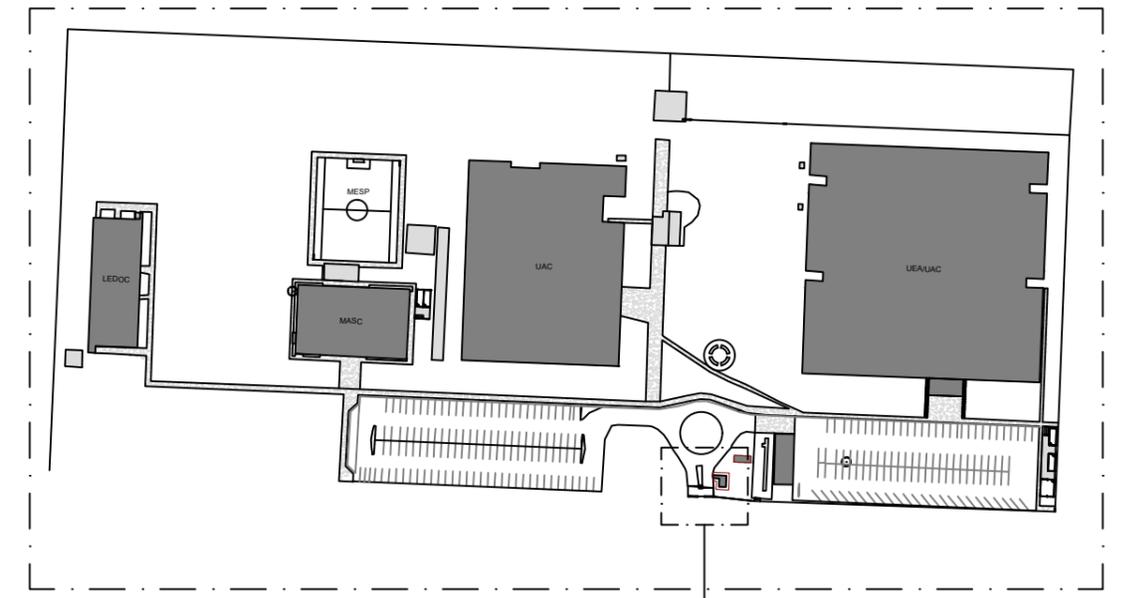
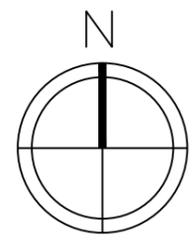
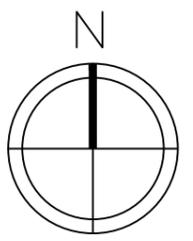


