Galaxy S25 Series com oferta de lançamento no Magalu Aproveite

Nossas lojas Tenha sua loja Regulamentos Acessibilidade Segurança & Privacidade Atendimento Compre pelo 0800 773 38

Magalu Busca no Magalu Bem-vindo :) Entre ou cadastre-se Ver ofertas para minha região

Todos os departamentos Ofertas do Dia Celulares Móveis Eletrodomésticos TV e Vídeo Informática Internacional Baixe o

Achamos uma oferta melhor

Painel Plafon Led Embutir Quadrado 220Mm 15W 6000K Branco

~~R$ 47,62~~

R$ 41,82 no Pix

Painel plafon led embutir quadrado 220mm 15w 6000k branco - Ecoforce

Código afg1e5cdf8 | Ver descrição completa | Ecoforce

Avaliar produto

Vendido por Virtual Sul Br
Entregue por Magalu
O Magalu garante a sua compra, do pedido à entre

R$ 44,00 no Pix

Cartão de crédito
sem juros no Cartão Magalu

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

Calcular frete e prazo

Magalu Garante
a sua compra, do pedido à entrega.

Devolução Gratuita
em até 7 dias depois de receber o produto.

Informações da Loja

Virtual Sul Br
Lojista Magalu desde 2021

3.5
Ruim

+1mil
Produtos vendidos

Entrega
No prazo

Ate
Re

Ver mais informações da loja

660

kit 2 Câmera Ip Segurança Lampada Panoramica Wifi Espia prova d'agua giratoria

★★★★★ 4.5 (58)

~~R$ 200,00~~

R$ 177,00 em 5x de R$ 35,40 sem juros no

Torneira Parede Pia Cozinha Bica Móvel Cromada Luxo

★★★★★ 4.2 (9)

~~R$ 61,99~~

R$ 42,85 no Pix

Bomba para Piscina, Cascata e Hidromassagem 1/4 CV Monofásica 127V/220V PF-17M DANCOR

★★★★★ 4.7 (50)

~~R$ 679,90~~

R$ 646,31 em 9x de R$ 71,81 sem juros no

Torneira Parede Cozinha Bica Móvel Metal 1/4 Volta Luxo

★★★★★ 4.7 (54)

~~R$ 61,00~~

R$ 45,81 no Pix

Cul
Qu
Mo

~~R$~~

R$
Car

Realize a sua melhor experiência de compra on-line!!!

Para isso, nossa equipe está a sua disposição para responder a qualquer dúvida antes, durante ou após sua compra!
Para compras realizadas até as 14h45min, garantimos a postagem no mesmo dia. Após este horário, serão postadas no dia útil seguinte.

661

DESCRIÇÃO:

PAINEL LED EMBUTIR QUADRADO 220MM 15W 6000K BRANCO
LUZ BRANCA FRIA
SKU – 18635

Informações sobre o produto:

02 ANOS DE GARANTIA!!!

A união da funcionalidade ao design.

Um produto elegante. Fabricado em material leve e altamente resistente.

Com tecnologia de iluminação direta que proporciona uma luz uniforme e evita o amarelamento do difusor. Possui alta resistência a umidade e longa vida útil.

Ideal para iluminar ambientes residenciais e comerciais com economia e uma das maiores eficiências luminosas do mercado.

- Potência: 15W
- Fluxo luminoso: 1500 lm
- Eficiência luminosa: 100 lm/W
- Tensão: 110-240V
- Frequência: 50/60Hz
- IRC: >80
- Fator de potência: >0.5
- Índice de proteção: IP 44
- Vida útil: 25.000h
- Material: ABS
- Dimensões (mm): 220 X 220 X 26
- Temperatura de cor: Luz branca fria (6000K)
- Ângulo de abertura: 120°

	Cor	Branco
Informações complementares	Formato	Quadrado
	Tipo	LED

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ
662

D

Seja o primeiro a avaliar esse produto

Esse produto ainda não tem avaliação

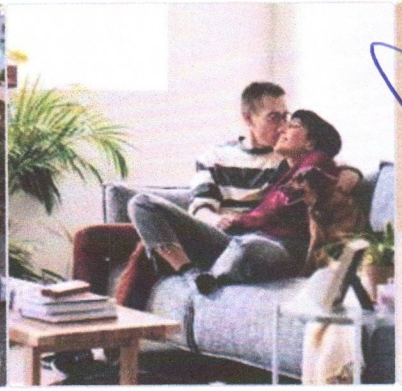
★ ★ ★ ★ ★

Avaliar o produto

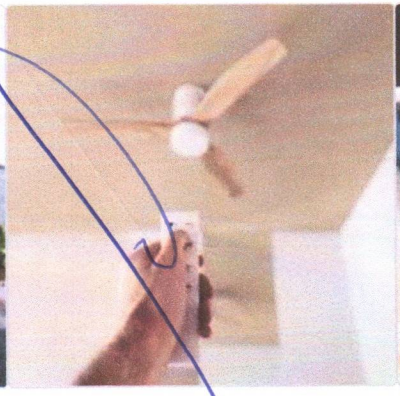
lu explica

Plafon

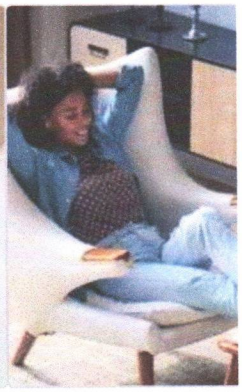
Decoração de varanda



Tendências de móveis



Melhor ventilador de teto



Poltronas: confort

Veja outros conteúdos

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO
Fls. 667

Perguntas e Respostas

Nenhuma pergunta foi feita ainda. Seja o primeiro!

Tire sua dúvida com a loja sobre o produto

FAZER UMA PERGUNTA

Formas de pagamento

Cartão Luiza

(Produto + Frete) Numero de parcelas	Total
R$ 44,00 sem juros	
02x de R$ 22,78*	R$ 45,56
03x de R$ 15,32*	R$ 45,96
04x de R$ 11,59*	R$ 46,37
05x de R$ 9,36*	R$ 46,78
06x de R$ 7,87*	R$ 47,19
07x de R$ 6,80*	R$ 47,61
08x de R$ 6,00*	R$ 48,03
09x de R$ 5,38*	R$ 48,45
10x de R$ 4,89*	R$ 48,88
11x de R$ 4,48*	R$ 49,31
12x de R$ 4,14*	R$ 49,71

*Juros: Todos os encargos da operação, como juros, custo de parcelamento e outras tarifas estão incluídas neste valor.

VEJA MAIS

Cartão de crédito

(Produto + Frete) Numero de parcelas	Total
R$ 44,00 sem juros	
02x de R$ 22,66 com juros	R$ 45,32
03x de R$ 15,25 com juros	R$ 45,76
04x de R$ 11,55 com juros	R$ 46,21
05x de R$ 9,33 com juros	R$ 46,66
06x de R$ 7,85 com juros	R$ 47,11
07x de R$ 6,80 com juros	R$ 47,57
08x de R$ 6,00 com juros	R$ 48,03
09x de R$ 5,39 com juros	R$ 48,49
10x de R$ 4,90 com juros	R$ 48,96
11x de R$ 4,29 com juros	R$ 47,20
12x de R$ 4,16 com juros	R$ 49,90

Pix

R$ 44,00
No PIX, com o código que será gerado na finalização da sua compra.

Boleto bancário

R$ 44,00
No boleto bancário, que será g da sua compra.

Consultas relacionadas: Painel plafon led embutir Painel plafon Painel led embutir Painel led Painel embutir

Formas de pagamento

certificados e segurança

Confi 9.5 FANTASTICA MAGAZINE LUIZA 23-01-2025

departamentos
ar e ventilação
artesanato
áudio
automotivo
bebês
beleza e perfumaria
brinquedos
cama, mesa e banho
câmeras e drones
casa e construção
celulares
games
informática
instrumentos musicais
livros
mercado
móveis
papelaria
pet shop
relógios
saúde e cuidados pessoais
serviços

marketplace
venda seus produtos
proteção de marcas

central de atendimento
atendimento
termo de compra e venda
arrependimento ou desistência
meus pedidos
trocas e devoluções
assistência técnica dos fabricantes
política de privacidade

serviços
recarga premiada
revista magalu
lista de casamento
chá de bebê
consórcio magalu
cartão luiza
magalu seguros
influenciador magalu
cliente ouro
quero de casamento
magalu mais

parcerias
seja nosso parceiro

institucional
quem somos
nossas lojas
blog da Lu
trabalhe conosco
assessoria de imprensa
investidores
investors

compre pelo telefone
0800 773 3838
segunda a sexta das 8 às 22h e sábados e domingos das 8 às 20h (exceto feriados)

compre também pelo chat online

acessibilidade

nossas soluções
vendas corporativas
incentivo e fidelidade
programas de benefício
catálogo para e-commerce
televendas corporativas

Preços e condições de pagamento exclusivos para compras via internet, podendo variar nas lojas físicas. Ofertas válidas na compra de até 5 peças de cada produto por cliente, até o término dos nossos estoques para internet. Caso os produtos apresentem divergências de valores, o preço válido é o da sacola de compras.

Vendas sujeitas a análise e confirmação de dados.

O Magazine Luiza atua como correspondente no País, nos termos da Resolução CMN nº 4.935/2021, e encaminha propostas de cartão de crédito e operações de [illegible] Luizacred S.A Sociedade de Crédito, Financiamento e Investimento inscrita no CNPJ sob o nº 02.206.577/0001-80.

Magazine Luiza S/A - CNPJ: 47.960.950/1088-36

Endereço: Rua Arnulfo de Lima, 2385 - Vila Santa Cruz, Franca/SP - CEP 14.403-471

® Magazine Luiza – Todos os direitos reservados. Endereço eletrônico: https://www.magazineluiza.com.br

Fale conosco: https://www.magazineluiza.com.br/central-de-atendimento/fale-conosco/

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO CRUZEIRO
664

mercado livre 25 anos
Buscar produtos, marcas e muito mais...
ASSINE meli+ E TENHA CASH NAS SUAS COM
Informe seu CEP
Categorias Ofertas Cupons Supermercado Vender Contato
Crie a sua conta Entre Com

Também pode te interessar: luminaria de chao para jardim - spot led chao - luminaria embutir piso - balizador led 2w - balizador piso 2w

Mais opções que podem te interessar

Balizador Led Chão Jardim 3w Blindado Embutir Ip67 24h Cor Da Estrutura Preto -...
R$ 49,99
R$ 44,99 10% OFF
12x R$ 4,41
Frete grátis por ser sua primeira compra

Spot Led Balizador Chão Piso 5w Embutir Branco Quente / Frio
R$ 47
R$ 42,30 10% OFF
12x R$ 4,15

Luminária De Embutir Chão Sc Balizador Gu10 Cor da cúpula
R$ 59,90
R$ 51,51 14% OFF
12x R$ 5,05

Novo | +1000 vendidos

Spot Led Balizador Chão Piso 6w Embutir Branco Quente 3000k Cor Da Cúpula Transparente Cor Da Estrutura Preto

4.0 ★★★★☆ (4)

R$ 68,10

em 2x R$ 34,05 sem juros

Ver os meios de pagamento

O que você precisa saber sobre este produto

- Cor da estrutura: Preto
- Os materiais da base são plástico e o material da cúpula é alumínio.
- O tipo de soquete da lâmpada é led.
- Dimensões: 6.5" de largura, 7.5" de altura e 5.8cm de comprimento.
- Inclui lâmpada.
- Seu peso é 180g.

Ver características

Opções de compra:

3 produtos novos a partir de R$ 68,10

Chegará entre quinta-feira e s 31/jan

Mais formas de entrega

Retire a partir de quinta-feira e agência Mercado Livre

Comprando dentro das próximas 2 h 8 min

Ver no mapa

Estoque disponível

Quantidade: **1 unidade** (+10

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Vendido por LUSTRES ONLINE
+1000 vendas

Devolução grátis. Você tem 30 partir da data de recebimento.

Compra Garantida, receba o p que está esperando ou devolv dinheiro.

Produtos relacionados

Patrocinado

Spot Led Balizador Chão Piso

Spot Led Balizador De Chão

Balizador Jardim Solo 2w Spot

LUSTRES ONLINE

+100 Seguidores +100 Pro

+1000 Vendas concluídas

Não oferece um bom atendimento

Ir para a página do vendedo

Outras opções de compra

Ver 3 opções a partir de R$ 68,10

Usamos cookies para melhorar sua experiência no Mercado Livre. Consulte mais informações na nossa Central de privacidade.
Aceitar cookies Configurar cookies

R$ 42,30 10% OFF
em 12x R$ 4,15

R$ 28,29 14% OFF
em 12x R$ 2,77
Frete grátis por ser sua primeira compra

R$ 74,97
em 12x R$ 7,35

Meios de pagamento

Pague em até 4x sem juros

Linha de Crédito

Cartões de crédito

Cartões de débito

Pix

Boleto bancário

Confira outros meios de pagamento

Produtos do vendedor

Kit Balizador Luminária Led Jardim 6w Blindado 5 Peças
R$ 305
6x R$ 50,83 sem juros
Frete grátis por ser sua primeira compra

Spot Led Balizador Chão Piso 6w Embutir Branco Quente 3000k
R$ 72,56
2x R$ 36,28 sem juros

Ir para a página do vendedor

Características do produto

Características principais

Marca	Lumier
Modelo	Balizador
Cor da estrutura	Preto

Outros

Tipo de luminária	Embutir
Desenho	Redondo
Materiais da base	Plástico
Material da cúpula	Alumínio
Tipo de soquete da lâmpada	led
Comprimento	5,8 cm

Conferir todas as características

Descrição

Spot Led Balizador Chão Piso 6w Embutir Branco Quente 3000k Cor Da Cúpula Transparente Cor Da Estrutura Preto

Este produto possui design moderno e é totalmente vedado, podendo ser utilizado em locais expostos a chuva, próximos a piscinas, com total proteção contra água. O vidro do Spot Balizador LED é temperado e blindado, proporcionando segurança ao produto e podendo resistir a atritos fortes.

O Balizador LED é indicado para instalação em residências e comércios em pisos em geral, jardins, escadas em área externa ou interna, podendo ser embutido no chão para indicar caminhos e trilhas, oferecendo uma ótima luminosidade ao ambiente.

Usamos cookies para melhorar sua experiência no Mercado Livre. Consulte mais informações na nossa Central de privacidade.

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ... 667

Perguntas e respostas

Qual informação você precisa?

Custo e prazo de envio | Devoluções grátis | Meios de pagamento | Garantia

Está com dúvidas? Estes atalhos ajudarão você a encontrar o que busca.

Busque o que você quer saber

Digite uma pergunta ou palavra-chave...

Últimas perguntas feitas

Preciso de uma 6w, 2700 ou 3000k m com diâmetro superior 08 cm total , sendo 05 centímetros de bocal (diâmetro sem a borda metálica) - 30 und

Olá ADELINOCOSTAFERREIRAJUNIORF, obrigado por entrar em contato com a LUSTRES ONLINE. No momento só dispomos com as características do anúncio Atenciosamente equipe LUSTRES ONLINE!

Ver mais 1 resultado

Como pergunto ao vendedor?

Opiniões do produto

4.0 ★★★★☆
4 avaliações

5
4
3
2
1

Avaliação de características

Custo-benefício
★★★★★

Qualidade da iluminação
★★★★★

Opiniões em destaque
1 comentário

★★★★★ 31 jul. 2024

Prezados(as),. Produto de excelente qualidade e, boa iluminação. Att. José f santos.

É útil 0

Anúncio #3639190

Quem viu este produto também comprou

Usamos cookies para melhorar sua experiência no Mercado Livre. Consulte mais informações na nossa Central de privacidade.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOTUCA
668

~~R$ 49,99~~
R$ 44,99 10% OFF

~~R$ 47~~
R$ 42,30 10% OFF

~~R$ 59,90~~
R$ 51,51 14% OFF

R$ 65,73

R$ 31,99

Destaques em Casa, Móveis e Decoração

Guarda roupa
- Guarda roupa casal
- Guarda roupa solteiro
- Guarda roupa infantil
- Closet aberto
- Closet modulado
- Closet
- Guarda roupa mdf

Cadeira escritorio
- Cadeira ergonomica
- Cadeira cavaletti
- Cadeira presidente
- Cadeira flexform
- Herman miller
- Cadeira giratoria
- Cadeira escritorio resistente

Cama box
- Cama box casal
- Cama box solteiro
- Cama box queen
- Cama king size

Camera
- Camera de seguranca
- Camera wifi
- Camera intelbras
- Camera wifi externa
- Camera ip
- Camera intelbras
- Camera ip intelbras

Produtos mais procurados

Apple Watch - Ar Condicionado - Ar Condicionado Inverter - Bicicletas - Cafeteira - Carros Novos - Carros Usados - Computador - Fogao 4 Boca - Fone De Ouvido Bluetooth - Freezer Ve
Geladeira Frost Free - Guarda Roupa Casal - Guarda Roupa Solteiro - Ipad - Iphone - Iphone 8 Plus - Iphone 11 - Iphone 13 - Iphone 13 Pro Max - Iphone 14 - Iphone 14 Pro - Iphone 14 Pro
Iphone 15 - Iphone 16 - Iphone 16 Plus - Iphone 16 Pro - Iphone 16 Pro Max - Jbl - Microondas - Monitor - Motorola - Nintendo Switch - Notebook - Notebook Dell - Painel Para Tv - Pentea
Poco X5 Pro - Ps4 - Ps5 - Redmi Note 12 - S22 Ultra - Samsung A54 - Samsung S23 - Smartwatch - Tablets Samsung - Tenis Masculino - Tennis Feminino - Tv 32 Polegadas - Tv 50 4k -
Tv 50 Polegadas - Ventilador - Xbox - Xbox Series X - Xdj - Xiaomi

Pesquise produto por letra inicial

A - B - C - D - E - F - G - H - I - J - K - L - M - N - O - P - Q - R - S - T - U - V - W - X - Y - Z

Mais informações

Trabalhe conosco | Termos e condições | Promoções | Como cuidamos da sua privacidade | Acessibilidade | Contato | Informações sobre seguros | Programa de Afiliados | Bl

Copyright © 1999-2025 Ebazar.com.br LTDA.
CNPJ n.º 03.007.331/0001-41 / Av. das Nações Unidas, nº 3.003, Bonfim, Osasco/SP - CEP 06233-903 - empresa do grupo Mercado Livre.

Usamos cookies para melhorar sua experiência no Mercado Livre. Consulte mais informações na nossa Central de privacidade.

Central do Vendedor | Vender na Shopee | Baixe o App | Siga-nos no:
Notificações Ajuda Português - BR
Shopee
Buscar na Shopee

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ... 669

Indicado **SUPORTE REFLETOR FACHADA BANNER BRAÇO 70 cm -**

Nenhuma Avaliação Ainda

R$36,25

Frete — Frete Para **São Paulo, São Paulo**

Frete ~~R$8,39~~ R$0,00

Frete grátis com cupom

Quantidade − 1 +

Adicionar Ao Carrinho | Comprar Agora

FRETE GRÁTIS acima de R$19

Compartilhar: Favoritar (2)

MFNET SUPORTES
Último Login Há 28 Minutos
Indicado
Conversar Ag... Ver Página Da ...

