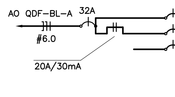
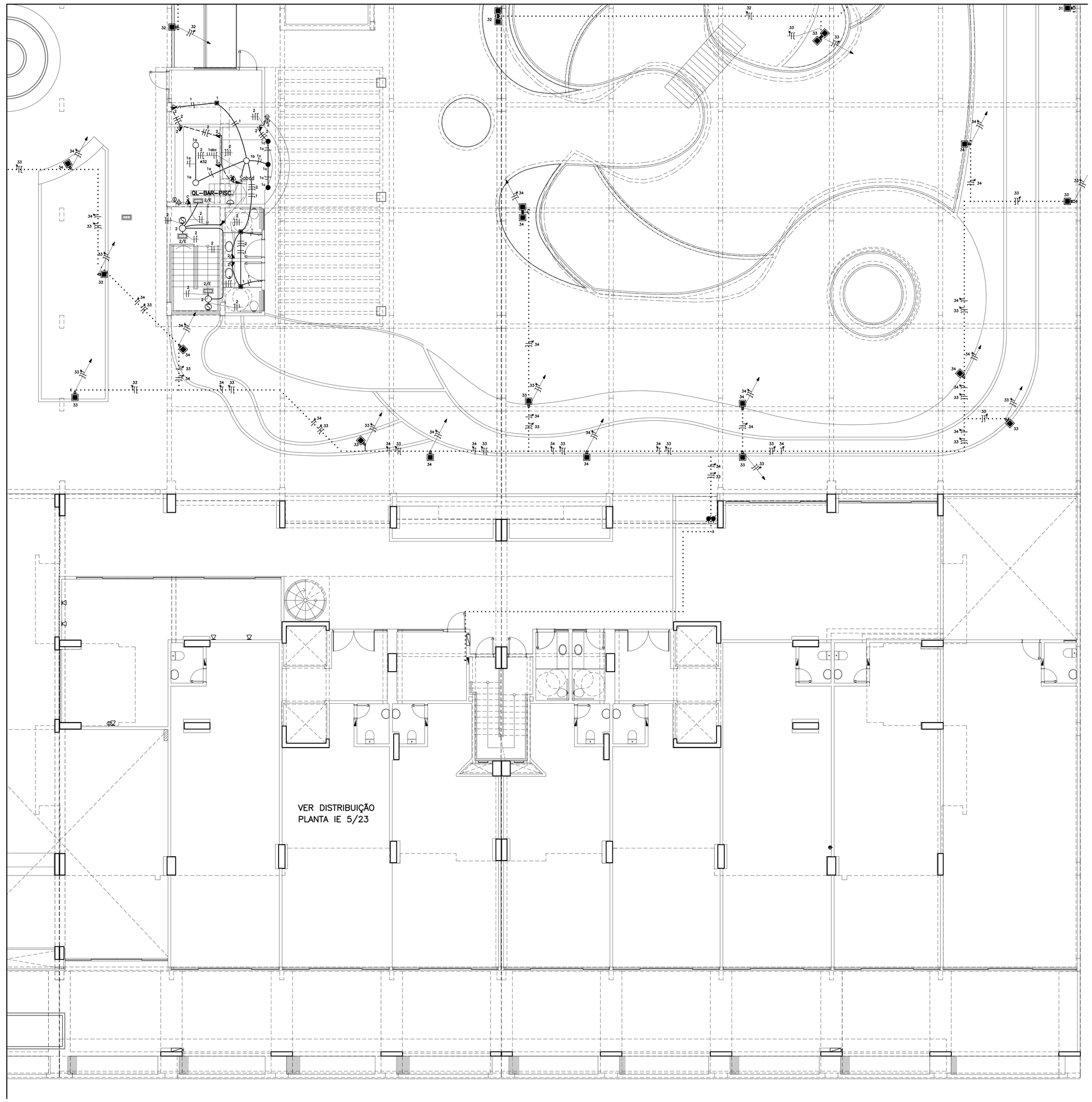
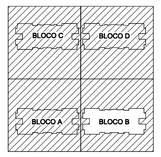


QL-BAR PISC. — 380/220V

Circ. nº	Equipamentos (W)																Carga Inst. (W) DISJ.			Carga Instalada (W) DR				Corr	Fio	Disj
	Iluminação (W)								Tomadas (W)								Fase	Fase	Fase	Fase	Fase	Fase	Total			
	1*16	1*32	50	60	100	150	160	400	100	600	800	2000	3150	3700	6600		A	B	C	A	B	C		(A)	mm²	(A)
1				10													600						600	2,96	2,5	16
2									9	2							2.100						2.100	10,38	2,5	20
PREV.																	1.000						1.000	4,84		
Total Geral (W) :				3.700,00																						
Soma			A -	3.700,00	B -	0,00	C -	0,00																		



