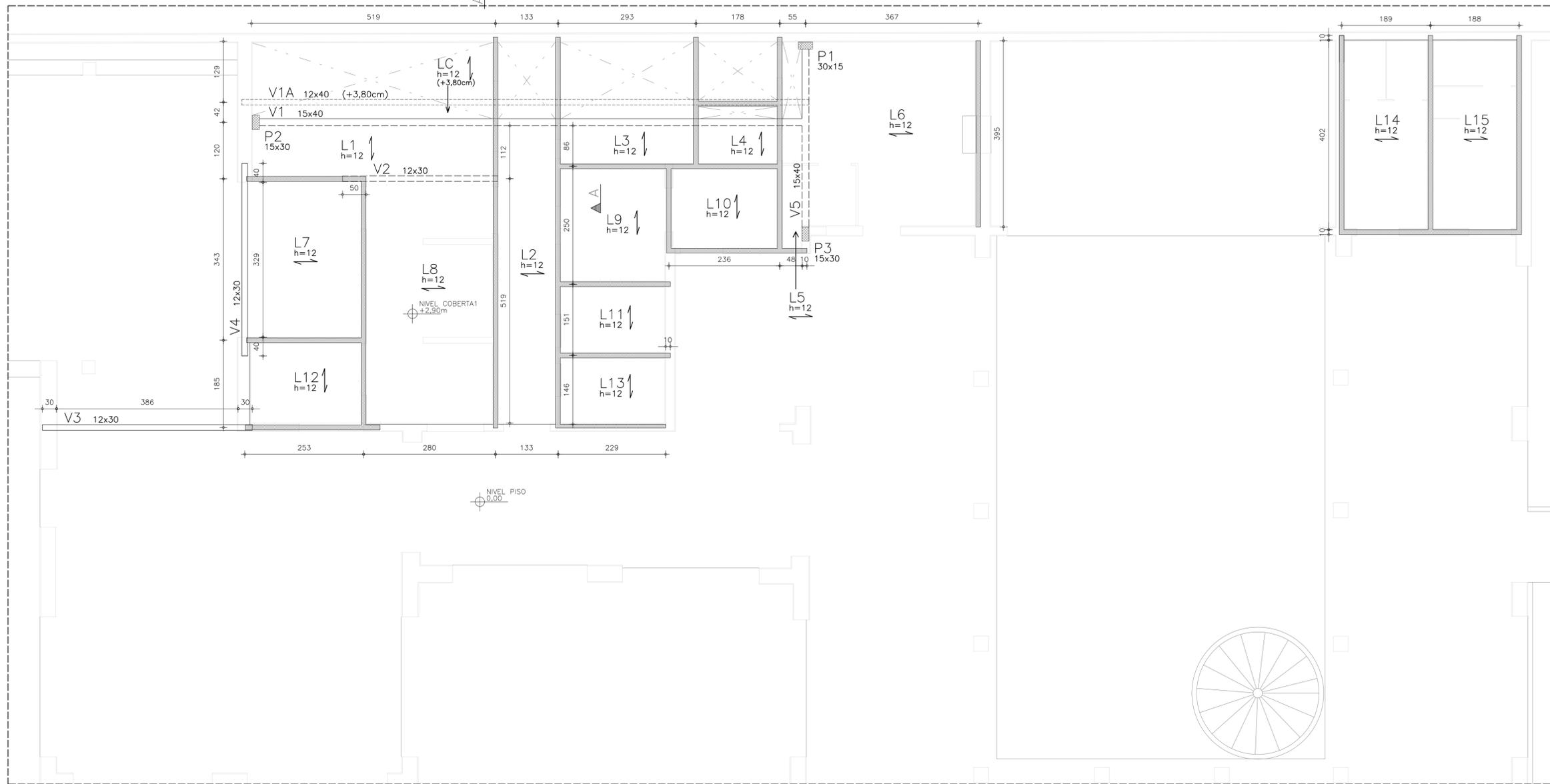


LEGENDA:

- ALVENARIA EXISTENTE
- CINTA 10x20 SOBRE ALVENARIA
- VIGA CONVENCIONAL
- VIGA INVERTIDA

CONVENÇÃO DE PILARES

- MORRE
- CONTINUA
- NASCE



LEGENDA:

CREA PROJETO	CREA CONSTRUÇÃO
CAGECE	COELCE
SEMACE	BOMBEIROS
ISS - P	ISS - C
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA
PROJETO	
CALCULO	
CONSTRUÇÃO	

NOTAS

A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ SEGUIR CRITERIOSAMENTE AS RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS PERTINENTES DA ABNT, ESPECIALMENTE A NBR-14.931/2004.

NÃO TIRAR MEDIDAS EM ESCALA, CONFERIR COTAS "IN LOCO".

OBSERVAR E ADOTAR AS CONTRA-FLECHAS (C.F.) INDICADAS.

REALIZAR CURA E CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO.

NÃO DEIXAR EM CONCRETO APARENTE ELEMENTOS NÃO PREVISTOS COMO TAL.

NÃO DEIXAR FUROS E PASSAGENS DE TUBULAÇÕES SUPERIORES A 10cm SEM PREVISÃO EM PROJETO.

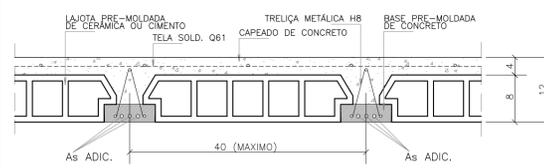
NÃO PROMOVER ALTERAÇÕES NA ARQUITETURA SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO ENGENHEIRO ESTRUTURAL.

ENCHIMENTOS DE LAJES, QUANDO INEVITÁVEIS, DEVERÃO SER REALIZADOS COM CONCRETO LEVE E NÃO PODERÃO TER ESPESURA SUPERIOR A 10cm.

MODIFICAÇÕES NESTE PROJETO E SUA UTILIZAÇÃO EM OBRA DIVERSA DA ABAIXO ESPECIFICADA SUJEITARA OS RESPONSÁVEIS ÀS FENAS DA LEGISLAÇÃO VIGENTE.

REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	PROJ.	APROV.

ESQUEMA PADRÃO DE MONTAGEM DE LAJES



NOTAS :

OBSERVE QUE O ESQUEMA DE EXECUÇÃO EXIGE A MONTAGEM DAS LAJES TRELICADAS ANTES DA CONCRETAGEM TOTAL DAS VIGAS.

É CONVENIENTE A UTILIZAÇÃO DE UMA ARMADURA TRANSVERSAL DE TRAVAMENTO DAS TRELIÇAS (Ø 3.4 c.20) LAÇANDO A PRIMEIRA E ÚLTIMA TRELIÇA, APERTANDO-AS, UMAS CONTRA AS OUTRAS, OU USAR TELA SOLDADA Q61 OU SIMILAR.

É ABSOLUTAMENTE INDISPENSÁVEL QUE TANTO OS BLOCOS COMO AS TRELIÇAS SEJAM BEM MOLHADOS ANTES DA CONCRETAGEM DA CAPA.

O TRÂNSITO SOBRE AS LAJES DURANTE A MONTAGEM E CONCRETAGEM DAS MESMAS DEVERÁ SER FEITO SOBRE TÁBUAS APOIADAS TRANSVERSALMENTE SOBRE AS TRELIÇAS, DE MODO A EVITAR QUEBRA DE ELEMENTOS E ACIDENTES.

APÓS A CONCRETAGEM DA CAPA, A MESMA DEVERÁ SER ABUNDANTEMENTE MOLHADA, PELO MENOS DUAS VEZES POR DIA, DURANTE OS TRÊS PRIMEIROS DIAS APÓS A CONCRETAGEM.

