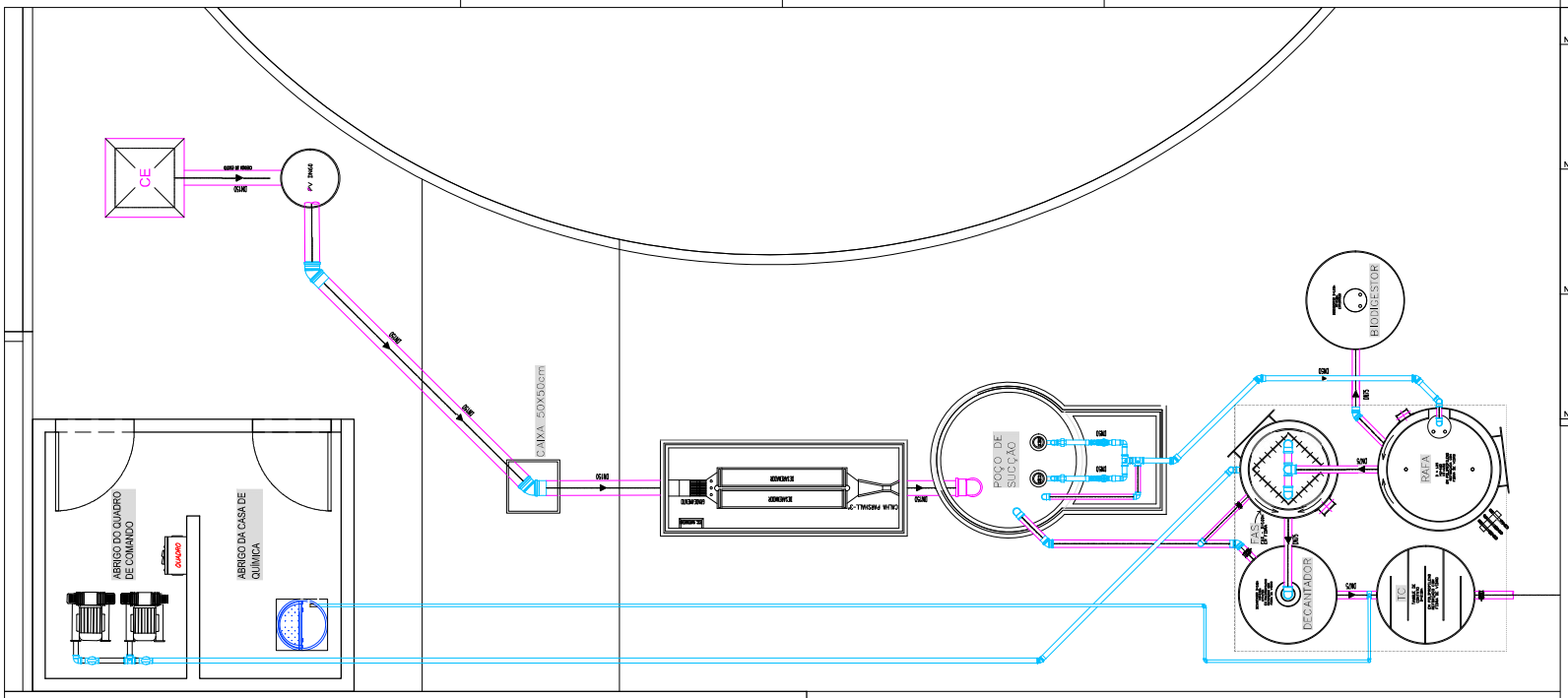
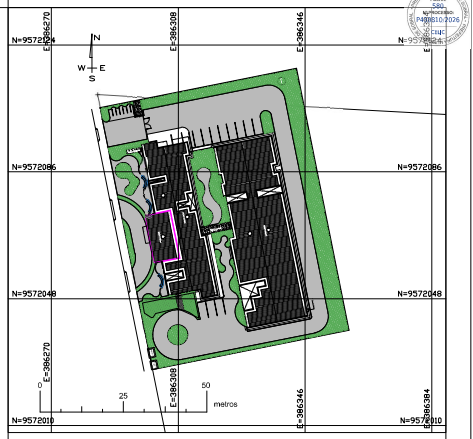
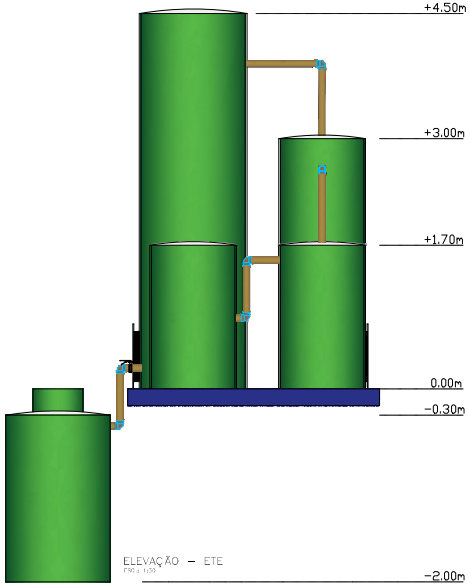
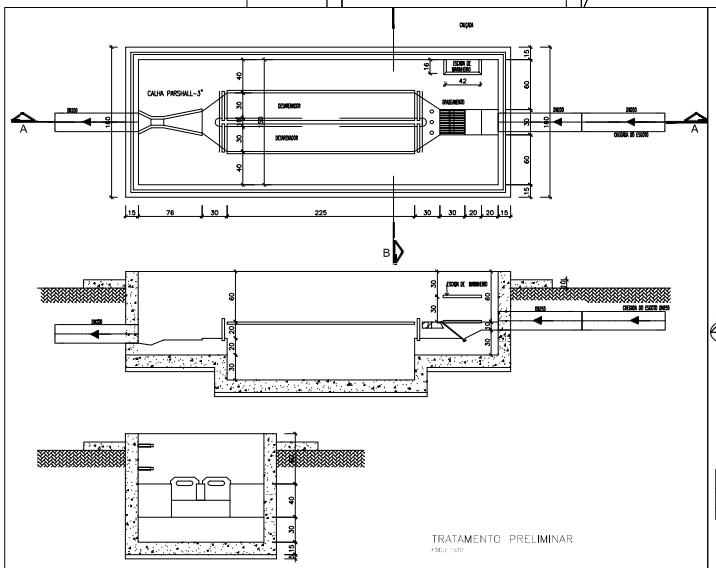


PLANTA – ETE
ESC.: 1:25

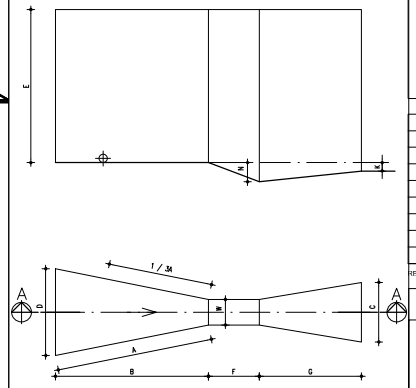




ELEVAÇÃO – ETE
ESC.: 1:30



TRATAMENTO PRELIMINAR
ESC.: 1:25



DIMENSÕES DE MEDIDOR PARSHAL												
W	A	B	C	D	E	F	G	K	N	CAPACIDADE l/s	
										MIN.	MAX.
3"	0,076	46,6	45,7	17,80	25,9	45,7	15,0	30,5	2,5	5,7	0,85	53,8

(MEDIDAS EM CENTÍMETROS)

DETALHE – CALHA PARSHAL
ESC.: 1:10

Nº	DATA	HISTÓRICO	RESPONSÁVEL
08	-	-	-
07	-	-	-
06	-	-	-
05	-	-	-
04	-	-	-
03	-	-	-
02	-	-	-
01	-		

REVISÕES / DISCRIMINAÇÃO

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO:
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO
HOSPITAL DISTRITAL - ARACATIAÇU

INTERESSADO:
PREFEITURA DE SOBRAL

ENDEREÇO:
-

LOCALIDADE:
ARACATIAÇU

Vicente de Paulo da Silva Costa:01102139394

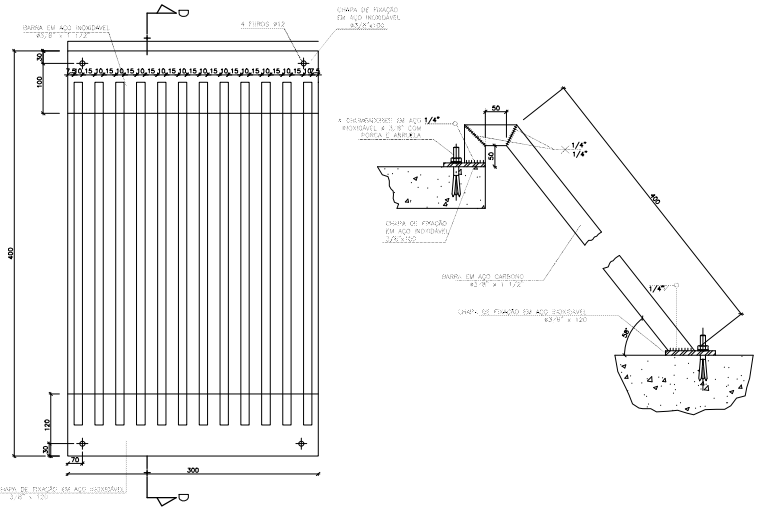
Assinado de forma digital por Vicente de Paulo da Silva Costa:01102139394
Dados: 2026.05.14 11:34:50 -03'00'

