

APROVAÇÃO:

PROCESSO N.º.....
PREFEITURA DE GOIÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO SUSTENTÁVEL
DPTO. DE ANÁLISE E APROVAÇÃO DE PROJETOS
APROVADO

EM/...../.....
.....

COBERTURA+ ESTRUTURA+DETALHES

Construção

Endereço:

**Avenida Goiás; Quadra Área , Lote Área, Bairro Vila Operaria
Porangatu - GO - CEP: 76550-000**

Proprietário: **POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS**

CORONEL QOPM WILIAM EVENCIO SOARES

Coordenação do projeto: **Chefe do Escritório de Projetos da PMGO - PM/8**

2º SARGENTO PM ALEXSANDRO DA SILVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 1018273069D/GO

Autor do projeto



LOGOMARCA:

DESCRIÇÃO:

PLANTA + IMPLANTAÇÃO + SITUAÇÃO

CONTEUDO:

**PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DO
MURO NO CAPM**

ÁREA DO TERRENO ORIGINAL:

— 10.000,00

ÁREA DO TERRENO PÓS DOAÇÃO

— 8.891,79M²

ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO:

— 170,00M²

ÁREA DE CONSTRUÇÃO:

100M-LINEAR

ARQUIVO:

PROJETO-ARQUITETÔNICO

FOLHA:

31X

DATA:

AGOSTO/2023

DESENHO:

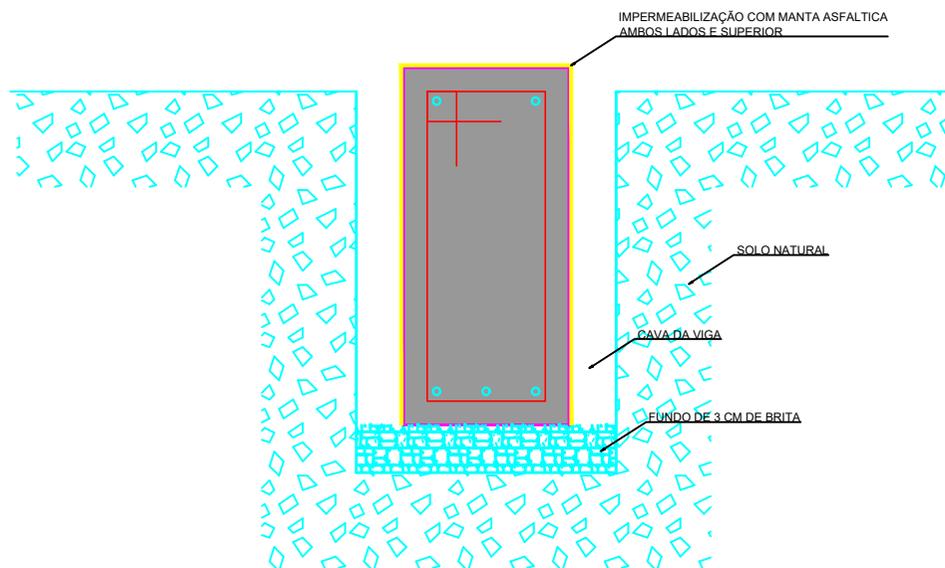
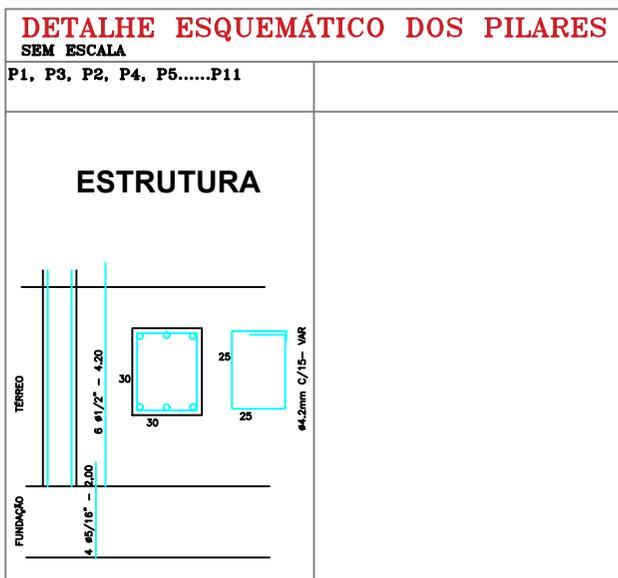
AUTOCAD2018

