



Localização (Satélite)

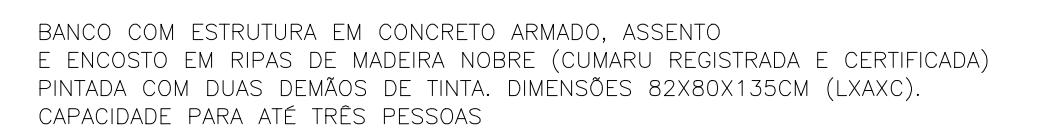
Sem escala



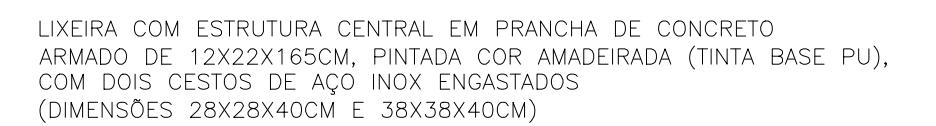
Localização (Satélite)

Sem escala

 Rua Cônego Caspary, 565, Sala 03 São Vendelino/ RS (51)98045-2397 contato@mondarquitetura.com.br			
PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DO PARQUE MUNICIPAL LOTHÁRIO CORNELIUS - RS			
Proprietário: LUIZ AUGUSTO HARTMANN:58 375430072 Município de São Pedro da Serra/ RS CNPJ: 93.235.968/0001-88		Responsável Técnica: Documento assinado digitalmente  JOSEFA HOFFELDER DALCIN Data: 08/04/2026 11:43:24-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br Josefa Hoffelder Dalcin Arquiteta e Urbanista - CAU A160200-4	
Endereço: São Pedro da Serra/ RS	Escala: indicada	Área: -	Data: Dezembro 2026
Conteúdo: LOCALIZAÇÃO			Prancha: 01 /08



Esc.: 1/50



Esc.: 1/50

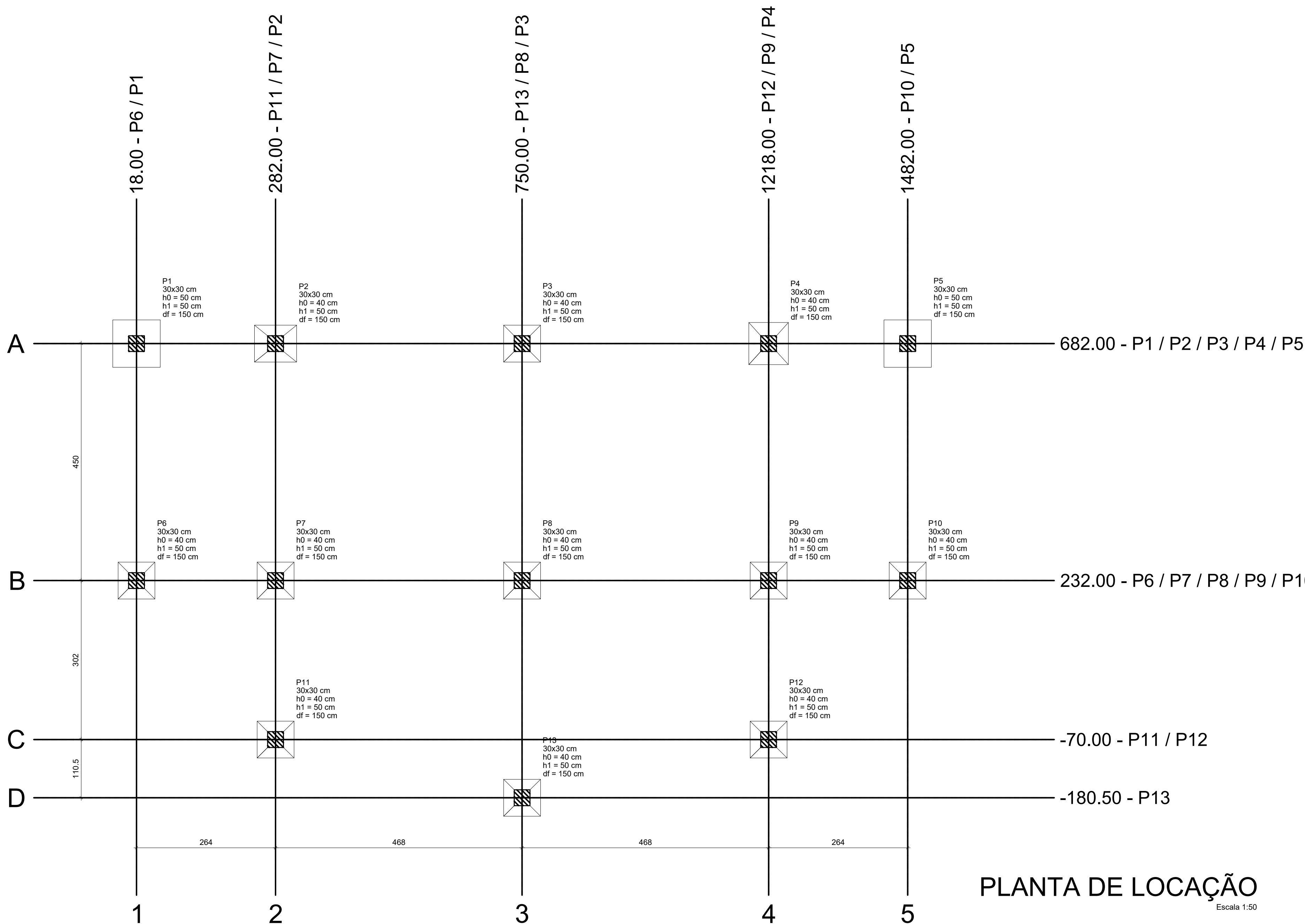
[illegible]

Responsável Técnica:
Documento assinado digitalmente
 JOSEFA HOFFELDER DALCIN
Data: 08/04/2026 11:43:24-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Escala:	Área:	Data:
indicada	-	Dezembro 2025

Indicada		2020/2021 2020
		Prancha:

02/08

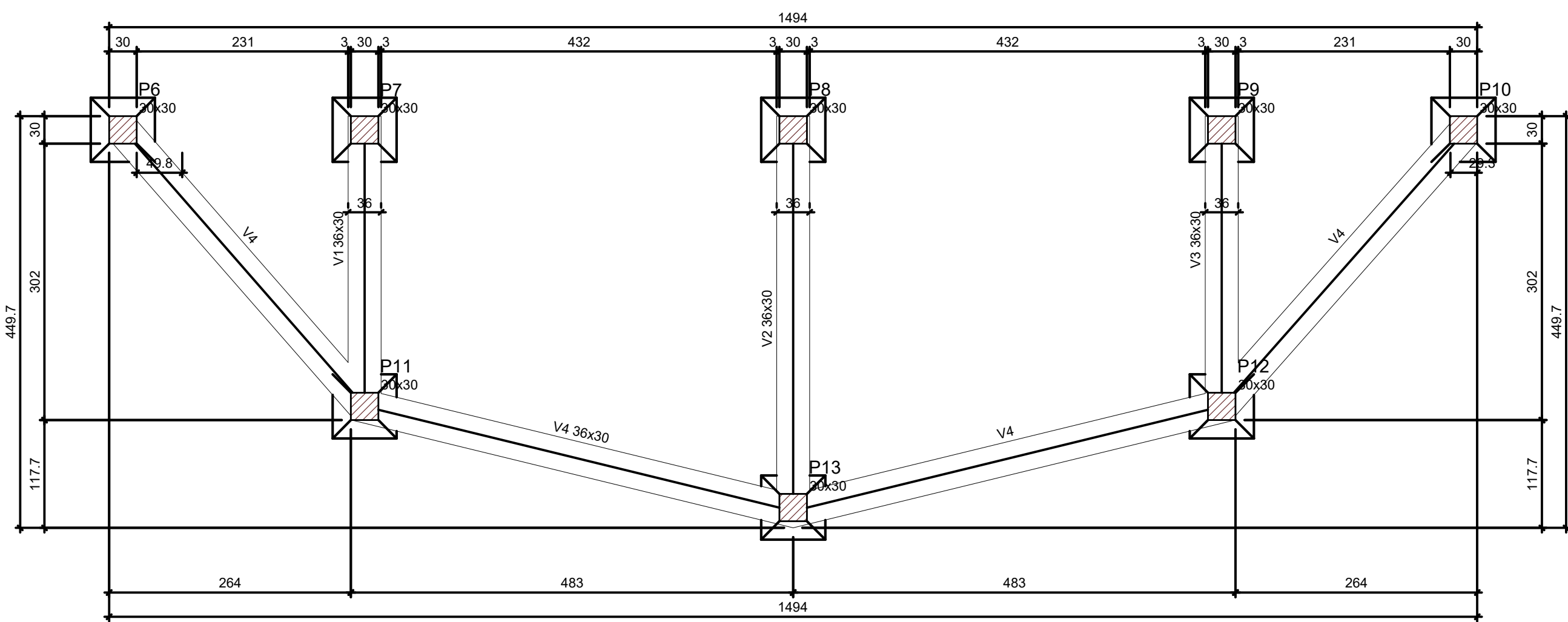
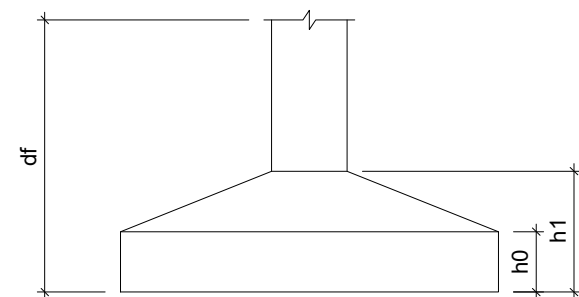


