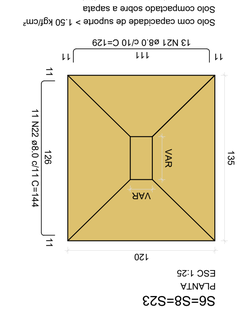

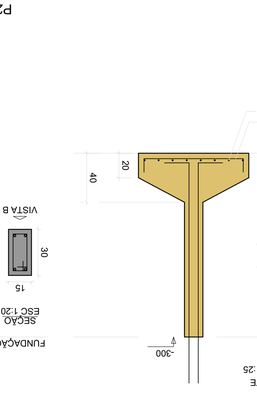

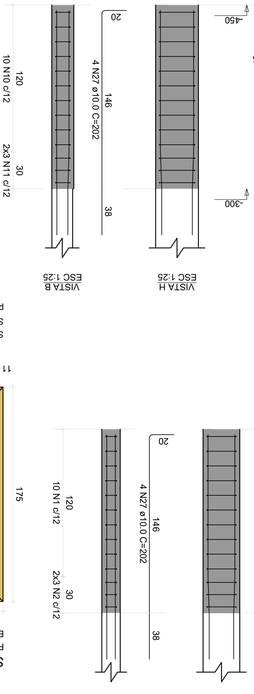

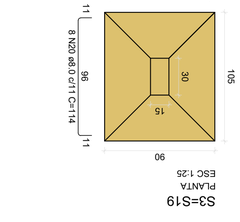

BLOCO DO CORPO DE BOMBEIROS PRANCHAS DE: 098 a 152

REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	DATA
REVISÃO 00	EMISSÃO INICIAL	WAGNER	MAR/Q0/2024

DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES
SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
PRAÇA TOBIAS BARRETO, Nº 20, BAIRRO SÃO JOSÉ
CEP: 49050-250 ARACAJU/SE
TELS.: (79)3216-3454 / (79)98881-9337

Nº DA PRANCHA
100/438

ASSUNTO: BLOCO DO CORPO DE BOMBEIROS
DETALHAMENTO DE SAPATAS E ARRANQUES

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 SILVA RN: 270771497-6

ESCALA:	DATA:	DESENHISTA:
INDICADO	MAR/Q0/2024	WAGNER DARY DA SILVA

gouvbr
Documento assinado digitalmente
WAGNER DARY DA SILVA
Data: 18/03/2024 08:57:37-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	424.4	182.9
	12.5	37.8	40.1
CA60	5.0	221.7	37.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50			346.4
CA60			37.6

Volume de concreto (C-25) = 7.39 m³
Área de forma = 33.08 m²

RELAÇÃO DO AÇO

3xP1	4xP2	2xP3	2xS19	3xS19	S36	P1	P3
P5	P8	P11	P13	P16	P19	P23	P33
P45	P56	P61	S1	S2	S3	S6	S8
S11	S13	S16	S23	S33	S45	S56	S61
S63							

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (m)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	120	77	9240
	2	5.0	72	30	810
	3	5.0	4	27	1398
	4	5.0	8	103	824
	5	5.0	4	26	338
	6	5.0	6	63	378
	7	5.0	10	91	910
	8	5.0	26	24	624
	9	5.0	12	65	780
	10	5.0	20	93	1860
	11	5.0	6	29	174
	12	5.0	6	74	444
	13	5.0	10	107	1070
	14	5.0	30	27	810
	15	5.0	6	74	444
	16	5.0	30	94	2820
	17	8.0	21	109	2289
	18	8.0	16	114	1824
	19	8.0	20	99	1980
	20	8.0	16	184	2944
	21	8.0	16	159	2862
	22	8.0	33	144	4752
	23	8.0	39	129	5031
	24	8.0	15	179	2685
	25	8.0	77	104	8008
	26	8.0	56	124	6944
	27	10.0	76	202	15352
	28	10.0	6	160	960
	29	10.0	12	156	1896
	30	12.5	18	210	3780