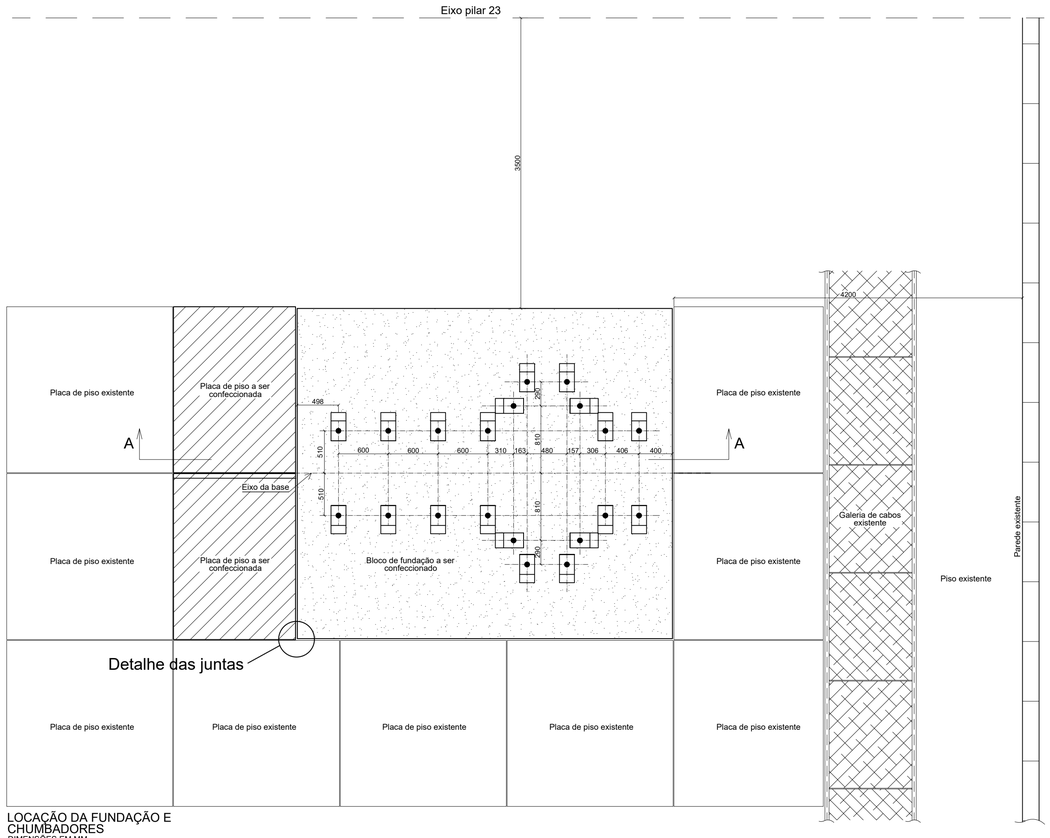
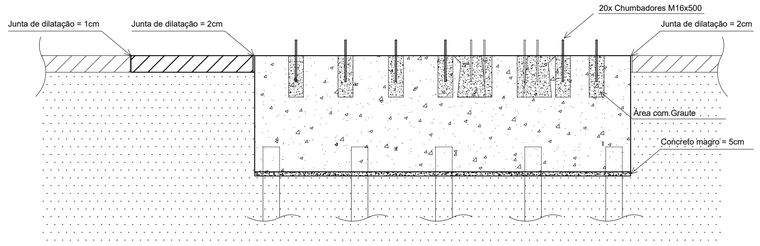
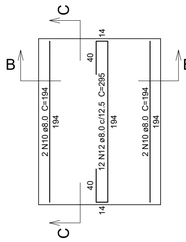


