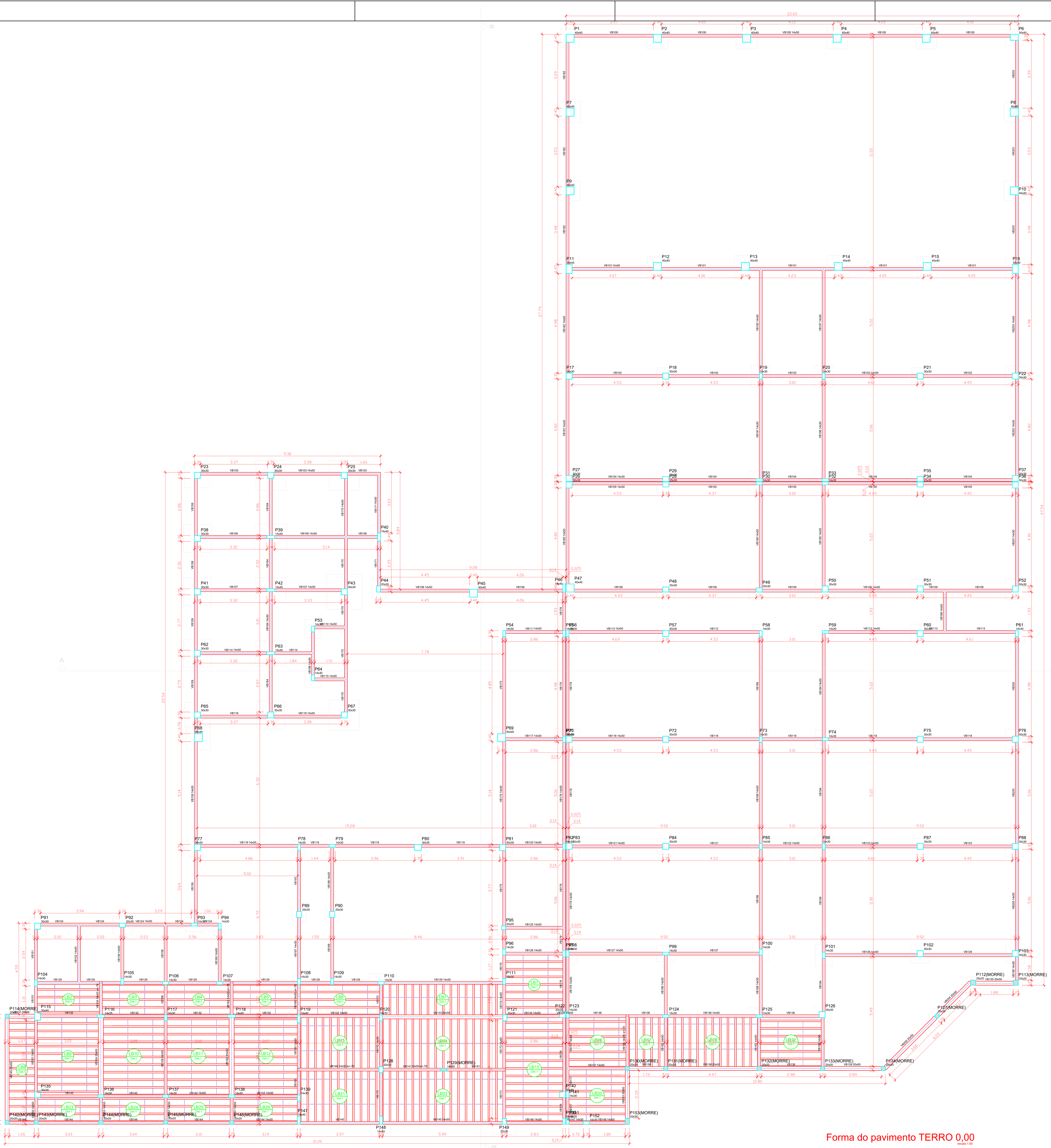


Forma do pavimento TERRO 0,00
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB100	14x50	0	0
VB101	14x50	0	0
VB102	14x50	0	0
VB103	14x50	0	0
VB104	14x30	0	0
VB105	14x50	0	0
VB106	14x50	0	0
VB107	14x50	0	0
VB108	14x50	0	0
VB109	14x50	0	0
VB110	14x50	0	0
VB111	14x50	0	0
VB112	14x50	0	0
VB113	14x50	0	0
VB114	14x50	0	0
VB115	14x50	0	0
VB116	14x50	0	0
VB117	14x50	0	0
VB118	14x50	0	0
VB119	14x50	0	0
VB120	14x50	0	0
VB121	14x50	0	0
VB122	14x50	0	0
VB123	14x50	0	0
VB124	14x50	0	0
VB125	14x50	0	0
VB126	14x50	0	0
VB127	14x50	0	0
VB128	14x50	0	0
VB129	14x50	0	0
VB130	20x50	0	0
VB131	20x50	0	0
VB132	14x50	0	0
VB133	20x50	0	0
VB134	14x50	0	0
VB135	14x50	0	0
VB136	14x50	0	0
VB137	14x50	0	0
VB138	20x50	0	0
VB139	20x50	0	0
VB140	14x50	-70	-70
VB141	14x50	-70	-70
VB142	14x50	0	0
VB143	14x50	0	0
VB144	14x50	0	0
VB145	14x50	0	0
VB146	14x50	0	0
VB147	14x50	0	0
VB148	14x50	0	0
VB149	20x50	0	0
VB150	14x50	0	0
VB151	14x50	0	0
VB152	14x50	0	0
VB153	14x50	0	0
VB154	25x50	0	0
