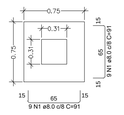
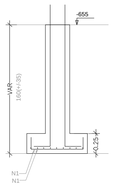
S1=S2=S3=S4

PLANTA escala 1:35

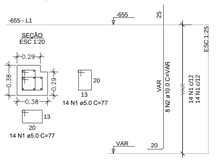


CORTE



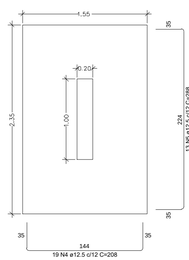
Solo com capacidade de suporte > 550.00 kN/m²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 19.00 kN/m³

P1=P2=P3=P4

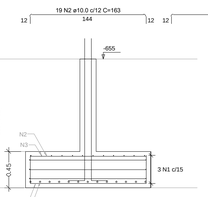


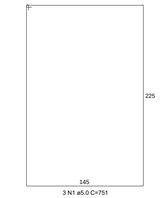
S5=S7=S8=S10

PLANTA escala 1:35



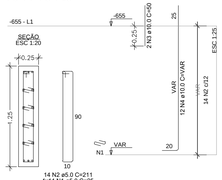
CORTE





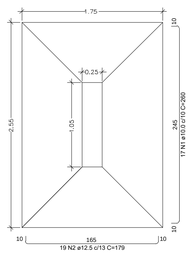
Solo com capacidade de suporte > 550.00 kN/m²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 19.00 kN/m³

P5=P7=P8=P10

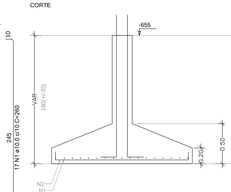


S6=S9

PLANTA escala 1:35

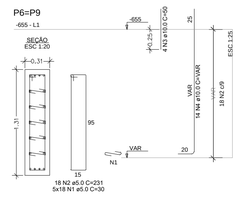


CORTE



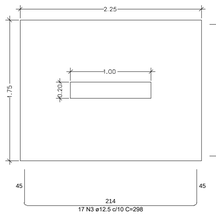
Solo com capacidade de suporte > 550.00 kN/m²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 19.00 kN/m³

P6=P9

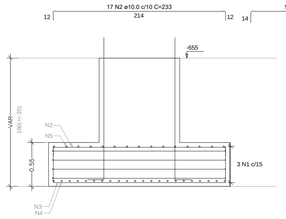


S11=S16

PLANTA escala 1:35

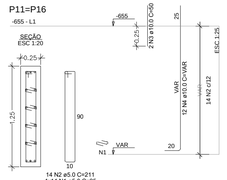


CORTE



Solo com capacidade de suporte > 550.00 kN/m²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 19.00 kN/m³

P11=P16



S12

PLANTA escala 1:35

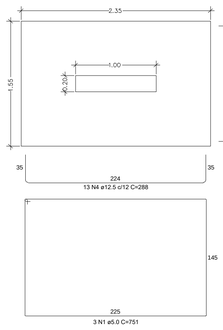
CORTE

P12

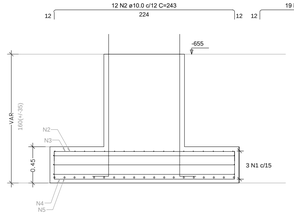
peso específico > 19.00 kN/m³
Solo com capacidade de suporte > 550.00 kN/m²
Solo compactado sobre a sapata

S13=S14

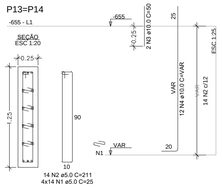
PLANTA escala 1:35



CORTE



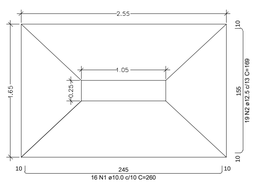
P13=P14



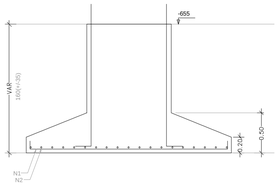
Solo com capacidade de suporte > 550.00 kN/m²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 19.00 kN/m³

S15

PLANTA escala 1:35

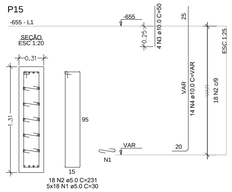


CORTE



Solo com capacidade de suporte > 550.00 kN/m²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 19.00 kN/m³

