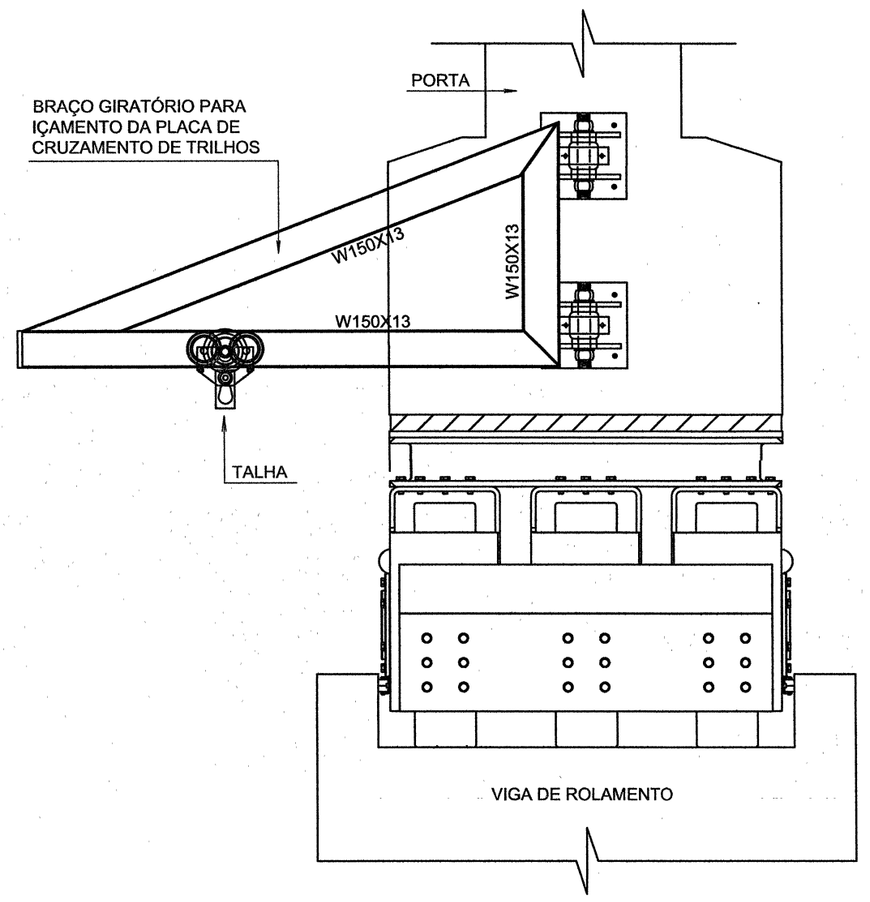
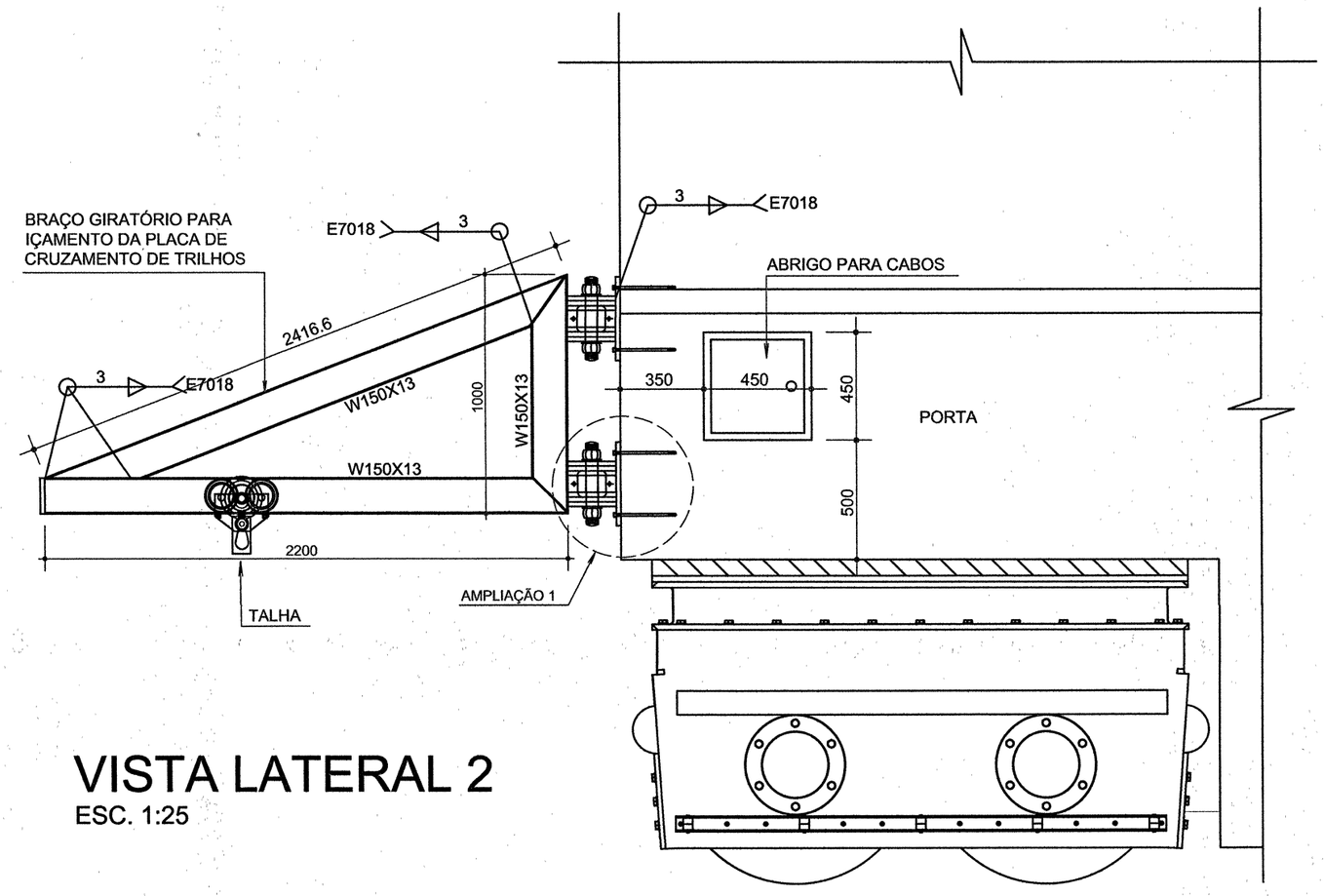


VISTA LATERAL 1
ESC. 1:25



VISTA LATERAL 2
ESC. 1:25

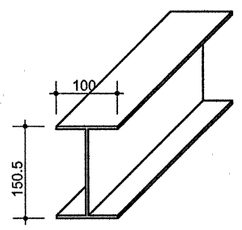
LISTA DE MATERIAIS

POSIÇÃO	Nome	DIMENSÕES	QUANTIDADE	COMPRIMENTO UNIT.	COMPRIMENTO TOTAL	PESO (Kg)
1	PERFIL I	W150X13	1	12,00	12,00	156,00
2	CHAPAS DE REFORÇO	300X202X19mm	4	-	-	35,98
3	CHAPAS DE FIXAÇÃO	350X350X19mm	2	-	-	36,54
4	CHAPAS DE APOIO	202X100X21mm	4	-	-	13,31
					TOTAL	241,83

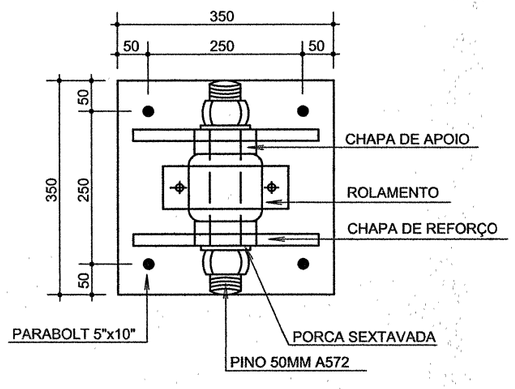
OBSERVAÇÕES GERAIS

1. DIMENSÕES EM MILÍMETROS.
2. TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER RIGOROSAMENTE CONFERIDAS NA OBRA.
3. AÇO A-572 500MPa
   AÇO A-36 245 MPa
4. VER DETALHES GERAIS DE CONEXÕES NA PRANCHA.
5. OS PERFIS DE AÇO DEVERÃO SER CONVENIENTEMENTE LIMPOS DE QUALQUER SUBSTÂNCIA PREJUDICIAL À ADERÊNCIA, RETIRANDO-SE AS ESCAMAS EVENTUALMENTE DESTACADAS POR OXIDAÇÃO. OS PERFIS EXCESSIVAMENTE DANIFICADOS DEVERÃO SER DESCARTADOS.
6. TODA A ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ SER PROTEGIDA COM PINTURA ANTI-CORROSIVA À BASE DE EPÓXI.
7. MATERIAL DE ADIÇÃO (SOLDAS): ELETRODOS DA SÉRIE E70XX.
8. TODOS OS PROJETOS E DETALHAMENTOS DE FABRICAÇÃO E MONTAGEM NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DOS ITENS E SERVIÇOS CONSTANTES NOS PROJETOS SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA.
9. O CARREGAMENTO SUPORTADO É DE NO MÁXIMO 2,5 TONELADAS FORÇA, NÃO PODENDO SER ULTRAPASSADO ESSE CARREGAMENTO.
10. TODA LIGAÇÃO DE CHAPA COM PERFIL DEVERÁ SER SOLDADA.
11. A SOLDA, ASSIM COMO O ELETRODO A SER UTILIZADO, ENCONTRAM-SE ESPECIFICADOS EM PROJETO.

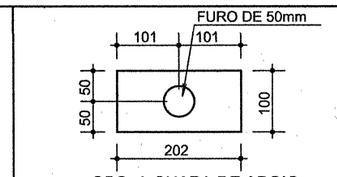
REV.	FASE	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DATA	AUTOR
00	---	EMISSÃO	10/12/2018	AMANDA N.
01	---	INCLUSÃO DA REPRESENTAÇÃO DA TALHA E DO ABRIGO	13/12/2018	AMANDA N.
02	---	INCLUSÃO DE DETALHES PARA BRAÇO DE IÇAMENTO	30/01/2019	AMANDA N.



