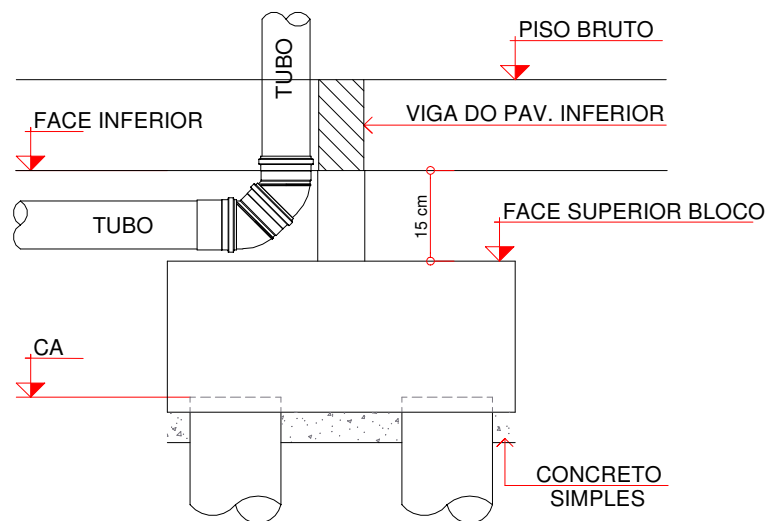
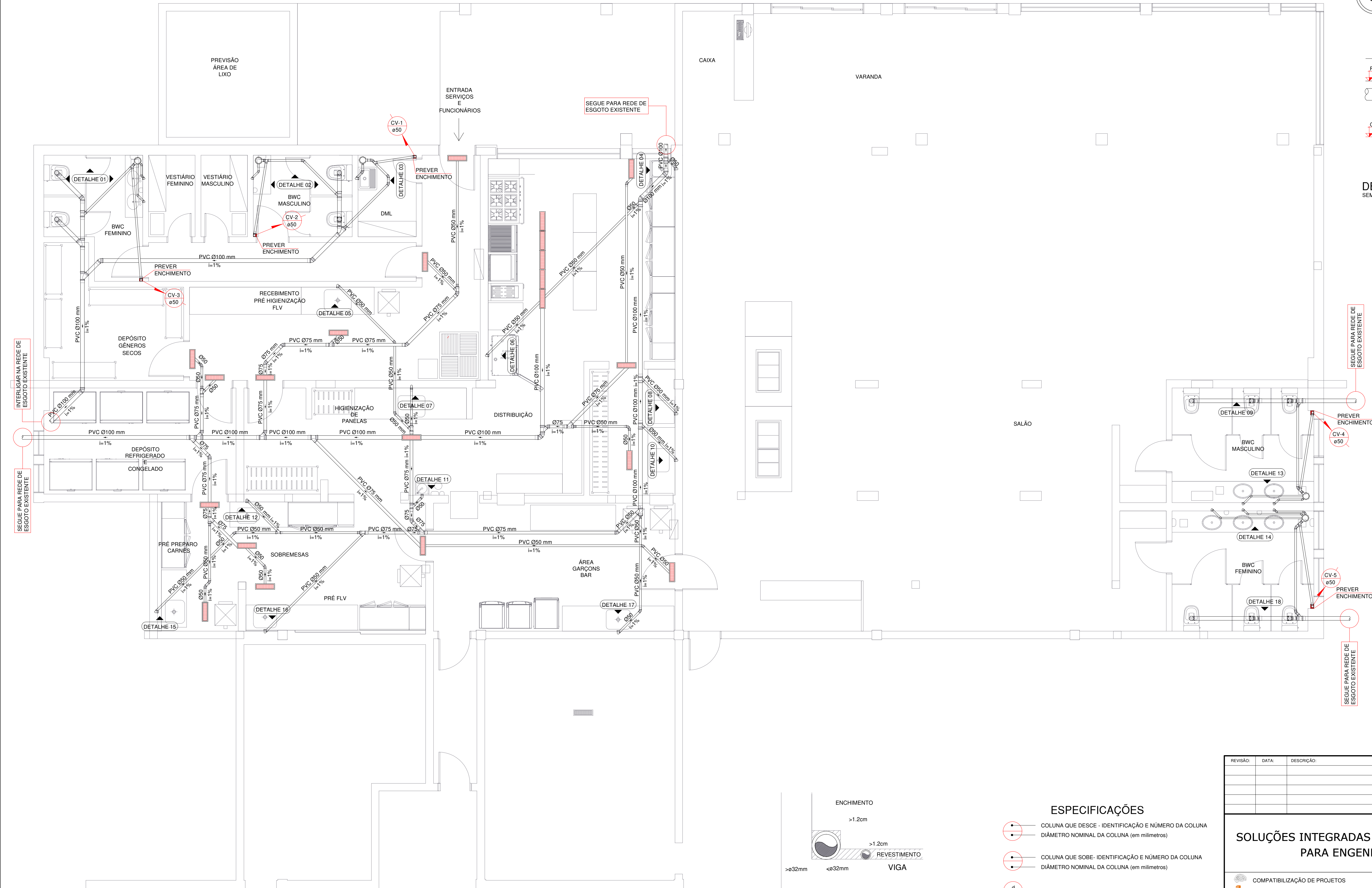


