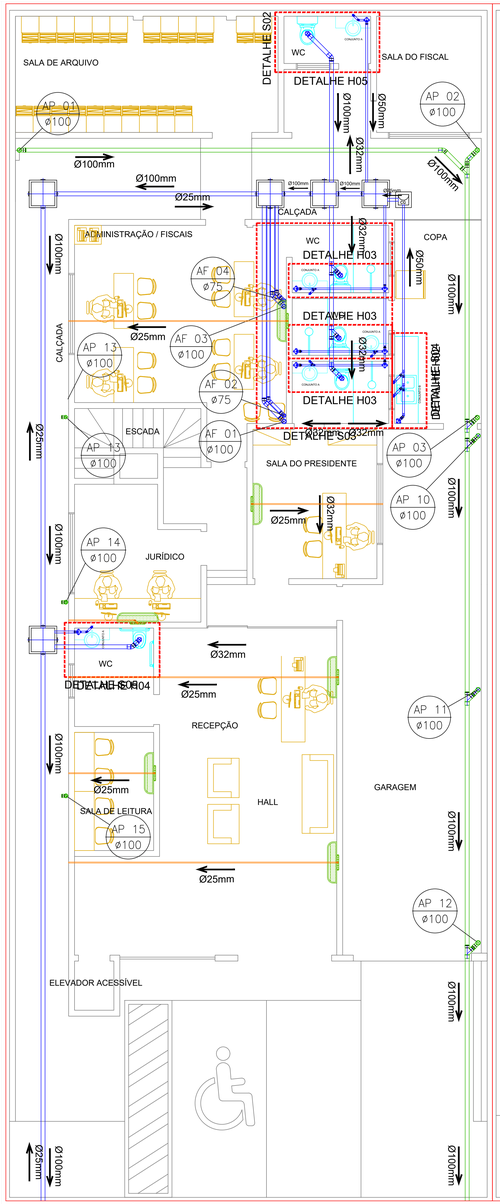
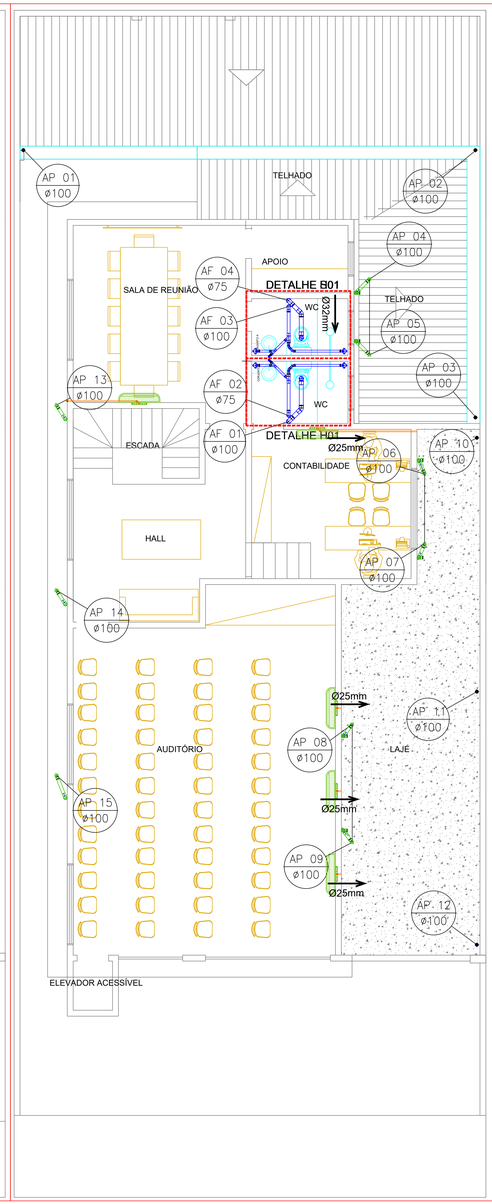


