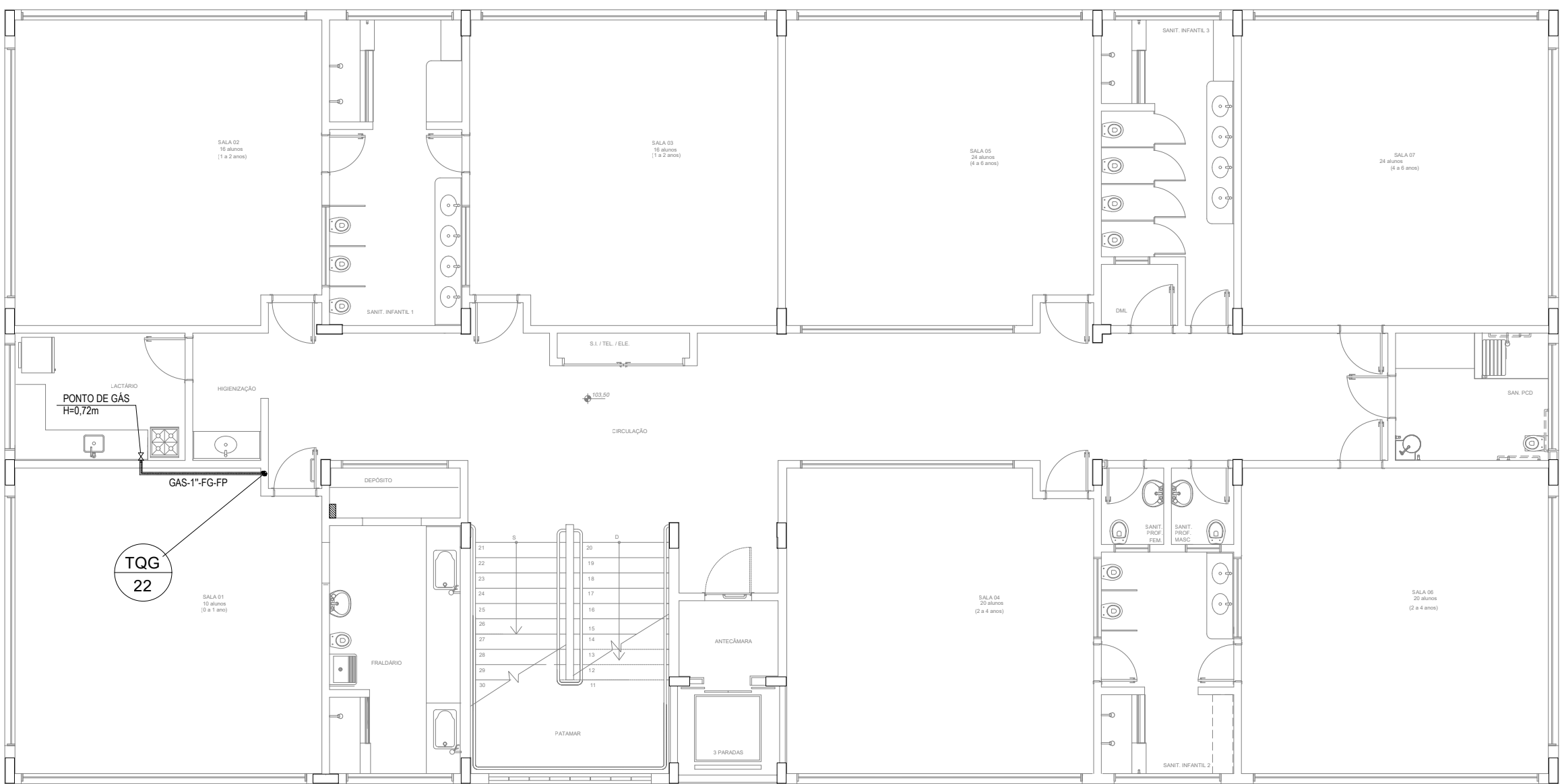
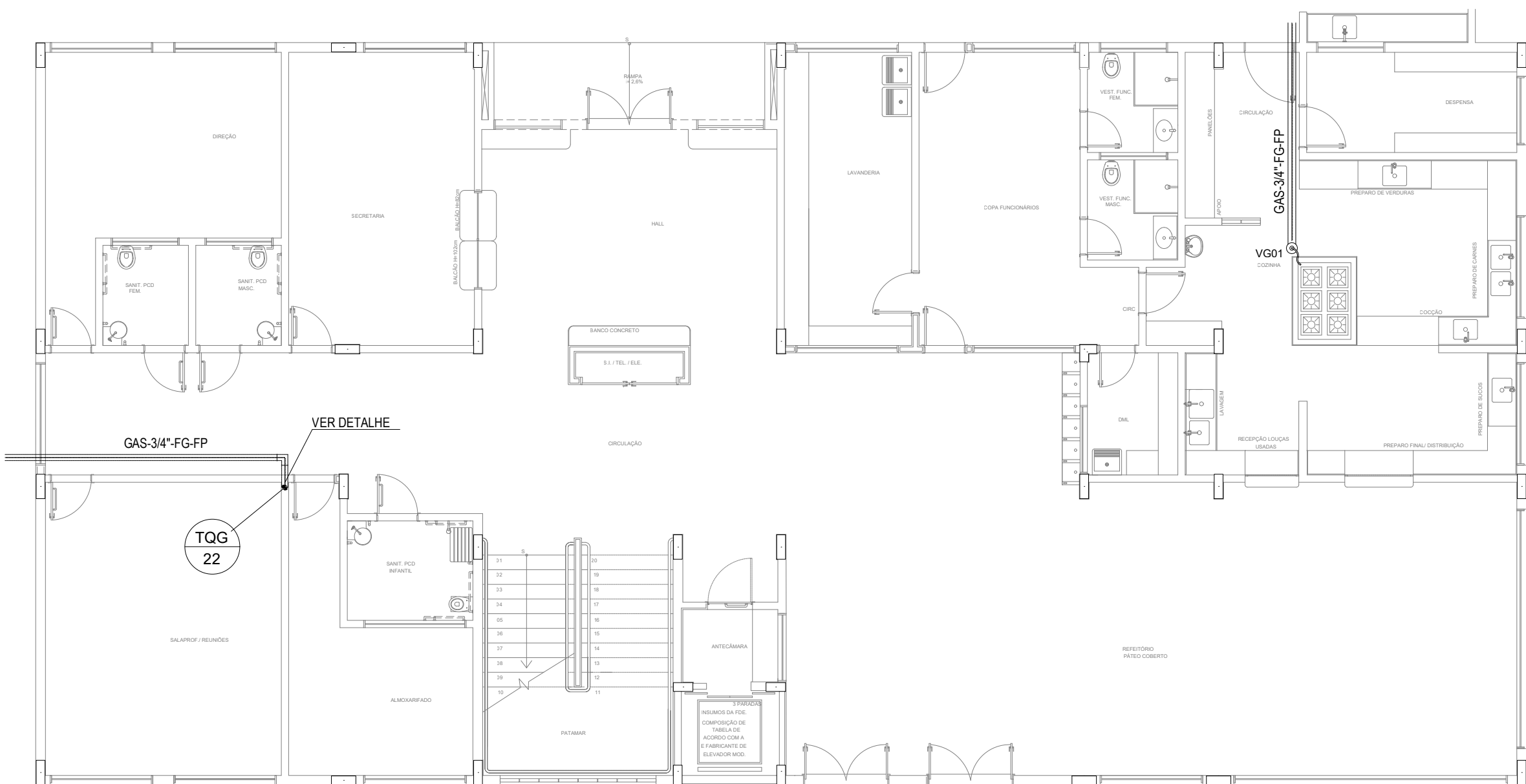


