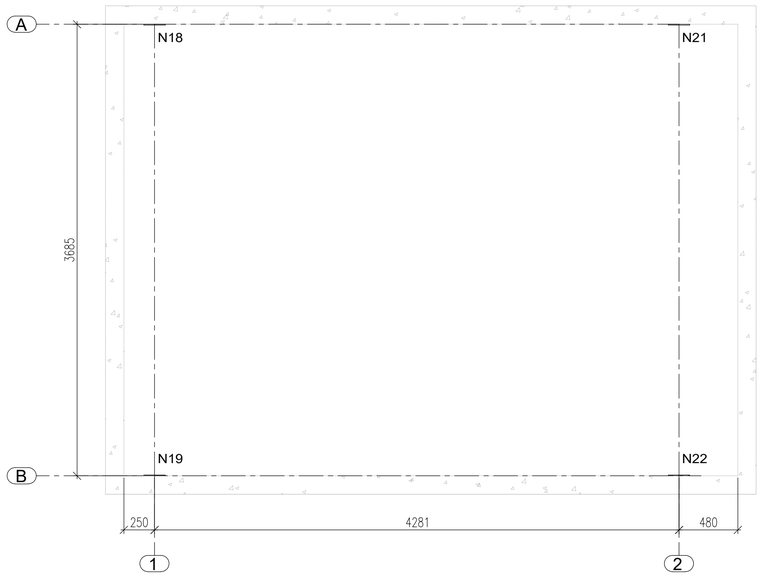
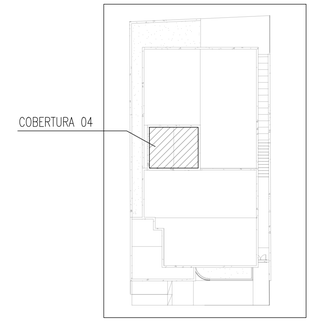


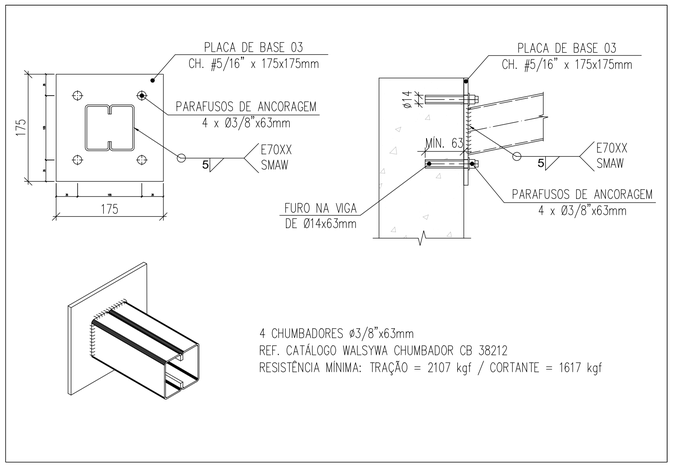
PLANTA DE CARGAS – CAIXA D'ÁGUA
ESCALA 1:25

Envoltórias das reações em nós

Referência	Combinação		Reações em eixos globais					
	Tipo	Descrição	Rx (t)	Ry (t)	Rz (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Mz (t·m)
N18	Concreto em fundações	Valor mínimo da envoltória	-0.286	-0.522	-0.310	-0.049	-0.033	-0.087
		Valor máximo da envoltória	0.198	0.712	0.220	0.070	0.055	0.049
	Tensões sobre o terreno	Valor mínimo da envoltória	-0.191	-0.373	-0.204	-0.035	-0.024	-0.059
		Valor máximo da envoltória	0.141	0.468	0.157	0.046	0.037	0.035
N19	Concreto em fundações	Valor mínimo da envoltória	-0.286	-0.712	-0.310	-0.070	-0.033	-0.049
		Valor máximo da envoltória	0.198	0.522	0.220	0.049	0.055	0.087
	Tensões sobre o terreno	Valor mínimo da envoltória	-0.191	-0.468	-0.204	-0.046	-0.024	-0.035
		Valor máximo da envoltória	0.141	0.373	0.157	0.035	0.037	0.059
N21	Concreto em fundações	Valor mínimo da envoltória	-0.198	-0.522	-0.310	-0.049	-0.055	-0.049
		Valor máximo da envoltória	0.286	0.712	0.220	0.070	0.033	0.087
	Tensões sobre o terreno	Valor mínimo da envoltória	-0.141	-0.373	-0.204	-0.035	-0.037	-0.035
		Valor máximo da envoltória	0.191	0.468	0.157	0.046	0.024	0.059
N22	Concreto em fundações	Valor mínimo da envoltória	-0.198	-0.712	-0.310	-0.070	-0.055	-0.087
		Valor máximo da envoltória	0.286	0.522	0.220	0.049	0.033	0.049
	Tensões sobre o terreno	Valor mínimo da envoltória	-0.141	-0.468	-0.204	-0.046	-0.037	-0.059
		Valor máximo da envoltória	0.191	0.373	0.157	0.035	0.024	0.035



