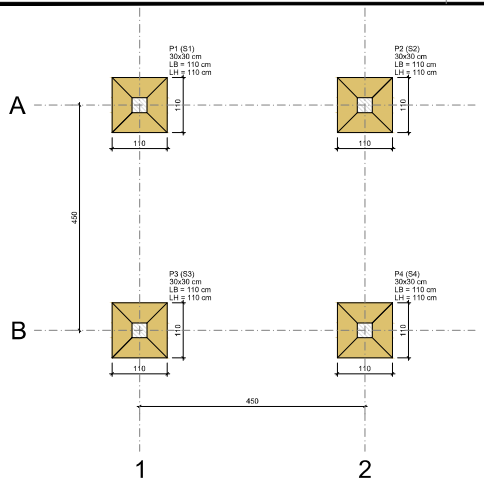
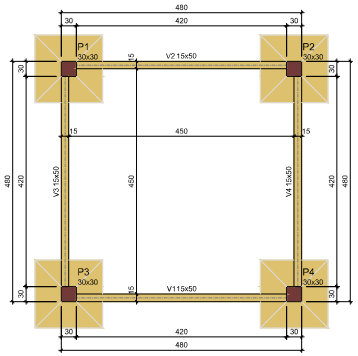
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



Planta de locação

escala 1:50

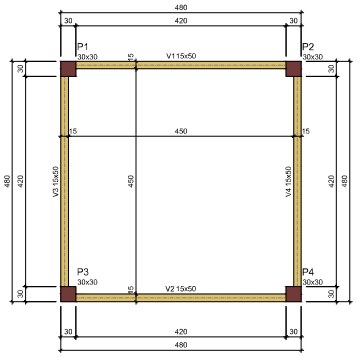


Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Forma do pavimento BALDRAME

escala 1:50

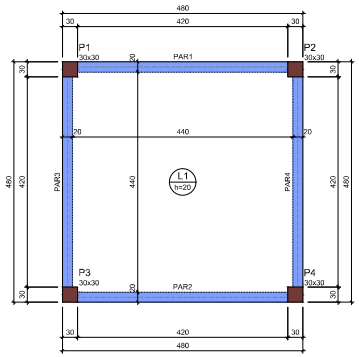


Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Forma do pavimento NIVEL 350 (Nível 350)

escala 1:50

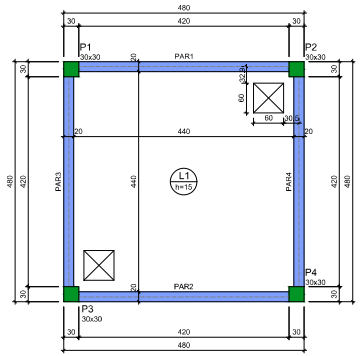


Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Forma do pavimento NIVEL 700 (Nível 700)

escala 1:50

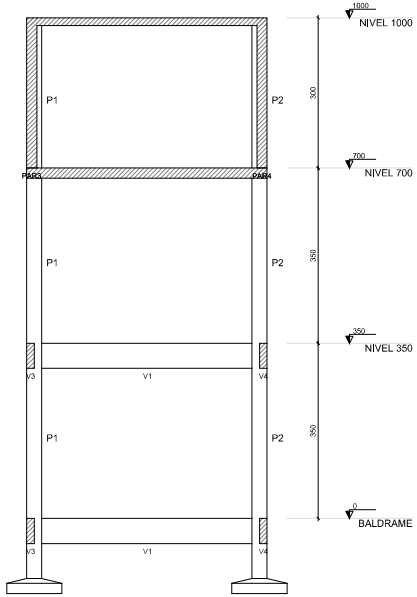


Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

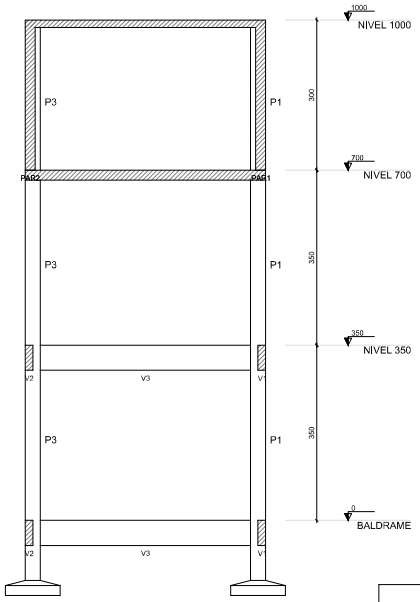
Forma do pavimento NIVEL 1000 (Nível 1000)

