

4 detalhe 01 - rampa acessibilidade
ESCALA 1:50

- NOTAS**
- AS EDIFICAÇÕES TERÃO ACESSIBILIDADE PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS CONFORME NBR 9050.
 - COM RELAÇÃO AOS REVESTIMENTOS DAS PAREDES INTERNAS FICA ESPECIFICADO:
 - REVESTIMENTO CERÂMICO DO PISO AO TETO NAS INSTALAÇÕES SANITÁRIAS FEM. E MASC., VESTIÁRIOS FEM. E MASC. E SAUNA.
 - AS DEMAIS PAREDES INTERNAS RECEBERÃO PINTURA ACRÍLICA SOBRE MASSA PVA COR BEGE CLARO.
 - SOBRE AS BANCADAS DE COPA, REVESTIMENTO CERÂMICO, 50x25 cm COR BRANCO, ATÉ 1,70m DE ALTURA.
 - QUANTO AO TETO, TODOS OS AMBIENTES RECEBERÃO PINTURA ANTIFUMO COR BRANCO, SOBRE MASSA PVA APLICADA NA LAJE.
 - QUANTO AOS PISOS, EM ÁREAS EXTERNAS OU MOLHADAS, RAMPAS E ESCADAS, PREVER PISO ANTIDERRAPANTE EM ATENDIMENTO A NBR 9077.

INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE LONDRINA
DIRETORIA DE PROJETOS

Av. Duque de Caxias, 635 - 2º Andar CEP 86015-901 - Jd. Maizze - Londrina - Paraná Tel: (043) 3372-4723 Fax: (043) 3372-4714

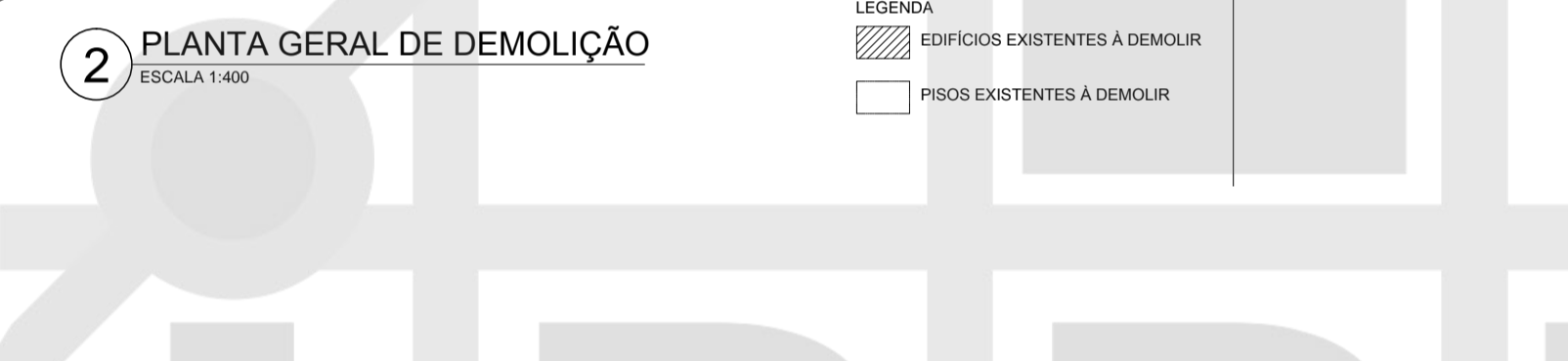
Diretor Presidente: Genete da Prata (Urbanismo e Edificações) Assessor: Fernando Ode 19
Diretor de Projetos: Ignês Daquench Alvarães Gerente de Levantamento em Campo e Apoio: Claudir Stehli Monteiro Rodrigues de Padua Nº Registro: 14773/2014
Diretor de Projetos: Humberto Carneiro Leal analista e urbanista: Amanda Malchiffava Salvioni Estagiário (a): Izabela Andriani Luana Nogueira

