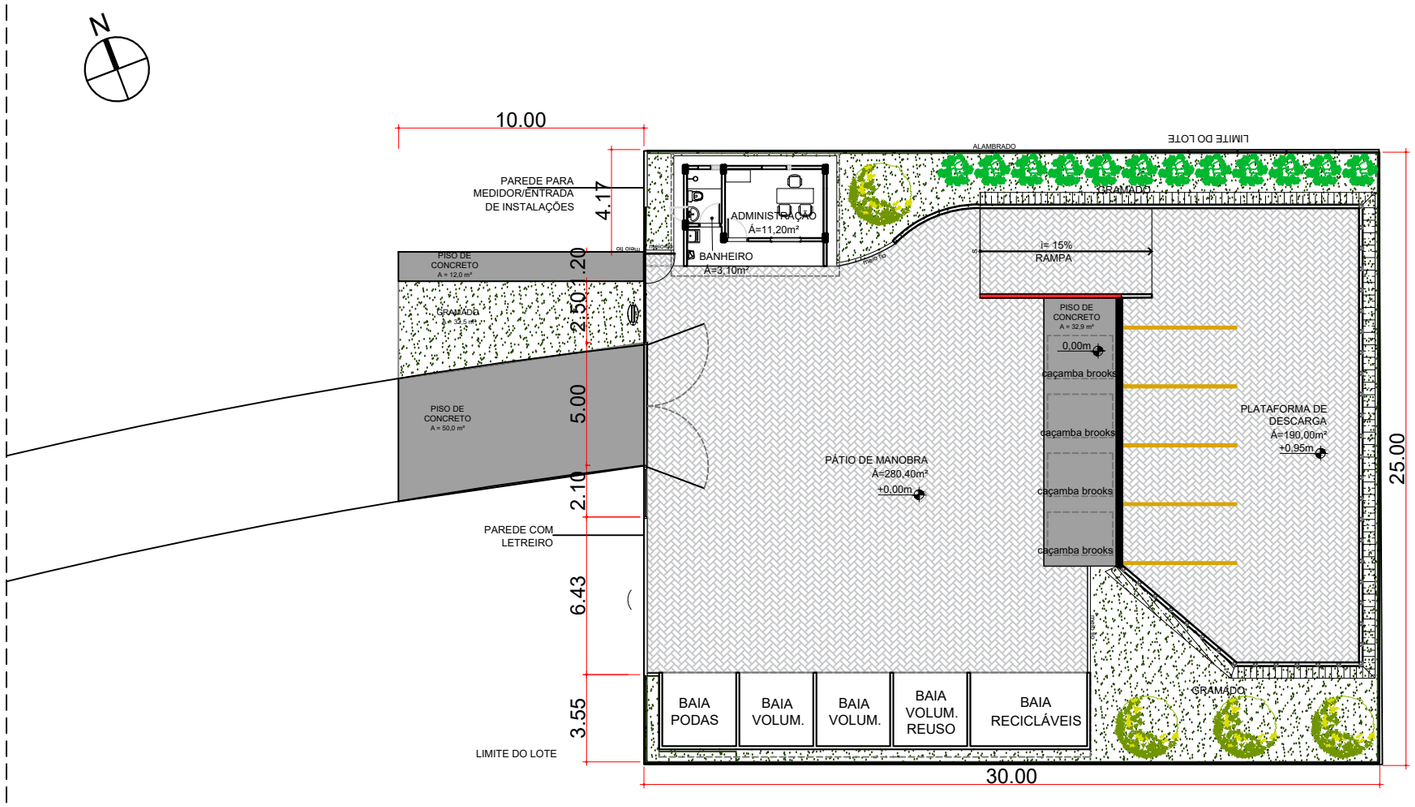
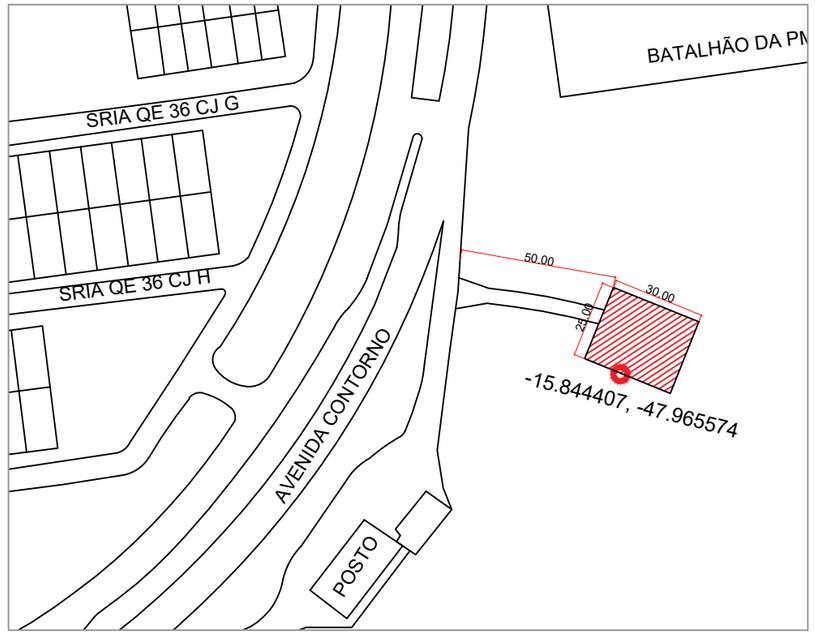


PEV - PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1:250



PEV - PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1:2000

SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA

É tempo de ação. GDF

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

PROPRIETÁRIO: :	SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA- SLU
ENDEREÇO:	Av. Contorno, próxima ao quartel da PM - Lote "A" da Área Especial 10- SRIA
RA - UF:	GUARÁ II - DF

PROPRIETÁRIO

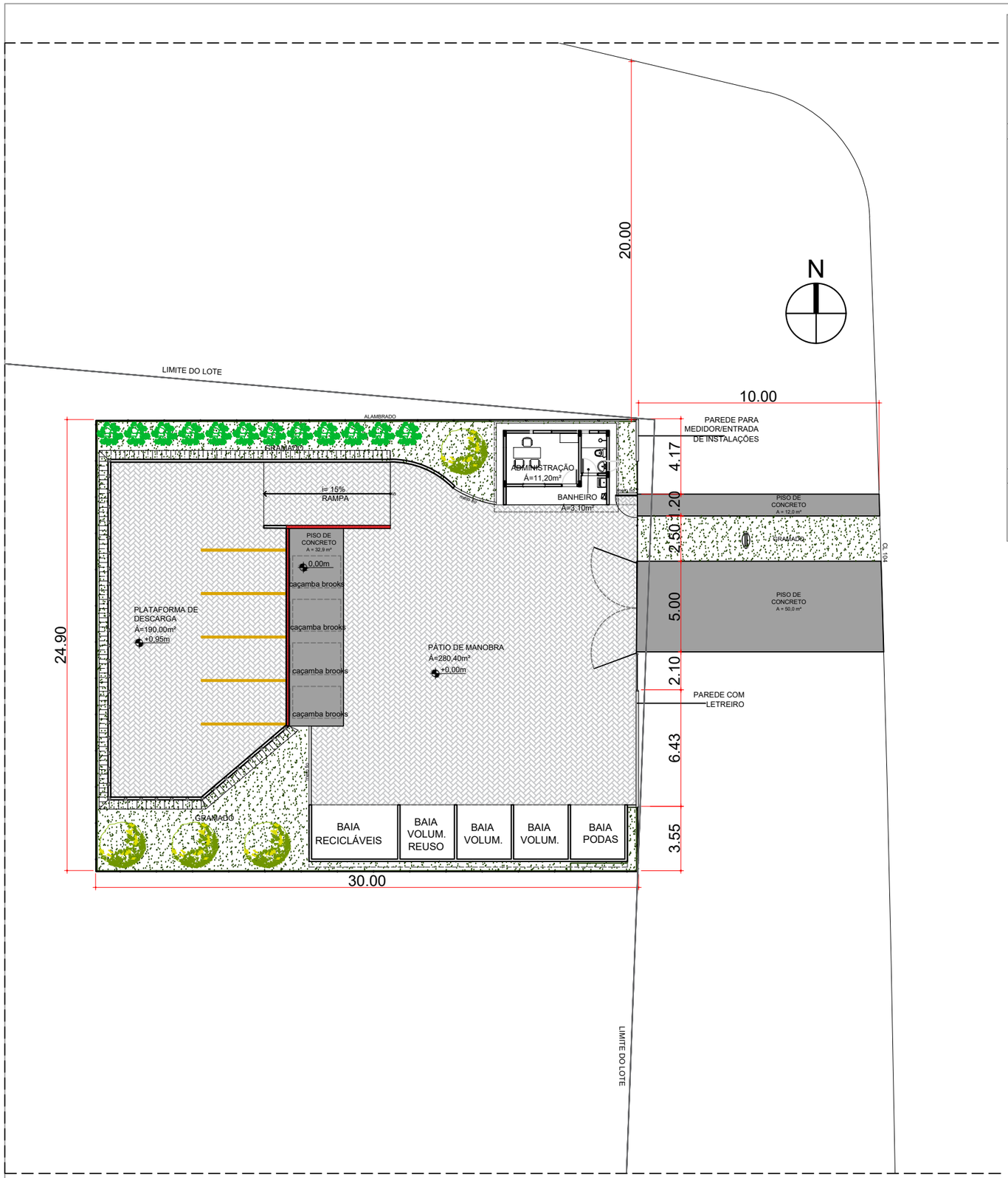
RESP. TÉCNICO CREA

AUTOR DO PROJETO CAU

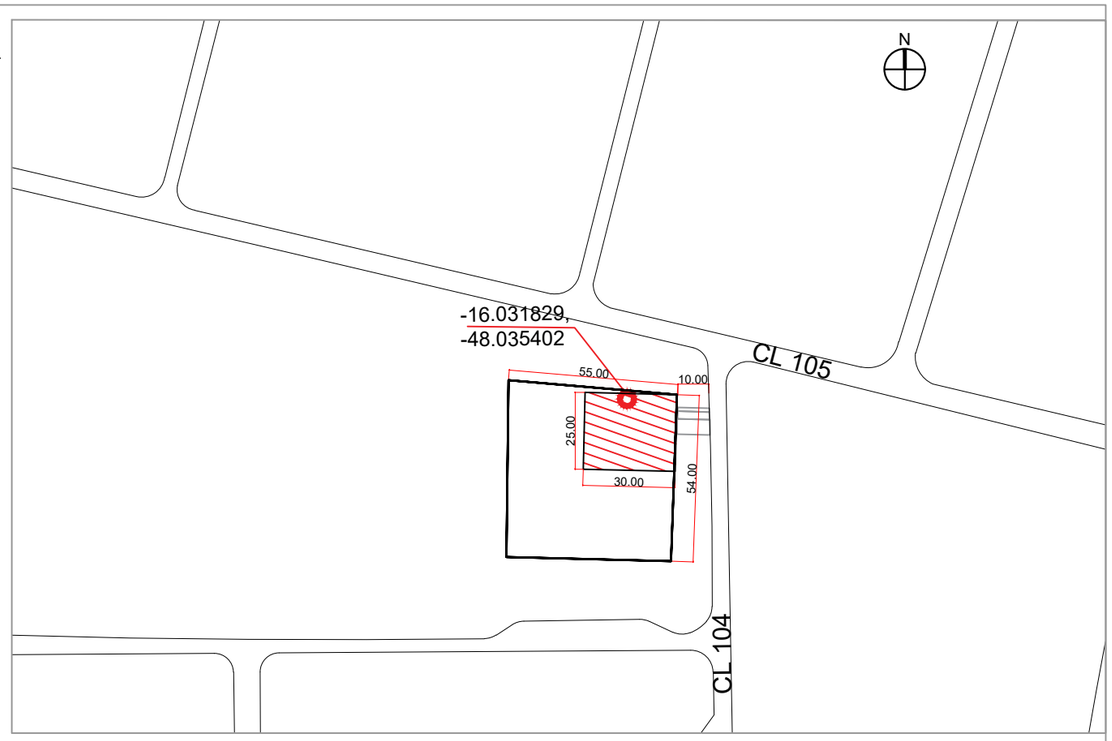
PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA 00094-00009680/2018-26

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO DITEC - DIRETORIA TÉCNICA DO SLU	PLANTA DE SITUAÇÃO PLANTA DE LOCAÇÃO	ARQ
	REVISÃO R-00 / ESCALA INDICADA	PRANCHA 01/05
FORMATO A3(297X420)	DATA EMISSÃO SETEMBRO/2021	



PEV - PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1:200



PEV - PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1:2000

SLU SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA

É tempo de ação. GDF

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

PROPRIETÁRIO: :	SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA- SLU
ENDEREÇO:	PRÓXIMA AO LT 01, CONJ. “C”, AC 104
RA - UF:	SANTA MARIA - DF

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

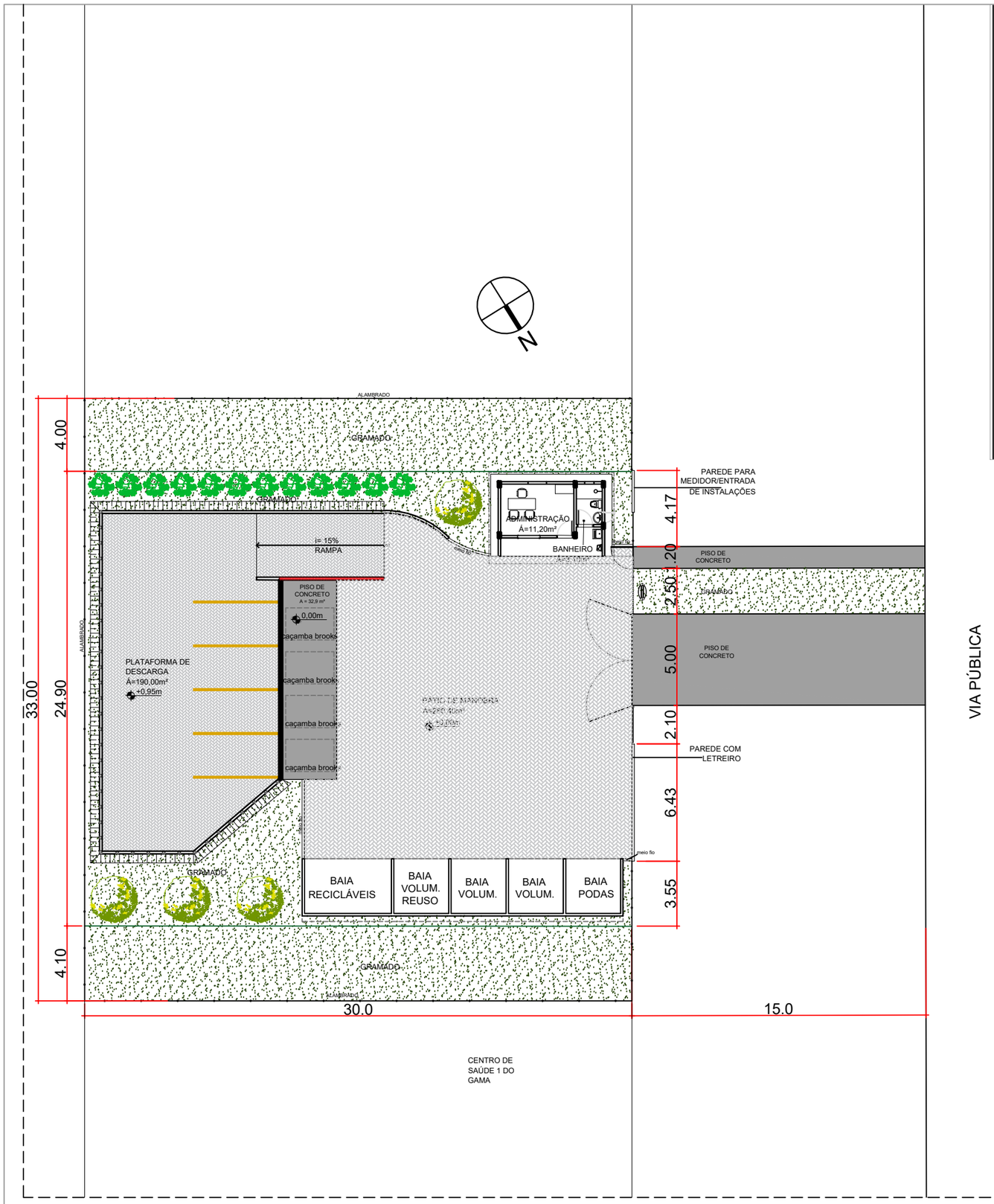
AUTOR DO PROJETO — CAU

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA 00094-00009681/2018-71

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: DITEC - DIRETORIA TÉCNICA DO SLU	PLANTA DE SITUAÇÃO PLANTA DE LOCAÇÃO	ARQ
FORMATO: A3(297X420)	REVISÃO: R-00	ESCALA: INDICADA
	DATA EMISSÃO: ABRIL/2021	PRANCHA: 01/05

PEV - PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1:2000



PEV - PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1:250

SLU SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA

É tempo de ação. GDF

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

PROPRIETÁRIO: :	SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA- SLU
ENDEREÇO:	Área lindeira dos lotes entre as A.E. 06, QD. 06 e A.E. 12, QD. 12, Setor Sul
RA - UF:	GAMA - DF

PROPRIETÁRIO

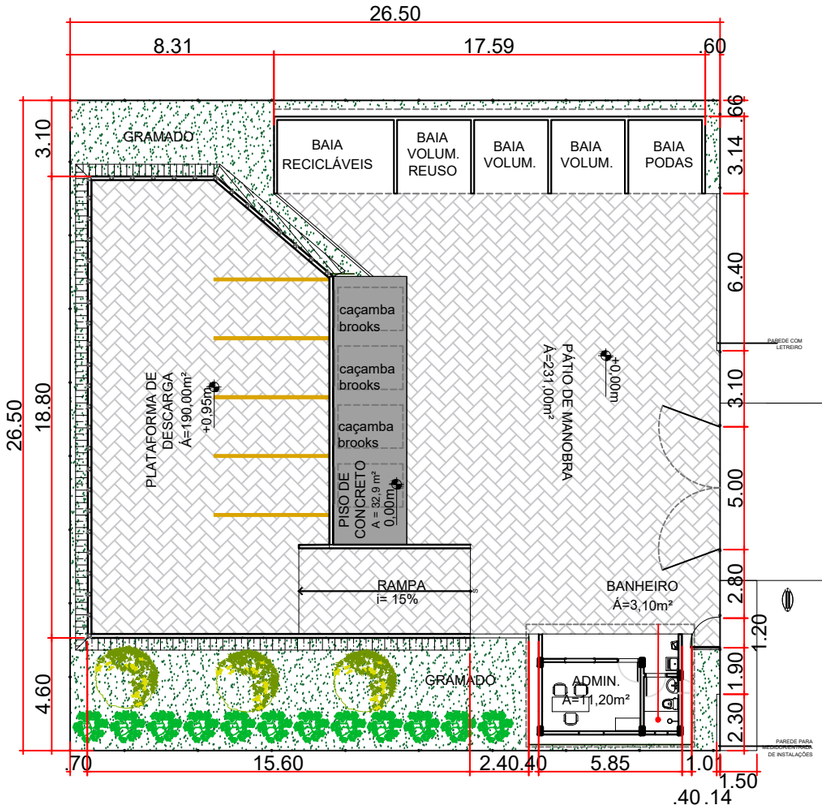
RESP. TÉCNICO — CREA

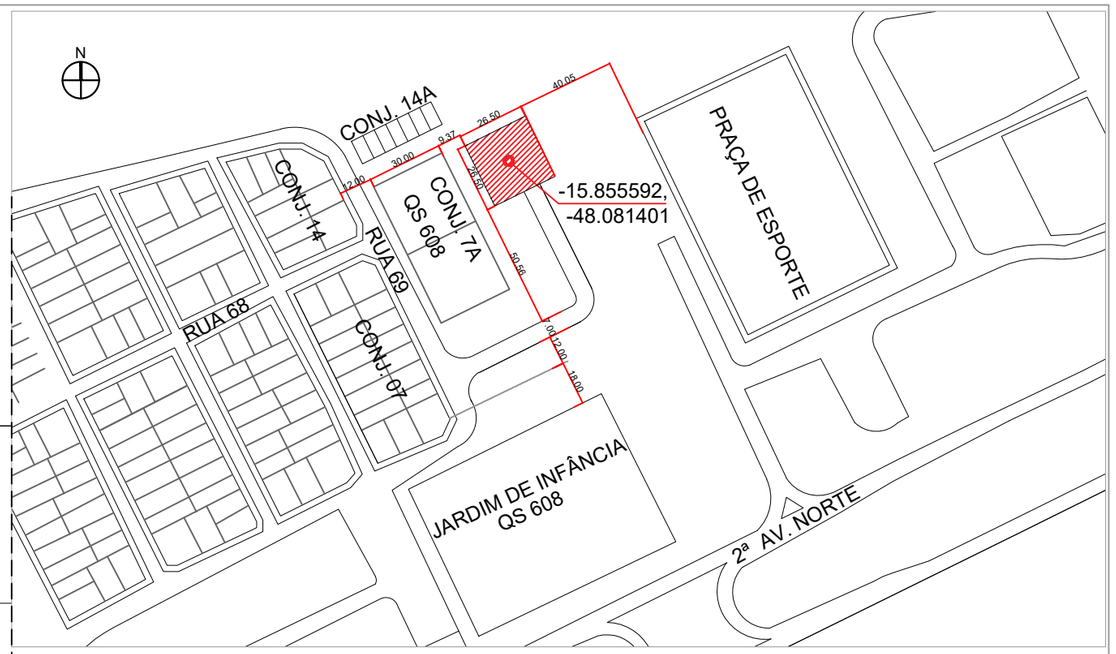
GLORIA LUSTOSA PIRES — A135918-5
AUTOR DO PROJETO — CAU

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA 00094-00009688/2018-92

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: DITEC - DIRETORIA TÉCNICA DO SLU	PLANTA DE SITUAÇÃO PLANTA DE LOCAÇÃO	ARQ
FORMATO: A3(297X420)	REVISÃO: R-00	ESCALA: INDICADA
	DATA EMISSÃO: JANEIRO/2021	PRANCHA: 01/05





PEV - PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1:2500

CONJ. 7A
QS 608

PEV - PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1:200

SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA

É tempo de ação. GDF

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

PROPRIETÁRIO:	SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA- SLU
ENDEREÇO:	PEV QR 608 ATRÁS DO CONJ. 7ª
RA - UF:	SAMAMBAIA - DF

