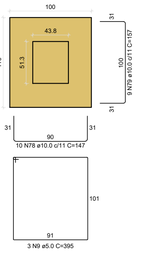
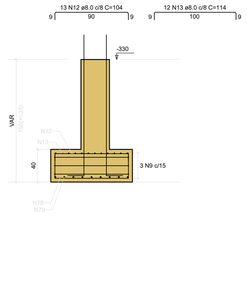
S66
PLANTA
ESC 1:25

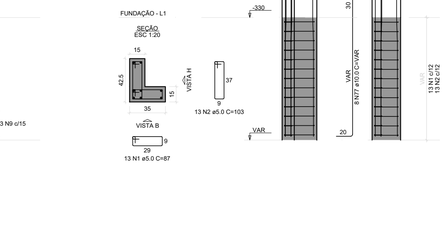


Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25

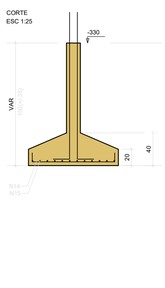


P66



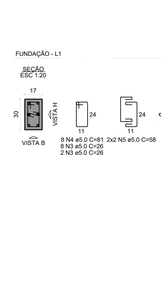
S70
PLANTA
ESC 1:25

CORTE
ESC 1:25

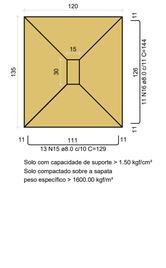


Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

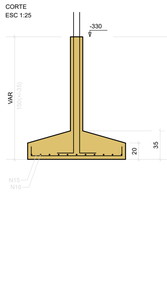
P70



S71
PLANTA
ESC 1:25

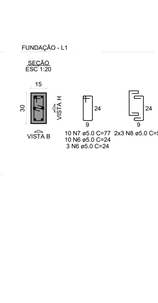


CORTE
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

P71



RELAÇÃO DO AÇO

P66	P70	P71	
3xP73	S66	S70	
S71	3xS73	V1	
V2	V3	V4	
V5	V6	V7	
V8	V9	V10	
V11	V12	V13	
V14	V15	V16	
V17	V18	V19	
V20	V21	V22	
V23	V24	V25	
V26	V27	V28	
V29	V30	V31	

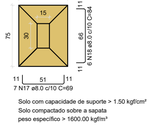
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	13	87	1131
	2	5.0	13	103	1339
	3	5.0	10	26	260
	4	5.0	4	58	232
	5	5.0	4	58	232
	6	5.0	13	24	312
	7	5.0	1515	77	116655
	8	5.0	24	54	1296
	9	5.0	3	395	1185
	10	5.0	2	288	576
	11	5.0	2	349	698
CA50	12	8.0	13	104	1352
	13	8.0	12	114	1368
	14	8.0	13	119	1547
	15	8.0	25	129	3225
	16	8.0	11	144	1584
	17	8.0	11	150	1650
	18	8.0	4	84	336
	19	8.0	2	1119	2238
	20	8.0	2	1039	2078
	21	8.0	2	537	1074
	22	8.0	10	1200	12000
	23	8.0	2	265	530
	24	8.0	2	934	1868
	25	8.0	2	1109	2218
	26	8.0	2	836	1672
	27	8.0	2	560	1120
	28	8.0	2	576	1152
	29	8.0	2	579	1158
	30	8.0	2	94	188
	31	8.0	2	232	464
	32	8.0	2	732	1464
	33	8.0	6	492	2952
	34	8.0	2	498	996
	35	8.0	2	559	1118
	36	8.0	2	179	358
	37	8.0	2	74	148
	38	8.0	2	484	968
	39	8.0	2	1094	2188
	40	8.0	2	1100	2200
	41	8.0	2	506	1012
	42	8.0	4	107	428
	43	8.0	4	417	834
	44	8.0	2	423	846
	45	8.0	2	925	1850
	46	8.0	4	1997	4388
	47	8.0	4	1997	4388
	48	8.0	4	1001	4004
	49	8.0	2	947	1894
	50	8.0	2	383	766
	51	8.0	2	1170	2340
	52	8.0	2	153	306
	53	8.0	4	648	2592
	54	8.0	4	1022	4088
	55	8.0	2	527	1054
	56	8.0	2	130	260
	57	8.0	2	555	1110
	58	8.0	2	571	1142
	59	8.0	2	577	1154
	60	8.0	4	520	3120
	61	8.0	4	645	2580
	62	8.0	4	220	880
	63	8.0	2	526	1052
	64	8.0	4	344	1376
	65	8.0	4	332	1328
	66	8.0	2	1050	2100
	67	8.0	2	380	760
	68	8.0	2	215	430
	69	8.0	2	174	348
	70	8.0	2	188	376
	71	8.0	2	1029	2058
	72	8.0	2	1104	2208
	73	8.0	2	927	1854
	74	8.0	4	594	2376
	75	8.0	2	602	1204
	76	8.0	2	613	1226
	77	10.0	26	VAR	VAR
	78	10.0	10	147	1470
	79	10.0	9	157	1413
	80	12.5	2	159	318
	81	12.5	4	201	804

