

- NOTAS:**
- 1- PROJETO ELABORADO CONFORME NORMAS DA ABNT.
 - 2- DIAMETROS EM MILIMETROS, COTAS EM METROS.
 - 3- UTILIZAR NAS INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS TUBOS E CONEXÕES TIPO-R.
 - 4- UTILIZAR NAS INSTALAÇÕES DE ESGOTO E ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES TIPO-T.
 - 5- REVESTIR TODA TUBULAÇÃO DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS PRIMARIAS COM ENVELOPE DE CONCRETO MAGRO.
 - 6- OS TUBOS DE VENTILAÇÃO DEVEM ULTRAPASSAR O TELHADO EM 0,30 CM E POSSUIR TERMINAL DE VENTILAÇÃO NA PONTA DOS MESMOS.
 - 7- TODO TUBO DE QUEDA E SAÍDA DO VASO SANITÁRIO SERÁ DE Ø100mm.
 - 8- TODA ENTRADA EM CAIXAS SIFONADAS SERÁ Ø40mm E SAÍDA DE Ø50mm OU Ø75mm.
 - 9- TODA ENTRADA EM CAIXAS DE GORDURA SERÁ Ø50mm E SAÍDA DE Ø75mm.

- LEGENDA GERAL**
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
 - TUBULAÇÃO DE ESGOTO PRIMÁRIO
 - TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS
 - TORNHEIRA DE LIMPEZA h=0,50m DO PISO
 - TUBO VERTICAL QUE SOBE
 - TUBO VERTICAL QUE DESCE
 - TUBO VERTICAL QUE TRANSPAISA
 - COLUNA DE VENTILAÇÃO
 - COLUNA DE ÁGUA FRIA
 - TUBO DE QUEDA DE ESGOTO
 - TUBO DE QUEDA DE ÁGUAS PLUVIAIS
 - CAIXA DE GORDURA EM PVC COM TAMPA CEDA, SAÍDA DE Ø75
 - CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEDA, SAÍDA DE Ø50
 - CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA, SAÍDA DE Ø75 OU Ø50
 - CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA, SAÍDA DE Ø75 OU Ø50
 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA NO PISO COM TAMPA DE CONCRETO
 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA NO PISO PARA ÁGUAS PLUVIAIS COM GRELHA DE FERRO
 - ENCHIMENTO NA PAREDE PARA ESCONDER TUBULAÇÕES DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS

- LEGENDA/ALTURAS**
- RG REGISTRO DE GAVETA 1,80 m
 - RP REGISTRO DE PRESSÃO 1,20 m
 - VCDIA VASO C/ CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA 0,20 m
 - LV LAVATORIO 0,80 m
 - BSB BIBEDEIRO 0,80 m
 - PIA 1,10 m
 - TO TANQUE 1,10 m
 - CH CHUVEIRO 2,00 m
 - TL TORNHEIRA DE JARDIM 0,50 m
 - DH DUCHA HOIENICA 0,50 m

CONDIÇÕES DAS FERRAS

CO	Ø100	Ø150	Ø200	Ø250	Ø300	Ø350	Ø400	Ø450	Ø500	Ø600	Ø700	Ø800	Ø900	Ø1000
PREÇO	0,15	0,25	0,40	0,60	0,90	1,30	1,80	2,50	3,50	5,00	7,00	10,00	14,00	20,00
ESCALA DE PREENCHIMENTO	TODAS AS FERRAS MONODIMENSIONAIS													

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
Rua Cel. José Gonçalves D'Amorim, nº 83 - Formiga - Conto - CEP: 35.570-000
Fone: (37) 3329-1846

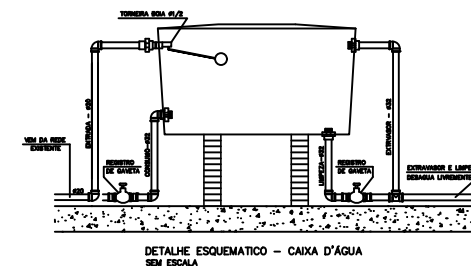
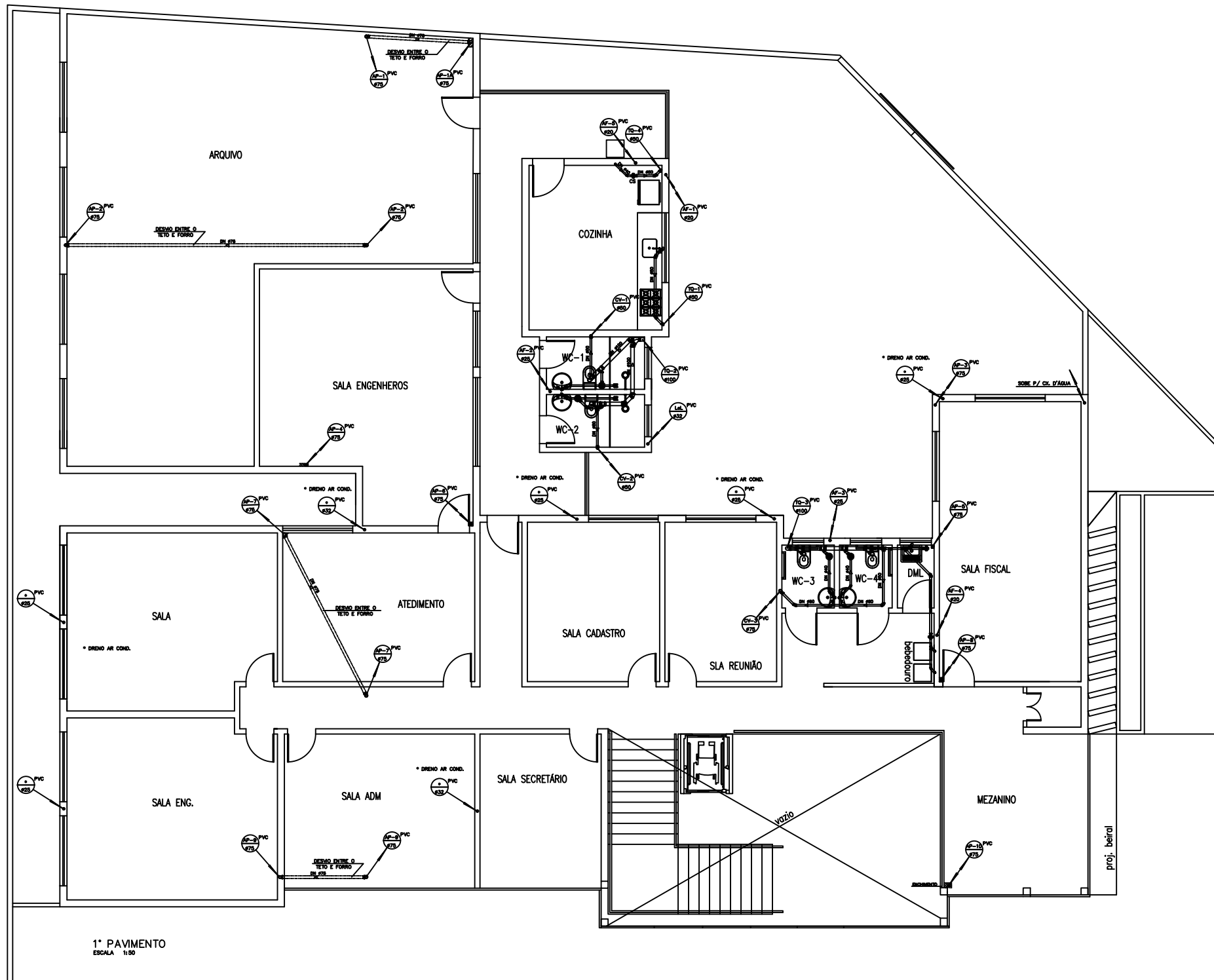
SEDE SECRETARIA DE OBRAS E REGULAÇÃO URBANA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGA

PROJETO: LORENA DE PAIVA ARANTES
11823574661
LORENA DE PAIVA ARANTES
PROFESSORA DE ARQUITETURA
C.R.A. 234.397/2

FELIPE BASILIO NUNES
SECRETÁRIO MUN. DE OBRAS E TRANSPORTES

PROJETO HIDROSANITÁRIO	DETALHE TERRAPLO - NOTAS - SIMBOLOGIA TABELA - DETALHES	ESCALA 1:50	DATA SETEMBRO/2022
CADEIA JUVENICE FREITAS	LOCAL RUA DOUTOR NEWTON PIRES - CENTRO - FORMIGA MG	FOLHA H-01/03	



NOTAS:

- 1- PROJETO ELABORADO CONFORME NORMAS DA ABNT.
- 2- DIÂMETROS EM MILÍMETROS, COTAS EM METROS.
- 3- UTILIZAR NAS INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS TUBOS E CONEXÕES TIPO-RL.
- 4- UTILIZAR NAS INSTALAÇÕES DE ESGOTO E ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES TIPO-RL.
- 5- REVESTIR TODA TUBULAÇÃO DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS PRIMARIAS COM ENVELOPE DE CONCRETO MAGRO.
- 6- OS TUBOS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO ULTRAPASSAR O TELhado EM 0,30 CM E POSSUIR TERMINAL DE VENTILAÇÃO NA PONTA DOS MESMOS.
- 7- TODO TUBO DE QUEDA E SAÍDA DO VASO SANITÁRIO SERÁ DE Ø100mm.
- 8- TODA ENTRADA EM CAIXAS SIFONADAS SERÃO Ø40mm E SAÍDA DE Ø50mm OU Ø75mm.
- 9- TODA ENTRADA EM CAIXAS DE GORDURA SERÃO Ø50mm E SAÍDA DE Ø75mm.

LEGENDA GERAL

- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO PRIMÁRIO
- TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS
- TL TORNEIRA DE LIMPEZA h=0,50m DO PISO
- TV TUBO VERTICAL QUE SOBEE
- TD TUBO VERTICAL QUE DESCE
- TT TUBO VERTICAL QUE TRANSPAÇA
- CV COLUNA DE VENTILAÇÃO
- CA COLUNA DE ÁGUA FRIA
- TE TUBO DE QUEDA DE ESGOTO
- AP TUBO DE QUEDA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- CG CAIXA DE GORDURA EM PVC COM TAMPA CEDA, SAÍDA DE Ø75
- CS CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEDA, SAÍDA DE Ø50
- CC CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA, SAÍDA DE Ø75 OU Ø50
- CS CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA, SAÍDA DE Ø75 OU Ø50
- CP CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA NO PISO COM TAMPA DE CONCRETO
- CP CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA NO PISO PARA ÁGUAS PLUVIAIS COM GRELHA DE FERRO

LEGENDA/ALTURAS

RG	REGISTRO DE GAVETA	1,80 m
RP	REGISTRO DE PRESSÃO	1,20 m
VCDA	VÍDEO VASO C/ CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	0,20 m
LV	LAVATORIO	0,80 m
BB	BENEDOURO	0,80 m
PA	PIA	1,10 m
TD	TANQUE	1,10 m
CH	CHUVEIRO	2,00 m
TL	TORNEIRA DE JARDIM	0,50 m
DH	DUCHA HIGIÊNICA	0,50 m