SOBRAL PREFEITURA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

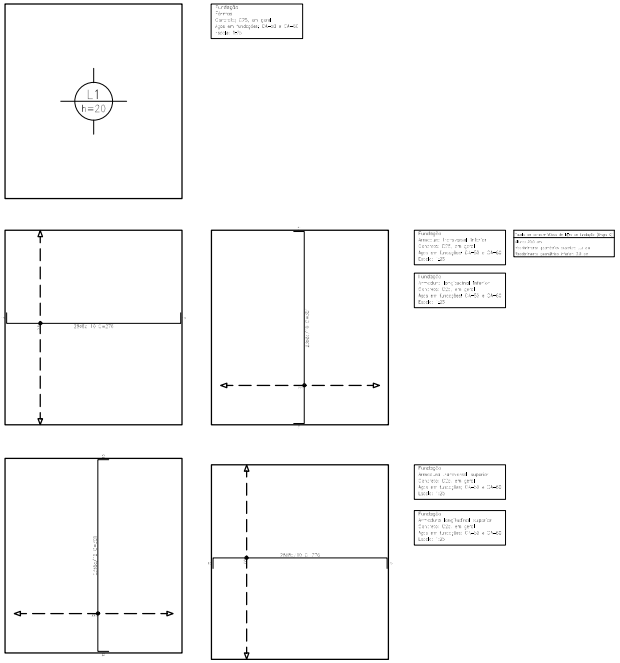
DESENHOS DA PRANCHA	ESCALA
PLANTA - ETE	1:25
ELEVAÇÃO - ETE	1:30
DETALHE CALHA PARSHAL	1:10

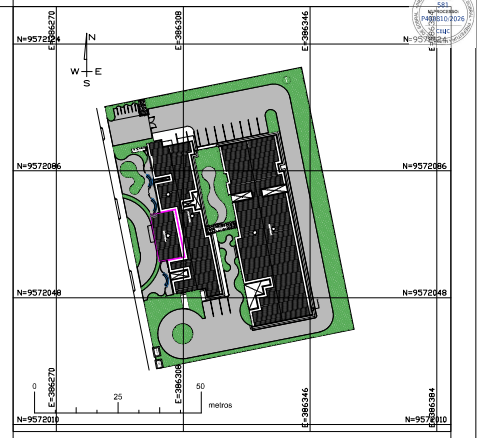
DATA: 12/05/2026
DESENHO: LUIZ FELIPE R. ARAÚJO
TOPÓGRAFO: -
PRANCHA: 01/02

e-DOC psxfhvyr



DETALHE – GRADEAMENTO





Nº	DATA	HISTÓRICO	RESPONSÁVEL
08	-	-	-
07	-	-	-
06	-	-	-
05	-	-	-
04	-	-	-
03	-	-	-
02	-	-	-
01	-		

REVISÕES / DISCRIMINAÇÃO

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO:
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO
HOSPITAL DISTRITAL - ARACATIAÇU

INTERESSADO:
PREFEITURA DE SOBRAL

ENDEREÇO:
-

LOCALIDADE:
ARACATIAÇU

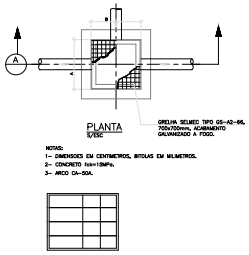
SOBRAL PREFEITURA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

DESENHOS DA PRANCHA	ESCALA
DETALHE DO GRADEAMENTO	1:30
ARMADURA DA LAJE DE FUNDAÇÃO	1:25

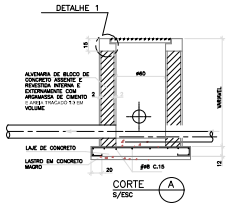
DATA	DESENHO	TOPOGRAFO	PRANCHA
04/05/2026	LUIZ FELIPE R. ARAÚJO	-	02 /02

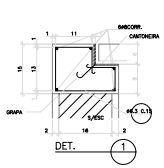
e-DOC psxfhvyr

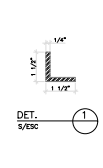
PLANTA BAIXA
ESCALA 1/100



NOTAS:
1- DIMENSÕES EM CENTIMETROS, BITOLAS EM MILIMETROS.
2- CONCRETO fck=15MPa.
3- AÇO CA-50A.







LEGENDA

- LUVA SIMPLES SERIE NORMAL 100MM
- JOELHO 90 SERIE NORMAL TIGRE 100MM
- CAIXA DE AREIA MOLDADA EM LOCO COM GRELHA 60x60CM
- COLUNA DE VENTILAÇÃO

Vicente de Paulo da Silva Costa:01102139394
Assinado de forma digital por Vicente de Paulo da Silva Costa:01102139394
Dados: 2026.05.13 09:22:50 -03'00'

SEINFRA - SECRETARIA DA INSFRAESTRUTURA

PROJETO:
PROJETO DE ÁGUAS PLUVIAIS
HOSPITAL DISTRITAL

INTERESSADO:
PREFEITURA DE SOBRAL

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO:
SOBRAL-CE

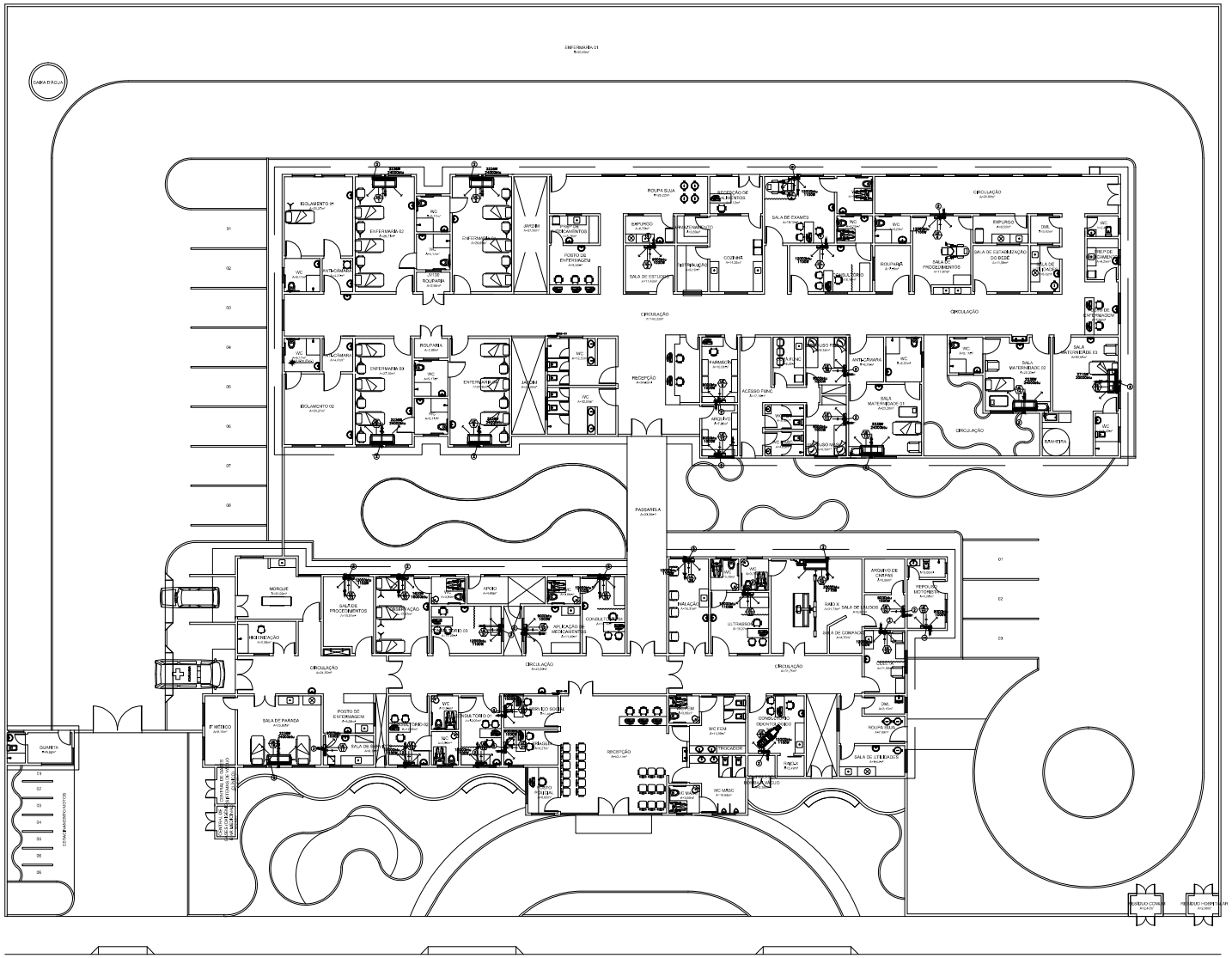
ASSINATURA:

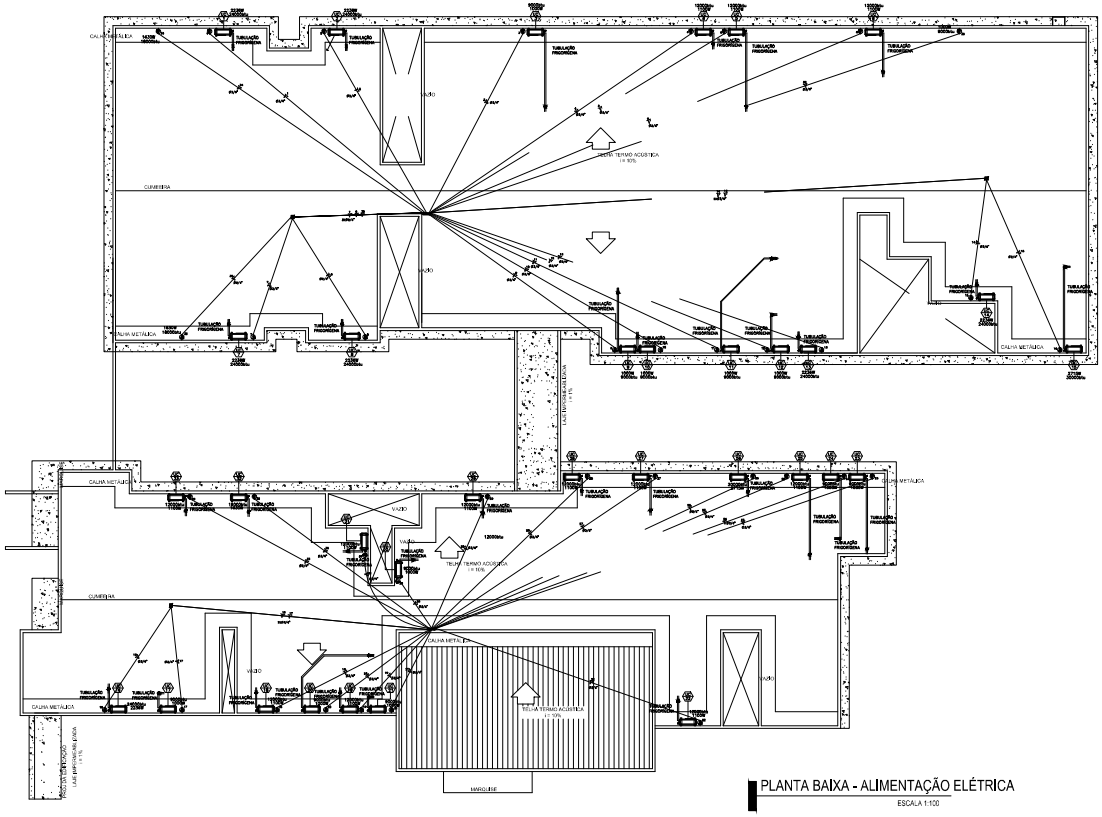
SOBRAL PREFEITURA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

DESENHO DA PRANCHA: PL_01.01
ESCALA: INDICADA
LEGENDA:

DATA: FEV/2026
REVISÃO: 00
ARQUIVO: AE
PLUVIAL ÚNICA

e-DOC mFPcm4YV

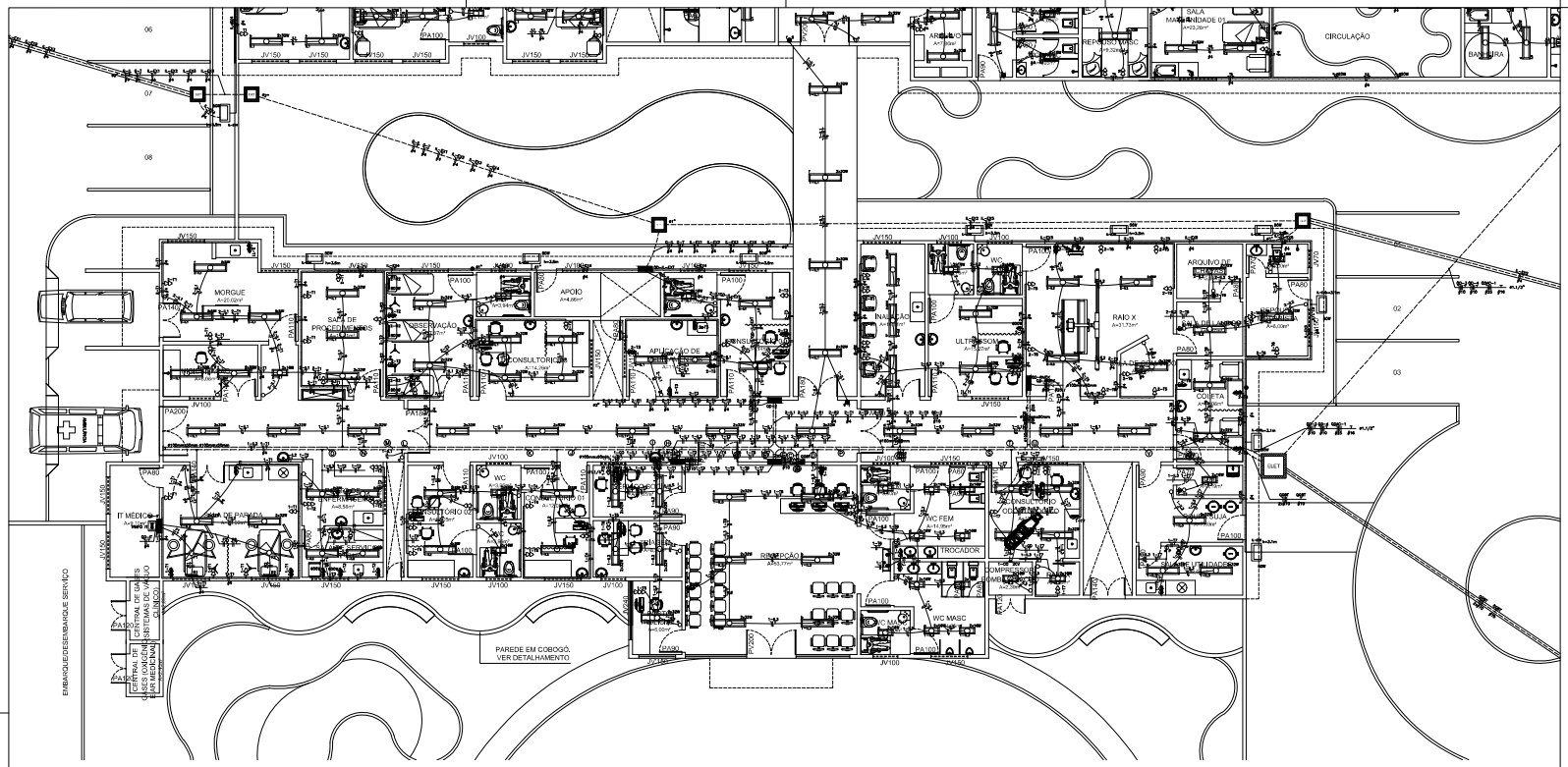

CAIXA D'ÁGUA
ENFERMARIA 01
ISOLAMENTO 01
ENFERMARIA 02
ENFERMARIA 03
ENFERMARIA 04
JARDIM
ROUPA SUJA
ROUPARIA
SALA DE EXAMES
COZINHA
CIRCULAÇÃO
RECEPÇÃO
ISOLAMENTO 02
FARMÁCIA
ACESSO FUNC.
ANTI-CÂMARA
SALA MATERNIDADE 01
SALA MATERNIDADE 02
SALA MATERNIDADE 03
BANHEIRA
PASSARELA
MORGUE
SALA DE PROCEDIMENTOS
APOIO
ANALGESIA
INALAÇÃO
ULTRASSOM
RAIO X
ARQUIVO DE CHAPAS
REPOUSO METEOROLOGIA
SALA DE DESCANSO
SALA DE COMANDO
HIGIENIZAÇÃO
1º MÉDICO
SALA DE PARADA
POSTO DE ENFERMAGEM
SALA DE ESTERILIZAÇÃO
ESTOQUE
WC FCM
TRIAGEM
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO
ROUPA SUJA
SALA DE UTILIDADES
WC MASC.
WC FEM
GUARITA
CASA DE MATERIAIS DE LIMPEZA
CASA DE MATERIAIS ELÉTRICOS
CASA DE MATERIAIS HIDRÁULICOS
CASA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
CASA DE MATERIAIS DE ESCRITÓRIO
CASA DE MATERIAIS DE ESCRITÓRIO
CASA DE MATERIAIS DE ESCRITÓRI



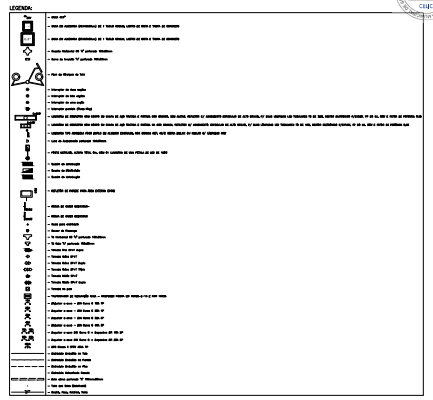
PLANTA BAIXA - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA

ESCALA 1:100

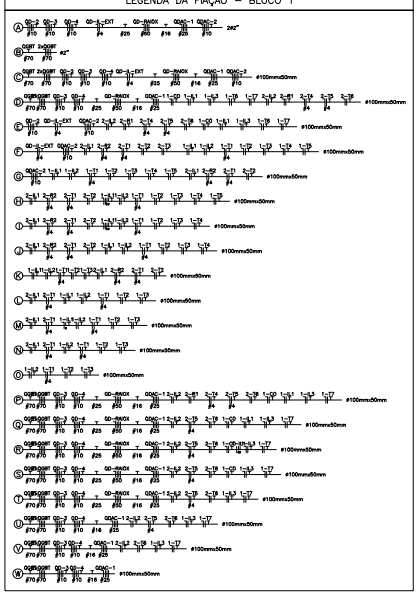
| QDAC – 01 | | |



1 PLANTA BAIXA - BLOCO 1
ESCALA 1/100



LEGENDA DA FIAÇÃO – BLOCO 1

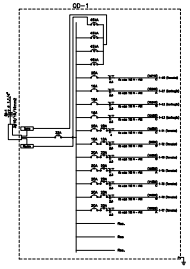


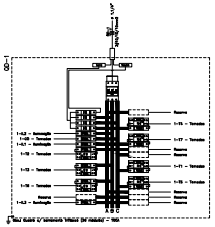
Quadro de Cargas
QD-1 (Quadro QD-1)

No.	Descrição	Fase A	Fase B	Fase C	Neutro	Terra	Tipo	Pot. Instalada (W)	Pot. Demandada (W)	Fat. Demanda	Cond. Fase (mm²)	Cond. Neutro (mm²)	Cond. Terra (mm²)	Eletroduto (mm)	Disj. (A)	Tipo	Pólos	Icu (kA)	Obs.
C-01	Tomada							180VA	180VA	0,70	2x2,5mm²	2x2,5mm²	2x2,5mm²	25mm	20A	DISJUNTOR	1P	6	
C-02	Iluminação							180VA	180VA	0,70	2x2,5mm²	2x2,5mm²	2x2,5mm²	25mm	20A	DISJUNTOR	1P	6	
C-03	Tomada							180VA	180VA	0,70	2x2,5mm²	2x2,5mm²	2x2,5mm²	25mm	20A	DISJUNTOR	1P	6	
C-04	Tomada							180VA	1.080VA	0,70	2x2,5mm²	2x2,5mm²	2x2,5mm²	25mm	20A	DISJUNTOR	1P	6	
C-05	Tomada							180VA	1.080VA	0,70	2x2,5mm²	2x2,5mm²	2x2,5mm²	25mm	20A	DISJUNTOR	1P	6	
C-06	Tomada							180VA	1.080VA	0,70	2x2,5mm²	2x2,5mm²	2x2,5mm²	25mm	20A	DISJUNTOR	1P	6	
C-07	Tomada							180VA	1.080VA	0,70	2x2,5mm²	2x2,5mm²	2x2,5mm²	25mm	20A	DISJUNTOR	1P	6	
C-08	Tomada							180VA	1.080VA	0,70	2x2,5mm²	2x2,5mm²	2x2,5mm²	25mm	20A	DISJUNTOR	1P	6	
C-09	Tomada							180VA	1.080VA	0,70	2x2,5mm²	2x2,5mm²	2x2,5mm²	25mm	20A	DISJUNTOR	1P	6	
C-10	Tomada							180VA	1.080VA	0,70	2x2,5mm²	2x2,5mm²	2x2,5mm²	25mm	20A	DISJUNTOR	1P	6	
C-11	Tomada							180VA	1.080VA	0,70	2x2,5mm²	2x2,5mm²	2x2,5mm²	25mm	20A	DISJUNTOR	1P	6	
RES.	Reserva							—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
RES.	Reserva							—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
RES.	Reserva							—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
RES.	Reserva							—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total		0	0	0	0	0	0	0	0										

Potência Total (14567,0 W) (17177,2 V.A) Potência Demandada: 50% (7283,5 W) (8588,6 V.A)

Tensão nos Fases: A-N:0V B-N:0V C-N:0V



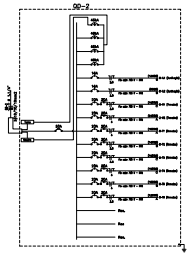


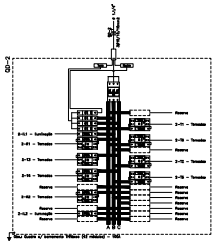
Quadro de Cargas
QD-2 (Quadro QD-2)

No.	Descrição	Fase A	Fase B	Fase C	Neutro	Terra	Tipo	Pot. Instalada (W)	Pot. Demandada (W)	Fat. Demanda	Cond. Fase (mm²)	Cond. Neutro (mm²)	Cond. Terra (mm²)	Eletroduto (mm)	Disj. (A)	Tipo	Pólos	Icu (kA)	Obs.
C-01	Iluminação							180VA	180VA	0,70	2x2,5mm²	2x2,5mm²	2x2,5mm²	25mm	20A	DISJUNTOR	1P	6	
C-02	Iluminação							180VA	180VA	0,70	2x2,5mm²	2x2,5mm²	2x2,5mm²	25mm	20A	DISJUNTOR	1P	6	
C-03	Tomada							180VA	1.080VA	0,70	2x2,5mm²	2x2,5mm²	2x2,5mm²	25mm	20A	DISJUNTOR	1P	6	
C-04	Tomada							180VA	1.080VA	0,70	2x2,5mm²	2x2,5mm²	2x2,5mm²	25mm	20A	DISJUNTOR	1P	6	
C-05	Tomada							180VA	1.080VA	0,70	2x2,5mm²	2x2,5mm²	2x2,5mm²	25mm	20A	DISJUNTOR	1P	6	
C-06	Tomada							180VA	1.080VA	0,70	2x2,5mm²	2x2,5mm²	2x2,5mm²	25mm	20A	DISJUNTOR	1P	6	
C-07	Tomada							180VA	1.080VA	0,70	2x2,5mm²	2x2,5mm²	2x2,5mm²	25mm	20A	DISJUNTOR	1P	6	
C-08	Tomada							180VA	1.080VA	0,70	2x2,5mm²	2x2,5mm²	2x2,5mm²	25mm	20A	DISJUNTOR	1P	6	
C-09	Tomada							180VA	1.080VA	0,70	2x2,5mm²	2x2,5mm²	2x2,5mm²	25mm	20A	DISJUNTOR	1P	6	
C-10	Tomada							180VA	1.080VA	0,70	2x2,5mm²	2x2,5mm²	2x2,5mm²	25mm	20A	DISJUNTOR	1P	6	
RES.	Reserva							—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
RES.	Reserva							—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
RES.	Reserva							—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
RES.	Reserva							—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total		0	0	0	0	0	0	0	0										

Potência Total (15940,0 W) (19627,4 V.A) Potência Demandada: 50% (7970,0 W) (9813,7 V.A)

Tensão nos Fases: A-N:0V B-N:0V C-N:0V





SECRETARIA DE SAÚDE

PROJETO:
PROJETO ELETRICO
HOSPITAL DISTRITAL

INTERESSADO:
PREFEITURA DE SOBRAL

ENDEREÇO:
-

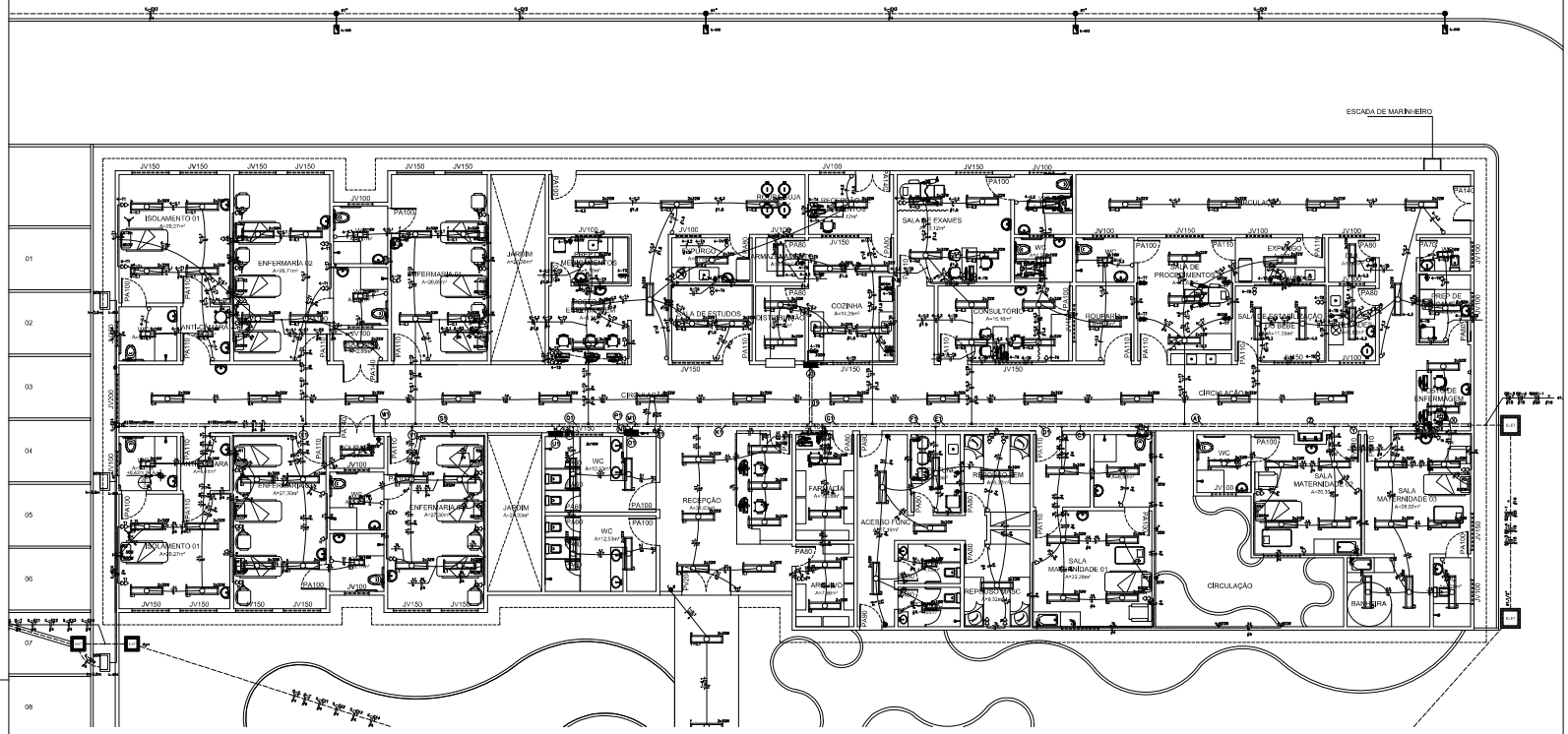
MUNICÍPIO:
SOBRAL

SOBRAL PREFEITURA

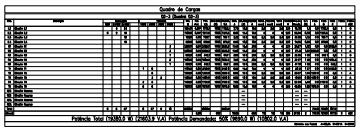
ASSUNTO:	ESCALA
PLANTA BAIXA - BLOCO 1	1/100
DIAGRAMA UNIFILAR	SEM
QUADRO DE CARGAS	SEM

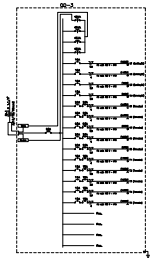
DATA	REVISÃO	ARQUIVO	PRANCHA
2026	00	-	01/03

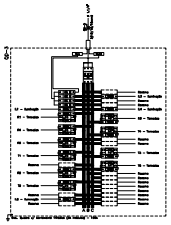
e-DOC Ig7mXbRj

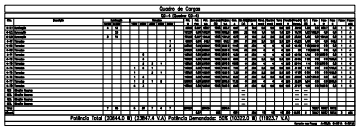


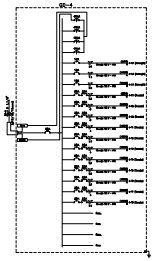
1 PLANTA BAIXA - BLOCO 2
ESCALA 1/100

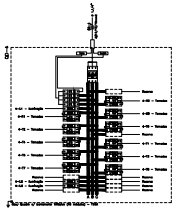












Vicente de Paulo da Silva Costa:01102139394

Assinado de forma digital por Vicente de Paulo da Silva Costa:01102139394
Dados: 2026.05.13 09:51:22 -03'00'

LEGENDA:

LEGENDA DA FIAÇÃO – BLOCO 2

SECRETARIA DE SAÚDE

PROJETO:
PROJETO ELETRICO
HOSPITAL DISTRITAL

INTERESSADO:
PREFEITURA DE SOBRAL

ENDEREÇO:
-

MUNICÍPIO:
SOBRAL

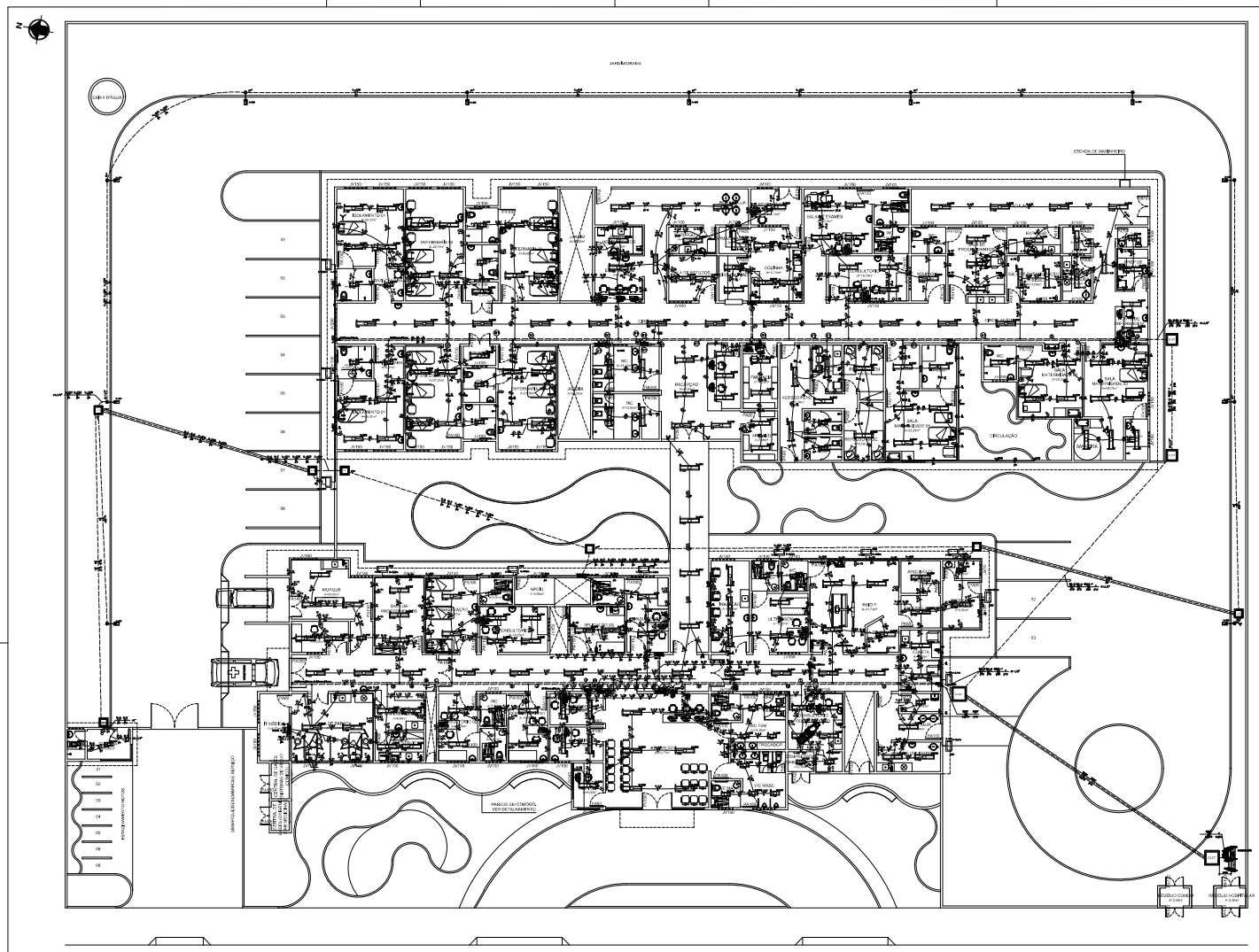
SOBRAL PREFEITURA

ASSUNTO:	ESCALA
PLANTA BAIXA - BLOCO 2	1/100
DIAGRAMA UNIFILAR	SEM
QUADRO DE CARGAS	SEM

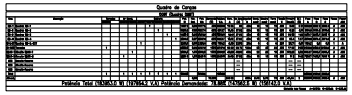
DATA	REVISÃO	ARQUIVO	PRANCHA
2026	00	-	02/03

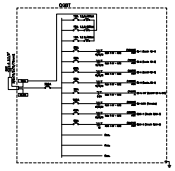
FOLHA: 5/8
Nº PROCEDIMENTO: PA0881/2026
CNJC

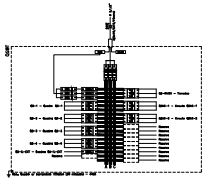
e-DOC Ig7mXbRj

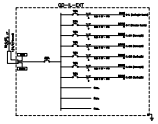


1 PLANTA BAIXA - BLOCO 2
ESCALA 1/150

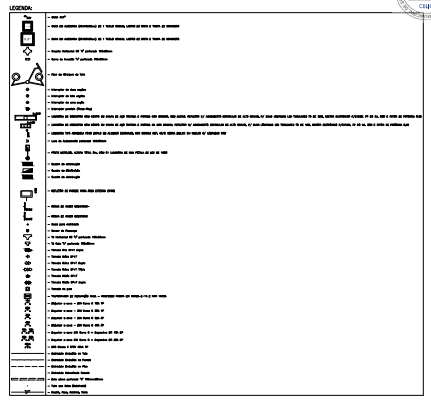




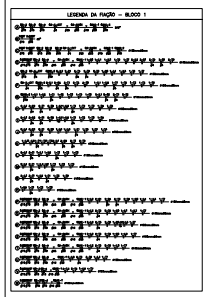




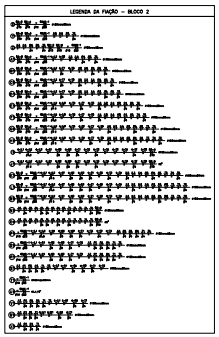
LEGENDA:



LEGENDA DA FIAÇÃO – BLOCO 1



LEGENDA DA FIAÇÃO – BLOCO 2



SECRETARIA DE SAÚDE

PROJETO:

PROJETO ELETRICO
HOSPITAL DISTRITAL

INTERESSADO:
PREFEITURA DE SOBRAL

ENDEREÇO:
-

MUNICÍPIO:
SOBRAL

SOBRAL PREFEITURA

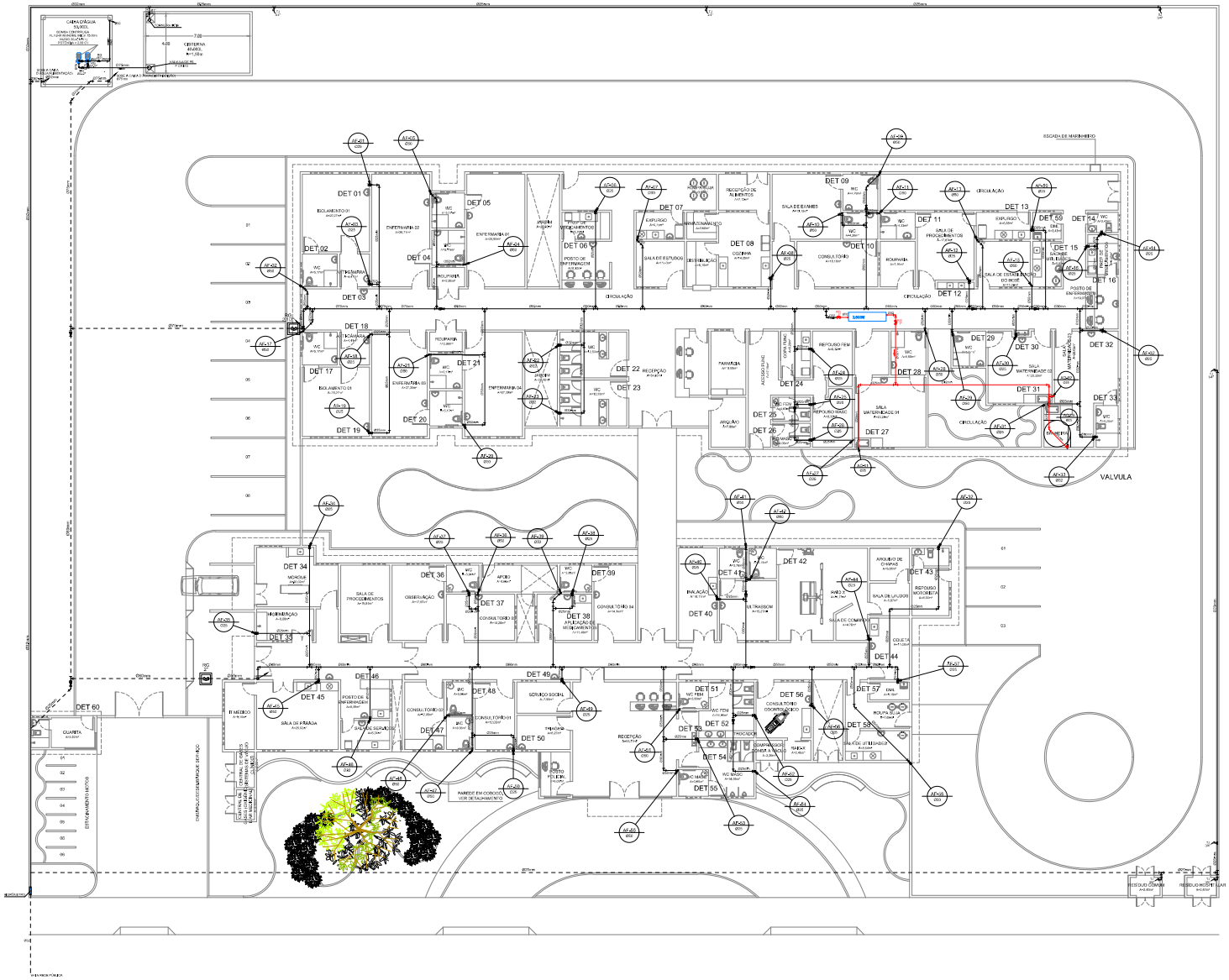
ASSUNTO:	ESCALA
PLANTA BAIXA - GERAL	1/150
DIAGRAMA UNIFILAR	SEM
QUADRO DE CARGAS	SEM

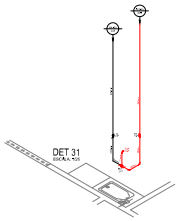
DATA	REVISÃO	ARQUIVO	PRANCHA
2026	00	-	03/03

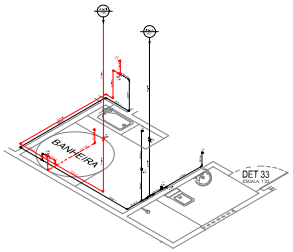
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
FOLHA: 5.0.1
Nº PROCEDIMENTO: P4518810.2026
CNJF

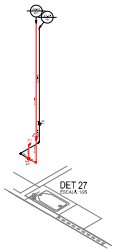
e-DOC Ig7mXbRj

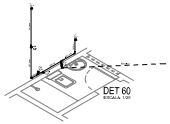
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION











Vicente de Paulo da Silva Costa:01102139394

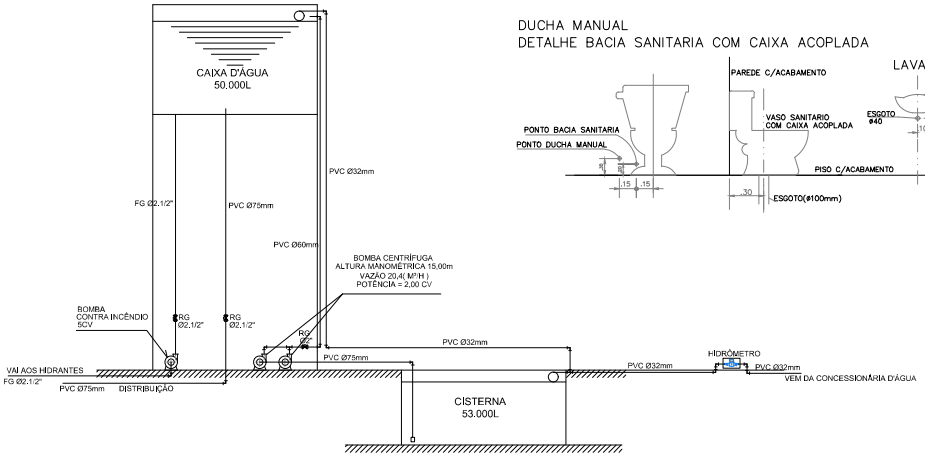
Assinado de forma digital por Vicente de Paulo da Silva Costa:01102139394
Dados: 2026.05.13 10:37:08 -03'00'

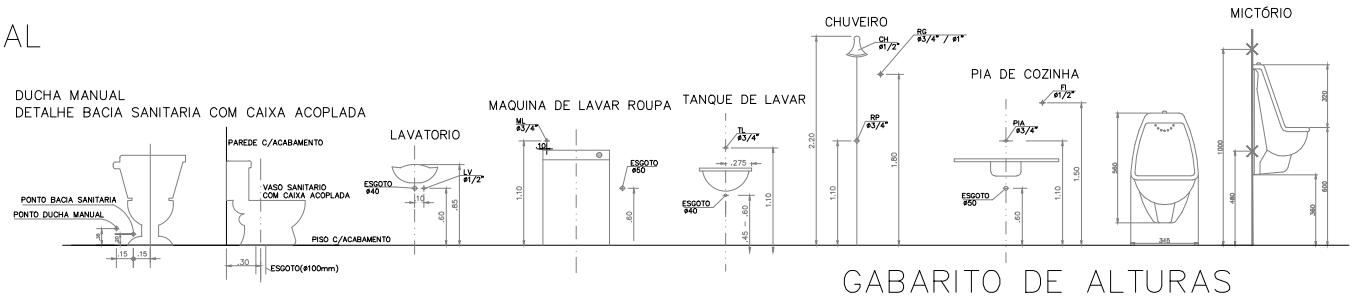
SECRETARIA DE SAÚDE			
PROJETO: PROJETO HIDRÁULICO HOSPITAL DISTRITAL			
INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL			
ENDEREÇO:			
MUNICÍPIO: SOBRAL			
SOBRAL PREFEITURA	ASSUNTO: PL DE OBRA BLOCO 01 / PL DE OBRA BLOCO 01 / DET. BIOMÉTRICO	ESCALA: 1/100 / 1/100 / 1/25	
DATA: 05/05/26	REVISÃO	ARQUIVO	PRANCHA: 01/05