TODO TÉRMINO DE COLUNAS DE ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTO DEVERÃO SER CONECTADAS COMO SEGUE A FIGURA AO LADO

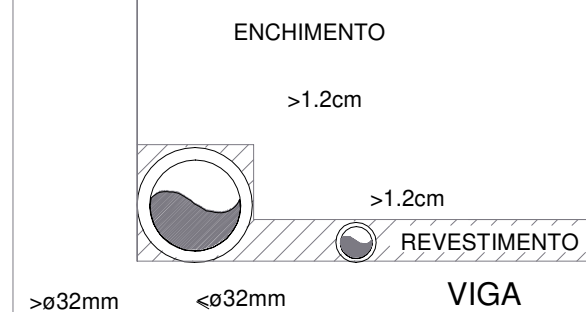


DETALHE DE BLOCO REBAIXADO SEM ESCALA

Color	Penf	Weight
1	7	0.1
2	7	0.1
3	7	0.1
4	7	0.1
5	7	0.1
6	7	0.1
7	7	0.1
8	7	0.1
9	7	0.1
10	10	0.0
11	253	253
12	253	253
13	253	253
14	253	253
15	253	253



PLANTA PAVIMENTO TÉRREO SANITÁRIO
ESCALA 1/50



DETALHE DO ENCHIMENTO
SEM ESCALA

ESPECIFICAÇÕES

- COLUNA QUE DESCE - IDENTIFICAÇÃO E NÚMERO DA COLUNA
DIÂMETRO NOMINAL DA COLUNA (em milímetros)
- COLUNA QUE SOBE - IDENTIFICAÇÃO E NÚMERO DA COLUNA
DIÂMETRO NOMINAL DA COLUNA (em milímetros)
- COLUNA DESLOCADA (DESVIADA)
- COLUNA DESLOCADA (DESVIADA) / n = NÚMERO DO DESVIO
- COLUNA DE AGUA FRIA x= NÚMERO DA PRUMADA
y= DIÂMETRO COLUNA
- COLUNA DE AGUA QUENTE x= NÚMERO DA PRUMADA
y= DIÂMETRO COLUNA
- COLUNA DE INCENDIO/HIDRANTES x= NÚMERO DA PRUMADA
y= DIÂMETRO COLUNA
- COLUNA DO ALIMENTADOR PREDIAL y= DIÂMETRO COLUNA
- COLUNA DE ÁGUAS PLUVIAIS x= NÚMERO DA PRUMADA
y= DIÂMETRO COLUNA
- COLUNA DE ESGOTO x= NÚMERO DA PRUMADA
y= DIÂMETRO COLUNA