MAPA CHAVE – CAIXA D'ÁGUA
SEM ESCALA



PLACA DE BASE – CAIXA D'ÁGUA
ESCALA 1:5

NOTAS

OBSERVAÇÕES GERAIS:

1 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL
2 - NÃO UTILIZAR ESCALA SOBRE PAPEL
3 - UTILIZAR ELETRODOS AWS - E70XX
4 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE SEMPRE O RESPONSÁVEL TÉCNICO
5 - MEDIDAS EM MILÍMETROS

ÁREA TOTAL DAS COBERTURAS: 227.16 m²

ÁREA DA ESTRUTURA METÁLICA (CAIXA D'ÁGUA): 18.47 m²

CARREGAMENTOS CONSIDERADOS:

SOBRECARGA COBERTURA: 0,25kN/m²
CARGA PERMANENTE TELHA : 0,06kN/m²
PESO PRÓPRIO DAS PEÇAS
CARGA DE VENTO: 0,43kN/m²
COEFICIENTES DE MAJORAÇÃO DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 8800/08, 14762/10, 6123 E 6120:

PESO PRÓPRIO E CARGA PERMANENTES: 1,25
SOBRECARGA: 1,5
CARGA DE VENTO: 1,4

CATEGORIA DE USO: EDIFICAÇÃO DE ACESSO AO PÚBLICO.
PROJETO EXECUTADO DE ACORDO COM A ARQUITETURA

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	B	NSM	PHT	09/2022
01	ALTERAÇÕES ARQ.	B	NSM	PHT	09/2022
02	ALTERAÇÕES ARQ.	B	MJCS	PHT	01/2023

TIPOS DE EMISSÃO
A - PRELIMINAR
B - PARA APROVAÇÃO
C - PARA CONHECIMENTO
D - PARA COTAÇÃO
E - PARA CONSTRUÇÃO
F - CONFORME COMPRADO
G - CONFORME CONSTRUÍDO
H - CANCELADO

ELABORAÇÃO:
CONSÓRCIO PITÁGORAS
RUA DESEMBARGADOR JORGE FONTANA, Nº 80, SALAS 1303 E 1304, EDIFÍCIO BELVEDERE PLAZA, BAIRRO BELVEDERE, BELO HORIZONTE, CEP 30.320.670
TEL.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920

REALIZAÇÃO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA
RUA FARMACÊUTICO JOÃO DE PAULA RODRIGUES, 210- CENTRO
SERRANIA-MG - CEP:37.143-000
TEL. (35)3284-1313

POLICLÍNICA

RUA OLIMPIA PIRES DE SOUZA, CIDADE DE SERRANIA–MG – 37136–000

PROJETO DE EST. METÁLICA

AUTORIA DO PROJETO:
JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
CREA MG – 239787/D

CONTRATANTE DO PROJETO:

DATA: JAN/2023
ESCALA: INDICADA
CÓDIGO: EMT

TÍTULO DOS DESENHOS:
MAPA CHAVE - COBERTURA 04
PLANO DE BASES - COBERTURA 04
PLACA DE BASE 03

PRANCHA: 08 / 08

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.

TÍTULO DO ARQUIVO: PRJ-EXE-EMT-SRN-PLC-0101-REV02

FORMATO - A1
841x594mm