

<p>CONSIDERAR FORNECEDOR DA LAJE PARA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</p> <p>AS CONSULTAS INDICADAS SÃO SUGERIDAS E DEVEM SER CONFIRMADAS OU ALTERADAS PELO FORNECEDOR, RESPEITANDO-SE OS NÍVEIS INDICADOS.</p> <p>LAJES BITRELUÇADAS COM ENCHIMENTO EM EPS</p> <p>LAJES DE PISO</p> <p>SOBRECARGA ÚTIL DE 300 kg/m²</p> <p>REVESTIMENTO: 100 kg/m²</p>		<p>LAJES DE FORRO</p> <p>SOBRECARGA ÚTIL DE 100 kg/m²</p> <p>REVESTIMENTO: 80 kg/m²</p> <p>TELHADO: 80 kg/m²</p>	
<p>CONSIDERAR A CARGA DE PAREDES SOBRE LAJE CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO</p> <p>A ALVENARIA SOBRE A LAJE DEVERÁ SER EXECUTADA APÓS A CURA DO CONCRETO E SEM ESCORAMENTOS</p>			

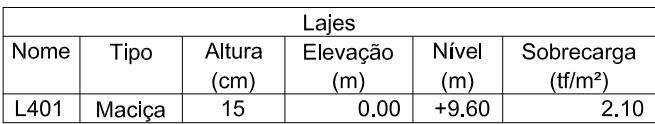
0	DISSOLUÇÃO INICIAL	00/00/2000	NOME
00000000	DESCRIÇÃO	DATA	NÚMERO

CAMPUS CEETEPS EM CRAVINHOS		SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
		ETEC CRAVINHOS
RUA MARIA CONCEIÇÃO GODOY BOMDES, S/N - CRAVINHOS-SP		
ESTRUTURAL	TÍTULO	PORCENTAGEM
	INDICADAS	EST-019/024
PROJETO BÁSICO		
BLOCO ADMINISTRATIVO E PEDAGÓGICO		
OBRAS DA COBERTURA		
CONSTRUÇÃO		
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR ORÇAMENTAL
UB	1	R\$ 68.700,00
REPERTECIONAMENTO	TOTAL	PERCENTUAL
CONFIRME MEDIDAS LOCAIS	OUT/2017	RD

- A EXECUÇÃO DAS ESTRUTURAS DEVERÃO SEGUIR A NBR 14931/2003.
- A RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA DO CONCRETO PARA AS ESTACAS SERÁ: f_{cd}=20MPa
- A RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA DO CONCRETO PARA AS DRENAS E PEÇAS ESTRUTURAIS SERÁ: f_{cd}=25MPa
- O RECORRIMENTO DA ARMADURA SERÁ DE 3cm PARA AS VIGAS E CONTO DO SOLO E DE 2cm PARA AS DRENAS
- CONFERIR AS MEDIDAS NA OBRA,
- CONFERIR TRAÇO DO CONCRETO,
- USAR ESPACADORES DE PLÁSTICO OU DE CONCRETO,
- LANTERNO DE CONCRETO IMERSO NA ÁGUA EM CONTATO COM SOLO.
- NÃO ADOPTAR MEDIDAS EM ESCALA
- AS MEDIDAS INDICADAS ESTÃO EM CENTÍMETROS
- CUIDADO ESPECIAL NA EXECUÇÃO DOS CORRIMENTOS PREVISÍVEIS,
- NÃO CONCRETAR SEM VISTORIA DO ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL TÉCNICO
- PREVER REBARBOS E PASSAGENS EM LAJES E VIGAS, CONFORME PROJETOS ESPECÍFICOS,
- CONSULTAR PROJETO DE HIDRÁULICA E ELÉTRICA QUANTO A EVENTUAIS PASSAGENS DE ELÉTROTODOS E CANALIZAÇÕES,
- PREVER TUBO CAMISA DE DIÂMETRO MAIOR QUE O PREVISTO NO CASO DE PASSAGEM DE CANALIZAÇÃO HIDRÁULICA
- PREVER IMPERMEABILIZAÇÃO E DRENAGEM DOS ARMOS
- NÍVEIS COM A MESMA REFERÊNCIA DO PROJETO ARQUITETÔNICO
- PREVER IMPERMEABILIZAÇÃO DOS ALÇURQUES (ALVENARIA DE EMBASAMENTO)
- O CONCRETO DEVERÁ SER CLASSIFICADO LINGÃO E VIBRADO
- A ALVENARIA SOBRE LAJE DEVERÁ SER EXECUTADA APÓS A CURA DO CONCRETO E SEM ESCORRIMENTO
- OS NÍVEIS DEVERÃO SER CONFIRMADOS "IN LOCO"
- PREVER A CONFECÇÃO E ENSAIO DE CORPOS DE PROVA PARA CONTROLE DA RESISTÊNCIA DO CONCRETO, CONFORME A NORMA VIGENTE,
- PREVER VÉRGA E CONTRA VÉRGA NA ABERTURA DAS JANELAS
- PREVER VÉRGA NA ABERTURA DAS PORTAS
- CONFIRMAR REBAMO DO POÇO DO ELEVADOR COM FORNECEDOR

- PREVER IMPERMEABILIZAÇÃO E DRENAGEM DOS ARQUITOS
- NÍVEIS COM A MESMA REFERÊNCIA DO PROJETO ARQUITETÔNICO
- IMPERMEABILIZAÇÃO DOS ALÇARGUES (LANÇAMENTO DE EMBASAMENTO)
- O CONCRETO DEVERÁ SER COLADO E VIBRADO
- O ALÇARGUEIRO SOBRE A LAJE DEVERÁ SER ENTERRADO APÓS A CURA DO CONCRETO E SEM ESCORAMENTO
- OS NÍVEIS DEVERÃO SER CONFIRMADOS EM LOÇOS
- PREVER A COEFECÇÃO E ENSAIO DE COPOS DE PROVA PARA CONTROLE DA RESISTÊNCIA DO CONCRETO, CONFORME A NORMATIVA VIGENTE.
- PREVER VERGA E CONTRA VERGA NA ABERTURA DAS JANELAS
- PREVER VERGA NA ABERTURA DAS PORTAS
- CONFIRMAR REBAIXO DO POÇO DO ELEVADOR COM FORNECEDOR

Características dos materiais			
fck (MPa)	Ecs (MPa)	ftc (MPa)	Abatimento (cm)
30	26072	3	8,00



fck (MPa)	Ecs (MPa)	fct (MPa)	Abatimento (cm)
30	26072	3	8,00

Dimensão do agregado = 19 mm

Formas da Cobertura do Elevador (Topo)
escala 1:50