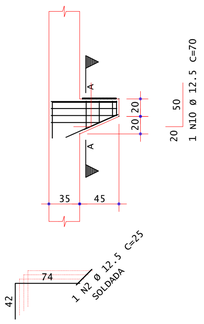
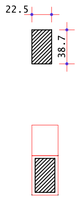
C43
PP43

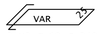


Corte A-A

Aparelho de apoio

Total= 1x





3 N3 Ø 10 C=248
1 N4 Ø 10 C=210
1 N5 Ø 10 C=184

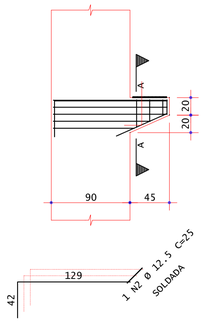
AÇO		POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
C43						
	50A	1	12.5	4	116	464
	50A	2	12.5	1	25	25
	50A	3	10	3	248	744
	50A	4	10	1	210	210
	50A	5	10	1	184	184
	50A	6	6.3	1	124	124
	50A	7	6.3	1	112	112
	50A	8	6.3	1	98	98
	50A	9	6.3	2	79	158
	50A	10	12.5	1	70	70

RESUMO DE AÇO

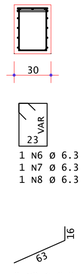
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	5	1
50A	10	11	7
50A	12.5	6	5
Peso Total	50A =		14 kg

Peça	Qtde
C43_01	1

C44
2x
PP26/PP68

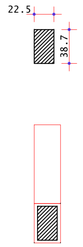


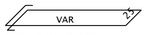
Corte A-A



Aparelho de apoio

Total= 1x





3 N3 Ø 10 C=358
1 N4 Ø 10 C=320
1 N5 Ø 10 C=284

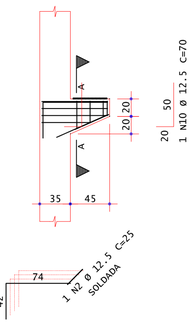
AÇO		POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
C44 (X2)						
	50A	1	12.5	6	171	1026
	50A	2	12.5	2	25	50
	50A	3	10	6	358	2148
	50A	4	10	2	320	640
	50A	5	10	2	284	568
	50A	6	6.3	2	124	248
	50A	7	6.3	2	112	224
	50A	8	6.3	2	98	196
	50A	9	6.3	4	79	316
	50A	10	12.5	2	70	140

RESUMO DE AÇO

AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	10	2
50A	10	34	21
50A	12.5	12	12
Peso Total	50A =		35 kg

Peça	Qtde
C44_01	2

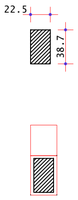
C48
PP45

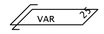


Corte A-A

Aparelho de apoio

Total= 1x





3 N3 Ø 10 C=248
1 N4 Ø 10 C=210
1 N5 Ø 10 C=184

AÇO		POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
C48						
	50A	1	12.5	4	116	464
	50A	2	12.5	1	25	25
	50A	3	10	3	248	744
	50A	4	10	1	210	210
	50A	5	10	1	184	184
	50A	6	6.3	1	124	124
	50A	7	6.3	1	112	112
	50A	8	6.3	1	98	98
	50A	9	6.3	2	79	158
	50A	10	12.5	1	70	70

RESUMO DE AÇO

AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	5	1
50A	10	11	7
50A	12.5	6	5
Peso Total	50A =		14 kg

Peça	Qtde
C48_01	1

WELIGTONN RENANN TAVARES: 00959132970

Assinado digitalmente por WELIGTONN RENANN TAVARES:00959132970
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=VideoConferencia, OU=29196550000100, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(em branco), CN=WELIGTONN RENANN TAVARES:00959132970
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2022-04-05 14:29:15

NOTAS DE PROJETO:

1. DIMENSÕES EM CM, EXCETO ONDE INDICADO.
2. O CONCRETO UTILIZADO DEVERÁ SER DA CLASSE C30 CONFORME DISCRIMINADO NA NBR 6118 (ABNT, 2014).
3. OS CONSOLOS DEVERÃO SER MONTADOS EM CONJUNTO COM O SEU ELEMENTO DE SUPORTE (PILAR OU VIGA). PORTANTO, ESTE DESENHO DEVE SER LIDO EM CONJUNTO COM OS DESENHOS DE PILARES E VIGAS.

REV	DESCRIÇÃO	DESENHO	APROV.	DATA
1	REVISÃO GERAL	PJC	PJC	20/09/2019
0	INICIAL	PJC	PJC	16/08/2019

Projeto estrutural

PROJECALC ENGENHARIA

CURITIBA - PR (41) 3013-4787

ENGº CIVIL WELIGTONN RENANN TAVARES
CREA PR 109269/D
contato: wrtavares@projecalc.com.br

ENGº CIVIL MATHEUS GALDINO DA SILVA
CREA PR 134229/D
contato: matheus@projecalc.com.br

Obra

GINÁSIO DE ESPORTES PATO BRANCO

PROJETO EXECUTIVO

FORMAS E ARMADURAS DOS CONSOLOS C43 A C48

Proprietário

PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO

Endereço

RUA BENJAMIN BORGES, BAIRRO FRARON, PATO BRANCO - PR

Escala: INDICADA

Data: 09/2019

NÚMERO: D-032-CC-008