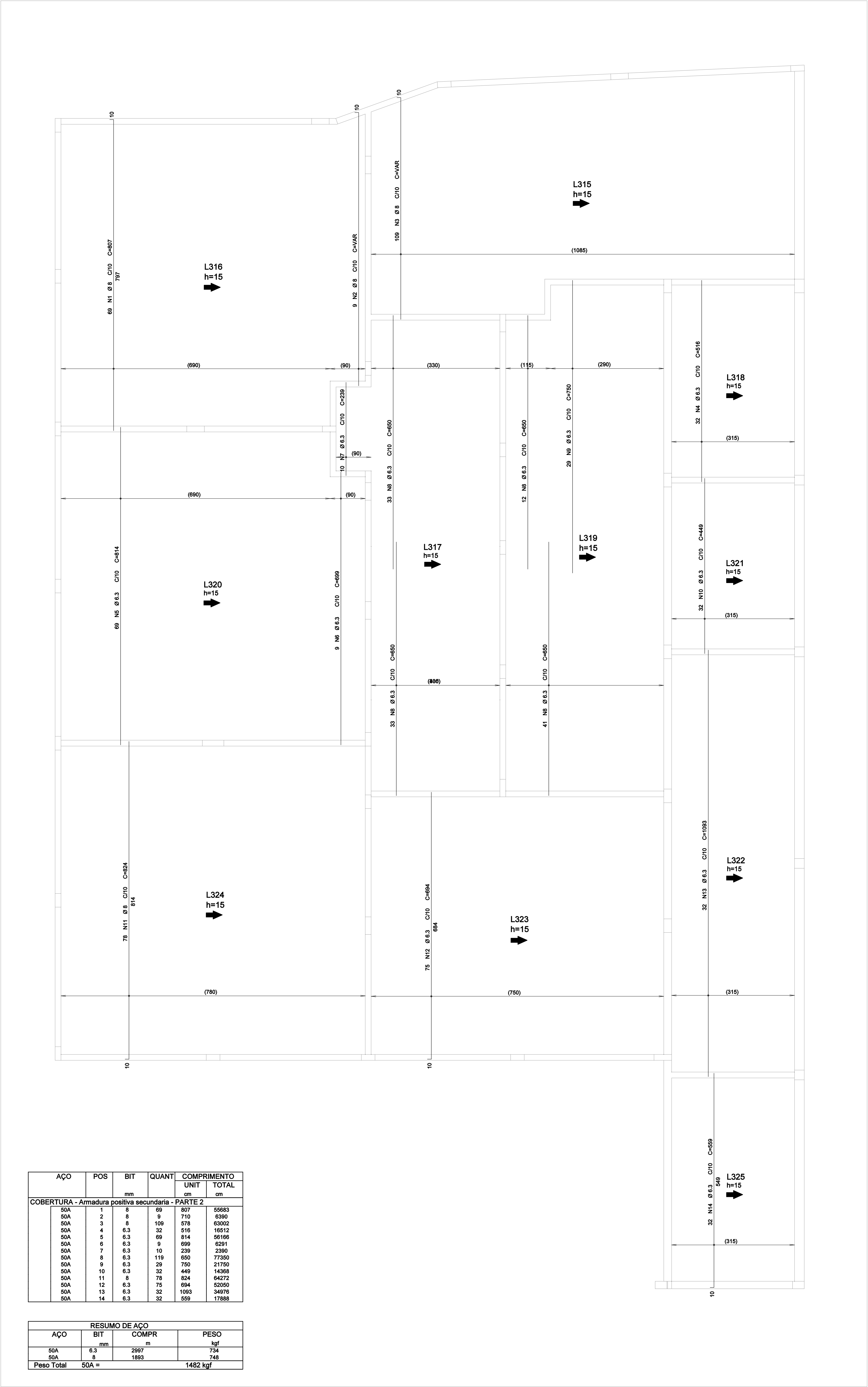


DETALHAMENTO DE LAJES - COBERTURA - ARMADURA POSITIVA SECUNDÁRIA - PARTE 1  
ESCALA 1:50



DETALHAMENTO DE LAJES - COBERTURA - ARMADURA POSITIVA SECUNDÁRIA - PARTE 2  
ESCALA 1:50

OBSERVAÇÕES					
1. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO.					
2. CONCRETO ESTRUTURAL FCK = 25 MPa, FATOR AGÜAMENTO (AC) ≤ 1,0 E MÓDULO DE ELASTICIDADE (E <sub>sc</sub> ) = 28.000 MPa.					
3. CONCRETO MAGRO FCK = 15 MPa, ESPESURA 5 CM.					
4. AS COTAS DE ANFASAMENTO DAS ESTACAS DEVERÃO SEGUIR OS NÍVEIS ESTIPULADOS PELO PROJETO ARQUITETÔNICO, TENDO EM VISTA VARIAÇÕES DE ALTURA EM UMA MESMA EDIFICAÇÃO.					
5. E IMPRESCINDÍVEL CONTROLE TECNOLÓGICO RÍGIDO POR PARTE DO ENGENHEIRO DE EXECUÇÃO EM TODO O PROJETO, SEM EXCEÇÃO.					
6. A SOLICITAÇÃO DOS CARREGAMENTOS PODERÁ SER LIBERADA APÓS 28 DIAS DA DATA DE CONCRETAGEM OU MEDIANTE ANÁLISE DOS RESULTADOS DE ENSAIO.					
7. AGRESSIVIDADE AMBIENTAL (II), É OBRIGATORIO RESPEITAR OS COMBRIMENTOS INDICADOS:					
8.1. PLACA EM CONCRETO ARMADO = 2,00 CM.					
8.2. VIGA EM CONCRETO ARMADO = 2,00 CM.					
8.3. LAJE EM CONCRETO ARMADO = 2,00 CM.					
8.4. BLOCOS DE ESTACA = 1,00 CM.					
8.5. ESTACA = 3,00 CM.					
9. PARA AS ESTRUTURAS É IMPORTANTE O CONTROLE TECNOLÓGICO DOS MATERIAIS AÇO E CONCRETO. CONSULTE NORMAS TÉCNICAS.					
10. IMPORTANTE A CURA ÚMIDA DO CONCRETO POR 7 DIAS.					
11. DEVERÁ SER VERIFICADA ANTES DA CONCRETAGEM A MONTAGEM, ENCONTRE E O TRATAMENTO DAS PEÇAS DAS FÓRMAS.					
12. NENHUM FURO OU ABERTURA PODERÁ SER FEITO SEM A PRÉVIA VERIFICAÇÃO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO.					
13. A TOPOGRAFIA DO TERRENO NATURAL E AS COTAS DE PROJETO DEVERÃO SER CONFIRMADAS PARA LOCAÇÃO DA ESTRUTURA PROPOSTA.					