VB155	14x50	-70	-70
VB156	14x50	0	0
VB157	14x50	0	0
VB158	14x50	0	0
VB159	14x50	0	0
VB160	14x50	0	0
VB161	14x50	0	0
VB162	25x50	0	0
VB163	14x50	-70	-70
VB164	14x50	0	0
VB165	14x50	0	0
VB166	14x50	-70	-70
VB167	14x50	0	0
VB168	14x50	0	0
VB169	14x50	0	0
VB170	14x50	0	0
VB171	14x50	0	0
VB172	14x50	0	0
VB173	14x50	0	0
VB174	14x50	0	0
VB175	14x50	0	0
VB176	14x50	0	0
VB177	14x50	0	0
VB178	14x50	0	0
VB179	14x50	0	0
VB180	14x50	0	0
VB181	14x30	0	0
VB182	14x50	0	0
VB183	20x50	0	0
VB184	14x50	-70	-70
VB185	14x50	0	0
VB186	14x50	0	0
VB187	14x50	0	0
VB188	14x50	0	0
VB189	14x50	0	0
VB190	14x50	0	0
VB191	14x30	0	0
VB192	14x50	0	0
VB193	14x50	0	0
VB194	14x50	0	0
VB195	14x50	0	0
VB196	14x30	0	0
VB197	14x50	0	0
VB198	14x50	0	0
VB199	14x50	0	0
VB200	14x50	0	0
VB201	14x50	0	0
VB202	14x30	0	0
VB203	14x50	0	0
VB204	20x50	0	0
VB205	20x50	0	0

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8	30	125	597

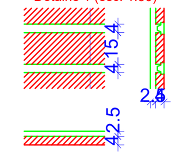
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	260716

