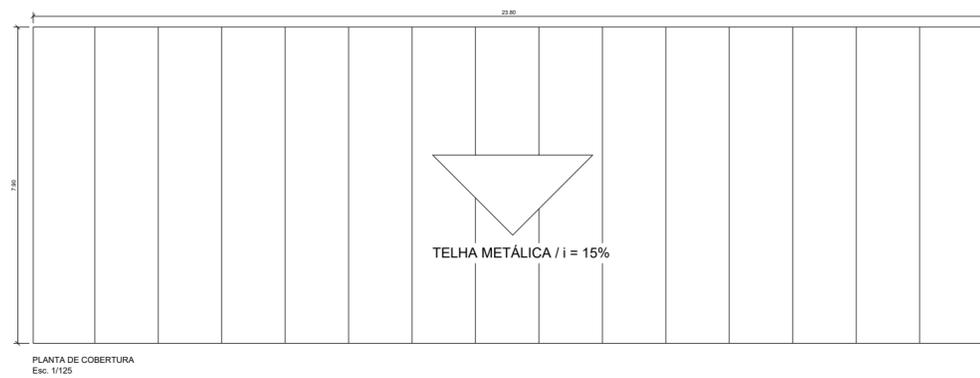
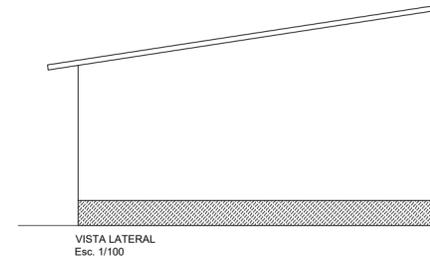
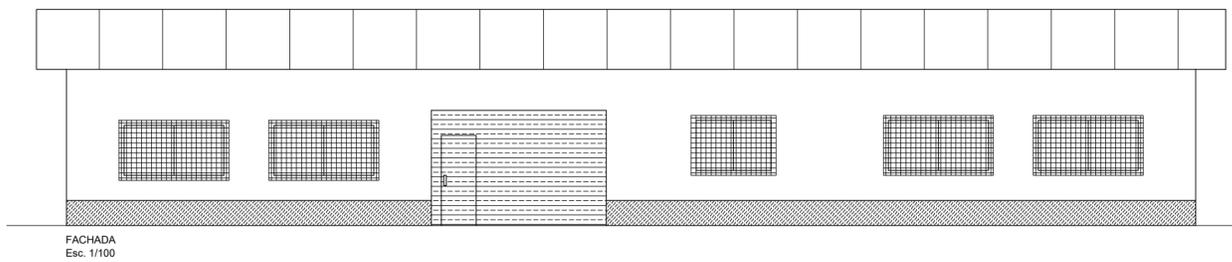
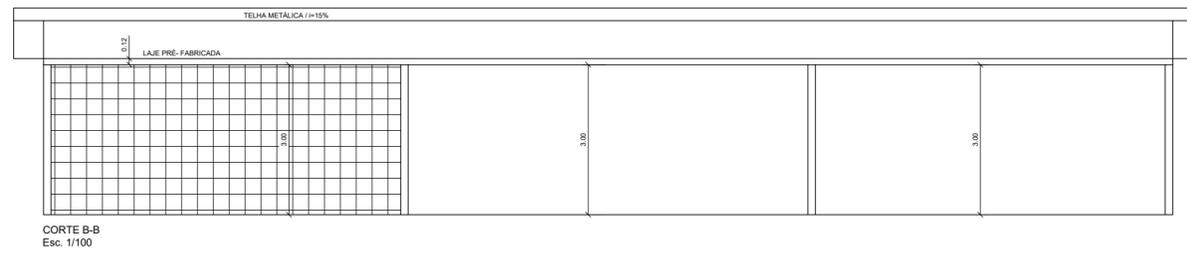
