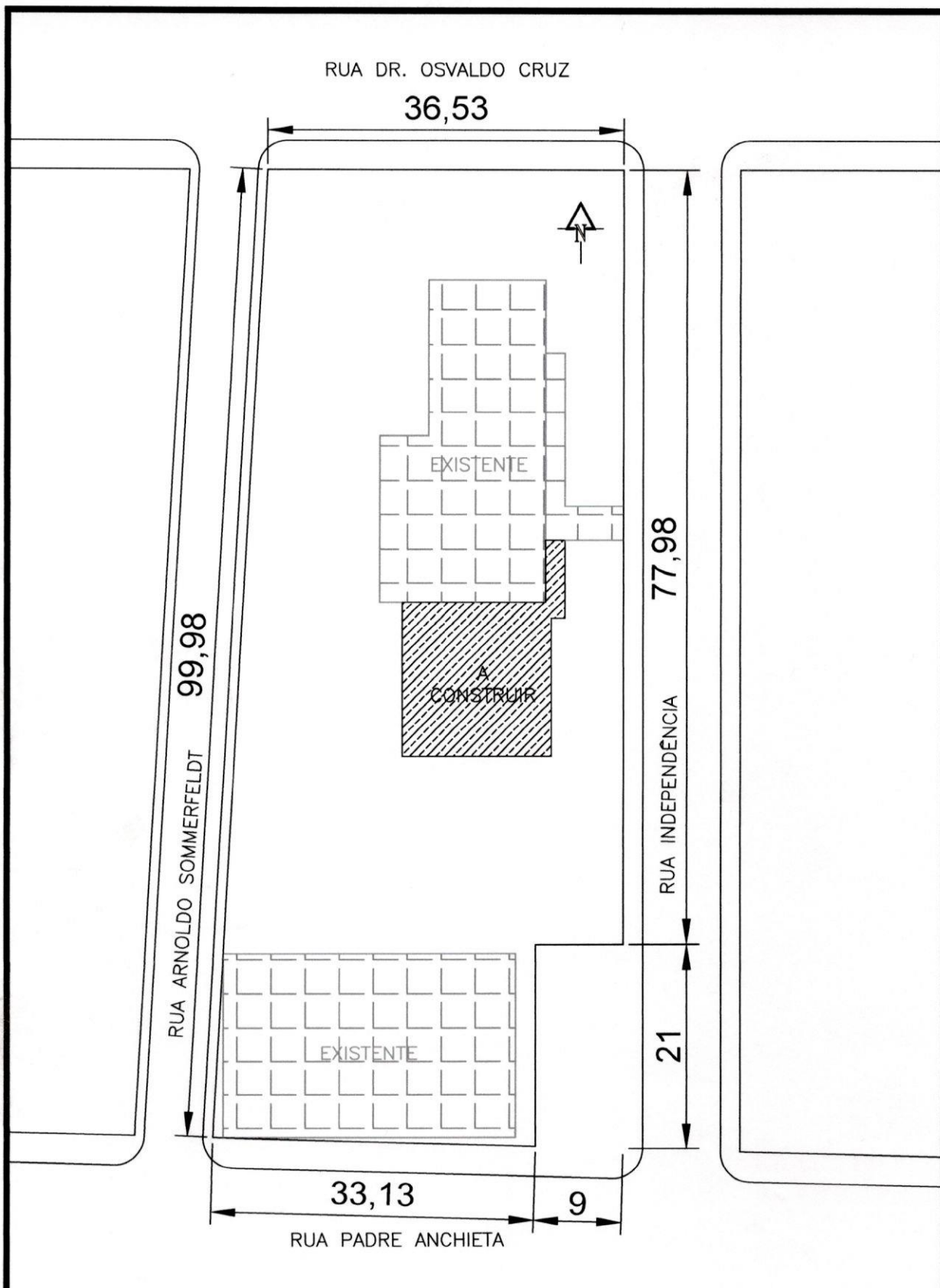




ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA E BANHEIROS  
NA EMEI CANTINHO DO CÉU

DESENHO:  
PLANTA DE SITUAÇÃO/LOCALIZAÇÃO

ALESSANDRO O. TAUBE XAVIER  
Engenheiro Civil - CREA/RS 233428

PROPRIETÁRIO:

Gilberto D. Menin  
Prefeito Municipal

ESCALA:  
1:550

DATA:  
Outubro/2021

FOLHA:

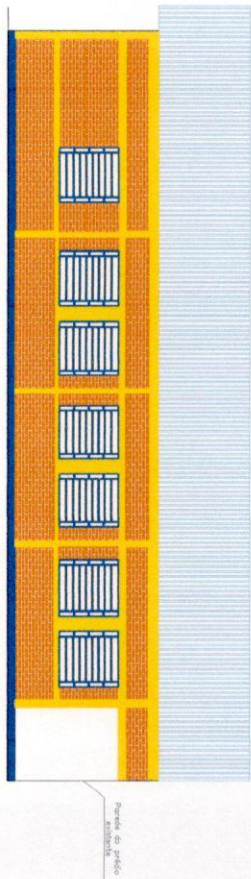
01/05



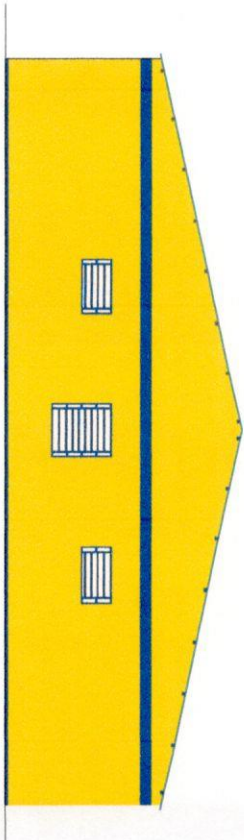
COBERTURA



FACHADA PRINCIPAL - LESTE



FACHADA LATERAL - SUL



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO XAVIER

ALVARO COSTA DE SOUZA DE ALMEIDA E BANHEIROS

DESENHO

INDICAÇÕES

PROJETADO

DATA

ALEXANDRO TADEU XAVIER

PROJETO DE ARQUITETURA

DESENHO

DATA

03/05



# FUNDAÇÕES

Posição do prédio  
existente

Pilar Prático  
4 Ø10 C=VW 05 Ø12 C=40  
2 Ø8 C=VW

Posição do prédio  
existente

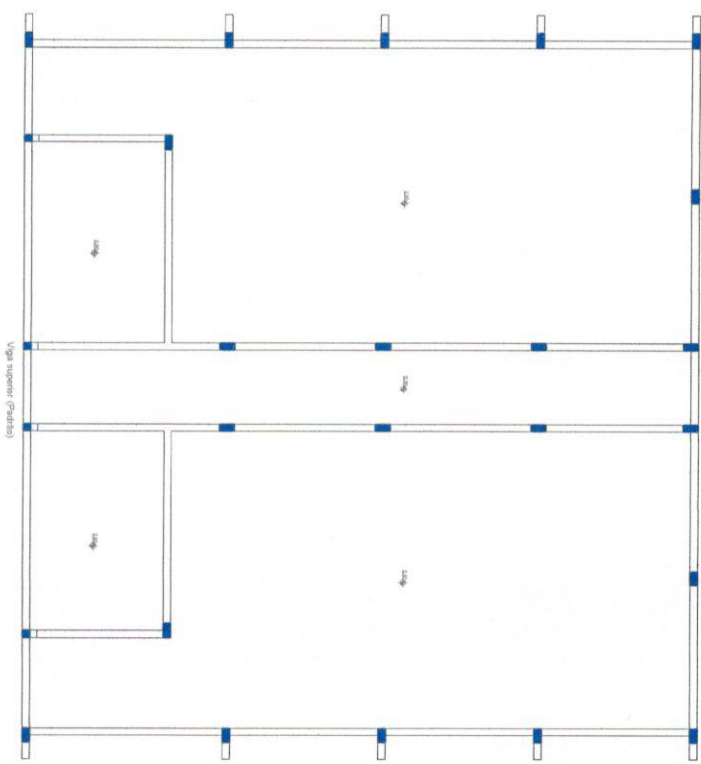
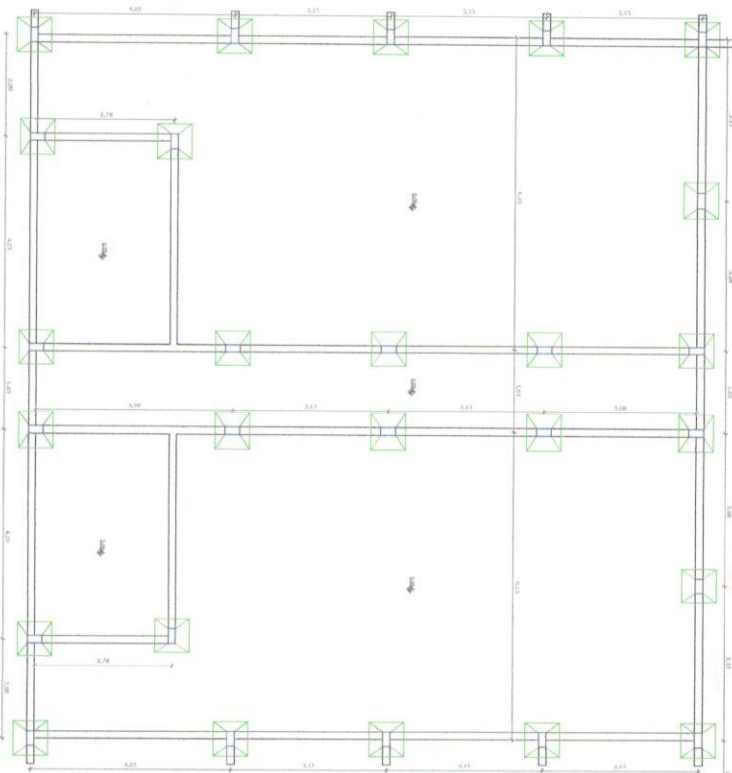
# ESTRUTURAL

