

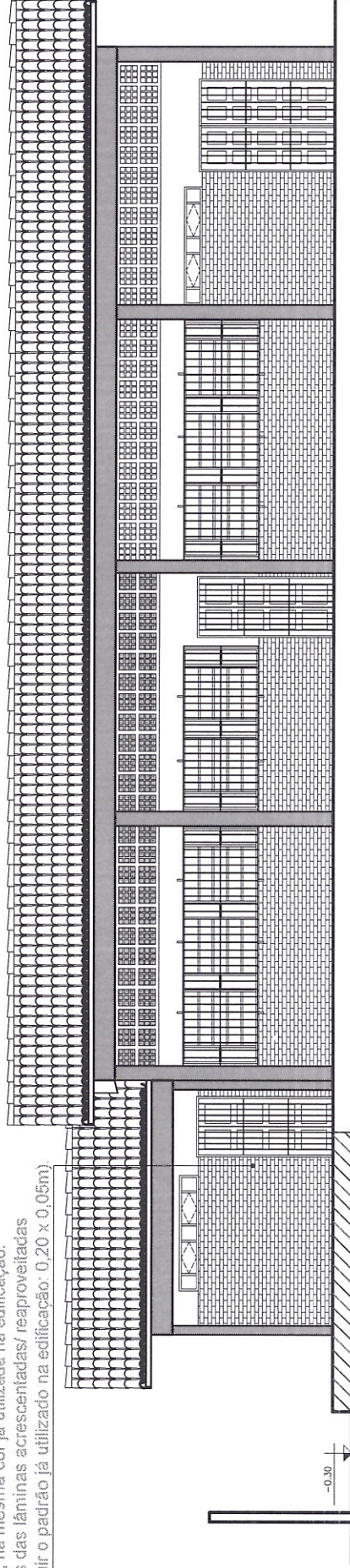
LEGENDA	
PE	Porta Existente
JE	Janela Existente
IAE	Janela Alta Existente

LEGENDA MOBILIÁRIO	
1.	Estação de trabalho retangular (1,20x0,60m)
2.	Estação de trabalho em L (1,40x1,40m) com gaveteiro
3.	Armário alto em aço (0,90x0,40m)
4.	Mesa redonda (Ø 1,00m)

LEGENDA	
Existente	Parede de alvenaria
A construir	Parede de alvenaria
A demolir	Parede de alvenaria
A construir	Continuação da calçada com revestimento em granilite
A colocar	Divisória de placas de gesso acartonado, espessura total 95mm, largura dos montantes 70mm, distância entre montantes 600 mm, 1 placa standard 12,5mm + 1 placa standard 12,5mm, borda rebaixada, preenchimento de lá mineral 50mm. Acabamento em pintura Látex acrílica, cor branco gelo.

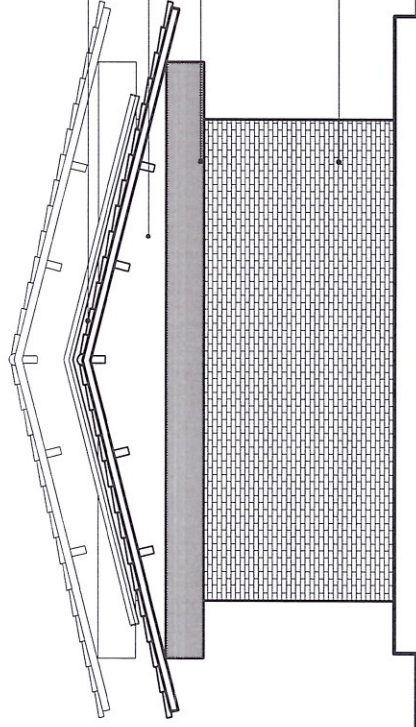
Revestimento em casquilho cerâmico com baixa absorção de água, na cor vermelha. Acabamento com hidrofugante para fachadas à base de silicone (incolor). Rejunte flexível hidrofugado, na mesma cor já utilizada na edificação.