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	30x30	0	0
P2	30x30	0	0
P3	30x30	0	0
P4	30x30	0	0
P5	30x30	0	0
P6	30x30	0	0
P7	30x30	0	0
P8	30x30	0	0
P9	30x30	0	0
P10	30x30	0	0
P11	30x30	0	0

		Pilar								Bloco					
Nome	Seção (cm)	CAP (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		ne	Estaca	ca (cm)
					Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo			
P1	30x30	-	8.0	8.0	0	0	200	0	0.5	0.0	0.5	0.0	1	C40	-110
P2	30x30	-	13.0	13.0	200	0	200	0	0.5	0.0	0.0	-1.0	1	C40	-110
P3	30x30	-	8.0	8.0	0	0	200	0	0.5	0.0	0.5	0.0	1	C40	-110
P4	30x30	-	2.0	1.5	200	0	200	0	0.0	0.0	0.5	0.0	1	C40	-110
P5	30x30	-	2.0	1.5	200	0	200	0	0.5	0.0	0.5	0.0	1	C40	-110
P6	30x30	-	8.5	8.5	200	0	200	0	0.5	0.0	0.0	-1.0	1	C40	-110
P7	30x30	-	8.5	8.5	200	0	200	0	0.5	0.0	0.0	0.0	1	C40	-110
P8	30x30	-	8.5	8.5	200	0	200	0	0.5	0.0	0.0	-1.0	1	C40	-110
P9	30x30	-	8.0	8.0	200	0	200	0	0.5	0.0	0.5	0.0	1	C40	-110
P10	30x30	-	8.0	8.0	200	0	200	0	0.5	0.0	0.5	0.0	1	C40	-110
P11	30x30	-	8.0	8.0	200	0	200	0	0.5	0.0	0.5	0.0	1	C40	-110

P1=P2=P3=P6=P7=P8=P9=P10=P11

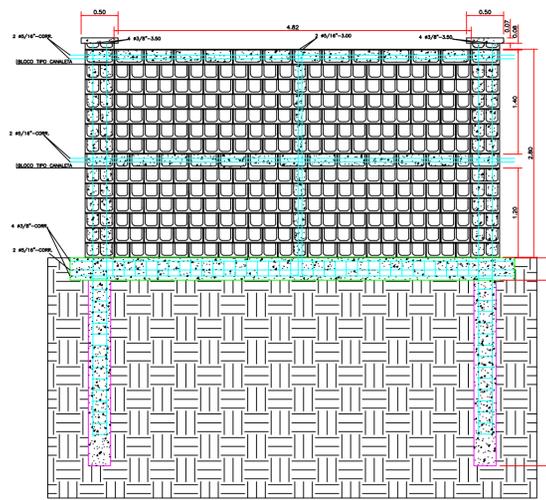
Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.