P15



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
4xP1	CA50	1	5.0	112	77	8624
	CA50	2	10.0	32	VAR	VAR
4xP5	CA50	1	5.0	224	25	5600
	CA50	2	5.0	56	211	11816
	CA50	3	10.0	8	50	400
	CA50	4	10.0	48	VAR	VAR
2xP6	CA50	1	5.0	180	30	5400
	CA50	2	5.0	36	231	8316
	CA50	3	10.0	8	50	400
	CA50	4	10.0	28	VAR	VAR
2xP11	CA50	1	5.0	112	25	2800
	CA50	2	5.0	28	211	5908
	CA50	3	10.0	4	50	200
	CA50	4	10.0	24	VAR	VAR
P12	CA50	1	5.0	90	30	2700
	CA50	2	5.0	18	231	4158
	CA50	3	10.0	4	50	200
	CA50	4	10.0	14	VAR	VAR
2xP13	CA50	1	5.0	112	25	2800
	CA50	2	5.0	28	211	5908
	CA50	3	10.0	4	50	200
	CA50	4	10.0	24	VAR	VAR
P15	CA50	1	5.0	90	30	2700
	CA50	2	5.0	18	231	4158
	CA50	3	10.0	4	50	200
	CA50	4	10.0	14	VAR	VAR
4xS1	CA50	1	8.0	72	91	6552
2xS6	CA50	1	10.0	34	260	8840
	CA50	2	12.5	38	179	6802
4xS10	CA50	1	5.0	12	751	9012
	CA50	2	10.0	76	163	12388
	CA50	3	10.0	48	243	11664
	CA50	4	12.5	76	208	15808
	CA50	5	12.5	52	288	14976
2xS11	CA50	1	5.0	6	771	4626
	CA50	2	10.0	34	233	7922
	CA50	3	12.5	34	298	10132
	CA50	4	12.5	44	248	10912
	CA50	5	12.5	30	186	5580
S12	CA50	1	5.0	3	801	2403
	CA50	2	10.0	14	258	3612
	CA50	3	12.5	15	313	4695
	CA50	4	12.5	22	228	5016
	CA50	5	12.5	15	176	2640
2xS13	CA50	1	5.0	6	751	4506
	CA50	2	10.0	24	243	5832
	CA50	3	10.0	38	163	6194
	CA50	4	12.5	26	288	7488
	CA50	5	12.5	38	208	7904
S15	CA50	1	10.0	16	260	4160
	CA50	2	12.5	19	169	3211

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	5.0	914.4	155
	8.0	65.5	28.4
	10.0	986.4	669
	12.5	951.6	1008.4

PESO TOTAL (kg)	
CA50	1860.9

Volume de concreto (C-50) = 25.92 m³
Área de forma = 97.17 m²

Nº	DISCRIMINAÇÃO	REVISOR	VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE

REVISÕES

CÓDIGO	OBJETO

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

ENG CONSULTORIA E PROJETOS S/S LTDA
AVENIDA IBIRAPUERA, 2907, CONJ. 211, CEP 04029-200, SÃO PAULO, SP
e-mail: contato@engconsultoria.com.br
CREA 0756252

ART PROJ. 28027720191021377

PROJ.	R.M.S.	EG/DIPRO
COORD. ÁREA	R.M.S.	EG/DECOP
COORD. PROJ	PEDRO IVO	EG/DECOP
RESP.TEC.	ENG. PEDRO IVO DE ALMEIDA SANTOS CREA: 5061115668	

VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE

ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DO SAEMAS - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA, ESGOTO E MEIO AMBIENTE - E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS. A LIBERAÇÃO OU A VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DESTE DOCUMENTO NÃO EXIME A PROJETISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.

Saemas SAEMAS SERTÃOZINHO

EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE SERTÃOZINHO
OBJETO: PROJETO ESTRUTURAL DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO DO JARDIM PARAÍSO
ARMAÇÃO DO TANQUE DE ACUMULAÇÃO (FOLHA 5 DE 5)
LOCAL: RUA FIORAVANTE SICCHIERI - MUNICÍPIO DE SERTÃOZINHO

ESC: INDICADA	FL. TIPO A1	CÓDIGO: SAEMAS-JPA-EEE-EST	FOLHA No. 13	REVISÃO R1