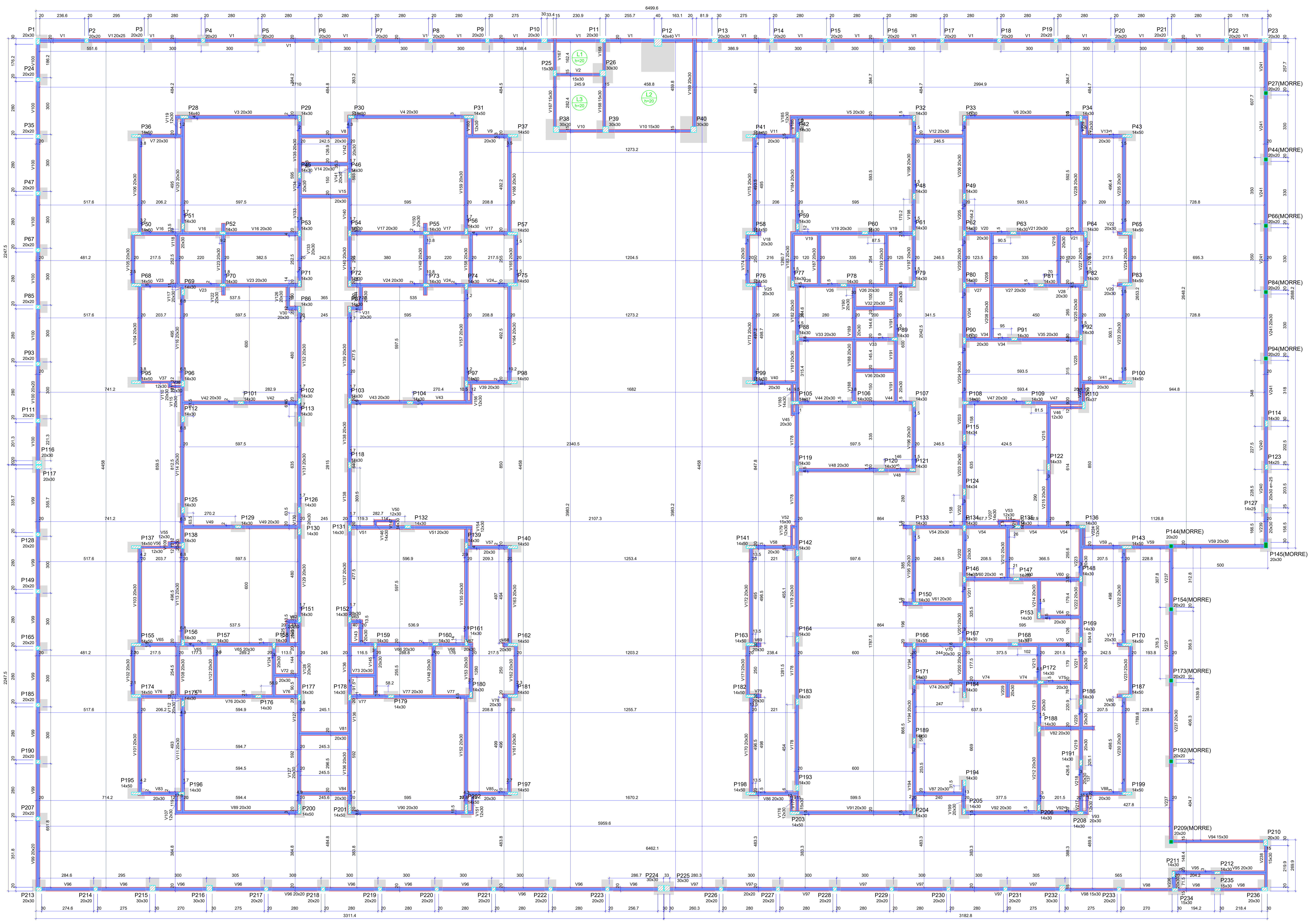


FORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (NÍVEL 16)

Escala 1:75

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x25	0	16
V2	15x30	0	16
V3	20x30	0	16
V4	20x30	0	16
V5	20x30	0	16
V6	20x30	0	16
V7	20x30	0	16
V8	20x30	0	16
V9	20x30	0	16
V10	15x30	0	16
V11	20x30	0	16
V12	20x30	0	16
V13	20x30	0	16
V14	20x30	0	16
V15	20x30	0	16
V16	20x30	0	16
V17	20x30	0	16
V18	20x30	0	16
V19	20x30	0	16
V20	20x30	0	16
V21	20x30	0	16
V22	20x30	0	16
V23	20x30	0	16
V24	20x30	0	16
V25	20x30	0	16
V26	20x30	0	16
V27	20x30	0	16
V28	20x30	0	16
V29	20x30	0	16
V30	20x30	0	16
V31	20x30	0	16
V32	20x30	0	16
V33	20x30	0	16
V34	20x30	0	16
V35	20x30	0	16
V36	20x30	0	16
V37	12x30	0	16
V38	12x30	0	16
V39	20x30	0	16
V40	20x30	0	16
V41	20x30	0	16
V42	20x30	0	16
V43	20x30	0	16
V44	20x30	0	16
V45	20x30	0	16
V46	12x30	0	16
V47	20x30	0	16
V48	20x30	0	16
V49	20x30	0	16
V50	12x30	0	16
V51	20x30	0	16
V52	15x30	0	16
V53	12x30	0	16
V54	20x30	0	16
V55	12x30	0	16
V56	12x30	0	16
V57	20x30	0	16
V58	20x30	0	16
V59	20x30	0	16
V60	20x30	0	16
V61	20x30	0	16
V62	20x30	0	16
V63	20x30	0	16
V64	20x30	0	16
V65	20x30	0	16
V66	20x30	0	16
V67	20x30	0	16
V68	20x30	0	16
V69	20x30	0	16
V70	20x30	0	16
V71	20x30	0	16
V72	20x30	0	16
V73	20x30	0	16
V74	20x30	0	16
V75	20x30	0	16
V76	20x30	0	16
V77	20x30	0	16
V78	20x30	0	16
V79	20x30	0	16
V80	20x30	0	16
V81	20x30	0	16
V82	20x30	0	16
V83	20x30	0	16
V84	20x30	0	16
V85	20x30	0	16
V86	20x30	0	16
V87	20x30	0	16
V88	20x30	0	16
V89	20x30	0	16
V90	20x30	0	16
V91	20x30	0	16
V92	20x30	0	16
V93	20x30	0	16
V94	15x30	0	16
V95	20x30	0	16
V96	20x20	0	16
V97	20x20	0	16
V98	15x30	0	16
V99	20x20	0	16
V100	20x20	0	16
V101	20x30	0	16
V102	20x30	0	16
V103	20x30	0	16
V104	20x30	0	16
V105	20x30	0	16
V106	20x30	0	16
V107	12x30	0	16
V108	20x30	0	16
V109	20x30	0	16
V110	20x30	0	16
V111	20x30	0	16
V112	20x30	0	16
V113	20x30	0	16
V114	20x30	0	16
V115	20x30	0	16
V116	20x30	0	16
V117	20x30	0	16
V118	20x30	0	16
V119	12x30	0	16
V120	20x30	0	16
V121	20x30	0	16
V122	20x30	0	16
V123	20x30	0	16
V124	20x30	0	16
V125	20x30	0	16
V126	20x30	0	16
V127	20x30	0	16
V128	20x30	0	16
V129	20x30	0	16
V130	20x30	0	16
V131	20x30	0	16
V132	20x30	0	16
V133	20x30	0	16
V134	20x30	0	16
V135	20x30	0	16
V136	20x30	0	16
V137	20x30	0	16
V138	20x30	0	16
V139	20x30	0	16
V140	20x30	0	16
V141	20x30	0	16
V142	20x30	0	16
V143	20x30	0	16
V144	20x30	0	16
V145	20x30	0	16
V146	14x30	0	16
V147	14x30	0	16
V148	20x30	0	16
V149	20x30	0	16
V150	20x30	0	16
V151	12x30	0	16
V152	20x30	0	16
V153	20x30	0	16
V154	12x30	0	16
V155	20x30	0	16
V156	12x30	0	16
V157	20x30	0	16
V158	20x30	0	16
V159	20x30	0	16
V160	12x30	0	16
V161	20x30	0	16
V162	20x30	0	16
V163	20x30	0	16
V164	20x30	0	16
V165	20x30	0	16
V166	20x30	0	16
V167	15x30	0	16
V168	15x30	0	16
V169	20x30	0	16
V170	20x30	0	16
V171	20x30	0	16
V172	20x30	0	16
V173	20x30	0	16
V174	20x30	0	16
V175	20x30	0	16
V176	12x30	0	16
V177	15x30	0	16
V178	20x30	0	16
V179	12x30	0	16
V180	14x30	0	16
V181	20x30	0	16
V182	20x30	0	16
V183	20x30	0	16
V184	20x30	0	16
V185	12x30	0	16
V186	20x30	0	16
V187	20x30	0	16
V188	20x30	0	16
V189	20x30	0	16
V190	20x30	0	16
V191	20x30	0	16
V192	20x30	0	16
V193	20x30	0	16
V194	20x30	0	16
V195	20x30	0	16
V196	20x30	0	16
V197	20x30	0	16
V198	20x30	0	16
V199	20x30	0	16
V200	20x30	0	16
V201	20x30	0	16
V202	20x30	0	16
V203	20x30	0	16
V204	20x30	0	16
V205	20x30	0	16
V206	20x30	0	16
V207	14x30	0	16
V208	20x30	0	16
V209	20x30	0	16
V210	20x30	0	16
V211	14x30	0	16
V212	20x30	0	16
V213	20x30	0	16
V214	20x30	0	16
V215	20x30	0	16
V216	20x30	0	16
V217	12x30	0	16
V218	20x30	0	16
V219	20x30	0	16
V220	20x30	0	16
V221	20x30	0	16
V222	20x30	0	16
V223	20x30	0	16
V224	12x30	0	16
V225	20x30	0	16
V226	12x30	0	16
V227	20x30	0	16
V228	20x30	0	16
V229	12x30	0	16
V230	20x30	0	16
V231	20x30	0	16
V232	20x30	0	16
V233	20x30	0	16
V234	20x30	0	16
V235	20x30	0	16
V236	20x30	0	16
V237	20x30	0	16
V238	15x30	0	16
V239	20x30	0	16
V240	20x30	-25	-9
V241	20x30	0	16

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x30	0	16
P2	20x20	0	16
P3	20x20	0	16
P4	20x20	0	16
P5	20x20	0	16
P6	20x20	0	16
P7	20x20	0	16
P8	20x20	0	16
P9	20x20	0	16
P10	20x30	0	16
P11	20x30	0	16
P12	40x40	0	16
P13	20x30	0	16
P14	20x20	0	16
P15	20x20	0	16
P16	20x20	0	16
P17	20x20	0	16
P18	20x20	0	16
P19	20x20	0	16
P20	20x20	0	16
P21	20x20	0	16
P22	20x20	0	16
P23	20x30	0	16
P24	20x20	0	16
P25	15x30	0	16
P26	30x30	0	16
P27	20x20	0	16
P28	14x40	-40	-24
P29	14x30	-40	-24
P30	14x30	-40	-24
P31	14x50	-40	-24
P32	14x30	-40	-24
P33	14x30	-40	-24
P34	14x30	-40	-24
P35	20x20	0	16
P36	14x50	-40	-24
P37	14x50	-40	-24
P38	30x30	0	16
P39	30x30	0	16
P40	30x30	0	16
P41	14x50	-40	-24
P42	14x30	-40	-24
P43	14x50	-40	-24
P44	20x20	0	16
P45	14x30	-40	-24
P46	14x30	-40	-24
P47	20x20	0	16
P48	14x30	-40	-24
P49	14x30	-40	-24
P50	14x50	-40	-24
P51	14x30	-40	-24
P52	14x30	-40	-24
P53	14x30	-40	-24
P54	14x30	-40	-24
P55	14x30	-40	-24
P56	14x30	-40	-24
P57	14x50	-40	-24
P58	14x50	-40	-24
P59	14x30	-40	-24
P60	14x30	-40	-24
P61	14x30	-40	-24
P62	14x30	-40	-24
P63	14x30	-40	-24
P64	14x30	-40	-24
P65	14x50	-40	-24
P66	20x20	0	16
P67	20x20	0	16
P68	14x50	-40	-24
P69	14x30	-40	-24
P70	14x30	-40	-24
P71	14x30	-40	-24
P72	14x30	-40	-24
P73	14x30	-40	-24
P74	14x30	-40	-24
P75	14x50	-40	-24
P76	14x50	-40	-24
P77	14x30	-40	-24
P78	14x30	-40	-24
P79	14x30	-40	-24
P80	14x30	-40	-24
P81	14x30	-40	-24
P82	14x30	-40	-24
P83	14x50	-40	-24
P84	20x20	0	16
P85	20x20	0	16
P86	14x30	-40	-24
P87	14x30	-40	-24
P88	14x30	-40	-24
P89	14x30	-40	-24
P90	14x30	-40	-24
P91	14x30	-40	-24
P92	14x30	-40	-24
P93	20x20	0	16
P94	20x20	0	16
P95	14x50	-40	-24
P96	14x30	-40	-24
P97	14x30	-40	-24
P98	14x50	-40	-24
P99	14x50	-40	-24
P100	14x50	-40	-24
P101	14x30	-40	-24
P102	14x30	-40	-24
P103	14x30	-40	-24
P104	14x30	-40	-24
P105	14x37	-40	-24
P106	14x30	-40	-24
P107	14x30	-40	-24
P108	14x30	-40	-24
P109	14x30	-40	-24
P110	14x37	-40	-24
P111	20x20	0	16
P112	14x30	-40	-24
P113	14x30	-40	-24
P114	14x30	0	16
P115	14x34	-40	-24
P116	20x30	0	16
P117	20x30	0	16
P118	14x30	-40	-24
P119	14x30	-40	-24
P120	14x30	-40	-24
P121	14x30	-40	-24
P122	14x33	-40	-24
P123	14x25	0	16
P124	14x34	-40	-24
P125	14x30	-40	-24
P126	14x30	-40	-24
P127	14x25	0	16
P128	20x20	0	16
P129	14x30	50	66
P130	14x30	-40	-24
P131	14x30	-40	-24
P132	14x30	-40	-24
P133	14x30	-40	-24
P134	14x30	-40	-24
P135	14x30	-40	-24
P136	14x30	-40	-24
P137	14x50	-40	-24
P138	14x30	-40	-24
P139	14x30	-40	-24
P140	14x50	-40	-24
P141	14x50	-40	-24
P142	14x30	-40	-24
P143	14x50	-40	-24
P144	20x20	0	16
P145	20x30	0	16
P146	14x30	-40	-24
P147	14x30	-40	-24
P148	14x30	-40	-24
P149	20x20	0	16
P150	14x30	-40	-24
P151	14x30	-40	-24
P152	14x30	-40	-24
P153	14x30	-40	-24
P154	20x20	0	16
P155	14x50	-40	-24
P156	14x30	-40	-24
P157	14x30	-40	-24
P158	14x30	-40	-24
P159	14x30	-40	-24
P160	14x30	-40	-24
P161	14x30	-40	-24
P162	14x50	-40	-24
P163	14x50	-40	-24
P164	14x30	-40	-24
P165	20x20	0	16
P166	14x30	-40	-24
P167	14x30	-40	-24
P168	14x30	-40	-24
P169	14x30	-40	-24
P170	14x50	-40	-24
P171	14x30	-40	-24
P172	14x30	-40	-24
P173	20x20	0	16
P174	14x50	-40	-24
P175	14x30	0	16
P176	14x30	-40	-24
P177	14x30	-40	-24
P178	14x30	-40	-24
P179	14x30	-40	-24
P180	14x30	-40	-24
P181	14x50	-40	-24
P182	14x50	-40	-24
P183	14x30	-40	-24
P184	14x30	-40	-24
P185	20x20	0	16
P186	14x30	-40	-24
P187	14x50	-40	-24
P188	14x30	-40	-24
P189	14x30	-40	-24
P190	20x20	0	16
P191	14x30	-40	-24
P192	20x20	0	16
P193	14x30	-40	-24
P194	14x30	-40	-24
P195	14x50	-40	-24
P196	14x30	-40	-24
P197	14x50	-40	-24
P198	14x50	-40	-24
P199	14x50	-40	-24
P200	14x50	-40	-24
P201	14x50	-40	-24
P202	14x50	-40	-24
P203	14x50	-40	-24
P204	14x30	-40	-24
P205	14x30	-40	-24
P206	14x30	-40	-24
P207	20x20	0	16
P208	14x30	-40	-24
P209	20x20	0	16
P210	20x30	0	16
P211	14x30	0	16
P212	14x30	0	16
P213	20x30	0	16
P214	20x20	0	16
P215	30x30	0	16
P216	30x30	0	16
P217	20x20	0	16
P218	20x20	0	16
P219	20x20	0	16
P220	20x20	0	16
P221	20x20	0	16
P222	20x20	0	16
P223	20x20	0	16
P224	30x30	0	16
P225	30x30	0	16
P226	20x20	0	16
P227	20x20	0	16
P228	20x20	0	16
P229	20x20	0	16
P230	20x20	0	16
P231	20x20	0	16
P232	30x30	0	16
P233	20x20	0	16
P234	15x30	0	16
P235	15x30	0	16
P236	20x30	0	16

	Dados			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
L1	Maciça	20	0	16
L2	Maciça	20	0	16
L3	Maciça	20	0	16

Características dos materiais		
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
Vigas	300	268384
Pilares	300	268384
Lajes	250	241500
Sapatas	250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares	
■	Pilar que morre
▨	Pilar que passa
◨	Pilar com mudança de seção

Legenda das vigas e paredes	
■	Viga

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

PROJETO ESTRUTURAL

CRECHE TIPO I IGARA

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHOR DO BONFIM-BA

ENDEREÇO:
TRAVESSA 2 DE JULHO, S/Nº - DISTRITO DE IGARA
SENHOR DO BONFIM-BA

DATA:
NOV/2024

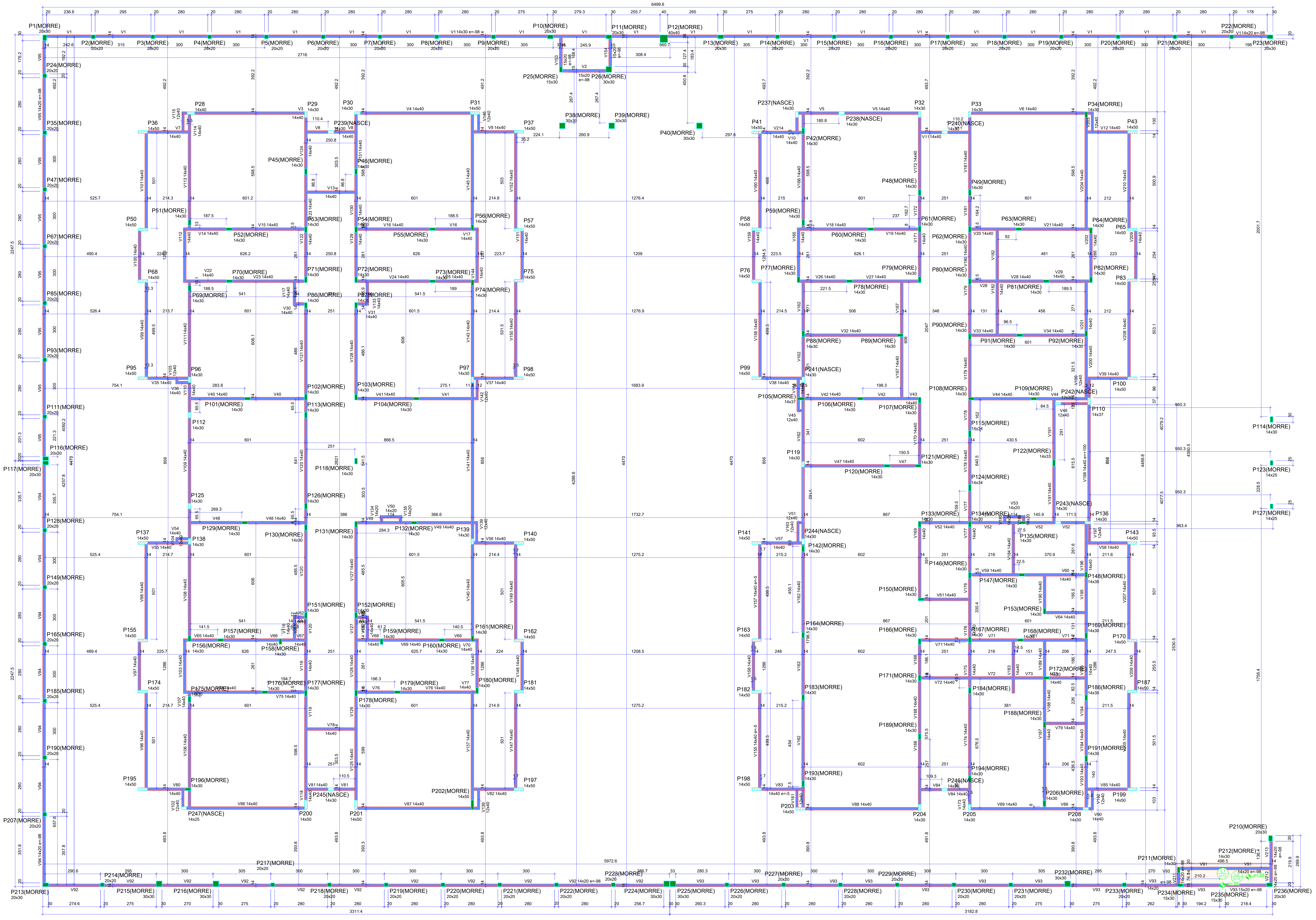
CONTEÚDO:
FORMA PAVIMENTO BALDRAME

ÁREAS:
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL......1541.14 m²

ESCALAS:
INDICADAS

PRANCHA:
01/15

A0



FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA (NÍVEL 326)

