BLOCO DO CORPO DE BOMBEIROS FRANCHAS DE: 098 a 152

REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	DATA
REVISÃO 00	EMISSÃO INICIAL	WAGNER	MARÇO/2024

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES
PRAÇA TOBIAS BARRETO, nº 20, BAIRRO SÃO JOSÉ
CEP: 49.050-250 ARACAJU/SE
TELS. (79)3216-5454 / (79)98881-9337

Nº DA PRANCHA

TIPO PROJETO ESTRUTURAL EXECUTIVO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA PÚBLICA (CISP) EM NOSSA SENHORA DA GLÓRIA/SE

ASSUNTO: BLOCO DO CORPO DE BOMBEIROS
PILARES NO TERREO

109/438

END.: RUA ANTONIO JOAQUIM DE FARIAS, S/N – N. SRA DA GLÓRIA – SE

AUTOR DO PROJETO: WAGNER DARY DA SILVA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: WAGNER DARY DA SULVA RN: 270771497-6

ESCALA:	DATA:	DESENHISTA:
INDICADO	MARÇO/2024	WAGNER DARY DA SILVA

P23=P42
P10=P17=P56=P63=P76=
=P77=P78=P79=P80=
=P81=P82=P83
P12
P24
P14
P25=P26
P18
P27
P28
P20=P21=P43
P22
P29
P9
P7
P6=P8=P34
P5
P4
P1=P2=P3=P11=P13=
=P15=P16=P19=P32=
=P45=P69=P70=P71=
=P75

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	690.9	466.5
	12.5	125.7	164.9
	16.0	48.7	84.6
CA60	5.0	1195.7	202.7

PESO TOTAL (kg)

CA60	CA50
718.1	202.7

Volume de concreto (C-25) = 7,76 m³
Área de forma = 146,90 m²

RELAÇÃO DO AÇO

14xP1	P4	P5	
3xP6	P7	P9	
12xP10	P12	P14	
2xP23	3xP20	P22	
2xP27	P28	P29	

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	823	77	63371
	2	5.0	202	54	10908
	3	5.0	46	72	3311
	4	5.0	37	103	3811
	5	5.0	10	70	700
	6	5.0	120	98	11760
	7	5.0	65	91	10920
	8	5.0	30	63	1890
	9	5.0	26	24	672
	10	5.0	65	81	5265
	11	5.0	16	58	928
	12	5.0	84	26	2184
	13	5.0	124	93	11532
	14	5.0	32	65	2080
	15	5.0	57	27	1539
	16	5.0	28	27	756
	17	10.0	129	362	46698
	18	10.0	69	329	22749
	19	10.0	1	75	75
	20	10.0	2	83	166
CA50	21	12.5	30	321	9630
	22	12.5	16	371	5936
	23	16.0	8	321	2568
	24	16.0	6	384	2304