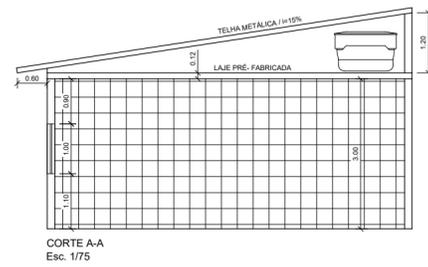
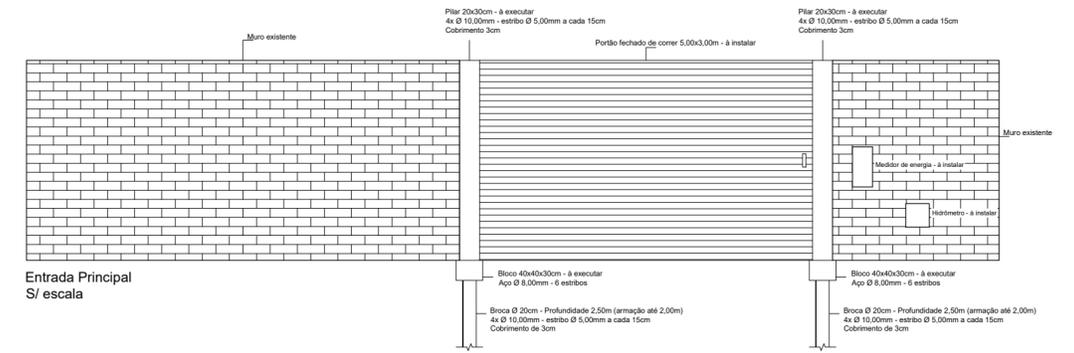
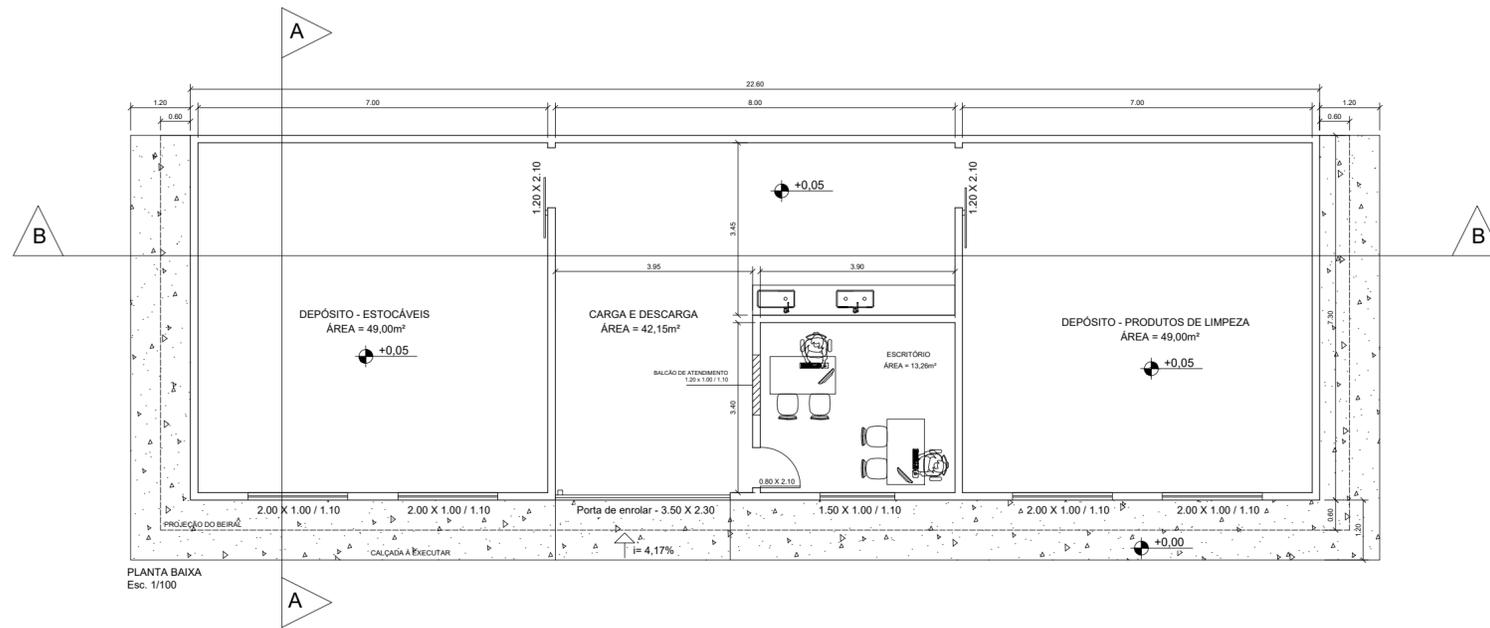