Escala 1:75

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x30	-98	228
P2	20x20	-98	228
P3	20x20	-98	228
P4	20x20	-98	228
P5	20x20	-98	228
P6	20x20	-98	228
P7	20x20	-98	228
P8	20x20	-98	228
P9	20x20	-98	228
P10	20x30	-98	228
P11	20x30	-98	228
P12	40x40	-98	228
P13	20x30	-98	228
P14	20x20	-98	228
P15	20x20	-98	228
P16	20x20	-98	228
P17	20x20	-98	228
P18	20x20	-98	228
P19	20x20	-98	228
P20	20x20	-98	228
P21	20x20	-98	228
P22	20x20	-98	228
P23	20x30	-98	228
P24	20x20	-98	228
P25	15x30	-98	228
P26	30x30	-98	228
P28	14x40	0	326
P29	14x30	0	326
P30	14x30	0	326
P31	14x50	0	326
P32	14x30	0	326
P33	14x30	0	326
P34	14x30	0	326
P35	20x20	-98	228
P36	14x50	0	326
P37	14x50	0	326
P38	30x30	-310	16
P39	30x30	-310	16
P40	30x30	-310	16
P41	14x50	0	326
P42	14x30	0	326
P43	14x50	0	326
P45	14x30	0	326
P46	14x30	0	326
P47	20x20	-98	228
P48	14x30	0	326
P49	14x30	0	326
P50	14x50	0	326
P51	14x30	0	326
P52	14x30	0	326
P53	14x30	0	326
P54	14x30	0	326
P55	14x30	0	326
P56	14x30	0	326
P57	14x50	0	326
P58	14x50	0	326
P59	14x30	0	326
P60	14x30	0	326
P61	14x30	0	326
P62	14x30	0	326
P63	14x30	0	326
P64	14x30	0	326
P65	14x50	0	326
P67	20x20	-98	228
P68	14x50	0	326
P69	14x30	0	326
P70	14x30	0	326
P71	14x30	0	326
P72	14x30	0	326
P73	14x30	0	326
P74	14x30	0	326
P75	14x50	0	326
P76	14x50	0	326
P77	14x30	0	326
P78	14x30	0	326
P79	14x30	0	326
P80	14x30	0	326
P81	14x30	0	326
P82	14x30	0	326
P83	14x50	0	326
P85	20x20	-98	228
P86	14x30	0	326
P87	14x30	0	326
P88	14x30	0	326
P89	14x30	0	326
P90	14x30	0	326
P91	14x30	0	326
P92	14x30	0	326
P93	20x20	-98	228
P95	14x50	0	326
P96	14x30	0	326
P97	14x30	0	326
P98	14x50	0	326
P99	14x50	0	326
P100	14x50	0	326
P101	14x30	0	326
P102	14x30	0	326
P103	14x30	0	326
P104	14x30	0	326
P105	14x37	0	326
P106	14x30	0	326
P107	14x30	0	326
P108	14x30	0	326
P109	14x30	0	326
P110	14x37	0	326
P111	20x20	-98	228
P112	14x30	0	326
P113	14x30	0	326
P114	14x30	-110	216
P115	14x34	0	326
P116	20x30	-98	228
P117	20x30	-98	228
P118	14x30	-310	16
P119	14x30	0	326
P120	14x30	0	326
P121	14x30	0	326
P122	14x33	0	326
P123	14x25	-110	216
P124	14x34	0	326
P125	14x30	0	326
P126	14x30	0	326
P127	14x25	-110	216
P128	20x20	-98	228
P129	14x30	50	376
P130	14x30	0	326
P131	14x30	0	326
P132	14x30	0	326
P133	14x30	0	326
P134	14x30	0	326
P135	14x30	0	326
P136	14x30	0	326
P137	14x50	0	326
P138	14x30	0	326
P139	14x30	0	326
P140	14x50	0	326
P141	14x50	0	326
P142	14x30	0	326
P143	14x50	0	326
P146	14x30	0	326
P147	14x30	0	326
P148	14x30	0	326
P149	20x20	-98	228
P150	14x30	0	326
P151	14x30	0	326
P152	14x30	0	326
P153	14x30	0	326
P155	14x50	0	326
P156	14x30	0	326
P157	14x30	0	326
P158	14x30	0	326
P159	14x30	0	326
P160	14x30	0	326
P161	14x30	0	326
P162	14x50	0	326
P163	14x50	0	326
P164	14x30	0	326
P165	20x20	-98	228
P166	14x30	0	326
P167	14x30	0	326
P168	14x30	0	326
P169	14x30	0	326
P170	14x50	0	326
P171	14x30	0	326
P172	14x30	0	326
P174	14x50	0	326
P175	14x30	0	326
P176	14x30	0	326
P177	14x30	0	326
P178	14x30	0	326
P179	14x30	0	326
P180	14x30	0	326
P181	14x50	0	326
P182	14x50	0	326
P183	14x30	0	326
P184	14x30	0	326
P185	20x20	-98	228
P186	14x30	0	326
P187	14x50	0	326
P188	14x30	0	326
P189	14x30	0	326
P190	20x20	-98	228
P191	14x30	0	326
P193	14x30	0	326
P194	14x30	0	326
P195	14x50	0	326
P196	14x30	0	326
P197	14x50	0	326
P198	14x50	0	326
P199	14x50	0	326
P200	14x50	0	326
P201	14x50	0	326
P202	14x50	0	326
P203	14x50	0	326
P204	14x30	0	326
P205	14x30	0	326
P206	14x30	0	326
P207	20x20	-98	228
P208	14x30	0	326
P210	20x30	-98	228
P211	14x30	-98	228
P212	14x30	-98	228
P213	20x30	-98	228
P214	20x20	-98	228
P215	30x30	-98	228
P216	30x30	-98	228
P217	20x20	-98	228
P218	20x20	-98	228
P219	20x20	-98	228
P220	20x20	-98	228
P221	20x20	-98	228
P222	20x20	-98	228
P223	20x20	-98	228
P224	30x30	-98	228
P225	30x30	-98	228
P226	20x20	-98	228
P227	20x20	-98	228
P228	20x20	-98	228
P229	20x20	-98	228
P230	20x20	-98	228
P231	20x20	-98	228
P232	30x30	-98	228
P233	20x20	-98	228
P234	15x30	-98	228
P235	15x30	-98	228
P236	20x30	-98	228
P237	14x30	0	326
P238	14x30	0	326
P239	14x30	0	326
P240	14x30	0	326
P241	14x30	0	326
P242	12x30	0	326
P243	14x30	0	326
P244	14x30	0	326
P245	14x30	0	326
P246	14x30	0	326
P247	14x25	0	326

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x20	-98	228
	14x30	-98	228
V2	15x20	-98	228
V3	14x40	0	326
V4	14x40	0	326
V5	14x40	0	326
V6	14x40	0	326
V7	14x40	0	326
V8	14x40	0	326
V9	14x40	0	326
V10	14x40	0	326
V11	14x40	0	326
V12	14x40	0	326
V13	14x40	0	326
V14	14x40	0	326
V15	14x40	0	326
V16	14x40	0	326
V17	14x40	0	326
V18	14x40	0	326
V19	14x40	0	326
V20	14x40	0	326
V21	14x40	0	326
V22	14x40	0	326
V23	14x40	0	326
V24	14x40	0	326
V25	14x40	0	326
V26	14x40	0	326
V27	14x40	0	326
V28	14x40	0	326
V29	14x40	0	326
V30	14x40	0	326
V31	14x40	0	326
V32	14x40	0	326
V33	14x40	0	326
V34	14x40	0	326
V35	14x40	0	326
V36	14x40	0	326
V37	14x40	0	326
V38	14x40	0	326
V39	14x40	0	326
V40	14x40	0	326
V41	14x40	0	326
V42	14x40	0	326
V43	14x40	0	326
V44	14x40	0	326
V45	12x40	0	326
V46	12x40	0	326
V47	14x40	0	326
V48	14x40	0	326
V49	14x40	0	326
V50	14x20	0	326
V51	12x40	0	326
V52	14x40	0	326
V53	14x20	0	326
V54	14x40	0	326
V55	14x40	0	326
V56	14x40	0	326
V57	14x40	0	326
V58	14x40	0	326
V59	14x40	0	326
V60	14x40	0	326
V61	14x40	0	326
V62	14x40	0	326
V63	14x40	0	326
V64	14x40	0	326
V65	14x40	0	326
V66	14x40	0	326
V67	14x40	0	326
V68	14x40	0	326
V69	14x40	0	326
V70	14x40	0	326
V71	14x40	0	326
V72	14x40	0	326
V73	14x40	0	326
V74	14x40	0	326
V75	14x40	0	326
V76	14x40	0	326
V77	14x40	0	326
V78	14x40	0	326
V79	14x40	0	326
V80	14x40	0	326
V81	14x40	0	326
V82	14x40	0	326
V83	14x40	-5	321
V84	14x40	0	326
V85	14x40	0	326
V86	14x40	0	326
V87	14x40	0	326
V88	14x40	0	326
V89	14x40	0	326
V90	14x40	0	326
V91	14x20	-98	228
V92	14x20	-98	228
V93	15x20	-98	228
	14x20	-98	228
V94	14x20	-98	228
V95	14x20	-98	228
V96	14x40	0	326
V97	14x40	0	326
V98	14x40	0	326
V99	14x40	0	326
V100	14x40	0	326
V101	14x40	0	326
V102	12x40	0	326
V103	14x40	0	326
V104	12x40	0	326
V105	12x40	0	326
V106	14x40	0	326
V107	14x40	0	326
V108	14x40	0	326
V109	14x40	0	326
V110	14x40	0	326
V111	14x40	0	326
V112	14x40	0	326
V113	14x40	0	326
V114	14x40	0	326
V115	12x40	0	326
V116	14x40	0	326
V117	14x40	0	326
V118	14x40	0	326
V119	14x40	0	326
V120	14x40	0	326
V121	14x40	0	326
V122	14x40	0	326
V123	14x40	0	326
V124	14x40	0	326
V125	14x40	0	326
V126	14x40	0	326
V127	14x40	0	326
V128	14x40	0	326
V129	14x40	0	326
V130	14x40	0	326
V131	14x40	0	326
V132	14x40	0	326
V133	14x40	0	326
V134	14x20	0	326
V135	14x20	0	326
V136	12x40	0	326
V137	14x40	0	326
V138	14x40	0	326
V139	12x40	0	326
V140	14x40	0	326
V141	14x40	0	326
V142	12x40	0	326
V143	14x40	0	326
V144	14x40	0	326
V145	14x40	0	326
V146	12x40	0	326
V147	14x40	0	326
V148	14x40	0	326
V149	14x40	0	326
V150	14x40	0	326
V151	14x40	0	326
V152	14x40	0	326
V153	15x20	-98	228
V154	15x20	-98	228
V155	14x40	-5	321
V156	14x40	0	326
V157	14x40	-5	321
V158	14x40	0	326
V159	14x40	0	326
V160	14x40	0	326
V161	12x40	0	326
V162	14x40	0	326
V163	12x40	0	326
V164	14x40	0	326
V165	14x40	0	326
V166	14x40	0	326
V167	14x40	0	326
V168	14x40	0	326
V169	14x40	0	326
V170	14x40	0	326
V171	14x40	0	326
V172	14x40	0	326
V173	14x40	0	326
V174	14x40	0	326
V175	14x40	0	326
V176	14x40	0	326
V177	14x40	0	326
V178	14x40	0	326
V179	14x40	0	326
V180	14x40	0	326
V181	14x40	0	326
V182	14x40	0	326
V183	14x40	0	326
V184	14x40	0	326
V185	14x20	0	326
V186	14x20	0	326
V187	14x40	0	326
V188	14x40	0	326
V189	14x40	0	326
V190	14x40	0	326
V191	14x40	0	326
V192	12x40	0	326
V193	14x40	0	326
V194	14x40	0	326
V195	14x40	0	326
V196	14x40	0	326
V197	12x40	0	326
V198	14x40	100	426
V199	12x40	0	326
V200	14x40	0	326
V201	14x40	0	326
V202	14x40	0	326
V203	12x40	0	326
V204	14x40	0	326
V205	14x40	0	326
V206	14x40	0	326
V207	14x40	0	326
V208	14x40	0	326
V209	14x40	0	326
V210	14x40	0	326
V211	14x20	-98	228
V212	14x20	-98	228
V213	14x20	-98	228
V214	14x40	0	326

Lajes								
Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	13	-98	228	325	0	0	-
L2	Maciça	13	-98	228	325	0	0	-

Características dos materiais		
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
Vigas	300	268384
Pilares	300	268384
Lajes	250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares	
■	Pilar que morre
▨	Pilar que passa
□	Pilar que nasce

Legenda das vigas e paredes	
▭	Viga

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

PROJETO ESTRUTURAL

CRECHE TIPO I IGARA

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHOR DO BONFIM-BA

ENDEREÇO:
TRAVESSA 2 DE JULHO, S/Nº - DISTRITO DE IGARA
SENHOR DO BONFIM-BA

DATA:
NOV/2024

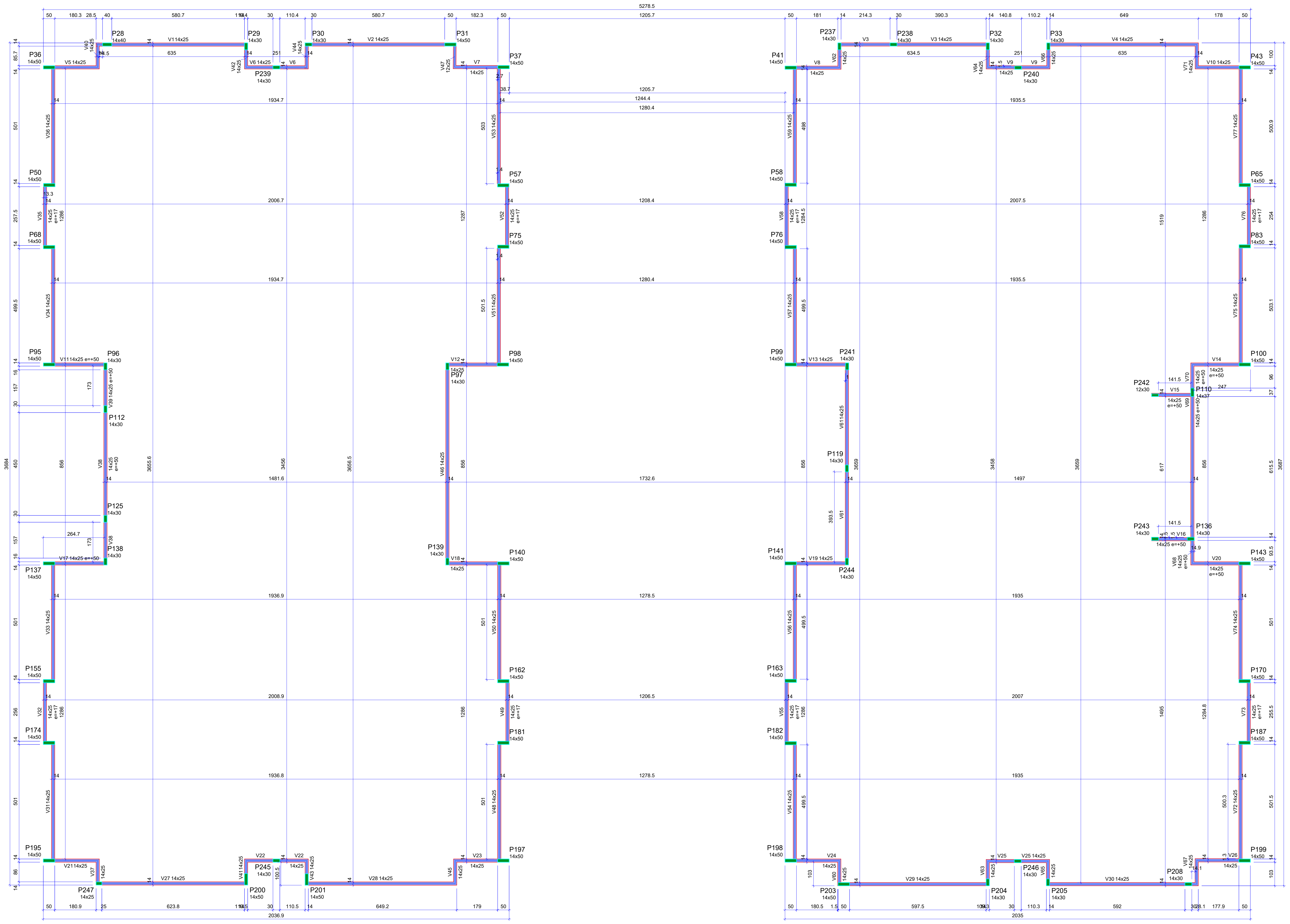
CONTEÚDO:
DETALHAMENTO DO BARRILETE

ÁREAS:
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL......1541.14 m²

ESCALAS:
INDICADAS

PRANCHA:
02/15

A0


5278.5
1205.7
P28 14x40
P29 14x30
P30 14x30
P31 14x50
P36 14x50
P37 14x50
P239 14x30
P41 14x50
P237 14x30
P238 14x30
P32 14x30
P33 14x30
P43 14x50
P240 14x30
P50 14x50
P57 14x50
P58 14x50
P65 14x50
P68 14x50
P75 14x50
P76 14x50
P83 14x50
P95 14x50
P96 14x30
P97 14x30
P98 14x50
P99 14x50
P241 14x30
P100 14x50
P242 12x30
P110 14x37
P112 14x30
P119 14x30
P125 14x30
P138 14x30
P137 14x50
P139 14x30
P140 14x50
P141 14x50
P244 14x30
P243 14x30
P136 14x30
P143 14x50
P155 14x50
P162 14x50
P163 14x50
P170 14x50
P174 14x50
P181 14x50
P182 14x50
P187 14x50
P195 14x50
P197 14x50
P198 14x50
P199 14x50
P247 14x25
P245 14x30
P200 14x50
P201 14x50
P203 14x50
P204 14x30
P246 14x30
P205 14x30
P208 14x30
2036.9
2035

FORMA DO PAVIMENTO PLATIBANDA (NÍVEL 443)

Escala 1:75

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x25	0	443
V2	14x25	0	443
V3	14x25	0	443
V4	14x25	0	443
V5	14x25	0	443
V6	14x25	0	443
V7	14x25	0	443
V8	14x25	0	443
V9	14x25	0	443
V10	14x25	0	443
V11	14x25	50	493
V12	14x25	0	443
V13	14x25	0	443
V14	14x25	50	493
V15	14x25	50	493
V16	14x25	50	493
V17	14x25	50	493
V18	14x25	0	443
V19	14x25	0	443
V20	14x25	50	493
V21	14x25	0	443
V22	14x25	0	443
V23	14x25	0	443
V24	14x25	0	443
V25	14x25	0	443
V26	14x25	0	443
V27	14x25	0	443
V28	14x25	0	443
V29	14x25	0	443
V30	14x25	0	443
V31	14x25	0	443
V32	14x25	17	460
V33	14x25	0	443
V34	14x25	0	443
V35	14x25	17	460
V36	14x25	0	443
V37	14x25	0	443
V38	14x25	50	493
V39	14x25	50	493
V40	14x25	0	443
V41	14x25	0	443
V42	14x25	0	443
V43	14x25	0	443
V44	14x25	0	443
V45	14x25	0	443
V46	14x25	0	443
V47	12x25	0	443
V48	14x25	0	443
V49	14x25	17	460
V50	14x25	0	443
V51	14x25	0	443
V52	14x25	17	460
V53	14x25	0	443
V54	14x25	0	443
V55	14x25	17	460
V56	14x25	0	443
V57	14x25	0	443
V58	14x25	17	460
V59	14x25	0	443
V60	14x25	0	443
V61	14x25	0	443
V62	14x25	0	443
V63	14x25	0	443
V64	14x25	0	443
V65	14x25	0	443
V66	14x25	0	443
V67	14x25	0	443
V68	14x25	50	493
V69	14x25	50	493
V70	14x25	50	493
V71	14x25	0	443
V72	14x25	0	443
V73	14x25	17	460
V74	14x25	0	443
V75	14x25	0	443
V76	14x25	17	460
V77	14x25	0	443

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P28	14x40	0	443
P29	14x30	0	443
P30	14x30	0	443
P31	14x50	0	443
P32	14x30	0	443
P33	14x30	0	443
P36	14x50	0	443
P37	14x50	0	443
P41	14x50	0	443
P43	14x50	0	443
P50	14x50	17	460
P57	14x50	17	460
P58	14x50	17	460
P65	14x50	17	460
P68	14x50	17	460
P75	14x50	17	460
P76	14x50	17	460
P83	14x50	17	460
P95	14x50	50	493
P96	14x30	50	493
P97	14x30	0	443
P98	14x50	0	443
P99	14x50	0	443
P100	14x50	50	493
P110	14x37	50	493
P112	14x30	50	493
P119	14x30	0	443
P125	14x30	50	493
P136	14x30	50	493
P137	14x50	50	493
P138	14x30	50	493
P139	14x30	0	443
P140	14x50	0	443
P141	14x50	0	443
P143	14x50	50	493
P155	14x50	17	460
P162	14x50	17	460
P163	14x50	17	460
P170	14x50	17	460
P174	14x50	17	460
P181	14x50	17	460
P182	14x50	17	460
P187	14x50	17	460
P195	14x50	0	443
P197	14x50	0	443
P198	14x50	0	443
P199	14x50	0	443
P200	14x50	0	443
P201	14x50	0	443
P203	14x50	0	443
P204	14x30	0	443
P205	14x30	0	443
P208	14x30	0	443
P237	14x30	0	443
P238	14x30	0	443
P239	14x30	0	443
P240	14x30	0	443
P241	14x30	0	443
P242	12x30	50	493
P243	14x30	50	493
P244	14x30	0	443
P245	14x30	0	443
P246	14x30	0	443
P247	14x25	0	443

Legenda dos pilares	
🟩	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
▨	Viga

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

PROJETO ESTRUTURAL

CRECHE TIPO I IGARA

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHOR DO BONFIM-BA

ENDEREÇO:
TRAVESSA 2 DE JULHO, S/Nº - DISTRITO DE IGARA
SENHOR DO BONFIM-BA

DATA:
NOV/2024

CONTEÚDO:
DETALHAMENTO DO BARRILETE

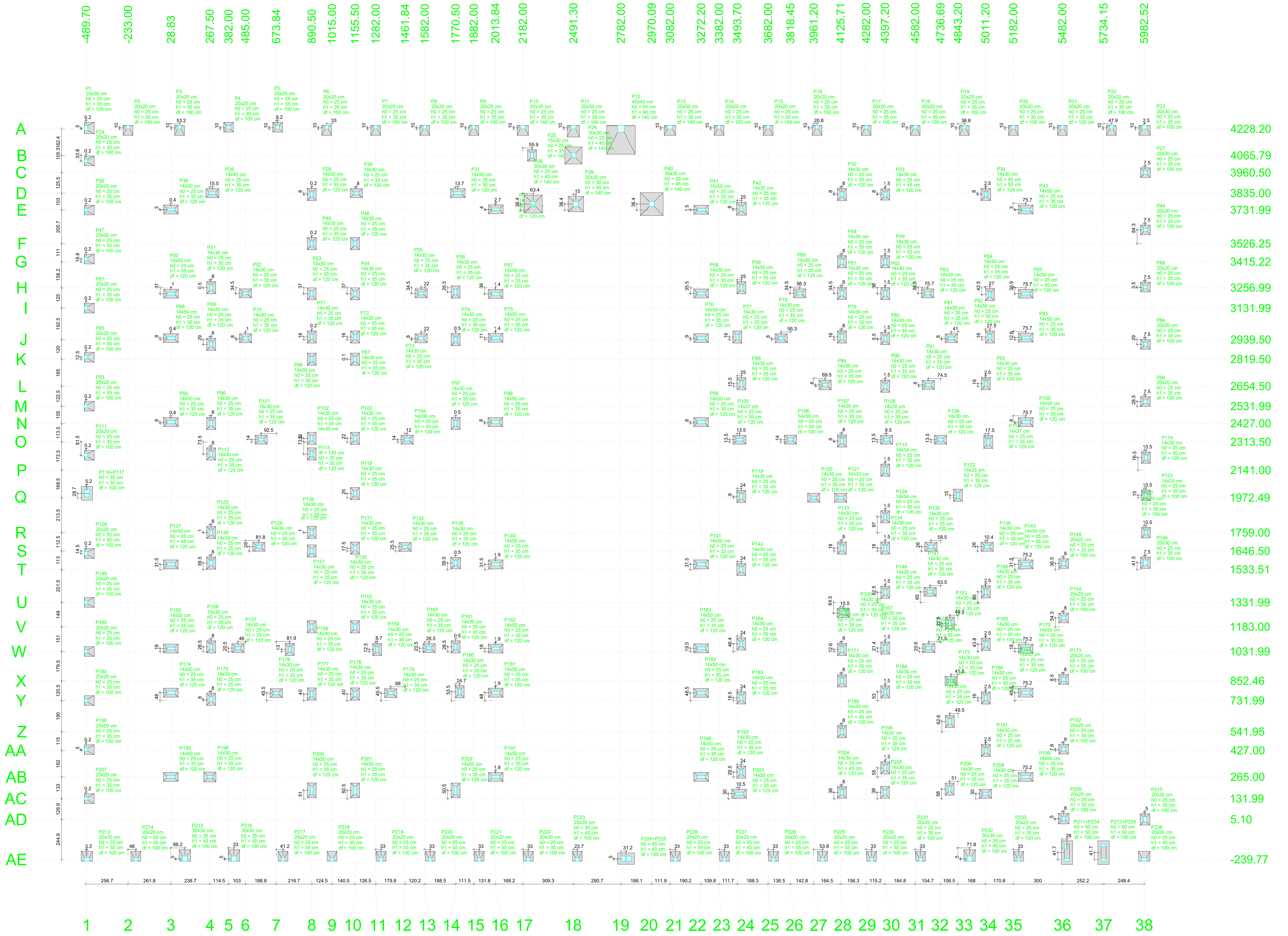
ÁREAS:
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL......1541.14m²

ESCALAS:
INDICADAS

PRANCHA:
03/15

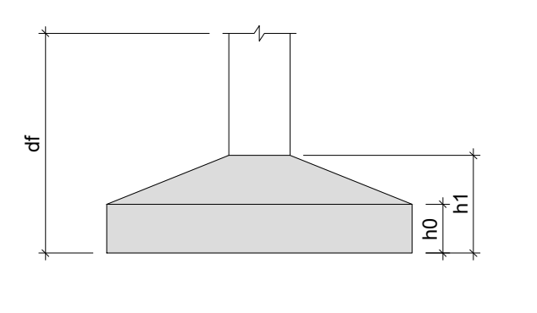
A0

				Fundação				
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	20x30	-489.55	4233.20	60	70	25	35	100
P2	20x20	-233.00	4238.20	60	60	25	35	100
P3	20x20	82.00	4238.20	60	60	25	35	100
P4	20x20	382.00	4238.20	60	60	25	35	100
P5	20x20	682.00	4238.20	60	60	25	35	100
P6	20x20	982.00	4238.20	60	60	25	35	100
P7	20x20	1282.00	4238.20	60	60	25	35	100
P8	20x20	1582.00	4238.20	60	60	25	35	100
P9	20x20	1882.00	4238.20	60	60	25	35	100
P10	20x30	2182.00	4238.20	60	70	25	35	140
P11	20x30	2491.30	4238.20	70	75	25	35	140
P12	40x40	2782.00	4228.20	175	175	55	90	140
P13	20x30	3082.00	4238.20	60	70	25	35	140
P14	20x20	3382.00	4238.20	60	60	25	35	100
P15	20x20	3682.00	4238.20	60	60	25	35	100
P16	20x20	3982.00	4238.20	60	60	25	35	100
P17	20x20	4282.00	4238.20	60	60	25	35	100
P18	20x20	4582.00	4238.20	60	60	25	35	100
P19	20x20	4882.00	4238.20	60	60	25	35	100
P20	20x20	5182.00	4238.20	60	60	25	35	100
P21	20x20	5482.00	4238.20	60	60	25	35	100
P22	20x20	5782.00	4238.20	60	60	25	35	100
P23	20x30	5985.00	4238.20	60	70	25	35	100
P24	20x20	-489.55	4031.99	60	60	25	35	100
P25	15x30	2237.93	4065.79	55	70	25	35	140
P26	30x30	2491.30	4065.79	105	105	25	45	140
P27	20x20	5990.00	3960.50	60	60	25	35	100
P28	14x40	283.00	3835.00	55	80	25	35	120
P29	14x30	890.69	3827.00	55	75	25	35	120
P30	14x30	1163.50	3835.00	55	75	25	35	120
P31	14x50	1784.19	3835.00	55	90	25	35	120
P32	14x30	4133.71	3827.00	55	75	25	35	120
P33	14x30	4398.70	3827.00	55	70	35	45	120
P34	14x30	5013.70	3827.00	60	75	45	55	120
P35	20x20	-489.55	3731.99	60	60	25	35	100
P36	14x50	29.19	3735.00	55	90	25	35	120
P37	14x50	2016.50	3736.00	55	90	25	35	120
P38	30x30	2245.43	3768.42	110	110	25	45	140
P39	30x30	2506.30	3768.42	95	95	30	45	140
P40	30x30	2970.09	3768.42	140	140	20	45	140
P41	14x50	3272.20	3733.50	55	90	25	35	120
P42	14x30	3518.70	3740.00	60	80	25	35	120
P43	14x50	5257.69	3735.00	55	90	25	35	120
P44	20x20	5990.00	3610.50	60	60	25	35	100
P45	14x30	890.69	3526.25	55	75	25	35	120
P46	14x30	1155.50	3526.25	55	75	25	35	120
P47	20x20	-489.55	3431.99	60	60	25	35	100
P48	14x30	4133.71	3415.22	55	75	25	35	120
P49	14x30	4398.70	3415.22	55	75	25	35	120
P50	14x50	29.85	3220.00	55	90	25	35	120
P51	14x30	275.52	3257.50	55	75	25	35	120
P52	14x30	485.00	3222.50	55	75	25	35	120
P53	14x30	890.50	3220.00	55	75	25	35	120
P54	14x30	1155.50	3220.00	55	75	25	35	120
P55	14x30	1560.00	3222.52	55	75	25	35	120
P56	14x30	1770.50	3230.50	55	75	25	35	120
P57	14x50	2015.19	3219.00	55	90	25	35	120
P58	14x50	3272.20	3221.50	55	90	25	35	120
P59	14x30	3518.70	3256.99	55	75	25	35	120
P60	14x30	3874.71	3222.50	55	75	25	35	120
P61	14x30	4133.75	3222.50	55	75	25	35	120
P62	14x30	4398.70	3221.00	55	75	25	35	120
P63	14x30	4657.71	3222.52	55	75	25	35	120
P64	14x30	5038.20	3214.52	55	75	25	35	120
P65	14x50	5257.69	3220.07	55	90	25	35	120
P66	20x20	5990.00	3260.50	60	60	25	35	100
P67	20x20	-489.55	3131.99	60	60	25	35	100
P68	14x50	29.19	2948.50	55	90	25	35	120
P69	14x30	275.52	2910.50	55	75	25	35	120
P70	14x30	486.00	2947.50	55	75	25	35	120
P71	14x30	890.69	2955.50	55	75	25	35	120
P72	14x30	1155.50	2955.50	55	75	25	35	120
P73	14x30	1560.00	2947.48	55	75	25	35	120
P74	14x30	1770.97	2939.50	55	75	25	35	120
P75	14x50	2015.19	2950.50	55	90	25	35	120
P76	14x50	3272.20	2948.50	55	90	25	35	120
P77	14x30	3493.70	2955.50	55	75	25	35	120
P78	14x30	3762.20	2947.50	55	75	25	35	120
P79	14x30	4133.75	2955.50	55	75	25	35	120
P80	14x30	4398.70	2945.99	55	75	25	35	120
P81	14x30	4802.20	2947.50	55	75	25	35	120
P82	14x30	5038.70	2955.50	55	75	25	35	120
P83	14x50	5257.69	2952.07	55	90	25	35	120
P84	20x20	5990.00	2910.50	60	60	25	35	100
P85	20x20	-489.55	2831.99	60	60	25	35	100
P86	14x30	890.50	2819.50	55	75	25	35	120
P87	14x30	1155.50	2819.61	55	75	25	35	120
P88	14x30	3518.70	2670.00	55	75	25	35	120
P89	14x30	4030.70	2662.50	60	75	25	35	120
P90	14x30	4398.70	2654.50	55	75	25	35	120
P91	14x30	4662.20	2662.50	55	75	25	35	120
P92	14x30	5013.70	2670.50	55	75	25	35	120
P93	20x20	-489.55	2531.99	60	60	25	35	100
P94	20x20	5990.00	2560.50	60	60	25	35	100
P95	14x50	29.19	2435.00	55	90	25	35	120
P96	14x30	275.53	2427.00	55	75	25	35	120
P97	14x30	1770.97	2427.00	55	75	25	35	120
P98	14x50	2013.84	2435.00	55	90	25	35	120
P99	14x50	3272.20	2435.00	55	90	25	35	120
P100	14x50	5257.69	2435.00	55	90	25	35	120
P101	14x30	581.34	2327.50	55	75	25	35	120
P102	14x30	890.50	2335.50	55	75	25	35	120
P103	14x30	1155.50	2335.50	55	75	25	35	120
P104	14x30	1473.84	2327.50	55	75	25	35	120
P105	14x37	3507.20	2327.00	55	80	25	35	120
P106	14x30	3818.45	2327.53	55	75	25	35	120
P107	14x30	4133.71	2319.50	55	75	25	35	120
P108	14x30	4406.70	2327.00	55	75	25	35	120
P109	14x30	4736.69	2327.00	55	75	25	35	120
P110	14x37	5028.70	2313.50	55	80	25	35	120
P111	20x20	-489.55	2231.99	60	60	25	35	100
P112	14x30	275.52	2240.00	55	75	25	35	120
P113	14x30	890.50	2240.00	55	75	25	35	120
P114	14x30	5993.00	2217.50	55	70	25	35	100
P115	14x34	4398.70	2141.00	55	75	25	35	120
P118	14x30	1155.50	1997.51	55	75	25	35	120
P119	14x30	3517.70	1980.49	55	75	25	35	120
P120	14x30	3961.20	1972.49	55	75	25	35	120
P121	14x30	4125.71	1972.49	55	75	25	35	120
P122	14x33	4843.20	1987.50	55	75	25	35	120
P123	14x25	5993.00	1987.50	55	65	25	35	100
P124	14x34	4398.70	1856.00	55	75	25	35	120
P125	14x30	275.52	1760.00	55	75	25	35	120
P126	14x30	890.50	1760.00	55	75	25	35	120
P127	14x25	5993.00	1759.00	55	65	25	35	100
P128	20x20	-489.55	1631.99	60	60	35	45	100
P129	14x30	566.84	1672.50	55	75	25	35	120
P130	14x30	890.50	1646.50	55	75	25	35	120
P131	14x30	1155.50	1664.00	55	75	25	35	120
P132	14x30	1461.84	1672.00	55	75	25	35	120
P133	14x30	4133.74	1664.51	55	75	25	35	120
P134	14x30	4398.70	1664.51	55	75	25	35	120
P135	14x30	4678.20	1672.50	55	75	25	35	120
P136	14x30	5021.59	1672.50	55	75	25	35	120
P137	14x50	28.84	1565.00	55	90	25	35	120
P138	14x30	275.52	1573.00	55	75	25	35	120
P139	14x30	1770.97	1573.00	60	70	25	35	120
P140	14x50	2015.69	1565.00	55	90	25	35	120
P141	14x50	3272.20	1565.01	55	90	25	35	120
P142	14x30	3517.72	1533.51	55	75	25	35	120
P143	14x50	5257.20	1565.00	55	90	25	35	120
P144	20x20	5490.00	1570.00	60	60	25	35	100
P145	20x30	5990.00	1575.00	60	70	25	35	100
P146	14x30	4398.69	1394.45	55	75	25	35	120
P147	14x30	4673.20	1396.95	55	75	25	35	120
P148	14x30	5013.70	1397.00	55	75	25	35	120
P149	20x20	-489.60	1331.99	60	60	25	35	100
P150	14x30	4141.21	1267.50	55	75	25	35	120
P151	14x30	890.50	1183.00	55	75	25	35	120
P152	14x30	1155.50	1183.00	55	75	25	35	120
P153	14x30	4793.70	1205.50	55	75	25	35	120
P154	20x20	5490.00	1237.25	60	60	25	35	100
P155	14x50	28.83	1050.00	55	90	25	35	120
P156	14x30	275.52	1060.50	55	75	25	35	120
P157	14x30	439.00	1052.50	55	75	25	35	120
P158	14x30	755.69	1045.00	55	75	25	35	120
P159	14x30	1290.69	1044.50	55	75	25	35	120
P160	14x30	1608.51	1052.50	55	75	25	35	120
P161	14x30	1770.97	1060.50	55	75	25	35	120
P162	14x50	2015.69	1050.00	55	90	25	35	120
P163	14x50	3272.20	1051.50	55	90	25	35	120
P164	14x30	3517.72	1078.38	55	75	25	35	120
P165	20x20	-489.65	1031.99	60	60	25	35	100
P166	14x30	4133.70	1044.54	55	75	25	35	120
P167	14x30	4398.69	1053.38	55	75	25	35	120
P168	14x30	4665.24	1052.54	55	75	25	35	120
P169	14x30	5013.70	1075.75	55	75	25	35	120
P170	14x50	5257.20	1050.00	55	90	25	35	120
P171	14x30	4133.70	852.46	55	75	25	35	120
P172	14x30	4801.70	852.46	55	75	25	35	120
P173	20x20	5490.00	861.00	60	60	25	35	100
P174	14x50	28.83	780.00	55	90	25	35	120
P175	14x30	275.50	740.01	55	75	25	35	120
P176	14x30	673.84	777.50	55	75	25	35	120
P177	14x30	890.50	772.01	55	75	25	35	120
P178	14x30	1155.50	772.00	55	75	25	35	120
P179	14x30	1373.84	777.50	55	75	25	35	120
P180	14x30	1795.19	785.51	55	75	25	35	120
P181	14x50	2015.69	780.00	55	90	25	35	120
P182	14x50	3272.20	778.50	55	90	25	35	120
P183	14x30	3517.70	748.51	55	75	25	35	120
P184	14x30	4398.69	785.00	55	75	25	35	120
P185	20x20	-489.70	731.99	60	60	25	35	100
P186	14x30	5013.70	748.00	55	75	25	35	120
P187	14x50	5257.21	780.50	55	90	25	35	120
P188	14x30	4793.70	604.50	55	75	25	35	120
P189	14x30	4133.70	541.95	55	75	25	35	120
P190	20x20	-489.55	431.99	60	60	25	35	100
P191	14x30	5013.70	427.00	55	75	25	35	120
P192	20x20	5490.00	434.75	60	60	25	35	100
P193	14x30	3517.70	294.51	55	75	25	35	120
P194	14x30	4398.69	320.01	55	75	25	35	120
P195	14x50	28.84	265.00	55	90	25	35	120
P196	14x30	267.50	265.00	60	75	25	35	120
P197	14x50	2015.69	265.00	55	90	25	35	120
P198	14x50	3272.20	265.00	55	90	25	35	120
P199	14x50	5257.20	265.00	55	90	25	35	120
P200	14x50	890.50	183.01	55	90	25	35	120
P201	14x50	1155.52	182.50	55	90	25	35	120
P202	14x50	1770.50	182.50	55	90	25	35	120
P203	14x50	3504.20	162.01	55	90	25	35	120
P204	14x30	4133.70	170.01	55	70	35	45	120
P205	14x30	4397.20	170.01	55	75	25	35	120
P206	14x30	4792.20	190.02	55	75	25	35	120
P207	20x20	-489.55	131.99	60	60	25	35	100
P208	14x30	5011.20	162.01	55	75	25	35	120
P209	20x20	5490.00	10.10	65	65	25	35	100
P210	20x30	5987.52	5.10	60	70	25	35	100
P213	20x30	-484.55	-239.77	60	70	25	35	100
P214	20x20	-185.00	-239.77	60	60	25	35	100
P215	30x30	115.00	-234.77	70	70	35	45	100
P216	30x30	415.00	-234.77	70	70	35	45	100
P217	20x20	715.00	-239.77	60	60	25	35	100
P218	20x20	1015.00	-239.77	60	60	25	35	100
P219	20x20	1315.00	-239.77	60	60	25	35	100
P220	20x20	1615.00	-239.77	60	60	25	35	100
P221	20x20	1915.00	-239.77	60	60	25	35	100
P222	20x20	2215.00	-239.77	60	60	25	35	100
P223	20x20	2515.00	-239.77	60	60	35	45	100
P226	20x20	3115.00	-239.77	60	60	25	35	100
P227	20x20	3415.00	-239.77	60	60	35	45	100
P228	20x20	3715.00	-239.77	60	60	25	35	100
P229	20x20	4015.00	-239.77	60	60	25	35	100
P230	20x20	4315.00	-239.77	60	60	25	35	100
P231	20x20	4615.00	-239.77	60	60	25	35	100
P232	30x30	4915.00	-234.77	70	70	35	45	100
P233	20x20	5215.00	-239.77	60	60	25	35	100
P236	20x30	5982.52	-239.77	60	70	25	35	100
P116+P117		-484.55	1999.22	70	85	35	35	100
P211+P234		5510.00	-198.05	70	145	50	50	100
P212+P235		5734.15	-198.05	70	145	50	50	100
P224+P225		2813.18	-234.77	105	70	45	45	100



PLANTA DE LOCAÇÃO

Escala 1:100



Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
-489.70	P185
-489.65	P165
-489.60	P149
-489.55	P1, P24, P35, P47, P67, P85, P93, P111, P128, P190, P207
-484.55	P116+P117, P213
-233.00	P2
-185.00	P214
28.83	P155, P174
28.84	P137, P195
29.19	P36, P68, P95
29.85	P50
82.00	P3
115.00	P215
267.50	P196
275.50	P175
275.52	P51, P69
275.53	P96
275.52	P112, P125, P138, P156
283.00	P28
382.00	P4
415.00	P216
439.00	P157
485.00	P52
486.00	P70
566.84	P129
581.34	P101
673.84	P176
682.00	P5
715.00	P217
755.69	P158
890.50	P53, P86, P102, P113, P126, P130, P151, P177, P200
890.69	P29, P45, P71
982.00	P6
1015.00	P218
1155.50	P46, P54, P72, P87, P103, P118, P131, P152, P178
1155.52	P201
1163.50	P30
1282.00	P7
1290.69	P159
1315.00	P219
1373.84	P179
1461.84	P132
1473.84	P104
1560.00	P55, P73
1582.00	P8
1608.51	P160
1615.00	P220
1770.50	P56, P202
1770.97	P74, P97, P139, P161
1784.19	P31
1795.19	P180
1882.00	P9
1915.00	P221
2013.84	P98
2015.19	P57, P75
2015.69	P140, P162, P181, P197
2016.50	P37
2182.00	P10
2215.00	P222
2237.93	P25
2245.43	P38
2491.30	P11, P26
2506.30	P39
2515.00	P223
2782.00	P12
2813.18	P224+P225
2970.09	P40
3082.00	P13
3115.00	P226
3272.20	P41, P58, P76, P99, P141, P163, P182, P198
3382.00	P14
3415.00	P227
3493.70	P77
3504.20	P203
3507.20	P105
3517.70	P119, P183, P193
3517.72	P142, P164
3518.70	P42, P59, P88
3682.00	P15
3715.00	P228
3762.20	P78
3818.45	P106
3874.71	P60
3961.20	P120
3982.00	P16
4015.00	P229
4030.70	P89
4125.71	P121
4133.70	P166, P171, P189, P204
4133.71	P32, P48, P107
4133.74	P133
4133.75	P61, P79
4141.21	P150
4282.00	P17
4315.00	P230
4397.20	P205
4398.69	P146, P167, P184, P194
4398.70	P33, P49, P62, P80, P90, P115, P124, P134
4406.70	P108
4582.00	P18
4615.00	P231
4657.71	P63
4662.20	P91
4665.24	P168
4673.20	P147
4678.20	P135
4736.69	P109
4792.20	P206
4793.70	P153, P188
4801.70	P172
4802.20	P81
4843.20	P122
4882.00	P19
4915.00	P232
5011.20	P208
5013.70	P34, P92, P148, P169, P186, P191
5021.59	P136
5028.70	P110
5038.20	P64
5038.70	P82
5182.00	P20
5215.00	P233
5257.20	P143, P170, P199
5257.21	P187
5257.69	P43, P65, P83, P100
5482.00	P21
5490.00	P144, P154, P173, P192, P209
5510.00	P211+P234
5734.15	P212+P235
5782.00	P22
5982.52	P236
5985.00	P23
5987.52	P210
5990.00	P27, P44, P66, P84, P94, P145
5993.00	P114, P123, P127

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
4238.20	P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19, P20, P21, P22, P23
4233.20	P1
4228.20	P12
4065.79	P25, P26
4031.99	P24
3960.50	P27
3835.00	P28, P30, P31
3827.00	P29, P32, P33, P34
3768.42	P38, P39, P40
3740.00	P42
3736.00	P37
3735.00	P36, P43
3733.50	P41
3731.99	P35
3610.50	P44
3526.25	P45, P46
3431.99	P47
3415.22	P48, P49
3260.50	P66
3257.50	P51
3256.99	P59
3230.50	P56
3222.52	P55, P63
3222.50	P52, P60, P61
3221.50	P58
3221.00	P62
3220.07	P65
3220.00	P50, P53, P54
3219.00	P57
3214.52	P64
3131.99	P67
2955.50	P71, P72, P77, P79, P82
2952.07	P83
2950.50	P75
2948.50	P68, P76
2947.50	P70, P78, P81
2947.48	P73
2945.99	P80
2939.50	P74
2910.50	P69, P84
2831.99	P85
2819.61	P87
2819.50	P86
2670.50	P92
2670.00	P88
2662.50	P89, P91
2654.50	P90
2560.50	P94
2531.99	P93
2435.00	P95, P98, P99, P100
2427.00	P96, P97
2335.50	P102, P103
2327.53	P106
2327.50	P101, P104
2327.00	P105, P108, P109
2319.50	P107
2313.50	P110
2240.00	P112, P113
2231.99	P111
2217.50	P114
2141.00	P115
1999.22	P116+P117
1997.51	P118
1987.50	P122, P123
1980.49	P119
1972.49	P120, P121
1856.00	P124
1760.00	P125, P126
1759.00	P127
1672.50	P129, P135, P136
1672.00	P132
1664.51	P133, P134
1664.00	P131
1646.50	P130
1631.99	P128
1575.00	P145
1573.00	P138, P139
1570.00	P144
1565.00	P137, P140
1565.01	P141
1565.00	P143
1533.51	P142
1397.00	P148
1396.95	P147
1394.45	P146
1331.99	P149
1267.50	P150
1237.25	P154
1205.50	P153
1183.00	P151, P152
1078.38	P164
1075.75	P169
1060.50	P156, P161
1053.38	P167
1052.54	P168
1052.50	P157, P160
1051.50	P163
1050.00	P155, P162, P170
1045.00	P158
1044.54	P166
1044.50	P159
1031.99	P165
861.00	P173
852.46	P171, P172
785.51	P180
785.00	P184
780.50	P187
780.00	P174, P181
778.50	P182
777.50	P176, P179
772.01	P177
772.00	P178
748.51	P183
748.00	P186
740.01	P175
731.99	P185
604.50	P188
541.95	P189
434.75	P192
431.99	P190
427.00	P191
320.01	P194
294.51	P193
265.00	P195, P196, P197, P198, P199
190.02	P206
183.01	P200
182.50	P201, P202
170.01	P204, P205
162.01	P203, P208
131.99	P207
10.10	P209
5.10	P210
-198.05	P211+P234, P212+P235
-234.77	P215, P216, P224+P225, P232
-239.77	P213, P214, P217, P218, P219, P220, P221, P222, P223, P226, P227, P228, P229, P230, P231, P233, P236