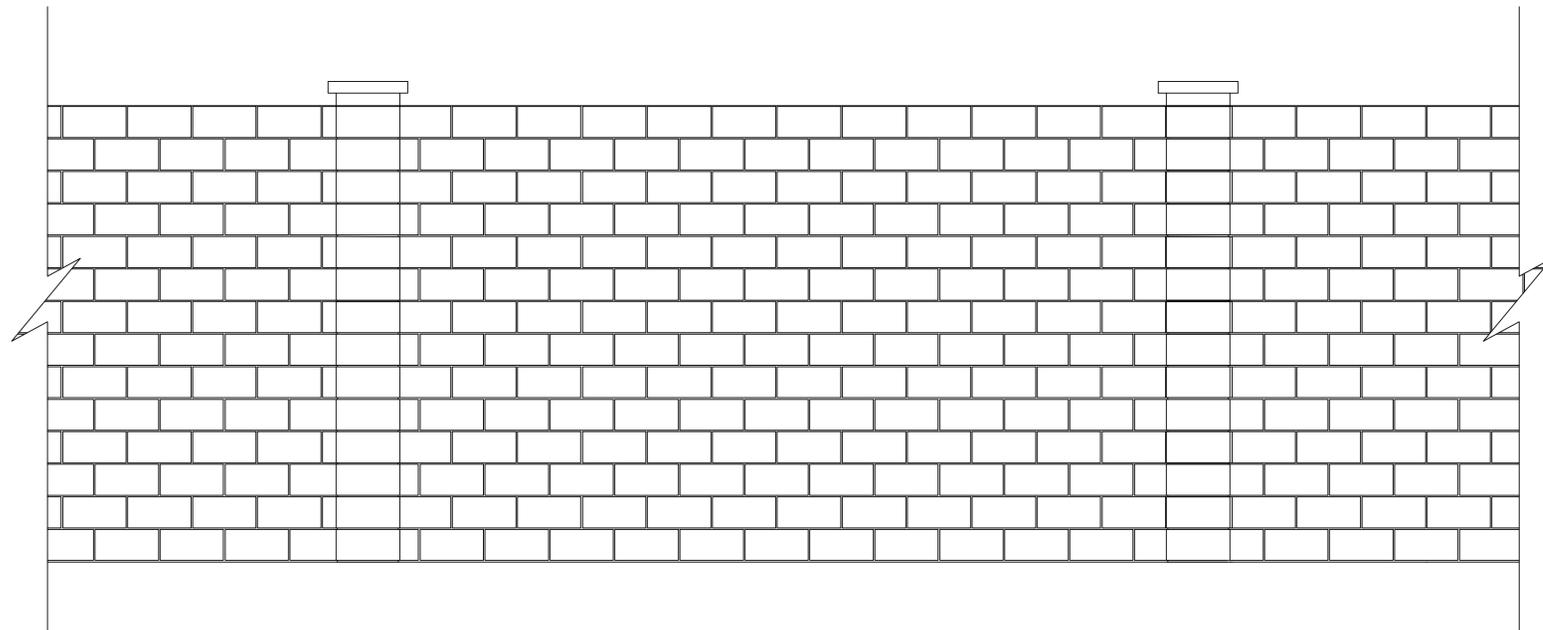
DETALHE DE VIGAS BALDRAMES
escala 1:10



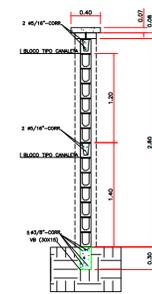
DETALHE VIGA BALDRAME COM ESTACA
ESCALA 1:50



DETALHE CORTE AA
ESCALA 1:50



DETALHE FACHADA
ESCALA 1:50



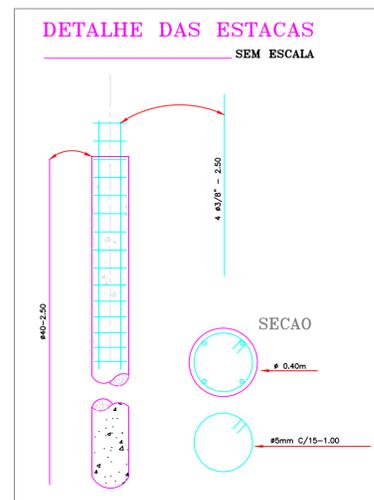
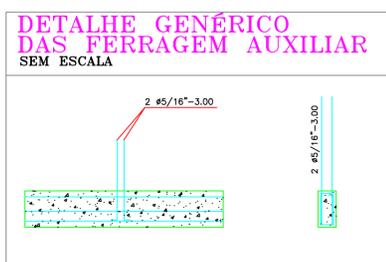
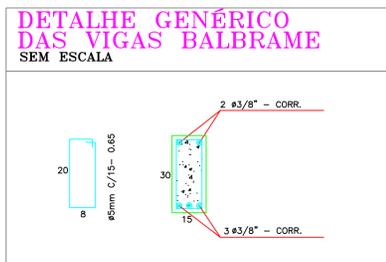
DETALHE CORTE BB
ESCALA 1:50



DETALHE EM PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50



DETALHE VIGA BALDRAME COM ESTACA
ESCALA 1:50

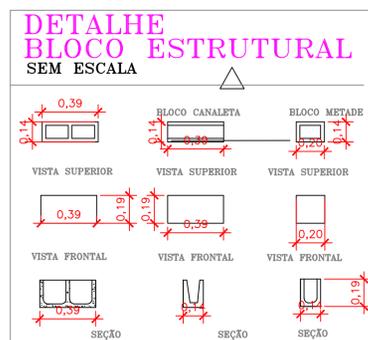


OBSERVAÇÕES:

- AÇO A36
- CONFERIR MEDIDAS DO TERRENO ANTES DE INICIAR A MARCAÇÃO (COMUNICAR AO PROJETISTA, SE AS DIMENSÕES ATUAIS FOREM DIFERENTES)
- AJUSTAR AS MEDIDAS, CONFORME NECESSIDADE DO LOCAL.
- EM CASO DE DÚVIDAS CONSULTAR OS PROJETISTAS.
- CONFERIR BEM A LOCAÇÃO DE CADA PILAR ANTES DA CONCRETAGEM DA FUNDAÇÃO
- A CONSTRUÇÃO TEM ÂNGULOS DE 90°

OBSERVAÇÕES: (ESTACA)

- PROFUNDIDADE PREVISTA PARA O ASSENTAMENTO DA FUNDAÇÃO: -2.5 M
- UTILIZAR CONCRETO DE F_{ck}= 20 MPa.
- COBRIMENTO DA ARMADURA = MÍNIMO 3.0cm
- USAR ESPAÇADORES E POSICIONADORES ENTRE A FORMA E A FERRAGEM
- CONFERIR AS MEDIDAS NO LOCAL
- LIMPAR BEM O FURO ANTES DA CONCRETAGEM
- A CONSISTENCIA DO CONCRETO DEVERÁ SER BEM PLÁSTICA PARA GARANTIR O PREENCHIMENTO DA ÁREA SEM DESBARRANCAMENTO DE SOLO.
- CONVENÇÃO
- F= DIÂMETRO DO FUSTE
- V_f = VOLUME DO FUSTE



APROVAÇÃO:		PROCESSO N.º	
		SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, ENGENHARIA E PATRIMÔNIO	
		UNIDADE DE PROJETOS E LICITAÇÕES	
		APROVADO	
		EM: _____	
ARQUITETURA			
Contribuição			
Endereço: Avenida Goiás; Quadra Área , Lote Área, Bairro Vila Operaria			
Porangatu - GO - CEP: 76550-000			
Proprietário: POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS			
CORONEL QOPM WILIAM EVENCIO SOARES			
Chefe do Escritório de Projetos da PMGO - PMB			
2º SARGENTO PM ALEXSANDRO DA SILVEIRA			
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 1016273080/GO			
Autor do projeto			
LOCALIDADE:	LOCALIZAÇÃO:	PLANTA + IMPLANTAÇÃO + SITUAÇÃO	
	CONTÉUDO:	ÁREA DO TERRENO ORIGINAL = 10.000,00	FOURNA
		PERÍMETRO DO TERRENO (C/15-0,85) = 8.891,75MP	1/1
	PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DO MURO NO 120RPM	ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO = 170,00MP	
		ÁREA DE CONSTRUÇÃO 100% LINEAR	DATA: 20/07/2019
		PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO	PROJETO: AUT/04/2019

APROVAÇÃO:

PROCESSO N.º.....
PREFEITURA DE GOIÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO SUSTENTÁVEL
DPTO. DE ANÁLISE E APROVAÇÃO DE PROJETOS
APROVADO

EM/...../.....
.....

ARQUITETURA

Construção

Endereço: Avenida Goiás; Quadra Área , Lote Área, Bairro Vila Operaria
Porangatu - GO - CEP: 76550-000

