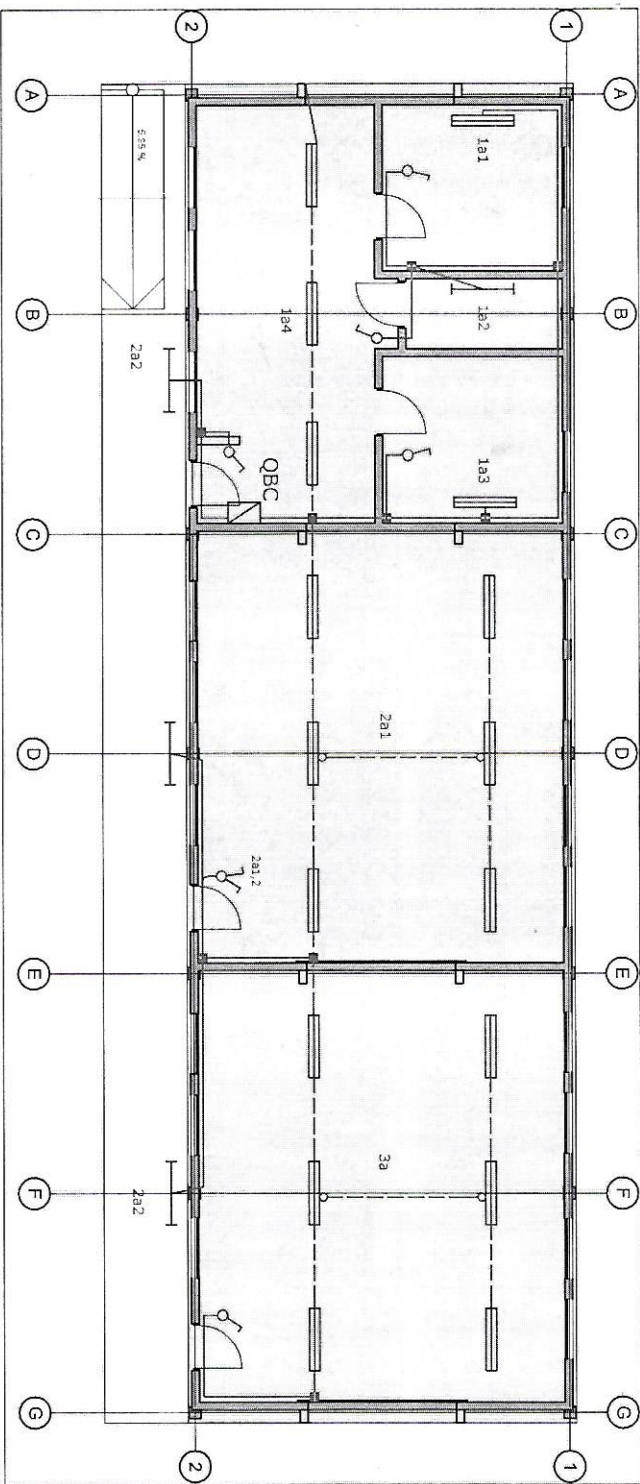
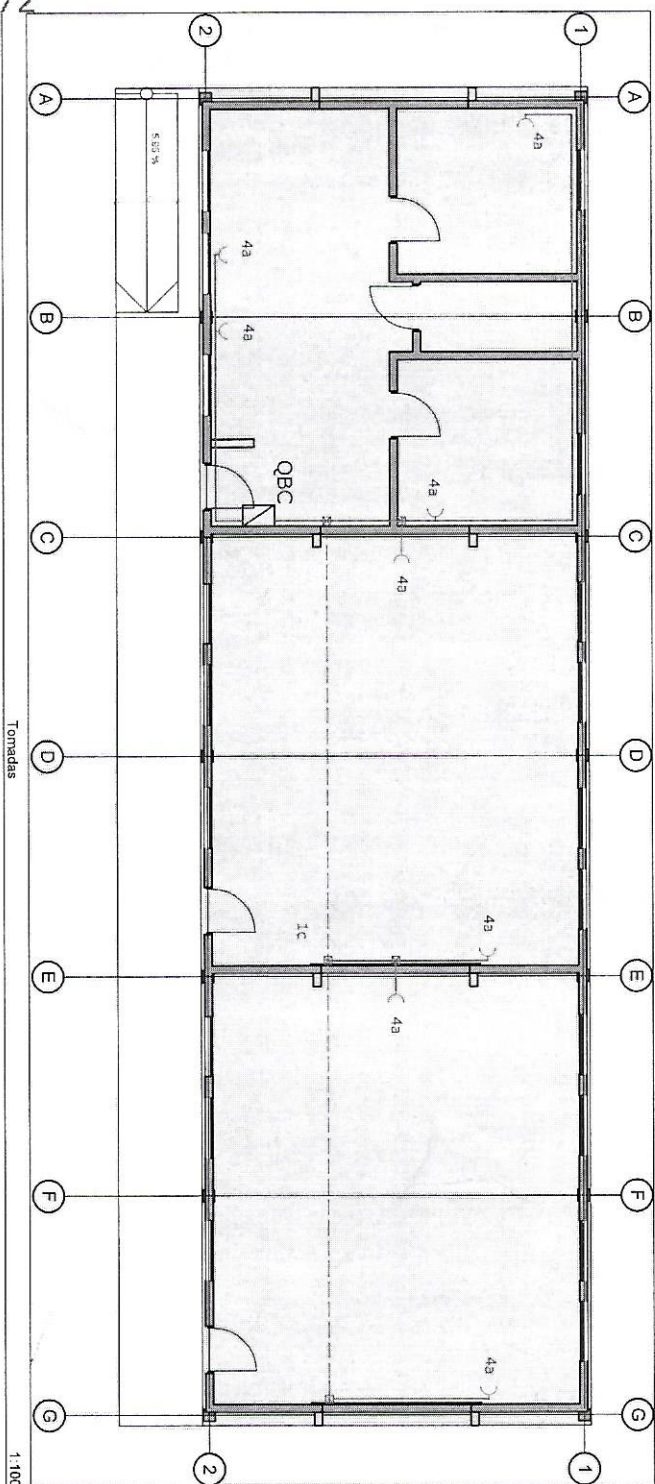




