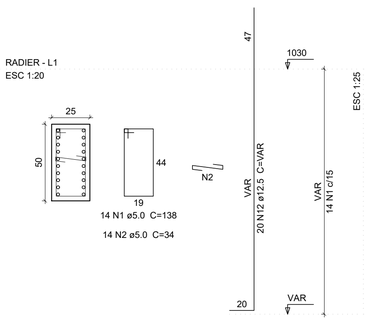
S6

PLANTA
ESC 1:25

CORTE
ESC 1:25

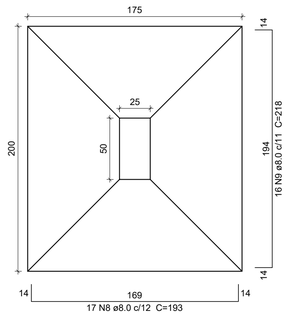
P6

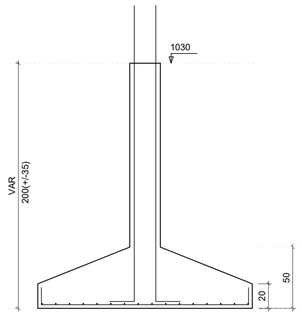
RADIER - L1
ESC 1:20



14 N1 ø5.0 C=138

14 N2 ø5.0 C=34





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

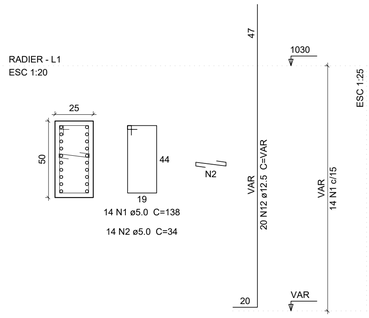
S7

PLANTA
ESC 1:25

CORTE
ESC 1:25

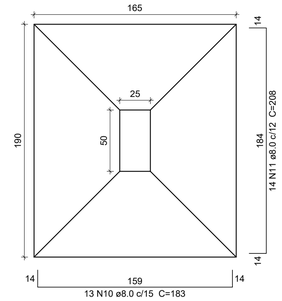
P7

RADIER - L1
ESC 1:20

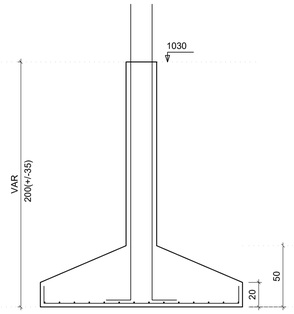


14 N1 ø5.0 C=138

14 N2 ø5.0 C=34

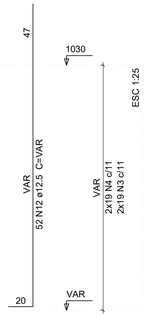


Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

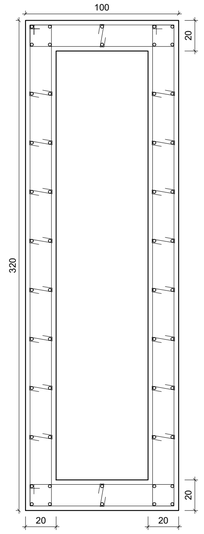


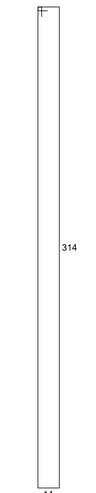
P10

RADIER - L1

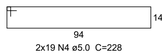


ESC 1:20





2x19 N3 ø5.0 C=668



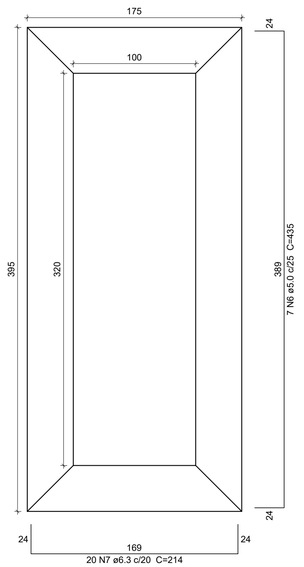
2x19 N4 ø5.0 C=228

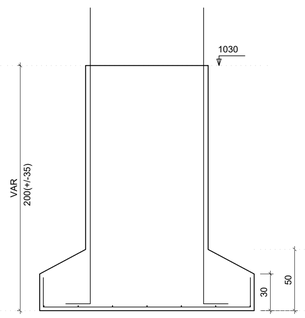
38 N5 ø5.0 C=29
304 N5 ø5.0 C=29

S10

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

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

ED-0000-DE-AR-000-000-R0 - PLANTA BAIXA

NOTAS GERAIS

1- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO;
2- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;

Relação do aço

S6 S7 S10

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	28	138	3864
	2	5.0	28	34	952
	3	5.0	38	668	25384
	4	5.0	38	228	8664
	5	5.0	342	29	9918
	6	5.0	7	435	3045
CA50	7	6.3	20	214	4280
	8	8.0	17	193	3281
	9	8.0	16	218	3488
	10	8.0	13	183	2379
	11	8.0	14	208	2912
	12	12.5	92	VAR	VAR

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	42.8	11.5
	8.0	120.6	52.3
	12.5	242.9	257.4
CA60	5.0	518.3	87.9
PESO TOTAL			
CA50	321.2		
CA60	87.9		

Vol. de concreto total (C-25) = 8.75 m³
Área de forma total = 29.14 m²

LEGENDA

PLANTA CHAVE

Nº	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	Augusto C.	26/06/2014	EMISSÃO INICIAL

REVISÕES

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

CASA CIVIL
SEMUT
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E TRANSPORTE
FMLF
FUNDAÇÃO MÁRIO LEAL FERREIRA

EMPRESAS CONCREMAT soluções integradas de engenharia

Nº CONTRATO: 30798008
Nº CLIENTE: 003/2013
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. AUGUSTO CÉSAR D. FONTES
REG. CREA Nº: 23198

ÓRGÃO	CASA CIVIL FUNDAÇÃO MÁRIO LEAL FERREIRA
TIPO DO PROJETO	ESTRUTURA
PROJETO	PARQUE DA CIDADE AV. ANTÔNIO CARLOS MAGALHÃES S/N - ITAIGARA, SALVADOR/BA
RA / BAIRRO	RA VIII-ITAIGARA
SOLICITAÇÃO	CASA CIVIL
TÍTULO	PORTADA ANFITEATRO - ARMAÇÃO DAS SAPATAS
DATA	JULHO/14
GERÊNCIA DE PROJETOS ESPECIAIS	JORGE MOURA ARQUITETO CAU A6836-5
PROJETO	ENG. AUGUSTO CÉSAR D. FONTES ENGENHEIRO CREA-23198
REVISÃO	00
ÁREA DE ESTUDO	APX.223.000,00 m²
SUB-GERÊNCIA DE PROJ. DE ARQ.	CECÍLIA MAZZA ARQUITETO CAU A30259-8
DESENVOLVIMENTO	ENG. AUGUSTO CÉSAR D. FONTES ENGENHEIRO CREA-23198
ESCALA	INDICADA
PRANCHA	72
SUB-GERÊNCIA DE PROJ. ESPECIAIS	DENISE NUNES ARQUITETO CAU A49764-9

0798008-SD-PE-174-DE-00-072-00