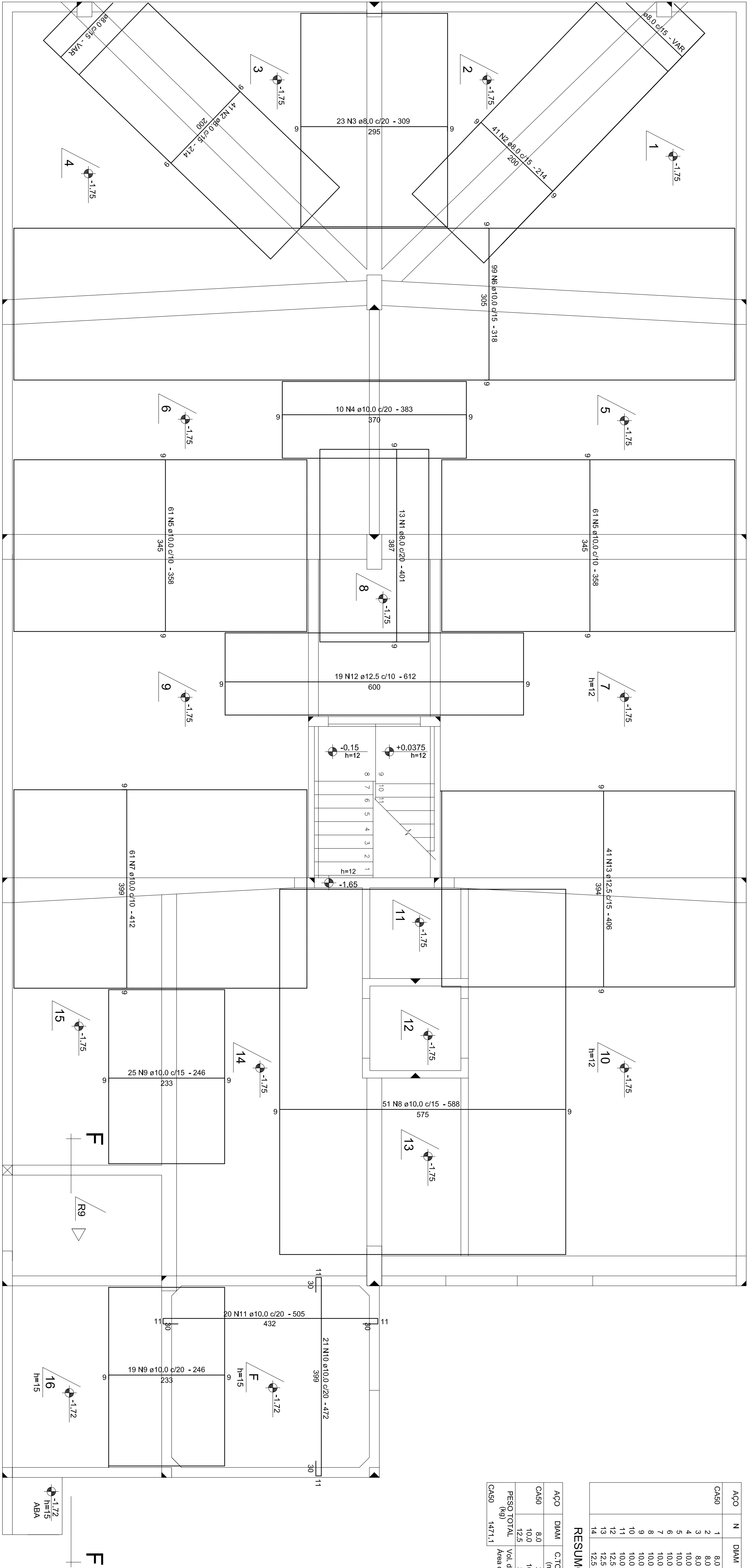


ACO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
C540	1	8.0	82	5213	
	2	8.0	13	214	17548
	3	8.0	23	309	7107
	4	10.0	10	383	3830
	5	10.0	122	358	43676
	6	10.0	99	318	31482
	7	10.0	61	412	25132
	8	10.0	51	588	29988
	9	10.0	44	246	10824
	10	10.0	21	472	9912
	11	10.0	20	505	10100
	12	12.5	19	612	11628
	13	12.5	41	646	16866
	14	12.5	21	312	6552

## RELAÇÃO DO AÇO

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C. TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8,0	298,7	117,9
	10,0	1649,4	1017,7
	12,5	348,3	335,5
PESO TOTAL (kg)			Vol. de concreto = 42,02 m <sup>3</sup> Área de forma = 344,72 m <sup>2</sup>
CA50			1477,1

[illegible]

CLIENTE : VM – INDÚSTRIA DE PRODUTOS PET LÍDIA-ME	ESCALA: 1:50
ORÇ.: RUA MARZAGNIA, 338, BOA VISTA, BELO HORIZONTE, MG	DATA: 05/04/17
PROJETO ESTRUTURAL	PROJETO: 10-2016
PISO DO SUBSÓLO – LAJES (02/02)	
ARMADÕES NEGATIVAS (SUPERIORES)	
ARMADÕES	

## ANOTAÇÕES:

DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROJETO DE FUNDAMENTAÇÃO

SOLICITANTE:

PROJETO DE:

PROJETO EM:

PROJETO POR:

PROJETO EM:

PROJETO POR:

PROJETO EM:

PROJETO POR:

PROJETO EM:

PROJETO POR:

PROJETO EM:

PROJETO POR:

PROJETO EM:

PROJETO POR:

PROJETO EM:

PROJETO POR:

PROJETO EM:

PROJETO POR:

PROJETO EM:

PROJETO POR:

PROJETO EM:

PROJETO POR:

PROJETO EM:

PROJETO POR:

PROJETO EM:

PROJETO POR:

PROJETO EM:

PROJETO POR:

PROJETO EM:

PROJETO POR:

PROJETO EM:

PROJETO POR:

PROJETO EM:

PROJETO POR:

PROJETO EM:

PROJETO POR:

PROJETO EM:

PROJETO POR:

PROJETO EM:

PROJETO POR:

PROJETO EM:

PROJETO POR:

PROJETO EM:

PROJETO POR:

PROJETO EM:

PROJETO POR:

PROJETO EM:

PROJETO POR:

PROJETO EM:

PROJETO POR:

PROJETO EM:

PROJETO POR:

PROJETO EM:

PROJETO POR:

PROJETO EM:

PROJETO POR:

PROJETO EM:

PROJETO POR:

PROJETO EM:

PROJETO POR:

PROJETO EM:

PROJETO POR:

PROJETO EM:

PROJETO POR:

PROJETO EM:

PROJETO POR:

PROJETO EM:

PROJETO POR:

PROJETO EM:

PROJETO POR:

PROJETO EM:

PROJETO POR:

PROJETO EM:

PROJETO POR:

PROJETO EM:

PROJETO POR:

PROJETO EM:

PROJETO POR:

PROJETO EM:

PROJETO POR:

PROJETO EM: