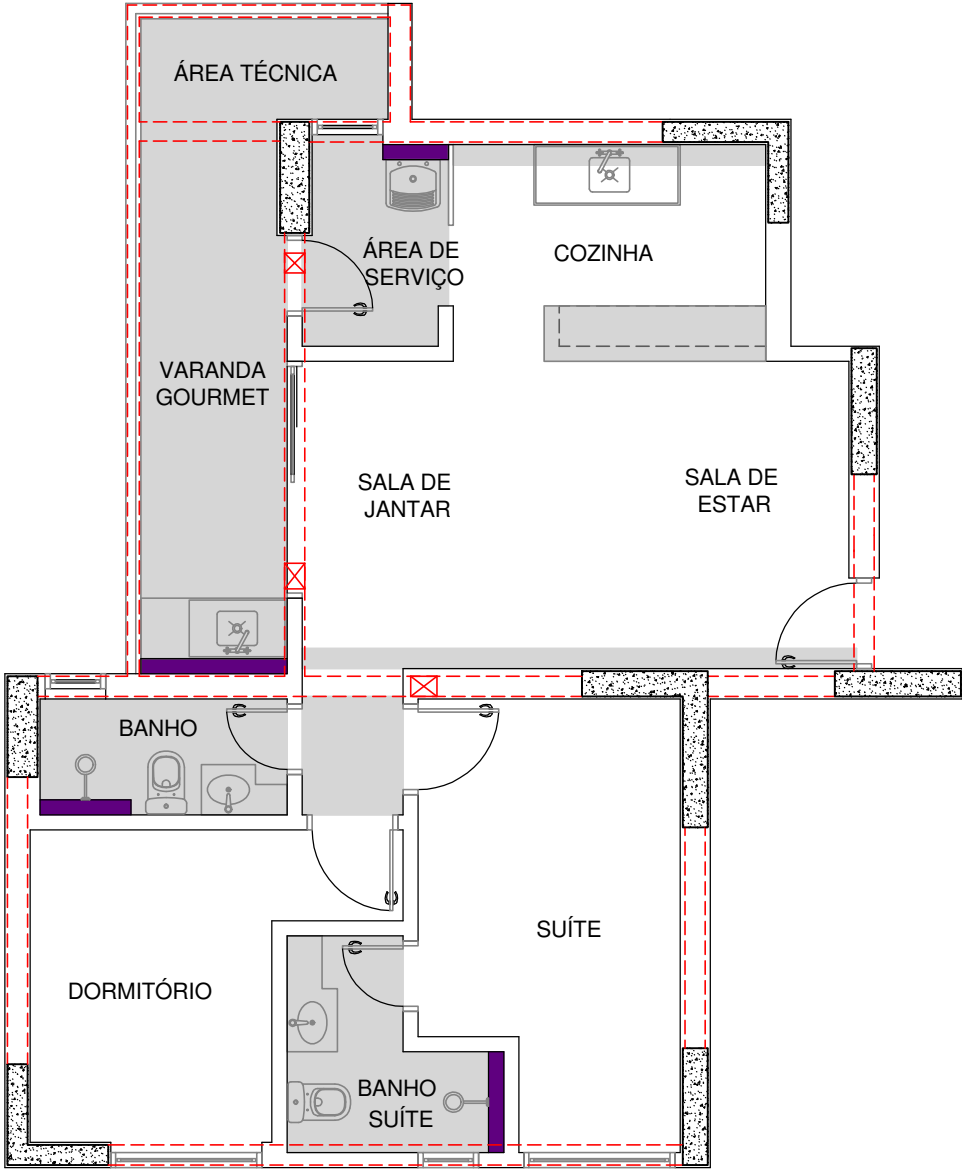








PLANTA DE ARQUITETURA

EDIFÍCIO RESIDENCIAL CASSIS
FINAL 4



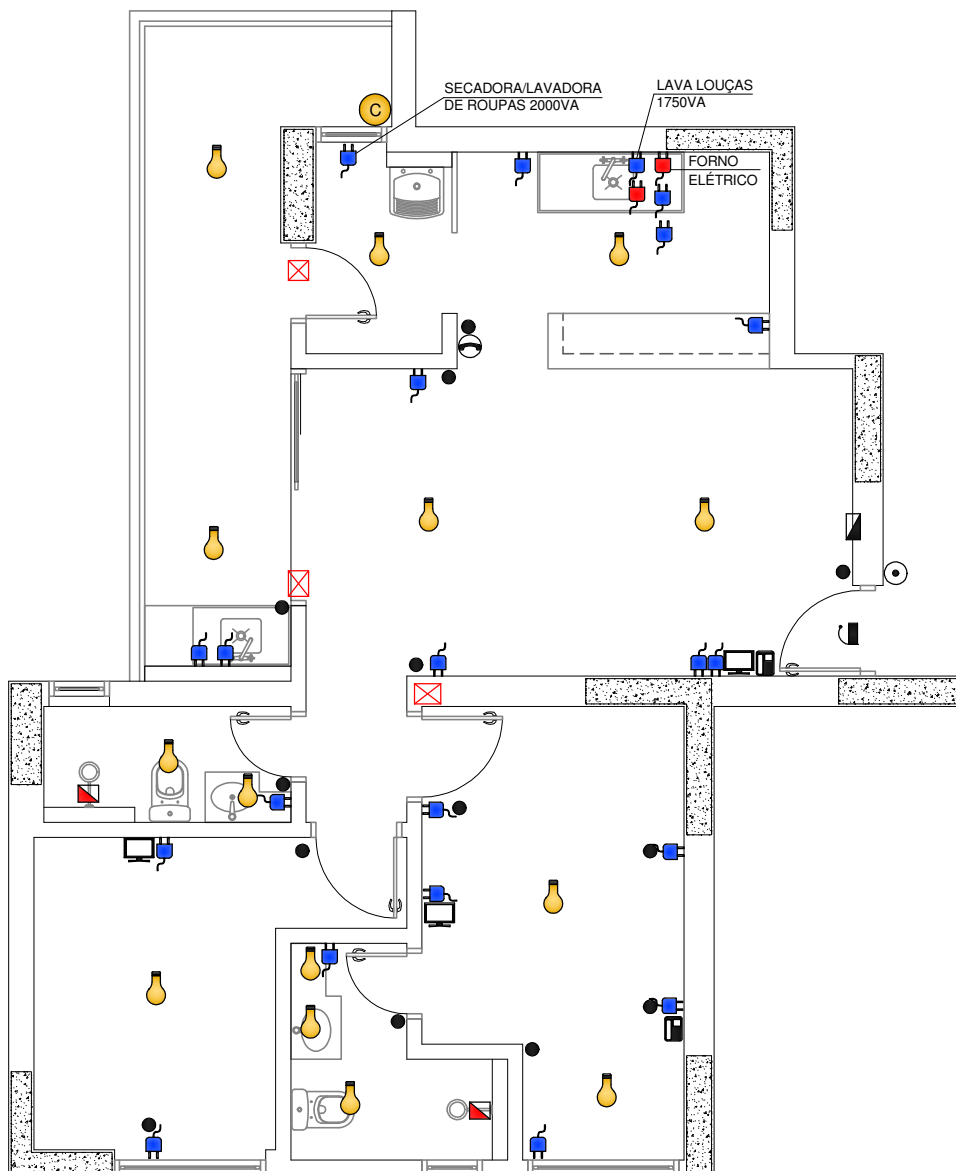
LEGENDA

	ÁREAS COM FORRO / SANCA DE GESSO		PROJEÇÃO DE VIGA		ENCHIMENTO
	PILAR DE CONCRETO		ALVENARIA		FURO NA VIGA

ESCALA: 1 : 75













PLANTA DE ELÉTRICA

EDIFÍCIO RESIDENCIAL CASSIS
FINAL 4



LEGENDA

OBS: NÃO SE DEVE EXECUTAR FUIROS NA REGIÃO DO QUADRO DE LUZ E FORÇA

	PONTO PARA ILUMINAÇÃO DE TETO		PONTO PARA TELEFONE		BOTÃO DA CAMPAINHA
	INTERRUPTOR DE LUZ		PONTO PARA INTERFONE		TOMADA 127V
	QUADRO DE LUZ E FORÇA		PONTO PARA CONDENSADORA (AR CONDICIONADO)		TOMADA 220V
	PONTO PARA TV		CAMPAINHA DE PAREDE		PONTO PARA CHUVEIRO ELÉTRICO - 220V - 5.500VA

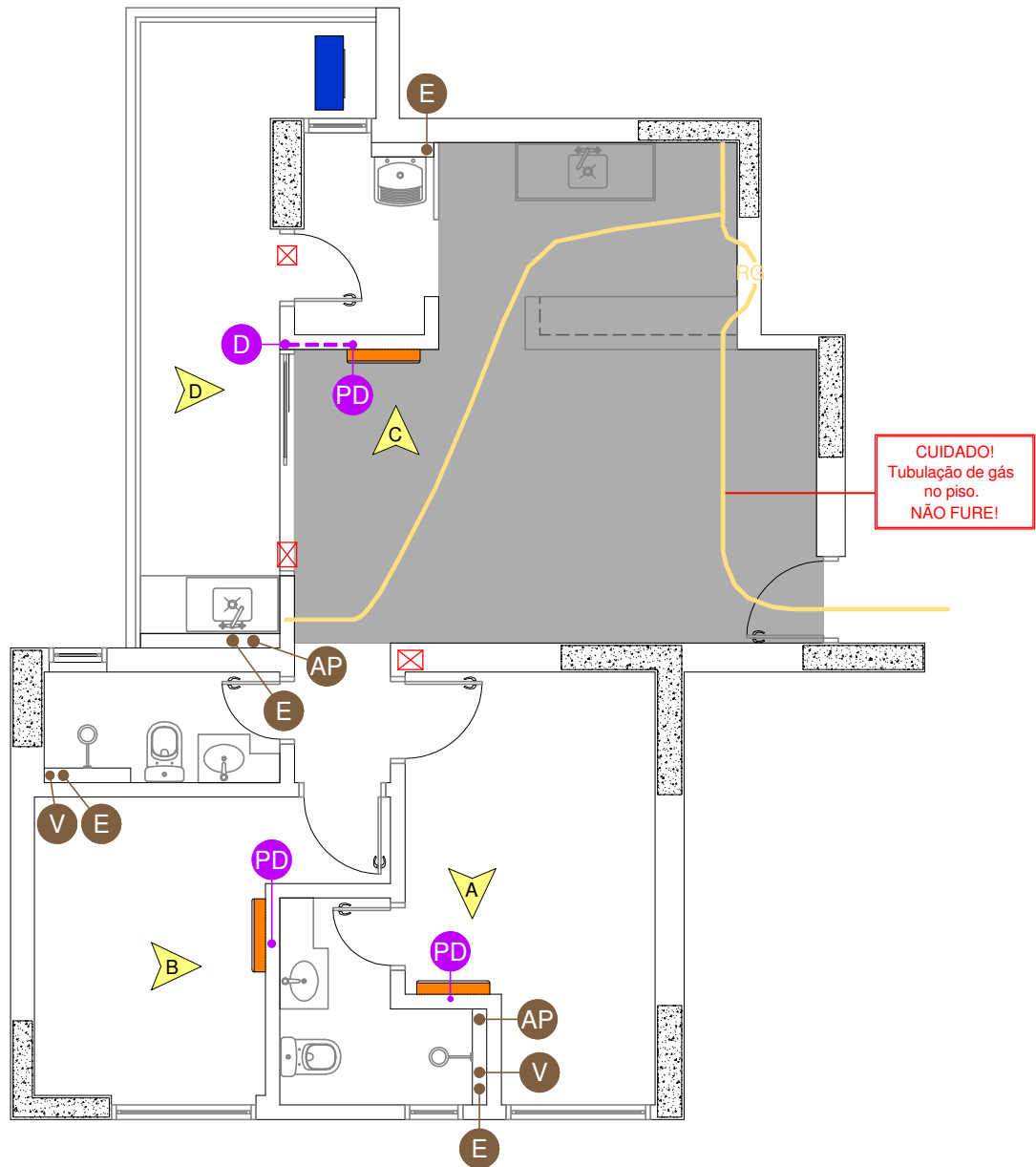
QUADRO DE LUZ E FORÇA

EDIFÍCIO RESIDENCIAL CASSIS
FINAL 4

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	CORRENTE (A)	POTÊNCIA (VA)	TENSÃO (V)
