

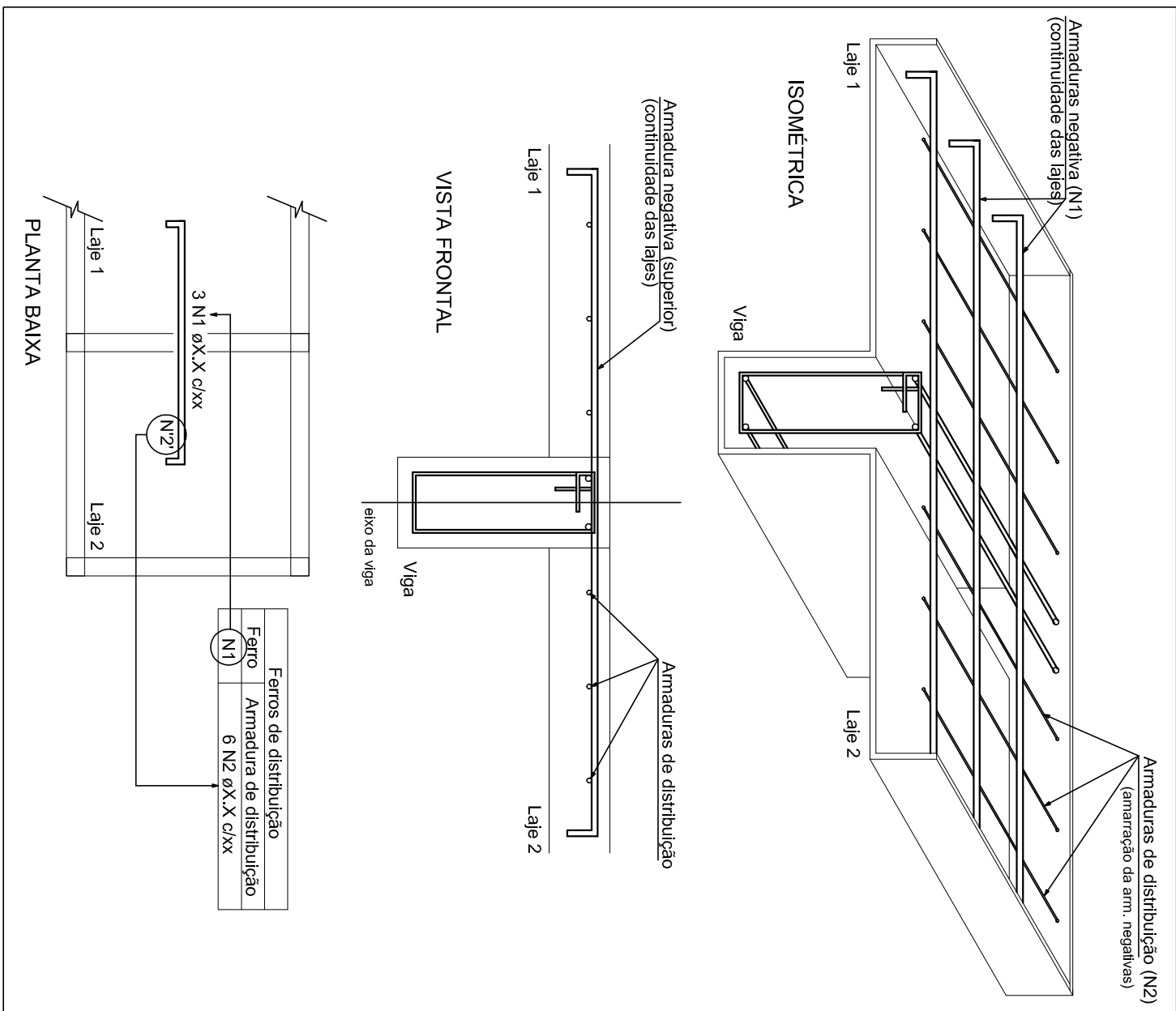
ACO	N	DIM1 (mm)	QUANT	C.CLIENT	C.TOTAL
CA50	1	5,0	60	60	60
	2	5,0	60	60	60
	3	5,0	63	465	26235
	4	5,0	16	VAR	VAR
	5	5,0	10	VAR	VAR
	6	5,0	14	VAR	VAR
	7	5,0	94	VAR	27789
	8	5,0	30	VAR	VAR
	9	5,0	30	VAR	VAR
	10	5,0	30	VAR	VAR
	11	5,0	20	153	3060
	12	5,0	20	153	3060
	13	5,0	28	255	7140
	14	5,0	28	197	5516
	15	5,0	20	188	3880
	16	5,0	20	188	3880
	17	5,0	20	188	3880
	18	5,0	20	188	3880
	19	5,0	15	VAR	VAR
	20	5,0	20	306	6120
	21	5,0	20	306	6120
	22	5,0	20	306	6120
	23	5,0	17	297	5049
	24	5,0	17	297	5049
	25	5,0	17	297	5049
	26	6,3	61	311	18971
	27	6,3	62	309	19158
	28	6,3	62	309	19158
	29	6,3	62	284	17608
	30	6,3	352	207	72884
	31	6,3	352	207	72884
	32	6,3	57	VAR	VAR
	33	6,3	116	VAR	VAR
	34	6,3	99	VAR	4449
	35	6,3	106	284	57084
	36	6,3	46	383	35236
	37	6,3	20	109	2180
	38	6,3	20	109	2180
	39	8,0	28	384	11385
	40	8,0	27	VAR	VAR
	41	8,0	7	VAR	VAR
	42	8,0	30	VAR	VAR
	43	8,0	30	VAR	VAR
	44	8,0	27	VAR	VAR
	45	8,0	30	VAR	VAR
	46	8,0	30	VAR	VAR
	47	8,0	19	235	4542
	48	8,0	12	341	4092
	49	8,0	4	627	2583
	50	10,0	4	627	2583
	51	10,0	4	627	2583