Lajes								
	Dados					Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
LB1	Pré-moldada	13	0	0	168	100	250	-
LB2	Pré-moldada	13	0	0	168	100	250	-
LB3	Pré-moldada	13	0	0	168	100	250	-
LB4	Pré-moldada	13	0	0	168	100	250	-
LB5	Pré-moldada	13	0	0	168	100	250	-
LB6	Pré-moldada	13	0	0	168	100	250	-
LB7	Pré-moldada	13	0	0	168	100	250	-
LB8	Pré-moldada	13	0	0	168	100	250	-
LB9	Pré-moldada	13	0	0	168	100	250	-
LB10	Pré-moldada	13	0	0	168	100	250	-
LB11	Pré-moldada	13	0	0	168	100	250	-
LB12	Pré-moldada	13	0	0	168	100	250	-
LB13	Pré-moldada	13	0	0	168	100	250	-
LB14	Pré-moldada	13	0	0	168	100	250	-
LB15	Pré-moldada	13	0	0	168	100	250	-
LB16	Pré-moldada	13	0	0	168	100	250	-
LB17	Pré-moldada	13	0	0	168	100	250	-
LB18	Pré-moldada	13	0	0	168	100	250	-
LB19	Pré-moldada	13	0	0	168	100	250	-
LB20	Pré-moldada	13	0	0	168	100	250	-
LB21	Pré-moldada	13	0	0	168	100	250	-
LB22	Pré-moldada	13	0	0	168	100	250	-
LB23	Pré-moldada	13	0	0	168	100	250	-
LB24	Pré-moldada	13	0	0	168	100	250	-
LB25	Pré-moldada	13	0	0	168	100	250	-
LB26	Pré-moldada	13	0	0	168	100	250	-

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	40 x 40	0	0
P2	40 x 40	0	0
P3	40 x 40	0	0
P4	40 x 40	0	0
P5	40 x 40	0	0
P6	30 x 40	0	0
P7	40 x 40	0	0
P8	40 x 40	0	0
P9	40 x 40	0	0
P10	40 x 40	0	0
P11	30 x 45	0	0
P12	40 x 40	0	0
P13	40 x 40	0	0
P14	40 x 40	0	0
P15	40 x 40	0	0
P16	30 x 45	0	0
P17	30 x 30	0	0
P18	30 x 30	0	0
P19	14 x 30	0	0
P20	14 x 30	0	0
P21	30 x 30	0	0
P22	30 x 30	0	0
P23	30 x 30	0	0
P24	30 x 30	0	0
P25	30 x 30	0	0
P26	30 x 30	0	0
P27	30 x 30	0	0
P28	25 x 30	0	0
P29	25 x 30	0	0
P30	14 x 30	0	0
P31	14 x 30	0	0
P32	14 x 30	0	0
P33	14 x 30	0	0
P34	25 x 30	0	0
P35	25 x 30	0	0
P36	30 x 30	0	0
P37	30 x 30	0	0
P38	30 x 30	0	0
P39	14 x 40	0	0
P40	14 x 40	0	0
P41	30 x 30	0	0
P42	14 x 40	0	0
P43	30 x 30	0	0
P44	20 x 30	0	0
P45	40 x 40	0	0
P46	14 x 40	0	0
P47	40 x 40	0	0
P48	25 x 30	0	0
P49	20 x 30	0	0
P50	30 x 30	0	0
P51	30 x 30	0	0
P52	30 x 30	0	0
P53	14 x 30	0	0
P54	14 x 30	0	0
P55	14 x 30	0	0
P56	14 x 30	0	0
P57	30 x 30	0	0
P58	14 x 30	0	0
P59	14 x 30	0	0
P60	30 x 30	0	0
P61	14 x 30	0	0
P62	30 x 30	0	0
P63	14 x 40	0	0
P64	14 x 30	0	0
P65	30 x 30	0	0
P66	30 x 30	0	0
P67	30 x 30	0	0
P68	40 x 40	0	0
P69	40 x 40	0	0
P70	14 x 30	0	0
P71	30 x 30	0	0
P72	30 x 30	0	0
P73	14 x 30	0	0
P74	14 x 30	0	0
P75	30 x 30	0	0
P76	30 x 30	0	0
P77	30 x 30	0	0
P78	14 x 30	0	0
P79	14 x 30	0	0
P80	30 x 35	0	0
P81	30 x 30	0	0
P82	14 x 30	0	0
P83	30 x 30	0	0
P84	30 x 30	0	0
P85	14 x 30	0	0
P86	14 x 30	0	0
P87	30 x 30	0	0
P88	30 x 30	0	0
P89	25 x 30	0	0
P90	25 x 30	0	0
P91	30 x 30	0	0
P92	20 x 30	0	0
P93	14 x 30	0	0
P94	14 x 30	0	0
P95	20 x 20	0	0
P96	14 x 30	0	0
P97	14 x 30	0	0
P98	14 x 30	0	0
P99	14 x 30	0	0
P100	14 x 30	0	0
P101	14 x 30	0	0
P102	30 x 30	50	50
P103	30 x 30	0	0
P104	14 x 30	0	0
P105	14 x 30	0	0
P106	14 x 30	0	0
P107	14 x 30	0	0
P108	14 x 30	0	0
P109	14 x 30	0	0
P110	14 x 30	0	0
P111	14 x 30	0	0
P112	25 x 25	0	0
P113	25 x 25	0	0
P114	20 x 20	0	0
P115	30 x 40	0	0
P116	14 x 35	0	0
P117	14 x 30	0	0
P118	14 x 40	0	0
P119	14 x 40	0	0
P120	14 x 30	0	0
P121	20 x 30	0	0
P122	30 x 30	0	0
P123	14 x 30	0	0
P124	14 x 30	0	0
P125	14 x 30	0	0
P126	30 x 30	0	0
P127	20 x 20	0	0
P128	20 x 30	0	0
P129	14 x 30	0	0
P130	20 x 20	0	0
P131	20 x 20	0	0
P132	20 x 20	0	0
P133	20 x 20	0	0
P134	20 x 20	0	0
P135	30 x 30	0	0
P136	14 x 30	0	0
P137	14 x 30	0	0
P138	14 x 30	0	0
P139	14 x 30	0	0
P140	30 x 30	0	0
P141	14 x 30	0	0
P142	20 x 20	0	0
P143	20 x 20	0	0
P144	20 x 20	0	0
P145	20 x 20	0	0
P146	20 x 20	0	0
P147	14 x 40	0	0
P148	14 x 40	0	0
P149	20 x 30	0	0
P150	14 x 30	0	0
P151	14 x 30	0	0
P152	14 x 30	0	0
P153	20 x 30	0	0

