



IMPULSIONANDO A ADVOCACIA  
DEFENDENDO A CIDADANIA

Processo nº 20244311/2024 - ADM - Convite Público  
Situação: Em andamento - Último andamento:  
Usuário: JULIANA DE SOUZA - Data: 10/04/2024 08:09:56

## Ordem dos Advogados do Brasil - Seccional Goiás

R. 1121, 200 - St. Marista, Goiânia - GO, 74175-120

☎ (62) 3238-2000 | 🌐 www.oabgo.org.br | ✉ oabnet@oabgo.org.br

### CONVITE PUBLICO 0029 / 2024

#### SERVIÇO CONSTRUÇÃO CIVIL

#### CONSTRUÇÃO DA SUBSEÇÃO DA OAB EM NIQUELÂNDIA.

A **ORDEM DOS ADVOGADOS DO BRASIL - SEÇÃO DE GOIÁS**, convida as empresas especializadas, para apresentarem, na data e horário indicados, proposta alusiva ao que se acha indicado no objeto deste Edital de Convite Público.

#### 1. DO OBJETO

O presente convite tem como objetivo a construção da Subseção da OAB em Niquelândia.

**1.1.** Realizar visita no local: Área Terras da Água Clara, no Setor Jardim Aurora com Limite com Praça do Níquel em Niquelândia - GO

**1.2.** Executar a construção da subseção conforme projetos anexados e atender os itens:

- Sala Multiuso: Executar a parede de divisa com o Escritório em acartonado ou em alvenaria com reboco.
- Lavabos: Assentar revestimento retangular até o teto, bancada em granito cinza/preto, louças brancas, porta de madeira e barras de apoio e etc);
- Copa/ Área de serviço: Assentar revestimento retangular até o teto na parede frontal. Na copa, instalar bancada em granito com cuba de inox. Na área de serviço, instalar tanque em louça tamanho pequeno e porta para acesso externo.
- Escritório: Instalar porta e parede frontal em vidro temperado até o teto.
- Sala de auto atendimento: Realizar paredes em alvenaria, instalar porta de acesso em vidro de correr temperado e no portão do lado externo em metalon com abertura tipo “sanfonada” ou “camarão”.
- Átrio: Assentar no piso o mesmo revestimento do piso interno, instalar luminária no teto e pintar paredes externas na mesma cor
- Escritório do Advogado: Executar 2 salas com divisórias e portas de acesso em vidro temperado com altura de 2,10 m.
- Telhado: Executar telhado em estrutura metálica e telha isotelha, conforme planta da cobertura e instalar forro acartonado em todos os ambientes.
- Nas instalações, atender as adequações hidráulicas, pontos de rede e elétricos, luminotécnicos e



IMPULSIONANDO A ADVOCACIA  
DEFENDENDO A CIDADANIA

Processo nº 20244311/2024 - ADM - Convite Público  
Situação: Em andamento - Último andamento:  
Usuário: JULIANA DE SOUZA - Data: 10/04/2024 08:09:56

## Ordem dos Advogados do Brasil - Seccional Goiás

R. 1121, 200 - St. Marista, Goiânia - GO, 74175-120

☎ (62) 3238-2000 | 🌐 www.oabgo.org.br | ✉ oabnet@oabgo.org.br

previsões para instalação de ar condicionado.

- Realizar calçada na fachada frontal, no entorno da edificação e passarela do portão de pedestre até a edificação.



Figura 1-Exemplo de subseção que consta porta metálica (externa) com abertura “camarão”.



Figura 2 - Exemplo de subseção que consta brise nas janelas e porta metálica “camarão” recuada.



IMPULSIONANDO A ADVOCACIA  
DEFENDENDO A CIDADANIA

Processo nº 20244311/2024 - ADM - Convite Público  
Situação: Em andamento - Último andamento:  
Usuário: JULIANA DE SOUZA - Data: 10/04/2024 08:09:56

## Ordem dos Advogados do Brasil - Seccional Goiás

R. 1121, 200 - St. Marista, Goiânia - GO, 74175-120

☎ (62) 3238-2000 | 🌐 www.oabgo.org.br | ✉ oabnet@oabgo.org.br

### 1.3. Observações:

- Revestimento parede interna: Massa pva com tinta acrílica fosca cor “papel picado” marca suvinil ou similar.  
Revestimento cerâmico do Lavabo, copa e área de serviço: cerâmica retificada retangular branca.
- Forro: Massa pva e tinta pva cor branco neve.
- Revestimento do Piso: Porcelanato cor cimento acetinado, dimensão mínima de 60 x 60 cm.  
Rodapé altura 10 a 15 cm.  
Soleira e peitoril, em granito preto ou cinza.
- Interruptores: linha Tramontina, Iriel, Legrand ou similar.
- Revestimento parede externa da subseção: Reboco e tinta lisa acrílica com selador na cor “bodas de prata” ou “elefante” marca Suviniil ou Leinertex.  
Pintura do muro: Textura na mesma cor das paredes externas da subseção.
- Brise laterais em metalon (sentido horizontal), cobrindo as janelas: tinta esmalte fosco grafite ou preto.
- Porta camarão em metalon (sentido vertical), na fachada frontal, com abertura tipo “camarão” ou “sanfonada: tinta esmalte fosco grafite ou preto.
- Em caso de sugestões de alterações de cores ou marcas, validar com a engenheira ou arquiteta responsável pelo projeto.

1.4. Toda obra deverá ser entregue limpa e desimpedida de entulhos, com todas as instalações em perfeito estado de funcionamento.

1.6. Atender os itens citados e projetos anexados (projeto arquitetônico e estruturais).

1.7. Considerar deixar 3% de reserva técnica de cada lote dos revestimentos.

1.8. Os projetos, fotos e o **modelo da planilha quantitativa orçamentária** estão em anexo e no link:

[https://1drv.ms/f/s!AsjExoxjT-ZSgewqqOvex\\_hvRDF09w?e=B4w1ya](https://1drv.ms/f/s!AsjExoxjT-ZSgewqqOvex_hvRDF09w?e=B4w1ya)

1.9. Encaminhar proposta contendo valores, prazos e dados bancários.

Incluir a planilha orçamentária modelo com os valores de material e mão de obra.

1.10. Fornecer ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) de execução dos serviços realizados.

1.11. Considerar entrega de Manual do proprietário na conclusão dos serviços, contendo descrição de materiais, garantias e planos de manutenção.

1.12. Providenciar o alvará de construção e aprovação dos projetos na prefeitura.



IMPULSIONANDO A ADVOCACIA  
DEFENDENDO A CIDADANIA

Processo nº 20244311/2024 - ADM - Convite Público  
Situação: Em andamento - Último andamento:  
Usuário: JULIANA DE SOUZA - Data: 10/04/2024 08:09:56

## Ordem dos Advogados do Brasil - Seccional Goiás

R. 1121, 200 - St. Marista, Goiânia - GO, 74175-120

☎ (62) 3238-2000 | 🌐 www.oabgo.org.br | ✉ oabnet@oabgo.org.br

### 2. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

Poderão participar todas as empresas especializadas em serviço de construção civil.

TIPO	PRAZO DE EXECUÇÃO	PRAZO CONTRATO
Menor custo, e melhor pacote global de benefícios.	De acordo com os termos do contrato.	De acordo com o prazo de entrega e garantia.

### 3. DA REGULARIDADE FISCAL

A empresa deverá apresentar os documentos abaixo discriminados como prova de regularidade fiscal:

**3.1.** Prova de Inscrição no Cadastro Geral de Contribuintes – CGC - CNPJ;

**3.2.** Prova de Inscrição no Cadastro de Contribuinte Estadual ou Municipal, relativo à Sede ou Domicílio, pertinente ao seu ramo de atividade;

**3.3.** Prova de Regularidade com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede. A prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional far-se-á mediante certidão conjunta expedida pela Secretaria da Receita Federal e Procuradoria Geral da Fazenda Nacional, no âmbito de suas competências, conforme estabelece o Decreto Nº 5.586, de 19 de novembro de 2005;

**3.4.** Certidão Negativa de Débitos – CND – para com o INSS, devidamente atualizada, nos termos da legislação em vigor;

**3.5.** Prova de Regularidade junto ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, fornecida pela Caixa Econômica Federal, devidamente atualizada, nos termos da legislação pertinente em vigor.

### 4. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

A empresa deverá apresentar os documentos abaixo discriminados como comprovação de sua qualificação técnica para execução do serviço descrito no objeto deste convite.

**4.1.** Os responsáveis técnicos e/ou membros da equipe técnica deverão pertencer ao quadro permanente da empresa, na data prevista para entrega da proposta, entendendo-se como tal, para fins deste, o sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato/estatuto social; o administrador ou o diretor; o empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social; e o prestador de serviços com contrato escrito firmado com a empresa;

**4.2.** Declaração da empresa de que não possui em seu quadro de pessoal empregado com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos, nos termos do inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal;



IMPULSIONANDO A ADVOCACIA  
DEFENDENDO A CIDADANIA

Processo nº 20244311/2024 - ADM - Convite Público  
Situação: Em andamento - Último andamento:  
Usuário: JULIANA DE SOUZA - Data: 10/04/2024 08:09:56

## Ordem dos Advogados do Brasil - Seccional Goiás

R. 1121, 200 - St. Marista, Goiânia - GO, 74175-120

☎ (62) 3238-2000 | 🌐 [www.oabgo.org.br](http://www.oabgo.org.br) | ✉ [oabnet@oabgo.org.br](mailto:oabnet@oabgo.org.br)

4.3. Relação com histórico e contatos de no mínimo três clientes;

4.4. Contrato Social da Empresa.

### 5. DA APRESENTAÇÃO E DO CONTEÚDO DA PROPOSTA

A proposta deverá ser apresentada seguindo as orientações descritas abaixo.

5.1. A proposta e a documentação deverão ser apresentadas em envelope fechado, contendo elementos de identificação da presente seleção pública ou poderão ser enviados para os e-mails:

[juliana.souza@oabgo.org.br](mailto:juliana.souza@oabgo.org.br) e [afc.engenharia@outlook.com.br](mailto:afc.engenharia@outlook.com.br)

5.2. A proposta será apresentada em 1 (uma) via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas;

5.3. A proponente deverá, além de outras informações que a seu critério entenda pertinente, incluir em sua proposta os seguintes dados:

- A descrição detalhada dos produtos e/ou serviços;
- A indicação do valor expresso em real com impostos inclusos;
- A indicação da garantia dos produtos e dos serviços;
- O prazo de validade não inferior a trinta dias, contado da data da entrega;

5.4. O preço proposto, independentemente de qualquer declaração ou informação nesse sentido, abrange todos os encargos trabalhistas, tributários e comerciais, assim como qualquer outros de qualquer natureza que se fizerem indispensáveis à perfeita e completa execução dos serviços.

DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS	HORA	LOCAL PARA ENTREGA DA PROPOSTA
19/04/2024 (sexta-feira)	Até as 17:00h	Anexo a Sede Administrativa, na Rua 1.1.21, nº 200, Setor Marista, Goiânia-GO, ou via e-mail: <a href="mailto:juliana.souza@oabgo.org.br">juliana.souza@oabgo.org.br</a> e <a href="mailto:afc.engenharia@outlook.com.br">afc.engenharia@outlook.com.br</a>

### 6. DAS INFORMAÇÕES

Informações gerais poderão ser obtidas no departamento Administrativo com Juliana pelos telefones (62) 3238-2019 / (62) 9.9929-7017 e informações técnicas poderão ser obtidas com a Engenheira Aline Carvalho pelo telefone (62) 99341-4691.

### 7. DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

O valor total estimado para a contratação dos serviços é de **R\$ 420.000,00,00 (Quatrocentos e Vinte Mil Reais)**.



IMPULSIONANDO A ADVOCACIA  
DEFENDENDO A CIDADANIA

## Ordem dos Advogados do Brasil - Seccional Goiás

R. 1121, 200 - St. Marista, Goiânia - GO, 74175-120

☎ (62) 3238-2000 | 🌐 [www.oabgo.org.br](http://www.oabgo.org.br) | ✉ [oabnet@oabgo.org.br](mailto:oabnet@oabgo.org.br)

Será considerada a melhor oferta o maior lance de percentual de desconto ofertado ao valor global, o menor prazo de execução e os benefícios oferecidos.

### 8. DA CONTRATAÇÃO

A formalização da contratação será feita por intermédio de “CONTRATO”, devendo a proponente vencedora, tão logo seja convidado a firmar o instrumento, retirá-lo e providenciar a sua assinatura e restituição no prazo de 2 (dois) dias úteis, sob pena de decair do direito à contratação.

LOCAL E DATA DE EMISSÃO	RESPONSÁVEIS
Goiânia-GO, 09/04/2024	Talita Silvério Hayasaki Secretária-Geral Eduardo Alves Cardoso Júnior Diretor-Tesoureiro



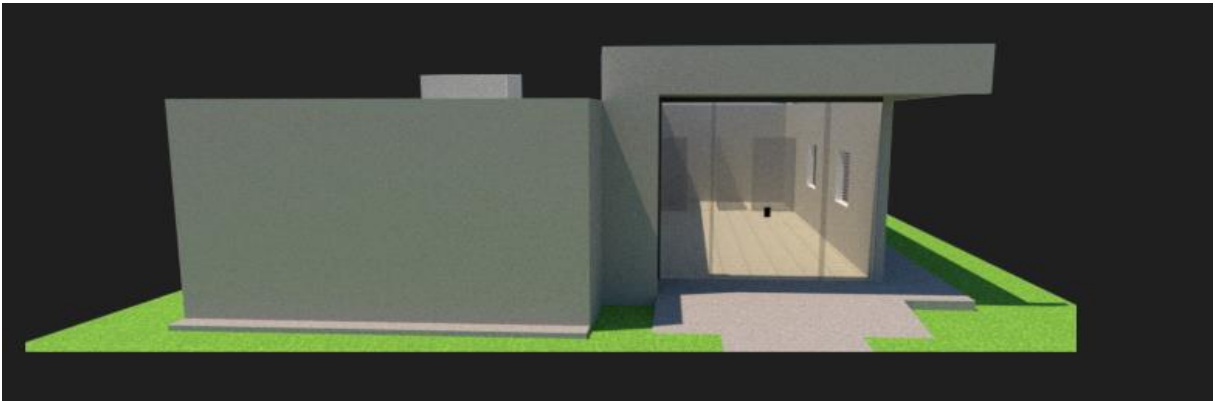
IMPULSIONANDO A ADVOCACIA  
DEFENDENDO A CIDADANIA

## Ordem dos Advogados do Brasil - Seccional Goiás

R. 1121, 200 - St. Marista, Goiânia - GO, 74175-120

☎ (62) 3238-2000 | 🌐 [www.oabgo.org.br](http://www.oabgo.org.br) | ✉ [oabnet@oabgo.org.br](mailto:oabnet@oabgo.org.br)

Processo nº 20244311/2024 - ADM - Convite Público  
Situação: Em andamento - Último andamento:  
Usuário: JULIANA DE SOUZA - Data: 10/04/2024 08:09:56





IMPULSIONANDO A ADVOCACIA  
DEFENDENDO A CIDADANIA

## Ordem dos Advogados do Brasil - Seccional Goiás

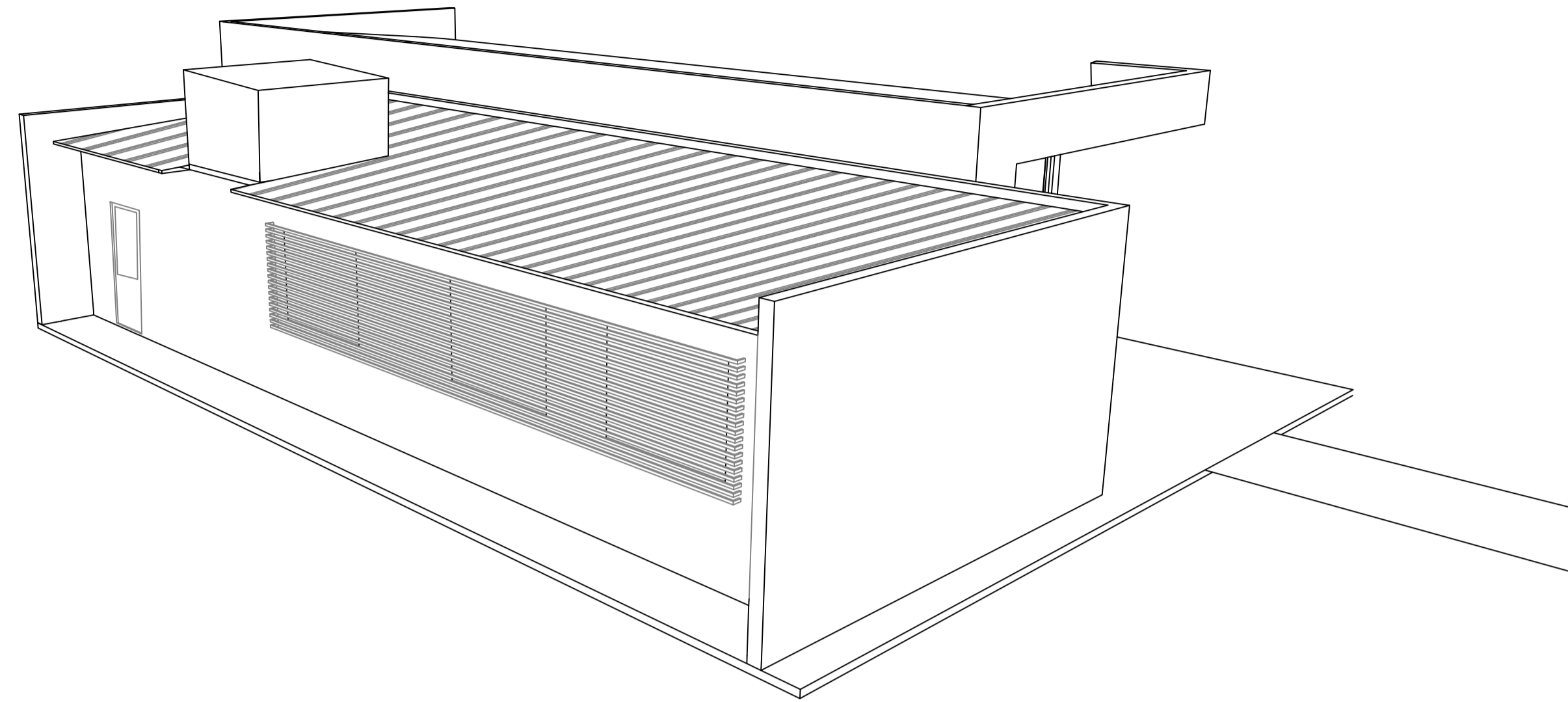
R. 1121, 200 - St. Marista, Goiânia - GO, 74175-120

☎ (62) 3238-2000 | 🌐 [www.oabgo.org.br](http://www.oabgo.org.br) | ✉ [oabnet@oabgo.org.br](mailto:oabnet@oabgo.org.br)

