

Revisão	Data	Descrição			Responsavei
Gestao integrada		Gestão Integrada CALO e Projetos Especiais	DOUGLAS RUAS DOS SANTOS Secretário de Gestão Integrada e Projetos Especiais	MARIA GABRIELA BESSA Subsecretária de Gestão Integrada e Projetos Especiais Arquivo eletrônico: PMSG - CRECHES - PROJ FUNDAÇÃO.dwg	
	e Projetos Especiais		N° Processo:		
Desenvolvimento: SECRETARIA DE GESTÃO INTEGRADA E PROJETOS ESPECIAIS				PROJETO ESTRUTURA	
Demandan	nte:			Disciplina:	
GOV	ERNO D	O ESTADO DO RIO I	DE JANEIRO	ENGENHARIA	
Projeto: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 2			N° Prancha: 01/03		
Endereço: BAIRROS ALMERINDA, PORTO DO ROSA E BOM RETIRO			Pata: FEVEREIRO/2022		
Título do desenho: PROJETO DE FUNDAÇÃO - CRECHES EM SÃO GONÇALO			1/500		
Autor do p	rojeto:		CREA/CAU:	Desenho:	
ALEXA	ANDRE E.	G. SANTOS - MAT: 23.42	2016129400	ALEXANDRE	E. G. SANTO
		ROLINA P. O. MEDEIROS DRE E. G. SANTOS	ARQ. RAFAELA DE SANTANA RIBEIRO	Assinatura:	

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

REFERÊNCIAS:

- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM OS PROJETOS DE INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES; - ANTES DA CONCRETAGEMPREVERPASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES, DENTRO DOS LIMITESESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;

NOTAC

6- O QUANTITATIVO DEV SER VERIFICADO PELO CONTRATADO.
7- Fck > 25MPa
8- A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVEM RESPEITAR AS NBR 6122, NBR 6118 E DEMAIS NORMAS PERTINENTES.

5- DEVE SER RESPEITADO AS COTAS DE ARRASAMENTO DE ACORDO COM O TERMO DE REFERÊNCIA.

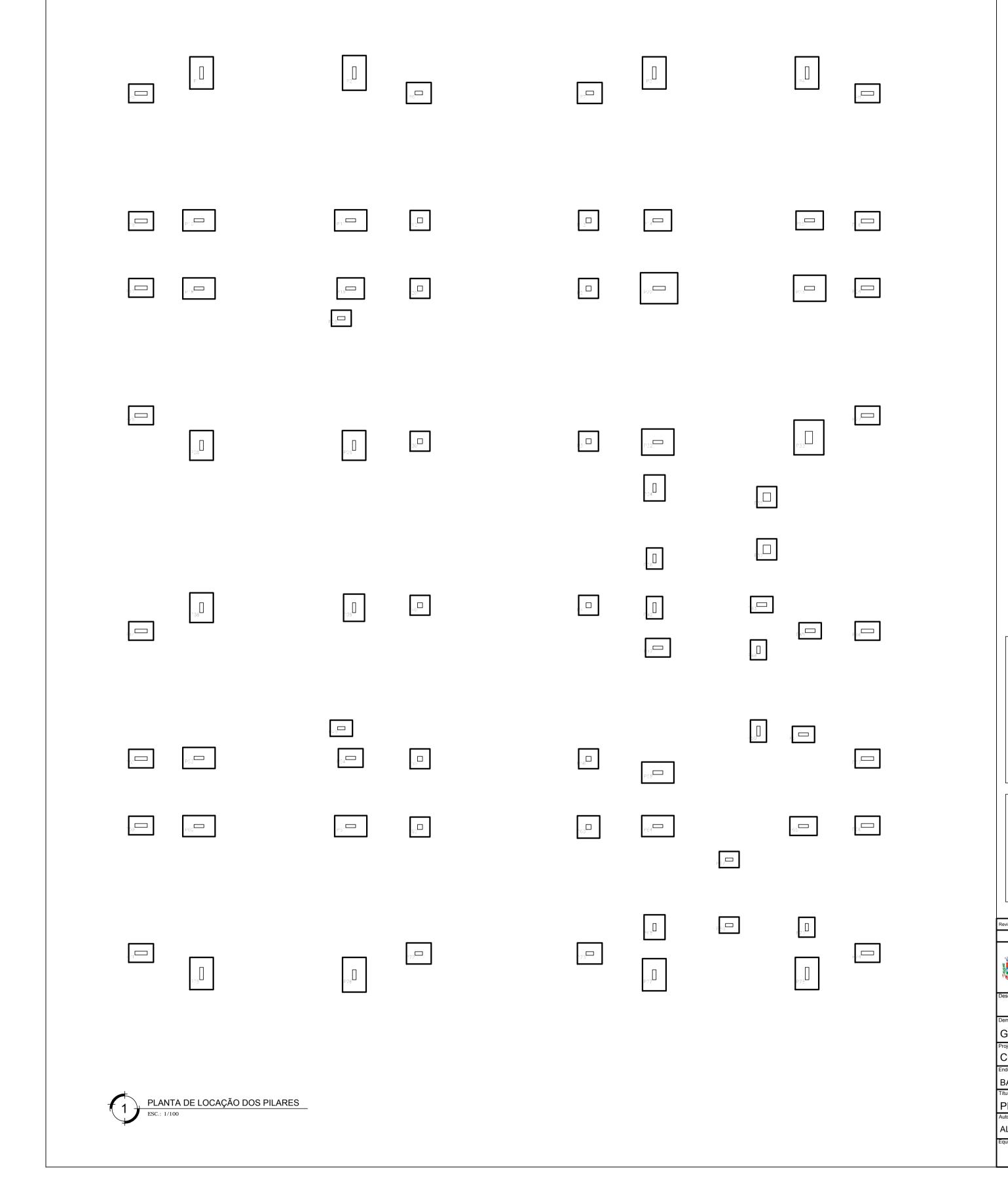
3- FOI UTILIZADO A SONDAGEM DO TERRENO PELO MÉTODO SPT PARA DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA DO SOLO E ANÁLISE DO PERFIL GEOTÉCNICO.