Proprietário: POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS

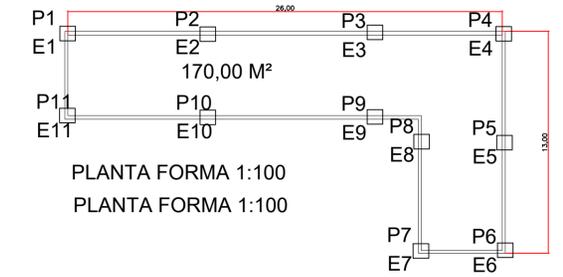
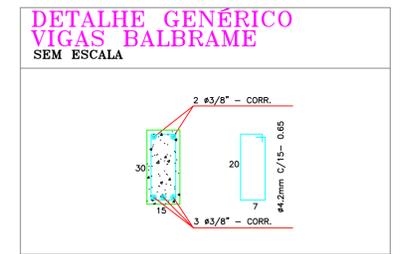
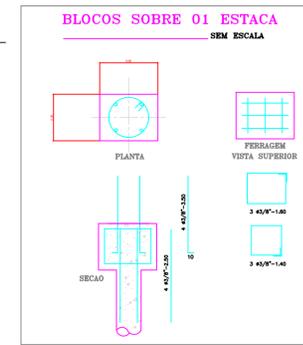
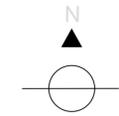
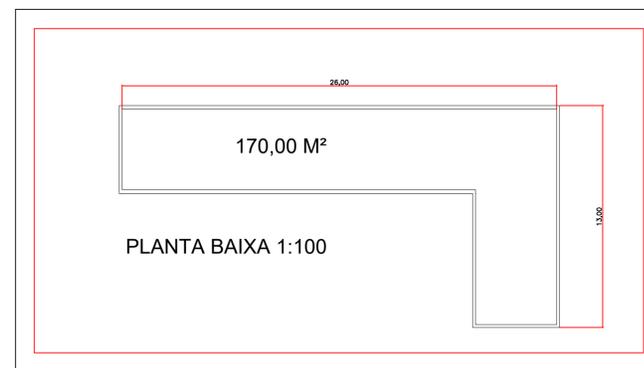
