

ESTRADA

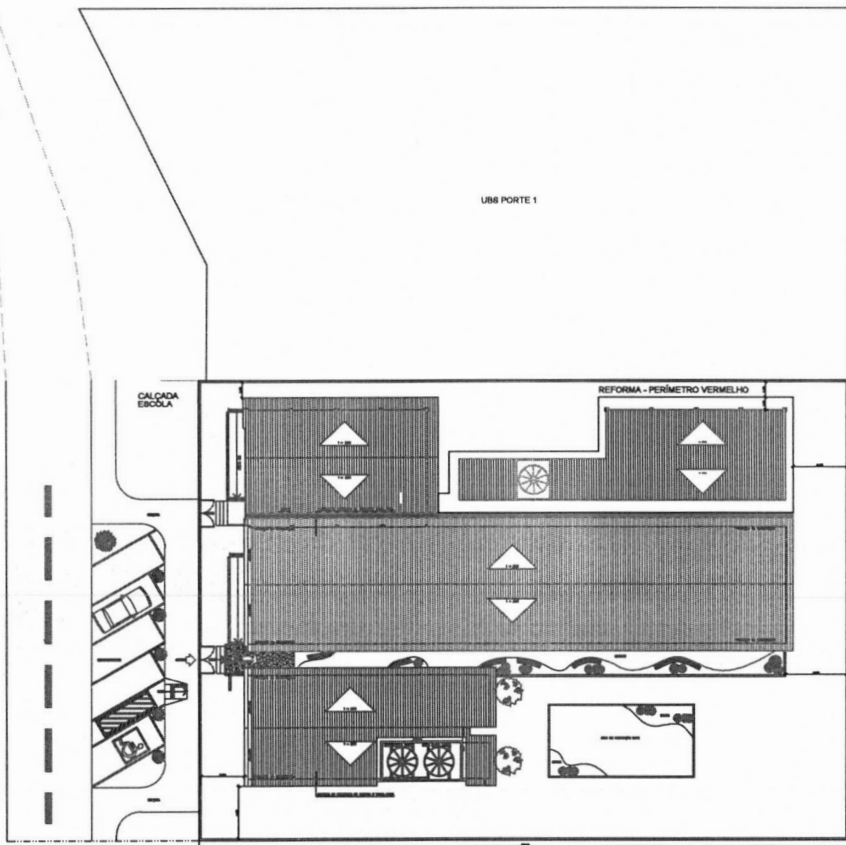
UBS PORTE 1

CALÇADA ESCOLA

REFORMA - PERÍMETRO VERMELHO

COORDENADA
 LATITUDE - 7°23'57.82"S
 LONGITUDE - 36°13'38.31"O

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
 ESC. 1:200

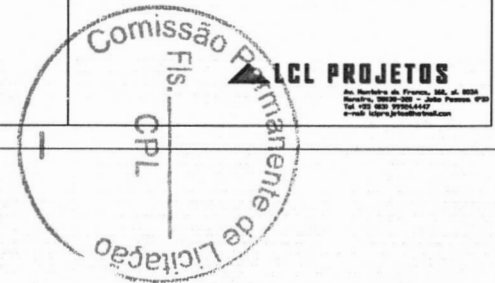


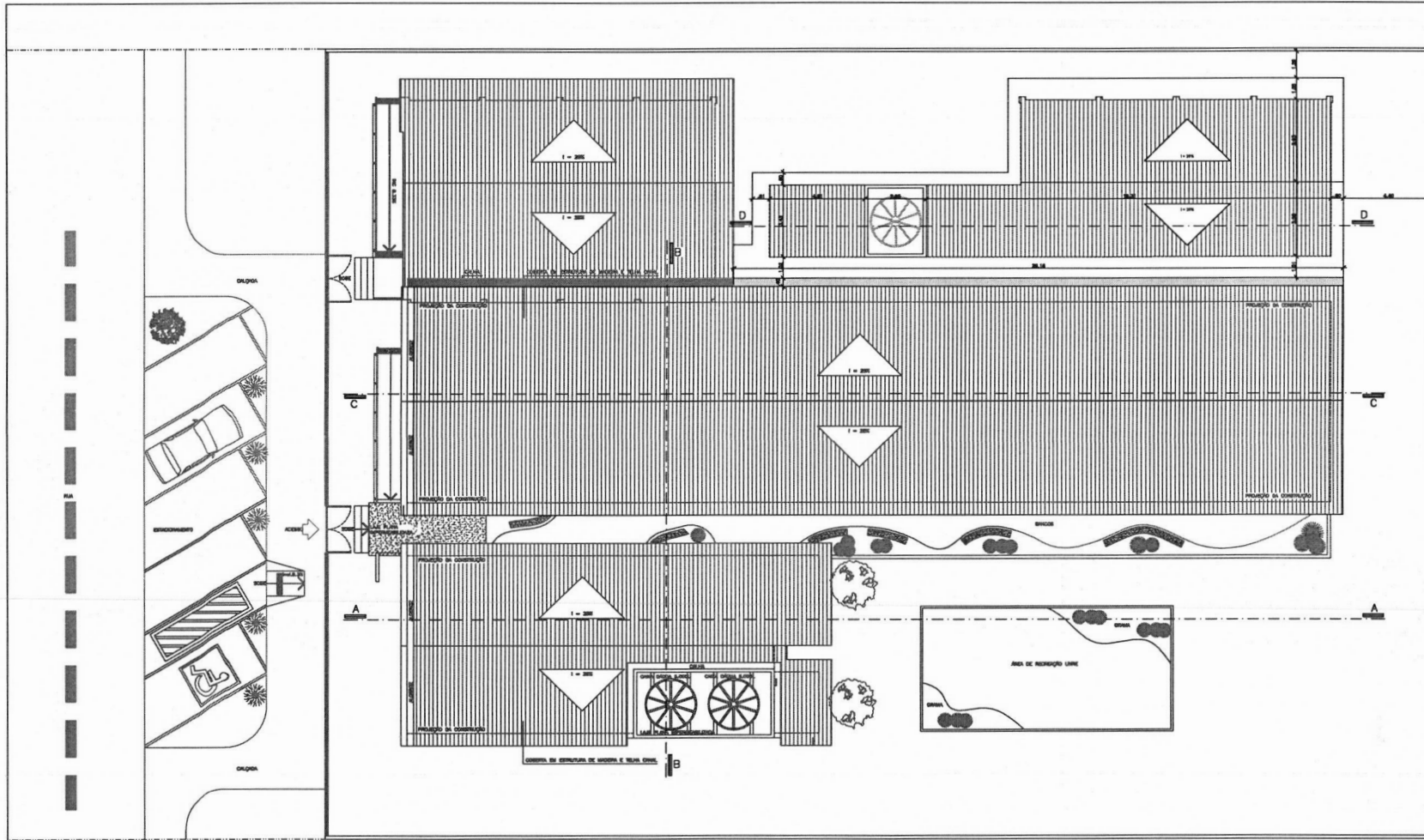
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB
 LINCOLN CARTAXO DE LIRA JÚNIOR:06897861405 Assinado de forma digital por LINCOLN CARTAXO DE LIRA JÚNIOR:06897861405 Data: 2024.08.09 14:20:48 -03'00'
 PROJETO: LINCOLN CARTAXO DE LIRA JÚNIOR CREA 160.814.686-8

CONSTRUÇÃO:

FOLHA: 01/04
 PROJETO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOÃO FRANCISCO DA MOTA
 CONVENIENTE: GOVERNO DO ESTADO
 CONVENIADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB
 LOCALIDADE: ASSENTAMENTO SERRA DO MONTE

| DATA | RESPONSÁVEL | RUBRICA | DADOS |
|---------|--|-----------|---------|
| 01/04 | LINCOLN CARTAXO | | |
| DATA | RESPONSÁVEL | RUBRICA | DADOS |
| 01/04 | LINCOLN CARTAXO | | |
| 01/04 | LINCOLN CARTAXO | | |
| ESCALAS | DESENHOS | CONVENIÃO | ARQUIVO |
| 1:200 | PLANTA DE IMPLANTAÇÃO ESCOLA JOÃO FRANCISCO DA MOTA | | |