PLANTA DE LOCAÇÃO

Escala 1:50

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Pilar		Mx Máximo (kgf.m)	My Máximo (kgf.m)	Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B		h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	cm	cm			
P1	30x30	18.00	682.00	1.5	1.3	500	-500	300	-100	0.3	-0.2	0.0	0.0	80	90	50	50	150
P2	30x30	282.00	682.00	6.4	4.5	400	-200	0	-800	0.0	-1.7	0.3	0.0	80	70	40	50	150
P3	30x30	750.00	682.00	7.7	6.1	700	-600	200	-300	0.2	-0.3	0.7	-0.3	70	70	40	50	150
P4	30x30	1218.00	682.00	5.5	4.5	400	-200	800	0	1.6	0.0	0.3	0.0	90	80	40	50	150
P5	30x30	1482.00	682.00	1.5	1.3	500	-500	200	-300	0.2	-0.2	0.9	0.0	90	90	50	50	150
P6	30x30	18.00	232.00	3.5	3.4	300	0	0	-200	0.0	-0.4	0.2	0.0	70	70	40	50	150
P7	30x30	282.00	232.00	7.1	6.2	400	0	0	-500	0.0	-0.6	0.1	-0.2	70	70	40	50	150
P8	30x30	750.00	232.00	8.8	8.1	300	-200	100	-200	0.1	0.0	0.1	-0.1	70	70	40	50	150
P9	30x30	1218.00	232.00	7.2	6.3	400	0	600	0	0.5	0.0	0.1	-0.2	70	70	40	50	150
P10	30x30	1482.00	232.00	3.5	3.4	300	0	300	0	0.3	0.0	0.2	0.0	70	70	40	50	150
P11	30x30	282.00	-70.00	6.0	5.5	500	0	0	-100	0.0	-0.3	0.0	-0.6	70	70	40	50	150
P12	30x30	1218.00	-70.00	6.1	5.5	500	0	200	0	0.2	0.0	0.0	-0.6	70	70	40	50	150
P13	30x30	750.00	-180.50	6.7	6.5	500	0	100	-200	0.1	0.0	0.0	-0.5	70	70	40	50	150

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos para as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.



