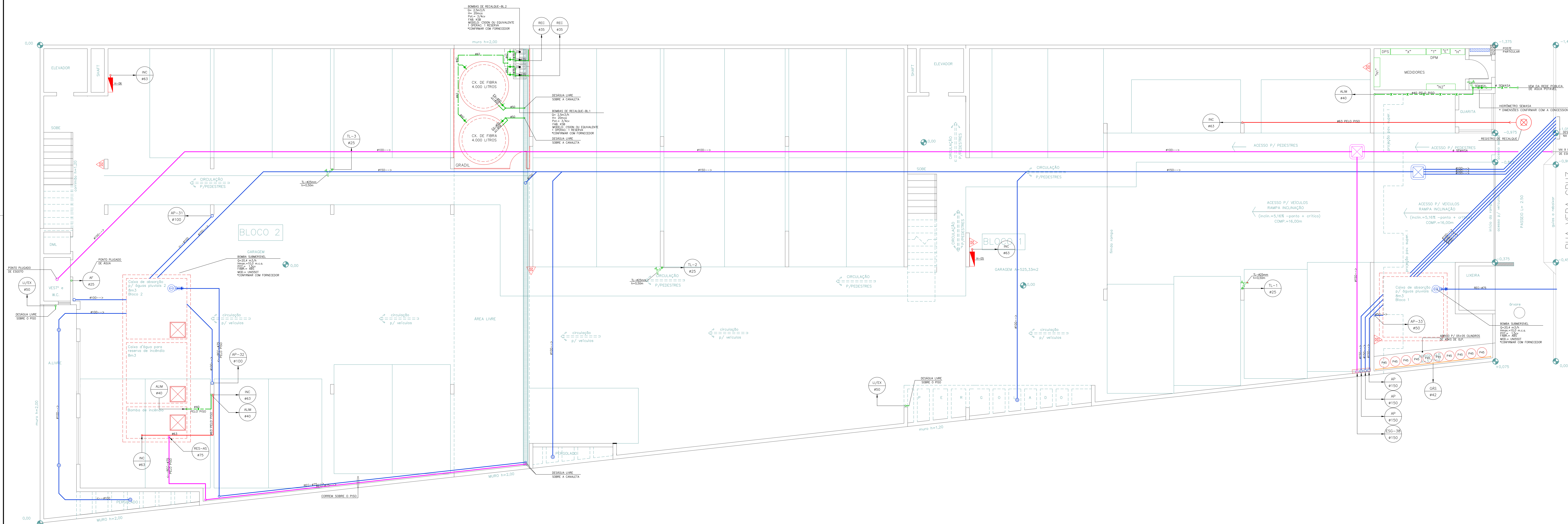




PAVIMENTO TÉRREO (PISO)

ÁGUA FRIA E GÁS
ESGOTO, VENTILAÇÃO E ÁGUAS PLUVIAIS

MOHE	COR	PEN4
1	RED	0.18
2	BLACK	0.15
3	94	0.18
4	251	0.20
5	BLACK	0.80
6	MAGENTA	0.15
7	BLACK	0.13
15	12	0.18
21	RED	0.45
30	BLACK	0.40
40	30	0.35
41	BLACK	0.15
44	30	0.18
94	94	0.45
137	137	0.15
162	162	0.15
171	162	0.50
200	191	0.15
201	191	0.45
232	MAGENTA	0.15
253	253	0.15
254	9	0.18

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	40	40
2"	63	63	54	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

ESTE QUADRO TEM POR OBJETIVO FAVORECER AS CORES REGULADAS QUE DEVEM SER USADAS PARA PREVENÇÃO DE ACIDENTES E IDENTIFICAÇÃO DE CALIBRAÇÕES EMPREGADAS NAS EDIFICAÇÕES, DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE SEGURANÇA E IDENTIFICAÇÃO CONTRA SUÍCIO, RESÍDUOS, ETC.

OS MATERIAIS QUE O USO DAS CORES DEVEM SER O MAIS REDUZIDO POSSÍVEL A FIM DE NÃO OCASIONAR CUSTO À MANUTENÇÃO.

01. O AMARELO SERÁ EMPREGADO EM:
CALIBRAÇÃO DE GASES DO TIPO C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z.

02. O VERMELHO SERÁ EMPREGADO EM:
ÁREAS EM TORNO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO OU EQUIPAMENTOS DE EMERGÊNCIA.

03. O PRETO SERÁ EMPREGADO EM:
CALIBRAÇÕES DE ESSIGTO.

04. O VERDE SERÁ EMPREGADO EM:
CALIBRAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL (ESTA DEVERÁ SER OBRIGATORIAMENTE IDENTIFICADA COMO ÁGUA DE BEBIDA).

AS CALIBRAÇÕES DEVEM RECEBER A APLICAÇÃO DE CORES EM TODA SUA EXTENSÃO COM A FINALIDADE DE FACILITAR SUA IDENTIFICAÇÃO.

[illegible]

INDICAÇÕES	
	TIPO (AF, ESG, ETC) e Nº DA COLUNA CHAMADA DE COLUNA
	DIÂMETRO (BÍTOLA) DA COLUNA
	CHAMADA PARA AMPLIAÇÃO DE ESGOTO / ÁGUA FRIA
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBE
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE DESCE
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE PASSA
	SENTIDO DE FLUXO DE TUBULAÇÃO
	FURO NA VIGA

O diagrama ilustra um sistema de saneamento básico, mostrando a conexão entre o sistema de esgoto e o sistema de água potável. A legenda à esquerda descreve os componentes em português, enquanto a legenda à direita os descreve em inglês.

Legenda em Português (Esquerda):

- SÍMBOLOS:**
- 1** TORNEIRA DE LAVAGEM
- 2** CADETE
- 3** VÁLVULA DE PRESSÃO
- 4** REGISTRO DE RETENÇÃO TIPO PORTINHA
- 5** ABERTURA DE VENTILAÇÃO
- 6** UNIAO COM ASSENTO CÔNICO DE BRONZE
- 7** CAIXA SIFONADA
- 8** RALO SECO
- 9** DREIJA PLANA
- 10** DREIJA HEMISFÉRICA
- 11** RALO QUADRADO EMBUTIDO NA LAJE
- 12** CADEIETA TIPO PISTO - 75mm
- 13** INSERÇÃO NO PISO
- 14** INSERÇÃO NO TETO/TERÇO
- 15** TUBO DE BOA
- 16** MEDIDOR DE GAS INDIVIDUAL
- 17** HIERÔMETRO INDIVIDUAL

Legenda em Inglês (Direita):

- 1** SINK DRAINAGE
- 2** TOILET
- 3** PRESSURE VALVE
- 4** CHECK VALVE
- 5** VENTILATION OPENING
- 6** BRONZE CONE JOINT
- 7** SINK DRAINAGE
- 8** DRY TRAP
- 9** FLAT DRAIN
- 10** HEMISPHERICAL DRAIN
- 11** EMBEDDED SINK DRAIN
- 12** 75mm TYPE FLOOR DRAIN
- 13** FLOOR INSERT
- 14** ROOF INSERT
- 15** GAS PIPE
- 16** INDIVIDUAL GAS METER
- 17** INDIVIDUAL WATER METER
- 18** SINK DRAINAGE
- 19** SINK DRAINAGE
- 20** SINK DRAINAGE
- 21** SINK DRAINAGE
- 22** SINK DRAINAGE
- 23** SINK DRAINAGE
- 24** SINK DRAINAGE
- 25** SINK DRAINAGE
- 26** SINK DRAINAGE
- 27** SINK DRAINAGE
- 28** SINK DRAINAGE
- 29** SINK DRAINAGE
- 30** SINK DRAINAGE
- 31** SINK DRAINAGE
- 32** SINK DRAINAGE
- 33** SINK DRAINAGE
- 34** SINK DRAINAGE
- 35** SINK DRAINAGE
- 36** SINK DRAINAGE
- 37** SINK DRAINAGE
- 38** SINK DRAINAGE
- 39** SINK DRAINAGE
- 40** SINK DRAINAGE
- 41** SINK DRAINAGE
- 42** SINK DRAINAGE
- 43** SINK DRAINAGE
- 44** SINK DRAINAGE
- 45** SINK DRAINAGE
- 46** SINK DRAINAGE
- 47** SINK DRAINAGE
- 48** SINK DRAINAGE
- 49** SINK DRAINAGE
- 50** SINK DRAINAGE
- 51** SINK DRAINAGE
- 52** SINK DRAINAGE
- 53** SINK DRAINAGE
- 54** SINK DRAINAGE
- 55** SINK DRAINAGE
- 56** SINK DRAINAGE
- 57** SINK DRAINAGE
- 58** SINK DRAINAGE
- 59** SINK DRAINAGE
- 60** SINK DRAINAGE
- 61** SINK DRAINAGE
- 62** SINK DRAINAGE
- 63** SINK DRAINAGE
- 64** SINK DRAINAGE
- 65** SINK DRAINAGE
- 66** SINK DRAINAGE
- 67** SINK DRAINAGE
- 68** SINK DRAINAGE
- 69** SINK DRAINAGE
- 70** SINK DRAINAGE
- 71** SINK DRAINAGE
- 72** SINK DRAINAGE
- 73** SINK DRAINAGE
- 74** SINK DRAINAGE
- 75** SINK DRAINAGE
- 76** SINK DRAINAGE
- 77** SINK DRAINAGE
- 78** SINK DRAINAGE
- 79** SINK DRAINAGE
- 80** SINK DRAINAGE
- 81** SINK DRAINAGE
- 82** SINK DRAINAGE
- 83** SINK DRAINAGE
- 84** SINK DRAINAGE
- 85** SINK DRAINAGE
- 86** SINK DRAINAGE
- 87** SINK DRAINAGE
- 88** SINK DRAINAGE
- 89** SINK DRAINAGE
- 90** SINK DRAINAGE
- 91** SINK DRAINAGE
- 92** SINK DRAINAGE
- 93** SINK DRAINAGE
- 94** SINK DRAINAGE
- 95** SINK DRAINAGE
- 96** SINK DRAINAGE
- 97** SINK DRAINAGE
- 98** SINK DRAINAGE
- 99** SINK DRAINAGE
- 100** SINK DRAINAGE

PRIMARIAS E TUBULAÇÕES

- AZUL — ÁGUA PLUVIAL
- ROSA — ESGOTO E OU ÁGUAS SERVIDAS
- VERDE — VENTILAÇÃO DE ESGOTO
- VERDE — GÁS
- VERDE — INCÊNDIO
- VERDE — ÁGUA FRIA
- VERDE — ÁGUA QUENTE
- VERDE — ALIMENTADOR PREDIAL
- VERDE — RECALQUE

CONVENÇÃO DE CORES

- VERDE — REDE DE ÁGUA FRIA
- VERDE — REDE DE ÁGUAS SERVIDAS E ESGOTO INQUILINATO
- VERDE — REDE DE GÁS
- VERDE — REDE DE ÁGUA PLUVIAL
- VERDE — REDE DE ÁGUA QUENTE
- VERDE — REDE DE INCÊNDIO E COMBATE A POLUIÇÃO
- VERDE — NOTAS ESPECIAIS (CONDIÇÕES SOBRE INTERFERÊNCIAS E MUDANÇAS NECESSÁRIAS)

NOTAS / MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES

[illegible]

RELAZIO	DATA	CONSEGNA ALLE AUTORITA' COMPETENTI

HIDRÁULICA

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

AGUENTO	CLIENTE
PAVIMENTO TÉRREO (PISO)	NOVA CHAVE
100% EM 03/05/2020	RESPONSÁVEL TÉCNICO
	FRANCESCO LUC
	ENG. ELETROSTA E O
	CREA: 5062177958

VENTILAÇÃO E ÁGUAS PLUVIAIS	PROJETO EXECUTIVO	J.L.C.
ARQUIVO	DATA DE EMISSÃO	ESCALA

PJ-0541-HID-EX-01-R00.dwg	21/08/2018	1 : 50
PROJETO		FOLHA

IDELE
ENGENHARIA DE PROJETOS