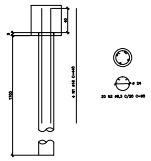


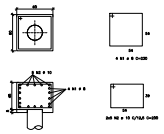
AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
ESTACA TIPO HELICE CONTINUA (101x)					
CA-50	1	10	4,2	400	1680
CA-50	2	5,0	2000	88	176000

AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
CA-50	10	168	104
CA-50	12	1776	1577
PESO TOTAL		CA_50 =	1680
PESO TOTAL +10%.		CA_50 =	1848

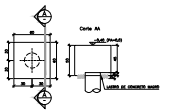
ESTACA TIPO HELICE CONTINUA Ø 30 (101x)
DETALHE
1:25

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
ARMAÇÃO DO BLOCO UMA ESTACA (41x)					
CA-50	1	8	164	230	37720
CA-50	2	10	41	246	10086

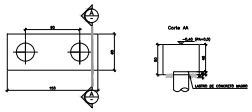
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
CA-50	8	377	148
CA-50	10	246	152
PESO TOTAL		CA_50 =	300
PESO TOTAL +10%.		CA_50 =	294



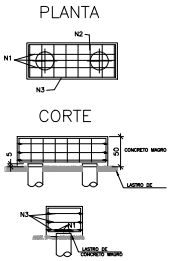
ARMAÇÃO BLOCO UMA ESTACA (41x)
DETALHE
1:25



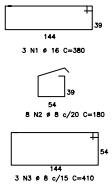
DETALHE DO BLOCO UMA ESTACA (41x)
QUADRA COBERTA
1:25



DETALHE DO BLOCO DUAS ESTACAS (30x)
QUADRA COBERTA
1:25



ARMAÇÃO BLOCO DUAS ESTACAS (30x)
DETALHE
1:25



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
ARMAÇÃO DO BLOCO DUAS ESTACAS (30x)					
CA-50	1	10	10	380	3800
CA-50	1	8	240	180	43200
CA-50	2	8	150	410	61500

AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
CA-50	8	608	375
CA-50	10	38	23,4
PESO TOTAL		CA_50 =	397
PESO TOTAL + 10%.		CA_50 =	608

01/01/2020	EMISSÃO INICIAL	ATSIN/GEO	FTRA

UIE
Unidade de Infraestrutura

CAMPUS CEETEPS EM MONTE MOR	156 - ETEC MONTE MOR
ESTRADA MONTE MOR X SUMARE, S/N° - MONTE MOR / SP	
ESTRUTURA	INDICADA	EST-042/059

PROJETO BÁSICO
QUADRA COM VESTIÁRIOS - ARMAÇÃO DAS ESTACAS E DOS BLOCOS DE FUNDAÇÃO
PAVIMENTO TÉRREO
CONSTRUÇÃO

ARQ. FIDELIS PRATES NETO	ARQ. FIDELIS PRATES NETO	008
CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL	01/01/2020	R0	A1

CEETEPSCAP202200921A

Autenticado com senha por LAILA CRISTINA DA SILVA FURLAN - Assessor Técnico Administrativo III / UIE/DE/DP - 03/01/2022 às 17:26:21.
Documento Nº: 31945320-9233 - consulta à autenticidade em https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=31945320-9233

SIGA