escala 1:50



Corte A-A

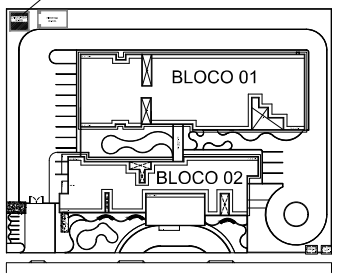
escala 1:50



Corte B-B

escala 1:50

CAIXA D´ÁGUA



SECRETARIA DE SAÚDE

PROJETO:
PROJETO ESTRUTURAL - RESERVATÓRIO ELEVADO
HOSPITAL DISTRITAL

INTERESSADO:
PREFEITURA DE SOBRAL

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO:
SOBRAL

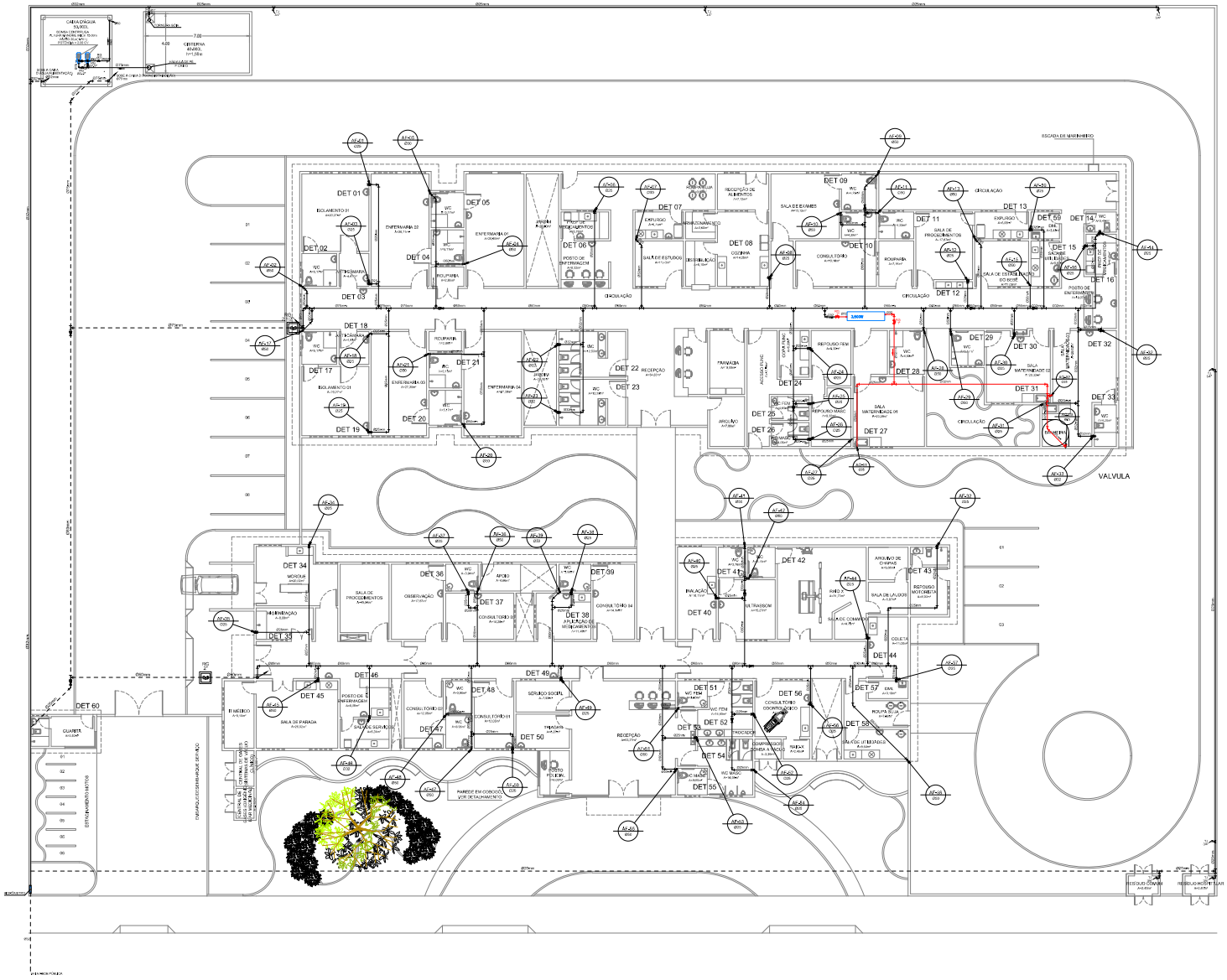
SOBRAL PREFEITURA

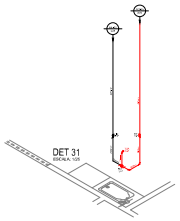
ASSUNTO:	ESCALA
PLANTA DE LOCAÇÃO	1/50
FORMAS	1/50
CORTES	1/50

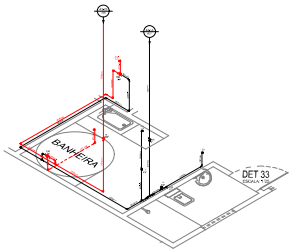
DATA	REVISÃO	ARQUIVO	PRANCHA
ABR/2026	00	-	01/05