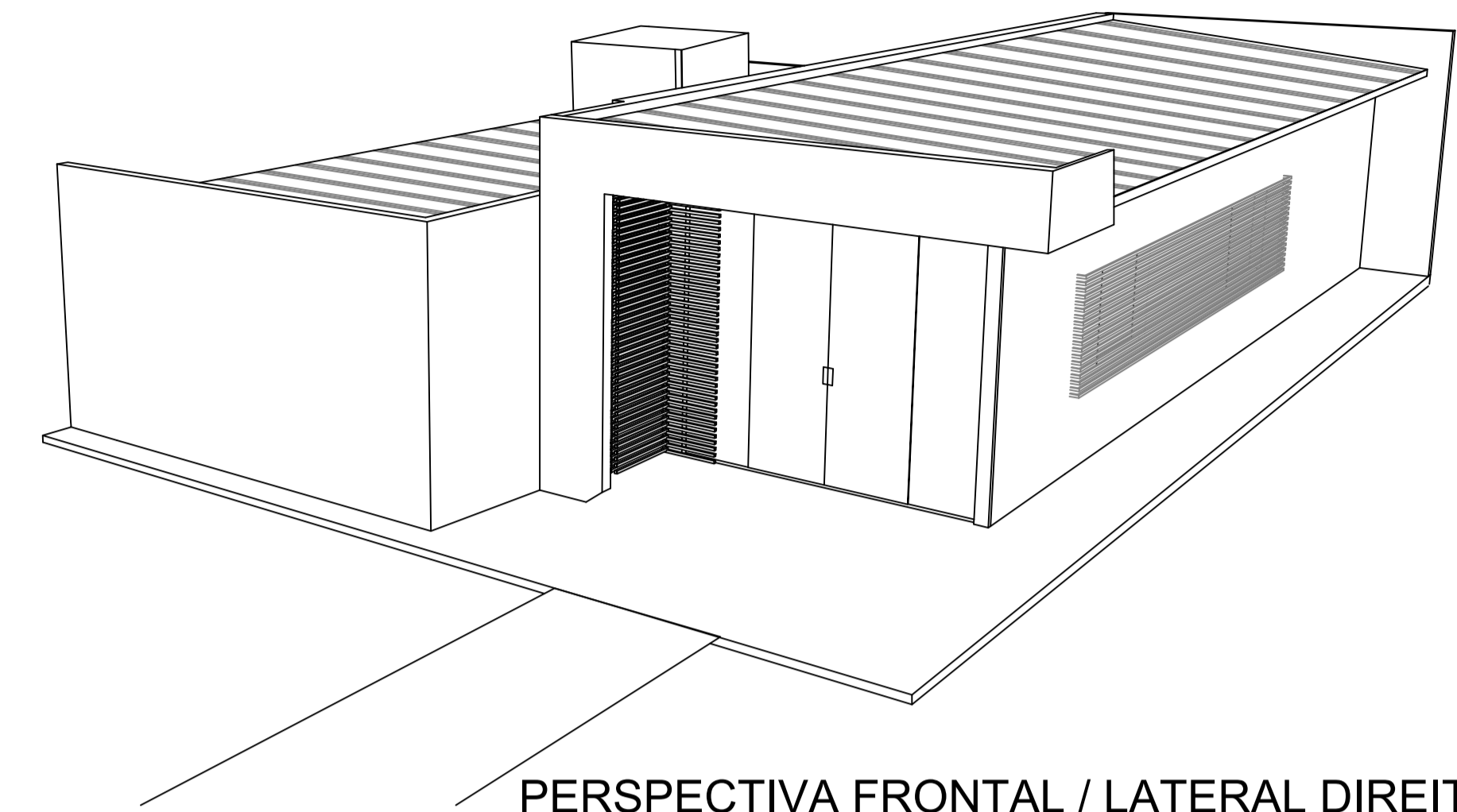


Processo nº 20244311/2024 - ADM - Convite Público  
Situação: Em andamento - Último andamento:  
Usuário: JULIANA DE SOUZA - Data: 10/04/2024 08:09:56

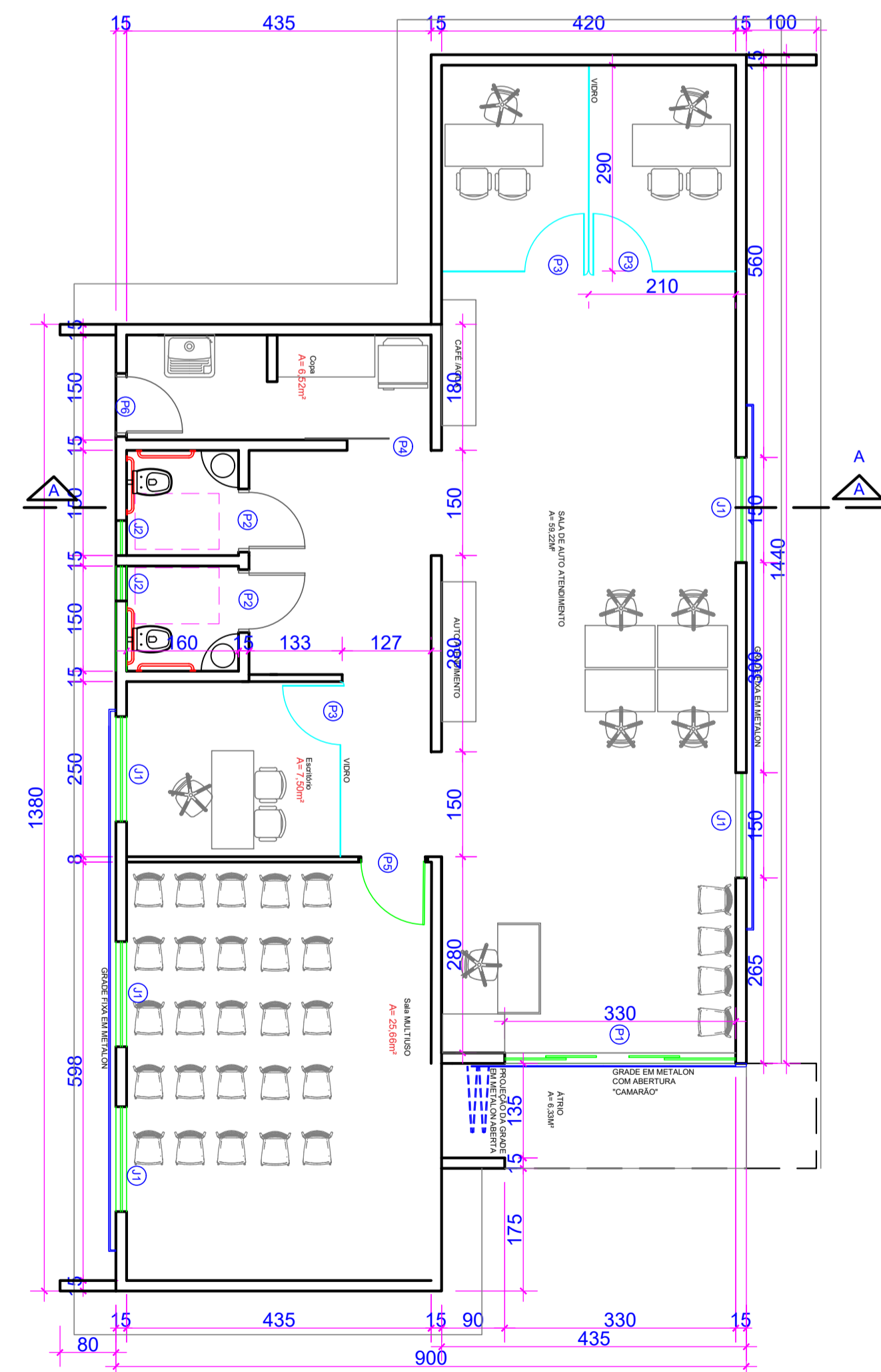




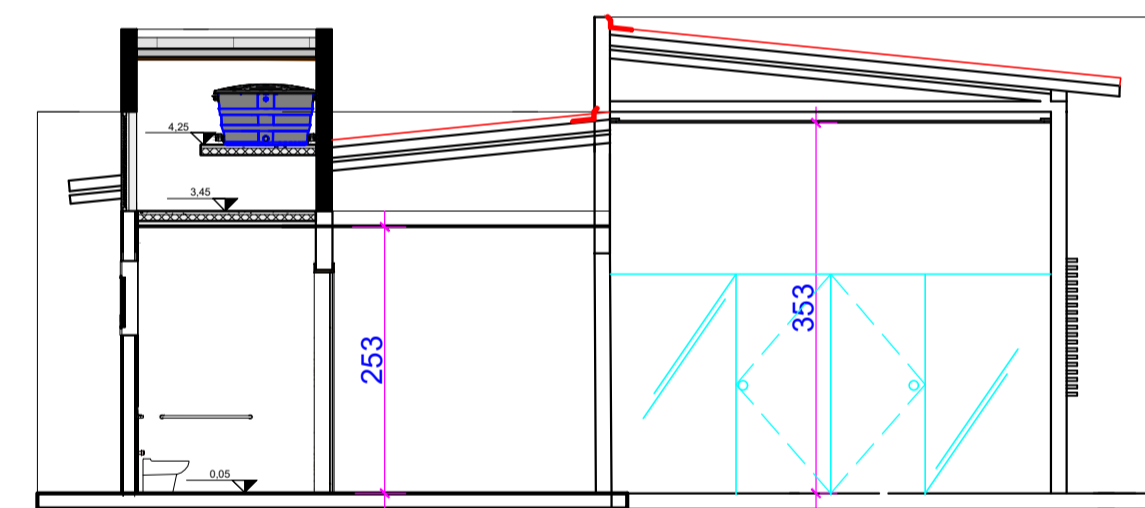
PERSPECTIVA FRONTAL / LATERAL ESQUERDA



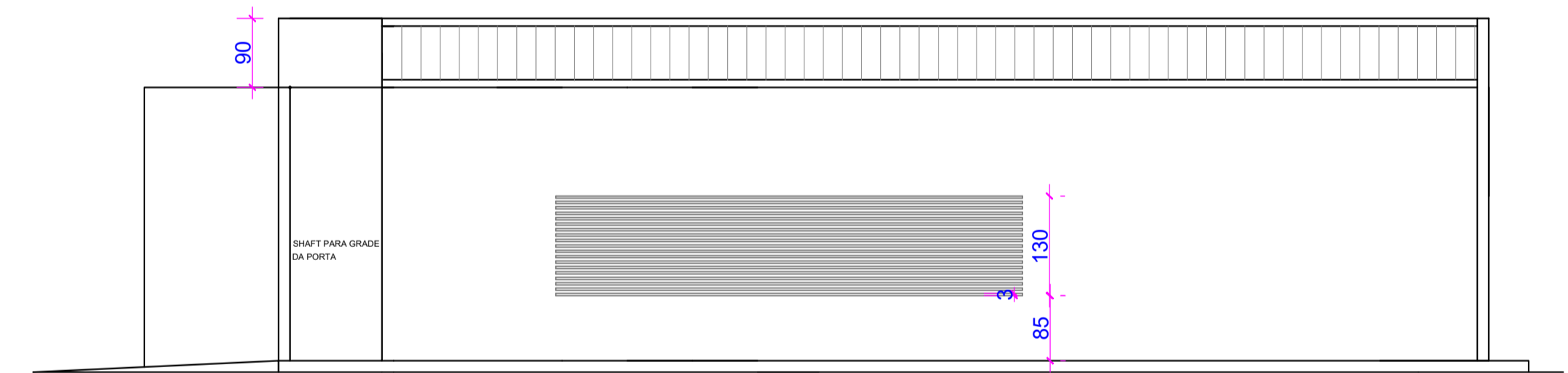
PERSPECTIVA FRONTAL / LATERAL DIREITA



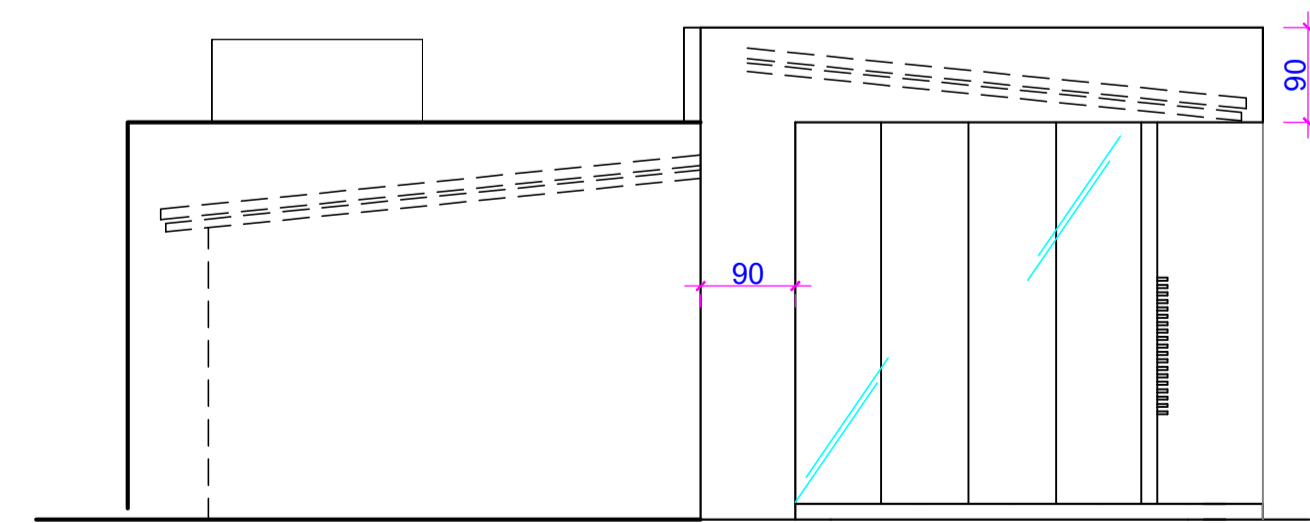
PLANTA BAIXA COM LAYOUT esc1:50



CORTE AA



FACHADA LATERAL DIREITA



FACHADA FRONTAL ESC 1:50

QUADRO DE ABERTURAS	
J1 - JANELA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO	150x120
J2 - JANELABASCULANTE	50x50
P1 - PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO	330x350
P2 - PORTA DE GIRO EM MADEIRA PARA PINTURA	90x210
P3 - PORTA DE PIVOTANTE EM VIDRO TEMPERADO	90x210
P4 - PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO	105x210
P5 - PORTA DE GIRO EM MADEIRA PARA PINTURA COM VISOR EM VIDRO	110x210
P6 - PORTA DE GIRO EM ALUMÍNIO E VIDRO	80x210

APROVAÇÃO:

**PROJETO DE ARQUITETURA**

Endereço: PRAÇA DO NIQUEL, JARDIM AURORA Niquelândia-GO

**EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL**

Proprietário: ORDEM DOS ADVOGADOS DO BRASIL - SEÇÃO DE GOIÁS  
 CNPJ: 02.036.759/0001-52

Autar do projeto: CYNARA DE SIQUEIRA FALEIRO - CAU A 116203-9 GO

Responsável Técnico:

---

**SIQUEIRA CK ARQUITETURA**  
 CAU A 116203-9

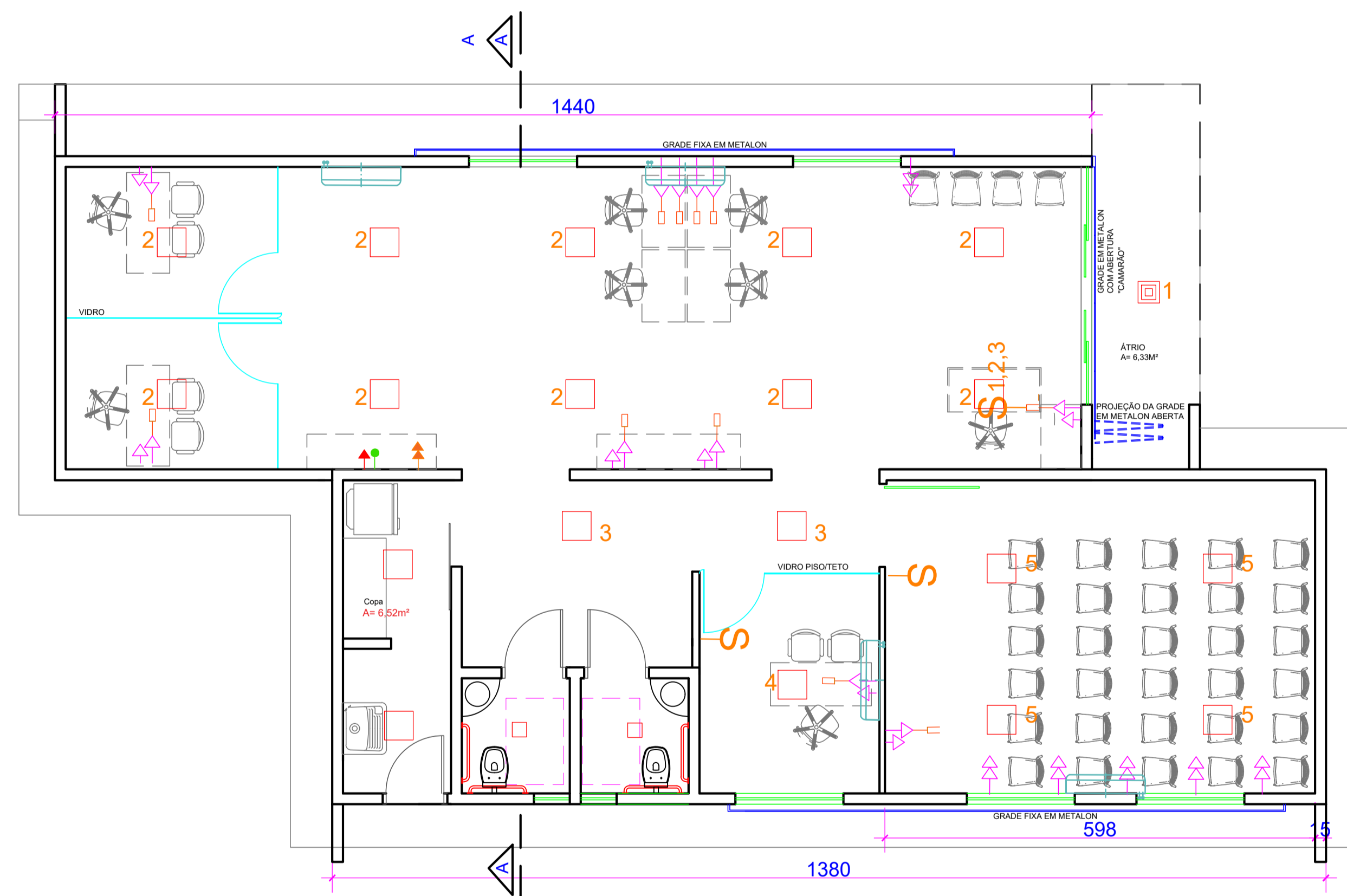
CYNARA DE SIQUEIRA (R) 3541 5885  
 KANNA DE SIQUEIRA (R) 3601 8010  
 R. F. S. 206, s/n 1013 - Jardim São Paulo - Niquelândia - GO  
 Inscrição Profissional: 12.8466 - Selo: Selo de 02/07/2024

ÁREA DO TÍTULO: 4.958,77M²

PLANTA BAIXA  
 FACHADAS  
 CORTES  
 PERSPECTIVAS  
 QUADRO DE ABERTURAS

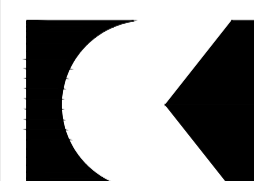
2/2

# PONTOS ELÉTRICOS E LUM



LEGENDA PONTOS	
	TOMADA BAIXA - H= 30CM DO PISO
	PONTO ELÉTRICO H= 1,10CM DO PISO
	PONTO DE REDE H= 30CM DO PISO
	PONTO ELÉTRICO H= 1,30CM DO PISO
	TOMADA ELÉTRICA H= 90CM DO PISO
	PONTO DE ÁGUA PARA FILTRO H=1,30
	AR CONDICIONADO SPLIT SUGESTÃO DE LOCAÇÃO A LOCAÇÃO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DEFINITIVA DEVERÁ SER FEITA POR UMA EMPRESA ESPECIALIZADA
	PLAFON LED EMBUTIDO 4000K
	PLAFON EXTERNO 4000K

