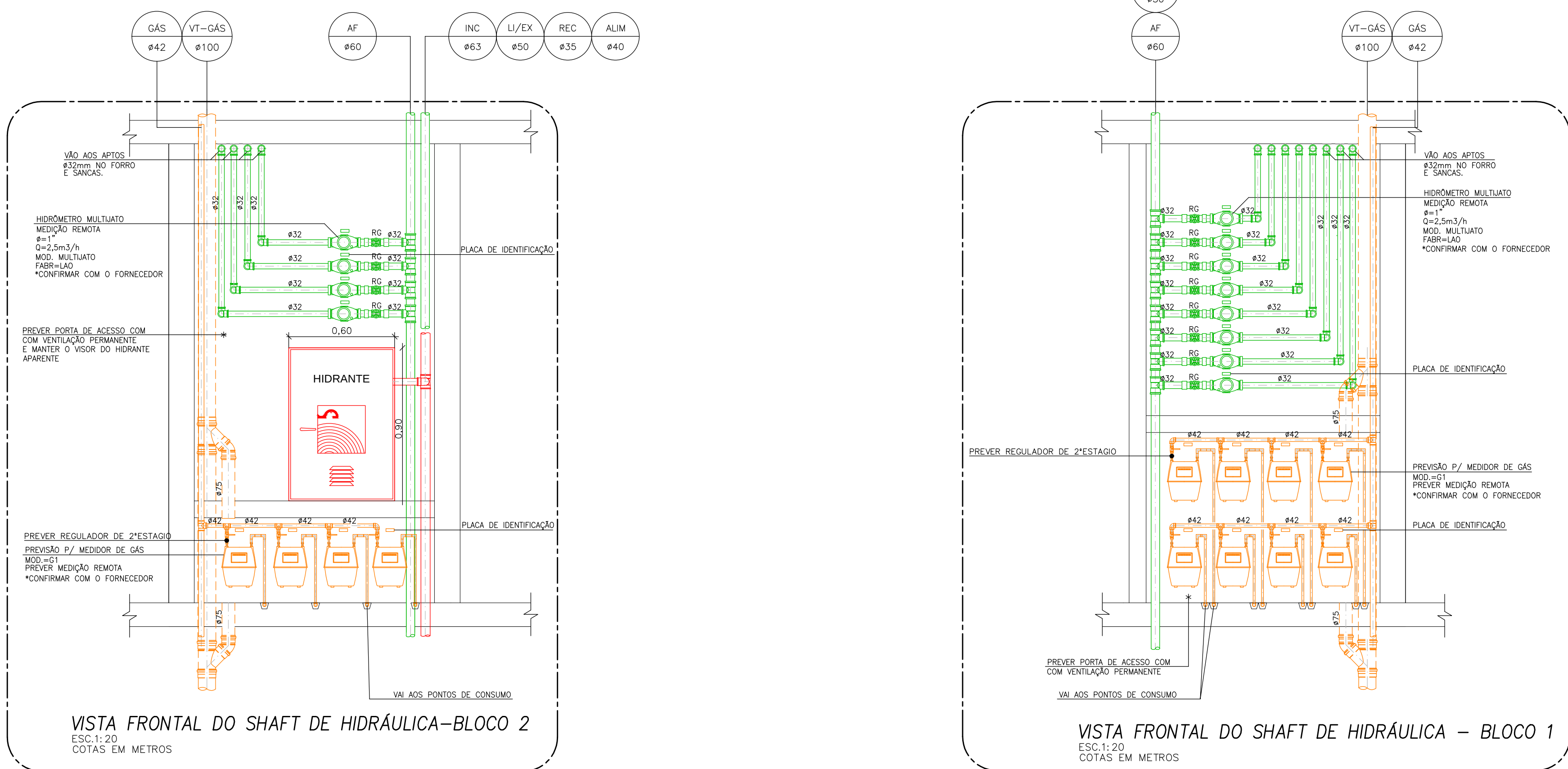




ÁGUA FRIA E GÁS

DIÂMETROS EM POLEGADAS	DIÂMETROS EXTERNOS			DIÂMETROS NOMINAIS		
	PVC (mm)	PPR (mm)	COBRE (mm)	P" (mm)	PVC ESG. (mm)	P" (mm)
1/2"	20	20	15	15	-	-
3/4"	25	25	20	20	-	-
1"	32	32	28	25	-	-
1 1/4"	40	40	35	32	-	-
1 1/2"	50	50	42	40	-	-
2"	60	60	50	50	50	50
2 1/2"	75	75	66	63	-	-
3"	85	90	79	75	75	75
4"	110	110	104	100	100	100
6"	160	-	-	150	150	150

ADVERTIMENTOS QUE OS LÍQUIDOS DAS CORES DEVEM SER MAIS RESISTENTES POSSUAM A FIM DE NÃO OCASIONAR CONFUSÃO À MANUTENÇÃO.

01) O AMARELO SEM EMPRÉGADO EM:
CORRETORES EM TONALIDADE DE VERMELHO PARA COMBATE A INCÊNDIO OU EQUIPAMENTOS DE EMERGÊNCIA.
CANALIZAÇÕES DE GASES DO QD GN.

02) O VERMELHO SEM EMPRÉGADO EM:
CORRETORES EM TONALIDADE DE VERMELHO PARA COMBATE A INCÊNDIO OU EQUIPAMENTOS DE EMERGÊNCIA.

03) O PRETO SEM EMPRÉGADO EM:
CANALIZAÇÕES DE ESGOTO.

04) O VERDE SEM EMPRÉGADO EM:
CANALIZAÇÕES DE ÁGUA FRIA (ESTA DEVERÁ SER OBRIGATORIAMENTE IDENTIFICADA COMO TAL) E ÁGUA DE REGO/FUJAL.

05) O AZUL SEM DEVERÁ SER EMPREGADO NA APLICAÇÃO DE CORES EM TODA SUA EXTENSÃO COM A FINALIDADE DE FACILITAR SUA IDENTIFICAÇÃO.

INDICAÇÕES	
ESQ 01	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBE
CHAMADA DE COLUNA	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE DESCE
DIÂMETRO (BÍTOLA) DA COLUNA	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE PASSA
CHAMADA PARA AMPLIAÇÃO DE	SENTEDO DE FLUXO DE TUBULAÇÃO
ESCOTO / ÁGUA FRIA	FURO NA VIGA

	TOMBEIRA DE LAVAGEM		CAIXA DE INSPEÇÃO DE SISOITO (CEI) / AGUAS SIVANOR (CAS)
	REGISTRO DE GASTOS		CAIXA DE INSPEÇÃO DE AGUAS SIVANOR COM SISOITO (CAS)
	REGISTRO DE PRECISO		
	VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO PORTINHA		CAIXA DE INSPEÇÃO SIVANOR (CIS)
	WATERPROOF DE PORTINHA		
	UNJO COM ASSIENTO CONJUNTO DE BRONZE		
	CAIXA SIVANOR		
	RAIO SECO		
	GRELHA PLANA		
	GRELHA HEMIFEREA		CAIXA DE CORDOIRA (CC)
	GRELHA-CHAVEIRADA		
	RIO QUADRODO ENCRUSTO NA LAJE		
	CANALETA TIPO POSTO – 7cm		CAIXA DE INSPEÇÃO DE AGUAS SIVANOR (CIS)
	INSERÇÃO NO PISO		
	INSERÇÃO NO PISO 7/20/7500		EXTINTOR DE AGUA PRESSURIZADA 10L
	TOMBEIRA DE B.O.		EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO (CO ₂) 4kg
	MEIDOR DE GÁS INDIVIDUAL		EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO 5kg
	HIDRÔMETRO INDIVIDUAL		INSTRUMENTO SIMPLES

○ — AGUA PLUVIAL
 ○ — ESGOTO E OU AGUAS SERVIDAS
 ○ — VENTILAÇÃO DE ESGOTO
 ○ — GÁS
 ○ — INCÊNDIO
 ○ — ÁGUA FRIA
 ○ — ÁGUA QUENTE
 ○ — X — ALIMENTADOR PREDIAL

[illegible]

EV. N°	DATA	DESCRIÇÃO DAS MODIFICAÇÕES

J-0541 CONSTRUÇÃO MULTIFAMILIAR TIPO VILA (24 UNIDADES)
RUA VERA CRUZ - VILA PIRES - SANTO ANDRÉ - SP

PROJETO	CLIENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO
AVIMENTO SUPERIOR I	NOVA CHAVE	FRANCISCO LUCAS
UMA FRIA E GÁS		ENG. ELETRICISTA E CAD CPF: 036.247.774-7
	TIPO DE PROJETO	PROJETO DE
	PROJETO EXECUTIVO	J.L.C.
DATA	DATA DE CRIAÇÃO	ESCALA
JUN 2010	21/08/2018	1 : 50
ARQUIVO	ARQUIVO	ARQUIVO
J-0541-HID-EX-03-R00.dwg		



IDECALE
 ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA
 RUA GENÉRIO FERNANDES, 318 - CONS. 405
 20.020-904 - SÃO CARLOS - SP
 FONE/FAX: 51 4432-2362 | CEP: 09041-410
 e-mail: idecale@idecale.com.br

HID

03