- Notas:
- Todas as janelas serão dispostas de grades na face externa.
 - Todas as janelas serão dispostas de telas na face interna (exceto a janela de 1,50m).
 - Depósito de estocáveis será revestido com placas cerâmicas até o teto em todas as paredes.
 - Na parede onde houver instalação de torneiras, será revestida de placas cerâmicas até o teto.
 - Nas paredes onde não houver revestimento cerâmico, serão revestidas com tinta acrílica (lavável).
 - Em todas as faces externas, na altura de 1,00m será executada textura acrílica.
 - A instalação do medidor de energia e hidrômetro, deve atender as normas das concessionárias locais.



PROJETO BÁSICO

FOLHA 1/4

ASSUNTO : GALPÃO – MERENDA ESCOLAR

PROPR. : PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL – SP

LOCAL : AVENIDA ANTÔNIO CARVALHO – BAIRRO: CAMPO GRANDE
MUNICÍPIO DE PILAR DO SUL – SP

ESCALA INDICADAS

DATA AGOSTO/2022

SITUAÇÃO SEM ESCALA



EDUARDO OLIVEIRA DOS SANTOS JUNIOR
Sec. de Obras, Infraestrutura e Urbanismo

NEVITON PEREIRA DA SILVA
Técnico em Edificações

JEFERSON ROBERTO FERREIRA DOS SANTOS
Técnico em Edificações

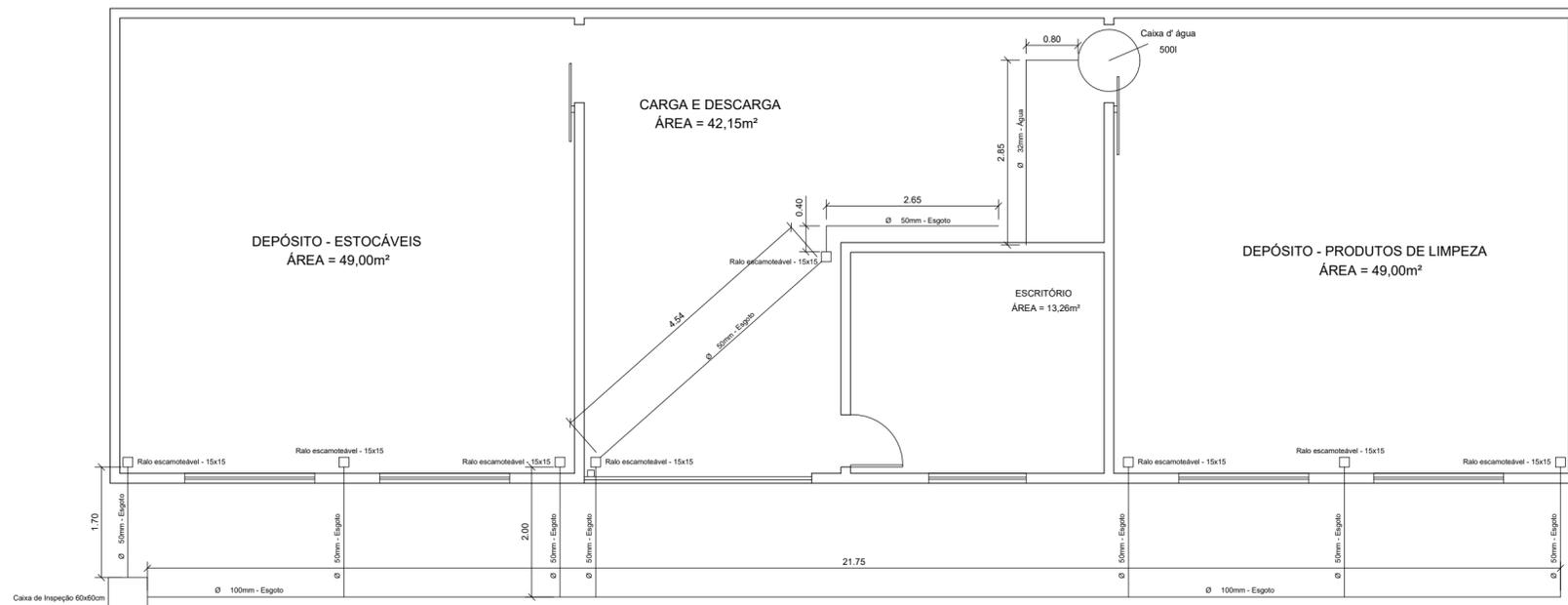
ÁREAS

TERRENO= 33.352,72m²

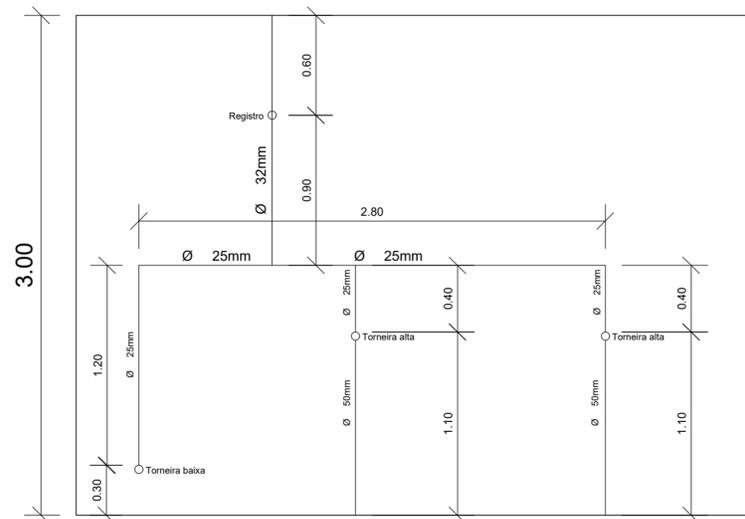
GALPÃO À CONSTRUIR=164,98m²

GALPÃO À CONSTRUIR (COM CALÇADA) = 212,50m²

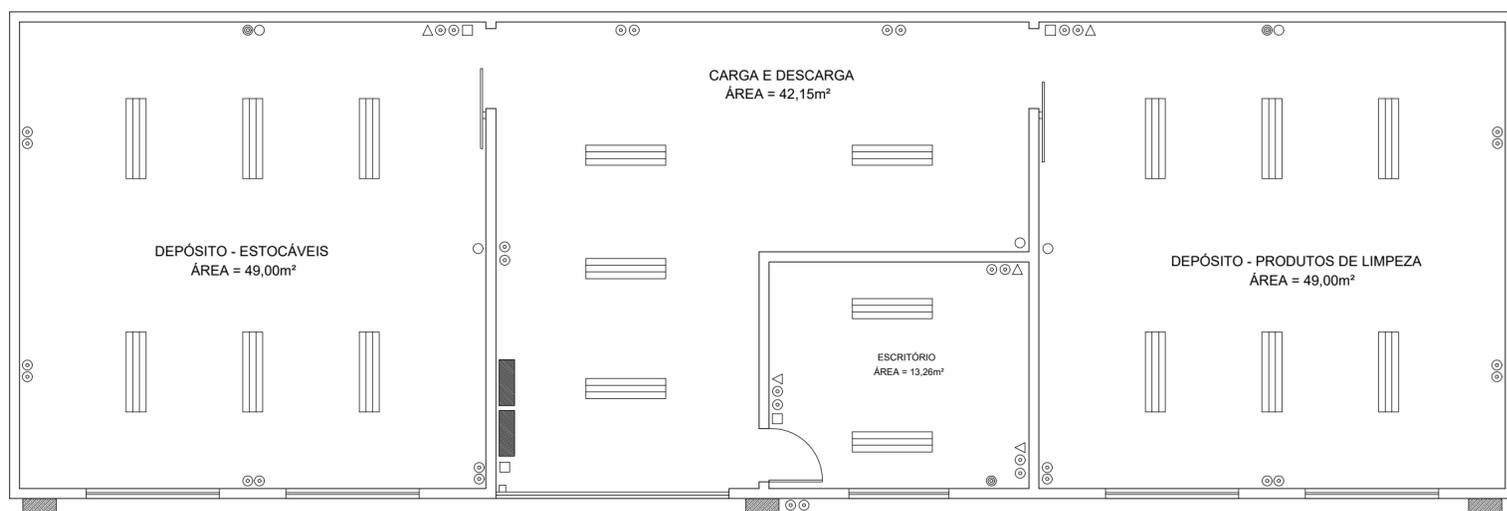
LIVRE= 33.140,22m²



PLANTA HIDROSSANITÁRIA
Esc. 1/75



VISTA HIDRÁULICA
S/ escala



PLANTA ELÉTRICA
Esc. 1/75

- Interruptor
- ⊙⊙ Tomada baixa dupla - 10A
- ⊙ Tomada alta - 20A
- Tomada baixa - 20A
- ≡ Luminária LED - interna
- △ Tomada baixa - lógica e telefone
- Quadro (energia - lógica/telefone)
- ▨ Luminária LED - externa