1	CHUVEIRO BANHO SUÍTE	40	6800	220
2	CHUVEIRO BANHO	40	6800	220
3	LAVA LOUÇAS	20	1750	127
4	LAVADOURA DE ROUPAS	25	2000	127
5	TOMADAS COZINHA	20	1300	127
6	AR CONDICIONADO	20	4000	220
7	FORNO DE MICRO-ONDAS	20	1200	127
8	ILUMINAÇÃO E TOMADAS COZINHA	20	875	127
9	ILUM./TOMADAS SUÍTE	20	1060	127
10	ILUMINAÇÃO/TOMADAS SALA	-	-	-
RES	RESERVA	-	-	-
RES	RESERVA	-	-	-
RES	RESERVA	-	-	-
11	DISJUNTOR DR	80	-	TRIFÁSICO
12	TOMADA PARA FORNO ELÉTRICO	25	2000	220

PLANTA DE AR CONDICIONADO, GÁS E PRUMADAS

EDIFÍCIO RESIDENCIAL CASSIS
FINAL 4



LEGENDA

PRUMADAS E DESCIDAS

V	VENTILAÇÃO
E	ESGOTO
AP	ÁGUA PLUVIAL
D	DRENO

PONTOS

PD	DRENO
----	-------

	TUBULAÇÃO DE GÁS NO PISO/PAREDE
	LOCAL PREVISTO P/ INSTALAÇÃO DA CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO
	LOCAL PREVISTO P/ INSTALAÇÃO DA EVAPORADORA DE AR CONDICIONADO DE PAREDE
	TUBULAÇÃO DE DRENO NA PAREDE
	REGISTRO DE GÁS

OBS.: NÃO EXECUTAR FUROS NA REGIÃO DAS PRUMADAS!