PLANTA DE PONTOS ELÉTRICOS E LUMINOTÉCNICOS


 Av. T-10, n. 208, Sala 1107,  
 Ed. New Time Square Urban Office  
 e-mail: siqueirack@hotmail.com  
 St. Bueno, Goiânia - Goiás - CEP. 74223060  
 CYNARA DE SIQUEIRA (62) 9 9971 9070  
 KARINA DE SIQUEIRA (62) 9 8118 6726

CLIENTE : OAB GOIÁS - SUBSEÇÃO DE NIQUELÂNDIA  
 CONTEÚDO: PROJETO DE ARQUITETURA  
 SUBSEÇÃO DE PEQUENO PORTE

ESCALA :

DATA : 28-11-2023

PRANCHA : 1/1

### Relação do aço

Baldrame:	4xVBP2	
	VBP1	VBP9
	VBP3	VBP10
	VBP7	VBP11
	VBP12	VBP13
	2xVP1	2xVP2
Cobertura1:	VP5	VP6
	VP7	VP8
Cobertura2:	VCP1	VCP2
	VCP3	VCP4

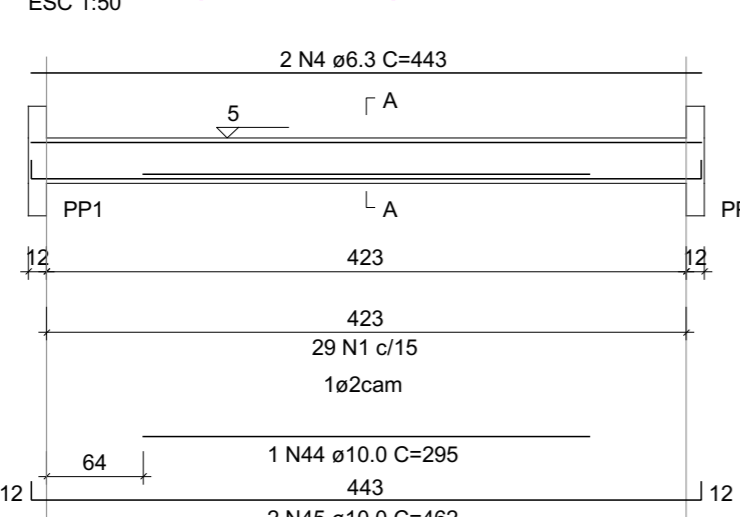
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	797	79	62963
	2	5.0	89	99	8811
	3	5.0	100	139	13900
CA50	4	6.3	4	443	1772
	5	6.3	8	135	1080
	6	6.3	6	154	1232
	7	6.3	2	199	398
	8	6.3	6	183	1098
	9	6.3	4	208	832
	10	6.3	2	173	346
	11	6.3	4	278	1112
	12	6.3	8	458	2748
	13	6.3	2	320	640
	14	6.3	2	257	514
	15	6.3	2	263	526
	16	6.3	10	4430	44300
	17	6.3	6	CORR	648
	18	6.3	2	324	648
	19	6.3	6	CORR	2828
	20	6.3	6	CORR	1854
	21	6.3	10	CORR	6030
	22	6.3	10	CORR	4110
	23	6.3	2	217	434
	24	6.3	4	CORR	2284
	25	6.3	2	418	836
	26	6.3	2	207	414
	27	6.3	2	283	566
	28	8.0	10	474	4740
	29	8.0	8	210	1680
	30	8.0	2	304	608
	31	8.0	2	191	382
	32	8.0	2	443	886
	33	8.0	2	354	708
	34	8.0	2	386	772
	35	8.0	4	1144	4576
	36	8.0	2	274	548
	37	8.0	2	1065	2130
	38	8.0	2	187	374
	39	8.0	2	189	378
	40	8.0	2	659	1318
	41	8.0	2	209	418
	42	8.0	2	1055	2110
	43	8.0	2	418	836
	44	10.0	1	295	295
	45	10.0	4	462	1848
	46	10.0	2	453	906
	47	10.0	2	1198	2396
	48	10.0	2	391	782
	49	10.0	2	1134	2268
	50	10.0	2	212	424
	51	10.0	6	477	2862
	52	10.0	4	193	772
	53	10.0	4	878	3512
	54	10.0	2	485	970
	55	10.0	2	885	1770
	56	10.0	2	363	726
	57	10.0	2	385	770
	58	10.0	2	870	1740
	59	10.0	2	1037	2074
	60	10.0	2	265	530
	61	10.0	2	571	1142
	62	10.0	2	293	586
	63	10.0	2	1180	2360
	64	10.0	4	393	1572
	65	10.0	2	902	1804
	66	10.0	2	300	600
	67	10.0	2	1030	2060
	68	10.0	2	335	670
	69	10.0	2	270	540

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	361.8	97.4
	8.0	224.7	97.5
	10.0	360.2	244.3
CA60	5.0	856.8	145.3
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			
CA50		439.2	
CA60		145.3	

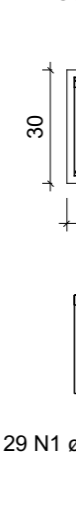
Volume de concreto (C-20 MPa) = 6.77 m<sup>3</sup>  
Área de forma = 121.15 m<sup>2</sup>

## DETALHE DAS VIGAS BALDRAMES

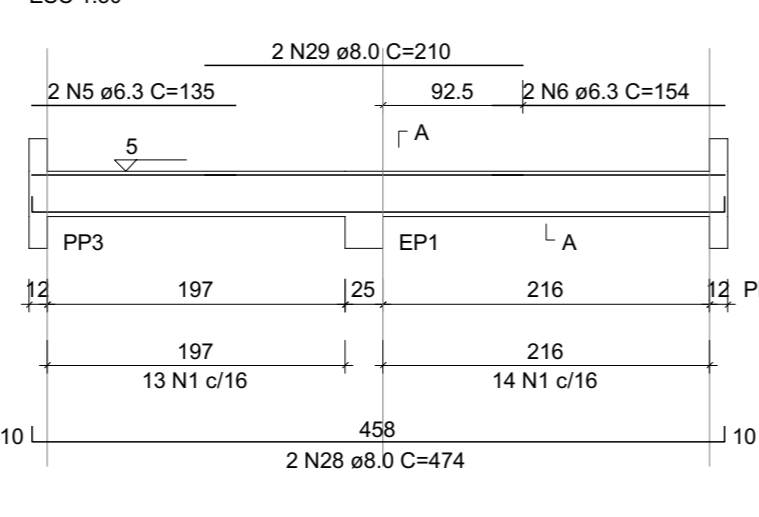
### VBP1 (12 x 30)



### SEÇÃO A-A ESC 1:20



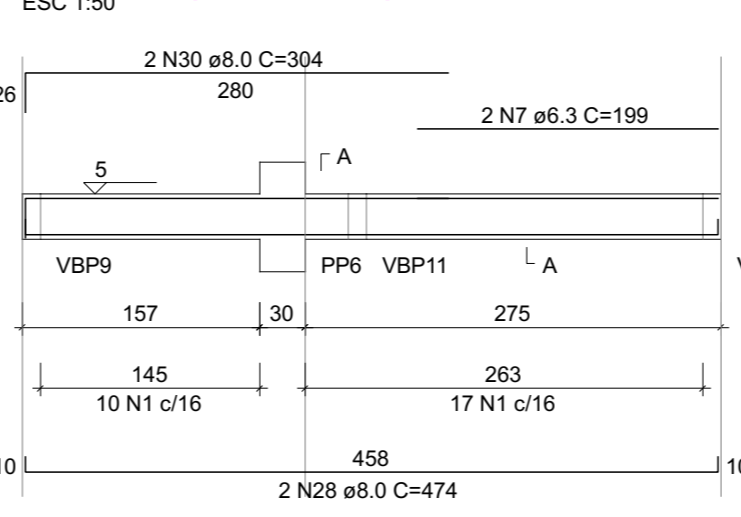
### VBP2=VBP5=VBP6=VBP8 (12 x 30)



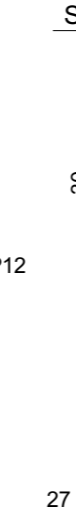
### SEÇÃO A-A ESC 1:20



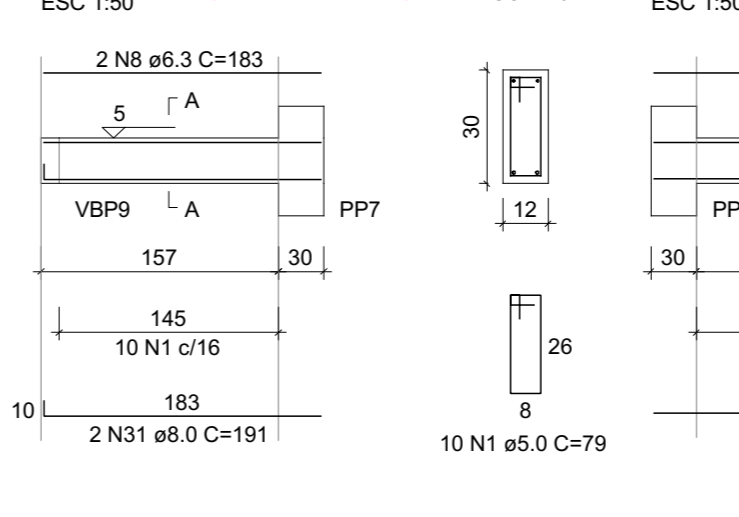
### VBP3 (12 x 30)



### SEÇÃO A-A ESC 1:20



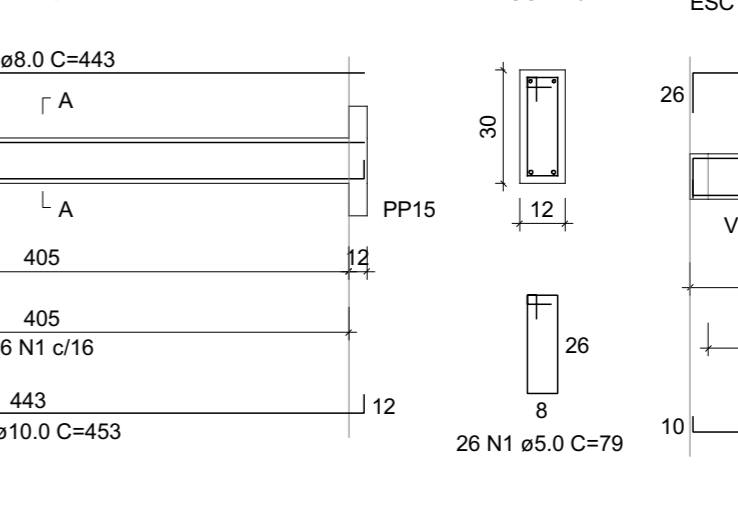
### VBP4 (12 x 30)



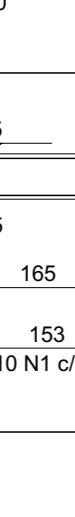
### SEÇÃO A-A ESC 1:20



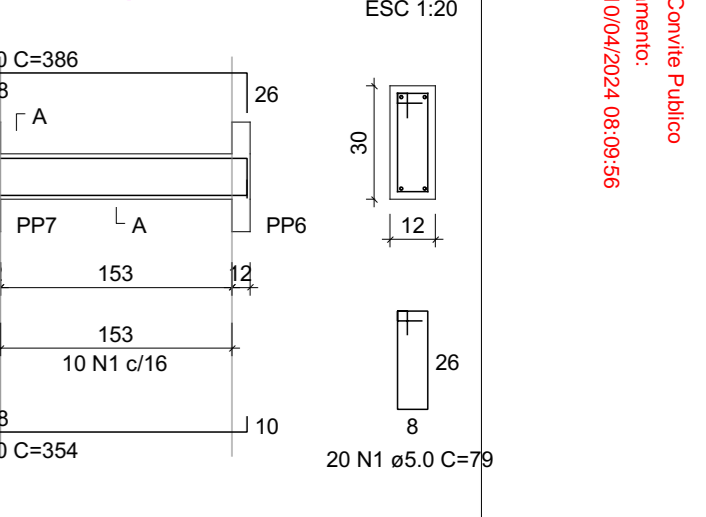
### VBP7 (12 x 30)



### SEÇÃO A-A ESC 1:20



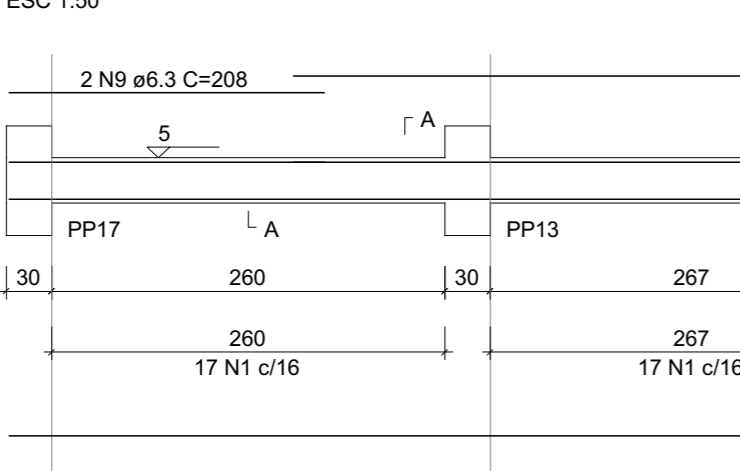
### VBP10 (12 x 30)



### SEÇÃO A-A ESC 1:20



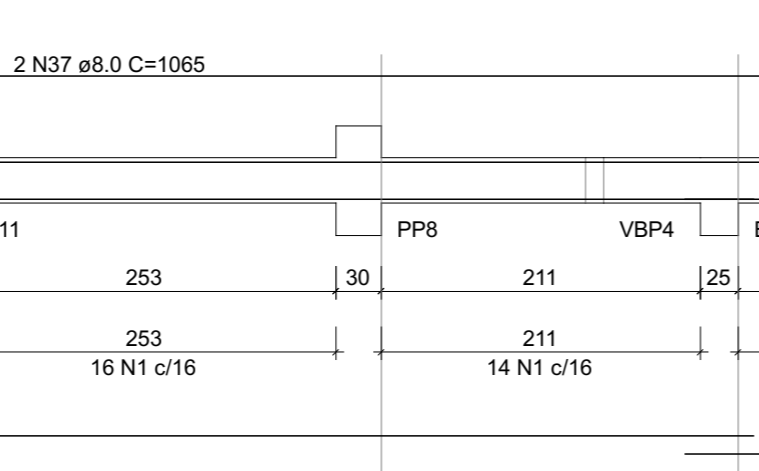
### VBP9 (12 x 30)



### SEÇÃO A-A ESC 1:50



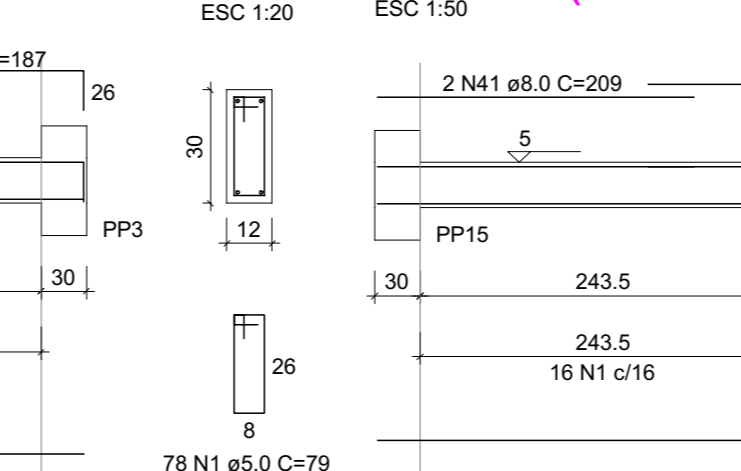
### VBP11 (12 x 30)



### SEÇÃO A-A ESC 1:20



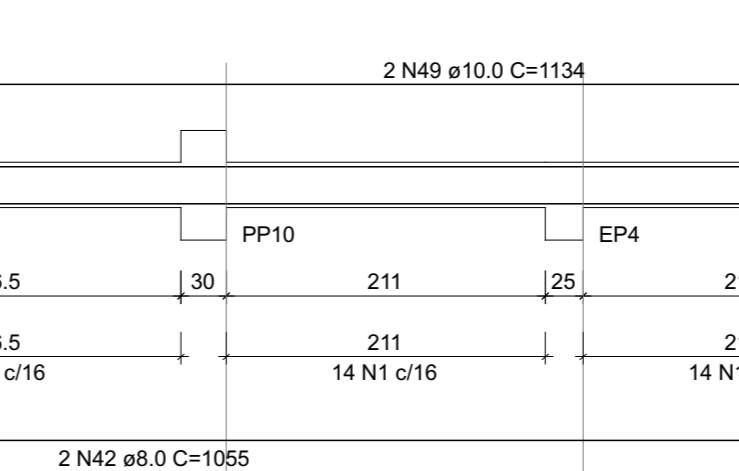
### VBP12 (12 x 30)



### SEÇÃO A-A ESC 1:20



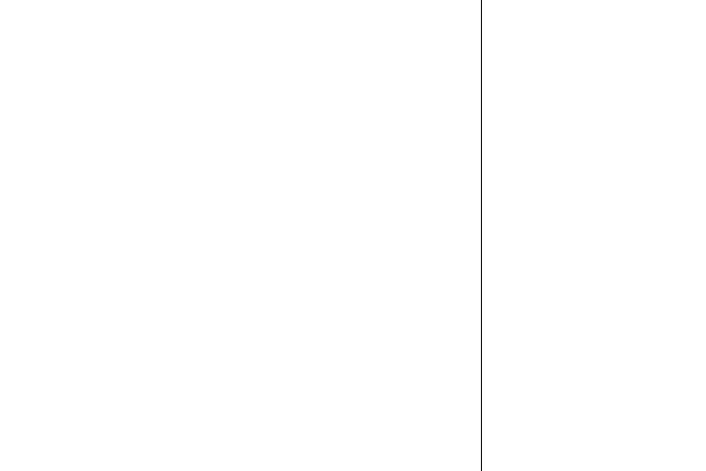
### VBP13 (12 x 30)



### SEÇÃO A-A ESC 1:20



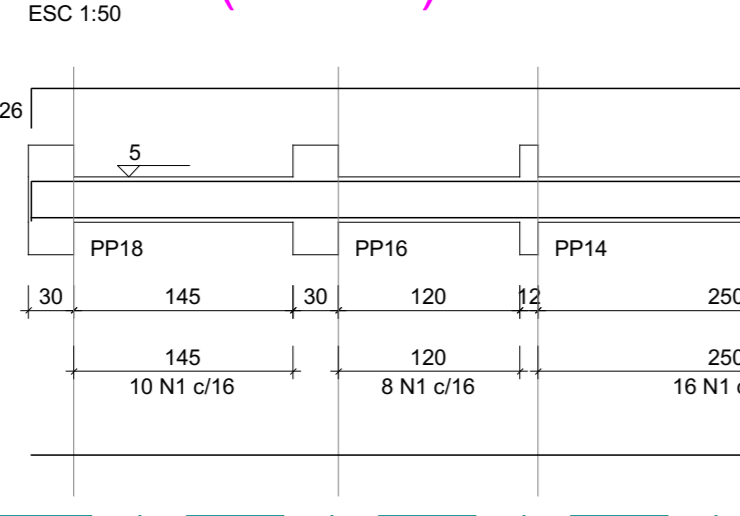
### VBP14 (12 x 30)