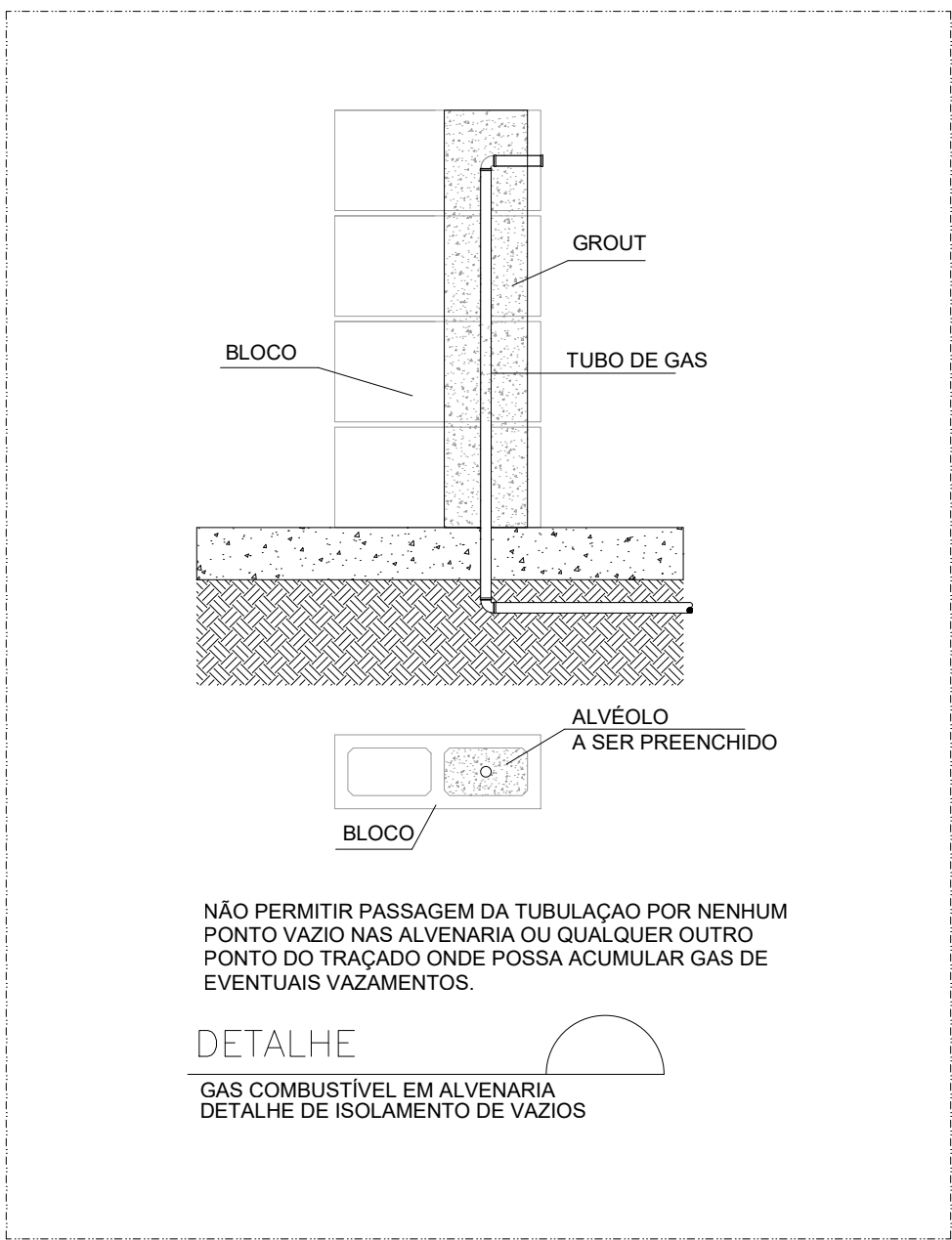
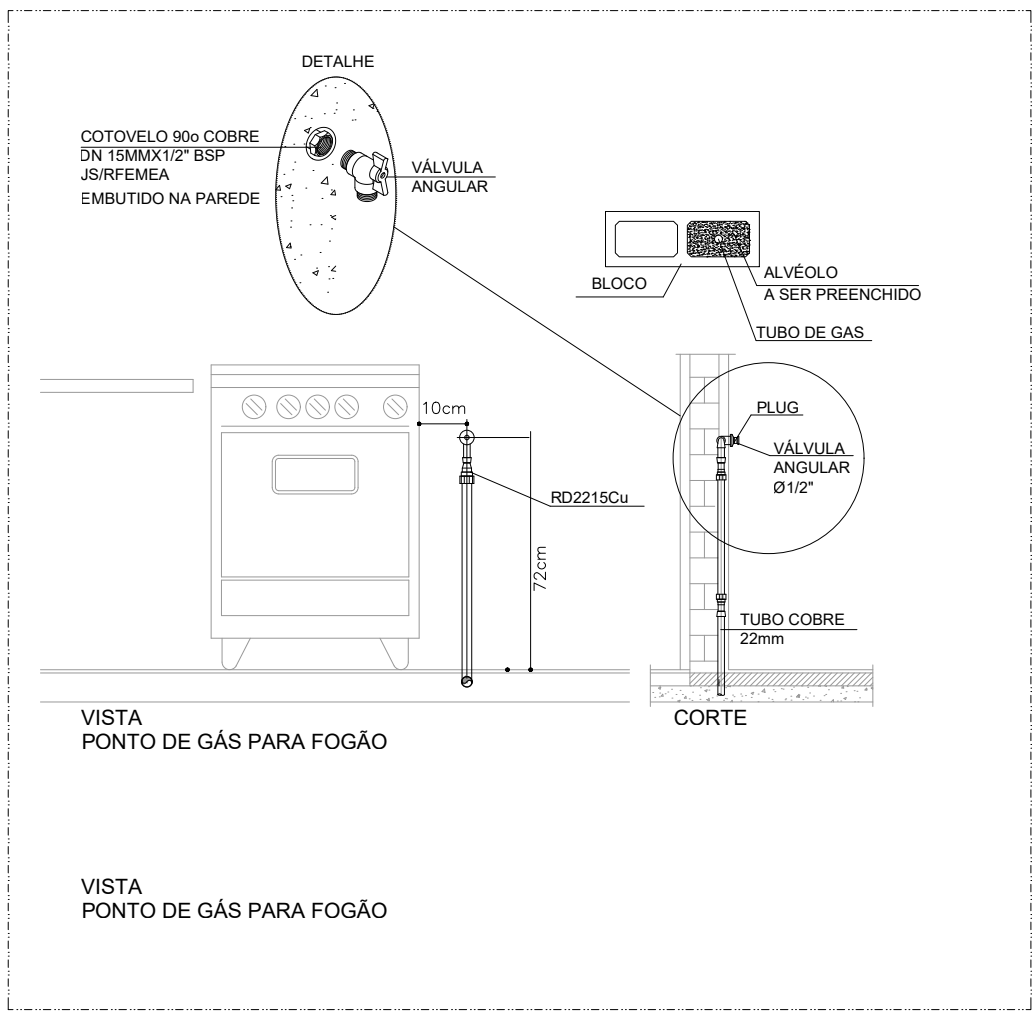
PLANTA DO 2º PAVIMENTO
ESC 2:50



PLANTA DO 1º PAVIMENTO
ESC 1:50

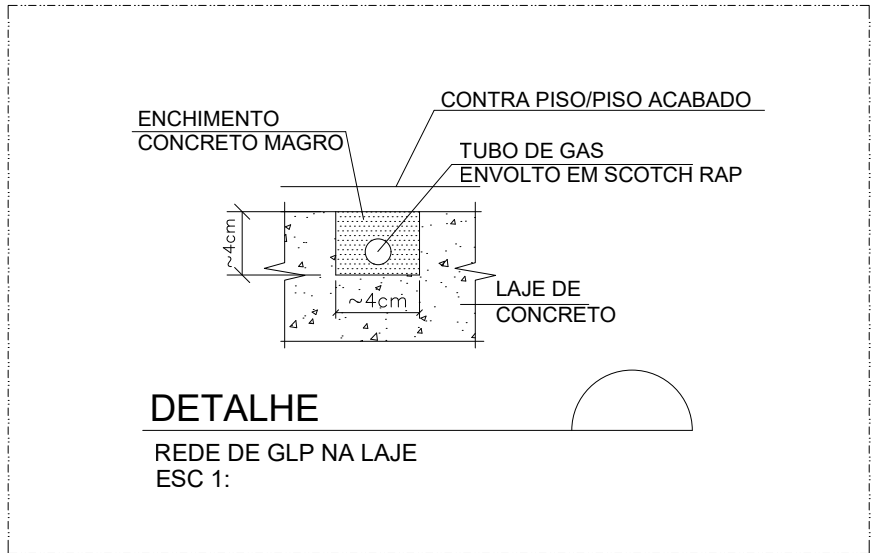


PLANTA DO TÉRREO
ESC 1:50



NÃO PERMITIR PASSAGEM DA TUBULAÇÃO POR NENHUM PONTO VAZIO NAS ALVENARIA OU QUALQUER OUTRO PONTO DO TRAÇADO ONDE POSSA ACUMULAR GAS DE EVENTUAIS VAZAMENTOS.

DETALHE
GAS COMBUSTÍVEL EM ALVENARIA
DETALHE DE ISOLAMENTO DE VAZIOS



DETALHE
REDE DE GLP NA LAJE
ESC 1:


LEGENDA

TUBULAÇÃO DE ESGOTO	VO	VÁLVULA DE DESCARGA
TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO	MIC	MICETÓRIO
TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL	CH	CHUVEIRO
TUBULAÇÃO DE DRENAGEM	FI	FILTRO
TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA	BB	BEBEDOURO
TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO	TQ	TANQUE
ABRIGO CAVALETE / HIDRÔMETRO	PI	PIA
ABRIGO PARA HIDRANTE	AF	ÁGUA FRIA
REGISTRO DE RECALQUE	E	ESGOTO
CAIXA DE GORDURA	EG	ESGOTO GORDURA
REGISTRO DE GAVETA	AP	ÁGUA PLUVIAL
REGISTRO DE PRESSÃO	TV	VENTILAÇÃO
REDUÇÃO	LA	LADRÃO
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO	LI	LIMPEZA
CAIXA DE INSPEÇÃO AP	LAV	LAVATÓRIO
CANAleta C/ GRELHA DE FERRO	AG	ABRIGO DE HIDRANTE
ESCOAMENTO SUPERFICIAL	TL	TORNEIRA DE LAVAGEM
CAIMENTO DO PISO	CI	CAIXA DE INSPEÇÃO
VÁLVULA DE RETENÇÃO	CG	CAIXA DE GORDURA
VÁLVULA DE DESCARGA	CS	CAIXA SIFONADA
RALO SIFONADO	RS	RALO SECO
	BS	BACIA SANITÁRIA
	REC	RECALQUE
	RR	REGISTRO DE RECALQUE
	RG	REGISTRO DE GAVETA
	RP	REGISTRO DE PRESSÃO
	VR	VÁLVULA DE RETENÇÃO

NOTAS:

- CAIMENTOS MÍNIMOS
- ESGOTO: ATE Ø4" - 2%
DE Ø6" - 0,7%
- ÁGUAS PLUVIAIS: CANALETAS - 0,5%
CALHAS - 0,5%
COLETORES - 0,5%
- MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS:
- ÁGUA FRIA: PVC;
- INCÊNDIO: Cobre
- ESGOTO: PVC E PVCr;
- RALOS E CAIXAS SIFONADAS EM PVC
- ÁGUA PLUVIAIS: PVC E PVCr;

- OS TRAÇADOS DE REDES E AS POSIÇÕES FINAIS DE PRUMADAS PODERÃO SOFRER PEQUENAS ADEQUAÇÕES NA OBRA, OBEDECIDOS OS DIÂMETROS E LOCAIS PREVISTOS.

AF-40-Cu-PP		IDENTIFICAÇÃO DA COLUMNA	
REVESTIMENTO MATERIAL		N° DE SEQUENCIA	
BITOLA (mm ou ")		DIÂMETRO NOMINAL	
			
FLUIDO	MATERIAL	REVESTIMENTO	
AF ÁGUA FRIA	FG FERRO GALVANIZADO	FP FITA PROTEÇÃO	
E ESGOTO	FF FERRO FUNDIDO	EPX EPOXI (INTERNO)	
AP ÁGUA PLUVIAL	PVC POLIVINILA		
REC RECALQUE	PPR POLIPROPILENO COLÍMERO		
GAS GLP	CU COBRE - (ÁGUA CLASSE A / GAS CLASSE E)		
INC HIDRANTE	ACP AÇO CARBONO PRETO		
D DRENO			
SPK SPRINKLERS	OBS.: PVC ONDE NÃO INDICADO		

IDENTIFICAÇÃO DE REDE

- PADRÕES CORES TUBULAÇÕES
- 1) ÁGUA POTÁVEL FRIA OU QUENTE : VERDE-EMBLEMA-MUNSEL 2,5 G 3/4;
 - 2) INCÊNDIO : VERMELHO-SEGURANÇA-MUNSEL 5 R 4/14, VOLANTES REGISTROS AMARELO-SEGURANÇA-MUNSEL 5 Y 8/12;
 - 3) ESGOTOS SANITÁRIOS: MARROM ESCURO;
 - 4) ÁGUAS PLUVIAIS: PRETO
 - 5) RECALQUE DE AFLUENTES : MARROM CLARO
 - 6) GAS COMBUSTÍVEL : AMARELO-SEGURANÇA-MUNSEL 5Y 8/12



PROJETO: **PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.**

Rua Izidro Ortiz, 425 - 3º andar - Jd. Guanã, São Paulo - SP.
CNPJ 38.880.696/0001-60 CREA 038.07.24
Fone: 11 2949-5503 rgse.engenharia@uol.com.br



Município de Carapicuíba
Secretaria de Desenvolvimento Urbano
Setor de Projetos

Projeto	CEEAC - COHAB
Etapla	HIDRÁULICA
Etapla	PROJETO
Nome do Arquivo	PE-CEAC-COHAB-HID-PL-13-R00_PLS-GAS.dwg
Endereço	R. Araguari - Conjunto Habitacional Presidente Castelo Branco

Responsáveis Técnicos	ENGP CIVIL KENHITI SÍCITO Responsável Técnico pelo Projeto Executivo RGSE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA. CREA SP. 0600.428.215	ENGP CIVIL E ARO, CINTIA H. SÍCITO Responsável Técnico pelo Projeto Executivo RGSE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA. CREA SP. 5061006491
-----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Título	Folha
PLANTAS DO TÉRREO, 1º E 2º PAV GÁS COMBUSTÍVEL	13
ART	Data
28027230200768691	JUN/21
	Escala
	1:100