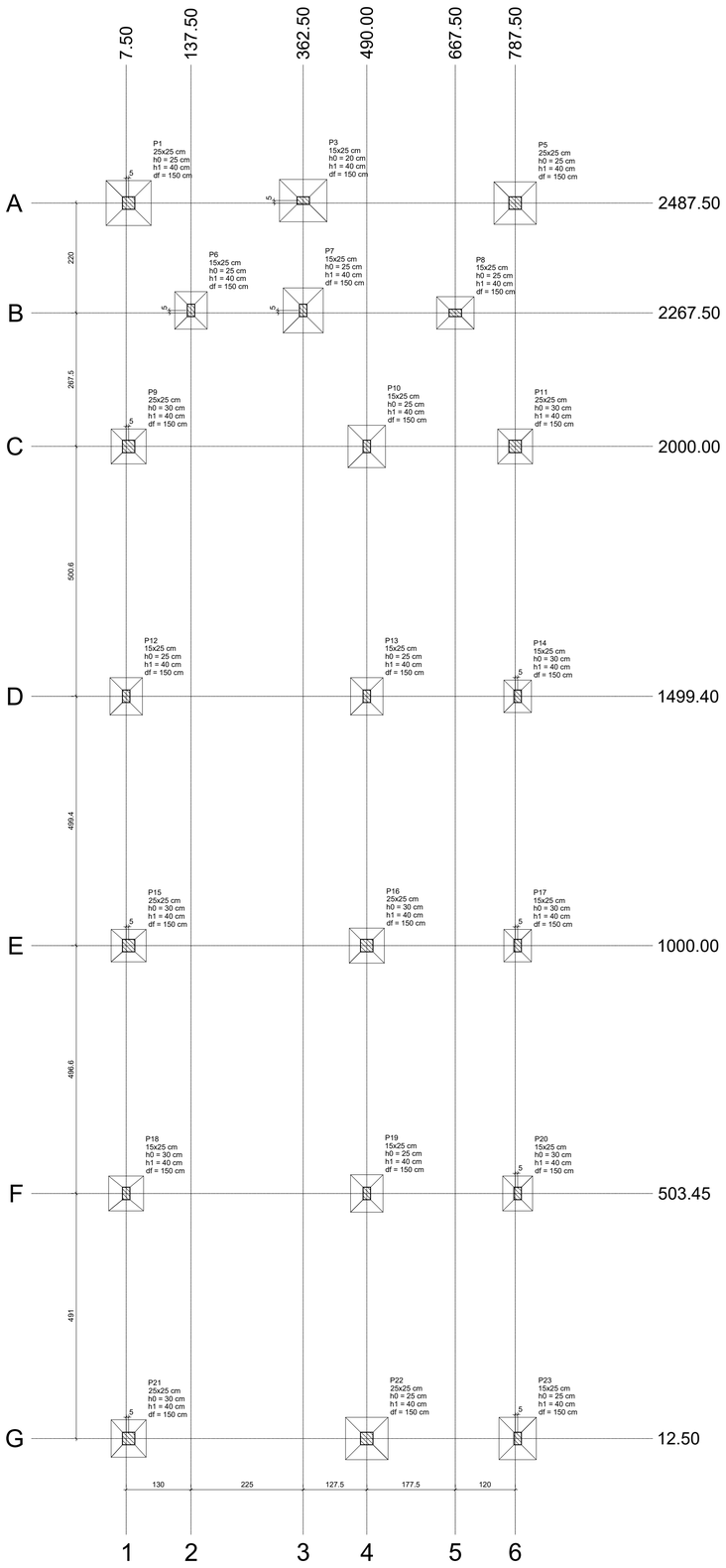
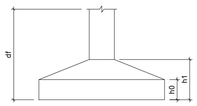


PLANTA DE LOCAÇÃO

Escala 1:50

Pilar													Fundação				
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo					
P1	25x25	12.50	2487.50	2.9	2.5	0	-200	0	-700	0.0	-0.9	0.5	0.0	90	90	25	40	150
P3	15x25	362.50	2492.50	7.6	5.5	200	-200	0	-200	0.0	-0.3	0.1	-0.3	85	95	20	40	150
P5	25x25	787.50	2487.50	3.7	3.1	0	-200	600	0	1.3	0.0	0.4	0.0	85	85	25	40	150
P6	15x25	137.50	2272.50	3.5	2.9	200	-100	200	0	0.3	0.0	0.0	-0.3	65	75	25	40	150
P7	15x25	362.50	2272.50	6.4	4.8	200	-300	0	-200	0.0	-0.1	0.4	0.0	80	90	25	40	150
P8	15x25	667.50	2267.50	4.4	3.7	200	0	0	-100	0.0	-0.3	0.0	-0.3	65	75	25	40	150
P9	25x25	12.50	2000.00	3.0	3.0	100	-100	0	-200	0.0	-0.6	0.2	0.0	70	70	30	40	150
P10	15x25	490.00	2000.00	3.0	2.9	0	-300	300	0	0.4	0.0	0.7	0.0	75	85	25	40	150
P11	25x25	787.50	2000.00	2.5	2.5	0	-300	300	0	0.3	0.0	0.3	0.0	70	70	30	40	150
P12	15x25	7.50	1499.40	3.0	3.0	100	0	0	-200	0.0	-0.5	0.1	0.0	65	75	25	40	150
P13	15x25	490.00	1499.40	3.8	3.8	100	0	200	0	0.4	0.0	0.0	-0.2	65	75	25	40	150
P14	15x25	792.50	1499.40	2.8	2.6	100	-200	200	0	0.2	0.0	0.1	0.0	55	65	30	40	150
P15	25x25	12.50	1000.00	3.1	3.0	100	-200	0	-200	0.0	-0.7	0.1	0.0	70	65	30	40	150
P16	25x25	490.00	1000.00	3.7	3.7	100	0	300	0	0.5	0.0	0.1	0.0	70	70	30	40	150
P17	15x25	792.50	1000.00	2.6	2.6	100	-200	100	0	0.2	0.0	0.1	0.0	55	65	30	40	150
P18	15x25	7.50	503.45	3.0	3.0	0	-200	0	-200	0.0	-0.5	0.1	0.0	70	70	30	40	150
P19	15x25	490.00	503.45	3.7	3.7	100	0	200	0	0.4	0.0	0.1	0.0	65	75	25	40	150
P20	15x25	792.50	503.45	2.6	2.6	0	-100	200	0	0.2	0.0	0.2	0.0	60	70	30	40	150
P21	25x25	12.50	12.50	2.1	2.1	300	0	0	-200	0.0	-0.7	0.0	-0.6	70	75	30	40	150
P22	25x25	490.00	12.50	2.7	2.7	400	0	300	0	0.5	0.0	0.0	-0.6	85	85	25	40	150
P23	15x25	792.50	12.50	1.6	1.6	300	0	200	0	0.2	0.0	0.0	-0.6	75	85	25	40	150