Avaliações	2,2mil	Taxa De Resposta Do Chat	69%	Loja Shopee Desde	2
Produtos	472	Geralmente Responde O Chat Em	poucas horas	Seguidores	

Detalhes Do Produto

Categoria	Shopee > Casa e Construção > Iluminação
Estoque	146
Envio de	São Paulo

Descrição Do Produto

SUPORTE PARA REFLETOR - FACHADA, BANNERS OU OUT-DOOR - BRAÇO com 70 cm
DADOS DO PRODUTO:
- Produzido em Aço e com Pintura Epóxi
- Sustentação de REFLETOR com fixação em FACHADA, BANNERS OU OUT-DOOR
- Para todos os tipos de refletores
- Permite passagem interna da fiação.
- Possibilita girar o refletor 360°
- Montagem do refletor na parte superior ou inferior
- Garantia: 12 meses
- Carga Máxima: 5 k
- Distância na Parede = 70 cm

Galaxy S25 Series com oferta de lançamento no Magalu Aproveite

Nossas lojas Tenha sua loja Regulamentos Acessibilidade Segurança & Privacidade Atendimento Compre pelo tel: 0800 773 38

Magalu Busca no Magalu Bem-vindo :) Entre ou cadastre-se Ver ofertas para minha região

Todos os departamentos Ofertas do Dia Celulares Móveis Eletrodomésticos TV e Vídeo Informática Internacional Baixe o

PREFEITURA MUNICIPAL DE MG
670

Achamos uma oferta melhor

Suporte Refletor Fachada Banner Braço 70 Cm - Preto
R$ 37,25
R$ 32,78 no Pix

Suporte Refletor Fachada Banner Braço 70 Cm - Preto
R$ 35,99
R$ 32,47 no Pix

Suporte Haste De Refletor Led Fachada 70 CM Preto Base L - MULTIFORMA

Código dfc1d2abg0 | Ver descrição completa | MULTIFORMA

+ 6

Avaliar produto

Vendido por Mfnet
Entregue por Magalu
O Magalu garante a sua compra, do pedido à entre

R$ 39,90
R$ 35,69 no Pix

Cartão de crédito
sem juros no Cartão Magalu

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

Calcular frete e prazo

Informações da Loja

Mfnet
Lojista Magalu desde 2022

Ruim

+1mil
Produtos vendidos

Entrega
No prazo

Ate
Re

Ver mais informações da loja

Magalu Garante
a sua compra, do pedido à entrega.

Devolução Gratuita
em até 7 dias depois de receber o produto.

mercado livre 25 anos
Buscar produtos, marcas e muito mais...
ASSINE meli+ E TENHA CASH NAS SUAS COM
Informe seu CEP
Categorias Ofertas Cupons Supermercado Vender Contato
Crie a sua conta Entre Com

Mais opções que podem te interessar

Suporte Refletor Reto Parede Braço 30 Cm Preto
R$ 22[72]
Frete grátis por ser sua primeira compra

Suporte Haste Refletor Led Parede Fachada 40cm Preto Aço
R$ 24[53]
Frete grátis por ser sua primeira compra

Suporte Haste De Refletor Led Parede Banner 70 Cm Preto
R$ 37[89]
12x R$ 3,71
Frete grátis por ser sua prime

+3

Novo | +5 vendidos

Suporte Refletor Reto Par Braço 70 Cm Preto

~~R$ 34[28]~~
R$ 30[85] 10% OFF
em 12x R$ 3[02]
Ver os meios de pagamento

Chegará grátis amanhã sábado por primeira compra
Comprando dentro das próximas 10 h 51 r
Mais formas de entrega

Retire grátis a partir de segunda-feir uma agência Mercado Livre
Comprando dentro das próximas 10 h 51 r
Ver no mapa

Estoque disponível
Armazenado e enviado pelo FULL

Quantidade: **1 unidade** (+5 disponív

Comprar agora
Adicionar ao carrinho

Vendido por OUTLETDOSUPORTE
MercadoLíder | **+5mil vendas**

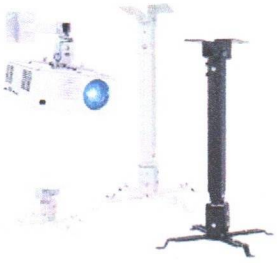
Devolução grátis. Você tem 30 dias a data de recebimento.

Compra Garantida, receba o produto esperando ou devolvemos o dinheirc

Produtos relacionados

Patrocinado

R$ 46[14]
Suporte Projetor De Teto Parede Datashow Universal...


~~R$ 99,90~~
R$ 62[93] 37% OFF
em 12x R$ 6,17
Frete grátis por ser sua primeira compra
Suporte Para Projetor Datashow Teto E Parede Regulável

R$ 29[99]
Frete grátis por ser sua primeira compra
Suporte Braço Haste 50cm Para Refletores De Led E Comum

Vendido por OUTLETDOSUP

+500 Produtos
MercadoLíder Gold
É um dos melhores do site!

+5mil Vendas concluídas
Oferece um bom atendimento
Ent produtc

Galaxy S25 Series com oferta de lançamento no Magalu Aproveite

Balizador Led de Chão 6w 3000k IPI67 Blindado Embutir Moderno - Lumier

Código bf4dh8b6h9 | Ver descrição completa | Lumier

+ 4

★★★★★ 5.0 (1) Avaliar produto

Vendido por **Lustres Online**
Entregue por magalu
O Magalu garante a sua compra, do pedido à entre

~~R$ 79,90~~
R$ 68,74 no Pix

Cartão de crédito
sem juros no Cartão Magalu

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

Calcular frete e prazo

Informações da Loja

Lustres Online
Lojista Magalu desde 2019

4
Ruim

+1mil
Produtos vendidos

Entrega
No prazo

Ate
Re

Ver mais informações da loja

Magalu Garante
a sua compra, do pedido à entrega.

Devolução Gratuita
em até 7 dias depois de receber o produto.

Explore e aproveite

Patrocinados

Full Full Full Full

Frete grátis em compras a partir de R$199

Lustres ONLINE

Buscar produtos, marcas e ofertas...

Casa, Móveis e Decoração > Iluminação Residencial > Luminárias > Luminárias de Piso

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA
673

Novo

Spot Led Balizador Chão Piso 6w Embutir Branco Quente 3000k Cor Da Cúpula Transparente Cor Da Estrutura Preto

R$ 68,25

em 12x R$ 6,62

Ver os meios de pagamento

- Cor da estrutura: Preto
- Os materiais da base são plástico e o material da cúpula é alumínio.
- O tipo de soquete da lâmpada é led.
- Dimensões: 6.5" de largura, 7.5" de altura e 5.8cm de comprimento.
- Inclui lâmpada.
- Seu peso é 180g.

Envio para todo o país

Saiba os prazos de entrega e a de envio.

Calcular o prazo de entrega

Quantidade: **1 unidade**

Comprar agora

Adicionar ao carrin

Frete grátis em com partir de R$199.

Confira a Política de devolu

Características principais

Marca	Lumier
Modelo	Balizador
Cor da estrutura	Preto

Outros

Tipo de luminária: Enbutir

Materiais da base: Plástico

Tipo de soquete da lâmpada: led

Altura: 7,5 "

Peso: 180 g

Desenho: Redondo

Material da cúpula: Alumínio

Comprimento: 5,8 cm

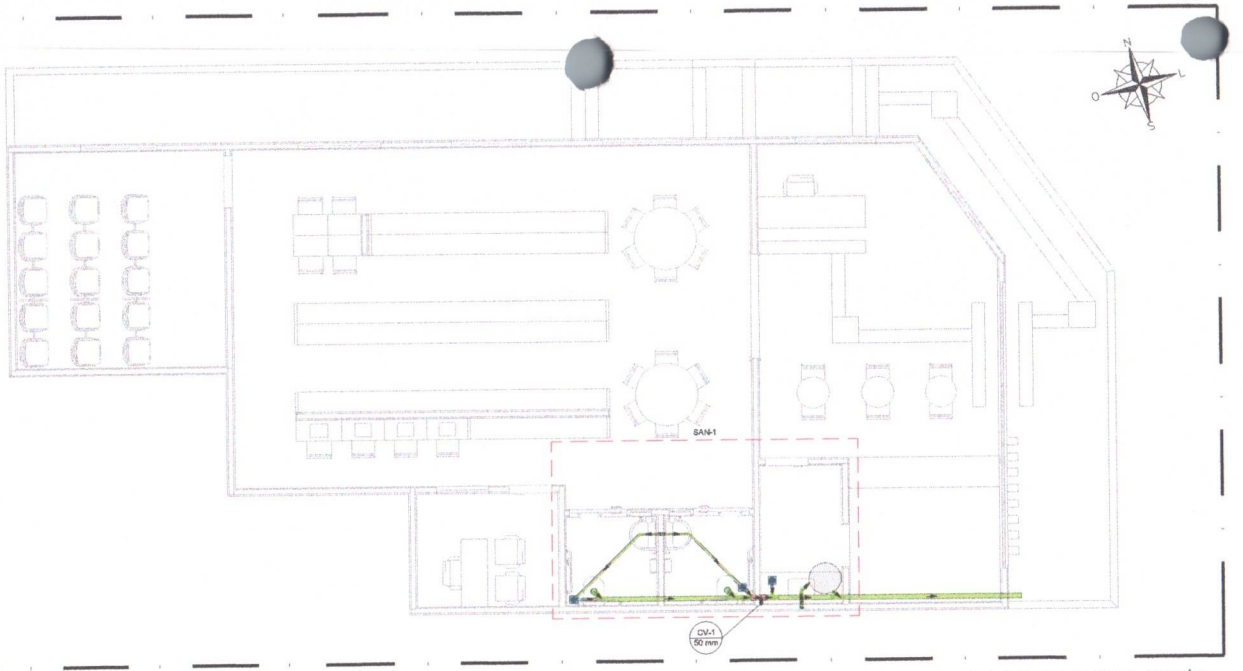
Largura: 6,5 "

Inclui lâmpada: Sim

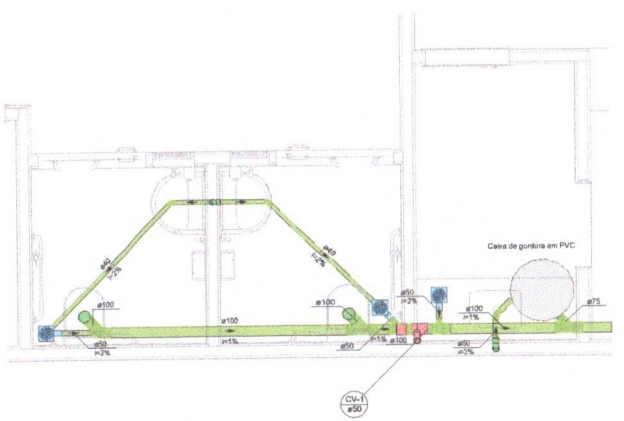
Descrição

Spot Led Balizador Chão Piso 6w Embutir Branco Quente 3000k Cor Da Cúpula Transparente Cor Da Estrutura Preto

Este produto possui design moderno e é totalmente vedado, podendo ser utilizado em locais expostos a chuva, próximos a piscinas, com total proteção contra água. O vidro do Spot Balizador LED é temperado e blindado, proporcionando segurança ao produto e podendo resistir a atritos fortes.



01.00 PLANTA BAIXA - SANITÁRIA
ESCALA 1/50



01.01 DETALHE - SAN-1
ESCALA 1/25

ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ 08.763.223/001-31
Av. Dom Luiz, 500
Sala 1511 - Aldeota
CEP 60160-196 - Fortaleza/CE
85 9 9694-7969
lbsapinaservicos@gmail.com

ISS – P

ISS – C

Proprietário:

Construção:

Projeto:

Fcs. Giordano I. R. de Carvalho
Eng. Civil - CREA-CE 44031-D
RNP: 06077621-10

CREA/CAU

CREA/CAU

APROVO BOMBEIROS

APROVO PREFEITURA

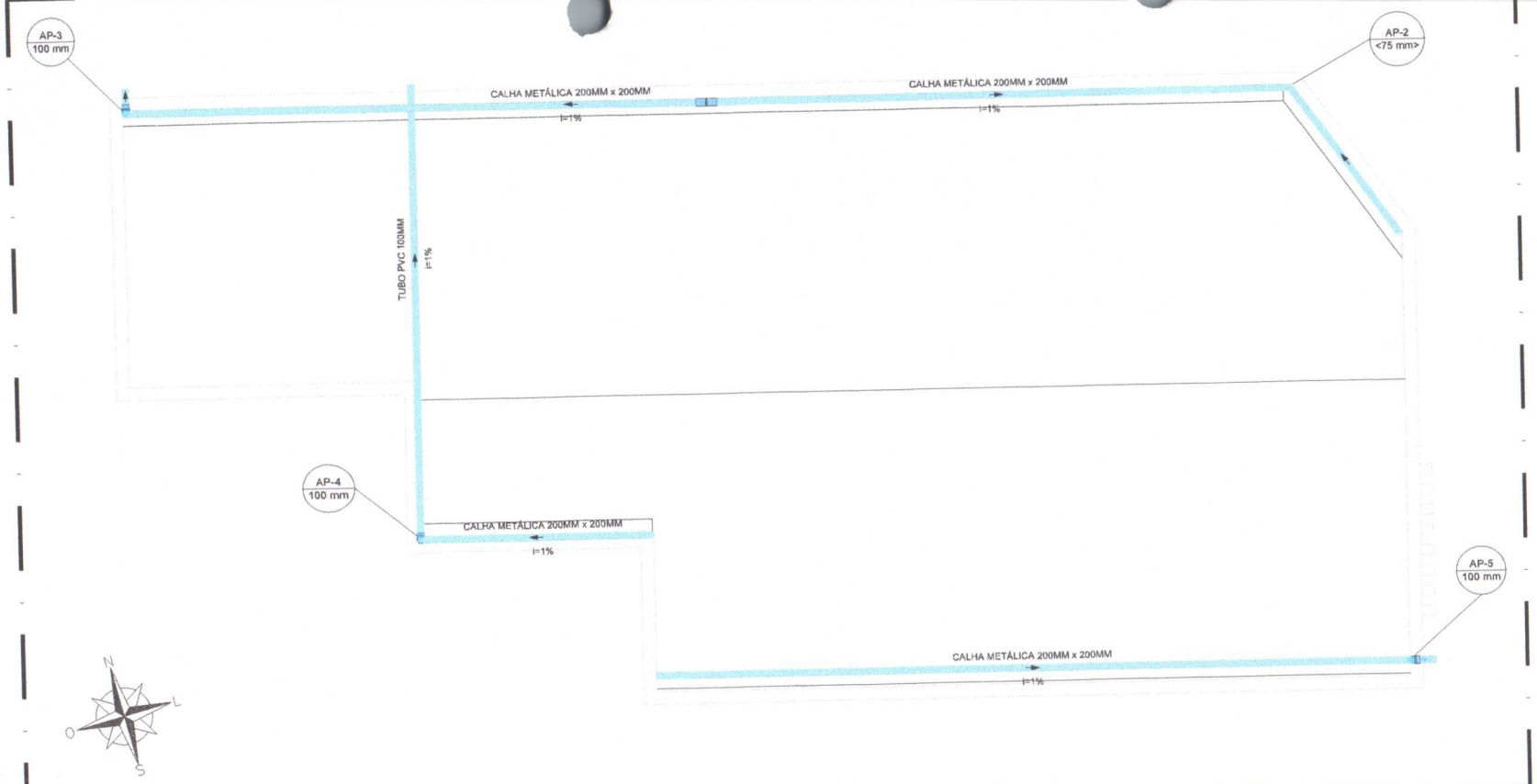
Legenda de condutos - Terreo
Esgoto
Ventilação

Legenda - Terreo
Caixa Sifonada
Joelho 45
Junção simples
Junção simples c/ redução
Lavatório de Uso Geral
Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
Ramais de Ventilação
Te sanitário
Vaso Sanitário c/ curva 90°

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

REVISÃO Nº: –	DESCRIÇÃO: INST. SANITÁRIAS
PROJETO:	BIBLIOTECA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE
LOCAL: NOVO ORIENTE - CE	RECURSO: RECURSO PRÓPRIO
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA – SANITÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIORDANO CARVALHO
	ARQUITETO E URBANISTA: GEORDANO PINHEIRO
	DESENHISTA: ISMAEL ABREU
DATA: JANEIRO/2025	ESCALA: INDICADA
ARQUIVO: SANITARIO.PB.dwg	FOLHA: 01/01

A1= 841mm x 594mm



01.00 PLANTA BAIXA - PLUVIAL
ESCALA 1/50

Legenda de condutos - Terreo
Pluvial

Legenda - Terreo
Joelho 90- coluna

ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ: 08.753.223/001-31

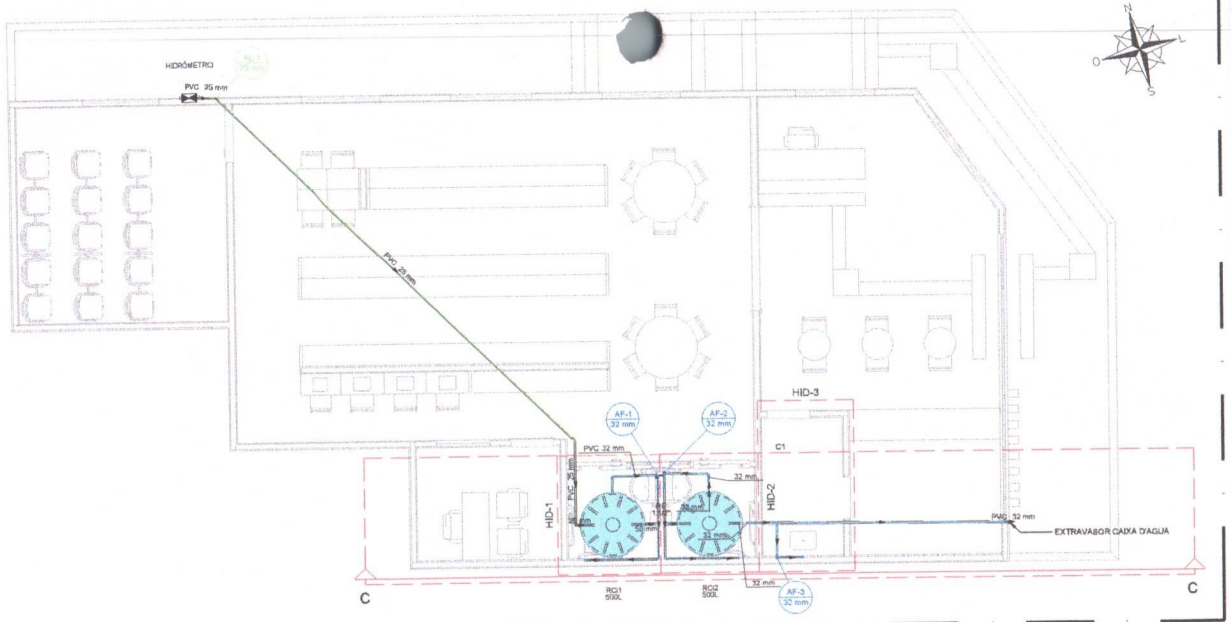
Av. Dom Luís, 500
Sala 1511 - Aldeota
CEP 60160-196 - Fortaleza/CE
85 9 9694-7999
iblapinaservicos@gmail.com