NOTAS IMPORTANTES

- ESTE PROJETO DEVERÁ SER EXECUTADO CONFORME AS SEGUINTE NORMAS:
NBR 5626: INSTALAÇÕES PREDIAIS DE AGUA-FRIA
NBR 8160: SISTEMAS: PREDIAS DE ESGOTO SANITARIO
NBR 10844: INSTALAÇÕES PREDIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS
- TODAS AS CAIXAS DE INSPECAO EXECUTADAS EM ALVENARIA DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS INTERIAMENTE.
- TODAS AS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS DE ESGOTOS SANITARIOS INDICADAS TERÃO AS SEGUINTE DECLIVIDADES MINIMAS NO SENTIDO DO ESCOAMENTO: DN<=100mm: 2% E DN>=150mm: 1%
- TODAS AS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS INDICADAS TERÃO DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1% NO SENTIDO DO ESCOAMENTO, EXCETO ONDE EXPRESSAMENTE INDICADO EM CONTRÁRIO.
- AS COLUNAS DE VENTILAÇÃO TERMINARÃO 0,30m ACIMA DO NÍVEL DO TOPO DE PLATIBANDAS E PARAPETOS DAS TELHAS DE COBERTURA.

DIÂMETRO NOMINAL INTERNO DO TUBO	PVC MARROM	COBRE	PVC BRANCO	PVC SÉRIE R	PVC DRENO
15	12	20 mm	15 mm	-	-
20	24	25 mm	22 mm	-	-
25	1	32 mm	28 mm	-	-
32	1.14	40 mm	35 mm	-	-
40	1.12	50 mm	42 mm	-	-
50	2	60 mm	54 mm	50 mm	50 mm
60	2.12	75 mm	66 mm	-	-
75	3	95 mm	79 mm	75 mm	75 mm
100	4	110 mm	104 mm	100 mm	100 mm
150	6	160 mm	-	150 mm	-

CONVENÇÕES

- TOURNEIRA DE JARDIM
 - CAVALETE DE ENTRADA E MEDIÇÃO
 - CAIXA DE INSPECAO DE ÁGUAS PLUVIAIS/ DRENAGEM - SERVIDAS COM GRELHA
 - CAIXA DE INSPECAO DE ESGOTO
 - CAIXA DE GORDURA
 - GRELHA HEMISFERICA DE PVC
 - RALO SIFONADO
 - DRENO DO AR CONDICIONADO
 - BOCA DE LOBO
- ÁGUA PLUVIAL
 - ÁGUA FRIA
 - ÁGUA FRIA PRESSURIZADA
 - ÁGUA QUENTE PRESSURIZADA
 - ÁGUA FRIA CORRE PELO PISO
 - ÁGUA FRIA PRESSURIZADA CORRE PELO PISO
 - ÁGUA QUENTE PRESSURIZADA CORRE PELO PISO
 - ÁGUA QUENTE PRESSURIZADA
 - ÁGUA PLUVIAL REAPROVEITAVEL PARA TORNEIRA DE JARDIM
 - GÁS
 - ÁGUA FRIA (REAPROVEITAMENTO)

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL

SOLUÇÕES INTEGRADAS PARA ENGENHARIA



- COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS
- PROJETOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO ARMADO
- PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS E PREV. INCÊNDIO
- PROJETOS ELÉTRICO, TELEFONIA E SPDA

OBRA: COZINHA DUQUE DE CAXIAS

PROPRIETÁRIO: COZINHA DUQUE DE CAXIAS

REFERÊNCIA: PLANTA PAVIMENTO TÉRREO SANITÁRIO

ESCALA	DATA	DESENHO	ARQUIVO	PRANCHA
INDICADA	AGO./2026	JONATAS	2339DUQ-HID-PE-DCT-hidrossanitário-R00	01 .06

PROJETO: ENG. CIVIL JACKSON KREUSCH CREA 89.556/D PR

RUA CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES 282 - SALA 02 JARDIM DAS AMÉRICAS - CURITIBA - PR

TEL. 0 55 41 3018-9518 FAX. 0 55 41 3018-9518

WEBSITE: www.jsengenharia.com.br E-MAIL: projetos@jsengenharia.com.br