GUARITA
 IMPLANTAÇÃO GERAL/ CANTEIRO – AMP 01
 ESC.: 1:150



GUARITA
 IMPLANTAÇÃO GERAL
 ESC.: 1:2500

AMPLIAÇÃO 01



REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

Fundação Universidade de Brasília
 Centro de Planejamento Oscar Niemeyer

GUARITA

FUP
 PROJETO - 02.01.401
 23106.122470/2017-05

PROJETO EXECUTIVO

SERVIÇOS PRELIMINARES

ESCALA: INDICADA
 UNIDADE: METROS
 DATA: MAIO/18
 DESENHO: BMG

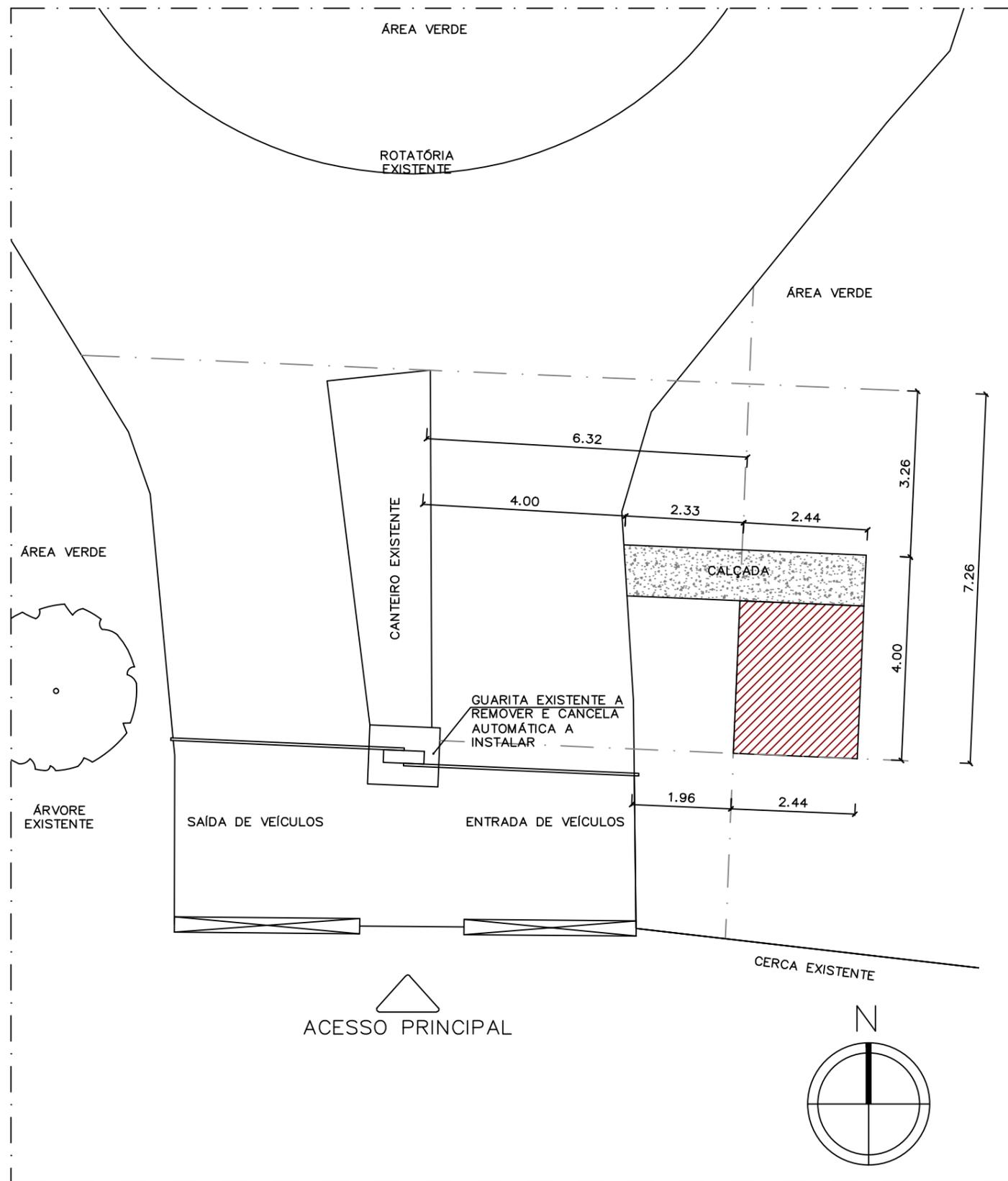
PE-SP

01 / 01

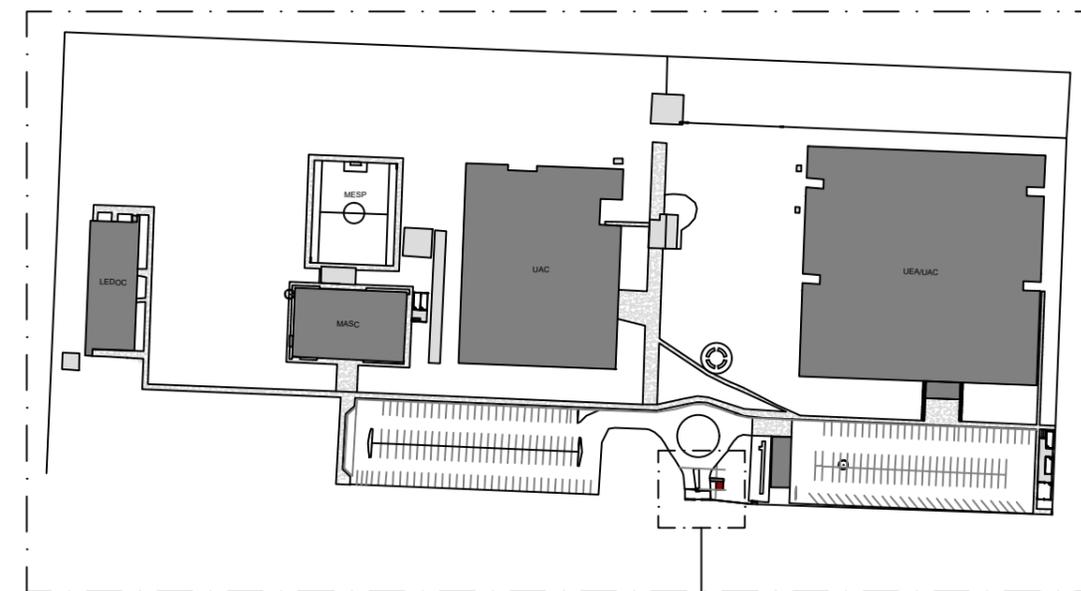
COORD.: ARQ. JULIO CL ANDREO
 EQUIPE: ARQ. BRUNO GUIMARÃES

FACULDADE DE PLANALTINA
 GUARITA
 PLANTA DE CANTEIRO/ TAPUME

X:\1-projetos\02-campus\planaltina\edificacoes\guarita\arquitetura\fase\revisão 09_07_2019\1 fup_guarita locação - tapume.dwg



GUARITA
 IMPLANTAÇÃO GERAL - AMP 01
 ESC.: 1:100



GUARITA
 IMPLANTAÇÃO GERAL
 ESC.: 1:2500

AMPLIAÇÃO 01



REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

Fundação Universidade de Brasília
 Centro de Planejamento Oscar Niemeyer

GUARITA

FUP
 PROJETO - 04.01
 23106.122470/2017-05

PROJETO EXECUTIVO

ARQUITETURA

ESCALA: INDICADA
 UNIDADE: METROS
 DATA: MAIO/18
 DESENHO: BMG

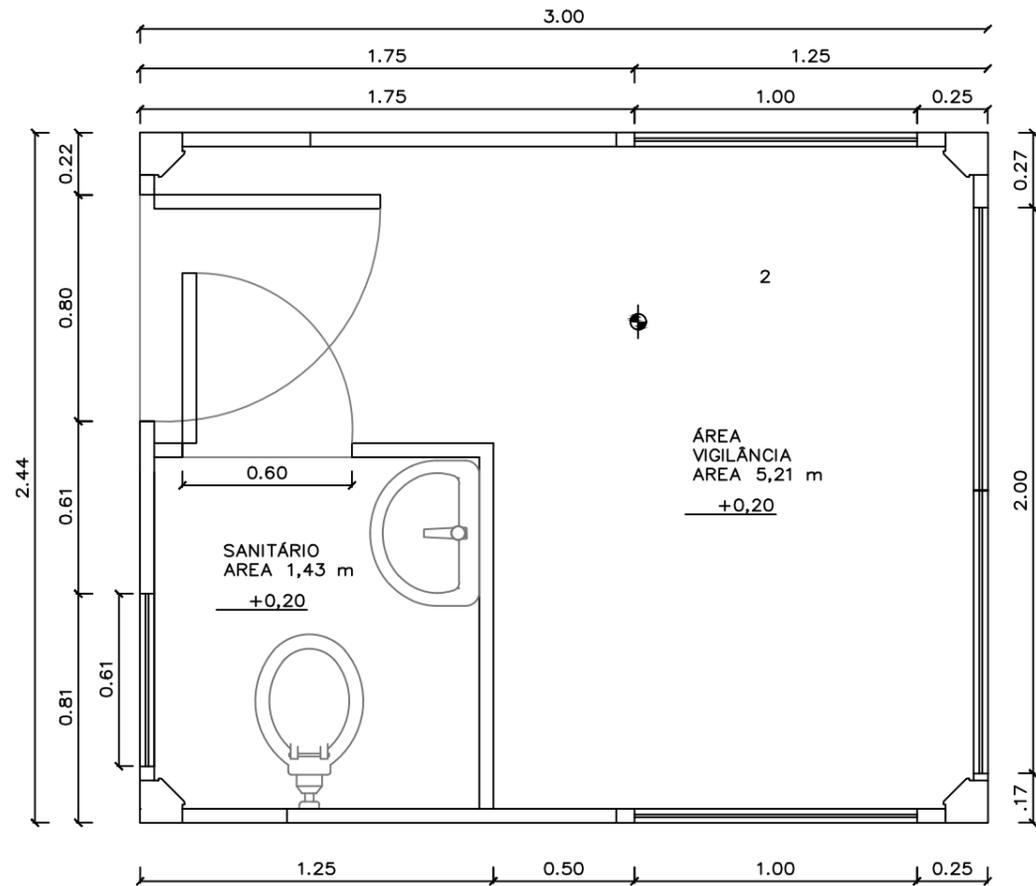
PE-AR

01 / 02

COORD.: ARQ. JULIO CL ANDREO
 EQUIPE: ARQ. BRUNO GUIMARÃES

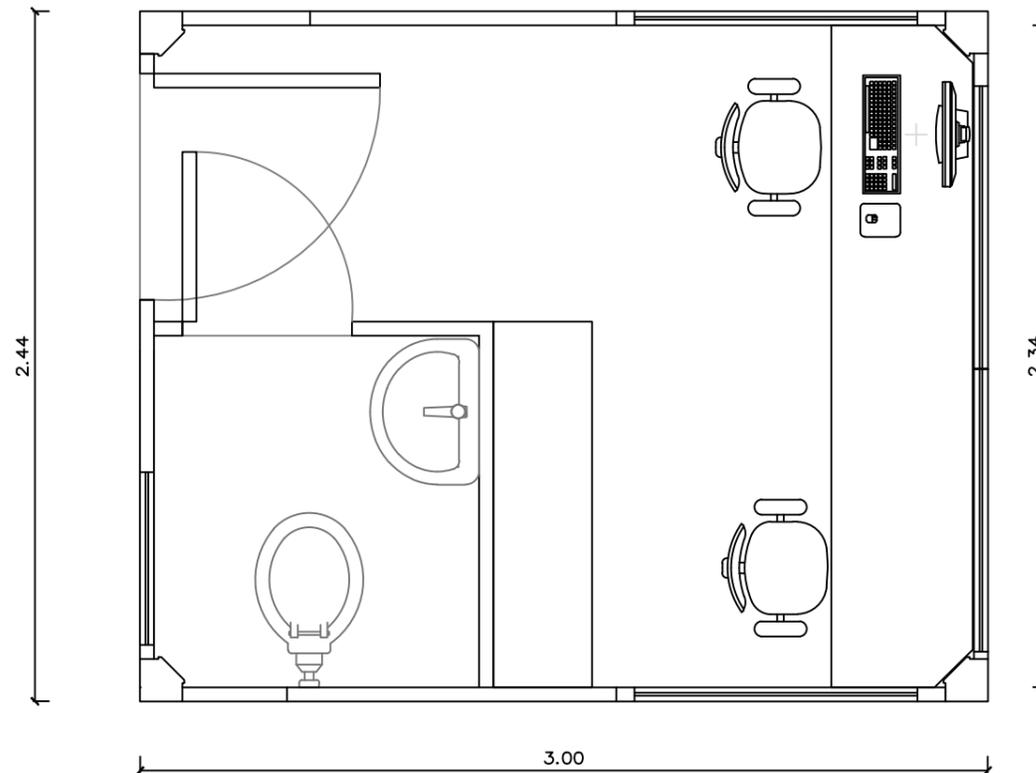
FACULDADE DE PLANALTINA
 GUARITA
 PLANTA DE LOCAÇÃO

VISTA POSTERIOR



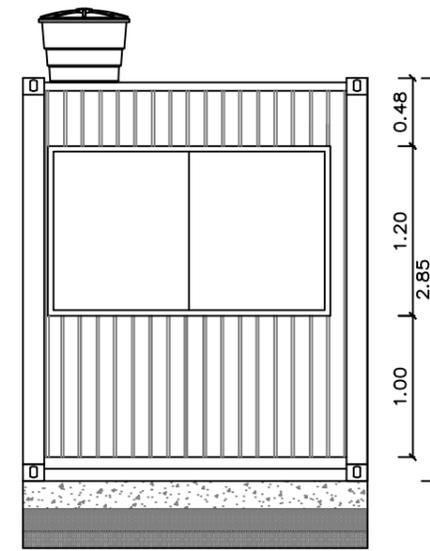
PLANTA BAIXA
PLANTA BAIXA CONTAINER
ESC.: 1:25

VISTA LATERAL

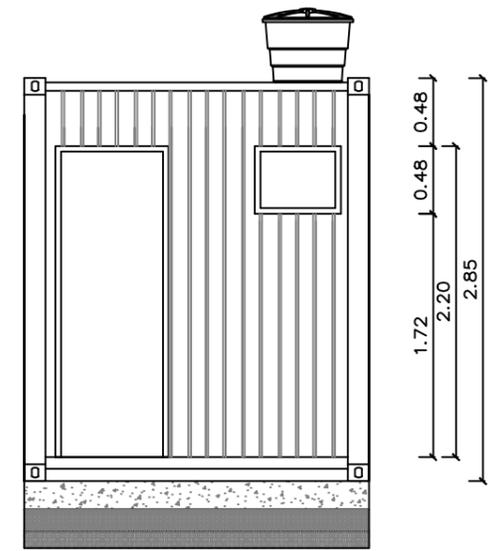


PLANTA BAIXA
PLANTA BAIXA LEIAUTE
ESC.: 1:25

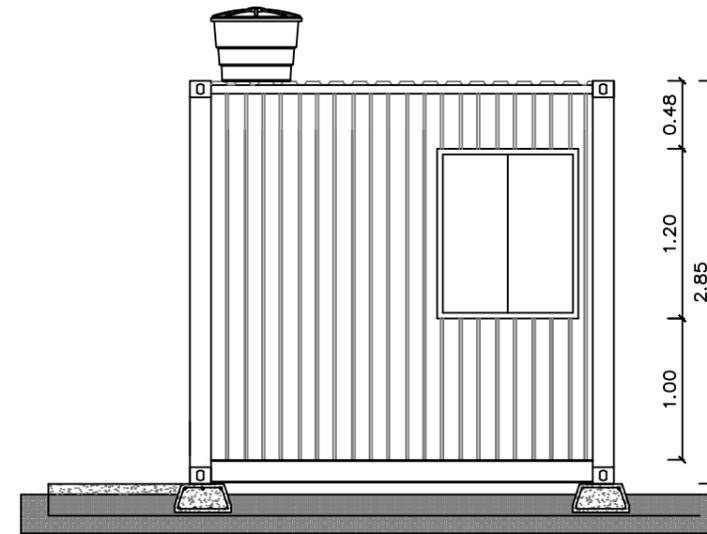
VISTA FRONTAL



VISTA
VISTA FRONTAL
ESC.: 1:50



VISTA
VISTA POSTERIOR
ESC.: 1:50



VISTA
VISTA LATERAL
ESC.: 1:50

REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

Fundação Universidade de Brasília
Centro de Planejamento Oscar Niemeyer

GUARITA FUP

FUP
PROJETO - 04.01
23106.122470/2017-05

PROJETO EXECUTIVO

ARQUITETURA

ESCALA: INDICADA
UNIDADE: METROS
DATA: JUL/19
DESENHO: MIRIAN FRONZA

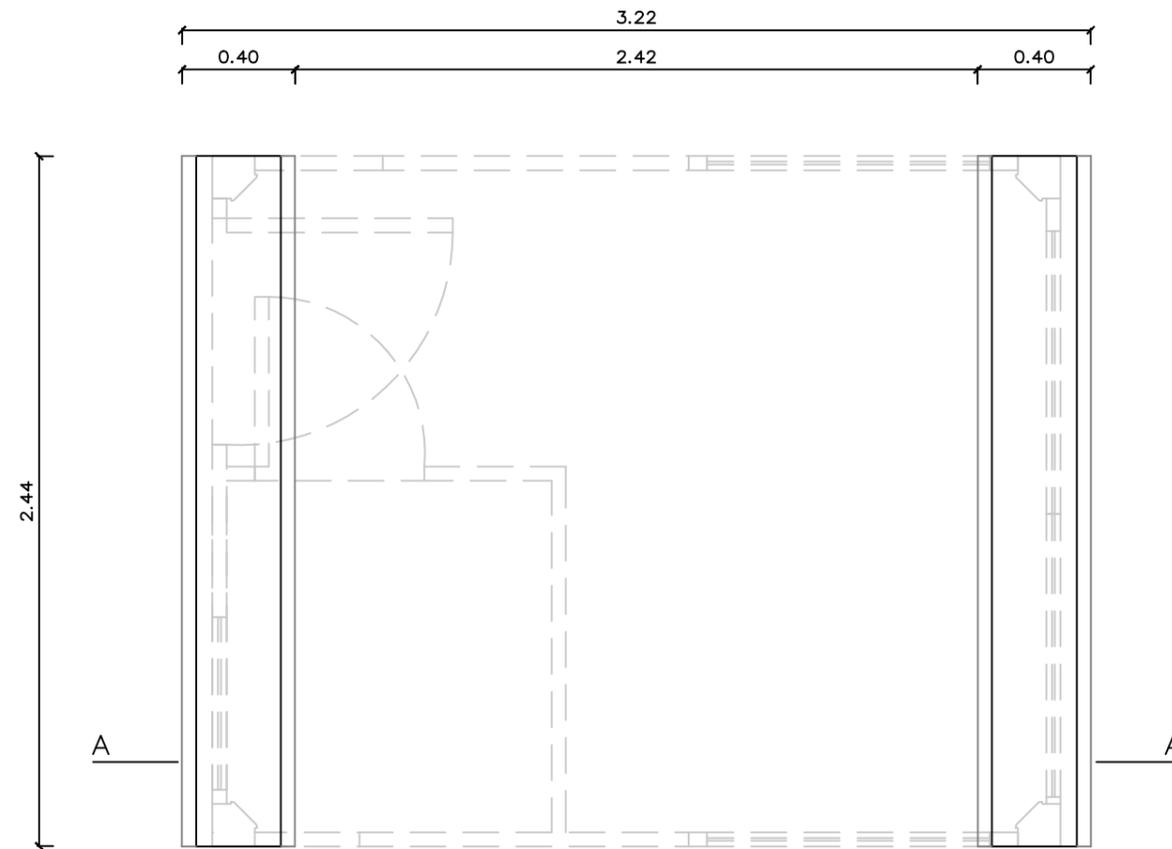
PE-ARQ

02 / 02

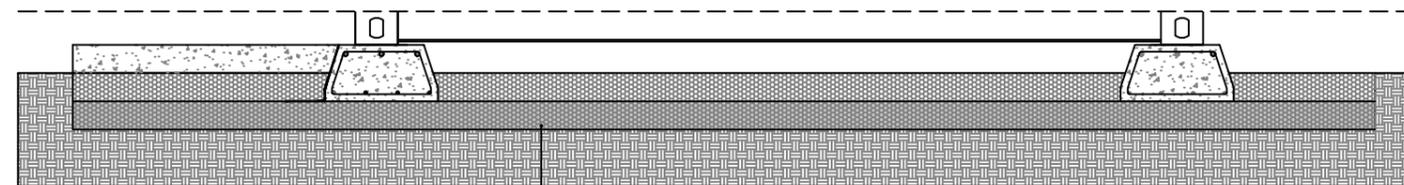
COORD.: BRUNO M. GUIMARÃES

FACULDADE DE PLANALTINA
GUARITA
PLANTA BAIXA E VISTAS

EQUIPE: ARQ. MIRIAN FRONZA



PLANTA BAIXA
 PLANTA BAIXA – BASE CONCRETO ARMADO
 ESC.: 1:25



CORTE