Posição do prédio  
existente

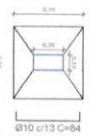
Pilar Prático  
4 Ø10 C=VW 05 Ø12 C=40  
2 Ø8 C=VW

Posição do prédio  
existente

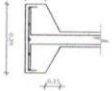
Perfil metálico 6  
ZINCO 60mm



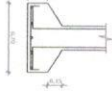
Sapata Prática



Sapata Prática



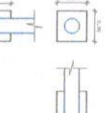
Sapata Prática



Viga Balanço Prático



Bloco Prático



Viga superior (Prática)



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO XAVIER

DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS

DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS

DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS

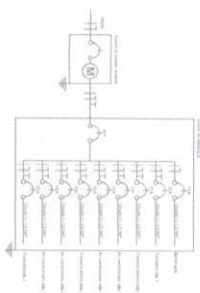
DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS

DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS



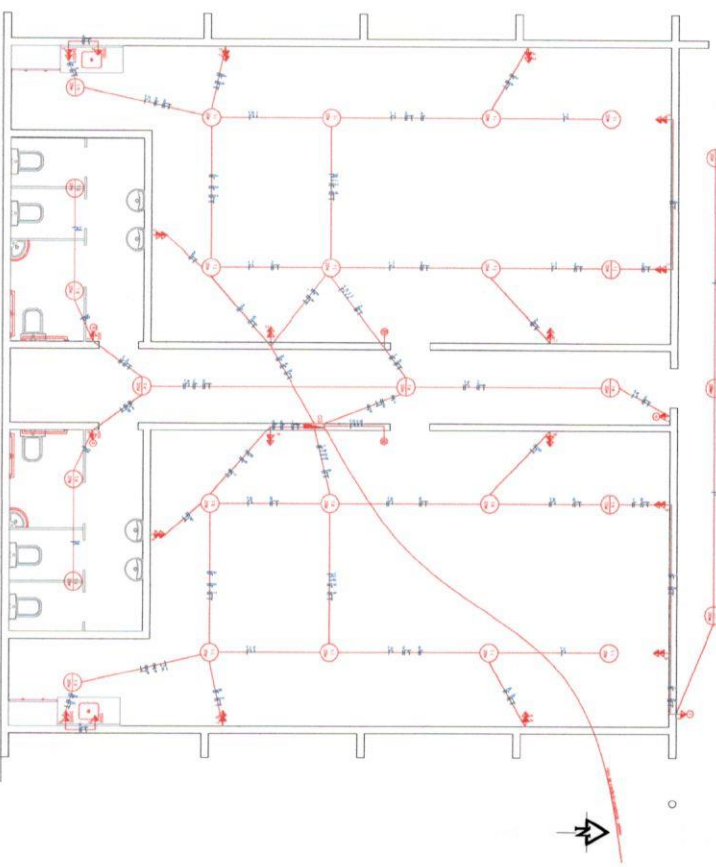
04/05

ELÉTRICO



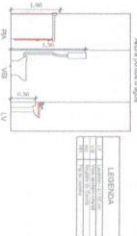
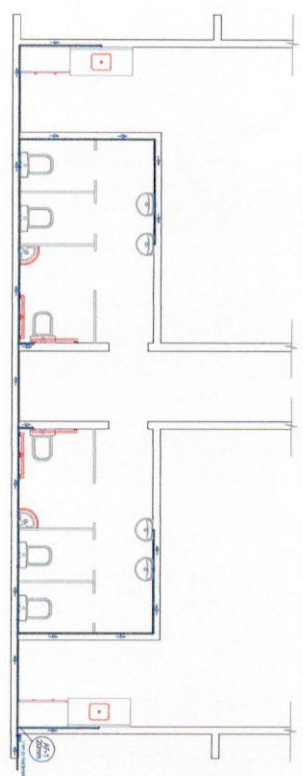
LEGENDA

- 1. Tomada 220V/50Hz
- 2. Tomada 220V/50Hz
- 3. Tomada 220V/50Hz
- 4. Tomada 220V/50Hz
- 5. Tomada 220V/50Hz
- 6. Tomada 220V/50Hz
- 7. Tomada 220V/50Hz
- 8. Tomada 220V/50Hz

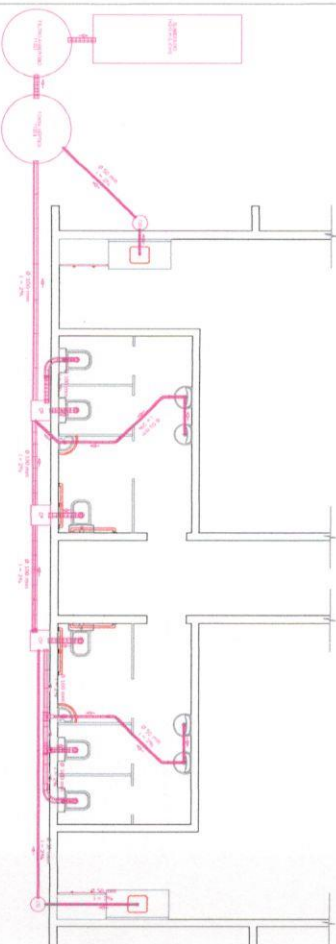


| QUADRO DE CARGAS 1 (CD 1) |                        |         |                |         |                    |                        |
|---------------------------|------------------------|---------|----------------|---------|--------------------|------------------------|
| CIRCUITO                  | DESCRIÇÃO              | ESQUEMA | LUMINÂNCIA (W) | TUG (W) | POTÊNCIA TOTAL (W) | CONDUTOR DISJUNTOR (A) |
