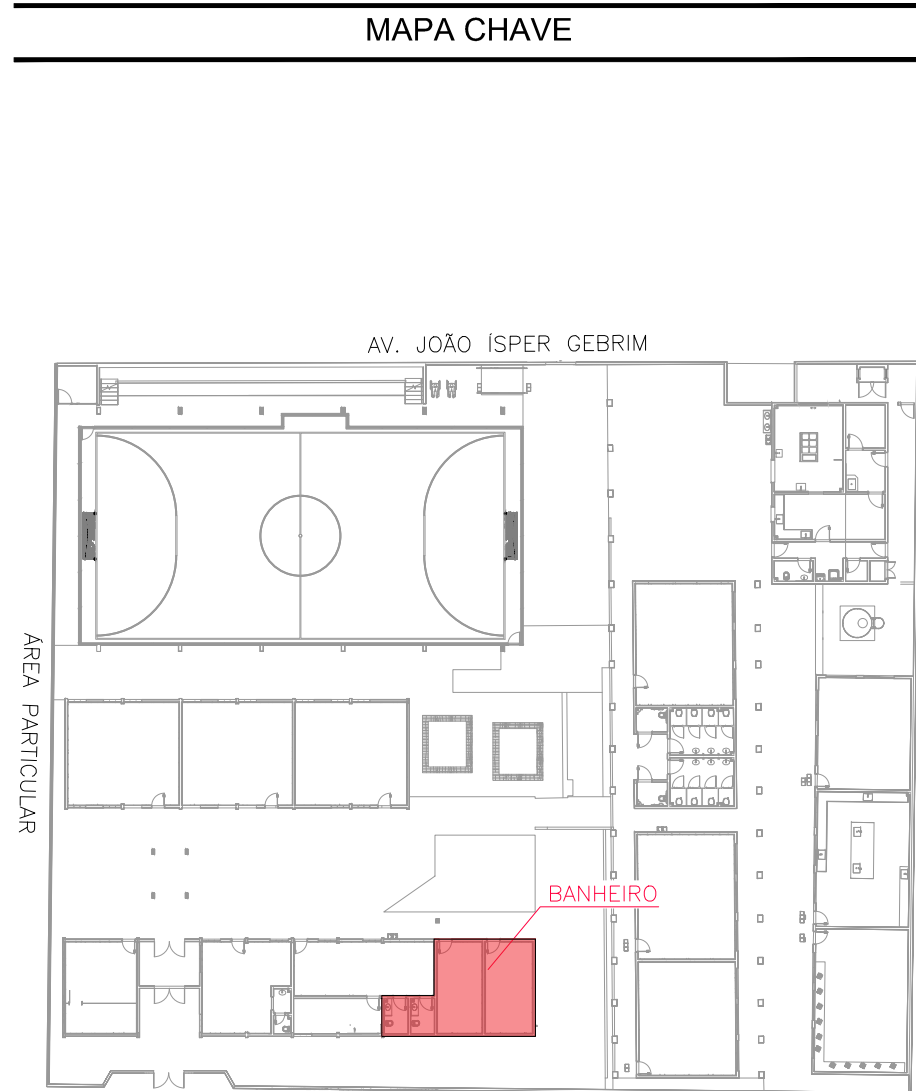


DETALHAMENTO DOS PILARES

ESCALA VERTICAL · 1:50

ESCALA HORIZONTAL: 1:25



CARREGAMENTO UTILIZADO

CARGA PERMANENTE LAJE FORRO: 70kgf/m²
SOBRECARGA LAJE FORRO: 100kgf/m²
SOBRECARGA LAJE TÉCNICA: 300kgf/m²
PESO ESPECÍFICO DO CONCRETO 2,5 t/m³.