 CORTE AA
 ESC.: 1:25

BASE DE SOLO CIMENTO 4%
 MISTURA EM USINA,
 COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR
 NORMAL

CALÇADA EM CONCRETO

ESTRUTURA METÁLICA
 EM VISTA

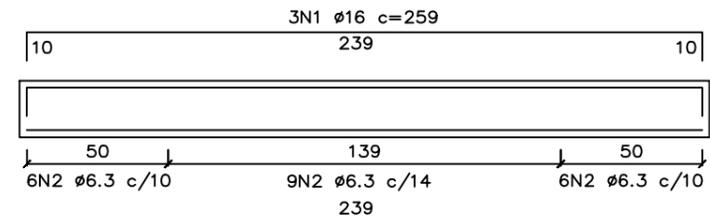
3Ø 16mm
 Ø 6.3mm, c/15cm
 FUNDAÇÃO CORRIDA EM
 CONCRETO ARMADO 30MPa
 4Ø 125mm

BASE DE SOLO CIMENTO 4% MISTURA EM USINA,
 COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR NORMAL (2ª ETAPA)
 BASE DE SOLO CIMENTO 4% MISTURA EM USINA,
 COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR NORMAL (1ª ETAPA)

LONA PEAD, ESPESSURA=150µ

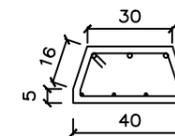
DETALHE
 BASE CONCRETO ARMADO
 ESC.: 1:10

RELAÇÃO DE AÇO							
Elemento	Aço	N	Diam.(mm)	Quant.	Comp. un.(cm)	Comp. total(m)	Massa(Kg)
VG1	CA50	1	16	3	259	7.77	12.26
	CA50	2	6.3	21	105	22.05	5.40
	CA50	3	12.5	4	239	9.56	9.20
TOTAL							26.86

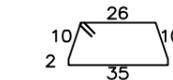


VG – VISTA
 ESCALA 1:25

4N3 Ø12.5 c=239

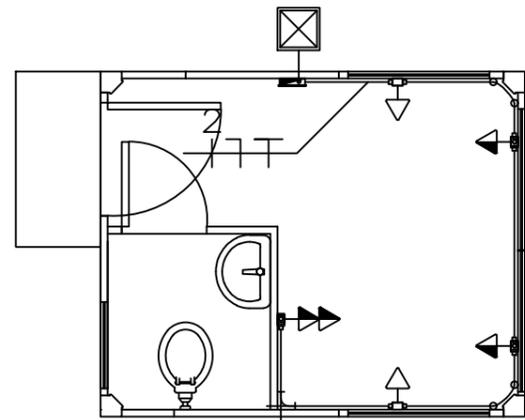


VG – CORTE AA
 ESCALA 1:25

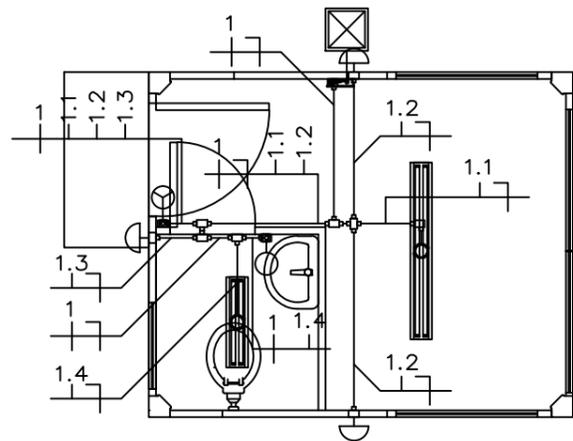


21N2 Ø6.3 c=105
 VG – CORTE AA
 ESCALA 1:25

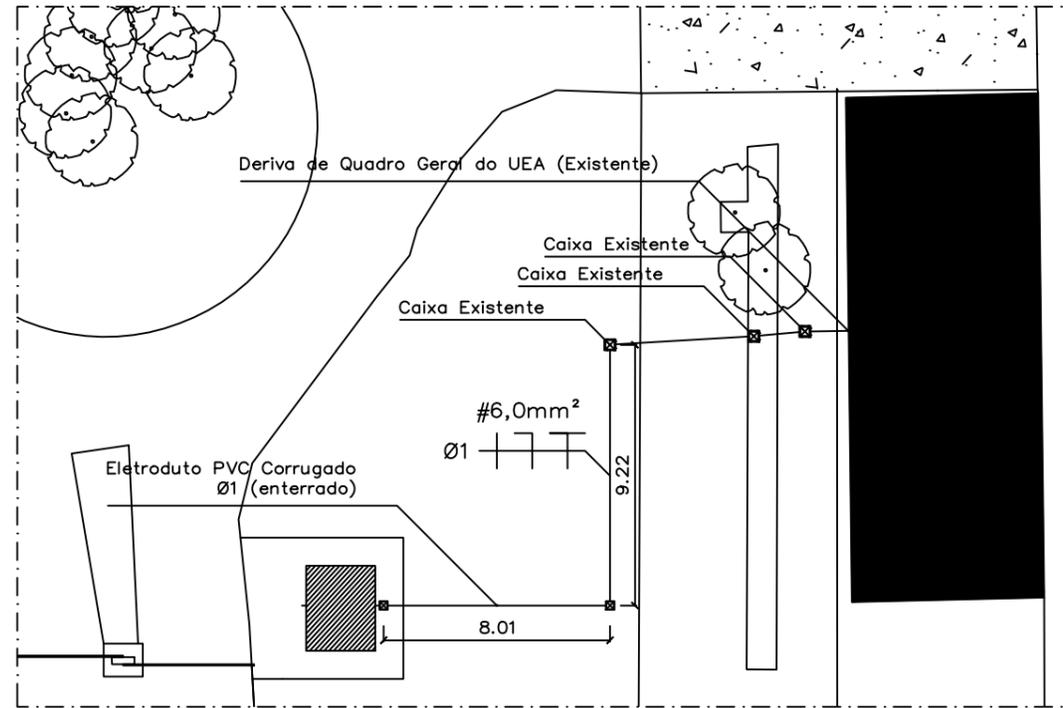
REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
 Fundação Universidade de Brasília Centro de Planejamento Oscar Niemeyer			
GUARITA FUP		FUP PROJETO - 06.01 23106.122470/2017-05	
PROJETO EXECUTIVO		ESTRUTURAS	
ESCALA:	INDICADA	PE-EST	01/ 01
UNIDADE:	METROS		
DATA:	JUL/19		
DESENHO:	MIRIAN FRONZA		
COORD.:	BRUNO M. GUIMARÃES	PLANTA BAIXA, CORTE AA E DETALHE	
EQUIPE:	ARQ. MIRIAN FRONZA		