(As medidas das lâminas acrescentadas/ reaproveitadas devem seguir o padrão já utilizado na edificação: 0,20 x 0,05m).



3 Fachada Frontal - Proposta

Escala..... 1/100



4 Fachada Posterior - Proposta

Escala..... 1/100

Cobertura de telha cerâmica (capa e canal) sobre estrutura de madeira

Pintura acrílica, com emassamento executado em duas demãos, cor branco neve, acabamento acetinado ou semibrilho.

Pintura acrílica, com emassamento executado em duas demãos, cor concreto, acabamento fosco.

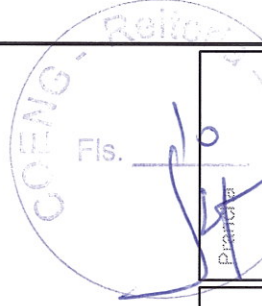
Revestimento em casquilho cerâmico com baixa absorção de água, na cor vermelha. Acabamento com hidrofugante para fachadas à base de silicone (incolor). Rejunte flexível hidrofugado, na mesma cor já utilizada na edificação. (As medidas das lâminas acrescentadas/ reaproveitadas devem seguir o padrão já utilizado na edificação: 0,20 x 0,05m).



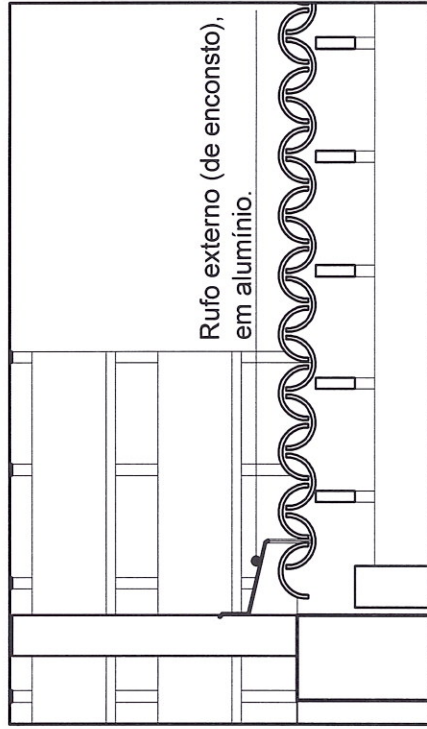
INSTITUTO FEDERAL
Paraíba

Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia da Paraíba

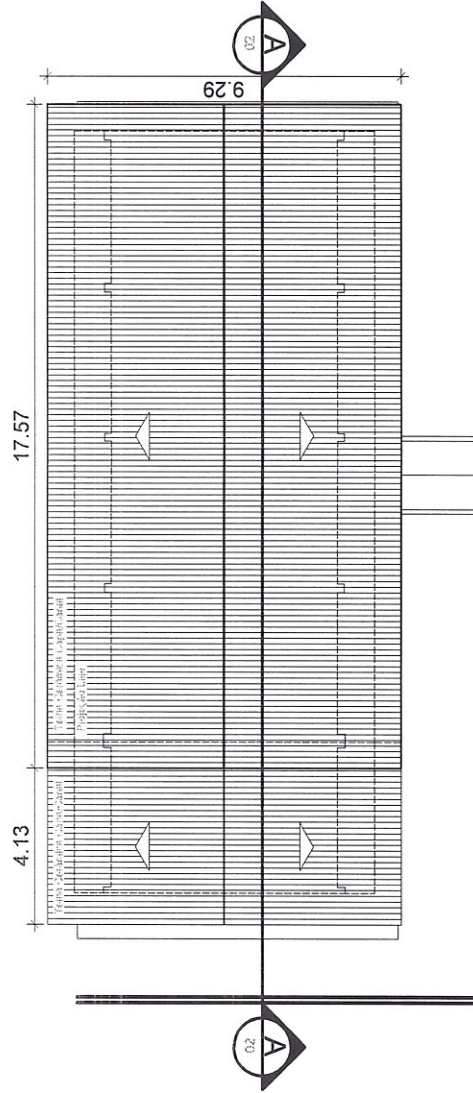
Projeto de Reforma - Sala - E.M.E.F. Aruanda
Campus Avançado João Pessoa - Mangabeira