INDICAM O SENTIDO DE COLOCAÇÃO DAS LAJES PRÉ-MOLDADAS.

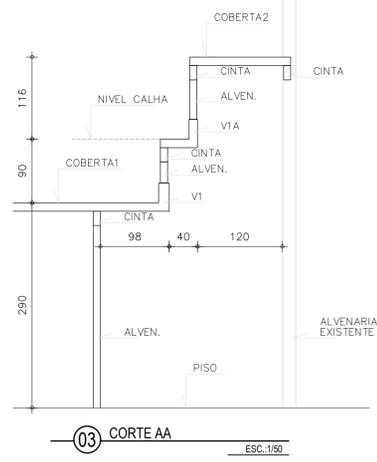
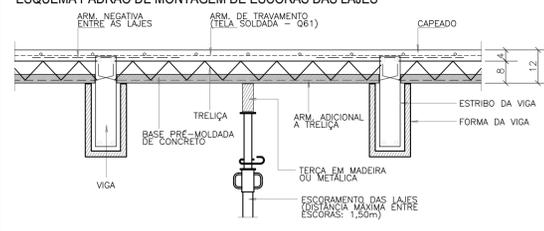
cf= INDICAM CONTRA-FLECHA EM CENTÍMETROS A SER ADOTADA NA LINHA CENTRAL DA LAJE BEM COMO NAS VIGAS NOS LOCAIS INDICADOS EM PLANTA.

SOB= INDICAM SOBRECARGA ACIDENTAL ADOTADA NAS LAJES E FAIXAS.

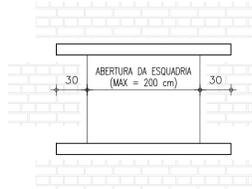
O ESCORAMENTO DEVERÁ SER CONSERVADO, NO MÍNIMO, CERCA DE 15 DIAS APÓS A CONCRETAGEM DO CAPEAMENTO.

AS TRELIÇAS DEVERÃO SER CONCRETADAS COM O MESMO VÃO INTERNO ENTRE AS VIGAS SOBRE AS QUAIS SE APOIARÃO, DEVENDO AS ARMADURAS PENETRAR NO MÍNIMO 5cm NAS VIGAS (VER DETALHE TÍPICO).

ESQUEMA PADRÃO DE MONTAGEM DE ESCORAS DAS LAJES



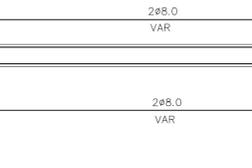
04 DETALHE DAS VERGAS DOS VÃOS DAS PORTAS E JANELAS. ESC: 1/25



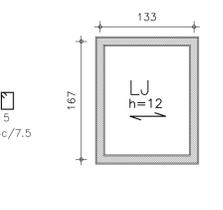
02 FORMA DA COBERTA NÍVEL +2.90m. ESC: 1/50



05 ARMADURA DA VERGA - 9x15. ESC: 1/25



06 FORMA LAJE LIXEIRA/GÁS. ESC: 1/25



Fck:	≥ 25MPa
Ec:	≥ 28GPa
Cobertamentos:	
LAJES	- 2.0cm
VIGAS	- 2.5cm
PILARES	- 2.5cm
FUNDAÇÕES	- 4.0cm
Faixa de Agressividade Ambiental:	FORTE



PROJETO	PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARACATI CLUBES	
SETOR	GERAL	
FASE	PROJETO EXECUTIVO	ÁREA CONSTRUIDA: 570,00m²
TÍTULO	PLANO DE MONTAGEM DAS VIGAS METÁLICAS	ESCALA: 1/50
	PLANO DE MONTAGEM DO PAINEL WALL	ESCALA: 1/50
PROJETISTA(S)	JOSE MARCONDES S. CALDAS - ENG. CIVIL - CREA/CE 38.602-D	NÚMERO
		02
DATA	MARÇO 2018	NOME ARQUIVO
		PE-ACL-ESTC-01-04-000.DWG