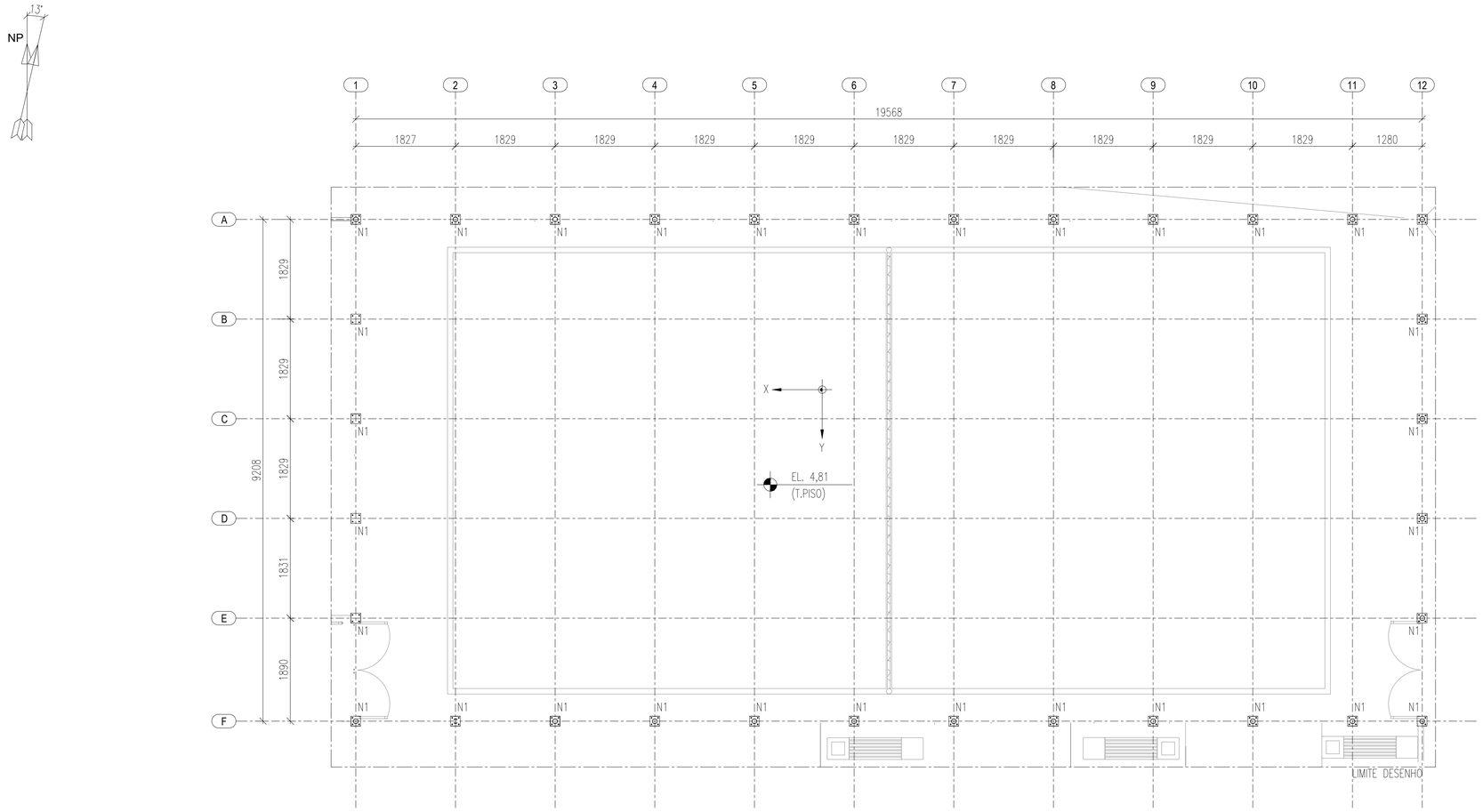
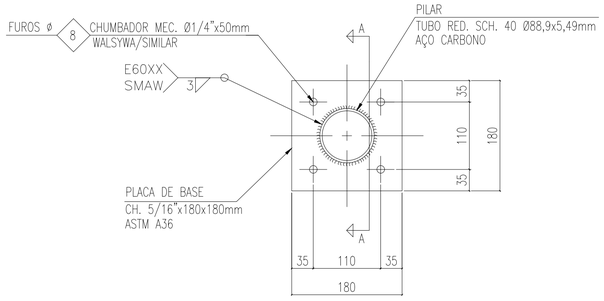
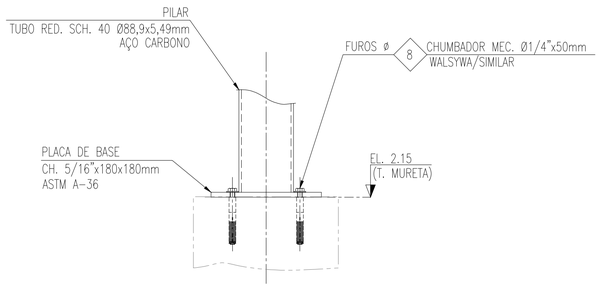