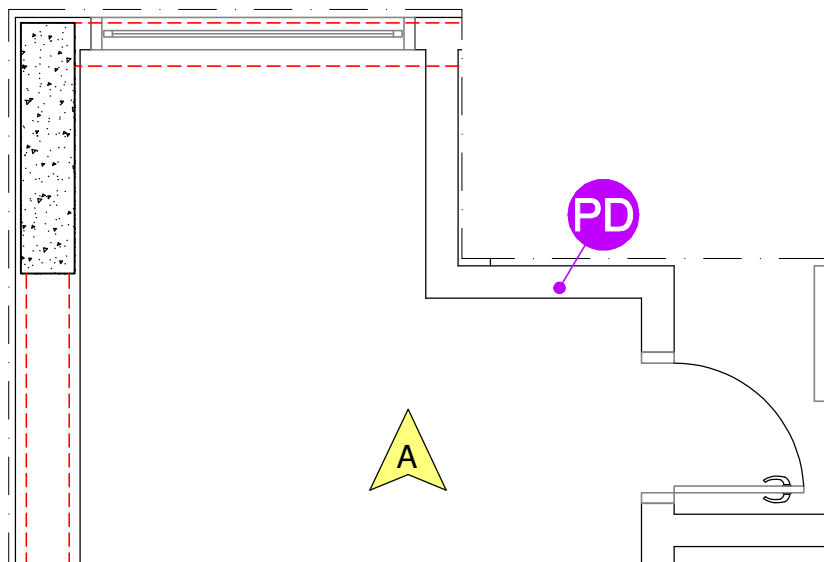
LEMBRE-SE DE QUE OS ENCANAMENTOS QUE PASSAM POR UMA PAREDE HIDRÁULICA, MOSTRADA NOS BANHOS, COZINHA ETC., TAMBÉM ESTÃO PASSANDO POR ESTA MESMA PAREDE NA ÁREA SECA VIZINHA. NAS COLOCAÇÕES DOS ARMÁRIOS, TOMAR TODOS OS CUIDADOS POSSÍVEIS.

ATENÇÃO: USAR LIMITADOR DE BROCA E NÃO ULTRAPASSAR 2 CM DE PROFUNDIDADE!

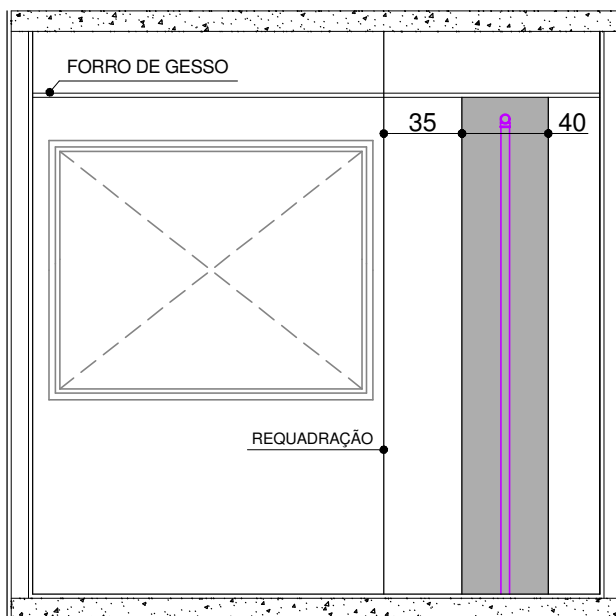
NÃO FURAR NAS ÁREAS INDICADAS NA COR CINZA

ESQUEMA DE DRENO

EDIFÍCIO RESIDENCIAL CASSIS
FINAL 4
SUÍTE



PLANTA



VISTA A

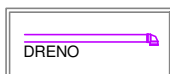
LEGENDA

DESCIDAS



DRENO

TUBULAÇÕES



DRENO

PONTOS



DRENO

OBSERVAÇÕES:

NAS MEDIDAS ACIMA, USE COMO REFERÊNCIA OS PONTOS APARENTES DE ÁGUA, GÁS, ESGOTO E REGISTROS.
AS MEDIDAS INDICADAS NAS VISTAS ESTÃO EM CENTÍMETROS.

ANTES DE FURAR:

USAR LIMITADOR DE BROCA E NÃO ULTRAPASSAR 2 CM DE PROFUNDIDADE. LEMBRE-SE QUE OS ENCAMENTOS QUE PASSAM NA PAREDE ACIMA TAMBÉM ESTÃO PASSANDO POR ESTA MESMA PAREDE NO LADO OPOSTO. CONSULTE A PLANTA DE PRUMADAS.

NÃO FURE AS SANCAS E FORROS DE GESSO POIS ELES TAMBÉM ABRIGAM TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS.

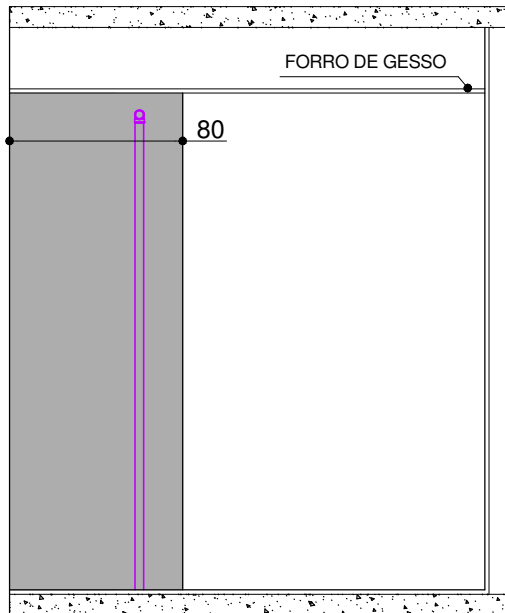
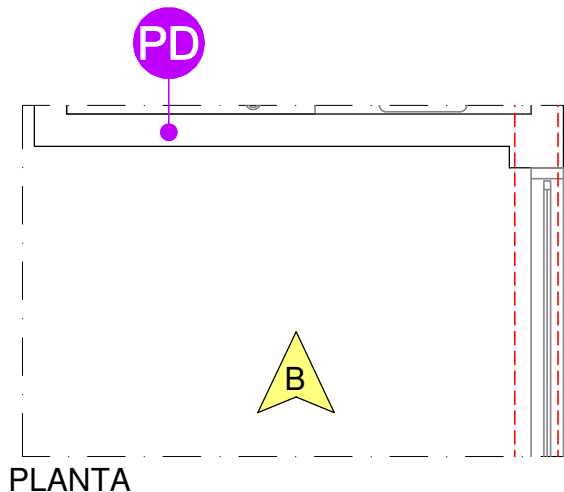
■ NÃO FURAR NAS ÁREAS INDICADAS NA COR CINZA

■ CONCRETO

▲ VISTA

ESQUEMA DE DRENO

EDIFÍCIO RESIDENCIAL CASSIS
FINAL 4
DORMITÓRIO



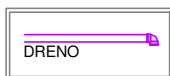
LEGENDA

DESCIDAS



DRENO

TUBULAÇÕES



DRENO

PONTOS




DRENO

OBSERVAÇÕES:

NAS MEDIDAS ACIMA, USE COMO REFERÊNCIA OS PONTOS APARENTES DE ÁGUA, GÁS, ESGOTO E REGISTROS.
AS MEDIDAS INDICADAS NAS VISTAS ESTÃO EM CENTÍMETROS.

