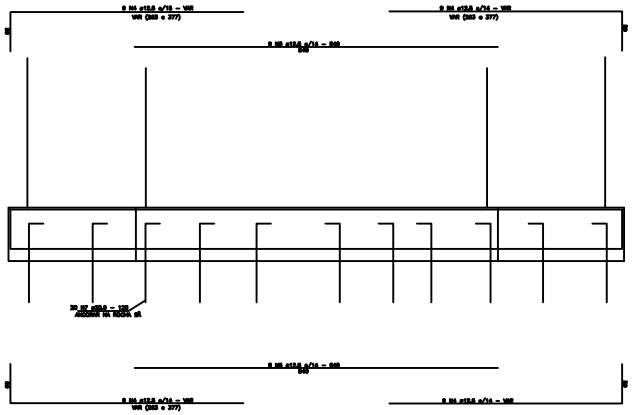


ARMADURA DOS BLOCOS (2x)
s/ esc

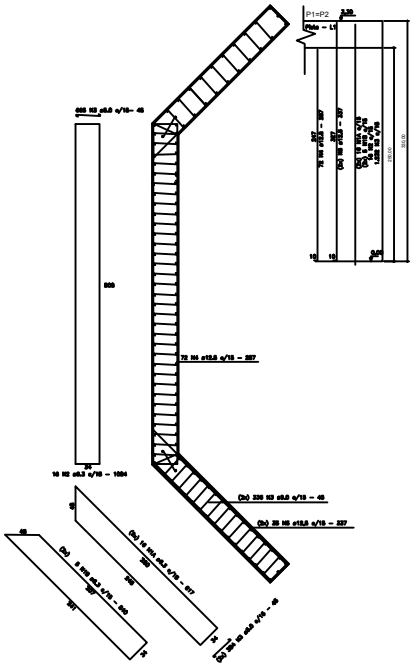
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	BRIM	Q	Lat (cm)	C.TOTAL (cm)
50	1	10,0	100	825	8.250
	2	10,0	72	1000	7.200
	3	10,0	16	1000	1.600
	4	12,5	72	1000	22.040
	5	12,5	36	640	10.440
	6	12,5	30	140	5.070
	7	10,0	20	514	4.200
	8	10,0	20	1000	2.000

RESUMO DO AÇO

AÇO	BRIM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10,0	569,60	350,60
	12,5	476,80	467,80
	20,0	45,00	110,37
PESO TOTAL			
CA50	946,82		

Volume do concreto total = 10,75 m³
Área de forma total = 28,10 m²
Tot = 300,00 kgf/cm²



ARMADURA DAS CABECEIRAS (2x)
s/ esc

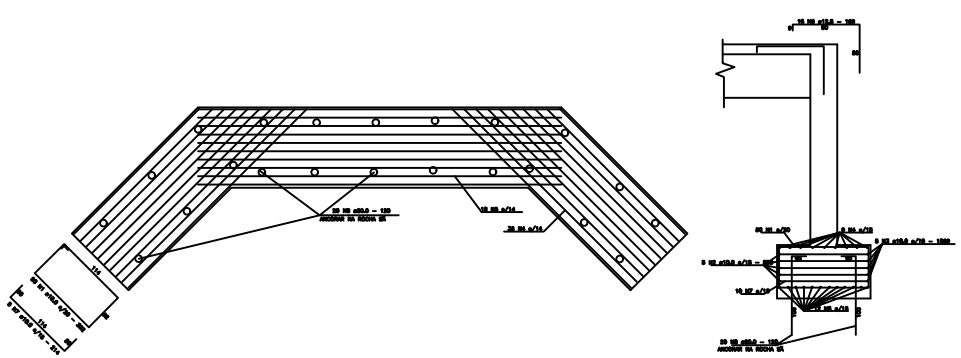
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	BRIM	Q	Lat (cm)	C.TOTAL (cm)
50	1	10,0	100	817	8.170
	2	10,0	72	1000	7.200
	3	10,0	16	1000	1.600
	4	12,5	72	1000	22.040
	5	12,5	36	640	10.440
	6	12,5	30	140	5.070
	7	10,0	20	514	4.200
	8	10,0	20	1000	2.000

RESUMO DO AÇO

AÇO	BRIM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	12,5	947,80	915,72
CA50	10,0	1.100,00	176,76
PESO TOTAL			
CA50	947,48		
CA50	276,04		

Volume do concreto total = 22,50 m³
Área de forma total = 58,50 m²
Tot = 300,00 kgf/cm²



ARMADURA DOS BLOCOS VISTA SUPERIOR (2x)
s/ esc

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BONIFÁCIO

PROJETO: ARQUITETÔNICO/ ESTRUTURAL

OBRA: CABECEIRA DE PONTE - RIO ATAFONA

RESPONSABILIDADE: ANA BEATRIZ BACHES, Engenheira Civil - CREA/SC: 107590-0

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SÃO BONIFÁCIO, CNPJ:82.892.360/0001-39

LOCAL: Estrada Geral Rio Atafona, Rio Atafona - São Bonifácio/SC

CONTEÚDO: ARMAÇÃO DOS BLOCOS
ARMAÇÃO DA CABECEIRA

ANALISTA:	DESENHO:	ESCALA:	DATA:	PRANCHA:
	ANA BEATRIZ	INDICADA	AGO/2023	02/03

END. ARQUIVO: C:\Users\Ana Baches\Desktop\Prefeitura\pontes pmsb atualizada