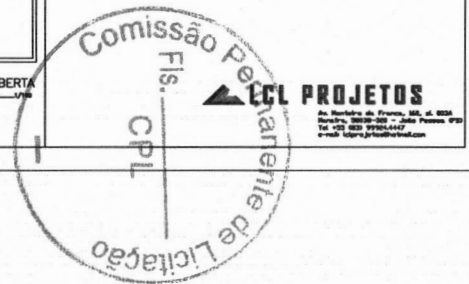
PLANTA DE LOCAÇÃO E COBERTA

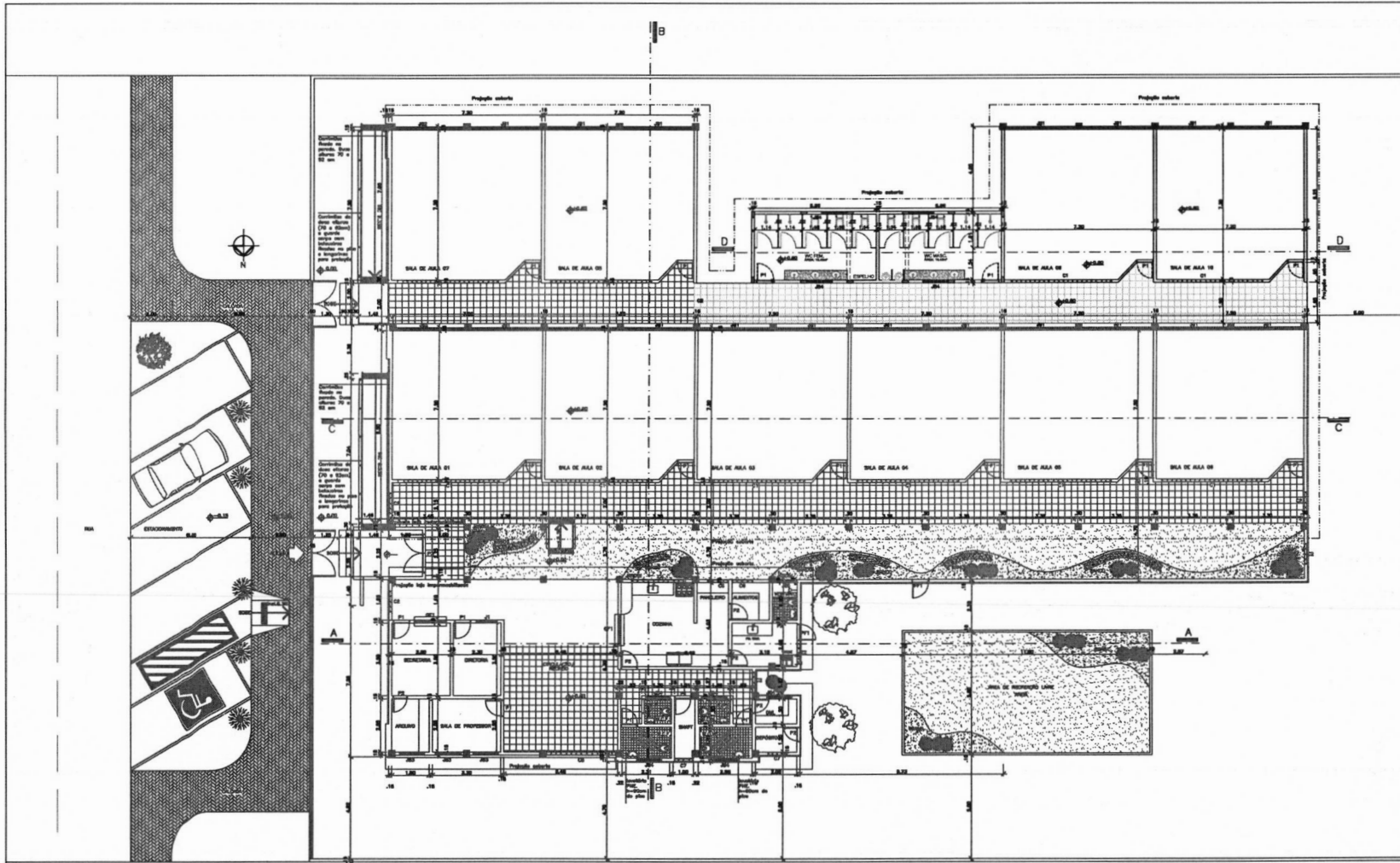
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB
 LINCOLN CARTAXO DE LIRA JÚNIOR:06897861405 Assinado de forma digital por LINCOLN CARTAXO DE LIRA JÚNIOR:06897861405 Data: 2024.08.09 14:52:32 -03'00'
 PROJETO: LINCOLN CARTAXO DE LIRA JÚNIOR CREA 160.814.688-8

CONSTRUÇÃO:
 FOLHA: 02/04
 PROJETO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOÃO FRANCISCO DA MOTA
 GOVERNO DO ESTADO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB
 ASSENTAMENTO SERRA DO MONTE

| DATA | REVISÃO | RUBRICA | BAIXOS |
|------------|-----------------|---------|--------|
| 02/04/2024 | LINCOLN CARTAXO | | |

| ESCALAS | DESENHOS | CONVÊNIO |
|---------|-------------------------------|----------|
| 1:100 | PLANTA DE COBERTA - AMPLIAÇÃO | |
| | | ARQUIVO |





PLANTA BAIXA
SALA

| Convenções: | | | | | |
|----------------|---------------|-----|-----------------|--------------|-----|
| Discriminação: | L x H: | Q2: | Discriminação: | L x H: | Q2: |
| Portas: | P1 0.80x2.10 | 04 | Elemento Vazado | C1 4.85x0.60 | 02 |
| Janelas: | JB1 3.37x1.30 | 04 | | | |
| | JB4 1.20x0.30 | 04 | | | |

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB
 Assinado de forma digital por LINCOLN CARTAXO DE LIRA JUNIOR:06897861405
 DATA: 2024.08.09 14:52:47 -03'00'

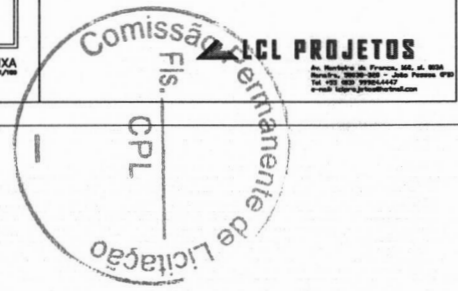
PROJETO: LINCOLN CARTAXO DE LIRA JÚNIOR CREA 160.814.688-8

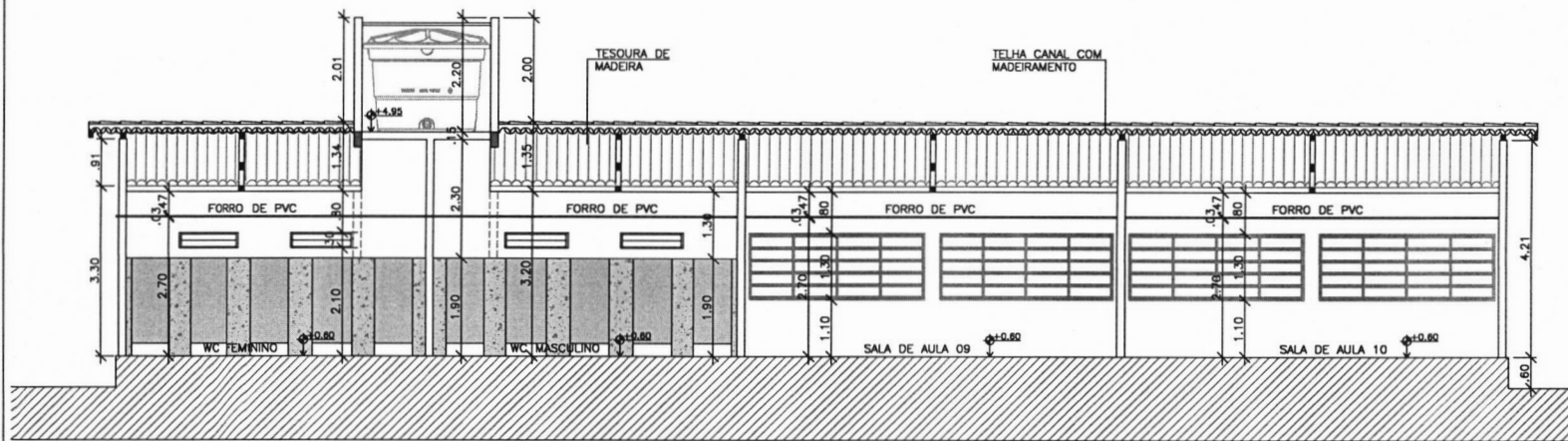
CONSTRUÇÃO:

FOLHA: 03/04
 PROJETO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOÃO FRANCISCO DA MOTA
 CONVENIENTE: GOVERNO DO ESTADO
 CONVENIADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB
 LOCALIDADE: ASSENTAMENTO SERRA DO MONTE

| DATA | RESPONSÁVEL | SUBSCRIÇÃO | DADOS |
|-------|-----------------|------------|-------|
| 03/04 | LINCOLN CARTAXO | | |

| ESCALAS | DESCRIÇÃO | CONVÊNIO |
|---------|--------------------------|----------|
| 1:100 | PLANTA BAIXA - AMPLIAÇÃO | |
| | | ARQUIVO |





COORTE DD
ESCALA 1/100

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB
LINCOLN CARTAXO DE LIRA JUNIOR:06897861405 Assinado de forma digital por LINCOLN CARTAXO DE LIRA JUNIOR:06897861405
 Dado: 2024.08.09 14:53:03 -03'00'
 PROJETO: LINCOLN CARTAXO DE LIRA JÚNIOR CREA 160.814.689-8

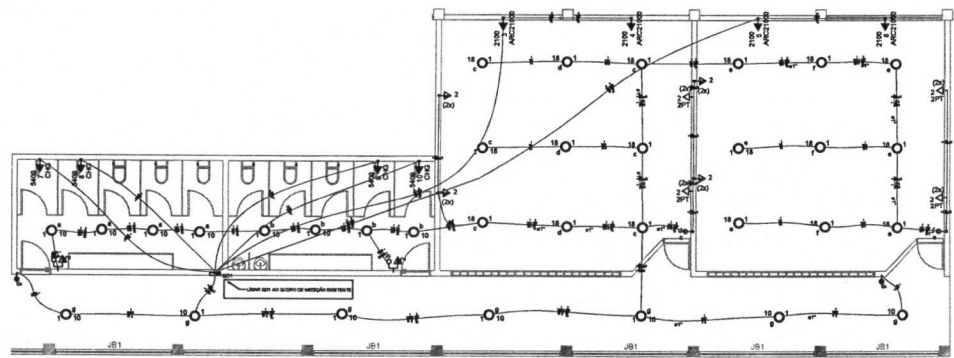
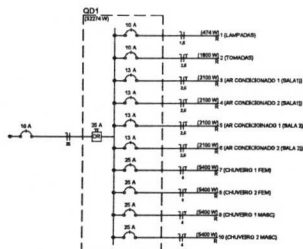
CONSTRUÇÃO:

