

Dados					Sobrecarga (kg/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kg/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1		20	20	440	500	130	100	-
Macia		20						

Área de lajes		
Tipo	Altura (cm)	Área (m ²)
Maciça	20	6.23

Características dos materiais	
fck	Ecs
(kgf/cm ²)	(kgf/cm ²)
250	238000

Formas												
Dados												
Nome	Tipo	Comp. (cm)	Altura (cm)	Peso próprio (kg/m³)	Área (m²)	Volume (m³)	Perímetro (cm)	Área Fundo (m²)	Altura (cm)	Faixas	Área (m²)	
L1	Retangular	424	100	20	500	4,24	0,85	-	5,71	-	1	5,71

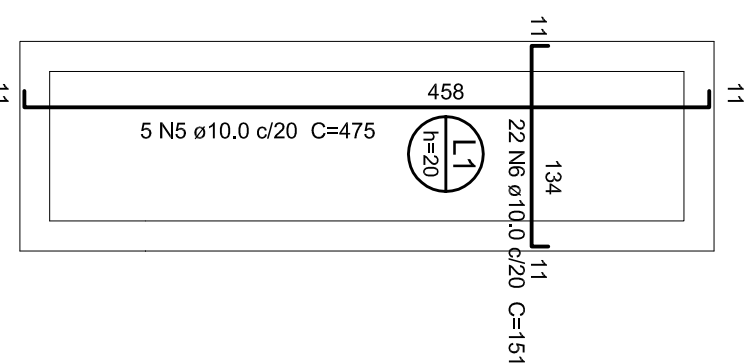
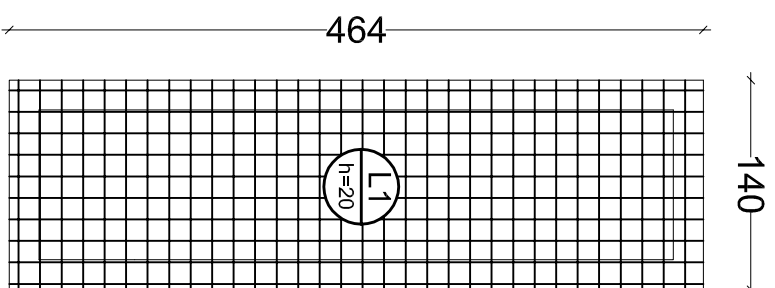
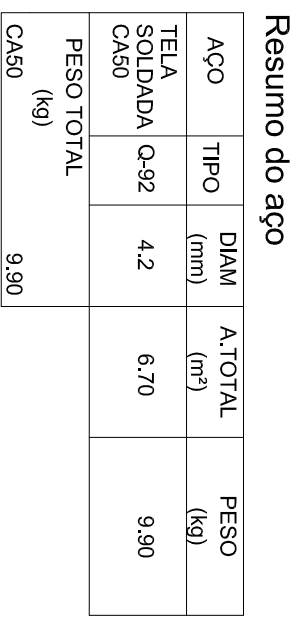
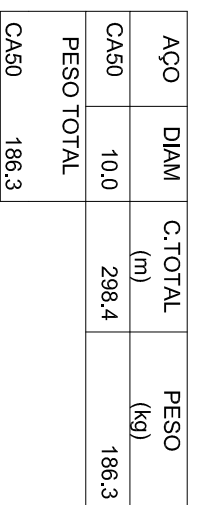
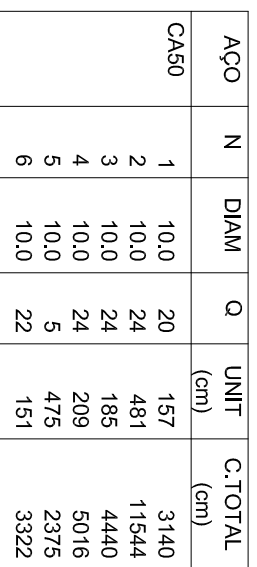
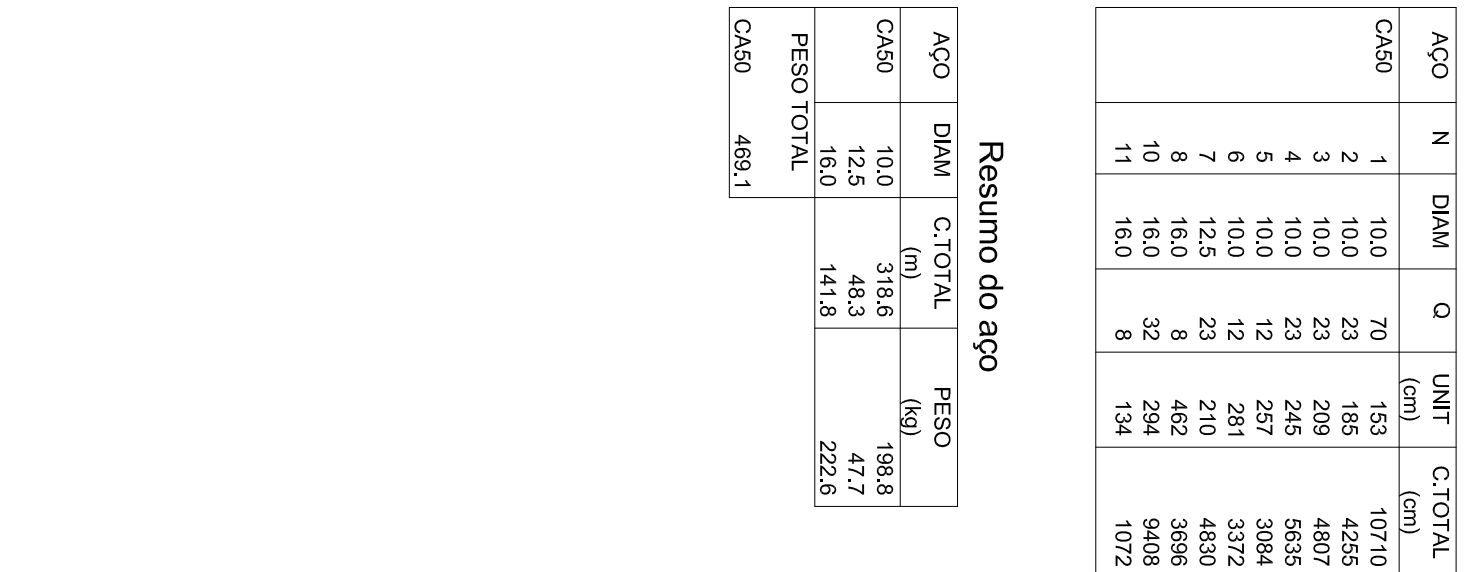
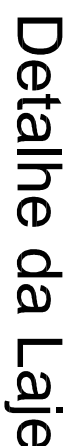
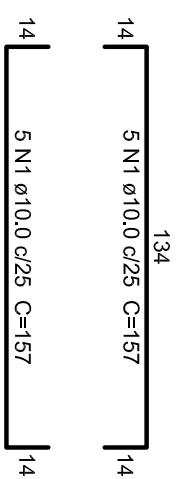
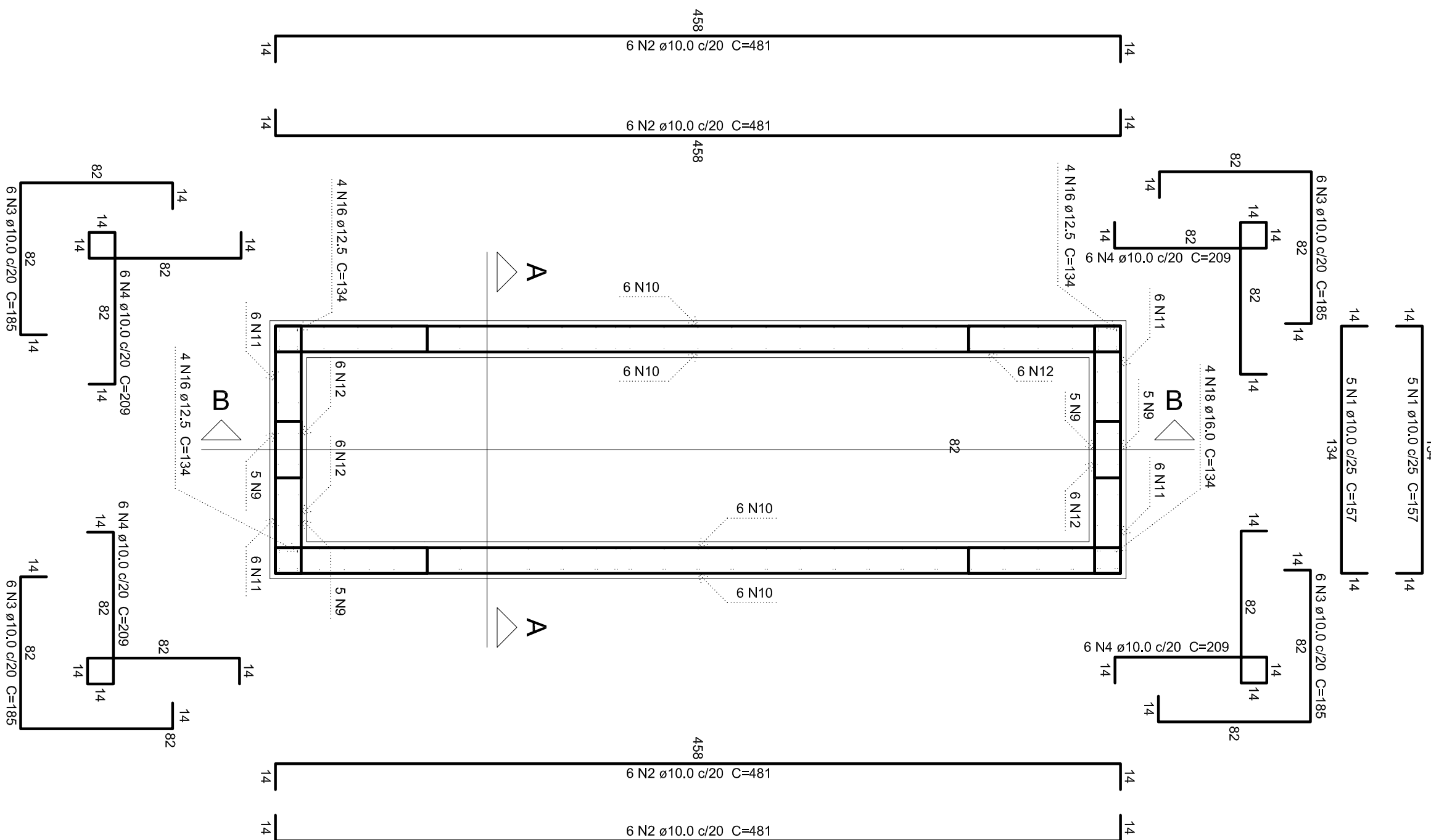