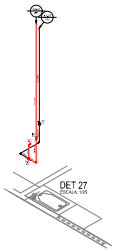
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION
Para consultar, acesse https://proadi.sobral.ce.gov.br/documentoEletronico/consultar e informe

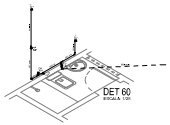
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION











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

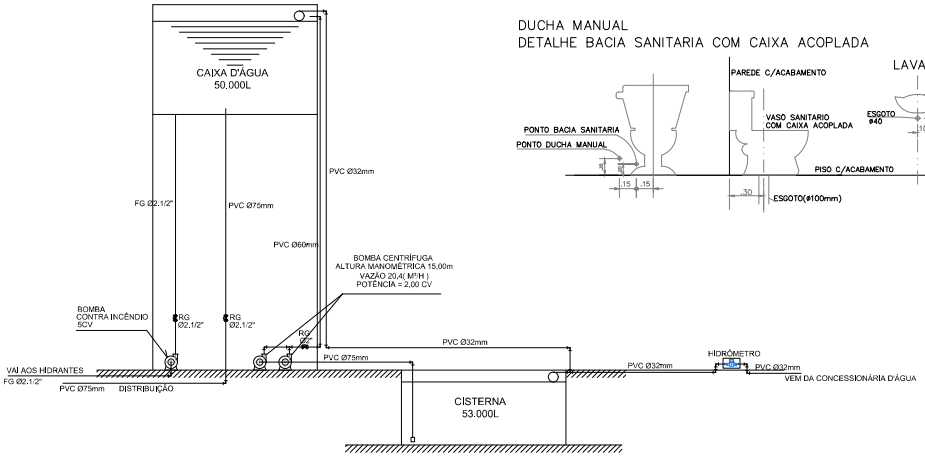
ASSUNTO:	ESCALA
PL DE OBRA BLOCO 01	1/100
PL DE OBRA BLOCO 01	1/100
DET. ISOMÉTRICO	1/25

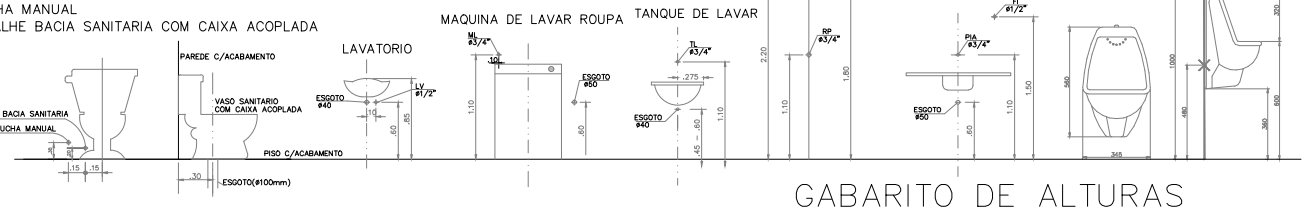
DATA	REVISÃO	ARQUIVO	PRANCHA
05/2026			01/05