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

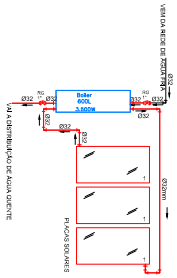
ESQUEMA VERTICAL



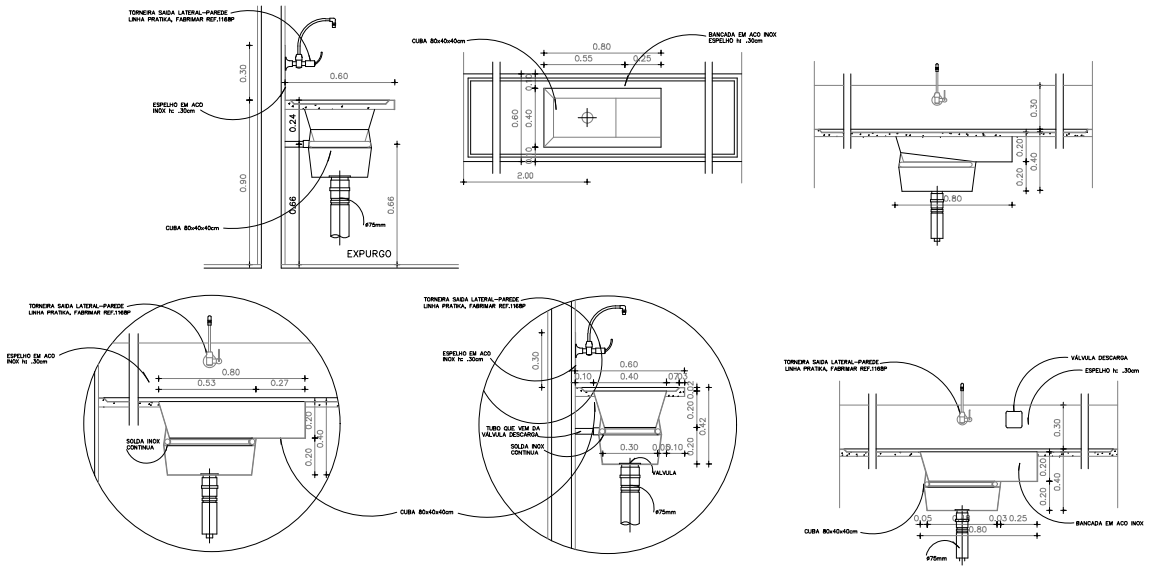


GABARITO DE ALTURAS

DETALHE BOILER



DETALHE EXPURGO



SECRETARIA DE SAÚDE			
PROJETO: PROJETO HIDRÁULICO HOSPITAL DISTRITAL			
INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL			
ENDEREÇO:			
MUNICÍPIO: SOBRAL			
SOBRAL PREFEITURA	ASSUNTO:	ESCALA	
	ESQUEMA VERTICAL	SEM	
	GABARITO DE ALTURAS	SEM	
	DETALHE BOILER	SEM	
	DETALHE EXPURGO	SEM	
DATA ABR/2026	REVISÃO	ARQUIVO -	PRANCHA 02/05

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

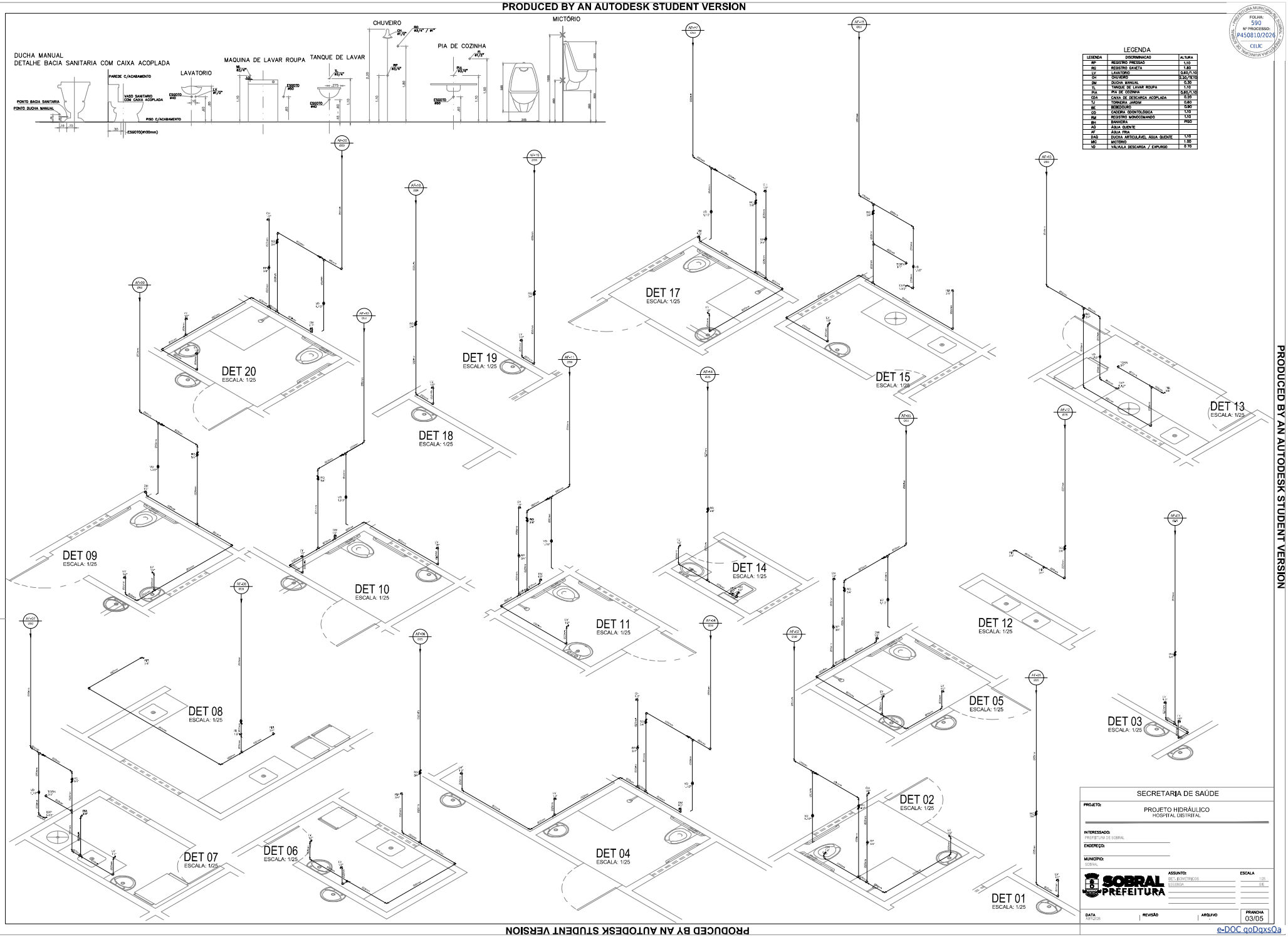
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
DOCUMENTO ORIGINAL
FOLHA: 590
Nº PROCESSO: P450810/2026
CELIC



LEGENDA

LEGENDA	DISCRIMINACAO	ALTURA
RP	REGISTRO PRESSAO	1,10
RG	REGISTRO GAVETA	1,60
LV	LAVATORIO	0,60/1,10
CH	CHUVEIRO	2,10/RTQ
DM	DUCHA MANUAL	0,30
TL	TANQUE DE LAVAR ROUPA	1,00
PIA	PIA DE COZINHA	0,60/1,10
CDA	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	0,20
TJ	TORNEIRA JARDIM	0,60
BE	BEBEDOURO	0,90
CO	CADEIRA ODONTOLÓGICA	1,10
RM	REGISTRO MONOCOMANDO	1,10
BH	BANHEIRA	PISO
AQ	ÁGUA QUENTE	
AF	ÁGUA FRIA	
DAQ	DUCHA ARTICULÁVEL ÁGUA QUENTE	1,10
MIC	MICTÓRIO	1,00
VD	VÁLVULA DESCARGA / EXPURGO	0,10