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

PROJETO ESTRUTURAL

CRECHE TIPO I IGARA

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHOR DO BONFIM-BA

ENDEREÇO:
TRAVESSA 2 DE JULHO, S/Nº - DISTRITO DE IGARA
SENHOR DO BONFIM-BA

DATA:
NOV/2024

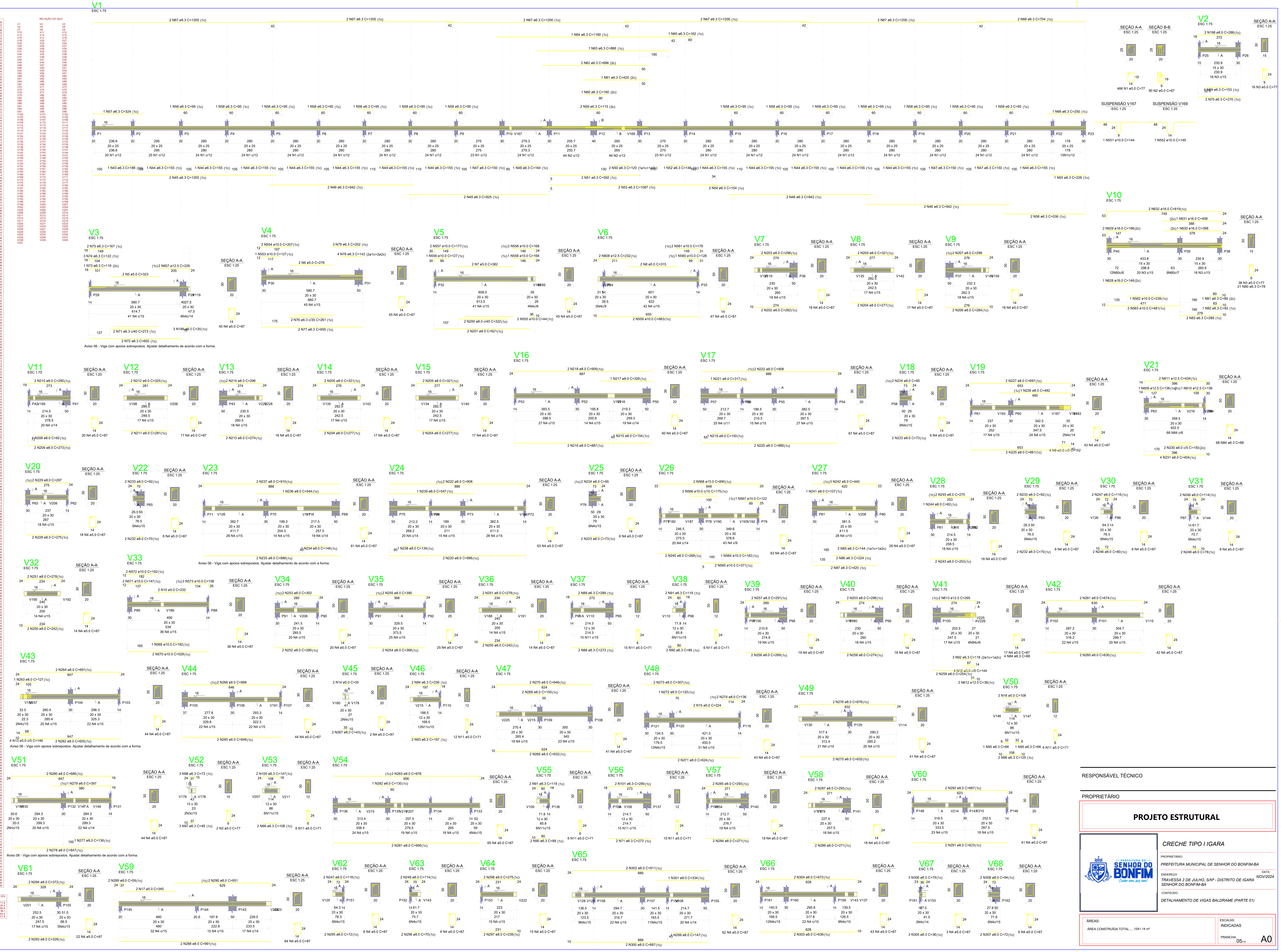
CONTEÚDO:
DETALHAMENTO DO BARRILETE

ÁREAS:
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL......1541.14 m²

ESCALAS:
INDICADAS

PRANCHA:
04/15

A0


V1
ESC 1:75
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
V32
V33
V34
V35
V36
V37
V38
V39
V40
V41
V42
V43
V44
V45
V46
V47
V48
V49
V50
V51
V52
V53
V54
V55
V56
V57
V58
V59
V60
V61
V62
V63
V64
V65
V66
V67
V68
SEÇÃO A-A
ESC 1:25
SEÇÃO B-B
SUSPENSÃO V167
SUSPENSÃO V169
2 N294 ø8.0 C=372 (1c)
2 N293 ø8.0 C=328 (1c)
17 N4 c/15
5N4c/15
22 N4 ø5.0 C=87
2 N278 ø8.0 C=647 (1c)
1 N277 ø8.0 C=136 (1c)

Aviso 06 - Viga com apoios sobrepostos. Ajustar detalhamento de acordo com a forma.

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	1529.2	411.6
	8.0	3065.1	1330.4
	10.0	266.6	180.8
	12.5	90.7	96.1
	16.0	36.5	63.4
CA60	5.0	6616.4	1121.8

PESO TOTAL (kg)	
CA50	2082.3
CA60	1121.8

Volume de concreto (C-30) = 57.52 m³
Área de forma = 779.43 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

PROJETO ESTRUTURAL

PREFEITURA DE SENHOR DO BONFIM
Cuidar bem, faz bem!

CRECHE TIPO I IGARA

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHOR DO BONFIM-BA

ENDEREÇO:
TRAVESSA 2 DE JULHO, S/Nº - DISTRITO DE IGARA
SENHOR DO BONFIM-BA

DATA:
NOV/2024

CONTEÚDO:
DETALHAMENTO DE VIGAS BALDRAME (PARTE 01)

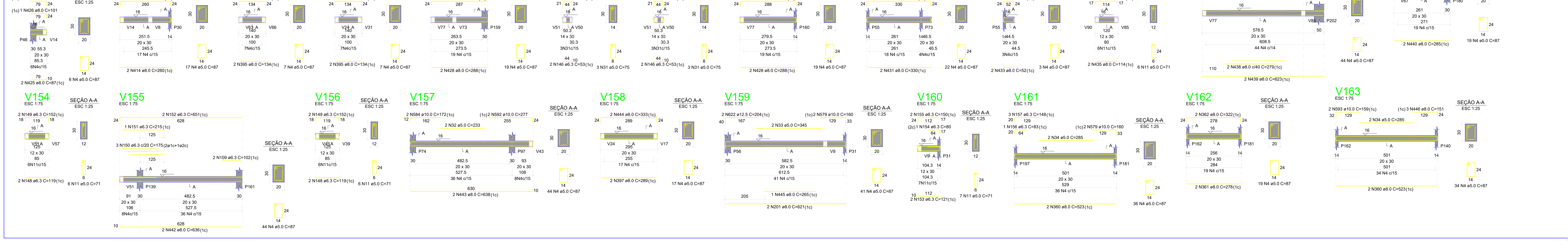
ÁREAS:
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL......1541.14 m²

ESCALAS:
INDICADAS

PRANCHA: 05/15

A0

V69 ESC 1:75
V70 ESC 1:75
V71 ESC 1:75
V72 ESC 1:75
V73 ESC 1:75
V74 ESC 1:75
V75 ESC 1:75
V76 ESC 1:75
V77 ESC 1:75
V78 ESC 1:75
V79 ESC 1:75
V80 ESC 1:75
V81 ESC 1:75
V82 ESC 1:75
V83 ESC 1:75
V84 ESC 1:75
V85 ESC 1:75
V86 ESC 1:75
V87 ESC 1:75
V88 ESC 1:75
V89 ESC 1:75
V90 ESC 1:75
V91 ESC 1:75
V92 ESC 1:75
V93 ESC 1:75
V94 ESC 1:75
V95 ESC 1:75
V96 ESC 1:75
V97 ESC 1:75
V98 ESC 1:75
V99 ESC 1:75
V100 ESC 1:75
V101 ESC 1:75
V102 ESC 1:75
V103 ESC 1:75
V104 ESC 1:75
V105 ESC 1:75
V106 ESC 1:75
V107 ESC 1:75
V108 ESC 1:75
V109 ESC 1:75
V110 ESC 1:75
V111 ESC 1:75
V112 ESC 1:75
V113 ESC 1:75
V114 ESC 1:75
V115 ESC 1:75
V116 ESC 1:75
V117 ESC 1:75
V118 ESC 1:75
V119 ESC 1:75
V120 ESC 1:75
V121 ESC 1:75
V122 ESC 1:75
V123 ESC 1:75
V124 ESC 1:75
V125 ESC 1:75
V126 ESC 1:75
V127 ESC 1:75
V128 ESC 1:75
V129 ESC 1:75
V130 ESC 1:75
V131 ESC 1:75
V132 ESC 1:75
V133 ESC 1:75
V134 ESC 1:75
V135 ESC 1:75
V136 ESC 1:75
V137 ESC 1:75
V138 ESC 1:75
V139 ESC 1:75
V140 ESC 1:75
SEÇÃO A-A ESC 1:25


V141 ESC 1:75
V142 ESC 1:75
V143 ESC 1:75
V144 ESC 1:75
V145 ESC 1:75
V146 ESC 1:75
V147 ESC 1:75
V148 ESC 1:75
V149 ESC 1:75
V150 ESC 1:75
V151 ESC 1:75
V152 ESC 1:75
V153 ESC 1:75
V154 ESC 1:75
V155 ESC 1:75
V156 ESC 1:75
V157 ESC 1:75
V158 ESC 1:75
V159 ESC 1:75
V160 ESC 1:75
V161 ESC 1:75
V162 ESC 1:75
V163 ESC 1:75
SEÇÃO A-A ESC 1:25

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

PROJETO ESTRUTURAL

CRECHE TIPO I IGARA

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHOR DO BONFIM-BA

ENDEREÇO:
TRAVESSA 2 DE JULHO, S/Nº - DISTRITO DE IGARA
SENHOR DO BONFIM-BA

DATA:
NOV/2024

CONTEÚDO:
DETALHAMENTO DE VIGAS BALDRAME (PARTE 02)

ÁREAS:
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL......1541.14 m²

ESCALAS:
INDICADAS

PRANCHA: 06/15

A0

V164
V165
V166
V167
V168
V169
V170
V171
V172
V173
V174
V177
V175
V176
V178
V179
V180
V181
V182
V183
V184
V185
V186
V187
V188
V189
V190
V191
V192
V193
V194
V195
V196
V197
V198
V199
V200
V201
V202
V203
V204
V205
V206
V207
V208
V209
V210
V211
V221
V212
V213
V214
V215
V216
V217
V218
V219
V220
V222
V223
V224
V225
V226
V227
V228
V229
V230
V231
V232
V233
V234
V235
V236
V237
V238
V239
V240
V241
ESC 1:75
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

PROJETO ESTRUTURAL

CRECHE TIPO I IGARA

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHOR DO BONFIM-BA

ENDEREÇO:
TRAVESSA 2 DE JULHO, S/Nº - DISTRITO DE IGARA
SENHOR DO BONFIM-BA

DATA:
NOV/2024

CONTEÚDO:
DETALHAMENTO DE VIGAS BALDRAME (PARTE 03)

ÁREAS:
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL......1541.14 m²

ESCALAS:
INDICADAS

PRANCHA: 07/15 A0

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	1829	55	100595
	2	5.0	186	75	13950
	3	5.0	124	57	7068
	4	5.0	3243	95	308085
	5	5.0	4	150	600
	6	5.0	2	303	606
	7	5.0	2	291	582
	8	5.0	4	162	648
	9	5.0	8	158	1264
	10	5.0	4	360	1440
	11	5.0	8	146	1168
	12	5.0	4	237	948
	13	5.0	80	91	7280
	14	5.0	4	71	284
	15	5.0	2	68	136
	16	5.0	4	80	320
	17	5.0	4	164	656
	18	5.0	2	315	630
	19	5.0	4	65	260
	20	5.0	2	320	640
	21	5.0	2	154	308
	22	5.0	4	265	1060
	23	5.0	4	240	960
	24	5.0	4	244	976
	25	5.0	4	120	480
	26	5.0	4	233	932
	27	5.0	4	220	880
	28	5.0	4	154	616
	29	5.0	4	150	600
	30	5.0	2	322	644
	31	5.0	4	239	956
	32	5.0	2	224	448
	33	5.0	2	244	488
	34	5.0	2	241	482
	35	5.0	2	244	488
	36	5.0	2	343	686
	37	5.0	2	355	710
	38	5.0	4	260	1040
	39	5.0	4	236	944
	40	5.0	2	262	524
	41	5.0	4	264	1056
	42	5.0	2	242	484
	43	5.0	4	148	592
	44	5.0	2	225	450
	45	5.0	4	136	544
	46	5.0	2	321	642
	47	5.0	2	384	768
	48	5.0	2	235	470
CA50	49	6.3	2	1124	2248
	50	6.3	10	900	9000
	51	6.3	2	906	1812
	52	6.3	2	890	1780
	53	6.3	2	295	590
	54	6.3	2	916	1832
	55	6.3	2	579	1158
	56	6.3	4	1199	4796
	57	6.3	12	1200	14400
	58	6.3	2	738	1476
	59	6.3	2	270	540
	60	6.3	2	297	594
	61	6.3	1	268	268
	62	6.3	1	35	35
	63	6.3	2	656	1312
	64	6.3	10	107	1070
	65	6.3	4	192	768
	66	6.3	1	150	150
	67	6.3	1	227	227
	68	6.3	2	233	466
	69	6.3	1	261	261
	70	6.3	2	655	1310
	71	6.3	3	102	306
	72	6.3	2	202	404
	73	6.3	2	122	244
	74	6.3	5	182	910
	75	6.3	1	50	50
	76	6.3	1	250	250
	77	6.3	2	666	1332
	78	6.3	1	138	138
	79	6.3	1	183	183
	80	6.3	2	707	1414
	81	6.3	3	48	144
	82	6.3	1	310	310
	83	6.3	4	664	2656
	84	6.3	4	151	604
	85	6.3	4	199	796
	86	6.3	36	87	3132
	87	6.3	28	167	4676
	88	6.3	6	272	1632
	89	6.3	4	287	1148
	90	6.3	4	290	1160
	91	6.3	1	160	160
	92	6.3	4	273	1092
	93	6.3	2	302	604
	94	6.3	4	308	1232
	95	6.3	3	281	843
	96	6.3	1	299	299
	97	6.3	2	305	610
	98	6.3	3	59	177
	99	6.3	1	83	83
	100	6.3	2	92	184
	101	6.3	3	120	360
	102	6.3	8	273	2184
	103	6.3	4	302	1208
	104	6.3	8	308	2464
	105	6.3	1	180	180
	106	6.3	5	279	1395
	107	6.3	1	314	314
	108	6.3	2	320	640
	109	6.3	1	195	195
	110	6.3	1	90	90
	111	6.3	1	32	32
	112	6.3	2	251	502
	113	6.3	1	292	292
	114	6.3	2	301	602
	115	6.3	1	211	211
	116	6.3	2	422	844
	117	6.3	4	95	380
	118	6.3	8	127	1016
	119	6.3	2	457	914
	120	6.3	1	111	111
	121	6.3	3	205	615
	122	6.3	6	623	3738
	123	6.3	1	298	298
	124	6.3	6	658	3948
	125	6.3	4	43	172
	126	6.3	4	196	784
	127	6.3	3	41	123
	128	6.3	2	406	812
	129	6.3	3	144	432
	130	6.3	1	438	438
	131	6.3	2	447	894
	132	6.3	2	144	288
	133	6.3	4	275	1100
	134	6.3	2	304	608
	135	6.3	4	310	1240
	136	6.3	2	134	268
	137	6.3	4	399	1596
	138	6.3	2	105	210
	139	6.3	4	261	1044
	140	6.3	2	293	586
	141	6.3	4	302	1208
	142	6.3	1	215	215
	143	6.3	2	421	842
	144	6.3	2	112	224
	145	6.3	15	100	1500
	146	6.3	2	456	912
	147	6.3	1	215	215
	148	6.3	2	421	842
	149	6.3	2	456	912
	150	6.3	1	41	41
	151	6.3	1	111	111
	152	6.3	2	169	338
	153	6.3	2	285	570
	154	6.3	1	314	314
	155	6.3	2	320	640
	156	6.3	2	192	384
	157	6.3	2	388	776
	158	6.3	1	117	117
	159	6.3	2	423	846
	160	6.3	1	159	159
	161	6.3	2	420	840
	162	6.3	2	455	910
	163	6.3	1	121	121
	164	6.3	2	253	506
	165	6.3	1	282	282
	166	6.3	2	288	576
	167	6.3	9	77	693
	168	6.3	4	109	436
	169	6.3	8	118	944
	170	6.3	1	227	227
	171	6.3	2	528	1056
	172	6.3	18	147	2646
	173	6.3	3	120	360
	174	6.3	2	200	400
	175	6.3	5	129	645
	176	6.3	4	280	1120
	177	6.3	2	309	618
	178	6.3	4	315	1260
	179	6.3	1	187	187
	180	6.3	2	368	736
	181	6.3	1	397	397
	182	6.3	2	403	806
	183	6.3	6	83	498
	184	6.3	2	115	230
	185	6.3	4	124	496
	186	6.3	4	275	1100
	187	6.3	1	142	142
	188	6.3	2	273	546
	189	6.3	3	288	864
	190	6.3	2	291	582
	191	6.3	1	297	297
	192	6.3	2	303	606
	193	6.3	1	164	164
	194	6.3	1	314	314
	195	6.3	2	632	1264
	196	6.3	1	401	401
	197	6.3	2	673	1346
	198	6.3	1	163	163
	199	6.3	1	142	142
	200	6.3	1	57	57
	201	6.3	2	656	1312
	202	6.3	1	688	688
	203	6.3	2	697	1394
	204	6.3	1	133	133
	205	6.3	1	322	322
	206	6.3	2	560	1120
	207	6.3	1	319	319
	208	6.3	1	74	74
	209	6.3	2	601	1202
	210	6.3	3	112	336
	211	6.3	1	144	144
	212	6.3	2	153	306
	213	6.3	5	160	800
	214	6.3	1	142	142
	215	6.3	2	638	1276
	216	6.3	1	364	364
	217	6.3	2	673	1346
	218	6.3	1	40	40
	219	6.3	2	43	86
	220	6.3	1	72	72
	221	6.3	2	81	162
	222	6.3	1	66	66
	223	6.3	1	232	232
	224	6.3	2	241	482
	225	6.3	1	172	172
	226	6.3	2	224	448
	227	6.3	2	624	1248
	228	6.3	1	260	260
	229	6.3	2	659	1318
	230	6.3	1	184	184
	231	6.3	3	166	498
	232	6.3	1	652	652
	233	6.3	1	141	141
	234	6.3	1	149	149
	235	6.3	1	55	55
	236	6.3	2	654	1308
	237	6.3	1	686	686
	238	6.3	2	695	1390
	239	6.3	4	108	432
	240	6.3	4	133	532
	241	6.3	1	40	40
	242	6.3	2	43	86
	243	6.3	1	72	72
	244	6.3	2	81	162
	245	6.3	1	155	155
	246	6.3	1	155	155
	247	6.3	2	904	1808
	248	6.3	1	919	919
	249	6.3	2	922	1844
	250	6.3	6	273	1638
	251	6.3	2	288	576
	252	6.3	4	291	1164
	253	6.3	4	277	1108
	254	6.3	6	272	1632
	255	6.3	2	287	574
	256	6.3	4	290	1160
	257	6.3	3	270	810
	258	6.3	1	285	285
	259	6.3	1	160	160
	260	6.3	2	291	582
	261	6.3	1	320	320
	262	6.3	2	326	652
	263	6.3	1	206	206
	264	6.3	2	357	714
	265	6.3	1	386	386
	266	6.3	2	392	784
	267	6.3	1	172	172
	268	6.3	2	273	546
	269	6.3	1	303	303
	270	6.3	2	308	616
	271	6.3	6	68	408
	272	6.3	4	228	912
	273	6.3	1	269	269
	274	6.3	2	278	556
	275	6.3	1	93	93
	276	6.3	1	32	32
	277	6.3	1	246	246
	278	6.3	2	255	510
	279	6.3	1	91	91
	280	6.3	1	152	152
	281	6.3	2	417	834
	282	6.3	1	412	412
	283	6.3	2	458	916
	284	6.3	3	152	456
	285	6.3	1	184	184
	286	6.3	2	193	386
	287	6.3	1	161	161
	288	6.3	1	158	158
	289	6.3	2	488	976
	290	6.3	1	517	517
	291	6.3	2	523	1046
	292	6.3	3	32	96
	293	6.3	1	73	73
	294	6.3	2	82	164
	295	6.3	1	165	165
	296	6.3	1	132	132
	297	6.3	2	203	406
	298	6.3	2	888	1776
	299	6.3	1	917	917
	300	6.3	2	923	1846
	301	6.3	2	118	236
	302	6.3	3	115	345
	303	6.3	2	512	1024
	304	6.3	1	544	544
	305	6.3	2	553	1106
	306	6.3	1	110	110
	307	6.3	2	71	142
	308	6.3	2	410	820
	309	6.3	1	446	446
	310	6.3	2	458	916
	311	6.3	1	208	208
	312	6.3	2	448	896
	313	6.3	2	489	978
	314	6.3	1	106	106
	315	6.3	2	233	466
	316	6.3	1	262	262
	317	6.3	2	268	536
	318	6.3	1	217	217
	319	6.3	1	123	123
	320	6.3	1	310	310
	321	6.3	4	43	172
	322	6.3	3	205	615
	323	6.3	1	257	257
	324	6.3	2	263	526
	325	6.3	1	125	125
	326	6.3	1	181	181
	327	6.3	2	280	560
	328	6.3	1	315	315
	329	6.3	2	321	642
	330	6.3	7	140	980
	331	6.3	1	179	179
	332	6.3	2	270	540
	333	6.3	1	285	285
	334	6.3	1	280	280
	335	6.3	1	61	61
	336	6.3	2	666	1332
	337	6.3	2	212	424
	338	6.3	2	153	306
	339	6.3	2	201	402
	340	6.3	2	305	610
	341	6.3	1	275	275
	342	6.3	2	656	1312
	343	6.3	1	108	108
	344	6.3	4	630	2520
	345	6.3	2	295	590
	346	6.3	4	648	2592
	347	6.3	3	59	177
	348	6.3	1	77	77
	349	6.3	2	83	166
	350	6.3	2	506	1012
	351	6.3	2	522	1044
	352	6.3	2	1194	2388
	353	6.3	2	312	624
	354	6.3	4	1199	4796
	355	6.3	2	990	1980
	356	6.3	2	506	1012
	357	6.3	2	316	632
	358	6.3	2	927	1854
	359	6.3	2	1197	2394
	360	6.3	2	354	708
	361	6.3	2	170	340
	362	6.3	2	963	1926
	363	6.3	2	379	758
	364	6.3	2	1098	2196
	365	6.3	2	1122	2244
	366	6.3	2	1137	2274
	367	6.3	2	1097	2194
	368	6.3	1	230	230
	369	6.3	14	523	7322
	370	6.3	4	278	1112
	371	6.3	2	307	614
	372	6.3	4	313	1252
	373	6.3	3	235	705
	374	6.3	26	172	4472
	375	6.3	3	234	702
	376	6.3	8	522	4176
	377	6.3	1	122	122
	378	6.3	1	73	73
	379	6.3	9	117	1053
	380	6.3	2	84	168
	381	6.3	6	155	930
	382	6.3	1	195	195
	383	6.3	12	283	3396
	384	6.3	6	312	1872
	385	6.3	12	318	3816
	386	6.3	3	31	93
	387	6.3	1	54	54
	388	6.3	2	60	120
	389	6.3	3	31	93
	390	6.3	1	69	69
	391	6.3	2	78	156
	392	6.3	2	58	116
	393	6.3	2	600	1200
	394	6.3	4	62	248
	395	6.3	2	96	192
	396	6.3	2	104	208
	397	6.3	1	73	73
	398	6.3	1	228	228
	399	6.3	2	637	1274
	400	6.3	2	287	574
	401	6.3	4	180	720
	402	6.3	1	96	96
	403	6.3	2	593	1186
	404	6.3	2	255	510
	405	6.3	3	162	486
	406	6.3	3	178	534
	407	6.3	1	205	205
	408	6.3	2	211	422
	409	6.3	1	45	45
	410	6.3	2	546	1092
	411	6.3	2	161	322
	412	6.3	2	82	164
	413	6.3	2	570	1140
	414	6.3	3	190	570
	415	6.3	5	68	340
	416	6.3	3	538	1614
	417	6.3	2	179	358
	418	6.3	2	242	484
	419	6.3	1	68	68
	420	6.3	2	158	316
	421	6.3	1	114	114
	422	6.3	2	146	292
	423	6.3	1	170	170
	424	6.3	2	179	358
	425	6.3	6	128	768
	426	6.3	1	157	157
	427	6.3	2	163	326
	428	6.3	3	434	1302
	429	6.3	2	288	576
	430	6.3	1	68	68
	431	6.3	4	495	1980
	432	6.3	2	274	548
	433	6.3	4	543	2172
	434	6.3	2	74	148
	435	6.3	1	209	209
	436	6.3	1	104	104
	437	6.3	2	716	1432
	438	6.3	1	215	215
	439	6.3	2	487	974
	440	6.3	4	298	1192
	441	6.3	1	254	254
	442	6.3	2	374	748
	443	6.3	1	224	224
	444	6.3	1	103	103
	445	6.3	2	604	1208
	446	6.3	10	160	1600
	447	6.3	1	196	196
	448	6.3	2	256	512
	449	6.3	2	140	280
	450	6.3	4	289	1156
	451	6.3	2	318	636
	452	6.3	4	324	1296
	453	6.3	4	330	1320
	454	6.3	2	359	718
	455	6.3	4	365	1460
	456	6.3	1	141	141
	457	6.3	4	325	1300
	458	6.3	1	340	340
	459	6.3	2	343	686
	460	6.3	3	435	1305
	461	6.3	4	197	788
	462	6.3	1	226	226
	463	6.3	4	637	2548
	464	6.3	1	239	239
	465	6.3	2	508	1016
	466	6.3	1	144	144
	467	6.3	1	354	354
	468	6.3	2	360	720
	469	6.3	1	169	169
	470	6.3	2	178	356
	471	6.3	3	128	384
	472	6.3	1	157	157
	473	6.3	2	163	326
	474	6.3	4	39	156
	475	6.3	4	64	256
	476	6.3	1	69	69
	477	6.3	2	118	236
	478	6.3	1	147	147
	479	6.3	2	156	312
	480	6.3	2	621	1242
	481	6.3	2	124	248
	482	6.3	1	205	205
	483	6.3	2	208	416
	484	6.3	1	121	121
	485	6.3	2	124	248
	486	6.3	1	153	153
	487	6.3	2	162	324
	488	6.3	1	218	218
	489	6.3	3	345	1035
	490	6.3	2	771	1542
	491	6.3	2	558	1116
	492	6.3	1	122	122
	493	6.3	4	125	500
	494	6.3	1	154	154
	495	6.3	4	163	652
	496	6.3	1	213	213
	497	6.3	2	537	1074
	498	6.3	2	555	1110
	499	6.3	4	621	2484
	500	6.3	2	175	350
	501	6.3	1	92	92
	502	6.3	1	72	72
	503	6.3	2	116	232
	504	6.3	1	94	94
	505	6.3	2	154	308
	506	6.3	3	240	720
	507	6.3	1	105	105
	508	6.3	2	236	472
	509	6.3	4	524	2096
	510	6.3	1	119	119
	511	6.3	2	277	554
	512	6.3	1	306	306
	513	6.3	2	312	624
	514	6.3	2	237	474
	515	6.3	4	525	2100
	516	6.3	4	200	800
	517	6.3	2	217	434
	518	6.3	2	217	434
	519	6.3	1	118	118
	520	6.3	8	281	2248
	521	6.3	3	310	930
	522	6.3	6	316	1896
	523	6.3	1	239	239
	524	6.3	1	123	123
	525	6.3	1	232	232
	526	6.3	2	520	1040
	527	6.3	1	44	44
	528	6.3	4	120	480
	529	6.3	1	86	86
	530	6.3	4	158	632
	531	6.3	1	81	81
	532	6.3	1	204	204
	533	6.3	1	150	150
	534	6.3	2	924	1848
	535	6.3	1	195	195
	536	6.3	1	217	217
	537	6.3	2	903	1806
	538	6.3	2	147	294
	539	6.3	1	143	143
	540	6.3	1	153	153
	541	6.3	2	977	1954
	542	6.3	1	240	240
	543	6.3	2	135	270
	544	6.3	1	487	487
	545	6.3	1	370	370
	546	6.3	2	1199	2398
	547	6.3	2	522	1044
	548	6.3	1	121	121
	549	6.3	2	123	246
	550	6.3	1	153	153
	551	6.3	2	161	322
	552	6.3	1	78	78
	553	6.3	2	56	112
	554	6.3	2	195	390
	555	6.3	1	161	161
	556	6.3	2	243	486
	557	6.3	1	187	187
	558	6.3	1	54	54
	559	6.3	1	188	188
	560	6.3	2	638	1276
	561	6.3	1	118	118
	562	6.3	1	178	178
	563	6.3	1	199	199
	564	6.3	2	686	1372
	565	6.3	2	628	1256
	566	6.3	1	372	372
	567	6.3	2	663	1326
	568	6.3	2	197	394
	569	6.3	1	146	146
	570	6.3	1	117	117
	571	6.3	2	899	1798
	572	6.3	2	107	214
	573	6.3	1	603	603
	574	6.3	2	917	1834
	575	6.3	1	222	222
	576	6.3	2	413	826
	577	6.3	1	442	442
	578	6.3	2	448	896
	579	6.3	2	363	726
	580	6.3	1	392	392
	581	6.3	2	398	796
	582	6.3	1	147	147
	583	6.3	2	291	582
	584	6.3	1	320	320
	585	6.3	2	326	652
	586	6.3	1	200	200
	587	6.3	1	242	242
	588	6.3	2	629	1258
	589	6.3	1	293	293
	590	6.3	2	647	1294
	591	6.3	1	106	106
	592	6.3	2	183	366
	593	6.3	1	218	218
	594	6.3	2	224	448
	595	6.3	1	75	75
	596	6.3	1	210	210
	597	6.3	2	557	1114
	598	6.3	1	151	151
	599	6.3	2	234	468
	600	6.3	1	119	119
	601	6.3	2	226	452
	602	6.3	1	258	258
	603	6.3	2	267	534
	604	6.3	1	171	171
	605	6.3	2	365	730
	606	6.3	2	400	800
	607	6.3	1	116	116
	608	6.3	2	488	976
	609	6.3	1	517	517
	610	6.3	2	523	1046
	611	6.3	1	91	91
	612	6.3	1	145	145
	613	6.3	2	489	978
	614	6.3	1	518	518
	615	6.3	2	524	1048
	616	6.3	1	168	168
	617	6.3	2	635	1270
	618	6.3	1	664	664
	619	6.3	2	670	1340
	620	6.3	1	150	150
	621	6.3	2	299	598
	622	6.3	1	328	328
	623	6.3	2	334	668
	624	6.3	1	201	201
	625	6.3	1	232	232
	626	6.3	1	294	294
	627	6.3	1	200	200
	628	6.3	2	568	1136
	629	6.3	1	597	597
	630	6.3	2	603	1206
	631	6.3	1	80	80
	632	6.3	1	287	287
	633	6.3	2	331	662
	634	6.3	1	196	196
	635	6.3	2	284	568
	636	6.3	1	313	313
	637	6.3	2	319	638
	638	6.3	4	39	156
	639	6.3	2	64	128
	640	6.3	2	64	128
	641	6.3	1	189	189
	642	6.3	1	36	36
	643	6.3	2	467	934
	644	6.3	2	152	304
	645	6.3	2	508	1016
	646	6.3	2	113	226
	647	6.3	2	264	528
	648	6.3	1	293	293
	649	6.3	2	299	598
	650	6.3	2	208	416
	651	6.3	1	249	249
	652	6.3	2	258	516
	653	6.3	1	125	125
	654	6.3	2	207	414
	655	6.3	1	249	249
	656	6.3	2	257	514
	657	6.3	1	322	322
	658	6.3	2	672	1344
	659	6.3	1	72	72
	660	6.3	2	713	1426
	661	6.3	1	149	149
	662	6.3	1	131	131
	663	6.3	1	374	374
	664	6.3	2	380	760
	665	6.3	1	181	181
	666	6.3	1	188	188
	667	6.3	2	673	1346
	668	6.3	1	702	702
	669	6.3	2	708	1416
	670	6.3	1	116	116
	671	6.3	2	292	584
	672	6.3	1	321	321
	673	6.3	2	327	654
	674	6.3	1	71	71
	675	6.3	1	271	271
	676	6.3	2	661	1322
	677	6.3	2	187	374
	678	6.3	2	191	382
	679	6.3	2	150	300
	680	6.3	1	98	98
	681	6.3	2	174	348
	682	6.3	2	360	720
	683	6.3	2	395	790
	684	6.3	2	293	586
	685	6.3	1	322	322
	686	6.3	2	328	656
	687	6.3	1	324	324
	688	6.3	2	165	330
	689	6.3	1	120	120
	690	6.3	2	278	556
	691	6.3	1	307	307
	692	6.3	2	313	626
	693	6.3	2	276	552
	694	6.3	1	305	305
	695	6.3	2	311	622
	696	6.3	4	106	424
	697	6.3	2	122	244
	698	6.3	2	122	244
	699	6.3	2	174	348
	700	6.3	2	199	398
	701	6.3	1	113	113
	702	6.3	2	349	698
	703	6.3	1	368	368
	704	6.3	2	373	746
	705	8.0	2	33	66
	706	8.0	2	88	176
	707	8.0	2	396	792
	708	8.0	2	442	884
	709	8.0	2	269	538
	710	8.0	2	292	584
	711	8.0	2	210	420
	712	8.0	2	271	542
	713	8.0	2	294	588
	714	8.0	2	41	82
	715	8.0	1	72	72
	716	8.0	2	81	162
	717	8.0	2	343	686
	718	8.0	4	1200	4800
	719	8.0	2	205	410
	720	8.0	2	643	1286
	721	8.0	2	325	650
	722	8.0	2	142	284
	723	8.0	2	242	484
	724	10.0	44	91	4004
	725	10.0	1	107	107
	726	10.0	1	173	173