PROJETO BÁSICO

FOLHA 2/4

ASSUNTO : GALPÃO – MERENDA ESCOLAR

PROPR. : PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL – SP

LOCAL : AVENIDA ANTÔNIO CARVALHO – BAIRRO: CAMPO GRANDE
MUNICÍPIO DE PILAR DO SUL – SP

ESCALA INDICADAS DATA AGOSTO/2022

SITUAÇÃO SEM ESCALA



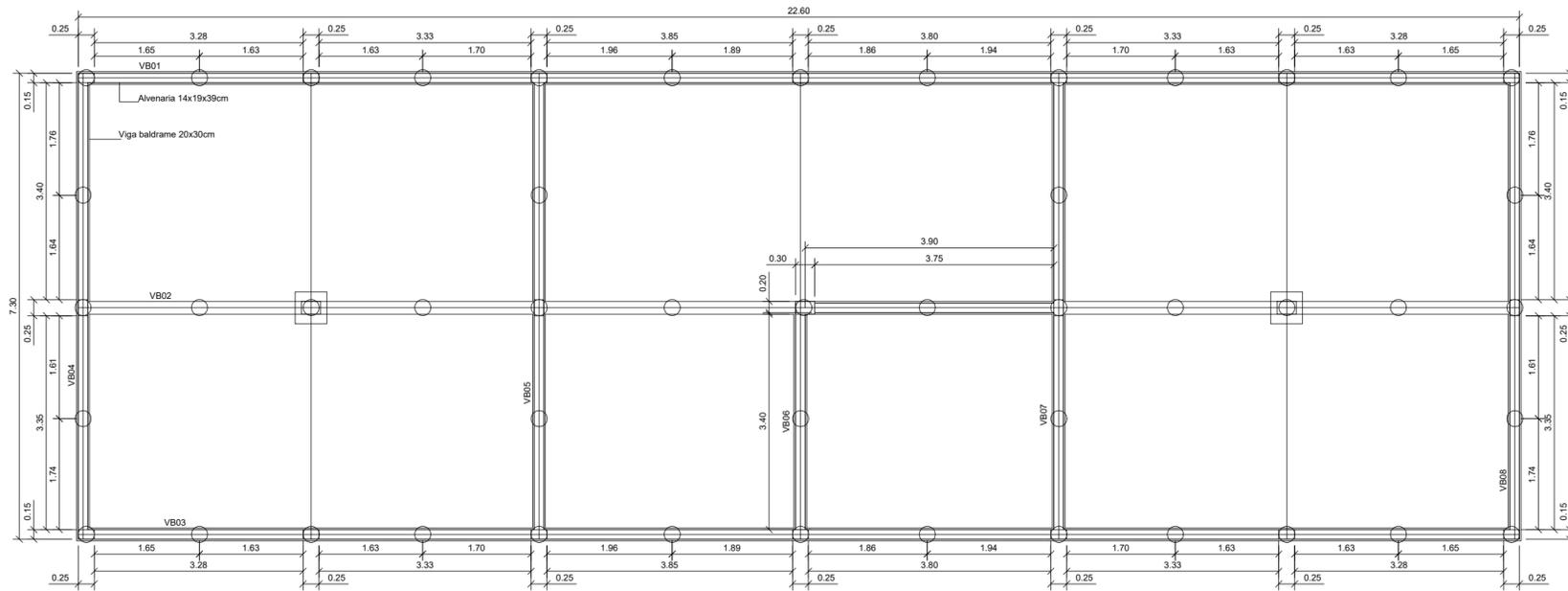
EDUARDO OLIVEIRA DOS SANTOS JUNIOR
Sec. de Obras, Infraestrutura e Urbanismo

NEIVTON PEREIRA DA SILVA
Técnico em Edificações

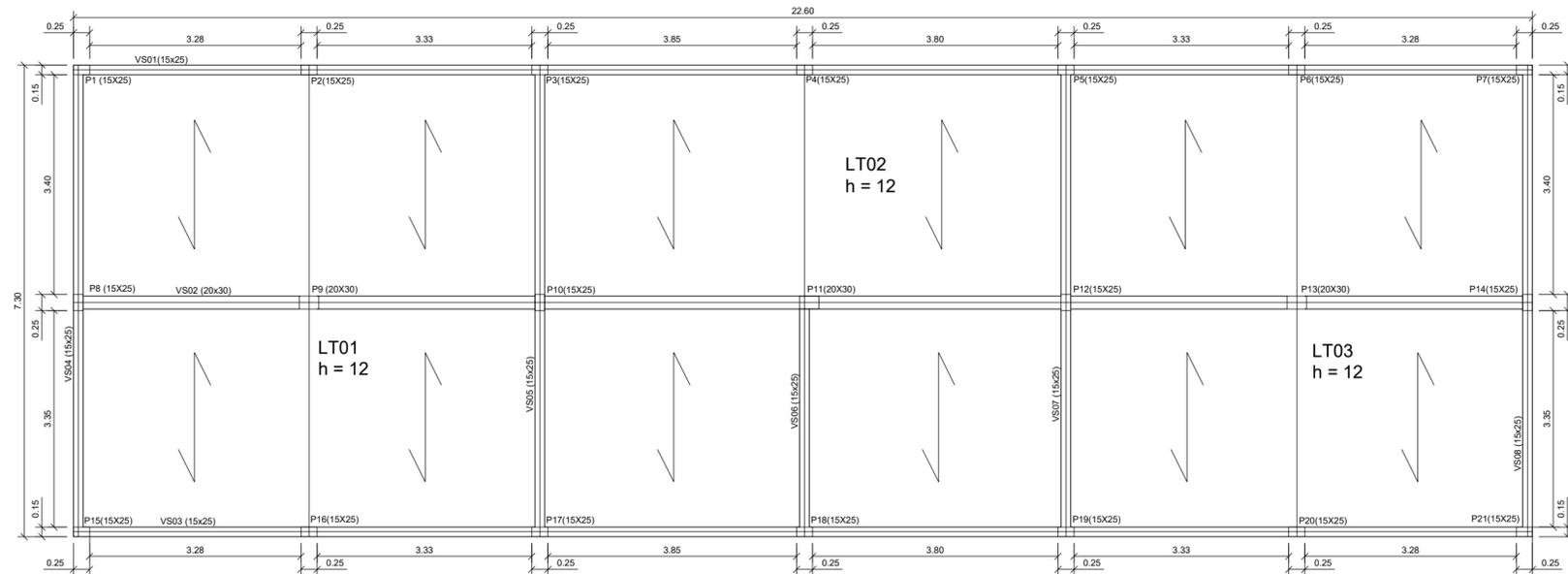
JEFERSON ROBERTO FERREIRA DOS SANTOS
Técnico em Edificações

