



SIMBOLOGIA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS (QDC), A SER INSTALADO SOBREPOSTO NA PAREDE, h=1,50m DO CENTRO AO PISO.
	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, 15x15x10 CM
	ELETRODUTO DE AÇO GALV., COM BITOLA MÍNIMA DE 3/4", EM INSTALAÇÃO APARENTE NA PAREDE OU ENTREFORRO.
	ELETRODUTO DE PVC, BITOLA INDICADA NA PLANTA, EM INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO.
	CONDUTORES: FASE, RETORNO, NEUTRO E TERRA, RESPECTIVAMENTE
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, 60x60x60CM

PROJETO ELÉTRICO EM BAIXA TENSÃO  RESPONSÁVEL TÉCNICO:  André Wagner de Barros Silva, Engenheiro Eletricista CREA-CE 061188048-2 ART n° CE2020009864  <b>(ORIGINAL ASSINADO)</b>	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI - UFCA PROPRIETÁRIO  Rua Divino Salvador, nº 204 - Alto do Rosário Barbalha - Ceará, CEP: 63.180-000 ENDEREÇO DA EDIFICAÇÃO  NÚMERO DO PROCESSO  ÁREA CONSTRUÍDA  TAXA DE OCUPAÇÃO  COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO
--	---

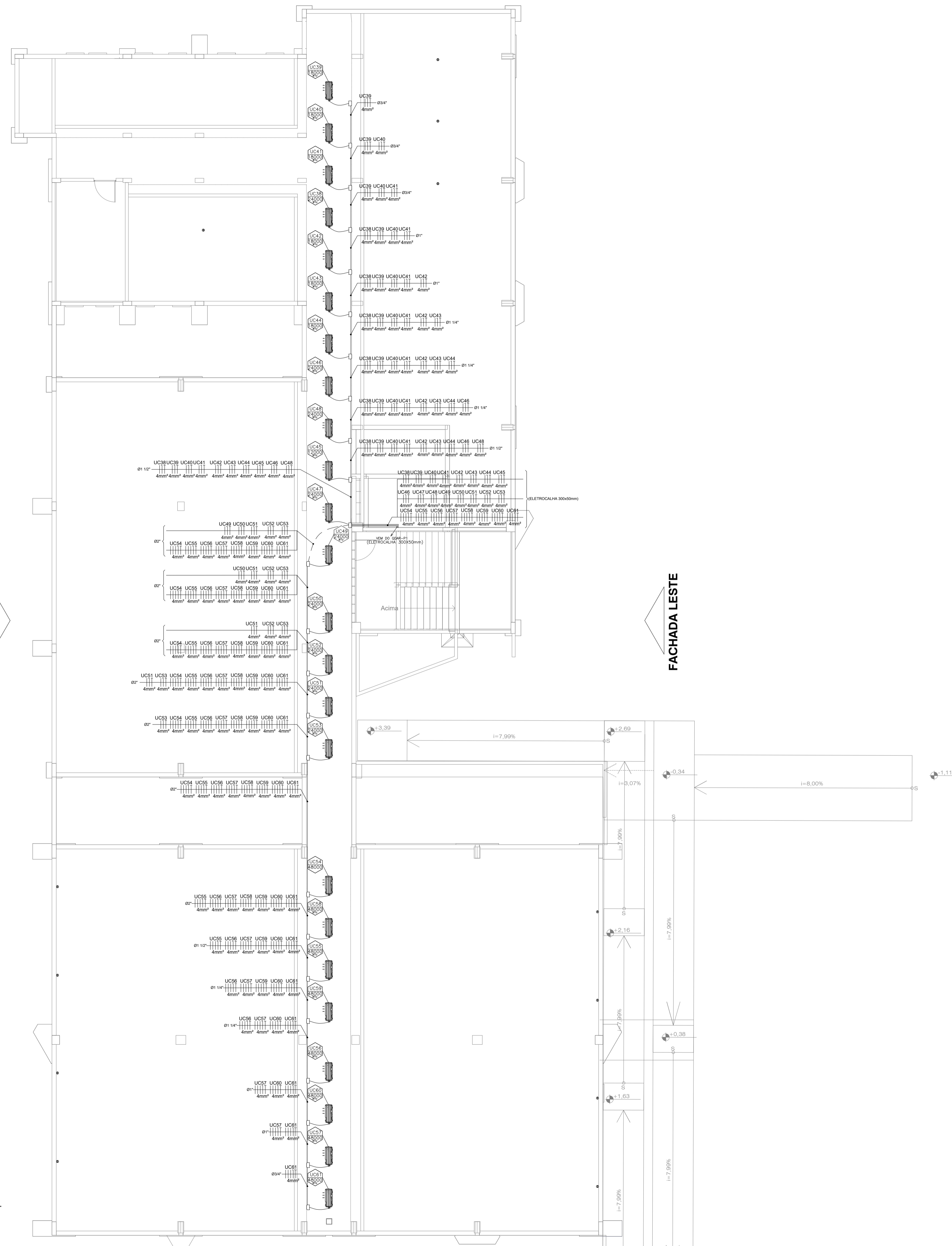
CLIENTE / PROJETO <b>PROJETO ELÉTRICO EM BAIXA TENSÃO</b>	
<b>UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI</b>	PROJETO ELÉTRICO AR CONDICIONADO DESENHOS DA PRANCHA PROJETO - AR COND. - CLÍN. ESCOLA - TÉRREO ESCALA 1:100

01 PLANTA BAIXA - PISO TÉRREO - ELÉTRICA AR COND.  
 ESCALA: 1/100

FACHADA NORTE

FACHADA OESTE

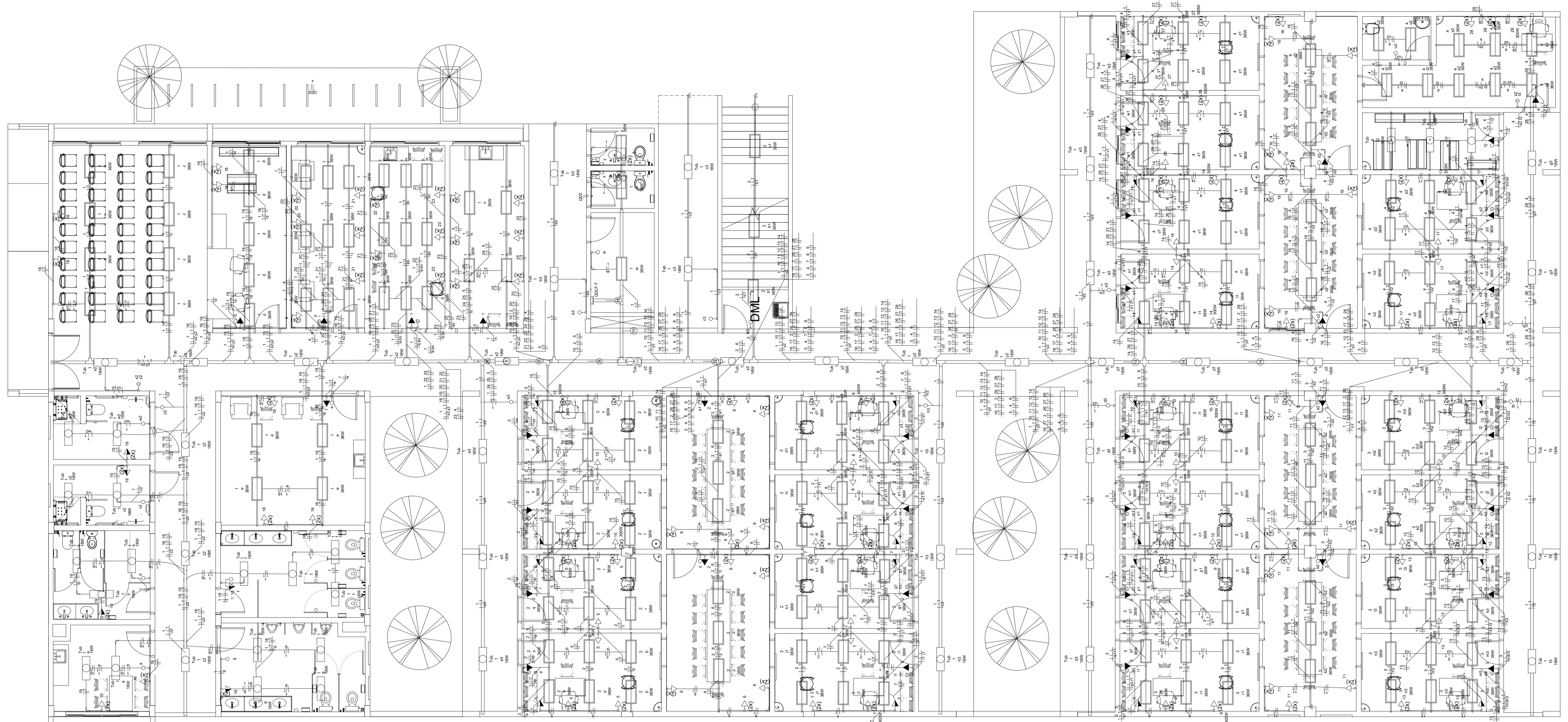
FACHADA LESTE



SIMBOLOGIA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS (ODC), A SER INSTALADO SOBREPOSTO NA PAREDE, h=1,50m DO CENTRO AO PISO.
	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, 15x15x10 CM
	ELETRODUTO DE AÇO GALV., COM BITOLA MÍNIMA DE 3/4", EM INSTALAÇÃO APARENTE NA PAREDE OU ENTREFORRO.
	ELETRODUTO DE PVC, BITOLA INDICADA NA PLANTA, EM INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO.
	CONDUTORES: FASE, RETORNO, NEUTRO E TERRA, RESPECTIVAMENTE
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, 60x60x60CM

<p><b>PROJETO ELÉTRICO EM BAIXA TENSÃO</b></p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</p> <p>André Wagner de Barros Silva, Engenheiro Eletricista          CREA-CE 061188048-2          ART n° CE2020009864</p> <p><b>(ORIGINAL ASSINADO)</b></p>		<p>UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI - UFCA</p> <p>PROPRIETÁRIO</p> <p>Rua Divino Salvador, nº 284 - Alto do Rosário          Barbalha - Ceará, CEP: 63.180-000</p> <p>ENDEREÇO DA EDIFICAÇÃO</p> <p>NUMERO DO PROCESSO</p> <p>ÁREA CONSTRUÍDA</p> <p>TAXA DE OCUPAÇÃO</p> <p>COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO</p>
<p>CLIENTE / PROJETO</p> <p><b>PROJETO ELÉTRICO EM BAIXA TENSÃO</b></p>		<p>PROJETO ELÉTRICO AR CONDICIONADO</p> <p>RESENHOS DA PRANCHA</p> <p>PROJETO - AR COND. - CLÍN. ESCOLA - SUPERIOR</p> <p>ESCALA</p> <p>1:100</p>
<p>ETAPA</p> <p>PROJETO EXECUTIVO</p>	<p>RESPONSÁVEL DESENHO</p> <p>ANDRÉ WAGNER</p>	<p>REVISÃO</p> <p>00</p>
<p>DATA</p> <p>JUNHO/2020</p>		<p>PRANCHA 02/02</p>

01 PLANTA BAIXA - PISO SUPERIOR - ELÉTRICA AR COND.  
 ESCALA: 1/100



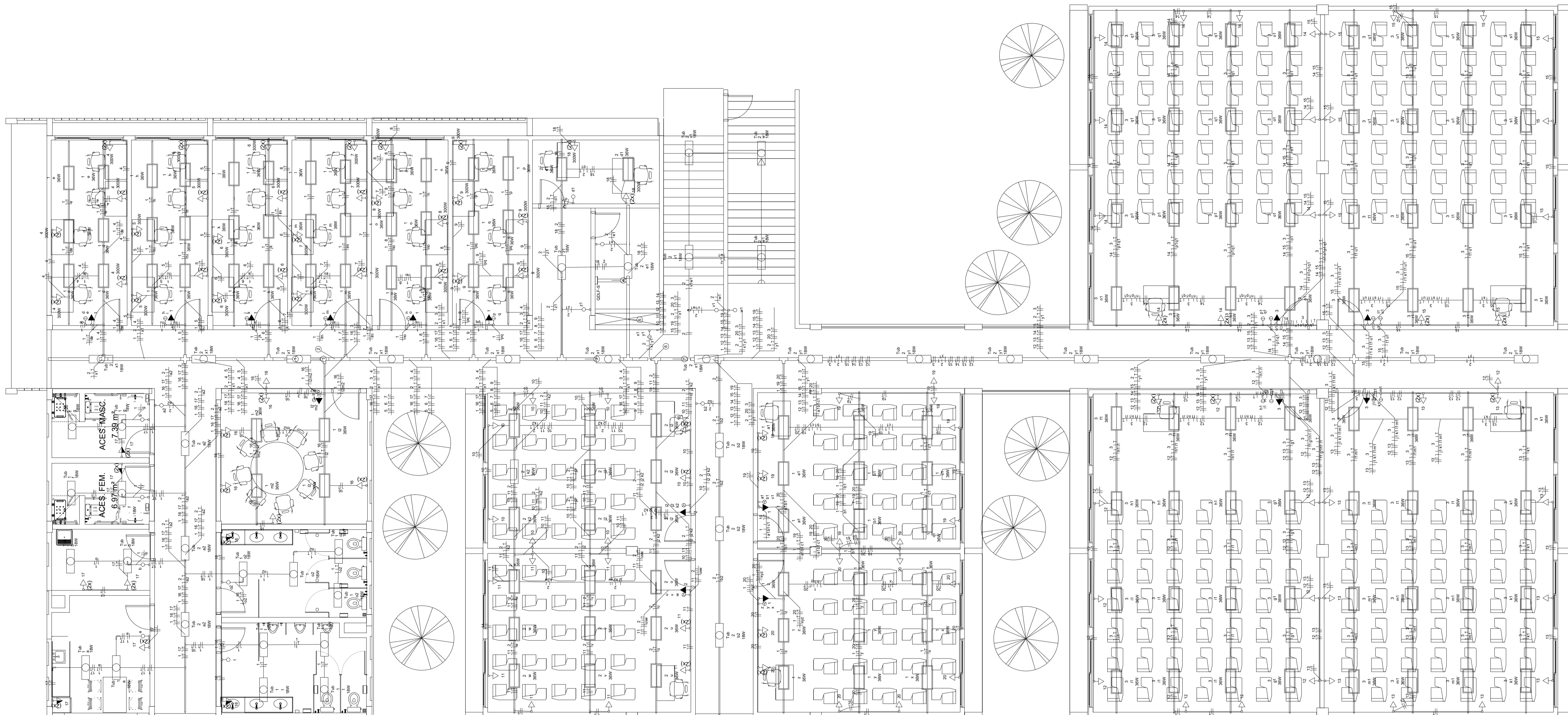
Legenda de fiação	
8	1 18 19 20 21 22 x2y2 23 24 25 4 5
9	1 15 18 19 2 20 x2y2 21 22 23 24 25 4 5
10	1 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 2 20 21 22 23 24 25 26 27 28 3 4 5 6 7 8 9
11	1 10 11 12 13 14 x2y2 16 17 2 26 27 28 3 4 6 7 8 9
12	1 10 11 12 13 14 y2 16 17 2 26 27 28 3 4 6 7 8 9
13	1 10 11 12 13 14 y2 16 17 2 26 27 28 3 4 9
14	1 11 12 13 16 17 y2 2 28 3 4