RELAÇÃO DO AÇO

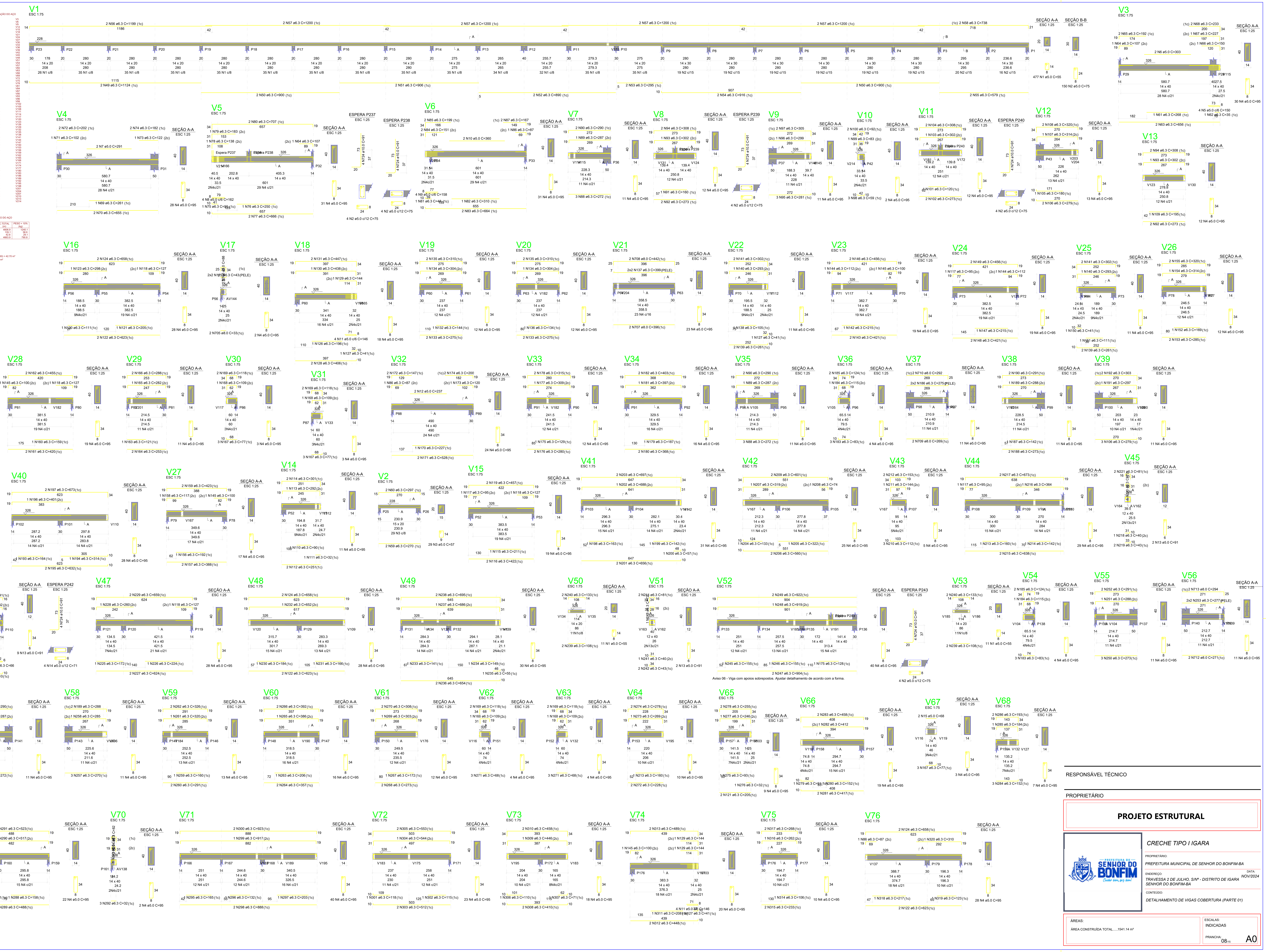
V1 V2 V3
V4 V5 V6
V7 V8 V9
V10 V11 V12
V13 V14 V15
V16 V17 V18
V19 V20 V21
V22 V23 V24
V25 V26 V27
V28 V29 V30
V31 V32 V33
V34 V35 V36
V37 V38 V39
V40 V41 V42
V43 V44 V45
V46 V47 V48
V49 V50 V51
V52 V53 V54
V55 V56 V57
V58 V59 V60
V61 V62 V63
V64 V65 V66
V67 V68 V69
V70 V71 V72
V73 V74 V75
V76 V77 V78
V79 V80 V81
V82 V83 V84
V85 V86 V87
V88 V89 V90
V91 V92 V93
V94 V95 V96
V97 V98 V99
V100 V101 V102
V103 V104 V105
V106 V107 V108
V109 V110 V111
V112 V113 V114
V115 V116 V117
V118 V119 V120
V121 V122 V123
V124 V125 V126
V127 V128 V129
V130 V131 V132
V133 V134 V135
V136 V137 V138
V139 V140 V141
V142 V143 V144
V145 V146 V147
V148 V149 V150
V151 V152 V153
V154 V155 V156
V157 V158 V159
V160 V161 V162
V163 V164 V165
V166 V167 V168
V169 V170 V171
V172 V173 V174
V175 V176 V177
V178 V179 V180
V181 V182 V183
V184 V185 V186
V187 V188 V189
V190 V191 V192
V193 V194 V195
V196 V197 V198
V199 V200 V201
V202 V203 V204
V205 V206 V207
V208 V209 V210
V211 V212 V213
V214

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	4606.9	1240.1
	8.0	135.1	58.6
	10.0	42.8	29.1
CA60	5.0	4663.9	790.8

PESO TOTAL (kg)	
CA50	1327.7
CA60	790.8

Volume de concreto (C-30) = 42.70 m³
Área de forma = 728.43 m²



RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

PROJETO ESTRUTURAL

CRECHE TIPO I IGARA

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHOR DO BONFIM-BA

ENDEREÇO:
TRAVESSA 2 DE JULHO, S/Nº - DISTRITO DE IGARA
SENHOR DO BONFIM-BA

DATA:
NOV/2024

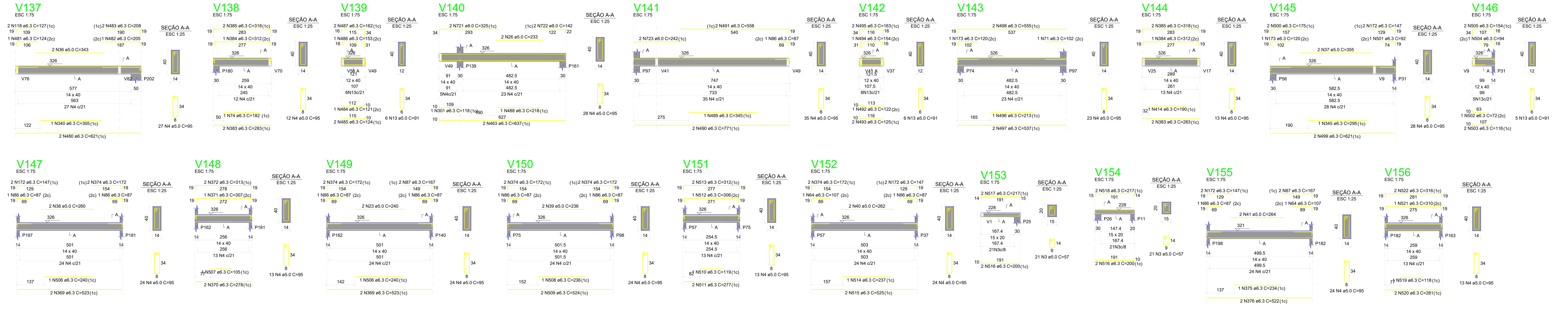
CONTEÚDO:
DETALHAMENTO DE VIGAS COBERTURA (PARTE 01)

ÁREAS:
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL......1541.14 m²

ESCALAS:
INDICADAS

PRANCHA: 08/15
A0

V77
V78
V79
V80
V81
V82
V83
V84
V85
V86
V87
V90
V88
V89
V91
V92
V94
V93
V95
V96
V97
V98
V99
V100
V101
V102
V103
V104
V105
V106
V107
V108
V109
V110
V112
V111
V113
V114
V115
V116
V117
V118
V119
V120
V121
V122
V123
V124
V125
V126
V127
V128
V129
V130
V131
V132
V133
V134
V135
V136
SEÇÃO A-A
ESC 1:25
ESC 1:75


V137
V138
V139
V140
V141
V142
V143
V144
V145
V146
V147
V148
V149
V150
V151
V152
V153
V154
V155
V156
SEÇÃO A-A
ESC 1:25
ESC 1:75

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

PROJETO ESTRUTURAL

CRECHE TIPO I IGARA

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHOR DO BONFIM-BA

ENDEREÇO:
TRAVESSA 2 DE JULHO, S/Nº - DISTRITO DE IGARA
SENHOR DO BONFIM-BA

DATA:
NOV/2024

CONTEÚDO:
DETALHAMENTO DE VIGAS COBERTURA (PARTE 02)

ÁREAS:
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL......1541.14 m²

ESCALAS:
INDICADAS

PRANCHA: 09/15 A0

V157
V158
V159
V160
V161
V162
V163
V164
V165
V166
V167
V168
V169
V170
V171
V172
V173
V174
V175
V176
V177
V178
V179
V180
V181
V182
V183
V184
V185
V186
V187
V188
V189
V190
V191
V192
V193
V194
V195
V196
V197
V198
V199
V200
V201
V202
V203
V204
V205
V206
V207
V208
V209
V210
V211
V212
V213
V214
SEÇÃO A-A
ESC 1:25
ESC 1:75
SUSPENSÃO V83
ESPERA P244
ESPERA P241

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

PROJETO ESTRUTURAL

CRECHE TIPO I IGARA

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHOR DO BONFIM-BA

ENDEREÇO:
TRAVESSA 2 DE JULHO, S/Nº - DISTRITO DE IGARA
SENHOR DO BONFIM-BA

DATA:
NOV/2024

CONTEÚDO:
DETALHAMENTO DE VIGAS COBERTURA (PARTE 03)

ÁREAS:
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL......1541.14 m²

ESCALAS:
INDICADAS

PRANCHA: 10/15

A0

RELAÇÃO DO AÇO

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 V32 V33
V34 V35 V36
V37 V38 V39
V40 V41 V42
V43 V44 V45
V46 V47 V48
V49 V50 V51
V52 V53 V54
V55 V56 V57
V58 V59 V60
V61 V62 V63
V64 V65 V66
V67 V68 V69
V70 V71 V72
V73 V74 V75
V76 V77

