

Technical drawing of a stepped shaft. The shaft has a total length of 83 units. The left section has a diameter of $\varnothing 101$ and a length of 62 units. The right section has a diameter of $\varnothing 80 \pm 0.20$ and a length of 15 units. The transition between the two sections is a fillet with a radius of $R1$. The drawing is labeled with 'L101' and 'h=15' in a circle on the left section.



Armação negativa das lajes do pavimento TÉRREO (Eixo X)

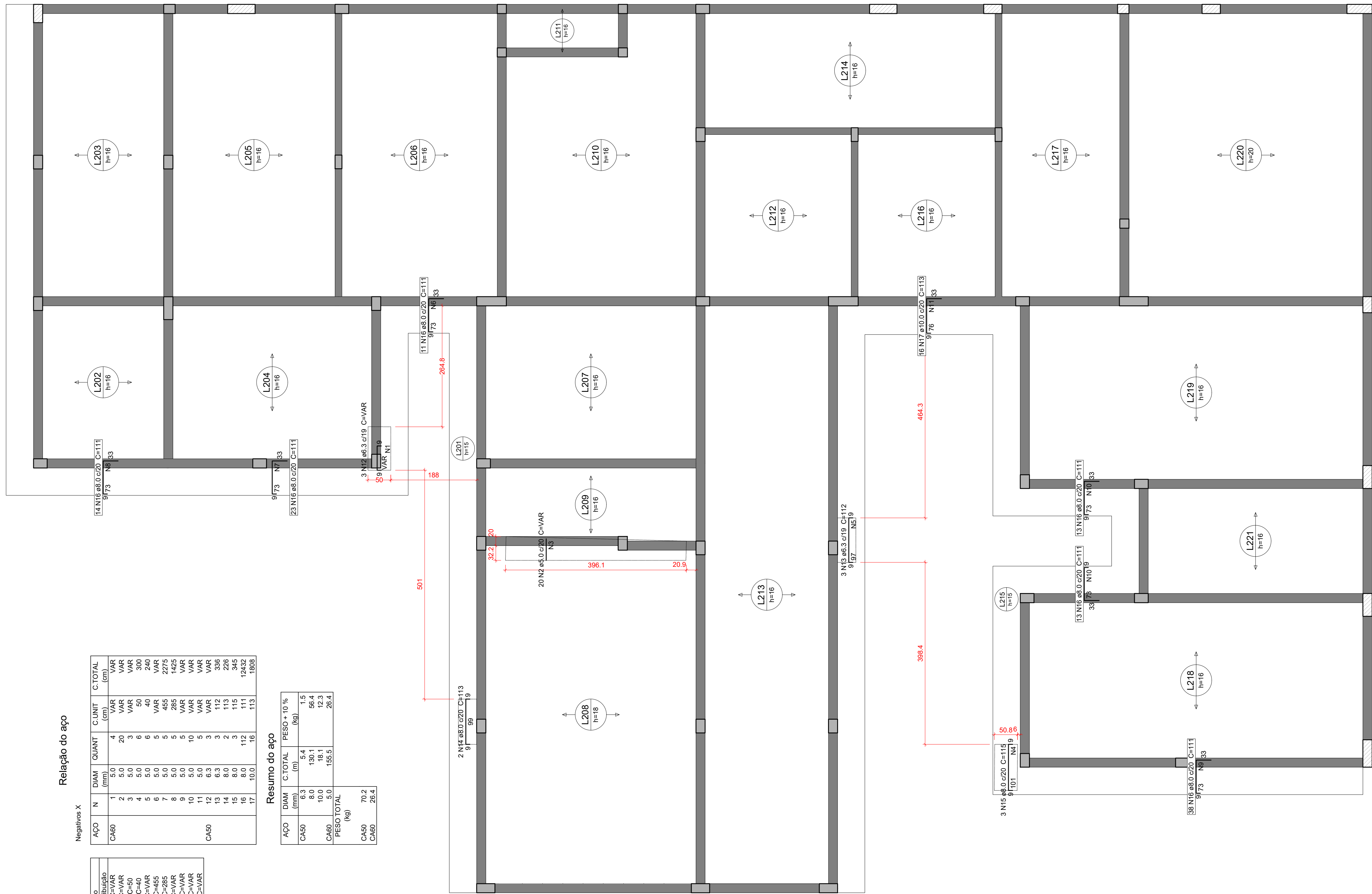
Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição 4 N1 Ø5,0 c/17 C=335
N3	

