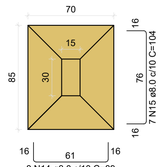
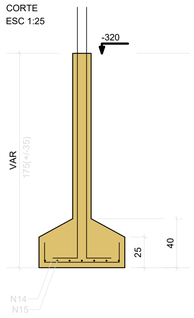
S83

PLANTA
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 4.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

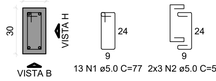
CORTE
ESC 1:25



P83

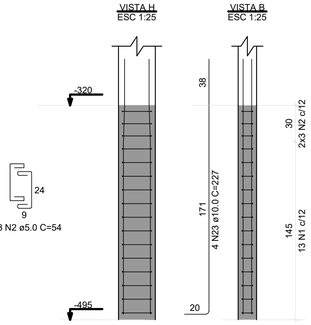
FUNDAÇÃO - L1

SEÇÃO
ESC 1:20



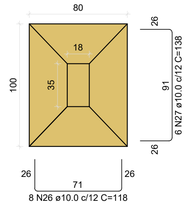
VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25



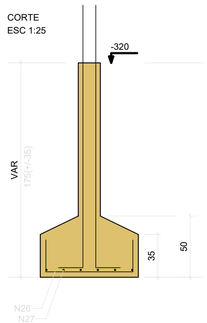
S85

PLANTA
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 4.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

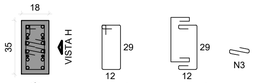
CORTE
ESC 1:25



P85

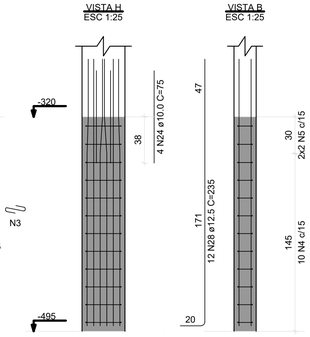
FUNDAÇÃO - L1

SEÇÃO
ESC 1:20



VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

P83 P85 P87
P88 P89 P90
S83 S85 S87
S88 S89 S90

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	25	77	1925
	2	5.0	14	54	756
	3	5.0	24	27	648
	4	5.0	10	93	930
	5	5.0	4	65	260
	6	5.0	40	49	1960
	7	5.0	16	147	2352
	8	5.0	8	114	912
	9	5.0	32	26	832
	10	5.0	13	101	1313
	11	5.0	6	68	408
	12	5.0	13	81	1053
	13	5.0	6	58	348
CA50	14	8.0	8	89	712
	15	8.0	7	104	728
	16	8.0	30	144	4320
	17	8.0	11	99	1089
	18	8.0	8	124	992
	19	8.0	8	94	752
	20	8.0	7	104	728
	21	8.0	11	124	1364
	22	8.0	9	139	1251
	23	10.0	16	227	3632
	24	10.0	4	75	300
	25	10.0	4	185	740
	26	10.0	8	118	944
	27	10.0	6	138	828
	28	12.5	12	235	2820
	29	12.5	8	184	1472
	30	16.0	4	121	484

RESUMO DO AÇO

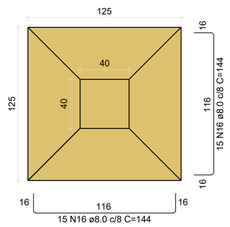
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	119.4	51.8
	10.0	64.4	43.7
	12.5	42.9	45.5
	16.0	4.8	8.4
CA60	5.0	137	23.2

PESO TOTAL (kg)	
CA50	149.4
CA60	23.2

Volume de concreto (C-25) = 2.40 m³
Área de forma = 14.83 m²

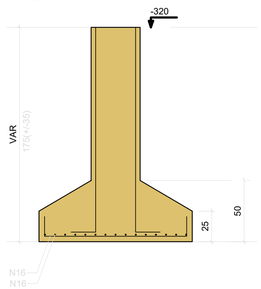
S87

PLANTA
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 4.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