Iluminacao

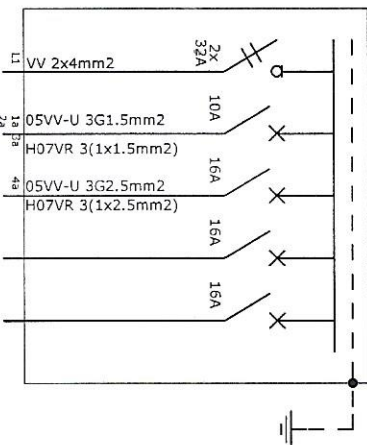
1:100



Tomadas

1:100

Quadro Electrico do Bloco C - QBC



Da Rede ou QG	Iluminação	Tomadas Uso Geral	Reserva Equipada	Reserva Equipada

LEGENDA DE ELECTRICIDADE

Símbolo	Descrição
	Armadura Fluorescente Tipo Rêgua, 2x36W, 230V, 50 Hz, fixa à estrutura de aço (madrões) ou às paredes
	Armadura Fluorescente Tipo Rêgua, 1x36W, 230V, 50 Hz, fixa às paredes
	Interruptor Simples de Embeber, montado a 1,20 m de altura
	Comutador de Lustre de Embeber, montado a 1,20 m de altura
	Tomada monofásica de embeber, tipo Schucko 2P+T montada a 1,20m
	Caixa de Derivação redonda, saliente, diâmetro 70 mm
	Quadro Eléctrico metálico, de embutir, com porta e fecho com chave, montado a 1,5 m de altura
	Cabo Eléctrico-cabo tipo 05VV 3G1,5 mm2 (iluminação) e 3G2,5mm2 (tomadas), fixo à estrutura de aço por bragaçadeiras de serrilha
	Cabo Eléctrico-condutor tipo H07VV 3x1,5 mm2 (iluminação), 3x2,5mm2 (tomadas) protegido por tubo VD20, embutido nas alvenarias
	Interruptor bipolar de corte geral, modular, 1n=32A, 250 V
	Disjuntor magnetotérmico modular, 230 V, poder de corte 3 KA
	Sistema de terra de protecção