## OBSERVAÇÕES GERAIS

- TODAS AS ELETROCALHAS E/OU OUTROS EQUIPAMENTOS METÁLICOS (DUTOS, ELETRODUTOS GALVANIZADOS, ETC) DEVERÃO SER ATERRADOS EM SUA EXTENSÃO;
- TODA E QUALQUER MODIFICAÇÃO NECESSÁRIA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DEVERÃO SER AUTORIZADAS PELO PROJETISTA;
- OS CIRCUITOS ALIMENTADORES DOS QUADROS DEVERÃO SER CLASSE 0,6/1,0kV 90° EPR, A SEREM APROVADOS PELA FISCALIZAÇÃO;
- TODOS OS MATERIAIS UTILIZADOS NA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS OBEDECERÃO RIGOROSAMENTE AS ESPECIFICAÇÕES DA ABNT NBR 5410, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E AS RECOMENDAÇÕES DOS FABRICANTES;
- FIAÇÃO NÃO COTADA (OBSERVANDO QUADRO DE CARGAS), USAR 2,5 mm<sup>2</sup> (750V) 70° PVC, ENCORDAMENTO CLASSE 5, NAS SEGUINTE CORES:  
FASES: R-VERMELHO, S-PRETO, T-BRANCO; NEUTRO: AZUL-CLARO; TERRA: VERDE; RETORNO: AMARELO.

Legenda	
	2 tomadas baixas a 0,30m do piso, em condute metálico aparente
	2 tomadas médias a 1,20m do piso, em condute metálico aparente
	Caixa de passagem
	Condute de PVC 5 entradas
	Conjunto 1 tecla simples e tomada a 1,20m do piso
	Cotovelo reto 90°
	Cruzeta reta (X) 90°
	Curva 90°
	Entrada de serviço
	Interruptor simples 1 tecla a 1,20m do piso, em condute metálico aparente
	Interruptor simples 2 teclas a 1,20m do piso, em condute metálico aparente
	Interruptor simples 3 teclas a 1,20m do piso, em condute metálico aparente
	Luminária p/ 2 lâmpadas LED tubular de 18W
	Luminária p/ 2 lâmpadas LED tubular de 9W
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Saída dupla para eletroduto
	Saída horizontal para eletroduto
	T reto 90°
	Terminal
	Tomada alta a 1,80m do piso, em condute metálico aparente
	Tomada baixa a 0,30m do piso, em condute metálico aparente
	Tomada média a 1,20m do piso, em condute metálico aparente
	Eletroduto de aço galv., normatizado, bitola mín. de 3/4", aparente
	Perfilado de aço galv., 38x38mm, aparente
	Eletrocalha de aço galv., 100x100mm, aparente

PROJETO ELÉTRICO EM BAIXA TENSÃO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI - UFCA PROPRIETÁRIO
André Wagner de Barros Silva, Engenheiro Eletricista CREA-CE 061188046-2 ART n° CE200090864	Rua Divino Salvador, nº 284 - Alto do Rosário Barbalha - Ceará, CEP: 63.180-000 ENDEREÇO DA EDIFICAÇÃO
(ORIGINAL ASSINADO)	NÚMERO DO PROCESSO
	ÁREA CONSTRUÍDA
	TAXA DE OCUPAÇÃO
	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO
CLIENTE / PROJETO	PROJETO ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS
<b>UFCA</b> UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI	RESENHAS DA PRANCHA PROJETO - I.LUM. E TOM. - CLÍNICA ESCOLA - TÉRREO
ESCALA 1:75	
ETAPA PROJETO EXECUTIVO	RESPONSÁVEL DESENHOU ANDRÉ WAGNER
REVISÃO 00	DATA JUNHO/2020
	PRANCHA 01/02



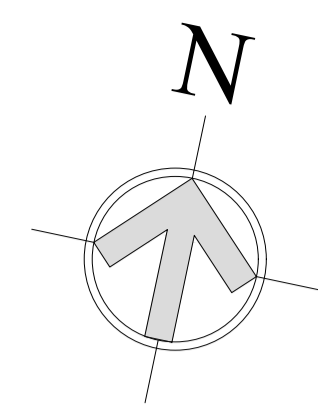
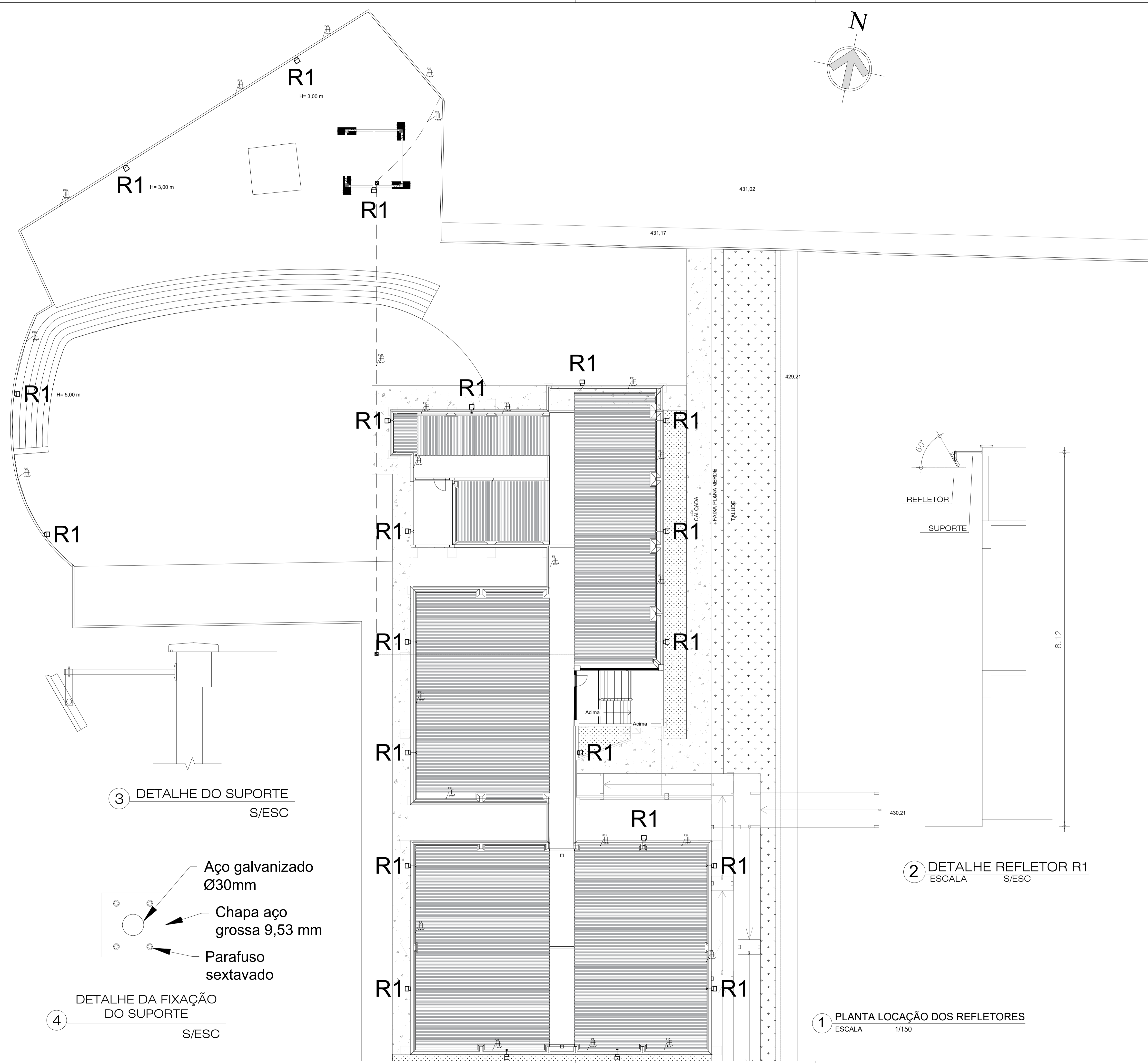
Legenda de fiação	
①	1 16 17 2 4 5 6 x1
②	1 16 17 2 3 4 5 6 x1
③	1 16 17 2 3 4 5 6 7 8 9 x1
④	1 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 2 20 3 4 5 6 7 8 9
⑤	1 10 11 12 13 14 15 16 17 19 2 20 3 4 5 6 7 8 9
⑥	1 10 11 12 13 14 15 19 2 20 3 x1y1
⑦	1 12 13 14 15 19 2 20 3 x1y1