TÉRREO BLOCO B e D
ESCALA: 1:100



CROQUI
S/ESCALA

LEGENDA DE ELÉTRICA:

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	LÂMPADA FLUORESCENTE NO TETO 2x36 W QUANDO NÃO INDICADO EM PLANTA
	PONTO DE LUZ NO TETO Cx4"x4" FM LUMINÁRIA COM LAMPADA PL 26W
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR NO TETO
	LUMINÁRIA DE RODAPÉ LAMPADA INCANDECENTE 20W
	ARANDELA NA PAREDE h=2.10m Cx 3"x3" INCANDECENTE 60W
	POSTE h=2.0m COM LUMINÁRIA TIPO GLOBO COM DUAS LÂMPADAS MISTA 160W MODELO PT 303 ALADIN ILUMINAÇÃO
	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 (CONFORME NBR – 10898)
	PONTO FORÇA P/ VENTO KIT NO TETO, Cx.3"x3"
	REFLETOR NO TETO 160W
	PROJETOR P/ JARDIM NO CHÃO 60W
	PONTO FORÇA AR CONDICIONADO Cx.4"x4" h= 1.80m
	PONTO FORÇA SAUNA Cx.4"x4" h= 0.45m (EMBAIXO DO DECK DA PISCINA)
	PONTO FORÇA SAUNA Cx.4"x4" h= 1.10m
	TOMADA DUPLA Cx. 4"x4" h = 0.30m 2x100W (QUANDO NÃO INDICADO)
	TOMADA BAIXA Cx. 4"x2" h = 0.30m 100W (QUANDO NÃO INDICADO)
	TOMADA BAIXA Cx. 4"x2" h = 0.60m 100W (QUANDO NÃO INDICADO)
	TOMADA MÉDIA Cx. 4"x2" h = 1.10m 100W (QUANDO NÃO INDICADO)
	TOMADA MÉDIA Cx. 4"x2" h = 1.30m 100W (QUANDO NÃO INDICADO)
	TOMADA MÉDIA Cx. 4"x2" h = 1.70m 100W (QUANDO NÃO INDICADO)
	TOMADA ALTA Cx. 4"x2" h = 1.80m 100W (QUANDO NÃO INDICADO)
	TOMADA ENERGIA ESTABILIZADA Cx. 4"x2" h = 0.30m 100W (QUANDO NÃO INDICADO)
	TOMADA ALTA Cx. 4"x2" h = 2.15m 550W (QUANDO NÃO INDICADO)
	TOMADA NO TETO PARA ALIMENTAÇÃO DA RESISTÊNCIA NO TUBO DE ÁGUA QUENTE
	TOMADA DE TELEFONE
	TOMADA P/ ANTENA Cx. 4"x2" h = 0.30m
	TOMADA P/ ANTENA Cx. 4"x2" h = 1.80m
	BOTÃO DE CAMPAINHA Cx. 4"x2" h = 1.05m
	CAMPAINHA CIGARRA Cx. 4"x2" h = 2.00m
	QL – QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ h = 1.50m
	QDF – QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA h = 1.50m
S	INTERRUPTOR DE 1 SECÇÃO Cx. 4"x2" h = 1.10m
Sab...	INTERRUPTOR DE VARIAS SECÇÕES (TANTAS QUANTO INDICADA EM LETRAS) Cx. 4"x2" h = 1.05m
S3	INTERRUPTOR THREE-WAY Cx. 4"x2" h = 1.05m (QUANDO NÃO INDICADO) (VER OBS 07)
	INTERRUPTOR CONJUGADO C/ TOMADA Cx. 4"x2" h = 1.05m
	ELETRODUTO CORRUGADO TIGRE FLEX REFORÇADO FABR. TIGRE OU EQUIVALENTE (NO TETO E OU PAREDE)
	ELETRODUTO CORRUGADO TIGRE FLEX REFORÇADO FABR. TIGRE OU EQUIVALENTE (NO PISO)
	ELETROCALHA SOB AS VIGAS NO TETO
	DERIVAÇÃO DA ELETROCALHA
M	MEDIDOR
	DISJUNTOR MONOFÁSICO
	DISJUNTOR TRIFÁSICO
	NA ORDEM: TERRA, NEUTRO, FASE, RETORNO, RETORNO DE CAMPAINHA, FASE FOTO-CÉLULA e RETORNO DA FASE FOTO-CÉLULA
	DILATAÇÃO
	Cx. 4"x4" NO TETO E/ OU PAREDE C/ 4 ORELHAS E PLACA CEGA
	POSTE h = 3 m LAMPADA 60W
	SENSOR Cx.4"x4" h=2.10m
	SENSOR NO TETO (A SETA INDICA A DIREÇÃO DE ATUAÇÃO)
	SOBE
	DESCE
	SOBE e DESCE
	DISPOSITIVO DIFERÊNCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR FAB. SIEMENS OU SIMILAR
	DISPOSITIVO DIFERÊNCIAL RESIDUAL (DR) TETRAPOLAR FAB. SIEMENS OU SIMILAR
	SINALIZADOR DE ENTRADA E SAÍDA DE VEÍCLOS
	CÉLULA FOTO-ELÉTRICA COMANDO NOTURNO

