

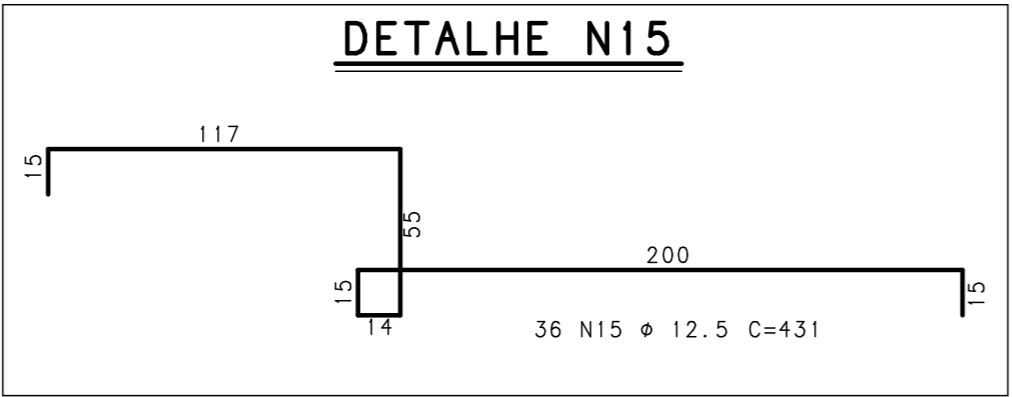
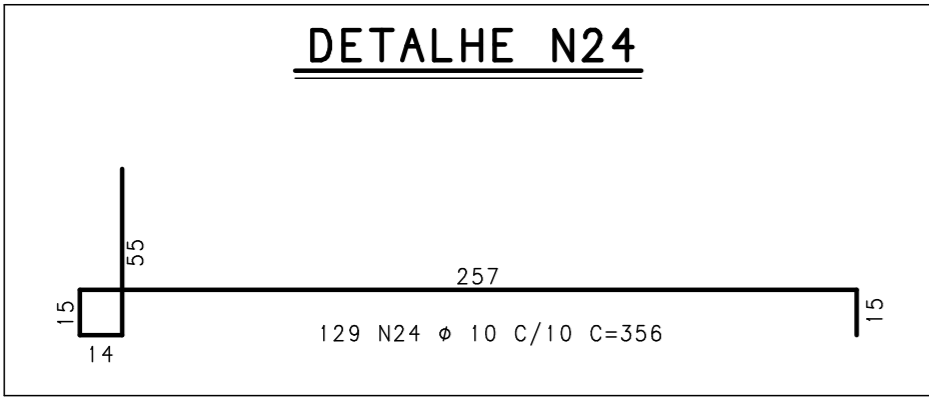
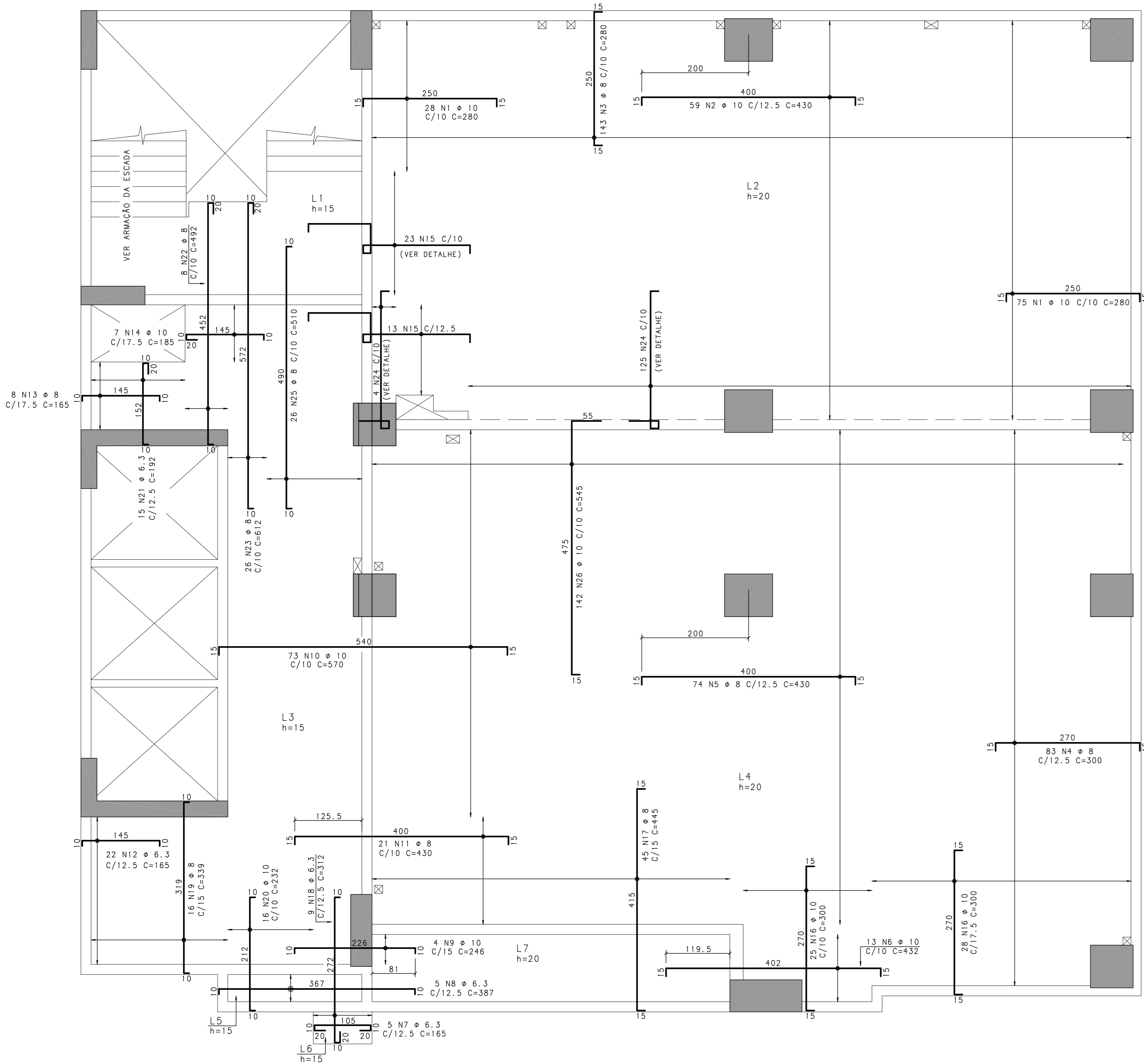
ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
ARMAÇÃO DAS LAJES DA COBERTURA E PISO DA CASA DE MÁQUINAS					
50	1	10	103	280	28840
50	2	10	59	430	25370
50	3	8	143	280	40040
50	4	8	83	300	24900
50	5	8	74	430	31820
50	6	10	13	432	5616
50	7	6.3	5	165	825
50	8	6.3	5	387	1935
50	9	10	4	246	984
50	10	10	73	570	41610
50	11	8	21	430	9030
50	12	6.3	22	165	3630
50	13	8	8	165	1320
50	14	10	7	185	1295
50	15	12.5	36	431	15516
50	16	10	53	300	15900
50	17	8	45	445	20025
50	18	6.3	9	312	2808
50	19	8	16	339	5424
50	20	10	16	232	3712
50	21	6.3	15	192	2880
50	22	8	8	492	3936
50	23	8	26	612	15912
50	24	10	129	356	45924
50	25	8	26	510	13260
50	26	10	142	545	77590
50	27	10	1224	--VAR--	107712
60	28	5	1	--CORR--	64228