SECRETARIA DE SAÚDE

PROJETO: PROJETO HIDRÁULICO
HOSPITAL DISTRITAL

INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO: SOBRAL

SOBRAL PREFEITURA

ASSUNTO: DETALHAMENTOS
ESCRITÓRIO

ESCALA: 1:25 / S/E

DATA: 09/12/25

REVISÃO

ARQUIVO

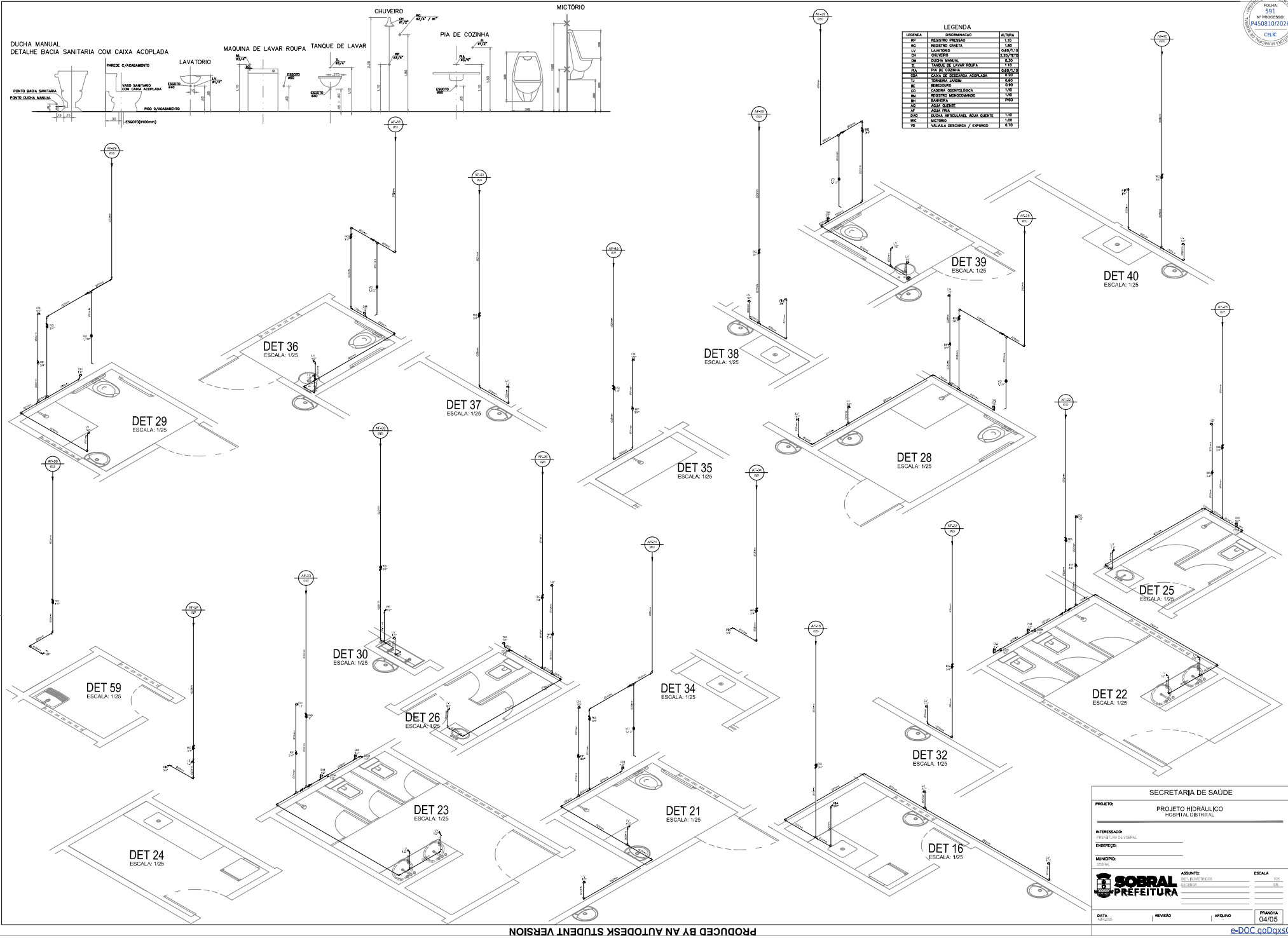
PRANCHA: 03/05

e-DOC qoDqxsQa

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

LEGENDA

LEGENDA	DISCRIMINACAO	ALTURA
RF	REGISTRO PRESSÃO	1,10
RG	REGISTRO GAVETA	1,80
LV	LAVATORIO	0,60/1,10
CH	CHUVEIRO	2,20/TETO
DM	DUCHA MANUAL	0,30
TL	TANQUE DE LAVAR ROUPA	1,10
PIA	PIA DE COZINHA	0,60/1,10
CDA	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	0,30
TJ	TORNEIRA JARDIM	0,60
BE	BEBEDOURO	0,90
CO	CADEIRA ODONTOLOGICA	1,10
RM	REGISTRO MONOCOMANDO	1,10
BH	BANHEIRA	PISO
AQ	AGUA QUENTE	
AF	AGUA FRIA	
DAQ	DUCHA ARTICULÁVEL ÁGUA QUENTE	1,10
MIC	MICTÓRIO	1,00
VD	VÁLVULA DESCARGA / EXPURGO	0,70



FOLHA: 591
Nº PROCESSO: P450810/2026
CELIC

SECRETARIA DE SAÚDE

PROJETO: PROJETO HIDRÁULICO
HOSPITAL DISTRITAL

INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO: SOBRAL

SOBRAL PREFEITURA

ASSUNTO: DETALHAMENTOS HIDRÁULICA

ESCALA: 1:25 / S/E

DATA: 09/12/25

REVISÃO

ARQUIVO

PRANCHA: 04/05

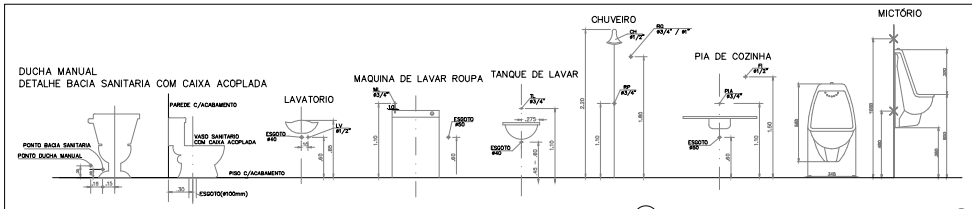
e-DOC qoDqxsQa

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

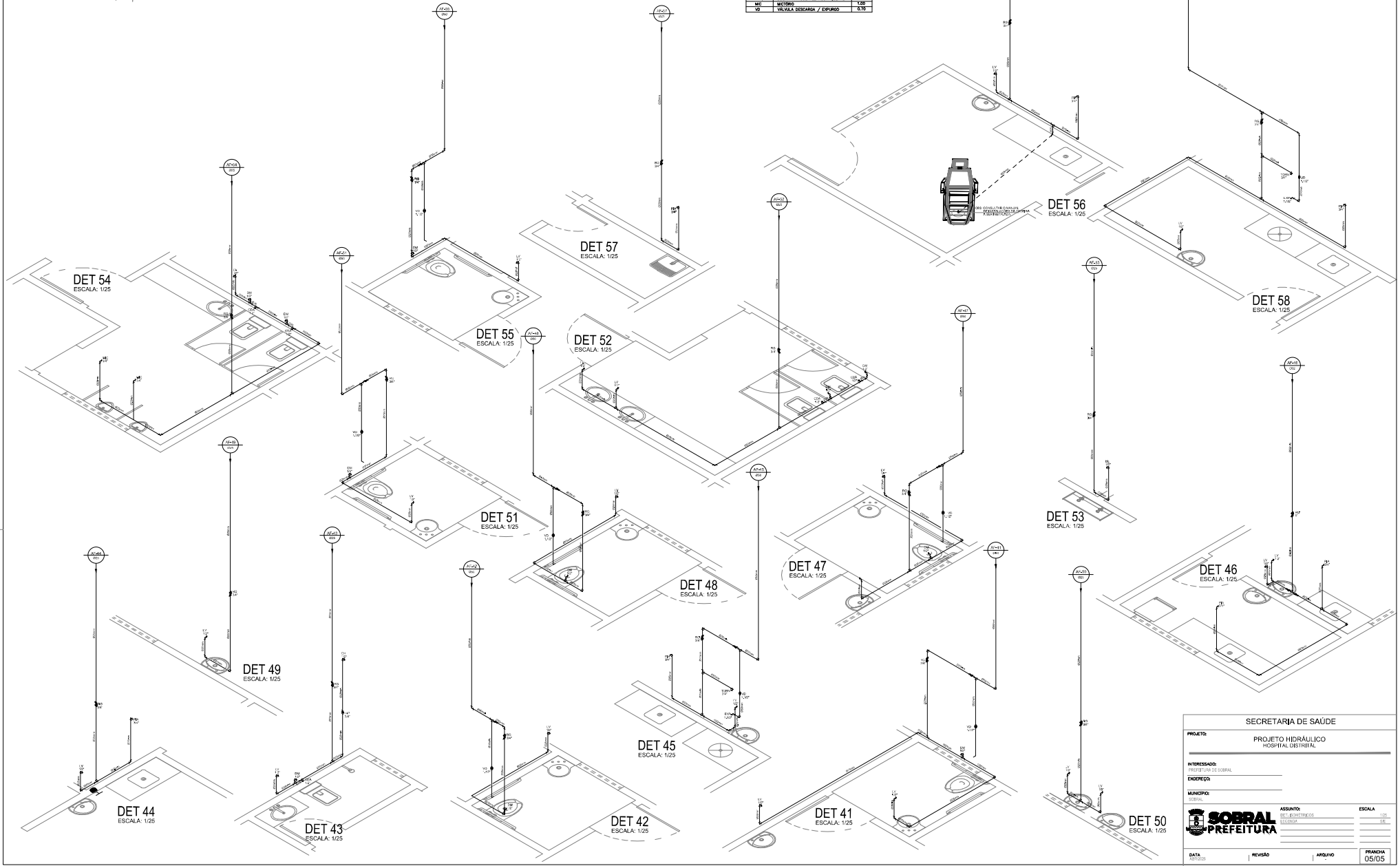
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



LEGENDA

LEGENDA	DISCRIMINACAO	ALTURA
RP	REGISTRO PRESSÃO	1,10
RG	REGISTRO GAVETA	1,80
LV	LAVATÓRIO	0,60/1,10
CH	CHUVEIRO	2,20/TETO
DM	DUCHA MANUAL	0,30
TL	TANQUE DE LAVAR ROUPA	1,10
PIA	PIA DE COZINHA	0,60/1,10
CDA	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	0,30
TJ	TORNEIRA JARDIM	0,60
BE	BEBEDOURO	0,90
CO	CADEIRA ODONTOLÓGICA	1,10
RM	REGISTRO MONOCOMANDO	1,10
BH	BANHEIRA	PISO
AQ	ÁGUA QUENTE	
AF	ÁGUA FRIA	
DAQ	DUCHA ARTICULÁVEL ÁGUA QUENTE	1,10
MIC	MICTÓRIO	1,00
VD	VÁLVULA DESCARGA / EXPURGO	0,70



FOLHA: 592
Nº PROCESSO: P450810/2026
CELIC

SECRETARIA DE SAÚDE

PROJETO: PROJETO HIDRÁULICO
HOSPITAL DISTRITAL

INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO: SOBRAL

SOBRAL PREFEITURA

ASSUNTO: DET. ISOMÉTRICOS
ESCALA: 1:25 / S/E

DATA: 2026

REVISÃO

ARQUIVO

PRANCHA: 05/05

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

e-DOC qoDqxsQa