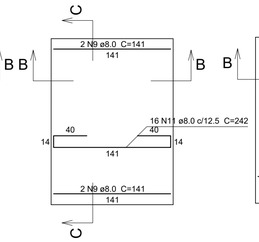
LOCAÇÃO DA FUNDAÇÃO E CHUMBADORES
DIMENSÕES EM MM
SEM ESCALA

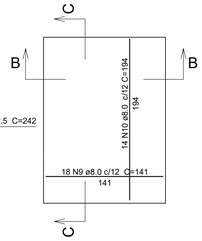


CORTE AA
SEM ESCALA

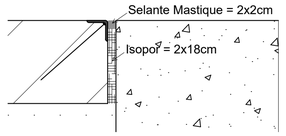


Armação Positiva da Placa de Piso

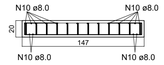




Armação Negativa da Placa de Piso

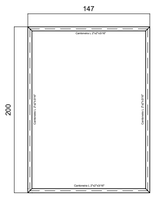


DETALHE JUNTA DE DILATAÇÃO ENTRE PLACA E FUNDAÇÃO
SEM ESCALA

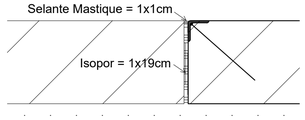


CORTE BB
SEM ESCALA

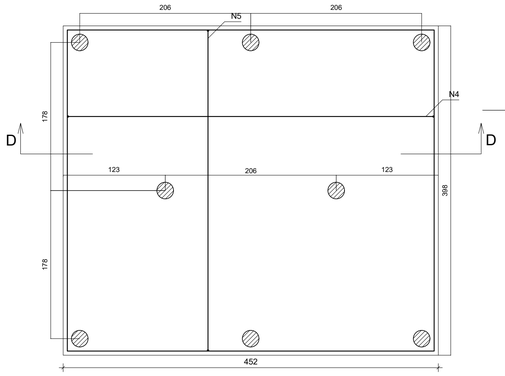
CORTE CC
SEM ESCALA

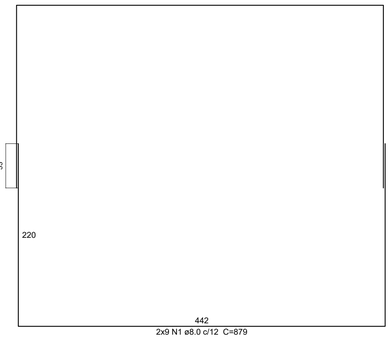


Vista Superior - Posicionamento das Cantoneiras

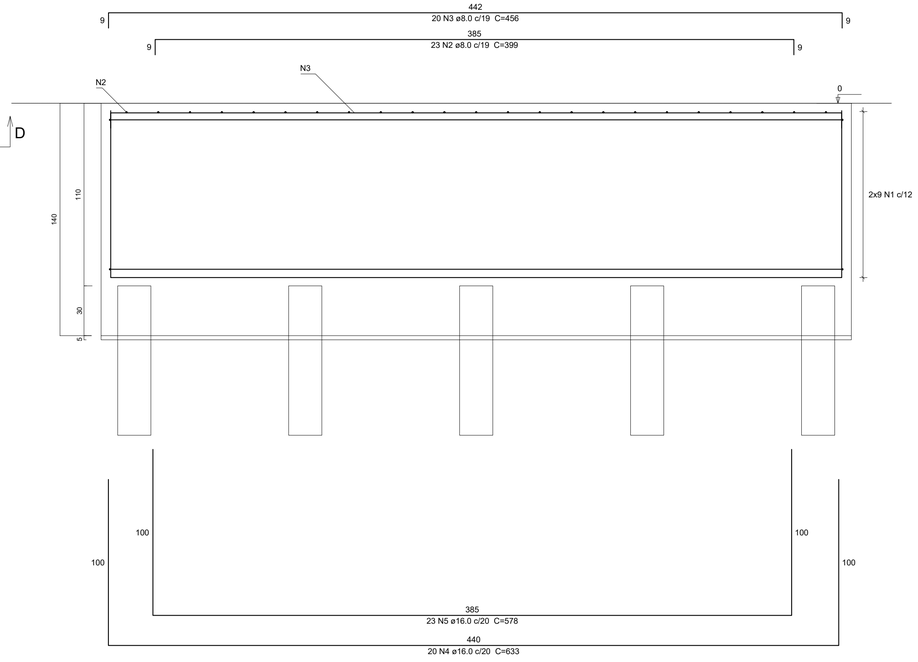


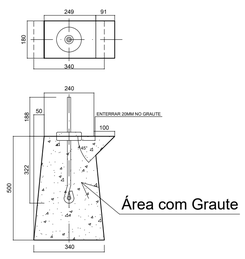
DETALHE JUNTA DE DILATAÇÃO ENTRE PLACAS
SEM ESCALA





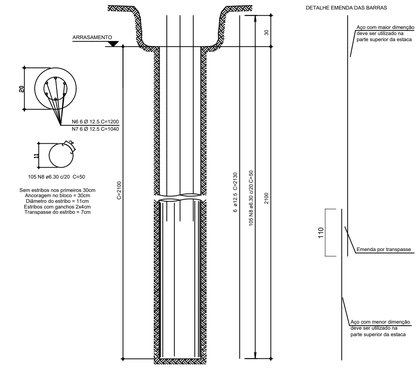
LOCAÇÃO DAS ESTACAS E ARMAÇÃO DO BLOCO
SEM ESCALA





DETALHE CHUMBADOR
DIMENSÕES EM MM
SEM ESCALA

Detalhe Cantoneira



ESTACAS (x8)
DIMENSÕES EM CM
SEM ESCALA

Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	18	879	15822
	2	8.0	23	399	9177
	3	8.0	20	456	9120
	4	16.0	20	633	12660
	5	16.0	23	578	13294
	6	12.5	48	1200	57600
	7	12.5	48	1040	49920
	8	6.3	840	50	42000
	9	2x 8.0	22	141	3102
	10	2x 8.0	18	194	3298
	11	2x 8.0	16	242	3872
	12	2x 8.0	12	295	3540

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	420.0	113.2
	8.0	621.3	270.0
	12.5	1075.2	1139.0
	16.0	259.6	450.6
PESO TOTAL			
CA50	1972.8		

Vol. de concreto total bloco (C-40) = 25.11 m³
Área de forma total = 23.77 m²

Vol. de concreto total placas de piso (C-40) = 2x 0.59 m³ = 1.18 m³
Área de forma total = 2x 1.39 m² = 2.78 m²

Vol. de graute total = 20x 0.03 m³ = 0,6 m³
Área de forma total = 20x 0.49 m² = 9,8 m²

Comprimento total de cantoneira = 2x 694 cm = 1.388 cm