RESUMO AÇO CA 50-60			
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	642	103
50	6.3	121	30
50	8	1657	663
50	10	3544	2232
50	12.5	155	155
Peso Total		60 =	103 kg
Peso Total		50 =	3080 kg

## NOTAS:

- 1-CONCRETO  $f_{ck} \geq 35MPa$ ; FATOR ÁGUA/CIMENTO=0.50
- 2-MEDIDAS EM CENTÍMETRO, NÍVEIS EM METRO
- 3-COBRIMENTO DAS LAJES = 2,5cm

REVISÃO	DESCRIÇÃO	PROJ.	DATA
00	EMIÇÃO INICIAL		25/09/14
REVISÕES			
MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS			
LOGRADOURO RUA MARECHAL FLORIANO		BAIRRO CENTRO	
LOTE 001P	QUADRA 45	ÁREA TERRENO	824,85 m2
USO INSTITUCIONAL		ÁREA CONSTRUÍDA	6859,29 m2
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO			
TÍTULO PROJETO EXECUTIVO		DATA	25/09/2014
CONTEÚDO ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DA COBERTURA			
RESPONSÁVEIS			
GOS Engenharia Ltda CNPJ: 02.498.391/0001-41		ORGÃO MPMG MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MG	
RT EMPRESA		PROPRIETÁRIO	
GERALDO JOSÉ DE OLIVEIRA SILVA /CREA-MG 18.641/D		PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DE MINAS GERAIS CNPJ: 20.971.057/0001-45	
MARCIO JOSÉ DE REZENDE GONCALVES /CREA-MG 35.945/D		FISCAIS DO CONTRATO	
ERIKA R. C. PENNA E PINHO - CAU A25218-2		DANIELA TEIXEIRA DINIZ ANDRADE	
N CONTRATO CT 233/2013		FORMATO A1	
		CARLA BORGES DA COSTA	



## ARMAÇÃO DAS LAJES DA COBERTURA E PISO DA CASA DE MÁQUINAS

ESCALA 1:50