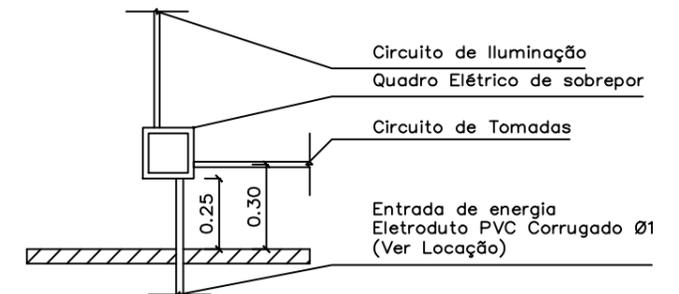
GUARITA FUP
TOMADAS
ESC.: 1:50



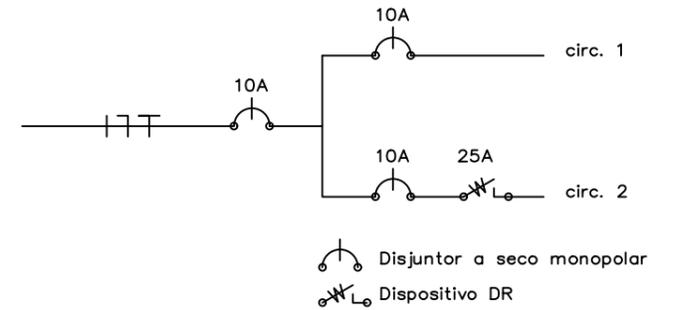
GUARITA FUP
ILUMINAÇÃO
ESC.: 1:50



GUARITA FUP
LOCAÇÃO
ESC.: 1:250



DETALHE 1
QUADRO ELÉTRICO
ESC.: 1:25



OBSERVAÇÕES

- Os eletrodutos serão de PVC Ø 3/4, exceto quando especificados de forma diferente.
- A derivação de energia será feita a partir do quadro geral do UEA (na subestação).
- A fiação do circuito 1 (Iluminação) será de #2,5 mm².
- A fiação do circuito 2 (Tomadas) será de #4,0 mm².
- Os fios elétricos deverão seguir o seguinte padrão de cores:
 1. Fase: cor vermelha;
 2. Neutro: cor azul;
 3. Retorno: cor preta;
 4. Terra: cor verde.
- O quadro elétrico será de sobrepor e possuirá:
 - 6.1. Um disjuntor geral monofásico 10A;
 - 6.2. Dois disjuntores monofásicos 10A para os circuitos 1 e 2;
 - 6.3. Um disjuntor diferencial residual 25A 30mA;
 - 6.4. Barramentos Neutro e Fase, fios a serem ligados aos barramentos do quadro geral do UEA.

LEGENDAS

- Conduletes LR, A, E, T, X e C
- Caixa de Passagem de piso 30x30
- Tomada média (0,90m do piso acabado)
- Tomada média dupla (0,90m do piso acabado)
- Tomada baixa (0,30m do piso acabado)
- Interruptor simples de três teclas (1,30m do piso acabado)
- Interruptor simples de uma tecla (1,30m do piso acabado)
- Quadro elétrico de sobrepor
- Caixa de passagem 4x4 octogonal
- Luminária arandela
- Luminária de sobrepor para duas lâmpadas 2x18W
- Luminária de sobrepor para duas lâmpadas 2x32W

CIRCUITO	NOME	POTÊNCIA (VA)	CORRENTE (A)	DISJUNTOR
1	Iluminação	200	0,91	10A
2	Tomadas	600	2,73	10A

00	Emissão Inicial	Guilherme G.	31/JUL/18
REVISÃO N°	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

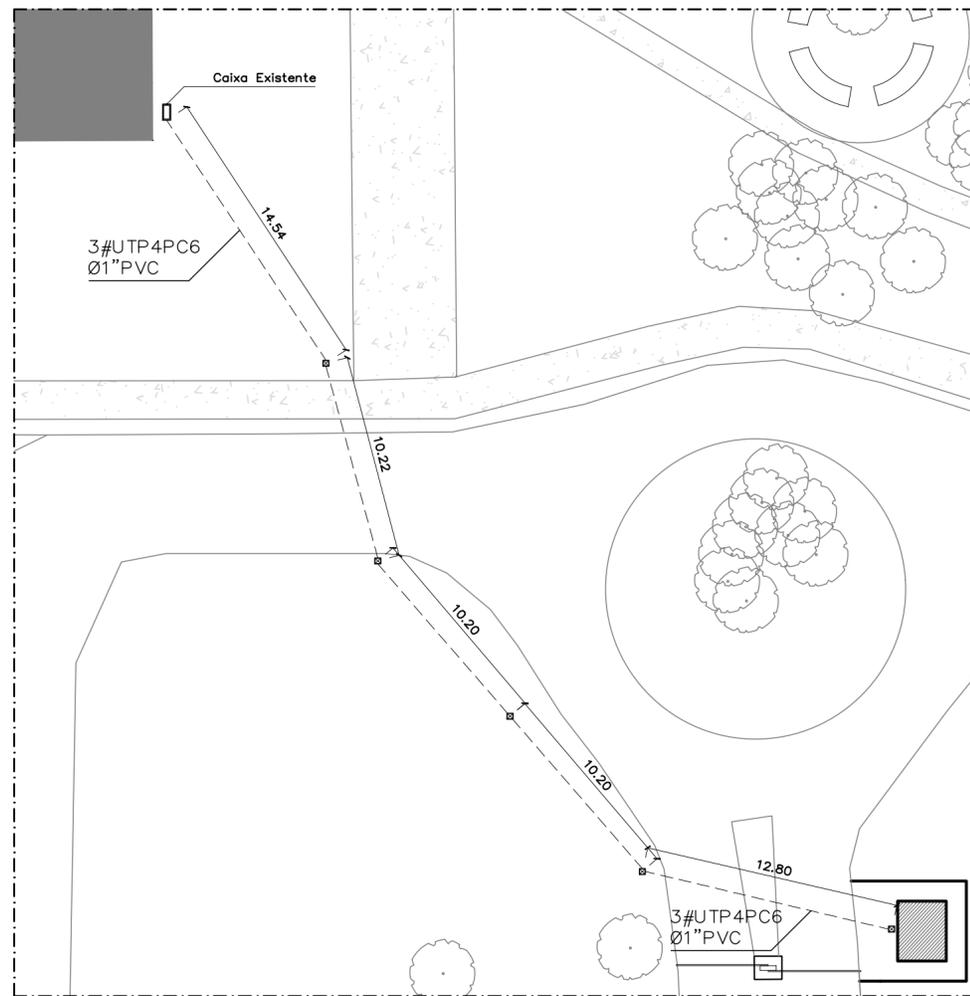

 Fundação Universidade de Brasília
 Centro de Planejamento Oscar Niemeyer

GUARITA
 PROJETO – 06.01
 23106.122470/2017-05

PROJETO EXECUTIVO
 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ESCALA:	INDICADA	PE-EL 01/01
UNIDADE:	METROS	
DATA:	JUL/2018	
DESENHO:	EQUIPE	

COORD.: ARQ. JULIO C.L.ANDRÉO	FACULDADE DE PLANALTINA
EQUIPE: ARQ. BRUNO GUIMARÃES ENG. GUILHERME GOMES ARQ.	GUARITA PLANTA, LOCAÇÃO E DETALHES



