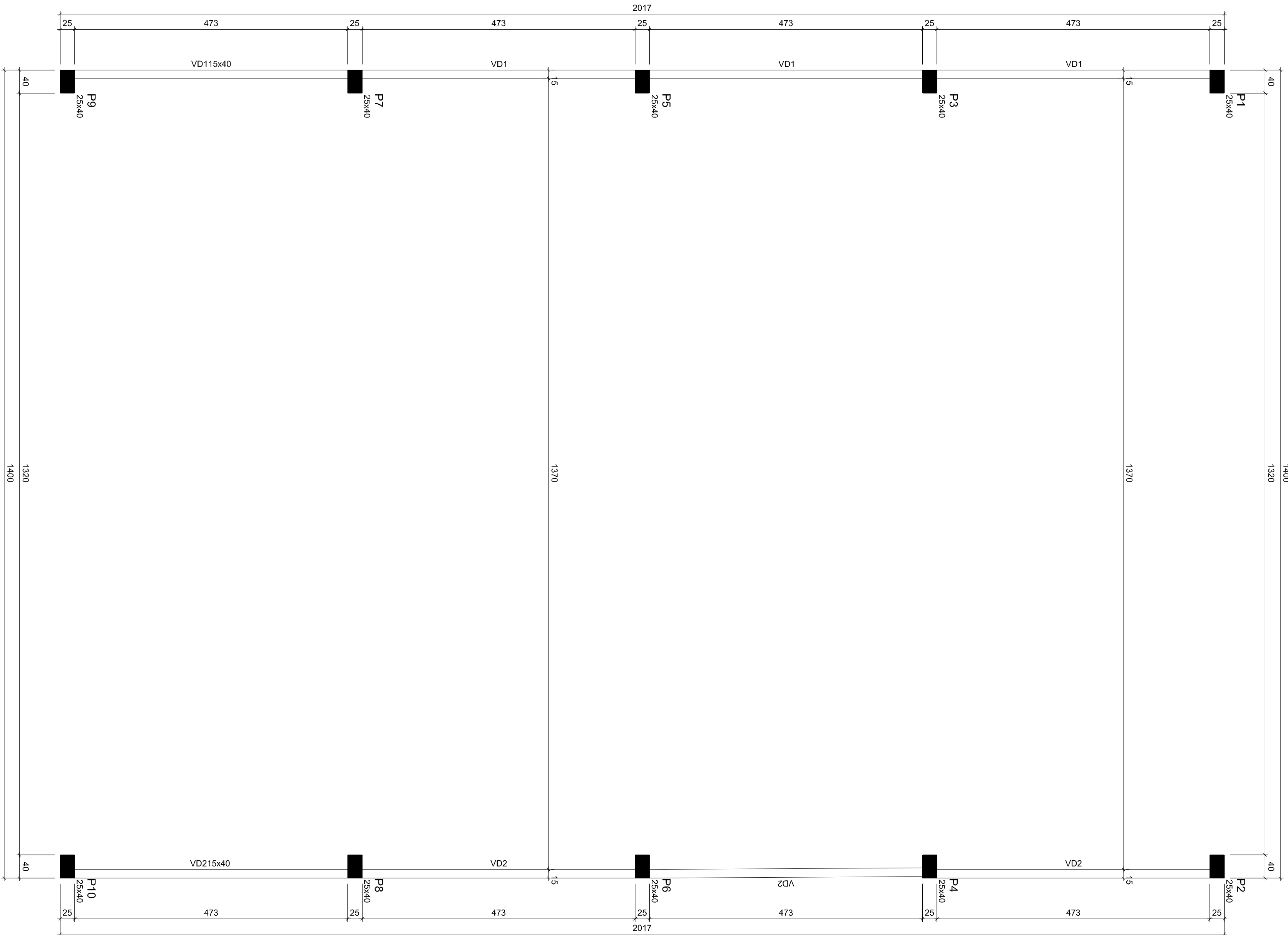




Forma do pavimento COBERTURA (Nível 500)

escala: 1:50

| Vigas |       |               |            |
|-------|-------|---------------|------------|
| Nome  | Seção | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| VD1   | 15x40 | 0             | 500        |
| VD2   | 15x40 | 0             | 500        |

| Características dos materiais |             |  |
|-------------------------------|-------------|--|
| Idk (kg/m²)                   | Ecs (kg/m²) |  |
| 250                           | 241500      |  |

