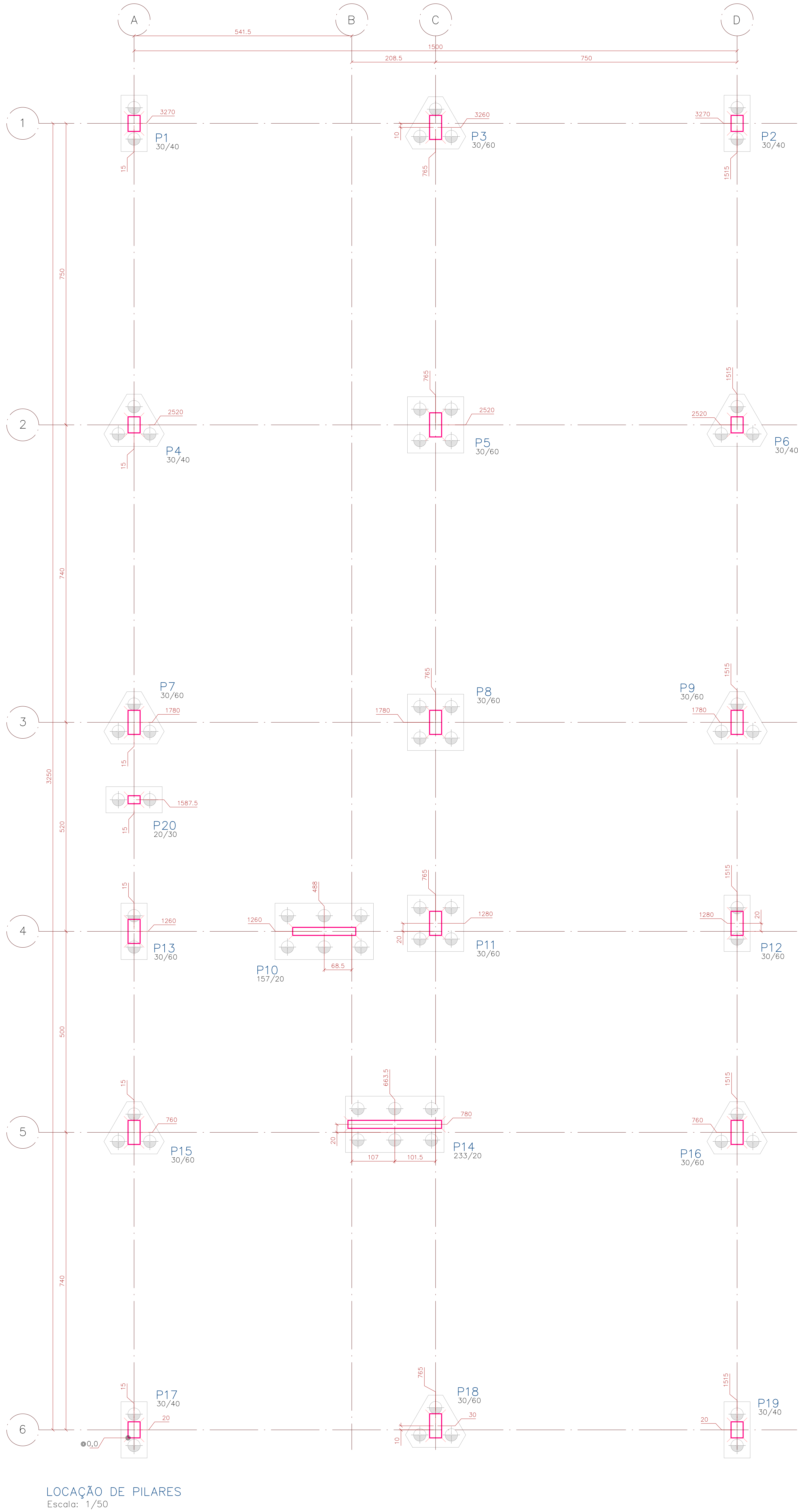


LOCAÇÃO DE ESTACAS  
Escala: 1/50

Baricentros de estacas				
Estaca	Ø cm	Compr cm	X cm	Y cm
E01	31	800	15.0	3309.0
E02	31	800	15.0	3231.0
E03	31	800	765.0	3335.3
E04	31	800	725.8	3237.4
E05	31	800	804.2	3237.4
E06	31	800	1515.0	3339.0
E07	31	800	1515.0	3231.0
E08	31	800	15.0	2565.3
E09	31	800	24.2	2497.4
E10	31	800	54.2	2497.4
E11	31	800	726.0	2559.0
E12	31	800	726.0	2481.0
E13	31	800	804.0	2481.0
E14	31	800	804.0	2481.0
E15	31	800	1515.0	2565.3
E16	31	800	1415.8	2497.4
E17	31	800	1554.2	2497.4
E18	31	800	15.0	1825.3
E19	31	800	-24.2	1757.4
E20	31	800	54.2	1757.4
E21	31	800	726.0	1819.0
E22	31	800	804.0	1819.0
E23	31	800	726.0	1741.0
E24	31	800	804.0	1741.0
E25	31	800	1515.0	1825.3
E26	31	800	1475.8	1757.4
E27	31	800	1475.8	1757.4
E28	31	800	15.0	1299.0
E29	31	800	54.2	1299.0
E30	31	800	726.0	1299.0
E31	31	800	726.0	1221.0
E32	31	800	804.0	1221.0
E33	31	800	804.0	1221.0
E34	31	800	1515.0	1221.0
E35	31	800	1415.8	1221.0
E36	31	800	1554.2	1221.0
E37	31	800	15.0	805.3
E38	31	800	24.2	737.4
E39	31	800	54.2	737.4
E40	31	800	726.0	819.0
E41	31	800	804.0	819.0
E42	31	800	726.0	741.0
E43	31	800	804.0	741.0
E44	31	800	1515.0	805.3
E45	31	800	1415.8	737.4
E46	31	800	1554.2	737.4
E47	31	800	15.0	59.0
E48	31	800	15.0	-19.0
E49	31	800	765.0	75.3
E50	31	800	725.8	7.4
E51	31	800	804.2	7.4
E52	31	800	1515.0	59.0
E53	31	800	1515.0	-19.0