| | | | | | |
|-----------------------|---|--|--|----------------------|-----------------------|
| PROJETO | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE ADMINISTRATIVA E OPERACIONAL DO 3º GRUPAMENTO DE BOMBEIROS DE LONDRINA | PRANCHA Nº: | 02/18 | ESCALAS: | INDICADA |
| TÍTULO | M. CÁLC. ÁREAS COBERTURAS E PERMEABILIDADE, PLANTA DE DEMOLIÇÃO, DET. RAMPA ACESSIBILIDADE, DET. GERADOR, DET. CENTRAL G.L.P. | ZONEAMENTO: | ZC5 | COEF. APROVEIT.: | 1,011% |
| LOCAL DA OBRA | RUA JAGUARIBE, 473, VILA NOVA, LOTE 04 DA SUBDIVISÃO DO LOTE 66 DA GLEBA PATRIMÔNIO LONDRINA - PR | DATA PROJETO: | 10/10/2014 | TAXA OCUP. (%) | 38,65% |
| PROPRIETÁRIO: | PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA | CPF / CNPJ: | 75-771-477/0001-70 | INSCRIÇÃO MUNICIPAL: | 04.01.0005.30372.0001 |
| PLANTA DE SITUAÇÃO | VER PRANCHA 01 | DECLARO QUE APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO PELA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO. | IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO | | |
| | | PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA | | | |
| | | IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DOS AUTORES DO PROJETO | | | |
| | | HUMBERTO CARNEIRO LEAL ARQUITETO E URBANISTA CAU 489147-0 | | | |
| | | SIMONE DE O. FERNANDES VECCHIARI ARQUITETA E URBANISTA CAU 489147-0 | | | |
| | | AMANDA MALCHIFFAVA SALVIONI ARQUITETA E URBANISTA CAU 489147-0 | | | |
| | | IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESP. PELA EXECUÇÃO: | | | |
| QUADRO DE ÁREAS (M²): | VER PRANCHA 01 | ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO: | | | |
| | | ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO: | | | |

86 MEMORIAL DE CÁLCULO DE ÁREAS DE COBERTURAS PARA TAXA DE OCUPAÇÃO
ESCALA 1:400

LEGENDA: ÁREAS DE COBERTURAS

| | |
|---|-------------------|
| MEMORIAL DE CÁLCULO DE ÁREAS DE COBERTURA PARA TAXA DE OCUPAÇÃO | 1.208,87m² |
| ÁREAS DE COBERTURAS | 13.209m² |
| ÁREAS DE COBERTURAS | 37,15m² |
| ÁREAS DE COBERTURAS | 511,31m² |
| ÁREAS DE COBERTURAS | 8,75m² |
| ÁREAS DE COBERTURAS | 1,44m² |
| ÁREAS DE COBERTURAS | 88,18m² |
| ÁREAS DE COBERTURAS | 536,62m² |
| ÁREA DE COBERTURA TOTAL | 2.399,30m² |



3 MEMORIAL DE CÁLCULO DE ÁREAS PERMEÁVEIS
ESCALA 1:400

LEGENDA: ÁREA PERMEÁVEL (GRAMA), ÁREA PERMEÁVEL (CONCREGRAMA), ÁREA DE COBERTURA COM CAPTAÇÃO

| | |
|---|-----------------|
| ÁREA PERMEÁVEL (GRAMA) | 158,55m² |
| ÁREA PERMEÁVEL (CONCREGRAMA) | 11,97m² |
| ÁREA PERMEÁVEL (CONCREGRAMA) | 17,81m² |
| ÁREA PERMEÁVEL (CONCREGRAMA) | 14,80m² |
| ÁREA PERMEÁVEL (CONCREGRAMA) | 32,75m² |
| ÁREA PERMEÁVEL (CONCREGRAMA) | 117,96m² |
| ÁREA PERMEÁVEL (CONCREGRAMA) | 192,21m² |
| ÁREA PERMEÁVEL (CONCREGRAMA) | 82,21m² |
| ÁREA PERMEÁVEL (CONCREGRAMA) | 130,24m² |
| ÁREA PERMEÁVEL (GRAMA) TOTAL | 711,40m² |
| ÁREA PERMEÁVEL (CONCREGRAMA) TOTAL | 90,41m² |
| ÁREA PERMEÁVEL TOTAL | 804,81m² |

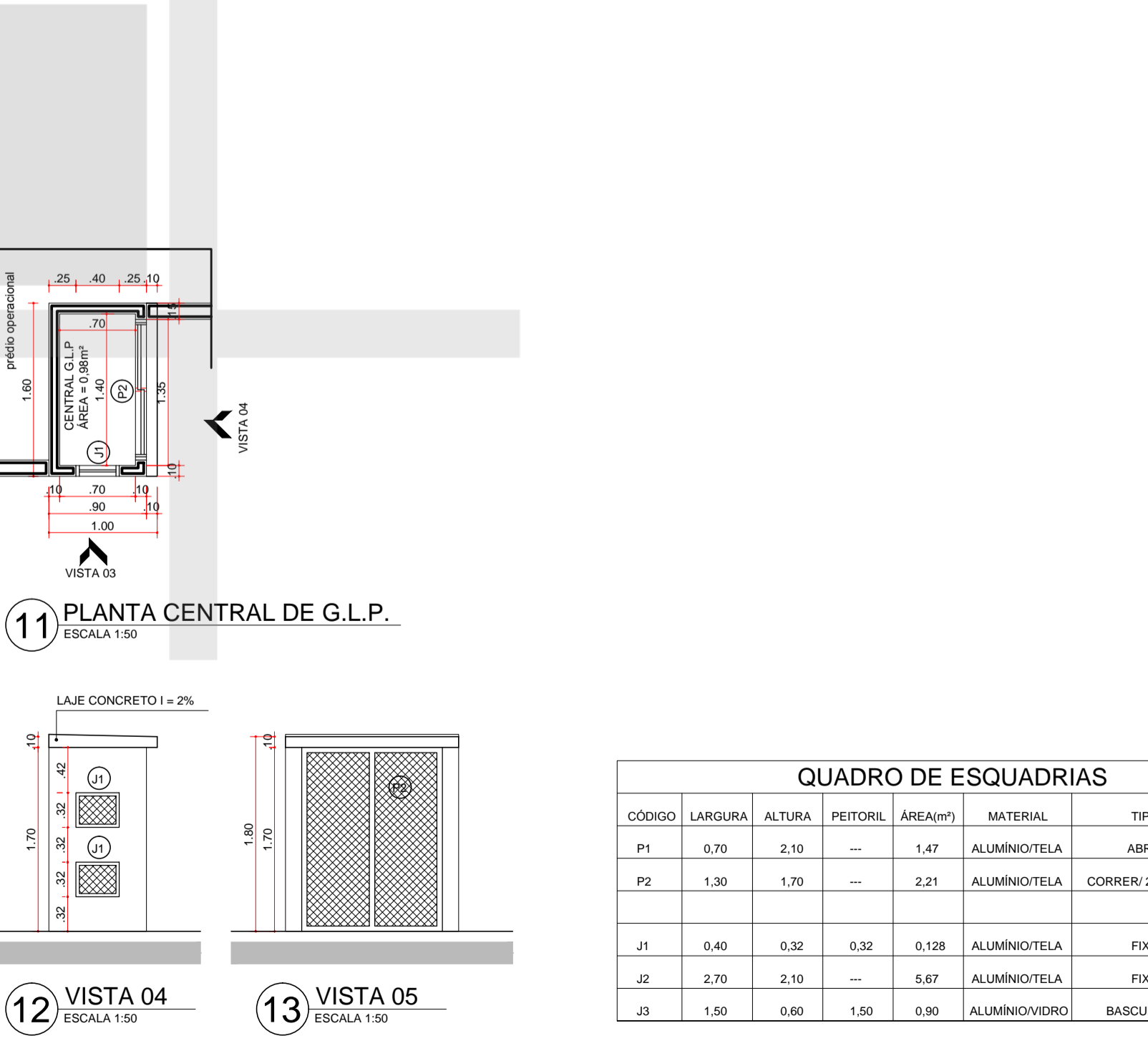
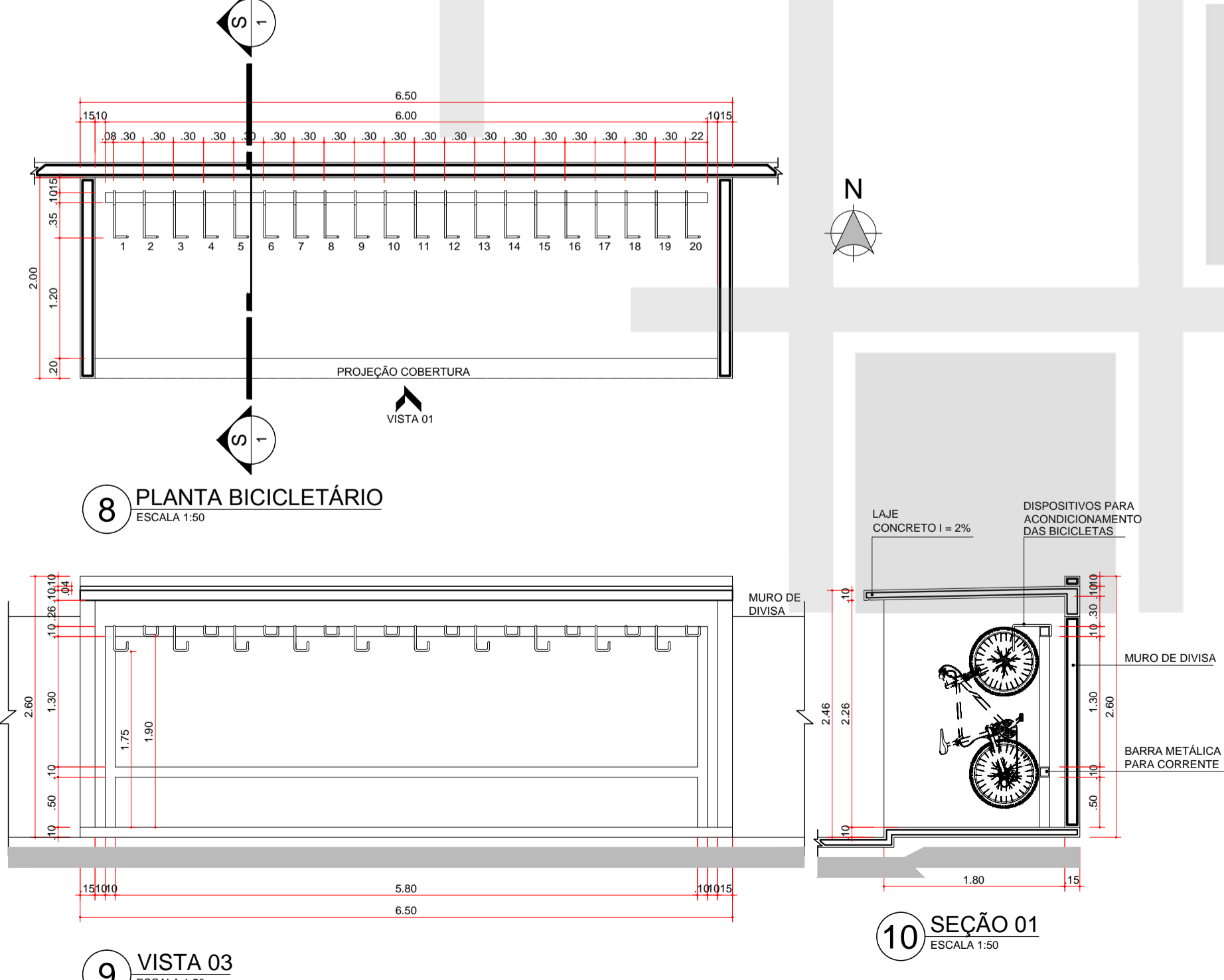
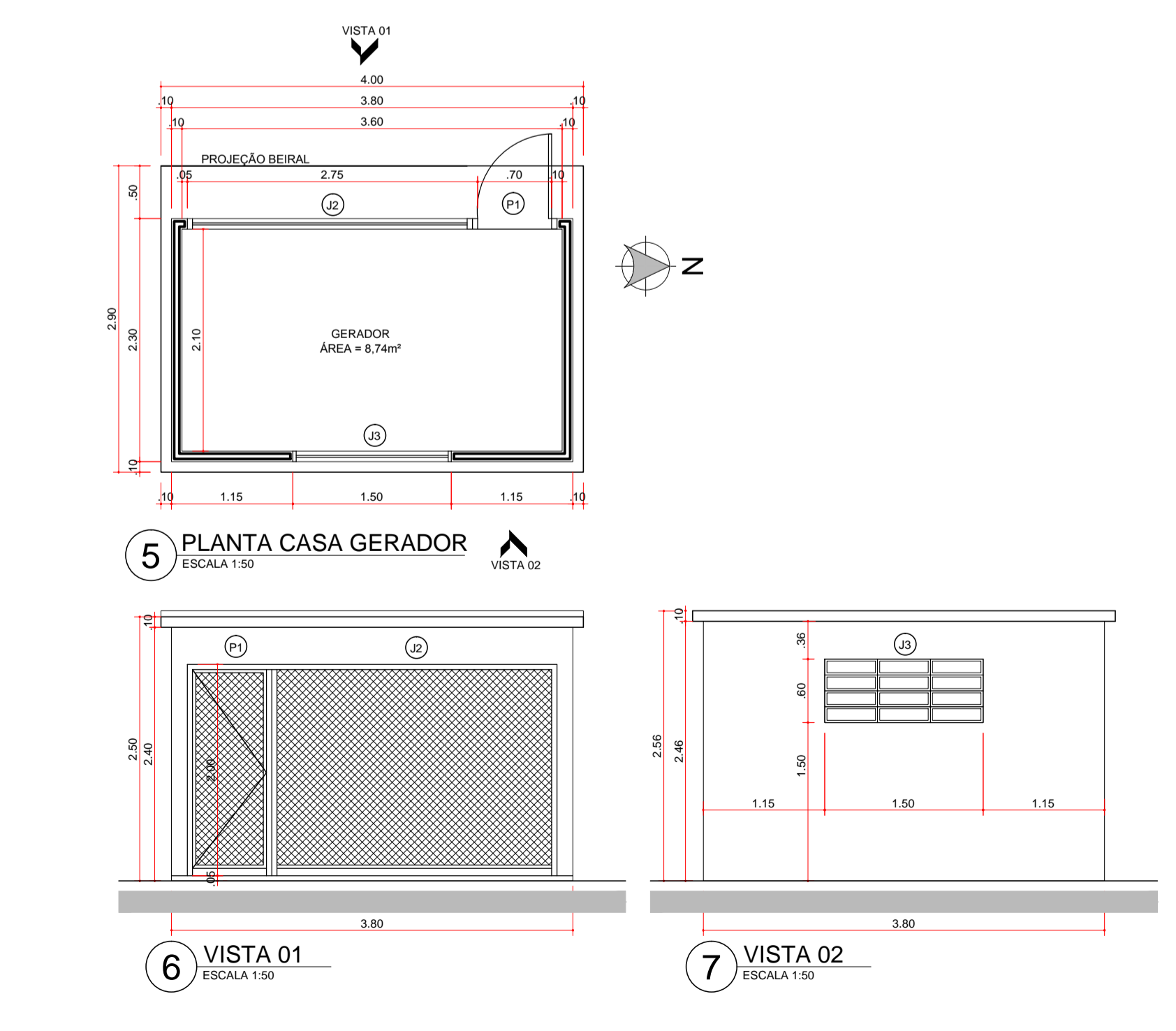
CÁLCULO CAPTAÇÃO ÁGUA PLUVIAL