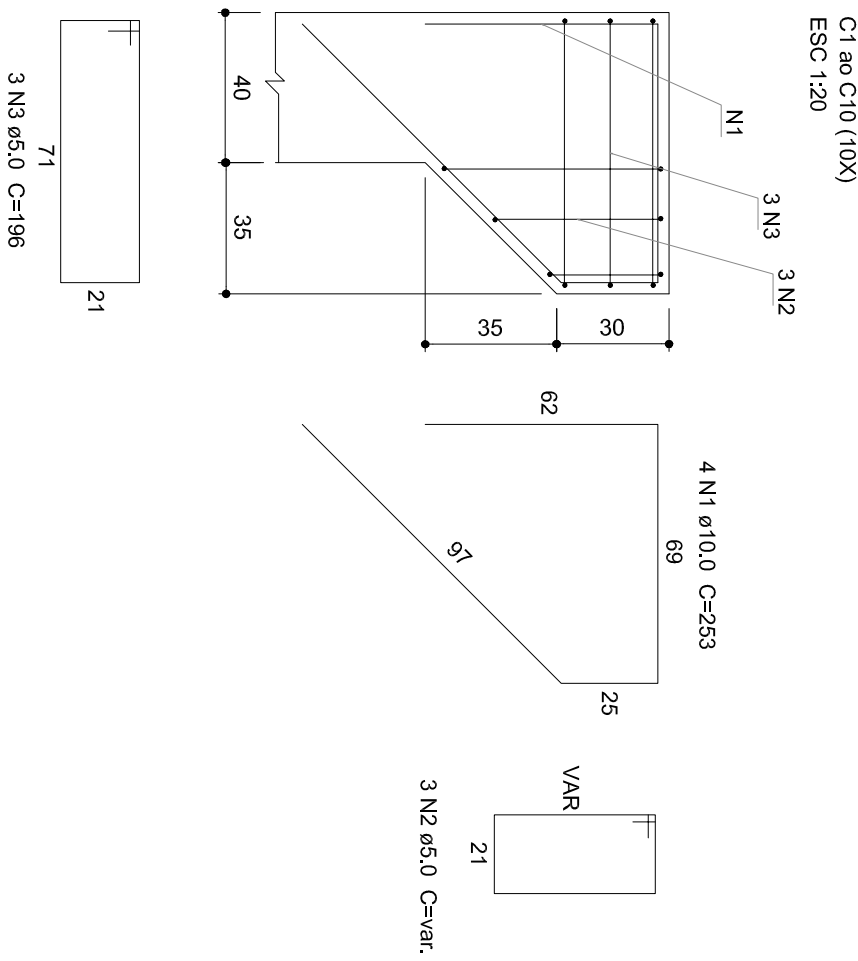
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

| Pilares |       |               |
|---------|-------|---------------|
| Nome    | Seção | Elevação (cm) |
| P1      | 25x40 | 0             |
| P2      | 25x40 | 0             |
| P3      | 25x40 | 0             |
| P4      | 25x40 | 0             |
| P5      | 25x40 | 0             |
| P6      | 25x40 | 0             |
| P7      | 25x40 | 0             |
| P8      | 25x40 | 0             |
| P9      | 25x40 | 0             |
| P10     | 25x40 | 0             |