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.



Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
7.50	P12, P18
12.50	P1, P9, P15, P21
137.50	P6
362.50	P3, P7
490.00	P10, P13, P16, P19, P22
667.50	P8
787.50	P5, P11
792.50	P14, P17, P20, P23

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
2492.50	P3
2487.50	P1, P5
2272.50	P6, P7
2267.50	P8
2000.00	P9, P10, P11
1499.40	P12, P13, P14
1000.00	P15, P16, P17
503.45	P18, P19, P20
12.50	P21, P22, P23

Projeto **FEIRA DO PRODUTOR RURAL DO BAIRRO MARTELLO**

IPPUC INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CAÇADOR

Referência
PROJETO ESTRUTURAL
PLANTA DE LOCAÇÃO E CARGAS
-
-
-

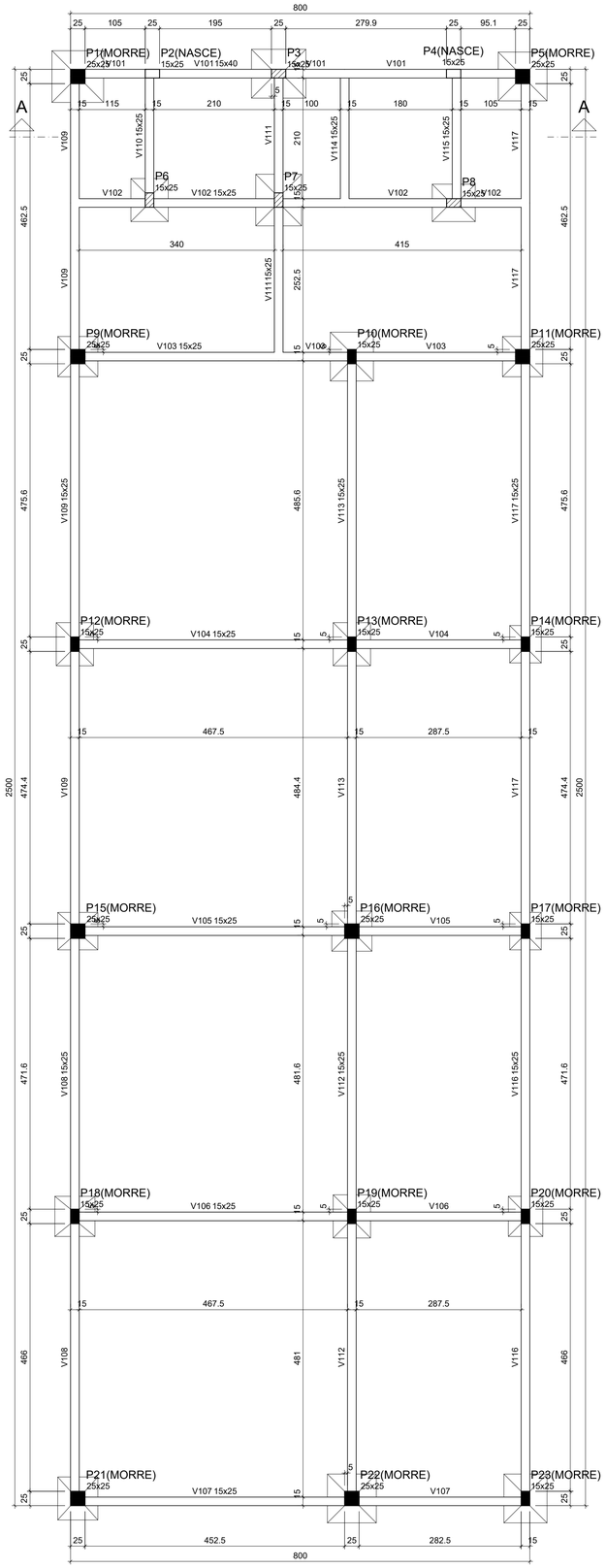
FOLHA
E-01

Revisões
REVISÃO DO PROJETO
-
-
-
-
-

Data
17 junho 2026

Responsável Técnico
CARINE MARCON:01021808903
Assinado de forma digital por CARINE MARCON:01021808903 Dados: 2026.06.18 18:15:15 -03'00'
ENG. CARINE MARCON CREA-SC 098.839-2

Área 200,00 m²
Escala INDICADA
Desenho EBERICK
Arquivo D:\BACKUP 2018\IPPUC\@2026\FEIRA PRODUTOR MARTELLO\ESTRUTURAL\PRANCHAS\1-LOCAÇÃO.dwg