Fco. Giordano L. R. de Carvalho
Eng. Civil - CREA-CE 44031-D
RNP: 06077621-10

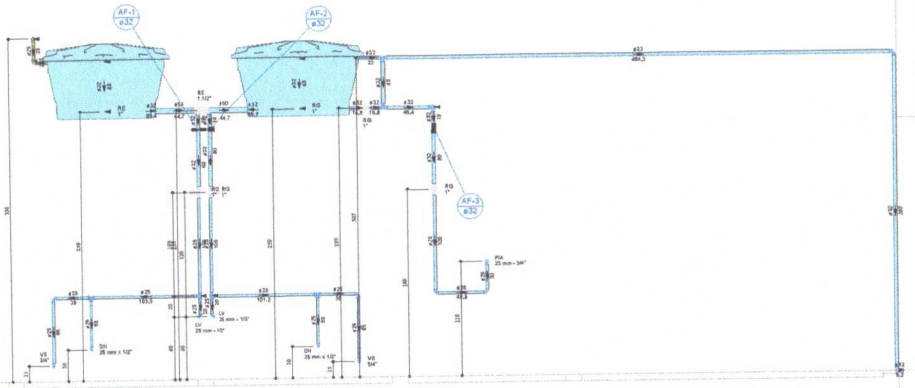
ISS-P	ISS-C	CREA/CAU APROVO BOMBEIROS	CREA/CAU APROVO PREFEITURA

REVISÃO Nº: —	DESCRIÇÃO: PLUVIAL	
PROJETO: BIBLIOTECA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE		
LOCAL: NOVO ORIENTE - CE		RECURSO: RECURSO PRÓPRIO
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA – PLUVIAL		RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIORDANO CARVALHO
		ARQUITETO E URBANISTA: GEORDANO PINHEIRO
		DESENHISTA: ISMAEL ABREU
DATA: JANEIRO/2025	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/01
ARQUIVO: PROJ.PLUVIAL.dwg		

A2= 594mm x 420mm



01.00 PLANTA BAIXA - HIDRÁULICA
ESCALA 1/50



01.01 CORTE CC
ESCALA 1/25

Legenda de condutos - Térreo

- fria
- Alimentação

Legenda das indicações - Térreo

HIDRÔMETRO	Hidrômetro - cavalete 3/4"
RE	Registro esfera VS compacto soldável - 1.1/2"

Legenda - Térreo

- Hidrômetros
- Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável
- Registro esfera VS compacto soldável

ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ: 08.783.223/001-31
Av. Dom Luís, 500
Sala 1511 - Aldeota
CEP 60160-196 - Fortaleza/CE
85 9 9984-7999
ibapinatservicos@gmail.com

ISS-P | ISS-C

Proprietário:

Construção:

Projeto:

Fco. Giordano I. R. de Carvalho
Eng. Civil - CREA-CE 44031-D
RNP: 06077621-10

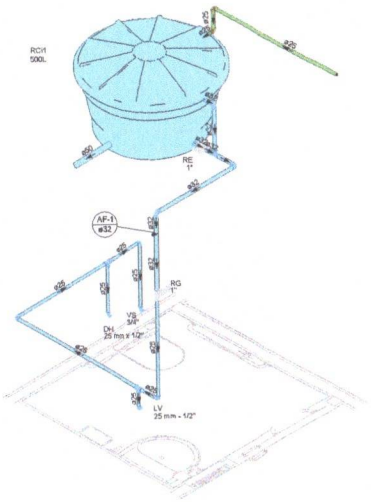
CREA/CAU | CREA/CAU

APROVO BOMBEIROS | APROVO PREFEITURA

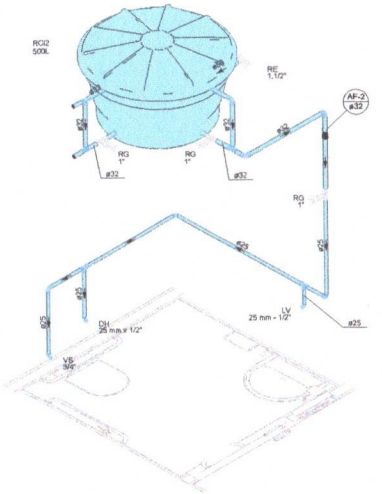
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE
676

REVISÃO Nº: –	DESCRIÇÃO: INST. HIDRÁULICAS
PROJETO:	BIBLIOTECA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE
LOCAL:	NOVO ORIENTE - CE
RECURSO:	RECURSO PRÓPRIO
CONTEÚDO:	PLANTA BAIXA – HIDRÁULICA CORTE CC
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	GIORDANO CARVALHO
ARQUITETO E URBANISTA:	GEORDANO PINHEIRO
DESENHISTA:	ISMAEL ABREU
DATA:	JANEIRO/2025
ESCALA:	INDICADA
FOLHA:	01/02
ARQUIVO:	P01_HIDRAULICO.dwg

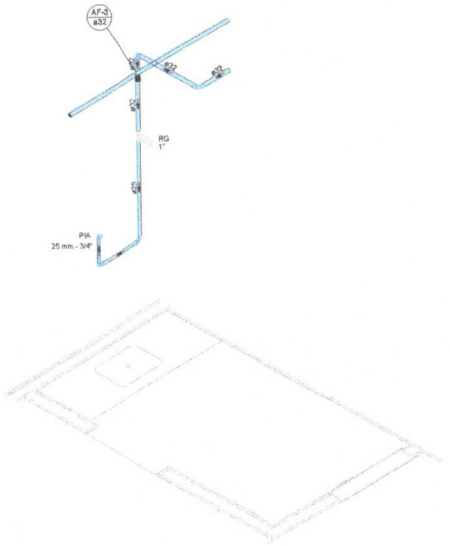
A1= 841mm x 594mm



02.00 DETALHE HID - 01
ESCALA 1/25



02.01 DETALHE HID - 02
ESCALA 1/25



02.02 DETALHE HID - 03
ESCALA 1/25

ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ: 08.783.223/001-31
Av. Dom Luiz, 500
Sala 1511 - Aldeota
CEP 60160-196 - Fortaleza/CE
85 9 9984-7669
fbispinaservicos@gmail.com

ISS-P

ISS-C

Proprietário:

Construção:

Projeto:

Fco. Giordano I. R. de Carvalho
Eng. Civil - CREA-CE 44031-D
RNP: 06077621-10

CREA/CAU

CREA/CAU

APROVO BOMBEIROS

APROVO PREFEITURA

Legenda de condutos - Térreo
Água fria
Alimentação

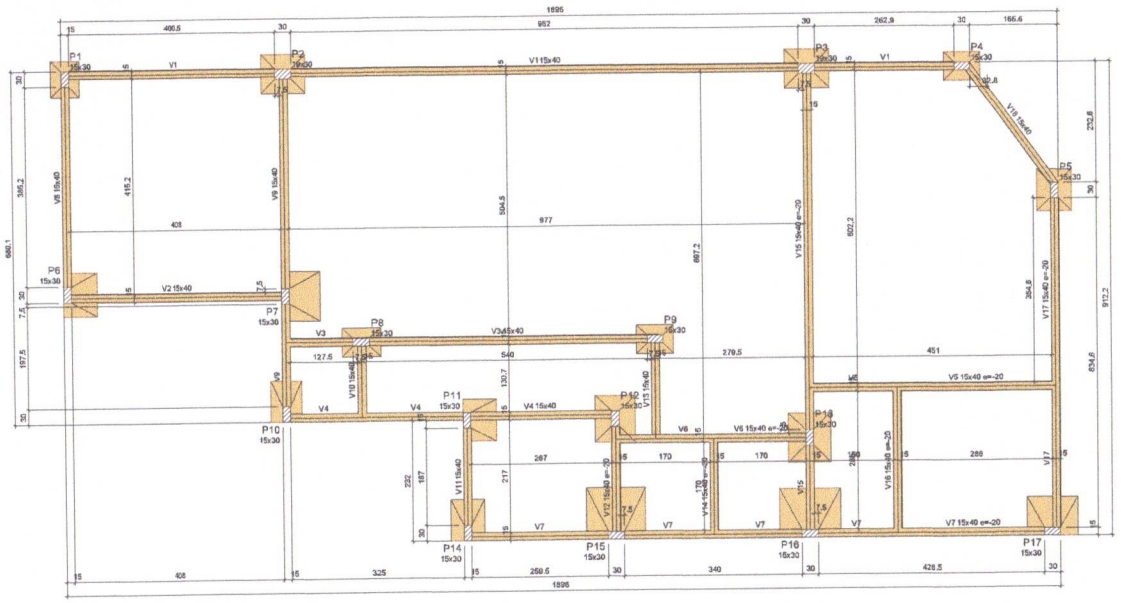
Legenda - Térreo
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável
Registro esfera VS compacto soldável

Legenda das indicações - Térreo	
DH	Ducha Higiênica com Joelho de 90° - 25 mm x 1/2"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 1"
RE	Registro esfera VS compacto soldável - 1"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE
677

REVISÃO Nº: –	DESCRIÇÃO: INST. HIDRÁULICAS
PROJETO:	BIBLIOTECA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE
LOCAL: NOVO ORIENTE - CE	RECURSO: RECURSO PRÓPRIO
CONTEÚDO: DETALHE HID – 01 / DETALHE HID – 02 / DETALHE HID – 03	RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIORDANO CARVALHO ARQUITETO E URBANISTA: GEORDANO PINHEIRO DESENHISTA: ISMAEL ABREU
DATA: JANEIRO/2025	ESCALA: INDICADA
ARQUIVO: P02_HIDRAULICO.dwg	FOLHA: 02/02

A1= 841mm x 594mm



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	-10
V2	15x40	0	-10
V3	15x40	0	-10
V4	15x40	0	-10
V5	15x40	-20	-30
V6	15x40	-20	-30
V7	15x40	-20	-30
V8	15x40	0	-10
V9	15x40	0	-10
V10	15x40	0	-10
V11	15x40	0	-10
V12	15x40	-20	-30
V13	15x40	0	-10
V14	15x40	-20	-30
V15	15x40	-20	-30
V16	15x40	-20	-30
V17	15x40	-20	-30
V18	15x40	0	-10

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	-10
P2	15x30	0	-10
P3	15x30	0	-10
P4	15x30	0	-10
P5	15x30	0	-10
P6	15x30	0	-10
P7	15x30	0	-10
P8	15x30	0	-10
P9	15x30	0	-10
P10	15x30	0	-10
P11	15x30	0	-10
P12	15x30	0	-10
P13	15x30	0	-10
P14	15x30	0	-10
P15	15x30	0	-10
P16	15x30	0	-10
P17	15x30	0	-10

Legenda dos pilares
Pilar que passa
Pilar com mudança de seção

Legenda das vigas e paredes
Viga

01.00 FORMA DO PAVIMENTO FUNDACAO (NÍVEL -10)
ESCALA 1/50

ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ: 08.783.223/001-31
Av. Dom Luis, 500
Sala 1511 - Aldeota
CEP 60160-196 - Fortaleza/CE
85 9 9864-7959
ibiapinaservicos@gmail.com

ISS-P | ISS-C

Proprietário:

Construção:

Projeto:

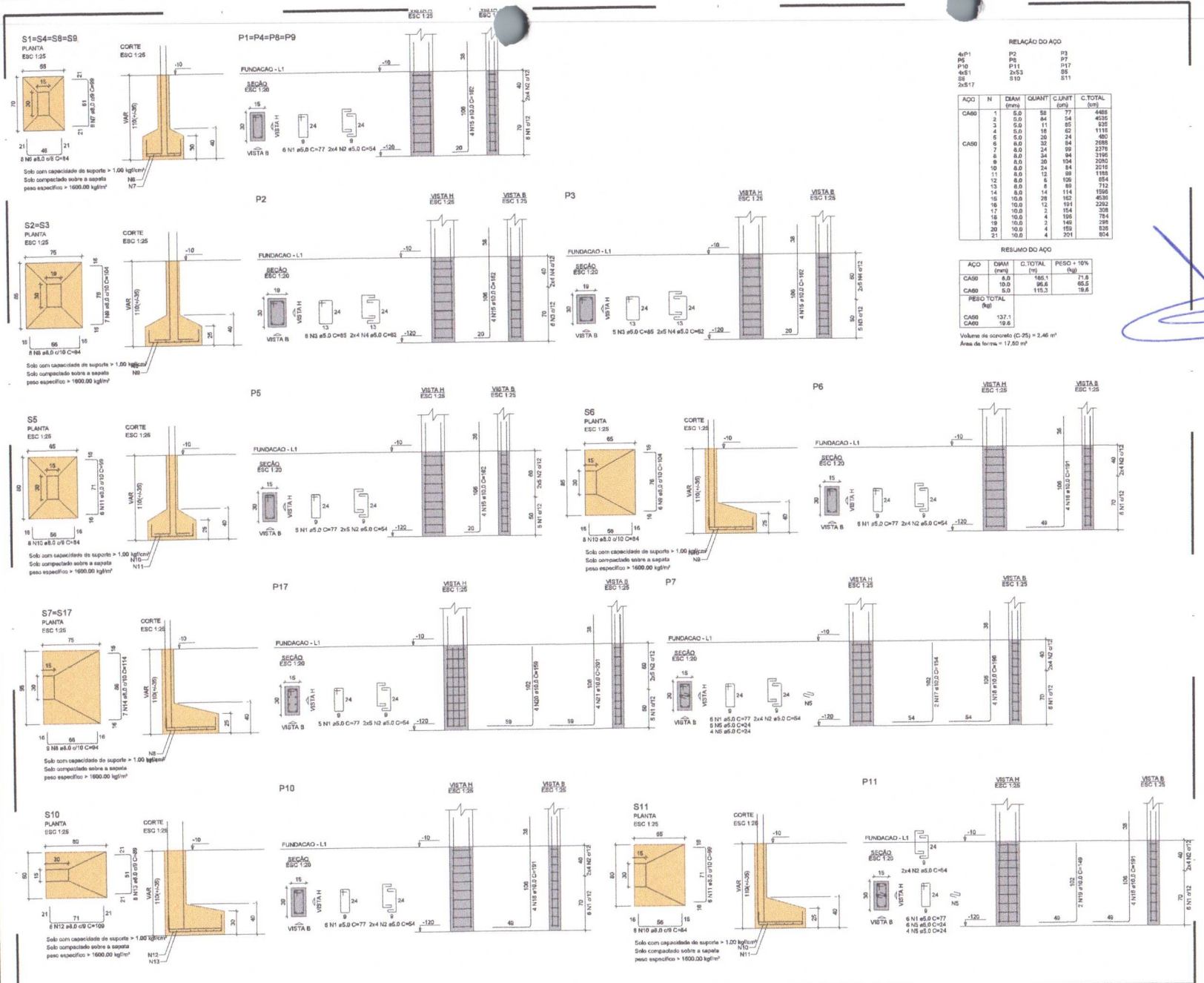
Fco. Giordano I. R. de Carvalho
Eng. Civil - CREA-CE 44031-D
RNP: 060774211-10

CREA/CAU | CREA/CAU

APROVO BOMBEIROS | APROVO PREFEITURA

REVISÃO Nº: —	DESCRIÇÃO: ESTRUTURAL
PROJETO:	BIBLIOTECA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE
LOCAL: NOVO ORIENTE - CE	RECURSO: RECURSO PRÓPRIO
CONTEÚDO: FORMA DO PAVIMENTO FUNDACAO (NÍVEL -10)	RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIORDANO CARVALHO
	ARQUITETO E URBANISTA: GEORDANO PINHEIRO
	DESENHISTA: ISMAEL ABREU
DATA: JANEIRO/2025	ESCALA: INDICADA
ARQUIVO: P01_FUNDACAO.FORMAS.dwg	FOLHA: 01/10

A1= 841mm x 594mm



RELAÇÃO DO AÇO

4xP1	P2	P3
P6	P8	P7
P10	P11	P17
4xS1	2x53	S5
S9	S10	S11
2xS17		

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	58	77	4466
	2	5.0	64	54	4535
	3	5.0	11	85	935
	4	5.0	16	62	1115
	5	5.0	20	24	480
CA50	6	8.0	32	84	2688
	7	8.0	24	99	2376
	8	8.0	34	94	3196
	9	8.0	20	104	2080
	10	8.0	24	84	2016
	11	8.0	12	98	1188
	12	8.0	6	109	654
	13	8.0	8	89	712
	14	8.0	14	114	1596
	15	10.0	28	162	4536
	16	10.0	12	191	2292
	17	10.0	2	154	308
	18	10.0	4	196	784
	19	10.0	2	149	298
	20	10.0	4	159	636
	21	10.0	4	201	804

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	165.1	71.8
	10.0	96.6	65.5
CA60	5.0	115.3	19.6

PESO TOTAL (kg)	
CA50	137.1
CA60	19.6

Volume de concreto (C-25) = 2,46 m³
Área de forma = 17,80 m²

02.00 FUNDAÇÃO - SAPATAS 01
ESCALA 1/E

ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ: 08.783.223/001-31
Av. Dom Luís, 500
Sala 1511 - Aldeota
CEP 60160-196 - Fortaleza/CE
85 9 9864-7999
lbapinaservicos@gmail.com

ISS-P | ISS-C
Proprietário:
Construção:
Projeto:

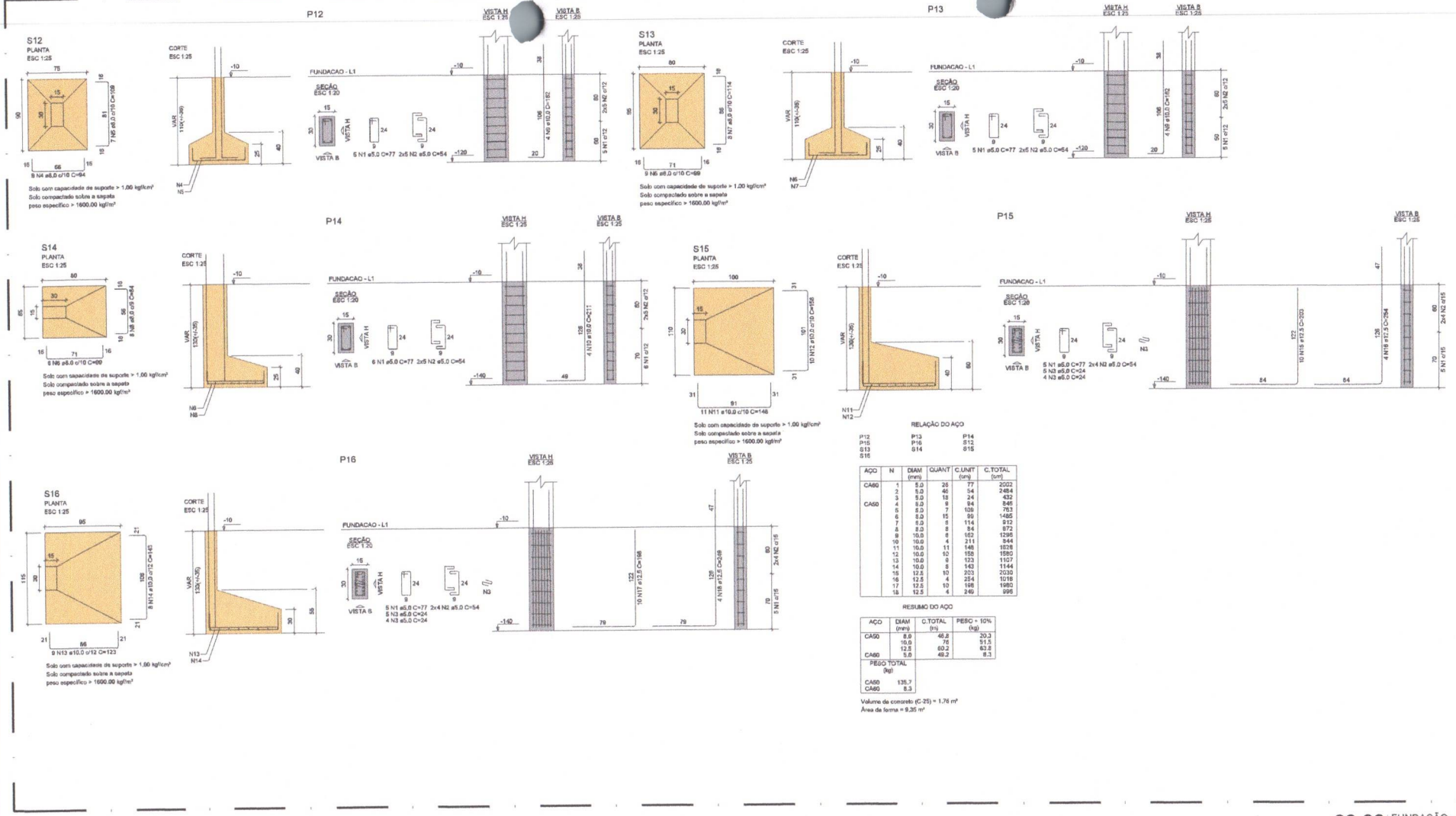
Fco. Giordano L. R. de Carvalho
Eng. Civil - CREA-CE 14031-D
RNP: 06077621-10

CREA/CAU | CREA/CAU
APROVO BOMBEIROS | APROVO PREFEITURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

REVISÃO Nº: —	DESCRIÇÃO: ESTRUTURAL
PROJETO: BIBLIOTECA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	
LOCAL: NOVO ORIENTE - CE	RECURSO: RECURSO PRÓPRIO
CONTEÚDO: FUNDAÇÃO – SAPATAS 01	RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIORDANO CARVALHO
	ARQUITETO E URBANISTA: GEORDANO PINHEIRO
	DESENHISTA: ISMAEL ABREU
DATA: JANEIRO/2025	ESCALA: INDICADA
ARQUIVO: P02_FUNDACAO.SAPATAS.1.dwg	FOLHA: 02/10

A1= 841mm x 594mm



RELAÇÃO DO AÇO

P12 P13 P14
P15 P16 S12
S13 S14 S15
S16

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	26	77	2002
	2	5,0	46	54	2484
	3	5,0	18	24	432
CA50	4	5,0	9	94	846
	5	5,0	7	109	763
	6	5,0	15	99	1485
	7	5,0	8	114	912
	8	5,0	8	84	672
	9	10,0	8	162	1296
	10	10,0	4	211	844
	11	10,0	11	148	1628
	12	10,0	10	158	1580
	13	10,0	9	123	1107
	14	10,0	8	143	1144
	15	12,5	10	203	2030
	16	12,5	4	254	1016
	17	12,5	10	198	1980
	18	12,5	4	249	996

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8,0	46,8	20,3
	10,0	76	51,5
	12,5	60,2	63,8
CA60	5,0	49,2	8,3

PESO TOTAL (kg)	
CA50	135,7
CA60	8,3

Volume de concreto (C-25) = 1,76 m³
Área da forma = 9,35 m²

03.00 FUNDAÇÃO - SAPATAS 02
ESCALA 1/E

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CEARÁ

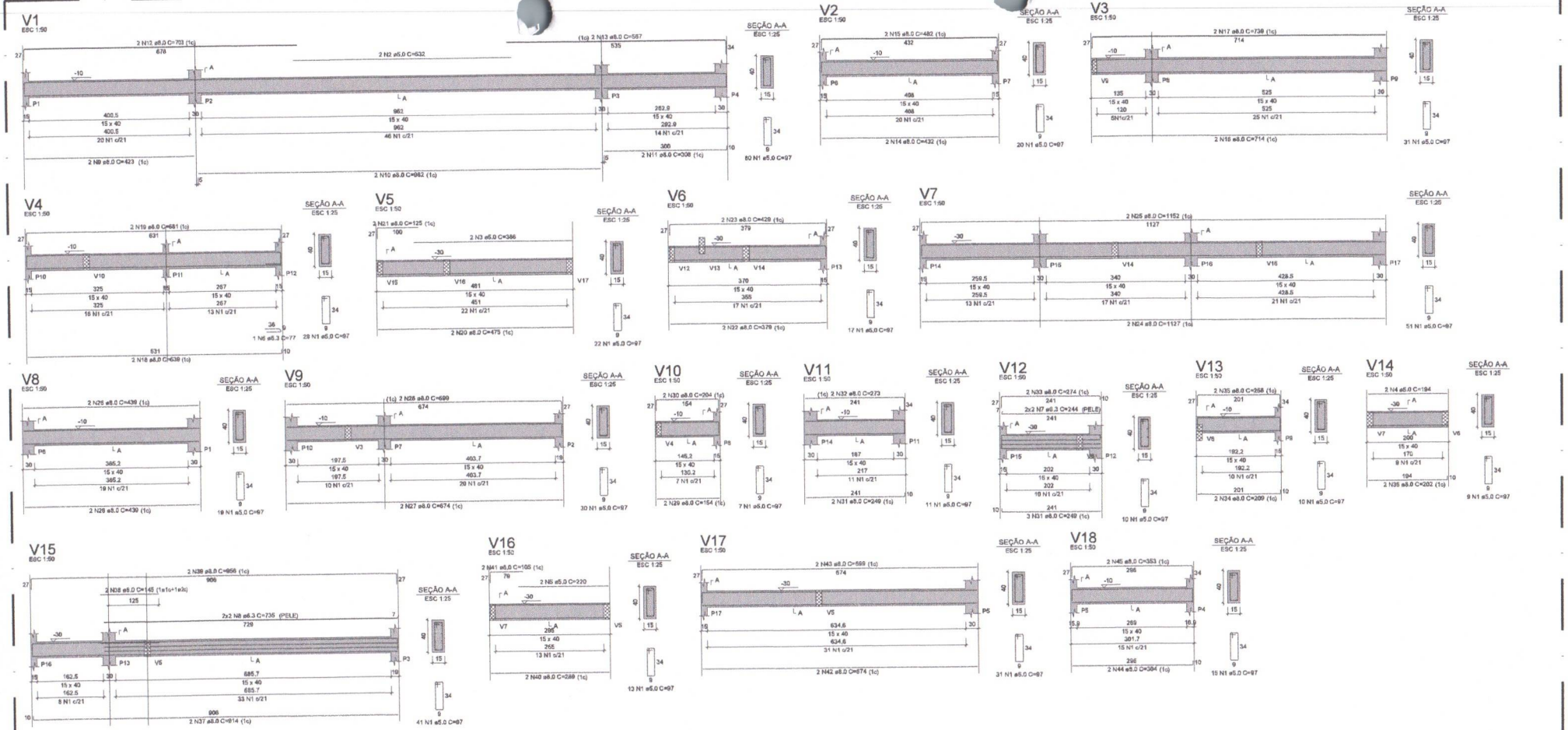
ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ: 08.753.223/001-31
Av. Dom Luís, 500
Sala 1511 - Aldeota
CEP: 60160-196 - Fortaleza/CE
85 9 9604-7999
ibapnaservicos@gmail.com

Proprietário:
Construção:
CREA/CAU
CREA/CAU
ISS-P
ISS-C
APROVO BOMBEIROS
APROVO PREFEITURA

Fco. Giordano L.R. de Carvalho
Eng. Civil - CREA-CE 14031-D
RNP: 06077621-10

REVISÃO Nº: —	DESCRIÇÃO: ESTRUTURAL
PROJETO:	BIBLIOTECA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE
CONTEÚDO:	FUNDAÇÃO SAPATAS
LOCAL: NOVO ORIENTE - CE	RECURSO: RECURSO PRÓPRIO
CONTEÚDO: FUNDAÇÃO – SAPATAS 02	RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIORDANO CARVALHO
	ARQUITETO E URBANISTA: GEORDANO PINHEIRO
	DESENHISTA: ISMAEL ABREU
DATA: JANEIRO/2025	ESCALA: INDICADA
ARQUIVO: P03_FUNDACAO.SAPATAS.2.dwg	FOLHA: 03/10

A1= 841mm x 594mm



04.00 FUNDAÇÃO - VIGAS
ESCALA: 1/50

ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ: 08.753.223/001-31

Av. Dom Luís, 500
Sala 1511 - Aldeota
CEP 60160-196 - Fortaleza/CE
85 9 9604-7989
bsapnaservicos@gmail.com

Proprietário:

Construção:

CREA/CAU

CREA/CAU

Fco. Giordano I. R. de Carvalho
Eng. Civil - CREA-CE 44031-D
RNP: 0607821-10

ISS-P

ISS-C

APROVO BOMBEIROS

APROVO PREFEITURA

REVISÃO Nº: —	DESCRIÇÃO: ESTRUTURAL
PROJETO:	BIBLIOTECA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE
LOCAL:	NOVO ORIENTE - CE
RECURSO:	RECURSO PRÓPRIO
CONTEÚDO:	FUNDAÇÃO – VIGAS
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	GIORDANO CARVALHO
ARQUITETO E URBANISTA:	GEORDANO PINHEIRO
DESENHISTA:	ISMAEL ABREU
DATA:	JANEIRO/2025
ESCALA:	INDICADA
FOLHA:	04/10
ARQUIVO:	P04_FUNDACAO.VIGAS.dwg

A1= 841mm x 594mm

RELAÇÃO DO AÇO

P2-L4 P2-L3 P2-L2
P3-L4 P3-L3 P3-L2
P4-L4 P4-L3 P4-L2
P5-L4 P5-L3 P5-L2
P6-L4 P6-L3 P6-L2

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	80	85	6800
	2	5.0	16	62	992
	3	5.0	120	77	9240
	4	5.0	24	54	1296
CA50	5	10.0	20	122	2440
	6	10.0	20	131	2620
	7	10.0	20	315	6300

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	113.6	77
CA50	5.0	183.3	31.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	77		
CA60	31.1		

Volume de concreto (C-25) = 1,23 m³
Área de forma = 23,07 m²

RELAÇÃO DO AÇO

P1-L4 P1-L3 P1-L2
P8-L3 P8-L2
P9-L2 P12-L3 P12-L2
P13-L3 P13-L2

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	148	77	11396
	2	5.0	56	54	3024
CA50	3	10.0	4	122	488
	4	10.0	4	131	524
	5	10.0	20	315	6300
	6	10.0	16	90	1440

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	87.5	59.4
CA50	5.0	144.2	24.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	59.4		
CA60	24.4		

Volume de concreto (C-25) = 0,89 m³
Área de forma = 17,78 m²

05.00 PILARES PRUMADA 01 E 02
ESCALA 1/E

ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ: 08.753.223/001-31
Av. Dom Luís, 500
Sala 1511 - Aldeota
CEP 60160-196 - Fortaleza/CE
85 9 9984-7899
joapinaservicos@gmail.com

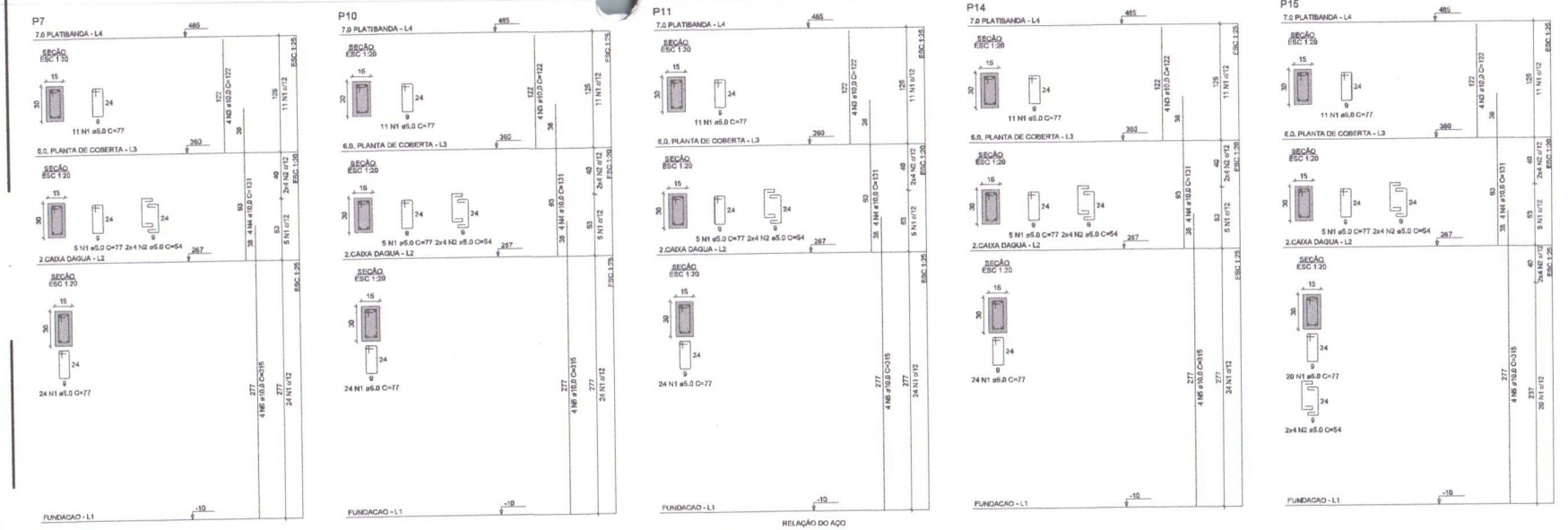
Proprietário:
Construção:
CREA/CAU
CREA/CAU

Fco. Giordano I. R. de Carvalho
Eng. Civil - CREA-CE 44031-D
RNP: 06077621-10

ISS-P
ISS-C
APROVO BOMBEIROS
APROVO PREFEITURA

REVISÃO Nº: —	DESCRIÇÃO: ESTRUTURAL
PROJETO:	BIBLIOTECA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE
LOCAL:	NOVO ORIENTE - CE
RECURSO:	RECURSO PRÓPRIO
CONTEÚDO:	PILARES PRUMADA 01 E 02
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	GIORDANO CARVALHO
ARQUITETO E URBANISTA:	GEORDANO PINHEIRO
DESENHISTA:	ISMAEL ABREU
DATA:	JANEIRO/2025
ESCALA:	INDICADA
FOLHA:	05/10
ARQUIVO:	P05_PILARES.PRUMADA.01E02.dwg

A1 = 841mm x 594mm



RELAÇÃO DO AÇO

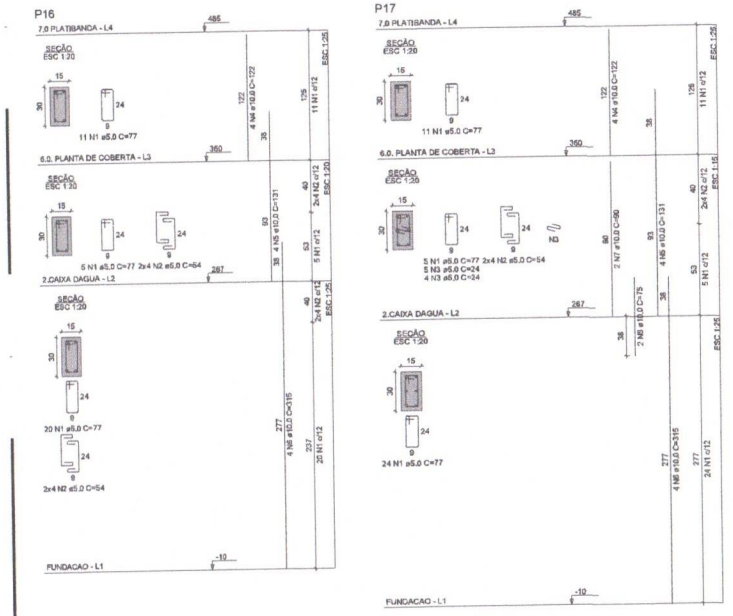
P7-L4 P7-L3 P7-L2
P10-L4 P10-L3 P10-L2
P11-L4 P11-L3 P11-L2
P14-L4 P14-L3 P14-L2
P15-L4 P15-L3 P15-L2

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	196	77	15092
CA50	2	5.0	48	54	2592
	3	10.0	20	122	2440
	4	10.0	20	131	2620
	5	10.0	20	315	6300

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	113.6	77
CA60	5.0	178.8	30
PESO TOTAL (kg)			
CA50	77		
CA60	30		

Volume de concreto (C-25) = 1,11 m³
Área de forma = 22.38 m²



RELAÇÃO DO AÇO

P15-L4 P15-L3 P16-L3
P17-L4 P17-L3 P17-L2

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	76	77	5852
CA50	2	5.0	24	54	1296
	3	5.0	9	24	216
	4	10.0	8	122	976
	5	10.0	8	131	1048
	6	10.0	8	315	2520
	7	10.0	2	90	180
	8	10.0	2	75	150

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	46.7	33.1
CA60	5.0	73.6	12.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	33.1		
CA60	12.5		

Volume de concreto (C-25) = 0.46 m³
Área de forma = 9.81 m²

06.00 PILARES PRUMADA 03 E 04
ESCALA 1/E

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CEARÁ

ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ: 06.753.223/001-31

Av. Dom Lóla, 500
Sala 1511 - Aldeota
CEP 60160-196 - Fortaleza/CE
85 9 9994-7899
pilaprinservices@gmail.com

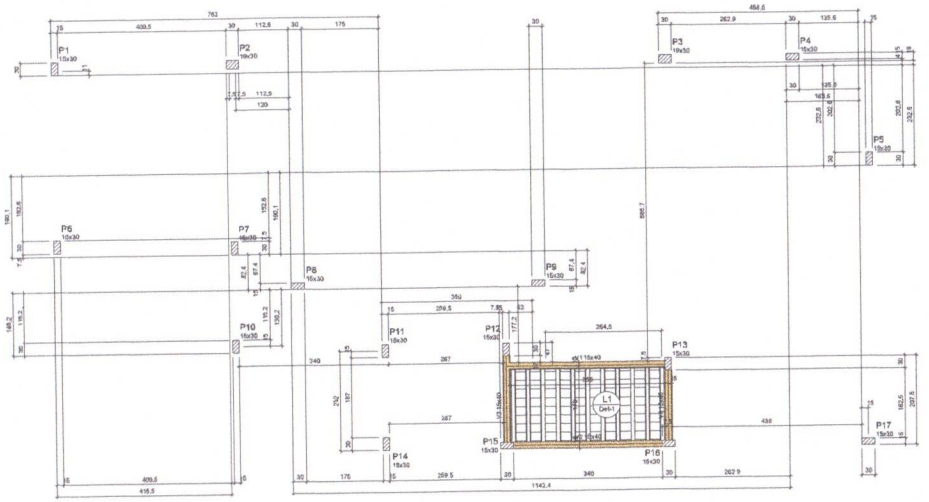
Fco. Giordano I. R. de Carvalho
Eng. Civil - CREA-CE 44031-D
RNP: 06077621-10

CREA/CAU

ISS-P | ISS-C | APROVO PREFEITURA

REVISÃO Nº — DESCRIÇÃO	ESTRUTURAL
PROJETO	BIBLIOTECA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE
LOCAL	NOVO ORIENTE - CE
RECURSO	RECURSO PRÓPRIO
CONTEÚDO	PILARES PRUMADA 03 E 04
RESPONSÁVEL TÉCNICO	GIORDANO CARVALHO
ARQUITETO E URBANISTA	GEORDANO PINHEIRO
DESENHISTA	ISMAEL ABREU
DATA	JANEIRO/2025
ESCALA	INDICADA
ARQUIVO	P06_PILARES.PRUMADA.03E04.dwg
FOLHA	06/10

A1 = 841mm x 594mm



Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			ha	bl	lg	
1	Lajota cerâmica	8x25x30	8	25	30	80

Vigas			
Nome	Seção (c/h)	Elevação (cm)	Nível (c/n)
V1	15x40	0	267
V2	15x40	0	267
V3	15x40	0	267
V4	15x40	0	267

Lajes								
	Dados					Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (c/n)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Treliçada 10	13	0	267	364	337	300	-

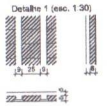
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	fck (kgf/cm²)
250	241596

Comprimento máximo do agregado = 19 mm

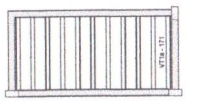
Pilares			
Nome	Seção (c/h)	Elevação (c/n)	Nível (c/n)
P1	15x30	0	267
P2	15x30	0	267
P3	15x30	0	267
P4	15x30	0	267
P5	15x30	0	267
P6	15x30	0	267
P7	15x30	0	267
P8	15x30	0	267
P9	15x30	0	267
P10	15x30	0	267
P11	15x30	0	267
P12	15x30	0	267
P13	15x30	0	267
P14	15x30	0	267
P15	15x30	0	267
P16	15x30	0	267
P17	15x30	0	267

Legenda dos pilares	Legenda das vigas e paredes
Pilar que passa	Viga

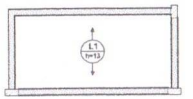
Detalhe 1 (esc. 1:30)



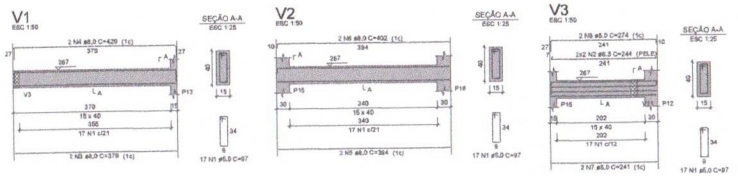
07.00 CAIXA D'ÁGUA (NÍVEL 267) - FORMAS
ESCALA 1:50



07.02 PLANTA DE VIGOTAS PRÉ - MOLDADAS
ESCALA 1:50



07.03 ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO 2
ESCALA 1:50



07.01 CAIXA D'ÁGUA (NÍVEL 267) - VIGAS
ESCALA 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

V1
V4

V2

V3

AÇO	N°	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	6.0	61	97	5917
CA50	2	6.3	4	244	976
	3	6.0	2	379	758
	4	6.0	2	429	858
	5	6.0	2	394	788
	6	6.0	2	402	804
	7	6.0	2	241	482
	8	6.0	2	274	548
	9	6.0	2	219	438
	10	6.0	2	259	518

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	9.8	2.6
	6.0	51.6	22.8
CA60	5.0	98.2	10
PESO TOTAL (kg)			
CA50	25.1		
CA60	10		

Volume de concreto (C-25) = 0.64 m³
Área de forma = 8.75 m²

ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ 09.769.226/001-01
Av. Dom Luís, 509
Sala 1511 - Aldeota
CEP 60160-194 - Fortaleza/CE
85 9 9989-7999
biapinheiroservices@gmail.com

ISS - P

ISS - C

Proprietário:

Construção:

Projeto:

Fco. Giordano I. R. de Carvalho
Eng. Civil - CREA-CE 44031-D
RNP: 06077621-10

CREA/CAU

CREA/CAU

APROVO BOMBEIROS

APROVO PREFEITURA

REVISÃO nº	DESCRIÇÃO
--	ESTRUTURAL

PROJETO: BIBLIOTECA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

LOCAL: NOVO ORIENTE - CE

RECURSO: RECURSO PRÓPRIO

CONTEÚDO:
CAIXA D'ÁGUA (NÍVEL 267) - FORMAS
CAIXA D'ÁGUA (NÍVEL 267) - VIGAS
PLANTA DE VIGOTAS PRÉ - MOLDADAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIORDANO CARVALHO

ARQUITETO E URBANISTA: GEORDANO PINHEIRO

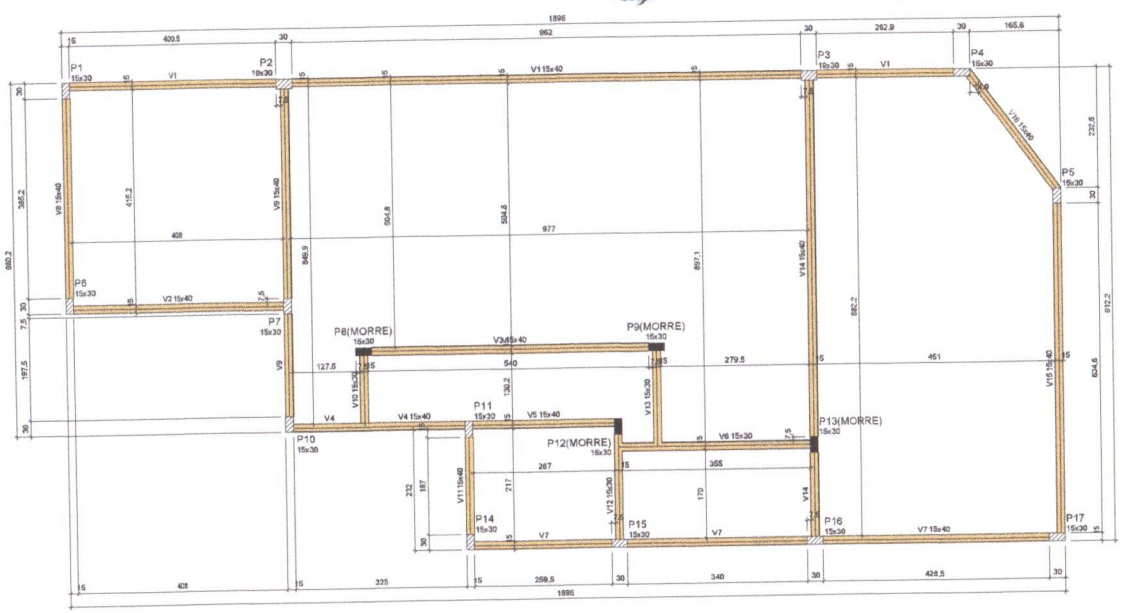
DESENHISTA: ISMAEL ABREU

DATA: JANEIRO/2025

ESCALA: INDICADA

FOLHA: 07/10

ARQUIVO: P07_CAIXA.DAGUA_FORMAS.dwg



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	360
V2	15x40	0	360
V3	15x40	0	360
V4	15x40	0	360
V5	15x40	0	360
V6	15x30	0	360
V7	15x40	0	360
V8	15x40	0	360
V9	15x40	0	360
V10	15x30	0	360
V11	15x40	0	360
V12	15x30	0	360
V13	15x30	0	360
V14	15x40	0	360
V15	15x40	0	360
V16	15x40	0	360

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	360
P2	19x30	0	360
P3	19x30	0	360
P4	15x30	0	360
P5	15x30	0	360
P6	15x30	0	360
P7	15x30	0	360
P8	15x30	0	360
P9	15x30	0	360
P10	15x30	0	360
P11	15x30	0	360
P12	15x30	0	360
P13	15x30	0	360
P14	15x30	0	360
P15	15x30	0	360
P16	15x30	0	360
P17	15x30	0	360

Legenda dos pilares

- Pilar que morre
- Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes

- Viga

08.00 PLANTA DE COBERTA (NÍVEL 360) - FORMAS
ESCALA 1/50

ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ: 08.753.223/001-31
Av. Dom Luís, 500
Sala 1511 - Aa... ...
CEP 60160-196 - Fortaleza/CE
85 9 9864-7969
isapinaservicos@gmail.com

ISS-P | ISS-C

Proprietário:

Construção:

Projeto:

Fco. Giordano L.R. de Carvalho
Eng. Civil - CREA-CE 44031-D
RNP: 06077621-10

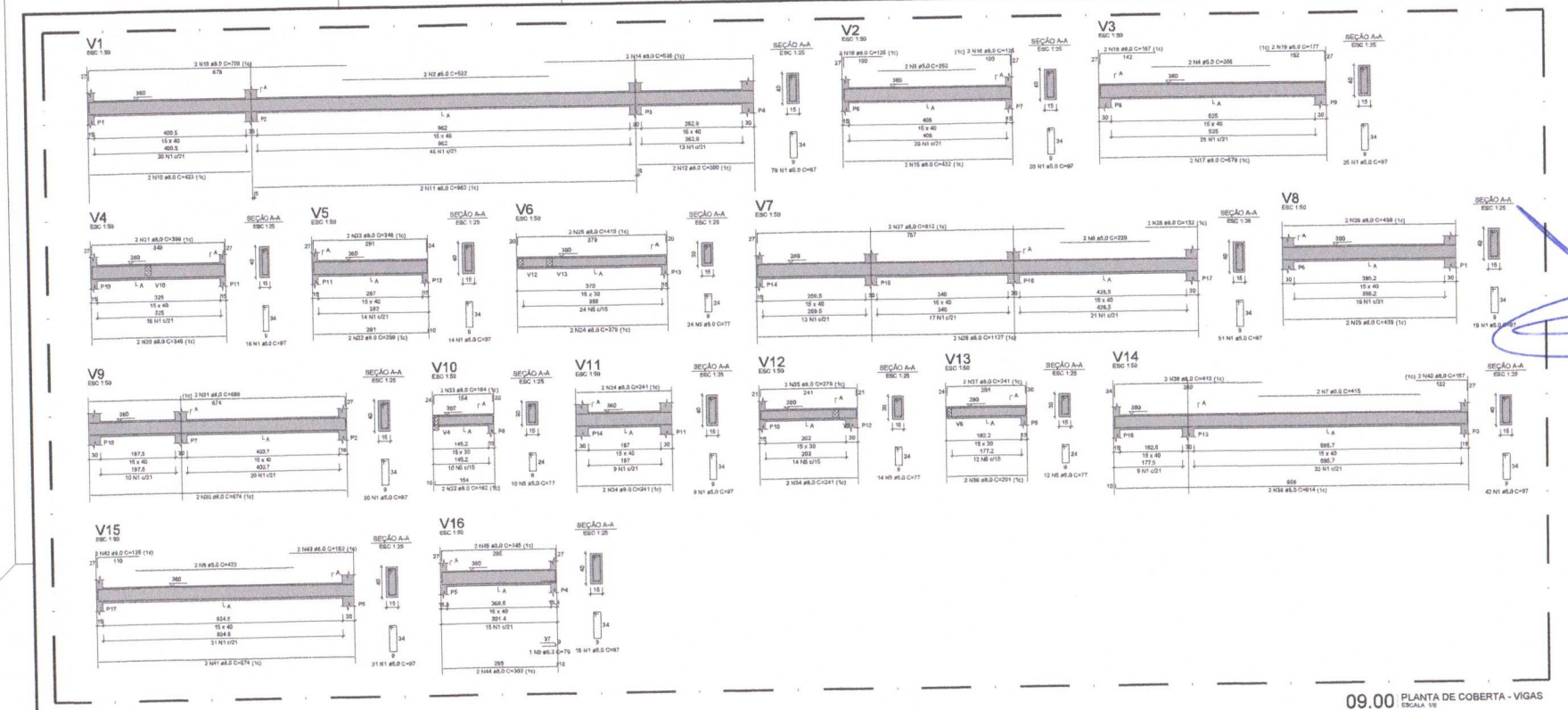
CREA/CAU | CREA/CREA

APROVO BOMBEIROS | APROVO PREFEITURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE

REVISÃO Nº: —	DESCRIÇÃO: ESTRUTURAL
PROJETO: BIBLIOTECA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	
LOCAL: NOVO ORIENTE - CE	RECURSO: RECURSO PRÓPRIO
CONTEÚDO: PLANTA DE COBERTA (NÍVEL 360) – FORMAS	RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIORDANO CARVALHO
	ARQUITETO E URBANISTA: GEORDANO PINHEIRO
	DESENHISTA: ISMAEL ABREU
DATA: JANEIRO/2025	ESCALA: INDICADA
ARQUIVO: P08_PLANTA.DE.COBERTA_FORMAS.dwg	FOLHA: 08/10

A1= 841mm x 594mm



09.00 PLANTA DE COBERTA - VIGAS
ESCALA 1/E

RELAÇÃO DO AÇO

V1	V2	V3
V4	V5	V6
V7	V8	V9
V10	V11	V12
V13	V14	V15
V16		

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	361	37	34047
	2	6,0	2	532	1064
	3	6,0	2	253	506
	4	6,0	2	205	410
	5	5,0	60	77	4620
	6	5,0	2	229	458
	7	5,0	2	410	820
	8	5,0	2	422	844
	9	6,3	1	79	79
	10	6,0	2	423	846
	11	6,0	2	982	1964
	12	6,0	2	300	600
	13	6,0	2	703	1406
	14	6,0	2	535	1070
	15	6,0	2	432	864
	16	6,0	4	125	500
	17	6,0	2	578	1156
	18	6,0	2	167	334
	19	6,0	2	177	354
	20	6,0	2	349	698
	21	6,0	2	368	736
	22	6,0	2	298	596
	23	6,0	2	349	698
	24	6,0	2	379	758
	25	6,0	2	415	830
	26	6,0	2	1127	2254
	27	6,0	2	912	1824
	28	6,0	2	132	264
	29	6,0	4	439	1756
	30	6,0	2	674	1348
	31	6,0	2	699	1398
	32	6,0	2	162	324
	33	6,0	2	194	388
	34	6,0	4	241	1446
	35	6,0	2	279	558
	36	6,0	2	201	402
	37	6,0	2	241	482
	38	6,0	2	914	1828
	39	6,0	2	412	824
	40	6,0	2	157	314
	41	6,0	2	674	1348
	42	6,0	2	138	276
	43	6,0	2	162	324
	44	6,0	2	203	406
	45	6,0	2	345	690

REBIAIO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6,3	0,8	0,2
	6,0	319,2	138,8
CA60	5,0	429,5	72,9

PESO TOTAL (kg)	
CA50	138,8
CA60	72,8

Volume de concreto (C-25) = 4,66 m³
Área de fôrma = 74,38 m²

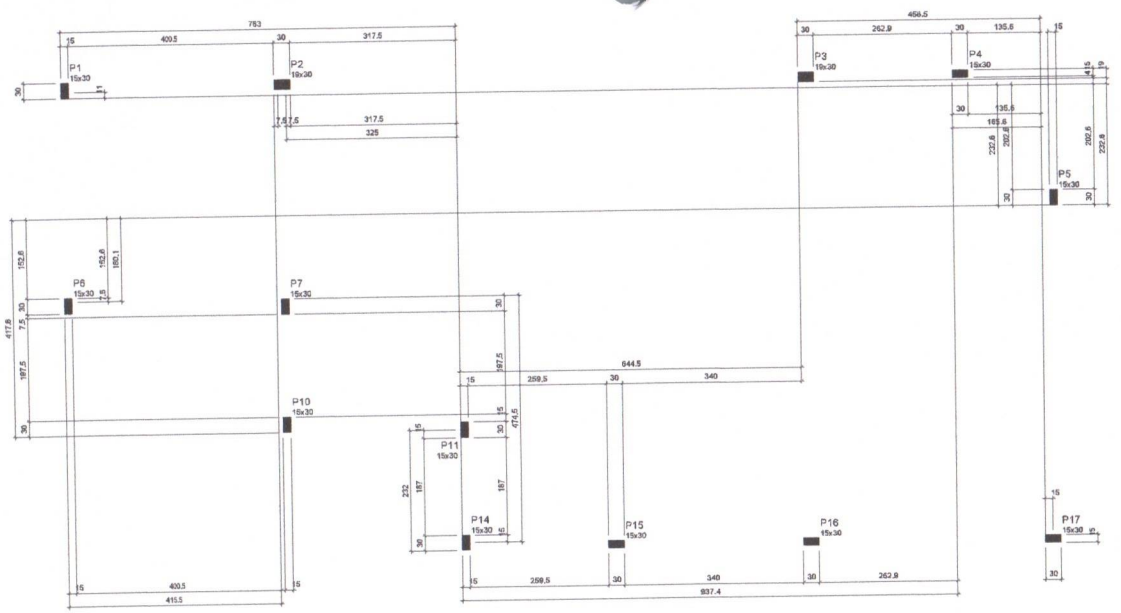
ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ 09.703.229/001-01
Av. Dom Luís, 500
Sala 1511 - Aldeota
CEP 60160-196 - Fortaleza/CE
85 9 9694-7909
suporteservicos@gmail.com

ISS-P | ISS-C
Proprietário:
Construção:
Projeto:
CREA/CAU | CREA/CAU
APROVO BOMBEIROS | APROVO PREFEITURA