FORMA DO PAVIMENTO BALDRAME (NÍVEL 0)

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	36x30	0	0
V2	36x30	0	0
V3	36x30	0	0
V4	36x30	0	0

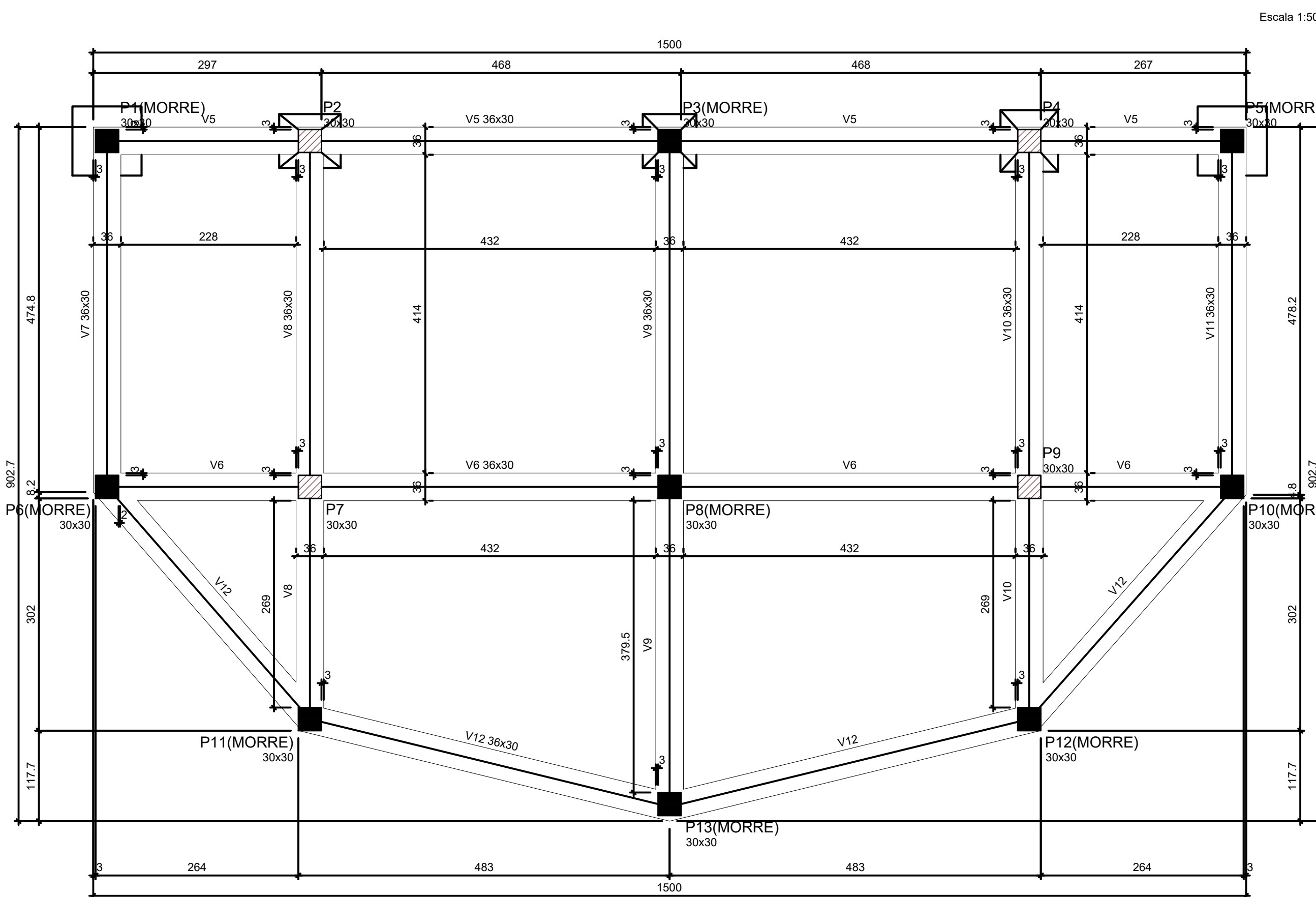
Características dos materiais		
fck	Ecs	
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)	
250	241500	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P6	30x30	0	0
P7	30x30	0	0
P8	30x30	0	0
P9	30x30	0	0
P10	30x30	0	0
P11	30x30	0	0
P12	30x30	0	0
P13	30x30	0	0

Legenda das pilas	
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



FORMA DO PAVIMENTO DECK (NÍVEL 180)

Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V5	36x30	0	180
V6	36x30	0	180
V7	36x30	0	180
V8	36x30	0	180
V9	36x30	0	180
V10	36x30	0	180
V11	36x30	0	180
V12	36x30	0	180

Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
1	Lajota cerâmica	B8/30x20	8 x 30 x 20	440

Dados		Lajes			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)
L1	Vigota protendida	13	0	180	204
L2	Vigota protendida	13	0	180	204

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	30x30	0	180
P2	30x30	0	180
P3	30x30	0	180
P4	30x30	0	180
P5	30x30	0	180
P6	30x30	0	180
P7	30x30	0	180
P8	30x30	0	180
P9	30x30	0	180
P10	30x30	0	180
P11	30x30	0	180
P12	30x30	0	180
P13	30x30	0	180

Legenda das pilas	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

MOND

ARQUITETURA

Rua Cônego Caspary, 565, Sala 03 | São Vendelino/ RS
(51)98045-2397 | contato@mondarquitetura.com.br

PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DO PARQUE MUNICIPAL

LOTHÁRIO CORNELIUS - RS

Proprietário:

LUÍZ AUGUSTO HARTMANN/58
375430072

Município de São Pedro da Serra/ RS
CNPJ: 93.235.968/0001-88

Responsável Técnica:

JOSEFA HOFFELDER DALCIN
Arquiteta e Urbanista - CAU A160205-4

Endereço:

São Pedro da Serra/ RS

Escala:

Indicada

Área:

-

Data:

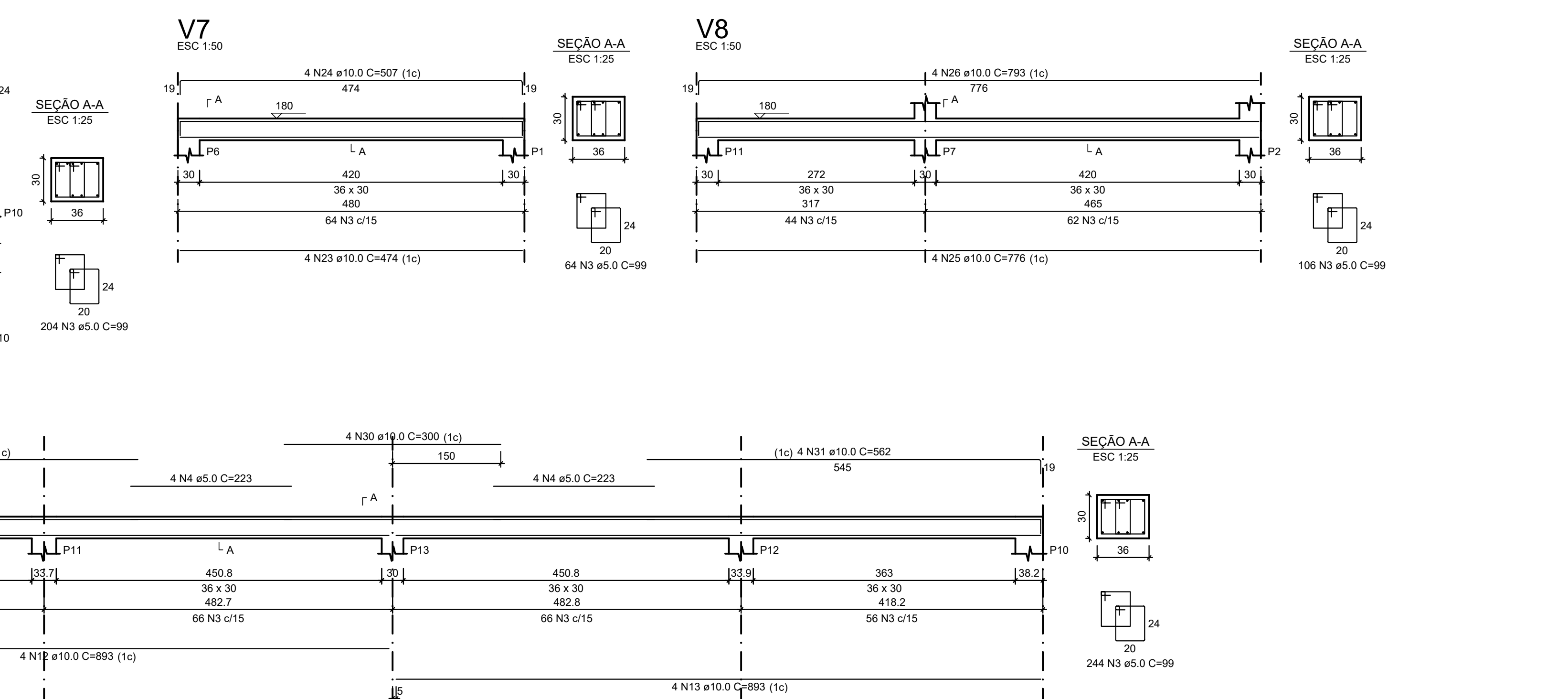
Dezembro | 2025

Prancha:

DETALHAMENTO PERGOLADO

04

08



RESUMO DO AÇO

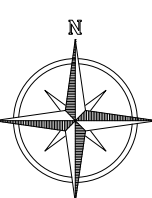
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	1176.8	798.1
CA50	12.5	203.4	215.5
CA60	5.0	1891.5	320.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50		1013.6	
CA60		320.7	

Volume de concreto (C-25) = 18.62 m³
 Área de forma = 162.09 m²



Locação das árvores

Esc: 1/200



Rua Cônego Caspary, 565, Sala 03 | São Vendelino/ RS
(51)98045-2397 | contato@mondarquitetura.com.br

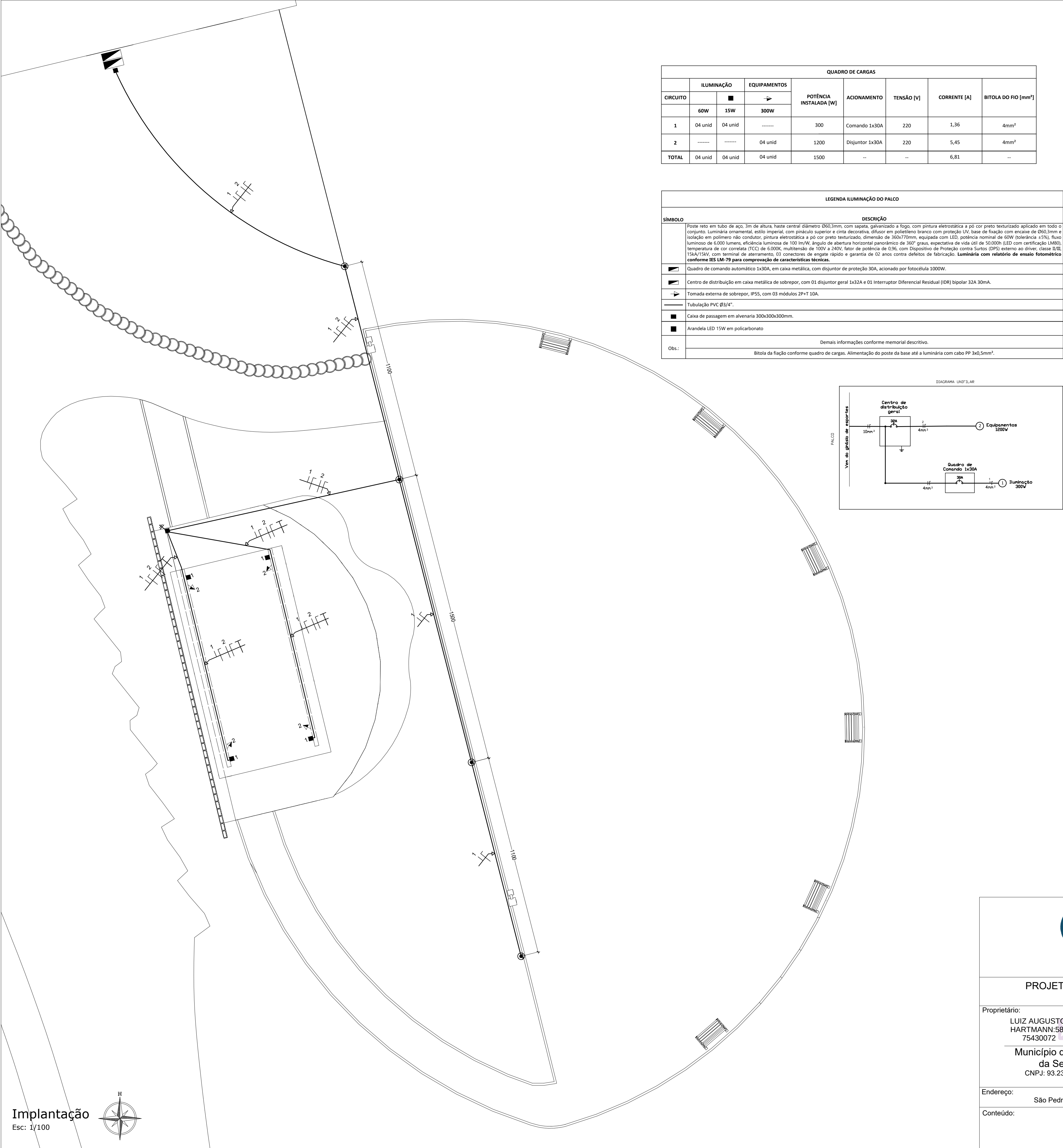
PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DO PARQUE MUNICIPAL
LOTHÁRIO CORNELIUS - RS

Proprietário:
LUIZ AUGUSTO
HARTMANN/ SB3
75430072
Município de São Pedro
da Serra/ RS
CNPJ: 93.235.968/0001-88

Responsável Técnica:
goubi JOSEFA HOFFELDER DALCIN
CPF: 94.976.226-11 (M-22-2006)
Verifique em <https://cfdp.br>
Josefa Hoffelder Dalcin
Arquiteta e Urbanista - CAU A160200-4

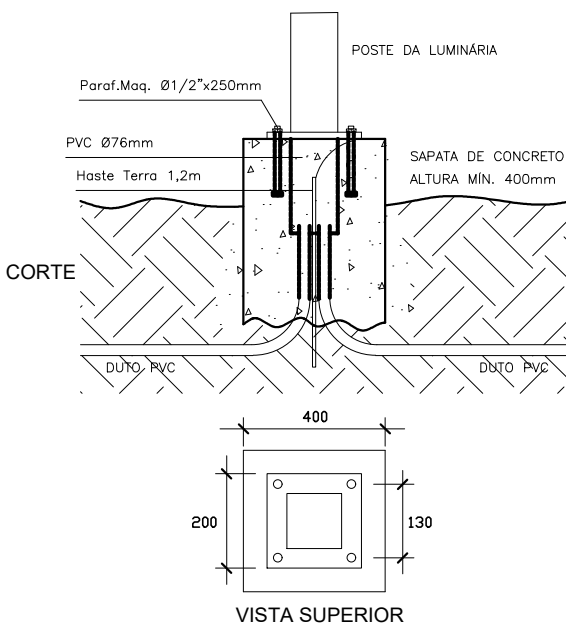
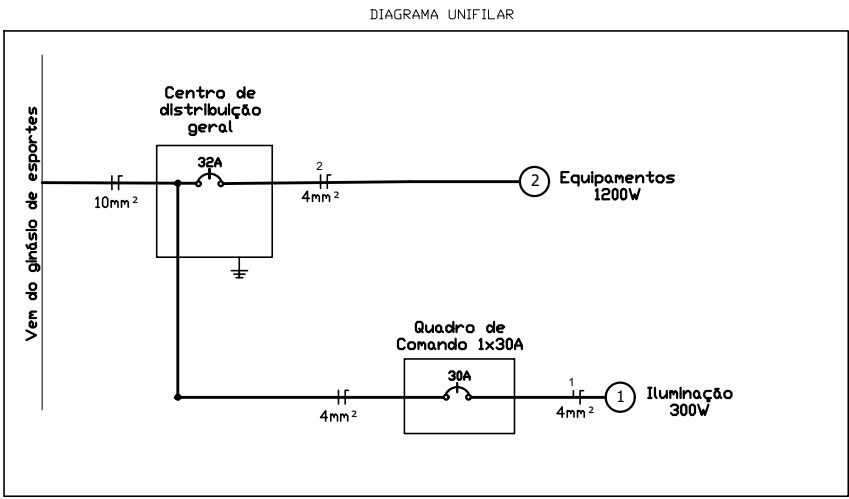
Endereço:	São Pedro da Serra/ RS	Escala:	Indicada	Área:	-	Data:	Dezembro 2025
Conteúdo:						Prancha:	