4- ARRANQUE DOS PILARES DEVEM SER REALIZADOS DE ACORDO COM O PROJETO DOS PILARES, CONFORME DISPONIBILIZADO PELO FNDE.

1- A TAXA DE RESISTÊNCIA DO SOLO UTILIZADA PARA O CÁLCULO É DE 2KG/CM2, CONSIDERANDO O SOLO HOMOGÊNEO.

2- PARA O RECÁLCULO DAS FUNDAÇÕES, FORAM UTILIZADOS AS CARGAS NAS FUNDAÇÕES DISPONILIBIZADOS PELO PROJETO DO FNDE.

NOTAS DE PROJETO:



Revisão	Data	Descrição				Responsável
detiriod	PREFEITURA MU SÃO GON		DOUGLAS RUAS DOS Secretário de Gestão Integrada e N° Processo:		MARIA GABR Subsecretária de e Projetos Arquivo eletrônico: PMSG - CRECHES - P	Gestão Integrada Especiais
Desenvolvir S		RIA DE GESTÃO INTEGR	RADA E PROJETOS ESF	PECIAIS	Etapa: PROJETO ES	STRUTURA
Demandante: GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO					Disciplina: ENGENHARIA	
Projeto: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 2					N° Prancha: 02/03	
Endereço: BAIRROS ALMERINDA, PORTO DO ROSA E BOM RETIRO					Pata: FEVEREIRO/2022	
Título do desenho: PROJETO DE FUNDAÇÃO - CRECHES EM SÃO GONÇALO					Escala: 1/500	
Autor do projeto: CREA/CAU: I ALEXANDRE E. G. SANTOS - MAT: 23.429 2016129400				Desenho: ALEXANDRE E. G. SANTO		
		ROLINA P. O. MEDEIROS IDRE E. G. SANTOS	ARQ. RAFAELA DE SANTAN	IA RIBEIRO	Assinatura:	

_	
	NOTAS
	- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM OS PROJETOS DE INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES; - ANTES DA CONCRETAGEMPREVERPASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES, DENTRO DOS LIMITESESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
	REFERÊNCIAS:
	- PLANILHA DE QUANTITATIVOS- - MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

4- ARRANQUE DOS PILARES DEVEM SER REALIZADOS DE ACORDO COM O PROJETO DOS PILARES, CONFORME DISPONIBILIZADO PELO FNDE.

5- DEVE SER RESPEITADO AS COTAS DE ARRASAMENTO DE ACORDO COM O TERMO DE REFERÊNCIA.

6- O QUANTITATIVO DEV SER VERIFICADO PELO CONTRATADO.