FOLHA: 04/04
 PROJETO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOÃO FRANCISCO DA MOTA
 CONVENENTE: GOVERNO DO ESTADO
 CONVENIADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB
 LOCALIDADE: ASSENTAMENTO SERRA DO MONTE

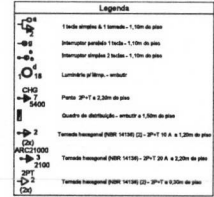
| DESENHO | DATA | RESPONSÁVEL | RUBRICA | DADOS |
|-----------|-----------|-----------------|---------|----------|
| EDIF/2024 | | LINCOLN CARTAXO | | |
| OPW | | | | |
| REV | | | | |
| ESCALAS | DESENHO | | | CONVENIO |
| 1:50 | COORTE DD | | | ARQUIVO |

LCL PROJETOS
 Av. Nordeste de Franco, 155, sl. 623A
 Rua: 2820-200 - João Pessoa PB
 Tel: +55 33 30984447
 e-mail: lclproj@outlook.com





Planta Baixa
escala 1:50



Quadro de Demanda (QD1)

| Tipo de carga | Quantidade | Fator de demanda | Tensão |
|---------------|------------|------------------|-------------|
| Iluminação | 10 | 0,8 | 127V |
| Equipamentos | 10 | 0,8 | 127V |
| TOTAL | 20 | 0,8 | 127V |

Quadro de Carga (QC1)

| Grupo | Descrição | Quantidade | Tensão | Capacidade (W) | Fator de Demanda | Carga (W) | Carga (VA) | Carga (kVA) |
|--------------|--------------|------------|--------|----------------|------------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | LAMPADARIAS | 10 | 127V | 100 | 0,8 | 800 | 1000 | 0,80 |
| 2 | Equipamentos | 10 | 127V | 100 | 0,8 | 800 | 1000 | 0,80 |
| TOTAL | | 20 | | | 0,8 | 1600 | 2000 | 1,60 |

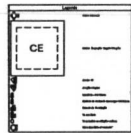
Lista de Materiais

| Quantidade | Descrição |
|------------|-------------------------|
| 10 | Interruptor simples 16A |
| 10 | Interruptor simples 18A |
| 10 | Limbete 10A |
| 10 | Limbete 12A |
| 10 | Limbete 14A |
| 10 | Limbete 16A |
| 10 | Limbete 18A |

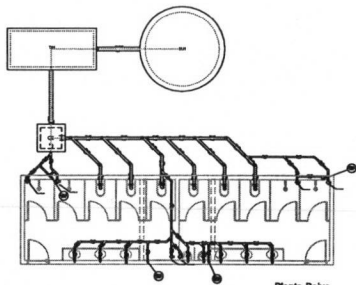
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB
 LINCOLN CARTAXO DE LIRA JUNIOR/0497561405
 PRONTO: LINCOLN CARTAXO DE LIRA JUNIOR CREA 190.814.688-8

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ADÃO FRANCISCO DA MOTA
 COMPLEMENTO: GOVERNO DO ESTADO
 LOCALIDADE: ASSENTAMENTO BEIRA DO MONTE

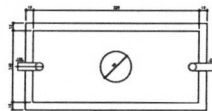




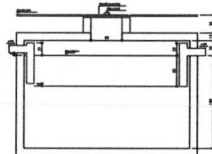
| | |
|----|----|
| 1 | 1 |
| 2 | 2 |
| 3 | 3 |
| 4 | 4 |
| 5 | 5 |
| 6 | 6 |
| 7 | 7 |
| 8 | 8 |
| 9 | 9 |
| 10 | 10 |
| 11 | 11 |
| 12 | 12 |
| 13 | 13 |
| 14 | 14 |
| 15 | 15 |
| 16 | 16 |
| 17 | 17 |
| 18 | 18 |
| 19 | 19 |
| 20 | 20 |
| 21 | 21 |
| 22 | 22 |
| 23 | 23 |
| 24 | 24 |
| 25 | 25 |
| 26 | 26 |
| 27 | 27 |
| 28 | 28 |
| 29 | 29 |
| 30 | 30 |
| 31 | 31 |
| 32 | 32 |
| 33 | 33 |
| 34 | 34 |
| 35 | 35 |
| 36 | 36 |
| 37 | 37 |
| 38 | 38 |
| 39 | 39 |
| 40 | 40 |
| 41 | 41 |
| 42 | 42 |
| 43 | 43 |
| 44 | 44 |
| 45 | 45 |
| 46 | 46 |
| 47 | 47 |
| 48 | 48 |
| 49 | 49 |
| 50 | 50 |



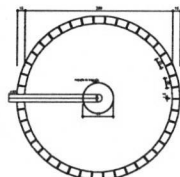
Planta Baixa
escala 1:50



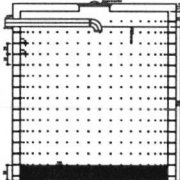
TANQUE SÉPTICO
PLANTA BAIXA - ESC. 1:25



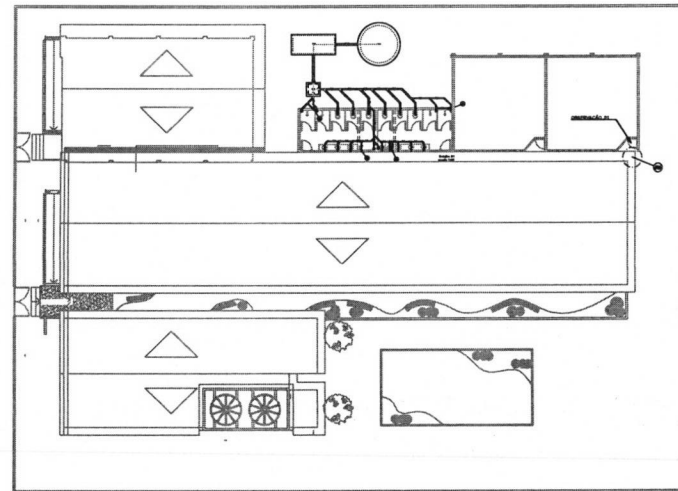
TANQUE SÉPTICO
CORTE - ESC. 1:25



SUMIDOURO
PLANTA BAIXA - ESC. 1:25



SUMIDOURO
CORTE - ESC. 1:25



Implantação Sanitária
escala 1:100

PROPOSTA Nº: PROPOSTA MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO - 19
 LINCOLN CASTARO DE - CANTARINHO DE LINCOLN
 LINCOLN CASTARO DE LINCOLN JUNIOR CREA 184.14.084-4

Observações:

| | | |
|-----------|---|---|
| PLANO | PROPOSTA | IMPLANTAÇÃO DE SANITÁRIA, LIG. PARALELA DA BOTA |
| PROPOSTA | PROPOSTA | PROPOSTA DE PROPOSTA |
| CONTEÚDO | PROPOSTA MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO - 19 | |
| CONDIÇÃO | PROPOSTA MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO - 19 | |
| DATA | 2019 | 2019 |
| PROJETO | PROJETO | PROJETO |
| REVISÃO | REVISÃO | REVISÃO |
| INDICAÇÃO | Projeto elaborado nos termos da Resolução nº 1.000/2010 | |





PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACARAÍAS - PB
 LINCOLN CAETANO DE LIMA JUNIOR/0697863.6025
 PROJETO: LINCOLN CAETANO DE LIMA JUNIOR/0697863.6025

PROJETO: APLICAÇÃO DA ESCALADA FRANCISCO DA MOTA
 GOVERNO DO ESTADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACARAÍAS - PB
 LOCALIDADE: CARACARAÍAS - PB
 DATA: 12/05/2023
 ESCALA: 1:100
 TÍTULO: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
 TEMA: OBRAS DE FUNDAÇÃO

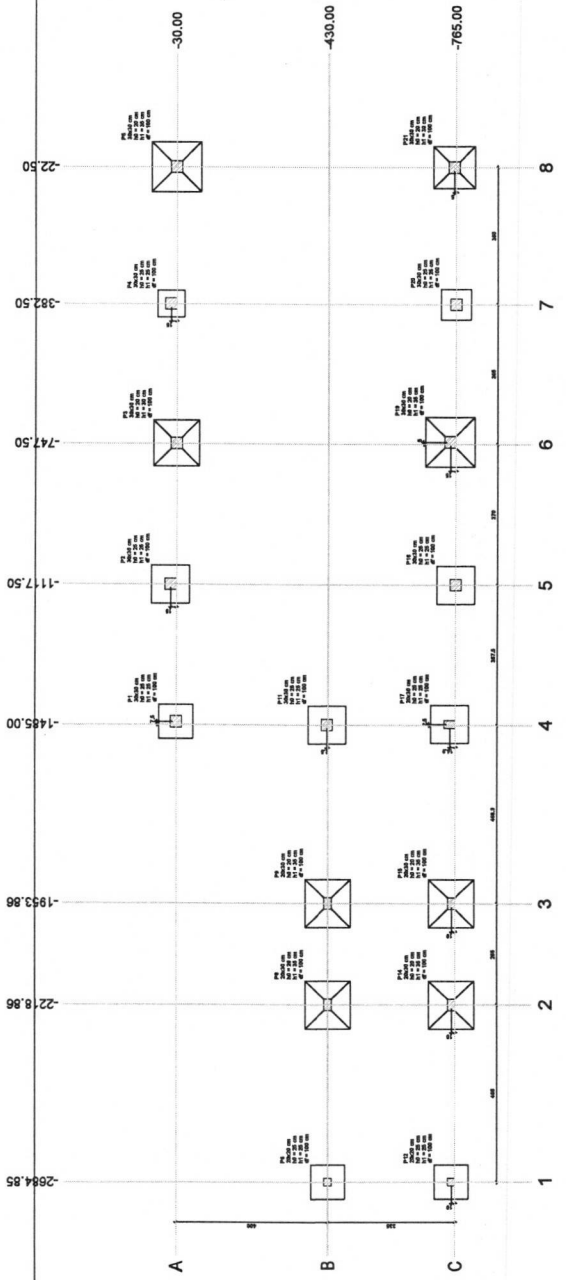


| Localização em eixo X | |
|-----------------------|-------|
| Coordenada | Nome |
| 0.00 | PK 00 |
| -30.00 | PK 01 |
| -427.50 | PK 02 |
| -430.00 | PK 03 |
| -432.50 | PK 04 |
| -435.00 | PK 05 |
| -437.50 | PK 06 |
| -440.00 | PK 07 |
| -442.50 | PK 08 |
| -445.00 | PK 09 |
| -447.50 | PK 10 |
| -450.00 | PK 11 |
| -452.50 | PK 12 |
| -455.00 | PK 13 |
| -457.50 | PK 14 |
| -460.00 | PK 15 |
| -462.50 | PK 16 |
| -465.00 | PK 17 |
| -467.50 | PK 18 |
| -470.00 | PK 19 |
| -472.50 | PK 20 |
| -475.00 | PK 21 |
| -477.50 | PK 22 |
| -480.00 | PK 23 |
| -482.50 | PK 24 |
| -485.00 | PK 25 |
| -487.50 | PK 26 |
| -490.00 | PK 27 |
| -492.50 | PK 28 |
| -495.00 | PK 29 |
| -497.50 | PK 30 |

| Localização em eixo Y | |
|-----------------------|-------|
| Coordenada | Nome |
| 0.00 | PK 00 |
| -2218.85 | PK 01 |
| -2218.85 | PK 02 |
| -2218.85 | PK 03 |
| -2218.85 | PK 04 |
| -2218.85 | PK 05 |
| -2218.85 | PK 06 |
| -2218.85 | PK 07 |
| -2218.85 | PK 08 |
| -2218.85 | PK 09 |
| -2218.85 | PK 10 |
| -2218.85 | PK 11 |
| -2218.85 | PK 12 |
| -2218.85 | PK 13 |
| -2218.85 | PK 14 |
| -2218.85 | PK 15 |
| -2218.85 | PK 16 |
| -2218.85 | PK 17 |
| -2218.85 | PK 18 |
| -2218.85 | PK 19 |
| -2218.85 | PK 20 |
| -2218.85 | PK 21 |
| -2218.85 | PK 22 |
| -2218.85 | PK 23 |
| -2218.85 | PK 24 |
| -2218.85 | PK 25 |
| -2218.85 | PK 26 |
| -2218.85 | PK 27 |
| -2218.85 | PK 28 |
| -2218.85 | PK 29 |
| -2218.85 | PK 30 |

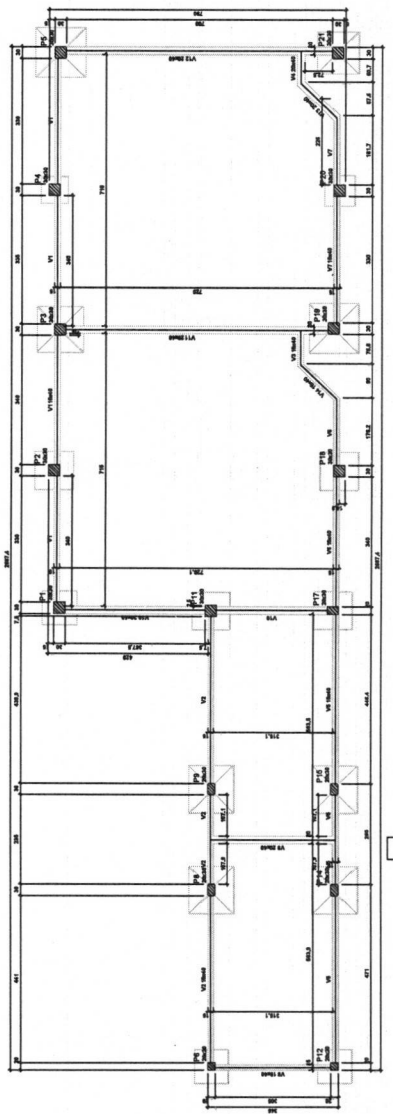
| Nome | Raio (cm) | X (cm) | Y (cm) | Carga Méc. (t) | Carga Min. (t) | Mx Máximo (kgf.m) | | My Máximo (kgf.m) | | Fx Máximo (kgf) | | Fy Máximo (kgf) | | Lado B (cm) | | Lado H (cm) | | Esp. (cm) | | M ² /m | M ³ /m | M ⁴ /m | M ⁵ /m | M ⁶ /m |
|------|-----------|----------|---------|----------------|----------------|-------------------|----------|-------------------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-----------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | | | | | Positivo | Negativo | Positivo | Negativo | Positivo | Negativo | Positivo | Negativo | Positivo | Negativo | Positivo | Negativo | Positivo | Negativo | | | | | |
| P1 | 30x30 | -2218.85 | -427.50 | 4.0 | 4.0 | 1100 | -1000 | 200 | -200 | 0.0 | -0.2 | 0.3 | -0.3 | 90 | 90 | 10 | 10 | 25 | 25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| P2 | 30x30 | -2218.85 | -430.00 | 4.0 | 4.0 | 1100 | -1000 | 200 | -200 | 0.0 | -0.2 | 0.3 | -0.3 | 90 | 90 | 10 | 10 | 25 | 25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| P3 | 30x30 | -2218.85 | -432.50 | 4.0 | 4.0 | 1100 | -1000 | 200 | -200 | 0.0 | -0.2 | 0.3 | -0.3 | 90 | 90 | 10 | 10 | 25 | 25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| P4 | 30x30 | -2218.85 | -435.00 | 4.0 | 4.0 | 1100 | -1000 | 200 | -200 | 0.0 | -0.2 | 0.3 | -0.3 | 90 | 90 | 10 | 10 | 25 | 25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| P5 | 30x30 | -2218.85 | -437.50 | 4.0 | 4.0 | 1100 | -1000 | 200 | -200 | 0.0 | -0.2 | 0.3 | -0.3 | 90 | 90 | 10 | 10 | 25 | 25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| P6 | 30x30 | -2218.85 | -440.00 | 4.0 | 4.0 | 1100 | -1000 | 200 | -200 | 0.0 | -0.2 | 0.3 | -0.3 | 90 | 90 | 10 | 10 | 25 | 25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| P7 | 30x30 | -2218.85 | -442.50 | 4.0 | 4.0 | 1100 | -1000 | 200 | -200 | 0.0 | -0.2 | 0.3 | -0.3 | 90 | 90 | 10 | 10 | 25 | 25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| P8 | 30x30 | -2218.85 | -445.00 | 4.0 | 4.0 | 1100 | -1000 | 200 | -200 | 0.0 | -0.2 | 0.3 | -0.3 | 90 | 90 | 10 | 10 | 25 | 25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| P9 | 30x30 | -2218.85 | -447.50 | 4.0 | 4.0 | 1100 | -1000 | 200 | -200 | 0.0 | -0.2 | 0.3 | -0.3 | 90 | 90 | 10 | 10 | 25 | 25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| P10 | 30x30 | -2218.85 | -450.00 | 4.0 | 4.0 | 1100 | -1000 | 200 | -200 | 0.0 | -0.2 | 0.3 | -0.3 | 90 | 90 | 10 | 10 | 25 | 25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| P11 | 30x30 | -2218.85 | -452.50 | 4.0 | 4.0 | 1100 | -1000 | 200 | -200 | 0.0 | -0.2 | 0.3 | -0.3 | 90 | 90 | 10 | 10 | 25 | 25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| P12 | 30x30 | -2218.85 | -455.00 | 4.0 | 4.0 | 1100 | -1000 | 200 | -200 | 0.0 | -0.2 | 0.3 | -0.3 | 90 | 90 | 10 | 10 | 25 | 25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| P13 | 30x30 | -2218.85 | -457.50 | 4.0 | 4.0 | 1100 | -1000 | 200 | -200 | 0.0 | -0.2 | 0.3 | -0.3 | 90 | 90 | 10 | 10 | 25 | 25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| P14 | 30x30 | -2218.85 | -460.00 | 4.0 | 4.0 | 1100 | -1000 | 200 | -200 | 0.0 | -0.2 | 0.3 | -0.3 | 90 | 90 | 10 | 10 | 25 | 25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| P15 | 30x30 | -2218.85 | -462.50 | 4.0 | 4.0 | 1100 | -1000 | 200 | -200 | 0.0 | -0.2 | 0.3 | -0.3 | 90 | 90 | 10 | 10 | 25 | 25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| P16 | 30x30 | -2218.85 | -465.00 | 4.0 | 4.0 | 1100 | -1000 | 200 | -200 | 0.0 | -0.2 | 0.3 | -0.3 | 90 | 90 | 10 | 10 | 25 | 25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| P17 | 30x30 | -2218.85 | -467.50 | 4.0 | 4.0 | 1100 | -1000 | 200 | -200 | 0.0 | -0.2 | 0.3 | -0.3 | 90 | 90 | 10 | 10 | 25 | 25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| P18 | 30x30 | -2218.85 | -470.00 | 4.0 | 4.0 | 1100 | -1000 | 200 | -200 | 0.0 | -0.2 | 0.3 | -0.3 | 90 | 90 | 10 | 10 | 25 | 25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| P19 | 30x30 | -2218.85 | -472.50 | 4.0 | 4.0 | 1100 | -1000 | 200 | -200 | 0.0 | -0.2 | 0.3 | -0.3 | 90 | 90 | 10 | 10 | 25 | 25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| P20 | 30x30 | -2218.85 | -475.00 | 4.0 | 4.0 | 1100 | -1000 | 200 | -200 | 0.0 | -0.2 | 0.3 | -0.3 | 90 | 90 | 10 | 10 | 25 | 25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

Os eixos indicados nesta tabela são os valores mínimos obtidos pela análise de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de estrutura de estruturas, que apresenta os valores calculados para cada combinação.