## OBSERVAÇÕES GERAIS

- TODAS AS ELETRICALHAS E/OU OUTROS EQUIPAMENTOS METÁLICOS (DUTOS, ELETRODUTOS GALVANIZADOS, ETC) DEVERÃO SER ATERRADOS EM SUA EXTENSÃO;
- TODA E QUALQUER MODIFICAÇÃO NECESSÁRIA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DEVERÃO SER AUTORIZADAS PELO PROJETISTA;
- OS CIRCUITOS ALIMENTADORES DOS QUADROS DEVERÃO SER CLASSE 0,6/1,0kV 90° EPR, A SEREM APROVADOS PELA FISCALIZAÇÃO;
- TODOS OS MATERIAIS UTILIZADOS NA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS OBEDECERÃO RIGOROSAMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES DA ABNT NBR 5410, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E AS RECOMENDAÇÕES DOS FABRICANTES;
- FIÇÃO NÃO COTADA (OBSERVANDO QUADRO DE CARGAS), USAR 2,5 mm<sup>2</sup> (750V) 70° PVC, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, NAS SEGUINTE CORES:  
FASES: R-VERMELHO, S-PRETO, T-BRANCO; NEUTRO: AZUL-CLARO; TERRA: VERDE; RETORNO: AMARELO.

Legenda	
	2 tomadas baixas a 0,30m do piso, em condute metálico aparente
	2 tomadas médias a 1,20m do piso, em condute metálico aparente
	Condute de PVC 5 entradas
	Cruzeta reta (X) 90°
	Curva 90°
	Interruptor simples 1 tecla a 1,20m do piso, em condute metálico aparente
	Interruptor simples 2 teclas a 1,20m do piso, em condute metálico aparente
	Interruptor simples 3 teclas a 1,20m do piso, em condute metálico aparente
	Luminária p/ 2 lâmpadas LED tubular de 18W
	Luminária p/ 2 lâmpadas LED tubular de 9W
	Quadro de distribuição
	Saída horizontal para eletroduto
	T reto 90°
	Terminal
	Tomada alta a 1,80m do piso, em condute metálico aparente
	Tomada baixa a 0,30m do piso, em condute metálico aparente
	Eletroduto de aço galv., normatizado, bitola mín. de 3/4", aparente
	Perfilado de aço galv., 38x38mm, aparente
	Eletrocalha de aço galv., 100x100mm, aparente

<b>PROJETO ELÉTRICO EM BAIXA TENSÃO</b> RESPONSÁVEL TÉCNICO: André Wagner de Barros Silva, Engenheiro Eletricista CREA-CE 061188048-2 ART n° CE2020090864 <b>(ORIGINAL ASSINADO)</b>		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI - UFCA PROPRIETÁRIO Rua Divino Salvador, nº 284 - Alto do Rosário Barbalha - Ceará, CEP: 63.180-000 ENDEREÇO DA EDIFICAÇÃO NÚMERO DO PROCESSO ÁREA CONSTRUÍDA TAXA DE OCUPAÇÃO COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO
CLIENTE / PROJETO <b>PROJETO ELÉTRICO EM BAIXA TENSÃO</b>		PROJETO ELÉTRICO ILUMINAÇÃO E TOMADAS DESENHOS DA PRANCHA PROJETO - I.LUM. E TOM. - CLÍNICA ESCOLA- SUPERIOR ESCALA 1:75
ETAPA PROJETO EXECUTIVO	RESPONSÁVEL DESENHO ANDRE WAGNER	REVISÃO 00
DATA JUNHO/2020		PRANCHA 02/02



COD.	SUPORTE	LUMINÁRIA	QUANTITATIVO DE SUPORTE	QUANTITATIVO (LUMINÁRIAS)
R1	SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO COMPRIMENTO 0,60 m - FIXADO NA VIGA DO EDIFÍCIO, CONFORME DETALHE.	REFLETOR DE LED EM ALUMÍNIO COM DRIVE INTERNO. LUZ BRANCA. TEMPERATURA DE COR: 5000K. FLUXO LUMINOSO DE 16.000 LM OU MAIOR.	22	22

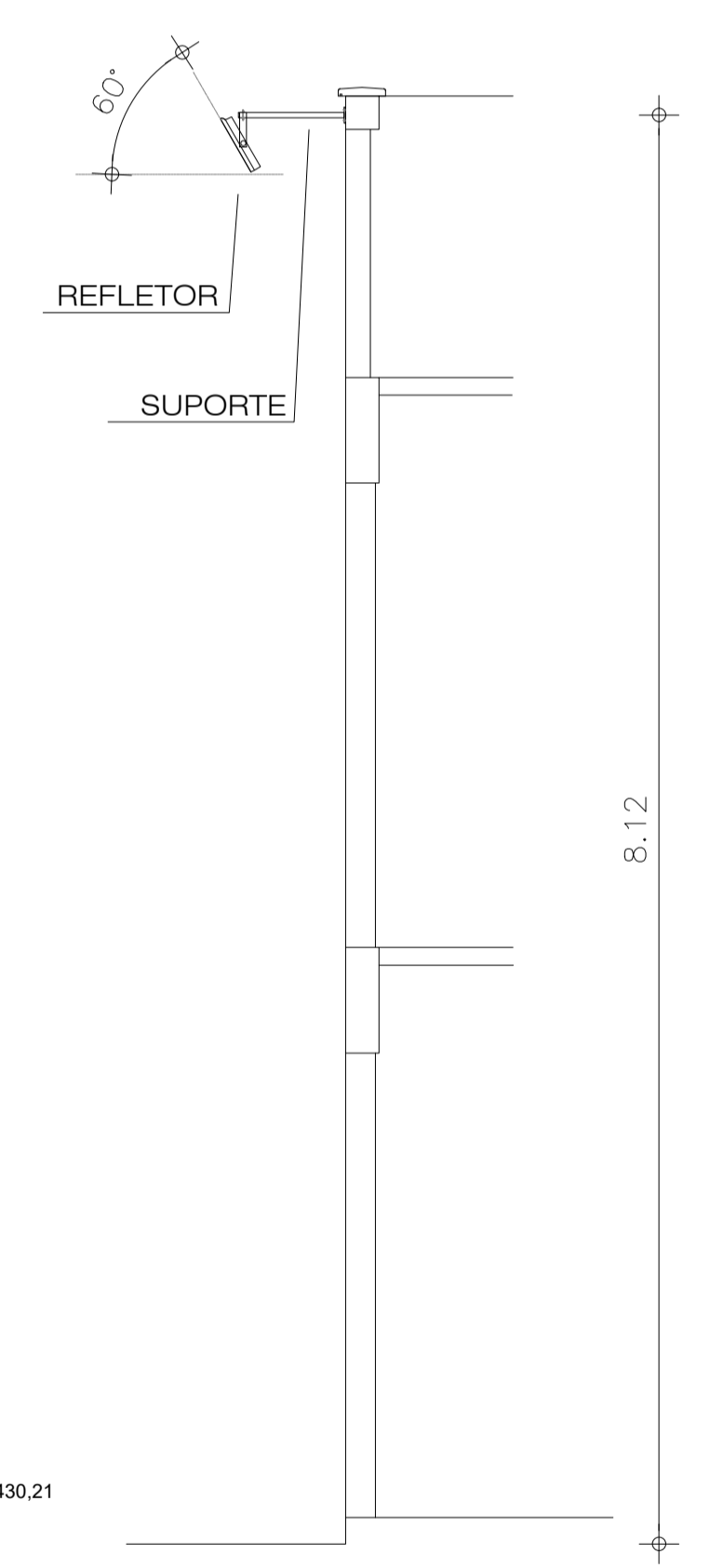
OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