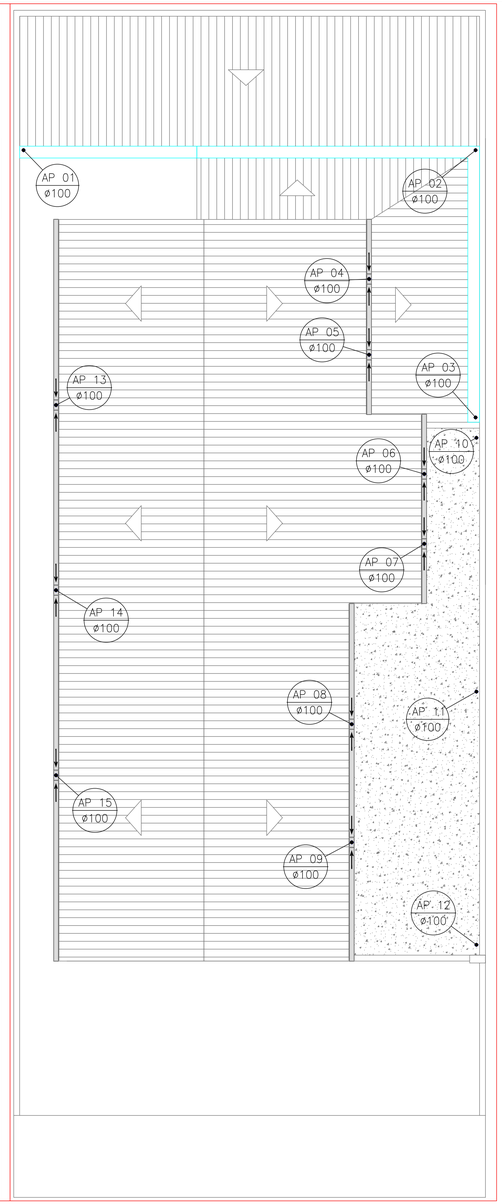
PLANTA BAIXA - TÉRREO

ESCALA _____ 1/50



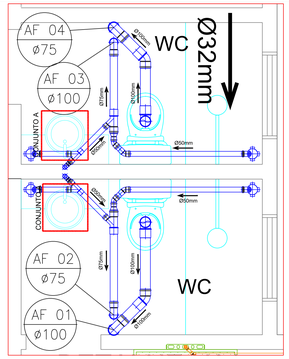
PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO

ESCALA _____ 1/50



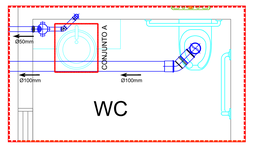
PLANTA BAIXA - COBERTA

ESCALA _____ 1/50



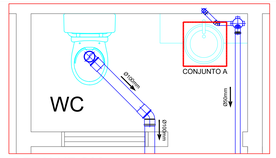
DETALHE S01

ESCALA _____ 1/25



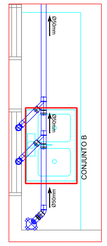
DETALHE S05

ESCALA _____ 1/25



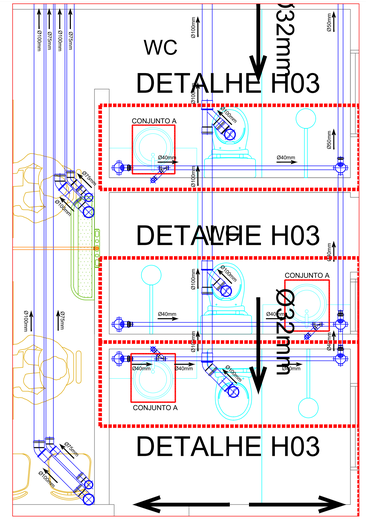
DETALHE S02

ESCALA _____ 1/25



DETALHE S04

ESCALA _____ 1/25

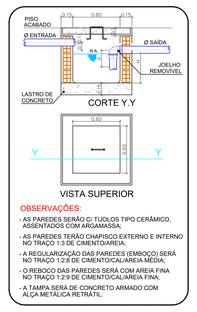


DETALHE S03

ESCALA _____ 1/25

DET. CAIXA DE GORDURA

ESC_____ 1/25



DIMENSIONAMENTO DE CONTRIBUIÇÃO DA CAIXA DE GORDURA

NÚMERO DE PAAS	"D" MÍNIMO (cm)	"h" MÍNIMO (cm)	"Ø" SAÍDA (mm)	"H" (cm)	VOLUME RETENÇÃO MÍNIMO (LITROS)
01	30	20	75	40	18
02	40	20	75	40	31
02 A 12	60	35	100	55	120
ESPECIAL	40	100	60	V = (2 x N) + 20 litros	

N = NÚMERO DE PESSOAS

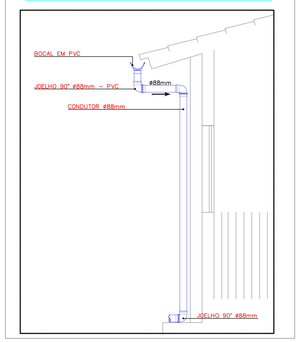
DET. CAIXA DE INSPEÇÃO

ESC_____ 1/25



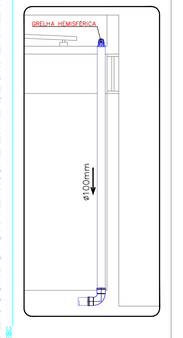
DET. CONDUTOR VERTICAL EM CALHA

ESC_____ 1/25



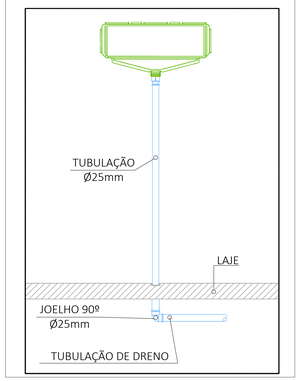
DET. CONDUTOR VERTICAL EM LAJE IMPERMEÁVEL

ESC_____ 1/25



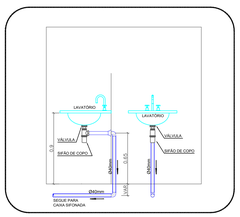
DETALHE - DRENO AR CONDICIONADO

ESC_____ 1/25



ELEVAÇÃO CONJUNTO A

ESC_____ 1/25

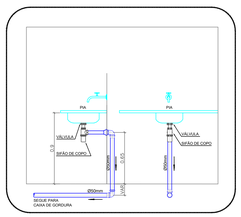


QUADRO DE QUANTITATIVO CONJUNTO A

QTD	UN	DESCRIÇÃO	DIMEN.
01	pç	SIFÃO DE COPO	1"
01	pç	VÁLVULA CROMADA P/ LAVATÓRIO	7/8"
01	pç	JOELHO 90º SÉRIE NORMAL	40mm
0,65	m	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL	40mm

ELEVAÇÃO CONJUNTO B

ESC_____ 1/25



QUADRO DE QUANTITATIVO CONJUNTO B

QTD	UN	DESCRIÇÃO	DIMEN.
01	PÇ	SIFÃO DE COPO	1 1/2"
01	PÇ	VÁLVULA C/ INOX P/ PIA AMERICANA	3 1/2"
01	PÇ	JOELHO 90º SÉRIE NORMAL	50mm
0,65	m	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL	50mm

