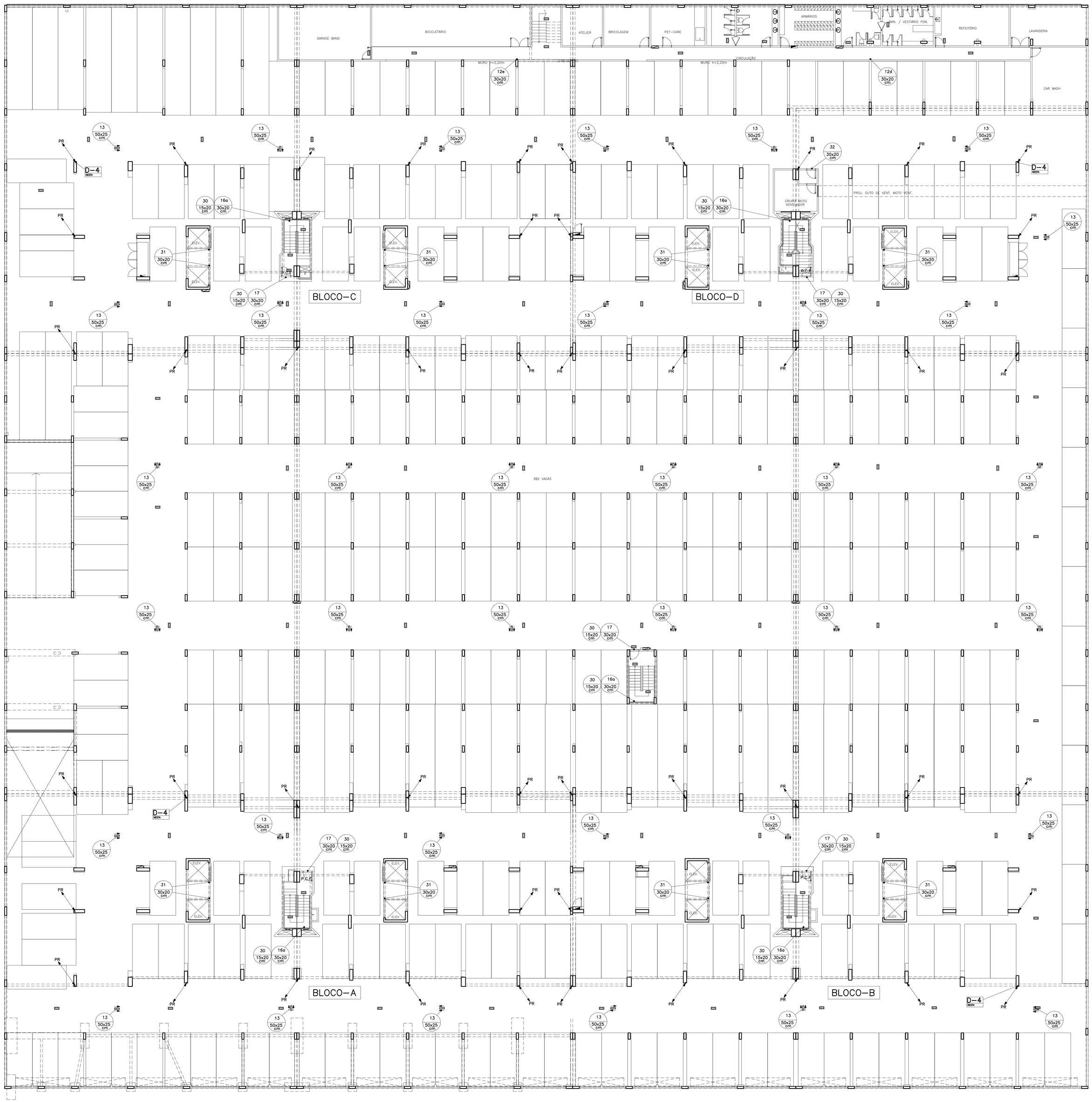


LEGENDA – SPDA:

— · · —	– CORDOALHA DE COBRE #50.0mm2 ENTERRADA
— · —	– CA.25x3/8" NO RUFO / LAJE e PLATIBANDA
	– ATERRAMENTO: HASTE COPPERWELD 5/8"x2.40m
	– CONECTOR DE EMENDA
	– SOBE
	– DESCE
	– SOBE e DESCE
PR	– INDICAÇÃO DE DESCIDA DO SPDA

PROJETO ELABORADO CONFORME A NBR 5419/01

LEGENDA – ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA:

– LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA (MODELO D9 FAB. AUREON OU EQUIVALENTE), FLUORESCENTE COMPACTA DE 9W – 600 LUMENS DE FLUXO LUMINOSO (EQUIVALENTE A UMA INCANDESCENTE DE 60W), COM ACIONAMENTO INSTANTÂNEO NA FALTA DE ENERGIA – FIXADA NO TETO OU PAREDE (CONFORME NBR – 10898)

ALTURA DE LUMINARIAS DE EMERGÊNCIA

PAVIMENTO	ALTURA DE INSTALAÇÃO (cm)
2º SUBSOLO	288

NOTAS – SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA:

1 – A LUMINOSIDADE NA ROTA DE FUGA DEVERÁ SER DE 3 LUX EM LOCAIS PLANOS e 5 LUX EM DESNÍVEL.
2 – A TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA INSTALADAS EM ÁREAS ONDE SEJA PREVISTO COMBATE A INCÊNDIO, NÃO DEVE ULTRAPASSAR 30v (MÁXIMO).

LEGENDA – SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA:

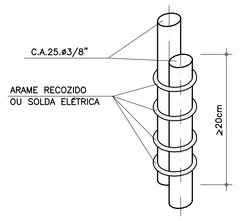
13 – 50x25 cm	– SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO e SALVAMENTO A DIREITA CÓDIGO 13 COR DE FUNDO VERDE, PICTOGRAMA e SETA EM BRANCO OU AMARELO FOTOLUMINESCENTE, ALTURA DO PISO DE 2.10m FIXADA NA CARAGEM
16a – 30x20 cm	– SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO e SALVAMENTO DE SUBIDA A DIREITA OU ESQUERDA CÓDIGO 16, COR DE FUNDO VERDE, PICTOGRAMA e SETA EM BRANCO OU AMARELO, FOTOLUMINESCENTE, ALTURA DO PISO DE 1.80m
17 – 30x20 cm	– SINALIZAÇÃO DE SAIDA DE EMERGÊNCIA CÓDIGO 17, (LETRAS DE 10 cm) COM FUNDO VERDE FOTOLUMINESCENTE. (SOBRE A PORTA 10cm ACIMA DO ALIZAR).
19 – 20x15 cm	– SINALIZAÇÃO DE SAIDA DE EMERGÊNCIA CÓDIGO 19, MENSAGEM INDICANDO O Nº DO PAVIMENTO "PODE SE FORMAR PELA ASSOCIAÇÃO DE DUAS PLACAS, POR EXEMPLO: 1º + 5S = 1ºSS SE NECESSÁRIO" COM FUNDO VERDE FOTOLUMINESCENTE. ALTURA DO PISO DE 1.80m
30 – 30x15 cm	– SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA CÓDIGO 30, (LETRAS DE 2 cm) COM FUNDO VERDE FOTOLUMINESCENTE. (FIXADA NA PORTA CORTA-FOGO).
31 – 30x20 cm	– SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA CÓDIGO 31, (LETRAS DE 2 cm) COM FUNDO VERDE FOTOLUMINESCENTE. (SOBRE A PORTA 10cm ACIMA DO ALIZAR).

NOTAS – SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA:

1 – OBSERVAR O ITEM 4.3.2 TAB.3 DA MESMA NORMA PARA PADRONIZAÇÃO DAS CORES
2 – AS PLACAS DEVEM SER INSTALADAS à 1.80m DO PISO NO PATAMAR DA ESCADA NA CIRCULAÇÃO e QUANDO SOBRE AS PORTAS DE EMERGÊNCIA 10cm ACIMA DA VERGA

IMPORTANTE:

PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO e PÂNICO CONFORME NBR 13.434-1 e 13.434-2 – 04/2004



a) POR TRESPASSE

D 4 – DETALHE PARA EMENDA DO C.A.25 NOS PILARES

SEM ESCALA
OBS:
NOTA : A EMENDA POR TRESPASSE TERÁ UM COMPRIMENTO 20 VEZES O DIÂMETRO DA FERRAGEM (CA.25x3/8")

18/01/10	EMISSÃO – 2
DATA	OBSERVAÇÕES

DESENHO DE REFERÊNCIA	FOLHA Nº
2º SUBSOLO	PR – 1/4
1º SUBSOLO	PR – 2/4
PAVIMENTO TÉRREO	PR – 3/4
MEZANINO e COBERTURA	PR – 4/4

martins
PROJETOS DE INSTALAÇÕES
CREA Nº 6597/D – RF
SIA – 3 Nº 990 SALA 217/218 ED. ITAÚ
CEP 71200-030 BSB DF
Fone(0xx61)3032 6446 Fax(0xx61)3234 3529
E-MAIL : martins.tec@brturbo.com.br
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS – LEI 5194 DE 24/12/1966

GUARÁ – DF
ENDEREÇO: SRIA GUARÁ II AREA ESPECIAL 04 LOTES G e H
PROPRIETÁRIO : DISCO INCORPORADORA E IMOBILIARIA LTDA.
AUTOR DO PROJETO : MARTINS PROJETOS DE INSTALAÇÕES / SAMIR LOPES SILVA FILHO
RESP. TÉCNICO :

PROPRIETÁRIO:

AUTOR DO PROJETO: ENG. ELETRICISTA CREA Nº 74169 – D/MG

RESP. TÉCNICO: CREA Nº

CBM-DF	CREA
	CBM-DF

BRASÍLIA – DF	FOLHA N.	PROJETO DE INSTALAÇÕES: SPDA, SINALIZAÇÃO e ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA: 1º SUBSOLO
DISCO	PR – 2/4	
CLUBE RESIDENCIAL Olympique		

DESENHISTA : ALAN	VISTO : MARTINS	EQUIPE: – MARTINS – ADALBERTO – CELSO
ESCALA: INDICADA	DATA: VER QUADRO OBSERVAÇÕES	