FORMA DO PAVIMENTO PAVIMENTO TÉRREO

Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V101	15x40	0	0
V102	15x25	0	0
V103	15x25	0	0
V104	15x25	0	0
V105	15x25	0	0
V106	15x25	0	0
V107	15x25	0	0
V108	15x25	0	0
V109	15x25	0	0
V110	15x25	0	0
V111	15x25	0	0
V112	15x25	0	0
V113	15x25	0	0
V114	15x25	0	0
V115	15x25	0	0
V116	15x25	0	0
V117	15x25	0	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	289800

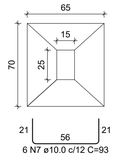
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	25x25	0	0
P2	15x25	0	0
P3	15x25	0	0
P4	15x25	0	0
P5	25x25	0	0
P6	15x25	0	0
P7	15x25	0	0
P8	15x25	0	0
P9	25x25	0	0
P10	15x25	0	0
P11	25x25	0	0
P12	15x25	0	0
P13	15x25	0	0
P14	15x25	0	0
P15	25x25	0	0
P16	25x25	0	0
P17	15x25	0	0
P18	15x25	0	0
P19	15x25	0	0
P20	15x25	0	0
P21	25x25	0	0
P22	25x25	0	0
P23	15x25	0	0

Legenda dos pilares
Pilar que morre
Pilar que passa
Pilar que nasce

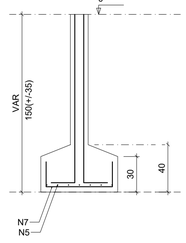
S18

PLANTA
ESC 1:25



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

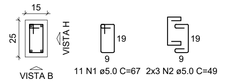
CORTE
ESC 1:25



P18

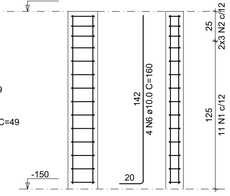
PAVIMENTO TÉRREO - L1

SEÇÃO
ESC 1:20



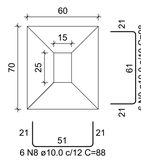
VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25



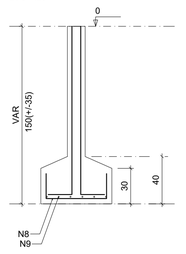
S20

PLANTA
ESC 1:25



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

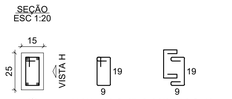
CORTE
ESC 1:25



P20

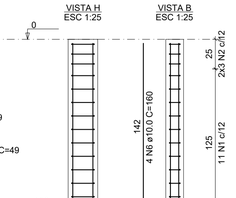
PAVIMENTO TÉRREO - L1

SEÇÃO
ESC 1:20



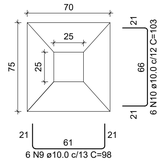
VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25



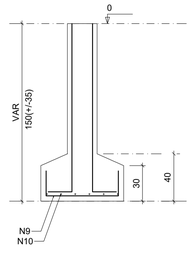
S21

PLANTA
ESC 1:25



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

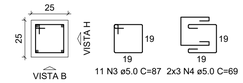
CORTE
ESC 1:25



P21

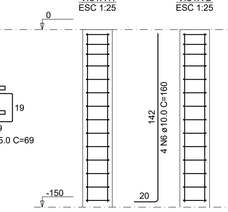
PAVIMENTO TÉRREO - L1

SEÇÃO
ESC 1:20



VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

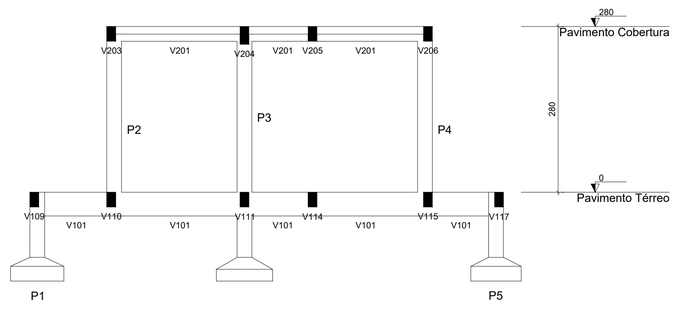
P18 P20 P21
S18 S20 S21

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	22	67	1474
	2	5.0	12	49	588
	3	5.0	11	87	957
	4	5.0	6	69	414
CA50	5	8.0	7	99	693
	6	10.0	12	160	1920
	7	10.0	6	93	558
	8	10.0	6	88	528
	9	10.0	12	98	1176
	10	10.0	6	103	618

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	6.9	3
	10.0	48	32.6
CA60	5.0	34.3	5.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	35.6		
CA60	5.8		

Volume de concreto (C-25) = 0.64 m³
Área de forma = 5.32 m²



CORTE A-A

Escala 1:50

Projeto: FEIRA DO PRODUTOR RURAL DO BAIRRO MARTELLO

IPPUC INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CAÇADOR

Referência
PROJETO ESTRUTURAL
PLANTA DE FÔRMAS TÉRREO
DETALHAMENTO FUNDAÇÕES
CORTE AA
-

FOLHA
E-02

Revisões
REVISÃO DO PROJETO
-
-
-
-
-

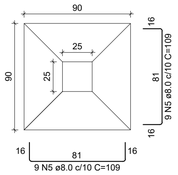
Data
17 junho 2026

Responsável Técnico
CARINE MARCON:01021808903
Assinado de forma digital por CARINE MARCON:01021808903
Dados: 2026.06.18 18:51:49 -03'00'
ENG. CARINE MARCON CREA-SC 098.839-2

Área 200,00 m²
Escala INDICADA
Desenho EBERICK
Arquivo D:\BACKUP 2018\IPPUC\@2026\FEIRA PRODUTOR MARTELLO\ESTRUTURAL\PRANCHAS\2-FÔRMA TÉRREO+SAPATAS+CORTE.dwg

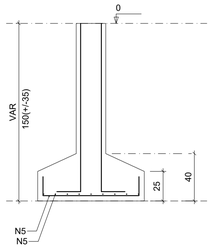
S1

PLANTA
ESC 1:25



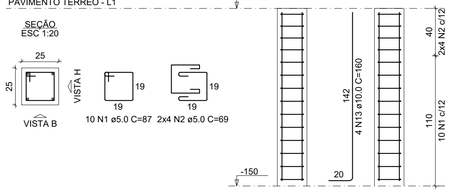
Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



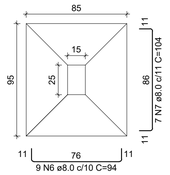
P1

PAVIMENTO TÉRREO - L1



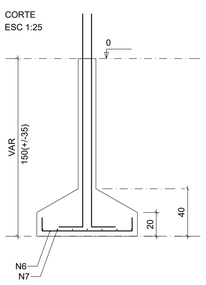
S3

PLANTA
ESC 1:25

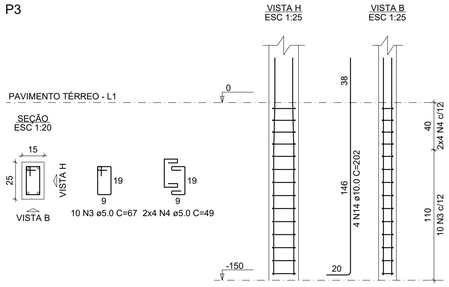


Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



P3



RELAÇÃO DO AÇO

P1
2xP6
2xP10
P15
S3
2xS10
2xS14
P3
P7
3xP12
P22
P55
3xS11
S15
P5
3xP9
2xP14
S1
S7
5xS12

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	75	87	6525
	2	5.0	46	69	3174
	3	5.0	120	67	8040
	4	5.0	68	49	3332
CA50	5	8.0	26	109	2834
	6	8.0	9	94	846
	7	8.0	7	104	728
	8	8.0	46	104	4784
	9	8.0	9	99	891
	10	8.0	46	94	4324
	11	8.0	35	84	2940
	12	8.0	12	94	1128
	13	10.0	58	160	9280
	14	10.0	16	202	3232
	15	10.0	42	98	4116
	16	10.0	12	83	996
	17	10.0	6	93	558

RESUMO DO AÇO

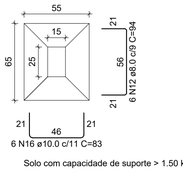
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	184.8	80.2
	10.0	181.8	123.3
CA60	5.0	210.7	35.7

PESO TOTAL (kg)	
CA50	203.5
CA60	35.7

Volume de concreto (C-25) = 4.21 m³
Área de forma = 31.42 m²

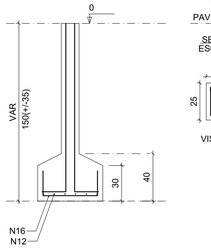
S5=S22

PLANTA
ESC 1:25



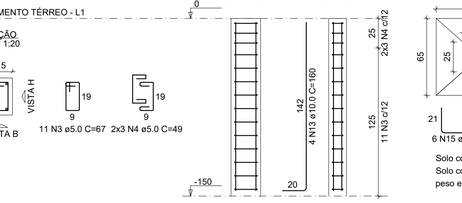
Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



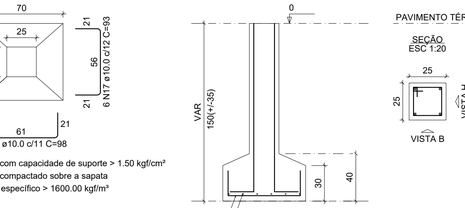
P22

PAVIMENTO TÉRREO - L1



P5

PAVIMENTO TÉRREO - L1



S6=S8=S12=S13=S19

PLANTA
ESC 1:25

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

CORTE
ESC 1:25

P12=P13=P19

PAVIMENTO TÉRREO - L1

P6=P8

PAVIMENTO TÉRREO - L1

S7

PLANTA
ESC 1:25

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

CORTE
ESC 1:25

P7

S9=S11=S16

PLANTA
ESC 1:25

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

CORTE
ESC 1:25

P9=P11=P16

PAVIMENTO TÉRREO - L1

S10=S23

PLANTA
ESC 1:25

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

CORTE
ESC 1:25

P10=P23

PAVIMENTO TÉRREO - L1

S14=S17

PLANTA
ESC 1:25

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

CORTE
ESC 1:25

P14=P17

PAVIMENTO TÉRREO - L1

S15

PLANTA
ESC 1:25

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

CORTE
ESC 1:25

P15

PAVIMENTO TÉRREO - L1

Projeto FEIRA DO PRODUTOR RURAL DO BAIRRO MARTELLO

IPPUC INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CAÇADOR

Referência
PROJETO ESTRUTURAL
DETALHAMENTO FUNDAÇÕES
-
-
-

FOLHA
E-03

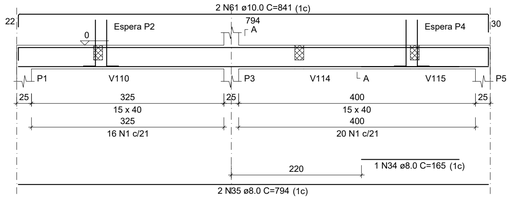
Revisões
REVISÃO DO PROJETO
-
-
-
-
-

Data
17 junho 2026

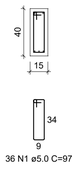
Responsável Técnico
CARINE MARCON:01021808903
Assinado de forma digital por CARINE MARCON:01021808903
Dados: 2026.06.18 18:16:20 -03'00'
ENG. CARINE MARCON CREA-SC 098.839-2

Área	200,00 m²
Escala	INDICADA
Desenho	EBERICK
Arquivo	D:\BACKUP 2018\IPPUC\@2026\FEIRA PRODUTOR MARTELLO\ESTRUTURAL\PRANCHAS\3-FUNDAÇÕES.dwg

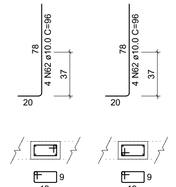
V101
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

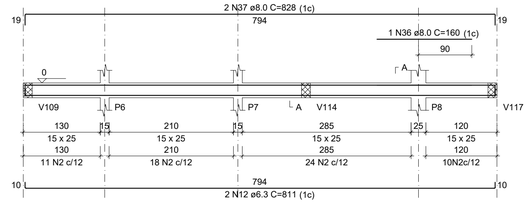


ESPERA P2
ESC 1:25

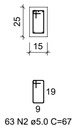


ESPERA P4
ESC 1:25

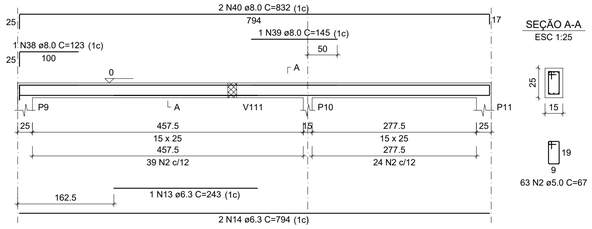
V102
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V103
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

RELAÇÃO DO AÇO

V101	V102	V103
V104	V105	V106
V107	V108	V109
V110	V111	V112
V113	V114	V115
V116	V117	

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	36	97	3492
	2	5.0	1031	67	69077
	3	5.0	6	228	1368
	4	5.0	4	223	892
	5	5.0	4	221	884
	6	5.0	6	227	1362
	7	5.0	6	229	1374
	8	5.0	4	231	924
	9	5.0	2	233	466
	10	5.0	2	251	502
	11	5.0	2	241	482
CA50	12	6.3	2	811	1622
	13	6.3	1	243	243
	14	6.3	10	794	7940
	15	6.3	2	218	436
	16	6.3	6	1007	6042
	17	6.3	1	95	95
	18	6.3	3	175	525
	19	6.3	2	123	246
	20	6.3	6	178	1068
	21	6.3	4	1007	4028
	22	6.3	4	495	1980
	23	6.3	4	243	972
	24	6.3	2	260	520
	25	6.3	2	511	1022
	26	6.3	2	1019	2038
	27	6.3	2	234	468
	28	6.3	2	269	538
	29	6.3	2	274	548
	30	6.3	2	180	360
	31	6.3	2	295	590
	32	6.3	1	93	93
	33	6.3	2	158	316
	34	8.0	1	165	165
	35	8.0	2	794	1588
	36	8.0	4	160	640
	37	8.0	2	828	1656
	38	8.0	2	123	246
	39	8.0	1	145	145
	40	8.0	2	832	1664
	41	8.0	4	154	616
	42	8.0	2	130	260
	43	8.0	8	472	3776
	44	8.0	6	163	978
	45	8.0	2	140	280
	46	8.0	1	185	185
	47	8.0	14	290	4060
	48	8.0	4	178	712
	49	8.0	2	190	380
	50	8.0	2	163	326
	51	8.0	2	525	1050
	52	8.0	1	95	95
	53	8.0	2	175	350
	54	8.0	1	180	180
	55	8.0	1	123	123
	56	8.0	2	178	356
	57	8.0	2	123	246
	58	8.0	1	94	94
	59	8.0	2	154	308
	60	8.0	2	178	356
	61	10.0	2	841	1682
	62	10.0	8	96	768

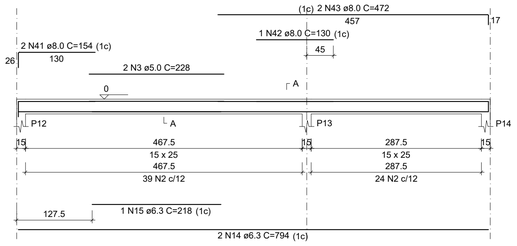
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	316.9	85.3
	8.0	208.3	90.4
	10.0	24.5	16.6
CA60	5.0	808.2	137

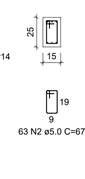
PESO TOTAL (kg)	
CA50	192.3
CA60	137

Volume de concreto (C-25) = 5.00 m³
Área de forma = 85.91 m²

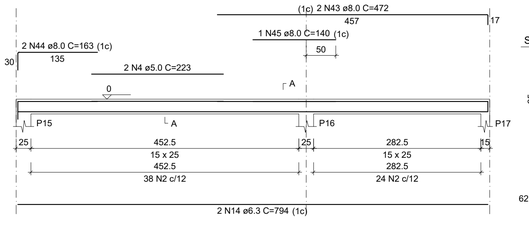
V104
ESC 1:50



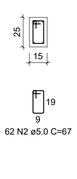
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



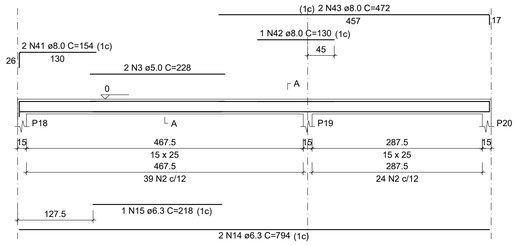
V105
ESC 1:50



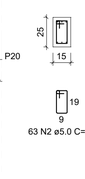
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



