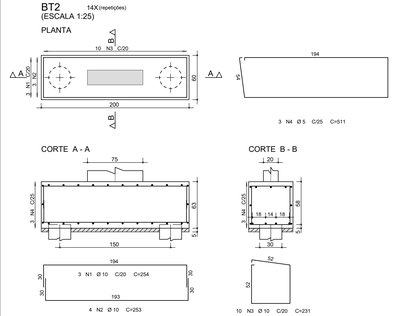
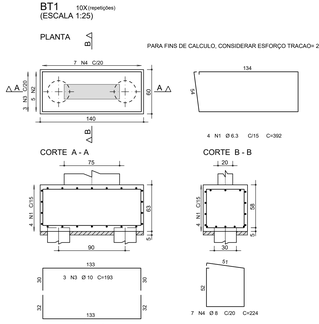


1 ELEVAÇÃO DO EIXO A = EIXO G
ESCALA 1/100

BT2 14X (repetições)
(ESCALA 1:25)

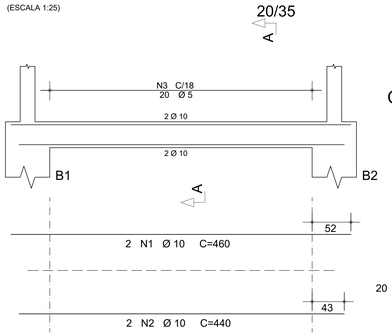


BT1 10X (repetições)
(ESCALA 1:25)

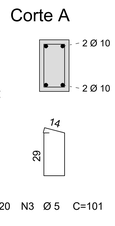


VB1
(ESCALA 1:25)

8X (repetições)

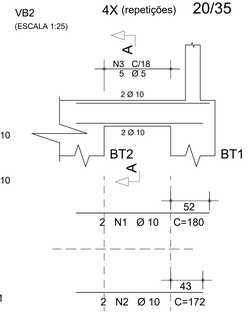


Corte A

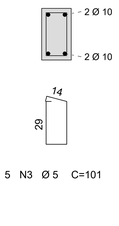


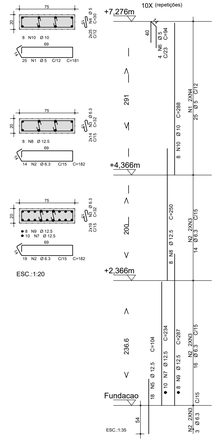
VB2
(ESCALA 1:25)

4X (repetições)



Corte A

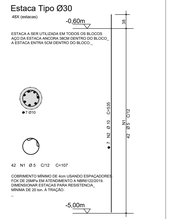




AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
BT1 (X10)					
50A	1	8.3	40	392	15680
50A	2	12.5	50	197	9850
50A	3	10	30	193	5790
50A	4	8	70	224	15680
BT2 (X14)					
50A	1	10	42	254	10668
50A	2	10	56	253	14168
50A	3	10	140	231	32340
60A	4	5	42	511	21462
Estaca Tipo Ø30 (X48)					
60A	1	5	2016	107	215712
50A	2	10	336	535	179760
PT1 Lances 1 a 3 (X10)					
60A	1	5	250	181	45250
50A	2	6.3	330	182	60060
50A	3	6.3	660	32	21120
50A	4	8	130	101	13130
50A	5	12.5	160	104	16720
60A	6	5	40	94	3760
50A	7	12.5	100	234	23400
50A	8	12.5	80	250	20000
50A	9	12.5	80	287	22960
50A	10	10	80	288	23040
VB1 (X8)					
50A	1	10	16	460	7360
50A	2	10	16	440	7040
60A	3	5	160	101	16160
VB2 (X4)					
50A	1	10	8	180	1440
50A	2	10	8	172	1376
60A	3	5	20	101	2020
VT1 (X6)					
50A	1	8	16	469	7504
50A	2	10	16	465	7440
60A	3	5	216	81	17496
VT2 (X4)					
50A	1	8	8	488	3904
50A	2	8	8	485	3880
60A	3	5	108	103	11124

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60A	5	3480	536
50A	6.3	969	237
50A	8	338	133
50A	10	2646	1632
50A	12.5	949	915
Peso Total	60A =		536 kg
Peso Total	50A =		2917 kg

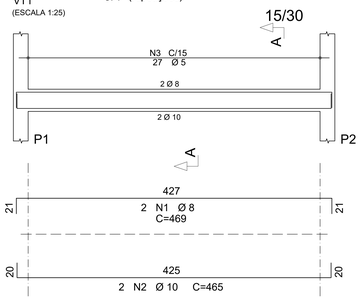
Estaca Tipo Ø30
400 (estacas)



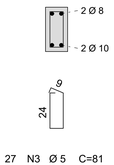
CORRIMENTO MÍNIMO DE 1mm USANDO ESPALHADOR DE FOX DE 20MPA EM ATENDIMENTO A NBR6122/2019.
DIMENSIONAR ESTACAS PARA RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 20 ton/ A TRAÇÃO.

VT1
(ESCALA 1:25)

8X (repetições)

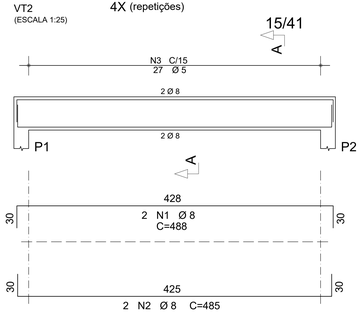


Corte A

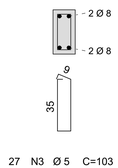


VT2
(ESCALA 1:25)

4X (repetições)



Corte A



PROJETO ESTRUTURAL

MUNICÍPIO DE CAMPO MOURÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE URBANA
PTLAN-CM - Rua das Andorinhas, 287 - Fone (44) 3815-8650 - Fax (44) 3815-8650 - CEP 87300-280 - Campo Mourão.

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CAMPO MOURÃO - PR

OBRA: Construção Quadra de Esportes padrão FNDE - com área de 918,22m²

LOCAL: Lote nº 1/2 B - Quadra nº 05 - Conj. Moradias Avelino Piacentini

PROPRIETÁRIO	PROJETO	EXECUÇÃO
MUNICÍPIO DE CAMPO MOURÃO CNPJ Nº 75.064.524/0001-08	JULIANA COLLE ENGENHEIRA CIVIL CREA PR - 181901/D	ASS.

Documento assinado digitalmente
gov.br JULIANA COLLE
CPF: 090.[illegible].519
Verifique em https://validar.iti.gov.br

REFERÊNCIA	DATA	PRANCHA
Elevação do eixo A = eixo G Armação dos elementos de concreto	OUTUBRO/2026	7/16
	ESCALA: INDICADA	
	DESENHO:	
	PROJETO:	

PREFEITO: JOÃO DOUGLAS FABRÍCIO
SECRETÁRIO: JÚLIO CESAR RENISZ