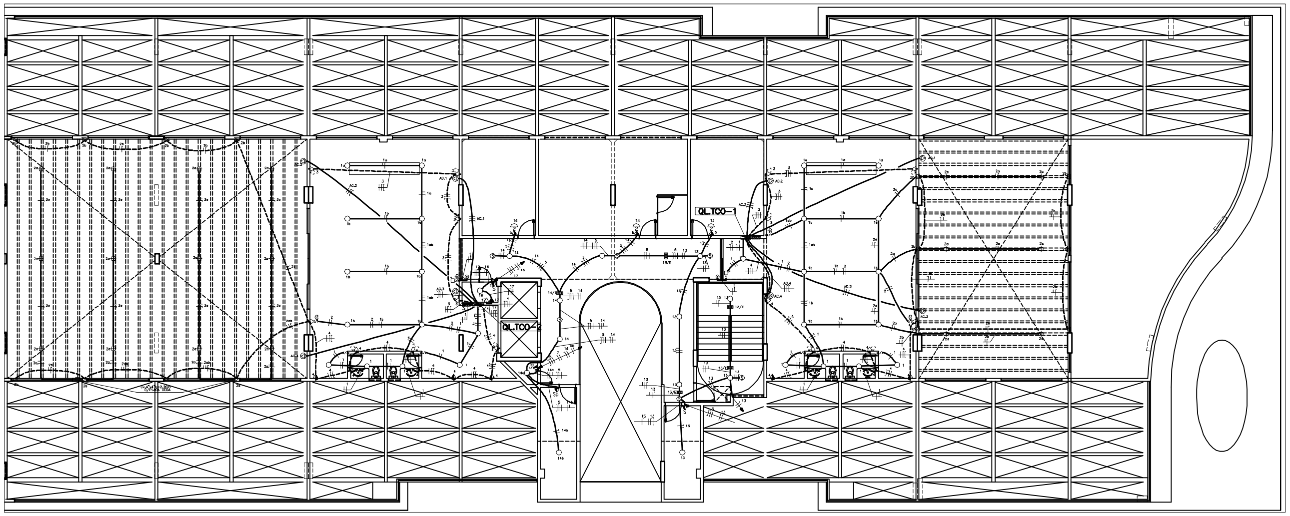
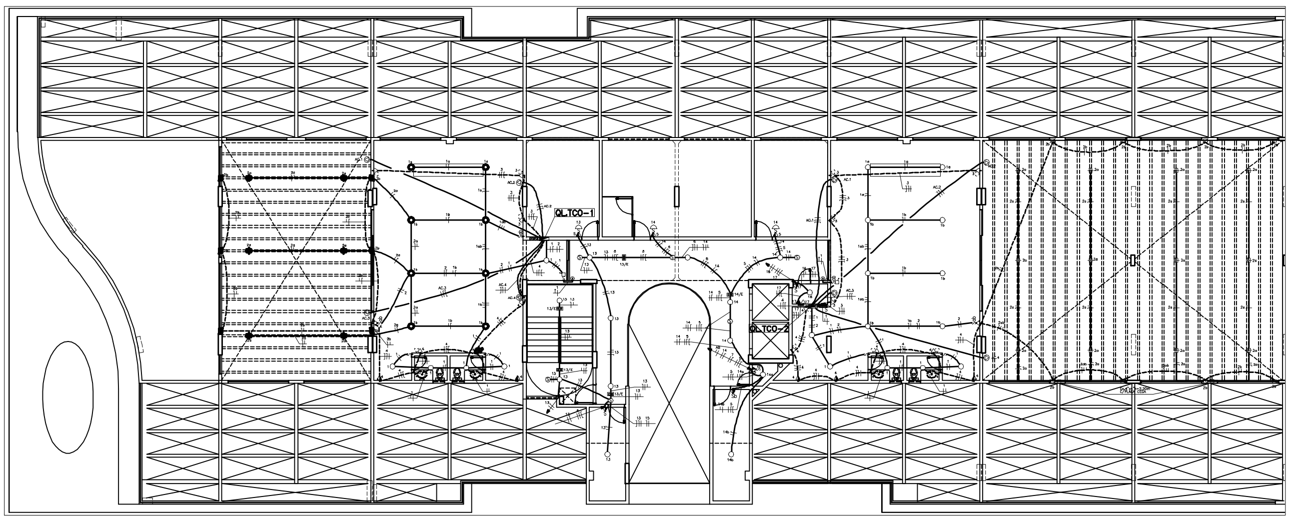
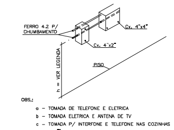


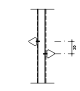
TÉRRAÇO
ESCALA: 1:100



TÉRRAÇO
ESCALA: 1:100



INSTALAÇÃO DAS TOMADAS
KIT DE CAIXAS MONTADAS EM BANCADA



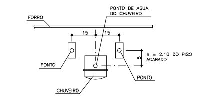
DETALHAMENTO DA POSIÇÃO DAS CAIXAS DAS TOMADAS EM PAREDE DE VIZINHO
ESCALA 1:25

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



VISTA DO CHUVEIRO
SEM ESCALA
OBS.: – INSTALAÇÃO DO PONTO ELÉTRICO DO CHUVEIRO A DIREITA OU A ESQUERDA

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

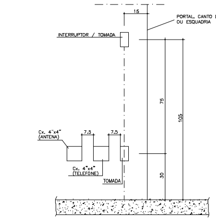
NOTA 2: TODOS FIOS / CABOS EM ELETROCALHAS, BANDEJAS E NO PISO (TERRA) TERÃO DUPLO ISOLAMENTO DE 0.6/1kV

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

NOTA 4: TODOS OS CHICOTES TERÃO PLAQUETAS DE INDENTIFICACÃO

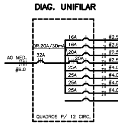
NOTA 5: TODAS AS ELETROCALHAS TERÃO SUPORTE A CADA 1,5m

NOTA 6: NA NOTA 3 QUANDO LER 38x38mm CON-SIDERAR PERFILADOS



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

DIAG. UNIFILAR



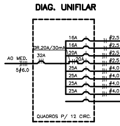
QUADRO RESUMO DE CARGA QL-TCO-01 e 04

N° DO CIRC.	LAMPADAS W 60	100	25	32/40	TOMADAS W 100	500	1000	3540	5170	TOTAL WATTS
1	4	8								1040
2	6	6								960
3					3					300
4					6					600
AC-1									1	5070
AC-2								1		3440
AC-3									1	5070
AC-4								1		3440
TOTAL	10	6			9			2	2	20720

MEMÓRIA DE CÁLCULO QL-TCO-01 e 04

FINALIDADE	CARGA KW	FATOR DEMANDA %	CARGA EFETIVA	FIO mm²	PROTEÇÃO A	DUTO mm
ILUMINAÇÃO E TOMADAS	4.40	70	14.68	5#6.0	32 A	ø50
AR COND.(4)	17.82	65				

DIAG. UNIFILAR



QUADRO RESUMO DE CARGA QL-TCO-02 e 03

N° DO CIRC.	LAMPADAS W 60	100	25	32/40	TOMADAS W 100	500	1000	3540	5170	TOTAL WATTS
1	5	8								1100
2	8	12								1680
3					4					400
4					10					1000
AC-1								1		3440
AC-2									1	5070
AC-3								1		3440
AC-4									1	5070
TOTAL	11	12			12			2	2	22000

MEMÓRIA DE CÁLCULO QL-TCO-02 e 03

FINALIDADE	CARGA KW	FATOR DEMANDA %	CARGA EFETIVA	FIO mm²	PROTEÇÃO A	DUTO mm
ILUMINAÇÃO E TOMADAS	5.68	70	18.76	5#6.0	32 A	ø50
AR COND.(4)	17.82	83				

12/08/09	EMISSÃO – 3, REVISÃO NOS QUADROS
20/04/09	EMISSÃO – 2, REVISÃO NOS QUADROS
24/09/08	EMISSÃO – 1

DESENHO DE REFERÊNCIA	FOLHA N°
2° SUBSOLO, LEGENDA, DETALHES e QUADROS (ILUMINAÇÃO)	IE – 1/14
1° SUBSOLO e QUADROS (ILUMINAÇÃO)	IE – 2/14
TÉRREO, DETALHES e QUADROS (ILUMINAÇÃO)	IE – 3/14
PAVIMENTO TIPO, DETALHES e QUADROS (ILUMINAÇÃO)	IE – 4/14
3° PAVIMENTO e QUADROS (ILUMINAÇÃO)	IE – 5/14
TERRAÇO, DETALHES e QUADROS(ILUMINAÇÃO)	IE – 6/14
COBERTURA, COBERTURA Cx. D'ÁGUA e ESQ. VERTICAL (ILUMINAÇÃO)	IE – 7/14
2° SUBSOLO (FORÇA)	IE – 8/14
1° SUBSOLO e COMODO DA CEB (FORÇA)	IE – 9/14
TÉRREO (FORÇA)	IE – 10/14
1° e 2° PAVIMENTO (FORÇA)	IE – 11/14
3° PAVIMENTO (FORÇA)	IE – 12/14
TERRAÇO e COBERTURA (FORÇA)	IE – 13/14
DIAGRAMA UNIFILAR, BARRAMENTO GERAL, MEDIDORES e QUADROS GERAIS	IE – 14/14

martins
PROJETOS DE INSTALAÇÕES
CREA N° 6597/D – RF
SIA – 3 N° 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

SETOR DE INDÚSTRIAS GRÁFICAS – SIG

ENDEREÇO: SIG – QUADRA 01 – LOTES 495, 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 N° 74169 – D/MG

RESP. TÉCNICO: CREA N°

CEB

CREA

CEB

BRASÍLIA – DF | FOLHA N.
B P P | IE – 6/14

PROJETO DE INSTALAÇÕES:
ELÉTRICA:
TERRAÇO, DETALHES e QUADROS

Edifício Barão do Rio Branco

DESENHISTA : MARCUS PAULO
VISTO : ADALBERTO
EQUIPE: – MARTINS – ADALBERTO – CELMO
ESCALA: INDICADA
DATA: VER QUADRO OBSERVAÇÕES