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

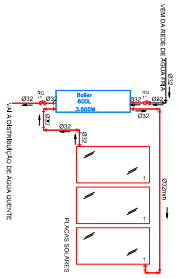
ESQUEMA VERTICAL



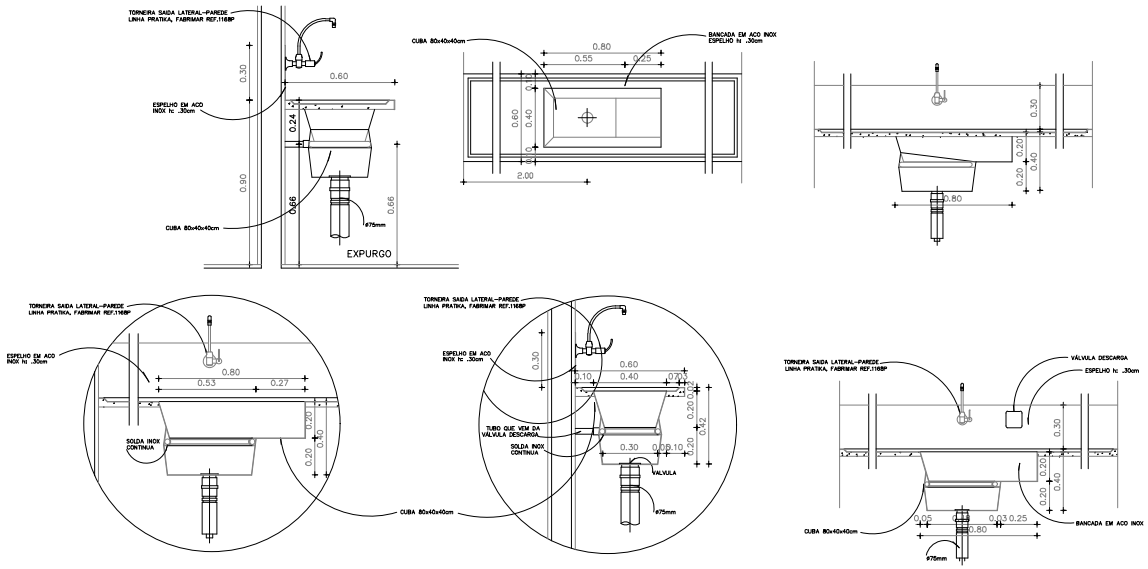


GABARITO DE ALTURAS

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

e-DOC 5dEpGjFd

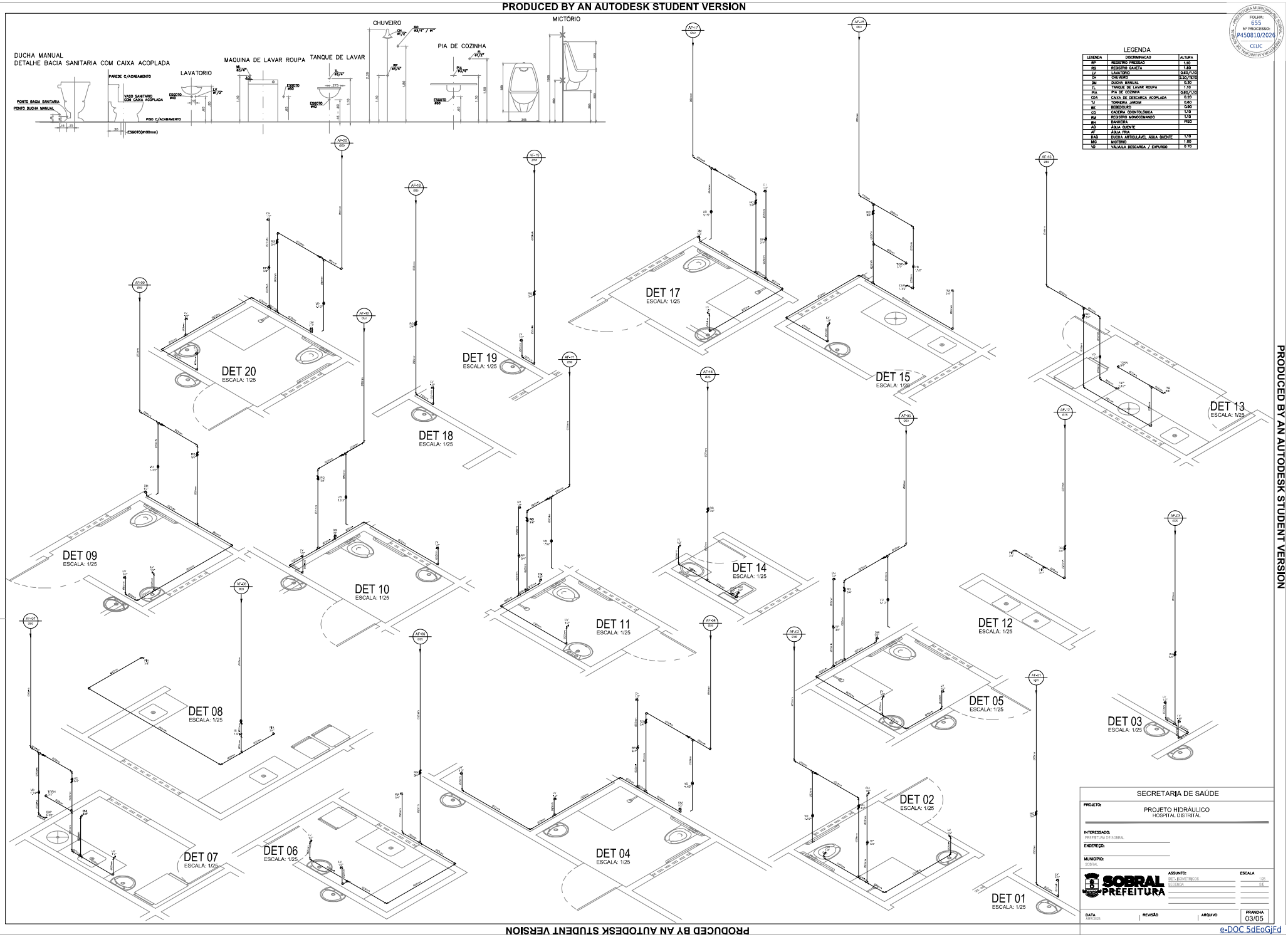
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

