

PROJETO ESTRUTURAL - CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS
ESCALA INDICADA



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
3xVT301a	CA60	1	TR 08646	3	151	453
7xVT302a	CA60	1	TR 08646	7	156	1092
8xVT303a	CA60	1	TR 08646	8	156	1248
9xVT304a	CA60	1	TR 08646	9	156	1404
11xVT305a	CA60	1	TR 08646	11	156	1716
8xVT306a	CA60	1	TR 08646	8	156	1248
3xVT307a	CA60	1	TR 08646	3	151	453
8xVT308a	CA60	1	TR 08646	8	151	1208
VT309a	CA60	1	TR 12646	1	337	337
7xVT309b	CA60	1	TR 12646	7	343	2401
8xVT310a	CA60	1	TR 12646	8	401	3208
VT311a	CA50	2	6.3	392	784	784
2xVT311b	CA60	1	TR 12646	2	381	762
4xVT312a	CA60	1	TR 12646	4	443	1772
4xVT312b	CA60	1	TR 12646	4	443	1772
VT313a	CA50	2	6.3	454	908	908
8xVT313b	CA60	1	TR 12646	8	356	2848
VT313c	CA60	1	TR 12646	3	356	1068
VT313d	CA50	2	6.3	367	734	734
8xVT314a	CA60	1	TR 12646	8	375	3000
VT315a	CA60	1	TR 12646	1	375	375
4xVT315b	CA60	1	TR 12646	4	381	1524
11xVT315a	CA60	1	TR 08646	11	151	1661
5xVT317a	CA60	1	TR 12646	5	343	1715
4xVT318a	CA60	1	TR 12646	4	381	1524
8xVT319b	CA60	1	TR 12646	8	381	3048
11xVT320a	CA60	1	TR 12646	11	443	4873
5xVT321a	CA60	1	TR 12646	5	356	1780
11xVT322a	CA60	1	TR 12646	11	151	1661
VT323a	CA60	1	TR 12646	1	346	346
5xVT323b	CA60	1	TR 12646	5	343	1715
2xVT324a	CA60	1	TR 12646	2	401	802
3xVT325a	CA60	1	TR 12646	3	381	1143
3xVT325b	CA60	1	TR 12646	3	381	1143
2xVT327a	CA60	1	TR 12646	2	401	802
3xVT328a	CA60	1	TR 12646	3	381	1143
VT329a	CA60	1	TR 12646	1	443	443
VT329b	CA60	1	TR 12646	1	443	443
8xVT330a	CA60	1	TR 08646	8	151	1208
VT331a	CA60	1	TR 12646	1	356	356
8xVT331b	CA60	1	TR 12646	8	401	3208
3xVT332a	CA60	1	TR 12646	3	401	1203
VT332b	CA60	1	TR 12646	1	404	404
4xVT332c	CA60	1	TR 12646	4	401	1604
CA50	2	6.3	412	1648	1648	
8xVT333a	CA60	1	TR 12646	8	381	3048
3xVT334a	CA60	1	TR 12646	3	443	1329
CA50	2	6.3	454	1862	1862	
VT334b	CA60	1	TR 12646	1	443	443
8xVT335a	CA60	1	TR 12646	8	356	2848
8xVT335b	CA60	1	TR 08646	8	151	1208
3xVT337a	CA60	1	TR 12646	3	443	1329
VT337b	CA60	1	TR 12646	1	443	443
VT337c	CA50	2	6.3	454	908	908
VT338a	CA60	1	TR 12646	1	454	454
11xVT339a	CA60	1	TR 08646	11	151	1661
3xVT340a	CA60	1	TR 12646	3	346	1038
3xVT341a	CA60	1	TR 12646	3	363	1089
4xVT342a	CA60	1	TR 12646	4	421	1684
4xVT343a	CA60	1	TR 12646	4	404	1612
3xVT344a	CA60	1	TR 12646	3	396	1188
11xVT345a	CA60	1	TR 08646	11	151	1661
7xVT346a	CA60	1	TR 12646	7	346	2422
VT347a	CA60	1	TR 12646	1	363	363
CA50	2	6.3	374	1496	1496	
8xVT347b	CA60	1	TR 12646	8	353	2824
8xVT348a	CA60	1	TR 12646	8	421	3368
5xVT349a	CA60	1	TR 12646	5	403	2015
3xVT349b	CA60	1	TR 12646	3	403	1209
CA50	2	6.3	414	1656	1656	
5xVT350a	CA60	1	TR 12646	5	396	1980
CA50	2	8.0	410	2050	2050	
3xVT351a	CA60	1	TR 12646	3	396	1188

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	81.1	8	21.8
CA60	8.0	20.5	2	8.9
TR 08646	-	194	-	205.1
TR 12646	-	709.4	-	793.6
PESO TOTAL (kg)				30.7
CA50				30.7
CA60				998.7

OBSERVAÇÕES:
1) PREENCHER COM CONCRETO NAS REGIÕES DE PROJEÇÃO DE PAREDES (INTERROMPER EPS);
2) VERIFICAR AS PASSAGENS DOS DEMAIS SISTEMAS CONSTRUTIVOS ANTES DA CONCRETAGEM.

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

CLIENTE

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

PROJETO

DAC Engenharia

Rua Cel. Joaquim Francisco, 341, Bairro Varginha
CEP: 37901-052 - Itajubá / MG
Tel: (35) 2143 - 9087
www.dacengenharia.com.br

COORDENAÇÃO
RAFAEL BARBOSA CARREIRA CAU: 00A155411-5
RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR
ALOSIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D

EMPRESAMENTO

CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS

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

ASSUNTO
PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO
DETALHAMENTO DAS LAJES

DISCIPLINA
ESTRUTURAL

FASE DO PROJETO
EXECUTIVO

FOLHA Nº.
31/34

DATA INICIAL
20/05/2024

ESCALA
INDICADA

REVISÃO
R01

ARQUIVO
DAC-PMPA-CRIS-PE-EST-R01.DWG