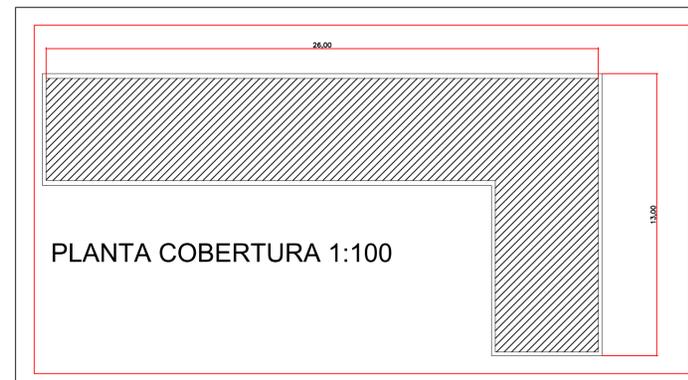
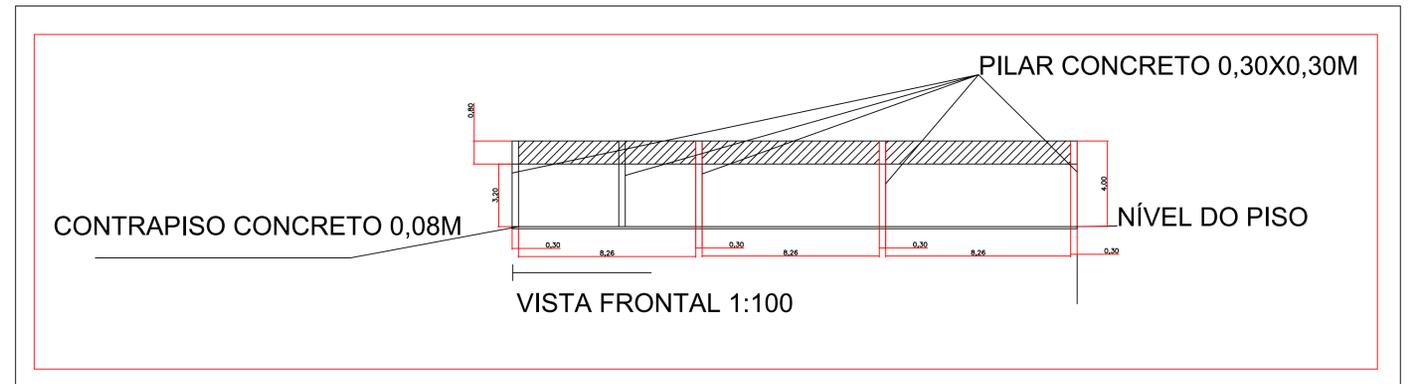
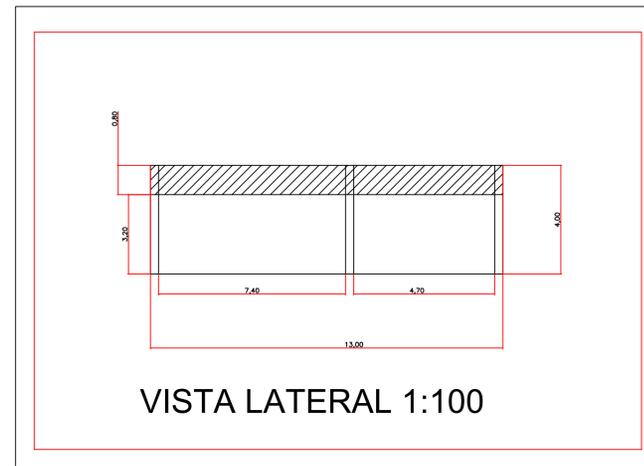
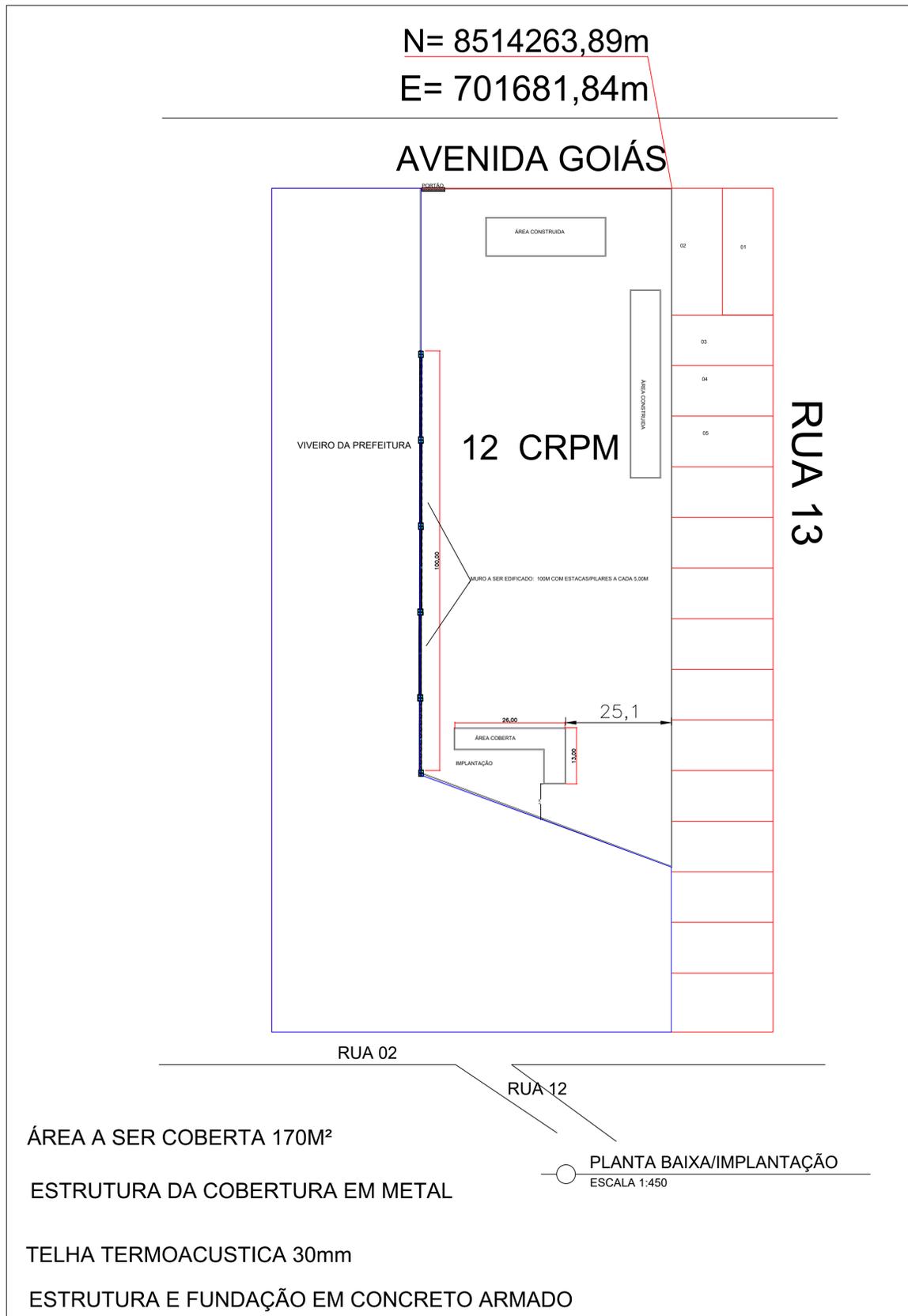
Coordenação do projeto: **CORONEL QOPM WILIAM EVENCIO SOARES**
Chefe do Escritório de Projetos da PMGO - PM/8