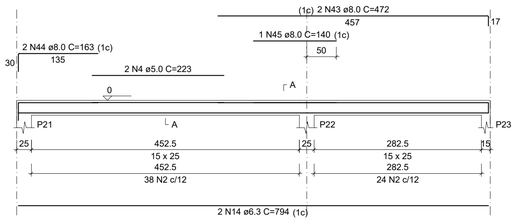
V106
ESC 1:50



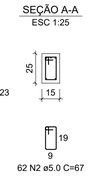
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



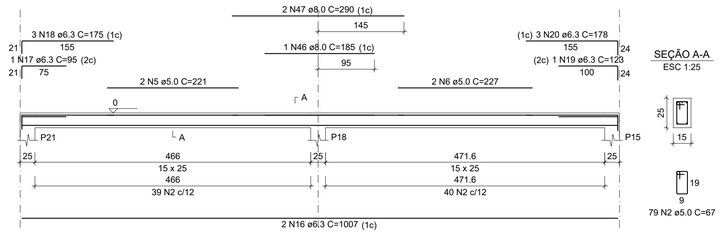
V107
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

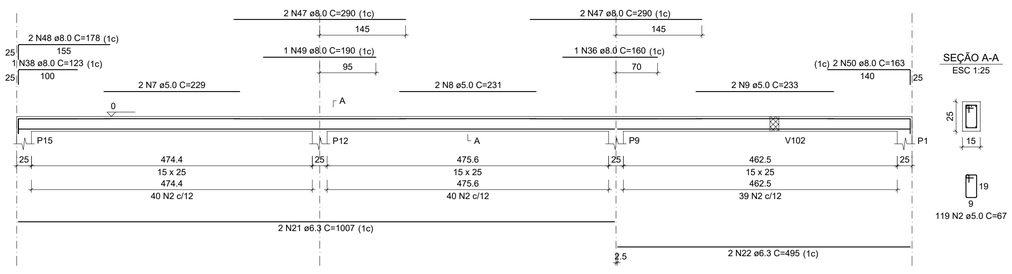


V108
ESC 1:50



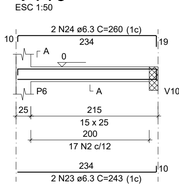
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V109
ESC 1:50

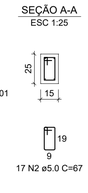


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

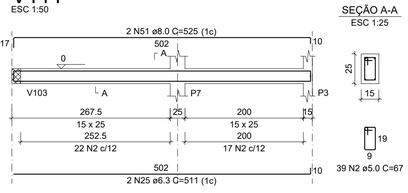
V110
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

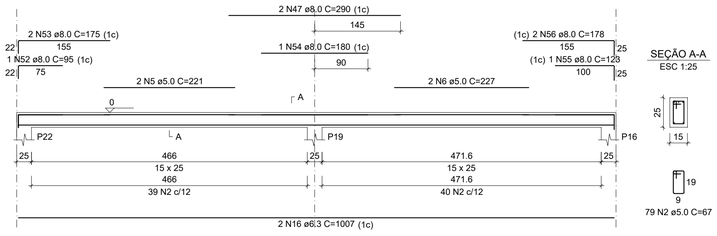


V111
ESC 1:50



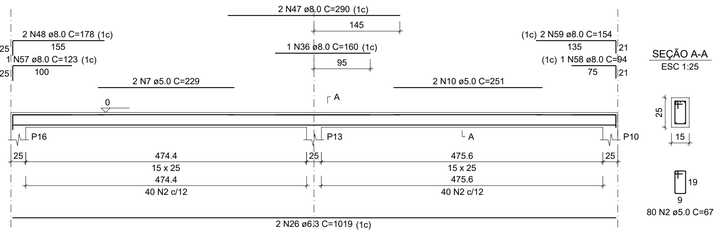
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V112
ESC 1:50



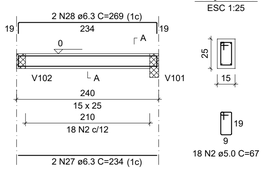
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V113
ESC 1:50



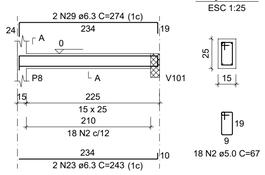
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V114
ESC 1:50



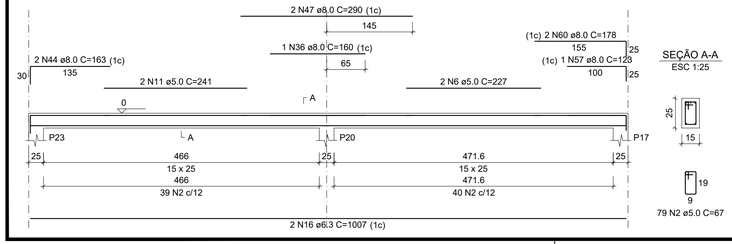
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V115
ESC 1:50



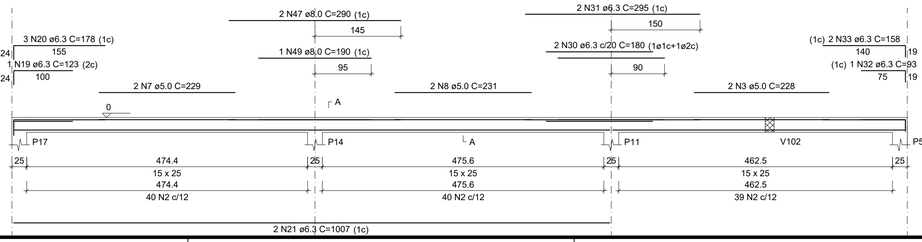
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V116
ESC 1:50