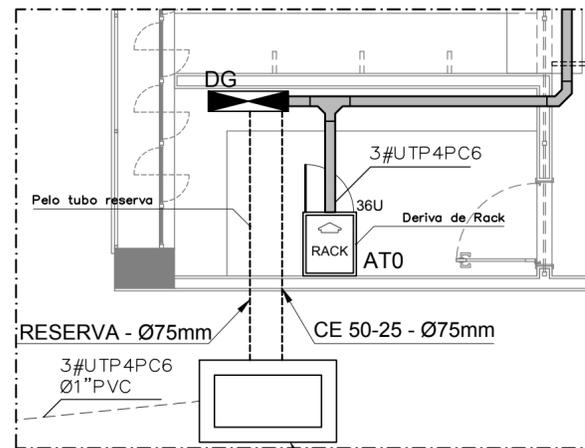
GUARITA FUP
 LOCAÇÃO
 ESC.: 1:250

OBSERVAÇÕES

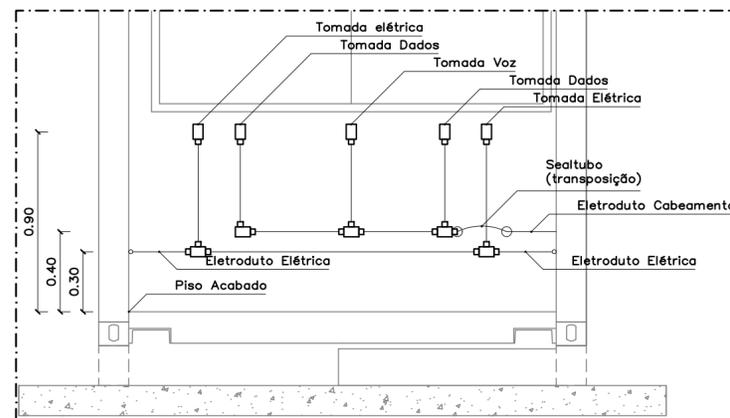
- Os eletrodutos serão de PVC Ø 3/4, exceto quando especificados de forma diferente.
- Os eletrodutos enterrados serão de PVC corrugado Ø 1, exceto quando especificados de forma diferente.
- A derivação dos cabos será feita a partir do rack do UAC.
- As tomadas RJ45 serão instaladas a 0,90m do piso acabado.

LEGENDAS

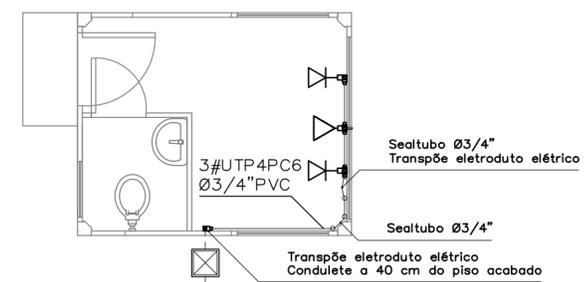
- Conduites LL, E e T
 - Caixa de Passagem de piso 30x30
 - Linha telefônica
 - Ponto lógico
- Quantidade e tipo de cabo
 3#UTP4PC6
 Ø3/4\"/>



UAC
 DERIVAÇÃO CABEAMENTO
 ESC.: 1:50



DETALHE 1
 INSTALAÇÃO TOMADAS
 ESC.: 1:25



GUARITA FUP
 PLANTA BAIXA
 ESC.: 1:50



00	Emissão Inicial	Guilherme G.	31/JUL/18
REVISÃO N°	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

Fundação Universidade de Brasília
 Centro de Planejamento Oscar Niemeyer

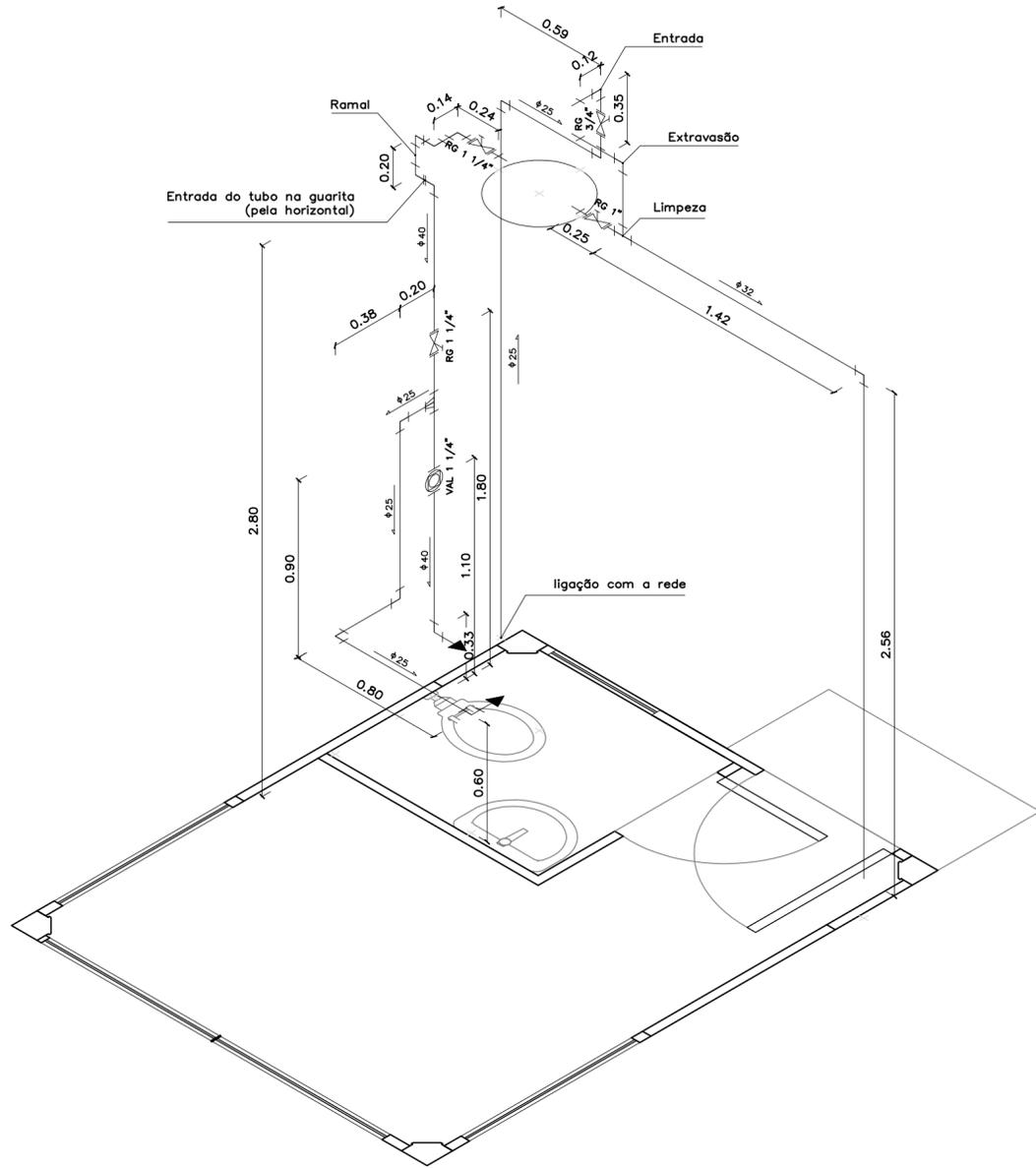
GUARITA

FUP
PROJETO - 06.09
23106.122470/2017-05

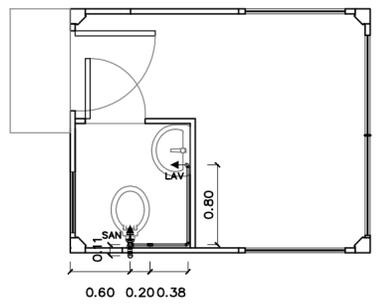
PROJETO EXECUTIVO **CABEAMENTO ESTRUTURADO**

ESCALA:	INDICADA	PE-CE	01/ 01
UNIDADE:	METROS		
DATA:	JUL/2018		
DESENHO:	EQUIPE		
COORD.:	ARQ. JULIO C.L.ANDRÉO	FACULDADE DE PLANALTINA	
EQUIPE:	ARQ. BRUNO GUIMARÃES ENG. GUILHERME GOMES ARQ.	GUARITA PLANTA, LOCAÇÃO E DETALHES	