01: ALÉM DE OBSERVAR AS DIMENSÕES DISPOSTAS NA PLANTA DE LOCAÇÃO DEVE-SE CONSIDERAR A POSIÇÃO EM QUE O POSTE SE ENCONTRA EM RELAÇÃO AO DESENHO DA URBANIZAÇÃO. EM CASO DE UMA POSSÍVEL INCOMPATIBILIDADE ENTRE A COTA E A POSIÇÃO DO POSTE NO DESENHO, DEVE-SE CONSULTAR OS PROJETISTAS.

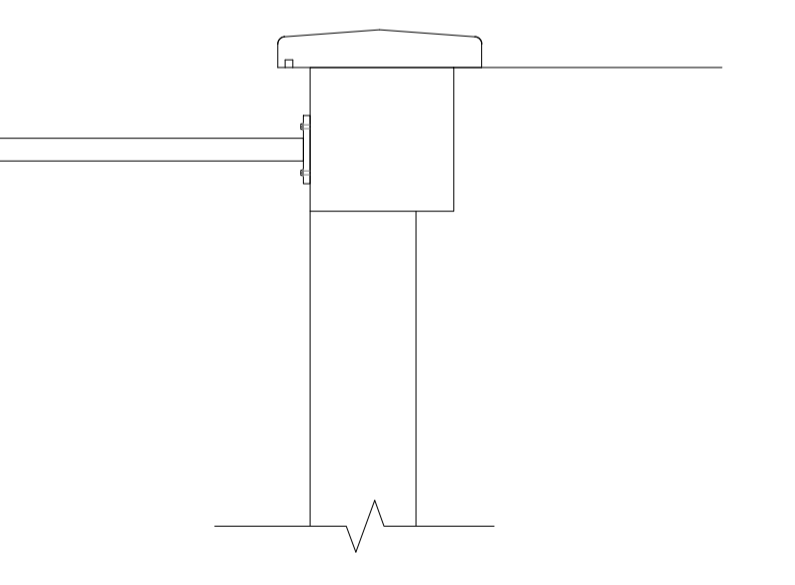
02: AS FOTOMETRIAS (CURVAS DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ) DAS LUMINÁRIAS DEVEM SER APRESENTADAS AOS PROJETISTAS ANTES DE SEREM ADQUIRIDAS.

03: SUPORTES COM ACABAMENTO EM PITURA ELETROSTÁTICA ESMALTE COR CINZA MÉDIO.

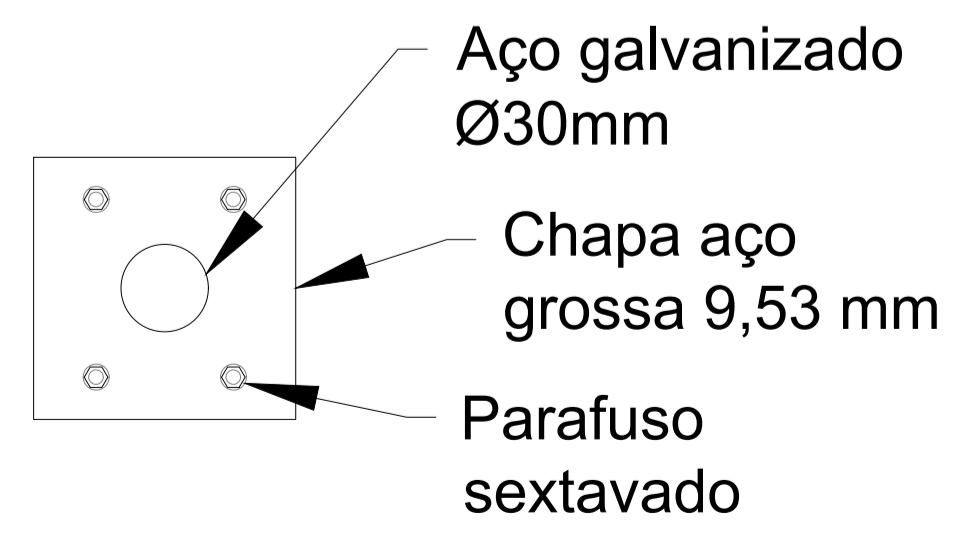
SIMBOLOGIA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS (ODC), A SER INSTALADO SOBREPOSTO NA PAREDE, h=1,50m DO CENTRO AO PISO.
	CONDULETES ROSCÁVEIS DE ALUMÍNIO, VÁRIOS MODELOS;
	ELETRODUTO DE AÇO GALV., COM BITOLA MÍNIMA DE 3/4", EM INSTALAÇÃO APARENTE NA PAREDE OU ENTREFORRO.
	ELETRODUTO DE PVC, BITOLA INDICADA NA PLANTA, EM INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO.
	CONDUTORES: FASE, RETORNO, NEUTRO E TERRA
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, 60x60x60CM



2 DETALHE REFLETOR R1  
ESCALA S/ESC



3 DETALHE DO SUPORTE  
S/ESC



4 DETALHE DA FIXAÇÃO  
DO SUPORTE  
S/ESC

1 PLANTA LOCAÇÃO DOS REFLETORES  
ESCALA 1/150

PROJETO ELÉTRICO EM BAIXA TENSÃO  RESPONSÁVEL TÉCNICO:  André Wagner de Barros Silva, Engenheiro Eletricista CREA-CE 061188048-2 ART nº CE20200029864	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI - UFCA PROPRIETÁRIO  Rua Divino Salvador, nº 204 - Alto do Rosário Barbalha - Ceará, CEP: 63.180-000 ENDEREÇO DA EDIFICAÇÃO
	NÚMERO DO PROCESSO  ÁREA CONSTRUÍDA  TAXA DE OCUPAÇÃO  COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO

CLIENTE / PROJETO

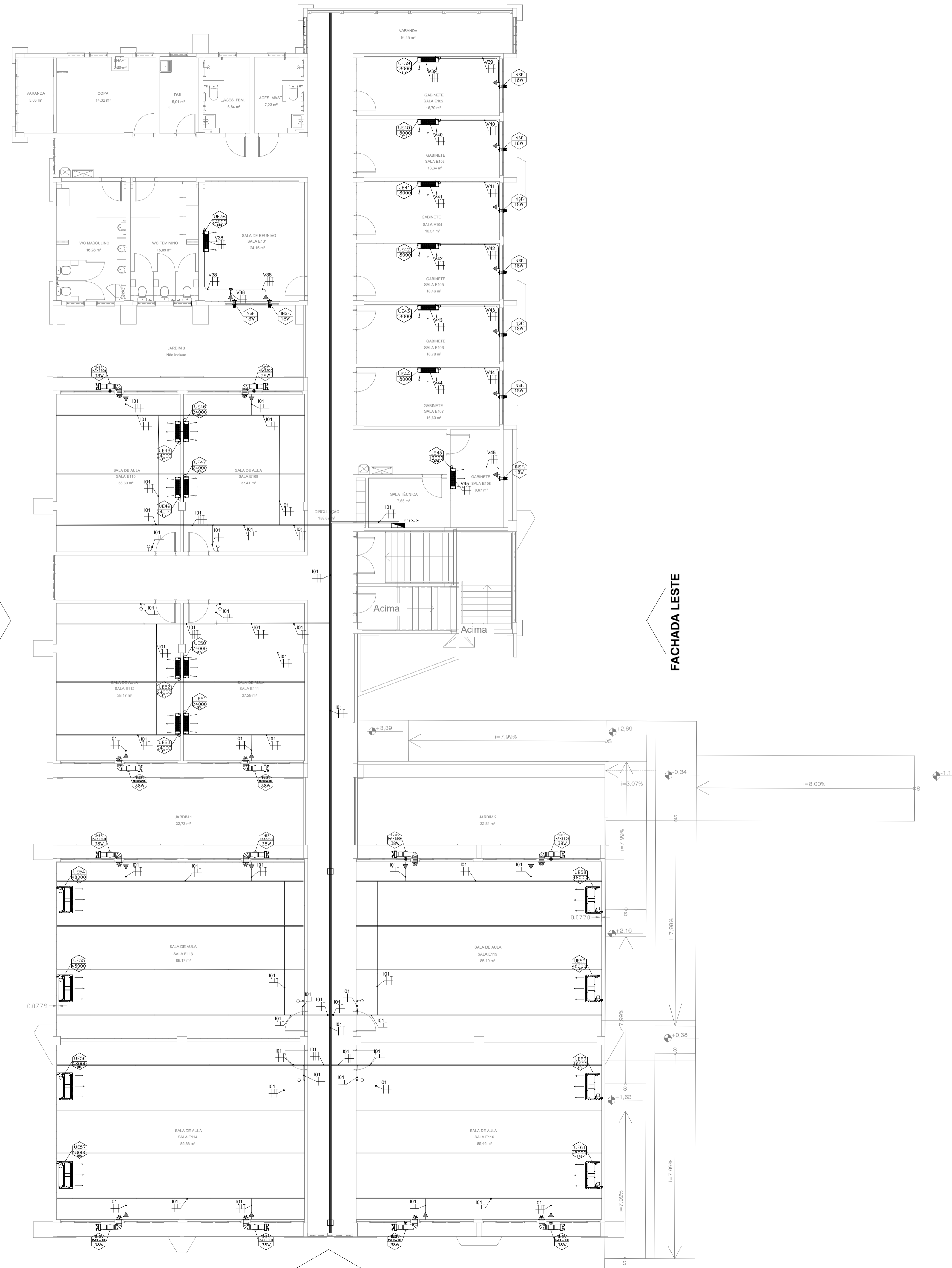
**PROJETO ELÉTRICO EM BAIXA TENSÃO**

**PROJETO ELÉTRICO ILUMINAÇÃO EXTERNA**

**UFCA**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI

DESENHOS DA PRANCHA ESCALA 1:150  
PROJETO - ILUMINAÇÃO EXTERNA - CLIN. ESCOLA

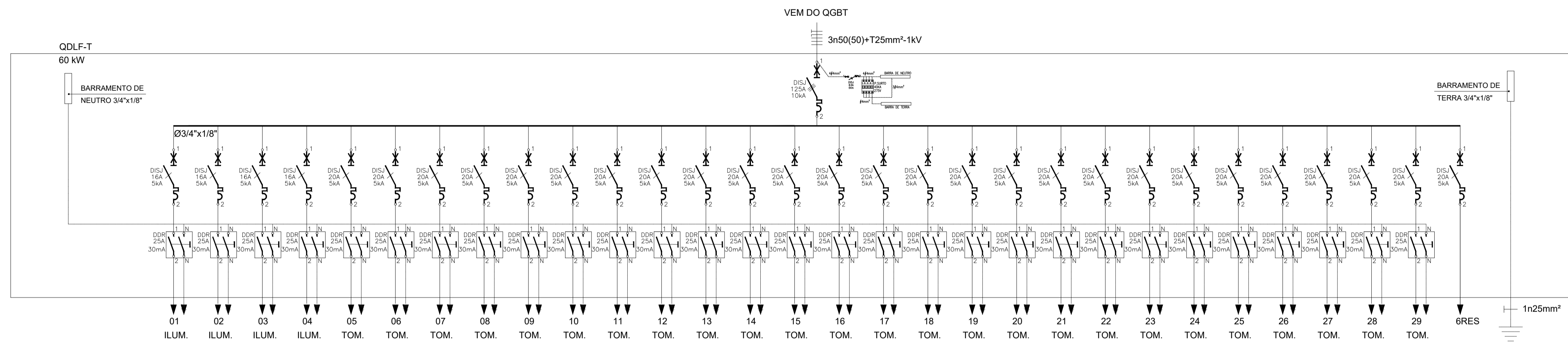




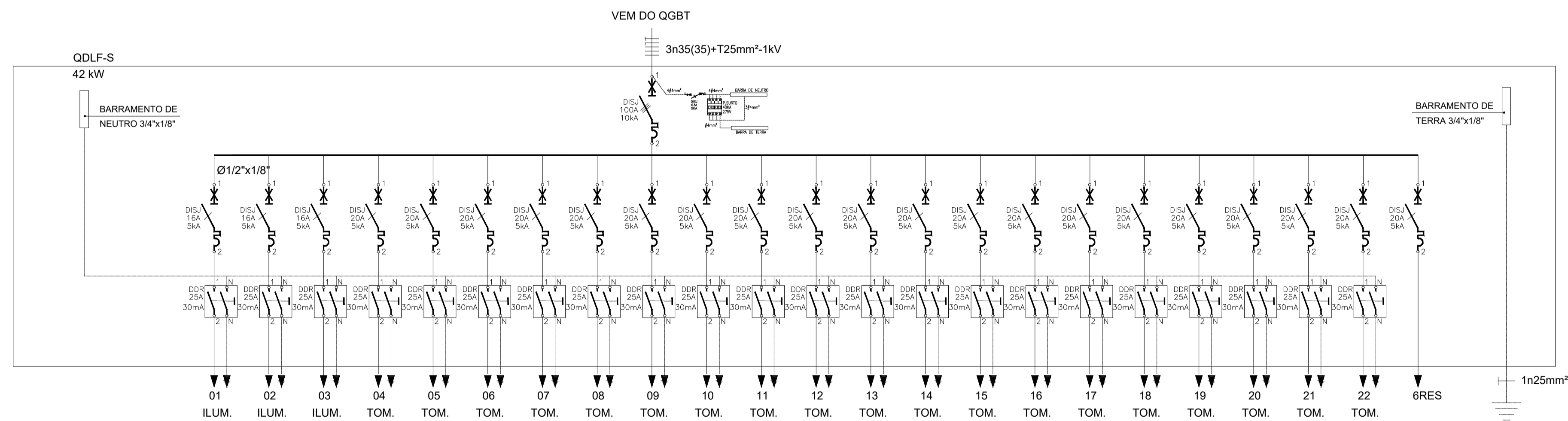
SIMBOLOGIA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS (QDC), A SER INSTALADO SOBREPOSTO NA PAREDE, h=1,50m DO CENTRO AO PISO.
	CONDULETES ROSCAVEIS DE ALUMÍNIO, VÁRIOS MODELOS;
	ELETRODUTO DE AÇO GALV., COM BITOLA MÍNIMA DE 3/4", EM INSTALAÇÃO APARENTE NA PAREDE OU ENTREFORRO.
	ELETRODUTO DE PVC, BITOLA INDICADA NA PLANTA, EM INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO.
	CONDUTORES: FASE, RETORNO, NEUTRO E TERRA, RESPECTIVAMENTE 2,5 mm², ISOLAÇÃO 0,6/1kV
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, 60x60x60CM