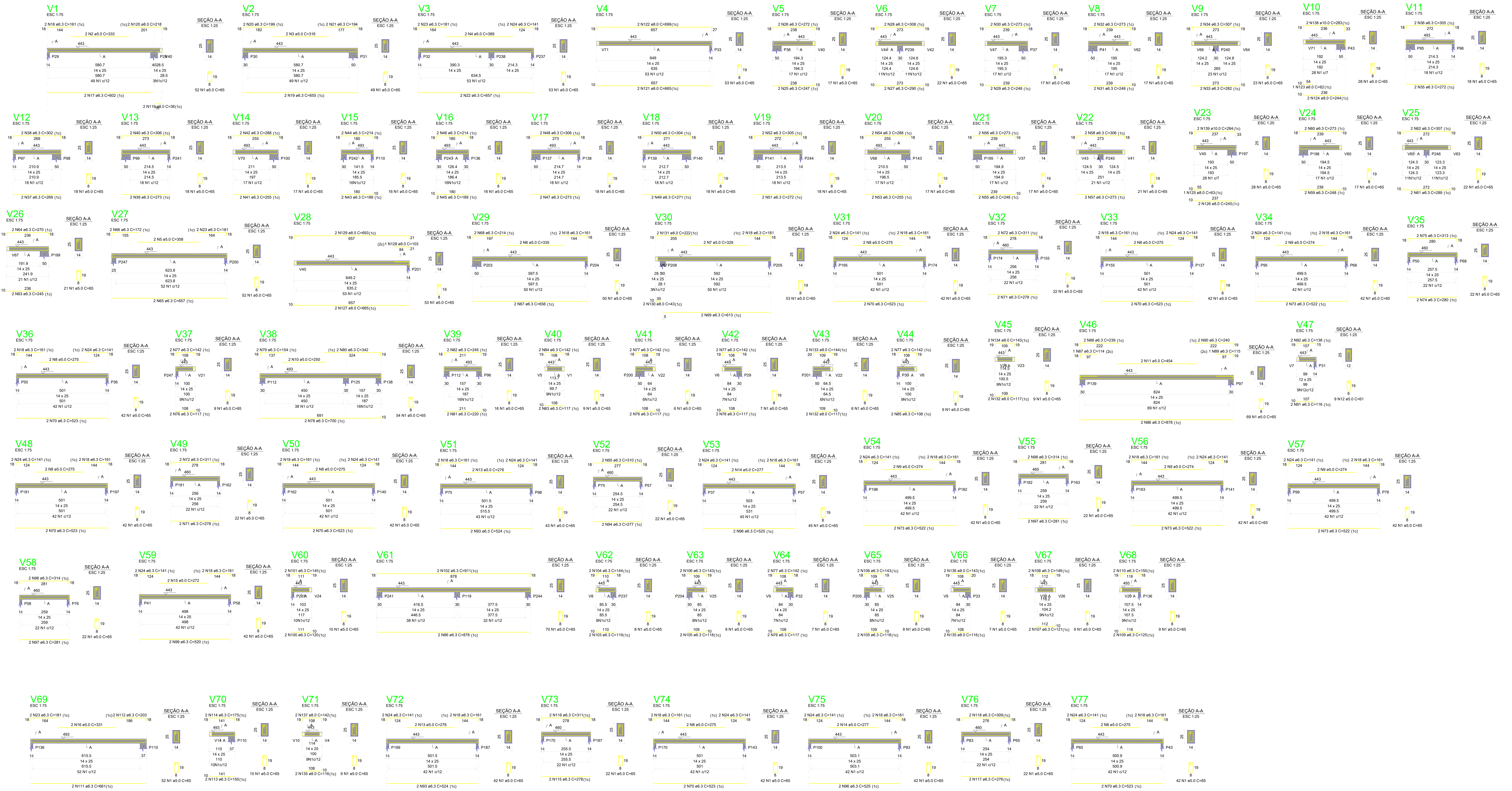
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	2092	65	135980
	2	5.0	2	333	666
	3	5.0	2	316	632
	4	5.0	2	389	778
	5	5.0	2	358	716
	6	5.0	2	335	670
	7	5.0	2	329	658
	8	5.0	14	275	3850
	9	5.0	8	274	2192
	10	5.0	2	250	500
	11	5.0	2	454	908
	12	5.0	9	61	549
	13	5.0	4	276	1104
	14	5.0	4	277	1108
	15	5.0	2	272	544
	16	5.0	2	331	662
CA50	17	6.3	2	602	1204
	18	6.3	38	161	6118
	19	6.3	2	655	1310
	20	6.3	2	199	398
	21	6.3	2	194	388
	22	6.3	2	657	1314
	23	6.3	6	181	1086
	24	6.3	34	141	4794
	25	6.3	2	247	494
	26	6.3	2	272	544
	27	6.3	2	290	580
	28	6.3	2	308	616
	29	6.3	2	248	496
	30	6.3	2	273	546
	31	6.3	2	248	496
	32	6.3	2	273	546
	33	6.3	2	282	564
	34	6.3	2	307	614
	35	6.3	2	272	544
	36	6.3	2	305	610
	37	6.3	2	269	538
	38	6.3	2	302	604
	39	6.3	2	273	546
	40	6.3	2	306	612
	41	6.3	2	255	510
	42	6.3	2	288	576
	43	6.3	2	189	378
	44	6.3	2	214	428
	45	6.3	2	189	378
	46	6.3	2	214	428
	47	6.3	2	273	546
	48	6.3	2	306	612
	49	6.3	2	271	542
	50	6.3	2	304	608
	51	6.3	2	272	544
	52	6.3	2	305	610
	53	6.3	2	255	510
	54	6.3	2	288	576
	55	6.3	2	248	496
	56	6.3	2	273	546
	57	6.3	2	273	546
	58	6.3	2	306	612
	59	6.3	2	248	496
	60	6.3	2	273	546
	61	6.3	2	289	578
	62	6.3	2	307	614
	63	6.3	2	245	490
	64	6.3	2	270	540
	65	6.3	2	657	1314
	66	6.3	2	172	344
	67	6.3	2	656	1312
	68	6.3	2	214	428
	69	6.3	2	613	1226
	70	6.3	14	523	7322
	71	6.3	4	278	1112
	72	6.3	4	311	1244
	73	6.3	8	522	4176
	74	6.3	2	280	560
	75	6.3	2	313	626
	76	6.3	8	117	936
	77	6.3	10	142	1420
	78	6.3	2	700	1400
	79	6.3	2	154	308
	80	6.3	2	342	684
	81	6.3	2	220	440
	82	6.3	2	245	490
	83	6.3	2	117	234
	84	6.3	2	142	284
	85	6.3	2	108	216
	86	6.3	4	878	3512
	87	6.3	1	114	114
	88	6.3	2	239	478
	89	6.3	1	115	115
	90	6.3	2	240	480
	91	6.3	2	116	232
	92	6.3	2	138	276
	93	6.3	4	524	2096
	94	6.3	2	277	554
	95	6.3	2	310	620
	96	6.3	4	525	2100
	97	6.3	4	281	1124
	98	6.3	4	314	1256
	99	6.3	2	520	1040
	100	6.3	2	120	240
	101	6.3	2	145	290
	102	6.3	2	911	1822
	103	6.3	2	119	238
	104	6.3	2	144	288
	105	6.3	4	118	472
	106	6.3	4	143	572
	107	6.3	2	121	242
	108	6.3	2	146	292
	109	6.3	2	125	250
	110	6.3	2	150	300
	111	6.3	2	661	1322
	112	6.3	2	203	406
	113	6.3	2	150	300
	114	6.3	2	175	350
	115	6.3	2	278	556
	116	6.3	2	311	622
	117	6.3	2	276	552
	118	6.3	2	309	618
	119	8.0	2	36	72
	120	8.0	2	218	436
	121	8.0	2	665	1330
	122	8.0	2	699	1398
	123	8.0	1	62	62
	124	8.0	2	244	488
	125	8.0	1	63	63
	126	8.0	2	245	490
	127	8.0	2	665	1330
	128	8.0	1	103	103
	129	8.0	2	693	1386
	130	8.0	2	43	86
	131	8.0	2	222	444
	132	8.0	4	117	468
	133	8.0	2	144	288
	134	8.0	2	143	286
	135	8.0	4	116	464
	136	8.0	2	143	286
	137	8.0	2	142	284
	138	10.0	2	283	566
	139	10.0	2	284	568

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	880.8	237.1
	8.0	97.6	42.4
	10.0	11.3	7.7
CA60	5.0	1515.2	256.9

PESO TOTAL (kg)	
CA50	287.2
CA60	256.9

Volume de concreto (C-30) = 8.40 m³
Área de forma = 153.60 m²



V1 ESC 1:75
V2 ESC 1:75
V3 ESC 1:75
V4 ESC 1:75
V5 ESC 1:75
V6 ESC 1:75
V7 ESC 1:75
V8 ESC 1:75
V9 ESC 1:75
V10 ESC 1:75
V11 ESC 1:75
V12 ESC 1:75
V13 ESC 1:75
V14 ESC 1:75
V15 ESC 1:75
V16 ESC 1:75
V17 ESC 1:75
V18 ESC 1:75
V19 ESC 1:75
V20 ESC 1:75
V21 ESC 1:75
V22 ESC 1:75
V23 ESC 1:75
V24 ESC 1:75
V25 ESC 1:75
V26 ESC 1:75
V27 ESC 1:75
V28 ESC 1:75
V29 ESC 1:75
V30 ESC 1:75
V31 ESC 1:75
V32 ESC 1:75
V33 ESC 1:75
V34 ESC 1:75
V35 ESC 1:75
V36 ESC 1:75
V37 ESC 1:75
V38 ESC 1:75
V39 ESC 1:75
V40 ESC 1:75
V41 ESC 1:75
V42 ESC 1:75
V43 ESC 1:75
V44 ESC 1:75
V45 ESC 1:75
V46 ESC 1:75
V47 ESC 1:75
V48 ESC 1:75
V49 ESC 1:75
V50 ESC 1:75
V51 ESC 1:75
V52 ESC 1:75
V53 ESC 1:75
V54 ESC 1:75
V55 ESC 1:75
V56 ESC 1:75
V57 ESC 1:75
V58 ESC 1:75
V59 ESC 1:75
V60 ESC 1:75
V61 ESC 1:75
V62 ESC 1:75
V63 ESC 1:75
V64 ESC 1:75
V65 ESC 1:75
V66 ESC 1:75
V67 ESC 1:75
V68 ESC 1:75
V69 ESC 1:75
V70 ESC 1:75
V71 ESC 1:75
V72 ESC 1:75
V73 ESC 1:75
V74 ESC 1:75
V75 ESC 1:75
V76 ESC 1:75
V77 ESC 1:75
SEÇÃO A-A ESC 1:25

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

PROJETO ESTRUTURAL

CRECHE TIPO I IGARA

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHOR DO BONFIM-BA

ENDEREÇO:
TRAVESSA 2 DE JULHO, S/Nº - DISTRITO DE IGARA
SENHOR DO BONFIM-BA

DATA:
NOV/2024

CONTEÚDO:
DETALHAMENTO DE VIGAS - PLATIBANDA

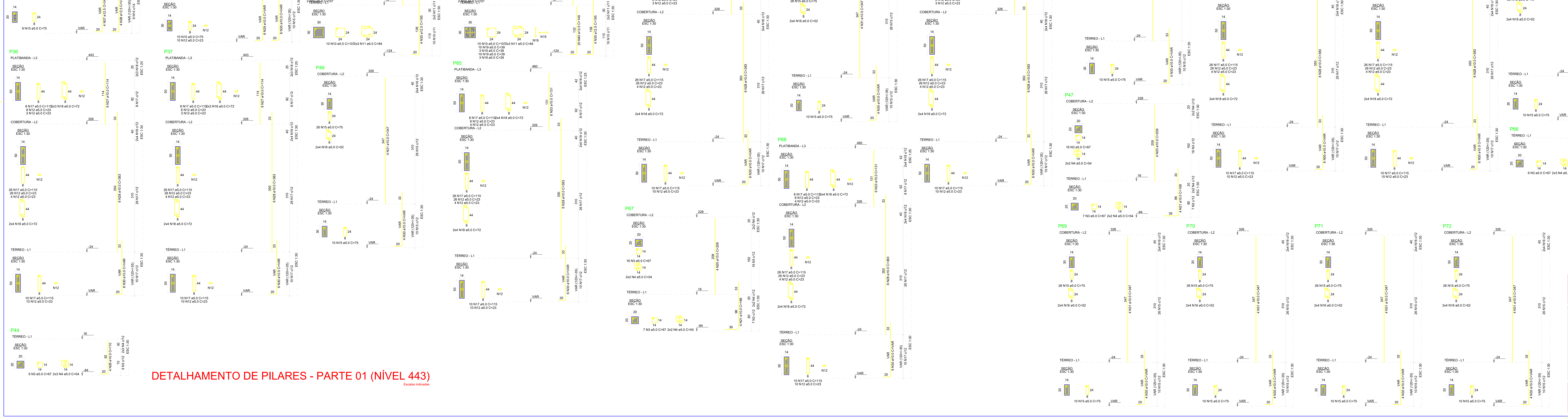
ÁREAS:
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL......1541.14 m²

ESCALAS:
INDICADAS

PRANCHA:
11/15

A0

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P14=P15=P16=P17=P18=P19=P20=P21=P22=P24
P10
P11
P12
P13
P14
P15
P16
P17
P23
P25
P26
P27
P28
P29
P30
P31
P32
P33
P34
P35
P38
P45
P49
P50
P51
P52=P53=P54=P55=P56
P59
COBERTURA - L2
TÉRREO - L1
PLATIBANDA - L3
SEÇÃO
ESC 1:30


P36
P37
P39
P40
P41
P42
P43
P44
P46
P47
P48
P57
P58
P60=P61=P62=P63=P64
P65
P66
P67
P68
P69
P70
P71
P72
COBERTURA - L2
TÉRREO - L1
PLATIBANDA - L3
SEÇÃO
ESC 1:30

DETALHAMENTO DE PILARES - PARTE 01 (NÍVEL 443)

Escalas indicadas

RELAÇÃO DO AÇO

P1-L2
P2-L1
P4-L2
P5-L1
P7-L2
P8-L1
P10-L2
P11-L1
P13-L2
P14-L1
P16-L2
P17-L1
P19-L2
P20-L1
P22-L2
P23-L1
P25-L2
P26-L1
P28-L2
P29-L2
P30-L2
P31-L2
P32-L2
P33-L2
P34-L1
P36-L3
P37-L3
P38-L2
P39-L1
P41-L3
P42-L2
P43-L2
P45-L2
P46-L1
P48-L2
P49-L1
P50-L1
P52-L2
P53-L1
P55-L2
P56-L1
P57-L1
P58-L1
P60-L2
P61-L1
P63-L2
P64-L1
P65-L1
P67-L1
P68-L1
P70-L2
P71-L1
P1-L1
P3-L2
P4-L1
P6-L2
P7-L1
P9-L2
P10-L1
P12-L2
P13-L1
P15-L2
P16-L1
P18-L2
P19-L1
P21-L2
P22-L1
P24-L2
P25-L1
P27-L1
P28-L1
P29-L1
P30-L1
P31-L1
P32-L1
P33-L1
P35-L2
P36-L2
P37-L2
P38-L1
P40-L2
P41-L2
P42-L1
P43-L1
P45-L1
P47-L2
P48-L1
P50-L3
P51-L2
P52-L1
P54-L2
P55-L1
P57-L3
P58-L3
P59-L2
P60-L1
P62-L2
P63-L1
P65-L3
P66-L1
P68-L3
P69-L2
P70-L1
P72-L2
P2-L2
P3-L1
P5-L2
P6-L1
P8-L2
P9-L1
P11-L2
P12-L1
P14-L2
P15-L1
P17-L2
P18-L1
P20-L2
P21-L1
P23-L2
P24-L1
P26-L2
P28-L3
P29-L3
P30-L3
P31-L3
P32-L3
P33-L3
P34-L2
P35-L1
P36-L1
P37-L1
P39-L2
P40-L1
P41-L1
P43-L3
P44-L1
P46-L2
P47-L1
P49-L2
P50-L2
P51-L1
P53-L2
P54-L1
P56-L2
P57-L2
P58-L2
P59-L1
P61-L2
P62-L1
P64-L2
P65-L2
P67-L2
P68-L2
P69-L1
P71-L2
P72-L1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	123	87	10701
	2	5.0	52	64	3328
	3	5.0	501	67	33567
	4	5.0	236	54	12744
	5	5.0	26	147	3822
	6	5.0	12	114	1368
	7	5.0	38	49	1862
	8	5.0	26	77	2002
	9	5.0	10	54	540
	10	5.0	59	107	6313
	11	5.0	28	84	2352
	12	5.0	677	23	15571
	13	5.0	44	95	4180
	14	5.0	14	62	868
	15	5.0	964	75	72300
	16	5.0	230	52	11960
	17	5.0	440	115	50600
	18	5.0	150	72	10800
	19	5.0	26	39	1014
CA50	20	10.0	108	209	22572
	21	10.0	84	166	13944
	22	10.0	8	147	1176
	23	10.0	8	206	1648
	24	10.0	4	216	864
	25	10.0	4	187	748
	26	10.0	12	110	1320
	27	10.0	54	114	6156
	28	10.0	78	383	29874
	29	10.0	28	VAR	VAR
	30	10.0	174	VAR	VAR
	31	10.0	96	347	33312
	32	10.0	2	67	134
	33	10.0	30	131	3930
	34	12.5	4	209	836
	35	12.5	16	195	3120
	36	12.5	4	392	1568
	37	12.5	4	VAR	VAR
	38	12.5	4	VAR	VAR
	39	12.5	12	7	84
	40	12.5	20	149	2980
	41	16.0	4	209	836
	42	16.0	12	262	3144
	43	16.0	4	319	1276

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	1483.8	1006.3
	12.5	98	103.9
	16.0	52.6	91.3
CA60	5.0	2458.9	416.9

PESO TOTAL (kg)	
CA50	1201.4
CA60	416.9

Volume de concreto (C-30) = 13.58 m³
Área de forma = 258.56 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

PROJETO ESTRUTURAL

PREFEITURA DE SENHOR DO BONFIM
Cuidar bem, faz bem!

CRECHE TIPO I IGARA

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHOR DO BONFIM-BA

ENDEREÇO:
TRAVESSA 2 DE JULHO, S/Nº - DISTRITO DE IGARA
SENHOR DO BONFIM-BA

DATA:
NOV/2024

CONTEÚDO:
DETALHAMENTO DE PILARES (PARTE 01)

ÁREAS:
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL......1541.14 m²

ESCALAS:
INDICADAS

PRANCHA:
12/15

A0

P73=P74=P77=P78=P79=P80=P81=P82
P74
P75=P76
P143
P83
P84
P85
P86=P87=P89=P90=P91=P92
P93
P94
P95
P111
P107=P108=P109
P110
P112
P119
P123
P96
P97
P98=P99=P100
P101=P102=P103=P104
P105
P106
P118
P125
P124
P137
P122
P149
P113
P114
P115
P116=P117
P120
P121
P129
P130=P131=P132=P133=P134=P135
P144
P145
P126
P127
P128
P140=P141
P142
P146=P147=P148
COBERTURA - L2
PLATIBANDA - L3
TÉRREO - L1
SEÇÃO
ESC 1:30
VAR
10 N4 ø5.0 C=115
10 N3 ø5.0 C=23
6 N19 ø10.0 C=VAR
VAR (120+/-35)
10 N4 c/12

RELAÇÃO DO AÇO

P73-L2 P73-L1 P74-L2
P74-L1 P75-L3 P75-L2
P75-L1 P76-L3 P76-L2
P76-L1 P77-L2 P77-L1
P78-L2 P78-L1 P79-L2
P79-L1 P80-L2 P80-L1
P81-L2 P81-L1 P82-L2
P82-L1 P83-L3 P83-L2
P83-L1 P84-L1 P85-L2
P85-L1 P86-L2 P86-L1
P87-L2 P87-L1 P88-L2
P88-L1 P89-L2 P89-L1
P90-L2 P90-L1 P91-L2
P91-L1 P92-L2 P92-L1
P93-L2 P93-L1 P94-L1
P95-L3 P95-L2 P95-L1
P96-L3 P96-L2 P96-L1
P97-L3 P97-L2 P97-L1
P98-L3 P98-L2 P98-L1
P99-L3 P99-L2 P99-L1
P100-L3 P100-L2 P100-L1
P101-L2 P101-L1 P102-L2
P102-L1 P103-L2 P103-L1
P104-L2 P104-L1 P105-L2
P105-L1 P106-L2 P106-L1
P107-L2 P107-L1 P108-L2
P108-L1 P109-L2 P109-L1
P110-L3 P110-L2 P110-L1
P111-L2 P111-L1 P112-L3
P112-L2 P112-L1 P113-L2
P113-L1 P114-L2 P114-L1
P115-L2 P115-L1 P116-L2
P116-L1 P117-L2 P117-L1
P118-L2 P118-L1 P119-L3
P119-L2 P119-L1 P120-L2
P120-L1 P121-L2 P121-L1
P122-L2 P122-L1 P123-L2
P123-L1 P124-L2 P124-L1
P125-L3 P125-L2 P125-L1
P126-L2 P126-L1 P127-L2
P127-L1 P128-L2 P128-L1
P129-L2 P129-L1 P130-L2
P130-L1 P131-L2 P131-L1
P132-L2 P132-L1 P133-L2
P133-L1 P134-L2 P134-L1
P135-L2 P135-L1 P136-L3
P136-L2 P136-L1 P137-L3
P137-L2 P137-L1 P138-L3
P138-L2 P138-L1 P139-L3
P139-L2 P139-L1 P140-L3
P140-L2 P140-L1 P141-L3
P141-L2 P141-L1 P142-L2
P142-L1 P143-L3 P143-L2
P143-L1 P144-L1 P145-L1
P146-L2 P146-L1 P147-L2
P147-L1 P148-L2 P148-L1
P149-L2 P149-L1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	1768	75	132600
	2	5.0	434	52	22568
	3	5.0	725	23	16675
	4	5.0	484	115	55660
	5	5.0	192	72	13824
	6	5.0	132	67	8844
	7	5.0	58	54	3132
	8	5.0	84	89	7476
	9	5.0	22	59	1298
	10	5.0	72	83	5976
	11	5.0	16	56	896
	12	5.0	52	87	4524
	13	5.0	22	64	1408
	14	5.0	36	81	2916
	15	5.0	8	55	440
	16	5.0	42	65	2730
	17	5.0	20	47	940
CA50	18	10.0	168	347	58296
	19	10.0	280	VAR	VAR
	20	10.0	18	131	2358
	21	10.0	104	383	39832
	22	10.0	14	VAR	VAR
	23	10.0	16	110	1760
	24	10.0	28	209	5852
	25	10.0	16	166	2656
	26	10.0	50	164	8200
	27	10.0	36	114	4104
	28	10.0	12	197	2364
	29	10.0	20	147	2940
	30	10.0	4	37	148
	31	10.0	4	307	1228
	32	12.5	4	174	696

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	1783.2	1209.3
	12.5	7	7.4
CA60	5.0	2819.1	478

PESO TOTAL (kg)	
CA50	1216.7
CA60	478

Volume de concreto (C-30) = 15.81 m³
Área de forma = 316.44 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

PROJETO ESTRUTURAL

CRECHE TIPO I IGARA

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHOR DO BONFIM-BA

ENDEREÇO:
TRAVESSA 2 DE JULHO, S/Nº - DISTRITO DE IGARA
SENHOR DO BONFIM-BA

DATA:
NOV/2024

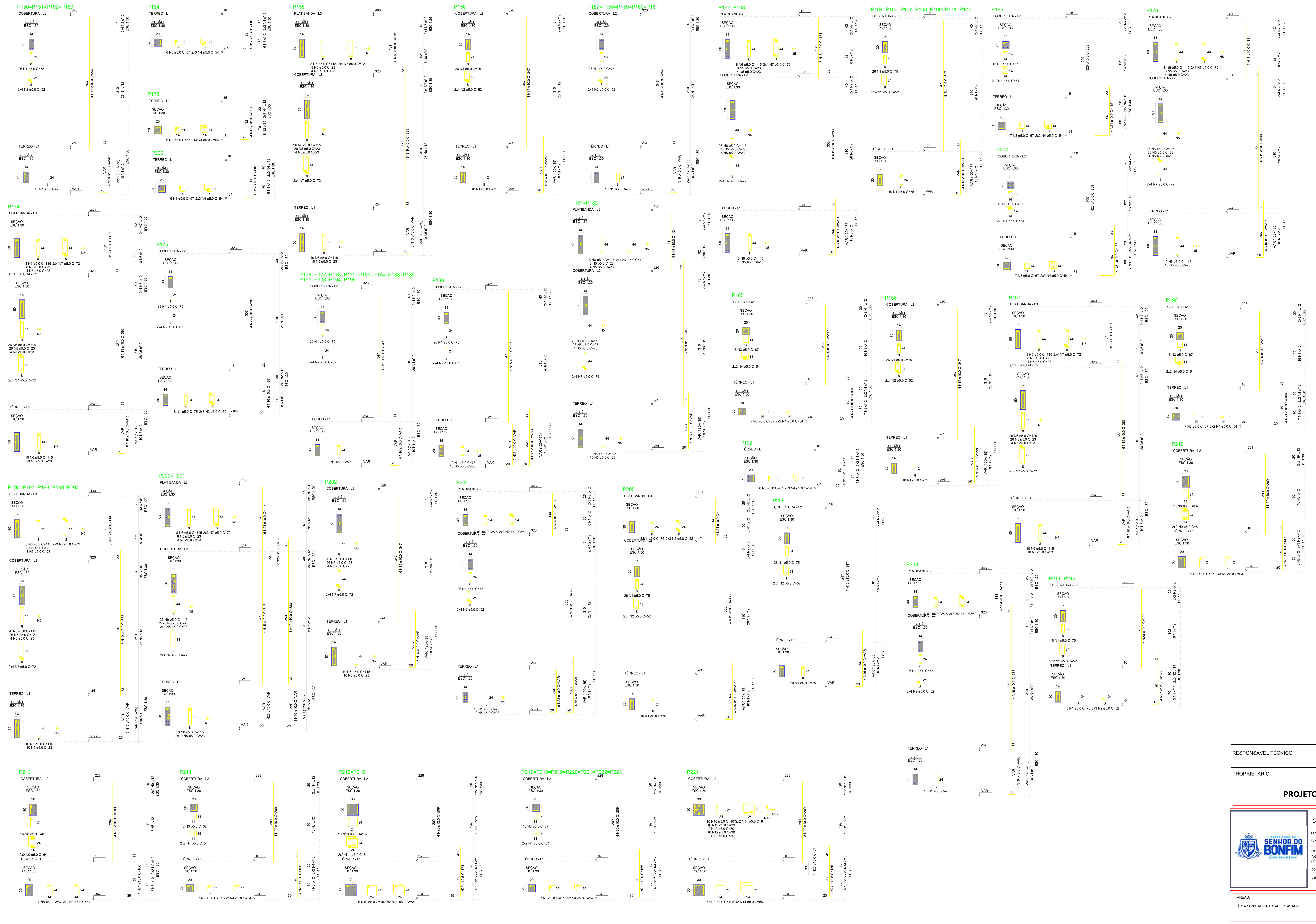
CONTEÚDO:
DETALHAMENTO DE PILARES (PARTE 02)

