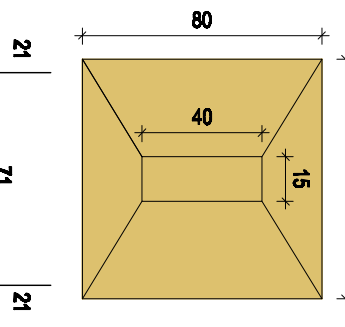


S1=S3-S4=S5-S6-S7=S9=S10=S15

PLANTA

ESC. 1/25



Solo com capacidade de suporte > 1,50 kgf/cm²

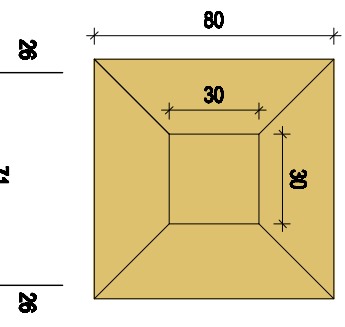
Solo compactado sobre a seguir

peso específico > 1600,00 kg/m³

S11

PLANTA

ESC. 1/25



Solo com capacidade de suporte > 1,50 kgf/cm²

Solo compactado sobre a seguir

peso específico > 1600,00 kg/m³

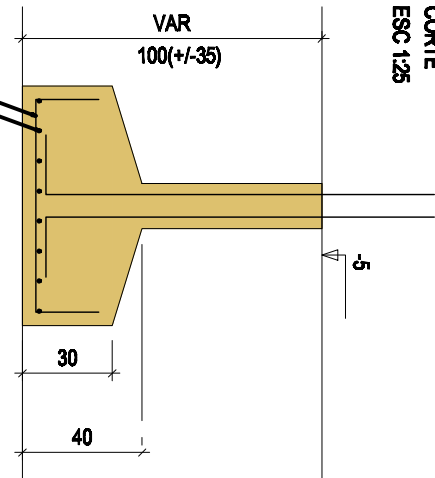
P1=P3-P4=P5-P6=P7=P9-P10=P15

VISTA H

ESC. 1/25

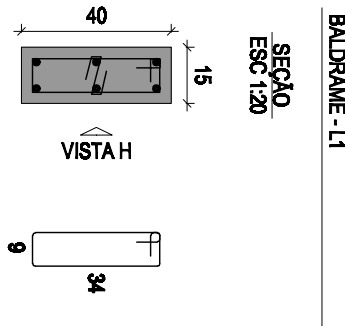
VISTA B

ESC. 1/25



BALDRAME - L1

ESC. 1/20



Solo com capacidade de suporte > 1,50 kgf/cm²

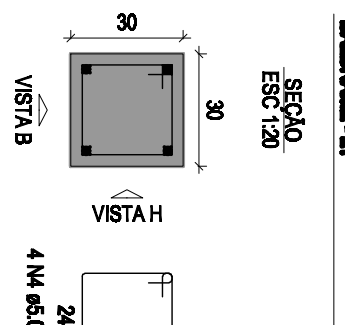
Solo compactado sobre a seguir

peso específico > 1600,00 kg/m³

S14

PLANTA

ESC. 1/25



Solo com capacidade de suporte > 1,50 kgf/cm²

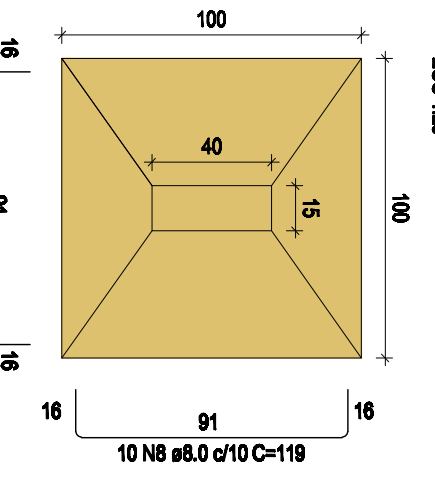
Solo compactado sobre a seguir

peso específico > 1600,00 kg/m³

S2=S8

PLANTA

ESC. 1/25



Solo com capacidade de suporte > 1,50 kgf/cm²

Solo compactado sobre a seguir

peso específico > 1600,00 kg/m³

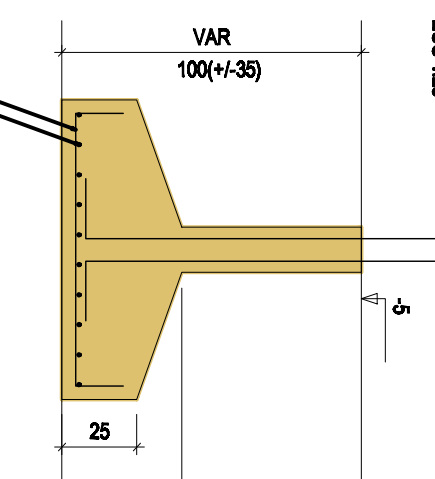
P2=P8

VISTA H

ESC. 1/25

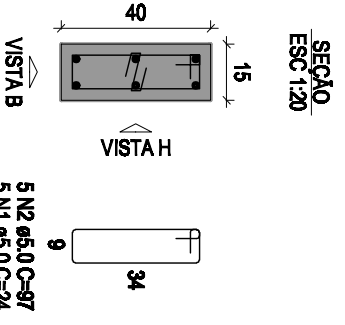
VISTA B

ESC. 1/25



BALDRAME - L1

ESC. 1/20



Solo com capacidade de suporte > 1,50 kgf/cm²

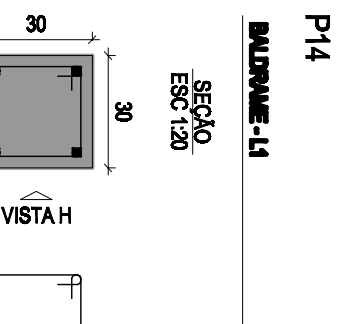
Solo compactado sobre a seguir

peso específico > 1600,00 kg/m³

S14

PLANTA

ESC. 1/25



Solo com capacidade de suporte > 1,50 kgf/cm²

Solo compactado sobre a seguir

peso específico > 1600,00 kg/m³

RELATÓRIO DO AÇO

ACO	N	DIM (mm)	QUANT	CUMUL	CUMUL (kg)
CA40	1	50	88	24	2378
CA40	2	50	88	64	5522
CA40	3	50	88	107	8568
CA40	4	50	88	144	10888
CA40	5	50	88	188	13888
CA40	6	50	88	228	16888
CA40	7	50	88	268	19888
CA40	8	50	88	308	22888
CA40	9	50	88	348	25888
CA40	10	50	88	388	28888
CA40	11	50	88	428	31888
CA40	12	50	88	468	34888
CA40	13	50	88	508	37888

RESUMO DO AÇO

ACO	DIM (mm)	CUMUL (kg)	PESO TOTAL (kg)
CA40	50	2378	2378
CA40	50	5522	5522
CA40	50	8568	8568
CA40	50	10888	10888
CA40	50	13888	13888
CA40	50	16888	16888
CA40	50	19888	19888
CA40	50	22888	22888
CA40	50	25888	25888
CA40	50	28888	28888
CA40	50	31888	31888
CA40	50	34888	34888
CA40	50	37888	37888

Volume de concreto (C-20) = 3,71 m³

Área de forma = 2,182 m²

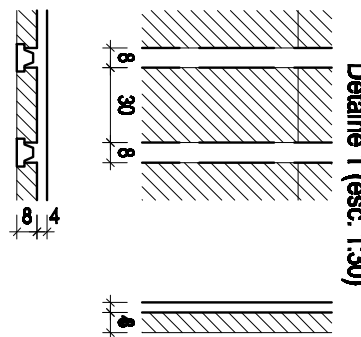
Nome	Tipo	Área (m²)	Nível (m)	Peso próprio (kgf/m²)	Adensar	Adensar	Localização
L1	Pré-moldada	12	0	285	143	154	10
L2	Pré-moldada	12	0	285	143	154	10
L3	Pré-moldada	12	0	285	143	154	10
L4	Pré-moldada	12	0	285	143	154	10
L5	Pré-moldada	12	0	285	143	154	10