CONDIÇÕES DAS FERRAS

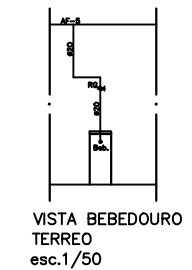
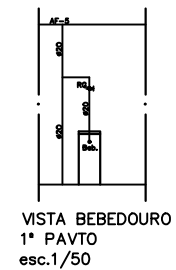
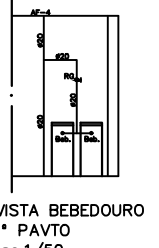
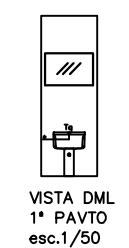
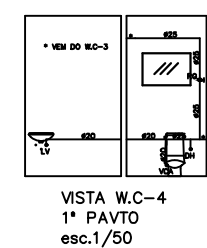
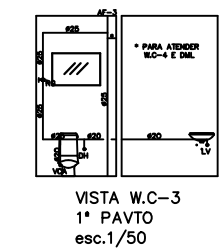
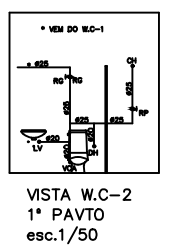
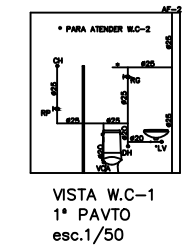
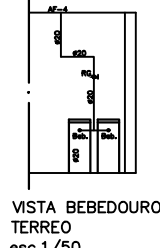
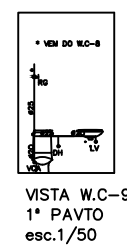
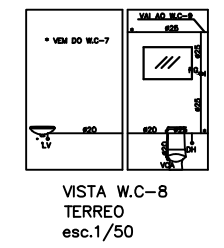
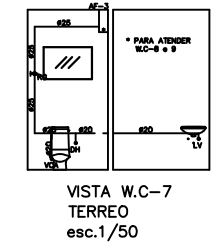
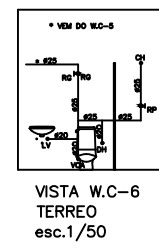
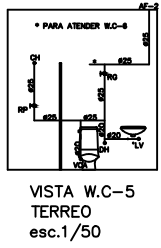
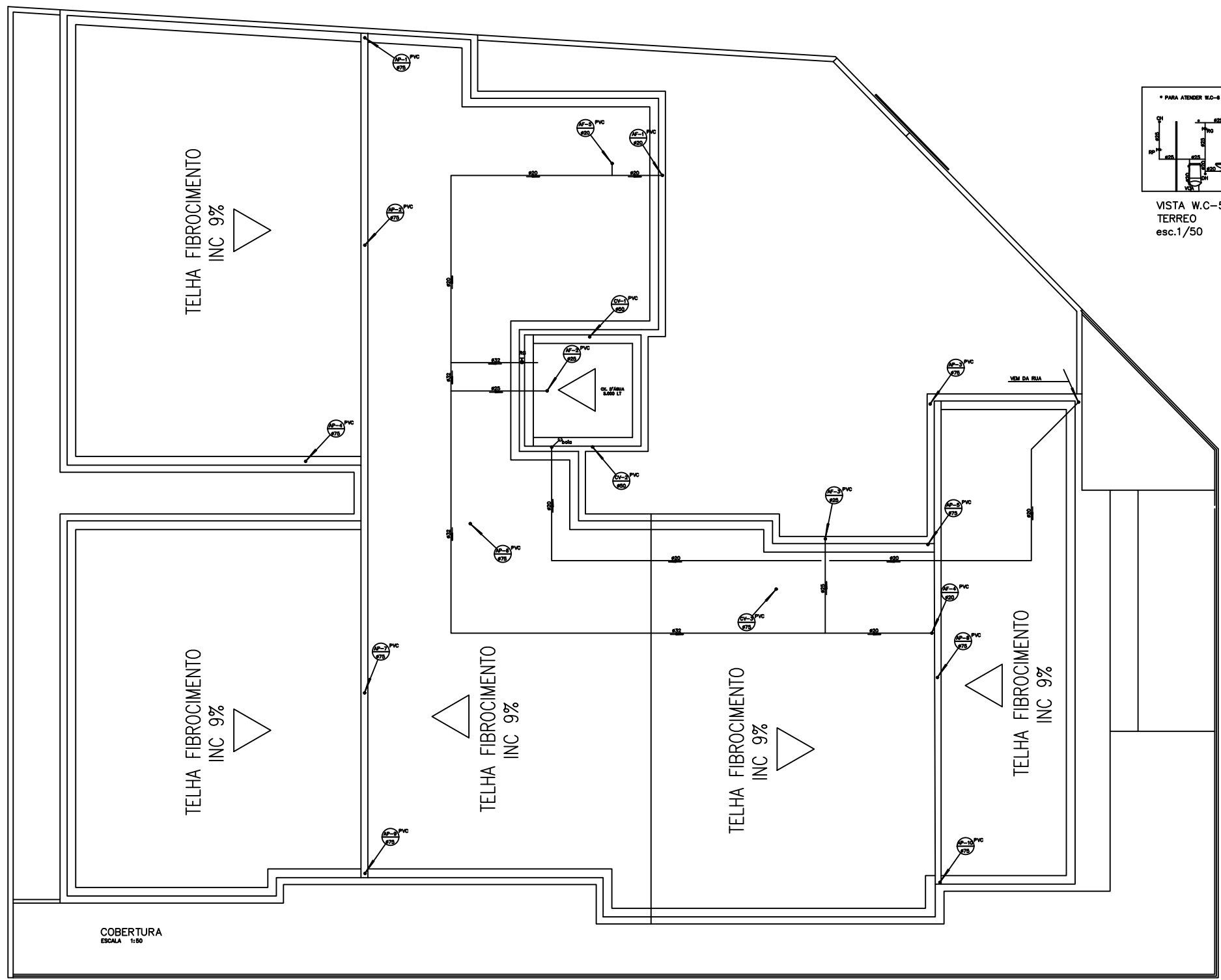
CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ESCALA DE PLANTAS