PERFIL W150X13
ESC. 1:10

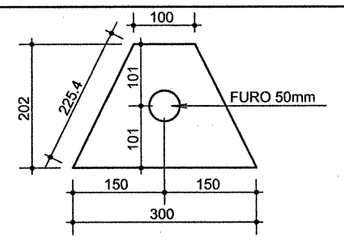


CHAPA DE FIXAÇÃO NA PAREDE
300X300X19mm
ESC. 1:10



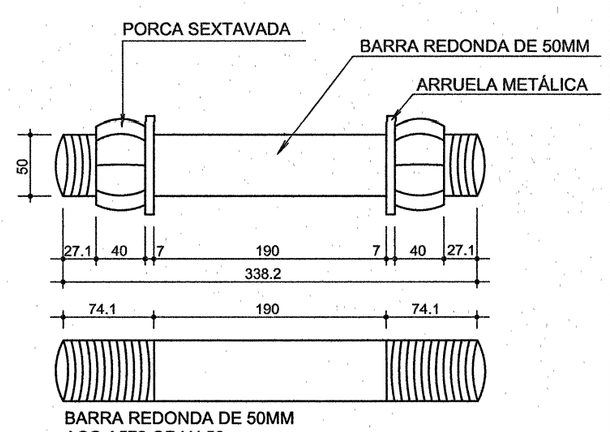
OBS: A CHAPA DE APOIO DEVERÁ SER SOLDADA NO PINO

CHAPA DE APOIO DO BRAÇO
202X100X21mm
ESC. 1:10



OBS: A CHAPA DE REFORÇO DEVERÁ SER SOLDADA NO PINO

CHAPA DE REFORÇO
300X156X19mm
ESC. 1:10

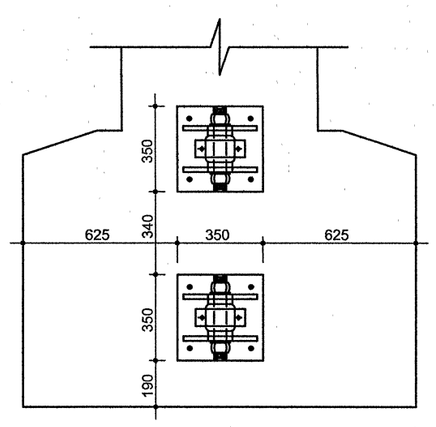


BARRA REDONDA DE 50MM
AÇO A572 GRAU 50

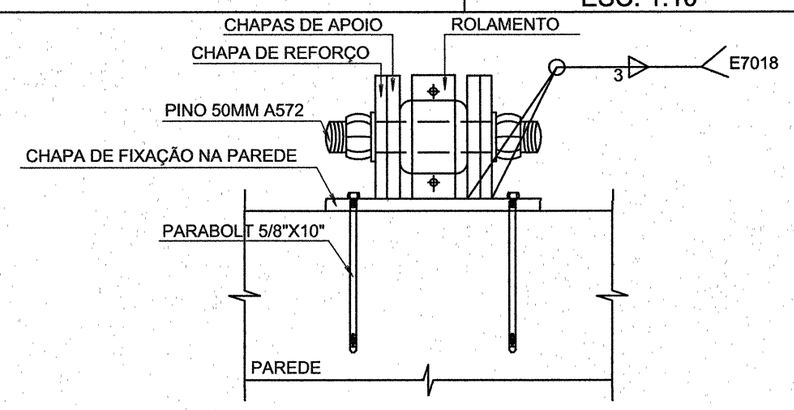
PORCA SEXTAVADA
AÇO A325

ARRUELA METÁLICA
Ø 50MM ASTM F436

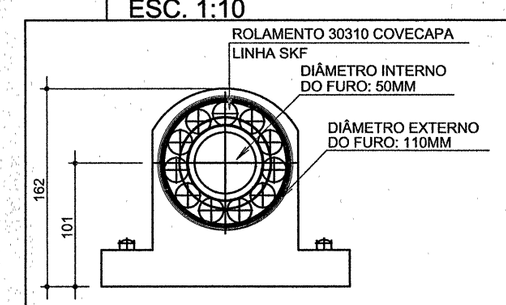
DETALHE DO PINO
ESC. 1:5



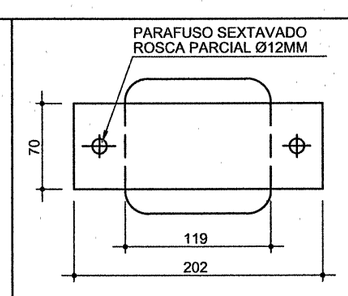
LOCAÇÃO DAS CHAPAS DE FIXAÇÃO NA PAREDE
ESC. 1:25



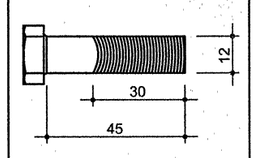
AMPLIAÇÃO 1 - DETALHE DE FIXAÇÃO DO BRAÇO
ESC. 1:10



MANCAL DE APOIO DO ROLAMENTO
ESC. 1:5



VISTA SUPERIOR DO MANCAL
ESC. 1:5



PARAFUSO DO MANCAL
ESC. 1:2

ESTRUTURAL

PORTA DO PRÉDIO DE RAIO-X