ACO	DIM1 (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6,3	3708	1118,2
CA50	8,0	655,5	284,5
CA50	10,0	225,2	93,3
PESO TOTAL (kg)			373,0
CA50	1456,6		
CA60	373,7		

Volume de concreto (C-20) = 0,020 m³

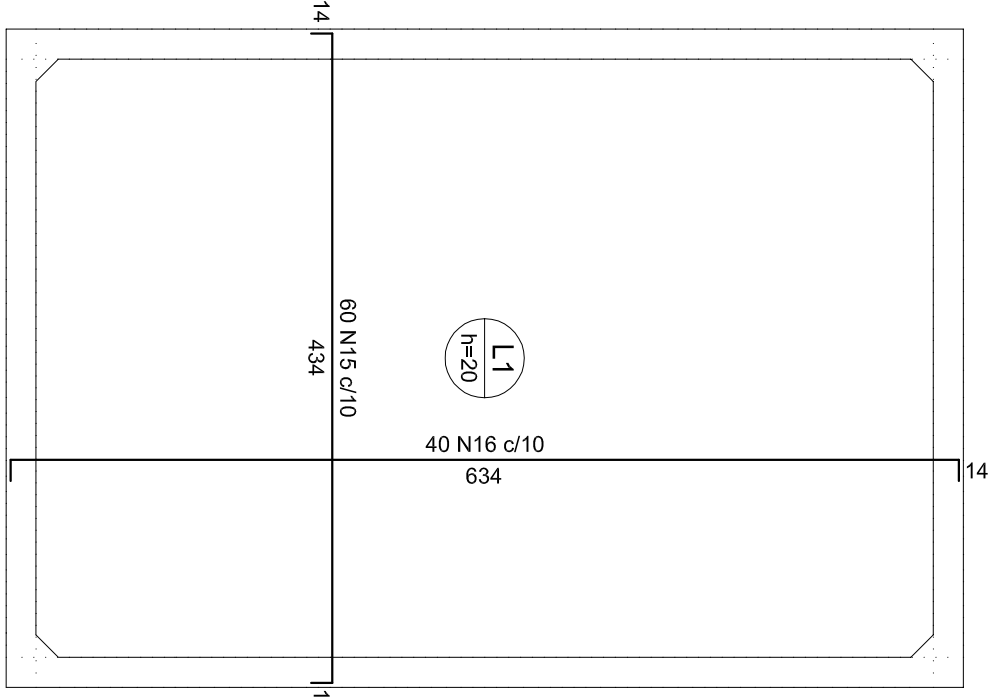
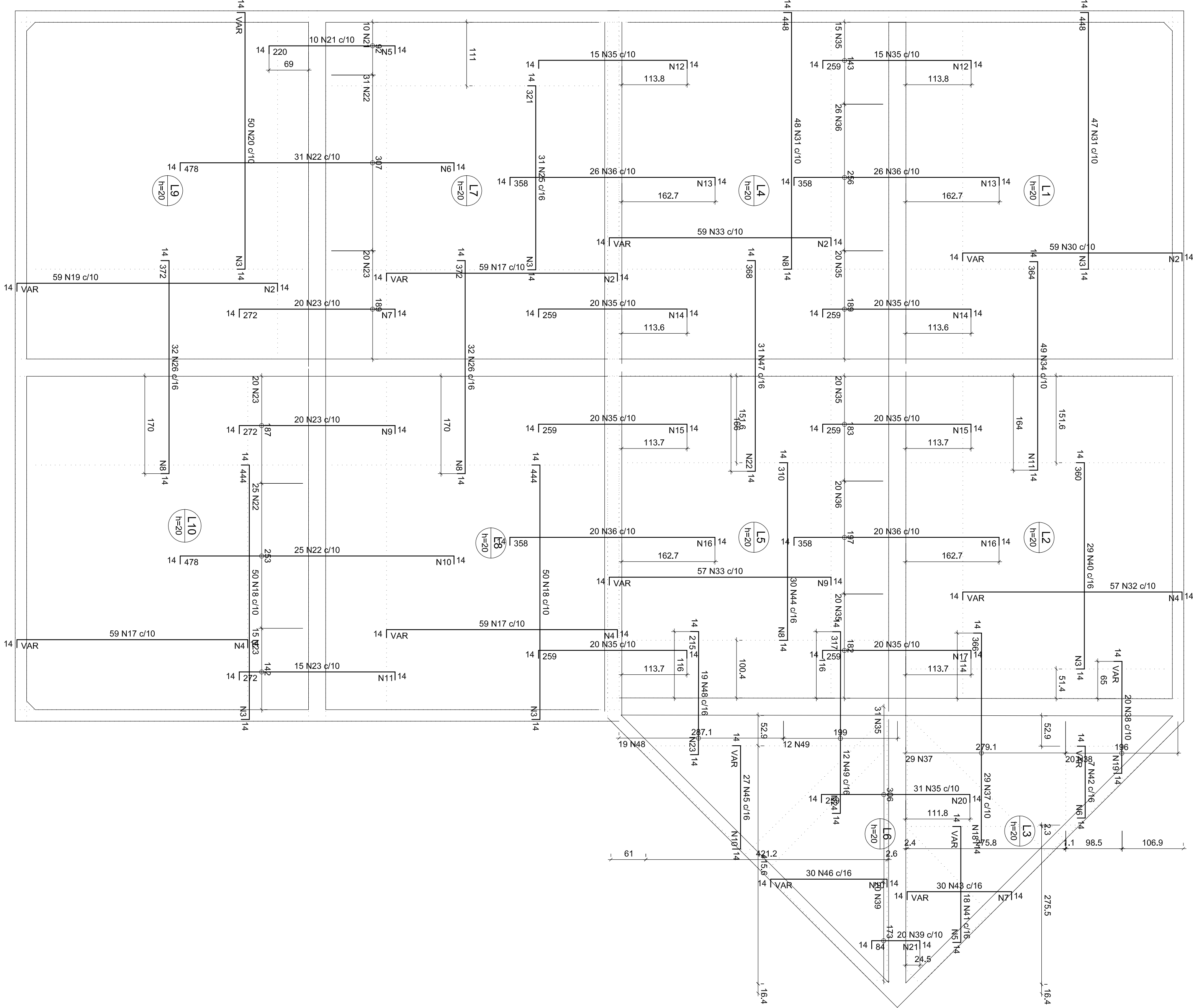
Área de formas = 0,00 m²