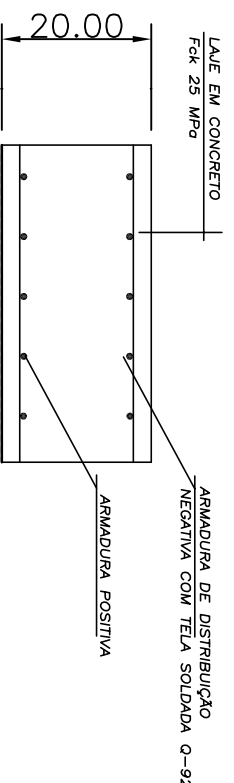
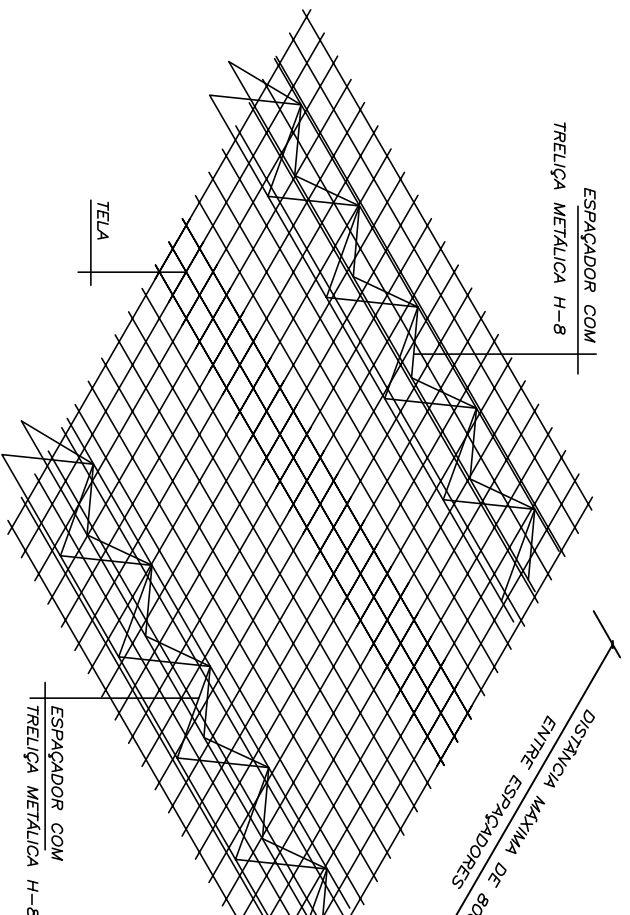
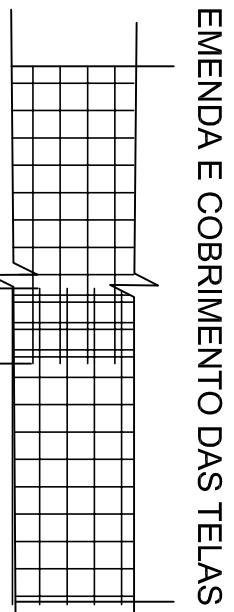
Nome	Tipo	Comp.	Dados			Formas				
			Compr. (cm)	Altura (cm)	Peso por perfil (kg/m²)	Comp. (cm)	Altura (cm)	Fases	Área (m²)	
PAR1	Mezcla	120	20	140	500	0,34	120	140	2	3,36
PAR2	Mezcla	120	20	140	500	0,34	120	140	2	3,36
PAR3	Mezcla	424	20	140	500	1,19	424	140	2	11,87
Volumen de concreto total (C-25)						1,86 m³				
Área de forma por calha						18,59 m²				