7- Fck ≥ 25MPa

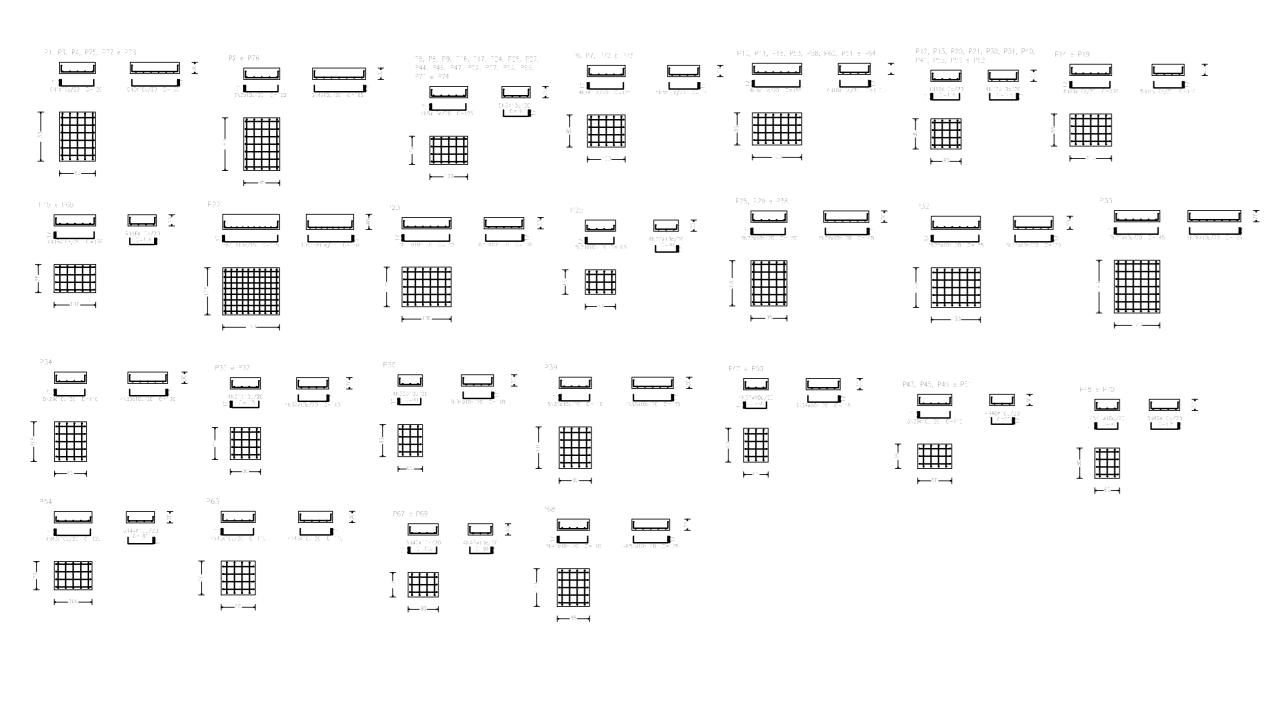
8- A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVEM RESPEITAR AS NBR 6122, NBR 6118 E DEMAIS NORMAS PERTINENTES.

NOTAS DE PROJETO:

1- A TAXA DE RESISTÊNCIA DO SOLO UTILIZADA PARA O CÁLCULO É DE 2KG/CM2, CONSIDERANDO O SOLO HOMOGÊNEO.

2- PARA O RECÁLCULO DAS FUNDAÇÕES, FORAM UTILIZADOS AS CARGAS NAS FUNDAÇÕES DISPONILIBIZADOS PELO PROJETO DO FNDE.

3- FOI UTILIZADO A SONDAGEM DO TERRENO PELO MÉTODO SPT PARA DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA DO SOLO E ANÁLISE DO PERFIL GEOTÉCNICO.