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

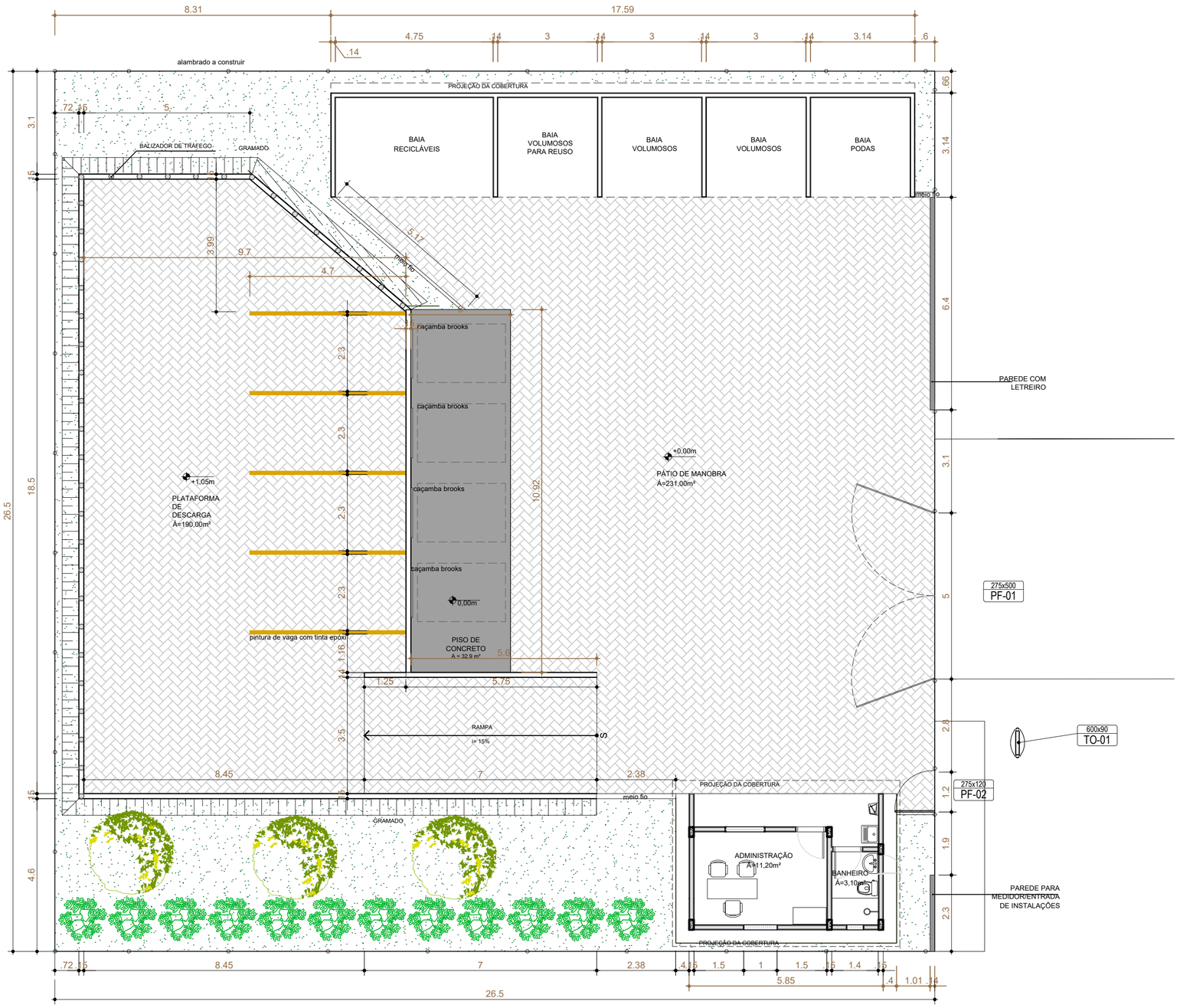
GLORIA LUSTOSA PIRES — A135918-5

AUTOR DO PROJETO — CAU

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA 00094-00009685/2018-59

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: DITEC - DIRETORIA TÉCNICA DO SLU	PLANTA DE SITUAÇÃO PLANTA DE LOCAÇÃO	ARQ
FORMATO: A3(297X420)	REVISÃO: R-00	ESCALA: INDICADA
	DATA EMISSÃO: SETEMBRO/2021	PRANCHA: 01/05



PEV - PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100

QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA TOTAL DE INTERVENÇÃO	702,2 m²
ÁREA DE GRAMADO	74,5 m²
ÁREA DE PAVIMENTO INTERTRAVADO	447,7 m²
ÁREA DE PAVIMENTO EM CONCRETO	151,7 m²
ÁREAS COBERTAS	72,8 m²

ESPECIFICAÇÃO DE VEGETAÇÃO		
NOME	QUANTIDADE	REPRESENTAÇÃO
AROEIRA SALSA (Schinus molle)	05	
SANSÃO DO CAMPO (Mimosa caesalpiniifolia)	12	

QUADRO DE ESQUADRIA/ FECHAMENTO					
COD.	QT.	LARG.	ALT.	PEIT.	DESCRIÇÃO
PF-01	01	500	275	-	PORTÃO DE ALAMBRADO
PF-02	01	120	275	-	PORTÃO DE ALAMBRADO
					INSTALAR ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 2", ALTURA 2,75M, COM TELA DE ARAME
TO-01	01	600	90	-	TOTEM DE IDENTIFICAÇÃO - VER DETALHE

SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA

É tempo de ação. GDF

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

PROPRIETÁRIO: :	SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA- SLU
ENDEREÇO:	PEV QR 608 ATRÁS DO CONJ. 7ª
RA - UF:	SAMAMBAIA - DF

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

APROVAÇÕES

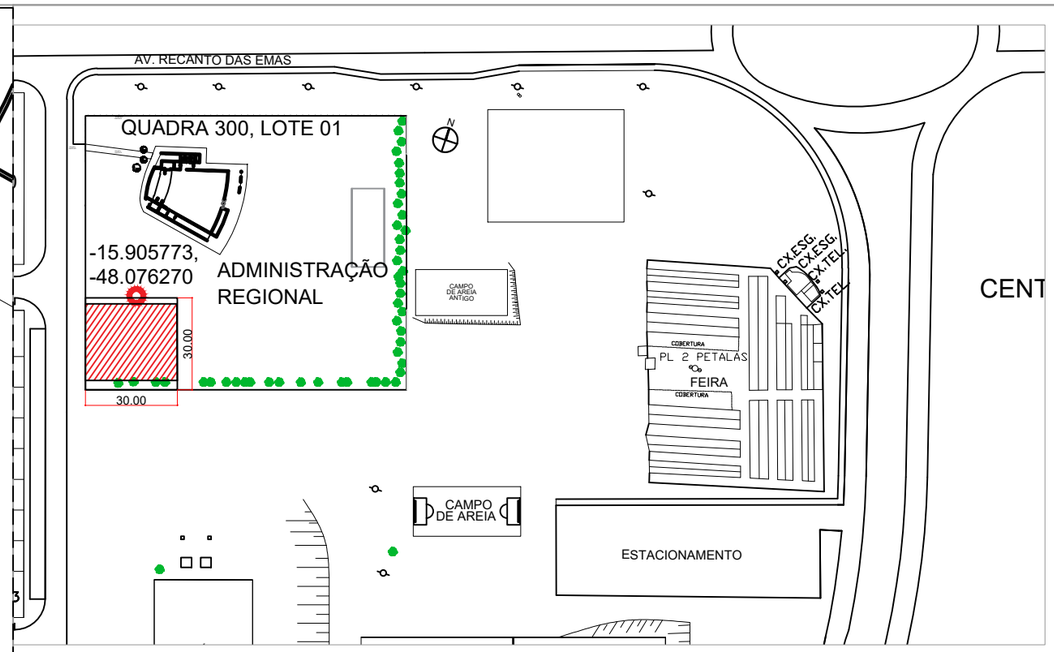
REVISÃO

OBSERVAÇÕES:

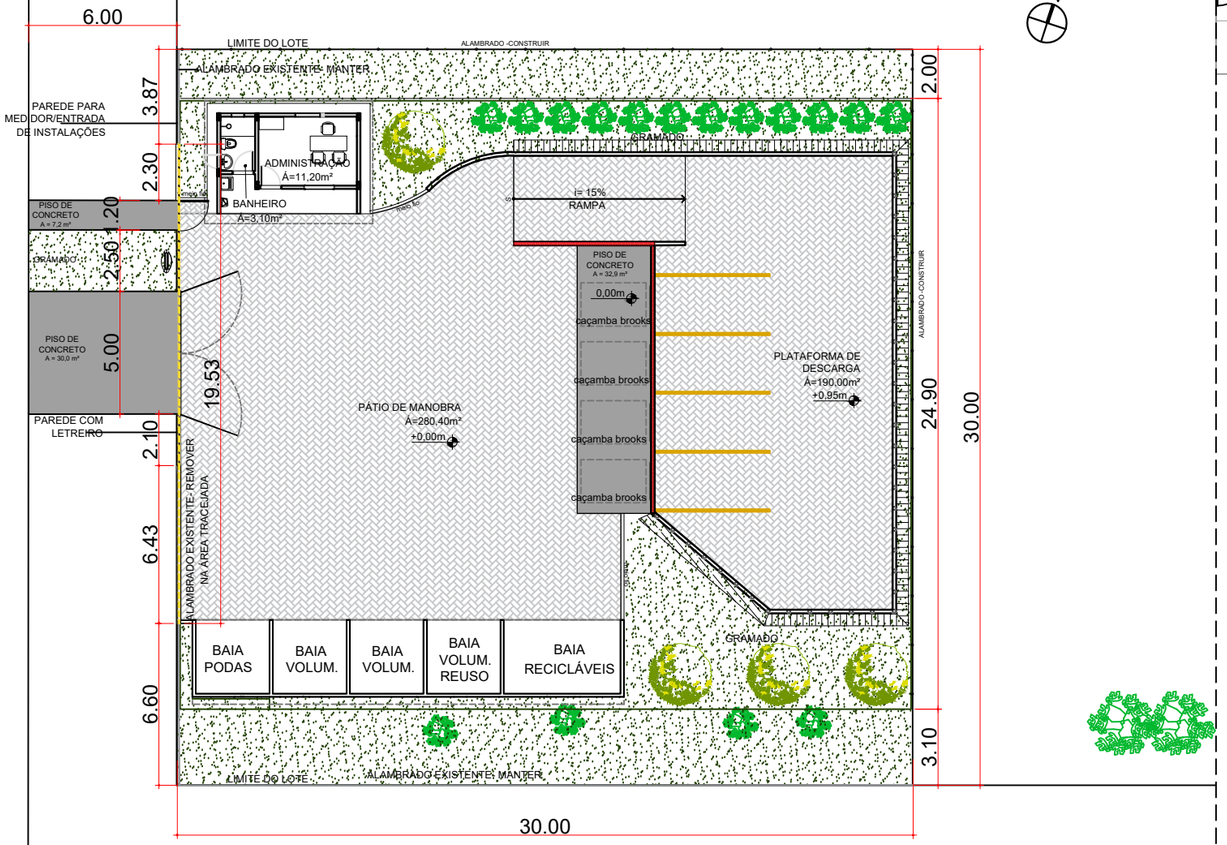
PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: DITEC - DIRETORIA TÉCNICA DO SLU	PLANTA BAIXA		ARQ
FORMATO: A2(420X594)	REVISÃO: R-00	ESCALA: INDICADA	PRANCHA: 02/05
		DATA EMISSÃO: SETEMBRO/2021	



PEV - PLANTA DE SITUAÇÃO



PEV - PLANTA DE LOCAÇÃO

ESCALA 1:250

SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA

É tempo de ação. GDF

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

PROPRIETÁRIO: :	SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA- SLU
ENDEREÇO:	AVENIDA RECANTO DAS EMAS, QUADRA 300, LOTE 01 CENTRO URBANO- DF.
RA - UF:	RECANTO DAS EMAS - DF

PROPRIETÁRIO

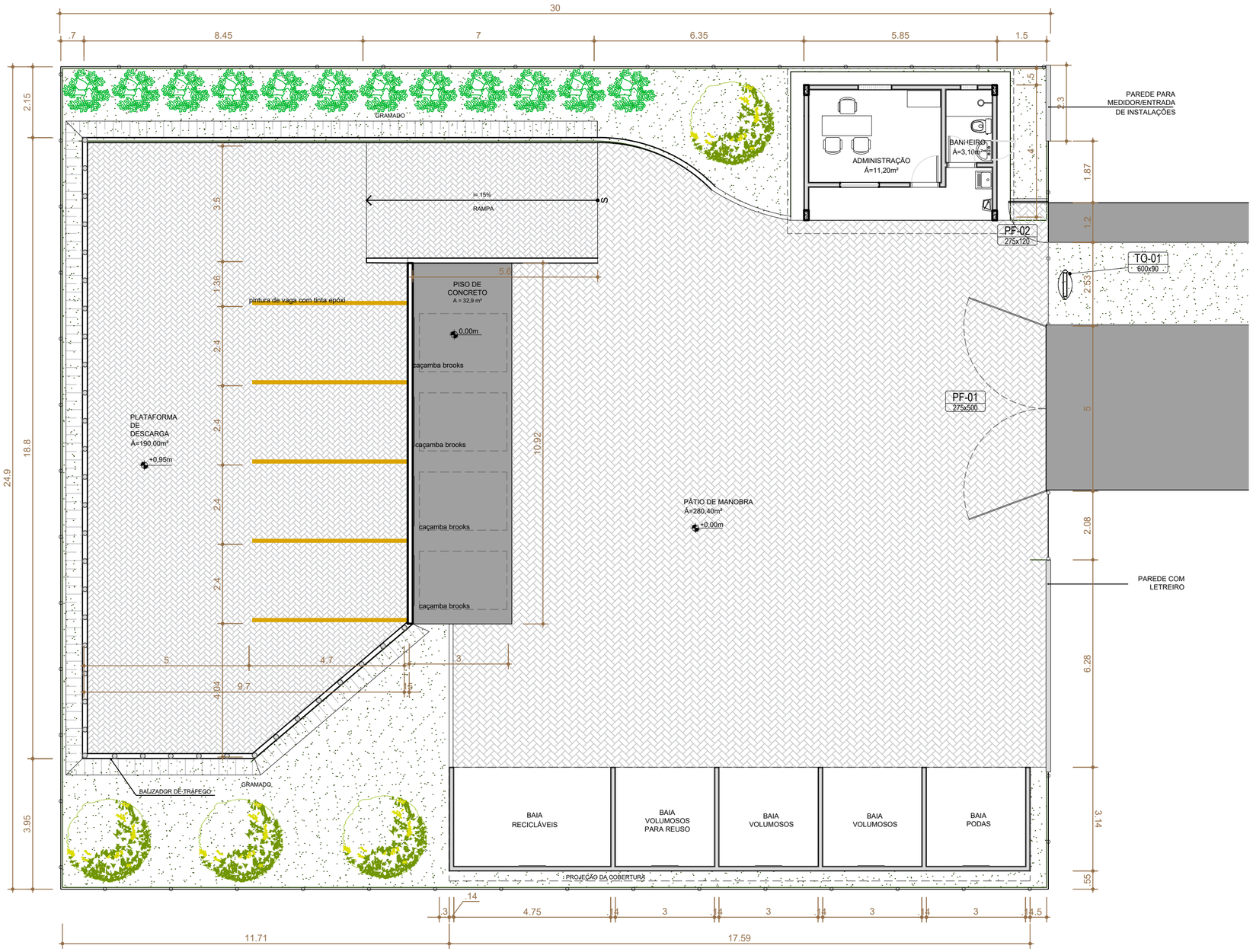
RESP. TÉCNICO CREA

AUTOR DO PROJETO CAU

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA 00094-00009687/2018-48

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO DITEC - DIRETORIA TÉCNICA DO SLU	PLANTA DE SITUAÇÃO PLANTA DE LOCAÇÃO	ARQ
	REVISÃO R-00 / ESCALA INDICADA / PRANCHA 01/05	
FORMATO A3(297X420)	DATA EMISSÃO SETEMBRO/2021	



PEV - PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100

ESPECIFICAÇÃO DE VEGETAÇÃO

NOME	REPRESENTAÇÃO
AROEIRA SALSA (Schinus molle)	
SANSÃO DO CAMPO (Mimosa caesalpiniifolia)	

QUADRO DE ESQUADRIA/ FECHAMENTO

COD.	QT.	LARG.	ALT.	PEIT.	DESCRIÇÃO
PF-01	01	500	200	-	PORTÃO DE ALAMBRADO
PF-02	01	120	200	-	PORTÃO DE ALAMBRADO

INSTALAR ALAMBRADO INSTALAR ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO , ALTURA 2,00. MOURÕES PINTADOS EM TINTA PVA NA COR LARANJA

TO-01	01	600	90	-	TOTEM DE IDENTIFICAÇÃO - VER DETALHE

SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA

É tempo de ação. GDF

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

PROPRIETÁRIO: : SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA- SLU

ENDEREÇO: PROJETO PADRÃO- ENDEREÇO DE ACORDO COM A PLANTA DE LOCAÇÃO

RA - UF: DF

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

GLORIA LUSTOSA PIRES — A135918-5

AUTOR DO PROJETO — CAU

APROVAÇÕES

REVISÃO

OBSERVAÇÕES:

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO
DITEC - DIRETORIA TÉCNICA DO SLU

PLANTA BAIXA

ARQ

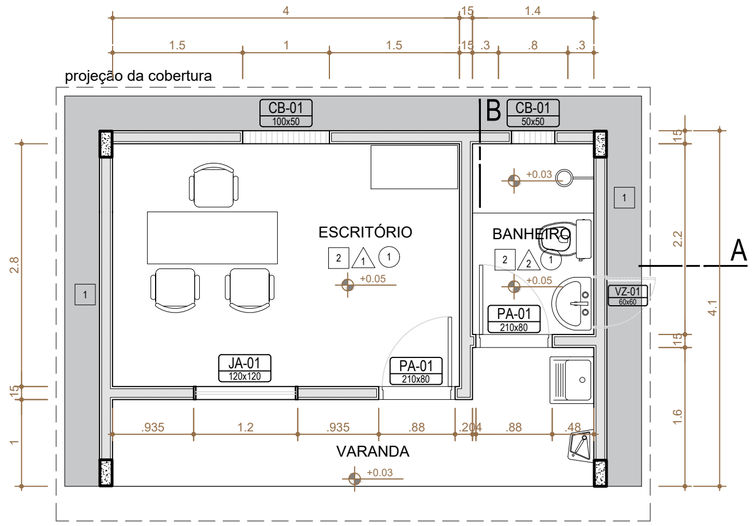
FORMATO
A2(420X594)

REVISÃO
R-00

ESCALA
INDICADA

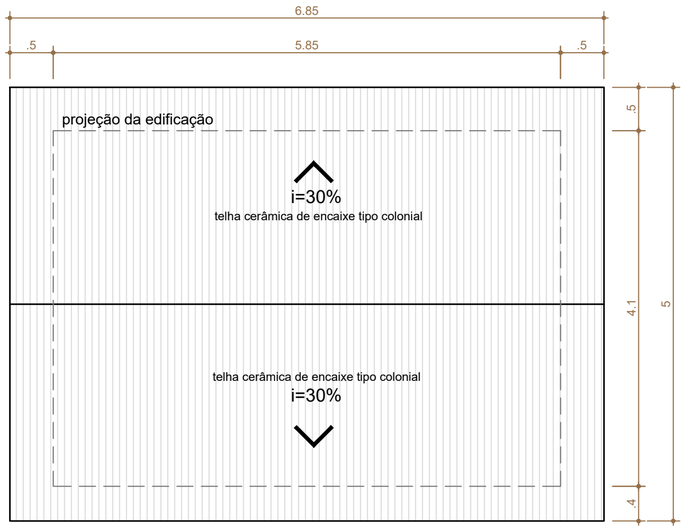
DATA EMISSÃO
SETEMBRO/2021

PRANCHA
02/05



P. BAIXA BLOCO ADM.

ESCALA 1:50



VISTA DE COBERTURA

ESCALA 1:50

QUADRO DE ESQUADRIA					
COD.	QT.	LARG.	ALT.	PEIT.	DESCRIÇÃO
PA-01	02	80	210	-	PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO
JA-01	01	120	120	95	JANELA DE ALUMÍNIO COM DUAS FOLHAS DE CORRER COM VIDRO
CB-01	03	50	50	165	COBOGÓ DE CONCRETO
VZ-01	01	60	60	270	PORTINHOLA DE ALUMÍNIO VENEZIANA

ESPECIFICAÇÕES

PISO

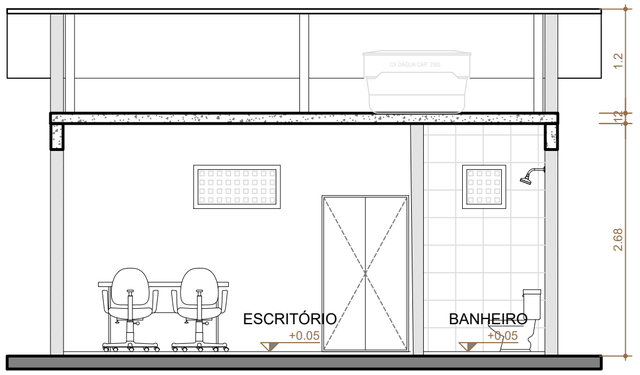
1 - CONCRETO DESEMPENADO
2 - REVESTIMENTO CERÂMICO 60x60 ANTIDERRAPANTE

PAREDE

1 - PAREDE COM PINTURA ACRÍLICA BRANCA SOBRE REBOCO FINO E MASSA LÁTEX
2 - REVESTIMENTO CERÂMICO 35x35 ESMALTADO

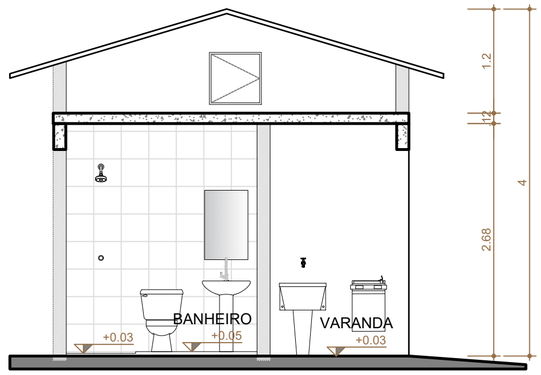
TETO

1 - LAJE PINTURA PVA LÁTEX BRANCO NEVE SOBRE MASSA CORRIDA PVA



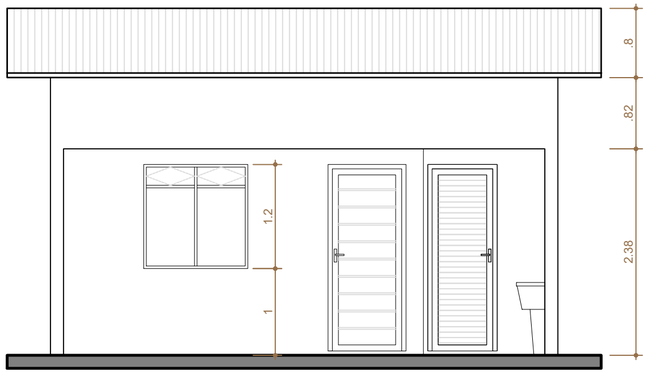
CORTE A

ESCALA 1:50



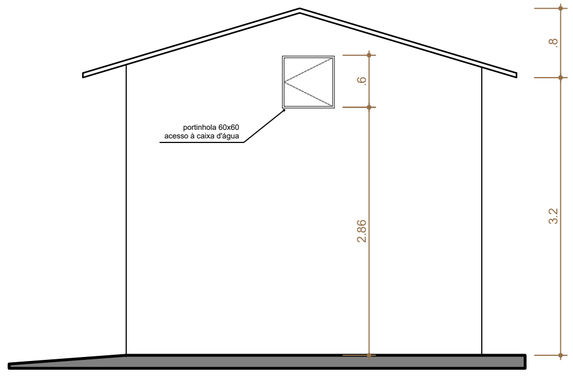
CORTE B

ESCALA 1:50



FACHADA FRONTAL

ESCALA 1:50



FACHADA LATERAL DIREITA

ESCALA 1:50

SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA

É tempo de ação. GDF

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

PROPRIETÁRIO: : SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA- SLU

ENDEREÇO: PROJETO PADRÃO- ENDEREÇO DE ACORDO COM A PLANTA DE LOCAÇÃO

RA - UF: DF

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

GLORIA LUSTOSA PIRES — A135918-5

AUTOR DO PROJETO — CAU

APROVAÇÕES

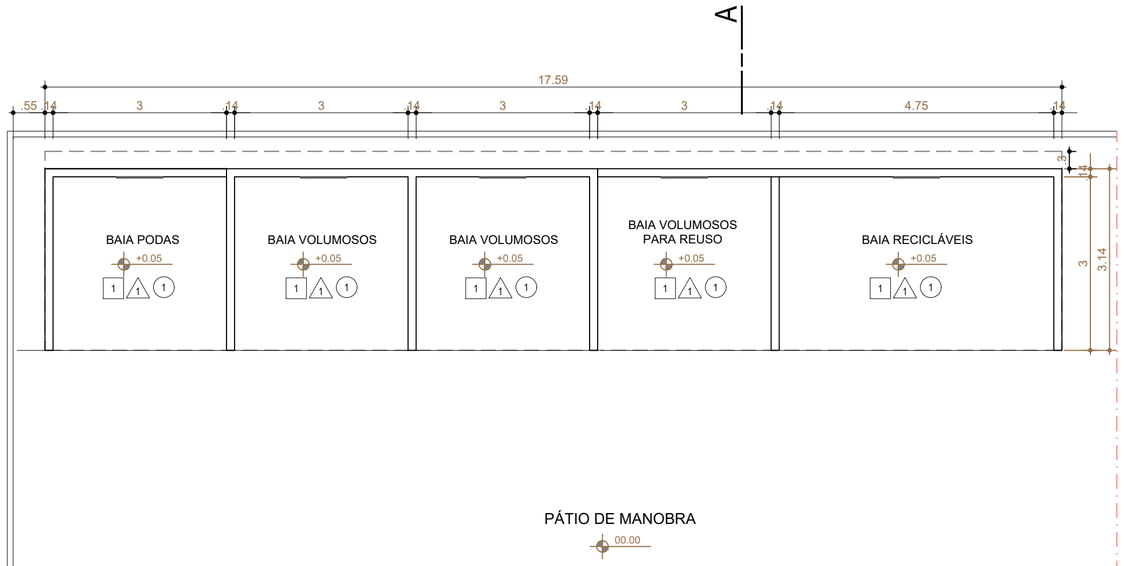
REVISÃO

OBSERVAÇÕES:

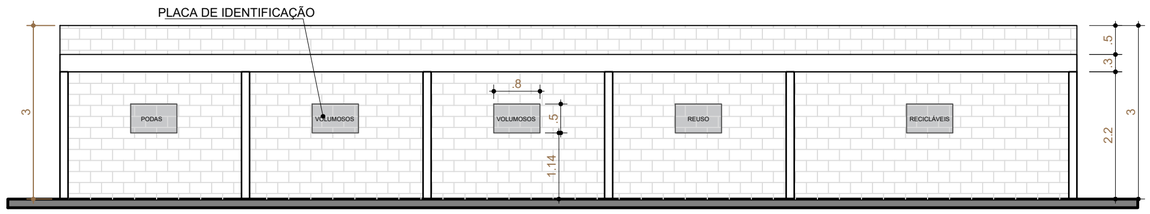
PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

PROJETO DE ARQUITETURA

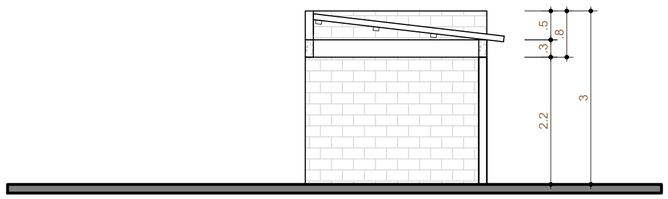
COORDENAÇÃO: DITEC - DIRETORIA TÉCNICA DO SLU	EDIFICAÇÃO DE APOIO	ARQ
FORMATO: A2(420X594)	REVISÃO: R-00	ESCALA: INDICADA
	DATA EMISSÃO: SETEMBRO/2021	PRANCHA: 03/05



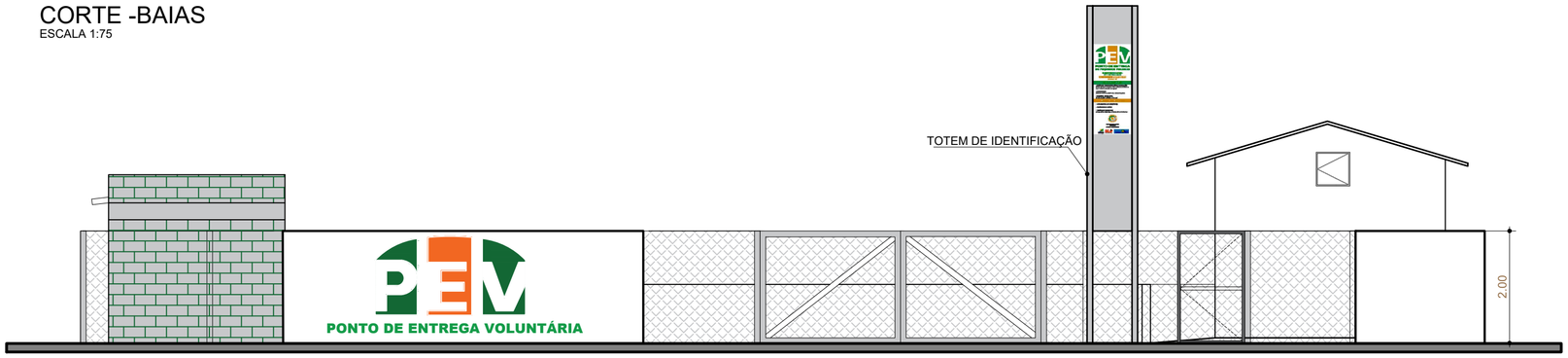
P. BAIXA -BAIAS
ESCALA 1:75



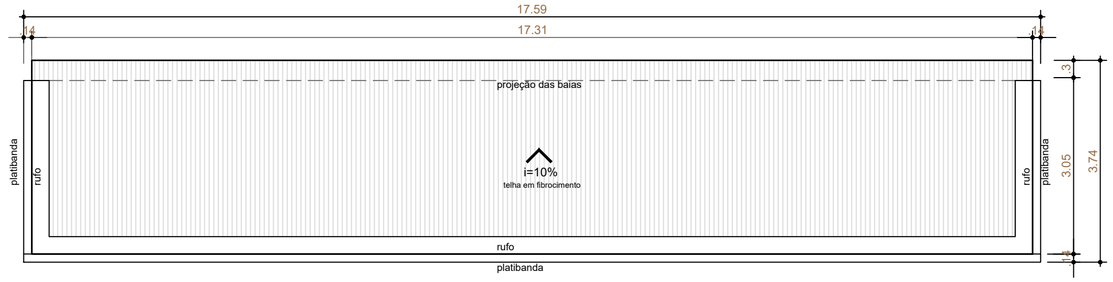
VISTA FRONTAL -BAIAS
ESCALA 1:75



CORTE -BAIAS
ESCALA 1:75



FACHADA FRONTAL -PEV
ESCALA 1:75



P. COBERTURA -BAIAS
ESCALA 1:75

ESPECIFICAÇÕES

PISO
1 - CONCRETO DESEMPENADO

PAREDE
1 - PAREDE EM BLOCO DE CONCRETO PINTADA COM SELADOR ACRÍLICO E TINTA ACRÍLICA PVA NA COR VERDE

TETO
1 - SEM ACABAMENTO DE TETO

SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA

É tempo de ação. GDF

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

PROPRIETÁRIO: :	SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA- SLU
ENDEREÇO:	PROJETO PADRÃO- ENDEREÇO DE ACORDO COM A PLANTA DE LOCAÇÃO
RA - UF:	DF

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

GLORIA LUSTOSA PIRES — A135918-5
AUTOR DO PROJETO — CAU

APROVAÇÕES

REVISÃO

OBSERVAÇÕES:

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

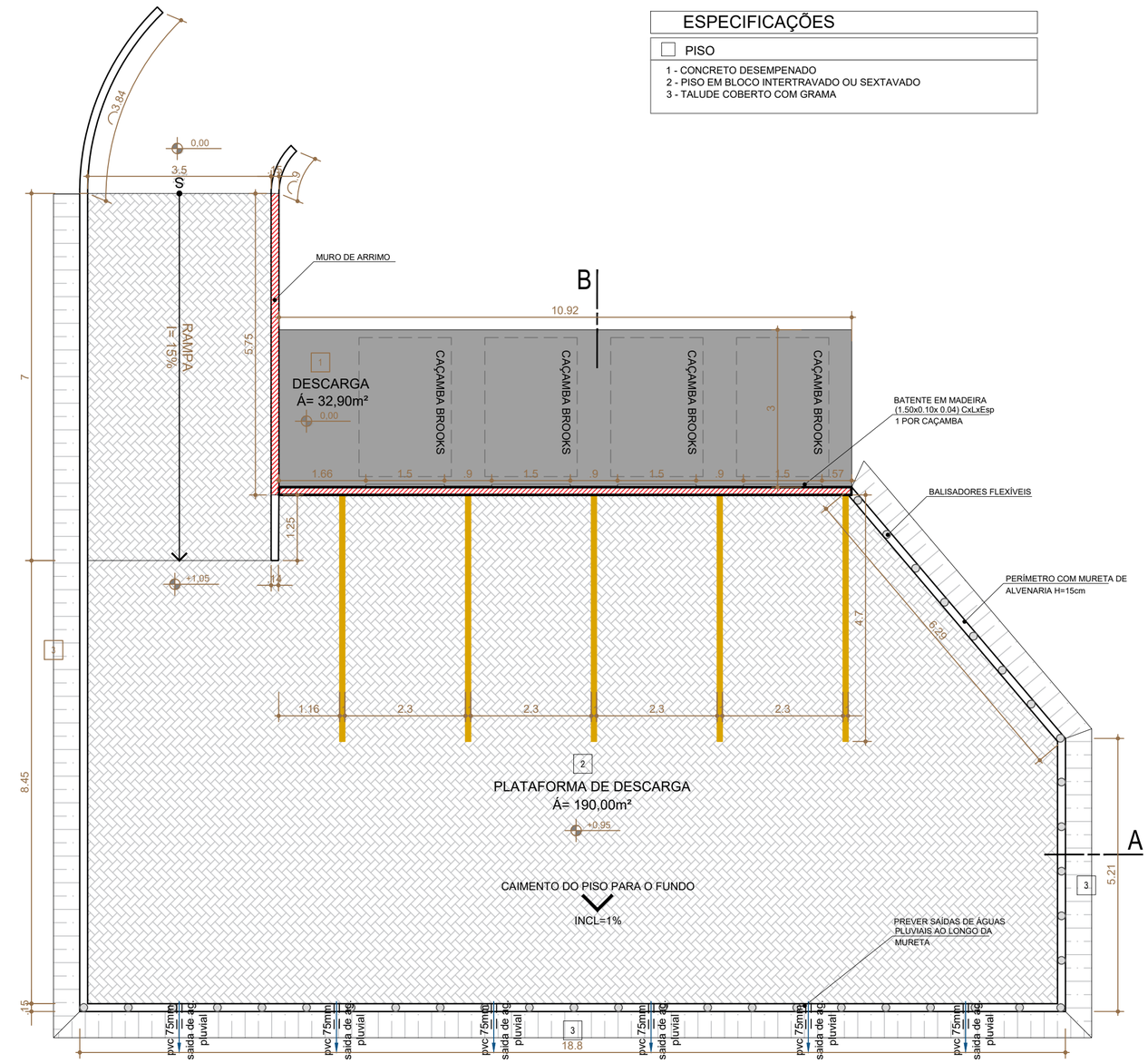
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: DITEC- DIRETORIA TÉCNICA DO SLU	BAIAS	ARQ
REVISÃO: R-00	ESCALA: INDICADA	PRANCHA: 04/05
FORMATO: A2(420X594)	DATA EMISSÃO: SETEMBRO/2021	

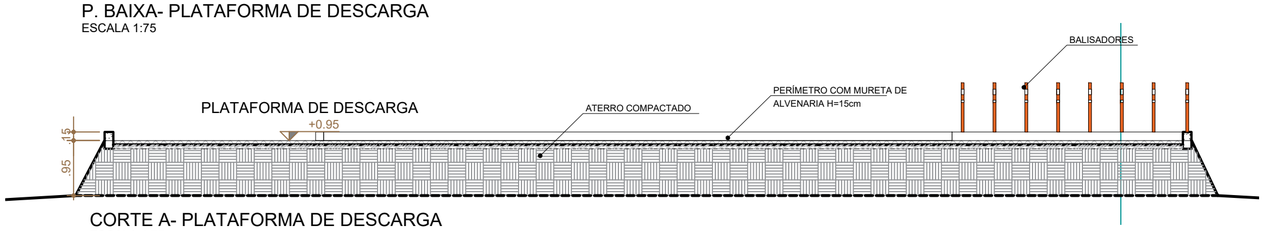
ESPECIFICAÇÕES

PISO

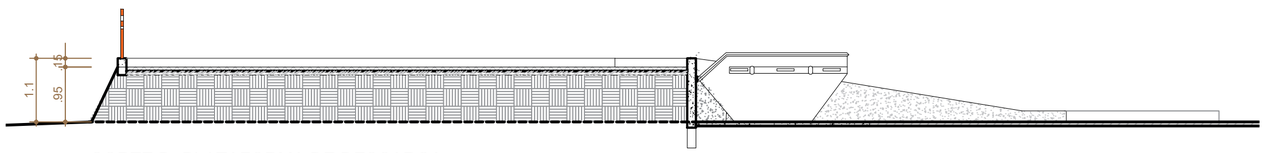
1 - CONCRETO DESEMPENADO
2 - PISO EM BLOCO INTERTRAVADO OU SEXTAVADO
3 - TALUDE COBERTO COM GRAMA



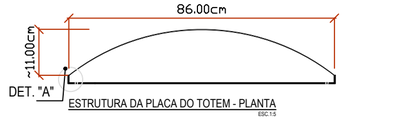
P. BAIXA- PLATAFORMA DE DESCARGA
ESCALA 1:75



CORTE A- PLATAFORMA DE DESCARGA
ESCALA 1:75

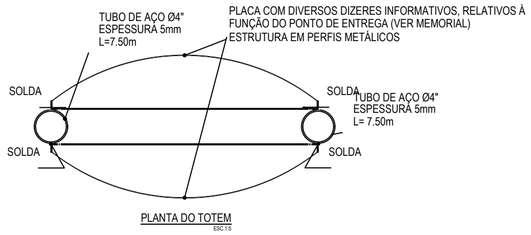


CORTE B- PLATAFORMA DE DESCARGA
ESCALA 1:75

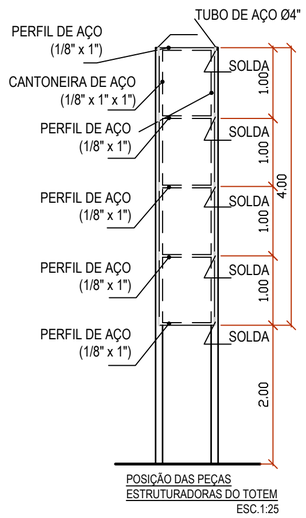


ESTRUTURA DA PLACA DO TOTEM - PLANTA
ESC:1:5

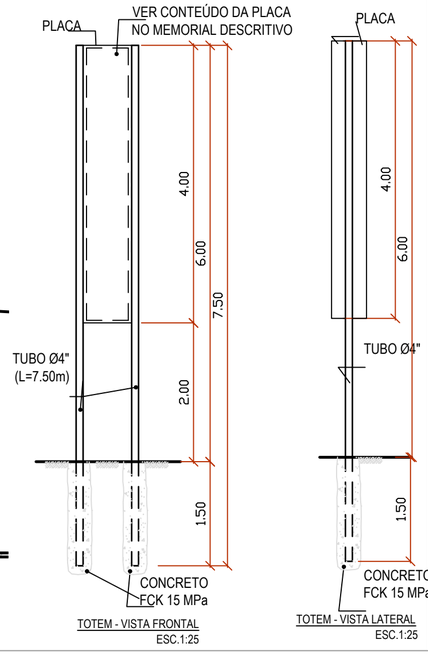
CHAPA PINTADA - PLANTA
ESC.1:5



PLANTA DO TOTEM
ESC:1:5



POSIÇÃO DAS PEÇAS
ESTRUTURADORAS DO TOTEM
ESC.1:25



TOTEM - VISTA FRONTAL
ESC.1:25

TOTEM - VISTA LATERAL
ESC.1:25

SLU
SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA

É tempo de ação. GDF

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

PROPRIETÁRIO: :	SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA- SLU
ENDEREÇO:	PROJETO PADRÃO- ENDEREÇO DE ACORDO COM A PLANTA DE LOCAÇÃO
RA - UF:	DF

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

GLORIA LUSTOSA PIRES — A135918-5
AUTOR DO PROJETO — CAU

APROVAÇÕES

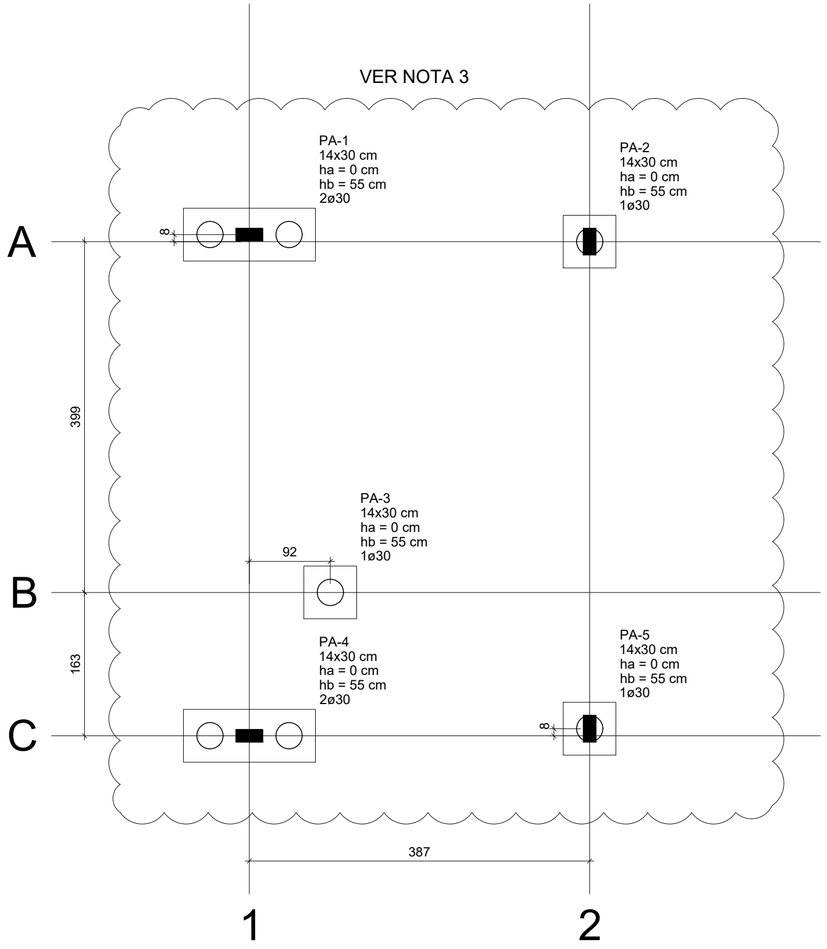
REVISÃO

OBSERVAÇÕES:

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

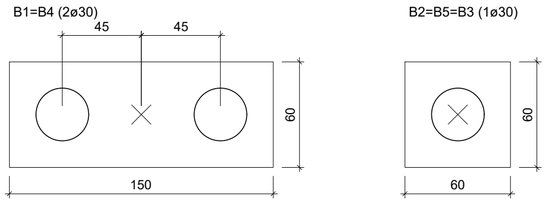
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: DITEC- DIRETORIA TÉCNICA DO SLU	PLATAFORMA		ARQ
FORMATO: A2(420X594)	REVISÃO: R-00	ESCALA: INDICADA	PRANCHA: 05/05
		DATA EMISSÃO: SETEMBRO/2021	



Planta de Locação das Fundações da Edificação de Apoio

escala 1:50



Legenda dos blocos

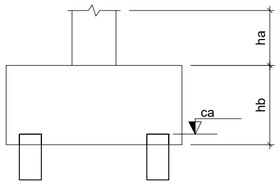
escala 1:25

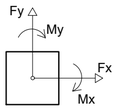
Pilar										Fundação				Bloco			
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	ne	de (cm)	ca (cm)	Base tub. (cm)
PA-1	14x30	2045.50	2162.50	5.9	5.0	400	1100	0.4	0.1	150	60	0	55	2	30	-60	
PA-2	14x30	2432.50	2154.50	7.0	6.2	400	300	0.2	0.2	60	60	0	55	1	30	-60	
PA-3	14x30	2137.50	1755.50	2.3	2.3	200	100	0.1	0.2	60	60	0	55	1	30	-105	
PA-4	14x30	2045.50	1592.50	5.6	4.5	400	1100	0.4	0.1	150	60	0	55	2	30	-60	
PA-5	14x30	2432.50	1600.50	7.7	6.5	400	300	0.2	0.2	60	60	0	55	1	30	-60	

Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
2045.50	PA-1, PA-4
2137.50	PA-3
2432.50	PA-2, PA-5

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
2162.50	PA-1
2154.50	PA-2
1755.50	PA-3
1600.50	PA-5
1592.50	PA-4

Estacas		
Simbologia	de (cm)	Quantidade
○	30	7





NOTAS:

1 - Dimensões e níveis em centímetros, exceto onde indicado.

2 - O concreto utilizado deverá apresentar resistência característica à compressão (Fck) de pelo menos 25 MPa.

3 - O projeto das estruturas de fundação aqui detalhadas é de nível preliminar, uma vez que até o momento de elaboração deste projeto, não haviam sido realizados ensaios de sondagem do subsolo. Portanto, antes da execução deste projeto, deverão ser realizados ensaios de sondagem do solo, no mínimo, sondagens SPT em acordo com as recomendação prescristas na ABNT NBR 6484:2001. A partir dos relatórios de sondagem, deverá ser elaborado projeto executivo das fundações, em concordância com as normas aplicáveis. O projeto executivo de fundações deverá ser realizado por engenheiro habilitado. Uma cópia do projeto deverá ser fornecido à Comissão de Executores, bem como o memorial de cálculo.

4 - Os projetos estruturais e execução das fundações deverão seguir rigorasamente as seguintes normas: ABNT NBR 6122:2010, NBR 6118:2014 , NBR 12655:2006, NBR 14931:2004, NBR 7480:2007, NBR 8800:2008 e Norma Regulamentadora 18, com especial observância ao item 18.6 (Escavações, Fundações e Desmonte de Rochas).

5 - Desvios de locação em até 2 cm são aceitáveis. Todo e qualquer desvio deve ser prontamente comunicado à Comissão Executora.

6 - As formas utilizadas na execução devem estar limpas e livres de qualquer agente biológico ou químico que possa interferir na qualidade e, por consequência, na durabilidade do concreto utilizado.

7 - O aço a ser utilizado nas armações deve estar limpo e livre de qualquer agente químico que lhe possa causar corrosão, bem como sem qualquer sinal de ferrugem ou corrosão propriamente ditos.

8 - O responsável técnico e a autora do projeto não se responsabilizam por qualquer problema advindo da não observância a este projeto e a todos os itens destas notas, bem como da não execução de ensaios de sondagem e a elaboração do projeto executivo de fundações, que devem ser feitos anteriormente à execução das estruturas deste projeto.