Fco. Giordano I. R. de Carvalho
Eng. Civil - CREA-CE 44031-D
RNP: 06077621-10

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE

REVISÃO Nº: —	DESCRIÇÃO: ESTRUTURAL
PROJETO: BIBLIOTECA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	
LOCAL: NOVO ORIENTE - CE	RECURSO: RECURSO PRÓPRIO
CONTEÚDO: PLANTA DE COBERTA – VIGAS	RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIORDANO CARVALHO
	ARQUITETO E URBANISTA: GEORDANO PINHEIRO
	DESENHISTA: ISMAEL ABREU
DATA: JANEIRO/2025	ESCALA: INDICADA
ARQUIVO: P09_PLANTA.DE.COBERTA_VIGAS.dwg	FOLHA: 09/10



Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Eca (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	485
P2	15x30	0	485
P3	15x30	0	485
P4	15x30	0	485
P5	15x30	0	485
P6	15x30	0	485
P7	15x30	0	485
P10	15x30	0	485
P11	15x30	0	485
P14	15x30	0	485
P15	15x30	0	485
P16	15x30	0	485
P17	15x30	0	485

Legenda dos pilares
Pilar que morre

10.00 PLATIBANDA (NÍVEL 485) - FORMAS
ESCALA 1/50

ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ: 08.753.223/001-31
Av. Dom Luis, 500
Sala 1511 - Aldeota
CEP 60160-196 - Fortaleza/CE
55 9 9984-7999
ibiapinaservicos@gmail.com

ISS-P

ISS-C

Proprietário:

Construção:

Projeto:

Fco. Giordano I. R. de Carvalho
Eng. Civil - CREA-CE 44031-D
RNP: 06077621-10

CREA/CAU

CREA/CAU

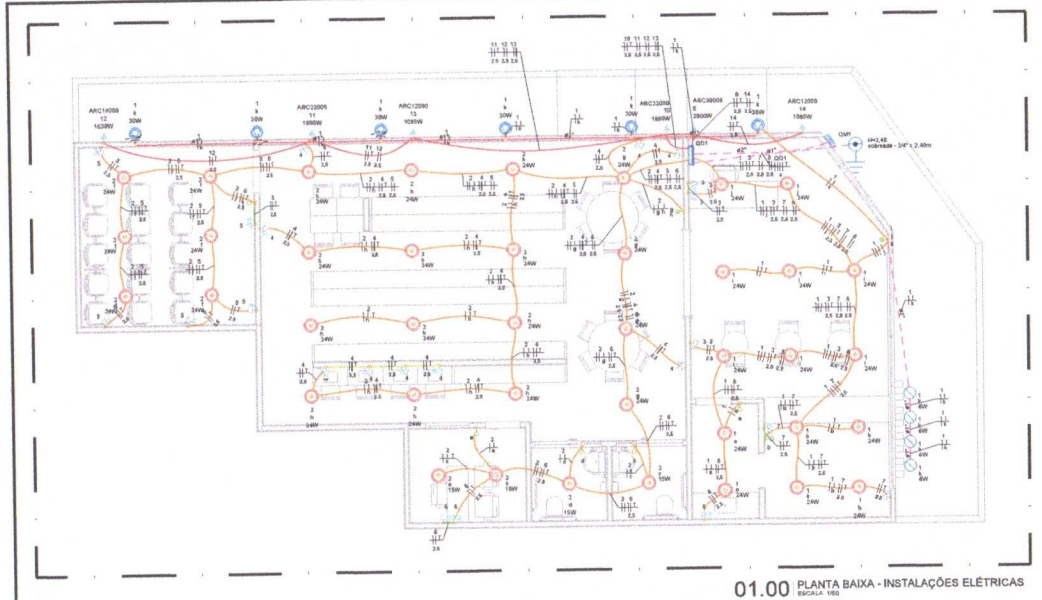
APROVO BOMBEIROS

APROVO PREFEITURA

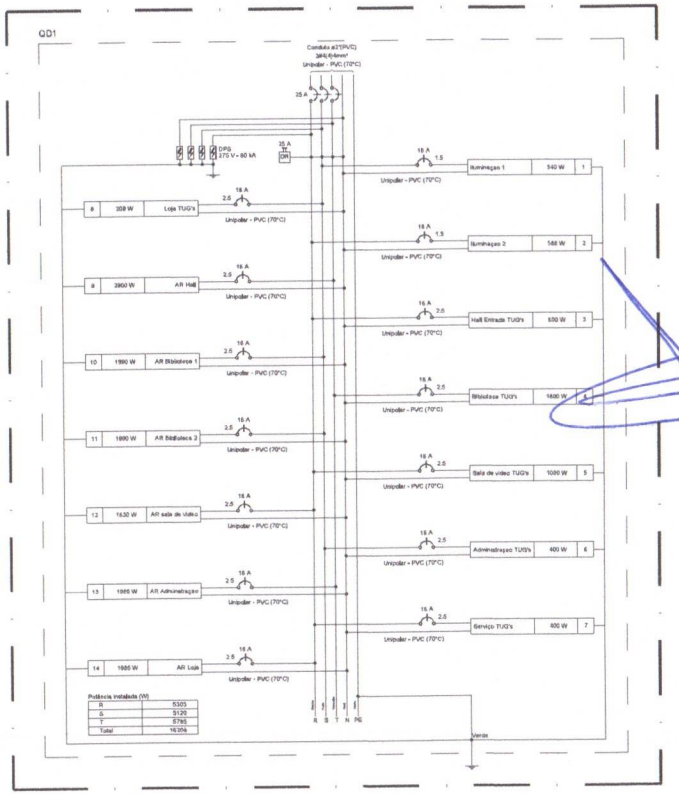
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

REVISÃO Nº: —	DESCRIÇÃO: ESTRUTURAL
PROJETO:	BIBLIOTECA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE
LOCAL: NOVO ORIENTE - CE	RECURSO: RECURSO PRÓPRIO
CONTEÚDO: PLATIBANDA (NÍVEL 485) – FORMAS	RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIORDANO CARVALHO
	ARQUITETO E URBANISTA: GEORDANO PINHEIRO
	DESENHISTA: ISMAEL ABREU
DATA: JANEIRO/2025	ESCALA: INDICADA
ARQUIVO: P10_PLATIBANDA_FORMAS.dwg	FOLHA: 10/10

A1 = 841mm x 594mm



01.00 PLANTA BAIXA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
ESCALA 1/50



01.01 DIAGRAMA MULTIFILIAR
ESCALA 1/5

Quadro de Cargas (QD1) - Terreo

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 6	15	24	30	Tomadas (W) 100	1085	1630	1990	2900	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação 1	F+N+T	B1	220 V	4		14	6						744	540	S		540		1,00	1,00	3,4	3,4	1,5	17,5	5	16	0,84	1,14	OK
2	Iluminação 2	F+N+T	B1	220 V		4	22							585	585	R	585			1,00	1,00	2,7	2,7	1,5	17,5	5	16	0,31	0,81	OK
3	Hall Entrada TUG's	F+N+T	B1	220 V					6					667	600	R	600			1,00	1,00	3,0	3,0	2,5	24,0	5	16	0,16	0,67	OK
4	Biblioteca TUG's	F+N+T	B1	220 V					18					2000	1800	T			1800	1,00	1,00	9,1	9,1	2,5	24,0	5	16	0,75	1,25	OK
5	Sala de video TUG's	F+N+T	B1	220 V					10					1111	1000	R	1000			1,00	1,00	5,1	5,1	2,5	24,0	5	16	0,52	1,02	OK
6	Administração TUG's	F+N+T	B1	220 V					4					444	400	S		400		1,00	1,00	2,0	2,0	2,5	24,0	5	16	0,25	0,75	OK
7	Serviço TUG's	F+N+T	B1	220 V					4					444	400	R	400			1,00	1,00	2,0	2,0	2,5	24,0	5	16	0,22	0,72	OK
8	Loja TUG's	F+N+T	B1	220 V					2					222	200	S		200		1,00	1,00	1,0	1,0	2,5	24,0	5	16	0,14	0,64	OK
9	AR Hall	F+N+T	B1	220 V									1	3222	2900	T			2900	1,00	1,00	14,6	14,6	2,5	24,0	5	16	0,24	0,74	OK
10	AR Biblioteca 1	F+N+T	B1	220 V								1		2211	1990	S		1990		1,00	0,65	15,5	10,1	2,5	24,0	5	16	0,16	0,66	OK
11	AR Biblioteca 2	F+N+T	B1	220 V								1		2211	1990	S		1990		1,00	0,65	15,5	10,1	2,5	24,0	5	16	0,71	1,21	OK
12	AR sala de video	F+N+T	B1	220 V							1			1811	1630	R	1630			1,00	0,65	12,7	8,2	2,5	24,0	5	16	0,65	1,35	OK
13	AR Administração	F+N+T	B1	220 V						1				1206	1085	T			1085	1,00	0,65	8,4	5,5	2,5	24,0	5	16	0,30	0,80	OK
14	AR Loja	F+N+T	B1	220 V						1				1206	1085	R	1085			1,00	1,00	5,5	5,5	2,5	24,0	5	16	0,16	0,68	OK
TOTAL					4	4	36	6	44	2	1	2	1	18088	16208	R+S+T	5303	5120	5785											

Quadro de Demanda (QD1) - Terreo

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Escolas e semelhantes)	12.00	100.00	12.00
	6.09	50.00	3.04
		TOTAL	15.04

Potência instalada (W)

R	5303
S	5120
T	5785
Total	16208

ENGENHARIA E ARQUITETURA
CREA-CE 06.760.223/001-01
Av. Dom Luís, 539
Sala 1511 - Aldeota
CEP 60160-166 - Fortaleza/CE
85 9 9984-7900
luxprinservicos@gmail.com

ISS - P | ISS - C
Proprietário:
Construção:
Projeto:
CREA/CAU | CREA/CAU
APROVO BOMBEIROS | APROVO PREFEITURA

Fco. Giordano L. R. de Carvalho
Eng. Civil - CREA-CE 14031-D
RNP: 0607762110

Legenda - Terreo
- 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
- 2 Tomadas médias a 1,20m do piso
- Tomada alta a 2,38m do piso
- Haste de aterramento cobreada - 3/4" x 2,40m
- Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
- Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
- Interruptor simples 3 teclas - 1,20m do piso
- Lâmpada LED
- Ponto genérico de luz 15W
- Ponto genérico de luz 24W
- Quadro de distribuição
- Quadro de medição
- Refletor de led

Legenda das Instalações - Terreo

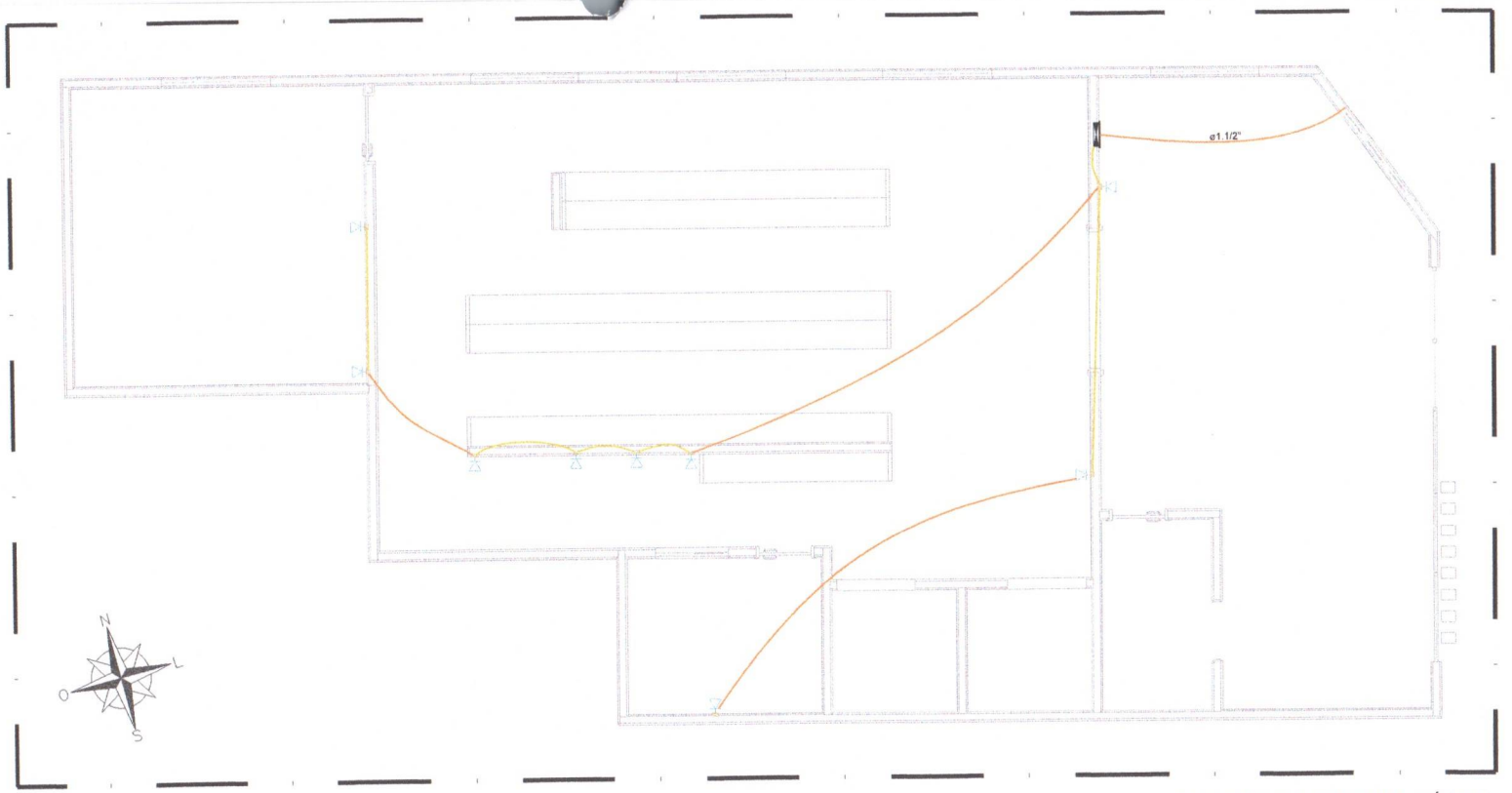
H=2,40	Haste de aterramento - cobreada - 3/4" x 2,40m
ARC12000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU
ARC18000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU
ARC22000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 22000BTU
ARC30000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 30000BTU

Legenda de condutores - Terreo

Elétrica	
	Direta
	Teto
	Meda
	Baixa
	Piso

REFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE

REVISÃO Nº	INST. ELÉTRICAS
PROJETO:	BIBLIOTECA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE
LOCAL: NOVO ORIENTE - CE	RECURSO: RECURSO PRÓPRIO
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA – ELÉTRICO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIORDANO CARVALHO
	ARQUITETO E URBANISTA: CEORDANO PINHEIRO
	DESENHISTA: ISMAEL ABREU
DATA: JANEIRO/2025	ESCALA: INDICADA
ARQUIVO: P01_ELETRICO.dwg	FOLHA: 01/02



Legenda - Terreo
<> Caixa de passagem 300x350 a 1,20 do piso
Espera para rede lógica a 0,30m do piso

Legenda das indicações - Terreo
H=2,40 Haste de aterramento - cobreada - 3/4" x 2,40m

LEGENDA - LÓGICA	
	Teto
	Baixa

02.00 PLANTA BAIXA - LÓGICA
ESCALA 1/50

ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ: 08.753.223/001-31
Av. Dom Luís, 500
Sala 1511 - Aldeota
CEP 60160-196 - Fortaleza/CE
85 9 9694-7999
ibiapinaservicos@gmail.com

Fco. Giordano L. R. de Carvalho
Eng. Civil - CREA-CE 14031-D
RNP: 06077621-10

CREA/CAU

CREA/CAU

ISS-P

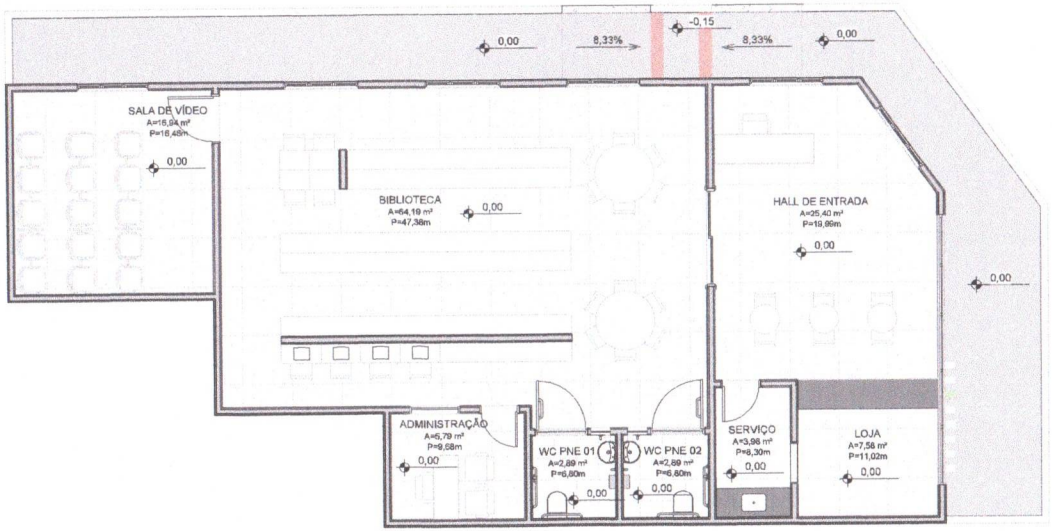
ISS-C

APROVO BOMBEIROS

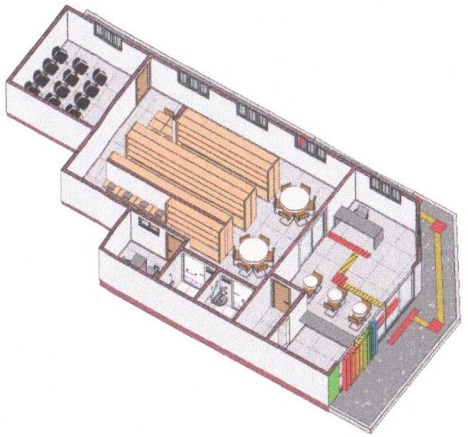
APROVO PREFEITURA

REVISÃO Nº: —	DESCRIÇÃO: INST. ELÉTRICAS
PROJETO:	BIBLIOTECA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE
LOCAL: NOVO ORIENTE - CE	RECURSO: RECURSO PRÓPRIO
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA – LÓGICA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIORDANO CARVALHO
	ARQUITETO E URBANISTA: GEORDANO PINHEIRO
	DESENHISTA: ISMAEL ABREU
DATA: JANEIRO/2025	ESCALA: INDICADA
ARQUIVO: P02_LOGICA.dwg	FOLHA: 02/02

