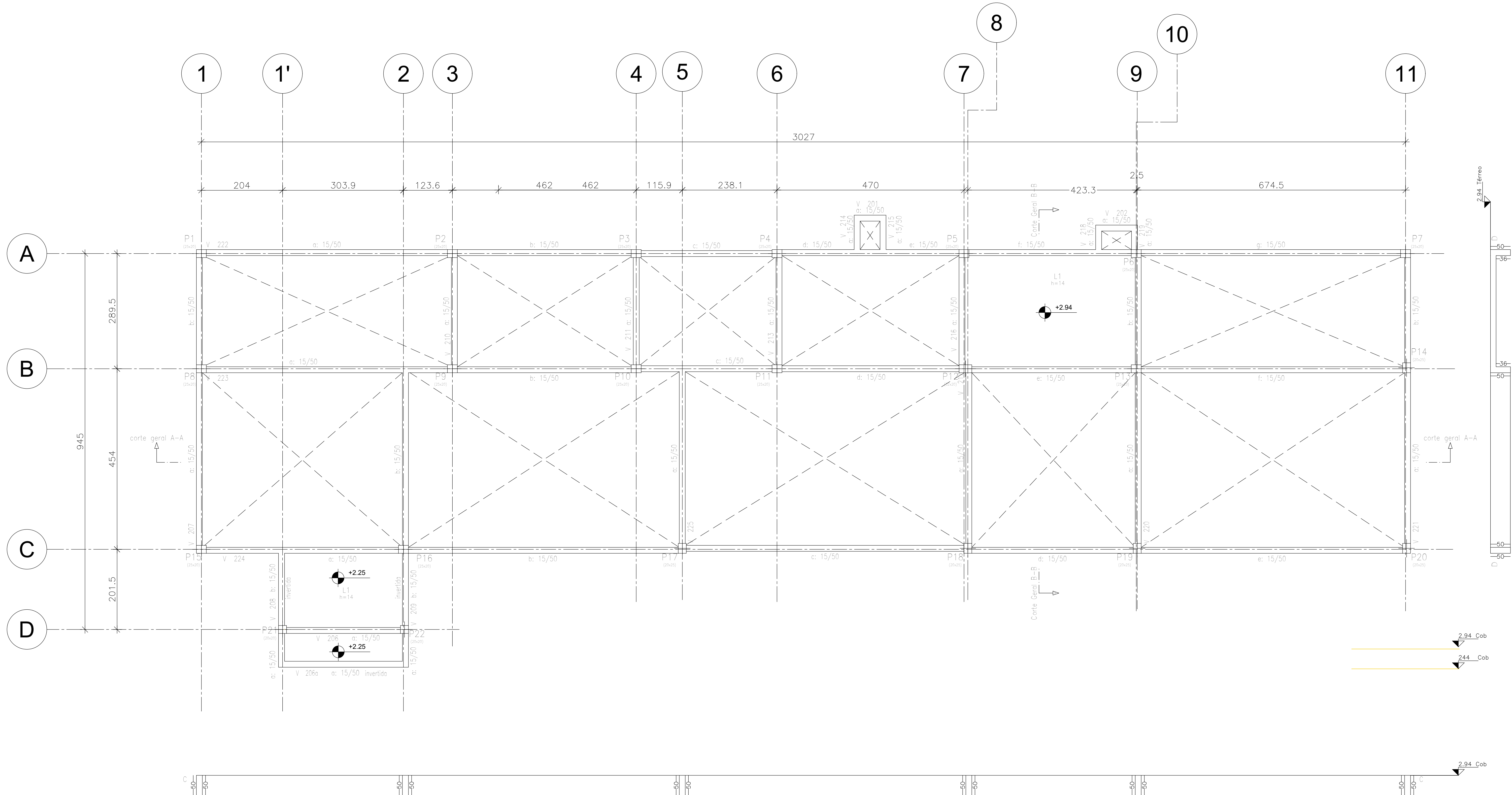


FORMA PAVIMENTO COBERTURA

ESC. 1/50



1 - DESENHOS DE REFERÊNCIA

PROJETO DE ARQUITETURA FORNECIDO PELO ARQUITETO

2 - MATERIAIS:

CONCRETO fck=30MPa (Fator A/C ≤ 0.55)

AÇO fyk=500MPa

3 - DIMENSÕES:

COTAS EM METROS

NÍVEIS EM METROS

4 - CONVENÇÕES

CONCRETO ESTRUTURAL

PILARES QUE NASCEM

PILARES QUE CONTINUAM

PILARES QUE MORREM

TIRANTE

5 - QUANTITATIVOS

6 - OBSERVAÇÕES:

6.1 - não fazer furos na laje ou vigas sem prévia consulta

6.2 - todos os pilares tem secção indicada

6.3 - o nível indicado corresponde à laje em osso

6.4 - face revestida da laje +5cm

6.5 - cobertura das armaduras:
lajes = 2,0cm, vigas = 2,5cm,
pilares= 3,0cm

6.6 - carregamentos adotado nas lajes:
revestimento 1,30 kN/m2
carga acidental 2,00 kN/m2
paredes divisórias 15cm 2,00 kN/m