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: 655
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: 09/01/26

REVISÃO

ARQUIVO

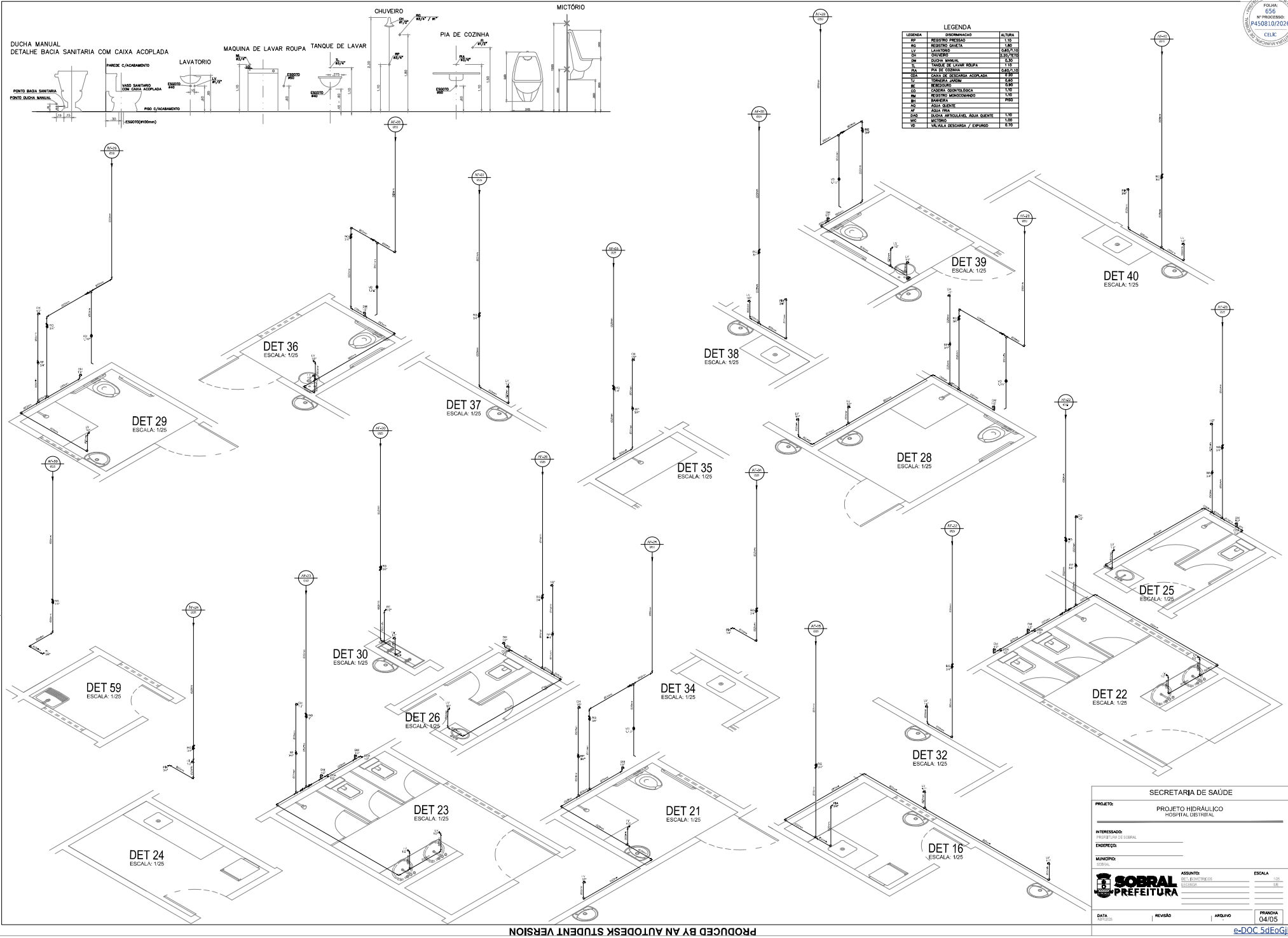
PRANCHA: 03/05

e-DOC 5dEoGjFd

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	2,30
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 AGUA QUENTE	1,10
MIC	MICTÓRIO	1,00
VD	VÁLVULA DESCARGA / EMPURGO	0,70