			_	0	T	0.1
Llemento	Pos.	D'am.	٥.	Comp. (cm)	Total (cm)	CA=: (kg
21=R3=R4=275=R77 F78	2	€10 €10	Ĉ	120 155	72° 775	4,4 7.8
					Total: (x6):	5.7 UU.Z
F2-976	3 2	€10 610	7	120	870 875	5.2
		- 10		10.	Tatal: (x2):	10.0
PC Ps F9 F16 F17	L F	e 10 e 10	- 4	12L	500 500	3.7
-2. Po F9 -16 F1/ F2/=F28=727=7// F46 F4/ -122 -21/ F58=F68=771=77/	-	610	-	136	Total: (x17):	6 105./
138=146= 71= 77	7	0.10	2 5	125	F.(105.7 3.7
	3	d10	ē	110	550 Tatalt	6.5
PIC-P11-P13-P53	9	€10	-	155	tx4]:	26.0
F56-F50(12(4	10	£10	Ų	110	Total:	7.0
E16 E17 201 301	1"	€10	- /	101	(.8):	10.0
F12 F13 F20 F21 F30=F31=740=741 F55=F50=F62	12	610 610		105	720 401 Totali:	2.6 2.5
					(x11):	5.2 57.2
174=374	17 17	610 €10	- 5	1.35 1.10	54 550	3.7
					Total: (x2): 67.5	6.7 13.7
P15=P66	15 16	610 610	- 5	135 100	500	3.3
					Tatal: (+2):	6,7 12.6
F22	17 18	€10 610	. 8	175	1760 150	8.6 9.7
P25	15		_	155	Tatal:	17.8 7.8
F73	20	€ 10 € 10	- 0	1.50	778 760	
F25	21	¢10	- 3	75	Total:	9.8
	22	010	- /	90	Z80 Tatal:	3.8
178=759=178	27 27	010 ∉10	5	120 145	77 725	4,4 4,5
					Total: (x3):	P.A
F37	25 20	€10 €10	ā	155	775 760	7,8 4.0
			Ü	130	To.al:	9.8
1:35	27 28	610 610	- 6	145 165	10 h 990	6.1 6.1
1.34	29	£10		11(Total:	12.7
	30	€10	7	130	55. 520 Tatals	3.4 3.2 6.5
FCL ≥37	21 39	e 10 e 10	4	105 110	420	2.5
		010		110	Lat.di	10.8
1.56	3.5	010		9((2):	2.7
	3/	∉10	3	110	Total:	2.0
F39	35 38	₹10 €10	- 2	110 135	500 570	3.4 3.3
F/2 =50	-,	c 10		90	Loral:	6.7
1 2 33	37 38	610 610	7	115	360 345	2.2 2.1 4.3
	.79	1-10		4.61	(x2):	8.8
14/4145 434 %1	40	610 ∉10	1	115 90	200	2.2
					Tatra l : (x/):	17.2
F/8=770	41 42	610 610	3	96 105	380 310	2.2 1.9
					To al: (+2):	٠.٠ ٤.٠
F54	43 44	610 610	- '	125 100	560 54	2.8
567	45			115	La.al:	5.5
P63	46	€ 10 € 10	- 4	115 115	780 450	2.8 2.8
F67=P61	47	¢10	- 3	105	Tatal: 315 380	5.8
	48	€10	- /	90	Tarata	2.2 7.1 8.1
F63	49	€10	5	110	(x2); 550 51	3.7
	80	610 610	5 4	125	Er. Lacult	6.5
					d IO: Ictal.	521.4 511.4
					re (OI.	v

Rosumo Aço Fundação Balhomento fun		Comp. total (m)	MASSA (kg)
	a10	845.4	521



- 1- A TAXA DE RESISTÊNCIA DO SOLO UTILIZADA PARA O CÁLCULO É DE 2KG/CM2, CONSIDERANDO O SOLO HOMOGÊNEO.
- 2- PARA O RECÁLCULO DAS FUNDAÇÕES, FORAM UTILIZADOS AS CARGAS NAS FUNDAÇÕES DISPONILIBIZADOS PELO PROJETO DO FNDE.
- 3- FOI UTILIZADO A SONDAGEM DO TERRENO PELO MÉTODO SPT PARA DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA DO SOLO E ANÁLISE DO PERFIL GEOTÉCNICO.
- 4- ARRANQUE DOS PILARES DEVEM SER REALIZADOS DE ACORDO COM O PROJETO DOS PILARES, CONFORME DISPONIBILIZADO PELO FNDE.
- 5- DEVE SER RESPEITADO AS COTAS DE ARRASAMENTO DE ACORDO COM O TERMO DE REFERÊNCIA.
- 6- O QUANTITATIVO DEV SER VERIFICADO PELO CONTRATADO.
 7- Fck > 25MPa
- 8- A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVEM RESPEITAR AS NBR 6122, NBR 6118 E DEMAIS NORMAS PERTINENTES.

NOTAS

- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM OS PROJETOS DE INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES; - ANTES DA CONCRETAGEMPREVERPASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES, DENTRO DOS LIMITESESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
- REFERÊNCIAS:
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Revisão	Data		Descrição				Responsável	
	PREFEITURA MUNICIPAL D		account illerdings	DOUGLAS RUA Secretário de Gestão Integ		MARIA GABRIELA BESSA Subsecretária de Gestão Integrada e Projetos Especiais		
			e Projetos Especiais	N° Processo:		Arquivo eletrônico: PMSG - CRECHES - PROJ FUNDAÇÃO.dwg		
Desenvolvimento: SECRETARIA DE GESTÃO INTEGRADA E PROJETOS ESPECIAIS							Etapa: PROJETO ESTRUTURAL	
Demandar GOV	ERNO E	Disciplina: ENGENHARIA						
Projeto: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO 2						N° Prancha: 03/0	03	
Endereço: BAIRROS ALMERINDA, PORTO DO ROSA E BOM RETIRO						FEVEREIRO/2022		
Título do desenho: PROJETO DE FUNDAÇÃO - CRECHES EM SÃO GONÇALO						1/500		
Autor do projeto: ALEXANDRE E. G. SANTOS - MAT: 23.429 CREA/CAU: Desenho: ALEXANDR ALEXANDR							E. G. SANTOS	
Equipe: ARQ. ANA CAROLINA P. O. MEDEIROS ARQ. RAFAELA DE SANTANA RIBEIRO ENG. ALEXANDRE E. G. SANTOS					Assinatura:			