Planta de localização

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------|-----------|------------|----------------|-------------|
| 1 | ... | ... | ... | ... |
| 2 | ... | ... | ... | ... |
| 3 | ... | ... | ... | ... |
| 4 | ... | ... | ... | ... |
| 5 | ... | ... | ... | ... |
| 6 | ... | ... | ... | ... |
| 7 | ... | ... | ... | ... |
| 8 | ... | ... | ... | ... |
| 9 | ... | ... | ... | ... |
| 10 | ... | ... | ... | ... |
| 11 | ... | ... | ... | ... |
| 12 | ... | ... | ... | ... |
| 13 | ... | ... | ... | ... |
| 14 | ... | ... | ... | ... |
| 15 | ... | ... | ... | ... |
| 16 | ... | ... | ... | ... |
| 17 | ... | ... | ... | ... |
| 18 | ... | ... | ... | ... |
| 19 | ... | ... | ... | ... |
| 20 | ... | ... | ... | ... |
| 21 | ... | ... | ... | ... |
| 22 | ... | ... | ... | ... |
| 23 | ... | ... | ... | ... |
| 24 | ... | ... | ... | ... |
| 25 | ... | ... | ... | ... |
| 26 | ... | ... | ... | ... |
| 27 | ... | ... | ... | ... |
| 28 | ... | ... | ... | ... |
| 29 | ... | ... | ... | ... |
| 30 | ... | ... | ... | ... |

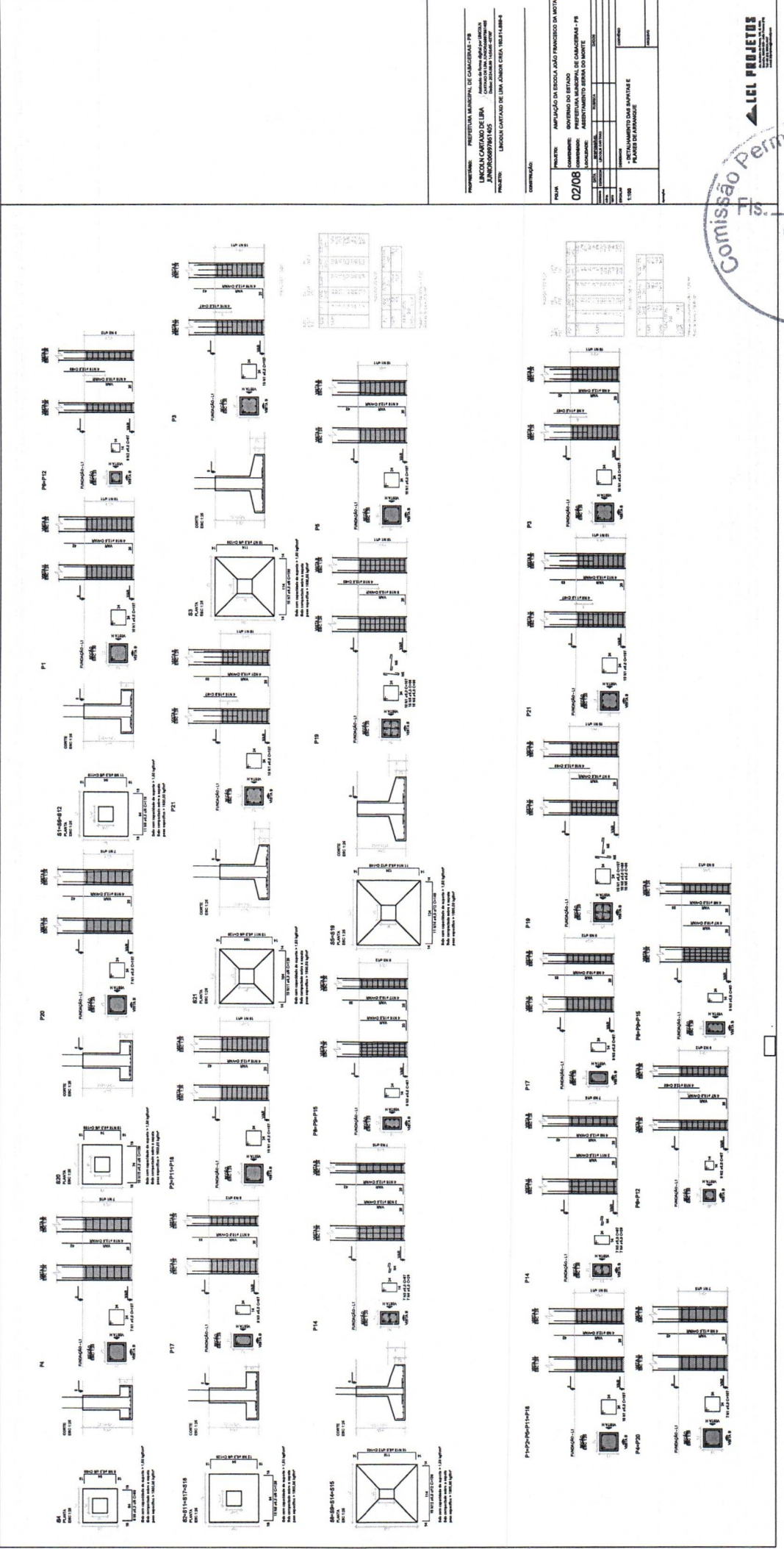
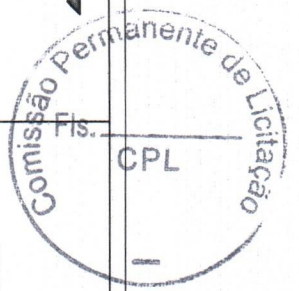


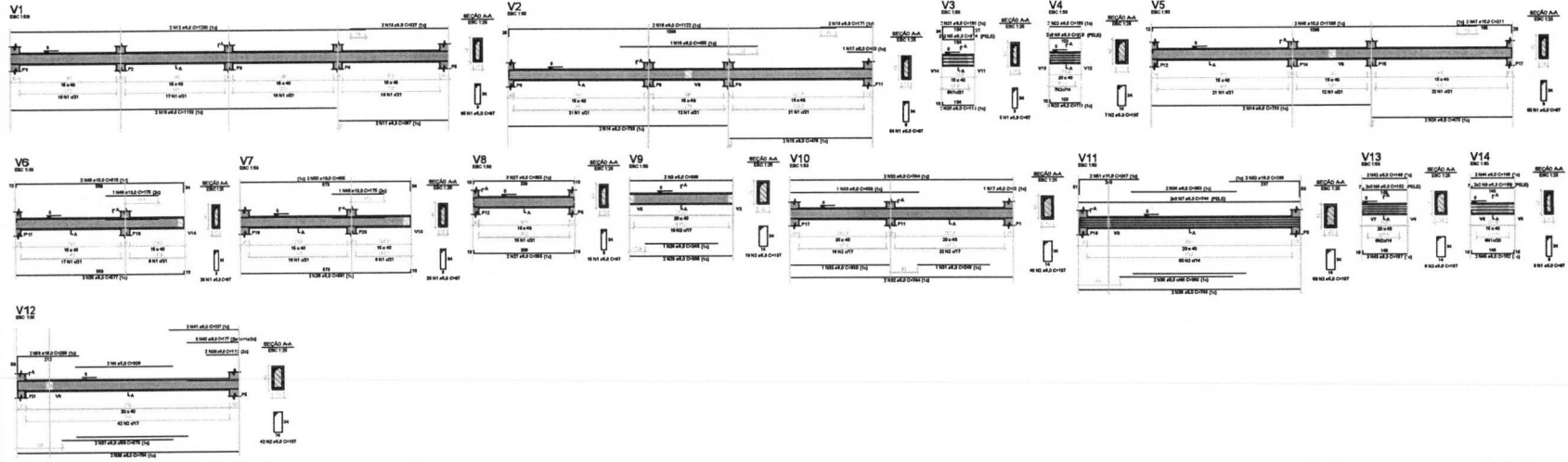
Forma do pavimento fundação (Nível 0)

PROPOSTA: PROPOSTA DE MANUTENÇÃO DE CALÇADÃO - 1º
 ESCOLA CARLOS DE LUCA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 02/2008
 PROPOSTA: LANCADA LANTADO DE LINA JANINA CRISA 180.071.888-9

| | |
|--------------|------------|
| CONTRIBUÍDA: | |
| ITEM | QUANTIDADE |
| TOTAL | |

Nº 02/08
 IMPUGNAÇÃO DA ESCOLHA JUDICADA PROCESSO DA NOTA
 GOVERNO DO ESTADO DE PARANÁ - PR
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 02/2008
 LICITAÇÃO Nº 02/2008
 1:100
 PLANEJAMENTO DAS BARRILHEIS E
 PLANOS DE FUNDIÇÃO





1:50
 1:20
 1:10
 1:5
 1:2
 1:1

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACARAÍ - PB
LINCOLN CARTAXO DE Assinado eletronicamente por LINCOLN
 Cartaxo de Lima em 08/08/2023 às 14:29:41
 PROJETO: LINCOLN CARTAXO DE LIMA, JÚNIOR CREA 19814/698-B