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: 08/10/25

REVISÃO

ARQUIVO

PRANCHA: 04/05

FOLHA: 656
Nº PROCESSO: P450810/2026
CELIC

e-DOC 5dEoGjFd

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

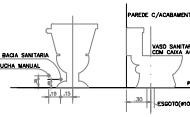
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

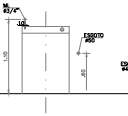
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
FOLHA: 657
Nº PROCESSO: P450810/2026
CELIC

DUCHA MANUAL
DETALHE BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA

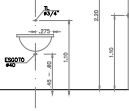


LAVATORIO

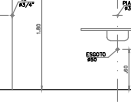
MAQUINA DE LAVAR ROUPA



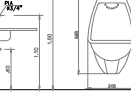
TANQUE DE LAVAR



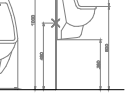
CHUVEIRO



PIA DE COZINHA

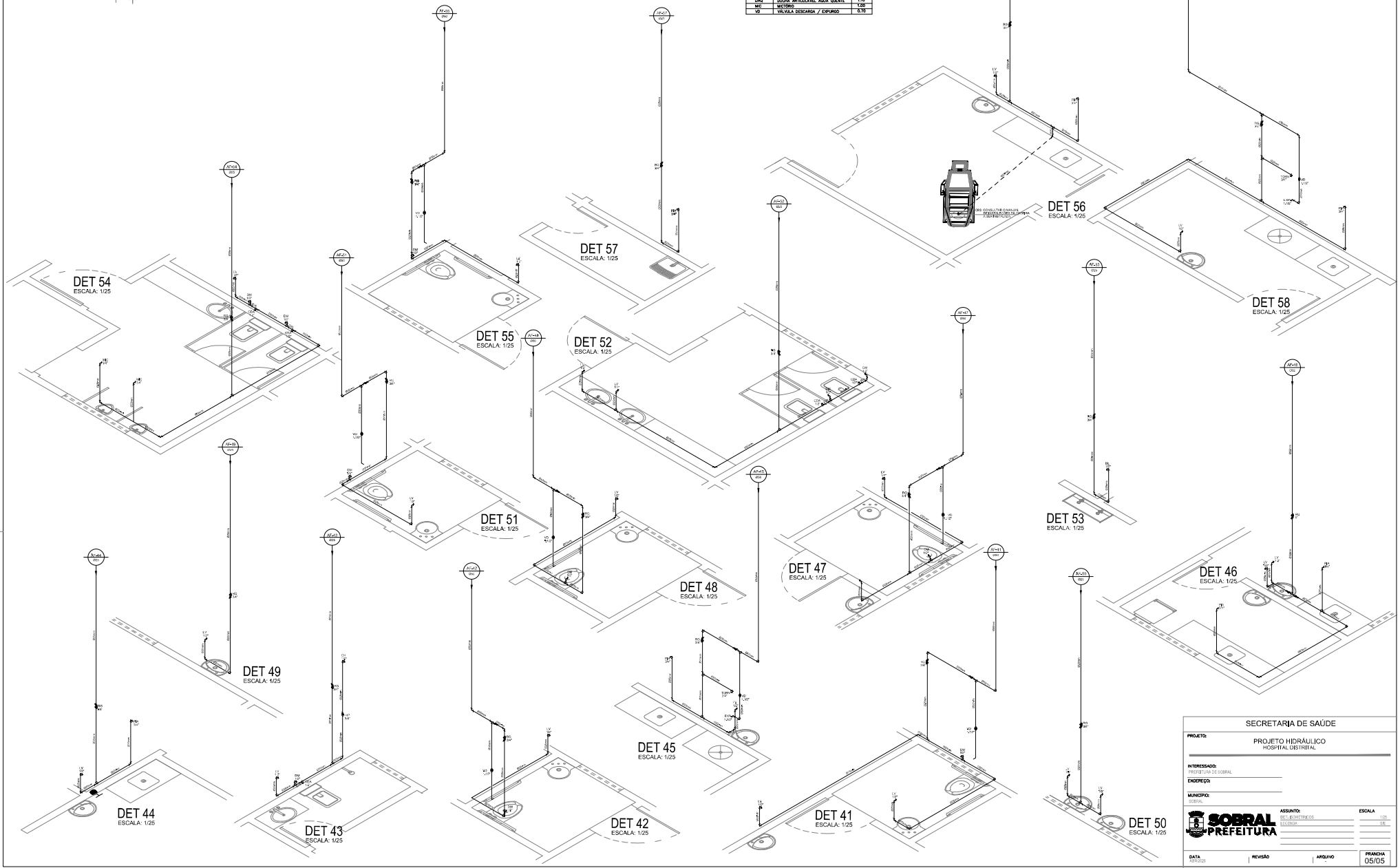


MICTÓRIO



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



SECRETARIA DE SAÚDE

PROJETO:
PROJETO HIDRÁULICO
HOSPITAL DISTRITAL

INTERESSADO:
PREFEITURA DE SOBRAL

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO:
SOBRAL

SOBRAL PREFEITURA

ASSUNTO:
DET. ISOMÉTRICOS
ESCRITÓRIO

ESCALA
1:25
S/E

DATA
2026/03

REVISÃO

ARQUIVO

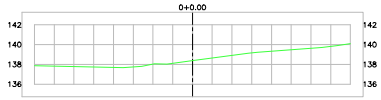
PRANCHA
05/05

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

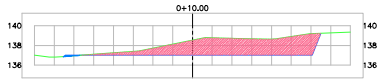
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

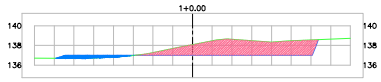
e-DOC 5dEoGjFd



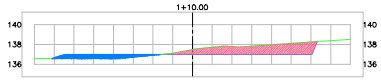
COTA DO PROJETO													
COTA DO TERRENO	137,85	137,78	137,74	137,70	137,75	138,04	138,12	138,39	138,66	138,83	139,18	139,33	139,48	139,63	140,10
PROF.															



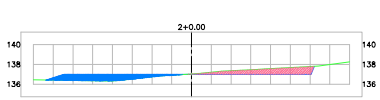
COTA DO PROJETO			137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	
COTA DO TERRENO	137,00		136,83	136,95	137,10	137,28	137,39	137,72	137,92	138,72	138,87	138,64	138,90	139,17	139,36	139,36
PROF.	137,00		0,05	0,05	-0,10	-0,28	-0,39	-0,72	-1,12	-1,72	-1,87	-1,64	-1,90	-2,17	-2,36	-2,36



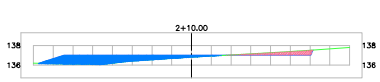
COTA DO PROJETO			137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	
COTA DO TERRENO	136,71		136,70	136,73	136,81	136,99	137,29	137,70	137,70	138,00	138,47	138,63	138,49	138,34	138,47	138,55	138,63	138,71
PROF.			0,30	0,27	0,19	0,01	-0,29	-0,70	-0,70	-1,00	-1,47	-1,63	-1,49	-1,34	-1,47	-1,55	-1,63	-1,71



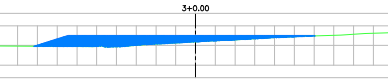
COTA DO PROJETO			137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	
COTA DO TERRENO	136,69		136,68	136,57	136,57	136,56	136,71	136,81	137,11	137,49	137,72	137,80	137,63	137,97	138,11	138,26	138,39	138,52
PROF.			0,07	0,43	0,43	0,44	0,29	0,09	-0,11	-0,49	-0,72	-0,80	-0,63	-0,97	-1,11	-1,26	-1,39	-1,52



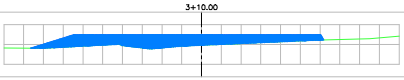
COTA DO PROJETO			136,66	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	
COTA DO TERRENO	136,44		136,42	136,39	136,36	136,34	136,32	136,24	136,10	136,00	137,03	137,20	137,36	137,46	137,27	137,68	137,78	137,98	138,28
PROF.			0,24	0,61	0,64	0,66	0,68	0,68	0,26	0,10	-0,03	-0,20	-0,36	-0,46	-0,27	-0,68	-0,78	-0,98	-1,28



COTA DO PROJETO			136,66	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	
COTA DO TERRENO	136,00		136,15	136,11	136,08	136,21	136,42	136,66	136,69	136,62	136,83	137,04	137,15	137,26	137,38	137,51	137,65	137,79
PROF.			0,51	0,89	0,92	0,79	0,58	0,45	0,31	0,18	0,07	-0,04	-0,15	-0,26	-0,38	-0,51	-0,65	-0,79



COTA DO PROJETO			136,24	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	
COTA DO TERRENO	135,94		135,92	135,91	135,90	135,91	135,97	136,02	136,16	136,27	136,38	136,48	136,57	136,68	136,79	136,88	136,96	137,02	137,14	137,24	137,31
PROF.			0,12	0,25	1,10	1,09	1,13	0,98	0,84	0,73	0,62	0,52	0,43	0,32	0,21	0,12	0,04	



