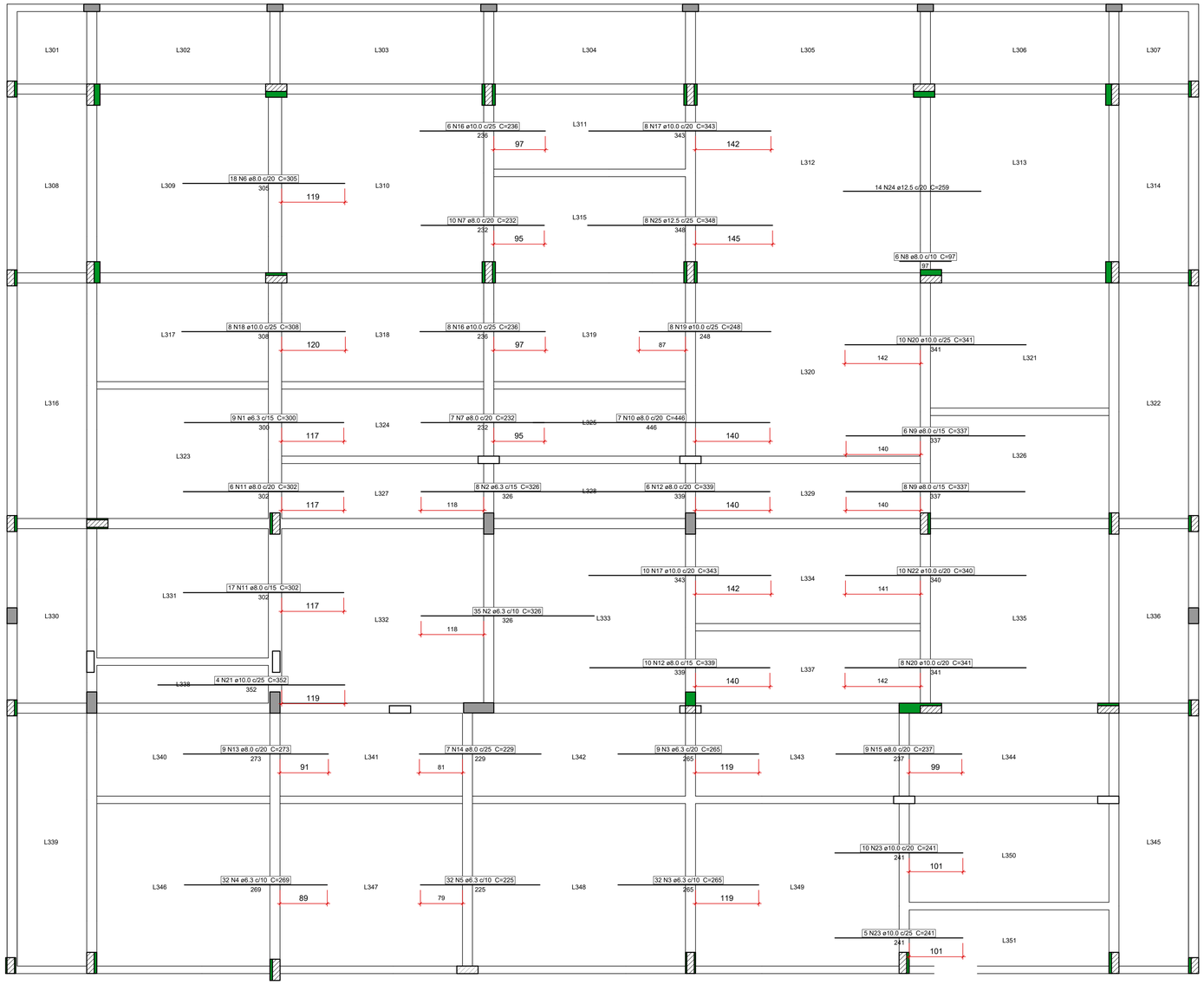
PROJETO ESTRUTURAL - CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS
ESCALA INDICADA



ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TÉRREO
Escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Negativos	CA50	1	6.3	9	300	2700
	CA50	2	6.3	43	326	14018
	CA50	3	6.3	41	265	10865
	CA50	4	6.3	32	269	8608
	CA50	5	6.3	32	225	7200
	CA50	6	8.0	18	305	5490
	CA50	7	8.0	17	232	3944
	CA50	8	8.0	6	97	582
	CA50	9	8.0	14	337	4718
	CA50	10	8.0	7	446	3122
	CA50	11	8.0	23	302	6946
	CA50	12	8.0	16	339	5424
	CA50	13	8.0	9	273	2457
	CA50	14	8.0	7	229	1603
	CA50	15	8.0	9	237	2133
	CA50	16	10.0	14	236	3304
	CA50	17	10.0	18	343	6174
	CA50	18	10.0	8	308	2464
	CA50	19	10.0	8	248	1984
	CA50	20	10.0	18	341	6138
	CA50	21	10.0	4	352	1408
	CA50	22	10.0	10	340	3400
	CA50	23	10.0	15	241	3615
	CA50	24	12.5	14	259	3626
	CA50	25	12.5	8	348	2784

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	434	40	116.8
	8.0	364.2	34	158.1
	10.0	284.9	27	193.2
	12.5	64.1	6	67.9
PESO TOTAL (kg)				
CA50	536			

VOLUME DE CONCRETO (C-30) = 24.87 m³

OBSERVAÇÕES:

1) PREENCHER COM CONCRETO NAS REGIÕES DE PROJEÇÃO DE PAREDES (INTERROMPER EPS);

2) VERIFICAR AS PASSAGENS DOS DEMAIS SISTEMAS CONSTRUTIVOS ANTES DA CONCRETAGEM.

REVISÃO	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:
REV. 01	08/11/24	ALTERAÇÕES CONFORME VIGILÂNCIA SANITÁRIA	DAC
REV. 00	20/05/24	EMISSÃO INICIAL	DAC

CLIENTE

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

PROJETO

DAC engenharia
Rua Cel. Joaquim Francisco, 341, Bairro Varginha
CEP: 37501-052 - Itajubá / MG
Tel: (35) 2143 - 9087
www.dacengenharia.com.br

COORDENAÇÃO
RAFAEL BARBOSA CARREIRA:39942181873
Assinado digitalmente por RAFAEL BARBOSA CARREIRA:39942181873
ND: CN=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=21454437000180, OU=presencial, CN=RAFAEL BARBOSA CARREIRA:39942181873
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.11.08 12:06:05-02'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.2
RAFAEL BARBOSA CARREIRA CAU: 00A155411-5

RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR
ALOISIO CAETANO FERREIRA:21653939818
Assinado digitalmente por ALOISIO CAETANO FERREIRA:21653939818
ND: CN=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=21454437000180, OU=presencial, CN=ALOISIO CAETANO FERREIRA:21653939818
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.11.08 12:01:07-02'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.2
ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D

EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS

ENDEREÇO
RUA ROBERTO SCODELER, S/N, BAIRRO BELLA ITÁLIA
POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

DISCIPLINA
ESTRUTURAL

ASSUNTO
PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO
DETALHAMENTO DAS LAJES

FASE DO PROJETO
EXECUTIVO

FOLHA Nº.
29/34

DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
20/05/2024	INDICADA	R01	DAC-PMPA-CRIS-PE-EST-R01.DWG