1:50	1:100	1:200	1:300	1:400	1:500	1:600	1:700	1:800	1:900
------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS Rua Cel. José Gonçalves D'Almeida, nº 83 - Formiga - Minas - CEP: 35.570-000 Fone: (37) 3329-1846</p>			
<p>OBRA: SEDE SECRETARIA DE OBRAS E REGULAÇÃO URBANA</p>			
<p>PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGA</p>			
<p>PROJETO: LORENA DE PAIVA ARANTES 11823574661</p>		<p>LORENA DE PAIVA ARANTES PROJETADEIRA-CRÉD. C.R.G.A. - 234.39473</p>	
<p>PROJETO: HIDROSANITÁRIO</p>		<p>DETA LHE: TERRAPREO - NOTAS - SIMBOLOGIA TABELA - DETALHES</p>	
<p>LOCAL: JUVENICO FREITAS</p>	<p>LOCAL: RUA DOUTOR NEWTON PIRES - CENTRO - FORMIGA MG</p>	<p>ESCALA: 1:50</p>	<p>DATA: SETEMBRO/2022</p>
<p>PROJETADEIRA: FELIPE BASILIO NUNES SECRETARIO MUN. DE OBRAS E TRANSPORTES</p>		<p>TABELA: H-02/03</p>	

CONDIÇÕES DAS FERRAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PROJ.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ESCALA DE PLANTAS	1:50	1:50	1:50	1:50	1:50	1:50	1:50	1:50	1:50	1:50
ESCALA DE FOTOCOPIA	1:50	1:50	1:50	1:50	1:50	1:50	1:50	1:50	1:50	1:50



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS Rua Col. José Gonçalves D'Amorim, nº 83 - Formiga - Conto - CEP: 35.570-000 Fone: (37) 3329-1846			
OBRA: SEDE SECRETARIA DE OBRAS E REGULAÇÃO URBANA			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGA			
PROJETO: LORENA DE PAIVA ARANTES INSCRIÇÃO: 11823574661		FELIPE BASILIO NUNES INSCRIÇÃO: 11823574661	
PROJETO: HIDROSANITÁRIO		DETALHE: TERREO - NOTAS - SIMBOLOGIA TABELA - DETALHES	
LOCAL: JUVENICE FREITAS		LOCAL: RUA DOUTOR NEWTON PIRES - CENTRO - FORMIGA MG	
ESCALA: 1:50		DATA: SETEMBRO/2022	
FOLHA: H-03/03			