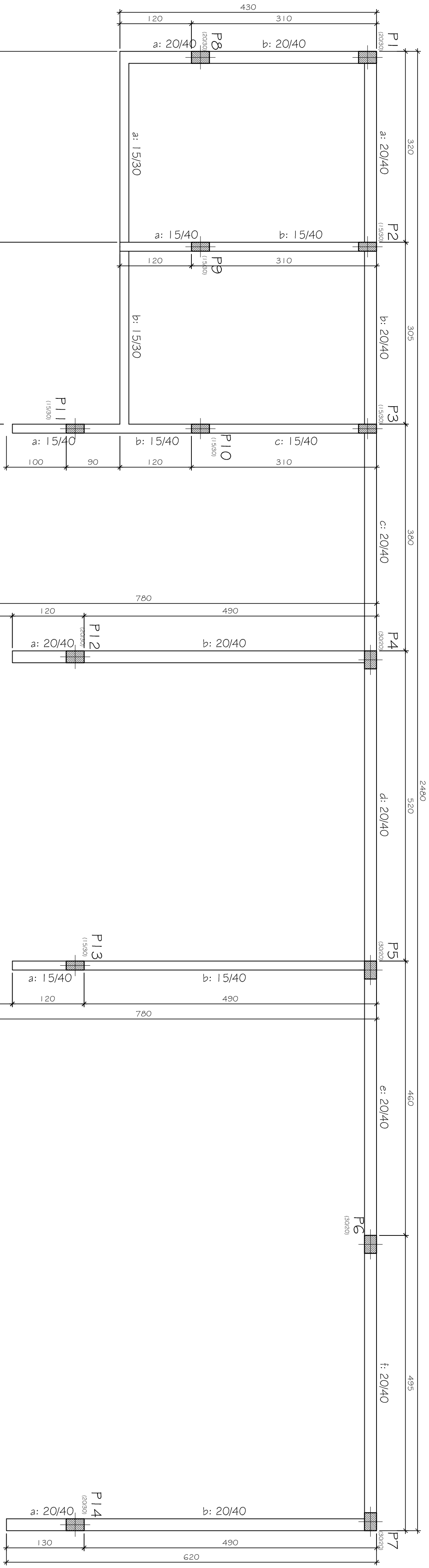


Formas Nivel Baldrame

Escala 1:50



Formas Nivel Cobertura

EXPANÇÃO		<input type="checkbox"/> Pilar que nasce	NOTAS
		<input checked="" type="checkbox"/> Pilar que nasce	1.-CONCRETO ADOTADO 25 MPa
		<input checked="" type="checkbox"/> Pilar que continua	2.-VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS NA OBRA
			3.-CONSULTAR EM CASO DE DÚVIDAS

Cobertura - Superfície total: 1154 m²				Baldrame - Superfície total: 14,46 m²			
Elemento	Forma (m²)	Volume (m³)	Barras (kg)	Elemento	Forma (m²)	Volume (m³)	Barras (kg)
Vigas: limbo	10,68	4,53	212	Vigas: limbo	13,61	5,77	277
Forma lateral	45,77	2,47	247	Forma lateral	57,54	0,00	277
Pilares (Spc. Formas)	43,50	7,00	489	Pilares (Spc. Formas)	71,15	5,77	277
Total	99,95	14,00	948	Total	14,46	0,00	948
Índices (por m²)	8,891	0,807	38,77	Índices (por m²)	4,400	0,388	18,16

INSTRUÇÕES		COORDENAÇÃO DE PROJETOS:	
REVISÃO:	03	00/00/0000	DESCRIÇÃO
REVISÃO:	02	00/00/0000	DESCRIÇÃO
REVISÃO:	01	10/09/2013	REVISÃO CARIMBO
REVISÃO INICIAL:	01	00/00/0000	REVISÃO INICIAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		COORDENAÇÃO DE PROJETOS:	
CNPJ: 83.169.623/0001-10		END: Av. Hernon August Lappe, nº 10, Centro	
JOINVILLE/ SC		TEL: (47) 3431-3233	
EM CASTELO BRANCO		COORDENAÇÃO DE PROJETOS:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		END: Av. Hernon August Lappe, nº 10, Centro	
CNPJ: 83.169.623/0001-10		TEL: (47) 3431-3233	
JOINVILLE/ SC		TEL: (47) 3431-3233	
ÁREA DO TERRENO:		ÁREA DO TERRENO:	
2.785,00 m²		2.785,00 m²	
ÁREA CONSTRUTIVA:		ÁREA CONSTRUTIVA:	
1.946,34 m²		1.946,34 m²	
ÁREA PERMEÁVEL:		ÁREA PERMEÁVEL:	
0,000,00 m²		0,000,00 m²	
ÁREA DO TERRENO:		ÁREA DO TERRENO:	
2.785,00 m²		2.785,00 m²	
ÁREA CONSTRUTIVA:		ÁREA CONSTRUTIVA:	
1.946,34 m²		1.946,34 m²	
ÁREA PERMEÁVEL:		ÁREA PERMEÁVEL:	
0,000,00 m²		0,000,00 m²	
ÁREA DO TERRENO:		ÁREA DO TERRENO:	
2.785,00 m²		2.785,00 m²	
ÁREA CONSTRUTIVA:		ÁREA CONSTRUTIVA:	
1.946,34 m²		1.946,34 m²	
ÁREA PERMEÁVEL:		ÁREA PERMEÁVEL:	
0,000,00 m²		0,000,00 m²	
ÁREA DO TERRENO:		ÁREA DO TERRENO:	
2.785,00 m²		2.785,00 m²	
ÁREA CONSTRUTIVA:		ÁREA CONSTRUTIVA:	
1.946,34 m²		1.946,34 m²	
ÁREA PERMEÁVEL:		ÁREA PERMEÁVEL:	
0,000,00 m²		0,000,00 m²	
ÁREA DO TERRENO:		ÁREA DO TERRENO:	
2.785,00 m²		2.785,00 m²	
ÁREA CONSTRUTIVA:		ÁREA CONSTRUTIVA:	
1.946,34 m²		1.946,34 m²	
ÁREA PERMEÁVEL:		ÁREA PERMEÁVEL:	
0,000,00 m²		0,000,00 m²	
ÁREA DO TERRENO:		ÁREA DO TERRENO:	
2.785,00 m²		2.785,00 m²	
ÁREA CONSTRUTIVA:		ÁREA CONSTRUTIVA:	
1.946,34 m²		1.946,34 m²	
ÁREA PERMEÁVEL:		ÁREA PERMEÁVEL:	
0,000,00 m²		0,000,00 m²	
ÁREA DO TERRENO:		ÁREA DO TERRENO:	
2.785,00 m²		2.785,00 m²	
ÁREA CONSTRUTIVA:		ÁREA CONSTRUTIVA:	
1.946,34 m²		1.946,34 m²	
ÁREA PERMEÁVEL:		ÁREA PERMEÁVEL:	
0,000,00 m²		0,000,00 m²	
ÁREA DO TERRENO:		ÁREA DO TERRENO:	
2.785,00 m²		2.785,00 m²	
ÁREA CONSTRUTIVA:		ÁREA CONSTRUTIVA:	
1.946,34 m²		1.946,34 m²	
ÁREA PERMEÁVEL:		ÁREA PERMEÁVEL:	
0,000,00 m²		0,000,00 m²	
ÁREA DO TERRENO:		ÁREA DO TERRENO:	
2.785,00 m²		2.785,00 m²	
ÁREA CONSTRUTIVA:		ÁREA CONSTRUTIVA:	
1.946,34 m²		1.946,34 m²	
ÁREA PERMEÁVEL:		ÁREA PERMEÁVEL:	
0,000,00 m²		0,000,00 m²	
ÁREA DO TERRENO:		ÁREA DO TERRENO:	
2.785,00 m²		2.785,00 m²	
ÁREA CONSTRUTIVA:		ÁREA CONSTRUTIVA:	
1.946,34 m²		1.946,34 m²	
ÁREA PERMEÁVEL:		ÁREA PERMEÁVEL:	
0,000,00 m²		0,000,00 m²	
ÁREA DO TERRENO:		ÁREA DO TERRENO:	
2.785,00 m²		2.785,00 m²	
ÁREA CONSTRUTIVA:		ÁREA CONSTRUTIVA:	
1.946,34 m²		1.946,34 m²	
ÁREA PERMEÁVEL:		ÁREA PERMEÁVEL:	
0,000,00 m²		0,000,00 m²	
ÁREA DO TERRENO:		ÁREA DO TERRENO:	
2.785,00 m²		2.785,00 m²	
ÁREA CONSTRUTIVA:		ÁREA CONSTRUTIVA:	
1.946,34 m²		1.946,34 m²	
ÁREA PERMEÁVEL:		ÁREA PERMEÁVEL:	
0,000,00 m²		0,000,00 m²	
ÁREA DO TERRENO:		ÁREA DO TERRENO:	
2.785,00 m²		2.785,00 m²	
ÁREA CONSTRUTIVA:		ÁREA CONSTRUTIVA:	
1.946,34 m²		1.946,34 m²	
ÁREA PERMEÁVEL:		ÁREA PERMEÁVEL:	
0,000,00 m²		0,000,00 m²	
ÁREA DO TERRENO:		ÁREA DO TERRENO:	
2.785,00 m²		2.785,00 m²	
ÁREA CONSTRUTIVA:		ÁREA CONSTRUTIVA:	
1.946,34 m²		1.946,34 m²	
ÁREA PERMEÁVEL:		ÁREA PERMEÁVEL:	
0,000,00 m²		0,000,00 m²	
ÁREA DO TERRENO:		ÁREA DO TERRENO:	
2.785,00 m²		2.785,00 m²	
ÁREA CONSTRUTIVA:		ÁREA CONSTRUTIVA:	
1.946,34 m²		1.946,34 m²	
ÁREA PERMEÁVEL:		ÁREA PERMEÁVEL:	
0,000,00 m²		0,000,00 m²	
ÁREA DO TERRENO:		ÁREA DO TERRENO:	
2.785,00 m²		2.785,00 m²	
ÁREA CONSTRUTIVA:		ÁREA CONSTRUTIVA:	
1.946,34 m²		1.946,34 m²	
ÁREA PERMEÁVEL:		ÁREA PERMEÁVEL:	
0,000,00 m²		0,000,00 m²	
ÁREA DO TERRENO:		ÁREA DO TERRENO:	
2.785,00 m²		2.785,00 m²	
ÁREA CONSTRUTIVA:		ÁREA CONSTRUTIVA:	
1.946,34 m²		1.946,34 m²	
ÁREA PERMEÁVEL:		ÁREA PERMEÁVEL:	
0,000,00 m²		0,000,00 m²	
ÁREA DO TERRENO:		ÁREA DO TERRENO:	
2.785,00 m²		2.785,00 m²	
ÁREA CONSTRUTIVA:		ÁREA CONSTRUTIVA:	
1.946,34 m²		1.946,34 m²	
ÁREA PERMEÁVEL:		ÁREA PERMEÁVEL:	
0,000,00 m²		0,000,00 m²	
ÁREA DO TERRENO:		ÁREA DO TERRENO:	
2.785,00 m²		2.785,00 m²	
ÁREA CONSTRUTIVA:		ÁREA CONSTRUTIVA:	
1.946,34 m²		1.946,34 m²	
ÁREA PERMEÁVEL:		ÁREA PERMEÁVEL:	
0,000,00 m²		0,000,00 m²	
ÁREA DO TERRENO:		ÁREA DO TERRENO:	
2.785,00 m²		2.785,00 m²	
ÁREA CONSTRUTIVA:		ÁREA CONSTRUTIVA:	
1.946,34 m²		1.946,34 m²	
ÁREA PERMEÁVEL:		ÁREA PERMEÁVEL:	
0,000,00 m²		0,000,00 m²	
ÁREA DO TERRENO:		ÁREA DO TERRENO:	
2.785,00 m²		2.785,00 m²	
ÁREA CONSTRUTIVA:		ÁREA CONSTRUTIVA:	
1.946,34 m²		1.946,34 m²	
ÁREA PERMEÁVEL:		ÁREA PERMEÁVEL:	
0,000,00 m²		0,000,00 m²	
ÁREA DO TERRENO:		ÁREA DO TERRENO:	
2.785,00 m²		2.785,00 m²	
ÁREA CONSTRUTIVA:		ÁREA CONSTRUTIVA:	
1.946,34 m²		1.946,34 m²	
ÁREA PERMEÁVEL:		ÁREA PERMEÁVEL:	
0,000,00 m²		0,000,00 m²	
ÁREA DO TERRENO:		ÁREA DO TERRENO:	
2.785,00 m²		2.785,00 m²	
ÁREA CONSTRUTIVA:		ÁREA CONSTRUTIVA:	
1.946,34 m²		1.946,34 m²	
ÁREA PERMEÁVEL:		ÁREA PERMEÁVEL:	
0,000,00 m²		0,000,00 m²	
ÁREA DO TERRENO:		ÁREA DO TERRENO:	
2.785,00 m²		2.785,00 m²	
ÁREA CONSTRUTIVA:		ÁREA CONSTRUTIVA:	
1.946,34 m²		1.946,34 m²	
ÁREA PERMEÁVEL:		ÁREA PERMEÁVEL:	
0,000,00 m²		0,000,00 m²	
ÁREA DO TERRENO:		ÁREA DO TER	