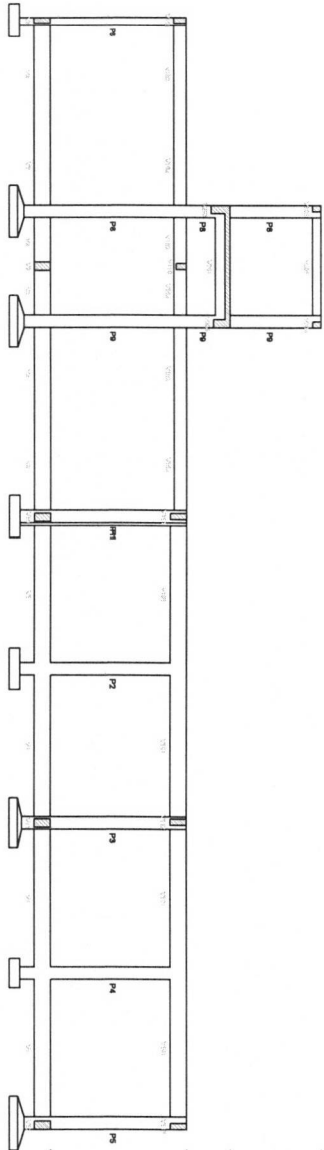
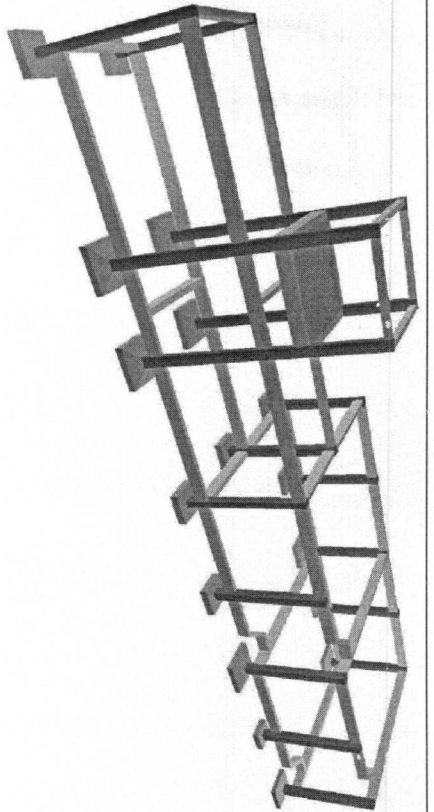
PROJETO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOÃO FRANCISCO DA MOTA
 COMANDO: GOVERNO DO ESTADO
 LOCALIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACARAÍ - PB
 ASSENTAMENTO: BARRA DO MONTE

| DISC. | REVISÃO | FEITA POR | DATA |
|-------|---------|-----------|------|
| 1 | 1 | | |

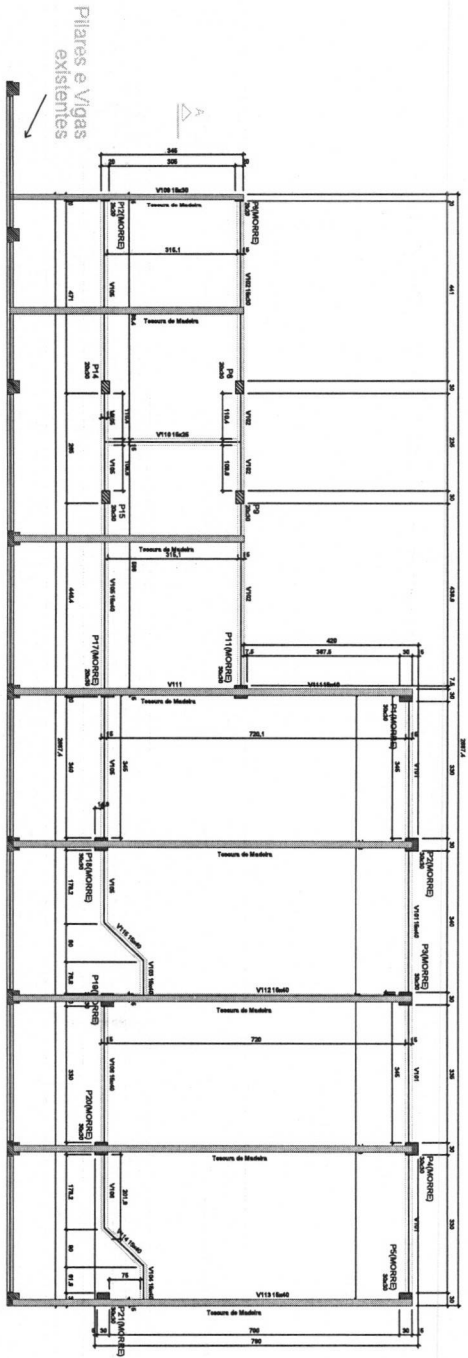
ESCALA: 1:50
 TÍTULO: DETALHAMENTO DAS VIGAS BALDRAME

LCL PROJETOS
 Engenharia Civil, Arquitetura, Urbanismo, Desenho Industrial, Mecânica, Elétrica, Eletrônica, Hidráulica, Saneamento, Segurança, Instalações e Manutenção.





Corte A-A



Forma do pavimento Terreo (Nivel 330)

| Componentes do Estrutura | |
|--------------------------|-----------|
| Item | Descrição |
| 1 | P1 |
| 2 | P2 |
| 3 | P3 |
| 4 | P4 |
| 5 | P5 |
| 6 | P6 |
| 7 | P7 |
| 8 | P8 |
| 9 | P9 |
| 10 | P10 |
| 11 | P11 |
| 12 | P12 |

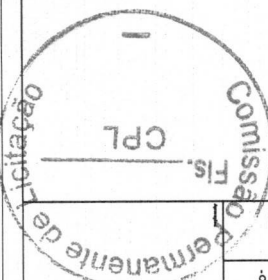
| Componentes de Acabamento | |
|---------------------------|-----------|
| Item | Descrição |
| 1 | AC |
| 2 | AD |
| 3 | AE |
| 4 | AF |
| 5 | AG |
| 6 | AH |
| 7 | AI |
| 8 | AJ |
| 9 | AK |
| 10 | AL |
| 11 | AM |
| 12 | AN |
| 13 | AO |
| 14 | AP |
| 15 | AQ |
| 16 | AR |
| 17 | AS |
| 18 | AT |
| 19 | AU |
| 20 | AV |
| 21 | AW |
| 22 | AX |
| 23 | AY |
| 24 | AZ |

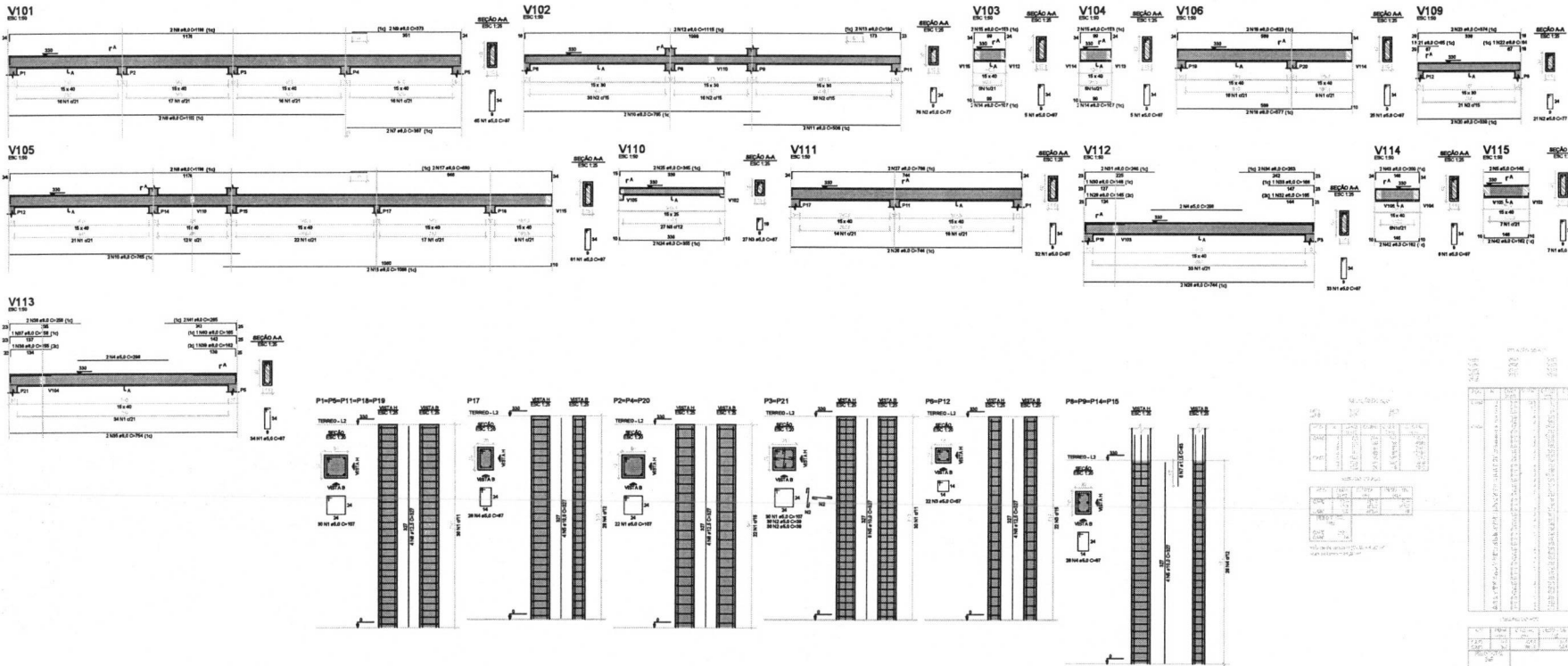
| Tabela de Materiais | | | | |
|---------------------|-----------|------------|----------------|-------------|
| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
| 1 | ... | ... | ... | ... |
| 2 | ... | ... | ... | ... |
| 3 | ... | ... | ... | ... |
| 4 | ... | ... | ... | ... |
| 5 | ... | ... | ... | ... |
| 6 | ... | ... | ... | ... |
| 7 | ... | ... | ... | ... |
| 8 | ... | ... | ... | ... |
| 9 | ... | ... | ... | ... |
| 10 | ... | ... | ... | ... |
| 11 | ... | ... | ... | ... |
| 12 | ... | ... | ... | ... |
| 13 | ... | ... | ... | ... |
| 14 | ... | ... | ... | ... |
| 15 | ... | ... | ... | ... |
| 16 | ... | ... | ... | ... |
| 17 | ... | ... | ... | ... |
| 18 | ... | ... | ... | ... |
| 19 | ... | ... | ... | ... |
| 20 | ... | ... | ... | ... |
| 21 | ... | ... | ... | ... |
| 22 | ... | ... | ... | ... |
| 23 | ... | ... | ... | ... |
| 24 | ... | ... | ... | ... |
| 25 | ... | ... | ... | ... |
| 26 | ... | ... | ... | ... |
| 27 | ... | ... | ... | ... |
| 28 | ... | ... | ... | ... |
| 29 | ... | ... | ... | ... |
| 30 | ... | ... | ... | ... |