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	1094.1	474.9
	10.0	79.3	53.8
	12.5	11.2	11.9
CA60	5.0	1243.3	210.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	540.5		
CA60	210.8		

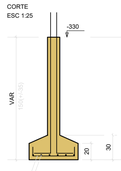
Volume de concreto (C-35) = 11.68 m³
Área de forma = 174.63 m²

S73=S74=S78
PLANTA
ESC 1:25

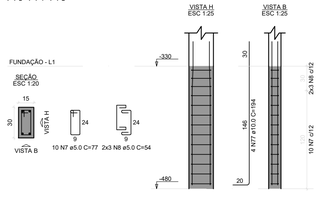


Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

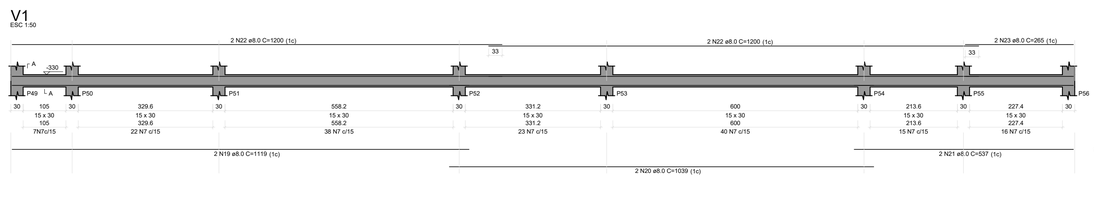
CORTE
ESC 1:25



P73=P74=P78

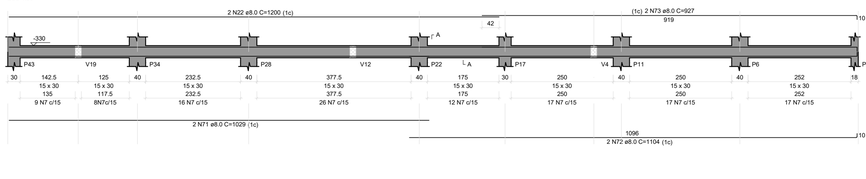


V1
ESC 1:50



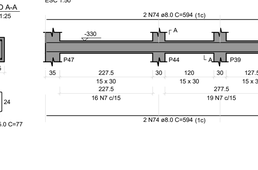
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V2
ESC 1:50

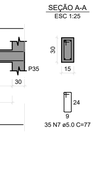


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

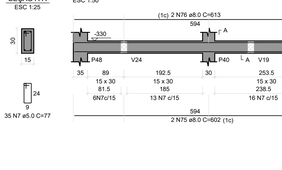
V3
ESC 1:50



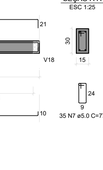
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



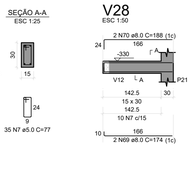
V4
ESC 1:50



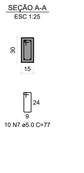
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



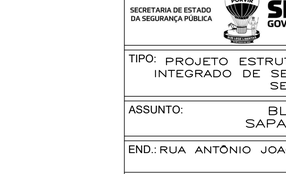
V5
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V6
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V7
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V8
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V9
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V10
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V11
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V12
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V13
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V14
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V15
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V16
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V17
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V18
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V19
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V20
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V21
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V22
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V23
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V24
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V25
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V26
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V27
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V29
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V30
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V31
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V28
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

BLOCO DO BPCAATINGA PRANCHAS DE: 159 a 204

REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	DATA
REVISÃO 00	EMISSÃO INICIAL	WAGNER DARY	08/03/2024

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

Nº DA PRANCHA: 165/348

ASSUNTO: BLOCO DO BPCAATINGA
SAPATAS E VIGAS BALDRAME

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 SILVA — RN: 270771497-6

ESCALA:	DATA:	DESENHISTA:
INDICADA	03/2024	WAGNER DARY