| 1                         | ILUMINAÇÃO             | F+N     | 60             | 100     | 2400               | R 2X 1,5 16            |
| 2                         | TOMADA SALA 1          | F+N+T   | 10             | 18      | 3100               | R 3X 2,5 20            |
| 3                         | TOMADA SALA 1          | F+N+T   | 10             | 18      | 3100               | R 3X 2,5 20            |
| 4                         | AR CONDICIONADO SALA 1 | F+N+T   |                |         | 5500               | R 3X 4,0 32            |
| 5                         | AR CONDICIONADO SALA 1 | F+N+T   |                |         | 5500               | R 3X 4,0 32            |
| 6                         | TOMADA SALA 2          | F+N+T   | 10             | 18      | 1600               | R 3X 2,5 16            |
| 7                         | TOMADA SALA 2          | F+N+T   | 10             | 18      | 1600               | R 3X 2,5 16            |
| 8                         | TOMADA SALA 2          | F+N+T   | 10             | 18      | 1600               | R 3X 2,5 16            |
| TOTAL                     |                        |         | 13             | 3       | 22900              | R 3X 2,5 20            |

HIDRÁULICO



SANITÁRIO



| LEGENDA             |
|---------------------|
| 1. Ponto de consumo |
| 2. Ponto de consumo |
| 3. Ponto de consumo |
| 4. Ponto de consumo |
| 5. Ponto de consumo |
| 6. Ponto de consumo |
| 7. Ponto de consumo |
| 8. Ponto de consumo |

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO XAVIER

ABRIL - CONSTRUÇÃO DE SALAS DE ALTA E BAIXA

DESENHO - INGENHEIRO CIVIL

PROJETADO POR - INGENHEIRO CIVIL

PROJETADO POR - INGENHEIRO CIVIL



05/05