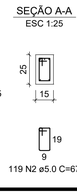


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V117
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



Projeto FEIRA DO PRODUTOR RURAL DO BAIRRO MARTELLO

IPPUC
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CAÇADOR

Referência
PROJETO ESTRUTURAL
DETALHAMENTO VIGAS BALDRAME
-
-
-

FOLHA E-04

Revisões
REVISÃO DO PROJETO
-
-
-
-
-

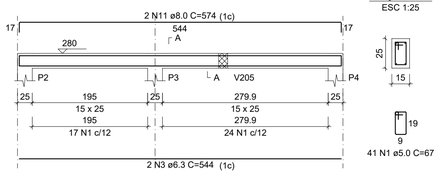
Data 17 junho 2026

Responsável Técnico
CARINE MARCON:01021808903
Assinado de forma digital por CARINE MARCON:01021808903 Dados: 2026.06.18 18:17:10 -03'00'
ENG. CARINE MARCON CREA-SC 098.839-2

Área	200,00 m²
Escala	INDICADA
Desenho	EBERICK
Arquivo	D:\BACKUP 2018\IPPUC\@2026\FEIRA PRODUTOR MARTELLO\ESTRUTURAL\PRANCHAS\A-VIGAS TÉRREO.dwg

V201

ESC 1:50

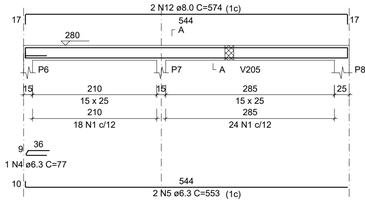


SEÇÃO A-A

ESC 1:25

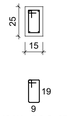
V202

ESC 1:50



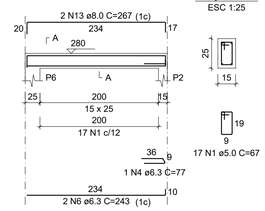
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



V203

ESC 1:50

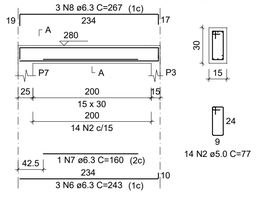


SEÇÃO A-A

ESC 1:25

V204

ESC 1:50

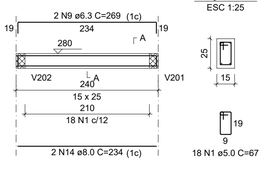


SEÇÃO A-A

ESC 1:25

V205

ESC 1:50

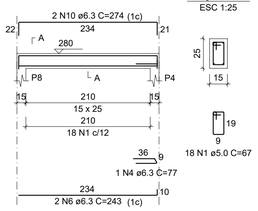


SEÇÃO A-A

ESC 1:25

V206

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

ESC 1:25

RELAÇÃO DO AÇO

V201 V202 V203
V204 V205 V206

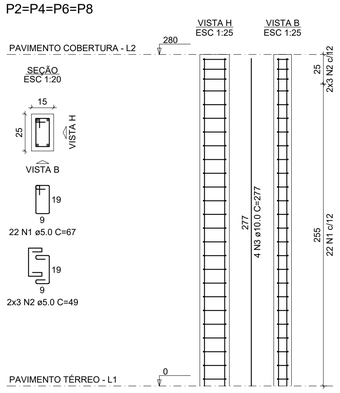
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	136	67	9112
	2	5.0	14	77	1078
CA50	3	6.3	2	544	1088
	4	6.3	3	77	231
	5	6.3	2	553	1106
	6	6.3	7	243	1701
	7	6.3	1	160	160
	8	6.3	3	267	801
	9	6.3	2	269	538
	10	6.3	2	274	548
	11	8.0	2	574	1148
	12	8.0	2	574	1148
	13	8.0	2	267	534
	14	8.0	2	234	468

RESUMO DO AÇO

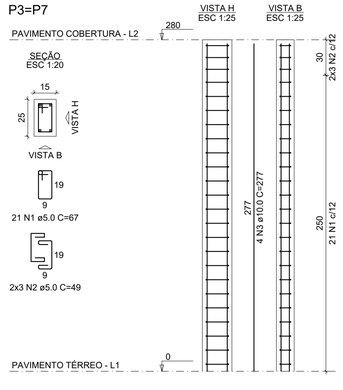
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	61.7	16.6
	8.0	33	14.3
CA60	5.0	101.9	17.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	30.9		
CA60	17.3		

Volume de concreto (C-25) = 0.69 m³
Área de forma = 9.03 m²

P2=P4=P6=P8



P3=P7



RELAÇÃO DO AÇO

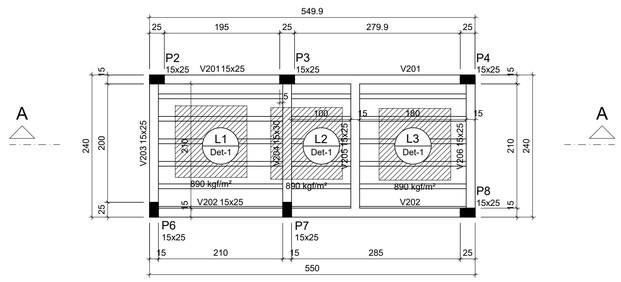
4xP2 2xP3

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	130	67	8710
	2	5.0	36	49	1764
CA50	3	10.0	24	277	6648

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	66.5	45.1
CA60	5.0	104.7	17.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	45.1		
CA60	17.8		

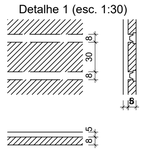
Volume de concreto (C-25) = 0.63 m³
Área de forma = 13.44 m²