Relatório do aco

Resumo X

Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amidada	Amid
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	------

Características do Projeto		5 - OS VENTOS INCIDENTES NAS FACES X (90°) E Y (0°), RESPECTIVAMENTE, NÃO OCORREM SIMULTANEAMENTE.		LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO	
1 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - PILARES E VOGAS:	3,0 cm			 ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES	
2 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - LAJES E ESCADAS:	3,0 cm			 ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES	
3 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - FUNDAÇÃO:	4,5 cm				
4 - PREVER LASTRO DE CONCRETO MAGRO (5 cm) SOB AS ESTRUTURAS EM CONCRETO.					
NOTAS 1 : DURABILIDADE		NOTAS 2 : NORMAS		NOTAS 3 : GERAIS	
1 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II		- NBR 06118 - 2023 - Projeto de Estruturas de Concreto armado		1 - Dimensões em Centímetros e Níveis em metros	
2 - MÓDULO DE ELASTICIDADE > 35.42 GPa		- NBR 08120 - 2019 - Cargas para o Cálculo de Estruturas de edificações - Procedimento		2 - Conferir as disposições das armaduras antes da concretagem.	
3 - FATOR A/C < 0,4		- NBR 06123 - 2023 - Forças Devidas ao Vento em Edificações		3 - A Responsabilidade pela fiscalização da obra é do Engº resp Técnico.	
4 - AÇO CA 50A e CA 60B				4 - Aconselhamos moldagem de corpos de prova para cada caminho betonaria.	
5 - CONCRETO CLASSE > 30 MPa		- NBR 8881 - 2003 - Ações e Segurança nas Estruturas		5 - Respeitar as prazos mínimos para retirada de formas e escoramentos.	
6 - CONSUMO DE CIMENTO > 350 Kg/m³		- NBR 6122 - 2022 - Projeto e execução de Fundações		6 - Evitar romper concreto após endurecido, com marreta e batedeira.	
				7 - Toda a qualquer alteração no respectivo projeto, o Calculista deverá ser consultado e o mesmo deverá emitir seu parecer por escrito.	

Armação negativa das lajes do pavimento COBERTURA 1 (Eixo X)
escala 1:50

SANTA-CAVE DE SITUÇÃO 																	
AUTORA DO PROJETO E LOCALIZAÇÃO Engenheiro Civil: PAULO HENRIQUE DE LIMA				REGISTRO CREA-MG 230.515/D													
_____ (ASSINATURA DO PROJETISTA)				_____ CPF: 004.949.128-80													
Responsável pelo estabelecimento: NERSSO HISSAO CHINHARA				_____ CPF: 004.949.128-80													
_____ (ASSINATURA DO RESPONSAVEL)				_____													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>RO</th> <th>19/01/2026</th> <th>EMISSIONAL INICIAL</th> <th colspan="3"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th>REVISÃO</th> <th>DATA</th> <th colspan="4">DESCRIÇÃO</th> </tr> </tbody> </table>						RO	19/01/2026	EMISSIONAL INICIAL				REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO			
RO	19/01/2026	EMISSIONAL INICIAL															
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO															
TÍTULO DO PROJETO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1																	
PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL GESTÃO MUNICIPAL DE SAÚDE																	
CNPJ 18.591.049/0001-58 Unidade Básica de Saúde: UBS Dona Nica Tomas Rua Sebastião Dias Vital, S/N Bairro Distrito de Santa Rosa dos Dourados CEP 38.554-899 - Coromandel - MG			DISCIPLINA ESTRUTURA PRANCHA 14/34														
TÍTULO DA PRANCHA DETALHAMENTO DAS LAJES PAV. TÉRREO E COB.																	
DESCRIÇÃO DA ETAPA PROJETO EXECUTIVO																	
NOME PRANCHA: ARQUIVO MS_UBS_P_E_537_000.dwg			UNIDADE R0	DATA 19/01/2026	ESCALA INDICADA												
AUTORIA INTELECTUAL Engenheiro Civil: KAYO HENRIQUE MOREIRA			REGISTRO ART/RRT MG2043225914														
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL																	

FOLHA Nº 14 DE 34