SLU SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA

É tempo de ação. GDF

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

PROPRIETÁRIO: : SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA - SLU

ENDEREÇO: PROJETO PADRÃO- ENDEREÇO DE ACORDO COM A PLANTA DE LOCAÇÃO

RA - UF: DF

SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA - SLU
PROPRIETÁRIO

DANIEL MARLON RODRIGUES GUEDES — 27648/D-DF
RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

APROVAÇÕES

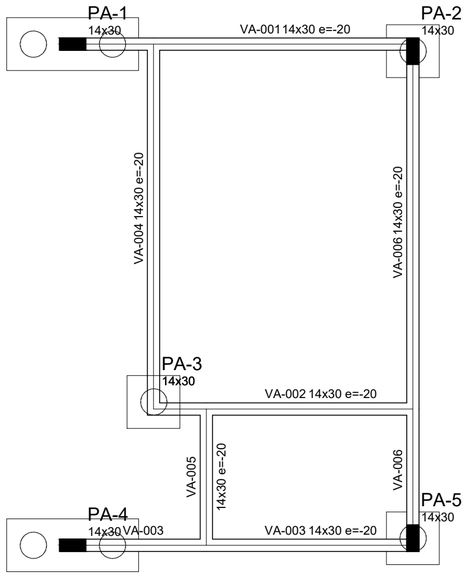
REVISÃO

OBSERVAÇÕES:

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

PROJETO ESTRUTURAL

COORDENAÇÃO: DITEC - DIRETORIA TÉCNICA DO SLU	EDIFICAÇÃO DE APOIO FORMAS	ES
FORMATO: A2 (420 X 594)	REVISÃO: R.00 / ESCALA: INDICADA / DATA EMISSÃO: 21/01/2021	PRANCHA: 01/11



Formas do Térreo da Edificação de Apoio

escala 1:50

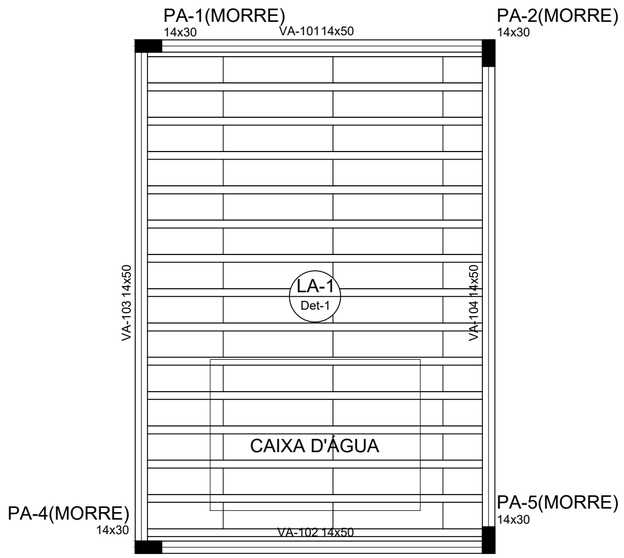
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VA-001	14x30	0	0
VA-002	14x30	0	0
VA-003	14x30	0	0
VA-004	14x30	0	0
VA-005	14x30	0	0
VA-006	14x30	0	0

Características dos materiais

fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
PA-1	14 x 30	0	0
PA-2	14 x 30	0	0
PA-3	14 x 30	0	0
PA-4	14 x 30	0	0
PA-5	14 x 30	0	0

Legenda dos Pilares	
■	Pilar que morre
■	Pilar que passa
□	Pilar que nasce
■	Pilar com mudança de seção



Formas da Cobertura da Edificação de Apoio

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VA-101	14x50	0	280
VA-102	14x50	0	280
VA-103	14x50	0	280
VA-104	14x50	0	280

Lajes

Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
LA-1	Treliçada 1D	12	0	280	147	0	100	sim

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8	30	125	56

Características dos materiais

fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
PA-1	14 x 30	0	280
PA-2	14 x 30	0	280
PA-4	14 x 30	0	280
PA-5	14 x 30	0	280

Legenda dos Pilares	
■	Pilar que morre
■	Pilar que passa
□	Pilar que nasce
■	Pilar com mudança de seção

NOTAS:

1 - Dimensões e níveis em centímetros, exceto onde indicado.

2 - O concreto utilizado deverá apresentar resistência característica à compressão (Fck) de pelo menos 25 MPa.

3 - O projeto das estruturas de fundação aqui detalhadas é de nível preliminar, uma vez que até o momento de elaboração deste projeto, não haviam sido realizados ensaios de sondagem do subsolo. Portanto, antes da execução deste projeto, deverão ser realizados ensaios de sondagem do solo, no mínimo, sondagens SPT em acordo com as recomendação prescristas na ABNT NBR 6484:2001. A partir dos relatórios de sondagem, deverá ser elaborado projeto executivo das fundações, em concordância com as normas aplicáveis. O projeto executivo de fundações deverá ser realizado por engenheiro habilitado. Uma cópia do projeto deverá ser fornecido à Comissão de Executores, bem como o memorial de cálculo.

4 - Os projetos estruturais e execução das fundações deverão seguir rigorasamente as seguintes normas: ABNT NBR 6122:2010, NBR 6118:2014 , NBR 12655:2006, NBR 14931:2004, NBR 7480:2007, NBR 8800:2008 e Norma Regulamentadora 18, com especial observância ao item 18.6 (Escavações, Fundações e Desmonte de Rochas).

5 - Desvios de locação em até 2 cm são aceitáveis. Todo e qualquer desvio deve ser prontamente comunicado à Comissão Executora.

6 - As formas utilizadas na execução devem estar limpas e livres de qualquer agente biológico ou químico que possa interferir na qualidade e, por consequência, na durabilidade do concreto utilizado.

7 - O aço a ser utilizado nas armações deve estar limpo e livre de qualquer agente químico que lhe possa causar corrosão, bem como sem qualquer sinal de ferrugem ou corrosão propriamente ditos.

8 - O responsável técnico e a autora do projeto não se responsabilizam por qualquer problema advindo da não observância a este projeto e a todos os itens destas notas, bem como da não execução de ensaios de sondagem e a elaboração do projeto executivo de fundações, que devem ser feitos anteriormente à execução das estruturas deste projeto.

SLU SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA

É tempo de ação. GDF

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

PROPRIETÁRIO: :	SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA - SLU
ENDEREÇO:	PROJETO PADRÃO- ENDEREÇO DE ACORDO COM A PLANTA DE LOCAÇÃO
RA - UF:	DF

SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA - SLU
PROPRIETÁRIO

DANIEL MARLON RODRIGUES GUEDES — 27648/D-DF
RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

APROVAÇÕES

REVISÃO

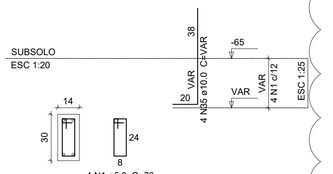
OBSERVAÇÕES:

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

PROJETO ESTRUTURAL

COORDENAÇÃO: DITEC - DIRETORIA TÉCNICA DO SLU	EDIFICAÇÃO DE APOIO FORMAS	ES
	REVISÃO: R.00 / ESCALA: INDICADA	PRANCHA: 02/11
FORMATO: A2 (420 X 594)	DATA EMISSÃO: 21/01/2021	

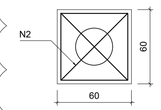
PA-3



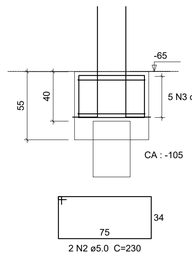
VER NOTA 3

B3
1ø30

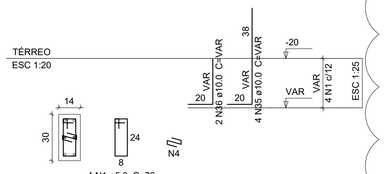
PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



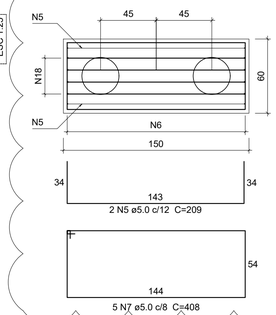
PA-1=PA-4



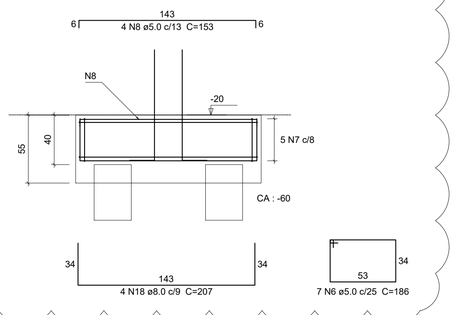
VER NOTA 3

B1=B4
2ø30

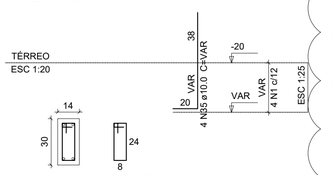
PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



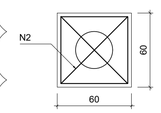
PA-2=PA-5



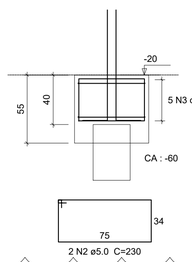
VER NOTA 3

B2=B5
1ø30

PLANTA
ESC 1:25

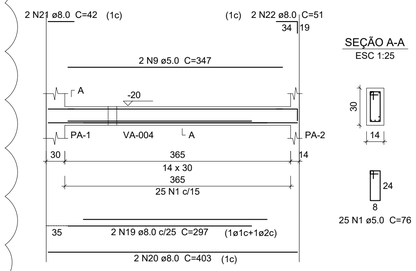


CORTE
ESC 1:25



VA-001

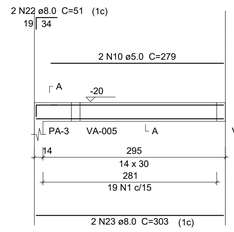
ESC 1:50



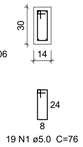
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VA-002

ESC 1:50

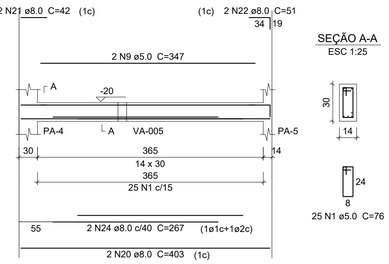


SEÇÃO A-A
ESC 1:25



VA-003

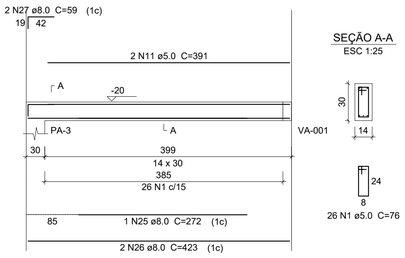
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VA-004

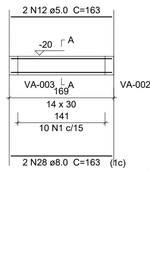
ESC 1:50



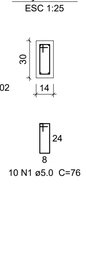
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VA-005

ESC 1:50

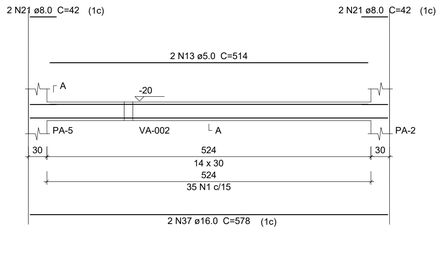


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

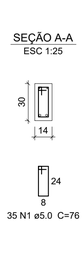


VA-006

ESC 1:50

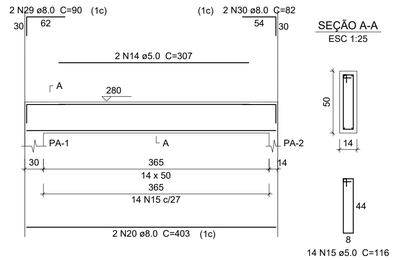


SEÇÃO A-A
ESC 1:25



VA-101

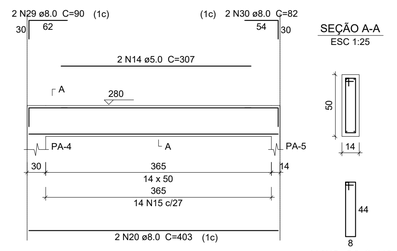
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VA-102

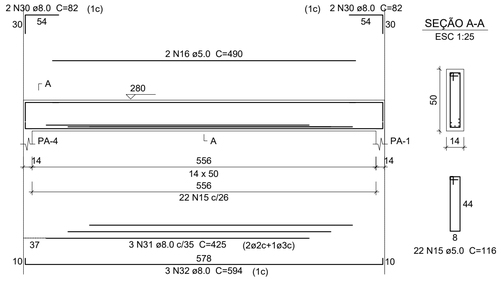
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VA-103

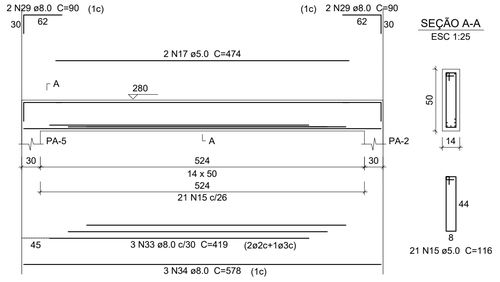
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VA-104

ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

NOTAS:

1 - Dimensões e níveis em centímetros, exceto onde indicado.

2 - O concreto utilizado deverá apresentar resistência característica à compressão (Fck) de pelo menos 25 MPa.

3 - O projeto das estruturas de fundação aqui detalhadas é de nível preliminar, uma vez que até o momento de elaboração deste projeto, não haviam sido realizados ensaios de sondagem do subsolo. Portanto, antes da execução deste projeto, deverão ser realizados ensaios de sondagem do solo, no mínimo, sondagens SPT em acordo com as recomendação prescristas na ABNT NBR 6484:2001. A partir dos relatórios de sondagem, deverá ser elaborado projeto executivo das fundações, em concordância com as normas aplicáveis. O projeto executivo de fundações deverá ser realizado por engenheiro habilitado. Uma cópia do projeto deverá ser fornecido à Comissão de Executores, bem como o memorial de cálculo.

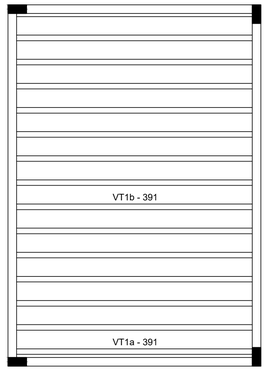
4 - Os projetos estruturais e execução das fundações deverão seguir rigorasamente as seguintes normas: ABNT NBR 6122:2010, NBR 6118:2014 , NBR 12655:2006, NBR 14931:2004, NBR 7480:2007, NBR 8800:2008 e Norma Regulamentadora 18, com especial observância ao item 18.6 (Escavações, Fundações e Desmonte de Rochas).

5 - Desvios de locação em até 2 cm são aceitáveis. Todo e qualquer desvio deve ser prontamente comunicado à Comissão Executora.

6 - As formas utilizadas na execução devem estar limpas e livres de qualquer agente biológico ou químico que possa interferir na qualidade e, por consequência, na durabilidade do concreto utilizado.

7 - O aço a ser utilizado nas armações deve estar limpo e livre de qualquer agente químico que lhe possa causar corrosão, bem como sem qualquer sinal de ferrugem ou corrosão propriamente ditos.

8 - O responsável técnico e a autora do projeto não se responsabilizam por qualquer problema advindo da não observância a este projeto e a todos os itens destas notas, bem como da não execução de ensaios de sondagem e a elaboração do projeto executivo de fundações, que devem ser feitos anteriormente à execução das estruturas deste projeto.



Planta de vigotas pré-moldadas

escala 1:50

Relação do aço

Cobertura Adm:	VA-101	VA-102
	VA-103	VA-104
Subsolo:	B3	
Térreo:	2xB4	2xB5
	VA-001	VA-002
	VA-003	VA-004
	VA-005	VA-006

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	160	76	12160
	2	5.0	6	230	1380
	3	5.0	15	228	3420
	4	5.0	8	23	184
	5	5.0	4	209	836
	6	5.0	14	186	2604
	7	5.0	10	408	4080
	8	5.0	8	153	1224
	9	5.0	4	347	1388
	10	5.0	2	279	558
	11	5.0	2	391	782
	12	5.0	2	163	326
	13	5.0	2	514	1028
	14	5.0	4	307	1228
	15	5.0	71	116	8236
	16	5.0	2	490	980
	17	5.0	2	474	948
CA50	18	8.0	8	207	1656
	19	8.0	2	297	594
	20	8.0	8	403	3224
	21	8.0	8	42	336
	22	8.0	6	51	306
	23	8.0	2	303	606
	24	8.0	2	267	534
	25	8.0	1	272	272
	26	8.0	2	423	846
	27	8.0	2	59	118
	28	8.0	2	163	326
	29	8.0	8	90	720
	30	8.0	8	82	656
	31	8.0	3	425	1275
	32	8.0	3	594	1782
	33	8.0	3	419	1257
	34	8.0	3	578	1734
	35	10.0	20	VAR	VAR
	36	10.0	4	VAR	VAR
	37	16.0	2	578	1156

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	162.5	70.5
	10.0	21.4	14.5
	16.0	11.6	20.1
CA60	5.0	413.7	70.1

PESO TOTAL (kg)	
CA50	105.1
CA60	70.1

Volume de concreto (C-25) = 3.95 m³
Área de forma = 50.07 m²

SLU SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA

É tempo de ação. GDF

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

PROPRIETÁRIO: :	SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA- SLU
ENDEREÇO:	PROJETO PADRÃO- ENDEREÇO DE ACORDO COM A PLANTA DE LOCAÇÃO.
RA - UF:	DF

SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA - SLU
PROPRIETÁRIO

DANIEL MARLON RODRIGUES GUEDES — 27648/D-DF
RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

APROVAÇÕES

REVISÃO

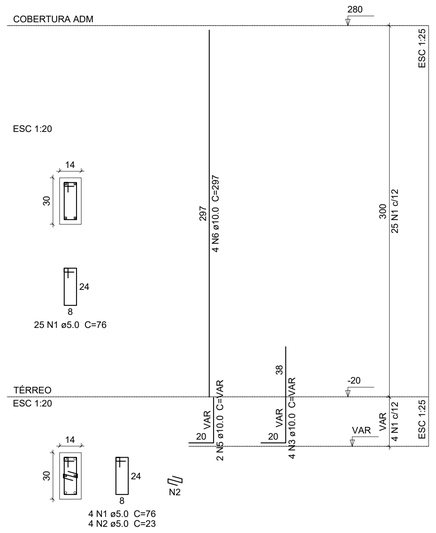
OBSERVAÇÕES:

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

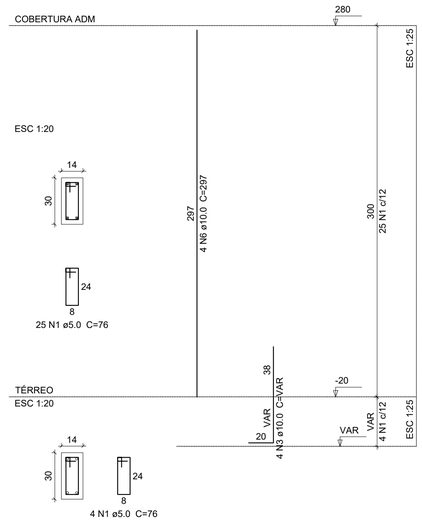
PROJETO ESTRUTURAL

COORDENAÇÃO: DITEC - DIRETORIA TÉCNICA DO SLU	EDIFICAÇÃO DE APOIO FUNDAÇÕES, VIGAS E LAJE ARMADURA		ES
FORMATO: A1 (594 X 841)	REVISÃO: R.00	ESCALA: INDICADA	PRANCHA: 03/11
		DATA EMISSÃO: 21/01/2021	

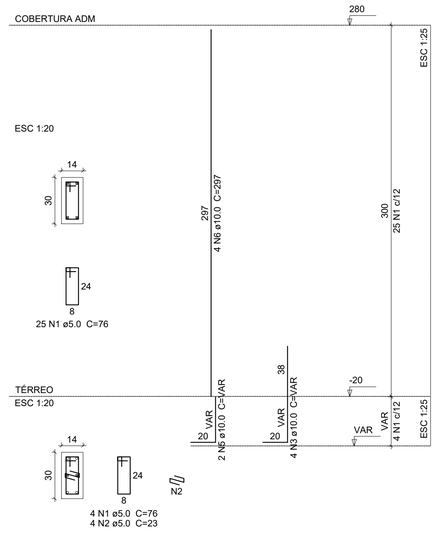
PA-1



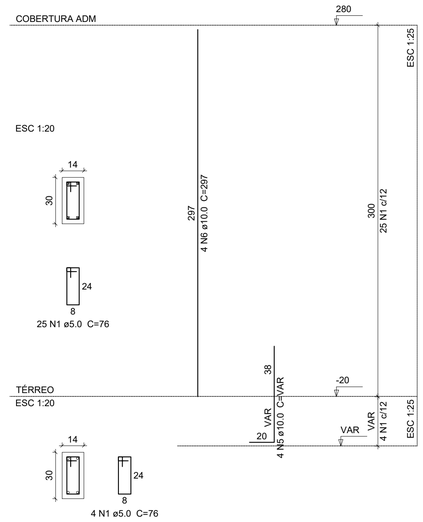
PA-2



PA-4



PA-5



Relação do aço

Térreo: PA-1 PA-2 PA-3 PA-4 PA-5

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	124	76	9424
	2	5.0	8	23	184
CA50	3	10.0	16	VAR	VAR
	4	10.0	4	42	168
	5	10.0	8	VAR	VAR
	6	10.0	16	297	4752

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	70.7	47.9
CA60	5.0	96.2	16.3

PESO TOTAL (kg)	
CA50	47.9
CA60	16.3

Volume de concreto (C-25) = 0.60 m³
Área de forma = 12.71 m²

NOTAS:

1 - Dimensões e níveis em centímetros, exceto onde indicado.

2 - O concreto utilizado deverá apresentar resistência característica à compressão (Fck) de pelo menos 25 MPa.

3 - O projeto das estruturas de fundação aqui detalhadas é de nível preliminar, uma vez que até o momento de elaboração deste projeto, não haviam sido realizados ensaios de sondagem do subsolo. Portanto, antes da execução deste projeto, deverão ser realizados ensaios de sondagem do solo, no mínimo, sondagens SPT em acordo com as recomendação prescristas na ABNT NBR 6484:2001. A partir dos relatórios de sondagem, deverá ser elaborado projeto executivo das fundações, em concordância com as normas aplicáveis. O projeto executivo de fundações deverá ser realizado por engenheiro habilitado. Uma cópia do projeto deverá ser fornecido à Comissão de Executores, bem como o memorial de cálculo.

4 - Os projetos estruturais e execução das fundações deverão seguir rigorasamente as seguintes normas: ABNT NBR 6122:2010, NBR 6118:2014 , NBR 12655:2006, NBR 14931:2004, NBR 7480:2007, NBR 8800:2008 e Norma Regulamentadora 18, com especial observância ao item 18.6 (Escavações, Fundações e Desmonte de Rochas).

5 - Desvios de locação em até 2 cm são aceitáveis. Todo e qualquer desvio deve ser prontamente comunicado à Comissão Executora.

6 - As formas utilizadas na execução devem estar limpas e livres de qualquer agente biológico ou químico que possa interferir na qualidade e, por consequência, na durabilidade do concreto utilizado.

7 - O aço a ser utilizado nas armações deve estar limpo e livre de qualquer agente químico que lhe possa causar corrosão, bem como sem qualquer sinal de ferrugem ou corrosão propriamente ditos.

8 - O responsável técnico e a autora do projeto não se responsabilizam por qualquer problema advindo da não observância a este projeto e a todos os itens destas notas, bem como da não execução de ensaios de sondagem e a elaboração do projeto executivo de fundações, que devem ser feitos anteriormente à execução das estruturas deste projeto.

SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA

É tempo de ação. GDF

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

PROPRIETÁRIO: :	SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA- SLU
ENDEREÇO:	PROJETO PADRÃO- ENDEREÇO DE ACORDO COM A PLANTA DE LOCAÇÃO.
RA - UF:	DF

SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA - SLU
PROPRIETÁRIO

DANIEL MARLON RODRIGUES GUEDES — 27648/D-DF
RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

APROVAÇÕES

REVISÃO

OBSERVAÇÕES:

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

PROJETO ESTRUTURAL

COORDENAÇÃO
DITEC - DIRETORIA TÉCNICA DO SLU

EDIFICAÇÃO DE APOIO
PILARES
ARMADURA

ES

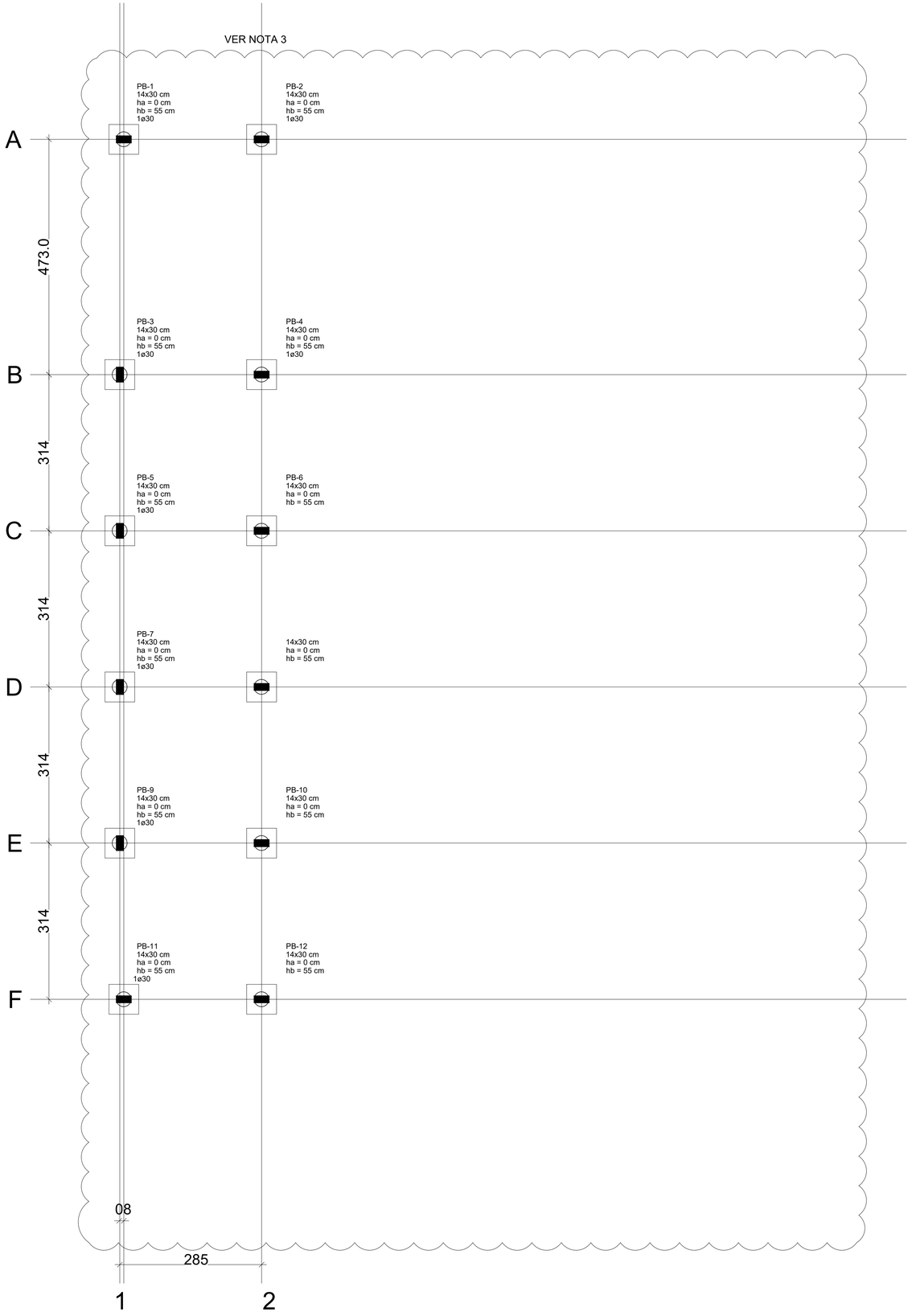
REVISÃO R.00

ESCALA INDICADA

PRANCHA 04/11

FORMATO A1 (594 X 841)

DATA EMISSÃO 21/01/2021

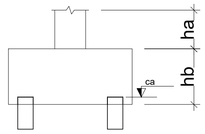


Planta de Locação das Fundações das Baias

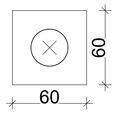
escala 1:50

Pilar										Fundação				Bloco			
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	ne	de (cm)	ca (cm)	Base tub. (cm)
PB-1	14x30	77.00	2973.00	2.8	2.6	300	400	0.2	0.1	60	60	0	55	1	30	-40	
PB-2	14x30	377.00	2973.00	2.6	2.4	200	400	0.2	0.1	60	60	0	55	1	30	-40	
PB-3	14x30	77.00	2500.00	4.6	4.4	200	400	0.2	0.4	60	60	0	55	1	30	-40	
PB-4	14x30	377.00	2500.00	3.9	3.8	200	400	0.2	0.3	60	60	0	55	1	30	-40	
PB-5	14x30	77.00	2186.00	2.3	2.1	300	400	0.2	0.3	60	60	0	55	1	30	-40	
PB-6	14x30	377.00	2186.00	2.1	1.9	200	400	0.2	0.3	60	60	0	55	1	30	-40	
PB-7	14x30	77.00	2973.00	2.8	2.6	300	400	0.2	0.1	60	60	0	55	1	30	-40	
PB-8	14x30	377.00	2973.00	2.6	2.4	200	400	0.2	0.1	60	60	0	55	1	30	-40	
PB-9	14x30	77.00	2500.00	4.6	4.4	200	400	0.2	0.4	60	60	0	55	1	30	-40	
PB-10	14x30	377.00	2500.00	3.9	3.8	200	400	0.2	0.3	60	60	0	55	1	30	-40	
PB-11	14x30	77.00	2186.00	2.3	2.1	300	400	0.2	0.3	60	60	0	55	1	30	-40	
PB-12	14x30	377.00	2186.00	2.1	1.9	200	400	0.2	0.3	60	60	0	55	1	30	-40	

Estacas		
Simbologia	de (cm)	Quantidade
○	30	12



B-B-1=B-B-2B-B-3
B-B-4=B-B-5=B-B-6
B-B-7=B-B-8=B-B-9
B-B-10=B-B-11=B-B-12(1ø30)



Legenda dos blocos

escala 1:25

NOTAS:

1 - Dimensões e níveis em centímetros, exceto onde indicado.

2 - O concreto utilizado deverá apresentar resistência característica à compressão (Fck) de pelo menos 25 MPa.

3 - O projeto das estruturas de fundação aqui detalhadas é de nível preliminar, uma vez que até o momento de elaboração deste projeto, não haviam sido realizados ensaios de sondagem do subsolo. Portanto, antes da execução deste projeto, deverão ser realizados ensaios de sondagem do solo, no mínimo, sondagens SPT em acordo com as recomendação prescristas na ABNT NBR 6484:2001. A partir dos relatórios de sondagem, deverá ser elaborado projeto executivo das fundações, em concordância com as normas aplicáveis. O projeto executivo de fundações deverá ser realizado por engenheiro habilitado. Uma cópia do projeto deverá ser fornecido à Comissão de Executores, bem como o memorial de cálculo.

4 - Os projetos estruturais e execução das fundações deverão seguir rigorasamente as seguintes normas: ABNT NBR 6122:2010, NBR 6118:2014 , NBR 12655:2006, NBR 14931:2004, NBR 7480:2007, NBR 8800:2008 e Norma Regulamentadora 18, com especial observância ao item 18.6 (Escavações, Fundações e Desmonte de Rochas).

5 - Desvios de locação em até 2 cm são aceitáveis. Todo e qualquer desvio deve ser prontamente comunicado à Comissão Executora.

6 - As formas utilizadas na execução devem estar limpas e livres de qualquer agente biológico ou químico que possa interferir na qualidade e, por consequência, na durabilidade do concreto utilizado.

7 - O aço a ser utilizado nas armações deve estar limpo e livre de qualquer agente químico que lhe possa causar corrosão, bem como sem qualquer sinal de ferrugem ou corrosão propriamente ditos.

8 - O responsável técnico e a autora do projeto não se responsabilizam por qualquer problema advindo da não observância a este projeto e a todos os itens destas notas, bem como da não execução de ensaios de sondagem e a elaboração do projeto executivo de fundações, que devem ser feitos anteriormente à execução das estruturas deste projeto.

SLU SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA

É tempo de ação. GDF

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

PROPRIETÁRIO: :	SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA- SLU
ENDEREÇO:	PROJETO PADRÃO- ENDEREÇO DE ACORDO COM A PLANTA DE LOCAÇÃO.
RA - UF:	- DF

SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA - SLU
PROPRIETÁRIO

DANIEL MARLON RODRIGUES GUEDES — 27648/D-DF
RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

APROVAÇÕES

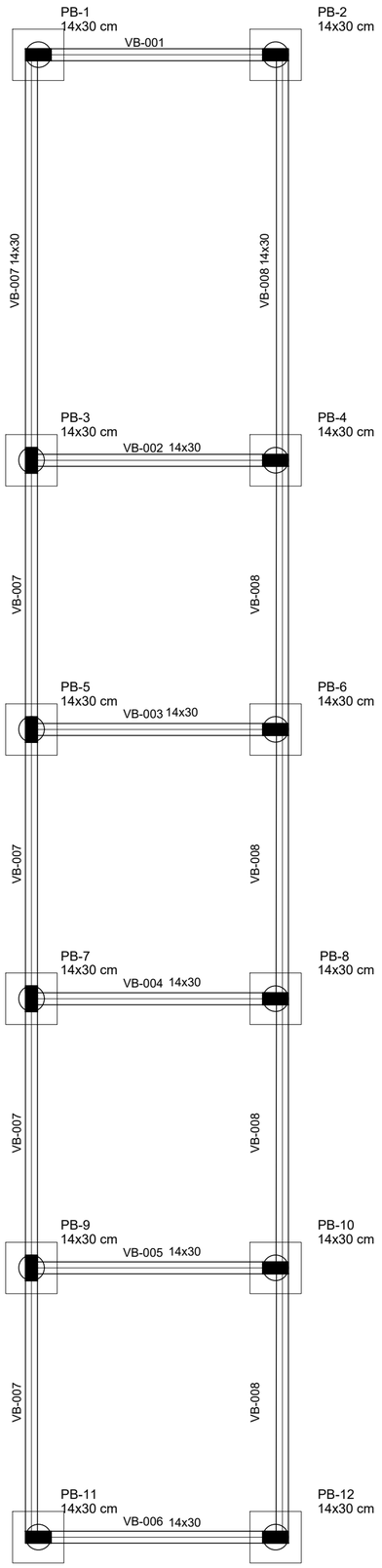
REVISÃO

OBSERVAÇÕES:

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

PROJETO ESTRUTURAL

COORDENAÇÃO: DITEC - DIRETORIA TÉCNICA DO SLU	BAIAS LOCAÇÃO	ES
FORMATO: A1 (594 X 841)	REVISÃO: R.00	ESCALA: INDICADA
	DATA EMISSÃO: 21/01/2021	PRANCHA: 05/11



Formas do Térreo das Baias

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB-001	14x30	0	0
VB-002	14x30	0	0
VB-003	14x30	0	0
VB-004	14x30	0	0
VB-005	14x30	0	0
VB-006	14x30	0	0
VB-007	14x30	0	0
VB-008	14x30	0	0

Características dos materiais

fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
PB-1	14 x 30	0	0
PB-2	14 x 30	0	0
PB-3	14 x 30	0	0
PB-4	14 x 30	0	0
PB-5	14 x 30	0	0
PB-6	14 x 30	0	0
PB-7	14 x 30	0	0
PB-8	14 x 30	0	0
PB-9	14 x 30	0	0
PB-10	14 x 30	0	0
PB-11	14 x 30	0	0
PB-12	14 x 30	0	0

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

NOTAS:

1 - Dimensões e níveis em centímetros, exceto onde indicado.

2 - O concreto utilizado deverá apresentar resistência característica à compressão (Fck) de pelo menos 25 MPa.

3 - O projeto das estruturas de fundação aqui detalhadas é de nível preliminar, uma vez que até o momento de elaboração deste projeto, não haviam sido realizados ensaios de sondagem do subsolo. Portanto, antes da execução deste projeto, deverão ser realizados ensaios de sondagem do solo, no mínimo, sondagens SPT em acordo com as recomendação prescristas na ABNT NBR 6484:2001. A partir dos relatórios de sondagem, deverá ser elaborado projeto executivo das fundações, em concordância com as normas aplicáveis. O projeto executivo de fundações deverá ser realizado por engenheiro habilitado. Uma cópia do projeto deverá ser fornecido à Comissão de Executores, bem como o memorial de cálculo.

4 - Os projetos estruturais e execução das fundações deverão seguir rigorasamente as seguintes normas: ABNT NBR 6122:2010, NBR 6118:2014 , NBR 12655:2006, NBR 14931:2004, NBR 7480:2007, NBR 8800:2008 e Norma Regulamentadora 18, com especial observância ao item 18.6 (Escavações, Fundações e Desmonte de Rochas).

5 - Desvios de locação em até 2 cm são aceitáveis. Todo e qualquer desvio deve ser prontamente comunicado à Comissão Executora.

6 - As formas utilizadas na execução devem estar limpas e livres de qualquer agente biológico ou químico que possa interferir na qualidade e, por consequência, na durabilidade do concreto utilizado.

7 - O aço a ser utilizado nas armações deve estar limpo e livre de qualquer agente químico que lhe possa causar corrosão, bem como sem qualquer sinal de ferrugem ou corrosão propriamente ditos.

8 - O responsável técnico e a autora do projeto não se responsabilizam por qualquer problema advindo da não observância a este projeto e a todos os itens destas notas, bem como da não execução de ensaios de sondagem e a elaboração do projeto executivo de fundações, que devem ser feitos anteriormente à execução das estruturas deste projeto.

SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA

É tempo de ação. GDF

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

PROPRIETÁRIO: :	SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA - SLU
ENDEREÇO:	PROJETO PADRÃO- ENDEREÇO DE ACORDO COM A PLANTA DE LOCAÇÃO
RA - UF:	DF

SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA - SLU
PROPRIETÁRIO

DANIEL MARLON RODRIGUES GUEDES — 27648/D-DF
RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

APROVAÇÕES

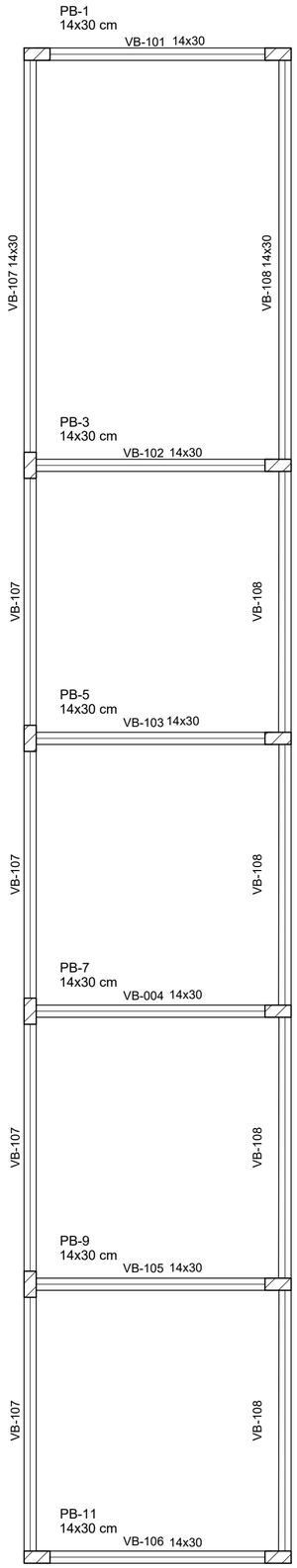
REVISÃO

OBSERVAÇÕES:

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

PROJETO ESTRUTURAL

COORDENAÇÃO: DITEC - DIRETORIA TÉCNICA DO SLU	BAIAS TÉRREO FORMAS	ES
	REVISÃO: R.00 / ESCALA: INDICADA / PRANCHA: 06/11	
FORMATO: A2 (420 X 594)	DATA EMISSÃO: 21/01/2021	



Forma da Cobertura das Baias Cobertas

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB-101	14x30	0	250
VB-102	14x30	0	250
VB-103	14x30	0	250
VB-104	14x30	0	250
VB-105	14x30	0	250
VB-106	14x30	0	250
VB-107	14x30	0	250
VB-108	14x30	0	250

Características dos materiais

fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
PB-1	14 x 30	0	250
PB-2	14 x 30	0	250
PB-3	14 x 30	0	250
PB-4	14 x 30	0	250
PB-5	14 x 30	0	250
PB-6	14 x 30	0	250
PB-7	14 x 30	0	250
PB-8	14 x 30	0	250
PB-9	14 x 30	0	250
PB-10	14 x 30	0	250
PB-11	14 x 30	0	250
PB-12	14 x 30	0	250

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

NOTAS:

1 - Dimensões e níveis em centímetros, exceto onde indicado.

2 - O concreto utilizado deverá apresentar resistência característica à compressão (Fck) de pelo menos 25 MPa.

3 - O projeto das estruturas de fundação aqui detalhadas é de nível preliminar, uma vez que até o momento de elaboração deste projeto, não haviam sido realizados ensaios de sondagem do subsolo. Portanto, antes da execução deste projeto, deverão ser realizados ensaios de sondagem do solo, no mínimo, sondagens SPT em acordo com as recomendação prescristas na ABNT NBR 6484:2001. A partir dos relatórios de sondagem, deverá ser elaborado projeto executivo das fundações, em concordância com as normas aplicáveis. O projeto executivo de fundações deverá ser realizado por engenheiro habilitado. Uma cópia do projeto deverá ser fornecido à Comissão de Executores, bem como o memorial de cálculo.

4 - Os projetos estruturais e execução das fundações deverão seguir rigorasamente as seguintes normas: ABNT NBR 6122:2010, NBR 6118:2014 , NBR 12655:2006, NBR 14931:2004, NBR 7480:2007, NBR 8800:2008 e Norma Regulamentadora 18, com especial observância ao item 18.6 (Escavações, Fundações e Desmonte de Rochas).

5 - Desvios de locação em até 2 cm são aceitáveis. Todo e qualquer desvio deve ser prontamente comunicado à Comissão Executora.

6 - As formas utilizadas na execução devem estar limpas e livres de qualquer agente biológico ou químico que possa interferir na qualidade e, por consequência, na durabilidade do concreto utilizado.

7 - O aço a ser utilizado nas armações deve estar limpo e livre de qualquer agente químico que lhe possa causar corrosão, bem como sem qualquer sinal de ferrugem ou corrosão propriamente ditos.

8 - O responsável técnico e a autora do projeto não se responsabilizam por qualquer problema advindo da não observância a este projeto e a todos os itens destas notas, bem como da não execução de ensaios de sondagem e a elaboração do projeto executivo de fundações, que devem ser feitos anteriormente à execução das estruturas deste projeto.

SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA

É tempo de ação. GDF

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

PROPRIETÁRIO: :	SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA - SLU
ENDEREÇO:	PROJETO PADRÃO- ENDEREÇO DE ACORDO COM A PLANTA DE LOCAÇÃO
RA - UF:	DF

SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA - SLU
PROPRIETÁRIO

DANIEL MARLON RODRIGUES GUEDES — 27648/D-DF
RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

APROVAÇÕES

REVISÃO

OBSERVAÇÕES:

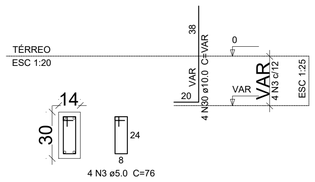
PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

PROJETO ESTRUTURAL

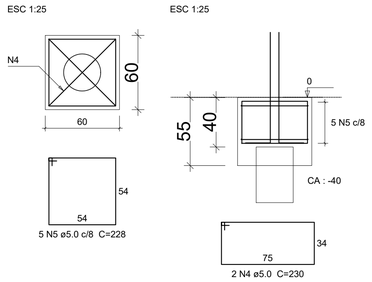
COORDENAÇÃO: DITEC - DIRETORIA TÉCNICA DO SLU	BAIAS COBERTURA FORMAS	ES
	REVISÃO: R.00 / ESCALA: INDICADA	PRANCHA: 07/11
FORMATO: A2 (420 X 594)	DATA EMISSÃO: 21/01/2021	

VER NOTA 3

PB-1=PB-2=PB-3=PB-4=PB-5=PB-6
PB-7=PB-8=PB-9=PB-10=PB-11=PB-12

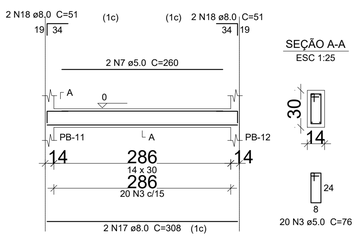


B-B-1=B-B-2=B-B-3=B-B-4=B-B-5=B-B-6
B-B-7=B-B-8=B-B-9=B-B-10=B-B-11=B-B-12
1ø30



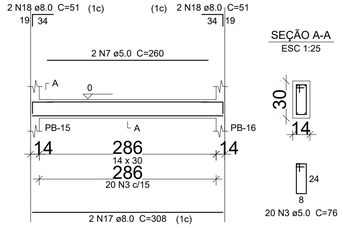
VB-001= VB-006

ESC 1:50



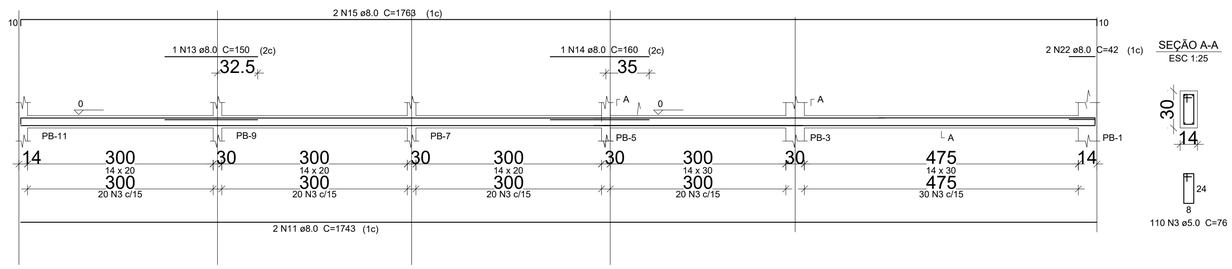
VB-002=VB-003 =VB-004=VB-005

ESC 1:50



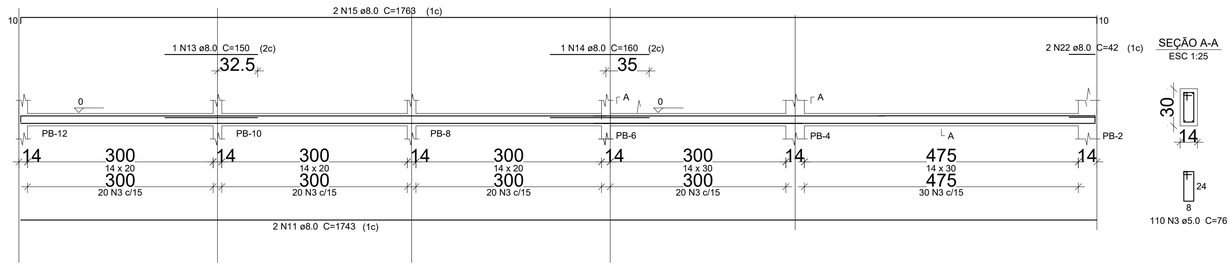
VB-007

ESC 1:50



VB-008

ESC 1:50



NOTAS:

1 - Dimensões e níveis em centímetros, exceto onde indicado.

2 - O concreto utilizado deverá apresentar resistência característica à compressão (Fck) de pelo menos 25 MPa.

3 - O projeto das estruturas de fundação aqui detalhadas é de nível preliminar, uma vez que até o momento de elaboração deste projeto, não haviam sido realizados ensaios de sondagem do subsolo. Portanto, antes da execução deste projeto, deverão ser realizados ensaios de sondagem do solo, no mínimo, sondagens SPT em acordo com as recomendação prescristas na ABNT NBR 6484:2001. A partir dos relatórios de sondagem, deverá ser elaborado projeto executivo das fundações, em concordância com as normas aplicáveis. O projeto executivo de fundações deverá ser realizado por engenheiro habilitado. Uma cópia do projeto deverá ser fornecido à Comissão de Executores, bem como o memorial de cálculo.