Peso total de cantoneira = 2x 25.19 kg = 50.38 kg

NOTAS:

1 – TODAS AS DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
2 – CONCRETO COM FCK=40 MPA;
3 – OS CHUMBADORES SERÃO FORNECIDOS PELA FABRICANTE DO EQUIPAMENTO;
4 – AS PLACAS DE PISO DEVERÃO TER ACABAMENTO DO TIPO POLIDO;
5 – UTILIZAR GRAUTE COM RESISTÊNCIA FINAL IGUAL OU SUPERIOR A 50 MPA, SEGUINDO AS INSTRUÇÕES DO FABRICANTE;
6 – AS COTAS DE LOCAÇÃO DA FUNDAÇÃO PODEM SOFRER ALTERAÇÕES, DEVENDO SER CONFERIDAS ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO, EM CONJUNTO COM A FISCALIZAÇÃO;
7 – ARGAMASSA PARA ESTACAS FCK=20MPA

REV. REV.	DESCRIÇÃO DESCRIPTION	EXEC. DESIGNED	VERIF. CHECKED	APROV. APPROV.	—
		MAT. REGISTRY	MAT. REGISTRY	MAT. REGISTRY	FORMULÁRIO Nº FORM. Nº
		DATA DATE	DATA DATE	DATA DATE	DATA DATE

DES. DRAWN: PROJ. DESIGNED: VERIF. CHECKED: APROV. APPROV.:
MAT. REGISTRY: MAT. REGISTRY: MAT. REGISTRY: MAT. REGISTRY: FORMULÁRIO FORM.
DATA DATE: DATA DATE: DATA DATE: DATA DATE: DATA DATE:

NUCLEP
NUCLEOPRAS EMPREENDIMENTOS PESADOS S.A.

CLIENTE/OWNER: NUCLEP
PLANTA/PLANT: GALPÃO PRINCIPAL
PROJETO/PROJECT: CENTRO DE USINAGEM FMV 2016

TÍTULO/TITLE: BLOCO DE FUNDAÇÃO E PLACAS DE PISO DETALHAMENTO

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO DE PROPRIEDADE DA NUCLEP, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DO SEU FIM ORIGINAL.
THE INFORMATION OF THIS DOCUMENT ARE NUCLEP'S OWNERSHIP, CARE IS OTHER PROHIBITED TO BE USED.

ESCALA/SCALE: INDICADA — —
Nº DES. PRINCIPAL/MAIN DRAWING Nº: —
Nº PEDIDO CLIENTE/USER ORDER: — —
MEIO/MOUNTING: — —
Nº PEDIDO NUCLEP/NUCLEP ORDER Nº: — —
DESENHO/DRAWING Nº: DEC-2024041-98-001
DIÊDRO/DIHEDRAL:
FORMATO/SIZE: A1 (841x594mm)
FOLHA/SHEET: 1/1
REV./REV.: 0

DEC-8550000-00-1001