Pilar que morre

Viga

DETALHAMENTO DO APARELHO DE APOIO-CONSOLO DO PILAR- C1 a C10



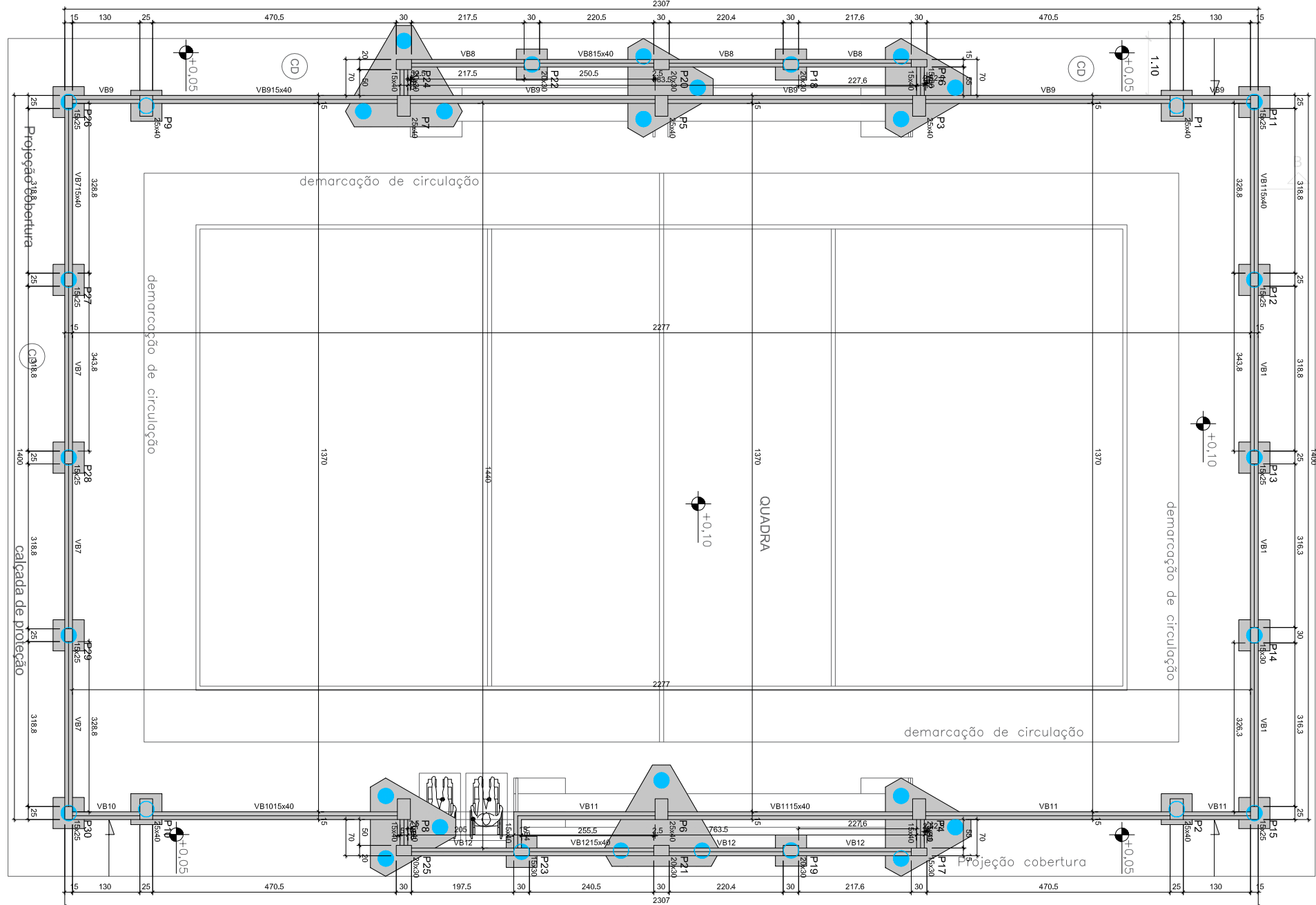
Relação do aço-APARELHO DE APOIO

| ACO  | N | DIAM | Q  | UNIT (cm) | C TOTAL (cm) |
|------|---|------|----|-----------|--------------|
| CA50 | 1 | 10.0 | 40 | 2.53      | 101.20       |
| CA60 | 2 | 5.0  | 30 | VAR       | 4200         |
| CA60 | 3 | 5.0  | 30 | 196       | 5880         |

Resumo do aço

| ACO        | DIAM  | C TOTAL (m) | PESO = 10 % (kg) |
|------------|-------|-------------|------------------|
| CA50       | 10.0  | 101.20      | 18.71            |
| CA60       | 5.0   | 106.8       | 17.05            |
| PESO TOTAL |       |             |                  |
| CA50       | 68.71 |             |                  |
| CA60       | 17.05 |             |                  |

Vol. de concreto total (C-25) = 0.50 m³  
Área de forma total = 5.10 m²



IMPLANTAÇÃO - QUADRA MOD 1

## CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA

### BLOCO PADRÃO

#### QUADRA COBERTA EM ARCO MOD-1 PADRÃO SEDUC

ENGENHEIRO  
RUA: ANTONIO CAUXTO DA SILVA FILHO, QUADRA "A",  
Loteamento Augusto Ino da Silva, Alondria—GO

| ÁREA DO TERRENO | ÁREA PERÍMETRO | ÁREA EXISTENTE | ÁREA DE COBERTURA | ÁREA A CONSTRUIR |
|-----------------|----------------|----------------|-------------------|------------------|
| —               | —              | —              | 394.79m²          | 337.24m²         |

AUTOR: ENG. CARLOS DE CASTRO PEREIRA, CREA-GO 87550

RT DA OBRA: ENG. CARLOS DE CASTRO PEREIRA, CREA-GO 87550

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ALONDISIA  
PREFEITO MUNICIPAL: RENATO BATISTA DA SILVA

## ESTRUTURAL

|                                                         |          |           |                |
|---------------------------------------------------------|----------|-----------|----------------|
| TIPO DE PROJETO                                         |          |           |                |
| IMPLANTAÇÃO - QUADRA MOD 1                              |          |           |                |
| DETALHAMENTO DO APARELHO DE APOIO-CONSOLO DO PILAR      |          |           |                |
| Forma do pavimento COBERTURA - QUADRA MOD 1 (Nível 500) |          |           |                |
| DATA:                                                   | ESCALA:  | REVISÃO:  | ART:           |
| AGOSTO/2025                                             | INDICADA | 000       | 102025024/4393 |
| REV.                                                    | DATA     | DESCRIÇÃO | VISTO          |
|                                                         |          |           |                |
| FOLHA:                                                  |          |           | 4/11           |