ÁREAS:
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL......1541.14 m²

ESCALAS:
INDICADAS

PRANCHA:
13/15

A0


P150=P151=P152=P153
P154
P155
P156
P157=P158=P159=P160=P161
P162=P163
P164=P166=P167=P168=P169=P171=P172
P165
P170
P173
P209
P174
P175
P176=P177=P178=P179=P183=P188=P189=P191=P193=P184=P196
P180
P181=P182
P185
P186
P187
P190
P192
P207
P210
P195=P197=P198=P199=P203
P200=P201
P202
P204
P205
P206
P208
P211=P212
P213
P214
P215=P216
P217=P218=P219=P220=P221=P222=P223
P224
COBERTURA - L2
PLATIBANDA - L3
TÉRREO - L1
SEÇÃO
ESC 1:30

RELAÇÃO DO AÇO

P150-L2	P150-L1	P151-L2
P151-L1	P152-L2	P152-L1
P153-L2	P153-L1	P154-L1
P155-L3	P155-L2	P155-L1
P156-L2	P156-L1	P157-L2
P157-L1	P158-L2	P158-L1
P159-L2	P159-L1	P160-L2
P160-L1	P161-L2	P161-L1
P162-L3	P162-L2	P162-L1
P163-L3	P163-L2	P163-L1
P164-L2	P164-L1	P165-L2
P165-L1	P166-L2	P166-L1
P167-L2	P167-L1	P168-L2
P168-L1	P169-L2	P169-L1
P170-L3	P170-L2	P170-L1
P171-L2	P171-L1	P172-L2
P172-L1	P173-L1	P174-L3
P174-L2	P174-L1	P175-L2
P175-L1	P176-L2	P176-L1
P177-L2	P177-L1	P178-L2
P178-L1	P179-L2	P179-L1
P180-L2	P180-L1	P181-L3
P181-L2	P181-L1	P182-L3
P182-L2	P182-L1	P183-L2
P183-L1	P184-L2	P184-L1
P185-L2	P185-L1	P186-L2
P186-L1	P187-L3	P187-L2
P187-L1	P188-L2	P188-L1
P189-L2	P189-L1	P190-L2
P190-L1	P191-L2	P191-L1
P192-L1	P193-L2	P193-L1
P194-L2	P194-L1	P195-L3
P195-L2	P195-L1	P196-L2
P196-L1	P197-L3	P197-L2
P197-L1	P198-L3	P198-L2
P198-L1	P199-L3	P199-L2
P199-L1	P200-L3	P200-L2
P200-L1	P201-L3	P201-L2
P201-L1	P202-L2	P202-L1
P203-L3	P203-L2	P203-L1
P204-L3	P204-L2	P204-L1
P205-L3	P205-L2	P205-L1
P206-L2	P206-L1	P207-L2
P207-L1	P208-L3	P208-L2
P208-L1	P209-L1	P210-L2
P210-L1	P211-L2	P211-L1
P212-L2	P212-L1	P213-L2
P213-L1	P214-L2	P214-L1
P215-L2	P215-L1	P216-L2
P216-L1	P217-L2	P217-L1
P218-L2	P218-L1	P219-L2
P219-L1	P220-L2	P220-L1
P221-L2	P221-L1	P222-L2
P222-L1	P223-L2	P223-L1
P224-L2	P224-L1	

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	1358	75	101850
	2	5.0	332	52	17264
	3	5.0	299	67	20033
	4	5.0	120	54	6480
	5	5.0	913	23	20999
	6	5.0	696	115	80040
	7	5.0	234	72	16848
	8	5.0	45	87	3915
	9	5.0	18	64	1152
	10	5.0	54	107	5778
	11	5.0	20	84	1680
	12	5.0	36	39	1404
CA50	13	8.0	6	108	648
	14	8.0	4	85	340
	15	10.0	142	347	49274
	16	10.0	244	VAR	VAR
	17	10.0	16	110	1760
	18	10.0	48	131	6288
	19	10.0	98	383	37534
	20	10.0	72	209	15048
	21	10.0	48	166	7968
	22	10.0	4	307	1228
	23	10.0	16	VAR	VAR
	24	10.0	54	114	6156
	25	10.0	8	67	536
	26	10.0	8	147	1176
	27	12.5	8	155	1240
	28	12.5	8	209	1672
	29	12.5	12	174	2088

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	9.9	4.3
	10.0	1698	1151.5
	12.5	50	53
CA60	5.0	2774.4	470.4

PESO TOTAL (kg)	
CA50	1208.8
CA60	470.4

Volume de concreto (C-30) = 15.61 m³
Área de forma = 302.19 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

PROJETO ESTRUTURAL

PREFEITURA DE SENHOR DO BONFIM
Cuidar bem, faz bem!

CRECHE TIPO I IGARA

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHOR DO BONFIM-BA

ENDEREÇO:
TRAVESSA 2 DE JULHO, S/Nº - DISTRITO DE IGARA
SENHOR DO BONFIM-BA

DATA:
NOV/2024

CONTEÚDO:
DETALHAMENTO DE PILARES (PARTE 03)

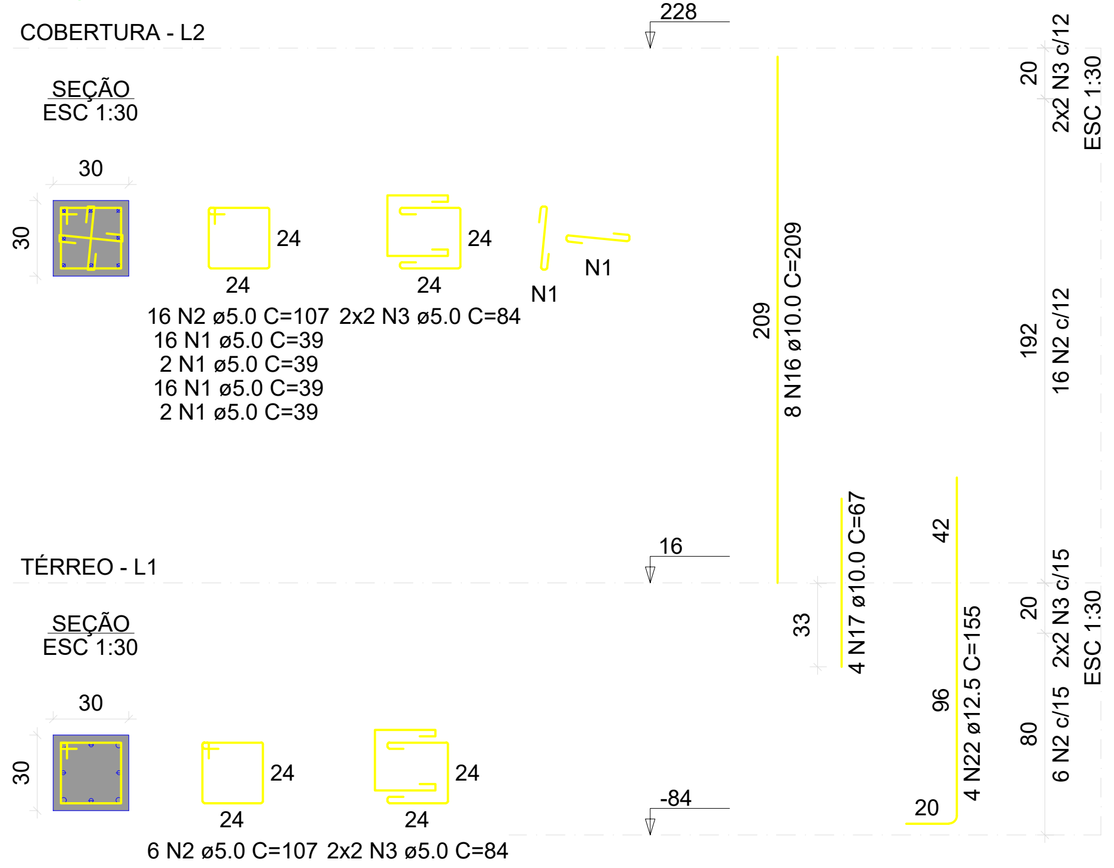
ÁREAS:
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL......1541.14 m²

ESCALAS:
INDICADAS

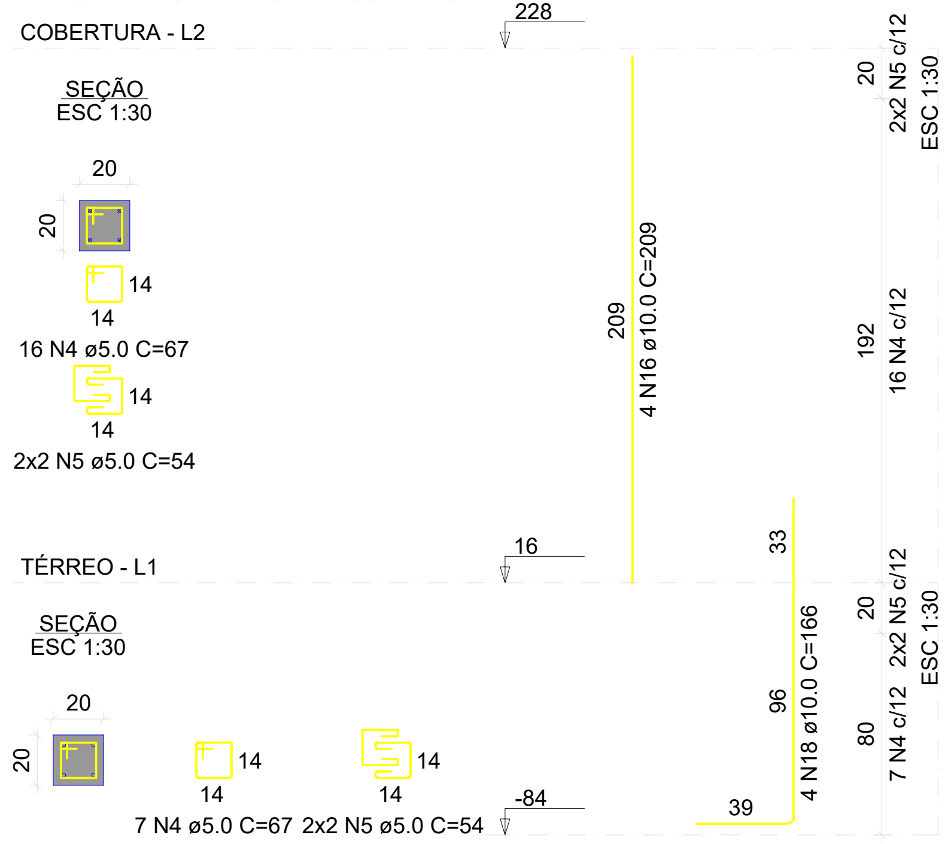
PRANCHA:
14/15

A0

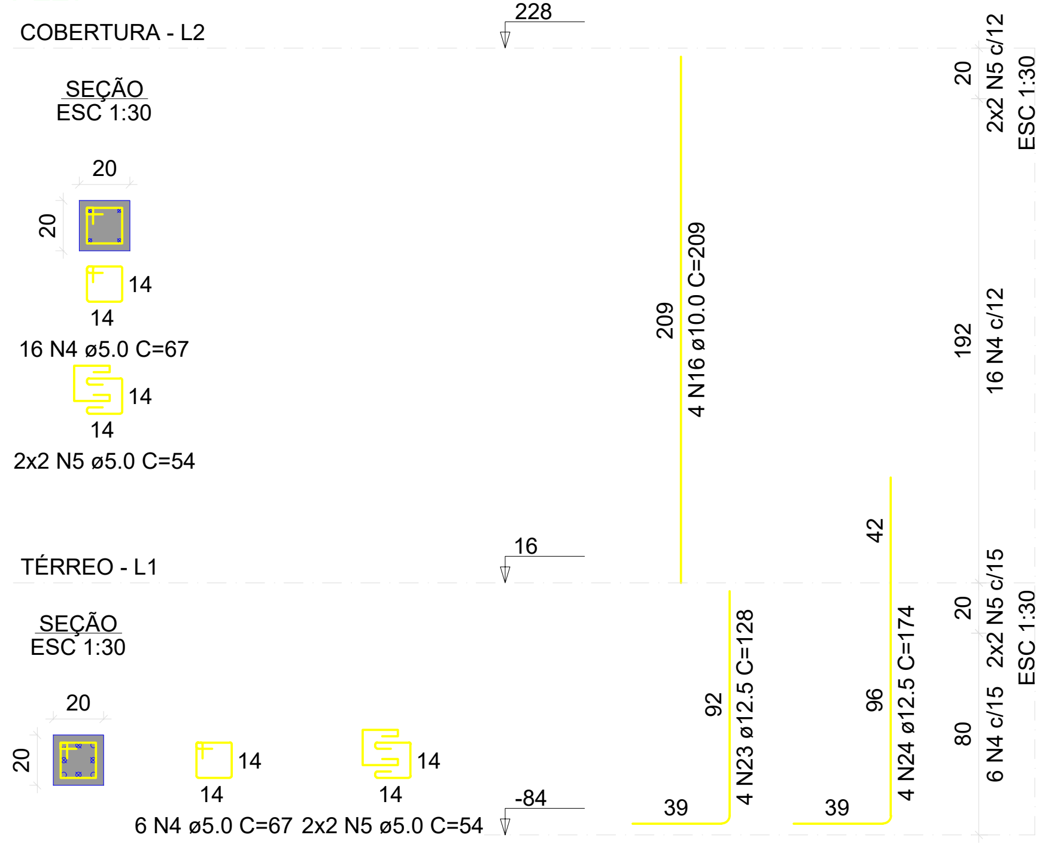
P225


228
COBERTURA - L2
SEÇÃO
ESC 1:30
30
30
24
24
N1
N1
24
24
16 N2 ø5.0 C=107
16 N1 ø5.0 C=39
2 N1 ø5.0 C=39
16 N1 ø5.0 C=39
2 N1 ø5.0 C=39
2x2 N3 ø5.0 C=84
209
8 N16 ø10.0 C=209
20
2x2 N3 c/12
ESC 1:30
192
16 N2 c/12
16
TÉRREO - L1
33
4 N17 ø10.0 C=67
42
96
4 N22 ø12.5 C=155
20
20
2x2 N3 c/15
ESC 1:30
80
6 N2 c/15
SEÇÃO
ESC 1:30
30
30
24
24
24
24
6 N2 ø5.0 C=107 2x2 N3 ø5.0 C=84
-84

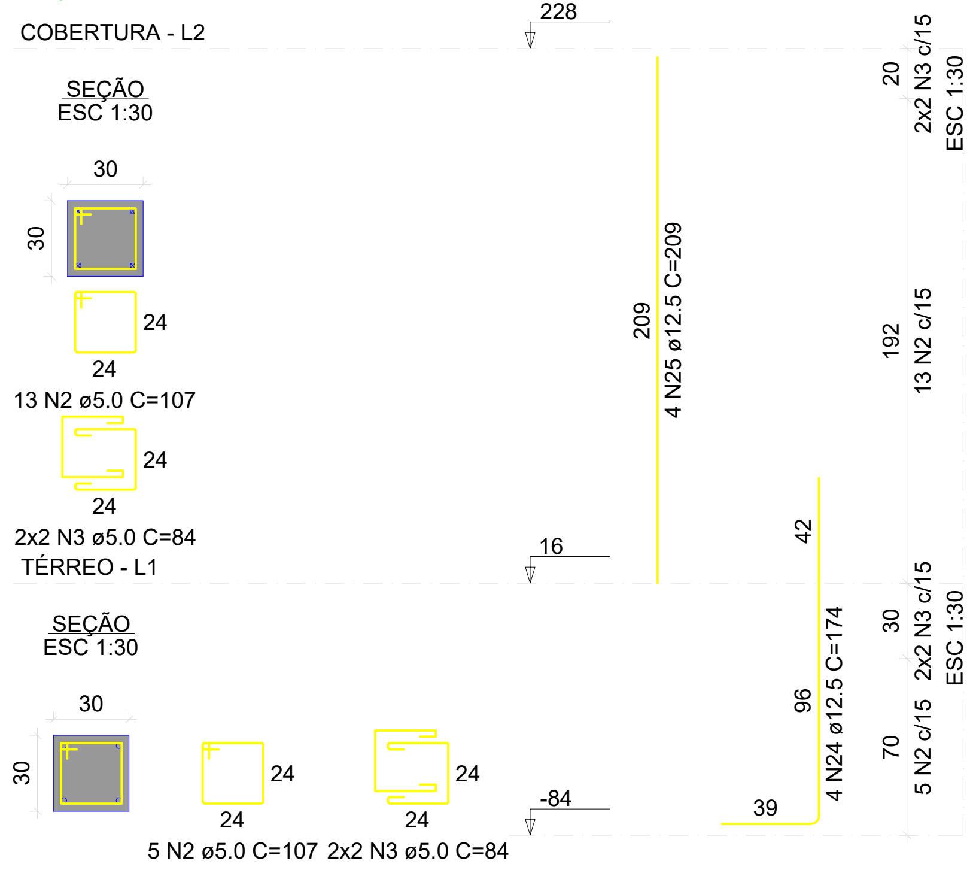
P226=P228=P229=P230=P231


228
COBERTURA - L2
SEÇÃO
ESC 1:30
20
20
14
14
16 N4 ø5.0 C=67
14
14
2x2 N5 ø5.0 C=54
209
4 N16 ø10.0 C=209
20
2x2 N5 c/12
ESC 1:30
192
16 N4 c/12
16
TÉRREO - L1
33
96
4 N18 ø10.0 C=166
39
20
2x2 N5 c/12
ESC 1:30
80
7 N4 c/12
SEÇÃO
ESC 1:30
20
20
14
14
14
14
7 N4 ø5.0 C=67 2x2 N5 ø5.0 C=54
-84

P227


228
COBERTURA - L2
SEÇÃO
ESC 1:30
20
20
14
14
16 N4 ø5.0 C=67
14
14
2x2 N5 ø5.0 C=54
209
4 N16 ø10.0 C=209
20
2x2 N5 c/12
ESC 1:30
192
16 N4 c/12
16
TÉRREO - L1
42
92
4 N23 ø12.5 C=128
39
96
4 N24 ø12.5 C=174
39
20
2x2 N5 c/15
ESC 1:30
80
6 N4 c/15
SEÇÃO
ESC 1:30
20
20
14
14
14
14
6 N4 ø5.0 C=67 2x2 N5 ø5.0 C=54
-84

P232

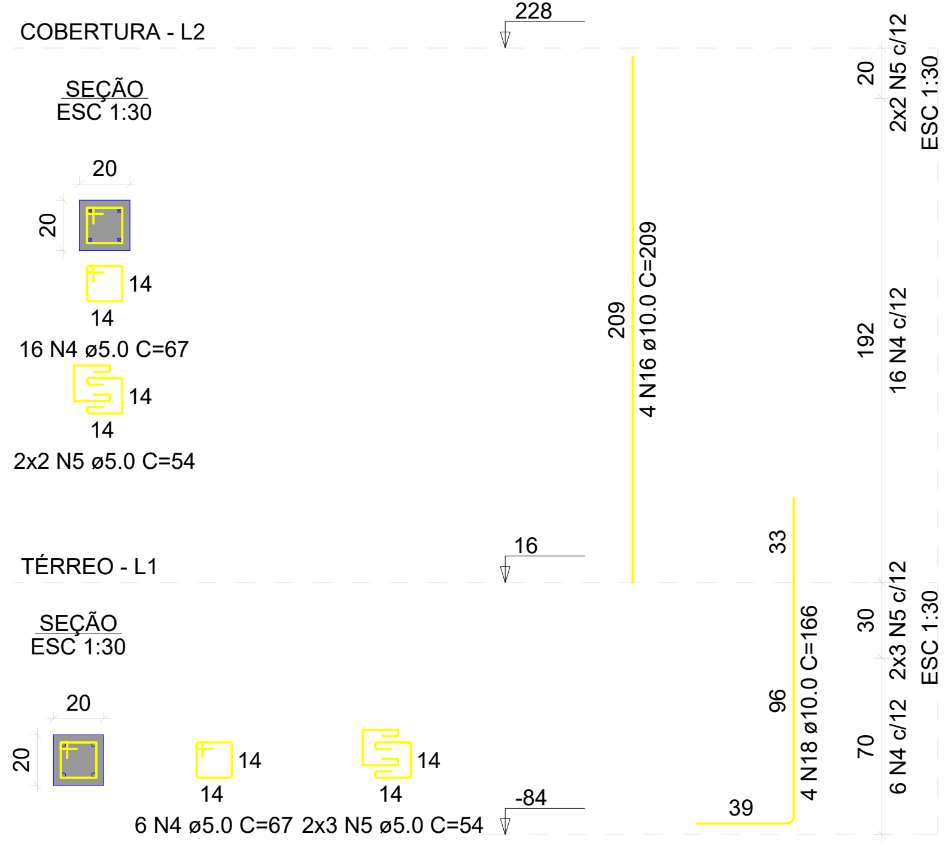

228
COBERTURA - L2
SEÇÃO
ESC 1:30
30
30
24
24
13 N2 ø5.0 C=107
24
24
2x2 N3 ø5.0 C=84
209
4 N25 ø12.5 C=209
20
2x2 N3 c/15
ESC 1:30
192
13 N2 c/15
16
TÉRREO - L1
42
96
4 N24 ø12.5 C=174
39
30
2x2 N3 c/15
ESC 1:30
70
5 N2 c/15
SEÇÃO
ESC 1:30
30
30
24
24
24
24
5 N2 ø5.0 C=107 2x2 N3 ø5.0 C=84
-84

RELAÇÃO DO AÇO

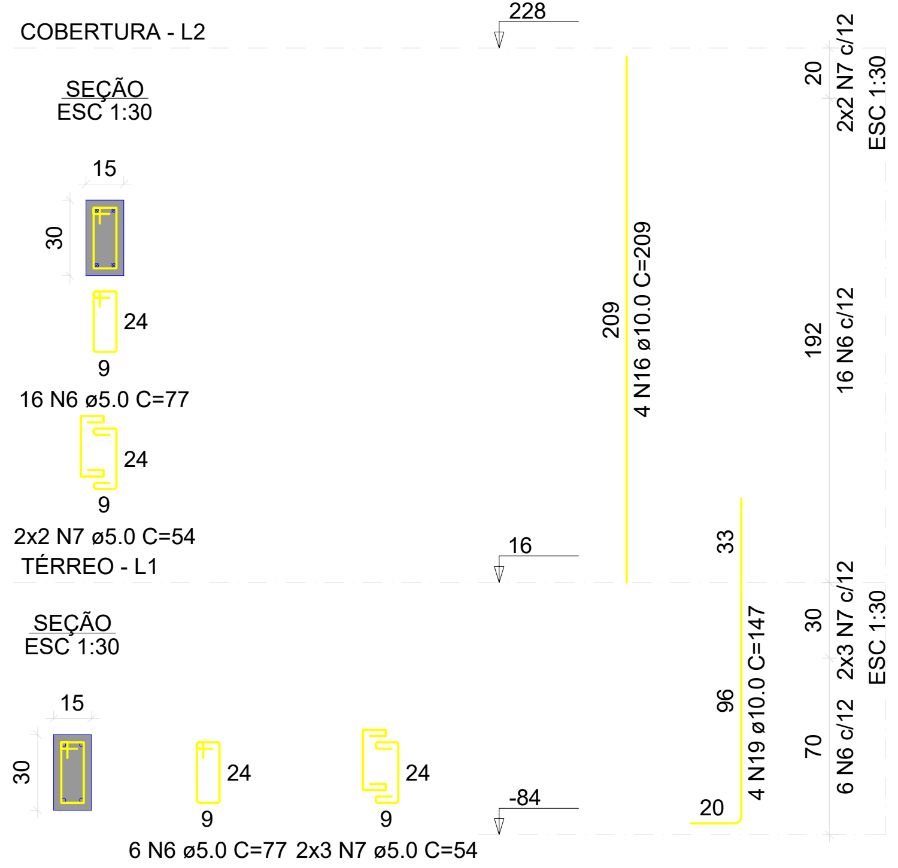
P225-L2
P225-L1
P226-L2
P226-L1
P227-L2
P227-L1
P228-L2
P228-L1
P229-L2
P229-L1
P230-L2
P230-L1
P231-L2
P231-L1
P232-L2
P232-L1
P233-L2
P233-L1
P234-L2
P234-L1
P235-L2
P235-L1
P236-L2
P236-L1
P237-L3
P238-L3
P239-L3
P240-L3
P241-L3
P242-L3
P243-L3
P244-L3
P245-L3
P246-L3
P247-L3

