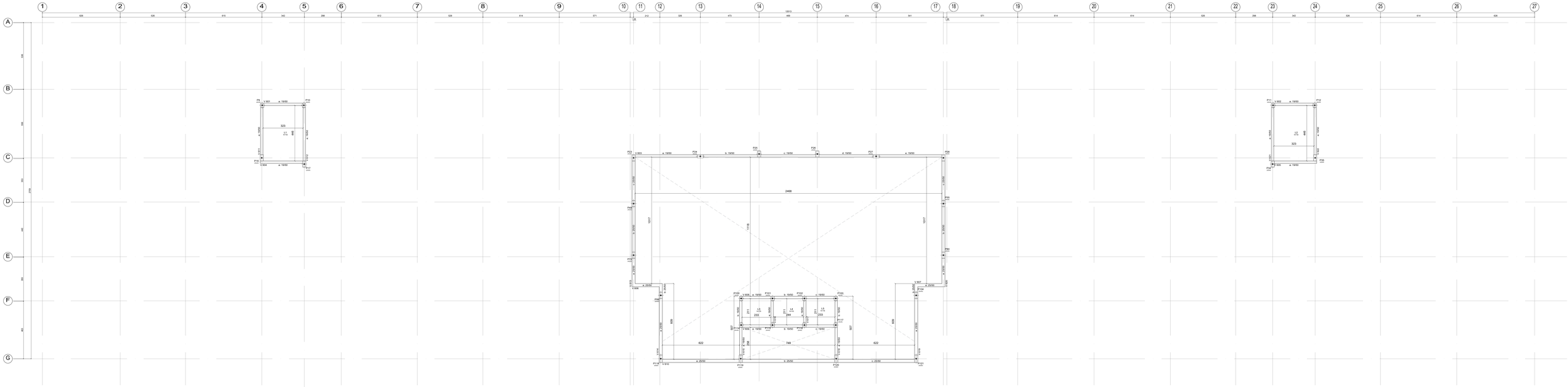
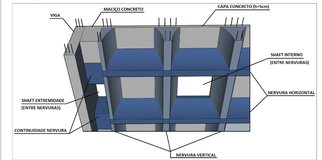



# PLANTA DE FORMAS - CASA DE MÁQUINAS

NÍVEL CASA DE MÁQUINAS: 21,95m
**O NÍVEL 22,00 É O PISO ACABADO DA ARQUITETURA
ESCALA: 1:75

DETALHE TÍPICO: SHAFT ENTRE NERVURAS
VISTA INFERIOR




* O SHAFT NÃO PODE REDUZIR QUALQUER DAS DIMENSÕES DAS NERVURAS, TÃO POUCO INTERROMPER SUA ARMADURA.

## NOTAS

1- DIMENSÕES, ELEVAÇÕES E MEDIDAS EM CENTÍMETROS, BITOLAS EM MM.
2- CONCRETO:
ITENS AUXILIARES (INDICADOS) = fck > 25 MPa.
PILARES, VIGAS, LAJES E CONTENÇÕES= fck ≥ 30 MPa.
FATOR ÁGUA-CIMENTO MÁXIMO EM MASSA = a/c < 0,55
DIÂMETRO MÁXIMO DO AGREGADO = 19mm (BRITA Nº1)
MÓDULO DE ELASTICIDADE (fck = 25 MPa): 28.0 GPa
MÓDULO DE ELASTICIDADE (fck = 35 MPa): 31.8 GPa
3- AÇO DA ARMADURA:
Ø > 6,3mm = CA-50; fyk = 500 MPa.
Ø < 6,0mm = CA-60, fyk = 600 MPa.
4- COBRIMENTO DAS ARMADURAS:
ESTACAS, BLOCOS E ELEMENTOS EM CONTATO COM O SOLO = 5,0 cm.
VIGAS E PILARES = 2,5 cm.
LAJES = 1,5 cm.
5- AS FORMAS DEVEM ESTAR TOTALMENTE LIMPAS E SATURADAS COM ÁGUA ANTES DA CONCRETAGEM.
6- PREVER CONTROLE RIGOROSO DAS DIMENSÕES DAS PEÇAS.
7- TEMPO DE CURA MÍNIMO DO CONCRETO É DE 7 PARA APLICAÇÃO DE CARGA.
8- LEGENDA:

P: PILAR
V: VIGA
C: PAREDE CONTENÇÃO
N: LAJE NERVURADA
L: LAJE MACIÇA

- PILAR NASCE
- PILAR CONTINUA
- PILAR MORRE

CARIMBO

REVISÕES

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO | ASSINATURA |
|---|---|---|---|
| 0 | 07/2024 | EMISSÃO INICIAL | |


SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL
SANTA CATARINA
Rua Felipe Schmidt, 783 - Centro - Florianópolis
CEP 88.010-002 - Fone: (48) 3571-4800
www.sesc-sc.com.br


Projeto
# ESTRUTURAL

Local
POUSADA RURAL

Endereço: RODOVIA SC 114, KM 0,100 - PRAIA DA CAMPANHA - GAUBA DO

Título
SESC SC LAGES POUSADA RURAL

Assunto
PLANTA DE FÔRMAS (LAJES) - CASA DE MÁQUINAS


Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
Responsável Técnico:
ENG. PAULO LOECK
CREA - SC/SUL
CREA 3939
ENG. PAULO LOECK
CREA - SC/SUL
CREA 3939
Desenhista
Jason dR
Projetista
Projetista
ENG. PAULO LOECK
CREA - SC/SUL
Aprovação
Coordenador
ENG. CARLOS CAVALCANTE
CREA Nº 072.117-0/SC


Folha
EST
08/08

| Arquivo | Desenho | Escala | Data |
|---|---|---|---|
| SESC SC-AF25-EST-R00 | ENG. DIEGO H. | 1 : 75 | 07/24 |