Nome	Tipo	Área (m²)	Nível (m)	Peso próprio (kgf/m²)	Adensar	Adensar	Localização
L1	Pré-moldada	12	0	285	143	154	10
L2	Pré-moldada	12	0	285	143	154	10
L3	Pré-moldada	12	0	285	143	154	10
L4	Pré-moldada	12	0	285	143	154	10
L5	Pré-moldada	12	0	285	143	154	10

Nome	Tipo	Área (m²)	Nível (m)	Peso próprio (kgf/m²)	Adensar	Adensar	Localização
L1	Pré-moldada	12	0	285	143	154	10
L2	Pré-moldada	12	0	285	143	154	10
L3	Pré-moldada	12	0	285	143	154	10
L4	Pré-moldada	12	0	285	143	154	10
L5	Pré-moldada	12	0	285	143	154	10

Nome	Seção	Elevação	Nível
P1	15x40	0	285
P2	15x40	0	285
P3	15x40	0	285
P4	15x40	0	285
P5	15x40	0	285
P6	15x40	0	285
P7	15x40	0	285
P8	15x40	0	285
P9	15x40	0	285
P10	15x40	0	285
P11	15x40	0	285
P12	15x40	0	285
P13	15x40	0	285

Nome	Seção	Elevação	Nível
P1	15x40	0	285
P2	15x40	0	285
P3	15x40	0	285
P4	15x40	0	285
P5	15x40	0	285
P6	15x40	0	285
P7	15x40	0	285
P8	15x40	0	285
P9	15x40	0	285
P10	15x40	0	285
P11	15x40	0	285
P12	15x40	0	285
P13	15x40	0	285



RUBENS LUIS ROLANDO SOUZA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA/RS 88.286/D

Revisões da Prancha

Revisões da Prancha	Revisões da Prancha	Revisões da Prancha	Revisões da Prancha
001	Revisão Geral	Rubens	09/09/2024
002	Revisão Geral	Rubens	23/05/2024
003	Revisão Geral	Rubens	23/05/2024

PROJETO ESTRUTURAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA

CONSTRUÇÃO DE BARRAÇÃO PRÉ-MOLDADO PARA COBERTURA DAS BAIS DO RECINTO DE LEIÕES

RUBENS L. R. SOUZA

Rua Dr Luiz Oscar Prauchner 1079

Planalto-PR (046)35551186

rubensluis@globomail.com

Av. Getúlio Vargas 15-353 adu. NE Capanema-PR

Desenho: Eng. Rubens

Área: 589,23 m²

Data: 23/05/2024

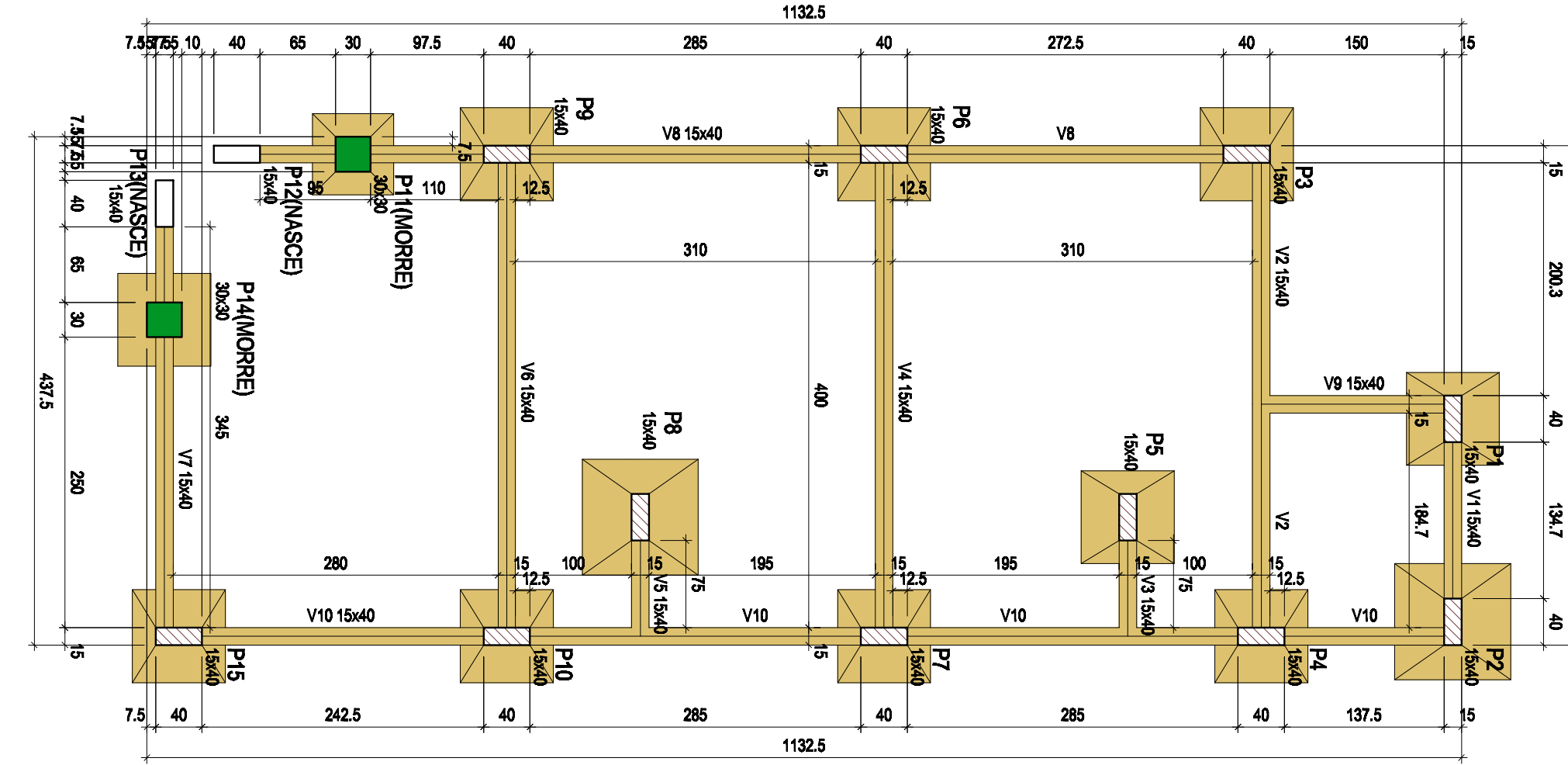
Unidade: cm

Escala: 01/50

Prancha: 02/05

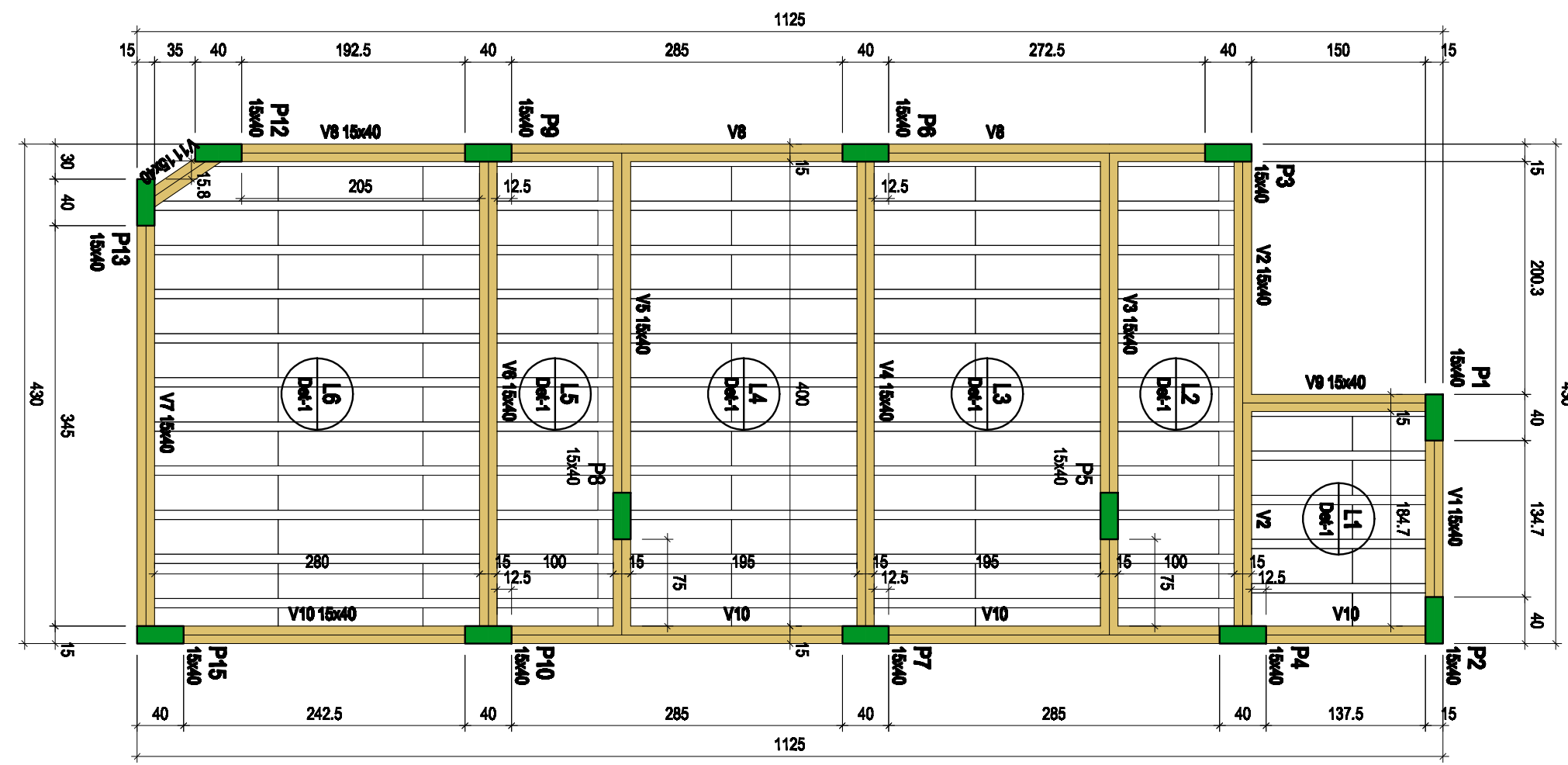
FORMA DO PAVIMENTO BALDRAME

Escala: 1/30



Nome	Seção	Elevação	Nível
P1	15x40	0	285
P2	15x40	0	285
P3	15x40	0	285
P4	15x40	0	285
P5	15x40	0	285
P6	15x40	0	285
P7	15x40	0	285
P8	15x40	0	285
P9	15x40	0	285
P10	15x40	0	285
P11	15x40	0	285
P12	15x40	0	285
P13	15x40	0	285
P14	15x40	0	285
P15	15x40	0	285

Nome	Seção	Elevação	Nível
P1	15x40	0	285
P2	15x40	0	285
P3	15x40	0	285
P4	15x40	0	285
P5	15x40	0	285
P6	15x40	0	285
P7	15x40	0	285
P8	15x40	0	285
P9	15x40	0	285
P10	15x40	0	285
P11	15x40	0	285
P12	15x40	0	285
P13	15x40	0	285
P14	15x40	0	285
P15	15x40	0	285



FORMA DO PAVIMENTO PAVIMENTO (NÍVEL 295)

Escala: 1/30