ÁREAS

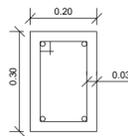
TERRENO= 33.352,72m²
GALPÃO À CONSTRUIR=164,98m²
GALPÃO À CONSTRUIR (COM CALÇADA) = 212,50m²
LIVRE= 33.140,22m²



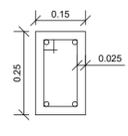
PLANTA de FUNDAÇÃO
Esc. 1/75



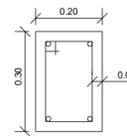
PLANTA de SUPERESTRUTURA
Esc. 1/75



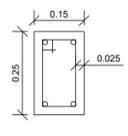
Det. Viga baldrame 20x30
4x Ø 10,00mm - estribo Ø 5,00mm a cada 15cm
S/ escala



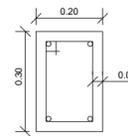
Det. Pilar 15x25
4x Ø 10,00mm - estribo Ø 5,00mm a cada 15cm
S/ escala



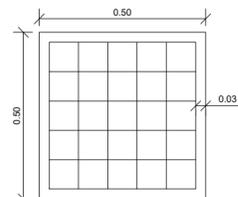
Det. Pilar 20x30 (P9-P11-P13)
4x Ø 10,00mm - estribo Ø 5,00mm a cada 15cm
S/ escala



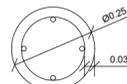
Det. Viga superior 15x25
4x Ø 10,00mm - estribo Ø 5,00mm a cada 15cm
S/ escala



Det. Viga superior 20x30 (VS02)
4x Ø 12,50mm - estribo Ø 5,00mm a cada 15cm
S/ escala



Det. Bloco de ligação 50x50x40cm
Malha Ø 8,00mm - 7 estribos
S/ escala



Det. Broca Ø 25cm - Profundidade 3,50m
4x Ø 10,00mm (armação até 2,5m) - estribo Ø 5,00mm a cada 15cm
S/ escala



Det. Verga/Contraverga - bloco canalata
2x Ø 8,00mm - corridos
S/ escala

Notas:

- Todas as brocas possuem a mesma dimensão.
- Todas as vigas baldrame possuem a mesma dimensão.
- Todos os pilares possuem a mesma dimensão, exceto os pilares P9-P11-P13.
- Todas as vigas superiores possuem a mesma dimensão, exceto a viga VS02.
- A viga superior VS07 terá uma barra adicional (armadura positiva) de Ø 12,50mm em toda sua extensão.
- Os trilhos da laje terão uma armadura adicional (armadura positiva) de Ø 6,30mm em toda sua extensão, exceto nos 4 trilhos onde será apoiada a caixa d'água, nestes utilizar barra adicional de Ø 10,00mm.
- Nas extremidades dos trilhos, utilizar barra adicional (armadura negativa) de Ø 6,30mm com comprimento de 80cm com dobra na viga.
- Utilizar armadura de distribuição em toda laje, malha pop reforçada Ø 4,2mm - 15x15.
- Serão executadas vergas em todo perímetro externo da construção (na face superior das janelas) e nas paredes intermediárias.
- Serão executadas vergas em todas as portas (na face superior).
- Serão executadas contravergas em todas as janelas (na face inferior).