A2= 594mm x 420mm



1 **PLANTA BAIXA - LAYOUT**
ESCALA 1 : 75



2 **3D LAYOUT**
ESCALA

ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ: 08.753.223/001-31
Av. Dom Luis, 500
Sala 1511 - Aldeota
CEP 60160-196 - Fortaleza/CE
85 9 9694-7999
ibiapinaservicos@gmail.com

ISS-P

ISS-C

Proprietário:

Construção:

Fco. Giordano L. R. de Carvalho
Eng. Civil - CREA-CE 44031-D
RNP: 0607721-10

CREA/CAU

CREA/CAU

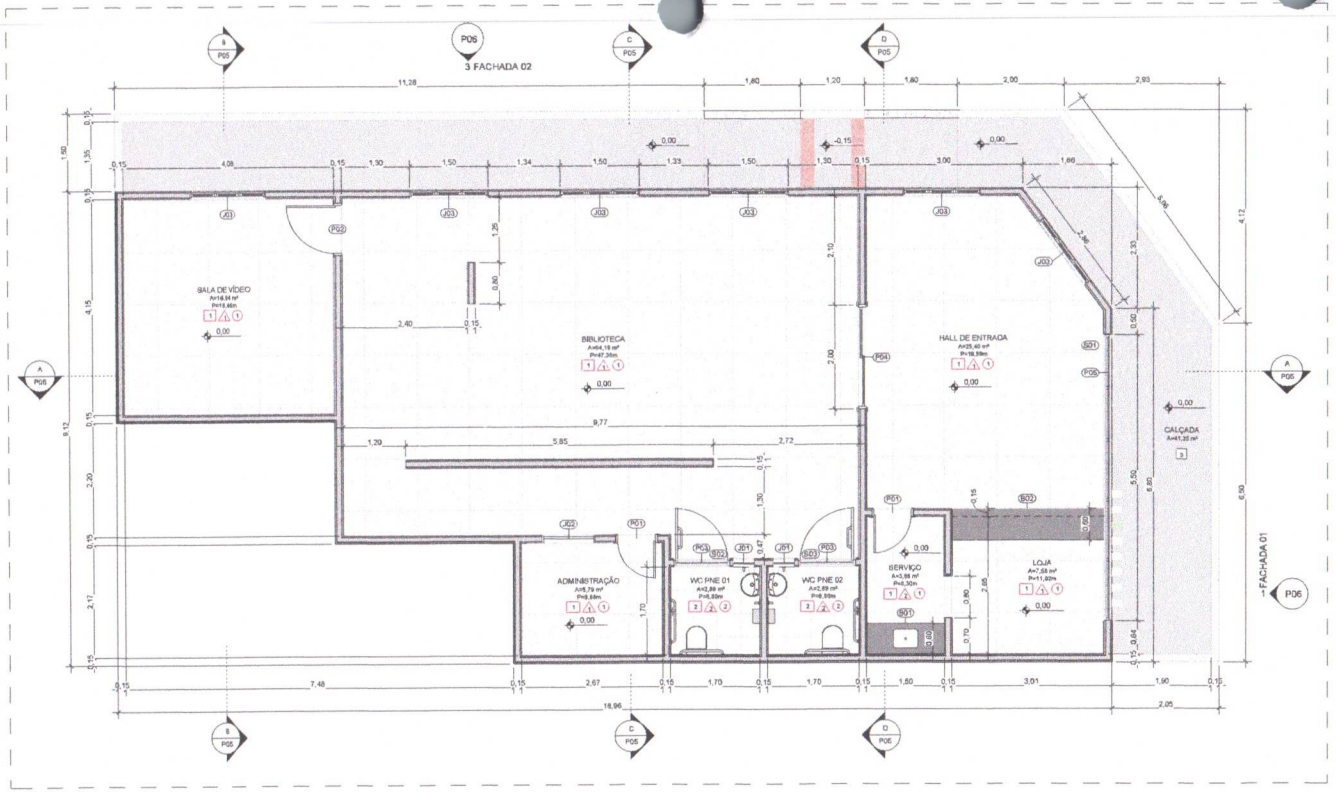
APROVO BOMBEIROS

APROVO PREFEITURA

PREFEITURA MUNICIPAL NOVO ORIENTE - CE

REVISÃO Nº: -	DESCRIÇÃO: ARQUITETURA
PROJETO:	BIBLIOTECA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE
LOCAL:	NOVO ORIENTE - CE
FONTE DE RECURSO:	RECURSO PRÓPRIO
CONTEÚDO:	PLANTA BAIXA - LAYOUT 3D LAYOUT
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	GIORDANO CARVALHO
ARQUITETO E URBANISTA:	GEORDANO PINHEIRO
DESENHISTA:	LUCAS ARAMIS
DATA:	JANEIRO/2025
ESCALA:	INDICADA
FOLHA:	P01 / 06

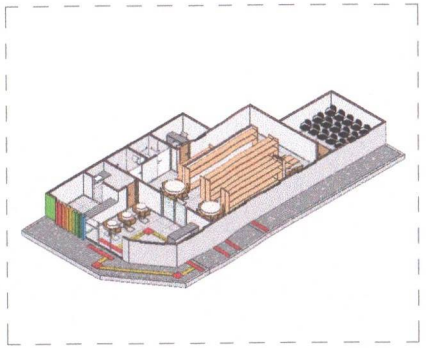
A2 = 529mm x 420mm



1 PLANTA BAIXA - ESPECIFICAÇÕES

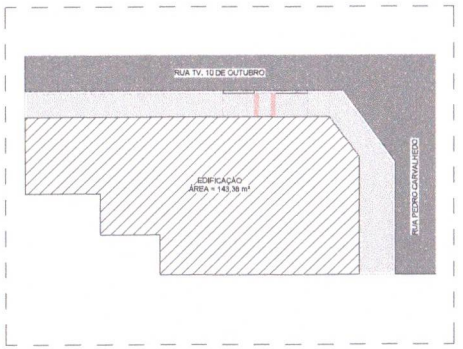
ESCALA 1 : 50

LEGENDA DE REVESTIMENTOS	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	REV. PISO
1	PISO INDUSTRIAL (1,00 M X 1,00 M)
2	CERÂMICA ANTIDERRAPANTE 45X45cm NA COR BRANCA
3	PISO CIMENTADO
	REV. PAREDE
1	TINTA ACRÍLICA NA COR BRANCO GELO E RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO (H= 7cm)
2	CERÂMICA 10cmX10cm NA COR BRANCA
	REV. TETO
1	FORRO DE GESSO ACARTONADO NA COR BRANCO NEVE
2	LAJE COM TINTA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE



2 3D - ESPECIFICAÇÕES

ESCALA



3 PLANTA BAIXA - SITUAÇÃO

ESCALA 1 : 150

QUADRO DE JANELAS							
ITEM	LARG.	ALT.	PEIT.	MODELO	TIPO	ESPECIFICAÇÃO	QTD
J01	0,40	0,40	1,70	MAXIM-AR	1 FOLHA	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO, INCLUSIVE PEITORIL EM GRANITO CINZA	2
J02	1,00	0,60	1,50	CORRER	2 FOLHAS	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO, INCLUSIVE PEITORIL EM GRANITO CINZA	1
J03	1,50	1,50	1,50	CORRER	3 FOLHAS	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO, INCLUSIVE PEITORIL EM GRANITO CINZA E GRADE METÁLICA	6

QUADRO DE PORTAS						
ITEM	LARG.	ALT.	MODELO	TIPO	ESPECIFICAÇÃO	QTD.
P01	0,80	2,10	ABRIR	1 FOLHA	PORTA DE MADEIRA NA COR BRANCO GELO	2
P02	1,00	2,10	ABRIR	1 FOLHA	PORTA DE MADEIRA NA COR BRANCO GELO	1
P03	1,00	2,10	ABRIR	1 FOLHA	PORTA PNE DE MADEIRA NA COR BRANCO GELO, C/ BARRA DE APOIO E CHAPA METÁLICA DE PROTEÇÃO (VER DETALHE)	2
P04	2,00	2,10	CORRER	2 FOLHAS	PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO	1
P05	5,50	3,00	-	-	PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO (VER DETALHE)	1
P06	0,60	0,60	ABRIR	1 FOLHA	PORTA DE ALUMÍNIO	1

TABELA DE SOLEIRAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	ÁREA
S01	SOLEIRA EM GRANITO CINZA	5,5	0,83 m²
S02	SOLEIRA EM GRANITO CINZA	1,07	0,16 m²
S03	SOLEIRA EM GRANITO CINZA	1,07	0,16 m²

TABELA DE BANÇADAS		
Marca	Descrição	Contagem
B01	BANCADA EM GRANITO CINZA DE 1,50M X 0,60M	1
B02	BANCADA EM GRANITO CINZA DE 2,86M X 0,60M	1

ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ: 05.753.225/001-31
Av. Dom Luís, 500
Sala 1511 - Aldeota
CEP 60160-196 - Fortaleza/CE
85 9 9694-7998
giapinaseniaos@gmail.com

ISS-P | ISS-C

Proprietário

Construção

Fco. Giordano L. R. Carvalho
Eng. Civil - CREA-CE 14031-D
RNP: 0607321-10

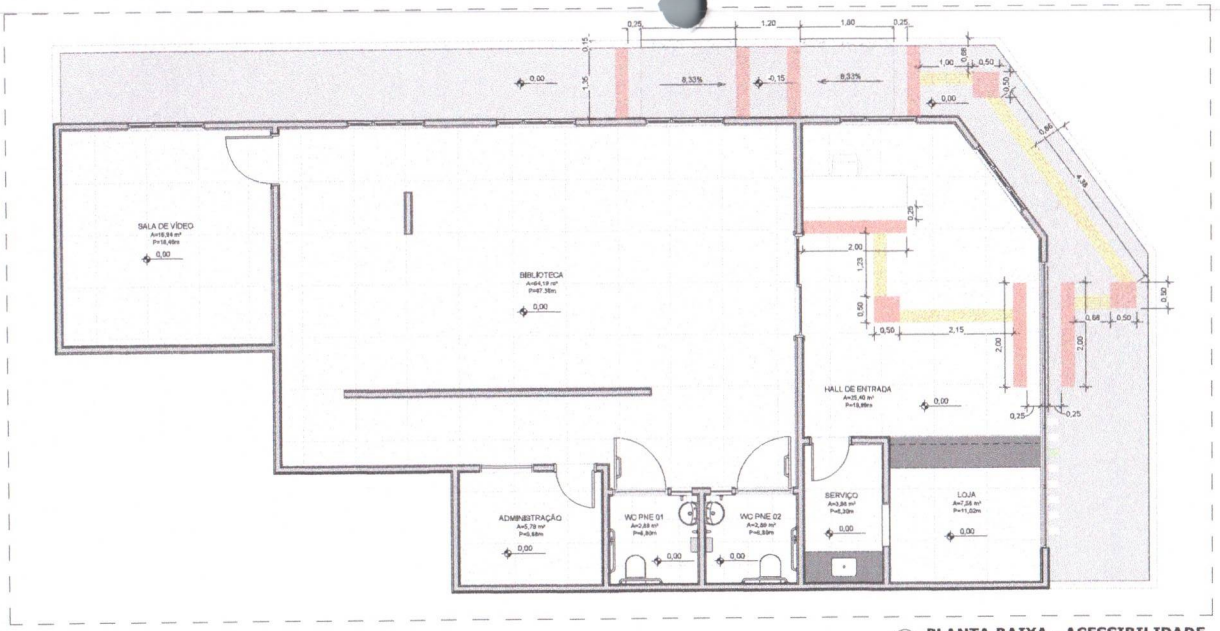
CREA/CAU | CREA/CAU

APROVO BOMBEIROS | APROVO PREFEITURA

MAPA MOSCA

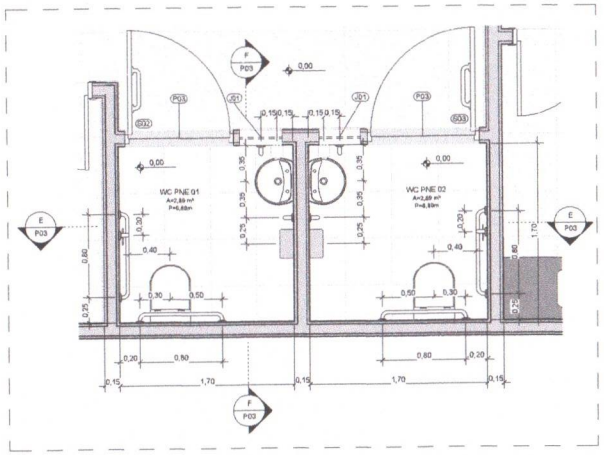
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

REVISÃO Nº: -	DESCRIÇÃO: ARQUITETURA
PROJETO:	BIBLIOTECA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE
LOCAL: NOVO ORIENTE - CE	FONTE DE RECURSO: RECURSO PRÓPRIO
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - ESPECIFICAÇÕES; 3D - ESPECIFICAÇÕES; PLANTA BAIXA - SITUAÇÃO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIORDANO CARVALHO; ARQUITETO E URBANISTA: GEORDANO PINHEIRO; DESENHISTA: LUCAS ARAÚJO
DATA: 28/01/2025 14:25:15	ESCALA: INDICADA
	FOLHA: P02 / 06

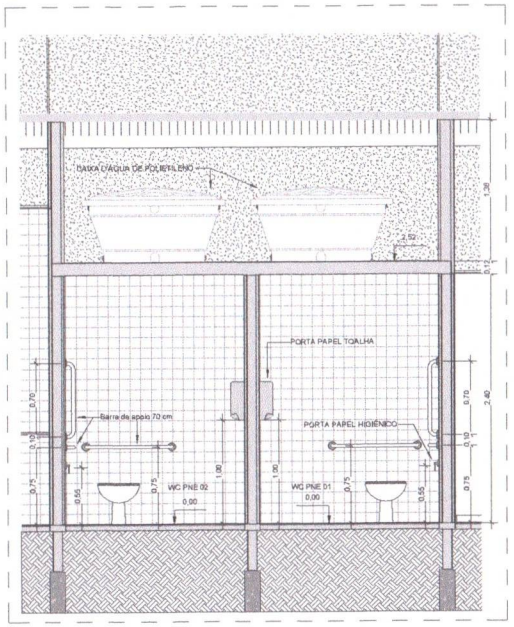


1 **PLANTA BAIXA - ACESSIBILIDADE**
ESCALA 1 : 50

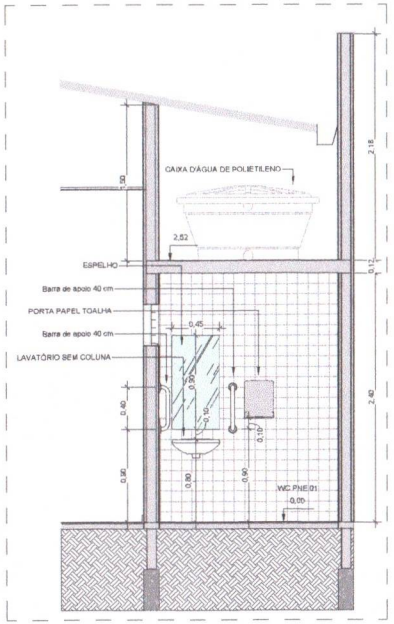
LEGENDA - ACESSIBILIDADE	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL CIMENTÍCIO NA COR AMARELA NAS DIM. DE 0,25m x 0,25m
	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA EM CIMENTÍCIO NA COR VERMELHA NAS DIM. DE 0,25 x 0,25m
	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL EM BORRACHA NA COR AMARELA NAS DIM. DE 0,25m x 0,25m
	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA EM BORRACHA NA COR VERMELHA NAS DIM. DE 0,25 x 0,25m



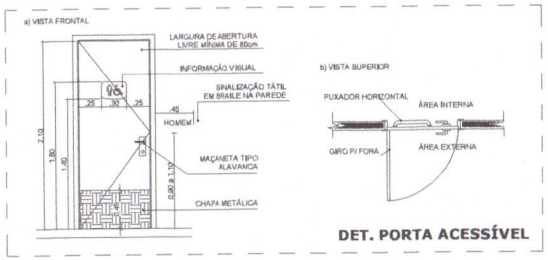
2 **DETALHE - WC PNE**
ESCALA 1 : 25



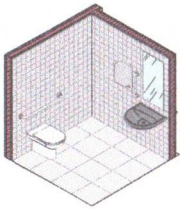
3 **CORTE EE**
ESCALA 1 : 25



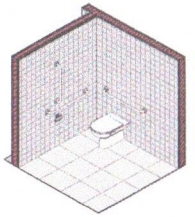
4 **CORTE FF**
ESCALA 1 : 25



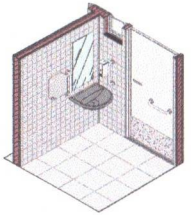
DET. PORTA ACESSÍVEL



5 **3D PNE**
ESCALA



6 **3D PNE**
ESCALA



7 **3D PNE**
ESCALA

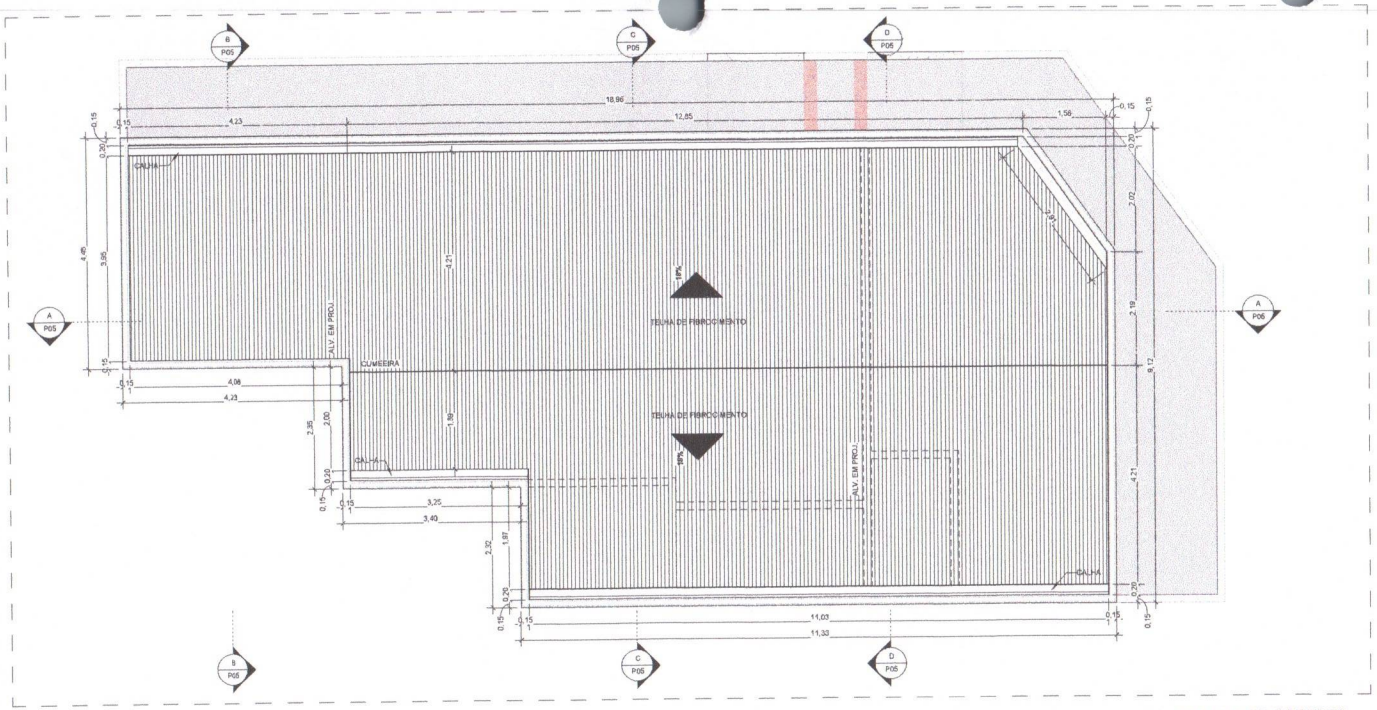
ENGENHARIA E ARQUITETURA
CREA-CE 753.123/001-21
Av. Dom Luís, 500
Sala 1011 - Aldeota
CEP 60160-196 - Fortaleza/CE
85 9 9694-7999
fdsapinaesvalos@gmail.com