ANTES DE FURAR:

USAR LIMITADOR DE BROCA E NÃO ULTRAPASSAR 2 CM DE PROFUNDIDADE.
LEMBRE-SE QUE OS ENCANAMENTOS QUE PASSAM NA PAREDE ACIMA TAMBÉM ESTÃO PASSANDO POR ESTA MESMA PAREDE NO LADO OPOSTO. CONSULTE A PLANTA DE PRUMADAS.
NÃO FURE AS SANCAS E FORROS DE GESSO POIS ELES TAMBÉM ABRIGAM TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS.

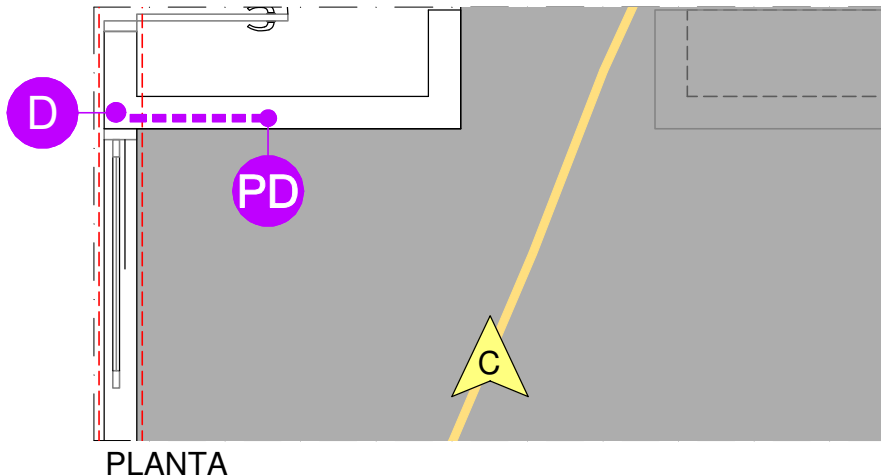
 NÃO FURAR NAS ÁREAS INDICADAS NA COR CINZA

 CONCRETO

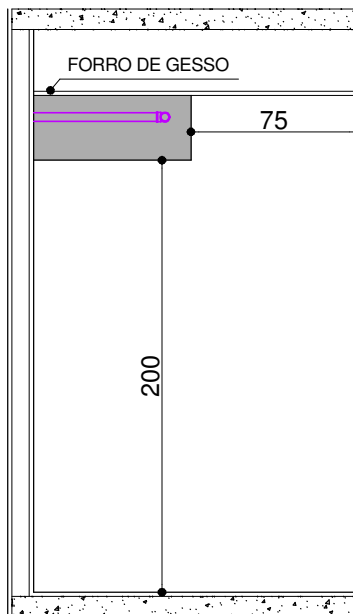
 VISTA

ESQUEMA DE DRENO

EDIFÍCIO RESIDENCIAL CASSIS
FINAL 4
SALA DE JANTAR



PLANTA



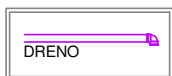
VISTA C

LEGENDA

DESCIDAS



TUBULAÇÕES



PONTOS




OBSERVAÇÕES:

NAS MEDIDAS ACIMA, USE COMO REFERÊNCIA OS PONTOS APARENTES DE ÁGUA, GÁS, ESGOTO E REGISTROS.
AS MEDIDAS INDICADAS NAS VISTAS ESTÃO EM CENTÍMETROS.

ANTES DE FURAR:

USAR LIMITADOR DE BROCA E NÃO ULTRAPASSAR 2 CM DE PROFUNDIDADE. LEMBRE-SE QUE OS ENCANAMENTOS QUE PASSAM NA PAREDE ACIMA TAMBÉM ESTÃO PASSANDO POR ESTA MESMA PAREDE NO LADO OPOSTO. CONSULTE A PLANTA DE PRUMADAS.
NÃO FURE AS SANCAS E FORROS DE GESSO POIS ELES TAMBÉM ABRIGAM TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS.

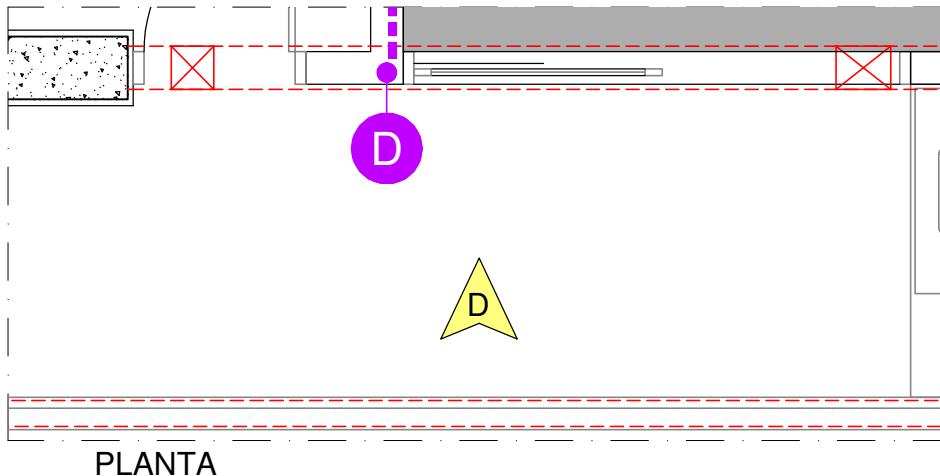
 NÃO FURAR NAS ÁREAS INDICADAS NA COR CINZA

 CONCRETO

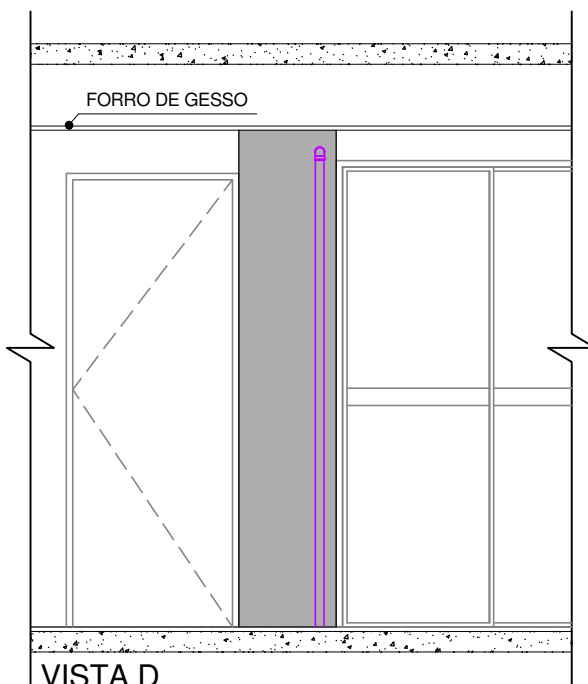
 VISTA

ESQUEMA DE DRENO

EDIFÍCIO RESIDENCIAL CASSIS
FINAL 4
VARANDA GOURMET



PLANTA



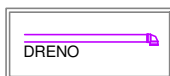
VISTA D

LEGENDA

DESCIDAS



TUBULAÇÕES



PONTOS




OBSERVAÇÕES:

NAS MEDIDAS ACIMA, USE COMO REFERÊNCIA OS PONTOS APARENTES DE ÁGUA, GÁS, ESGOTO E REGISTROS.
AS MEDIDAS INDICADAS NAS VISTAS ESTÃO EM CENTÍMETROS.