arquiplan, lda

av. 24 de Julho, 394 - maputo - moçambique

Ministério da Educação
DIP/AC - CEE

PROJECTO

Programa de Construção Acelerada
de Infraestruturas Escolares

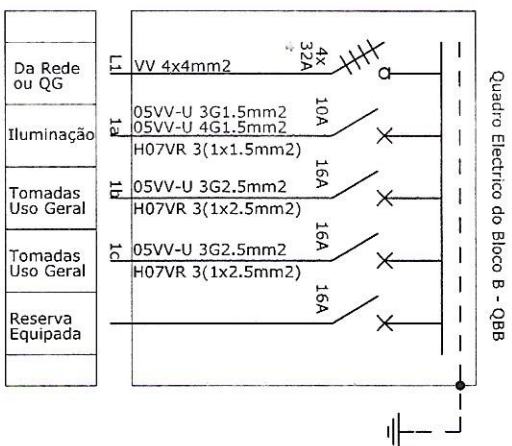
Título do Projeto

C EL 1 01a

Circuitos de Iluminação e Tomadas
Quadro Eléctrico

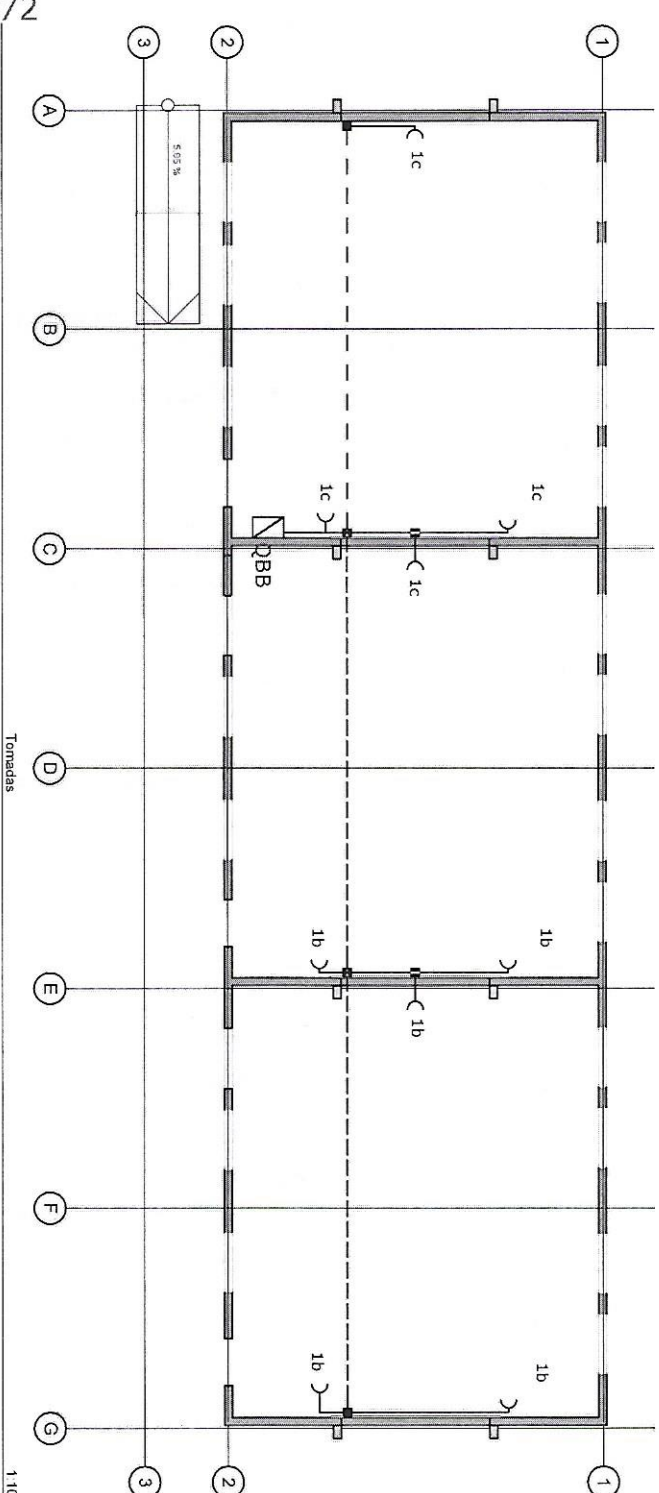
11/10/2010

Esc: Indicadas A3



Illuminacao

Símbolo	Descrição
	Armadura de aço (madrês)
	Armadura Fluorescente Tipo Régua, 1x36W, 230V, 50 Hz, fixa à estrutura de aço (madrês), ou às paredes
	Interruptor Simples de Embêber, montado a 1,20 m de altura
	Comutador de Usure de Embêber, montado a 1,20 m de altura
	Tomada monáfásica de embêber, tipo Schucko 2P+T, montada a 0,30 m
	Caixa de Derivação quadrada de embêber, 80x80x45
	Caixa de Derivação redonda, saliente, diâmetro 70 mm
	Quadro Eléctrico metálico, de embutir, com porta e fecho com chave, montado a 1,5 m de altura
	Circuito Eléctrico-cabo tipo 05W 3G1,5 mm2 e 4G1,5 mm2 (Iluminação), 3G2,5mm2 (Tomadas), fixo à estrutura de aço por braçadeiras de semáfora
	Circuito Eléctrico-condutor H07VV, 3x1,5mm2 (Iluminação), 3x2,5mm2 (Tomadas), embêido nas avenalias
	Interruptor tetrapolar de corte geral, modular, 400 V
	Disjuntor magnetotérmico modular, 230 V, poder de corte 3 KA
	Sistema de terra de protecção



	Cliente: Ministério da Educação DPLAC - CEE	arquiplan, lda av. 24 de Julho, 394 - maputo - moçambique
	Título do documento: Programa de Construção Acelerada de Infraestruturas Escolares	
Data: 4/72	PROJECTO	B
FICHO EL 1 01		11/10/2010
11/10/2010	A3	