ISS-P | ISS-C
Proprietário
Construção
CREA/CAU | CREA/CAU
APROVO BOMBEIROS | APROVO PREFEITURA

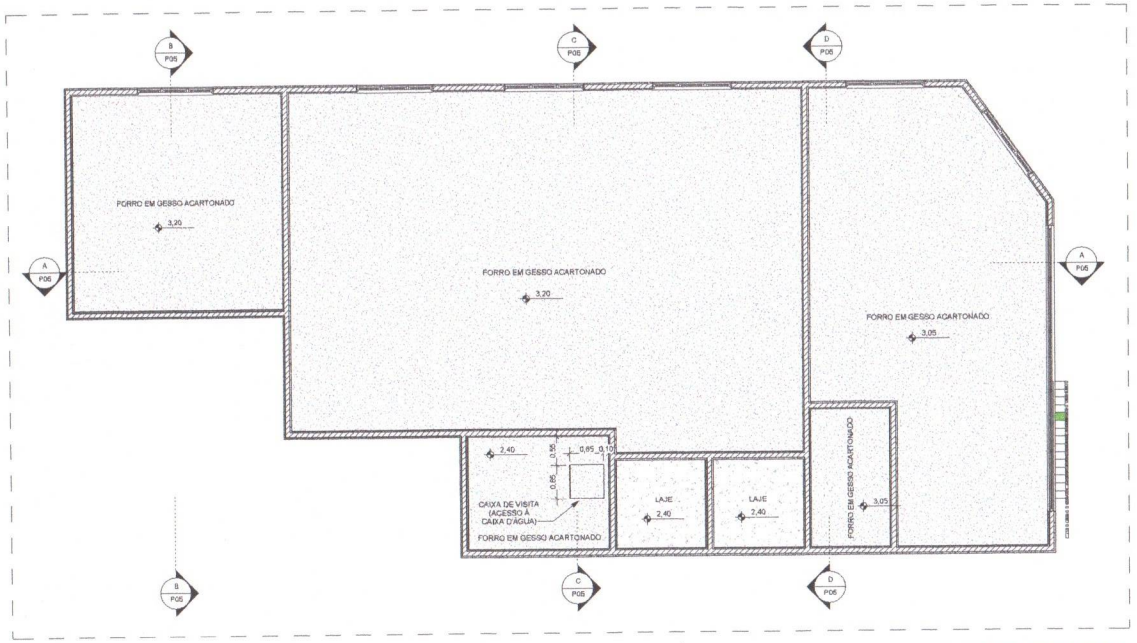
Fco. Giordano L. R. de Carvalho
Eng. Civil - CREA-CE 14031-D
RNP: 0607721-10

REFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE
Nº 662

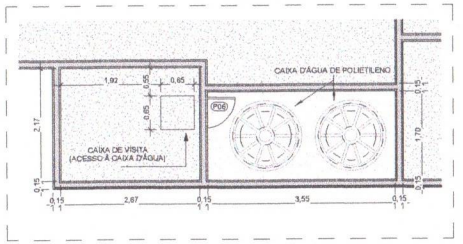
REVISÃO Nº: -	DESCRIÇÃO: ARQUITETURA
PROJETO:	BIBLIOTECA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE
LOCAL: NOVO ORIENTE - CE	FONTE DE RECURSO: RECURSO PRÓPRIO
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - ACESSIBILIDADE; DETALHE - WC PNE; CORTE EE	RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIORDANO CARVALHO; ARQUITETO E URBANISTA: GEORDANO PINHEIRO; DESENHISTA: LUCAS ARAMIS
DATA: 28/01/2025 14:25:18	ESCALA: INDICADA
	FOLHA: P03 / 06



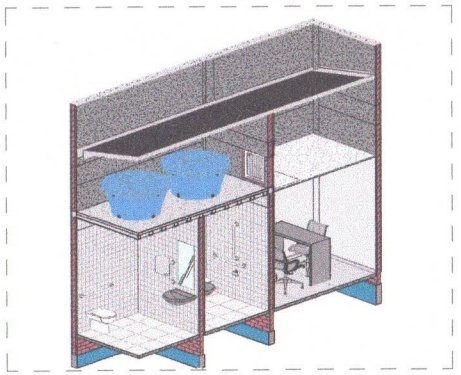
1 **PLANTA DE COBERTA**
ESCALA 1 : 50



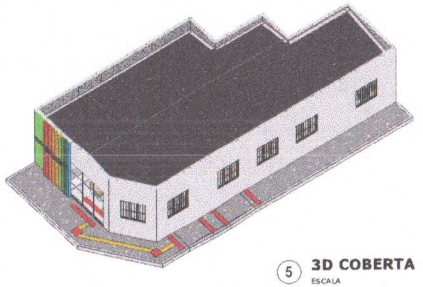
2 **PLANTA DE FORRO**
ESCALA 1 : 50



3 **DETALHE - CAIXA D'ÁGUA**
ESCALA 1 : 50



4 **3D - CAIXA D'ÁGUA**
ESCALA



5 **3D COBERTA**
ESCALA

ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ: 08.703.223/0001-31
Av. Dom Luís, 500
Sala 1611 - Aldeota
CEP 60160-198 - Fortaleza/CE
85 9 9684-7999
kapinassarvicos@gmail.com

ISS-P | ISS-C

Proprietário:

Construção:

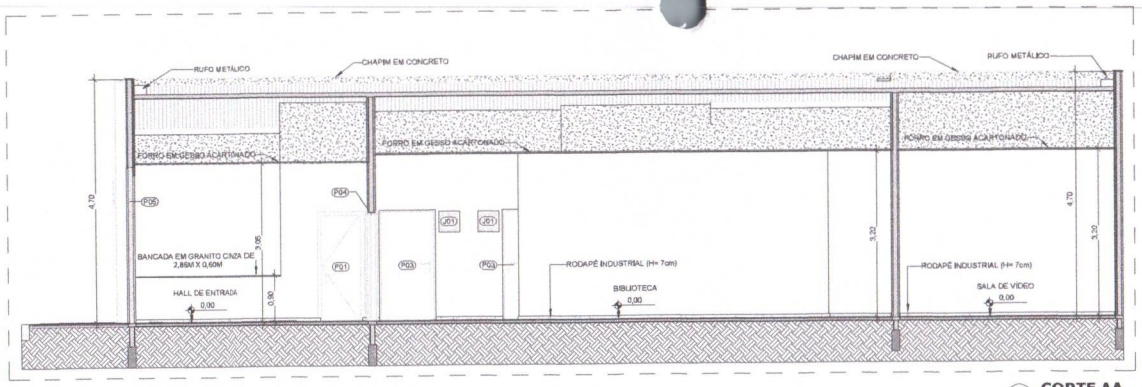
Eng. Giordano L. R. de Carvalho
Eng. Civil - CREA-CE 44031-D
RNP: 06077621-10

CREA/CAU | CREA/CAU

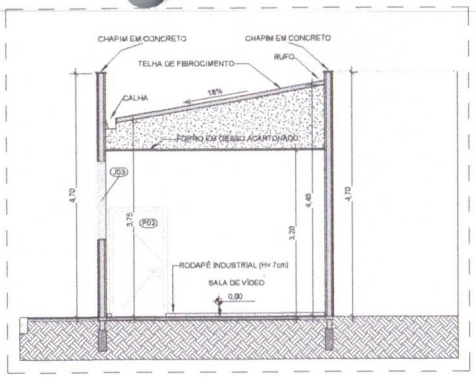
APROVO BOMBEIROS | APROVO PREFEITURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE

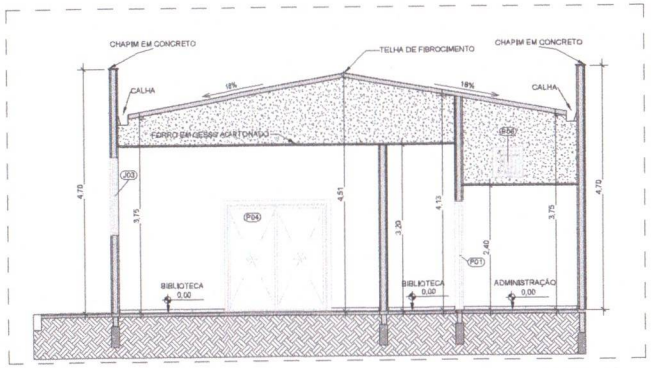
REVISÃO Nº: -	DESCRIÇÃO: ARQUITETURA
PROJETO:	BIBLIOTECA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE
LOCAL: NOVO ORIENTE - CE	PONTE DE RECURSO: RECURSO PRÓPRIO
CONTEÚDO: PLANTA DE COBERTA / PLANTA DE FORRO / DETALHE - CAIXA D'ÁGUA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIORDANO CARVALHO
	ARQUITETO E URBANISTA: DECIORDANO PINHEIRO
	DESENHISTA: LUCAS ARAÚJO
DATA: 28/01/2025 14:26:22	ESCALA: INDICADA
	FOLHA: P04 / 06



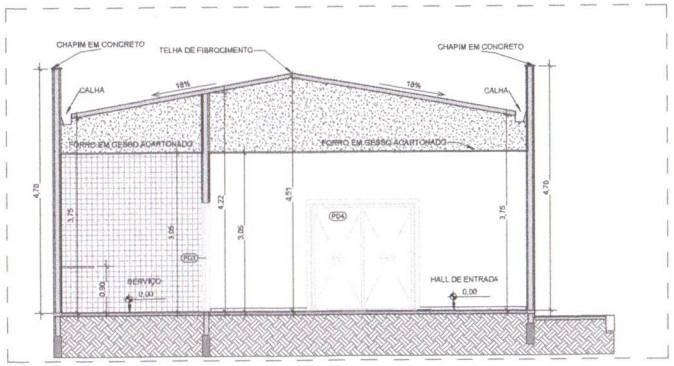
1 **CORTE AA**
ESCALA 1 : 50



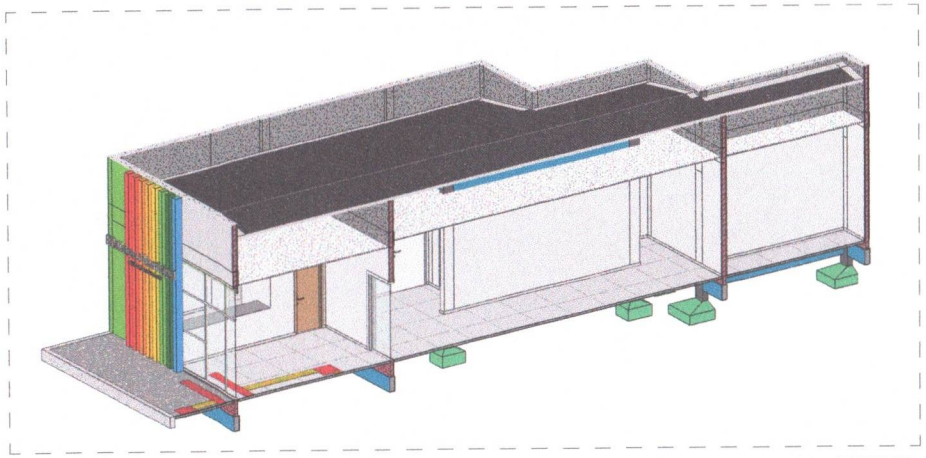
2 **CORTE BB**
ESCALA 1 : 50



3 **CORTE CC**
ESCALA 1 : 50



4 **CORTE DD**
ESCALA 1 : 50



5 **3D - CORTE AA**
ESCALA

ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ: 08.763.223/001-31
Av. Dom Luís, 500
Sala 1511 - Aldeota
CEP 60160-196 - Fortaleza/CE
85 9 9694-7999
6lapinaservicos@gmail.com

ISS-P | ISS-C

Proprietário:

Construção:

Fco. Giordano L. R. de Carvalho
Eng. Civil - CREA-CE 14031-D
RNP: 0607721-10

CREA/CAU | CREA/CAU

APROVO BOMBEIROS | APROVO PREFEITURA

REVISÃO Nº: -
DESCRIÇÃO: ARQUITETURA

PROJETO: **BIBLIOTECA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

LOCAL: NOVO ORIENTE - CE

FONTE DE RECURSO: RECURSO PRÓPRIO

CONTEÚDO: CORTE AA, CORTE BB, CORTE CC

RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIORDANO CARVALHO

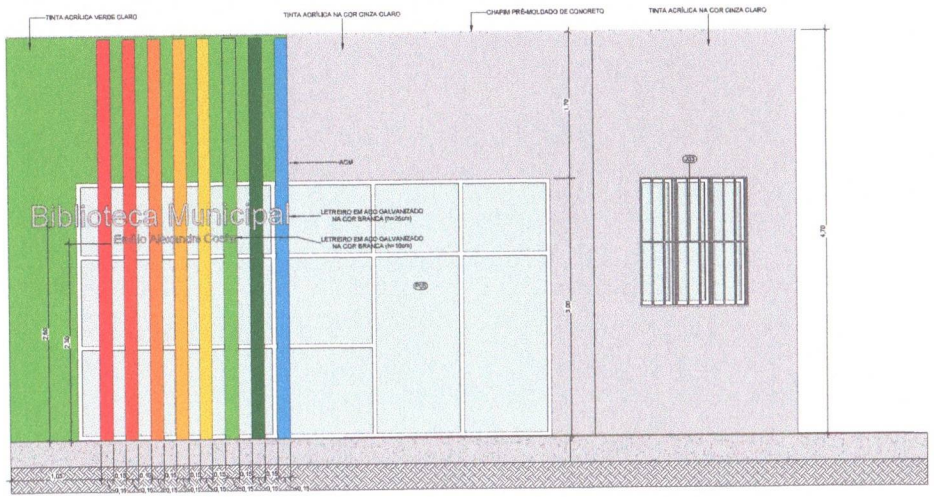
ARQUITETO E URBANISTA: GEORDANO PINHEIRO

DESENHISTA: LUCAS ARAMIS

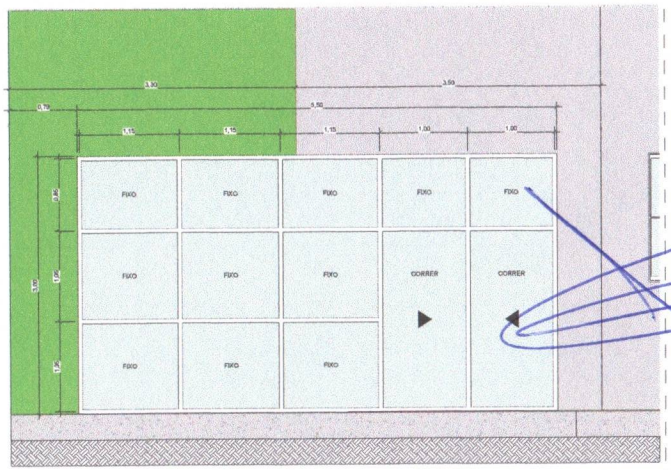
DATA: 28/01/2025 14:25:25

ESCALA: INDICADA

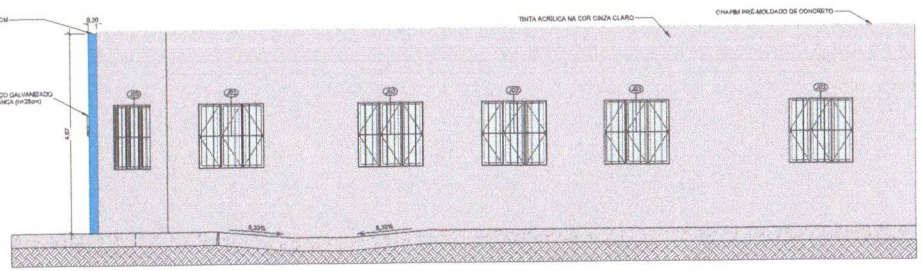
FOLHA: P05 / 06



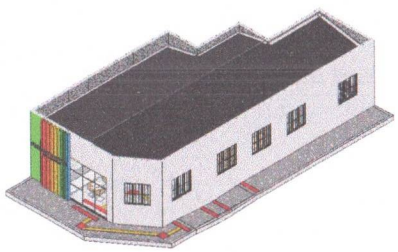
1 **FACHADA 01**
ESCALA 1 : 25



2 **DETALHE - FACHADA 01**
ESCALA 1 : 25



3 **FACHADA 02**
ESCALA 1 : 50



4 **3D FACHADAS**
ESCALA

ENGENHARIA E ARQUITETURA
Reg. nº 17-1222/2017-CE
Av. Dom Lelo, 920
Sala 1811 - Aldeota
CEP 60150-190 - Fortaleza/CE
85 9 9694-7999
giordanoengenharia@gmail.com

ISS-P
ISS-C
Proprietário
Construção
Fco. Giordano L. R. de Carvalho
Eng. Civil - CREA-CE 44031-D
RNP: 06077621-10
CREA/CAU
CREA/CAU
APROVO BOMBEIROS
APROVO PREFEITURA

REVISÃO nº: -	DESCRIÇÃO: ARQUITETURA
PROJETO:	BIBLIOTECA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE
LOCAL:	NOVO ORIENTE - CE
CONTEÚDO:	FACHADA 01 DETALHE - FACHADA 01 FACHADA 02
FONTE DE RECURSO:	RECURSO PRÓPRIO
RESPONSÁVEIS TÉCNICO:	GIORDANO CARVALHO
ARQUITETO E URBANISTA:	
RESPONSÁVEL FINANCEIRO:	
DATA:	JANEIRO/2025
ESCALA:	INDICADA
FOLHA:	P06 / 06

1:10(Meio) = 10(Meio)

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE