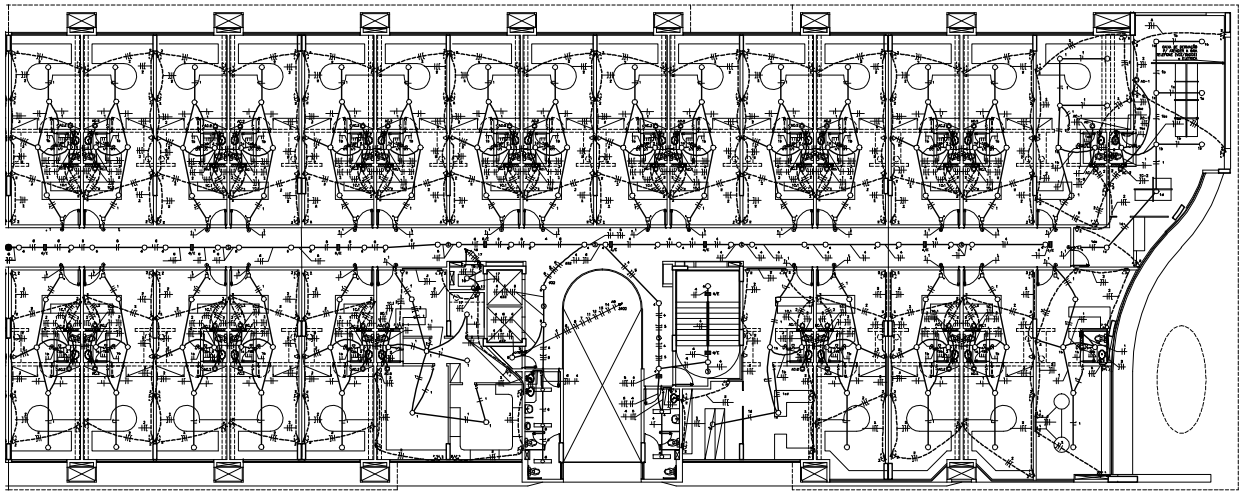
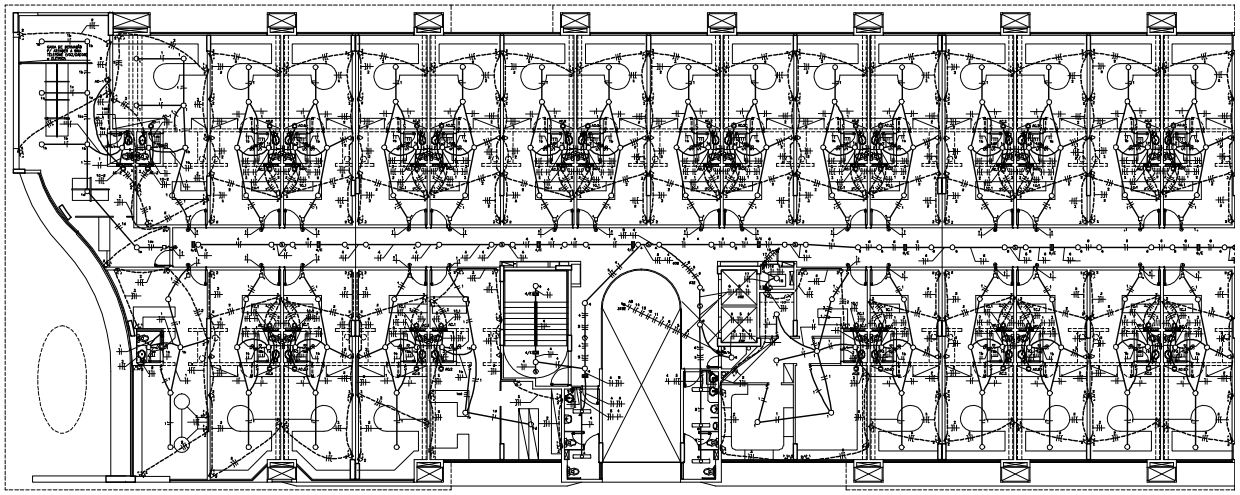
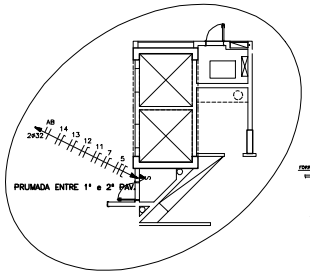
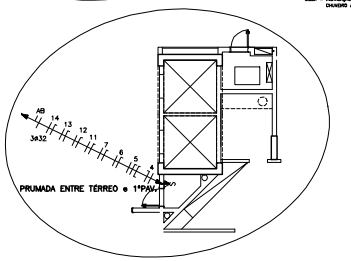


PAVIMENTO TIPO
ESCALA 1/75

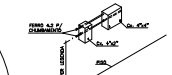


PAVIMENTO TIPO
ESCALA 1/75





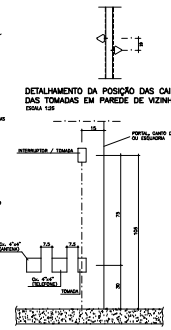
OBS.: CIRE. 4, 5 e 6 PARA 1º PAV.
CIRE. 11, 5 e 12 PARA 2º PAV.
CIRE. 13, 5 e 14 PARA 3º PAV.



INSTALAÇÃO DAS TOMADAS
KIT DE CAIXAS MONTADAS EM MADEIRA

VISTA DO CHUVEIRO
SEM ESCALA
OBS.: - INSTALAÇÃO DO PONTO ELETRICO DO CHUVEIRO A DIREITA OU A ESQUERDA

DETALHAMENTO DA POSIÇÃO DAS CAIXAS DAS TOMADAS EM PAREDE DE VIZINHO
ESCALA 1:25



PADRAO P/ INST. DE INTERRUPTOR E TOMADA
ESCALA 1/10

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

OBS. 1:
DISTRIBUIÇÃO (CIRCUITOS) CONFORME OS ITENS 4.2.5.5 e 9.5.3.3 LETRAS a, b, c DA NBR 5410.2004

OBS. 2:
TODAS AS CAIXAS (INTERRUPTORES e TOMADAS) QUE CHEGAREM OU PASSAREM MAIS QUE CINCO FIOS, DEVERÃO SER 4"x4" c/ REDUÇÃO 4"x2"

OBS. 3:
ADOTAR PARA OS FIOS DE RETORNO ∅1.0mm2 NA COR AMARELA

NOTA 1: VER ∅ DE CABOS E FIOS DOS QL'S MEDIDORES E BARR.GERAL NOS DIAG. UNIFILAR

NOTA 2: TODOS FIOS / CABOS EM ELETROCALHAS, BANDEJAS E NO PISO (TERRA) TERÃO DUPLO ISOLAMENTO DE 0,6/1kV

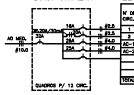
NOTA 3: ELETROCALHAS (EC) NÃO INDICADAS 38 x 38mm

NOTA 4: TODOS OS CHICOTES TERÃO PLAQUETAS DE INDENTIFICAÇÃO

NOTA 5: TODAS AS ELETROCALHAS TERÃO SUPORTE A CADA 1,5m

NOTA 6: NA NOTA 3 QUANDO LER 38x38mm CONSIDERAR PERFILADOS

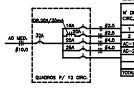
DIAG. UNIFILAR



QUADRO RESUMO DE CARGA QL-S- 103 e 121, 124 e 127, 130 e 148, 151 e 154, 203 e 221, 224 e 227, 230 e 248, 251 e 254 (92)

Nº DE CIRC.	LUMINOSAS W					TOMADAS W					TOTAL WATTS
	60	100	25	25/40	40/40	100	500	1000	1500	2400	
1	4										240
1						8					800
AC-1									1		2400
AC-2									1		2400
TOTAL	4	1				8			2		5840

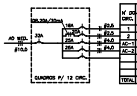
DIAG. UNIFILAR



QUADRO RESUMO DE CARGA QL-S- 123, 150, 223 e 250 (4)

Nº DE CIRC.	LUMINOSAS W					TOMADAS W					TOTAL WATTS
	60	100	25	25/40	40/40	100	500	1000	1500	2400	
1	3	2									380
1						11					1100
AC-1									1		2400
AC-2									1		2400
TOTAL	3	2				11			2		6280

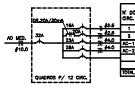
DIAG. UNIFILAR



QUADRO RESUMO DE CARGA QL-S-101, 126, 201 e 226 (4)

Nº DE CIRC.	LUMINOSAS W					TOMADAS W					TOTAL WATTS
	60	100	25	25/40	40/40	100	500	1000	1500	2400	
1	9										540
1						8					800
AC-1									1		2400
AC-2									1		2400
TOTAL	9					8			2		6140

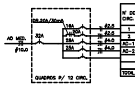
DIAG. UNIFILAR



QUADRO RESUMO DE CARGA QL-S-102, 129, 202 e 229 (4)

Nº DE CIRC.	LUMINOSAS W					TOMADAS W					TOTAL WATTS
	60	100	25	25/40	40/40	100	500	1000	1500	2400	
1	7										420
1						8					800
AC-1									1		2400
AC-2									1		2400
TOTAL	7					8			2		6020

DIAG. UNIFILAR



QUADRO RESUMO DE CARGA QL-S- 122, 149, 222, 249 (4)

Nº DE CIRC.	LUMINOSAS W					TOMADAS W					TOTAL WATTS
	60	100	25	25/40	40/40	100	500	1000	1500	2400	
1	4										240
1	3					12					1200
AC-1									1		2400
AC-2									1		2400
TOTAL	4	3				12			2		7240

12/08/08	EMISSÃO - 3, REVISÃO NOS QUADROS
04/08/08	EMISSÃO - 1
DATA	OBSERVAÇÕES

DESENHO DE REFERÊNCIA	FOLHA Nº
1º SUBSOLO: LEGENDA, DETALHES e QUADROS (ILUMINAÇÃO)	IE - 1/14
1º SUBSOLO e SUPERIOR (ILUMINAÇÃO)	IE - 2/14
TÉRREO, DETALHES e QUADROS (ILUMINAÇÃO)	IE - 3/14
PAVIMENTO TIPO, DETALHES e QUADROS (ILUMINAÇÃO)	IE - 4/14
2º PAVIMENTO e QUADROS (ILUMINAÇÃO)	IE - 5/14
TERRAÇO, DETALHES e QUADROS(ILUMINAÇÃO)	IE - 6/14
CENTRAL OBSERVATÓRIO CL. D'ÁGUA e ESQ. VERTICAL (ILUMINAÇÃO)	IE - 7/14
2º SUBSOLO (FORÇA)	IE - 8/14
1º SUBSOLO e COMÉRCIO DA CEB (FORÇA)	IE - 9/14
TÉRREO (FORÇA)	IE - 10/14
1º e 2º PAVIMENTO (FORÇA)	IE - 11/14
3º PAVIMENTO (FORÇA)	IE - 12/14
TERRAÇO e CASEIRA (FORÇA)	IE - 13/14
DIAGRAMA UNIFILAR, BARRAMENTO GERAL, MEDIDORES e QUADROS GERAIS	IE - 14/14

martins
PROJETOS DE INSTALAÇÕES
CREA Nº 4680/D - DF
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI 5194 DE 24/12/1966
SIA - 3 A Nº 880 SALA 277/278 EDI. ITAO
CEP 71200-020 BSB DF
Fone/Fax(61)3033 8448 Fax(0xx61)3033 3929
E-MAIL : martins@martinsfilho.com.br

SETOR DE INDÚSTRIAS GRÁFICAS - SIG
ENDEREÇO: SIG - QUADRA 01 - LOTES 499, 505, 515
PROPRIETÁRIO : BPP PARTICIPAÇÕES LTDA.
AUTOR DO PROJETO : MARTINS PROJETOS DE INSTALAÇÕES LTDA / SAMIR LOPES SILVA FILHO
RESP. TÉCNICO :

PROPRIETÁRIO:

AUTOR DO PROJETO: ENG. ELETRICISTA — CREA Nº 7414D - D/MG

RESP. TÉCNICO — CREA Nº

CEB — CREA — CCB

BRASÍLIA - DF	FOLHA Nº	PROJETO DE INSTALAÇÃO: ELÉTRICA:
B P P	IE - 4/14	PAVIMENTO TIPO, DETALHES e QUADROS

VERSÃO : MARCOS PAULO — ESCALA : INDICADA
PRIOR : PROJETISTA — APRO: SEM QUADRO ORIGINADOS
DESENH : - MARTINS - HOLANDA - CLAUS