4 - Os projetos estruturais e execução das fundações deverão seguir rigorasamente as seguintes normas: ABNT NBR 6122:2010, NBR 6118:2014 , NBR 12655:2006, NBR 14931:2004, NBR 7480:2007, NBR 8800:2008 e Norma Regulamentadora 18, com especial observância ao item 18.6 (Escavações, Fundações e Desmonte de Rochas).

5 - Desvios de locação em até 2 cm são aceitáveis. Todo e qualquer desvio deve ser prontamente comunicado à Comissão Executora.

6 - As formas utilizadas na execução devem estar limpas e livres de qualquer agente biológico ou químico que possa interferir na qualidade e, por consequência, na durabilidade do concreto utilizado.

7 - O aço a ser utilizado nas armações deve estar limpo e livre de qualquer agente químico que lhe possa causar corrosão, bem como sem qualquer sinal de ferrugem ou corrosão propriamente ditos.

8 - O responsável técnico e a autora do projeto não se responsabilizam por qualquer problema advindo da não observância a este projeto e a todos os itens destas notas, bem como da não execução de ensaios de sondagem e a elaboração do projeto executivo de fundações, que devem ser feitos anteriormente à execução das estruturas deste projeto.

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	3	5.0	340	76	25.840
	4	5.0	24	230	5.520
	5	5.0	60	228	13.680
	7	5.0	12	260	3.120
CA50	11	8.0	4	1743	6.972
	13	8.0	2	150	300
	14	8.0	2	160	320
	15	8.0	4	1763	7.052
	17	8.0	24	388	9.312
	18	8.0	24	51	1.224
	22	8.0	4	42	168
	30	10.0	48	VAR	VAR

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	253,5	110.1
	10.0	47,5	32.3
CA60	5.0	481,6	81,6

PESO TOTAL (kg)	
CA50	142,4
CA60	81,6

Volume de concreto (C-25) = 4,75 m³
Área de forma = 48,42 m²

SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA

É tempo de ação. GDF

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

PROPRIETÁRIO: :	SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA- SLU
ENDEREÇO:	PROJETO PADRÃO- ENDEREÇO DE ACORDO COM A PLANTA DE LOCAÇÃO.
RA - UF:	DF

SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA - SLU	
PROPRIETÁRIO	
DANIEL MARLON RODRIGUES GUEDES	27648/D-DF
RESP. TÉCNICO	CREA
AUTOR DO PROJETO	CAU

APROVAÇÕES

REVISÃO

OBSERVAÇÕES:

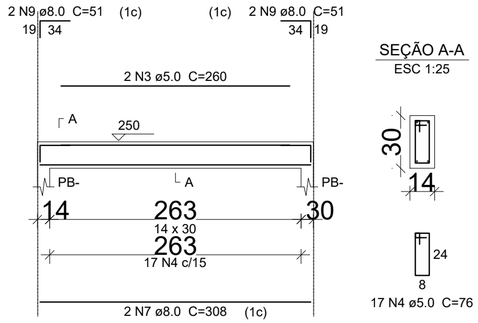
PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

PROJETO ESTRUTURAL

COORDENAÇÃO: DITEC - DIRETORIA TÉCNICA DO SLU	BAIAS FUNDAÇÕES E VIGAS (1/2) ARMADURA	ES
	REVISÃO: R.00 / ESCALA: INDICADA / PRANCHA: 08/11	
FORMATO: A1 (594 X 841)	DATA EMISSÃO: 21/01/2021	

VB-101=VB-102=VB-103
VB-104=VB-105=VB-106

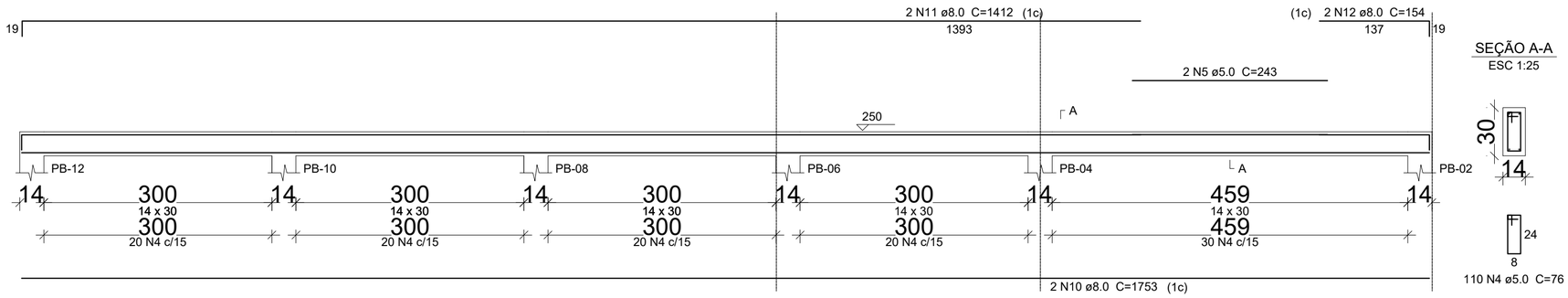
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB-108

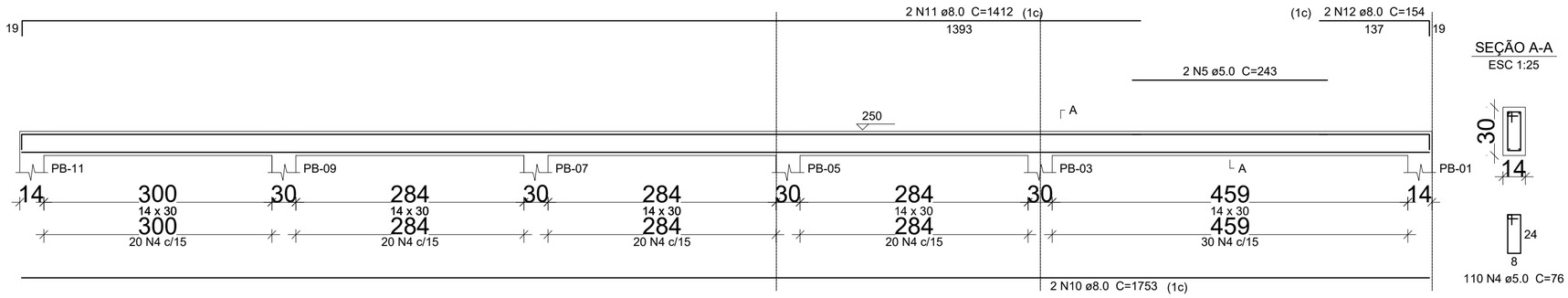
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB-107

ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	3	5.0	12	260	3120
	4	5.0	322	76	24.472
	5	5.0	4	243	972
CA50	7	8.0	12	308	3696
	9	8.0	24	51	1224
	10	8.0	4	811	7012
	11	8.0	4	468	5648
	12	8.0	4	154	616

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	181,96	71,87
CA60	5.0	285,64	48,38

PESO TOTAL (kg)	
CA50	71,87
CA60	48,38

Volume de concreto (C-25) = 2,23 m³
Área de forma = 31,9 m²

SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA

É tempo de ação. GDF

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

PROPRIETÁRIO: :	SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA - SLU
ENDEREÇO:	AVENIDA RECANTO DAS EMAS, QUADRA 300, LOTE 01 CENTRO URBANO - DF
RA - UF:	RECANTO DAS EMAS - DF

SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA - SLU
PROPRIETÁRIO

DANIEL MARLON RODRIGUES GUEDES — 27648/D-DF
RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

APROVAÇÕES

REVISÃO

OBSERVAÇÕES:

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

PROJETO ESTRUTURAL

COORDENAÇÃO: DITEC - DIRETORIA TÉCNICA DO SLU	BAIAS VIGAS (2/2) ARMADURA	ES
FORMATO: A2 (420 X 594)	REVISÃO: R.00	ESCALA: INDICADA
	DATA EMISSÃO: 21/01/2021	PRANCHA: 09/11

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	2	5.0	288	76	21.888
CA50	4	10.0	48	VAR	VAR
	5	10.0	48	188	9024
	6	10.0	48	97	4656

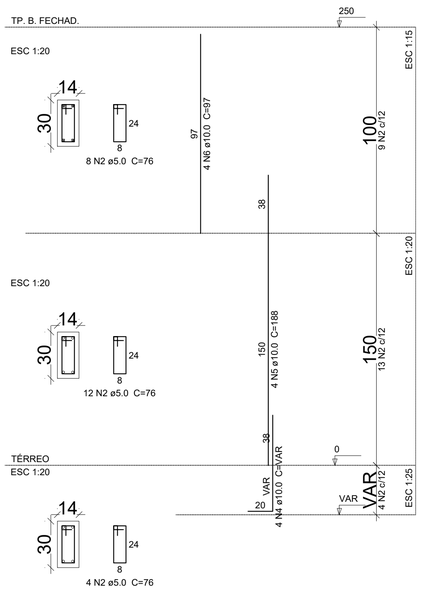
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	172,8	117,8
CA60	5.0	218,8	37,1

PESO TOTAL (kg)	
CA50	117,8
CA60	37,1

Volume de concreto (C-25) = 1,26 m³
Área de forma = 17.4 m²

PB-1=PB-2=PB-3=PB-4=PB-5=PB-6
PB-7=PB-8=PB-9=PB-10=PB-11=PB-12



NOTAS:

1 - Dimensões e níveis em centímetros, exceto onde indicado.

2 - O concreto utilizado deverá apresentar resistência característica à compressão (Fck) de pelo menos 25 MPa.

3 - O projeto das estruturas de fundação aqui detalhadas é de nível preliminar, uma vez que até o momento de elaboração deste projeto, não haviam sido realizados ensaios de sondagem do subsolo. Portanto, antes da execução deste projeto, deverão ser realizados ensaios de sondagem do solo, no mínimo, sondagens SPT em acordo com as recomendação prescristas na ABNT NBR 6484:2001. A partir dos relatórios de sondagem, deverá ser elaborado projeto executivo das fundações, em concordância com as normas aplicáveis. O projeto executivo de fundações deverá ser realizado por engenheiro habilitado. Uma cópia do projeto deverá ser fornecido à Comissão de Executores, bem como o memorial de cálculo.

4 - Os projetos estruturais e execução das fundações deverão seguir rigorasamente as seguintes normas: ABNT NBR 6122:2010, NBR 6118:2014 , NBR 12655:2006, NBR 14931:2004, NBR 7480:2007, NBR 8800:2008 e Norma Regulamentadora 18, com especial observância ao item 18.6 (Escavações, Fundações e Desmonte de Rochas).

5 - Desvios de locação em até 2 cm são aceitáveis. Todo e qualquer desvio deve ser prontamente comunicado à Comissão Executora.

6 - As formas utilizadas na execução devem estar limpas e livres de qualquer agente biológico ou químico que possa interferir na qualidade e, por consequência, na durabilidade do concreto utilizado.

7 - O aço a ser utilizado nas armações deve estar limpo e livre de qualquer agente químico que lhe possa causar corrosão, bem como sem qualquer sinal de ferrugem ou corrosão propriamente ditos.

8 - O responsável técnico e a autora do projeto não se responsabilizam por qualquer problema advindo da não observância a este projeto e a todos os itens destas notas, bem como da não execução de ensaios de sondagem e a elaboração do projeto executivo de fundações, que devem ser feitos anteriormente à execução das estruturas deste projeto.

SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA

É tempo de ação. GDF

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

PROPRIETÁRIO: :	SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA- SLU
ENDEREÇO:	AVENIDA RECANTO DAS EMAS, QUADRA 300, LOTE 01 CENTRO URBANO- DF.
RA - UF:	RECANTO DAS EMAS- DF

SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA - SLU
PROPRIETÁRIO

DANIEL MARLON RODRIGUES GUEDES — 27648/D-DF
RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

APROVAÇÕES

REVISÃO

OBSERVAÇÕES:

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

PROJETO ESTRUTURAL

COORDENAÇÃO
DITEC - DIRETORIA TÉCNICA DO SLU

BAIAS
PILARES (2/2)
ARMADURA

ES

REVISÃO
R.00

ESCALA
INDICADA

DATA EMISSÃO
21/01/2021

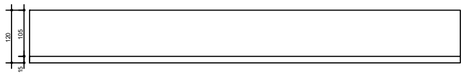
PRANCHA
10/11

FORMATO
A1 (594 X 841)

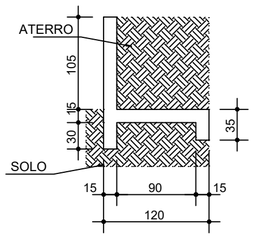
Muro de Arrimo - Trecho de Altura Constante H=105 cm

escala 1:50

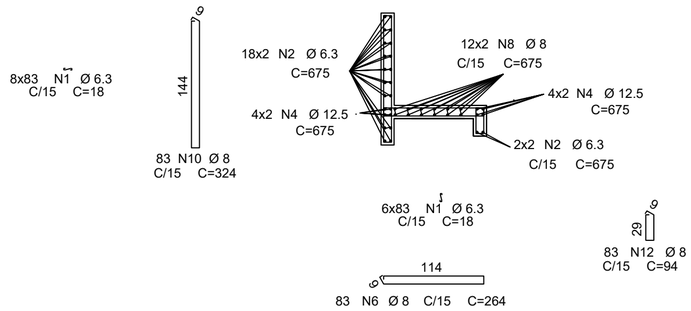
ELEVAÇÃO



CORTE



ARMAÇÃO



Relação do aço

MURO DE ARRIMO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	1562	18	28116
	2	6.3	40	675	27000
	3	6.3	20	VAR	7168
	4	12.5	16	675	10800
	5	12.5	8	VAR	3584
	6	8.0	83	624	21912
	7	8.0	37	VAR	5861
	8	8.0	24	675	16200
	9	8.0	12	VAR	4032
	10	8.0	83	324	26892
	11	8.0	37	VAR	7193
	12	8.0	120	94	11280

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	622.8	167.9
	8.0	933.7	405.7
	12.5	143.8	152.4

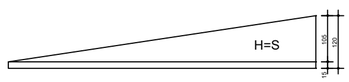
PESO TOTAL (kg)	
CA50	726.0

Volume de concreto (C-25) = 7.05 m³
Área de forma = 40.71 m²

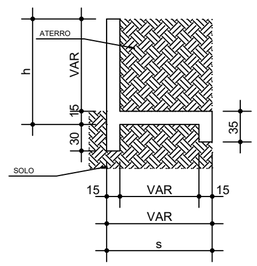
Muro de Arrimo - Rampa de Acesso à Plataforma, Altura H variável

escala 1:50

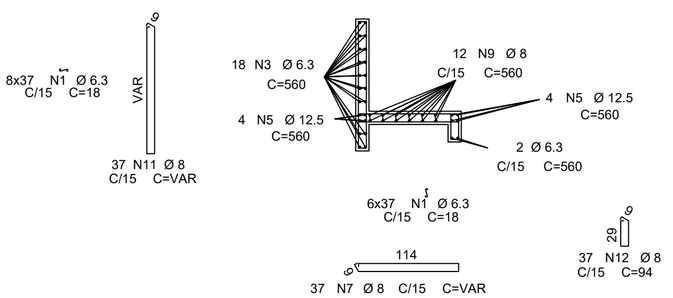
ELEVAÇÃO



CORTE



ARMAÇÃO



NOTAS:

1 - Dimensões e níveis em centímetros, exceto onde indicado.

2 - O concreto utilizado deverá apresentar resistência característica à compressão (Fck) de pelo menos 25 MPa.

3 - O projeto das estruturas de fundação aqui detalhadas é de nível preliminar, uma vez que até o momento de elaboração deste projeto, não haviam sido realizados ensaios de sondagem do subsolo. Portanto, antes da execução deste projeto, deverão ser realizados ensaios de sondagem do solo, no mínimo, sondagens SPT em acordo com as recomendação prescristas na ABNT NBR 6484:2001. A partir dos relatórios de sondagem, deverá ser elaborado projeto executivo das fundações, em concordância com as normas aplicáveis. O projeto executivo de fundações deverá ser realizado por engenheiro habilitado. Uma cópia do projeto deverá ser fornecido à Comissão de Executores, bem como o memorial de cálculo.

4 - Os projetos estruturais e execução das fundações deverão seguir rigorasamente as seguintes normas: ABNT NBR 6122:2010, NBR 6118:2014 , NBR 12655:2006, NBR 14931:2004, NBR 7480:2007, NBR 8800:2008 e Norma Regulamentadora 18, com especial observância ao item 18.6 (Escavações, Fundações e Desmonte de Rochas).

5 - Desvios de locação em até 2 cm são aceitáveis. Todo e qualquer desvio deve ser prontamente comunicado à Comissão Executora.

6 - As formas utilizadas na execução devem estar limpas e livres de qualquer agente biológico ou químico que possa interferir na qualidade e, por consequência, na durabilidade do concreto utilizado.

7 - O aço a ser utilizado nas armações deve estar limpo e livre de qualquer agente químico que lhe possa causar corrosão, bem como sem qualquer sinal de ferrugem ou corrosão propriamente ditos.

8 - O responsável técnico e a autora do projeto não se responsabilizam por qualquer problema advindo da não observância a este projeto e a todos os itens destas notas, bem como da não execução de ensaios de sondagem e a elaboração do projeto executivo de fundações, que devem ser feitos anteriormente à execução das estruturas deste projeto.

SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA

É tempo de ação. GDF

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

PROPRIETÁRIO: :	SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA - SLU
ENDEREÇO:	AVENIDA RECANTO DAS EMAS, QUADRA 300, LOTE 01 CENTRO URBANO - DF
RA - UF:	RECANTO DAS EMAS - DF

SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA - SLU
PROPRIETÁRIO

DANIEL MARLON RODRIGUES GUEDES 27648/D-DF
RESP. TÉCNICO CREA

AUTOR DO PROJETO CAU

APROVAÇÕES

REVISÃO

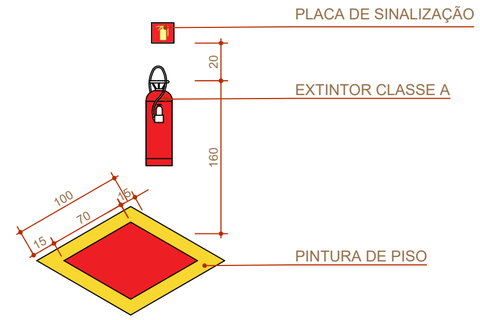
OBSERVAÇÕES:

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

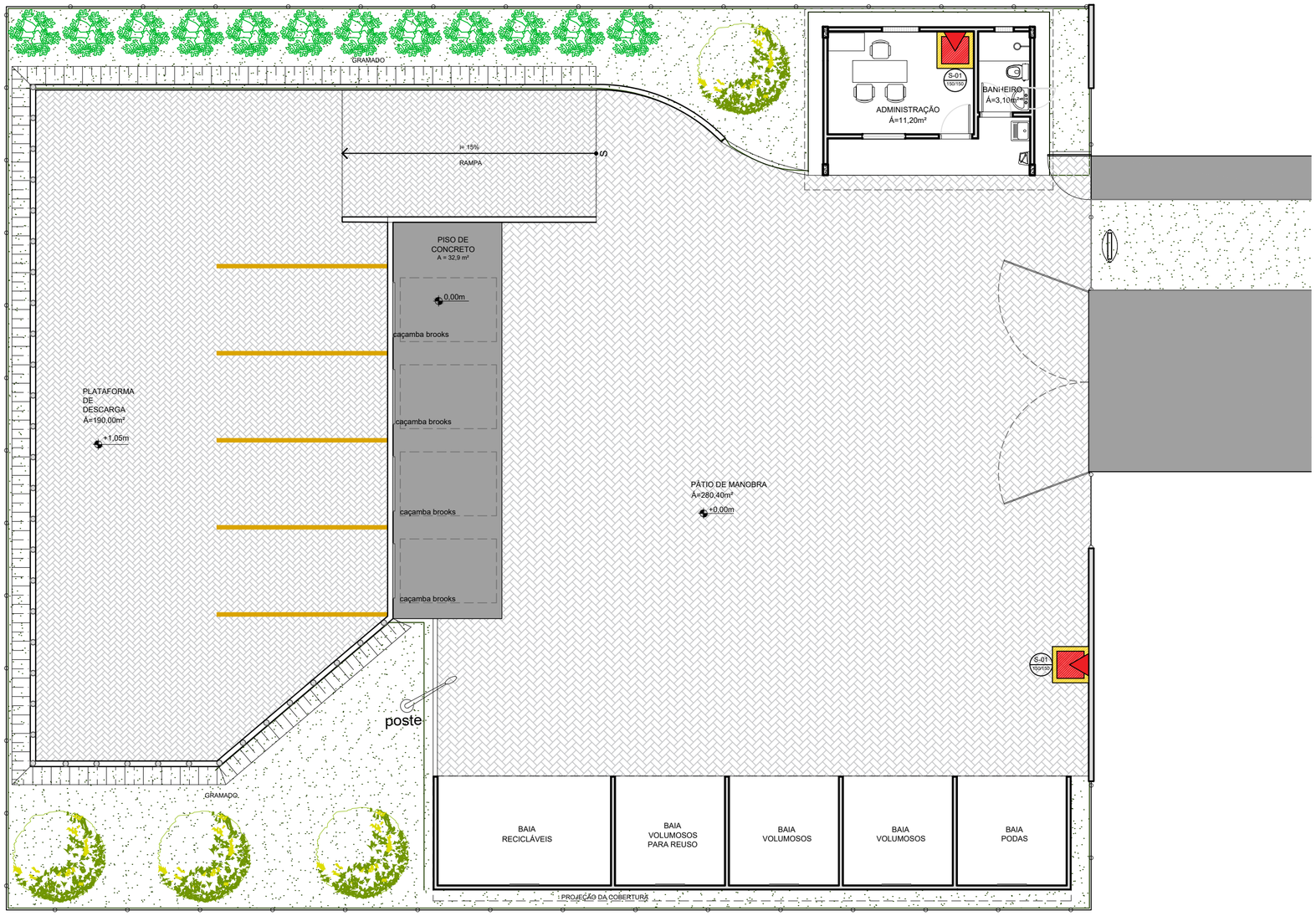
PROJETO ESTRUTURAL

COORDENAÇÃO: DITEC - DIRETORIA TÉCNICA DO SLU	MURO DE ARRIMO FORMAS E ARMADURA	ES
FORMATO: A2 (420 X 594)	REVISÃO: R.00	ESCALA: INDICADA
	DATA EMISSÃO: 21/01/2021	PRANCHA: 11/11

PROJETO DE COMBATE À INCÊNDIO					
SINALIZAÇÃO RETANGULAR					
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO	QTDD.
S-01 (200/200)		PLACA -EXTINTOR DE INCÊNDIO	FORMA: QUADRADO (20x20 cm) FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DO EXTINTOR DE INCÊNDIO	02
		EXTINTOR DE ÁGUA 10 L - CLASSE A	FORMA: CILÍNDRICO PORTÁTIL DE 10L	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DO EXTINTOR DE INCÊNDIO	02
		SINALIZAÇÃO DE PISO	QUADRADO DE 1x1m COM BORDA DE 15cm DE ESPESSURA NA COR AMARELA E QUADRADO DE 70x70cm NA COR VERMELHA	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DO EXTINTOR DE INCÊNDIO	02



DETALHE DE LOCAÇÃO DOS EXTINTORES
SEM ESCALA



PEV - PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100

SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA

É tempo de ação. GDF

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

PROPRIETÁRIO: :	SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA- SLU
ENDEREÇO:	PROJETO PADRÃO- ENDEREÇO DE ACORDO COM A PLANTA DE LOCAÇÃO
RA - UF:	DF