Legenda dos Pilares
Pilar que morre
Pilar que passa
Pilar que nasce
Pilar com mudança de seção

Detalhe 1 (esc. 1:30)



ARQUITETURA E ENGENHARIA

ENGENHARIA LTDA

> PROJETOS INDUSTRIAIS / COMERCIAIS / RESIDENCIAIS E PÚBLICAS
> ASSESSORIA / CONSULTORIA
> GESTÃO DE OBRAS
> PERÍCIAS
> EXECUÇÃO DE OBRAS

AV. BRASIL, 1225 - SALA 03
UNIVERSITÁRIO
CEP 88509-017 - LAGES/SC
TEL.: (49) 99923 2944
CNPJ 20.270.410/0001-60

66

RESP. TÉC.: JAMES ANDRE CLAUBERG:60441690904 — Assinado de forma digital por JAMES ANDRE CLAUBERG:60441690904 Dados: 2022.10.13 12:12:59 -03'00'

James André Clauberg
Eng. Civil - CREA 45.160-6

RESP. TÉC.: INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO:06834160906 — Assinado de forma digital por INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO:06834160906 Dados: 2022.10.13 12:00:21 -03'00'

Indiamara de Oliveira Ribeiro
Eng. Civil - CREA 13.4548-3

CLIENTE:

Prefeitura Municipal de Rio Rufino

OBRA:

PROJETO ESTRUTURAL
ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO

PLANTA DE FORMA DO TÉRREO

DESENHO :

ESCALA:

DATA: OUT/2022

TAMANHO DE FOLHA A1