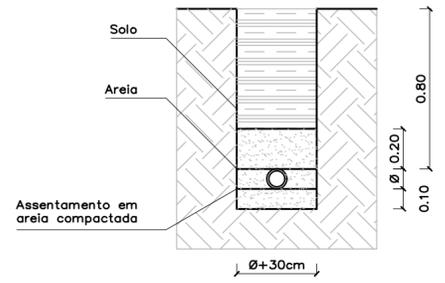
X:\-projetos\02-campus\planaltina\edificacoes\guarita\complementares\elettrica-e-eletronica\cabecamento-estruturado\base\desenhos\guarita-fup-pe-cab-01.dwg



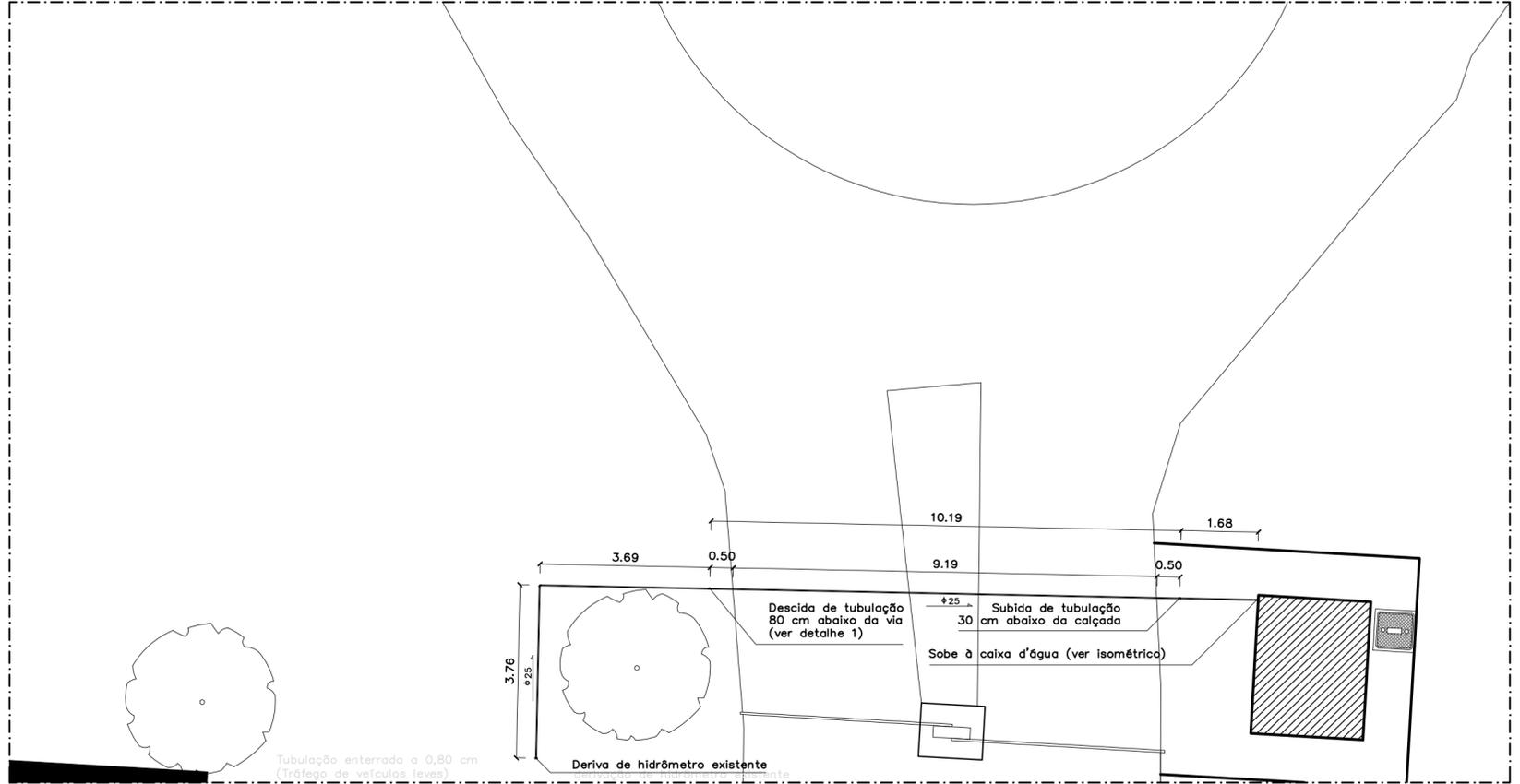
GUARITA
ISOMÉTRICO
ESC.: 1:25



GUARITA
PLANTA BAIXA
ESC.: 1:50



DETALHE 1
ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES ENTERRADAS SEM ESCALA



GUARITA
LOCAÇÃO
ESC.: 1:100

- OBSERVAÇÕES**
- As tubulações e conexões serão em PVC Soldável;
 - As tubulações enterradas:
 - Deverão ser sinalizadas com uma fita zebra amarela e preta, a 10 cm de sua geratriz superior;
 - A geratriz superior deverá estar situada 30 cm abaixo da cota do terreno, em áreas de jardim ou calçada;
 - A geratriz superior deverá estar situada 80 cm abaixo da cota do terreno, em áreas de tráfego de veículos (conforme detalhe 1);
 - As tubulações sobrepostas deverão ser fixadas ao container por meio de abraçadeiras metálica do tipo ômega de diâmetro equivalente;
 - A caixa d'água será de polietileno de 100L;
 - Deverá ser instalada uma torneira de boia na entrada da caixa d'água;
 - Os registros e válvulas de descarga serão metálicos.
 - As Legendas existentes indicam
 - RG (Registro de Gaveta)
 - LAV (Lavatório)
 - SAN (Bacia Sanitária)

QUANTITATIVOS

Tubo soldável DN 25	26,63 m
Tubo soldável DN 32	4,95 m
Tubo soldável DN 40	3,12 m
Adaptador soldável para caixa d'água 25 x 3/4	1,00 und
Adaptador soldável para caixa d'água 32 x 1	2,00 und
Adaptador soldável para caixa d'água 40 x 1 1/4	1,00 und
Adaptador Soldável Curto 25 x 3/4	2,00 und
Adaptador Soldável Curto 32 x 1	2,00 und
Adaptador Soldável Curto 40 x 1 1/4	6,00 und
Joelho 90° soldável DN 25	12,00 und
Joelho 90° soldável DN 32	2,00 und
Joelho 90° soldável DN 40	6,00 und
Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 x 1/2	1,00 und
Tê soldável DN 25	1,00 und
Tê soldável DN 32	1,00 und
Tê de Redução soldável 40 x 25	1,00 und
Torneira de Boia 3/4	1,00 und
Engate flexível plástico 1/2 x 30 cm	1,00 und
Espude para vaso sanitário DN 40	1,00 und
Tubo de ligação para vaso sanitário	1,00 und
Anel de vedação para vaso sanitário	1,00 und
Registro de Gaveta 3/4	1,00 und
Registro de Gaveta 1	1,00 und
Registro de Gaveta 1 1/4	1,00 und
Registro de Gaveta 1 1/4 com canopla cromada	1,00 und
Válvula de descarga 1 1/4	1,00 und
Caixa d'água em polietileno 100L	1,00 und



