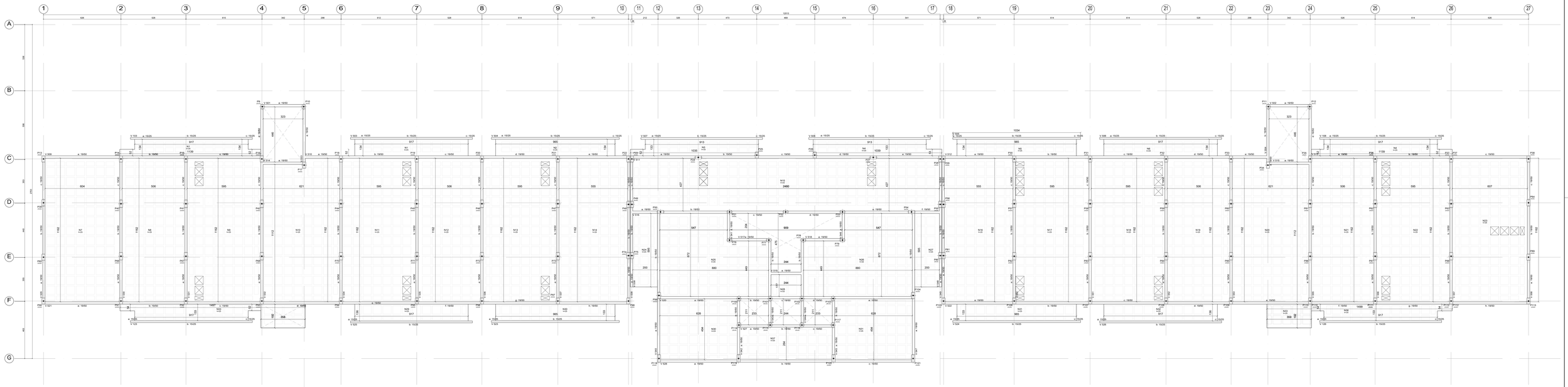
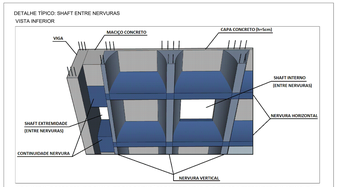


PLANTA DE FORMAS - COBERTURA

NÍVEL COBERTURA: 18,25m

**O NÍVEL 18,30 É O PISO ACABADO DA ARQUITETURA

ESCALA: 1:75



* 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 < 5,0mm = 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
00	07/2024	EMISSÃO INICIAL	

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL
SANTA CATARINA
Rua Felipe Schmidt, 783 - Centro - Florianópolis
CEP 88.010-002 - Fone: (48) 3251-4800
www.sesc-sc.com.br

Projeto
ESTRUTURAL

Local
POUSADA RURAL

Obra
RODOVIA BR-116, KM 519 - PRAIA GRANDE - LAGES-SC

Título
SESC SC LAGES POUSADA RURAL

Assunto
PLANTA DE FÔRMAS - (LAJES) - COBERTURA

Responsável técnico
SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO

ENG. PAULO LOECK
CREA- 39334

ENG. PAULO LOECK
CREA 39334

Desenhista
Jason dR
Projetista

Projetista
ENG. PAULO LOECK
CREA- 39334

Coordenador

Aprovação
ENG. CARLOS CAVALCANTE
CREA Nº 072123-0/SC

Coordenador Geral

Arquivo
SESC SC-AF25-EST-R00

Desenhista
ENG. DIEGO H.

Escala
1 : 75

Data
07/24

EST
07/08