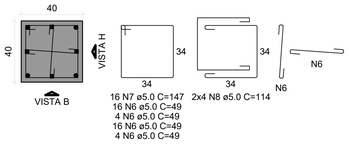
CORTE
ESC 1:25



P87

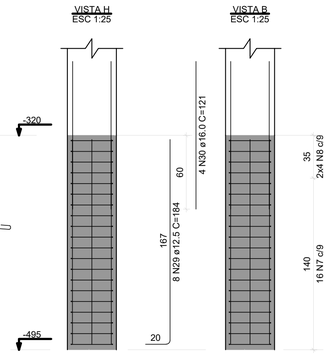
FUNDAÇÃO - L1

SEÇÃO
ESC 1:20



VISTA H
ESC 1:25

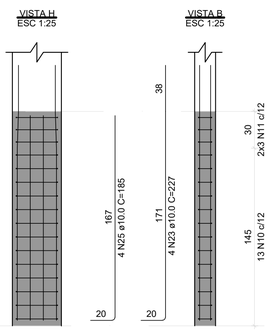
VISTA B
ESC 1:25



P88

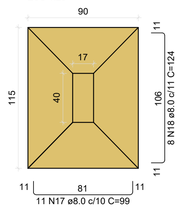
VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25



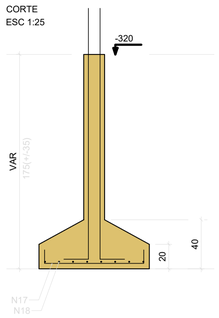
S88

PLANTA
ESC 1:25



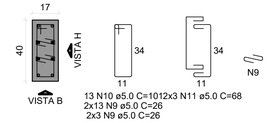
Solo com capacidade de suporte > 4.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



FUNDAÇÃO - L1

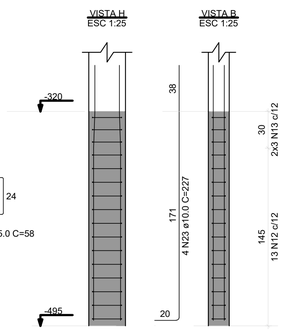
SEÇÃO
ESC 1:20



P89

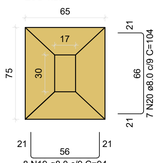
VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25



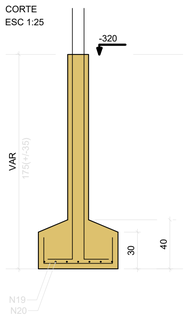
S89

PLANTA
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 4.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



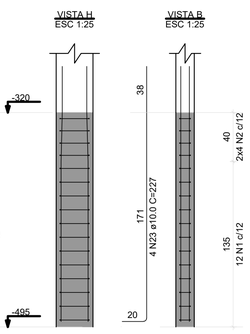
FUNDAÇÃO - L1

SEÇÃO
ESC 1:20

P90

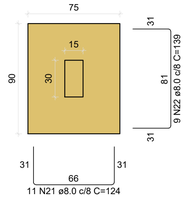
VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25



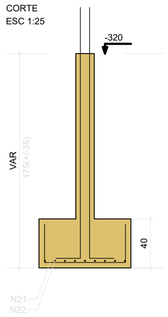
S90

PLANTA
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 4.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



FUNDAÇÃO - L1

SEÇÃO
ESC 1:20

Documento assinado digitalmente
gov.br
WAGNER DARY DA SILVA
Data: 18/03/2024 09:35:04-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

BLOCO ÁREA COMUM PRANCHAS: 212 a 295

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: 49050-220 ARACAJU/SE
TELS: (79)3216-5454 / (79)98851-9337

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

Nº DA PRANCHA: 215/348

ASSUNTO: BLOCO ÁREA COMUM SAPATAS 02

END.: RUA ANTÔNIO 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