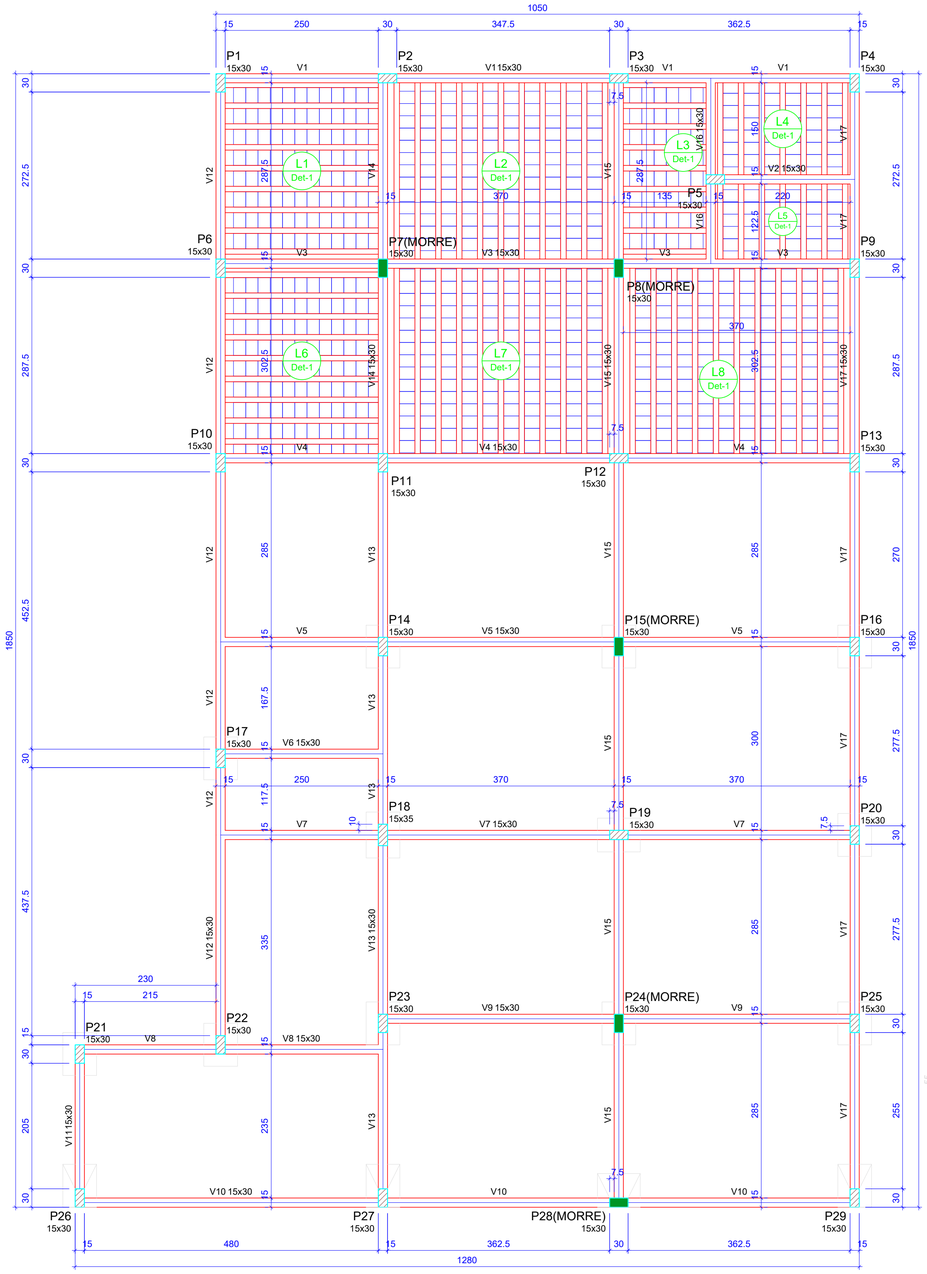


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	150
V2	15x30	0	150
V3	15x30	0	150
V4	15x30	0	150
V5	15x30	0	150
V6	15x30	0	150
V7	15x30	0	150
V8	15x30	0	150
V9	15x30	0	150
V10	15x30	0	150
V11	15x30	0	150
V12	15x30	0	150
V13	15x30	0	150
V14	15x30	0	150
V15	15x30	0	150
V16	15x30	0	150
V17	15x30	0	150

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	150
P2	15x30	0	150
P3	15x30	0	150
P4	15x30	0	150
P5	15x30	0	150
P6	15x30	0	150
P7	15x30	0	150
P8	15x30	0	150
P9	15x30	0	150
P10	15x30	0	150
P11	15x30	0	150
P12	15x30	0	150
P13	15x30	0	150
P14	15x30	0	150
P15	15x30	0	150
P16	15x30	0	150
P17	15x30	0	150
P18	15x35	0	150
P19	15x30	0	150
P20	15x30	0	150
P21	15x30	0	150
P22	15x30	0	150
P23	15x30	0	150
P24	15x30	0	150
P25	15x30	0	150
P26	15x30	0	150
P27	15x30	0	150
P28	15x30	0	150
P29	15x30	0	150

Lajes									
	Dados					Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada	
L1	Treliçada 1D	12	0	150	259	154	250	-	
L2	Treliçada 1D	12	0	150	259	154	250	-	
L3	Treliçada 1D	12	0	150	259	154	250	-	
L4	Treliçada 1D	12	0	150	259	154	250	-	
L5	Treliçada 1D	12	0	150	259	154	250	-	
L6	Treliçada 1D	12	0	150	259	154	250	-	
L7	Treliçada 1D	12	0	150	259	154	250	-	
L8	Treliçada 1D	12	0	150	259	154	250	-	