Endereço: Av. Gal. Euclydes de Oliveira Figueiredo, Nº200, Brisamar, Itaguai – RJ

Proprietário

NUCLEBRÁS EQUIPAMENTOS PESADOS - NUCLEP
CNPJ: 42.515.882/0003-30

Autor do projeto: Amanda Nolito
Renan F. santana
Engº Civil
CREA 24.052/D - GO
DIEDRO ARQUITETURA E ENGENHARIA
CREA 20.694/RF

Responsável Técnico

NOTA: OS DIREITOS AUTORAIS DESTE PROJETO PERTENCEM À DIEDRO ARQUITETURA E ENGENHARIA, SENDO PROIBIDA SUA REPRODUÇÃO, MODIFICAÇÃO E/OU ALTERAÇÃO NOS TERMOS DO ITEM 5 ART. 25 DA LEI 5.968 DE 14/DEZEMBRO/73.

LOGOMARCA: DIEDRO
ARQUITETURA e ENGENHARIA
TEL: (62)3289-8358 www.diedro.com.br
Tv. 2 - Nº44 - Jd. Atlântico - Goiânia-GO

CONTEÚDO: PROJETO DO BRAÇO GIRATÓRIO

CONTEÚDO: PROJETO DO BRAÇO GIRATÓRIO PARA IÇAMENTO DA PLACA DE CRUZAMENTO DE TRILHOS

CLASSE: ---
MÓDULO DE ELASTICIDADE (ECI): ---
FATOR ÁGUA CIMENTO: ---
COBRIMENTO MÍNIMO: ---

QUANTITATIVOS:
CONCRETO: ---
FORMAS: ---
DATA: 30/01/2019
FOLHA: 01/01