ANTES DE FURAR:

USAR LIMITADOR DE BROCA E NÃO ULTRAPASSAR 2 CM DE PROFUNDIDADE. LEMBRE-SE QUE OS ENCANAMENTOS QUE PASSAM NA PAREDE ACIMA TAMBÉM ESTÃO PASSANDO POR ESTA MESMA PAREDE NO LADO OPOSTO. CONSULTE A PLANTA DE PRUMADAS.
NÃO FURE AS SANCAS E FORROS DE GESSO POIS ELES TAMBÉM ABRIGAM TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS.

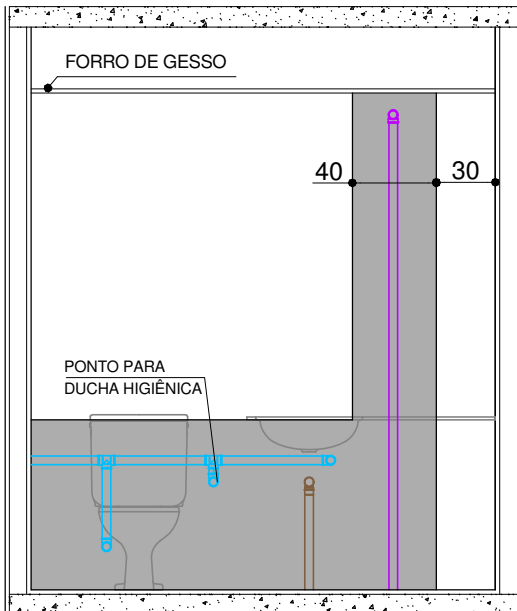
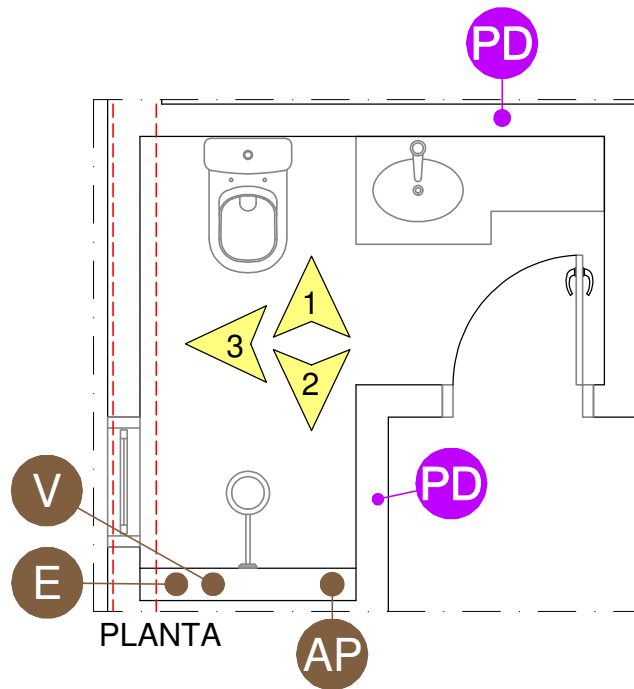
 NÃO FURAR NAS ÁREAS INDICADAS NA COR CINZA

 CONCRETO

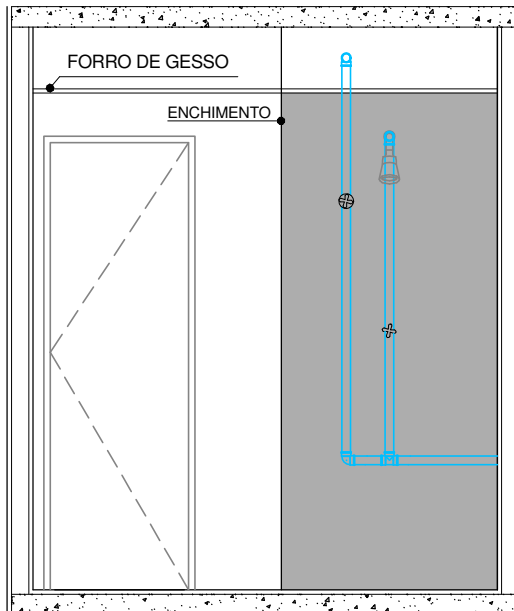
 VISTA

ESQUEMA HIDRÁULICO

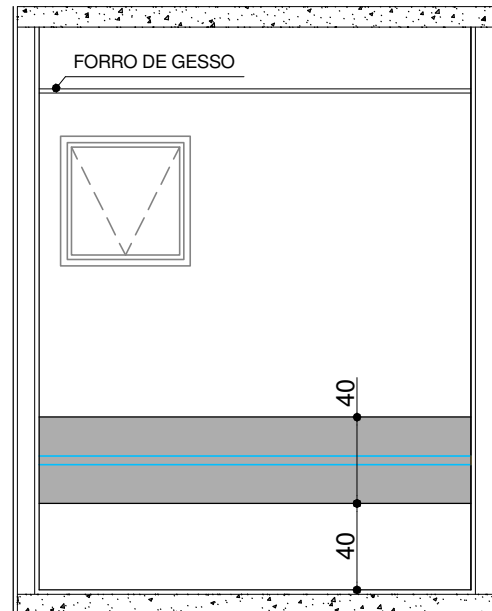
EDIFÍCIO RESIDENCIAL CASSIS
FINAL 4
BANHO SUÍTE



VISTA 1



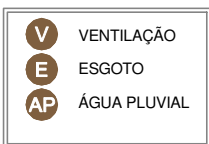
VISTA 2



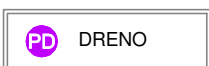
VISTA 3

LEGENDA

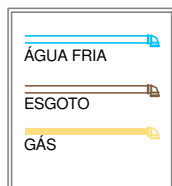
PRUMADAS



PONTOS



TUBULAÇÕES



OBSERVAÇÕES:

NAS MEDIDAS ACIMA, USE COMO REFERÊNCIA OS PONTOS APARENTES DE ÁGUA, GÁS, ESGOTO E REGISTROS.
AS MEDIDAS INDICADAS NAS VISTAS ESTÃO EM CENTÍMETROS.

ANTES DE FURAR:

USAR LIMITADOR DE BROCA E NÃO ULTRAPASSAR 2 CM DE PROFUNDIDADE. LEMBRE-SE QUE OS ENCANAMENTOS QUE PASSAM NA PAREDE ACIMA TAMBÉM ESTÃO PASSANDO POR ESTA MESMA PAREDE NO LADO OPOSTO. CONSULTE A PLANTA DE PRUMADAS.
NÃO FURE AS SANCAS E FORROS DE GESSO POIS ELES TAMBÉM ABRIGAM TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS.

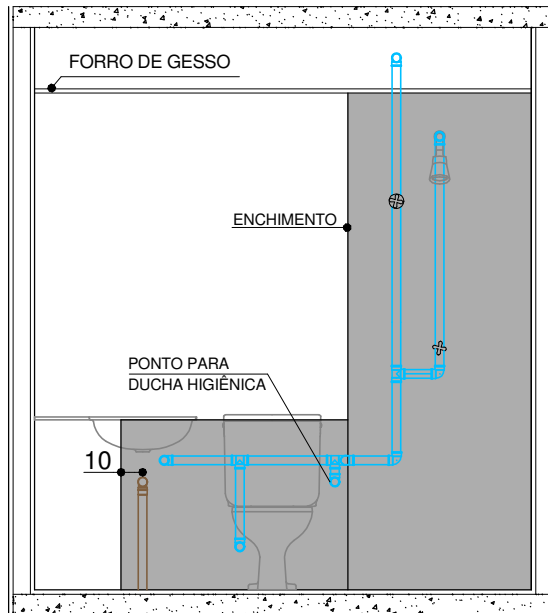
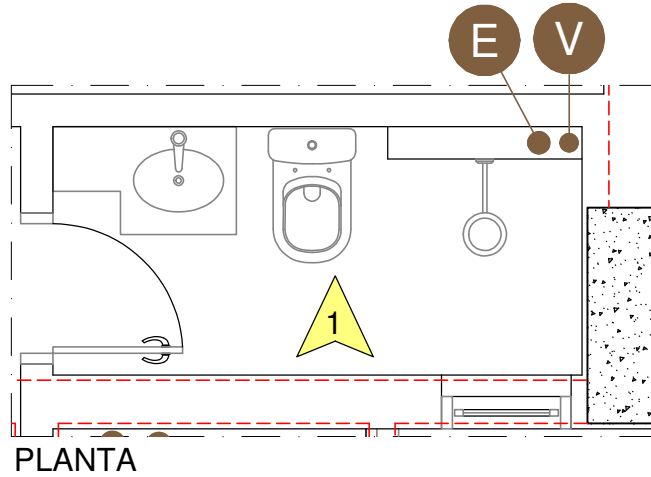
■ NÃO FURAR NAS ÁREAS INDICADAS NA COR CINZA

■ CONCRETO

▲ VISTA

ESQUEMA HIDRÁULICO

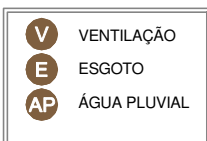
EDIFÍCIO RESIDENCIAL CASSIS
FINAL 4
BANHO



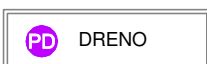
VISTA 1

LEGENDA

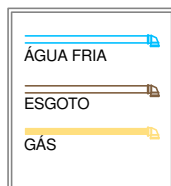
PRUMADAS



PONTOS



TUBULAÇÕES



OBSERVAÇÕES:

NAS MEDIDAS ACIMA, USE COMO REFERÊNCIA OS PONTOS APARENTES DE ÁGUA, GÁS, ESGOTO E REGISTROS.

AS MEDIDAS INDICADAS NAS VISTAS ESTÃO EM CENTÍMETROS.

ANTES DE FURAR:

USAR LIMITADOR DE BROCA E NÃO ULTRAPASSAR 2 CM DE PROFUNDIDADE. LEMBRE-SE QUE OS ENCANAMENTOS QUE PASSAM NA PAREDE ACIMA TAMBÉM ESTÃO PASSANDO POR ESTA MESMA PAREDE NO LADO OPOSTO. CONSULTE A PLANTA DE PRUMADAS.

NÃO FURE AS SANCAS E FORROS DE GESSO POIS ELES TAMBÉM ABRIGAM TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS.

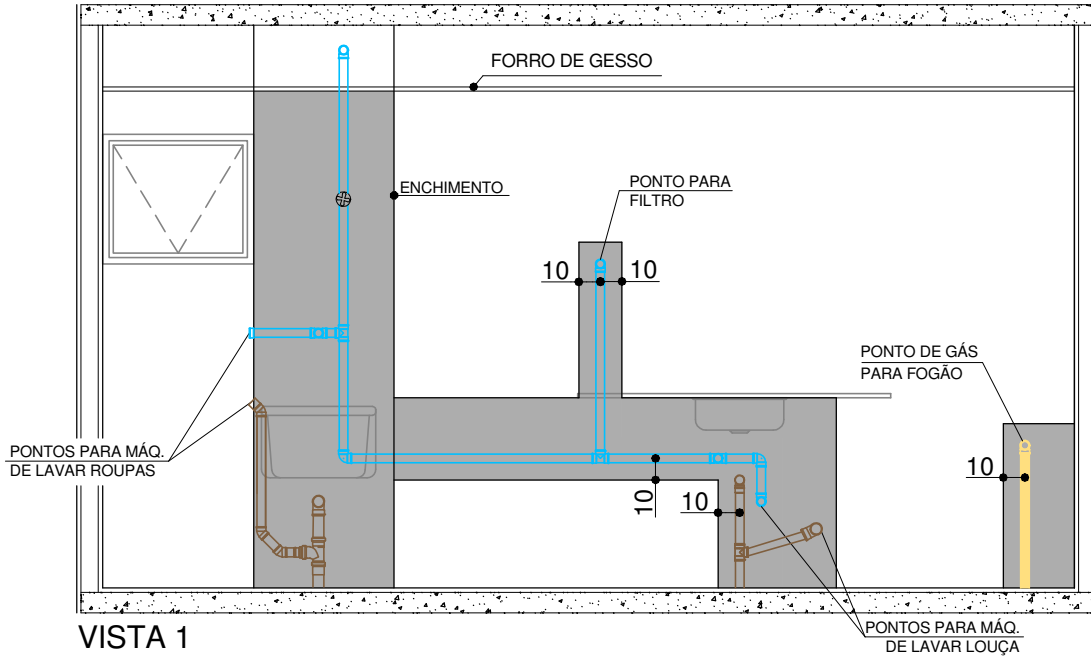
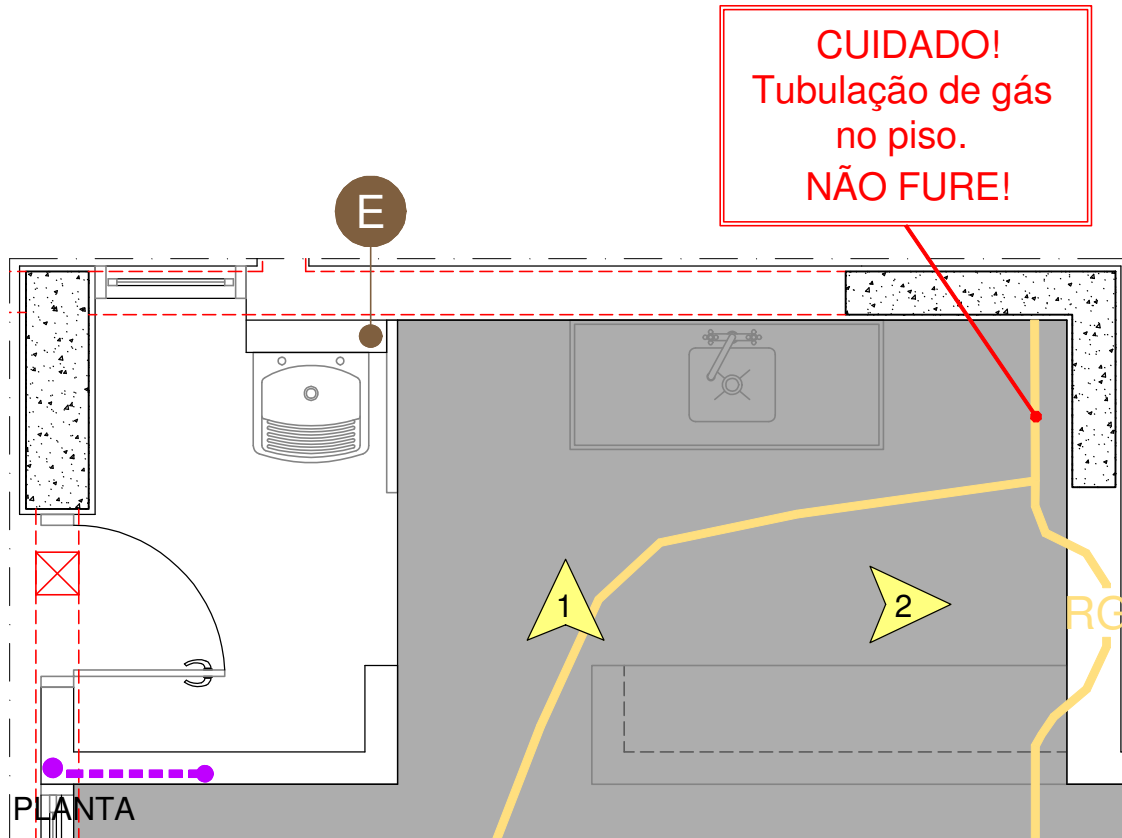
■ NÃO FURAR NAS ÁREAS INDICADAS NA COR CINZA

■ CONCRETO

▲ VISTA

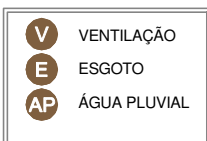
ESQUEMA HIDRÁULICO

EDIFÍCIO RESIDENCIAL CASSIS
FINAL 4
COZINHA E ÁREA DE SERVIÇO

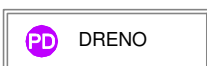


LEGENDA

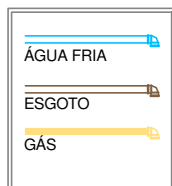
PRUMADAS



PONTOS



TUBULAÇÕES



OBSERVAÇÕES:

NAS MEDIDAS ACIMA, USE COMO REFERÊNCIA OS PONTOS APARENTES DE ÁGUA, GÁS, ESGOTO E REGISTROS.
AS MEDIDAS INDICADAS NAS VISTAS ESTÃO EM CENTÍMETROS.

ANTES DE FURAR:

USAR LIMITADOR DE BROCA E NÃO ULTRAPASSAR 2 CM DE PROFUNDIDADE. LEMBRE-SE QUE OS ENCAMENTOS QUE PASSAM NA PAREDE ACIMA TAMBÉM ESTÃO PASSANDO POR ESTA MESMA PAREDE NO LADO OPOSTO. CONSULTE A PLANTA DE PRUMADAS.
NÃO FURE AS SANCAS E FORROS DE GESSO POIS ELES TAMBÉM ABRIGAM TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS.

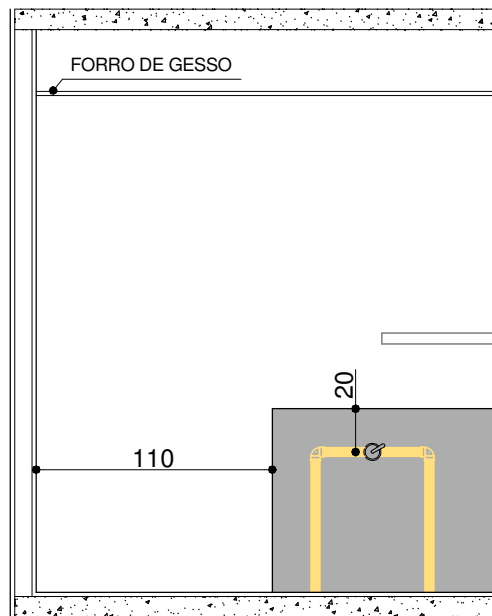
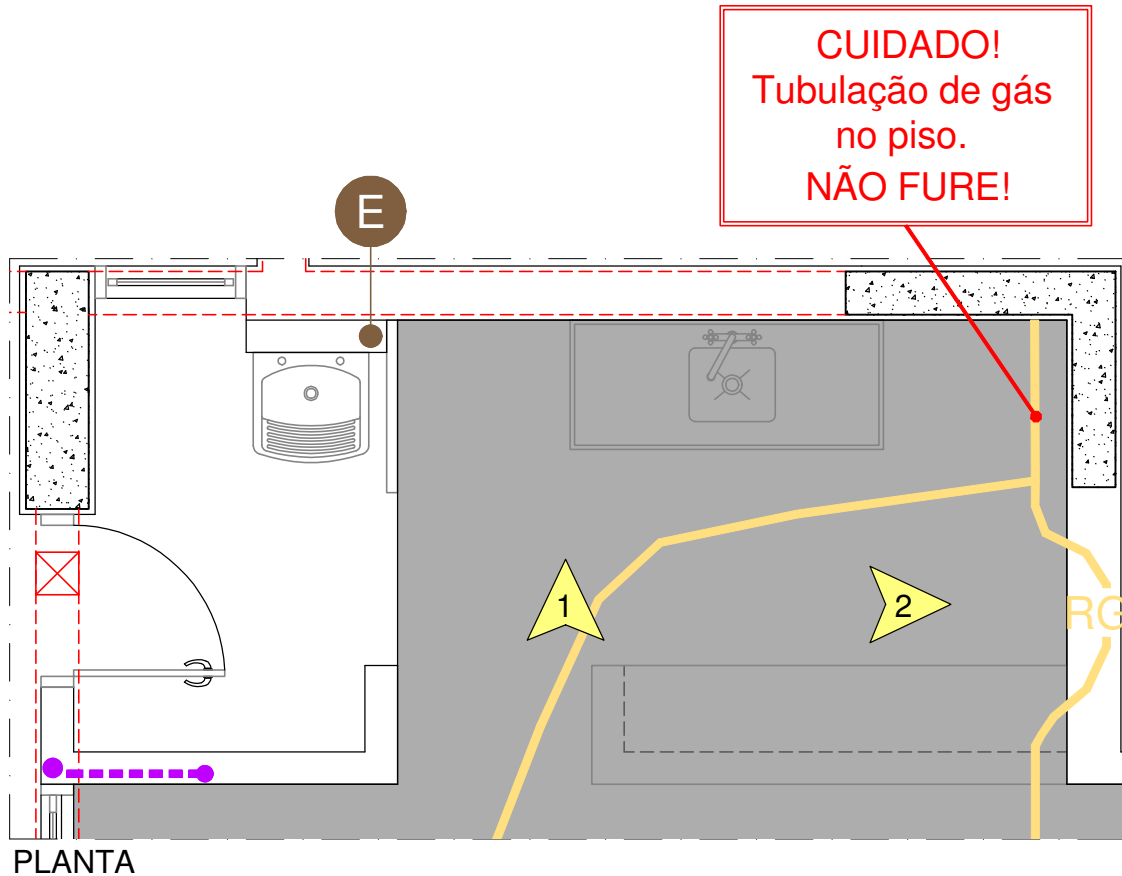
NÃO FURAR NAS ÁREAS INDICADAS NA COR CINZA

CONCRETO

VISTA

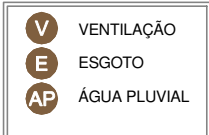
ESQUEMA HIDRÁULICO

EDIFÍCIO RESIDENCIAL CASSIS
FINAL 4
COZINHA E ÁREA DE SERVIÇO



LEGENDA

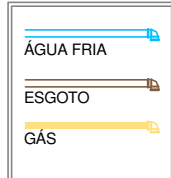
PRUMADAS



PONTOS



TUBULAÇÕES



OBSERVAÇÕES:

NAS MEDIDAS ACIMA, USE COMO REFERÊNCIA OS PONTOS APARENTES DE ÁGUA, GÁS, ESGOTO E REGISTROS. AS MEDIDAS INDICADAS NAS VISTAS ESTÃO EM CENTÍMETROS.

ANTES DE FURAR:

USAR LIMITADOR DE BROCA E NÃO ULTRAPASSAR 2 CM DE PROFUNDIDADE. LEMBRE-SE QUE OS ENCANAMENTOS QUE PASSAM NA PAREDE ACIMA TAMBÉM ESTÃO PASSANDO POR ESTA MESMA PAREDE NO LADO OPOSTO. CONSULTE A PLANTA DE PRUMADAS. NÃO FURE AS SANCAS E FORROS DE GESSO POIS ELES TAMBÉM ABRIGAM TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS.

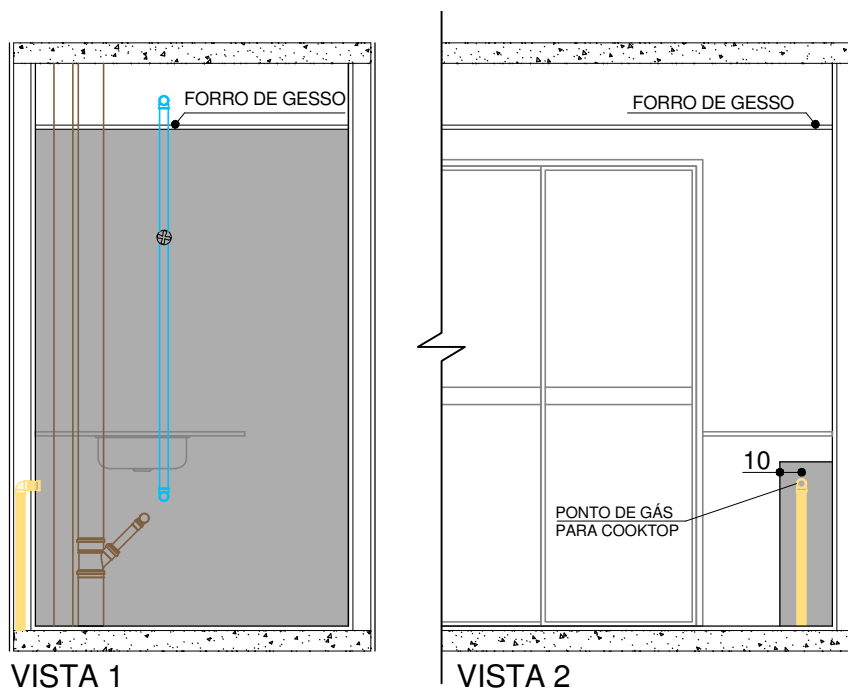
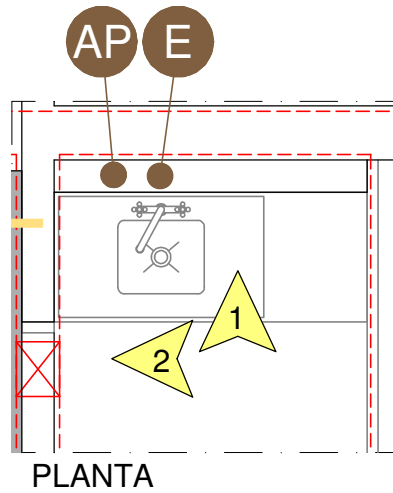
NÃO FURAR NAS ÁREAS INDICADAS NA COR CINZA

CONCRETO

VISTA

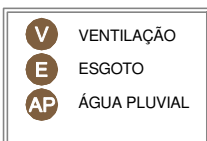
ESQUEMA HIDRÁULICO

EDIFÍCIO RESIDENCIAL CASSIS
FINAL 4
VARANDA GOURMET

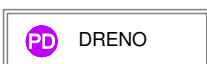


LEGENDA

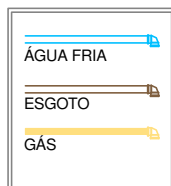
PRUMADAS



PONTOS



TUBULAÇÕES



OBSERVAÇÕES:

NAS MEDIDAS ACIMA, USE COMO REFERÊNCIA OS PONTOS APARENTES DE ÁGUA, GÁS, ESGOTO E REGISTROS.
AS MEDIDAS INDICADAS NAS VISTAS ESTÃO EM CENTÍMETROS.

ANTES DE FURAR:

USAR LIMITADOR DE BROCA E NÃO ULTRAPASSAR 2 CM DE PROFUNDIDADE. LEMBRE-SE QUE OS ENCAMENTOS QUE PASSAM NA PAREDE ACIMA TAMBÉM ESTÃO PASSANDO POR ESTA MESMA PAREDE NO LADO OPOSTO. CONSULTE A PLANTA DE PRUMADAS.
NÃO FURE AS SANCAS E FORROS DE GESSO POIS ELES TAMBÉM ABRIGAM TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS.

NÃO FURAR NAS ÁREAS INDICADAS NA COR CINZA

CONCRETO

VISTA