Autor do projeto: **2º SARGENTO PM ALEXSANDRO DA SILVEIRA**
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 1018273069D/GO



LOGOMARCA:	DESCRIÇÃO:	PLANTA + IMPLANTAÇÃO + SITUAÇÃO	
	CONTEUDO:	ÁREA DO TERRENO ORIGINAL:	FOLHA:
		— 10.000,00	
		ÁREA DO TERRENO PÓS DOAÇÃO	
		— 8.891,79M ²	
ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO:	11X		
— 170,00M ²			
ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	DATA:		
100M-LINEAR	AGOSTO/2023		
ARQUIVO:	DESENHO:		
PROJETO-ARQUITETÔNICO	AUTOCAD2018		

PLANTA BAIXA/IMPLANTAÇÃO



APROVAÇÃO:

PROCESSO N.º

PREFEITURA DE GOIÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO SUSTENTÁVEL
DPTO. DE ANÁLISE E APROVAÇÃO DE PROJETOS

EM _____

APROVADO

ARQUITETURA

Construção

Endereço: Avenida Goiás; Quadra Área, Lote Área, Bairro Vila Operaria
Porangatu - GO - CEP: 76550-000

Proprietário: POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS

Coronel QOPM WILIAM EVENCIO SOARES

Coordenação do projeto: Chefe do Escritório de Projetos da PMGO - PM/8

2º SARGENTO PM ALEXSANDRO DA SILVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 1018273066/D/GO

Autor do projeto

LOGOMARCA:	SERVICIÇÃO	PLANTA + IMPLANTAÇÃO + SITUAÇÃO	
		CONTEÚDO	FOLHA
PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DO MURO NO 12CRPM	ÁREA DO TERRENO ORIGINAL	10.000,00	21X
	ÁREA DO TERRENO POR DOAÇÃO	8.851,75M ²	
	ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO	170,00M ²	
	ÁREA DE CONSTRUÇÃO 100% LINEAR	170,00M ²	
PROJETO	PROJETO-ARQUITETÔNICO	DATA:	AUTOCAD2018

APROVAÇÃO:

PROCESSO N.º.....

PREFEITURA DE GOIÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO SUSTENTÁVEL
DPTO. DE ANÁLISE E APROVAÇÃO DE PROJETOS
APROVADO

EM/...../.....

ARQUITETURA

Construção

Endereço: Avenida Goiás; Quadra Área , Lote Área, Bairro Vila Operaria
Porangatu - GO - CEP: 76550-000

Proprietário: POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS

Coordenação do projeto: CORONEL QOPM WILIAM EVENCIO SOARES
Chefe do Escritório de Projetos da PMGO - PM/8

Autor do projeto: 2º SARGENTO PM ALEXSANDRO DA SILVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 1018273069D/GO



LOGOMARCA:	DESCRIÇÃO: PLANTA + IMPLANTAÇÃO + SITUAÇÃO		
	CONTEÚDO: PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DO MURO NO 12CRPM	ÁREA DO TERRENO ORIGINAL: — 10.000,00	FOLHA: 21X
		ÁREA DO TERRENO PÓS DOAÇÃO — 8.891,79M ²	
		ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO: -- 170,00M ²	
		ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 100M-LINEAR	DATA: AGOSTO/2023
ARQUIVO: PROJETO-ARQUITETÔNICO	DESENHO: AUTOCAD2018		