COTA DO PROJETO			136,24	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	
COTA DO TERRENO	135,64		135,62	135,73	135,83	135,94	135,89	135,85	136,00	136,10	136,19	136,27	136,35	136,43	136,51	136,57	136,67	136,86
PROF.			0,42	0,34	1,17	1,06	1,11	1,25	1,34	1,18	1,07	0,96	0,90	0,81	0,73	0,64	0,55	

COTA DO PROJETO			136,42	136,24	136,07	136,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	
COTA DO TERRENO	135,22		135,07	134,95	134,84	134,72	134,60	134,57	134,73	134,99	135,26	135,53	135,66	135,81	135,94	136,00	136,03	136,30	136,68	136,81	136,99
PROF.			1,34	1,09	1,83	2,28	2,40	2,43	2,27	2,01	1,74	1,48	1,34	1,19	1,06	1,00	0,97	0,70			

COTA DO PROJETO			136,26	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	
COTA DO TERRENO	134,61	134,66	134,44	134,24	134,03	133,94	133,91	133,88	133,86	134,36	134,76	135,02	135,39	135,72	135,86	135,97	136,10	136,46	136,61	136,86	137,05
PROF.			0,62	2,18	2,38	2,32	2,22	2,26	1,88	1,65	1,49	1,24	0,88	0,55	0,43	0,32	0,19				

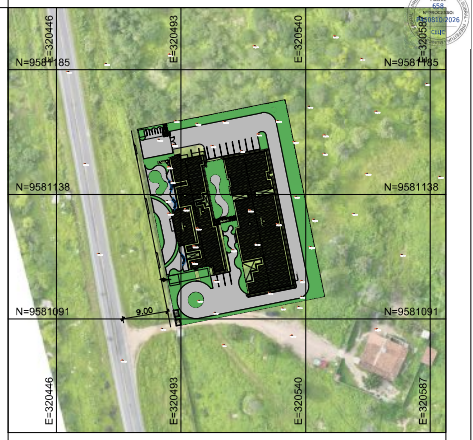
COTA DO PROJETO															
COTA DO TERRENO	134,75	134,33	134,11	133,91	133,70	133,73	133,74	133,70	133,99	134,32	134,68	135,14	135,61	135,99	136,12	136,29	136,65	136,68	136,67	136,66	136,72
PROF.																					

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESC.: S/ESC

QUADRO DE CUBAÇÃO

ESTACA	SEÇÃO	DISTÂNCIA	ESPAÇAMENTO	ÁREA DE CORTE (M²)	ÁREA DE ATERRO (M²)	VOLUME DE CORTE (M³)	VOLUME DE ATERRO (M³)	VOLUME ACUM. DE CORTE (M³)	VOLUME ACUM. DE ATERRO (M³)
0+0,00	S1	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+10,00	S2	10.00	10,00	72,49	0,25	362,47	1,25	362,47	1,25
1+0,00	S3	20.00	10,00	53,12	4,22	628,09	22,36	990,56	23,61
1+10,00	S4	30.00	10,00	29,43	8,94	412,79	65,80	1403,36	89,41
2+0,00	S5	40.00	10,00	13,86	14,98	216,47	119,61	1619,82	209,02
2+10,00	S6	50,00	10,00	5,61	23,65	97,36	193,17	1717,18	402,19
3+0,00	S7	60,00	10,00	0,00	45,31	28,06	344,79	1745,24	746,99
3+10,00	S8	70,00	10,00	0,00	70,19	0,00	577,48	1745,24	1324,47
4+0,00	S9	80,00	10,00	0,00	119,57	0,00	948,78	1745,24	2273,25
4+10,00	S10	90,00	10,00	0,00	84,71	0,00	1021,38	1745,24	3294,63
4+18,89	S11	98,89	8,89	0,00	0,00	0,00	376,51	1745,24	3671,14

QUADRO DE CUBAÇÃO
ESC.: S/ESC



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

REVISÕES / DISCRIMINAÇÃO

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO:
TERRAPLANAGEM
HOSPITAL DISTRITAL - ARACATIAÇU

INTERESSADO:
PREFEITURA DE SOBRAL

ENDEREÇO:
-

LOCALIDADE:
ARACATIAÇU

SOBRAL PREFEITURA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

DESENHOS DA PRANCHA	ESCALA
PERFIS TRANSVERSAIS	SEM ESC
QUADRO DE CUBAÇÃO	SEM ESC

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

Para consultar, acesse https://proadi.sobral.ce.gov.br/documentoEletronico/consultar e informe o código: E-DQC TQAKIHtX