



# AULA TÉCNICA

## Plantas técnicas, Piso, Teto, Demolir-Construir

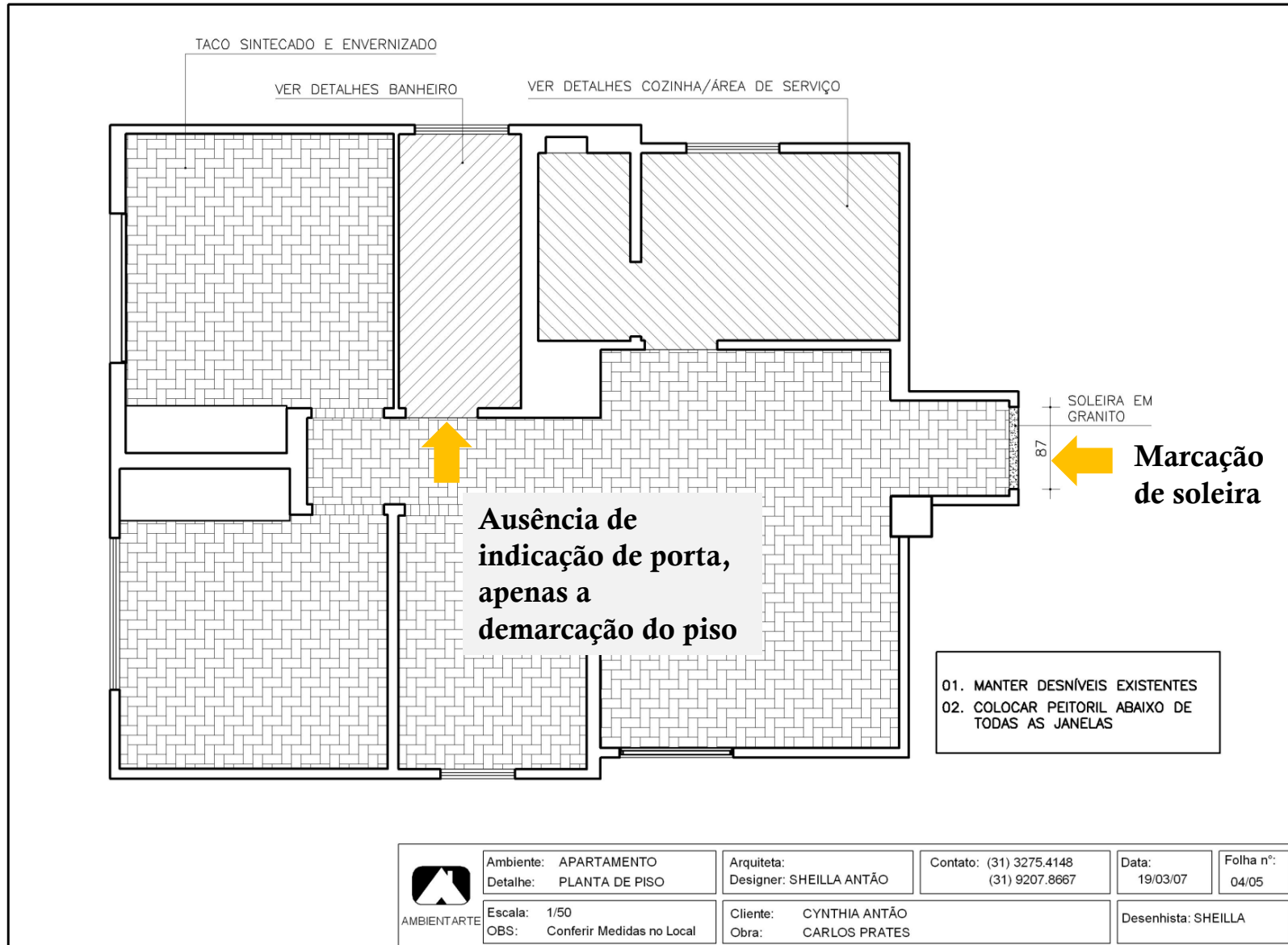
Arquitetura, Design e Construção

Professor: Danilo Saccomori  
Colaboração: Lays Melo

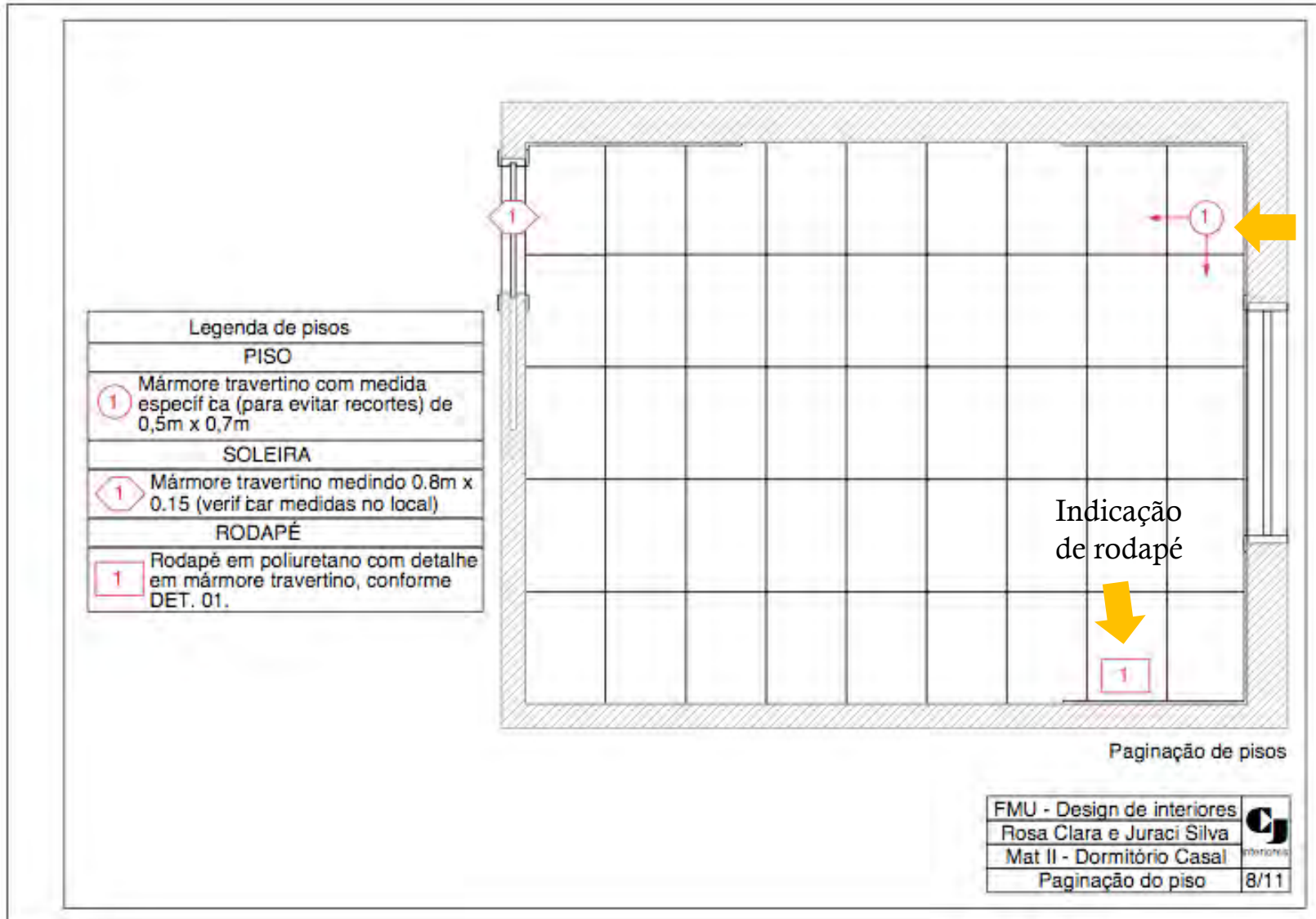
# **PLANTA DE PISO**

**- exemplos -**

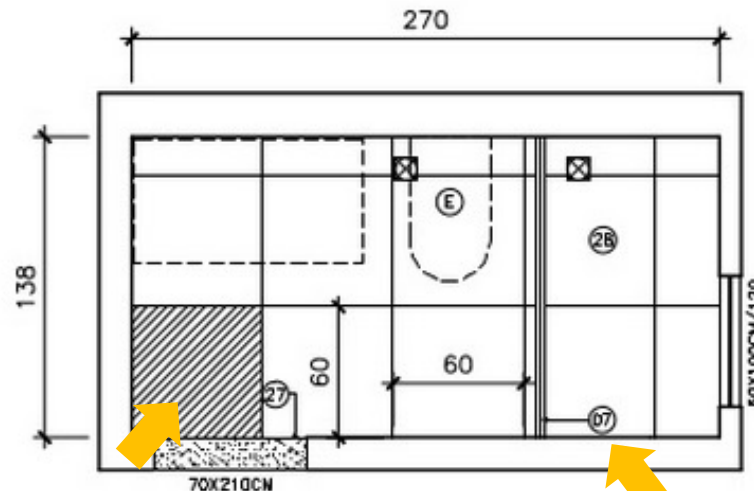
# - AULA TÉCNICA - planta de piso



# - AULA TÉCNICA - planta de piso



# - AULA TÉCNICA - planta de piso







Início da  
paginação  
do piso

PLANTA BAIXA - PAGINAÇÃO DE PISO  
ESC.: 1/25

Uso de símbolo para especificação do  
material a ser utilizado

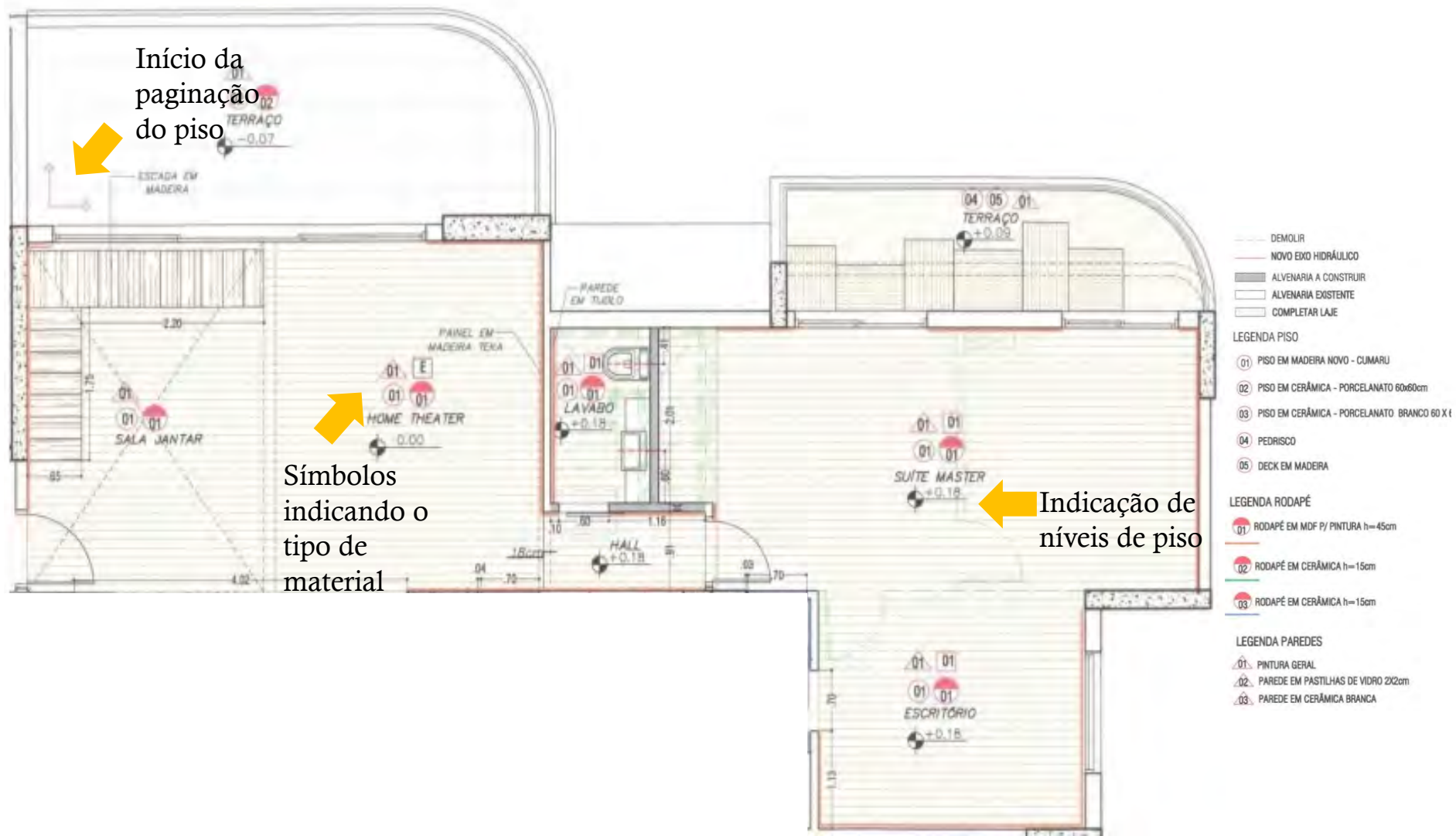
## LEGENDA

-  INÍCIO DO ASSENTAMENTO
-  DIVISÓRIA DO BOX EM GRANITO POLIDO, IMPERMEABILIZADO, SONIC BLACK - MARCA MARM BRUNO ZANET. FIXADA COM MASSA PLÁSTICA. QUANTIDADE: 02 PEÇAS 138X10X2CM
-  PISO: SILESTONE POLIDO, ZEUS EXTREME BOX8DCM, ASSENTADO COM ARGAMASSA LIGANAX EXTRA - MARCA ELJANE. REJUNTE - MARCA ELJANE - JUNTA DE 2MM - JUNTA PLUS FINA + ADIMAX - CDR BRANCA. QUANTIDADE: 4,10M<sup>2</sup>
-  SOLEIRA EM GRANITO POLIDO, IMPERMEABILIZADO, SONIC BLACK - MARCA MARM BRUNO ZANET. ASSENTADO COM ARGAMASSA LIGANAX EXTRA - MARCA ELJANE. REJUNTE - MARCA ELJANE - JUNTA DE 2MM - JUNTA PLUS FINA + ADIMAX - CDR PRETA. QUANTIDADE: 01 PEÇA 70X15X2CM

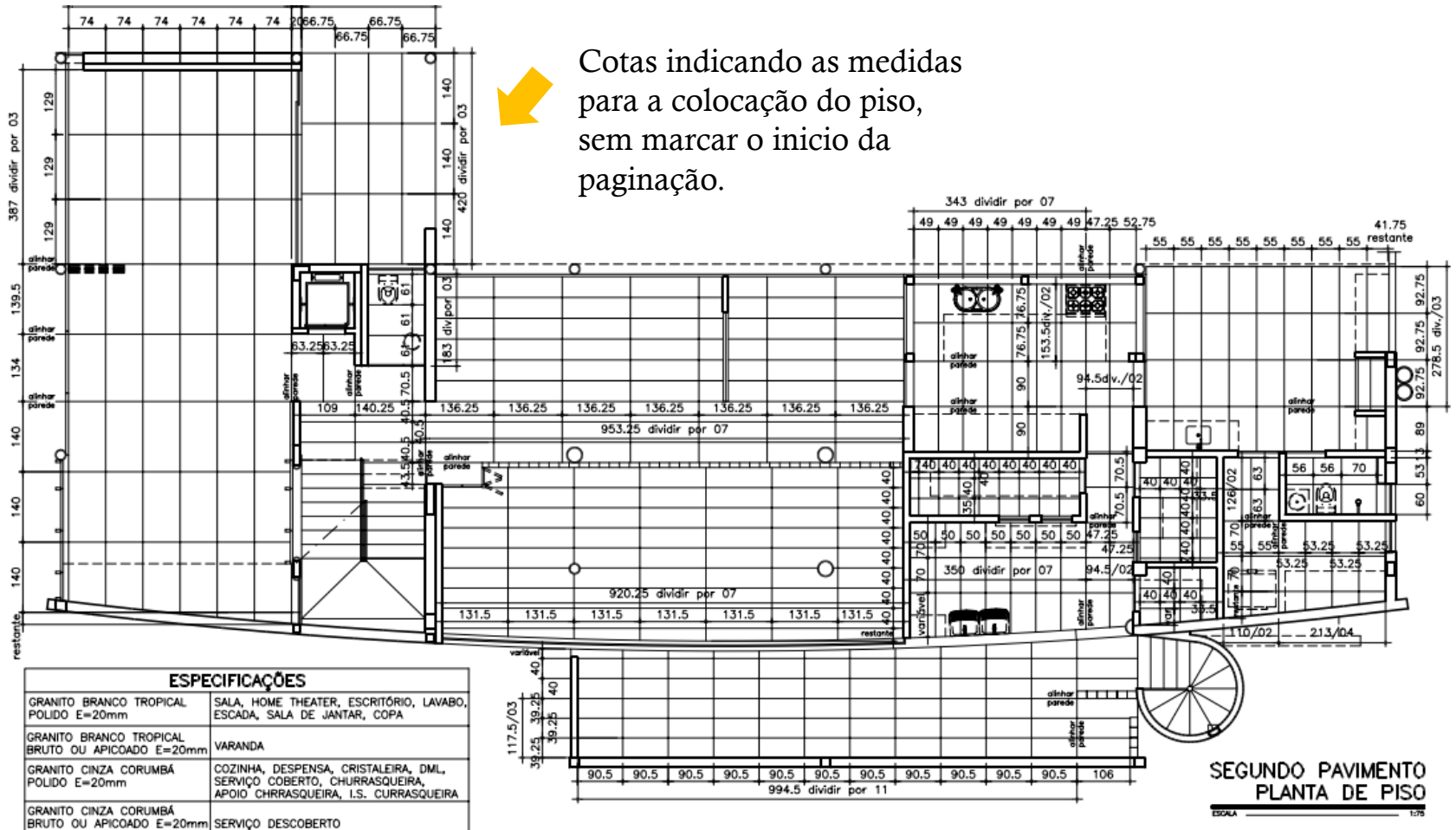
## OBSERVAÇÕES:

- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.
- TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETROS(CM).
- A QUANTIDADE DE PISO JÁ ESTÁ COM 10% DE ACRÉSCIMOS DE PERDAS.

# - AULA TÉCNICA - planta de piso



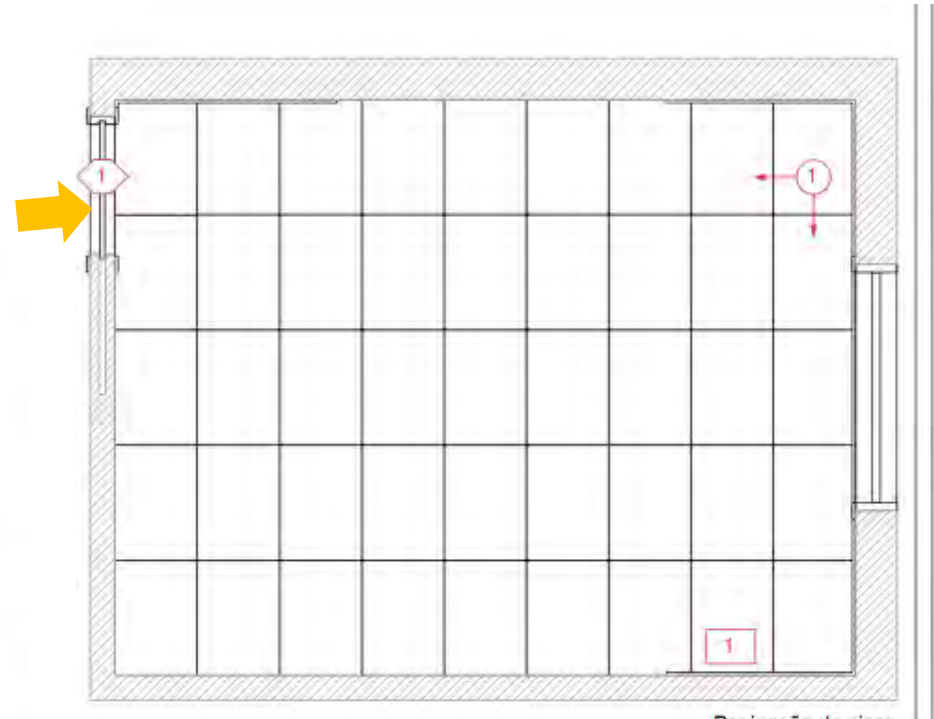
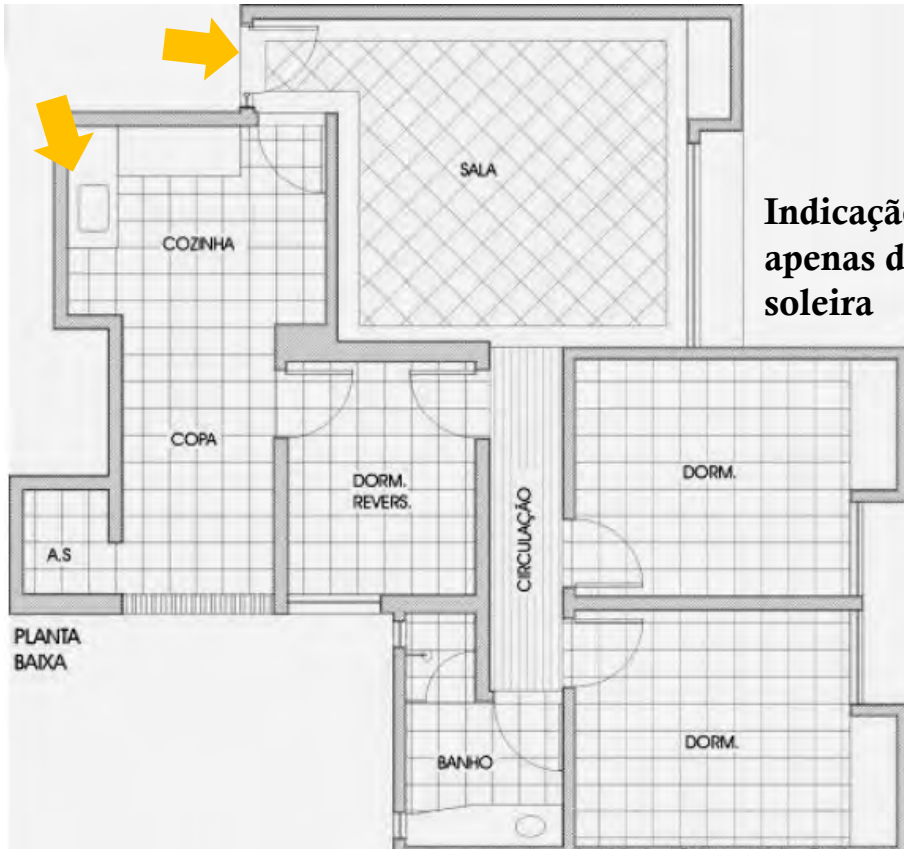
# - AULA TÉCNICA - planta de piso





# - AULA TÉCNICA - planta de piso

## Indicação de porta e mobiliário



## PLANTA DE PAGINAÇÃO DE PISO ≠ PLANTA DE PISO

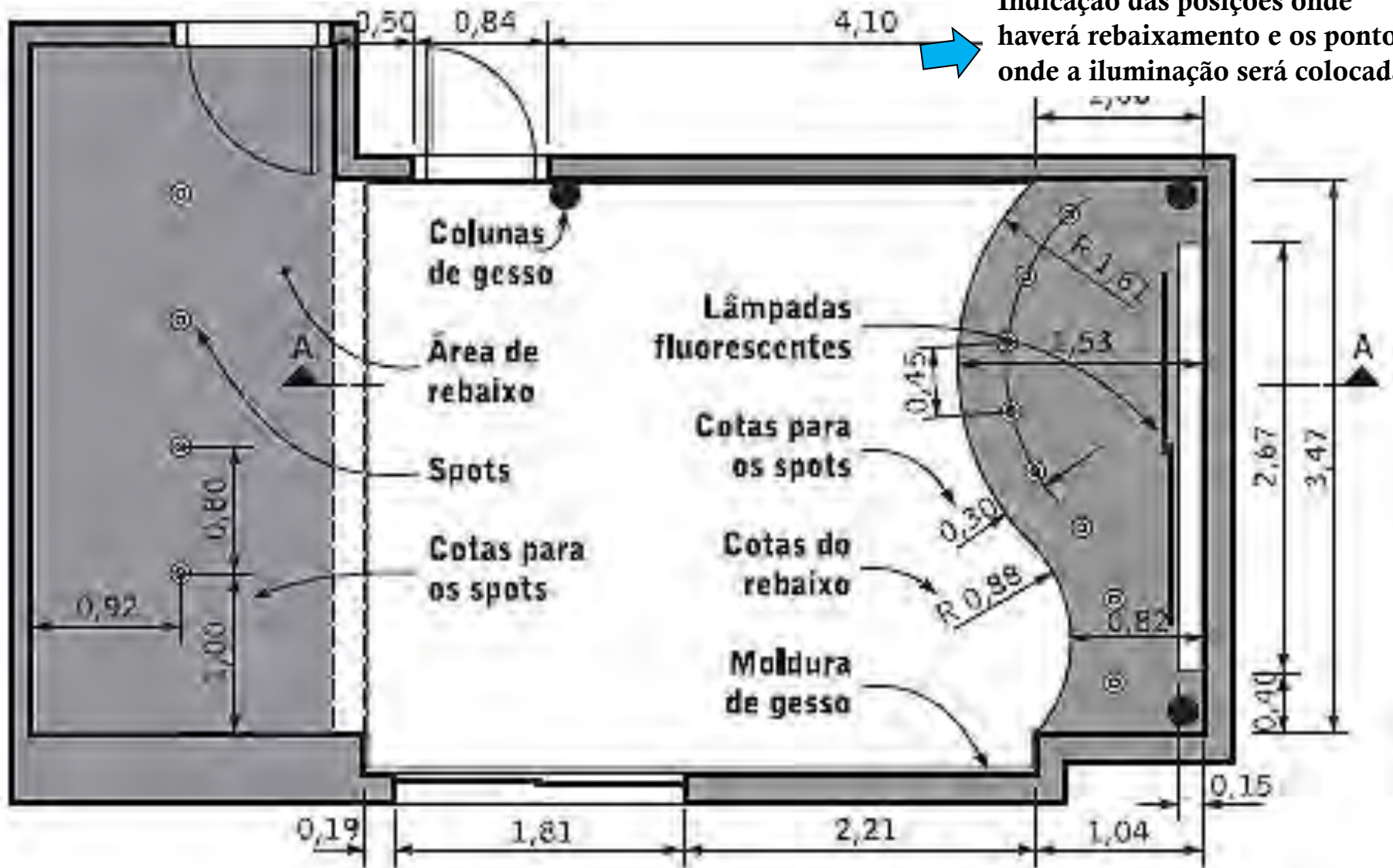
- Na Planta de piso, além da paginação, contém indicações de rodapé, soleira, colocação de piso e outros detalhes que são específicos do nível do piso e que não aparecem nas planta baixa e de paginação.



# **PLANTA DE TETO**

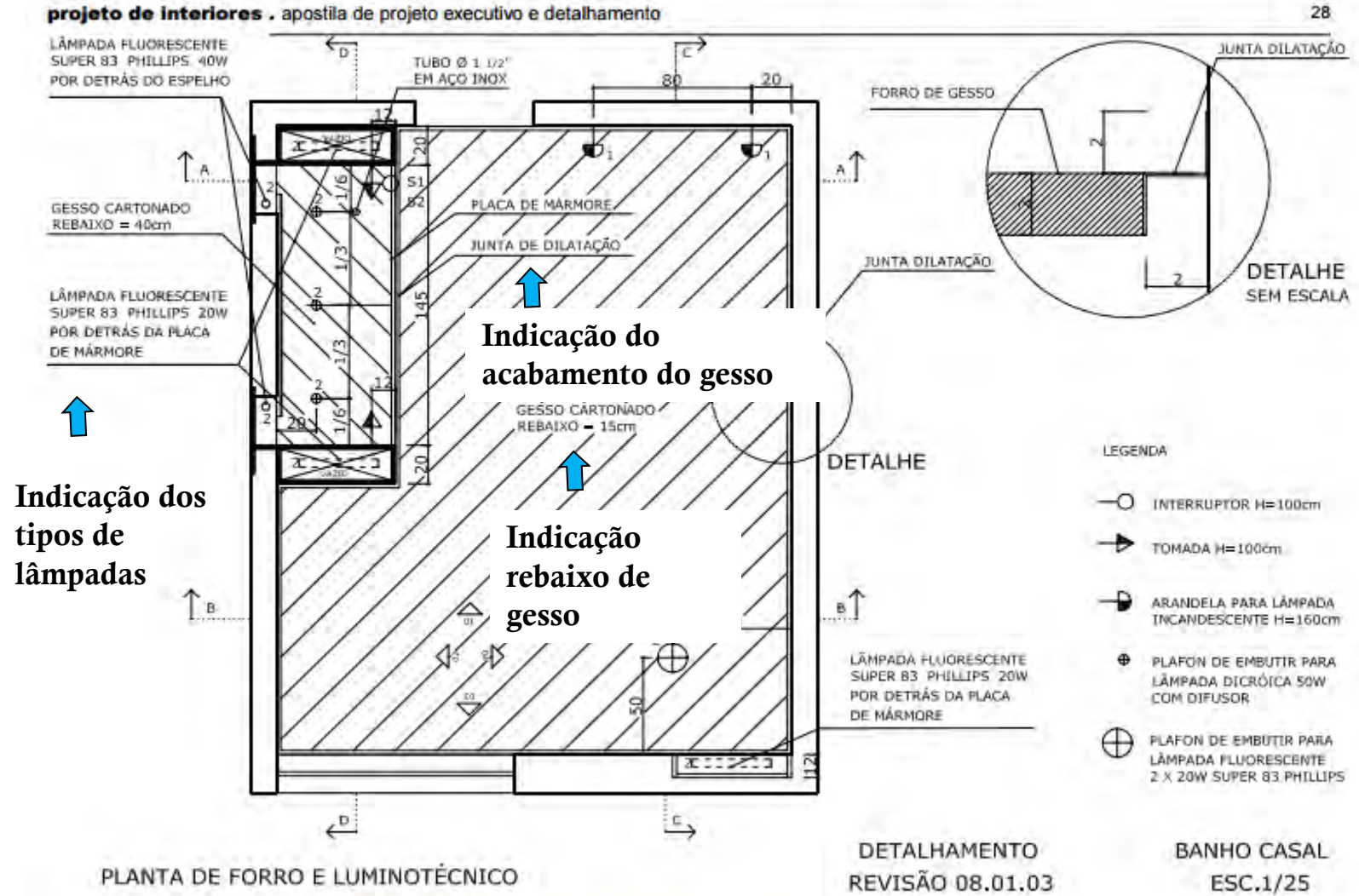
**- exemplos -**

# - AULA TÉCNICA - planta de teto



Indicação das posições onde haverá rebaixamento e os pontos onde a iluminação será colocada.

# - AULA TÉCNICA - planta de teto

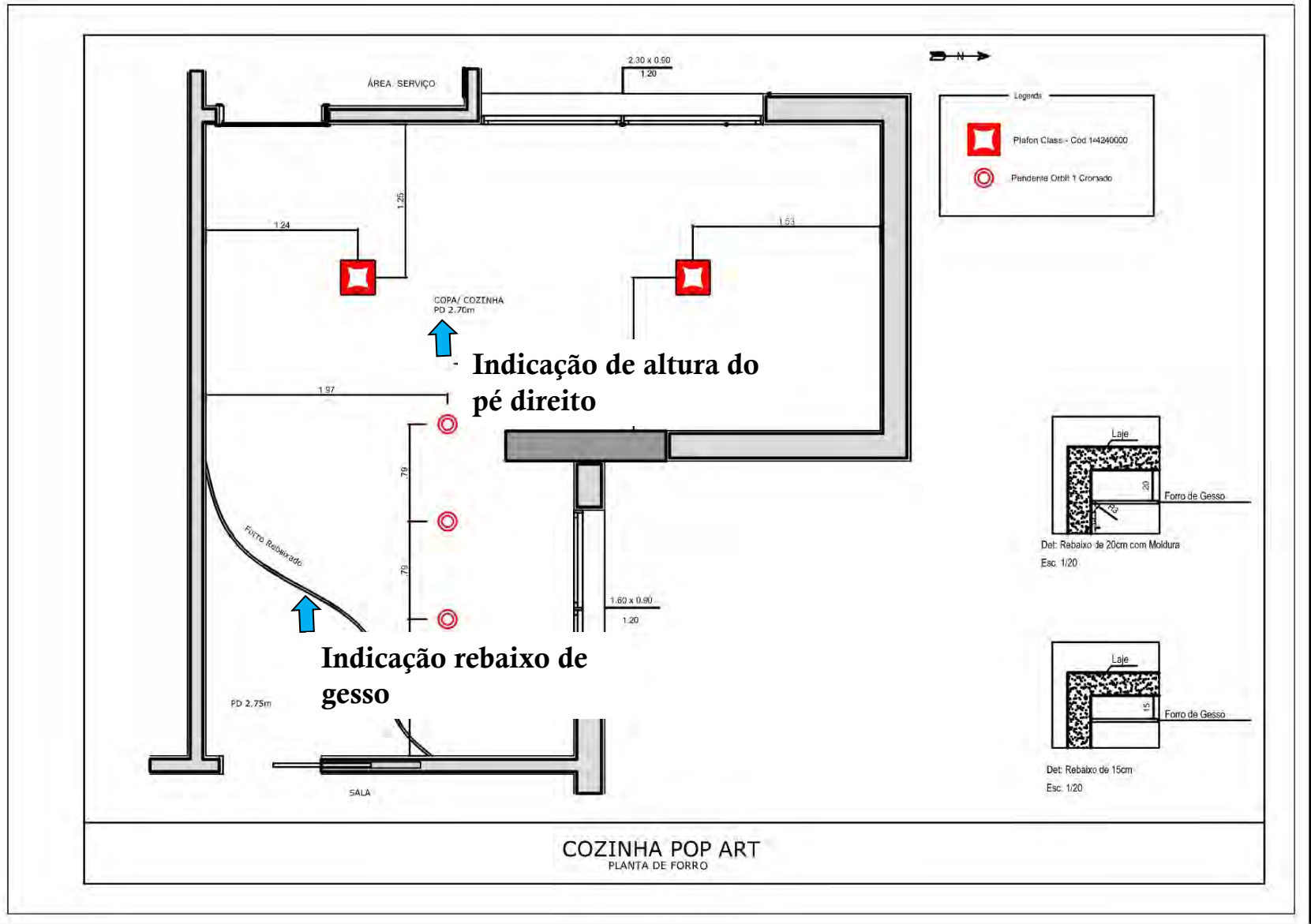


# - AULA TÉCNICA - planta de teto



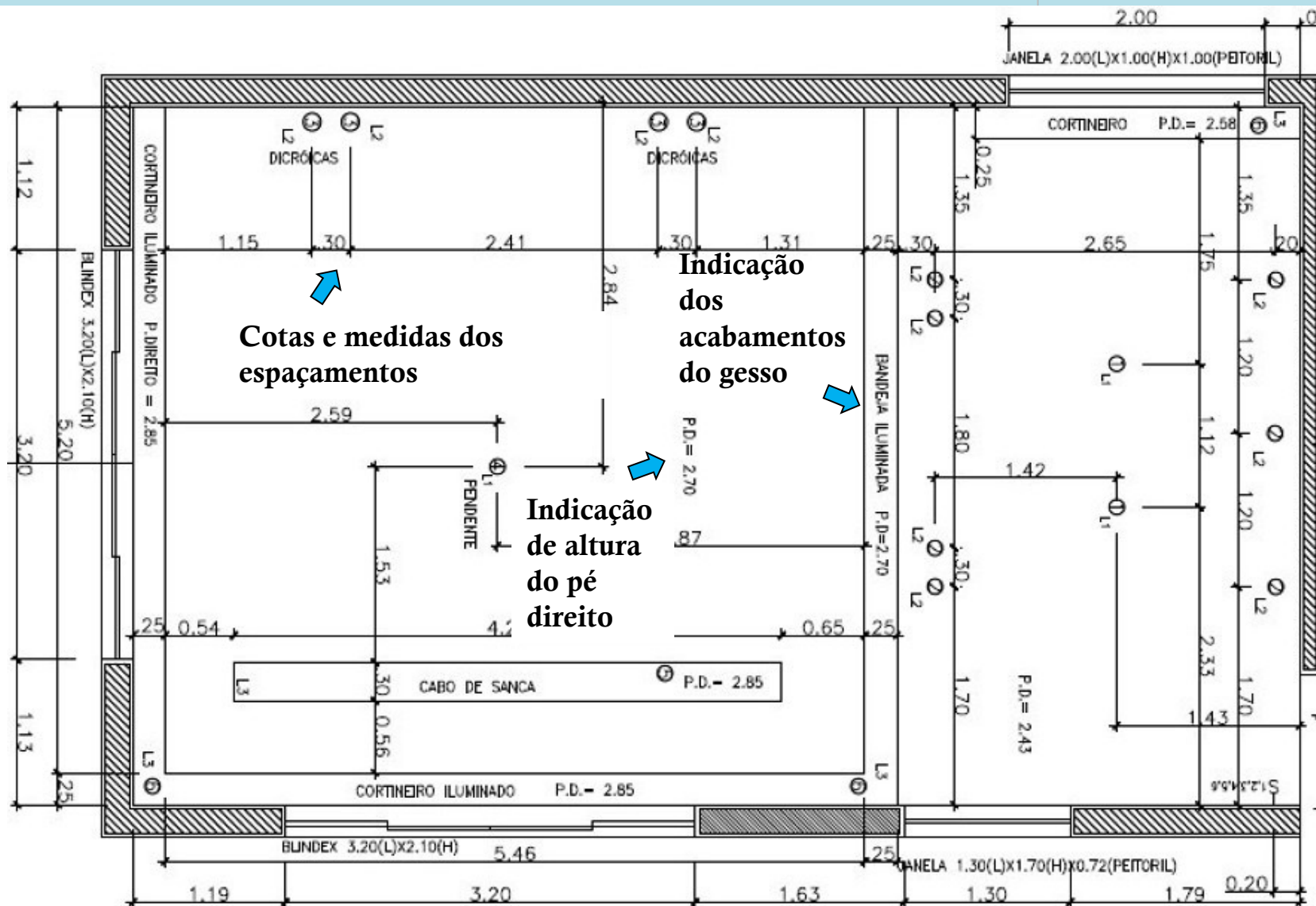
TÍTULO	PLANTA DE FORRO	DATA	04 / 10 / 10	FOLHA  3/10
ALUNO	ANDREIA C.DE BARROS	TURMA	091204B08	
	ARIANE FERNANDES	PROFESSORA	SILVELI	
	KAREN MIDORI KIOTA	MATÉRIA	MATERIAIS II	

# - AULA TÉCNICA - planta de teto





# - AULA TÉCNICA - planta de teto



# - AULA TÉCNICA - planta de teto

➔ Planta de teto e de iluminação completa com todos os tópicos citados anteriormente

LEGENDA - ELÉTRICA	
	PONTO DE LUZ EMBRUDO NO GESSO, 60W.
	PONTO DE LUZ NA PAREDE, ALTURA NÃO COTADA=20cm. (CANA ESPECÍFICA DA LUMINÁRIA)
	PONTO DE LUZ NA PAREDE, ALTURA NÃO COTADA=180cm. CANA SEXTAVADA 3"x1/2" EMBRUDA.
	PONTO DE LUZ EMBRUDO NO GESSO. PLAFON DE EMBRUDO LÂMPADA DICRÔICA 51W
	PONTO DE LUZ EMBRUDO NO GESSO. PLAFON DE EMBRUDO DIRECIONAL LÂMPADA DICRÔICA 51W
	COMPOSIÇÃO COM LUMINÁRIAS FLUORESCENTES DE EMBRUDO NO FORRO.



## LEGENDA

- FORRO EM GESSO PINTADO COR: BRANCO NEVE pé direito = 275cm (alinhado sob as vigas)
- FORRO EM GESSO PINTADO COR: BRANCO NEVE pé direito = 255cm
- SANCA OU CORTINEIRO EM GESSO. VER DETALHE










SEGUNDO PAVIMENTO  
PLANTA DE FORRO E SUGESTÃO DE LUMINOTÉCNICO



# **DEMOLIR E COSTRUIR**

**- exemplos -**

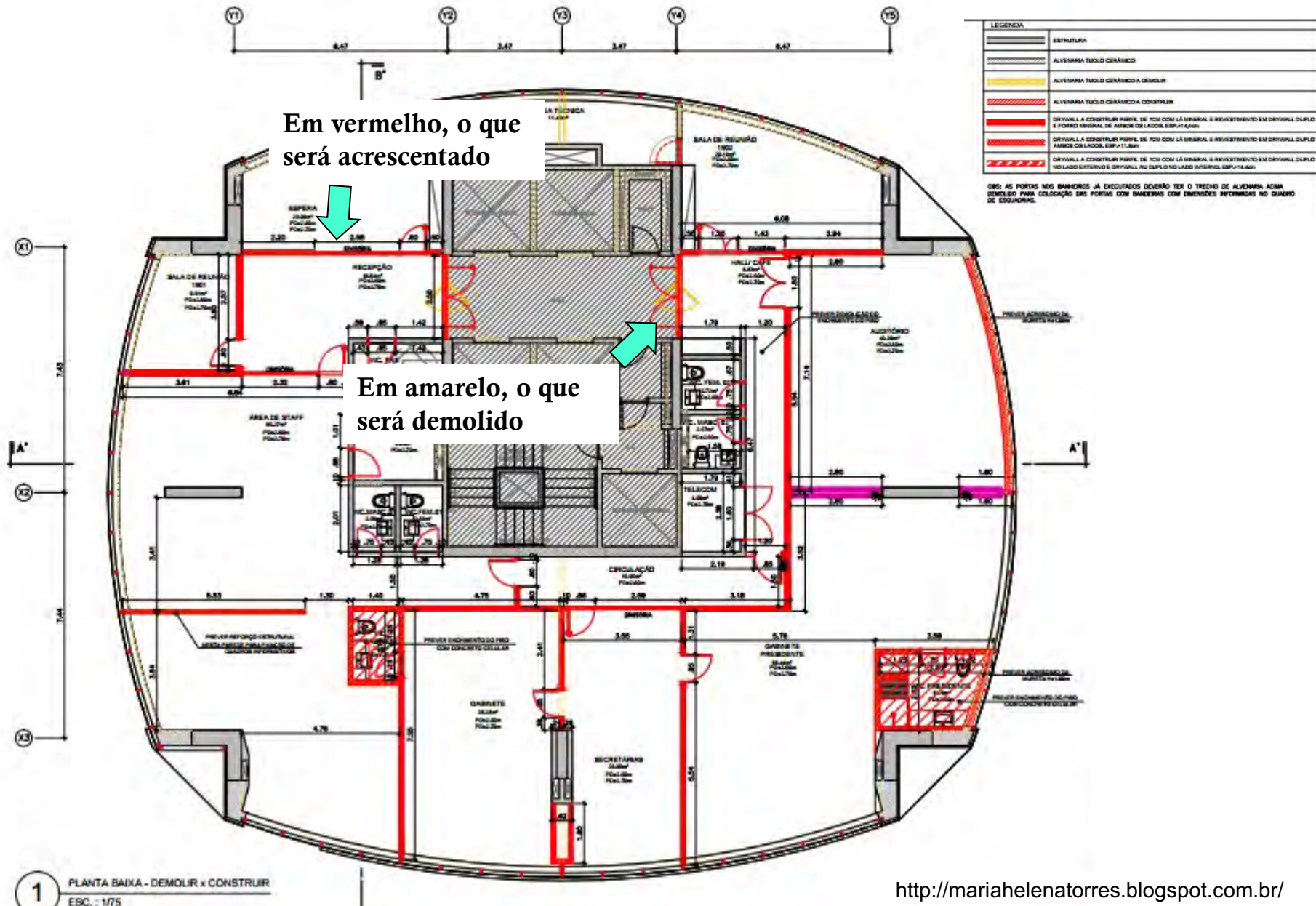
Na representação técnica de uma planta de reforma é indispensável diferenciar muito bem o que existe e o que será demolido ou acrescentado. Estas indicações podem ser feitas usando as seguintes convenções:

	PAREDE A CONSTRUIR	PAREDE A CONSERVAR	PAREDE A DEMOLIR
1a. CONVENÇÃO			
2a. CONVENÇÃO			
3a. CONVENÇÃO	 VERMELHO	 PRETO	 AMARELO

# - AULA TÉCNICA - demolir e construir



# - AULA TÉCNICA - demolir e construir



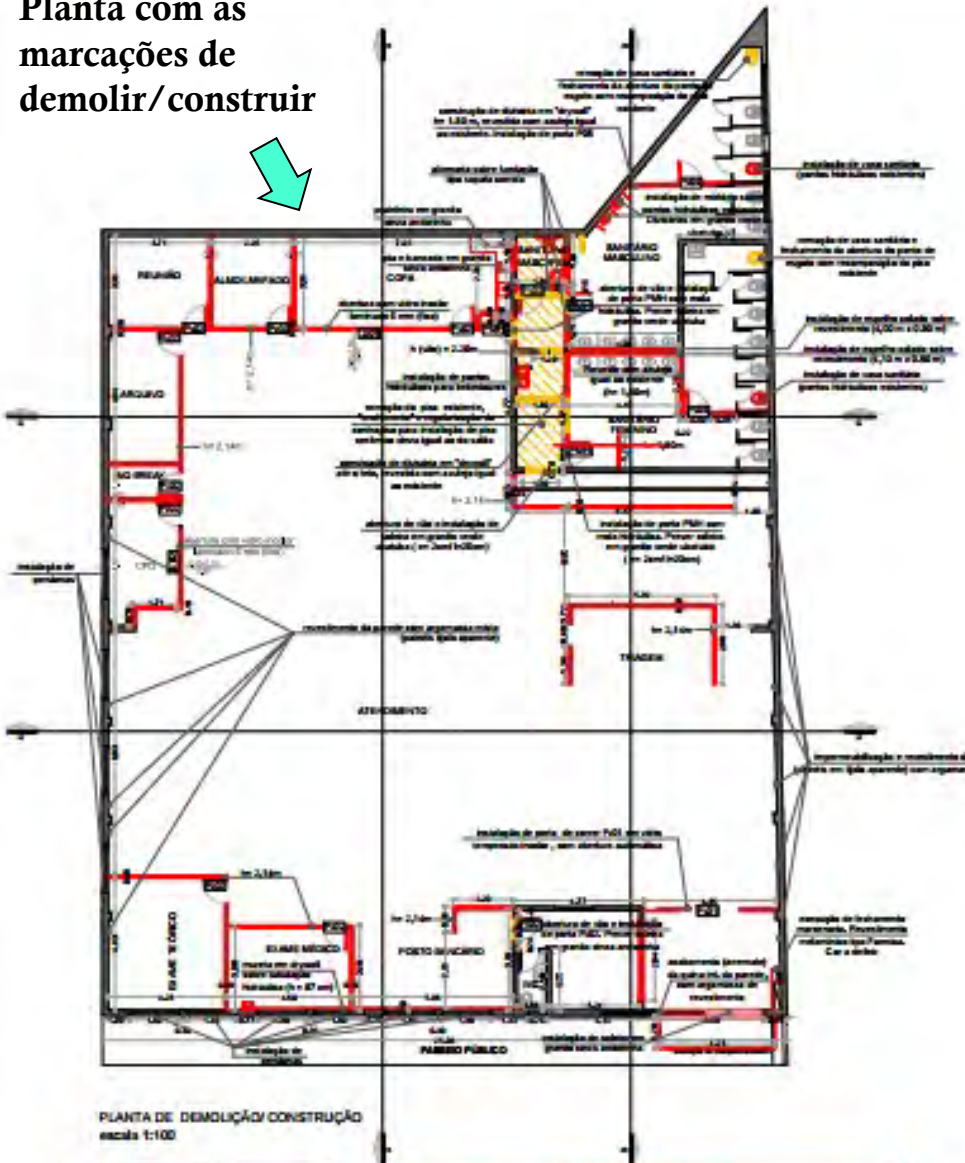


# - AULA TÉCNICA - demolir e construir



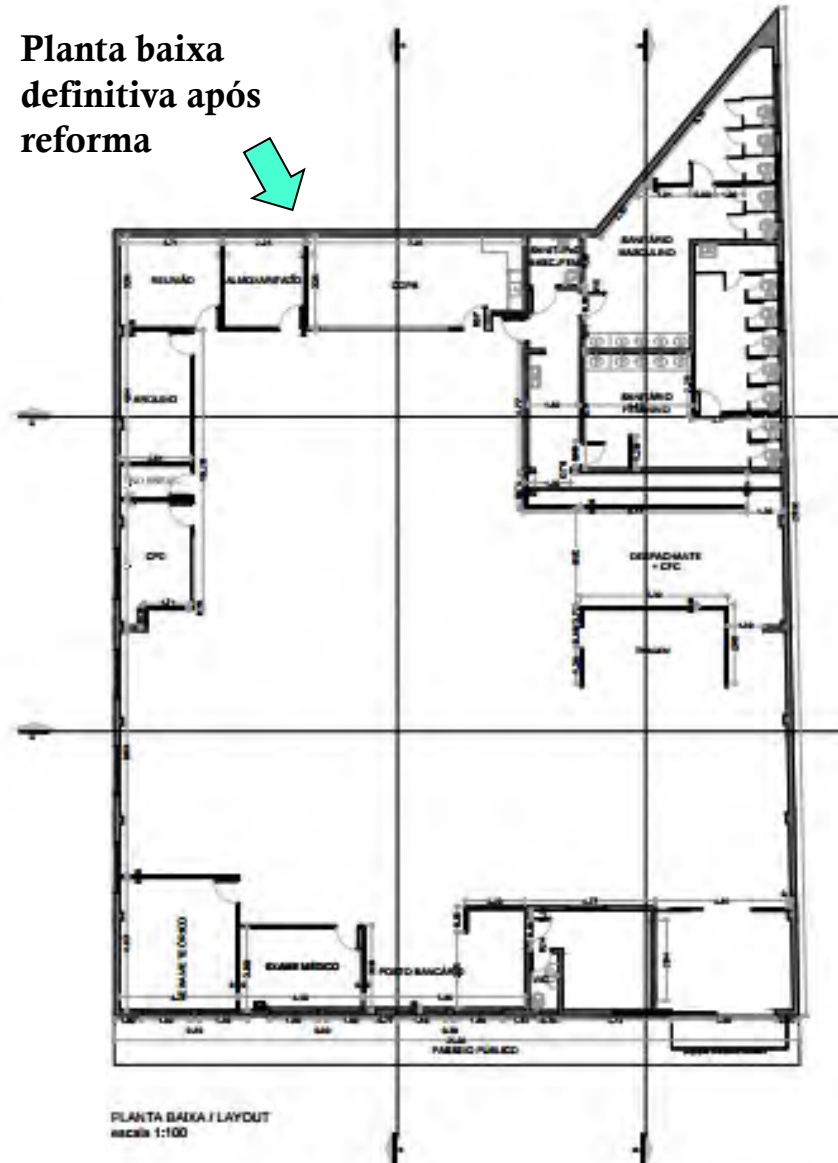
# - AULA TÉCNICA - demolir e construir

Planta com as  
marcações de  
demolir/construir



PLANTA DE DEMOLIÇÃO/CONSTRUÇÃO  
escala 1:100

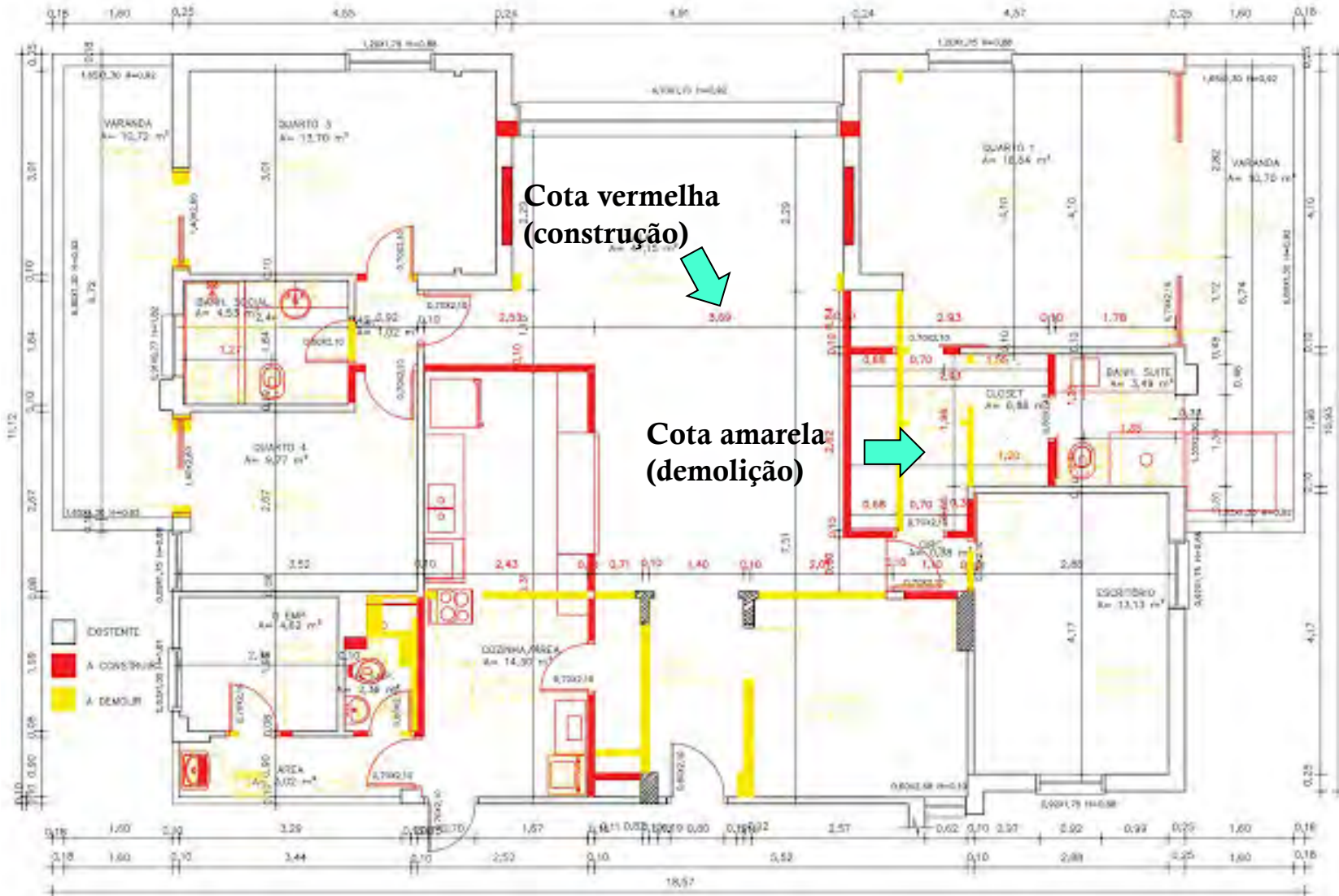
Planta baixa  
definitiva após  
reforma



PLANTA BAIXA / LAYOUT  
escala 1:100

# - AULA TÉCNICA - demolir e construir

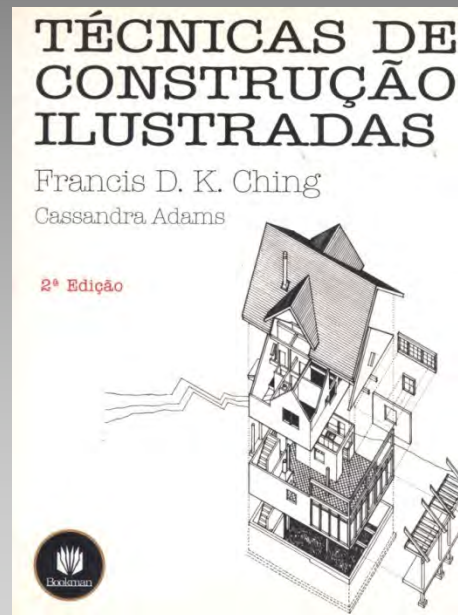
➔ Planta de demolir/construir completa com cotas e marcações específicas de cada modificação





# BIBLIOGRAFIA

- referências de aula -



- Google.com
- <https://techlinecom.wordpress.com/>
- <http://www.habitissimo.com.br/>
- <http://pro.casa.abril.com.br/>

---

# OBRIGADO

---

**- plantas técnicas -**

**Arquitetura, Design e Construção**