- A PARTIR DA ÁREA DO TERRENO (6.207,31m²), A ÁREA PERMEÁVEL NECESSÁRIA É DE 1.241,46m² (20%).

- CONSIDERANDO:

| | |
|---|-------------------------|
| ÁREA PERMEÁVEL GRAMA | 804,81m² (12,96%) |
| ÁREA DE COBERTURA DIRECIONADA AO SUMIDOURO: | |
| COBERTURA PRÉDIO ADMINISTRATIVO | 511,31m² (8,23%) |
| COBERTURA EDIFÍCIO ABRIGO CAMINHÃO | 88,16m² (1,42%) |
| TOTAL | 599,47m² (9,66%) |

- A ÁREA PERMEÁVEL TOTALIZA 1.404,28 m² (22,62%)



QUADRO DE ESQUADRIAS

| CÓDIGO | LARGURA | ALTURA | PEITORIL | ÁREA(M²) | MATERIAL | TIPO | QUANT. |
|--------|---------|--------|----------|----------|--------------|------------------|--------|
| P1 | 0,70 | 2,10 | --- | 1,47 | ALUMINÓTELA | ABRIR | 01 |
| P2 | 1,30 | 1,70 | --- | 2,21 | ALUMINÓTELA | CORRER/ 2 FOLHAS | 01 |
| J1 | 0,40 | 0,32 | 0,32 | 0,128 | ALUMINÓTELA | FIXA | 02 |
| J2 | 2,70 | 2,10 | --- | 5,67 | ALUMINÓTELA | FIXA | 01 |
| J3 | 1,50 | 0,60 | 1,50 | 0,90 | ALUMINÓVIDRO | BASCULANTE | 01 |