00	Emissão Inicial	Guilherme G.	23/JUL/18
REVISÃO N°	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

Fundação Universidade de Brasília
Centro de Planejamento Oscar Niemeyer

GUARITA
FUP
PROJETO – 05.01
23106.122470/2017-05

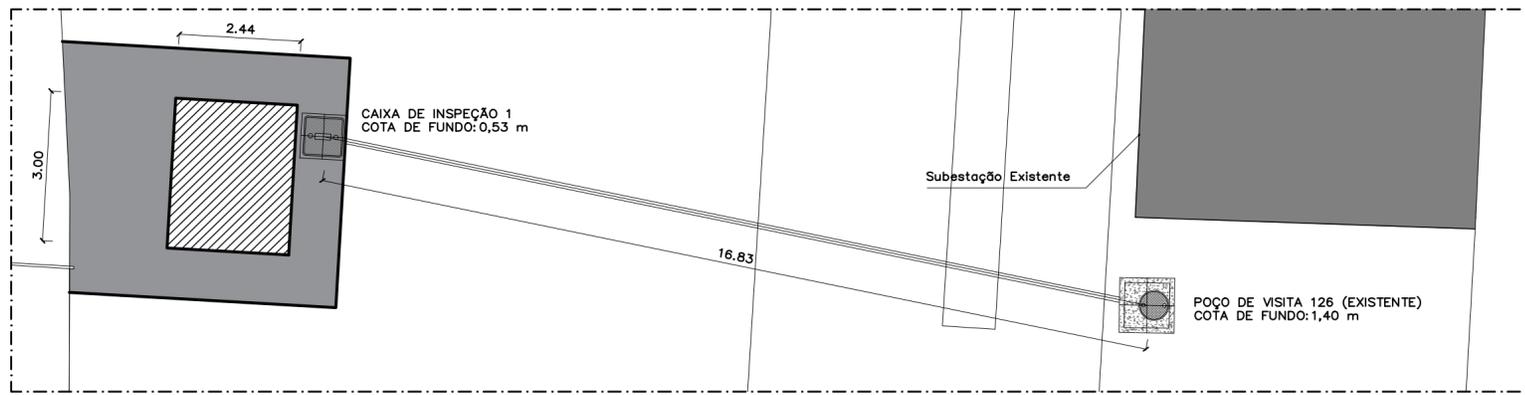
PROJETO EXECUTIVO
ÁGUA FRIA

ESCALA:	INDICADA	PE-AF	01/ 01
UNIDADE:	METROS		
DATA:	JULHO/18		
DESENHO:	-		

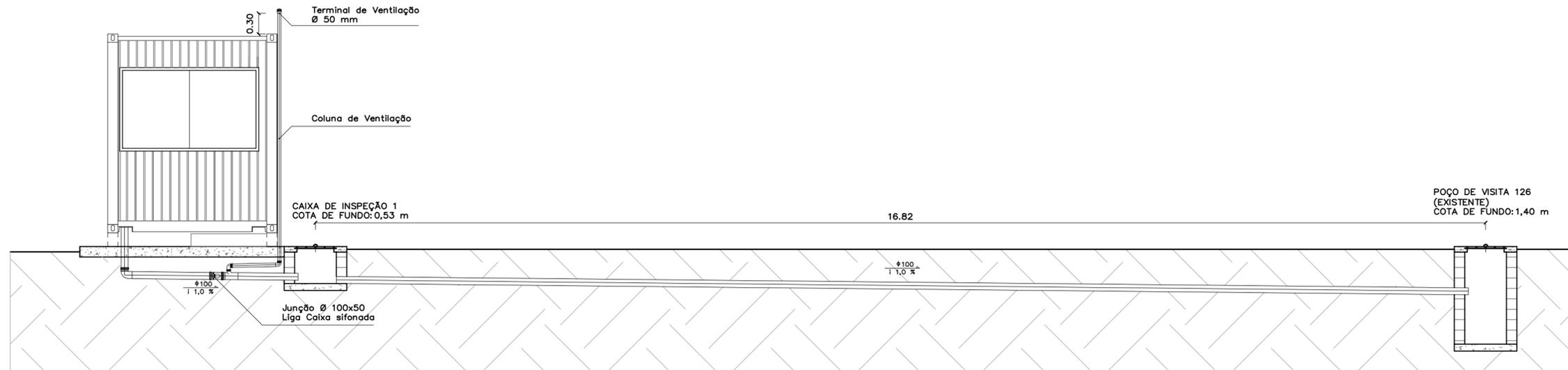
COORD.: ARQ. JULIO CL ANDREO

EQUIPE: ARQ. BRUNO GUIMARÃES
ENG. GUILHERME GOMES

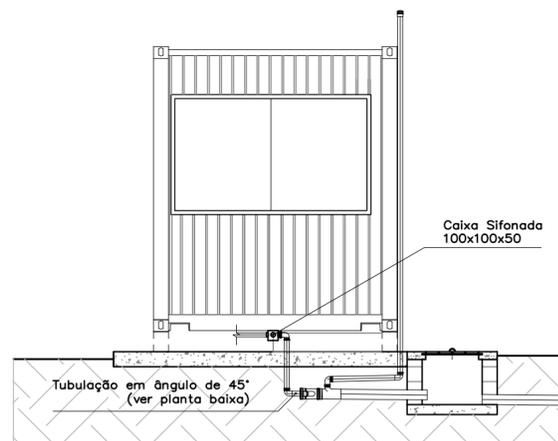
FACULDADE DE PLANALTINA
GUARITA
PLANTA BAIXA, LOCAÇÃO E ISOMÉTRICO



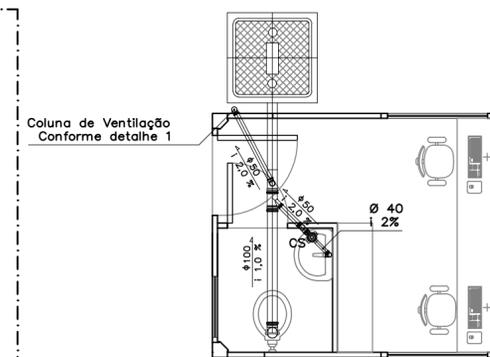
GUARITA FUP
LOCAÇÃO
ESC.: 1:100



DETALHE 1
PERFIL DO TERRENO
ESC.: 1:50



DETALHE 2
CAIXA SIFONADA
ESC.: 1:50



GUARITA FUP
PLANTA DE ESGOTO
ESC.: 1:50

Quantitativos

Tubo PVC Ø 40 mm, série normal	0,80 m
Tubo PVC Ø 50 mm, série normal	5,51 m
Tubo PVC Ø 100 mm, série normal	19,54 m
Joelho PVC Ø 40 mm, série normal	2,00 und
Joelho PVC Ø 50 mm, série normal	2,00 und
Joelho PVC Ø 100 mm, série normal	1,00 und
Tê de Redução PVC 100x50 mm, série normal	1,00 und
Junção Simples PVC 100x50 mm, série normal	1,00 und
Caixa sifonada 100x100x50mm	1,00 und
Caixa de inspeção em alvenaria 60x60	1,00 und
Terminal de Ventilação PVC Ø 50 mm	1,00 und

LEGENDAS:

- Joelhos 90° - Ø 40, 50 e 100 mm
- Tê de redução Ø 100x50 mm
- Junção simples Ø 100x50 mm
- Caixa sifonada 100x100x50 mm
- Terminal de Ventilação Ø 50 mm

00	Emissão Inicial	Guilherme G.	19/JUN/18
REVISÃO N°	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

Fundação Universidade de Brasília
Centro de Planejamento Oscar Niemeyer

GUARITA
FUP
PROJETO - 05.04
23106.122470/2017-05

PROJETO EXECUTIVO	ESGOTO
ESCALA: INDICADA	
UNIDADE: METROS	
DATA: MAIO/18	
DESENHO: -	
COORD.: ARQ. JULIO CL ANDREO	
EQUIPE: ARQ. BRUNO GUIMARÃES ENG. GUILHERME GOMES	
FACULDADE DE PLANALTINA GUARITA PLANTA BAIXA, LOCAÇÃO E PERFIL	



X:\1-projetos\02-campus\planaltina\edificacoes\guarita\complementares\hidrossanitarios\esgoto\fase\0\desenhos\guarita-fup-pe-eg-01.dwg