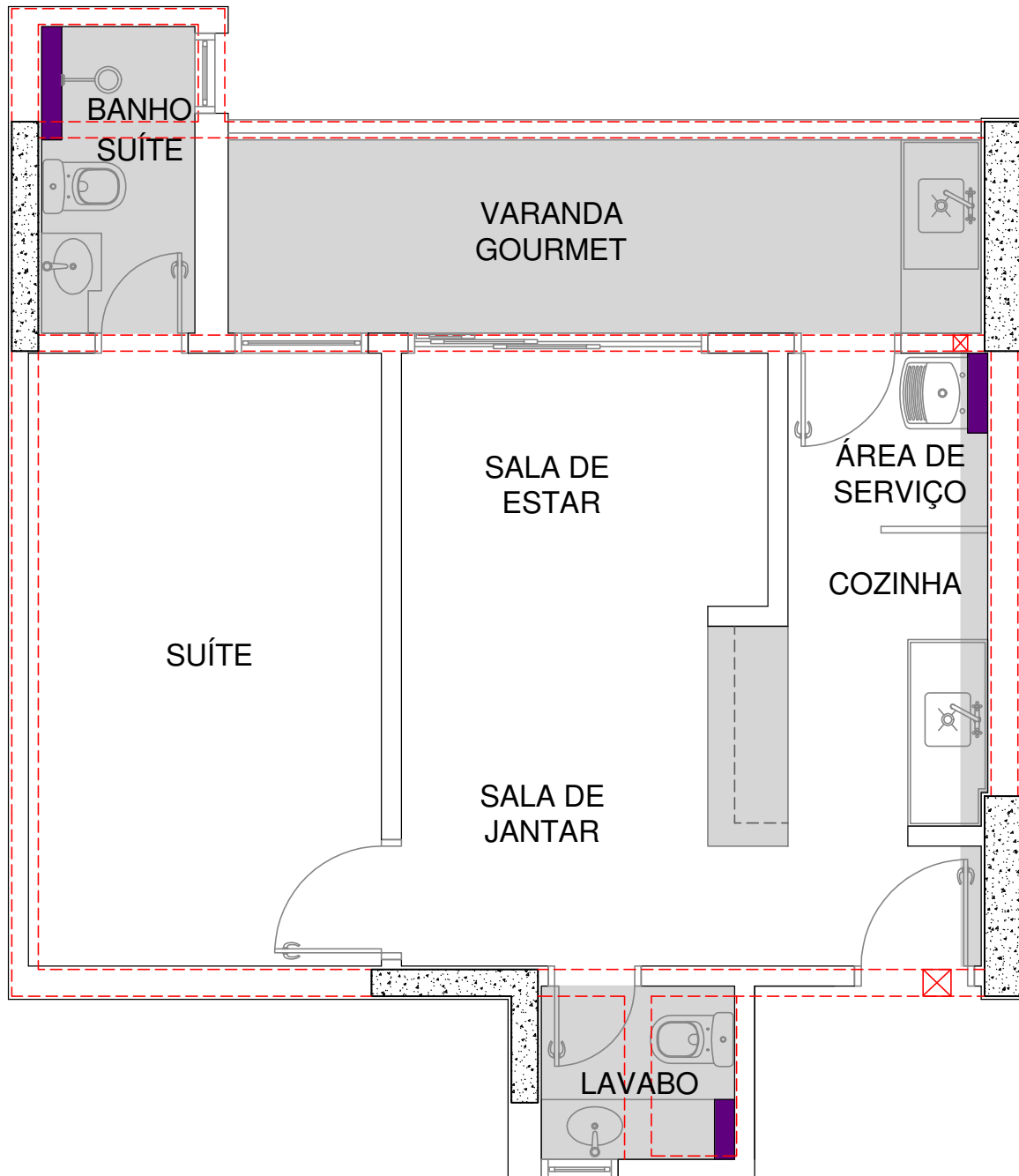






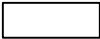

PLANTA DE ARQUITETURA

EDIFÍCIO RESIDENCIAL CASSIS
FINAL 3



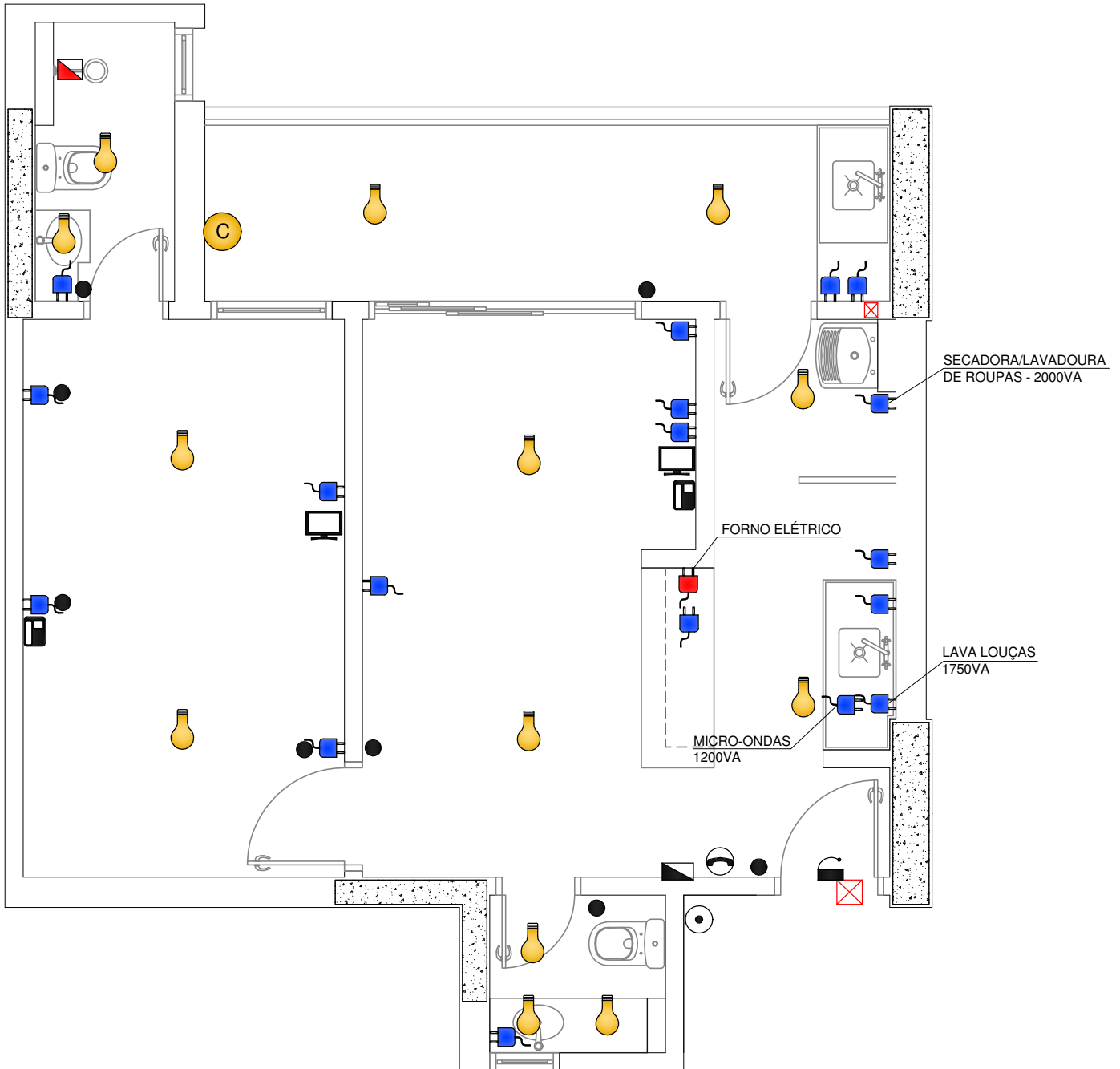
LEGENDA

ESCALA: 1 : 50

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













PLANTA DE ELÉTRICA

EDIFÍCIO RESIDENCIAL CASSIS
FINAL 3



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 - 6.800W

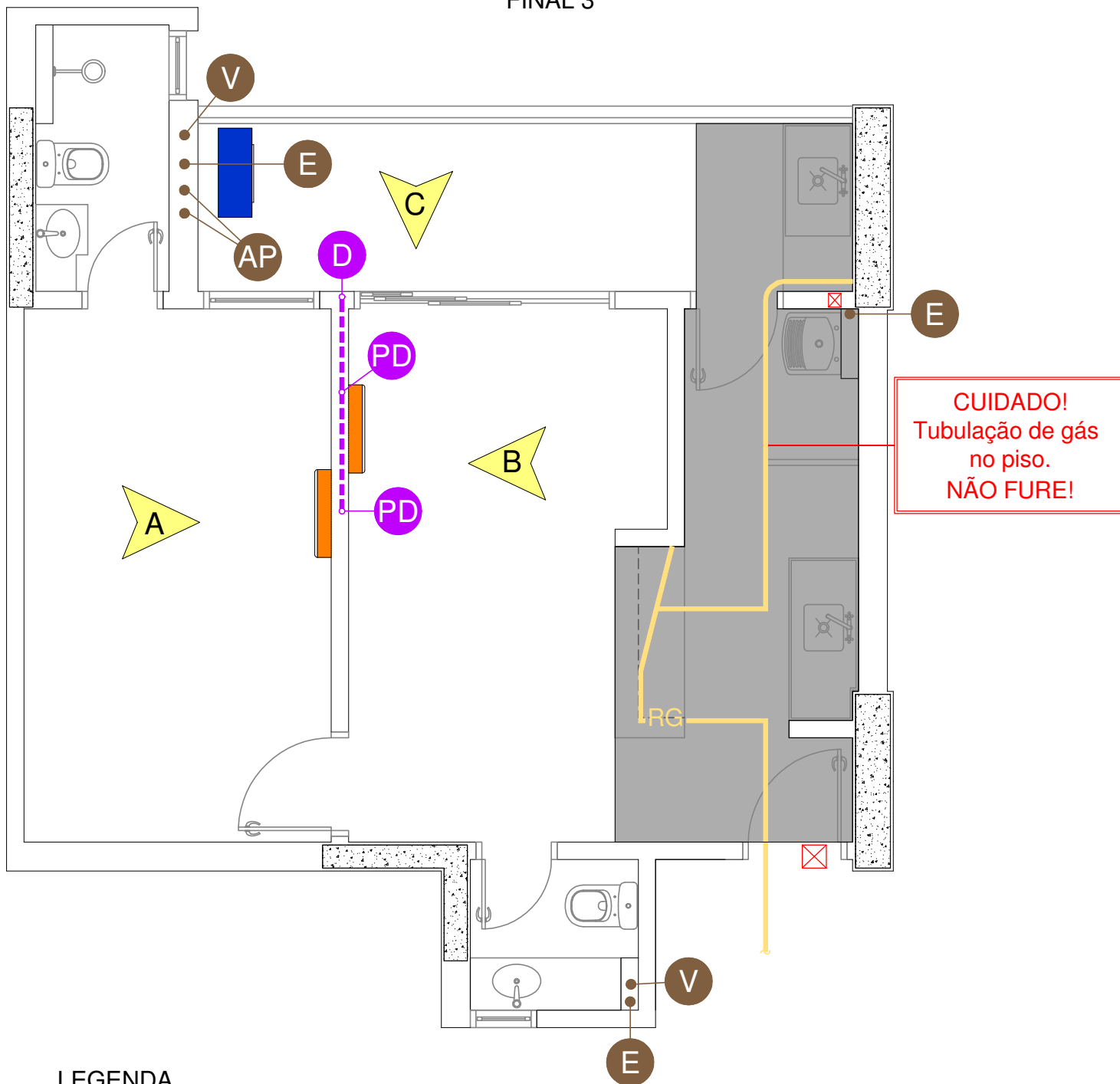
QUADRO DE LUZ E FORÇA

EDIFÍCIO RESIDENCIAL CASSIS
FINAL 3

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	CORRENTE (A)	POTÊNCIA (VA)	TENSÃO (V)
1	CHUVEIRO	40	6800	220
2	LAVA LOUÇAS	20	1750	127
3	LAVADOURA DE ROUPAS	25	2000	127
4	TOMADAS COZINHA	20	1300	127
5	AR CONDICIONADO	20	2100	220
6	FORNO DE MICRO-ONDAS	20	1200	127
7	ILUMINAÇÃO E TOMADAS SUÍTE	20	875	127
8	ILUM./TOMADAS DA SALA DE ESTAR/JANTAR E LAVABO	20	1060	127
9	RESERVA	-	-	-
10	RESERVA	-	-	-
11	RESERVA	-	-	-
12	TOMADA PARA FORNO ELÉTRICO	25	2000	220
13	DISJUNTOR DR	63	-	BIFÁSICO

PLANTA DE AR CONDICIONADO, GÁS E PRUMADAS

EDIFÍCIO RESIDENCIAL CASSIS
FINAL 3

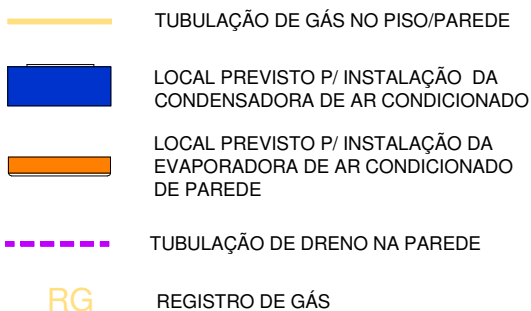
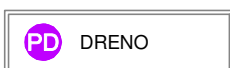


LEGENDA

PRUMADAS E DESCIDAS



PONTOS



OBS.: NÃO EXECUTAR FUROS NA REGIÃO DAS PRUMADAS!

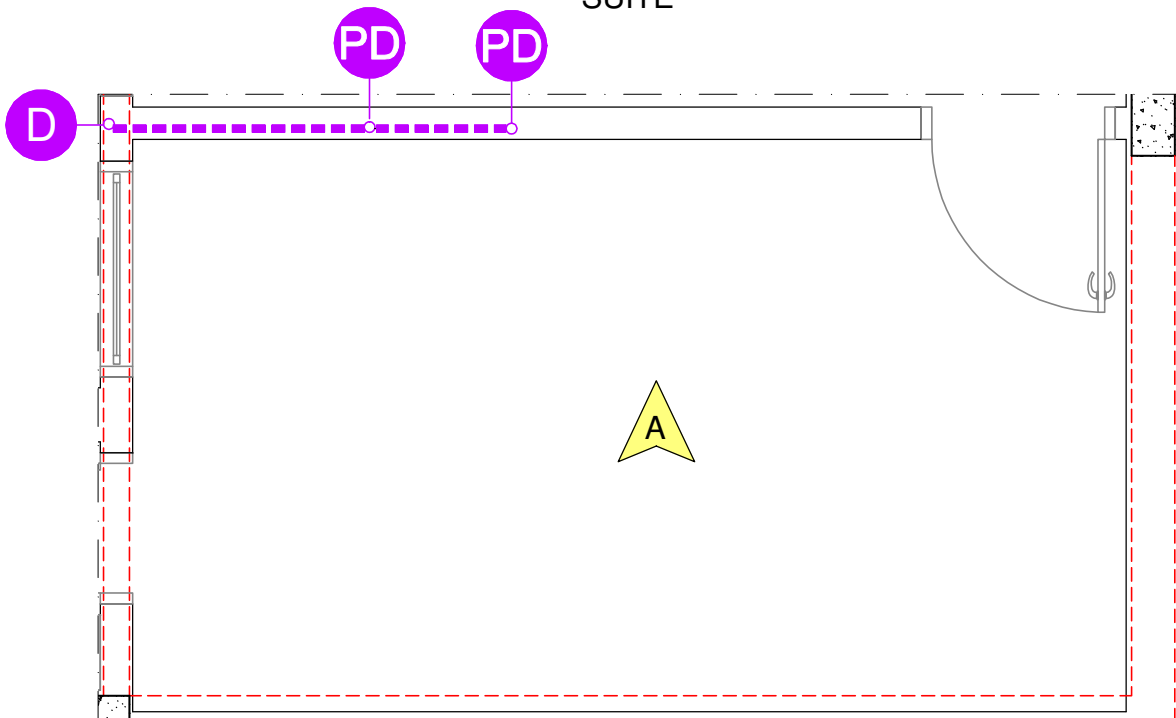
LEMBRE-SE DE QUE OS ENCANAMENTOS QUE PASSAM POR UMA PAREDE HIDRÁULICA, MOSTRADA NOS BANHOS, COZINHA ETC., TAMBÉM ESTÃO PASSANDO POR ESTA MESMA PAREDE NA ÁREA SECA VIZINHA. NAS COLOCAÇÕES DOS ARMÁRIOS, TOMAR TODOS OS CUIDADOS POSSÍVEIS.

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

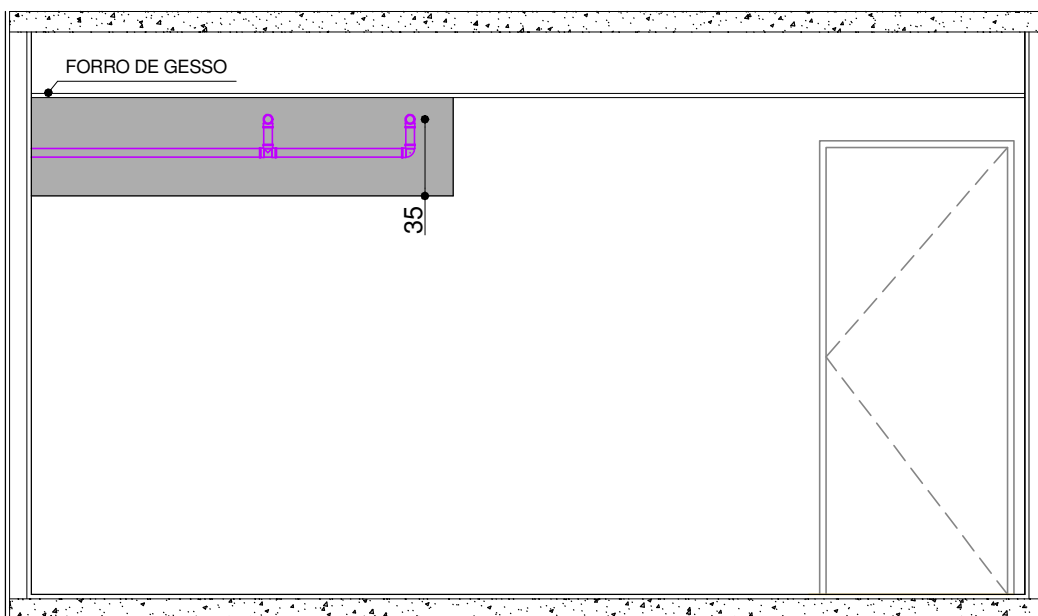
NÃO FURAR NAS ÁREAS INDICADAS NA COR CINZA

ESQUEMA DE DRENO

EDIFÍCIO RESIDENCIAL CASSIS
FINAL 3
SUÍTE



PLANTA



VISTA A

LEGENDA

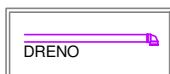
PRUMADAS E DESCIDAS

V	VENTILAÇÃO
E	ESGOTO
AP	ÁGUA PLUVIAL
D	DRENO

PONTOS

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

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.

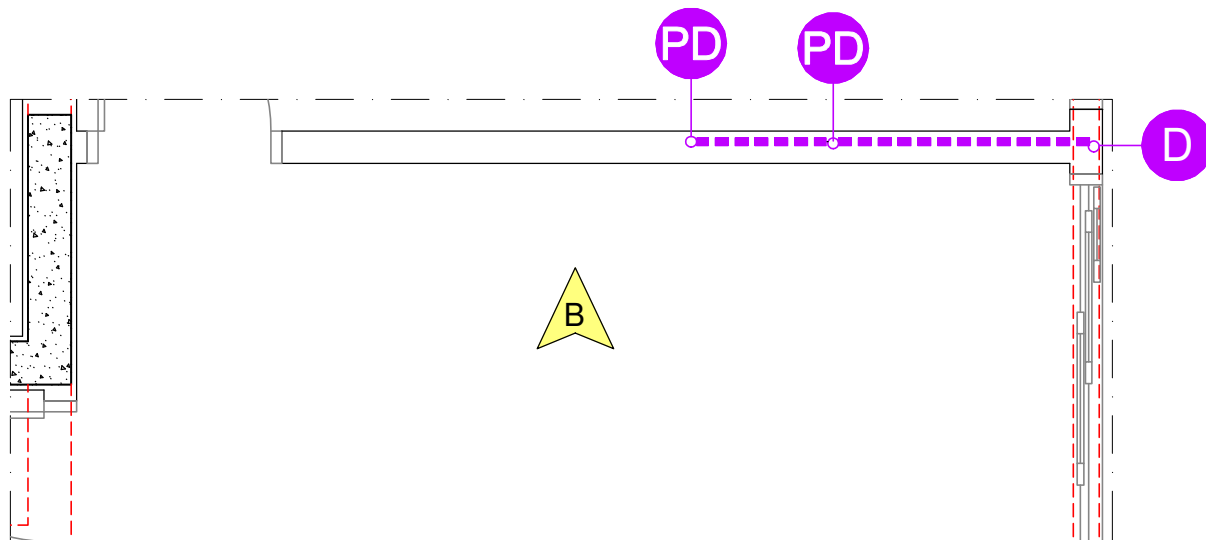
■ NÃO FURAR NAS ÁREAS INDICADAS NA COR CINZA

■ CONCRETO

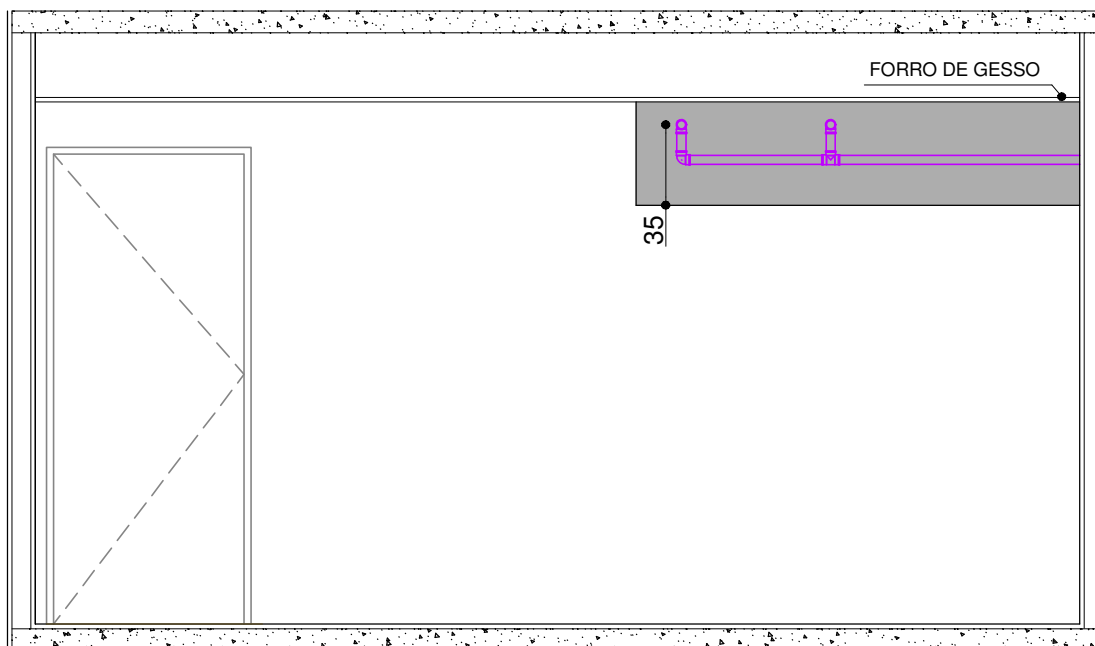
▲ VISTA

ESQUEMA DE DRENO

EDIFÍCIO RESIDENCIAL CASSIS
FINAL 3
SALA DE ESTAR



PLANTA



VISTA B

LEGENDA

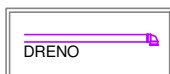
PRUMADAS E DESCIDAS

V	VENTILAÇÃO
E	ESGOTO
AP	ÁGUA PLUVIAL
D	DRENO

PONTOS

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

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.

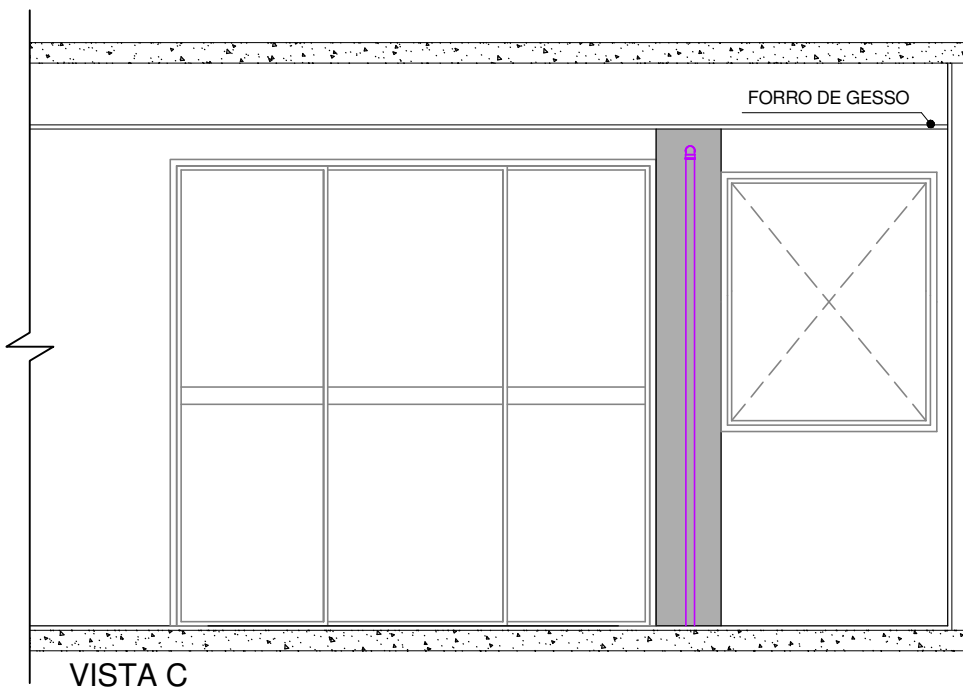
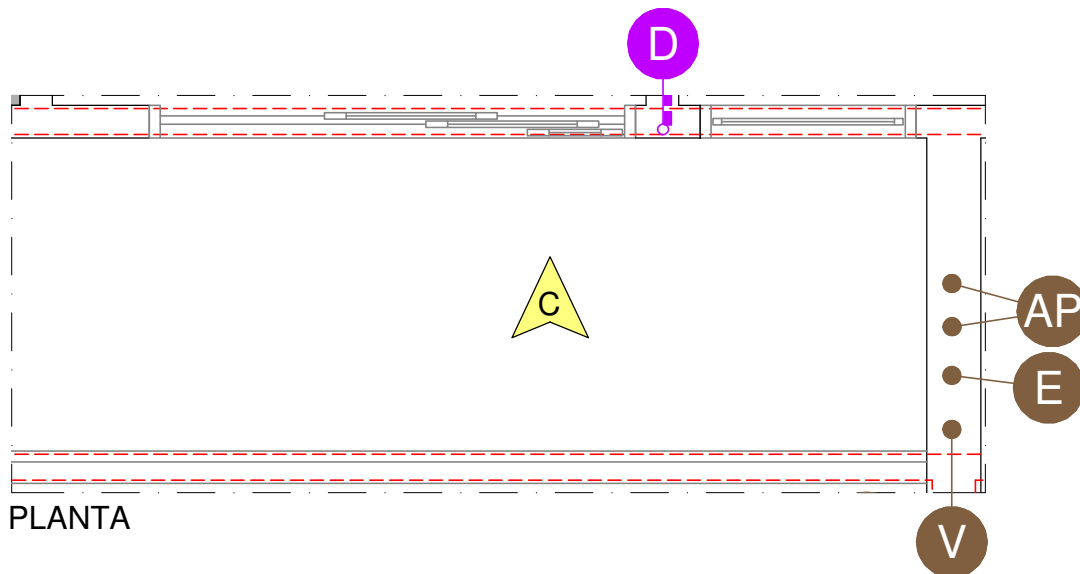
■ NÃO FURAR NAS ÁREAS INDICADAS NA COR CINZA

■ CONCRETO

▲ VISTA

ESQUEMA DE DRENO

EDIFÍCIO RESIDENCIAL CASSIS
FINAL 3
VARANDA GOURMET



LEGENDA

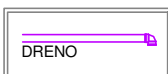
PRUMADAS E DESCIDAS



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.

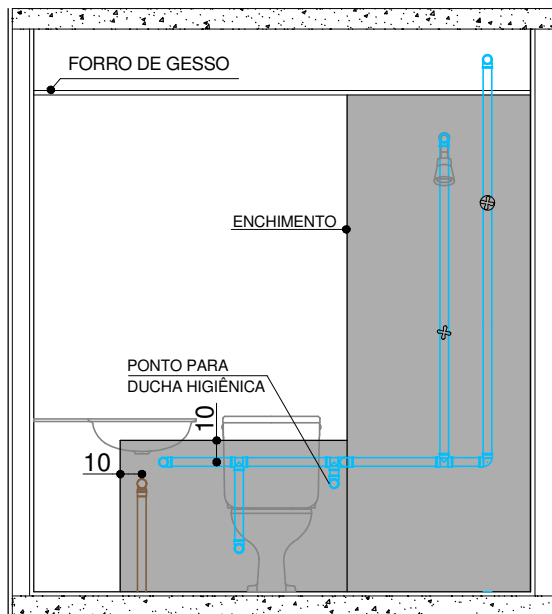
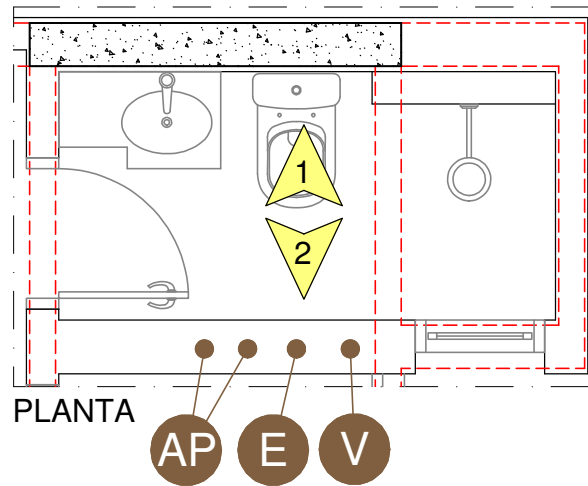
■ NÃO FURAR NAS ÁREAS INDICADAS NA COR CINZA

■ CONCRETO

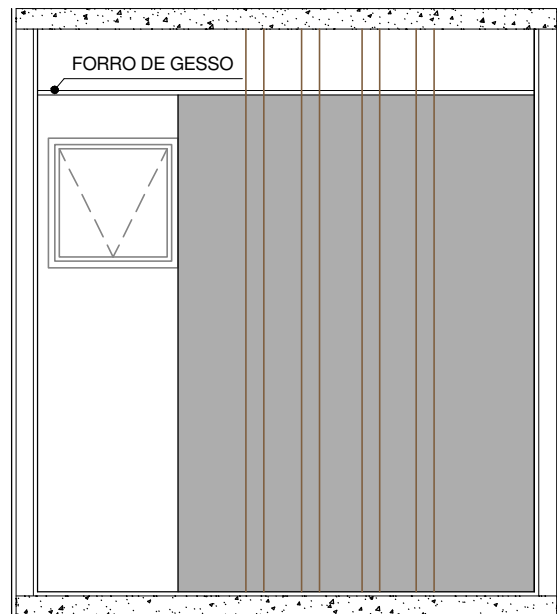
▲ VISTA

ESQUEMA HIDRÁULICO

EDIFÍCIO RESIDENCIAL CASSIS
FINAL 3
BANHO SUÍTE



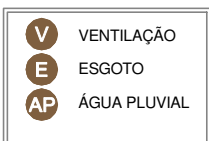
VISTA 1



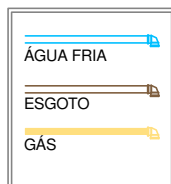
VISTA 2

LEGENDA

PRUMADAS



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.

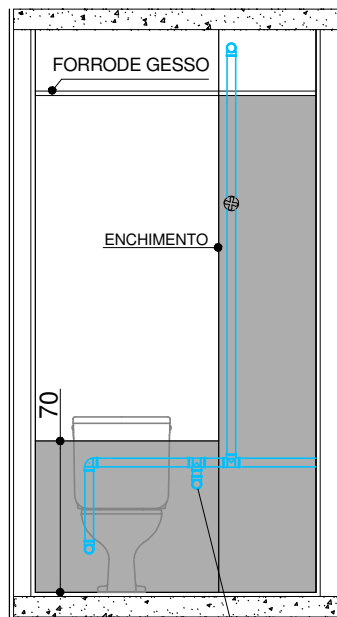
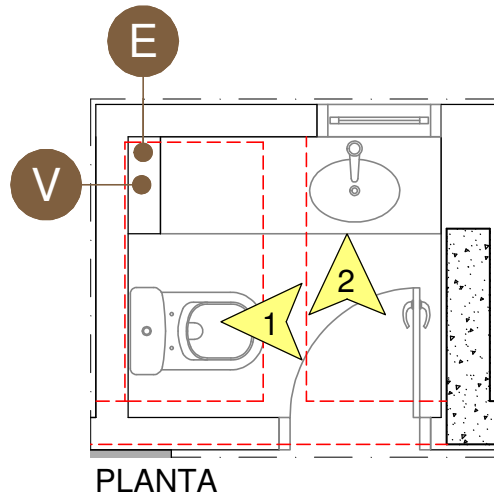
NÃO FURAR NAS ÁREAS INDICADAS NA COR CINZA

CONCRETO

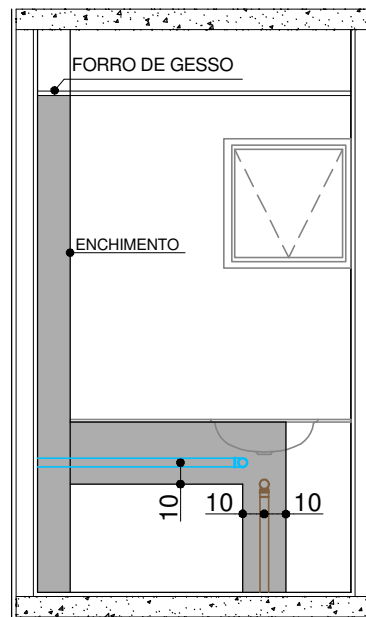
VISTA

ESQUEMA HIDRÁULICO

EDIFÍCIO RESIDENCIAL CASSIS
FINAL 3
LAVABO

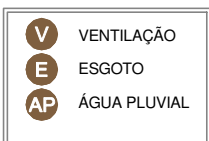


PONTO PARA
DUCHA HIGIÊNICA

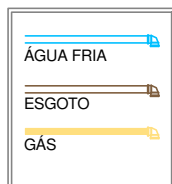


LEGENDA

PRUMADAS



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

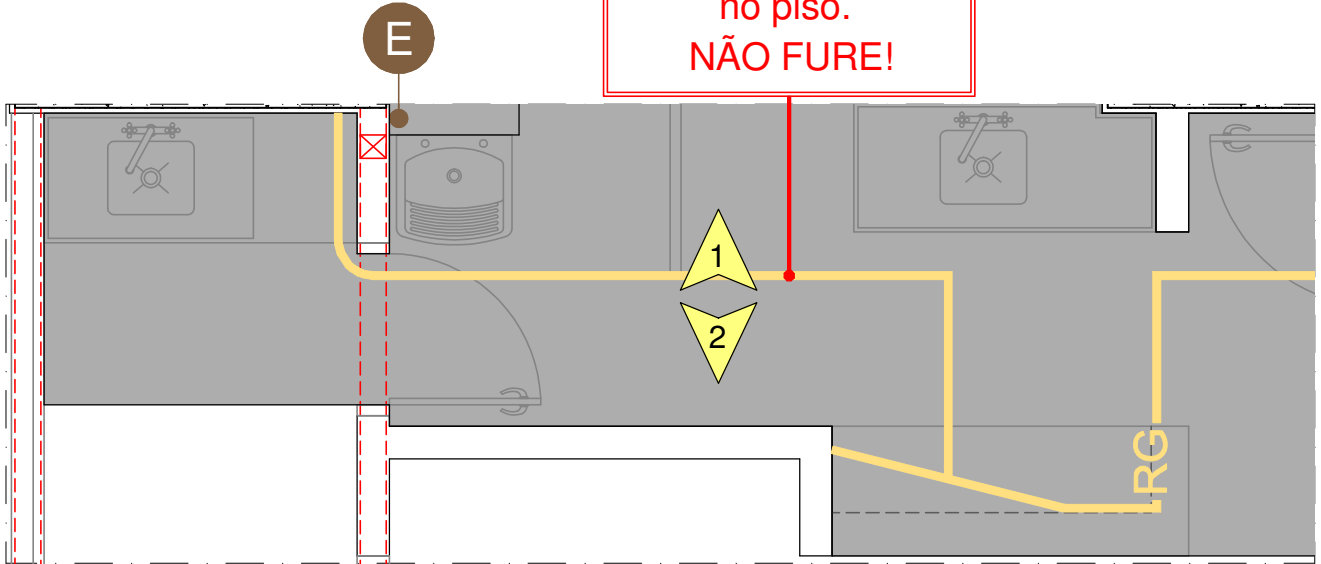
■ CONCRETO

▲ VISTA

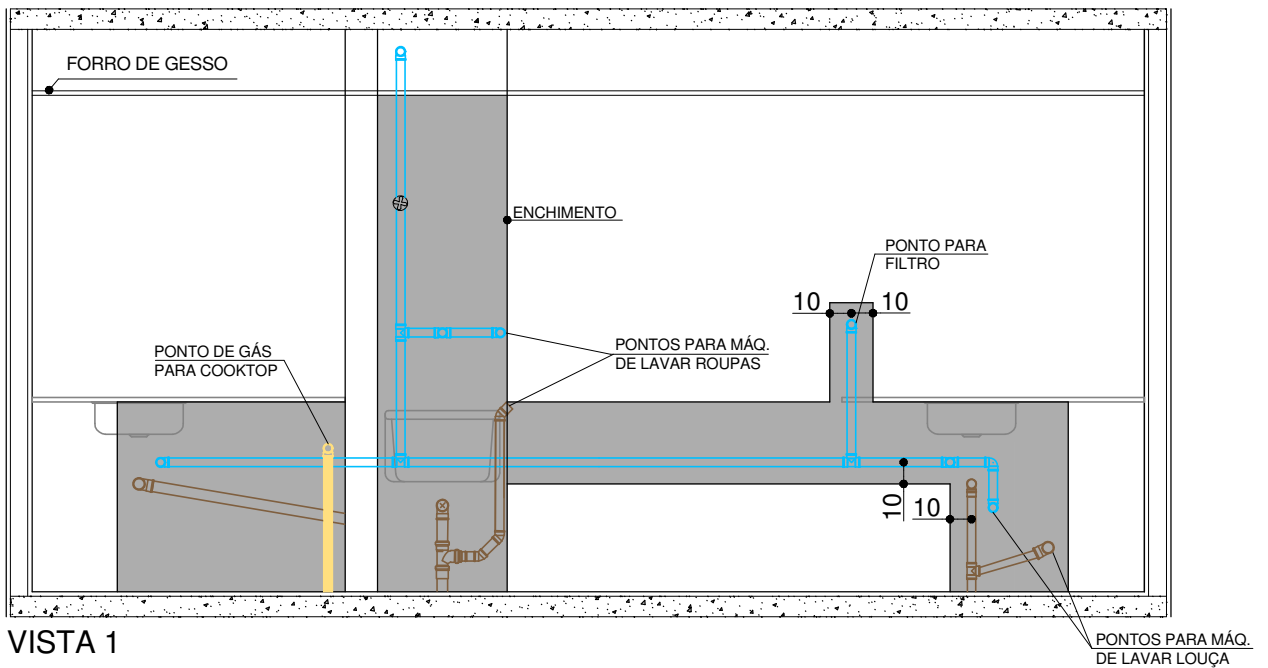
ESQUEMA HIDRÁULICO

EDIFÍCIO RESIDENCIAL CASSIS
COZINHA/ÁREA DE SERVIÇO E VARANDA GOURMET
FINAL 3

CUIDADO!
Tubulação de gás
no piso.
NÃO FURE!



PLANTA



VISTA 1

LEGENDA

PRUMADAS

V	VENTILAÇÃO
E	ESGOTO
AP	ÁGUA PLUVIAL

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

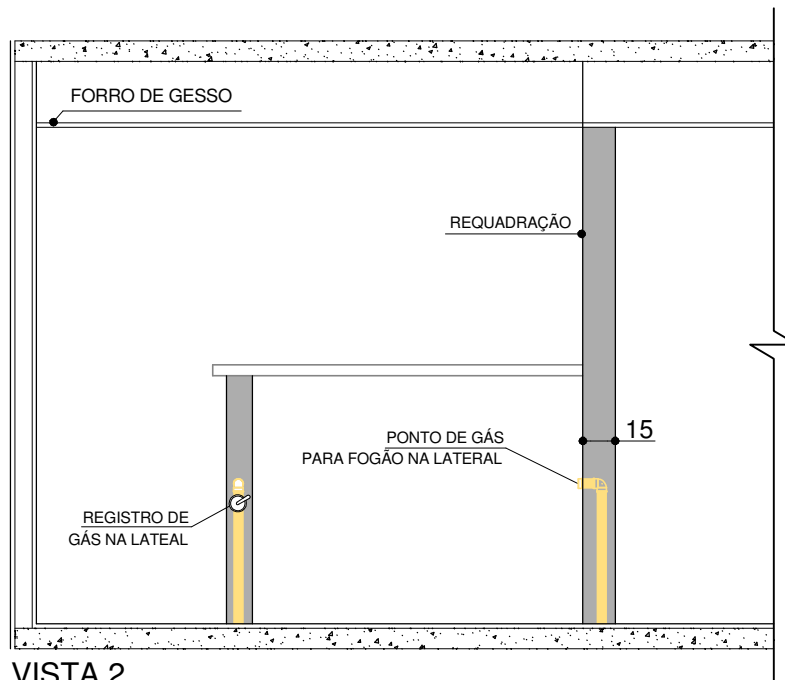
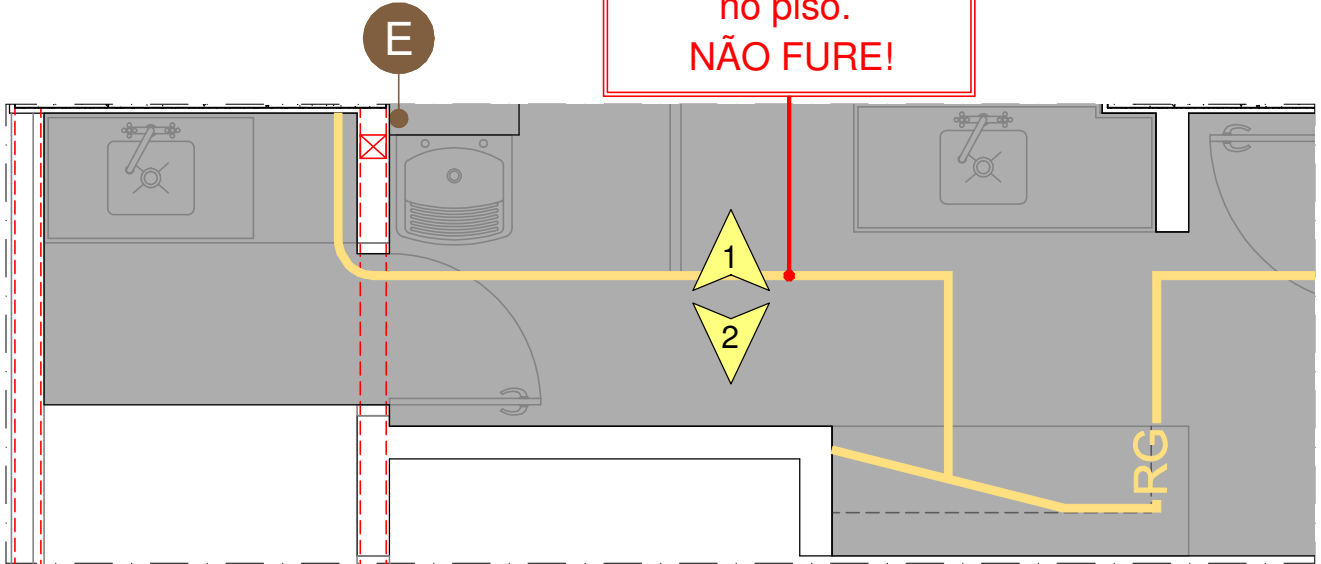
CONCRETO

VISTA

ESQUEMA HIDRÁULICO

EDIFÍCIO RESIDENCIAL CASSIS
COZINHA/ÁREA DE SERVIÇO E VARANDA GOURMET
FINAL 3

CUIDADO!
Tubulação de gás
no piso.
NÃO FURE!



VISTA 2

LEGENDA

PRUMADAS

V	VENTILAÇÃO
E	ESGOTO
AP	ÁGUA PLUVIAL

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