### SEÇÃO A-A ESC 1:20



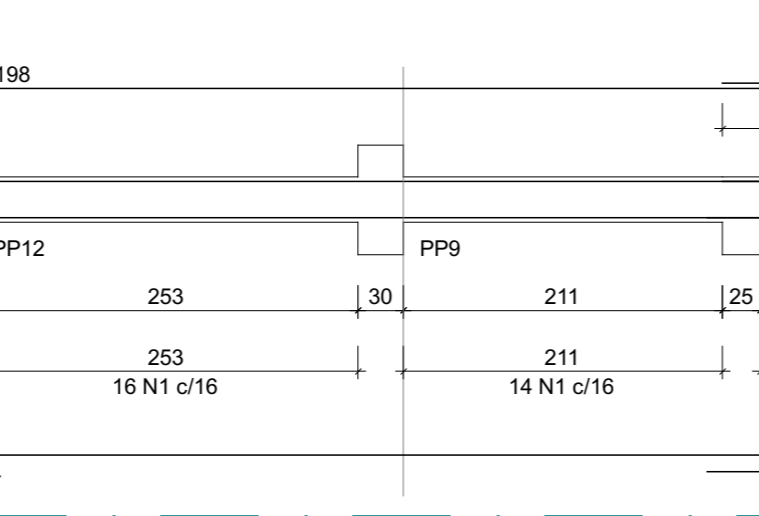
### VBP12 (12 x 30)



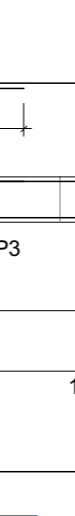
### SEÇÃO A-A ESC 1:50



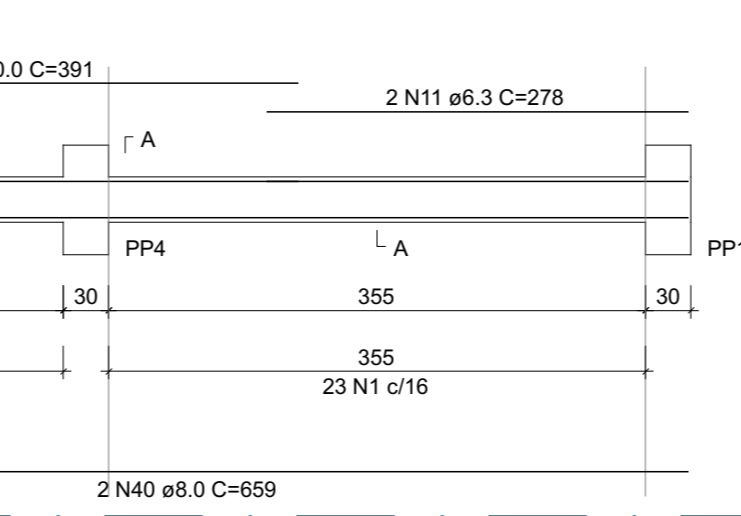
### VBP15 (12 x 30)



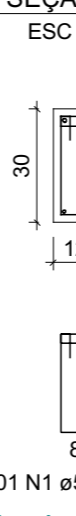
### SEÇÃO A-A ESC 1:20



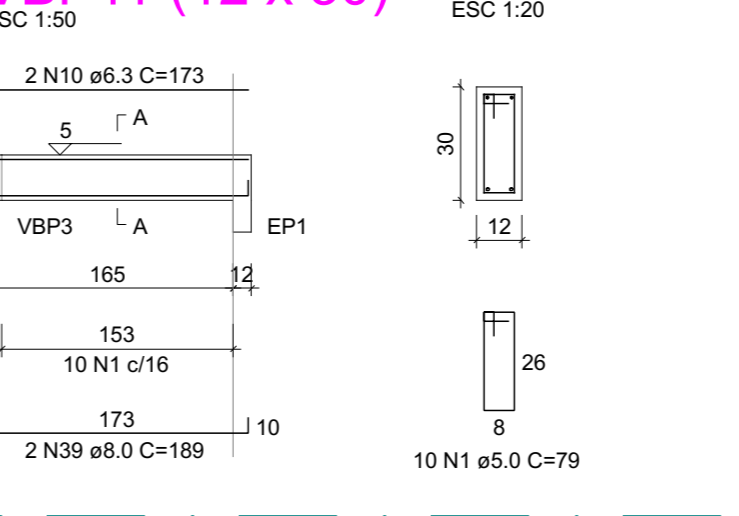
### VBP16 (12 x 30)



### SEÇÃO A-A ESC 1:20



### VBP17 (12 x 30)

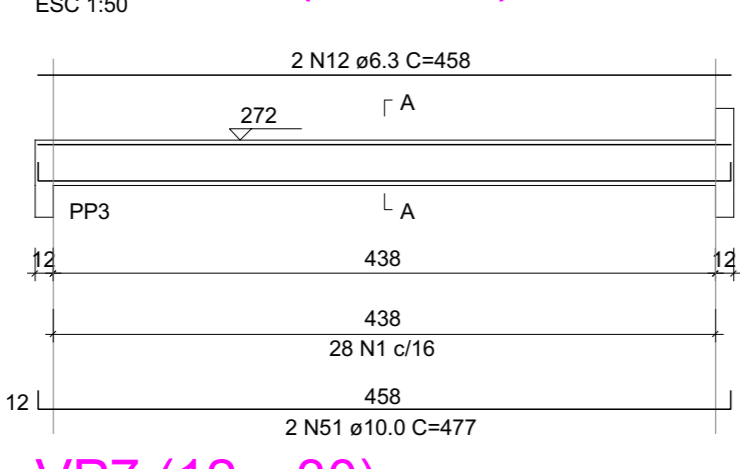


### SEÇÃO A-A ESC 1:20

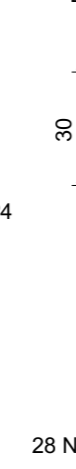


## DETALHE DAS VIGAS DA COBERTURA 1

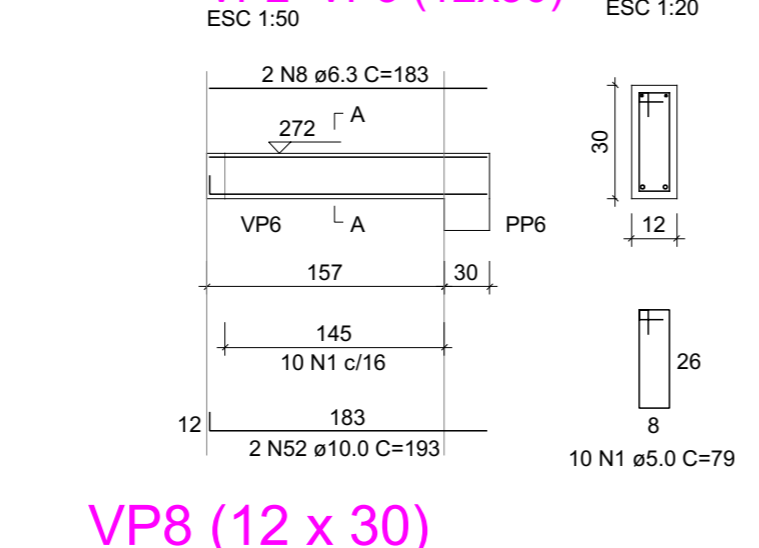
### VP1=VP4 (12 x 30)



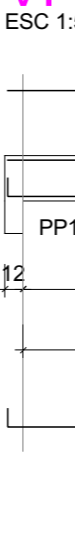
### SEÇÃO A-A ESC 1:20



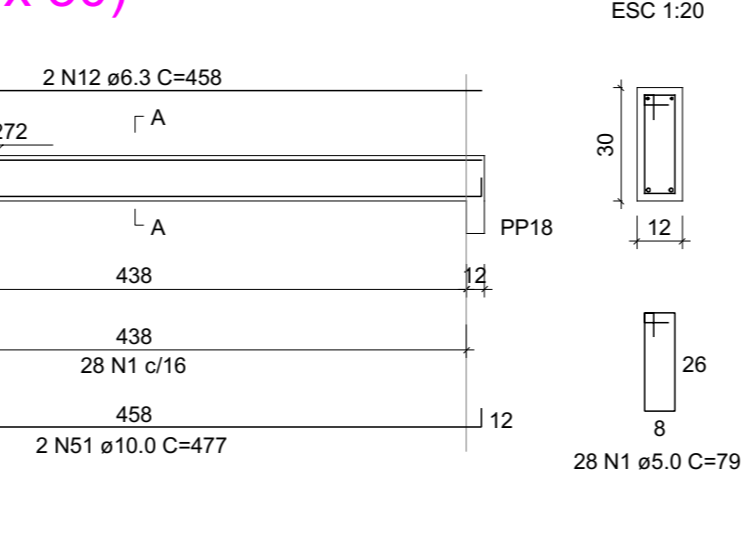
### VP2=VP3 (12x30)



### SEÇÃO A-A ESC 1:20



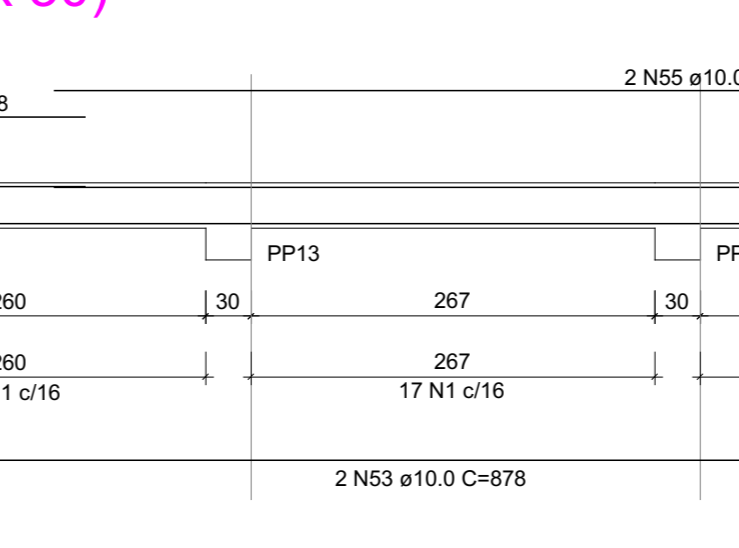
### VP5 (12 x 30)



### SEÇÃO A-A ESC 1:20



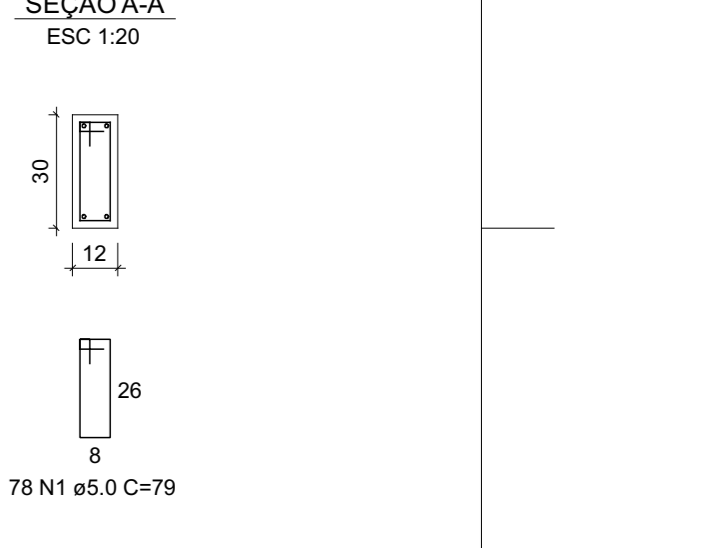
### VP6 (12 x 30)



### SEÇÃO A-A ESC 1:20



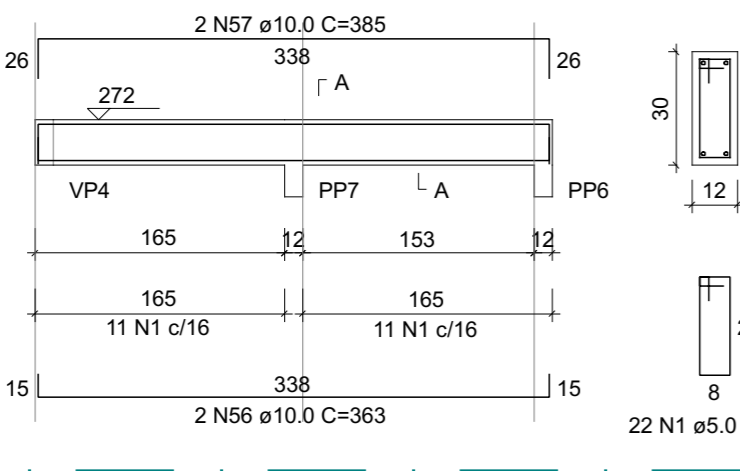
### VP7 (12 x 30)



### SEÇÃO A-A ESC 1:20



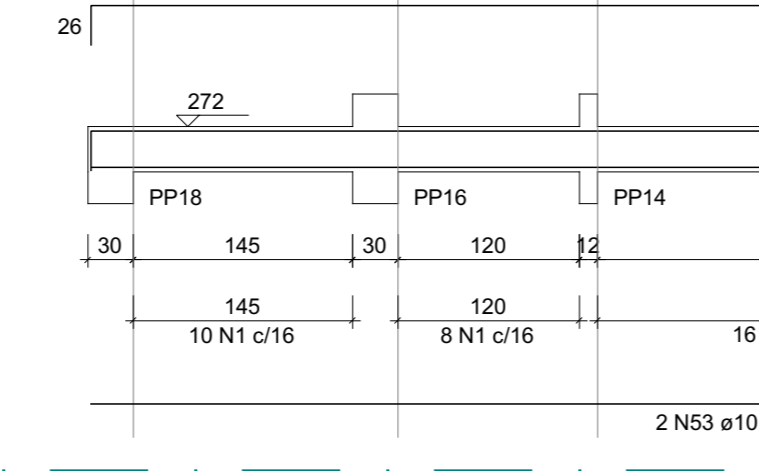
### VP7 (12 x 30)



### SEÇÃO A-A ESC 1:20



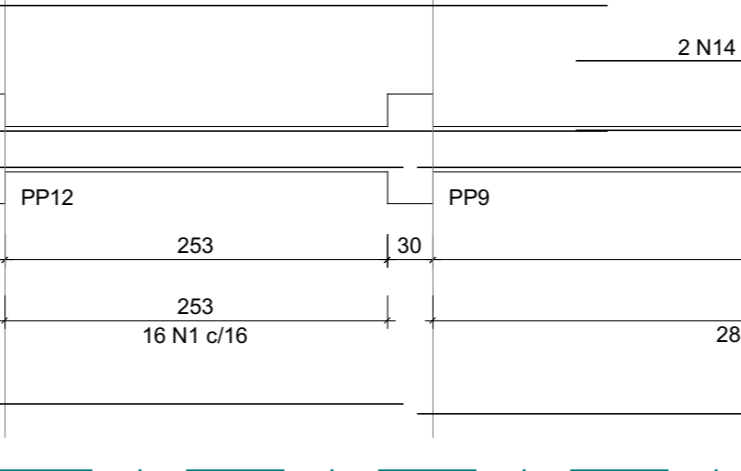
### VP8 (12 x 30)



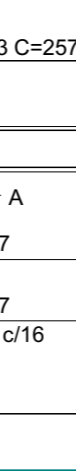
### SEÇÃO A-A ESC 1:20



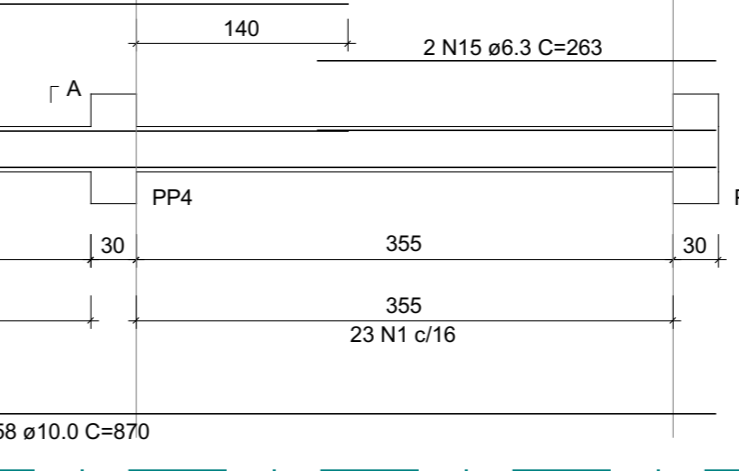
### VP9 (12 x 30)



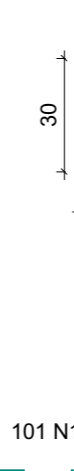
### SEÇÃO A-A ESC 1:20



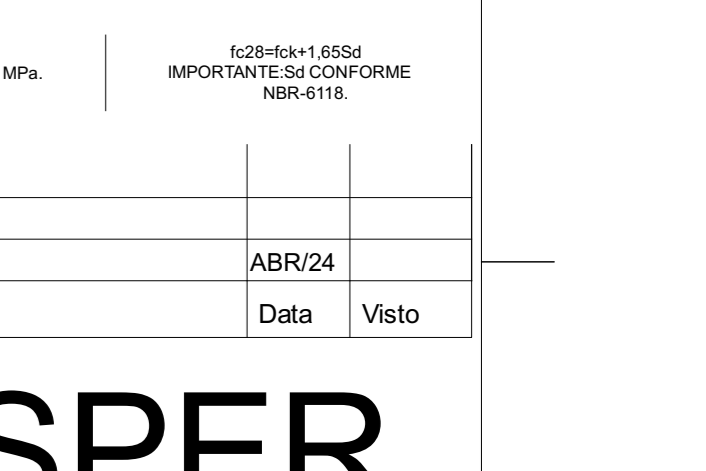
### VP10 (12 x 30)



### SEÇÃO A-A ESC 1:20



### VP11 (12 x 30)

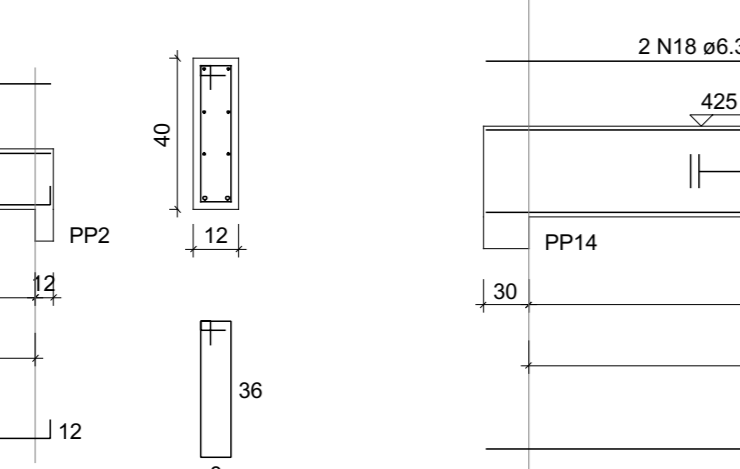


### SEÇÃO A-A ESC 1:20



## DETALHE DAS VIGAS DA COBERTURA 2

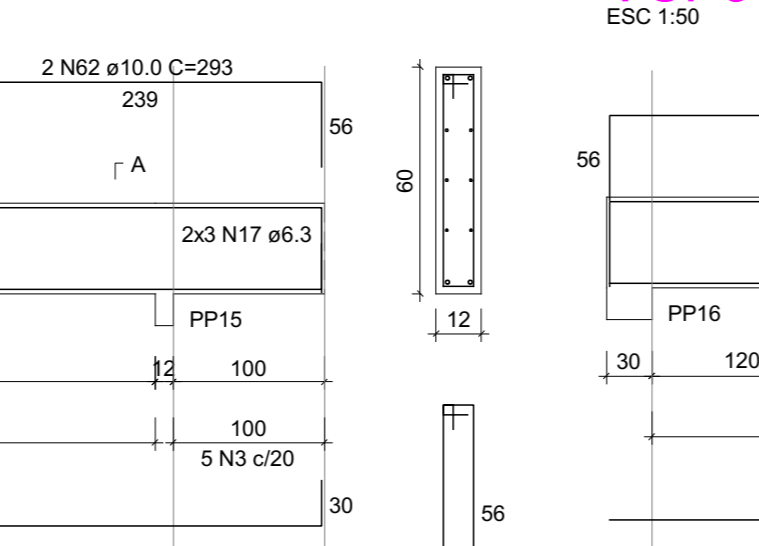
### VCP1 (12 x 40)