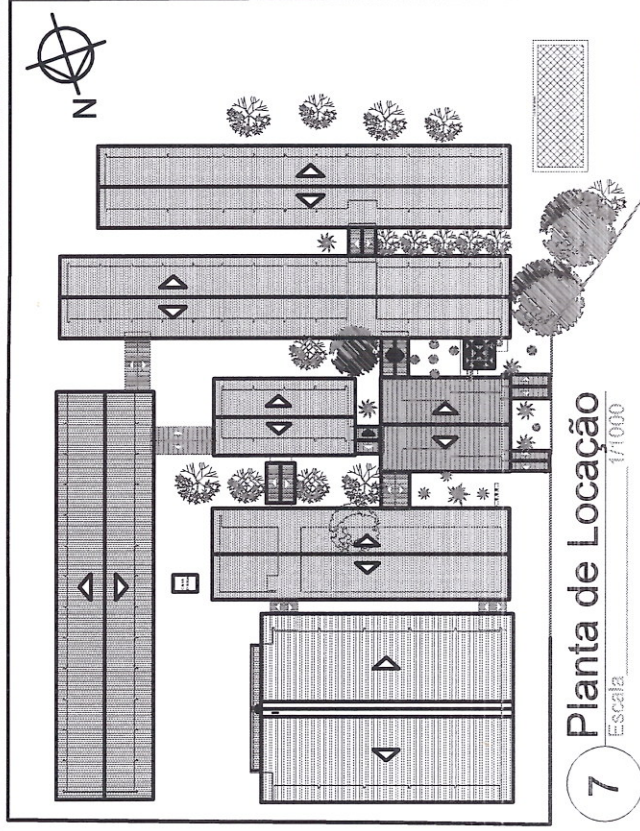
03/04



5 Detalhe 1
Escala 1/20



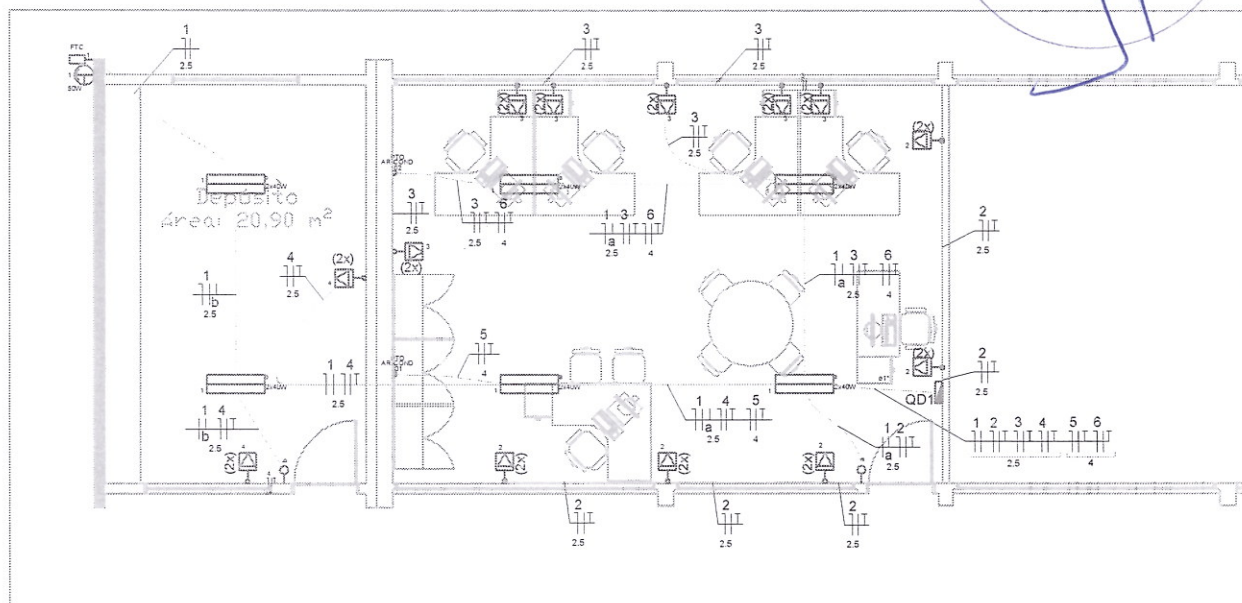
6 Planta de Coberta - Proposta
Escala 1/200