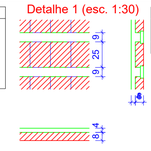
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares

- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar com mudança de seção

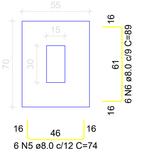
Detalhe 1 (esc. 1:30)



Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	Lajota cerâmica	B8/25/20	8	25	20	754

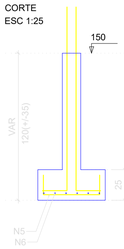
S14=S15=S16=S17=S19=S20=S21=S22=S23=S24 =S25

PLANTA
ESC 1:25



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

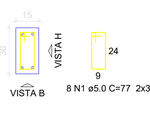
CORTE
ESC 1:25



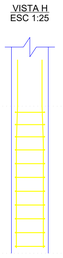
P14=P16=P17=P19=P20=P21=P22=P23= =P25

BALDRAME - L2

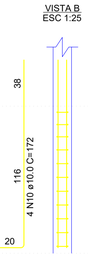
SEÇÃO
ESC 1:20



VISTA H
ESC 1:25



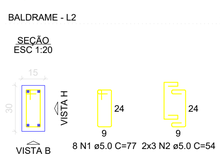
VISTA B
ESC 1:25



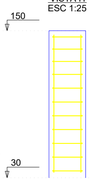
P15=P24

BALDRAME - L2

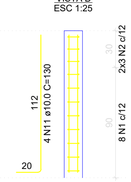
SEÇÃO
ESC 1:20



VISTA H
ESC 1:25



VISTA B
ESC 1:25



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

BALDRAME - L2

SEÇÃO
ESC 1:20



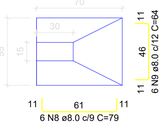
VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

P26=P27=P29

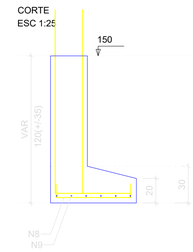
S26=S27=S29

PLANTA
ESC 1:25



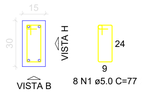
Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25

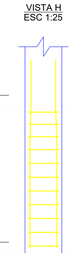


BALDRAME - L2

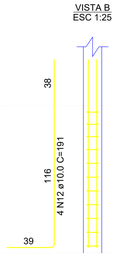
SEÇÃO
ESC 1:20



VISTA H
ESC 1:25



VISTA B
ESC 1:25

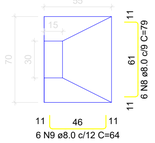


Forma do pavimento BALDRAME (Nível 150)

escala 1:50

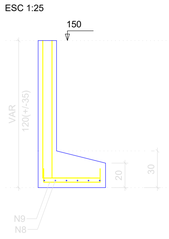
S28

PLANTA
ESC 1:25



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

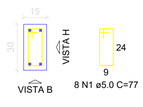
CORTE
ESC 1:25



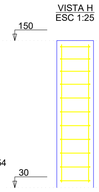
P28

BALDRAME - L2

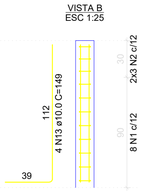
SEÇÃO
ESC 1:20



VISTA H
ESC 1:25



VISTA B
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

9xP14 3xP26 S18 | 2xP15 P28 3xS26 | P18 11xS14 S28

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	120	77	9240
	2	5.0	90	54	4860
	3	5.0	8	87	696
	4	5.0	6	59	354
CA50	5	8.0	72	74	5328
	6	8.0	66	89	5874
	7	8.0	6	94	564
	8	8.0	24	79	1896
	9	8.0	24	64	1536
	10	10.0	40	172	6880
	11	10.0	8	130	1040
	12	10.0	12	191	2292
	13	10.0	4	149	596

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	152	66
	10.0	108.1	73.3
CA60	5.0	151.5	25.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	139.3		
CA60	25.7		

Volume de concreto (C-25) = 2.23 m³
Área de forma = 23.36 m²

AMNOROESTE
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO NOROESTE DE SANTA CATARINA

PROJETO:	ESTRUTURAL
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMEI MUNICIPAL
ENDEREÇO:	RUA JOÃO BEUX SOBRINHO CENTRO - IRATI-SC
PROPRIETÁRIO:	ODIRLEI CARLOS BERGAMASCHI:02373759900 2026.07.15 09:07:31 -03'00' PREFEITURA MUNICIPAL DE IRATÍ - SC CNPJ 95.990.230/0001-51
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Civil Amarildo M. Ribeiro - CREA-SC 156004-7
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	JAISON RENAN DOS SANTOS:10341435902 Assinado de forma digital por JAISON RENAN DOS SANTOS:10341435902 Engº Civil Jaison R. dos Santos - CREA SC 178513-5
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Matheus Bez da Silveira - CREA-SC 202276-0
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Eletricista Charlan Smaniotto Luzzatto - CREA-SC 127695-8
DESENHO CAD:	Eliveltro Jesus Passini - CFT - 01901295907 Edivanda Meurer - CREA SC 179524-5
DESCRIÇÃO	PLANTA DE FORMA PAV. FUNDAÇÃO SAPATAS DETALHES LEGENDA
PRANCHA:	EST - 04/12
ÁREA TOTAL :	ESCALA: INDICADA
CONTATO:	E-MAIL: amnoroeste@amnoroeste.org.br - TEL: (49)3344-1991

22/06/2026