### SEÇÃO A-A ESC 1:20



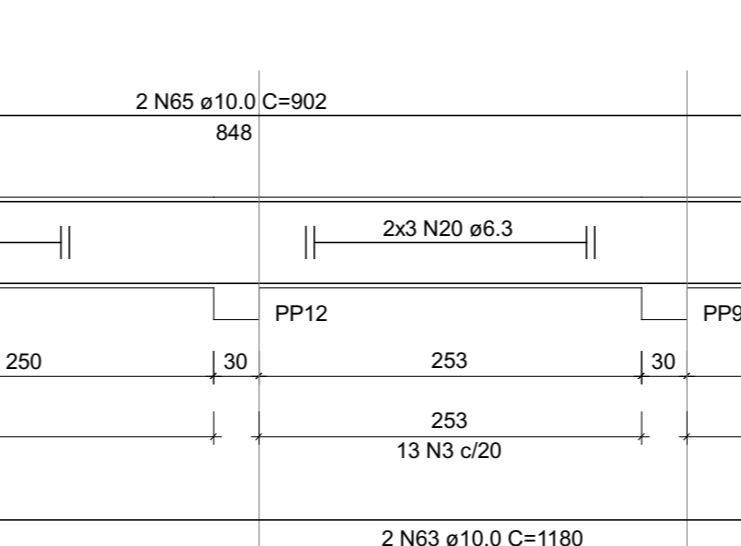
### VCP2 (12 x 60)



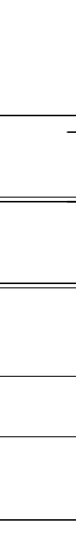
### SEÇÃO A-A ESC 1:20



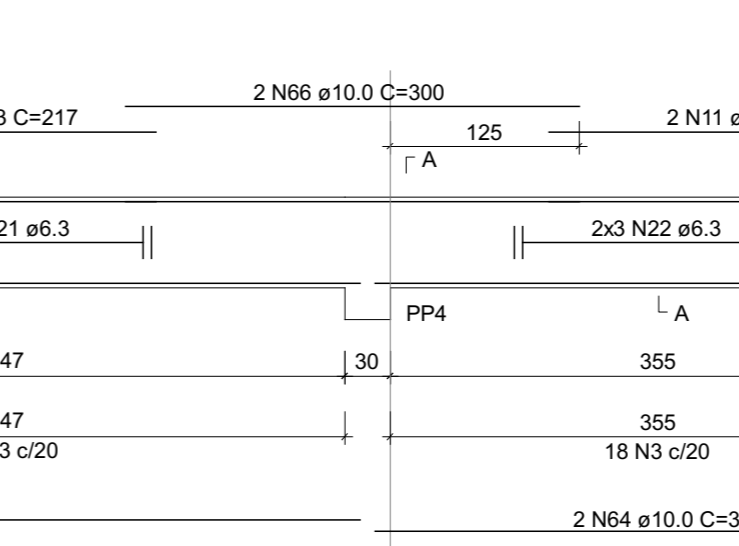
### VCP3 (12 x 60)



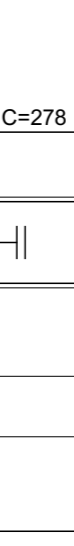
### SEÇÃO A-A ESC 1:20



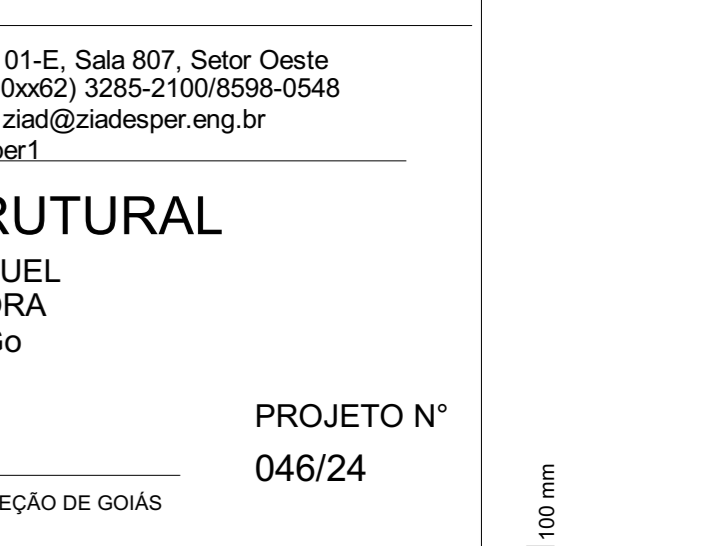
### VCP4 (12 x 40)



### SEÇÃO A-A ESC 1:20



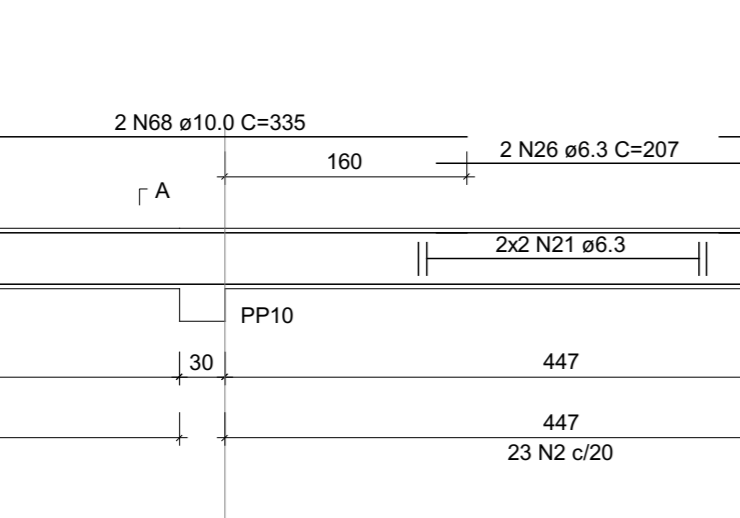
### VCP5 (12 x 40)



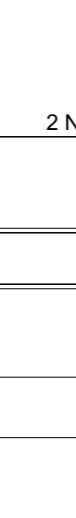
### SEÇÃO A-A ESC 1:20



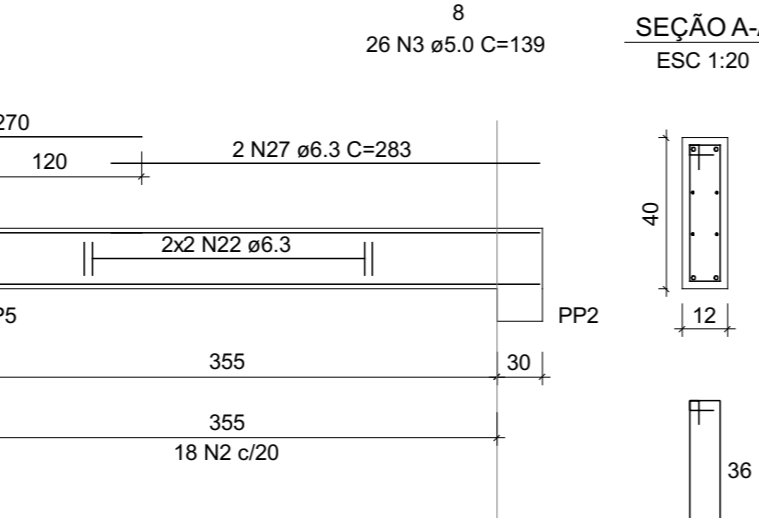
### VCP6 (12 x 40)



### SEÇÃO A-A ESC 1:20



### VCP7 (12 x 40)



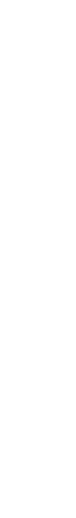
### SEÇÃO A-A ESC 1:20



### VCP8 (12 x 40)



### SEÇÃO A-A ESC 1:20



### VCP9 (12 x 40)



### SEÇÃO A-A ESC 1:20



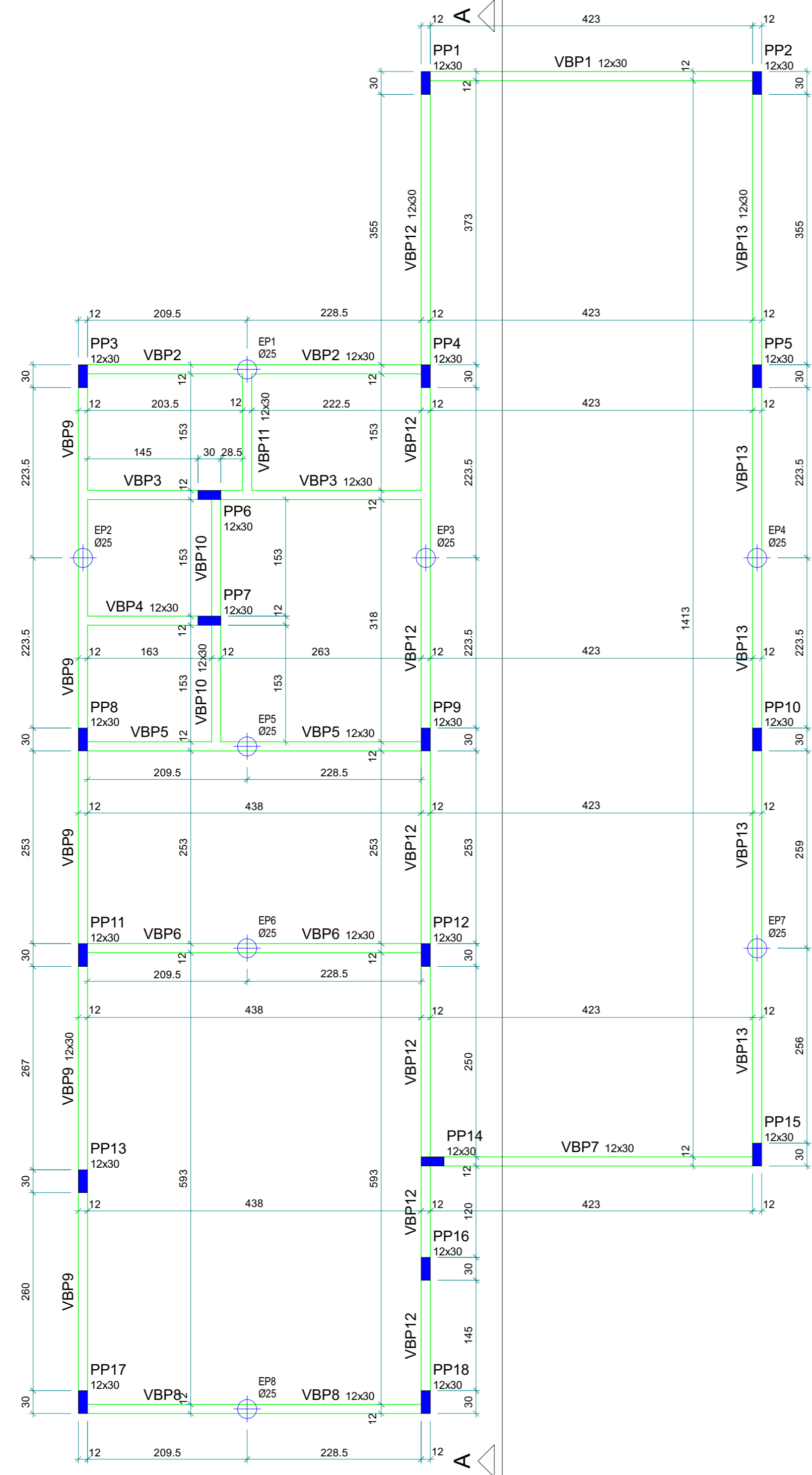
### VCP10 (12 x 40)



### SEÇÃO A-A ESC 1:20



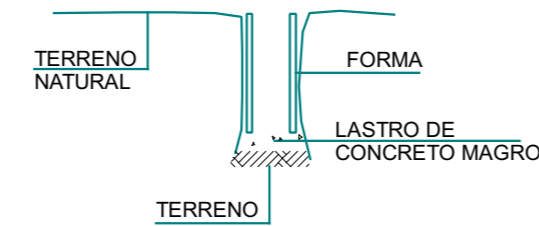
FORMA DAS VIGAS BALDRAMES  
ESCALA 1:50



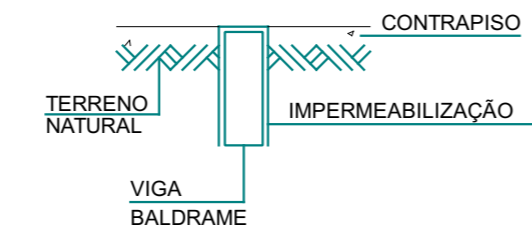
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VBP1	12x30	0	5
VBP2	12x30	0	5
VBP3	12x30	0	5
VBP4	12x30	0	5
VBP5	12x30	0	5
VBP6	12x30	0	5
VBP7	12x30	0	5
VBP8	12x30	0	5
VBP9	12x30	0	5
VBP10	12x30	0	5
VBP11	12x30	0	5
VBP12	12x30	0	5
VBP13	12x30	0	5

OBSERVAÇÕES

- TODAS AS VIGAS BALDRAMES ESTÃO NO NÍVEL +5
- ASSENTAR AS PAREDES SEM VIGA BALDRAME SOBRE CONTRAPISO ARMADO (malha Ø4.2c/10)
- USAR ESPAÇADORES E POSICIONADORES ENTRE A FERRAGEM E A FORMA
- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL
- CONFERIR FORMA E FERRAGEM ANTES DA CONCRETAGEM
- CURAR BEM O CONCRETO, MANTENDO A SUPERFÍCIE SEMPRE UMEDECIDA
- EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTAR OS PROJETISTAS
- LOCAR E ESCAVAR AS ESTACAS A TRADO, APÓS A MARCAÇÃO DAS VIGAS BALDRAMES
- COMPACTAR BEM O TERRENO SOB AS VIGAS BALDRAMES, E EXECUTAR A VIGA BALDRAME SOBRE UM LASTRO DE CONCRETO MAGRO



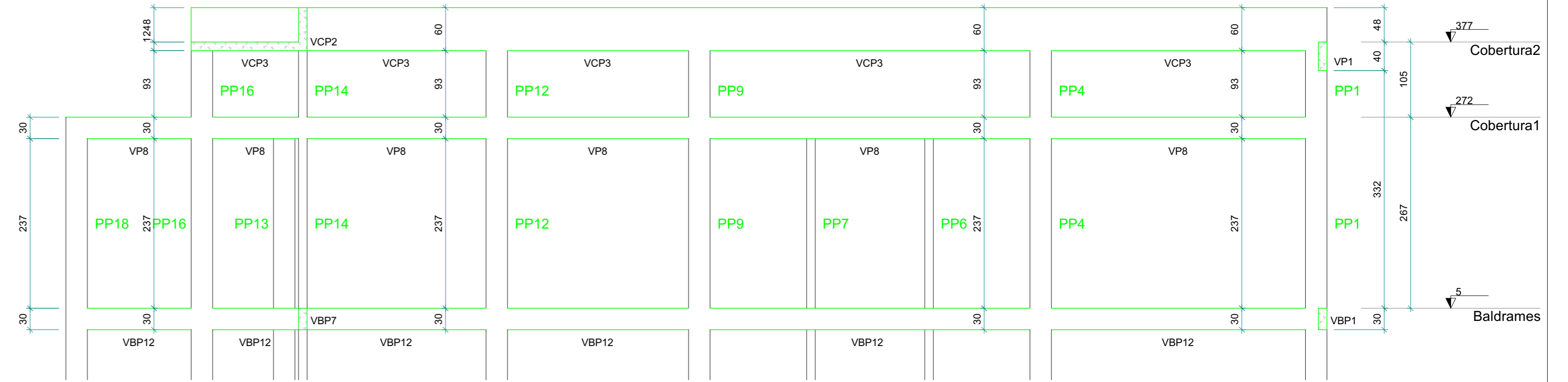
- CONCRETO Fck= 20MPa E AÇO CA50
- MÓDULO DE DEFORMAÇÃO DO CONCRETO (Ec) > 20GPa (28 dias)
- FATOR ÁGUA/CEMENTO < 0.6
- COBRIMENTO DA ARMADURA = 2.0cm
- AS VIGAS BALDRAMES DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS, PARA EVITAR INFILTRAÇÃO DE ÁGUA POR CAPILARIDADE



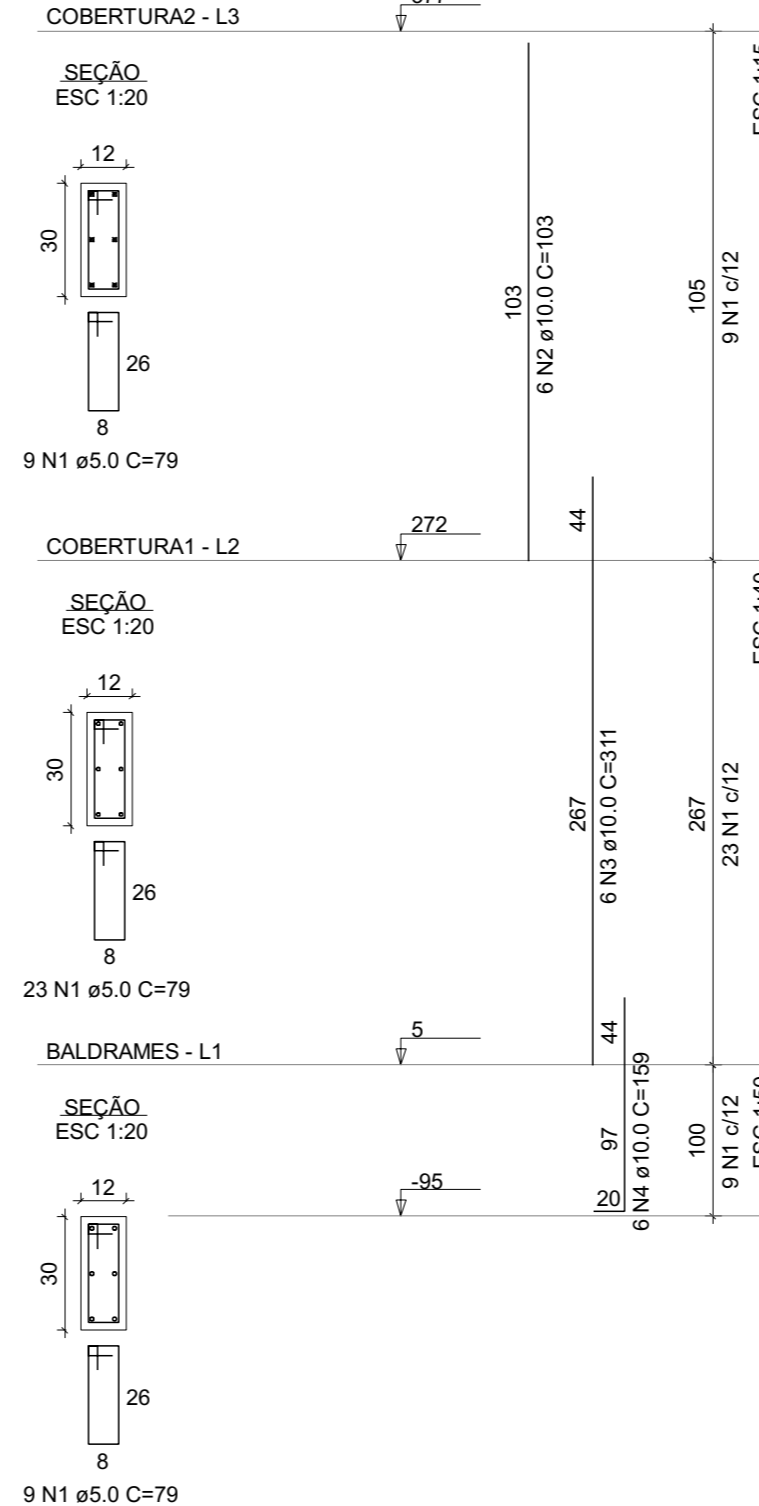
LEGENDA:

- PILAR QUE SEGUE
- PILAR QUE MORRE
- ⊕ ESTACAS A TRADO

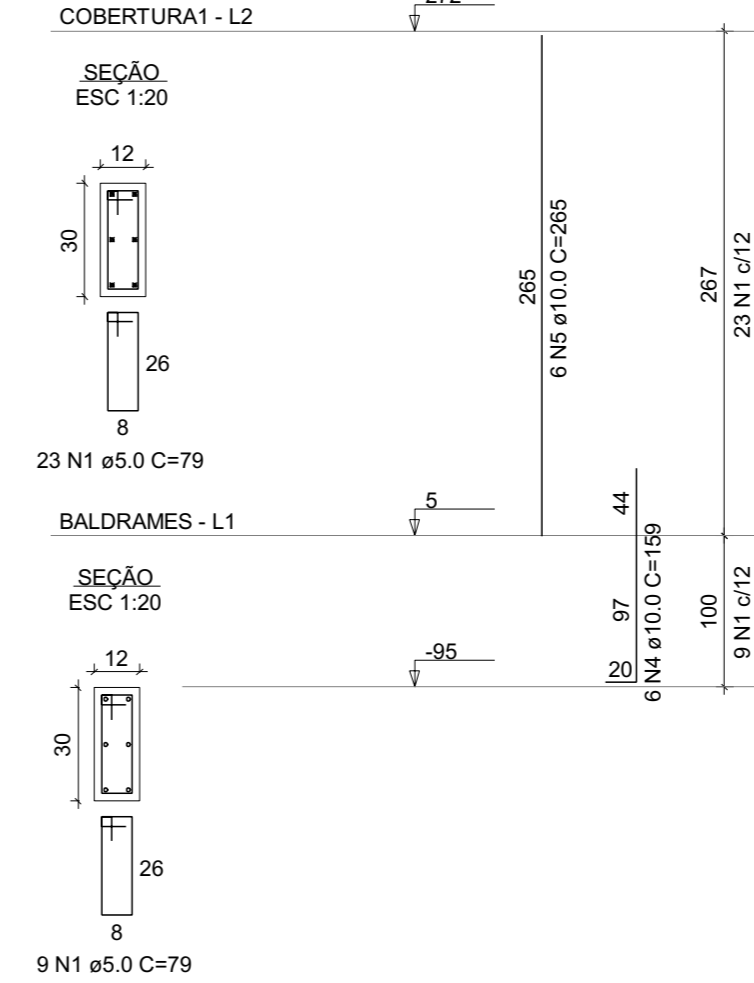
CORTE A-A  
ESCALA 1:50



PP1=PP2=PP4=PP5=PP9=PP10=PP12=PP14=PP15 (x9)



PP3=PP6=PP7=PP8=PP11=PP13=PP16=PP17=PP18 (x9)



Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	657	79	51903
CA50	2	10.0	54	103	5562
CA60	3	10.0	54	311	16794
CA60	4	10.0	108	159	17172
CA60	5	10.0	54	265	14310

Resumo do aço

ACO	N	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	538.4	365.1	
CA60	5.0	519.1	88	
PESO TOTAL (kg)				
CA50			365.1	
CA60			88	

Volume de concreto (C-20 MPa) = 2.59 m³  
Área de forma = 60.4 m²

EXECUÇÃO DE ACORDO COM A NBR - 14931/2003 | NBR - 6118/2014 CONCRETO: fck = 20 MPa | IMPORTANTE: SER CONFORME NBR-6118 | L28=54x1.555d

2			
1	Enviado para Obra	ABR/24	
Nº	Modificações	Data	Visto

**ZIAD ESPER**  
PROJETOS ESTRUTURAIS

Av T-7 esq. c/ Castelo Branco, Qd. R34, Lt. 01-E, Sala 807, Setor Oeste Edifício Lourenço Office, Goiânia-GO - Fone: (0xx62) 3285-2100/8598-0548  
site: www.ziadesper.eng.br e-mail: ziad@ziadesper.eng.br  
Instagram: ziadesper1

**PROJETO ESTRUTURAL**  
PRAÇA DO NÍQUEL  
JARDIM AURORA  
Niquelândia-Go

PROJETO Nº  
046/24

PROPRIETÁRIO: ORDEM DOS ADVOGADOS DO BRASIL - SEÇÃO DE GOIÁS

DATA  
ABR/24

AUTOR: ZIAD JOSEPH ESPER - CREA 8797/D-GO

ESCALA:  
INDICADA

CONTEÚDO:

FOLHA:

- Forma das Vigas Baldrames
- Detalhe dos Pilares
- Corte A-A

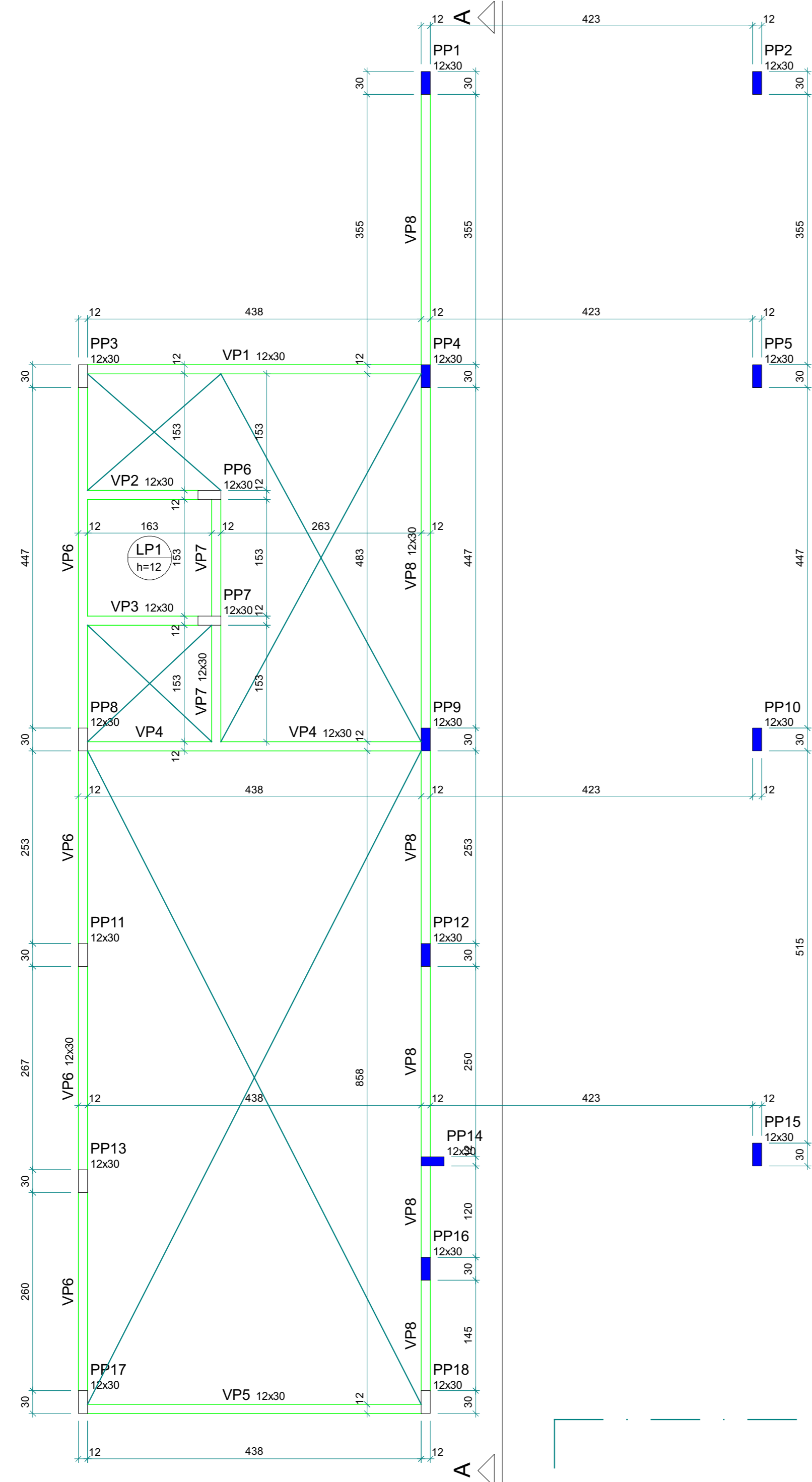
2  
4

ÁREA DE CONSTRUÇÃO:  
133,92m²

OS DIREITOS AUTORAIS DESTA PROJETO PERTENCERÃO AOS ENGENHEIROS ACIMA CITADOS E É PROIBIDA A SUA REPRODUÇÃO, MODIFICAÇÃO E/OU ALTERAÇÃO. LEI.5968 ART.25

100 mm

### FORMA DA COBERTURA 1 ESCALA 1:50



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VP1	12x30	0	272
VP2	12x30	0	272
VP3	12x30	0	272
VP4	12x30	0	272
VP5	12x30	0	272
VP6	12x30	0	272
VP7	12x30	0	272
VP8	12x30	0	272

#### OBSERVAÇÕES:

- NÍVEIS NÃO MARCADOS:  
FORMA DA COBERTURA 1= +272  
FORMA DA COBERTURA 1= +377
- USAR ESPAÇADORES E POSICIONADORES ENTRE A FORMA E A FERRAGEM
- NÃO USAR SERRAGEM PARA ENCHER AS CAIXAS EMBUTIDAS NAS LAJES
- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL
- CONFERIR A FORMA E A FERRAGEM, ANTES DA CONCRETAGEM
- MOLHAR BEM AS FORMAS ANTES DA CONCRETAGEM
- EM CASO DE DÚVIDAS CONSULTAR OS PROJETISTAS
- DESFORMAR SOMENTE APÓS 15 DIAS E RETIRADA DAS ESCORAS APÓS A CONCRETAGEM DAS CINTAS DA CAIXA D'ÁGUA
- DAR CONTRAFLEXA, CONFORME INDICADO NO PROJETO
- A SOBRECARGA INDICADA EM PROJETO É CORRESPONDENTE AO USO PREVISTO EM ARQUITETURA. TOMAR O CUIDADO DE NÃO UTILIZAR AS LAJES COMO DEPÓSITO DE MATERIAIS.
- RECOMENDA-SE RIGOROSA LIMPEZA DAS FORMAS ANTES DA CONCRETAGEM (Remoção de serragem, locos de cigarro, etc.)
- A CURA DO CONCRETO ACONTECE, COM MAIOR INTENSIDADE, NOS PRIMEIROS SETE DIAS A PARTIR DO LANÇAMENTO. PORTANTO, MANTER A SUPERFÍCIE DO CONCRETO UMEDECIDA E/OU PROTEGÊ-LA COM PELÍCULA DE CURA
- CONCRETO Fck= 20MPa E AÇO CA50
- MÓDULO DE DEFORMAÇÃO DO CONCRETO (Ec) > 20GPa (28 dias)
- FATOR ÁGUA/CEMENTO < 0.6
- COBRIMENTO DA ARMADURA = 2.0cm

#### LEGENDA:

- PILAR QUE SEGUE
- PILAR QUE MORRE
- LP1 h=12 LAJE MACIÇA
- cf= CONTRA FLEXA

### OBSERVAÇÕES

- AS LAJES MACIÇAS ESTÃO NO NÍVEL +272
- CONCRETO Fck= 20MPa E AÇO CA50
- COBRIMENTO DA ARMADURA = 1.0cm
- ALTURA DA LAJE MACIÇA= 12cm
- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NO LOCAL

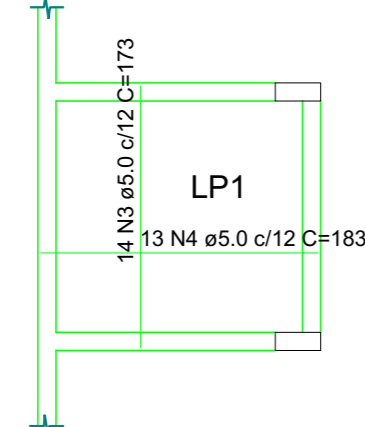
### ATENÇÃO:

- PARA AS ARMADURAS NEGATIVAS, NÃO ESQUECER DE COLOCAR ESPAÇADORES (CARAGUEJOS OU SIMILARES), E EVITAR QUE PESSOAS PISEM NESTAS ARMADURAS
- ANTES DE CONCRETAR, VERIFICAR SE A ARMADURA NEGATIVA NÃO FOI AMASSADA. CASO ISSO ACONTEÇA, REPOSICIONAR A ARMADURA ANTES DA CONCRETAGEM

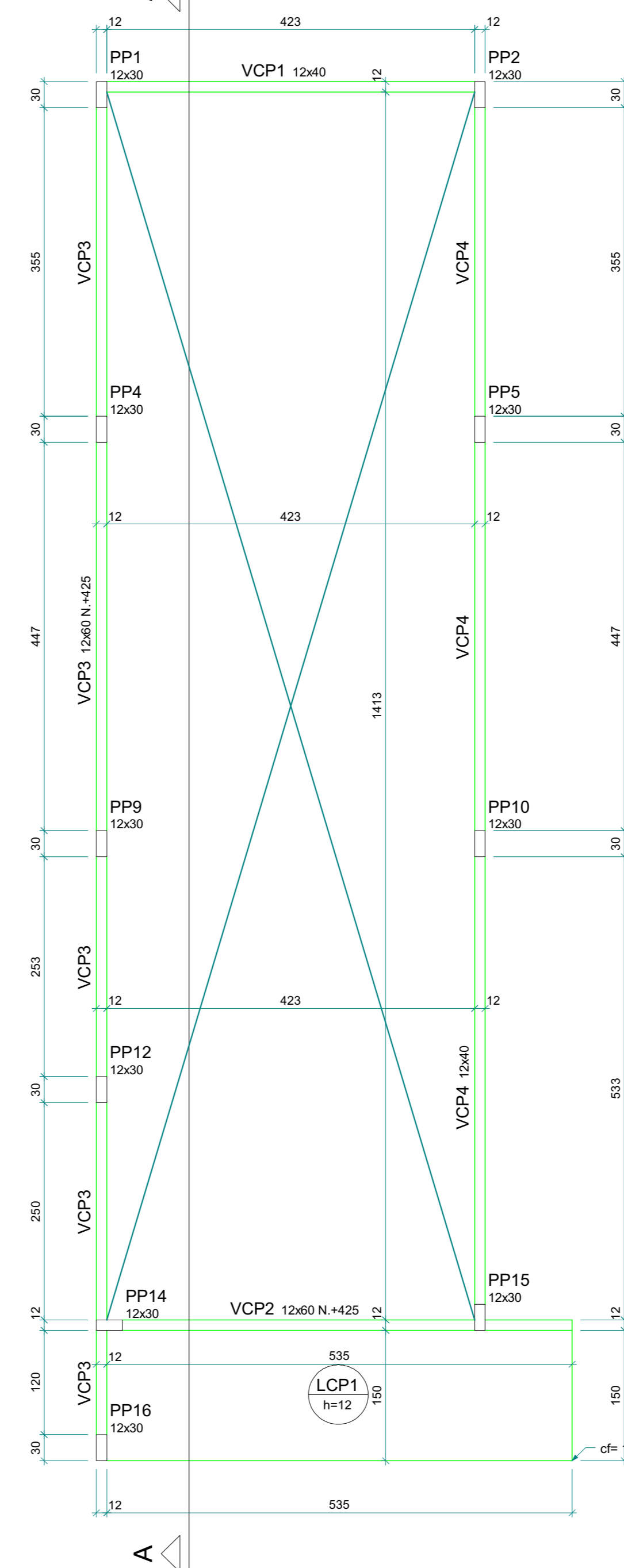
#### LEGENDA:

- ARMADURA POSITIVA
- ARMADURA NEGATIVA

### DETALHE DA LAJE MACIÇA DA COBERTURA 1 ESCALA 1:50

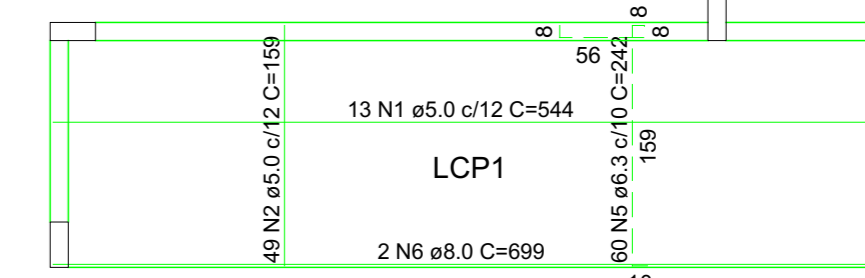


### FORMA DA COBERTURA 2 ESCALA 1:50



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VCP1	12x40	0	377
VCP2	12x60	48	425
VCP3	12x60	48	425
VCP4	12x40	0	377

### DETALHE DA LAJE MACIÇA DA COBERTURA 2 ESCALA 1:50



### OBSERVAÇÕES

- AS LAJES MACIÇAS ESTÃO NO NÍVEL +377
- CONCRETO Fck= 20MPa E AÇO CA50
- COBRIMENTO DA ARMADURA = 1.0cm
- ALTURA DA LAJE MACIÇA= 12cm
- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NO LOCAL

### ATENÇÃO:

- PARA AS ARMADURAS NEGATIVAS, NÃO ESQUECER DE COLOCAR ESPAÇADORES (CARAGUEJOS OU SIMILARES), E EVITAR QUE PESSOAS PISEM NESTAS ARMADURAS
- ANTES DE CONCRETAR, VERIFICAR SE A ARMADURA NEGATIVA NÃO FOI AMASSADA. CASO ISSO ACONTEÇA, REPOSICIONAR A ARMADURA ANTES DA CONCRETAGEM

#### LEGENDA:

- ARMADURA POSITIVA
- ARMADURA NEGATIVA

#### Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	13	544	7072
CA50	2	5.0	49	159	7791
CA50	3	5.0	14	173	2422
CA50	4	5.0	13	163	2379
CA50	5	6.3	69	242	14520
CA50	6	8.0	2	699	1398

#### Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	145.2	39.1
CA50	8.0	14	6.1
CA60	5.0	196.7	33.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50		45.2	
CA60		33.3	

Volume de concreto (C-20 MPa) = 1.36 m³  
Área de forma = 11.39 m²

EXECUÇÃO: DE ACORDO COM A NBR - 14931/2003  
NBR - 6118/2014  
CONCRETO: fck = 20 MPa  
fctm = 16kN/m²  
fctd = 15kN/m²  
IMPORTANTE: SER CONFORME NBR-6118

2			
1	Enviado para Obra	ABR/24	
Nº	Modificações	Data	Visto

# ZIAD ESPER

PROJETOS ESTRUTURAIS

Av T-7 esq. c/ Castelo Branco, Qd. R34, Lt. 01-E, Sala 807, Setor Oeste  
Edifício Lourenço Office, Goiânia-GO - Fone: (0xx62) 3285-2100/8598-0548  
site: www.ziadesper.eng.br e-mail: ziad@ziadesper.eng.br  
Instagram: ziadesper1

## PROJETO ESTRUTURAL

PRAÇA DO NIQUEL  
JARDIM AURORA  
Niquelândia-Go

PROJETO Nº  
046/24

PROPRIETÁRIO: ORDEN DOS ADVOGADOS DO BRASIL - SEÇÃO DE GOIÁS

DATA  
ABR/24

AUTOR: ZIAD JOSEPH ESPER - CREA 8797/D-GO

ESCALA:  
INDICADA

CONTEÚDO:

- Forma da Cobertura 1
- Forma da Cobertura 2
- Detalhe das Lajes Maciças

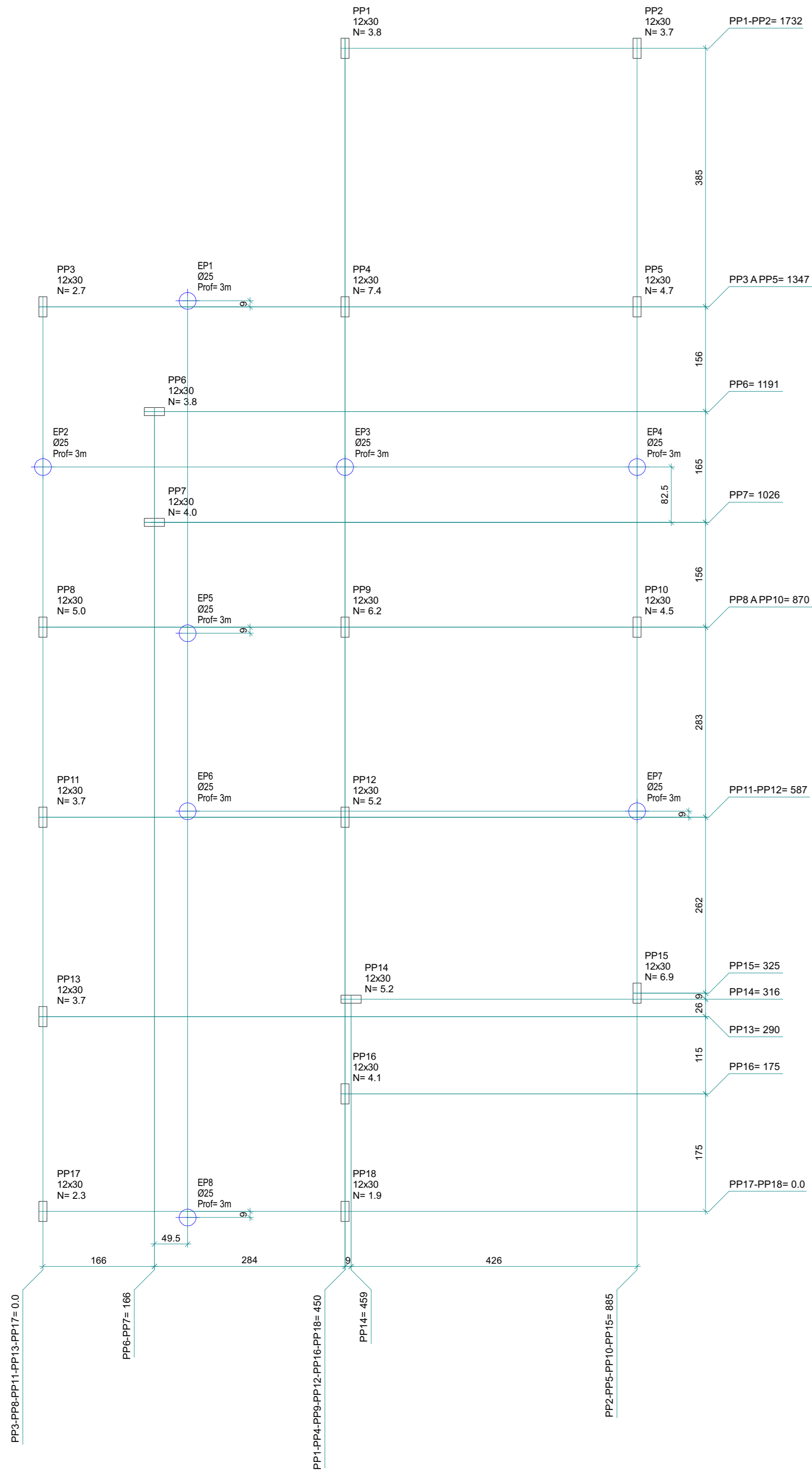
FOLHA:  
3/4

ÁREA DE CONSTRUÇÃO:  
133,92m²

OS DIREITOS AUTORAIS DESTA PROPOSTA PERTENCEM AOS ENGENHEIROS ACIMA CITADOS E PROIBIDA A SUA REPRODUÇÃO, MODIFICAÇÃO E/OU ALTERAÇÃO. LEI.5968 ART.25

100 mm

LOCAÇÃO E CARGA DOS PILARES  
ESCALA 1:50



Nome	Seção (cm)	Carga (tf)
PP1	12x30	3.8
PP2	12x30	3.7
PP3	12x30	2.7
PP4	12x30	7.4
PP5	12x30	4.7
PP6	12x30	3.8
PP7	12x30	4.0
PP8	12x30	5.0
PP9	12x30	6.2
PP10	12x30	4.5
PP11	12x30	3.7
PP12	12x30	5.2
PP13	12x30	3.7
PP14	12x30	5.2
PP15	12x30	6.9
PP16	12x30	4.1
PP17	12x30	2.3
PP18	12x30	1.9

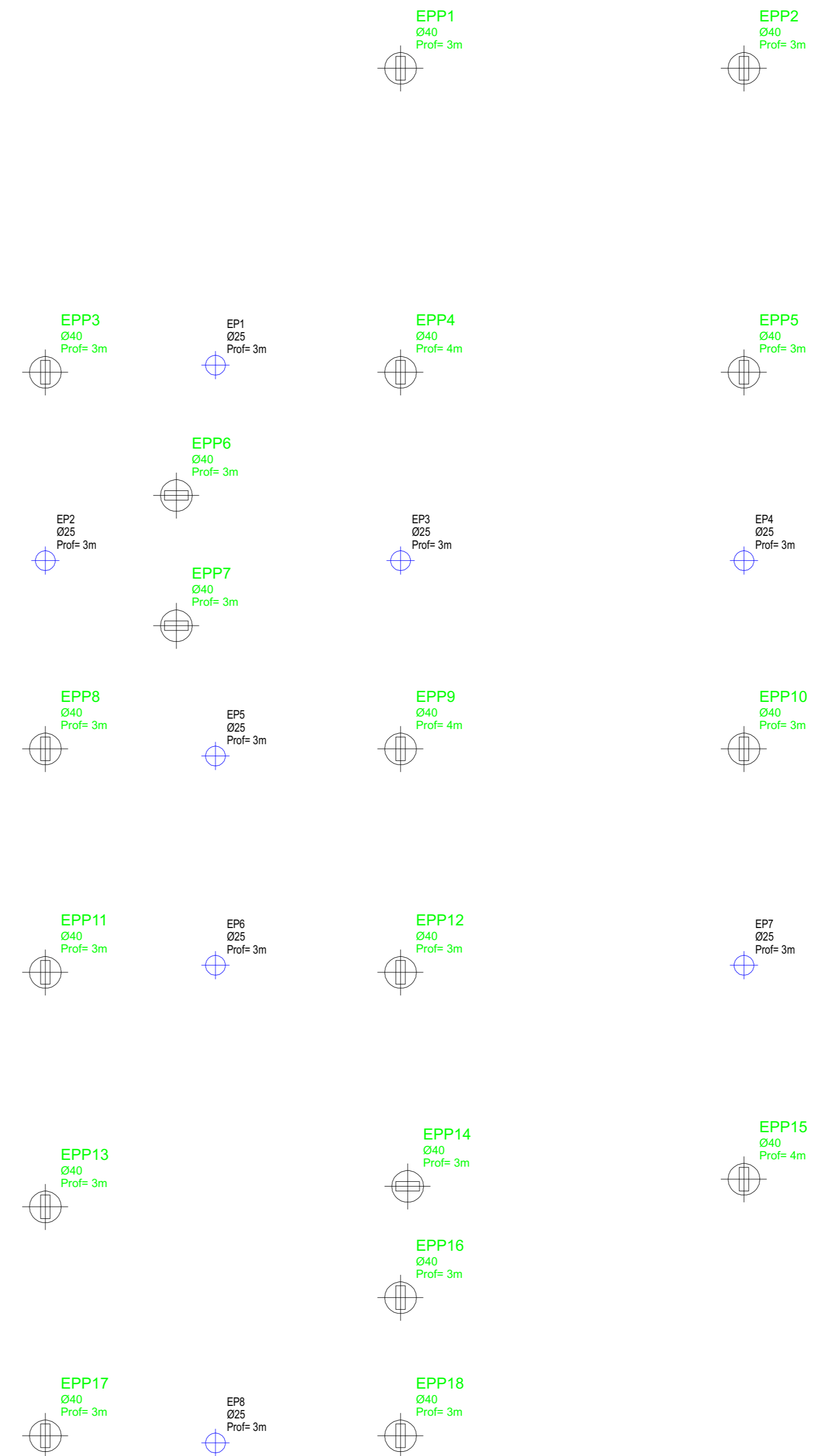
- OBSERVAÇÕES:**
- CONCRETO Fck=20MPa, SLUMP 7±1
  - ADEQUAR O SLUMP AO BOMBAMENTO, MANTENDO O FATOR AGUACIMENTO
  - AÇO CA50 e 60
  - CONFERIR MEDIDAS DO TERRENO ANTES DE INICIAR A MARCAÇÃO (COMUNICAR AO PROJETISTA, SE AS DIMENSÕES ATUAIS FOREM DIFERENTES)
  - USAR TEOLOLITO PARA LOCAR OS PILARES. A CONSTRUÇÃO DEVERÁ SER LOCADA, CONFORME PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DO PROJETO ARQUITETÔNICO.
  - AJUSTAR AS MEDIDAS, CONFORME NECESSIDADE DO LOCAL.
  - EM CASO DE DÚVIDAS NA LOCAÇÃO, VER PROJETO DE ARQUITETURA
  - CONFERIR BEM A LOCAÇÃO DE CADA PILAR ANTES DA CONCRETAGEM DA FUNDAÇÃO
  - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTAR OS PROJETISTAS
  - LOCAR E ESCAVAR AS ESTACAS A TRADO, APÓS A MARCAÇÃO DAS VIGAS BALDRAMES
  - O NÍVEL 0.0 DEVERÁ SER BEM DEFINIDO NA OBRA
  - AS CARGAS Q= N, REFEREM-SE A CARGAS NOS PILARES PROVENIENTES DA REAÇÃO DA ESTRUTURA, CALCULADA CONFORME AS NORMAS ESTRUTURAS BRASILEIRAS.
  - PLANEJAR BEM CADA ETAPA DA OBRA, PARA EVITAR PROBLEMAS FUTUROS
  - DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM cm
  - SOLICITAR A TOPOGRAFIA, A ORIENTAÇÃO PARA A EXECUÇÃO DO GABARITO
  - A CONSTRUÇÃO TEM ÂNGULOS DE 90°

**LEGENDA:**

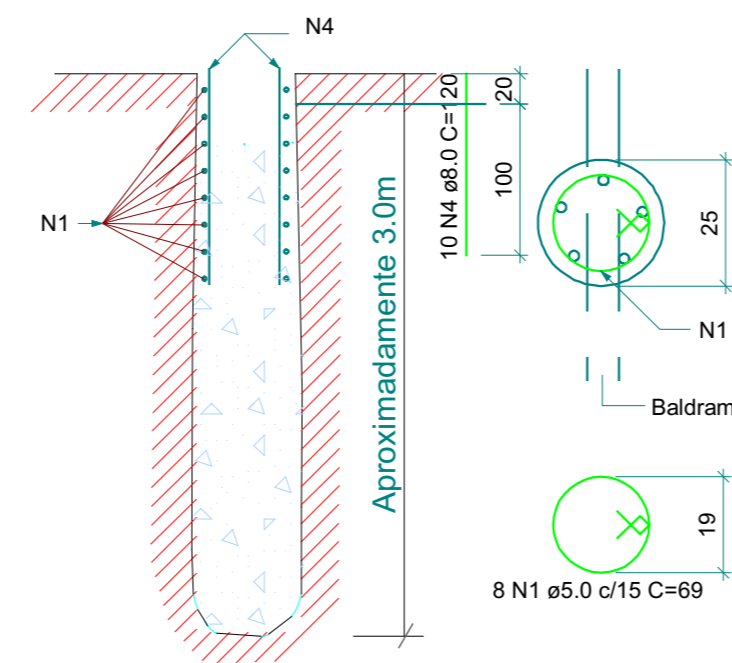
P 12x30  
 PILARES DE CONCRETO ARMADO

Q= N CARGAS DA ESTRUTURA

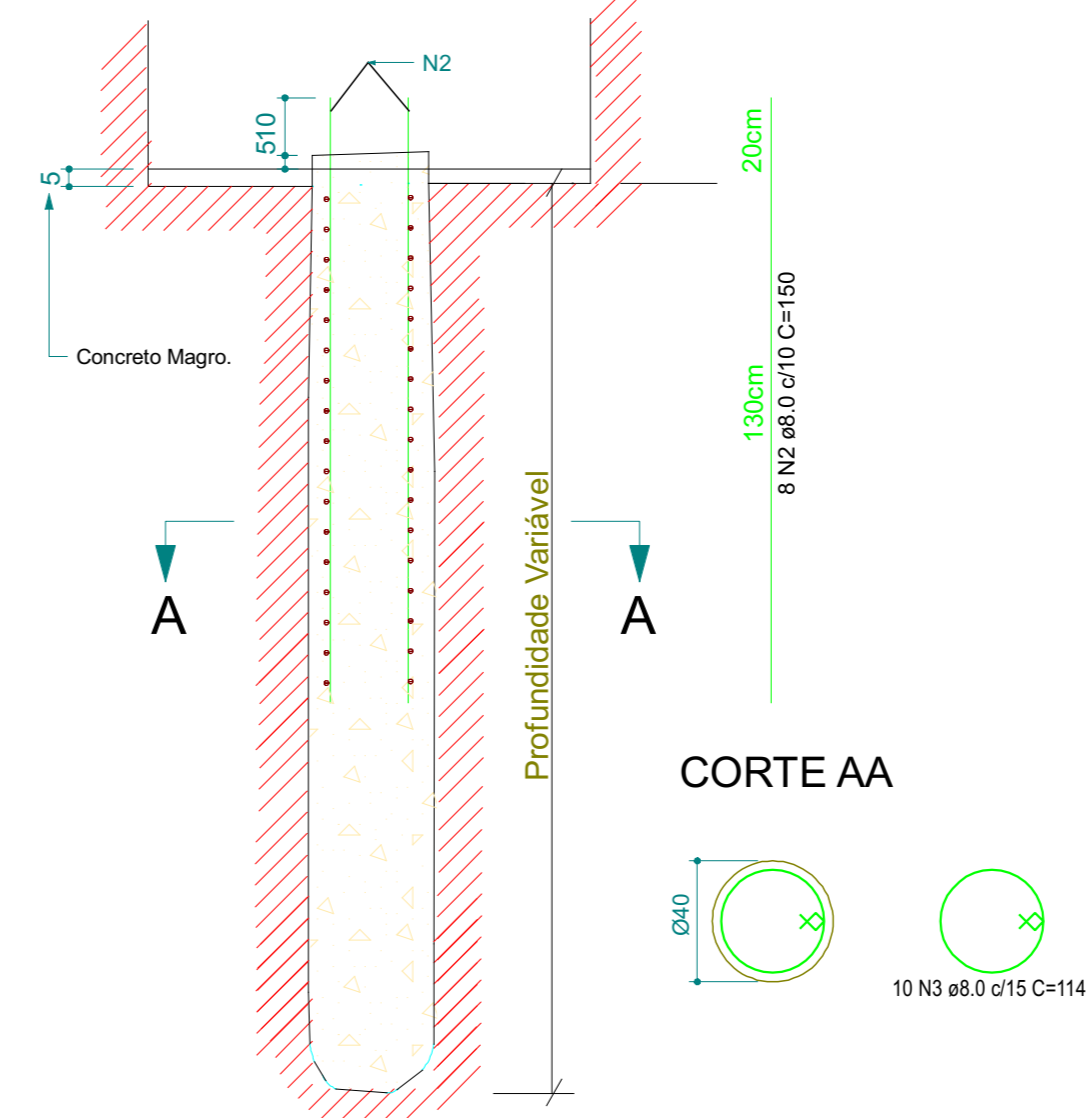
PLANTA E DETALHE DA FUNDAÇÃO  
ESCALA 1:50



DETALHE DAS ESTACAS DE APOIO  
À TRADO (SOB VIGAS BALDRAMES) - 8x



ESTACA ESCAVADA - Ø40 (x18)  
(Esc 1:25)



**OBSERVAÇÕES:  
(ESTACAS DE CONCRETO)**

- VER A PROFUNDIDADE DE CADA ESTACA NA PLANTA
- USAR ESPAÇADORES E POSICIONADORES ENTRE O SOLO E A FERRAGEM
- CASO NÃO EXISTA CASCALHO NA PONTA DA ESTACA, A MESMA DEVERÁ SER APOIADA ANTES DA CONCRETAGEM
- A CONCRETAGEM DEVERÁ SER REALIZADA DE MANEIRA QUE NÃO PROVOQUE DESBARRANCAMENTO DE TERRA
- USAR ADITIVO PLASTIFICANTE NO CONCRETO. CASO NÃO SEJA USADO O ADITIVO PLASTIFICANTE, O CONCRETO DEVERÁ SER APOIADO A CADA METRO DE PROFUNDIDADE DA ESTACA
- CONCRETO FCK=20MPa e AÇO CA50
- COBRIMENTO DA ARMADURA = 3cm

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	64	69	4416
CA50	2	8.0	144	150	21600
CA50	3	8.0	180	114	20520
CA50	4	8.0	80	120	9600

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	517.2	224.5
CA60	8.0	44.2	7.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50		224.5	
CA60		7.5	

Volume de concreto (C-20 MPa) = 8.58 m³

EXECUÇÃO DE ACORDO COM A NBR - 14931/2003  
 NBR - 6118/2014 CONCRETO: fck = 20 MPa  
 IMPORTANTE! SER CONFORME NBR-6118

2			
1	Enviado para Obra		ABR/24
Nº	Modificações	Data	Visto

**ZIAD ESPER**  
PROJETOS ESTRUTURAIS

Av T-7 esq. c/ Castelo Branco, Qd. R34, Lt. 01-E, Sala 807, Setor Oeste  
 Edifício Lourenço Office, Goiânia-GO - Fone: (0xx62) 3285-2100/8598-0548  
 site: www.ziadesper.eng.br e-mail: ziad@ziadesper.eng.br  
 Instagram: ziadesper1

**PROJETO ESTRUTURAL**  
PRAÇA DO NÍQUEL  
JARDIM AURORA  
Niquelândia-Go

PROPRIETÁRIO: ORDEM DOS ADVOGADOS DO BRASIL - SEÇÃO DE GOIÁS  
 PROJETO Nº: 046/24

AUTOR: ZIAD JOSEPH ESPER - CREA 8797/D-GO  
 DATA: ABR/24

ESCALA: INDICADA

CONTEÚDO:  
 - Locação e Cargas dos Pilares  
 - Planta e Detalhe da Fundação

FOLHA:  
 1/4

ÁREA DE CONSTRUÇÃO:  
 133,92m²

OS DIREITOS AUTORAIS DESTA PROJETO PERTENCERÃO AOS ENGENHEIROS ACIMA CITADOS E PROIBIDA A SUA REPRODUÇÃO, MODIFICAÇÃO E/OU ALTERAÇÃO. LEI.5988 ART.25

100mm

OBRA: CONSTRUÇÃO SUBSEÇÃO DE NIQUELÂNDIA

OAB NIQUELÂNDIA

ENDEREÇO:NIQUELANDIA - GO

REFERÊNCIAS DE PREÇOS: SINAPI/GOINFRA/COTAÇÕES DE MERCADO (SINAPI NOV/23 e GOINFRA AGO/23)

DATA

Área (m²): 133,92

Valor (R\$/m²): 0,00

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - OBRA INSTITUCIONAL**

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			%
						MATERIAL	Mão de obra	TOTAL	MATERIAL	Mão de obra	TOTAL	
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS GERAIS/INICIAIS</b>						R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
1.1	GOINFRA	030105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL (DURANTE OBRA)	10,00	M3			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
1.2	GOINFRA	020701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO	133,92	M2			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
1.3	SINAPI	010776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	3,00	MÊS			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
1.4	GOINFRA	030114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - ( EXCLUSO O TRANSPORTE )	1,00	UN.			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
1.5	GOINFRA	030116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - ( EXCLUSO O TRANSPORTE )	1,00	UN.			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
1.6	GOINFRA	060105	ANDAIMES	40,00	M2*MÊS			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
1.7	GOINFRA	020200	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	133,92	M2			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
1.8	COMPOSIÇÃO	-	REFEIÇÕES	3,00	MÊS			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
1.9	COMPOSIÇÃO	-	CAFÉ DA MANHÃ	3,00	MÊS			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
1.10	VERBA		TRANSPORTES DIVERSOS	3,00	mês			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
<b>2</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO</b>						R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
2.1	GOINFRA	250101	ENGENHEIRO DE OBRAS (acompanhamento)	192,00	H			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
2.2	GOINFRA	250103	ENCARREGADO	528,00	H			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
<b>3</b>			<b>TERRAPLANAGEM</b>						R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
3.1	GOINFRA	041003	ATERRO INTERNO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	56,30	M3			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
3.2	GOINFRA	041145	AQUISIÇÃO DE TERRA PARA ATERRO/REATERRO DIRETA COM FORNECEDOR - (UTILIZAR PARA VOLUMES < 250 M3) - TRANSPORTE INCLUSO ATÉ 50 KM	56,30	M3			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
3.3	GOINFRA	041013	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO COM COMPACTADOR DE PERCUSSÃO (SAPO MECÂNICO)	56,30	M3			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
<b>4</b>			<b>FUNDAÇÃO / ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO</b>						R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
<b>4.1</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>						R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
4.1.1	SINAPI adaptado	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO SEM ARMADURA	24,00	M			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
4.1.2	ORSE ADAPTADO	009950	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 40CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO SEM ARMADURA	54,00	M			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
4.1.3	SINAPI	092759	AÇO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS) - ESTACAS	7,50	kg			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
4.1.4	SINAPI	092761	AÇO CA-50 - 8,0 MM - (OBRAS CIVIS) - ESTACAS	224,50	kg			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
4.1.5	SINAPI	098557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAMES COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	59,00	M2			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
<b>4.2</b>			<b>ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO</b>						R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
4.2.1	SINAPI/GOINFRA	94964/51055	CONCRETO FCK-20 MPA - VIGAS - PREPARO BETONEIRA INCLUSO LANÇAMENTO MANUAL	10,72	M3			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
4.2.2	SINAPI	092759	AÇO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS) - VIGAS, PILARES E LAJES	266,60	kg			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
4.2.3	SINAPI	927560	AÇO CA-60 - 6,3 MM - (OBRAS CIVIS) - VIGAS, PILARES E LAJES	136,50	kg			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!

OBRA: CONSTRUÇÃO SUBSEÇÃO DE NIQUELÂNDIA

OAB NIQUELÂNDIA

ENDEREÇO:NIQUELANDIA - GO

REFERÊNCIAS DE PREÇOS: SINAPI/GOINFRA/COTAÇÕES DE MERCADO (SINAPI NOV/23 e GOINFRA AGO/23)

DATA

Área (m²): 133,92

Valor (R\$/m²): 0,00

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - OBRA INSTITUCIONAL**

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			%			
						MATERIAL	Mão de obra	TOTAL	MATERIAL	Mão de obra	TOTAL				
4.2.4	SINAPI	092761	AÇO CA-50 - 8,0 MM - (OBRAS CIVIS) - VIGAS, PILARES E LAJES	103,60	kg			-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!
4.2.5	SINAPI	092762	AÇO CA-50 - 10,0 MM - (OBRAS CIVIS) - VIGAS, PILARES E LAJES	609,50	kg			-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!
4.2.6	GOINFRA	060202	FORMA-TABUA C/REAPROV. 2 VEZES - VIGAS, PILARES E LAJES	192,94	M2			-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!
4.2.7	GOINFRA	061101	FORRO EM LAJÉ PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	10,52	M2			-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!
<b>4</b>			<b>ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA</b>						<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>#DIV/0!</b>
5.1	GOINFRA	150206	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO TIPO AR-350 COR / ASTM A588 COM FUNDO ANTICORROSIVO	1.137,60	KG			-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!
5.2	SINAPI	094216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	142,20	M2			-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!
5.3	SINAPI	100327	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA - NOVO TELHADO	54,69	M			-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!
5.4	SINAPI	094228	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA - NOVO TELHADO	4,65	M			-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!
5.5	ORSE	003410	PINGADEIRA EM CONCRETO L=13 CM	48,18	M			-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!
<b>5</b>			<b>PAREDES / DIVISÓRIAS / PAINÉIS</b>						<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>#DIV/0!</b>
6.1	GOINFRA	100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ASSENTAMENTO E = 14 CM - PAREDES SANITÁRIOS	297,24	M2			-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!
6.2	SINAPI	093203	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA	77,74	M			-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!
6.3	SINAPI	093186	VERGA E CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	55,41	M			-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!
6.4	SINAPI	096358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES - ESCRITÓRIO	14,77	M2			-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!
<b>7</b>			<b>ESQUADRIAS</b>						<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>#DIV/0!</b>
<b>7.1</b>			<b>FERRO/ALUMÍNIO/VIDRO</b>						<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>#DIV/0!</b>
7.1.1	COMPOSIÇÃO		JANELA CORRER VIDRO TEMPERADO - J01 150X120 - 04 UNIDADES	5,00	Unid.			-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!
7.1.2	COMPOSIÇÃO		JANELA CORRER VIDRO TEMPERADO - J02 50X50 - 02 UNIDADES	2,00	Unid.			-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!
7.1.3	COMPOSIÇÃO		PORTA CORRER VIDRO TEMPERADO - P1 330X350 - 01 UNIDADE	1,00	Unid.			-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!
7.1.4	COMPOSIÇÃO		PORTA CORRER VIDRO TEMPERADO - P4 105X210 - 01 UNIDADE	1,00	Unid.			-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!
7.1.5	SINAPI	094805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - P6	1,00	Unid.			-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!
7.1.6	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. - DIVISÃO PARA ESCRITÓRIO/SALAS DE ATENDIMENTO	14,49	M2			-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!
7.1.7	SINAPI	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - ESCRITÓRIO/SALAS DE ATENDIMENTO - P3	3,00	Unid.			-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!
7.1.8	GOINFRA	180310	GRADE DE PROTECAO EM CANTONEIRA/FERRO QUADRADO - PROTEÇÃO JANELAS	20,33	M2			-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!
7.1.9	GOINFRA	180310	GRADE DE PROTECAO EM CANTONEIRA/FERRO QUADRADO - PROTEÇÃO PORTA DE ACESSO	12,87	M2			-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!
<b>7.2</b>			<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>						<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>#DIV/0!</b>
7.2.1	SINAPI	091016	Porta de madeira PM1 90 x 210 cm, portal e alizar. Instalada e dobradiça	3,00	Unid.			-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!

Processo nº 202443111/2024 - ADM - Convite Publico  
 Situação: Em andamento - Último andamento:  
 Usuário: JULIANA DE SOUZA DE OLIVEIRA



OBRA: CONSTRUÇÃO SUBSEÇÃO DE NIQUELÂNDIA

OAB NIQUELÂNDIA

ENDEREÇO:NIQUELANDIA - GO

REFERÊNCIAS DE PREÇOS: SINAPI/GOINFRA/COTAÇÕES DE MERCADO (SINAPI NOV/23 e GOINFRA AGO/23)

DATA

Área (m²): 133,92

Valor (R\$/m²): 0,00

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - OBRA INSTITUCIONAL**

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			%			
						MATERIAL	Mão de obra	TOTAL	MATERIAL	Mão de obra	TOTAL				
7.2.2	SINAPI	091306	Fechadura interna para porta de madeira	3,00	Unid.			-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!
<b>8</b>			<b>FORROS</b>						<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>#DIV/0!</b>
8.1	SINAPI	096110	FORRO DE GESSO ACARTONADO - PÁTIO INTERNO/SANITÁRIOS	123,19	M2			-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!
8.2	MERCADO		TABICA METÁLICA 3X3 CM PARA FORRO GESSO ACARTONADO	112,42	M			-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!
<b>9</b>			<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>						<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>#DIV/0!</b>
9.1	SINAPI	087879	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	594,49	M2			-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!
9.2	GOINFRA	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	543,72	M2			-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!
9.3	SINAPI	087531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICANDO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREAS ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. - SANITÁRIOS - PAREDES NOVAS	50,77	M2			-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!
9.4	SINAPI + MERCADO	087265	REVESTIMENTO CERÂMICO RETIFICADO PARA PAREDE DIMENSÃO A DEFINIR - LAVABOS/COZINHA/ÁREA DE SERVIÇO	50,77	M2			-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!
<b>10</b>			<b>PINTURA</b>						<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>#DIV/0!</b>
<b>10.1</b>			<b>PINTURA DE TETOS</b>						<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>#DIV/0!</b>
10.1.1	SINAPI	088496	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMÃOS FORROS	123,19	M2			-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!
10.1.2	SINAPI	088488	PINTURA LÁTEX PVA BRANCO NEVE DUAS DEMÃOS FORROS	123,19	M2			-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!
<b>10.2</b>			<b>PINTURA DE PAREDE INTERNA</b>						<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>#DIV/0!</b>
10.2.1	SINAPI	088497	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMÃOS PAREDES INTERNAS - NOVAS ALVENARIA/DRYWALL	317,67	M2			-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!
10.2.2	SINAPI	088489	PINTURA LISA ACRÍLICO FOSCA 2 DEMÃOS PAREDES INTERNAS - TODAS AS PAREDES	266,90	M2			-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!
<b>10.3</b>			<b>PINTURA DE PAREDES EXTERNAS</b>						<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>#DIV/0!</b>
10.3.1	SINAPI	088431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS- subseção	255,59	M2			-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!
<b>10.4</b>			<b>PINTURA DE PISOS</b>						<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>#DIV/0!</b>
10.4.1	GOINFRA	261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS) - CALÇADAS	42,58	M2			-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!
<b>10.5</b>			<b>PINTURA DE ESQUADRIAS</b>						<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>#DIV/0!</b>
10.5.1	GOINFRA	261560	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA - PORTAS DE MADEIRA	17,01	M2			-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!
10.5.2	GOINFRA	261502	PINTURA ESMALTE SEM FUNDO ANTICORROSIVO 2 DEMAOS - GRADES METÁLICAS	99,61	M2			-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!
<b>11</b>			<b>PISOS</b>						<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>#DIV/0!</b>
11.1	GOINFRA	220050	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	121,66	m2			-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!
11.2	GOINFRA	220053	REGULARIZAÇÃO DE PISO (2CM) - CONTRAPISO	121,66	m2			-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!
11.3	SINAPI + MERCADO	087262	PISO PORCELANATO COR CONCRETO - dimensão a definir	121,66	M2			-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!
11.4	COTAÇÃO		RODAPÉ H= 10 CM PISO PORCELANATO	88,55	M			-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!

OBRA: CONSTRUÇÃO SUBSEÇÃO DE NIQUELÂNDIA

OAB NIQUELÂNDIA

ENDEREÇO:NIQUELANDIA - GO

REFERÊNCIAS DE PREÇOS: SINAPI/GOINFRA/COTAÇÕES DE MERCADO (SINAPI NOV/23 e GOINFRA AGO/23)

DATA

Área (m²): 133,92

Valor (R\$/m²): 0,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - OBRA INSTITUCIONAL

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			%
						MATERIAL	Mão de obra	TOTAL	MATERIAL	Mão de obra	TOTAL	
11.5	GOINFRA	220104	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESURA = 7 CM 1:2,5:3,5 - CALÇADAS L=60 CM PERÍMETRO DA CONSTRUÇÃO	42,58	M2			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
<b>12</b>			<b>INSTALAÇÕES</b>						R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
<b>12.1</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA/CFTV/LUMINÁRIAS</b>						R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
12.1.1.1	VERBA		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA/CFTV	1,00	VB			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
12.1.1.2	VERBA		PONTOS DE ILUMINAÇÃO - PARTE INTERNA	1,00	VB			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
12.1.1.3	VERBA		ILUMINAÇÃO ÁREA EXTERNA	1,00	VB			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
<b>12.2</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS: ÁGUA FRIA/ESGOTO/ÁGUAS PLUVIAIS</b>						R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
<b>12.2.1</b>			<b>ÁGUA FRIA/ESGOTO/ÁGUAS PLUVIAIS</b>									
12.2.1.1	VERBA		INTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA/ESGOTO/ÁGUAS PLUVIAIS	1,00	VB			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
<b>12.2.2</b>			<b>LOUÇAS E METAIS - REGISTROS, VÁLVULAS E TORNEIRAS - VASOS, PIAS E CUBAS</b>									
12.2.2.1	GOINFRA	80502	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)	2,00	Unid			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
12.2.2.2	GOINFRA	80526	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	2,00	Unid			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
12.2.2.3	GOINFRA	230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	4,00	Unid			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
12.2.2.4	GOINFRA	080513	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ( CURTO 1.1/4" )	2,00	Unid			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
12.2.2.5	GOINFRA	80514	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	2,00	Unid			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
12.2.2.6	GOINFRA	080572	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	2,00	Unid			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
12.2.2.7	GOINFRA	080656	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	1,00	Unid			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
12.2.2.8	GOINFRA	080810	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	1,00	Unid			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
12.2.2.9	GOINFRA	080688	CUBA INOX 46X30X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 1)	1,00	Unid			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
12.2.2.10	GOINFRA	080590	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	2,00	Unid			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
12.2.2.11	SINAPI	086874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE	1,00	Unid			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
12.2.2.12	GOINFRA	080562	SIFA FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	2,00	Unid			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
12.2.2.13	GOINFRA	080671	SIFA PARA PIA 1.1/2" X 2" PVC	1,00	Unid			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
12.2.2.14	GOINFRA	080820	SIFA PARA TANQUE 1" X 1.1/2" - PVC	1,00	Unid			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
12.2.2.15	GOINFRA	080680	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	1,00	Unid			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
12.2.2.16	GOINFRA	080580	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	2,00	Unid			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
12.2.2.17	GOINFRA	080830	VÁLVULA PARA TANQUE METÁLICA DIAM. 1" SEM LADRAO	1,00	Unid			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
12.2.2.18	GOINFRA	080929	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	2,00	Unid			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
12.2.2.19	GOINFRA	080926	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	4,00	Unid			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
12.2.2.20	GOINFRA	080515	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO	2,00	Unid			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
12.2.2.21	GOINFRA	80556	Engate flexível plástico - 1/2" - 30 cm	3,00	Unid			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
<b>12.3</b>			<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>						R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
12.3.1	VERBA		INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO - DRENOS E REDE DE REFRIGERAÇÃO - 4 pontos	1,00	VB			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
<b>12.4</b>			<b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>						R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!

Processo nº 202443111/2024 - ADM - Convite Publico  
Situação: Em andamento - Último andamento:  
Usuário: JULIANA DE SOUZA - Data: 08/04/2024 08:46

OBRA: CONSTRUÇÃO SUBSEÇÃO DE NIQUELÂNDIA

OAB NIQUELÂNDIA

ENDEREÇO:NIQUELANDIA - GO

REFERÊNCIAS DE PREÇOS: SINAPI/GOINFRA/COTAÇÕES DE MERCADO (SINAPI NOV/23 e GOINFRA AGO/23)

DATA

Área (m²): 133,92

Valor (R\$/m²): 0,00

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - OBRA INSTITUCIONAL**

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			
						MATERIAL	Mão de obra	TOTAL	MATERIAL	Mão de obra	TOTAL	%
12.4.1	GOINFRA	085006	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	2,00	Unid			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
12.4.2	GOINFRA	071598	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	3,00	Unid			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
12.4.3	SINAPI	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	3,00	Unid			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
12.4.4	ORSE	012888	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE RETANGULAR, *30 X 30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	2,00	Unid			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
<b>13</b>			<b>DIVERSOS</b>						<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>#DIV/0!</b>
<b>13.1</b>			<b>GRANITOS: BANCADAS E SOLEIRAS</b>						<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>#DIV/0!</b>
13.1.1	MERCADO		SOLEIRA EM GRANITO - A ESPECIFICAR - GERAL	6,00	M			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
13.1.2	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6	8,50	M			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
13.1.3	GOINFRA	271608	BANCADAS EM GRANITO - NOVAS A ESPECIFICAR - COPA/BANHEIROS	1,28	M2			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
<b>13.2</b>			<b>DIVERSOS/LIMPEZA FINAL</b>						<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>#DIV/0!</b>
13.2.1	GOINFRA	270501	LIMPEZA - FINAL DE OBRA	133,92	M2			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
<b>14</b>			<b>CALÇADA</b>						<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>#DIV/0!</b>
14.1			PISO CONCRETO DESEMPENADO E=5CM - CALÇADA E PASSARELA DE ACESSO	57,00	M2			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
14.2			MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X30X100CM), FC28= 30MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./ REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	22,00	M			-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
<b>CUSTO TOTAL</b>									<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>#DIV/0!</b>
<b>BDI</b>						<b>22%</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>#DIV/0!</b>
<b>VALOR TOTAL</b>									<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>#DIV/0!</b>

Processo nº 202443111/2024 - ADM - Convite Público  
 Situação: Em andamento - Último andamento:  
 Usuário: JULIANA DE SOUZA  
 Data: 16/04/2024 08:19:53