Legenda

- Tensores de Madeira
- Vigas
- Pilares
- Formas de Concreto

| | |
|--------------------|--|
| PROJETO | AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ADOLFO FRANCISCO DA MOTA |
| CLIENTE | GOVERNO DO ESTADO DE CALDERFONE - RS |
| LOCALIZAÇÃO | ANEXAMENTO ESCOLA DO MONTE |
| ESCALA | 1:100 |
| CONTÊIDOR | FORMA DO TERREÇO - CORTE ESQUEMATICO |
| PROJETO | PROJETO DE ARQUITETURA |
| PROJETA | ICL PROJETOS |
| PROJETO | PROJETO DE ARQUITETURA |
| PROJETA | ICL PROJETOS |
| PROJETO | PROJETO DE ARQUITETURA |
| PROJETA | ICL PROJETOS |





PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB
 LINCOLN CARTAXO DE LIRA JUNIOR/06897861405
 Assinado de forma digital por LINCOLN CARTAXO DE LIRA JUNIOR/06897861405
 Data: 2024.08.09 14:57:45 -03'00'
 PROJETO: LINCOLN CARTAXO DE LIRA JUNIOR CREA 199.911.888-8

CONTRUÇÃO:

| | | |
|--------|--|--|
| FOLHA | PROJETO: | AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOÃO FRANCISCO DA MOTA |
| 05/08 | CONDOMÍNIO: | GOVERNO DO ESTADO |
| | LOCALIDADE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB |
| | | ARREAMENTO BARRA DO MONTE |
| ESCALA | DESCRIÇÃO | DATA |
| 1:100 | DETALHAMENTO DAS VIGAS E PILARES DO TERREO | |
| | | |
| | | |
| | | |

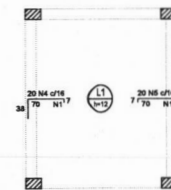




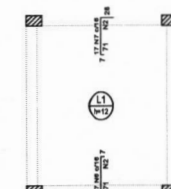
Armação positiva das lajes do pavimento Caixa d'agua (Eixo X)



Armação positiva das lajes do pavimento Caixa d'agua (Eixo Y)

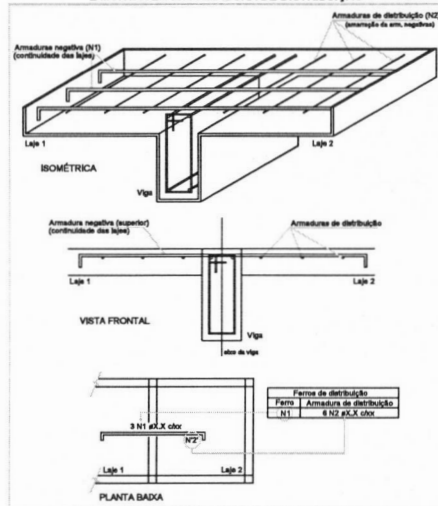


Armação negativa das lajes do pavimento Caixa d'agua (Eixo X)

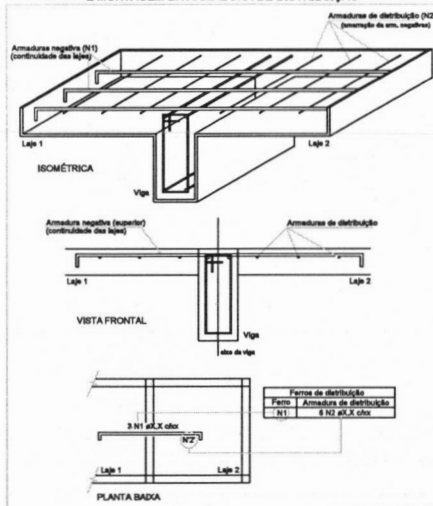


Armação negativa das lajes do pavimento Caixa d'agua (Eixo Y)

DETALHE DA ARMADURA DE SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



DETALHE DA ARMADURA DE SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



Forma do pavimento Caixa d'agua (Nível 435)

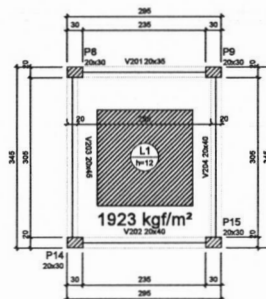


Table with 4 columns: Nome, Seção (cm), Elevação (cm), Nível (cm). Lists reinforcement types V201, V202, V203, V204.

Legenda dos pilares

Legenda das vigas e paredes

Table with 8 columns: Nome, Tipo, Seção (cm), Altura (cm), Elevação (cm), Nível (cm), Peso próprio (kg/m²), Sobrecarga (kg/m²). Lists slab types L1 and Macia.

Table with 4 columns: Tipo, Altura (cm), Bico de Eschibando, Área (m²). Lists slab type Macia.

Table with 4 columns: Características dos materiais, Tipo, Área, Esq. (kg/m²).

Table with 4 columns: Nome, Seção (cm), Elevação (cm), Nível (cm). Lists slab types P8, P9, P14, P15.

Table with 3 columns: Armadura, Forma, Armadura de distribuição. Lists reinforcement type NS.

Table with 3 columns: Armadura, Forma, Armadura de distribuição. Lists reinforcement type N7.

RELAÇÃO DO AÇO

Table with 7 columns: AÇO, N, CMDB, CMDB (kg/m²), CMDB (kg/m³), CMDB (kg/m³), CMDB TOTAL (kg/m²).

RELAÇÃO DO CIMENTO

Table with 4 columns: AÇO, CMDB (kg/m²), CMDB TOTAL (kg/m²), FEELC + 9% (kg/m²).

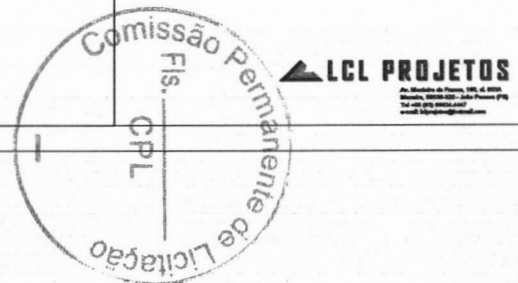
Volume de concreto (C.M.B.) = 0,26 m³
Área da Laje = 1,41 m²

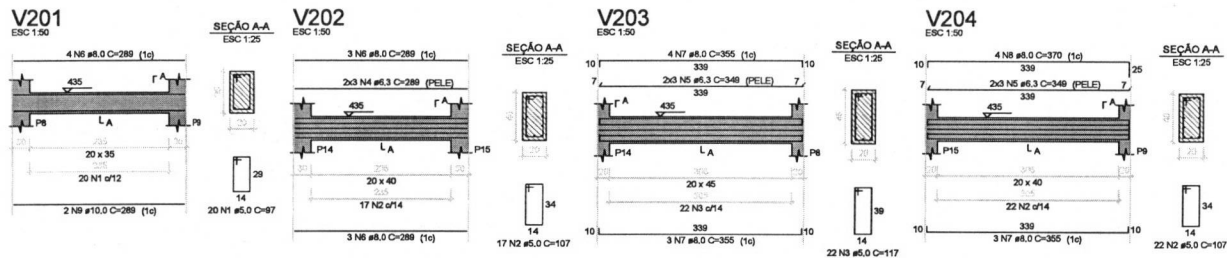
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB
LINCOLN CARTAXO DE LIRA JUNIOR:06897861405
DATA: 2024.08.09 14:57:32 -03'00'
PROJETO: LINCOLN CARTAXO DE LIRA JÚNIOR CREA 160.814.889-8

FOLHA: 06/08
PROJETO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOÃO FRANCISCO DA MOTA
CONVENIENTE: GOVERNO DO ESTADO
CONVENIDO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB
LOCALIDADE: ASSENTAMENTO SERRA DO MONTE

Table with 4 columns: DATA, RESPONSÁVEL, RUBRICA, DADOS.

Table with 3 columns: ESCALAS, DESENHOS, CONVÊNIO. Includes scale 1:100 and drawing title.