01 PLANTA BAIXA - PISO SUPERIOR - INSUFLADORES  
ESCALA: 1/100

<b>PROJETO ELÉTRICO EM BAIXA TENSÃO</b>		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI - UFCA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		PROPRIETÁRIO
André Wagner de Barros Silva, Engenheiro Eletricista CREA-CE 061188048-2 ART nº CE2020009864		Rua Divino Salvador, nº 284 - Aba do Rosário Barbalha - Ceará, CEP: 63.180-000
<b>(ORIGINAL ASSINADO)</b>		ENDEREÇO DA EDIFICAÇÃO
		NÚMERO DO PROCESSO
		ÁREA CONSTRUÍDA
		TAXA DE OCUPAÇÃO
		COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO
CLIENTE / PROJETO		
<b>PROJETO ELÉTRICO EM BAIXA TENSÃO</b>		
		PROJETO ELÉTRICO INSUFLADORES
DESENHOS DA PRANCHA		ESCALA
PROJETO - INSUFLADORES - CLIN. ESCOLA - SUPERIOR		1:100
ETAPA	RESPONSÁVEL DESENHO	REVISÃO
PROJETO EXECUTIVO	ANDRÉ WAGNER	00
	DATA	
	JUNHO/2020	PRANCHA 02/02



**1 UNIFILAR - ILUMINAÇÃO E TOMADAS - TÉRREO**  
Esc. S:ESC



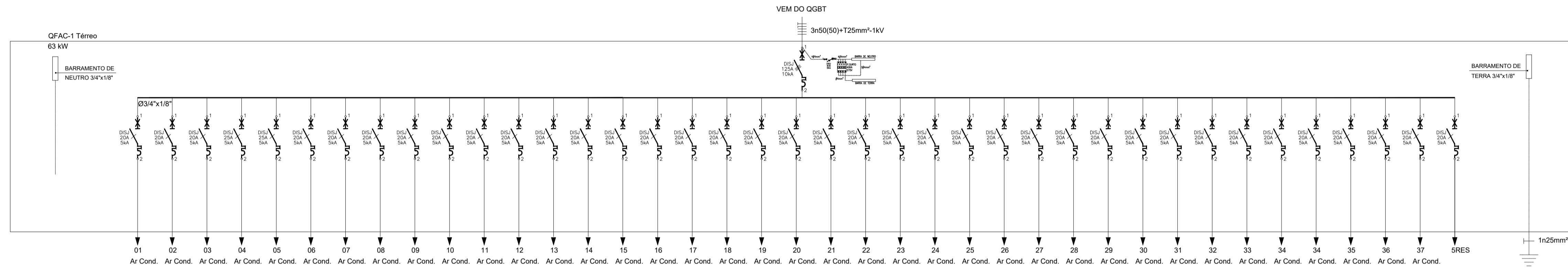
**2 UNIFILAR - ILUMINAÇÃO E TOMADAS - SUPERIOR**  
Esc. S:ESC

SIMBOLOGIA	
	DISJUR 32A 10kA
	DISJUR 32A 10kA
	DISJUR 32A 10kA
	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO ESPECIFICAÇÕES INDICADOS
	DDR 25A 30mA

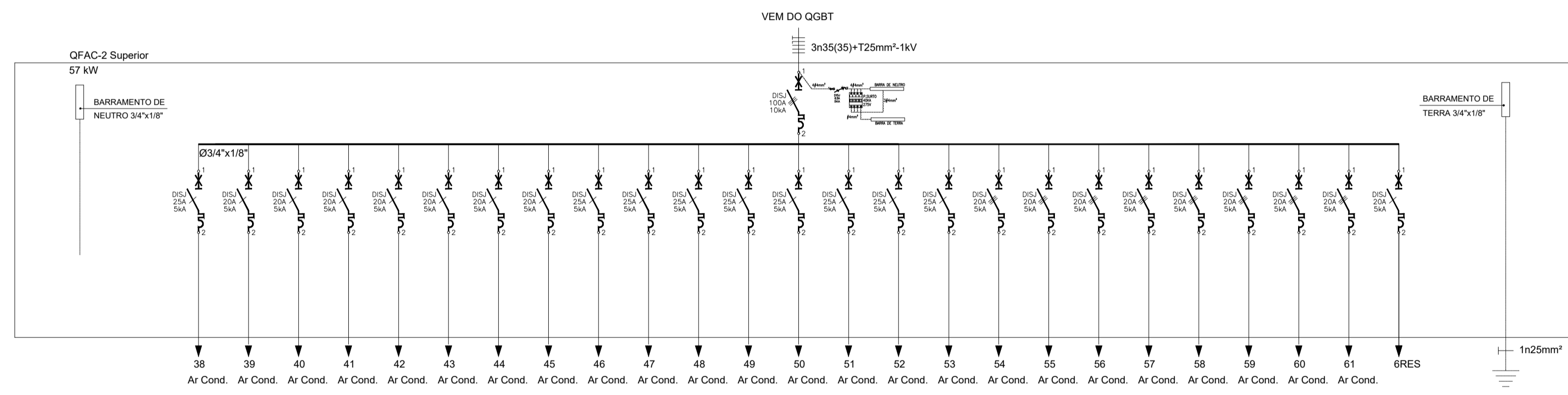
PROJETO ELÉTRICO EM BAIXA TENSÃO  RESPONSÁVEL TÉCNICO:  ANDRÉ WAGNER DE BARROS SILVA, Engenheiro Eletricista CREA-CE 061188048-2 ART. Nº CE2020009864	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI - UFCA PROPRIETÁRIO  Rua Divino Salvador, nº 234 - Alto do Rosário Barbalha - Ceará, CEP: 63.180-000  ENDEREÇO DA EDIFICAÇÃO  NÚMERO DO PROCESSO  ÁREA CONSTRUÍDA  TAXA DE OCUPAÇÃO  COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO
	(ORIGINAL ASSINADO)

CLIENTE / PROJETO <b>PROJETO ELÉTRICO EM BAIXA TENSÃO</b>	
	PROJETO ELÉTRICO - UNIFILARES CLÍN. ESCOLA
DESENHOS DA PRANCHA UNIFILAR - ILUMINAÇÃO E TOMADAS - TÉRREO UNIFILAR - ILUMINAÇÃO E TOMADAS - SUPERIOR	ESCALA S:ESC S:ESC
ETAPA PROJETO EXECUTIVO	RESPONSÁVEL DESENHO ANDRÉ WAGNER
REVISÃO 00	DATA JUNHO/2020
PRANCHA 01/01	





**1 UNIFILAR - AR COND. - TÊRREO**  
Esc. 1:100

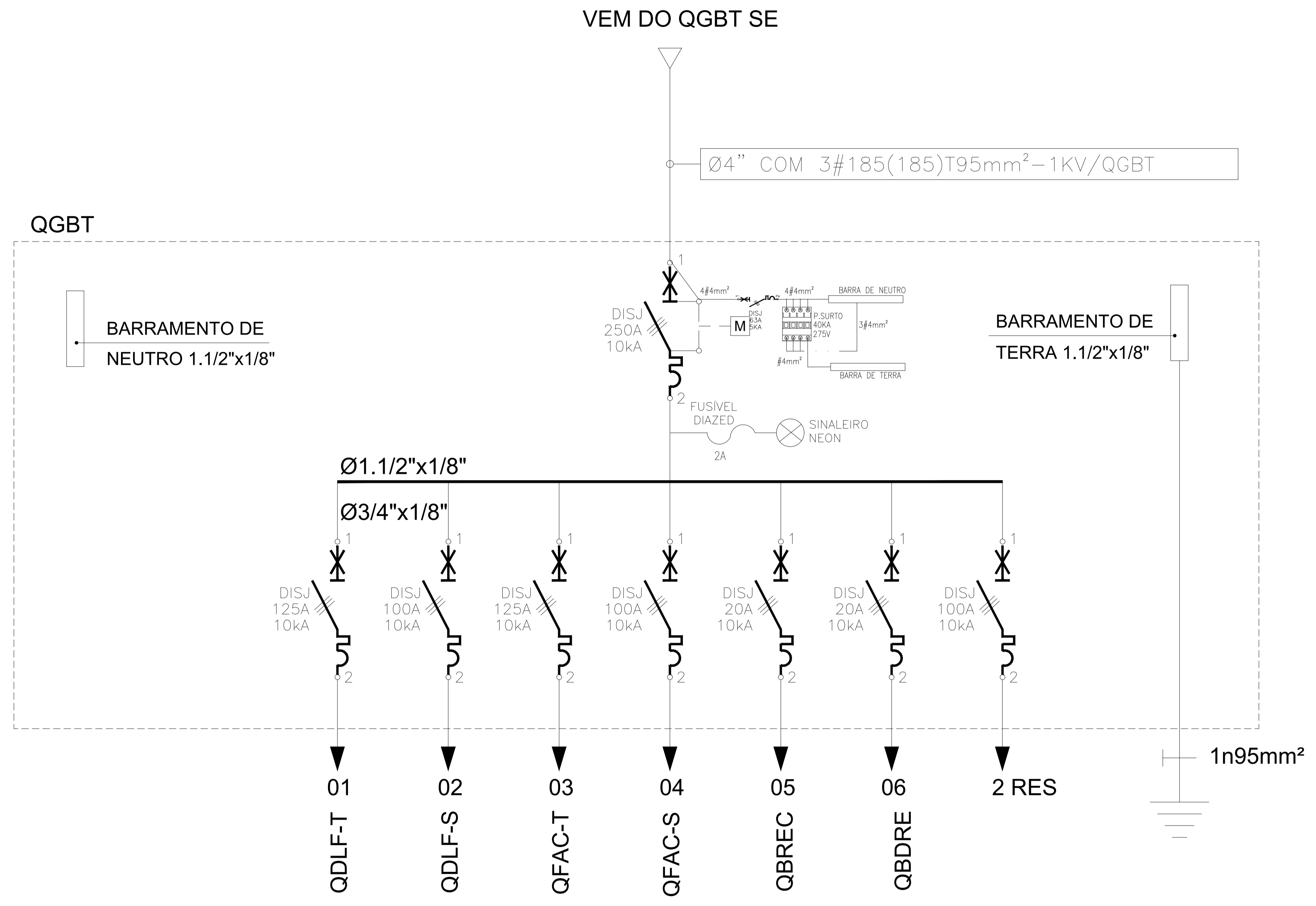


**2 UNIFILAR - AR COND. - SUPERIOR**  
Esc. 1:100

SIMBOLOGIA	
	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO TERMOMAGNÉTICO
	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO TERMOMAGNÉTICO
	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO TERMOMAGNÉTICO COM MÓDULO DE MEDIÇÃO DE MULTIGRANDEZAS ACOPLADO AO DISJUNTOR E REMOTO PARA PAINEL
	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO ESPECIFICAÇÕES INDICADOS
	INTERRUPTOR BIPOLAR DIFERENCIAL RESIDUAL (IDR)

<b>PROJETO ELÉTRICO EM BAIXA TENSÃO</b>  RESPONSÁVEL TÉCNICO:  André Wagner de Barros Silva, Engenheiro Eletricista CREA-CE 061180465-2 ART n.º CE02009629664	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI - UFCA PROPRIETÁRIO  Rua Diógenes Salgado, nº 284 - Alto do Rosário Barboza - Ceará, CEP- 63.180-000 ENDEREÇO DA EDIFICAÇÃO
	NÚMERO DO PROCESSO  ÁREA CONSTRUÍDA  TAXA DE OCUPAÇÃO  COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO

<b>PROJETO ELÉTRICO EM BAIXA TENSÃO</b>  <b>UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI</b>		PROJETO ELÉTRICO - UNIFILARES CLÍN. ESCOLA  DESENHOS DA PRANCHA UNIFILAR - AR COND. - TÊRREO UNIFILAR - AR COND. - SUPERIOR	ESCALA 1:100 1:100
--	--	---	--------------------------



SIMBOLOGIA	
	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO TERMOMAGNÉTICO
	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO TERMOMAGNÉTICO
	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO TERMOMAGNÉTICO COM MÓDULO DE MEDIÇÃO DE MULTIRANGEZAS ACOPLADO AO DISJUNTOR E REMOTO PARA PAINEL
	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO TERMOMAGNÉTICO COM INTERRUPTOR DR TETRAPOLAR DE 30mA
	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO ESPECIFICAÇÕES INDICADAS

OBS.: 01. A LIGAÇÃO SERÁ FEITA ANTES DO DISJUNTOR GERAL DO QUADRO E A PARTIR DO BARRAMENTO DE NEUTRO, SENDO A SAÍDA NO BARRAMENTO DE TERRA.

OBS.: 02. CABO DE ALIMENTAÇÃO GERAL EPR/XLPE DE 1kV.

OBS.: 03. OS DISJUNTORES DO QUADRO SERÃO DO TIPO CAIXA MOLDADA E OS BARRAMENTOS SERÃO PROTEGIDOS POR PLACA DE ACRÍLICO.

**1** UNIFILAR - QGBT  
ESCALA S/ESC

PROJETO ELÉTRICO EM BAIXA TENSÃO  RESPONSÁVEL TÉCNICO:  André Wagner de Barros Silva, Engenheiro Eletricista CREA-CE 061188048-2 ART n° CE2020002984  <b>(ORIGINAL ASSINADO)</b>	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI - UFCA PROPRIETÁRIO  Rua Divino Salvador, nº 284 - Alto do Rosário Barbalha - Ceará, CEP: 63.180-000 ENDEREÇO DA EDIFICAÇÃO  NÚMERO DO PROCESSO  ÁREA CONSTRUÍDA  TAXA DE OCUPAÇÃO  COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO
	CLIENTE / PROJETO <b>PROJETO ELÉTRICO EM BAIXA TENSÃO</b>

	PROJETO ELÉTRICO - UNIFILARES CLÍN. ESCOLA DESENHOS DA PRANCHA UNIFILAR - QGBT ESCALA S/ESC
--	---