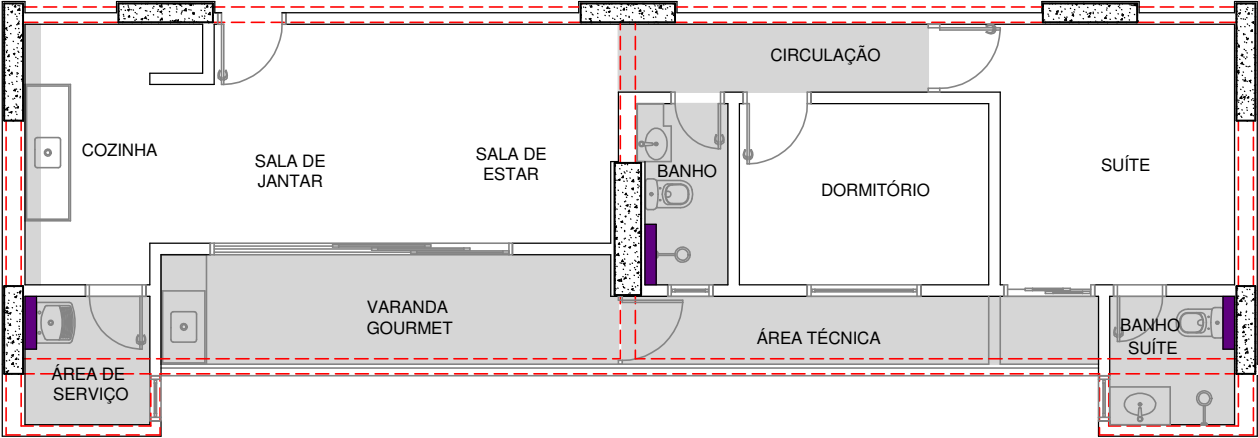







PLANTA DE ARQUITETURA

EDIFÍCIO RESIDENCIAL CASSIS
FINAL 5



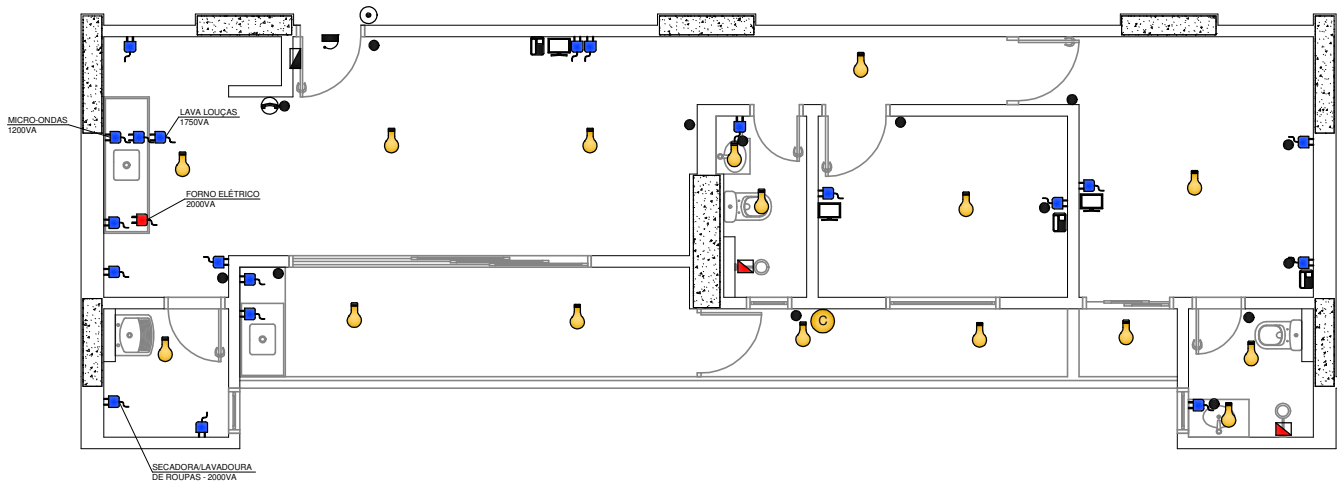
LEGENDA

ESCALA: 1 : 100

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

PLANTA DE ELÉTRICA

EDIFÍCIO RESIDENCIAL CASSIS
FINAL 5



LEGENDA

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



PONTO PARA ILUMINAÇÃO DE TETO



INTERRUPTOR DE LUZ



QUADRO DE LUZ E FORÇA



PONTO PARA TV



PONTO PARA TELEFONE



PONTO PARA INTERFONE



PONTO PARA CONDENSADORA (AR CONDICIONADO)



CAMPAINHA DE PAREDE



BOTÃO DA CAMPAINHA



TOMADA 127V



TOMADA 220V



PONTO PARA CHUVEIRO ELÉTRICO - 220V - 6.800W

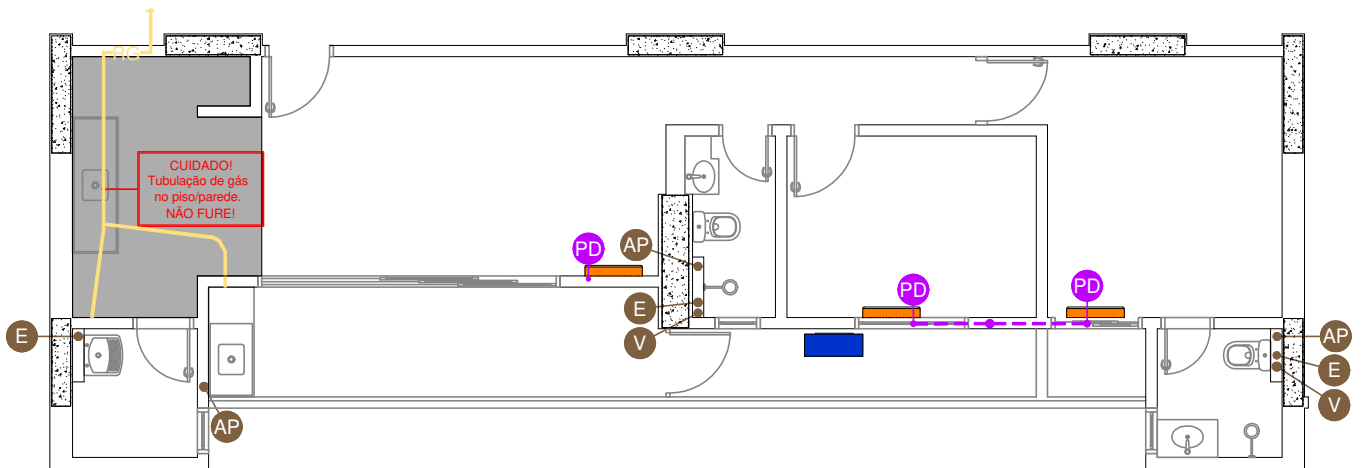
QUADRO DE LUZ E FORÇA

EDIFÍCIO RESIDENCIAL CASSIS
FINAL 5

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	20	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	20	-	127
RES	RESERVA	-	-	-
RES	RESERVA	-	-	-
RES	RESERVA	-	-	-
11	DISJUNTOR DR TRIFÁSICO	80	-	TRIFÁSICO
12	TOMADA PARA FORNO ELÉTRICO	25	2000	220

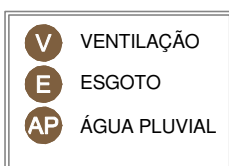
PLANTA DE AR CONDICIONADO, GÁS E PRUMADAS

EDIFÍCIO RESIDENCIAL CASSIS
FINAL 5

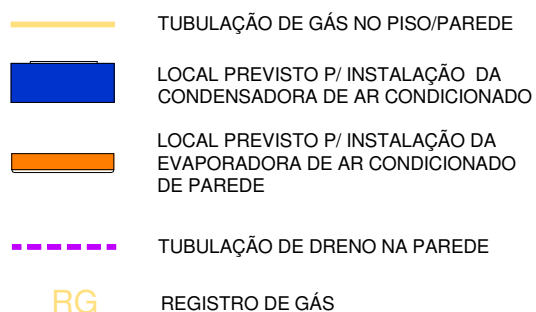


LEGENDA

PRUMADAS E DESCIDAS



PONTOS



OBS.: NÃO EXECUTAR FUROS NA REGIÃO DAS PRUMADAS!

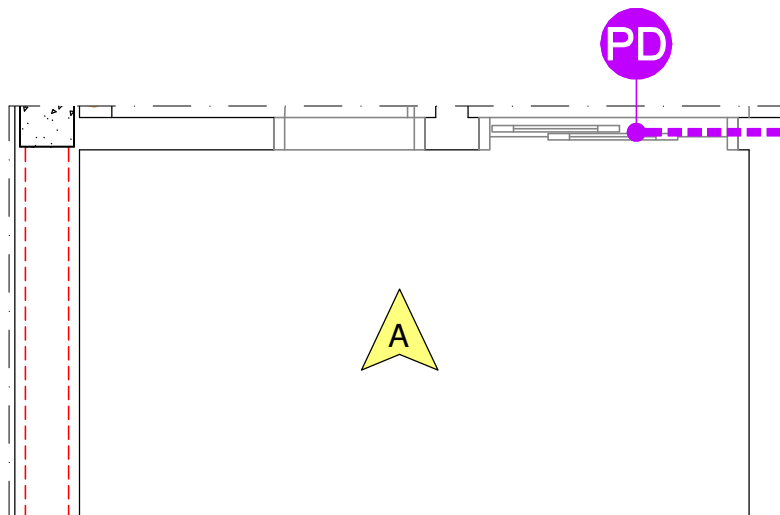
LEMBRE-SE DE QUE OS ENCANAMENTOS QUE PASSAM POR UMA PAREDE HIDRÁULICA, MOSTRADA NOS BANHOS, COZINHA ETC., TAMBÉM ESTÃO PASSANDO POR ESTA MESMA PAREDE NA ÁREA SECA VIZINHA. NAS COLOCAÇÕES DOS ARMÁRIOS, TOMAR TODOS OS CUIDADOS POSSÍVEIS.

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

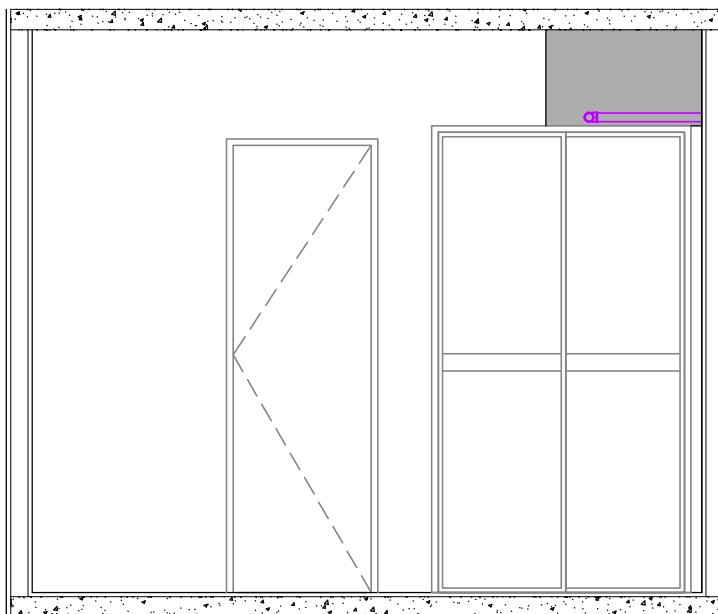
 NÃO FURAR NAS ÁREAS INDICADAS NA COR CINZA

ESQUEMA DE DRENO

EDIFÍCIO RESIDENCIAL CASSIS
FINAL 5
SUÍTE



PLANTA



VISTA A

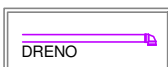
LEGENDA

PONTOS



DRENO

TUBULAÇÕES




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.

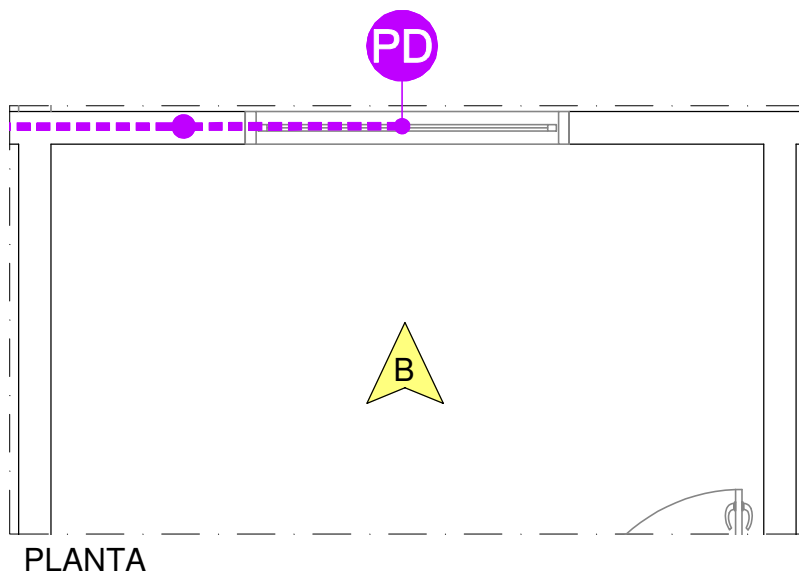
 NÃO FURAR NAS ÁREAS
INDICADAS NA COR CINZA

 CONCRETO

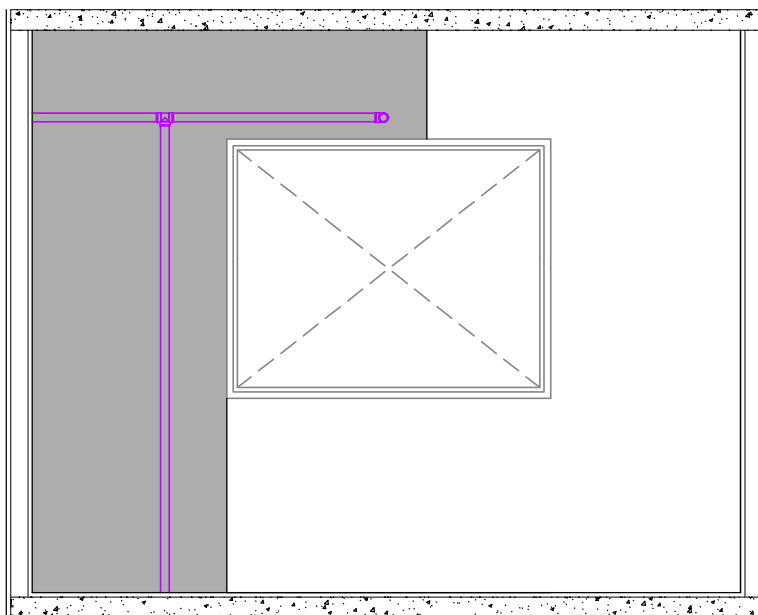
 VISTA

ESQUEMA DE DRENO

EDIFÍCIO RESIDENCIAL CASSIS
FINAL 5
DORMITÓRIO



PLANTA



VISTA B

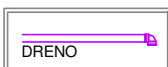
LEGENDA

PONTOS



DRENO

TUBULAÇÕES




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.

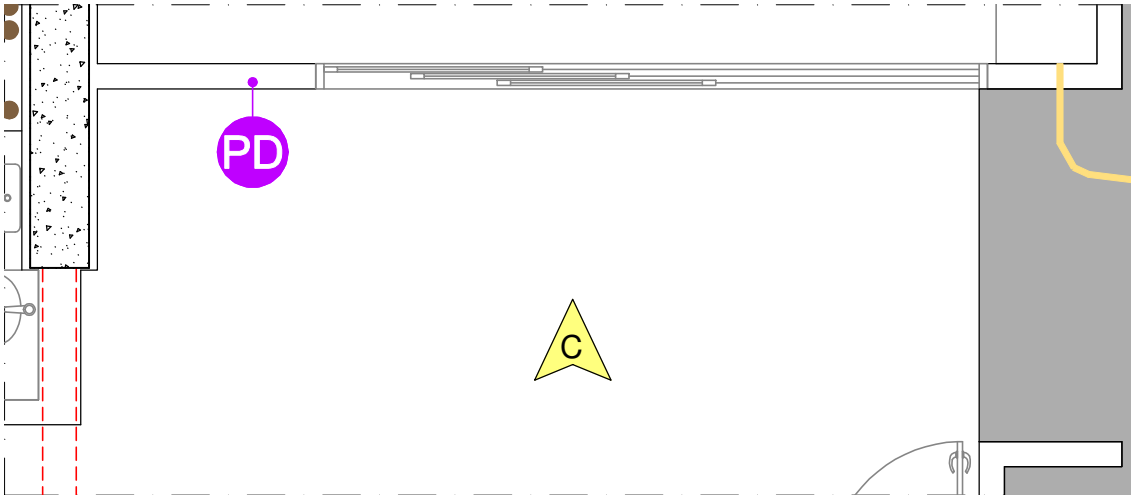
 NÃO FURAR NAS ÁREAS
INDICADAS NA COR CINZA

 CONCRETO

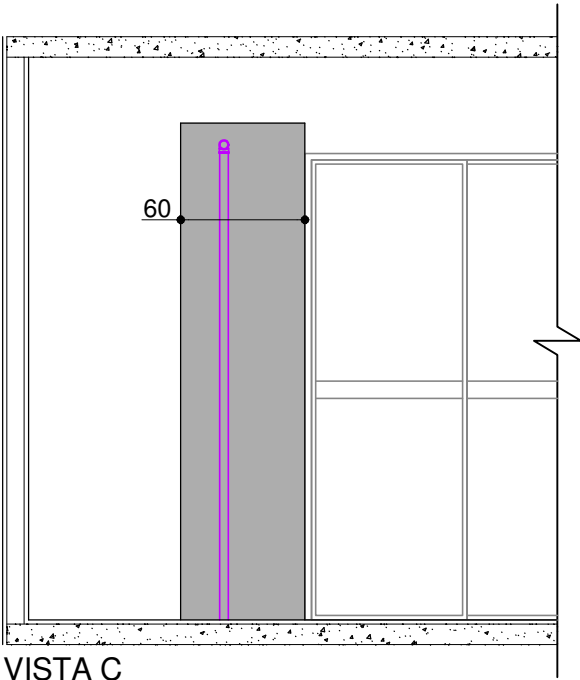
 VISTA

ESQUEMA DE DRENO

EDIFÍCIO RESIDENCIAL CASSIS
FINAL 5
SALA



PLANTA



VISTA C

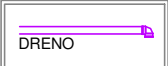
LEGENDA

PONTOS



DRENO

TUBULAÇÕES



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.

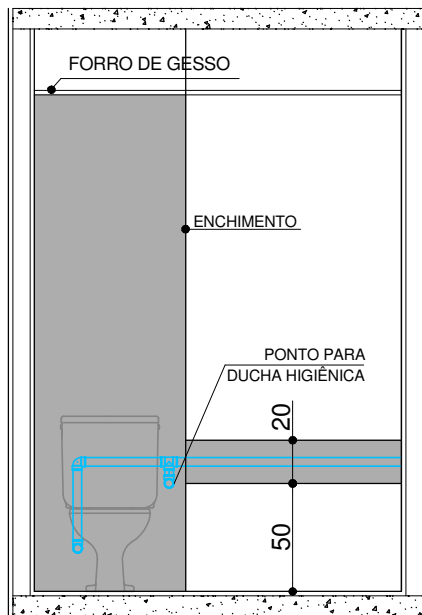
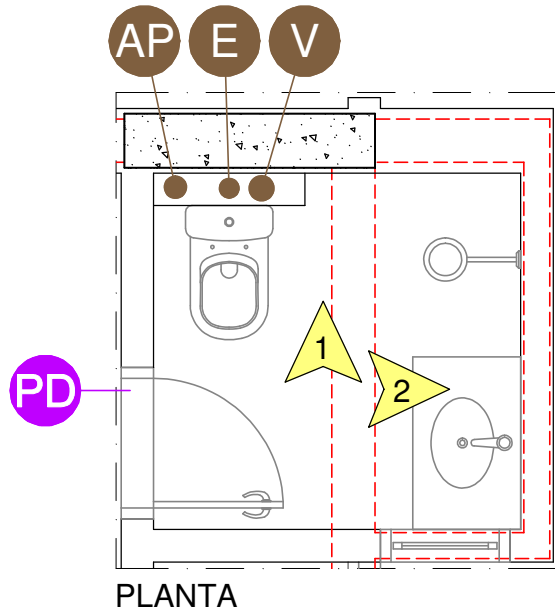
■ NÃO FURAR NAS ÁREAS INDICADAS NA COR CINZA

■ CONCRETO

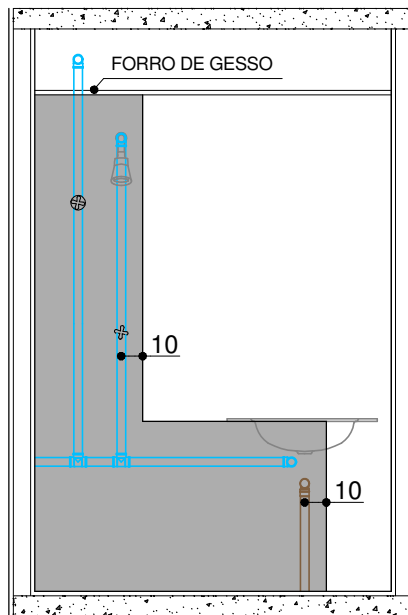
▲ VISTA

ESQUEMA HIDRÁULICO

EDIFÍCIO RESIDENCIAL CASSIS
FINAL 5
BANHO SUÍTE



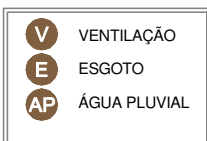
VISTA 1



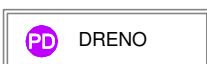
VISTA 2

LEGENDA

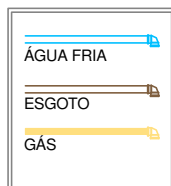
PRUMADAS



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.

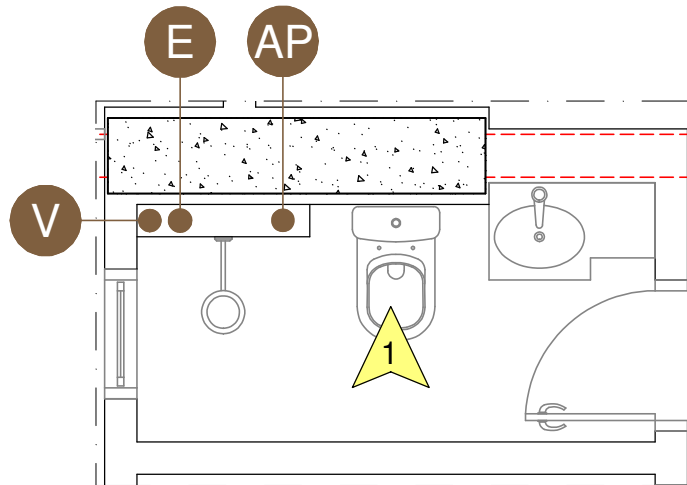
■ NÃO FURAR NAS ÁREAS INDICADAS NA COR CINZA

■ CONCRETO

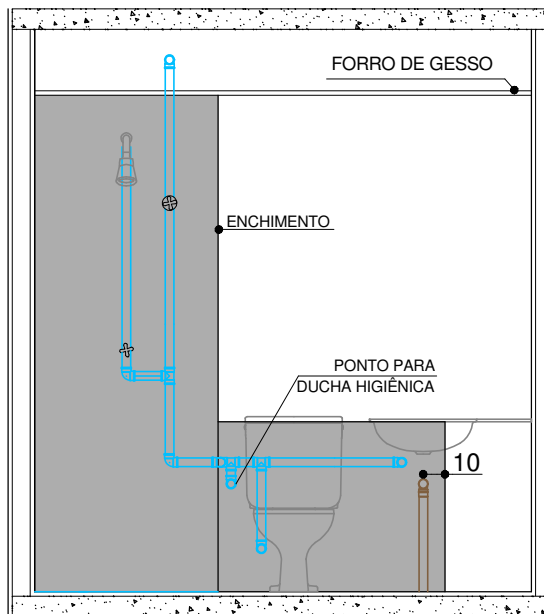
▲ VISTA

ESQUEMA HIDRÁULICO

EDIFÍCIO RESIDENCIAL CASSIS
FINAL 5
BANHO



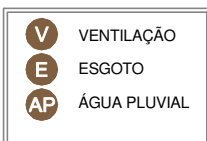
PLANTA



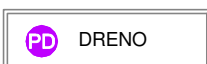
VISTA 1

LEGENDA

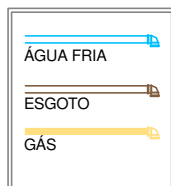
PRUMADAS



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.

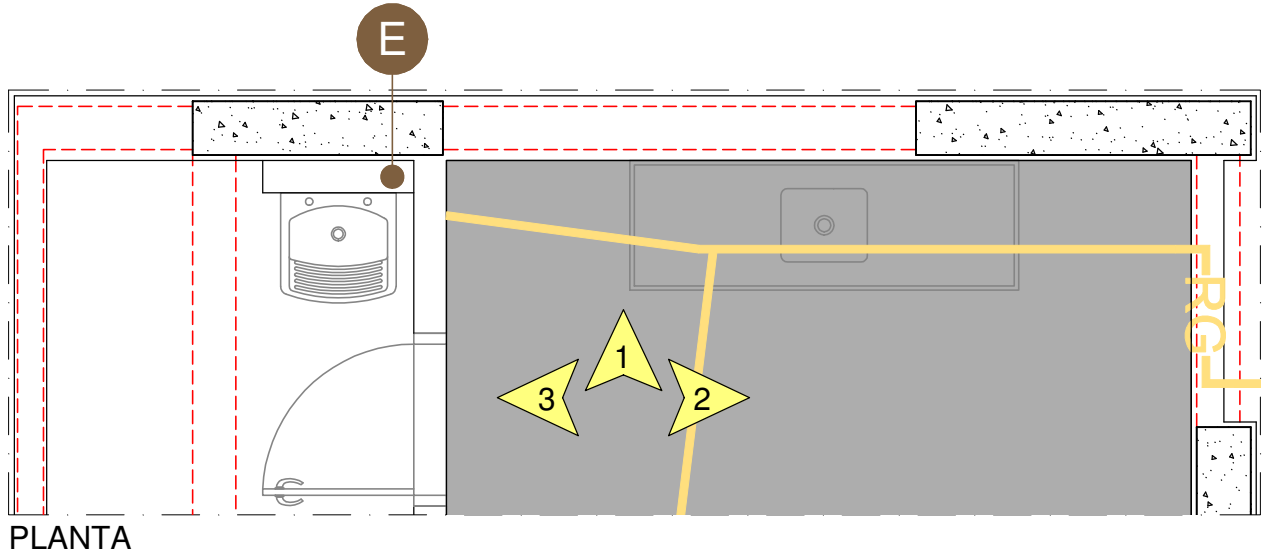
■ NÃO FURAR NAS ÁREAS INDICADAS NA COR CINZA

■ CONCRETO

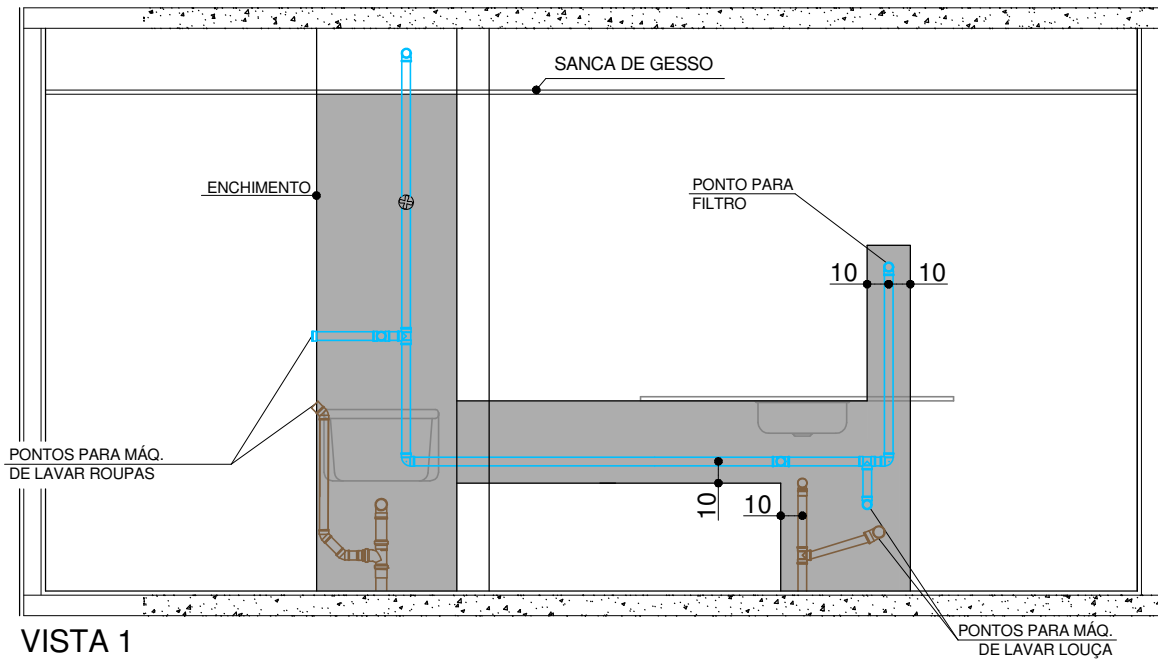
▲ VISTA

ESQUEMA HIDRÁULICO

EDIFÍCIO RESIDENCIAL CASSIS
FINAL 5
COZINHA E ÁREA DE SERVIÇO



PLANTA



VISTA 1

LEGENDA

PRUMADAS

V	VENTILAÇÃO
E	ESGOTO
AP	ÁGUA PLUVIAL

PONTOS

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

TUBULAÇÕES

	ÁGUA FRIA
	ESGOTO
	GÁS

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.

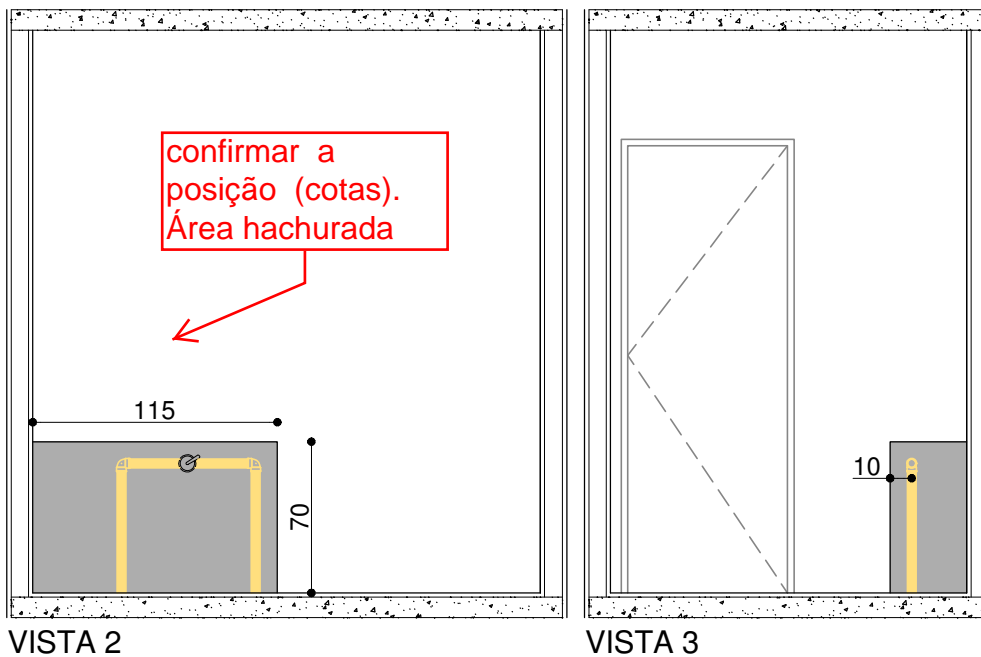
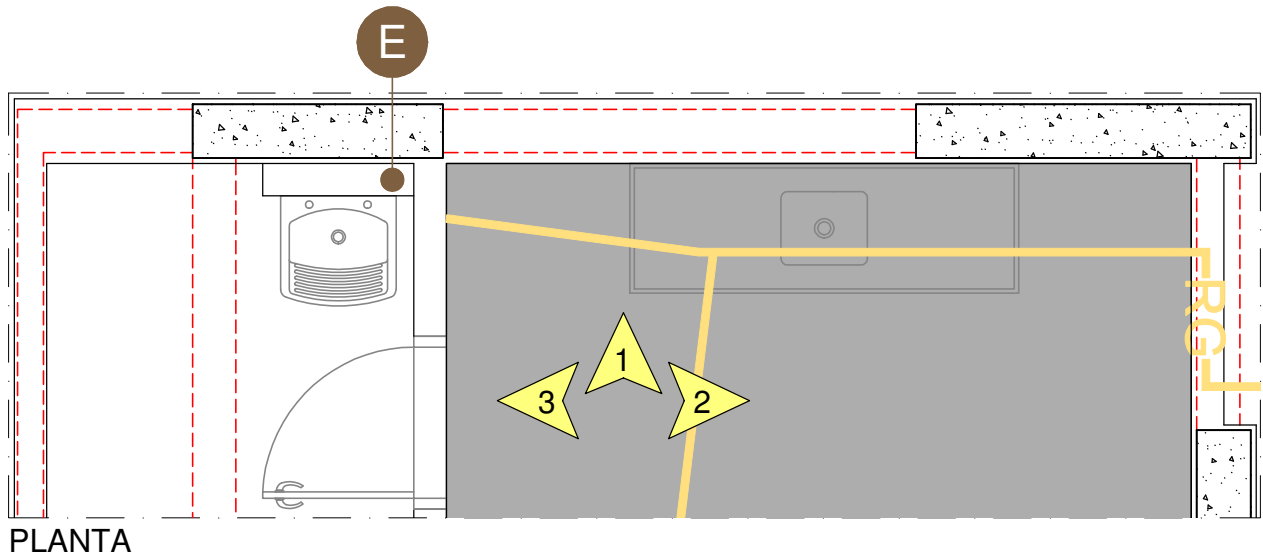
NÃO FURAR NAS ÁREAS INDICADAS NA COR CINZA

CONCRETO

VISTA

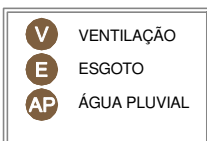
ESQUEMA HIDRÁULICO

EDIFÍCIO RESIDENCIAL CASSIS
FINAL 5
COZINHA E ÁREA DE SERVIÇO

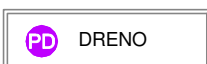


LEGENDA

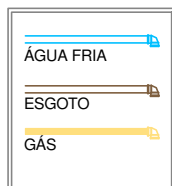
PRUMADAS



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.

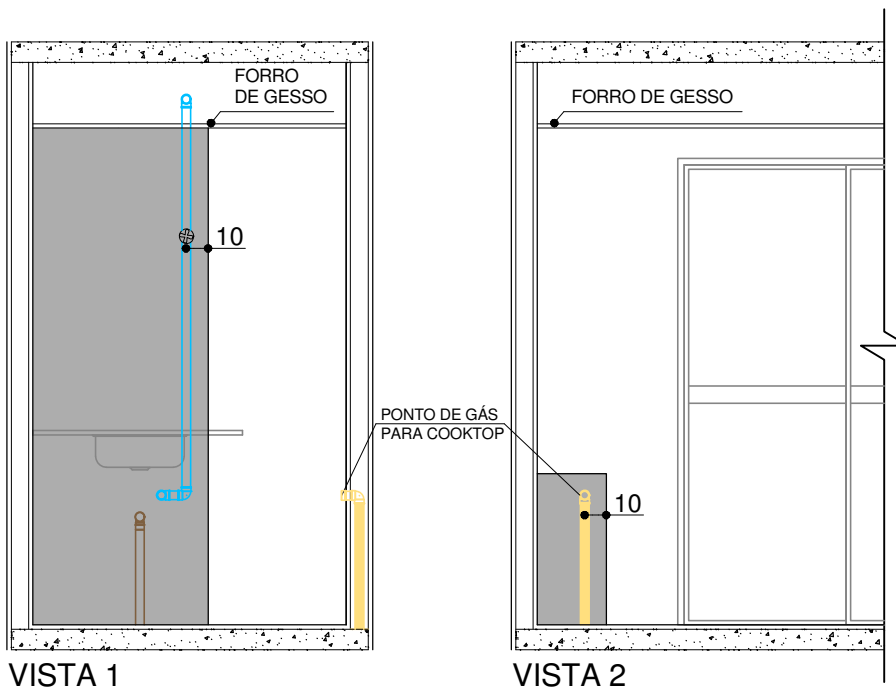
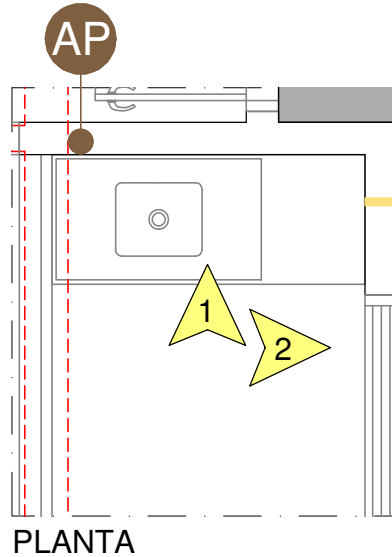
■ NÃO FURAR NAS ÁREAS INDICADAS NA COR CINZA

■ CONCRETO

▲ VISTA

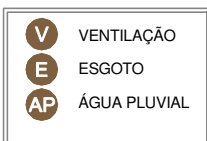
ESQUEMA HIDRÁULICO

EDIFÍCIO RESIDENCIAL CASSIS
FINAL 5
VARANDA GOURMET



LEGENDA

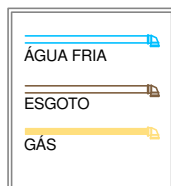
PRUMADAS



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 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