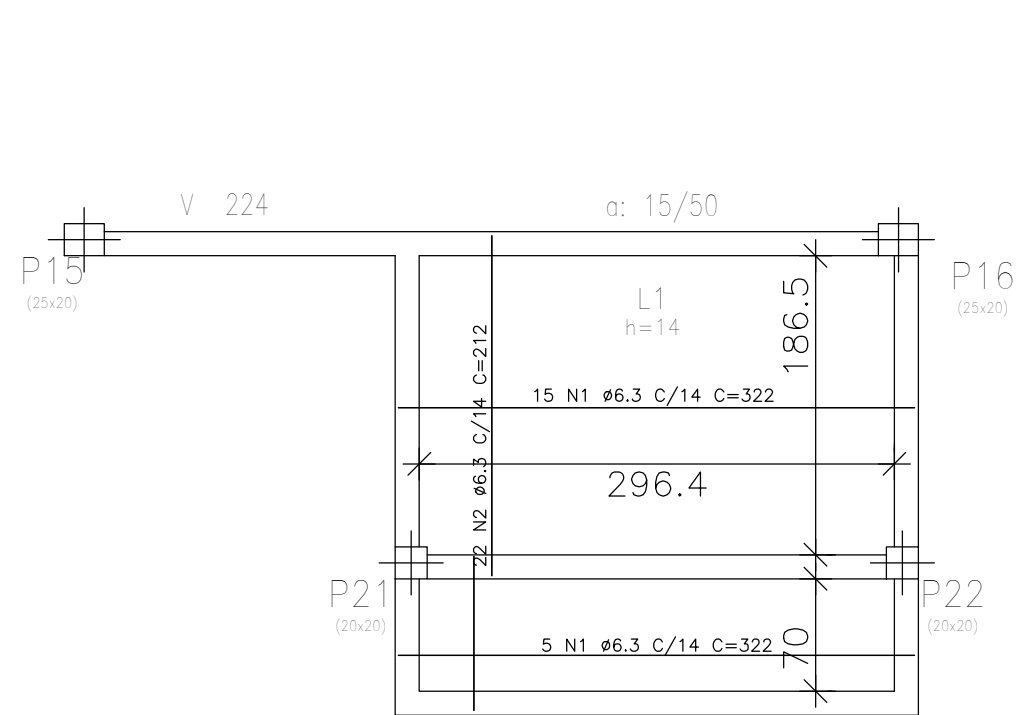
6.7 - recomendamos a execução de proteção térmica na laje de cobertura.

| Cobertura | | | | |
|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|-------------|
| Elemento | Formas (m2) | Superfície (m2) | Volumetria (m3) | Barros (kg) |
| Lajes maciças | - | 17,46 | 2,440 | |
| Vigas | 138,40 | 21,32 | 11,380 | |
| Pilares | 48,24 | - | 2,680 | |
| Total | - | 38,78 | 16,500 | |
| Índices (por m2) | - | - | 0,414 | |
| Superfície total: | 39,87 m2 | | | |

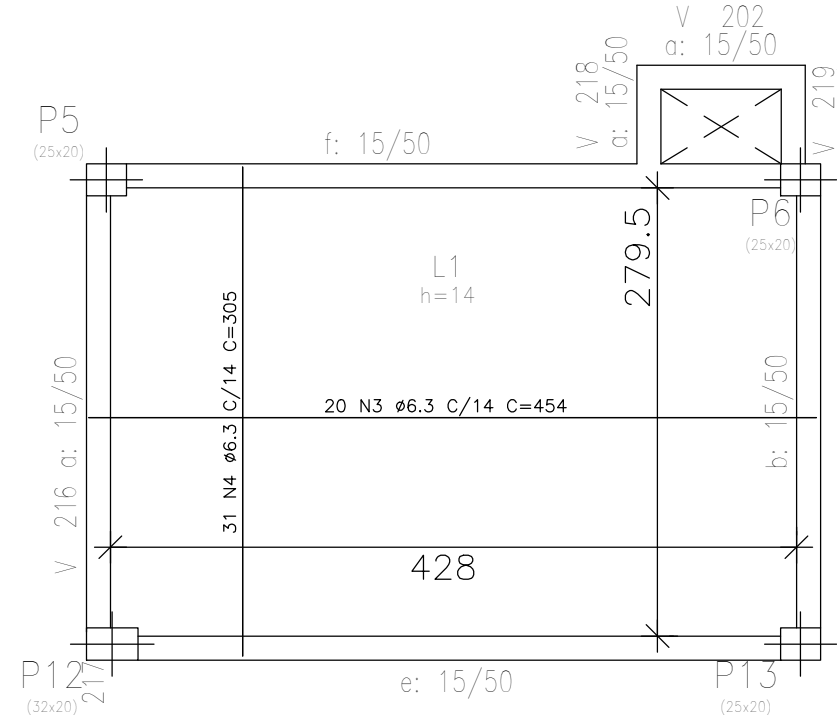
ARMAÇÃO LAJES COBERTURA

ESC. 1/50

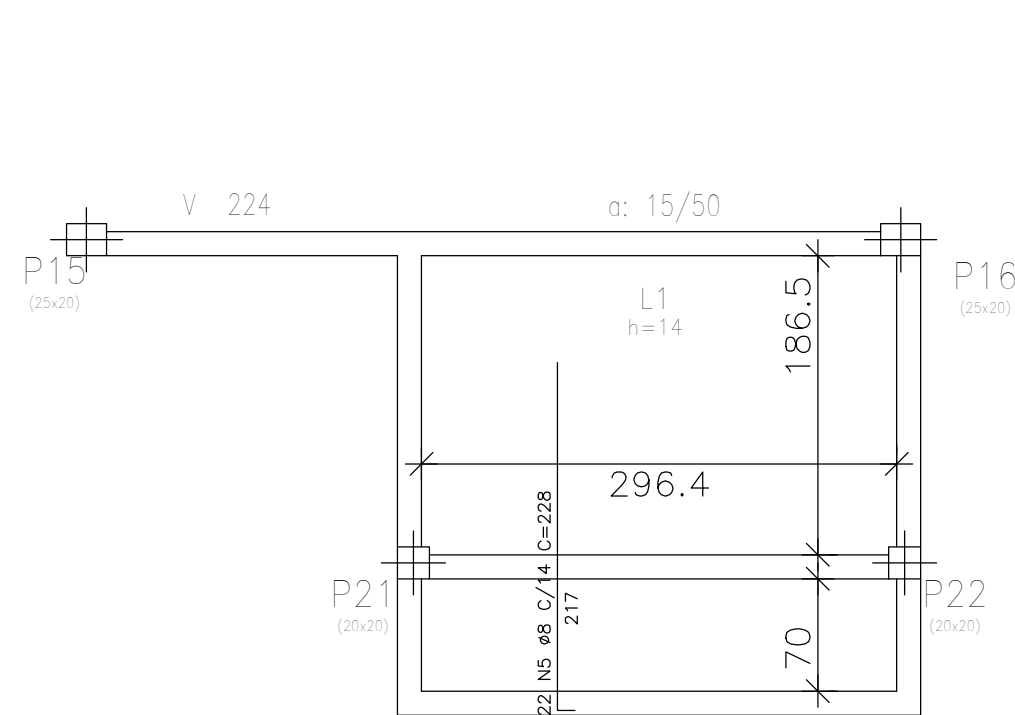
ARMAÇÃO INFERIOR



ARMAÇÃO INIFERIOR



ARMAÇÃO SUPERIOR



| Elemento | Pos | Bit | Q | Dob. (cm) | Relq (cm) | Dob. (cm) | Comp. (cm) | Total (cm) | CA=50A (kg) |
|------------------|------------|-------|----|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|----------------|
| ARMAÇÃO INFERIOR | 1 | Ø 6.3 | 20 | | 322 | 212 | 322 | 6440 | 15.92 |
| | 2 | Ø 6.3 | 22 | | | | 322 | 4664 | 11.53 |
| | Total+10%: | | | | | | | | 30.20 |
| ARMAÇÃO INFERIOR | 3 | Ø 6.3 | 20 | 3 | 454 | 305 | 454 | 9080 | 22.45 |
| | 4 | Ø 6.3 | 31 | | 305 | 305 | 305 | 9455 | 23.38 |
| | Total+10%: | | | | | | | | 50.42 |
| ARMAÇÃO SUPERIOR | 5 | Ø 8 | 22 | 11 | 217 | | 228 | 5016 | 19.69 |
| | Total+10%: | | | | | | | | 21.66 |
| | Ø 6.3: | | | | | | | | 80.62 |
| Ø 8: | | | | | | | | 21.66 | |
| TOTAL: | | | | | | | | 102.28 | |

NOTA:

ASSINATURA: RESPONSÁVEL LEGAL

ASSINATURAS: PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO

REVISÃO

REV_05

REV_04

REV_03

REV_02

REV_01

REV_00

ASSINATURA: APROVAÇÃO

SESAB - SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA

CEREP - COORDENAÇÃO EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA DA REDE FÍSICA DA SESAB

CAS - COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA EM SAÚDE

EAS: UBS - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL

ENDEREÇO: DIVERSOS MUNICÍPIOS

ETAPA PROJETO: PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MILENA CRISTINA TEIXEIRA ROSAS

CREA Nº: 53.735-B-A

PLANTA: FORMAS COBERTURA

ESCALA: 1/50

DATA: AGOSTO / 2025

FOLHA: 09/11