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

APROVAÇÕES

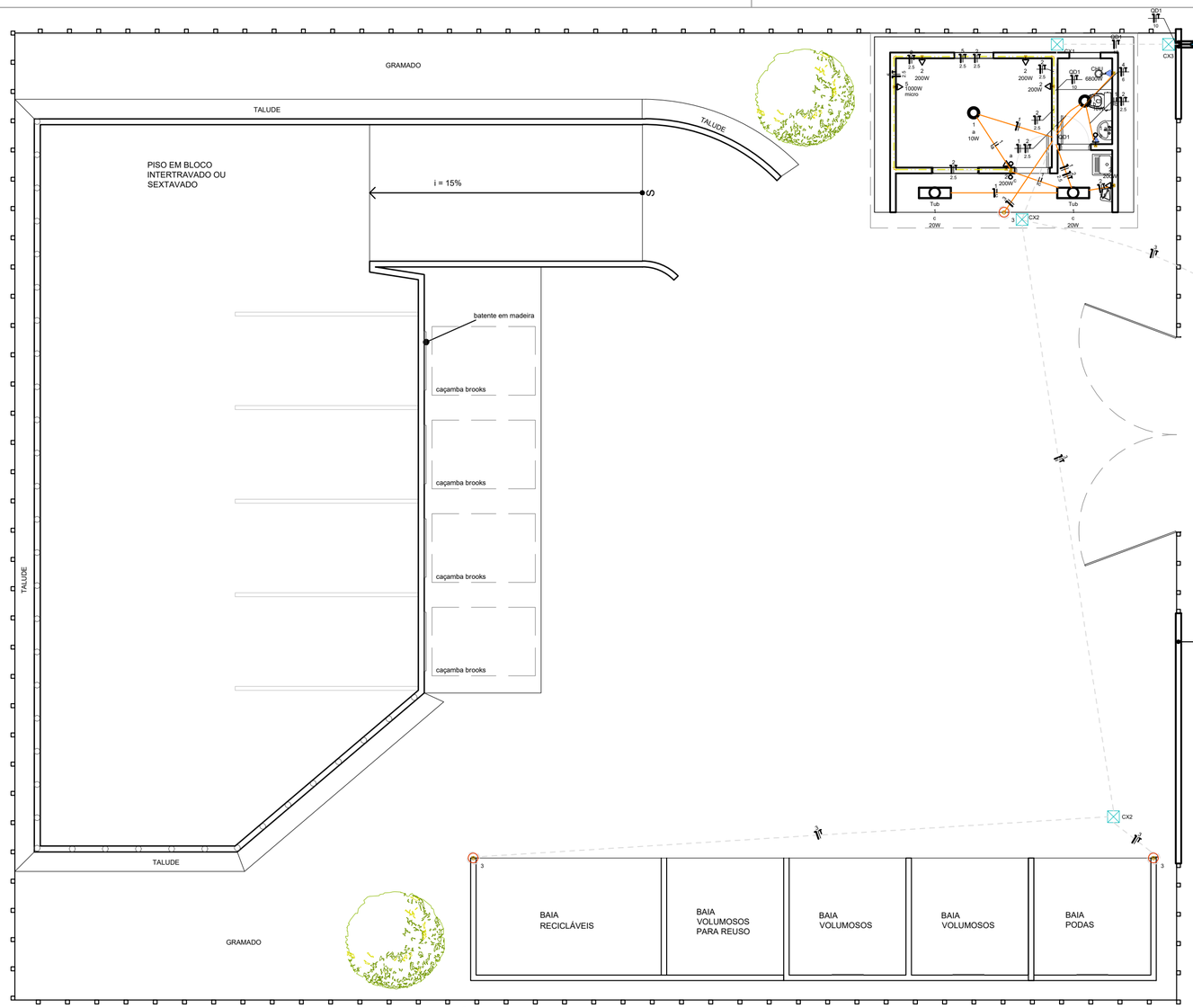
REVISÃO

OBSERVAÇÕES:

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

PROJETO DE COMBATE À INCÊNDIO

COORDENAÇÃO: DITEC - DIRETORIA TÉCNICA DO SLU	PLANTA BAIXA	INC
FORMATO: A2(420X594)	REVISÃO: R-00	ESCALA: INDICADA
	DATA EMISSÃO: JANEIRO/2021	PRANCHA: 01/01



PEV - PLANTA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ESCALA 1:100

Legenda das indicações
CHU Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 6800 W
Tub Tubulares (Osram) - 20 W

Legenda de condutos	
Elétrica	
	Teto
	Baixa
	Piso

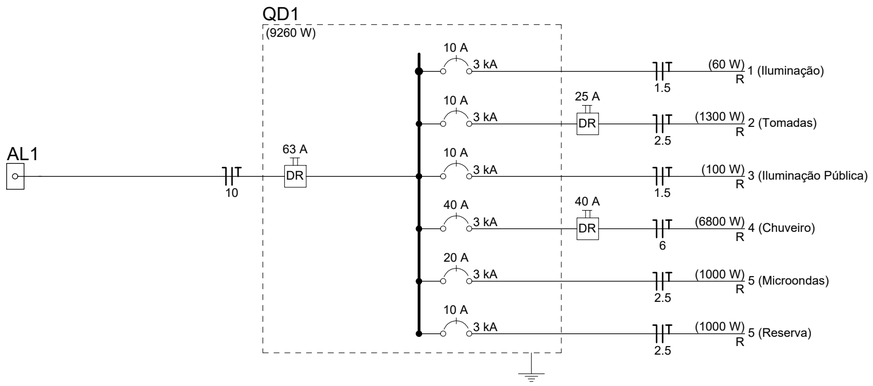
Legenda	
	Caixa de passagem
	Entrada de serviço
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
	Lâmpada Led 10W
	Lâmpada Led 20 W
	Ponto genérico de luz 100W
	Quadro de distribuição
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso

Quadro de Cargas (AL1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QD1		F+N+T	B1	220 V	9766	9260	R	9260			1.00	1.00	42.7	42.7	10	57.0	3	50	0.48	0.48	OK
TOTAL					9766	9260	R	9260	0	0											

Quadro de Demanda (AL1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e apartamentos)	1.51	75.00	1.13
Uso Específico	8.26	100.00	8.26
		TOTAL	9.39



SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA

É tempo de ação. GDF

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

PROPRIETÁRIO: : SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA- SLU

ENDEREÇO: QUADRA 10 ÁREA ESPECIAL 01

RA - UF: SOBRADINHO - DF

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO CREA

AUTOR DO PROJETO CAU

APROVAÇÕES

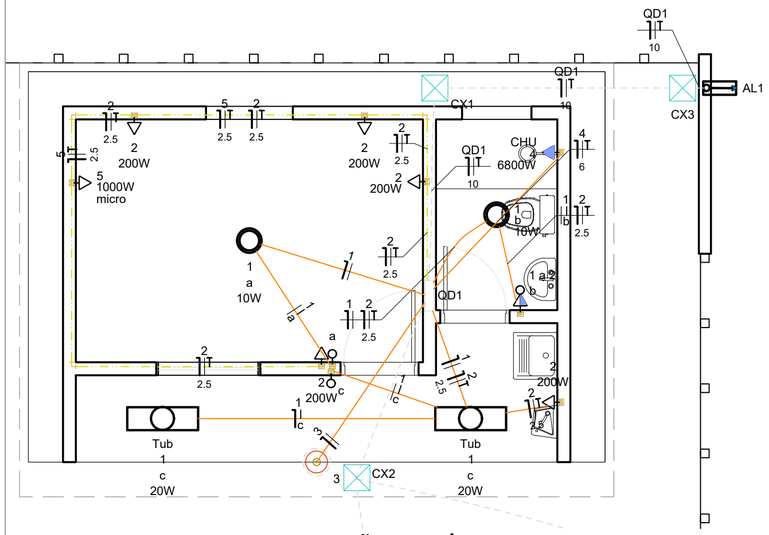
REVISÃO

OBSERVAÇÕES:

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

PROJETO DE INSTALAÇÕES

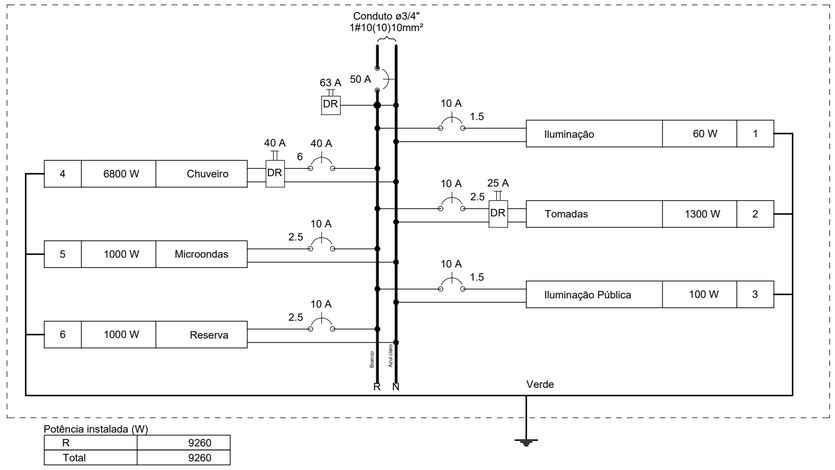
COORDENAÇÃO: DITEC - DIRETORIA TÉCNICA DO SLU	PLANTA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	EL
FORMATO: A2(420X594)	REVISÃO: R-00	ESCALA: INDICADA
	DATA EMISSÃO: JANEIRO/2021	PRANCHA: 01/02



PEV - PLANTA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ESCALA 1:50

QD1



Potência instalada (W)	
R	9260
Total	9260

Legenda detalhada	
Caixa de passagem	
Caixa de passagem - embutir	
Alvenaria	
300x300x300mm	2pç
Tampa 300x300x50mm	2pç
Entrada de serviço	
Acessórios p/ eletrodutos	
Arruela zamak	
1"	2pç
1/2"	1pç
Bucha zamak	
1"	3pç
1/2"	1pç
Bujão de aço galvanizado	
3"	1pç
Curva 45° PVC rosca	
1"	2pç
Curva 90° PVC curta rosca	
1/2"	1pç
Curva 90° aço galvanizado	
1"	1pç
Luva aço galvan. pesado	
1"	6pç
1.1/2"	2pç
1/2"	2pç
Acessórios uso geral	
Fita isolante autofusão	
20m	1pç
Canaleta PVC	
Canaleta PVC lisa	
50x80mm	1m
80x80mm	1m
Eletroduto PVC rosca	
Eletroduto, vara 3,0m	
1/2"	1m
Material p/ entrada serviço	
Cabeçote alumínio p/ eletroduto	
1"	1pç
Caixa inspeção de aterramento	
250x250x400mm	1pç
Haste de aterramento aço/cobre	
D=15mm, comprimento 2,4m	1pç
Isolador roldana 600V	
Porcelana vidrada	1pç
Parafuso aço galvanizado cabeça quadr.	
Rosca M16x2, comprim. 100mm	1pç
Poste de tubo galvanizado	
D=76mm, L= 6,0m	1pç
Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	1pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	1pç
Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	1pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa p/ 2 funções	1pç
S/ placa	
Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	1pç
Lâmpada Led 10W	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC octogonal	
3x3"	1pç
Luminária e acessórios	
Soquete	
base E 27	1pç
Lâmpadas Led	
Classic A	
10W	1pç
Lâmpada Led 20 W	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC octogonal	
3x3"	1pç
Luminária e acessórios	
Luminária tubular LED	
Luminária tubular LED	1pç
Soquete	
base G 13	2pç
Lâmpadas Led	
Tubular Led	
20W	1pç
Ponto genérico de luz 100W	
Ponto de luz	
Ponto de luz	
100W	5pç
Quadro de distribuição	
Quadro distrib. plástico - embutir	
Barr. monof., - DIN (Ref. Hager)	
Cap. 12 disj. unip. - In Pente 100A	1pç
Tomada alta a 2,20m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	1pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa c/ furo	1pç
Tomada baixa a 0,30m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	1pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa p/ 1 função	1pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	1pç

Lista de Materiais	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Arruela zamak	
1"	2 pç
1/2"	1 pç
Bucha zamak	
1"	3 pç
1/2"	1 pç
Bujão de aço galvanizado	
3"	1 pç
Caixa PVC	
4x2"	10 pç
Caixa PVC octogonal	
3x3"	4 pç
Curva 45° PVC rosca	
1"	2 pç
Curva 90° PVC curta rosca	
1/2"	1 pç
Curva 90° aço galvanizado	
1"	1 pç
Luva PVC rosca	
3/4"	11 pç
Luva aço galvan. pesado	
1"	6 pç
1.1/2"	2 pç
1/2"	2 pç
Acessórios uso geral	
Bucha de nylon	
S4	49 pç
Fita isolante autofusão	
20m	1 pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela	
2,9x25mm autoatarrachante	49 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
1.5 mm² - Amarelo	12.95 m
1.5 mm² - Azul claro	75.05m
1.5 mm² - Branco	82.4 m
1.5 mm² - Verde-amarelo	40.3 m
10 mm² - Azul claro	7 m
10 mm² - Branco	7 m
10 mm² - Verde-amarelo	7 m
2.5 mm² - Azul claro	33.1 m
2.5 mm² - Branco	33.1 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	33.1 m
6 mm² - Azul claro	4.7 m
6 mm² - Branco	4.7 m
6 mm² - Verde-amarelo	4.7 m
Caixa de passagem - embutir	
Alvenaria	
300x300x300mm	3 pç
Tampa 300x300x50mm	3 pç
Canaleta PVC	
Canaleta PVC lisa	
50x80mm	1 m
80x80mm	1 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	2 pç
Placa c/ furo	1 pç
Placa p/ 1 função	6 pç
Placa p/ 2 funções	1 pç
S/ placa	
Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	1 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	6 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	3 pç
40 A - 3 kA	1 pç
50 A - 3 kA	1 pç
Interruptor bipolar DR (fase/fase - In 30mA) - DIN	
63 A	1 pç
Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN	
25 A	1 pç
40 A	1 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
3/4"	65.85 m
Eletroduto PVC rosca	
Braçadeira galvan. tipo cunha	
3/4"	49 pç
Eletroduto, vara 3,0m	
1/2"	1 m
3/4"	47.3 m
Eletroduto de Alumínio	
Eletroduto de Alumínio	
Eletroduto rígido de alumínio, com a luva e protetor de rosca	2 m
Luminária e acessórios	
Luminária tubular LED	
Luminária tubular LED	2 pç
Soquete	
base E 27	2 pç
base G 13	4 pç
Lâmpadas Led	
Classic A	
10W	2 pç
Tubular Led	
20W	2 pç
Material p/ entrada serviço	
Cabeçote alumínio p/ eletroduto	
1"	1 pç
Caixa inspeção de aterramento	
250x250x400mm	1 pç
Haste de aterramento aço/cobre	
D=15mm, comprimento 2,4m	1 pç
Isolador roldana 600V	
Porcelana vidrada	1 pç
Parafuso aço galvanizado cabeça quadr.	
Rosca M16x2, comprim. 100mm	1 pç
Poste de tubo galvanizado	
D=76mm, L= 6,0m	1 pç
Ponto de luz	
Ponto de luz	
100W - para poste	1 pç
100W - refletor	3 pç
Quadro distrib. plástico - embutir	
Barr. monof., - DIN (Ref. Hager)	
Cap. 12 disj. unip. - In Pente 100A	1 pç

SLU
SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA

É tempo de ação. GDF

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

PROPRIETÁRIO: : SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA- SLU

ENDEREÇO: QUADRA 10 ÁREA ESPECIAL 01

RA - UF: SOBRADINHO - DF

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO CREA

AUTOR DO PROJETO CAU

APROVAÇÕES

REVISÃO

OBSERVAÇÕES:

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

PROJETO DE INSTALAÇÕES

COORDENAÇÃO
DITEC - DIRETORIA TÉCNICA DO SLU

PLANTA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

EL

REVISÃO
R-00

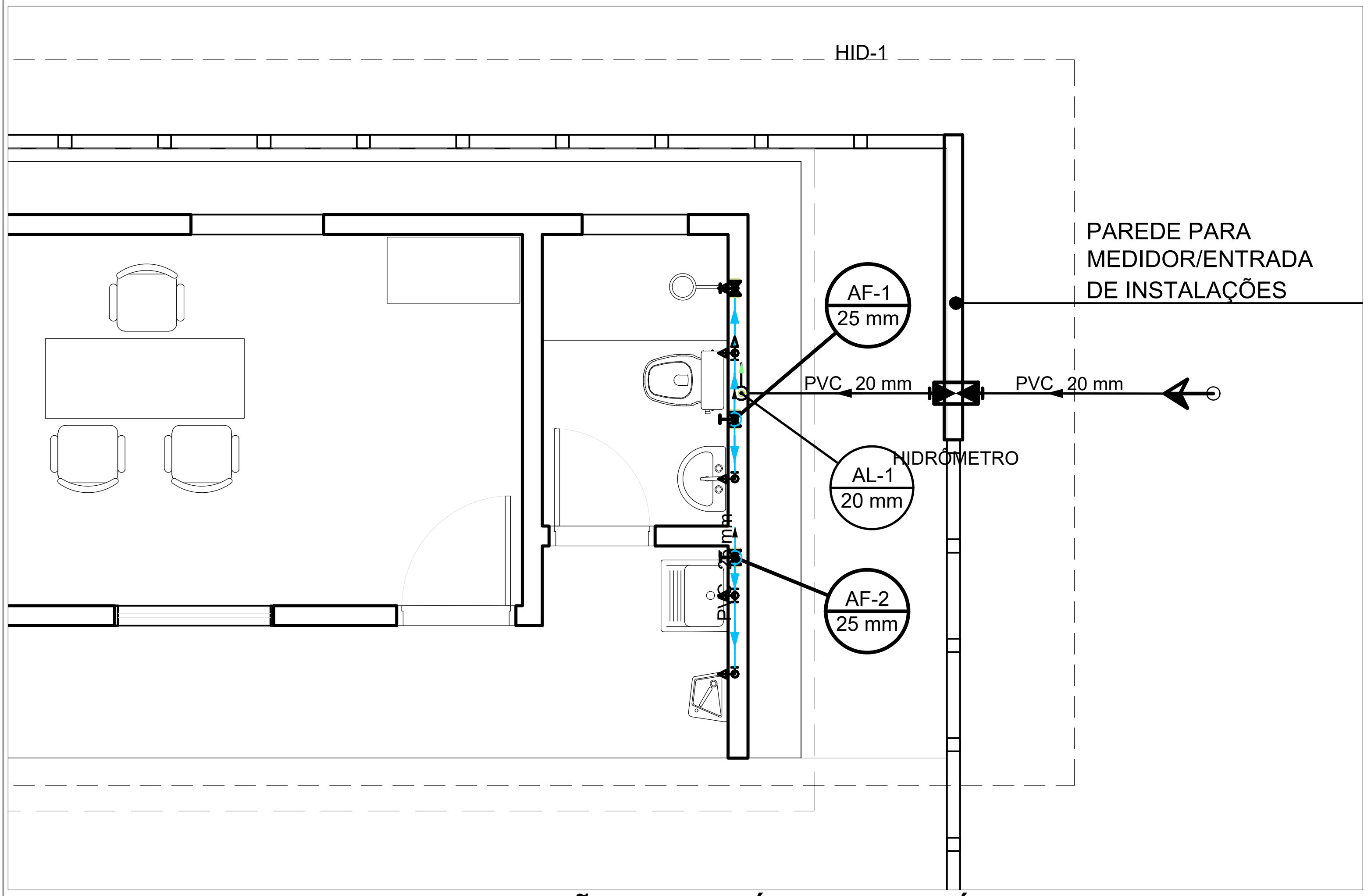
ESCALA
INDICADA

PRANCHA
02/02

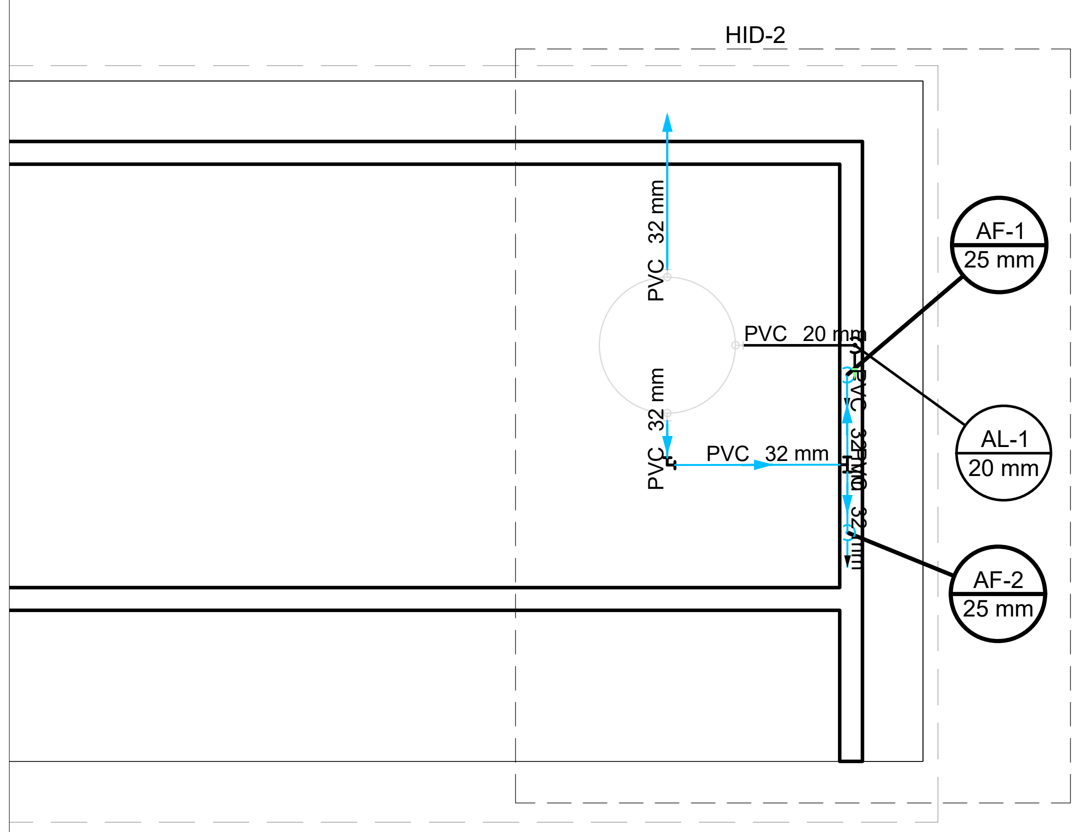
FORMATO
A2(420X594)

DATA EMISSÃO
JANEIRO/2021

PRODUZIDO POR UMA VERSÃO DO AUTODESK PARA ESTUDANTES



PEV - PLANTA DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS- TÉRREO
ESCALA 1:50



Lista de Materiais- RESERVATÓRIO	
Alimentação	
PVC rígido soldável	
Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d´água	
25 mm - 3/4"	1 pç
32 mm - 1"	1 pç
Curva 90 soldável	
20 mm	1 pç
Torneira de bóia	
3/4"	1 pç
Tubos	
20 mm	0.9 m
Reservatório cilíndrico	
Fibra de vidro	
250 L	1 pç
Água fria	
PVC rígido soldável	
Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d´água	
40 mm - 1.1/4"	1 pç
Joelho 90° soldável	
32 mm	1 pç
Joelho de redução 90 soldável	
32 mm - 25 mm	2 pç
Tubos	
25 mm	0.22 m
32 mm	2.41 m
Tê 90 soldável	
32 mm	1 pç

PEV - PLANTA DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS- RESERVATÓRIO
ESCALA 1:50

Lista de Materiais	
Alimentação	
Metais	
Registro de esfera	
1/2"	1 pç
Registro esfera borboleta bruto PVC	
1/2"	1 pç
PVC misto soldável	
Colar de tomada em PVC	
1/2"	1 pç
Joelho 90 soldável c/ rosca	
20 mm - 1/2"	5 pç
Tubo aletado	
1/2"	2 pç
Tê sold c/ rosca bolsa central	
20 mm -1/2"	1 pç
PVC rígido roscável	
Tubos	
1/2"	0.23 m
PVC rígido soldável	
Adapt sold c/ flange fixo p cx. d´água	
20 mm - 1/2"	1 pç
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
20 mm - 1/2"	1 pç
Cap soldável	
20 mm	1 pç
Curva 90 soldável	
20 mm	1 pç
Tubos	
20 mm	6.24 m
Água fria	
Aparelho	
Bebedouro	
25mmx 1/2"	1 pç
Bidê	
20mm x 1/2"	1 pç
Torneira de Pia de Cozinha	
20 mm - 1/2"	1 pç
Torneira de Tanque de Lavar	
25mmx 3/4"	1 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	
1/2"	1 pç
Metais	
Misturador de Bidê	
1/2"	1 pç
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
1/2"	1 pç
3/4"	2 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla	
1/2 - 30cm	1 pç
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	2 pç
PVC misto soldável	
Joelho 90 soldável c/ rosca	
20 mm - 1/2"	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold c/ flange fixo p cx. d´água	
25 mm - 3/4"	2 pç
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
20 mm - 1/2"	2 pç
25 mm - 3/4"	4 pç
Bucha de redução sold. curta	
25 mm - 20 mm	1 pç
Curva 90 soldável	
20 mm	1 pç
25 mm	2 pç
Joelho de redução 90 soldável	
25 mm - 20 mm	1 pç
Tubos	
20 mm	1.8 m
25 mm	6.56 m
Tê 90 soldável	
25 mm	3 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	
20 mm - 1/2"	2 pç
25 mm - 3/4"	1 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm- 1/2"	1 pç

Legenda de condutos
Água fria
Alimentação

Legenda das indicações	
HIDRÔMETRO	Hidrômetros - cavalete 1/2"-Tigre

Legenda
Alimentador Predial
Hidrômetros
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável

SLU SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA — É tempo de ação. GDF

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

PROPRIETÁRIO: : SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA- SLU

ENDEREÇO: PROJETO PADRÃO- VER ENDEREÇO NA PLANTA DE LOCAÇÃO

RA - UF: DF

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO CREA

AUTOR DO PROJETO CAU

APROVAÇÕES

REVISÃO

OBSERVAÇÕES:

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

PROJETO DE INSTALAÇÕES

COORDENAÇÃO
DITEC - DIRETORIA TÉCNICA DO SLU

PLANTA DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICA

AG

REVISÃO R-00

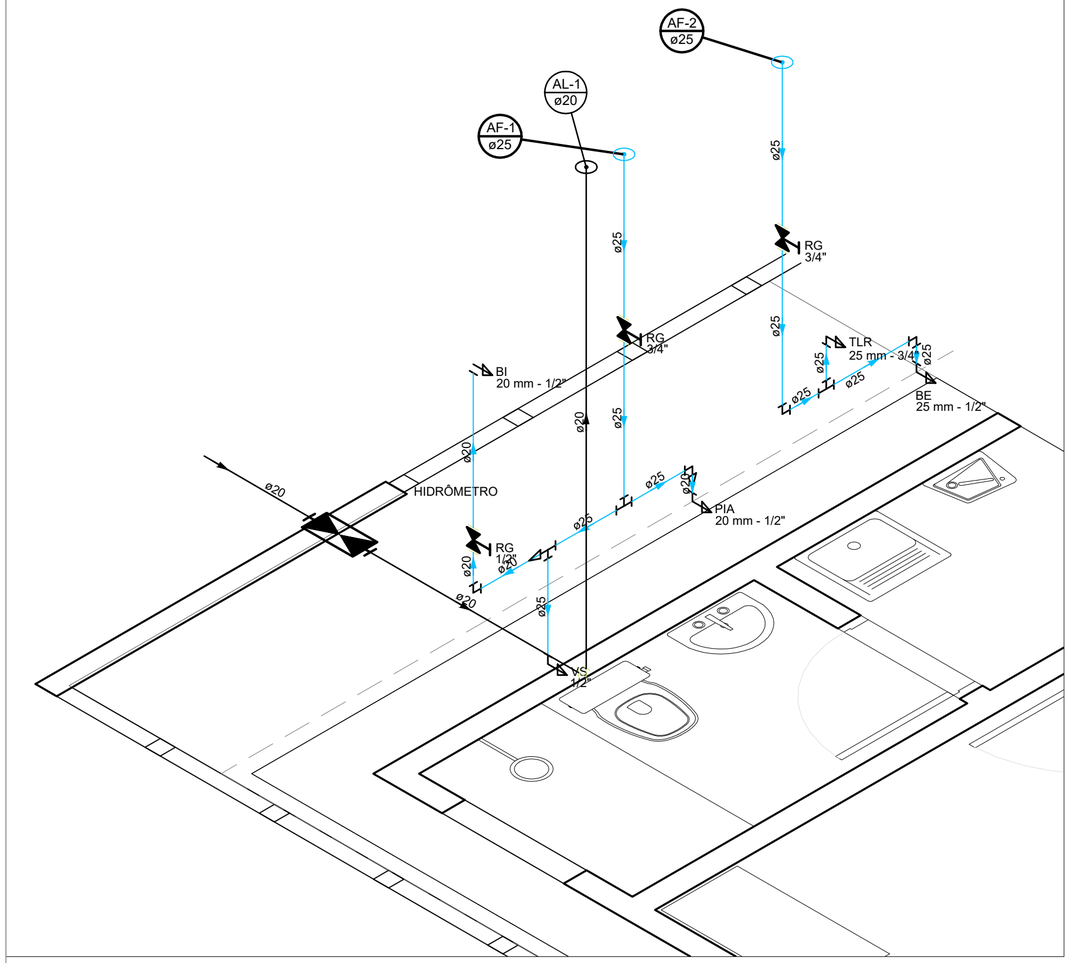
ESCALA INDICADA

DATA EMISSÃO JANEIRO/2021

PRANCHA 01/02

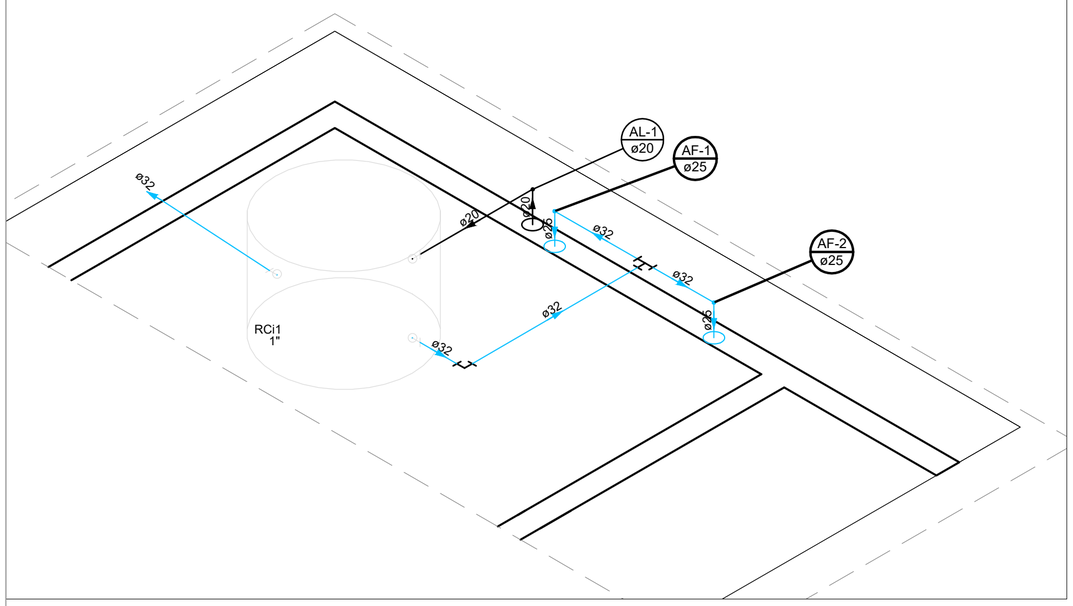
FORMATO A2(420X594)

PRODUZIDO POR UMA VERSÃO DO AUTODESK PARA ESTUDANTES



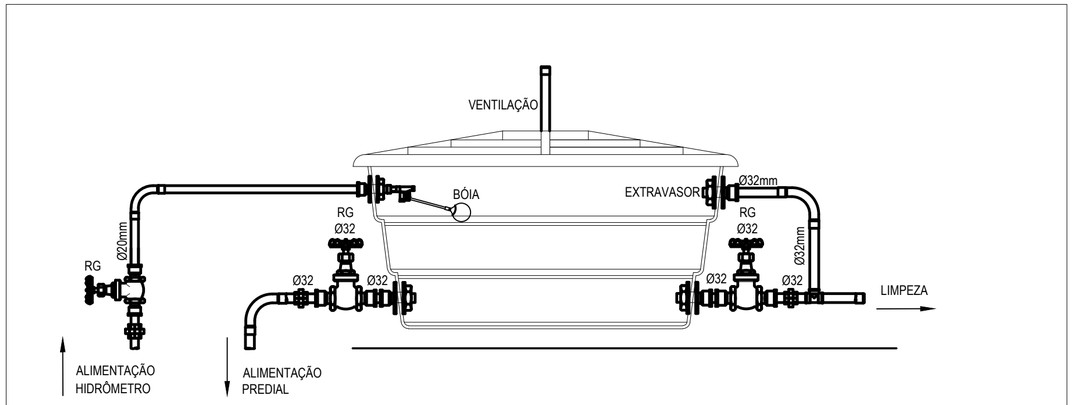
PEV - DETALHE ISOMÉTRICO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS- TÉRREO

ESCALA 1:25



PEV - DETALHE ISOMÉTRICO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS- RESERVATÓRIO

ESCALA 1:25



PEV - DETALHE CAIXA D'ÁGUA

ESCALA 1:20

Legenda detalhada	
Alimentador Predial	
Metais	
Registro de esfera	
1/2"	1pç
PVC misto soldável	
Colar de tomada em PVC	
1/2"	1pç
Joelho 90 soldável c/ rosca	
20 mm - 1/2"	1pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
20 mm - 1/2"	1pç
Hidrômetros	
Metais	
Registro esfera borboleta bruto PVC	
1/2"	1pç
PVC misto soldável	
Joelho 90 soldável c/ rosca	
20 mm - 1/2"	4pç
Tubo aletado	
1/2"	2pç
Tê sold c/ rosca bolsa central	
20 mm -1/2"	1pç
PVC rígido roscável	
Tubos	
1/2"	0.23m
PVC rígido soldável	
Cap soldável	
20 mm	1pç
Tubos	
20 mm	0.69m
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
3/4"	1pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	2pç

SLU SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA

É tempo de ação. GDF

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

PROPRIETÁRIO: :	SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA- SLU
ENDEREÇO:	PROJETO PADRÃO- VER ENDEREÇO NA PLANTA DE LOCAÇÃO
RA - UF:	DF

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

APROVAÇÕES

REVISÃO

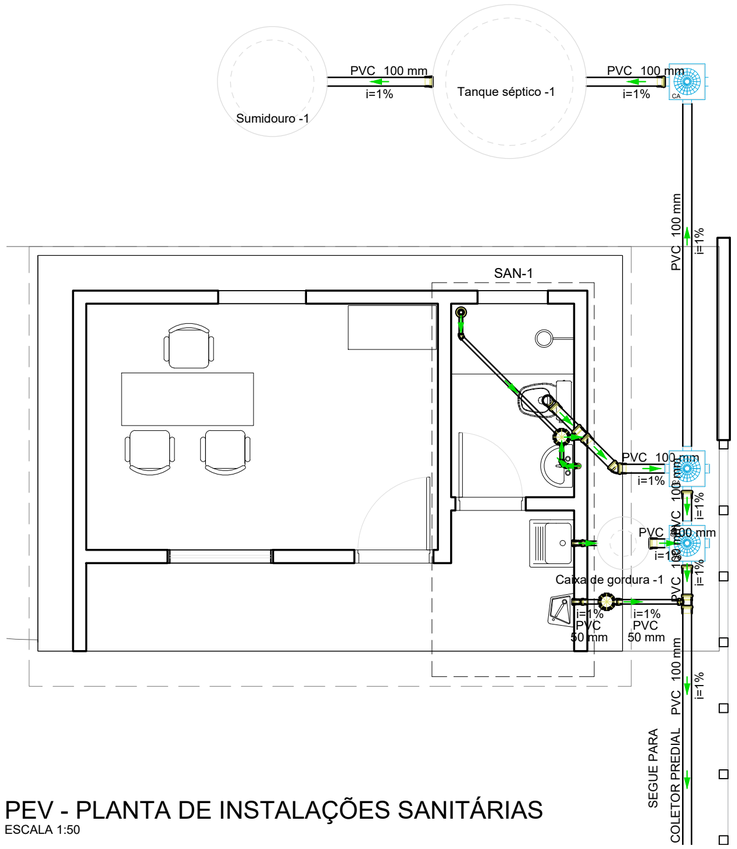
OBSERVAÇÕES:

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

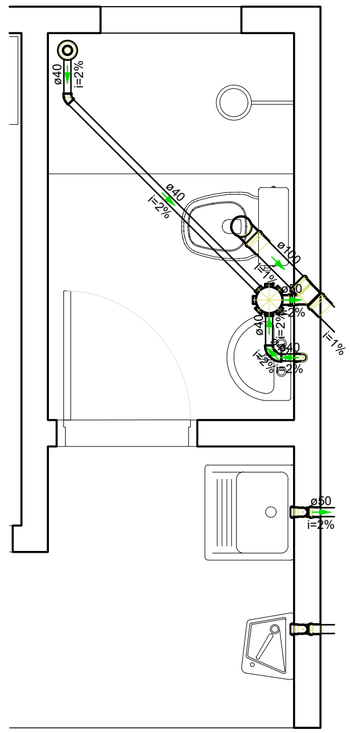
PROJETO DE INSTALAÇÕES

COORDENAÇÃO: DITEC - DIRETORIA TÉCNICA DO SLU	PLANTA DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	AG
FORMATO: A2(420X594)	REVISÃO: R-00	ESCALA: INDICADA
	DATA EMISSÃO: JANEIRO/2021	PRANCHA: 02/02

OBS: O TANQUE SÉPTICO SERÁ UTILIZADO APENAS NOS LOCAIS ONDE NÃO HOUVER REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO.
VERIFICAR NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO PROJETO SE HÁ PREVISÃO PARA TANQUE SÉPTICO. ONDE HOUVER, O TANQUE
DEVERÁ SER LOCADO NOS FUNDOS DO EDIFÍCIO DE APOIO E O FLUXO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DEVERÁ SER REDIRECIONADO PARA O TANQUE SÉPTICO



PEV - PLANTA DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
ESCALA 1:50

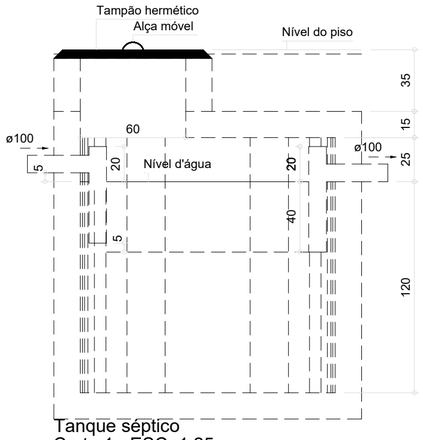


DETALHE DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
ESCALA 1:25

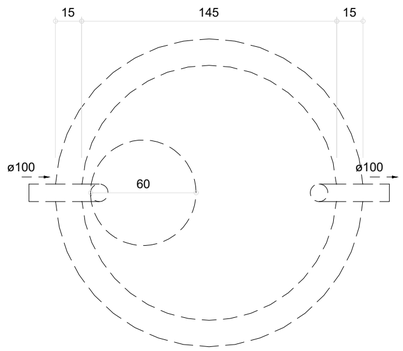
Lista de Materiais	
Esgoto	
Caixas de Passagem	
Caixa de areia pluvial PVC	
CA PVC - 30 cm	2 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
150x150x50	2 pç
Ralo sifonado alt. reg. saída 40	
100 mm - 40 mm	1 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1.1/2"	1 pç
1" - 2"	2 pç
Válvula p/ lavatório e tanque	
1"	1 pç
Válvula p/ pia	
1"	2 pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	
100 mm	1 pç
40 mm	2 pç
Joelho 45	
100 mm	1 pç
40 mm	2 pç
Joelho 90	
100 mm	1 pç
50 mm	4 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	1 pç
Junção simples	
100 mm - 50 mm	1 pç
Luva simples	
100 mm	9 pç
50 mm	4 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	9.28 m
40 mm	2.75 m
50 mm - 2"	2.66 m
Tê sanitário	
100 mm - 50 mm	1 pç
Unidades de tratamento	
Alça	
Ferro	1 pç
Argamassa	
Argamassa	0.21 m³
Brita	
n°3	0.21 m³
Concreto	
Concreto	1.32 m³
Tampa	
Hermética	1 pç
Tigre Estogo Predial	
Caixa de Gordura com Cesta de Limpeza	1 pç
Tijolo	
Furado	108 pç
Esgoto (Gordura)	
Caixas de Passagem	
Caixa de areia pluvial PVC	
CA PVC - 30 cm	1 pç
PVC Esgoto	
Joelho 45	
40 mm	1 pç

Legenda de condutos
Esgoto

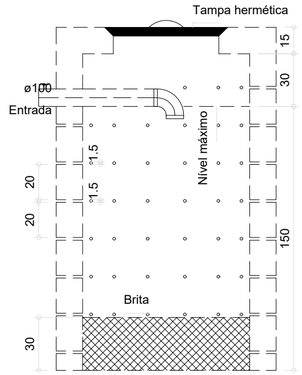
Legenda	
	Caixa Sifonada
CA	Caixa de areia pluvial PVC
	Chuveiro Residencial
	Joelho 45
	Junção simples
	Lavatório Residencial com sifão
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Te sanitário
	Vaso Sanitário c/ curva 90°



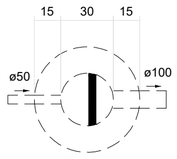
Tanque séptico
Corte 1 - ESC. 1:25



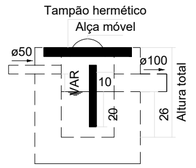
Tanque séptico
Planta baixa - ESC. 1:25



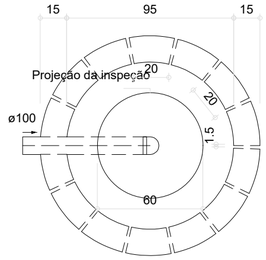
Sumidouro
Corte 1 - ESC. 1:25



Caixa de gordura
Planta baixa - ESC. 1:25



Caixa de gordura
Corte 1 - ESC. 1:25



Sumidouro
Planta baixa - ESC. 1:25

SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA

É tempo de ação. GDF

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

PROPRIETÁRIO: :	SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA- SLU
ENDEREÇO:	PROJETO PADRÃO- VER ENDEREÇO NA PLANTA DE LOCAÇÃO
RA - UF:	DF

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

APROVAÇÕES

REVISÃO

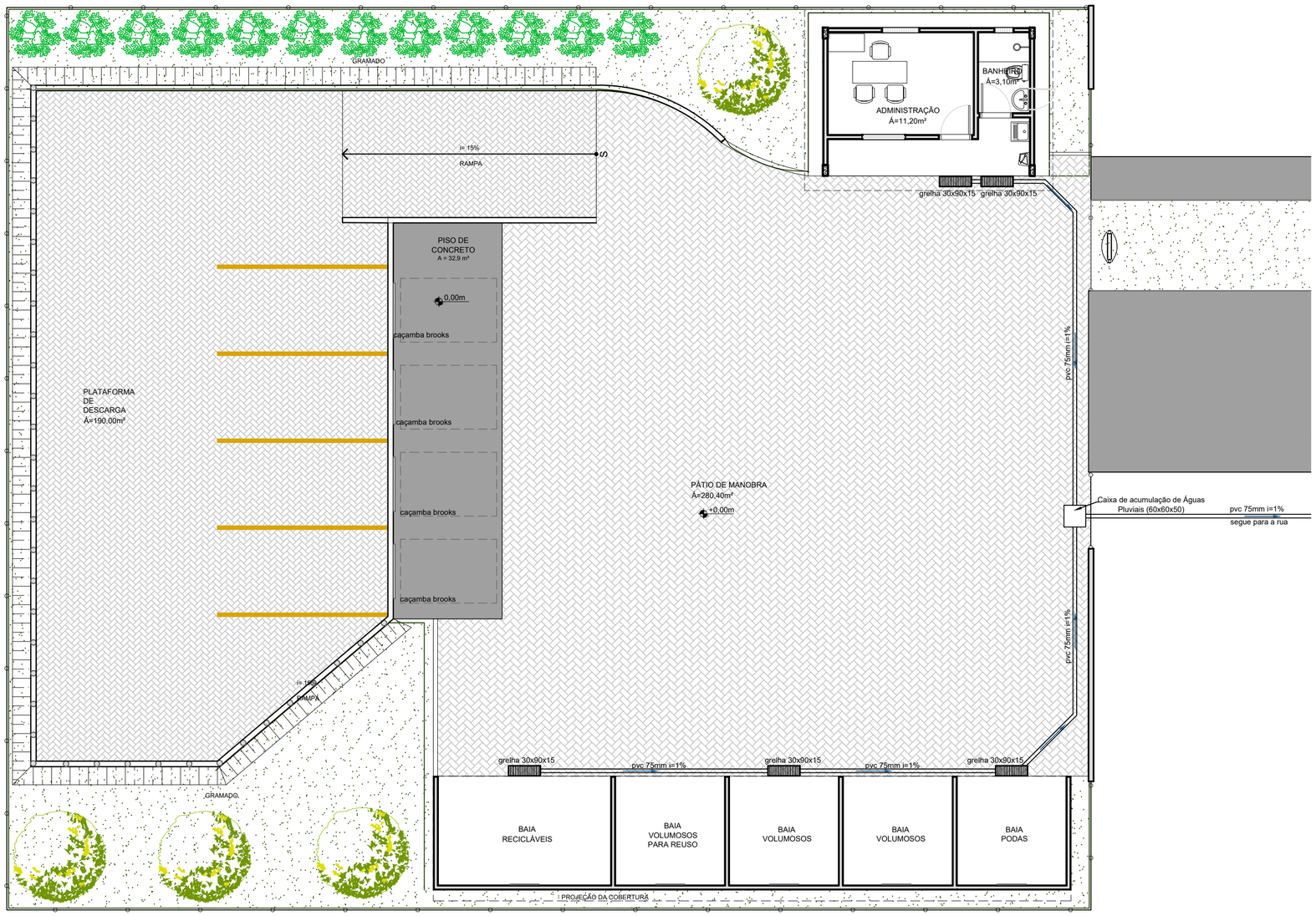
OBSERVAÇÕES:

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

PROJETO DE INSTALAÇÕES

COORDENAÇÃO: DITEC - DIRETORIA TÉCNICA DO SLU	PLANTA DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		ES
FORMATO: A2(420X594)	REVISÃO: R-00	ESCALA: INDICADA	PRANCHA: 01/01
		DATA EMISSÃO: JANEIRO/2021	

QUADRO DE MATERIAIS	
CANO DE PVC 75 MM	32,30 m
JOELHO 45° PVC 75 MM	3 UN
GRELHA FERRO FUNDIDO 30x90x15	5 UN
CAIXA DE ACUMULAÇÃO PRÉ MOLDADA	1 UN



PEV - PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100

SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA

É tempo de ação. GDF

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

PROPRIETÁRIO: :	SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA- SLU
ENDEREÇO:	PROJETO PADRÃO- ENDEREÇO DE ACORDO COM A PLANTA DE LOCAÇÃO
RA - UF:	DF

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO CREA

AUTOR DO PROJETO CAU

APROVAÇÕES

REVISÃO

OBSERVAÇÕES:

PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA

PROJETO DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

COORDENAÇÃO: DITEC - DIRETORIA TÉCNICA DO SLU	PLANTA BAIXA		PLU
FORMATO: A2(420X594)	REVISÃO: R-00	ESCALA: INDICADA	PRANCHA: 01/01
		DATA EMISSÃO: FEVEREIRO/2021	