DATA	OBSERVAÇÕES
06/10/10	EMISSÃO – 4, AJUSTE DAS MEDIÇÕES INDIVIDUAIS CYBER CAFÉ, LAN HOUSE, LAVA CARRO e BAR PISC.
24/09/10	EMISSÃO – 3, EXIGÊNCIA CEB
24/05/10	EMISSÃO – 2, REVISÃO CONFORME REUNIÃO EM OBRA
25/01/10	EMISSÃO – 1

DESENHO DE REFERÊNCIA	FOLHA Nº
2º SUBSOLO BLOCO-A e B, DETALHES e LEGENDA (ILUMINAÇÃO)	IE 1/23
2º SUBSOLO BLOCO-C e D, DETALHES e LEGENDA (ILUMINAÇÃO)	IE 2/23
1º SUBSOLO BLOCO-A e B, DETALHES e LEGENDA (ILUMINAÇÃO)	IE 3/23
1º SUBSOLO BLOCO-C e D, DETALHES e LEGENDA (ILUMINAÇÃO)	IE 4/23
TÉRREO BLOCO-A e B DETALHES e LEGENDA (ILUMINAÇÃO)	IE 5/23
TÉRREO BLOCO-C e D DETALHES e LEGENDA (ILUMINAÇÃO)	IE 6/23
TÉRREO IL. EXTERNA BLOCO-A DETALHES e LEGENDA (ILUMINAÇÃO)	IE 7/23
TÉRREO IL. EXTERNA BLOCO-B DETALHES e LEGENDA (ILUMINAÇÃO)	IE 8/23
TÉRREO IL. EXTERNA BLOCO-C DETALHES e LEGENDA (ILUMINAÇÃO)	IE 9/23
TÉRREO IL. EXTERNA BLOCO-D DETALHES e LEGENDA (ILUMINAÇÃO)	IE 10/23
MEZANINO BLOCO-A e B DETALHES e LEGENDA (ILUMINAÇÃO)	IE 11/23
PAVIMENTO TIPO, VARIAÇÕES, QUADROS DE CARGA, DETALHES e LEGENDA (ILUMINAÇÃO)	IE 12/23
18º PAVIMENTO, QUADROS DE CARGA, DETALHES e LEGENDA (ILUMINAÇÃO)	IE 13/23
19º PAVIMENTO, QUADROS DE CARGA, DETALHES e LEGENDA (ILUMINAÇÃO)	IE 14/23
20º PAVIMENTO, DETALHES e LEGENDA (ILUMINAÇÃO)	IE 15/23
1º SUBSOLO, AMPLIAÇÕES e DETALHES (FORÇA)	IE 16/23
TÉRREO, MEZANINO, AMPLIAÇÕES e DETALHES (FORÇA)	IE 17/23
1º PAVIMENTO, PAV. TIPO , 18º, 19º e 20º PAVIMENTO, AMPLIAÇÕES e DETALHES (FORÇA)	IE 18/23
ESQUEMA VERTICAL BLOCO A e B	IE 19/23
ESQUEMA VERTICAL BLOCO C e D	IE 20/23
DIAGRAMA UNIFILAR	IE 21/23
MEDIDORES, BLOCO A, B, C e D e QUADRO RESUMO DE CARGA	IE 22/23
CONJ. TR, BARRAMENTOS e VISTAS	IE 23/23

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@rturbo.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

CEB

CREA

CEB

BRASÍLIA – DF	FOLHA N.	PROJETO DE INSTALAÇÕES:
DISCO	IE – 8/23	ELÉTRICA: ILUMINAÇÃO TÉRRREO BLOCO B1 e D1 e LEGENDA

CLUBE RESIDENCIAL	DESENHISTA : MARCOS PAULO	VISTO : ADALBERTO	EQUIPE:
Olympique	ESCALA: INDICADA	DATA: VER QUADRO OBSERVAÇÕES	– MARTINS – ADALBERTO – CELMO