

Características do Projeto

- 1 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - PILARES E VIGAS: 3 cm
2 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - LAJES E ESCADAS: 3 cm
3 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - FUNDAÇÃO: 4,5 cm
4- PREVER LASTRO DE CONCRETO MACIO (5 cm) SOB AS ESTRUTURAS EM CONCRETO.

NOTAS 1 : DURABILIDADE

- 1 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: III
2 - MÓDULO DE ELASTICIDADE > 35.42 GPa
3 - FATOR A/C < 0,4
4 - AÇO CA 50A e CA 60B
5 - CONCRETO CLASSE > 30 MPa
6 - CONSUMO DE CIMENTO > 14x11,350 Kg/m³

5 - OS VENTOS INCIDENTES NAS FACES X (90°) E Y (0°), RESPECTIVAMENTE, NÃO OCORREM SIMULTANEAMENTE.

NOTAS 2 : NORMAS

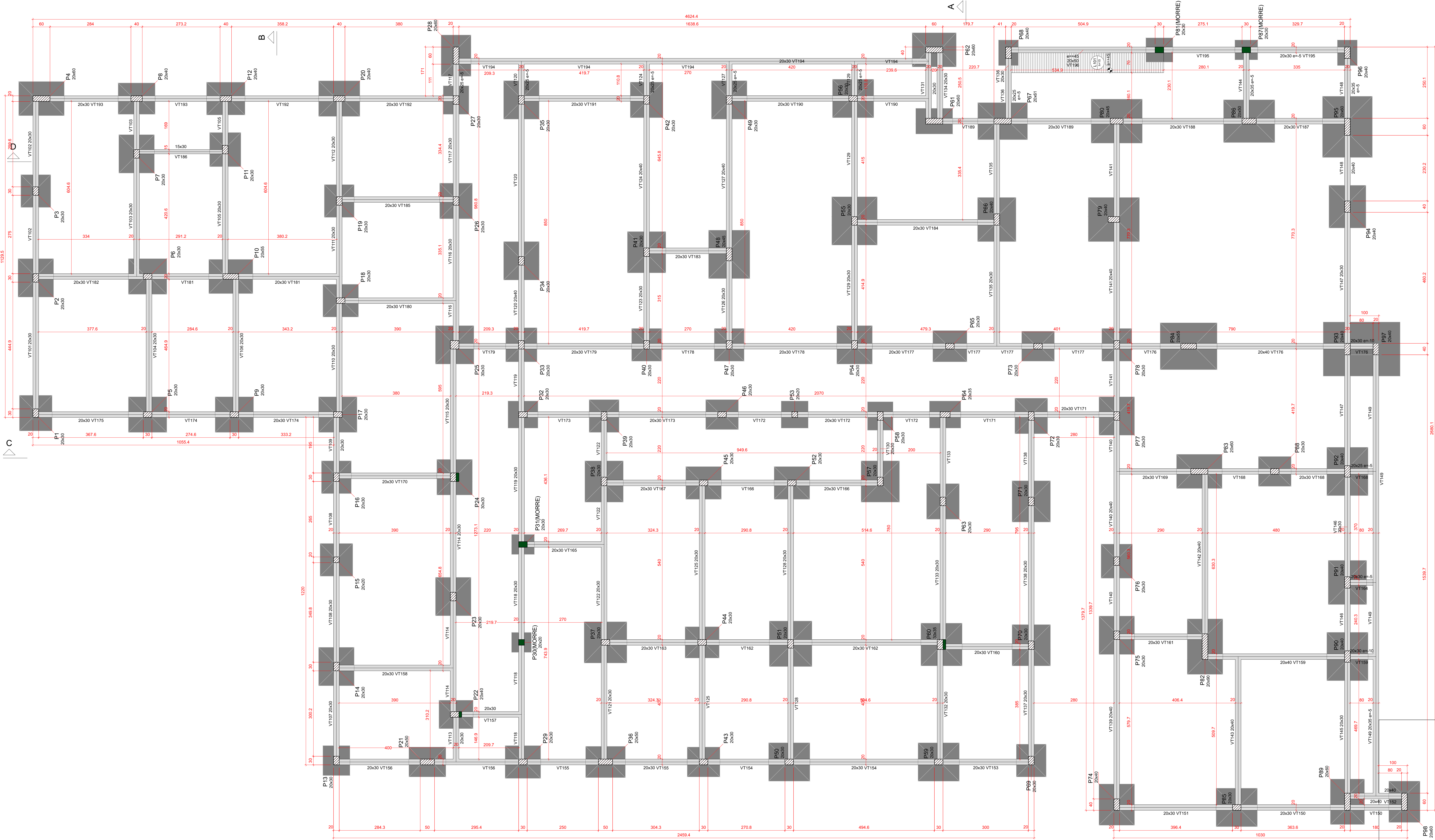
- NBR 06118 - 2023 - Projeto de Estruturas de Concreto armado
- NBR 06120 - 2019 - Cargas para o Cálculo de Estruturas de edificações - Procedimento
- NBR 06123 - 2023 - Forças Devidas ao Vento em Edificações
- NBR 8681 - 2003 - Ações e Segurança nas Estruturas
- NBR 6122 - 2022 - Projeto e execução de Fundações

LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO

- A ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES
1 ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES

NOTAS 3 : GERAIS

- 1 - Dimensões em Centímetros e Níveis em metros
2 - Conter a disposição das armaduras antes do concretagem.
3 - A Responsabilidade pela fiscalização da obra é do Engº resp Técnico.
4 - Aconselhamos moldagem de corpos de prova para cada caminha batoneira.
5 - Respeitar os prazos mínimos para reticido de formas e escoramentos.
6 - Evitar romper concreto após endurecido, com martelo e talhadeira.
7 - Toda e qualquer alteração no respectivo projeto, o Calculista deverá ser consultado e o mesmo deverá emitir seu parecer por escrito.



Características dos materiais	Quantidade (kg/m³)
Argamassa	300
Concreto	200/24

Dimensão máxima da armadura = 10 mm

Nome	Seção	Elevação	Nível
P1	20x30	0	15
P2	20x30	0	15
P3	20x30	0	15
P4	20x30	0	15
P5	20x30	0	15
P6	20x30	0	15
P7	20x30	0	15
P8	20x30	0	15
P9	20x30	0	15
P10	20x30	0	15
P11	20x30	0	15
P12	20x30	0	15
P13	20x30	0	15
P14	20x30	0	15
P15	20x30	0	15
P16	20x30	0	15
P17	20x30	0	15
P18	20x30	0	15
P19	20x30	0	15
P20	20x30	0	15
P21	20x30	0	15
P22	20x30	0	15
P23	20x30	0	15
P24	20x30	0	15
P25	20x30	0	15
P26	20x30	0	15
P27	20x30	0	15
P28	20x30	0	15
P29	20x30	0	15
P30	20x30	0	15
P31	20x30	0	15
P32	20x30	0	15
P33	20x30	0	15
P34	20x30	0	15
P35	20x30	0	15
P36	20x30	0	15
P37	20x30	0	15
P38	20x30	0	15
P39	20x30	0	15
P40	20x30	0	15
P41	20x30	0	15
P42	20x30	0	15
P43	20x30	0	15
P44	20x30	0	15
P45	20x30	0	15
P46	20x30	0	15
P47	20x30	0	15
P48	20x30	0	15
P49	20x30	0	15
P50	20x30	0	15
P51	20x30	0	15
P52	20x30	0	15
P53	20x30	0	15
P54	20x30	0	15
P55	20x30	0	15
P56	20x30	0	15
P57	20x30	0	15
P58	20x30	0	15
P59	20x30	0	15
P60	20x30	0	15
P61	20x30	0	15
P62	20x30	0	15
P63	20x30	0	15
P64	20x30	0	15
P65	20x30	0	15
P66	20x30	0	15
P67	20x30	0	15
P68	20x30	0	15
P69	20x30	0	15
P70	20x30	0	15
P71	20x30	0	15
P72	20x30	0	15
P73	20x30	0	15
P74	20x30	0	15
P75	20x30	0	15
P76	20x30	0	15
P77	20x30	0	15
P78	20x30	0	15
P79	20x30	0	15
P80	20x30	0	15
P81	20x30	0	15
P82	20x30	0	15
P83	20x30	0	15
P84	20x30	0	15
P85	20x30	0	15
P86	20x30	0	15
P87	20x30	0	15
P88	20x30	0	15
P89	20x30	0	15
P90	20x30	0	15
P91	20x30	0	15
P92	20x30	0	15
P93	20x30	0	15
P94	20x30	0	15
P95	20x30	0	15
P96	20x30	0	15
P97	20x30	0	15
P98	20x30	0	15
P99	20x30	0	15
P100	20x30	0	15

Forma do pavimento TÉREO (Nível 15)

escala 1:10

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO SUL
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - BRASIL
APROVADO
Rosário do Sul, 30/10/2025
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO SUL
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - BRASIL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, VIAÇÃO, TRÂNSITO E TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 4

Endereço: Rua Colômbia - S/N - Bairro: Artidor Ortiz
Responsável Técnico: Proprietário

Gleber Clairton Severo Machado
CAU: A29825-5
CPF: 610.410.170-49

Marcos Paulo Silva da Luz
Prefeito Municipal de Rosário do Sul