QUANTITATIVO DRENAGEM PLUVIAL

PVC Águas Pluviais

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
25,85	m	88mm	Tubo PVC Aguas Pluviais
66,79	m	100mm	Tubo PVC Aguas Pluviais
37,56	m	88mm	Calha condutora circular
9	pc	88mm	Bocal
8	pc	88mm	Cabeceira Direita
8	pc	88mm	Cabeceira Esquerda
2	pc	100mm	Curva 45 curta
6	pc	100mm	Curva para pé de coluna
15	pc	100mm	Grelha Redonda
27	pc	88mm	Joelho 90
5	pc	100mm	Junção
7	pc	100mm	Luva
18	pc	88mm	Luva

Alumínio Águas Pluviais

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
13,89	m	corte 33	Calha quadrada para encontro de paredes
4,5	m	corte 33	Calha quadrada para beiral
3	pc	88mm	Bocal

QUANTITATIVO SANITÁRIO

PVC Soldável branco

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
14,41	m	75mm	Tubo PVC Soldável branco
16,69	m	50mm	Tubo PVC Soldável branco
55,25	m	100mm	Tubo PVC Soldável branco
6,73	m	40mm	Tubo PVC Soldável branco
13	pc	100mm	Porta grelha
13	pc	100mm	Grelha para ralo circular
13	pc	100x100x50mm	Caixa Sifonada
4	pc	100mm	Curva para pé de coluna
4	pc	75mm	Curva para pé de coluna
2	pc	40mm	Joelho 45 secundário
5	pc	50mm	Joelho 45
7	pc	100mm	Joelho 45
2	pc	75mm	Joelho 45
7	pc	40mm	Joelho 90 secundário
7	pc	100mm	Joelho 90
7	pc	75mm	Joelho 90
2	pc	75mmx50mm	Junção
4	pc	50mm	Junção
2	pc	100mm	Junção
9	pc	50mm	Luva
15	pc	100mm	Luva
4	pc	75mm	Luva
2	pc	75mmx50mm	Redução
7	pc	50mmx40mm	Redução
3	pc	40mm	Té 45 secundário

Caixas Diversas

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
5	pc	100mm	Caixa de Inspeção 60x60cm
1	pc	400 x 400mm	Caixa de Gordura 40x40

DRENAGEM DE AR CONDICIONADO SPLIT

PVC Soldável marrom

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
70,19	m	25mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
3	pc	25mm	Joelho 45
12	pc	25mm	Joelho 90
1	pc	25mmx3/4"	Luva com rosca

QUANTITATIVO DRENAGEM PLUVIAL

PVC Águas Pluviais

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
25,85	m	88mm	Tubo PVC Aguas Pluviais
66,79	m	100mm	Tubo PVC Aguas Pluviais
37,56	m	88mm	Calha condutora circular
9	pc	88mm	Bocal
8	pc	88mm	Cabeceira Direita
8	pc	88mm	Cabeceira Esquerda
2	pc	100mm	Curva 45 curta
6	pc	100mm	Curva para pé de coluna
15	pc	100mm	Grelha Redonda
27	pc	88mm	Joelho 90
5	pc	100mm	Junção
7	pc	100mm	Luva
18	pc	88mm	Luva

Alumínio Águas Pluviais

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
13,89	m	corte 33	Calha quadrada para encontro de paredes
4,5	m	corte 33	Calha quadrada para beiral
3	pc	88mm	Bocal

ENGENHARIA E PROJETOS

Av Dom Pedro I, 719, Sala 104 CXPTS 13, CentroJoão Pessoa - PB
Fones: (83) 99848-2249
e-mail: contato.jkengenhariaeprojetos@gmail.com

Kássio Fernando
Engenheiro Coletivador

Iury Grecia
Responsável Técnico

Projeto: Reforma e Ampliação do CRQ da 19ª Região
Prop. : Conselho Regional de Química 19ª Região
Local: R. Pres. Kenedy, 500, Tambauzinho, João Pessoa/PB

PROJETO SANITÁRIO E DRENAGEM PLUVIAL

Versão:	Data:	Nº projeto:	Revisão:	Escala:	Prancha
01	Outubro/2020	001	Iury Grecia	INDICADAS	01/01