7 Planta de Locação
Escala 1/1000

Observações Gerais:

- Onde houver quebra de cerâmica, casquilho cerâmico e alvenaria, as peças devem ser repostas seguindo o padrão já utilizado na edificação.
- Tentar reaproveitar as peças cerâmicas e casquilho cerâmico existentes.
- As portas P1, a serem instaladas, devem seguir o modelo padrão de portas já utilizado na edificação: almofadada e com a mesma tonalidade de cor verde;
- As janelas J1, a serem instaladas no depósito, devem seguir o modelo padrão da janela JAE, já existente na edificação, indicada no desenho da Planta Baixa;
- Os ventiladores, instalados nos pilares onde será colocada a divisória de gesso acartonado, devem ser retirados;
- As grades externas, de proteção das novas esquadrias, devem seguir o modelo padrão já utilizado na edificação, com a mesma tonalidade de cor verde.

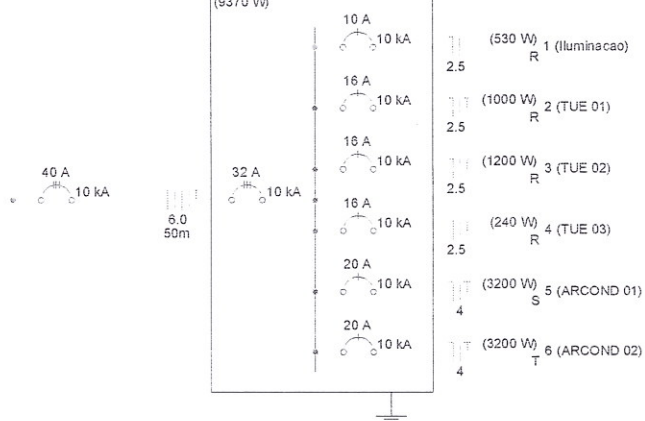


Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm²)	Disj (A)
1	Iluminacao	F+N	220 V	576	530	R	530			2.5	10
	a			348	320	R	320			2.5	
	b			174	160	R	160			2.5	
2	TUG 01	F+N+T	220 V	1250	1000	R	1000			2.5	16
3	TUG 02	F+N+T	220 V	1500	1200	R	1200			2.5	16
4	TUG 03	F+N+T	220 V	300	240	R	240			2.5	16
5	ARCOND 01	F+N+T	220 V	3555	3200	T			3200	4	20
6	ARCOND 02	F+N+T	220 V	3555	3200	S		3200		4	20
TOTAL				10736	9370	R+S+T	2970	3200	3200		

QD1

(9370 W)



Legenda

	2 tomadas baixas a 0,30m do piso - sobrepor
	Fotocélula
	Interruptor simples 1 tecla a 1,20m do piso - sobrepor
	Luminária p/ lâmpada led tubular - sobrepor
	Luminária p/ lâmpada refletora externa - sobrepor
	Quadro de distribuição - sobrepor
	Caixa de passagem espera para ar-condicionado SPLIT até 24.000 BTUs

PROJETO ELÉTRICO DE REFORMA DA ESCOLA ARUANDA DO CAMPUS MANGABEIRA - IFPB

DESENHO	Joabe Dias	PLANTA BAIXA - ELÉTRICO	LEGENDA	PLANTA	UNICA
ELETROTÉCNICO	Joabe Dias	QUADRO DE CARGAS		ESCALAS	1/10
		DIAGRAMA UNIFILAR		DATA	04/2018