Baricentros de pilares		
Pilar	X cm	Y cm
P1	15.0	3270.0
P2	1515.0	3270.0
P3	765.0	3260.0
P4	15.0	2520.0
P5	765.0	2520.0
P6	1515.0	2520.0
P7	15.0	1780.0
P8	765.0	1780.0
P9	1515.0	1780.0
P10	488.0	1260.0
P11	15.0	1260.0
P12	765.0	1260.0
P13	1515.0	1260.0
P14	663.5	780.0
P15	15.0	760.0
P16	1515.0	760.0
P17	15.0	20.0
P18	765.0	30.0
P19	1515.0	20.0
P20	15.0	1587.5



LOCAÇÃO DE PILARES  
Escala: 1/50

- NOTAS GERAIS:
- ESTRUTURAS EM CONCRETO
- 1- DIMENSÕES EM "cm" (CENTÍMETROS), COTAS DE NÍVEL EM "m" (METROS).
- 2- PARA O PROJETO DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO FORAM CONSIDERADOS OS REQUISITOS DA NORMA ABNT 6118/2014, SENDO ESTA SER CONSIDERADA RELO EXECUTANTE DA OBRA.
- 3- ALEM DAS ESPECIFICAÇÕES INDICADAS DE FORMA EXPLÍCITA NAS PLANTAS DO PROJETO ESTRUTURAL, O EXECUTANTE DA ESTRUTURA DEVERÁ OBSERVAR RIGOROSAMENTE TODAS AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/2014 E DEMAIS NORMAS PERTINENTES EM VIGÊNCIA.
- 4- PARA QUAISQUER ALTERAÇÕES NESTE PROJETO, DEVERÁ SER CONTATADA PREVIAMENTE ESTA EMPRESA.
- 5- CARACTERÍSTICAS GERAIS:
- a. CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: CAA II
- b. CLASSE DO CONCRETO: FUNDAÇÃO (fck > 40MPa) E RESTANTE (fck > 30MPa)
- c. COBERTIMENTO DAS ARMADURAS PASSIVAS (cm)
- | LAJES | VIGAS | PILARES | FUNDAÇÕES |
|-------|-------|---------|-----------|
| 2.5   | 3.0   | 3.0     | 3.0       |
- 6- LEGENDAS DE PILARES:
- PILAR NASCE PILAR PASSA PILAR MORRE PILAR PASSA
- 7- LEGENDA DE NÍVEIS
- NÍVEIS INDICADOS EM PLANTA BAIXA
- (X) INDICA REBAIXO DE TRECHO DE VIGA OU LAJE
- (XX) INDICA INVERSAO DE TRECHO DE VIGA OU LAJE
- 8- NÃO LIBERADO PARA EXECUÇÃO, SENDO NECESSÁRIO REALIZAR A SONDAGEM DO SOLO POR MEIO DE SONDAGEM ROTATIVA PARA A DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA DO SOLO.

REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO	01/10/2024	ALTERAÇÃO DAS NOTAS GERAIS
EMISSÃO INICIAL	23/07/2024	EMITIDO PARA COMENTÁRIOS

SAMAE

SERVÍÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL  
DE ÁGUA E ESGOTO  
CAXIAS DO SUL - RS  
E-MAIL: samae@samae.org.br

CONTRATADA:

**SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA**  
RUA MORTARDEIRO, 992 - CONJ. 03 - PORTO ALEGRES - BARRO INDEPENDÊNCIA - CEP 90430-000  
FONE 051 3332-8911  
CNPJ: 06.107.553/0001-45

ESPECIALIDADE:

ESTRUTURAL

ETAPA:

EXECUTIVO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG. CIVIL AUGUSTO CORDOVA

OUTROS:

SEDE ADMINISTRATIVA SAMAE  
EDIFÍCIO AUXILIAR

ENGENHEIRO:

Rua Mourão de Freitas, 2256, Madureira - Caxias do Sul/RS

AUTOR DO ANTERPROJETO DE ARQUITETURA:

ARO. SAMUEL DAL. PIAZ JACONI CAU-A101836-1 / ENG. LEONARDO DE CASTELHOS CREIA 112007-D

ESCALA:

1:50

PROPOSTA:

**PB-101**

DE-2023-026-EST-PB-101-Rev01

01/06/2021

01-2023