DETALHE DA ARMADURA DE SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



Armaduras de distribuição
N17
N25
N17
N18
N19
N20
N17
N16
N21
N22
N23
N26
N22
N23

Armaduras de distribuição
N30
N31
N40
N41
N42
N43
N33
N44
N45
N46
N34
N35
N36
N37
N38
N39
N47
N48



Armação negativa das lajes (-170.0)

Escala 1:50

Armação negativa das lajes (-75.0)

Escala 1:50

TÍTULO:		PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL	
HALL CONSTRUTORA - R. DR. EDGARDO PINTO GUZÁ, 254, JUIZ DE FORA		CNPJ 317240606-000101	
DETALHE:		PROJETO ESTRUTURAL PISCINA	
PROPRIETÁRIO:		DOCUMENTO:	
PRAC - SERRA DA SAUDE- MG, CEP: 35617-000		CNPJ: 18.301.069/0001-10	
ENFEREIRO DO IMÓVEL:		RUA JOSÉ FIDELIS SILVA, N.º 51, BAIRRO - CENTRO	
PREFEITURA:		SERRA DA SAUDE - MG.	
AUTOR DO PROJETO:		RUA JOSÉ FIDELIS SILVA, N.º 51, BAIRRO - CENTRO	
R.T.:		HIGOR A LOURENÇO AMANCIO	
CREA MG 21258/D		HIGOR A LOURENÇO AMANCIO	
PROPRIETÁRIO:		CREA MG 21258/D	
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA DA SAUDE		PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA DA SAUDE	
CNPJ: 18.301.069/0001-10		CNPJ: 18.301.069/0001-10	
OBS.: O Responsável Técnico pela obra é o Autor do Projeto assume perante o Município e Terceiros que todas as condições previstas no Projeto Arquitetônico estão de acordo com as NBR's e Código Civil		OBS.: O Responsável Técnico pela obra é o Autor do Projeto assume perante o Município e Terceiros que todas as condições previstas no Projeto Arquitetônico estão de acordo com as NBR's e Código Civil	
ESCALA:		DATA:	
INDICADA		14/12/2021	
		FOLHA:	
		13/14	