PLANO DE BASES
ESCALA 1:25



DET. 01 – PLACA DE BASE
ESCALA 1:5

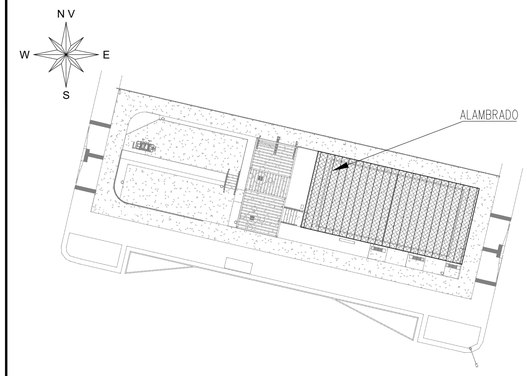


CORTE A-A
ESCALA 1:5

QUADRO DE CARGAS - ALAMBRADO

Referência	Grupo	Descrição	Ações em eixos globais					
			Rx	Ry	Rz	Mx	My	Mz
			(kN)	(kN)	(kN)	(kN·m)	(kN·m)	(kN·m)
N1	1	PP	0,030	-0,038	0,968	0,01	-0,01	0,00
	2	SC	0,500	-0,500	-1,729	1,02	-1,00	-0,16
	3	VX+	-0,500	-0,164	0,738	0,10	-1,00	-0,12
		VY+	-0,180	-0,500	-1,010	1,01	0,10	0,12

MAPA CHAVE

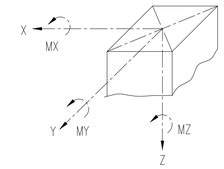


CARGAS/CARREGAMENTOS:

PP: PESO PRÓPRIO
SC: SOBRECARGA
VX+: VENTO 0°
VY+: VENTO 90°

OBS:

1- AS AÇÕES DADAS SÃO NOMINAIS.
2- NÃO COMBINAR ENTRE SI CARREGAMENTOS DO MESMO GRUPO.*
3- AS CARGAS ESTÃO EM KN.
4- OS MOMENTOS ESTÃO EM KN x m.



NOTAS

OBSERVAÇÕES GERAIS:
1 - DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
2 - A ELEVAÇÃO EM METROS;
3 - SOLDAS CONFORME NORMA "AWS", ELETRODO E70XX (QUANDO NÃO INDICADO);
4 - AS EMENDAS DAS TERÇAS DEVERÃO SER EXECUTADAS SOBRE AS VIGAS
5 - MATERIAIS QUANDO NÃO INDICADO:
- AÇO PARA USO GERAL: REFERENTE A CHAPAS E PERFIS SOLDADOS: ASTM A36;
- AÇO PARA CHUMBADORES: ASTM A36
- AÇO PARA PERFIS TUBULARES: ASTM A53 Gr.B / ASTM A501Gr.B / DIN2440;
6 - OS CHUMBADORES DEVERÃO SER CONCRETADOS JUNTAMENTE COM OS BLOCOS.
7 - PROTEGER AS ROSCAS DOS CHUMBADORES ANTES DA CONCRETAGEM;
8 - O NIVELAMENTO DEVERÁ SER FEITO APÓS A MONTAGEM DA ESTRUTURA COM ARGAMASSA EXPANSIVA DE ALTA RESISTENCIA (GROUT);
9 - O CONCRETO DEVERÁ POSSUIR RESISTÊNCIA MÍNIMA DE fck > 250 Kgf/cm.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	EXE	CPM	CPM	05/2026

TIPOS DE EMISSÃO

ATP - ANTEPROJETO
BSC - BÁSICO
EXE - EXECUTIVO
APV - APROVADO
PCT - P/ CONSTRUÇÃO
ASB - "AS BUILT"
CNC - CANCELADO

ELABORAÇÃO:
OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS
AVENIDA BARÃO HOMEM DE MELO, Nº 3280, NOVA GRANADA
BELO HORIZONTE–MG – CEP.: 30.494-080
TEL.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
EMAIL: contato@grupoprojetoengenharia.com.br

REALIZAÇÃO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACATU
AVENIDA SÃO JOÃO PAULO II, Nº2045 – PARACATU/NINHO
PARACATU–MINAS GERAIS – CEP.: 38.603-400
TEL.: (38) 3679-0300

PRAÇA JARDIM VITÓRIA
ALAMBRADO
AVENIDA DAS FLORES, S/N – PARACATU\MG

PROJETO DE EST. METÁLICA

AUTORIA DO PROJETO:
BRUNO ANDRELLI DA SILVA MACEDO:07533064684
BRUNO ANDRELLI DA S. MACEDO
ENGENHEIRO MECÂNICO
CREA – MG 216878D

CONTRATANTE DO PROJETO:
RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE

DATA: MAIO/ 2025
ESCALA: INDICADA
CÓDIGO: PRJ-EMT

TÍTULO DOS DESENHOS:
PLANO DE BASES;
DETALHE – PLACA DE BASE; MAPA CHAVE E QUADRO DE CARGAS;

PRANCHA: 05/07

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

TÍTULO DOS DESENHOS:
PRJ-265006-EXE-EMT-0101-REV00

FORMATO - A1
841x594mm