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	36	39	1404
	2	5.0	40	107	4280
	3	5.0	16	84	1344
	4	5.0	159	67	10653
	5	5.0	58	54	3132
	6	5.0	44	77	3388
	7	5.0	20	54	1080
	8	5.0	22	87	1914
	9	5.0	10	64	640
	10	5.0	76	75	5700
	11	5.0	54	52	2808
	12	5.0	12	71	852
	13	5.0	6	48	288
	14	5.0	8	65	520
	15	5.0	6	47	282
CA50	16	10.0	48	209	10032
	17	10.0	4	67	268
	18	10.0	28	166	4648
	19	10.0	8	147	1176
	20	10.0	36	114	4104
	21	10.0	8	164	1312
	22	12.5	4	155	620
	23	12.5	4	128	512
	24	12.5	8	174	1392
	25	12.5	4	209	836

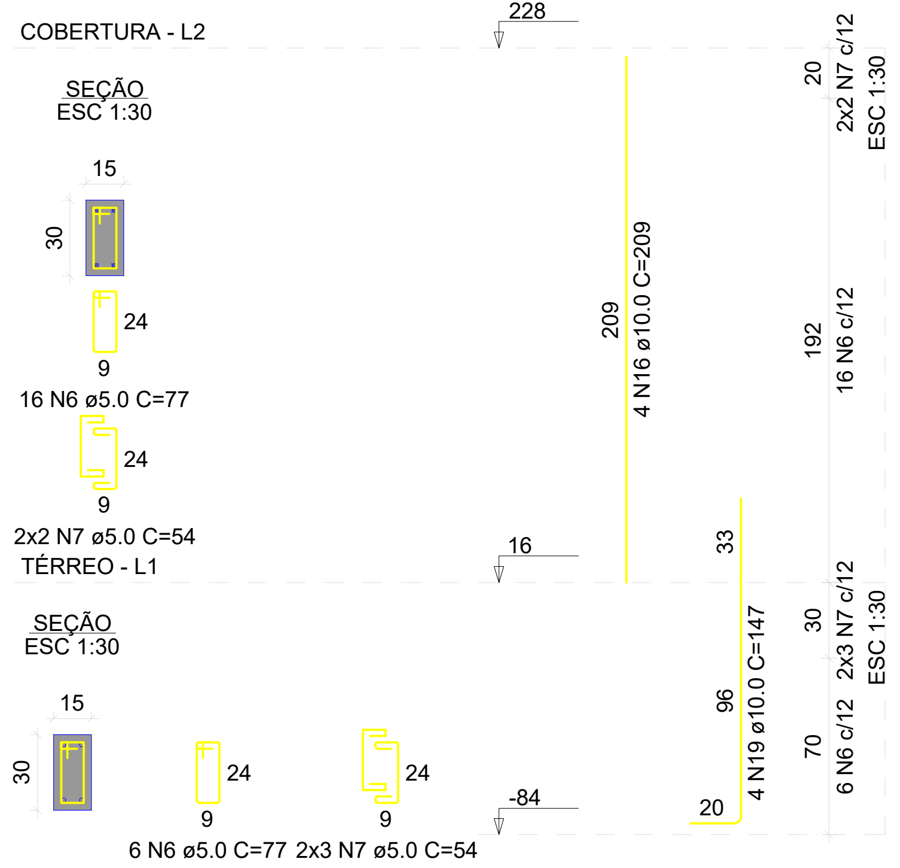
P233


228
COBERTURA - L2
SEÇÃO
ESC 1:30
20
20
14
14
16 N4 ø5.0 C=67
14
14
2x2 N5 ø5.0 C=54
209
4 N16 ø10.0 C=209
20
2x2 N5 c/12
ESC 1:30
192
16 N4 c/12
16
TÉRREO - L1
33
96
4 N18 ø10.0 C=166
39
30
2x3 N5 c/12
ESC 1:30
70
6 N4 c/12
SEÇÃO
ESC 1:30
20
20
14
14
14
14
6 N4 ø5.0 C=67 2x3 N5 ø5.0 C=54
-84

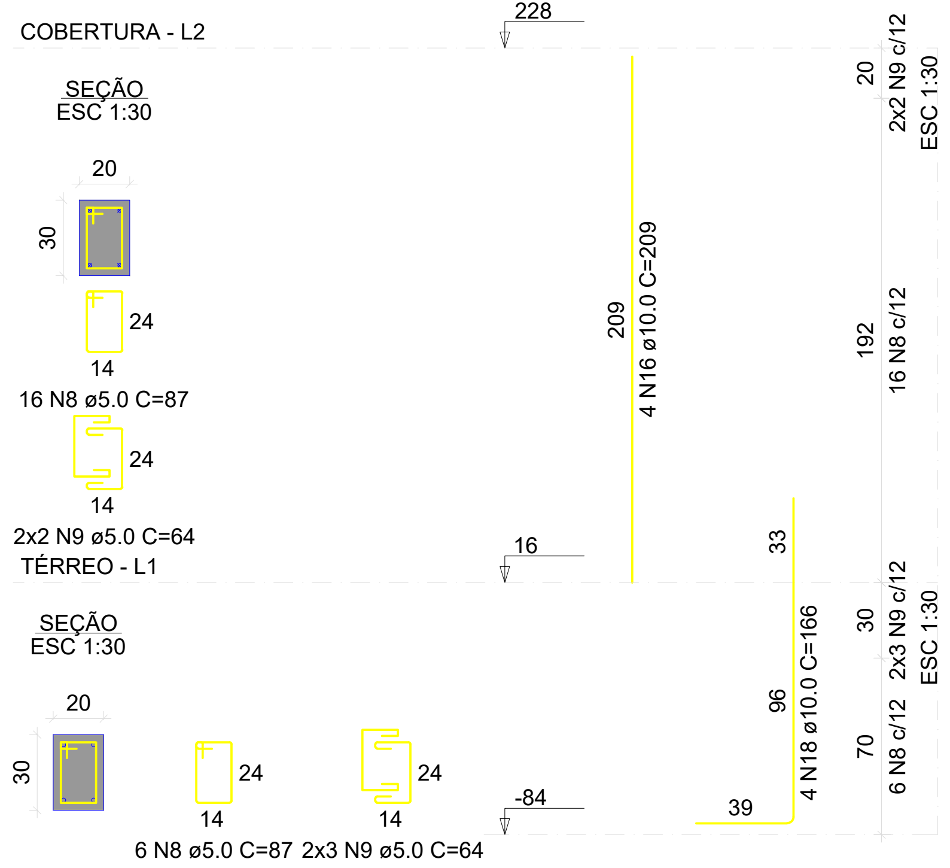
P234


228
COBERTURA - L2
SEÇÃO
ESC 1:30
15
30
24
9
16 N6 ø5.0 C=77
24
9
2x2 N7 ø5.0 C=54
209
4 N16 ø10.0 C=209
20
2x2 N7 c/12
ESC 1:30
192
16 N6 c/12
16
TÉRREO - L1
33
96
4 N19 ø10.0 C=147
20
30
2x3 N7 c/12
ESC 1:30
70
6 N6 c/12
SEÇÃO
ESC 1:30
15
30
24
9
24
9
6 N6 ø5.0 C=77 2x3 N7 ø5.0 C=54
-84

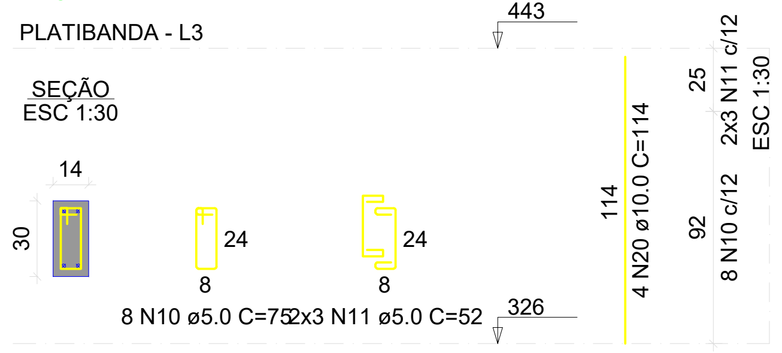
P235


228
COBERTURA - L2
SEÇÃO
ESC 1:30
15
30
24
9
16 N6 ø5.0 C=77
24
9
2x2 N7 ø5.0 C=54
209
4 N16 ø10.0 C=209
20
2x2 N7 c/12
ESC 1:30
192
16 N6 c/12
16
TÉRREO - L1
33
96
4 N19 ø10.0 C=147
20
30
2x3 N7 c/12
ESC 1:30
70
6 N6 c/12
SEÇÃO
ESC 1:30
15
30
24
9
24
9
6 N6 ø5.0 C=77 2x3 N7 ø5.0 C=54
-84

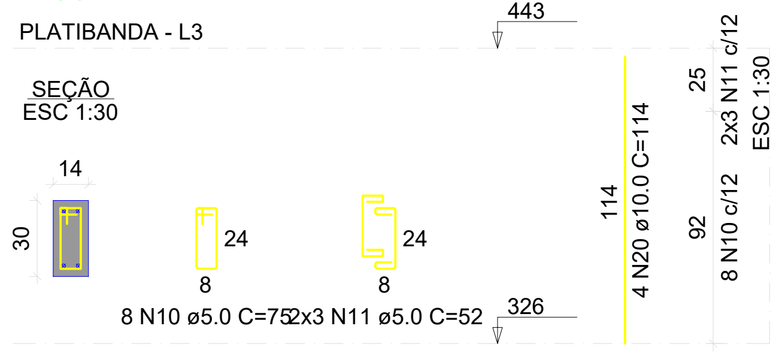
P236


228
COBERTURA - L2
SEÇÃO
ESC 1:30
20
30
24
14
16 N8 ø5.0 C=87
24
14
2x2 N9 ø5.0 C=64
209
4 N16 ø10.0 C=209
20
2x2 N9 c/12
ESC 1:30
192
16 N8 c/12
16
TÉRREO - L1
33
96
4 N18 ø10.0 C=166
39
30
2x3 N9 c/12
ESC 1:30
70
6 N8 c/12
SEÇÃO
ESC 1:30
20
30
24
14
24
14
6 N8 ø5.0 C=87 2x3 N9 ø5.0 C=64
-84

P237


443
PLATIBANDA - L3
SEÇÃO
ESC 1:30
14
30
24
8
24
8
8 N10 ø5.0 C=752x3 N11 ø5.0 C=52
326
114
4 N20 ø10.0 C=114
25
2x3 N11 c/12
ESC 1:30
92
8 N10 c/12

P238


443
PLATIBANDA - L3
SEÇÃO
ESC 1:30
14
30
24
8
24
8
8 N10 ø5.0 C=752x3 N11 ø5.0 C=52
326
114
4 N20 ø10.0 C=114
25
2x3 N11 c/12
ESC 1:30
92
8 N10 c/12

RESUMO DO AÇO

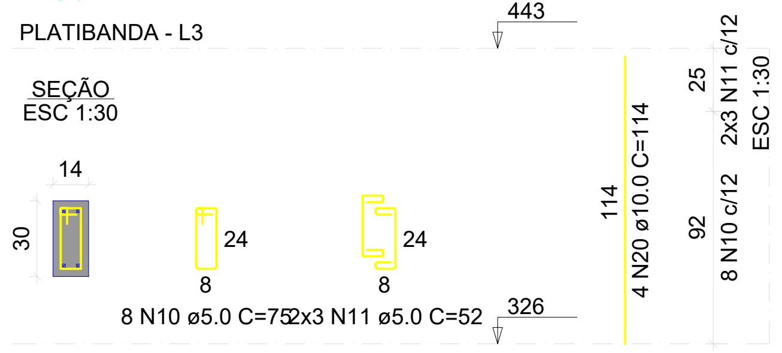
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	215.4	146.1
	12.5	33.6	35.6
CA60	5.0	382.9	64.9

PESO TOTAL (kg)	
CA50	181.7
CA60	64.9

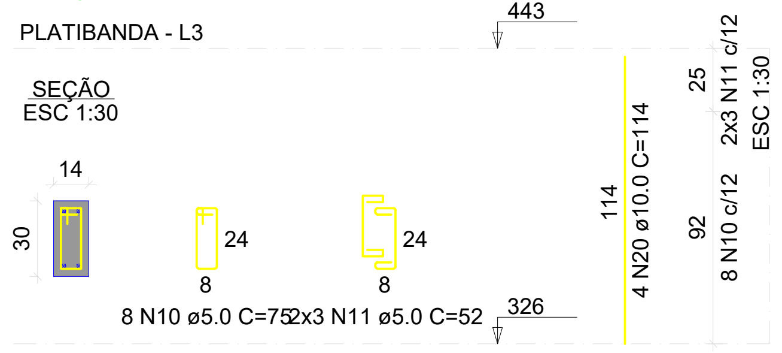
Volume de concreto (C-30) = 2.22 m³

Área de forma = 41.35 m²

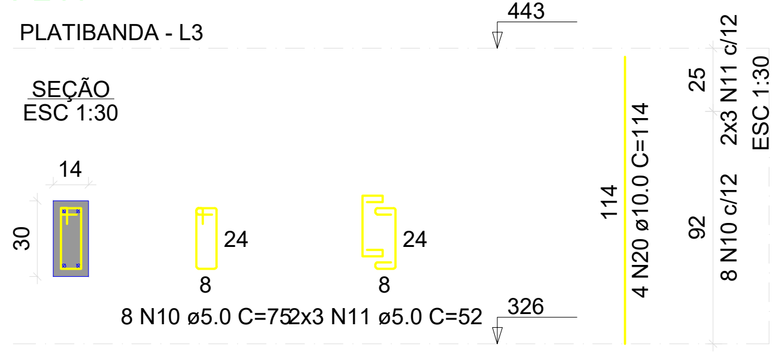
P239


443
PLATIBANDA - L3
SEÇÃO
ESC 1:30
14
30
24
8
24
8
8 N10 ø5.0 C=752x3 N11 ø5.0 C=52
326
114
4 N20 ø10.0 C=114
25
2x3 N11 c/12
ESC 1:30
92
8 N10 c/12

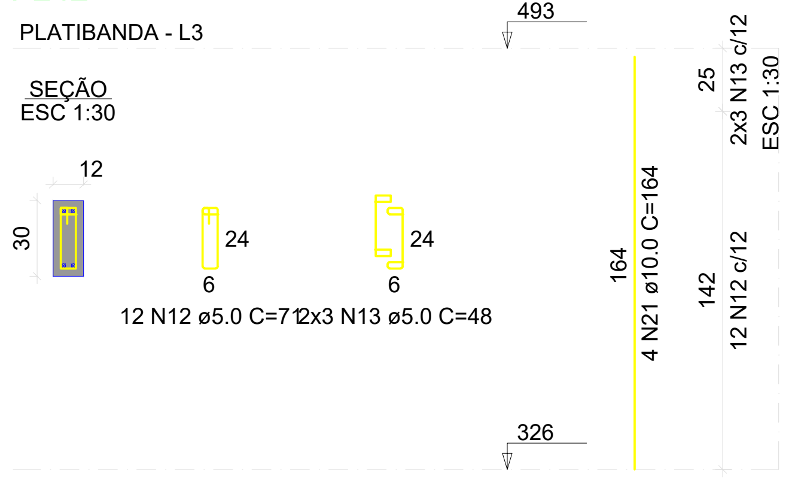
P240


443
PLATIBANDA - L3
SEÇÃO
ESC 1:30
14
30
24
8
24
8
8 N10 ø5.0 C=752x3 N11 ø5.0 C=52
326
114
4 N20 ø10.0 C=114
25
2x3 N11 c/12
ESC 1:30
92
8 N10 c/12

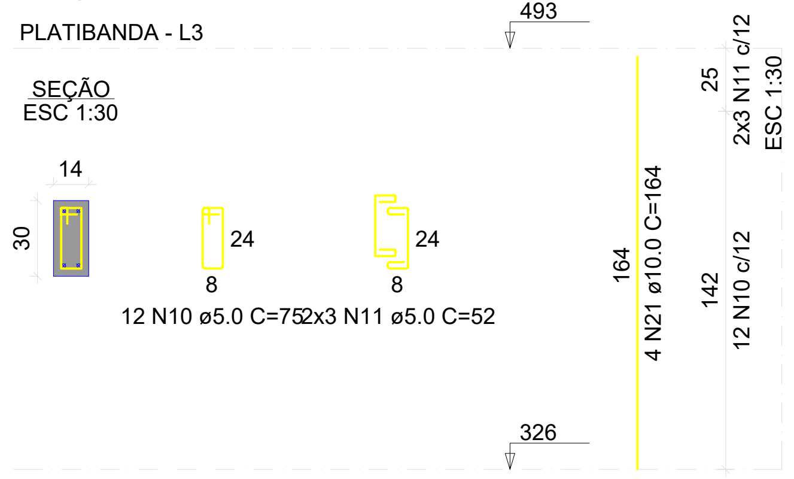
P241


443
PLATIBANDA - L3
SEÇÃO
ESC 1:30
14
30
24
8
24
8
8 N10 ø5.0 C=752x3 N11 ø5.0 C=52
326
114
4 N20 ø10.0 C=114
25
2x3 N11 c/12
ESC 1:30
92
8 N10 c/12

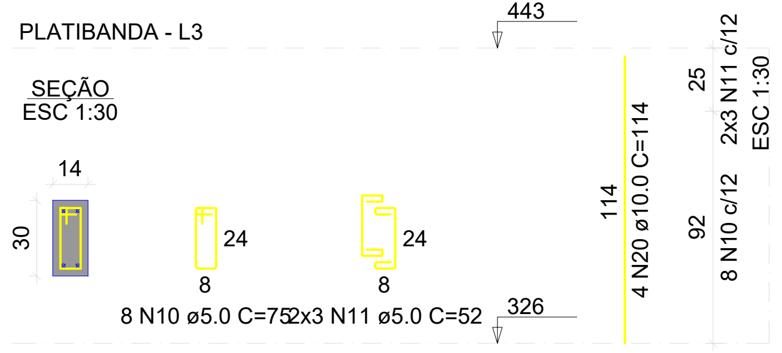
P242


493
PLATIBANDA - L3
SEÇÃO
ESC 1:30
12
30
24
6
24
6
12 N12 ø5.0 C=712x3 N13 ø5.0 C=48
326
164
4 N21 ø10.0 C=164
25
2x3 N13 c/12
ESC 1:30
142
12 N12 c/12

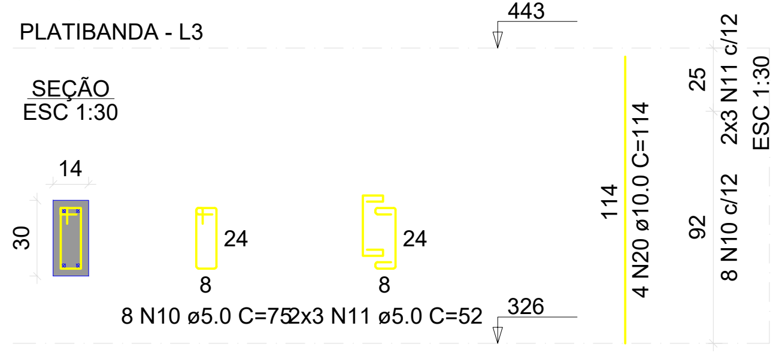
P243


493
PLATIBANDA - L3
SEÇÃO
ESC 1:30
14
30
24
8
24
8
12 N10 ø5.0 C=752x3 N11 ø5.0 C=52
326
164
4 N21 ø10.0 C=164
25
2x3 N11 c/12
ESC 1:30
142
12 N10 c/12

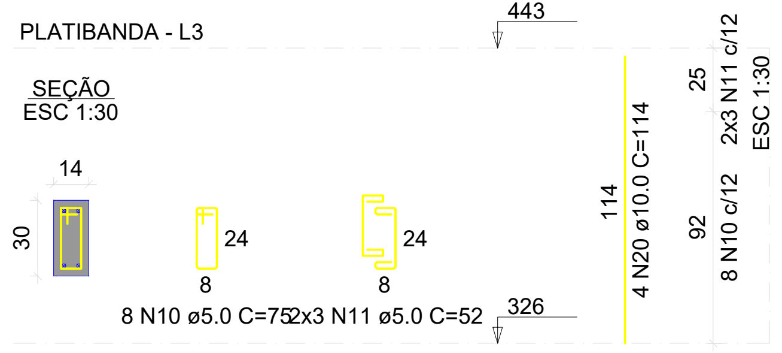
P244


443
PLATIBANDA - L3
SEÇÃO
ESC 1:30
14
30
24
8
24
8
8 N10 ø5.0 C=752x3 N11 ø5.0 C=52
326
114
4 N20 ø10.0 C=114
25
2x3 N11 c/12
ESC 1:30
92
8 N10 c/12

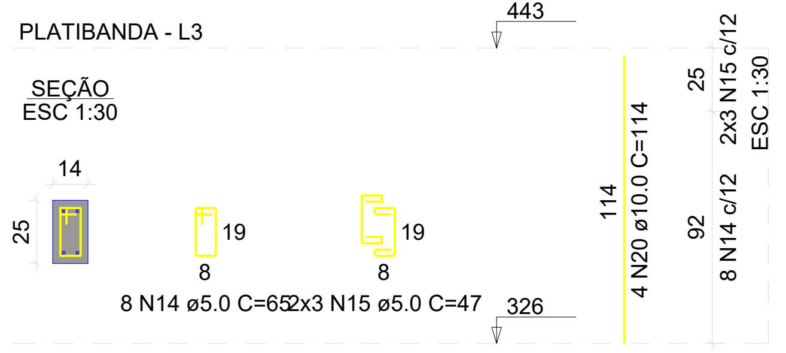
P245


443
PLATIBANDA - L3
SEÇÃO
ESC 1:30
14
30
24
8
24
8
8 N10 ø5.0 C=752x3 N11 ø5.0 C=52
326
114
4 N20 ø10.0 C=114
25
2x3 N11 c/12
ESC 1:30
92
8 N10 c/12

P246


443
PLATIBANDA - L3
SEÇÃO
ESC 1:30
14
30
24
8
24
8
8 N10 ø5.0 C=752x3 N11 ø5.0 C=52
326
114
4 N20 ø10.0 C=114
25
2x3 N11 c/12
ESC 1:30
92
8 N10 c/12

P247


443
PLATIBANDA - L3
SEÇÃO
ESC 1:30
14
25
19
8
19
8
8 N14 ø5.0 C=652x3 N15 ø5.0 C=47
326
114
4 N20 ø10.0 C=114
25
2x3 N15 c/12
ESC 1:30
92
8 N14 c/12

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

PROJETO ESTRUTURAL

CRECHE TIPO I IGARA

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHOR DO BONFIM-BA

ENDEREÇO:
TRAVESSA 2 DE JULHO, S/Nº - DISTRITO DE IGARA
SENHOR DO BONFIM-BA

DATA:
NOV/2024

CONTEÚDO:
DETALHAMENTO DE PILARES (PARTE 04)

ÁREAS:
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL......1541.14 m²

ESCALAS:
INDICADAS

PRANCHA:
15/15

A1