PROJETOS DE REFERÊNCIA

PRJ-109218-EXE-ARQ-0101-REV00
PRJ-109218-EXE-EMT-0101-REV00

NOTAS

- MEASURAS E DIMENSÕES EM CONCRETOS, NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE ESPECIFICADO O CONTRÁRIO;
- CONCRETO ESTRUTURAL FCK 25 MPa COM FIBRAS DE ARMAÇÃO - CIMENTO (A/C) > 0,60 E MÓDULO DE ELASTICIDADE (EC2) > 28.000 MPa; DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO+19 MM: 12mm-24mm=1500 MPa; 19-25mm=1600 MPa; 25-37,5mm=1700 MPa; 37,5-47,5mm=1800 MPa; 47,5-59,5mm=1900 MPa; 59,5-75mm=2000 MPa; 75-95mm=2100 MPa; 95-119mm=2200 MPa; 119-149mm=2300 MPa; 149-190mm=2400 MPa; 190-250mm=2500 MPa; 250-300mm=2600 MPa; 300-375mm=2700 MPa; 375-475mm=2800 MPa; 475-595mm=2900 MPa; 595-745mm=3000 MPa; 745-945mm=3100 MPa; 945-1195mm=3200 MPa; 1195-1495mm=3300 MPa; 1495-1905mm=3400 MPa; 1905-2505mm=3500 MPa; 2505-3005mm=3600 MPa; 3005-3755mm=3700 MPa; 3755-4755mm=3800 MPa; 4755-5955mm=3900 MPa; 5955-7455mm=4000 MPa; 7455-9455mm=4100 MPa; 9455-11955mm=4200 MPa; 11955-14955mm=4300 MPa; 14955-19055mm=4400 MPa; 19055-25055mm=4500 MPa; 25055-30055mm=4600 MPa; 30055-37555mm=4700 MPa; 37555-47555mm=4800 MPa; 47555-59555mm=4900 MPa; 59555-74555mm=5000 MPa; 74555-94555mm=5100 MPa; 94555-119555mm=5200 MPa; 119555-149555mm=5300 MPa; 149555-190555mm=5400 MPa; 190555-250555mm=5500 MPa; 250555-300555mm=5600 MPa; 300555-375555mm=5700 MPa; 375555-475555mm=5800 MPa; 475555-595555mm=5900 MPa; 595555-745555mm=6000 MPa; 745555-945555mm=6100 MPa; 945555-1195555mm=6200 MPa; 1195555-1495555mm=6300 MPa; 1495555-1905555mm=6400 MPa; 1905555-2505555mm=6500 MPa; 2505555-3005555mm=6600 MPa; 3005555-3755555mm=6700 MPa; 3755555-4755555mm=6800 MPa; 4755555-5955555mm=6900 MPa; 5955555-7455555mm=7000 MPa; 7455555-9455555mm=7100 MPa; 9455555-11955555mm=7200 MPa; 11955555-14955555mm=7300 MPa; 14955555-19055555mm=7400 MPa; 19055555-25055555mm=7500 MPa; 25055555-30055555mm=7600 MPa; 30055555-37555555mm=7700 MPa; 37555555-47555555mm=7800 MPa; 47555555-59555555mm=7900 MPa; 59555555-74555555mm=8000 MPa; 74555555-94555555mm=8100 MPa; 94555555-119555555mm=8200 MPa; 119555555-149555555mm=8300 MPa; 149555555-190555555mm=8400 MPa; 190555555-250555555mm=8500 MPa; 250555555-300555555mm=8600 MPa; 300555555-375555555mm=8700 MPa; 375555555-475555555mm=8800 MPa; 475555555-595555555mm=8900 MPa; 595555555-745555555mm=9000 MPa; 745555555-945555555mm=9100 MPa; 945555555-1195555555mm=9200 MPa; 1195555555-1495555555mm=9300 MPa; 1495555555-1905555555mm=9400 MPa; 1905555555-2505555555mm=9500 MPa; 2505555555-3005555555mm=9600 MPa; 3005555555-3755555555mm=9700 MPa; 3755555555-4755555555mm=9800 MPa; 4755555555-5955555555mm=9900 MPa; 5955555555-7455555555mm=10000 MPa; 7455555555-9455555555mm=10100 MPa; 9455555555-11955555555mm=10200 MPa; 11955555555-14955555555mm=10300 MPa; 14955555555-19055555555mm=10400 MPa; 19055555555-25055555555mm=10500 MPa; 25055555555-30055555555mm=10600 MPa; 30055555555-37555555555mm=10700 MPa; 37555555555-47555555555mm=10800 MPa; 47555555555-59555555555mm=10900 MPa; 59555555555-74555555555mm=11000 MPa; 74555555555-94555555555mm=11100 MPa; 94555555555-119555555555mm=11200 MPa; 119555555555-149555555555mm=11300 MPa; 149555555555-190555555555mm=11400 MPa; 190555555555-250555555555mm=11500 MPa; 250555555555-300555555555mm=11600 MPa; 300555555555-375555555555mm=11700 MPa; 375555555555-475555555555mm=11800 MPa; 475555555555-595555555555mm=11900 MPa; 595555555555-745555555555mm=12000 MPa; 745555555555-945555555555mm=12100 MPa; 945555555555-1195555555555mm=12200 MPa; 1195555555555-1495555555555mm=12300 MPa; 1495555555555-1905555555555mm=12400 MPa; 1905555555555-2505555555555mm=12500 MPa; 2505555555555-3005555555555mm=12600 MPa; 3005555555555-3755555555555mm=12700 MPa; 3755555555555-4755555555555mm=12800 MPa; 4755555555555-5955555555555mm=12900 MPa; 5955555555555-7455555555555mm=13000 MPa; 7455555555555-9455555555555mm=13100 MPa; 9455555555555-11955555555555mm=13200 MPa; 11955555555555-14955555555555mm=13300 MPa; 14955555555555-19055555555555mm=13400 MPa; 19055555555555-25055555555555mm=13500 MPa; 25055555555555-30055555555555mm=13600 MPa; 30055555555555-37555555555555mm=13700 MPa; 37555555555555-47555555555555mm=13800 MPa; 47555555555555-59555555555555mm=13900 MPa; 59555555555555-74555555555555mm=14000 MPa; 74555555555555-94555555555555mm=14100 MPa; 94555555555555-119555555555555mm=14200 MPa; 119555555555555-149555555555555mm=14300 MPa; 149555555555555-190555555555555mm=14400 MPa; 190555555555555-250555555555555mm=14500 MPa; 250555555555555-300555555555555mm=14600 MPa; 300555555555555-375555555555555mm=14700 MPa; 375555555555555-475555555555555mm=14800 MPa; 475555555555555-595555555555555mm=14900 MPa; 595555555555555-745555555555555mm=15000 MPa; 745555555555555-945555555555555mm=15100 MPa; 945555555555555-1195555555555555mm=15200 MPa; 1195555



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

APROVADO __/__/__

TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CENTRO DE ENSINO EM PERÍODO INTEGRAL PRESIDENTE VARGAS

PROJETO ESTRUTURAL - DIRETORIA/PEDAGOGIA

AV LAGOA FEIA, BAIRRO FORMOSINHA, FORMOSA- GO CEP: 73813-370

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
2752,05 M²	319,07 M²	1234,89 M²	0,00 M²	678,27 M²	1450,11 M²

AUTOR: JULIANA GOLÇALVES OLIVEIRA CREA: 239787/

RT DA OBRA

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705/0001-2

PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE

ESTRUTURAL

TIPO DE PROJETO .

DIRETORIA/PEDAGOGIA
- DETALHAMENTO DOS PILARES

L'ASSUNTO

DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	Nº RTTIART:
JANEIRO / 2025	INDICADA	000	

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	12/2024	EMISSÃO INICIAL	JULIANA
01	12/2024	REV 01	JULIANA
02	01/2025	REV 02 - COMPATIBILIZAÇÃO	JULIANA

04/06

FOLHA:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO
OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DOS AUTORES.

A1