PROJETO BÁSICO

FOLHA 3/4

ASSUNTO : GALPÃO – MERENDA ESCOLAR

PROPR. : PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL – SP

LOCAL : AVENIDA ANTÔNIO CARVALHO – BAIRRO: CAMPO GRANDE
MUNICÍPIO DE PILAR DO SUL – SP

ESCALA INDICADAS

DATA AGOSTO/2022

SITUAÇÃO SEM ESCALA



EDUARDO OLIVEIRA DOS SANTOS JUNIOR
Sec. de Obras, Infraestrutura e Urbanismo

NEIVTON PEREIRA DA SILVA
Técnico em Edificações

JEFERSON ROBERTO FERREIRA DOS SANTOS
Técnico em Edificações

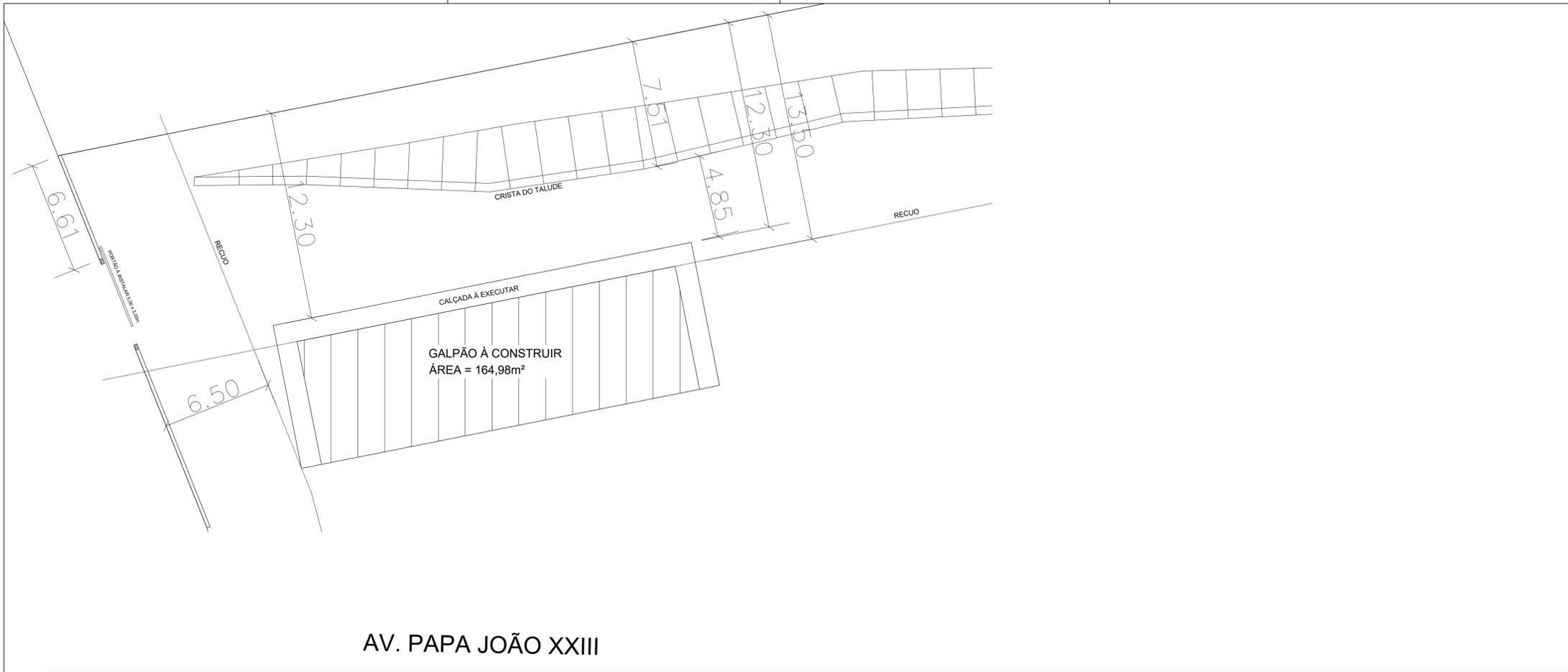
ÁREAS

TERRENO= 33.352,72m²

GALPÃO À CONSTRUIR=164,98m²

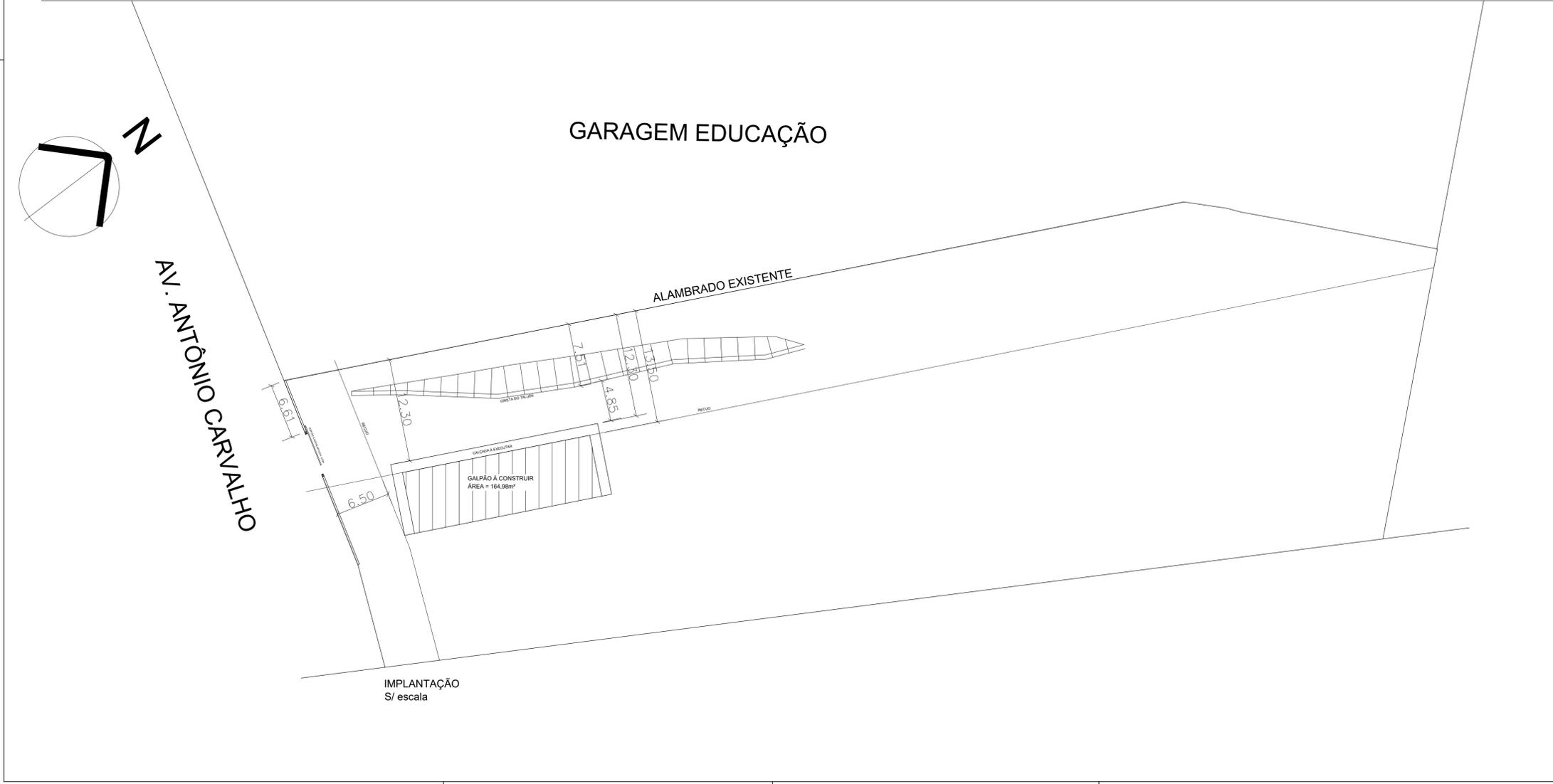
GALPÃO À CONSTRUIR (COM CALÇADA) = 212,50m²

LIVRE= 33.140,22m²



AV. PAPA JOÃO XXIII

GARAGEM EDUCAÇÃO



AV. ANTÔNIO CARVALHO

IMPLANTAÇÃO
S/ escala

PROJETO BÁSICO FOLHA 4/4

ASSUNTO : GALPÃO – MERENDA ESCOLAR
 PROPR. : PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL – SP
 LOCAL : AVENIDA ANTÔNIO CARVALHO – BAIRRO: CAMPO GRANDE
 MUNICÍPIO DE PILAR DO SUL – SP

SITUAÇÃO SEM ESCALA ESCALA INDICADAS DATA AGOSTO/2022



EDUARDO OLIVEIRA DOS SANTOS JUNIOR
 Sec. de Obras, Infraestrutura e Urbanismo
 NEIVITON PEREIRA DA SILVA
 Técnico em Edificações
 JEFERSON ROBERTO FERREIRA DOS SANTOS
 Técnico em Edificações

ÁREAS
 TERRENO= 33.352,72m²
 GALPÃO A CONSTRUIR=164,98m²
 GALPÃO A CONSTRUIR (COM CALÇADA) = 212,50m²
 LIVRE= 33.140,22m²