Volume de concreto total (C-25) - 2.71 m³
Área de forma total - 24,30 m²



Volume de concreto total (C-25)

Formas				
Volume (m³)	Perímetro (cm)	Área Fundo (m²)	Altura (cm)	Faixas (m²)
0,85	-	5,71	-	1
0,85 m³	Área de forma por caixa			5,71 m²

Área (m ²)	5.71
5.71 m ²	



REV.	DESCRIÇÃO	ELAB.	VER.	APR.
0	EMISSÃO INICIAL	ESS	LIMG	LAF
1	REVISÃO GERAL	ESS	LIMG	LAF
2	INSTRUMENTO RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESS	LIMG	LAF
		08/12/16	08/12/16	08/12/16

REC.V.	-	-	ELAB.	-	VER.	-	APR.
							
<p>UMA ECOLOGIA AMPLIA, SENSÍVEL AO PRECÍPIO DE PROPRIEDADE, RESPEITO ÀS MANEIRAS COMUNS DO DESEMPENHO, SEM NENHUMA SÉRIE DE COMPLEXOS, REPERCUSSÕES, COMPARAÇÕES, TUDO PORÉM A RESERVAÇÃO DE TERREIROS, INDICA OS DADOS RESERVADOS DE ADOÇÃO COM A LEMBRANÇA 7/3.</p>							
POL. N.º: 16919		CLIENTE :		CODEN : CA - DESENVOLVIMENTO NOVA ORESSA			
DATA		RUBRICA		RESPONSÁVEL TÉCNICO			
DES. 14/10/16		ESS					
VER. 14/10/16		LUG					
APR. 14/10/16		UF					
ESCOLA		PADRÃO		<p>RESERVAÇÃO EIA PROJETO ESTRUTURAL ARMAÇÃO CALHA PARASHALL</p>			
1:25		A1		<p>EDITADO POR: CARLOS SILVA CÉDULA Nº: 00630103-45 ARC. 9222120016176245</p>			
				<p>DESENHO Nº</p>			
				<p>C-41-16919-07</p>			
				<p>REC.V.</p>			
				<p>2</p>			