14. FICAR NECESSÁRIO A REALIZAÇÃO DE MAIS FUROS DE SONDAEM EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 12220, TENDO EM VISTA AS DIMENSÕES DE IMPLANTAÇÃO.					
15. FUNDAÇÃO DIMENSIONADA A PARTIR DOS ENSAIOS DE SONDAEM REALIZADOS PELA SVENGENHARIA, ORDEM 009.1281.9821, NA DATA DE 09/08/2021.					
REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
02	REVISÃO GERAL	EXE	DMO	ENC	09/2022
03	REVISÃO GERAL	EXE	DMO	ENC	09/2022
04	REVISÃO GERAL	EXE	MS	ENC	20/11/2022
TIPO DE EMISSÃO		ATP - ANTERPROJETO BSC - BÁSICO EXE - EXECUTIVO	APV - APROVADO PCT - P/ CONTRUÇÃO ASS - "AS BUILT"	CNC - CANCELADO	
ELABORAÇÃO:					
		CONSÓRCIO PITÁGORAS			
PRA DESENHO: CONSÓRCIO PITÁGORAS - RUA DAS MANOJAS, S/Nº, CIDADE BOA ESPERANÇA-MG FONE: (31) 3245-4428 / (31) 3245-0729 / (31) 3245-0730 E-MAIL: contato@consorcio-pitagoras.com.br					
REALIZAÇÃO:					
		PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA ESPERANÇA			
PRAÇA PADRE JOSÉ MARIA, Nº40 - CENTRO BOA ESPERANÇA-MG - CEP: 37.170-000					
ESCOLA VOVÓ VALDETE					
RUA DAS MANOJAS, S/Nº, CIDADE BOA ESPERANÇA-MG					
PROJETO ESTRUTURAL					
AUTORA DO PROJETO:		CONTRATANTE DO PROJETO:			
		RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE			
JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA CNC - CONTRATO					
DATA: NOVEMBRO/2022		ESCALA: INDICADA		CÓDIGO: PRE-EST	
TÍTULO DOS DESENHOS:					
EDIFICAÇÃO FUNDOS INTERIOR: DETALHAMENTO DE LAJES - COBERTURA - ARMADURA POSITIVA SECUNDÁRIA					FRANCA:
39					45
DESENHOS AUTORES: RESERVADOS. PROIBIDO REPRODUÇÃO, DISTRIBUIÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ADEQUADA AUTORIZAÇÃO DO AUTOR.					
TÍTULO DOS DESENHOS: PROJETO ESTRUTURAL DE DETALHAMENTO DE LAJES					