FORMA DO PAVIMENTO PAVIMENTO COBERTURA

Escala 1:50

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V201	15x25	0	280
V202	15x25	0	280
V203	15x25	0	280
V204	15x30	0	280
V205	15x25	0	280
V206	15x25	0	280

Lajes								
		Dados				Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Pré-moldada	13	0	280	281	0	0	sim
L2	Pré-moldada	13	0	280	281	0	0	sim
L3	Pré-moldada	13	0	280	281	0	0	sim

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	289800

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P2	15x25	0	280
P3	15x25	0	280
P4	15x25	0	280
P6	15x25	0	280
P7	15x25	0	280
P8	15x25	0	280

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	Lajota cerâmica	B8/30/20	8	30	20	144

Projeto **FEIRA DO PRODUTOR RURAL DO BAIRRO MARTELLO**

IPPUC INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CAÇADOR

Referência
PROJETO ESTRUTURAL
PLANTA DE FÔRMAS COBERTURA
DETALHAMENTO PILARES COBERTURA
DETALHAMENTO VIGAS COBERTURA
-

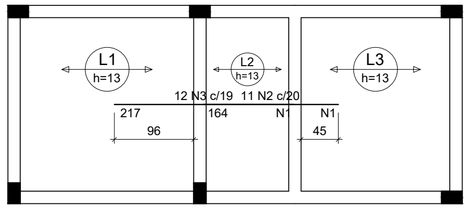
FOLHA E-05

Revisões
REVISÃO DO PROJETO
-
-
-
-
-

Data 17 junho 2026

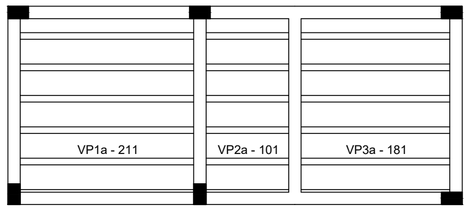
Responsável Técnico
CARINE MARCON:01021808903
Assinado de forma digital por CARINE MARCON:01021808903
Dados: 2026.06.18 18:17:42 -03'00'
ENG. CARINE MARCON CREA-SC 098.839-2

Área 200,00 m²
Escala INDICADA
Desenho EBERICK
Arquivo D:\BACKUP 2018\IPPUC\@2025\FEIRA PRODUTOR MARTELLO\ESTRUTURAL\PRANCHAS\5-VIGAS COBERTURA+PILARES+FORMAS.dwg



ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA (EIXO X)

Escala 1:50

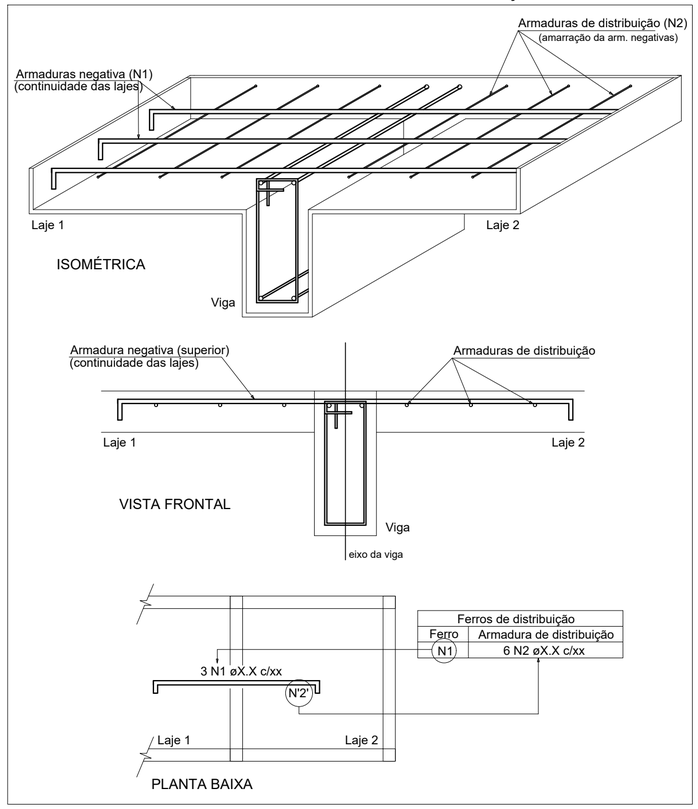


PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS

Escala 1:50

Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N3	11 N1 ø5.0 c/20 C=225
N2	9 N1 ø5.0 c/20 C=225

DETALHE DA ARMADURA DE SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



Ferros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N1	6 N2 øX.X c/xx

RELAÇÃO DO AÇO

Negativos X

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	20	225	4500
CA50	2	6.3	11	164	1804
	3	8.0	12	217	2604

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	18	4.9
	8.0	26	11.3
CA60	5.0	45	7.6

PESO TOTAL (kg)	
CA50	16.2
CA60	7.6

Volume de concreto (C-25) = 0.52 m³
Área de forma = 0.00 m²

Projeto FEIRA DO PRODUTOR RURAL DO BAIRRO MARTELLO

IPPUC INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CAÇADOR

Referência
PROJETO ESTRUTURAL
DETALHAMENTO LAJES
-
-
-

FOLHA
E-06

Revisões
REVISÃO DO PROJETO
-
-
-
-
-

Data
17 junho 2026

Responsável Técnico
CARINE MARCON:01021808903
Assinado de forma digital por CARINE MARCON:01021808903
Dados: 2026.06.18 18:18:24 -03'00'
ENG. CARINE MARCON CREA-SC 098.839-2

Área	200,00 m²
Escala	INDICADA
Desenho	EBERICK
Arquivo	D:\BACKUP 2018\IPPUC\@2026\FEIRA PRODUTOR MARTELLO\ESTRUTURAL\PRANCHAS\6-LAJES.dwg