RELACIONAMENTO DO AÇO

| AÇO | N | DIAM | QUANT | CUNTA | C.TOTAL |
|-------|---|------|-------|-------|---------|
| CAIXA | 1 | 10.0 | 10 | 97 | 1930 |
| LA | 2 | 8.0 | 10 | 112 | 1715 |
| LA | 3 | 8.0 | 8 | 134 | 1074 |
| LA | 4 | 8.0 | 10 | 125 | 1016 |
| LA | 5 | 8.0 | 10 | 205 | 2050 |
| LA | 6 | 8.0 | 4 | 132 | 1062 |
| LA | 7 | 10.0 | 2 | 289 | 873 |

RESULTADO DO AÇO

| AÇO | DIAM | CUNTA | C.TOTAL | PREÇO + IVA |
|-------------|------|-------|---------|-------------|
| CAIXA | 10.0 | 10 | 97 | 14.5 |
| LA | 8.0 | 10 | 112 | 14.9 |
| LA | 8.0 | 8 | 134 | 14.9 |
| LA | 8.0 | 10 | 125 | 14.9 |
| LA | 8.0 | 10 | 205 | 14.9 |
| LA | 8.0 | 4 | 132 | 14.9 |
| LA | 10.0 | 2 | 289 | 14.9 |
| PREÇO TOTAL | | | | 1039 |

Volume de concreto (C=30) = 1.03 m³
 Área da forma = 12.85 m²

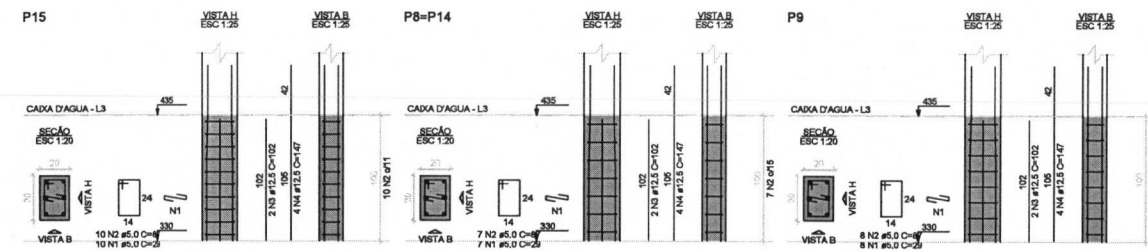
RELACIONAMENTO DO AÇO

| AÇO | N | DIAM | QUANT | CUNTA | C.TOTAL |
|-------|---|------|-------|-------|---------|
| CAIXA | 1 | 8.0 | 10 | 24 | 378 |
| LA | 2 | 8.0 | 10 | 102 | 1638 |
| LA | 3 | 8.0 | 10 | 110 | 1782 |

RESULTADO DO AÇO

| AÇO | DIAM | CUNTA | C.TOTAL | PREÇO + IVA |
|-------------|------|-------|---------|-------------|
| CAIXA | 8.0 | 10 | 24 | 56.0 |
| LA | 8.0 | 10 | 102 | 56.0 |
| LA | 8.0 | 10 | 110 | 56.0 |
| PREÇO TOTAL | | | | 168.0 |

Volume de concreto (C=30) = 0.25 m³
 Área da forma = 4.20 m²



PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB

LINCOLN CARTAXO DE LIRA JUNIOR:06897861405 Assinado de forma digital por LINCOLN CARTAXO DE LIRA JUNIOR:06897861405
 Dados: 2024.08.09 14:57:18 -03'00'

PROJETO: LINCOLN CARTAXO DE LIRA JUNIOR CREA 160.814.689-8

CONSTRUÇÃO:

FOLHA: **07/08** PROJETO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOÃO FRANCISCO DA MOTA

CONVENIENTE: GOVERNO DO ESTADO

CONVENIADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB

LOCALIDADE: ASSENTAMENTO SERRA DO MONTE

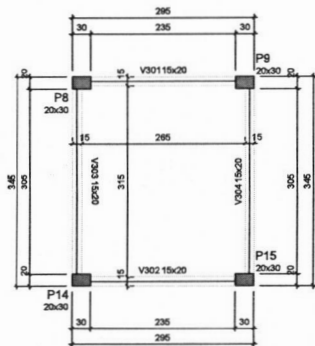
| DATA | RESPONSÁVEL | RUBRICA | DADOS |
|------------|-----------------|---------|-------|
| 02/08/2024 | LINCOLN CARTAXO | | |

ESCALAS: 1:100 DESENHOS: - DETALHAMENTO DAS VIGAS E PILARES NO NÍVEL DA CAIXA D'AGUA CONVÊNIO: ARQUIVO

Aprova:

Av. Marinho de Farias, 190, 4. 8004
 Maricá, 06030-252 - João Pessoa (PB)
 Tel: +55 (51) 36224.4442
 e-mail: lclprojeto@hotmail.com





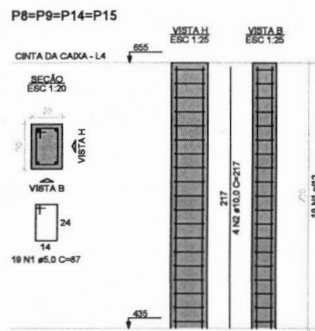
| Vigas | | | |
|-------|------------|---------------|------------|
| Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| V301 | 15x20 | 0 | 655 |
| V302 | 15x20 | 0 | 655 |
| V303 | 15x20 | 0 | 655 |
| V304 | 15x20 | 0 | 655 |

| Características dos materiais | |
|-------------------------------|---------------|
| fck (kgf/cm²) | Ecs (kgf/cm³) |
| 300 | 26830-4 |

| Pilares | | | |
|---------|------------|---------------|------------|
| Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| P8 | 20x30 | 0 | 655 |
| P9 | 20x30 | 0 | 655 |
| P14 | 20x30 | 0 | 655 |
| P15 | 20x30 | 0 | 655 |

Legenda dos pilares
 Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes
 Viga



RELAÇÃO DO AÇO

| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT | CUMPR (cm) | C.TOTAL (cm) |
|-------------------|---|-----------|-------|------------|--------------|
| CASO 1 | 2 | 5.0 | 16 | 27 | 19.2 |
| CASO 2 | 3 | 10.0 | 16 | 21.7 | 34.2 |
| PEÇO TOTAL | | | | | |

RESUMO DO AÇO

| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (cm) | PEÇO + 5% (kg) |
|-------------------|-----------|--------------|----------------|
| CASO 1 | 5.0 | 19.2 | 21.3 |
| CASO 2 | 10.0 | 34.2 | 11.0 |
| PEÇO TOTAL | | | |
| CASO 1 | 5.0 | 19.2 | 14.4 |
| CASO 2 | 10.0 | 34.2 | 15.2 |

Volume de concreto (0,30) = 0,50 m³
 Área de forma = 3,30 m²

RELAÇÃO DO AÇO

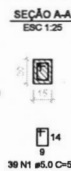
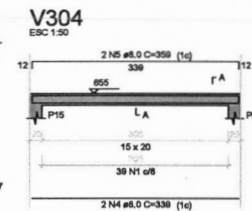
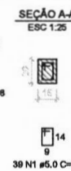
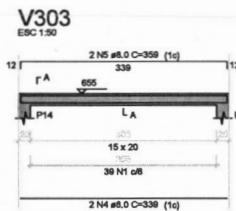
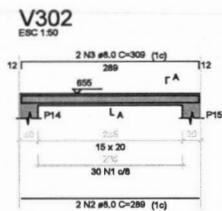
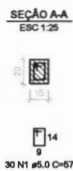
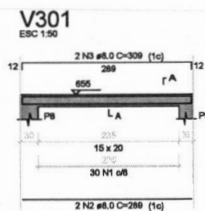
| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT | CUMPR (cm) | C.TOTAL (cm) |
|--------|---|-----------|-------|------------|--------------|
| CASO 1 | 2 | 5.0 | 138 | 27 | 25.2 |
| CASO 2 | 3 | 5.0 | 3 | 265 | 11.0 |
| CASO 3 | 4 | 5.0 | 4 | 330 | 12.0 |
| CASO 4 | 5 | 5.0 | 1 | 238 | 1.0 |
| CASO 5 | 3 | 5.0 | 2 | 303 | 1.0 |

RESUMO DO AÇO

| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (cm) | PEÇO + 5% (kg) |
|-------------------|-----------|--------------|----------------|
| CASO 1 | 5.0 | 25.2 | 25.8 |
| CASO 2 | 5.0 | 11.0 | 2.5 |
| CASO 3 | 5.0 | 12.0 | 1.5 |
| CASO 4 | 5.0 | 1.0 | 0.2 |
| CASO 5 | 5.0 | 1.0 | 0.2 |
| PEÇO TOTAL | | | |
| CASO 1 | 5.0 | 25.2 | 20.6 |
| CASO 2 | 5.0 | 11.0 | 12.1 |

Volume de concreto (0,30) = 0,30 m³
 Área de forma = 7,04 m²

Forma do pavimento cinta da caixa (Nível 655) (NADA 1:50)



PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB
 Assinado de forma digital por LINCOLN CARTAXO DE LIRA JUNIOR:06897861405
 Dados: 2024.08.09 14:58:12 -03'00'
 PROJETO: LINCOLN CARTAXO DE LIRA JÚNIOR CREA 160.814.689-8

CONSTRUÇÃO:

FOLHA: 08/08
 PROJETO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOÃO FRANCISCO DA MOTA
 CONVENIÊNTE: GOVERNO DO ESTADO
 CONVENIADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS - PB
 LOCALIDADE: ASSENTAMENTO SERRA DO MONTE

| DATA | RESPONSÁVEL | RUBRICA | DADOS |
|------------|-----------------|---------|-------|
| 02/08/2024 | LINCOLN CARTAXO | | |

ESCALAS: 1:100
 DESENHOS: - DETALHAMENTO DAS VIGAS E PILARES DA CINTA NO TOPO
 - FORMA DA CINTA
 CONVÊNIO: ARQUIVO