DETALHAMENTO PERGOLADO



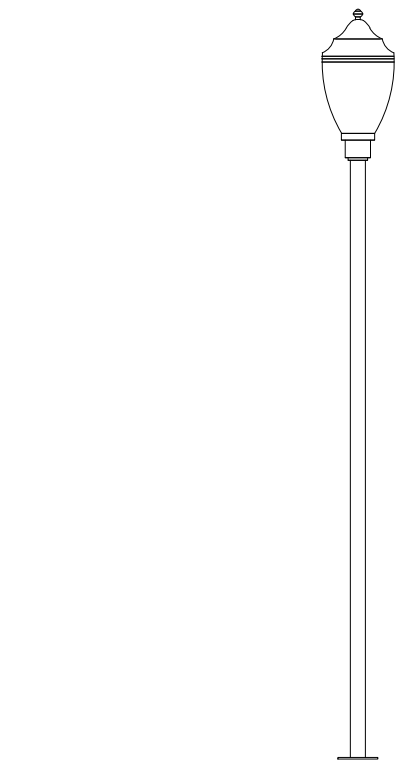
QUADRO DE CARGAS								
CIRCUITO	ILUMINAÇÃO		EQUIPAMENTOS		POTÊNCIA INSTALADA [W]	ACIONAMENTO	TENSÃO [V]	CORRENTE [A]
	60W	15W	300W					
1	04 unid	04 unid	-----		300	Comando 1x30A	220	1,36
2	-----	-----	04 unid		1200	Disjuntor 1x30A	220	5,45
TOTAL	04 unid	04 unid	04 unid		1500	--	--	6,81

LEGENDA ILUMINAÇÃO DO PALCO	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	Poste reto em tubo de aço, 3m de altura, haste central diâmetro Ø60,3mm, com sapata galvanizada a fogo, com pintura eletroestática a pó cor preto texturizado aplicado em todo o conjunto. Luminária ornamental, estilo imperial, com pináculo superior e cinta decorativa, difusor em polietileno branco com proteção UV, base de fixação com encaixe de Ø60,3mm e isolamento em polímero não condutor, pintura eletroestática a pó cor preto texturizado, dimensão de 360x770mm, equipada com LED, potência nominal de 60W (tolerância ±5%), fluxo luminoso de 6000 lumens, eficiência luminosa de 100 lm/W, ângulo de abertura horizontal panorâmico de 360º graus, expectativa de vida útil de 50.000h (LED com certificação LM80), temperatura de cor correlata (TCC) de 6.000K, multitemperatura de 100V a 240V, fator de potência de 0,96, com Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS) externo ao driver, classe II/III, 15kA/15kV, com terminal de aterramento, 03 conectores de engate rápido e garantia de 02 anos contra defeitos de fabricação. Luminária com relatório de ensaio fotométrico conforme IES LM-79 para comprovação de características técnicas.
	Quadro de comando automático 1x30A, em caixa metálica, com disjuntor de proteção 30A, acionado por fotocélula 1000W.
	Centro de distribuição em caixa metálica de sobrepor, com 01 disjuntor geral 1x32A e 01 Interruptor Diferencial Residual (IDR) bipolar 32A 30mA.
	Tomada externa de sobrepor, IP55, com 03 módulos 2P+T 10A.
	Tubulação PVC Ø3/4".
	Caixa de passagem em alvenaria 300x300x300mm.
	Arandela LED 15W em policarbonato
Obs.:	Demais informações conforme memorial descritivo.
	Bitola da fiação conforme quadro de cargas. Alimentação do poste da base até a luminária com cabo PP 3x0,5mm².



DETALHE DA FIXAÇÃO DOS POSTES DE 3M DE ALTURA SEM ESCALA

A ALTURA DA SAPATA DE CONCRETO PODERÁ VARIAR DE ACORDO COM A SOLIDEZ DO TERRENO, DEVENDO SER DETERMINADA POR ENG. CIVIL.



Modelo Poste 3m
Luminária Republicana
Descrição conforme legenda e memorial



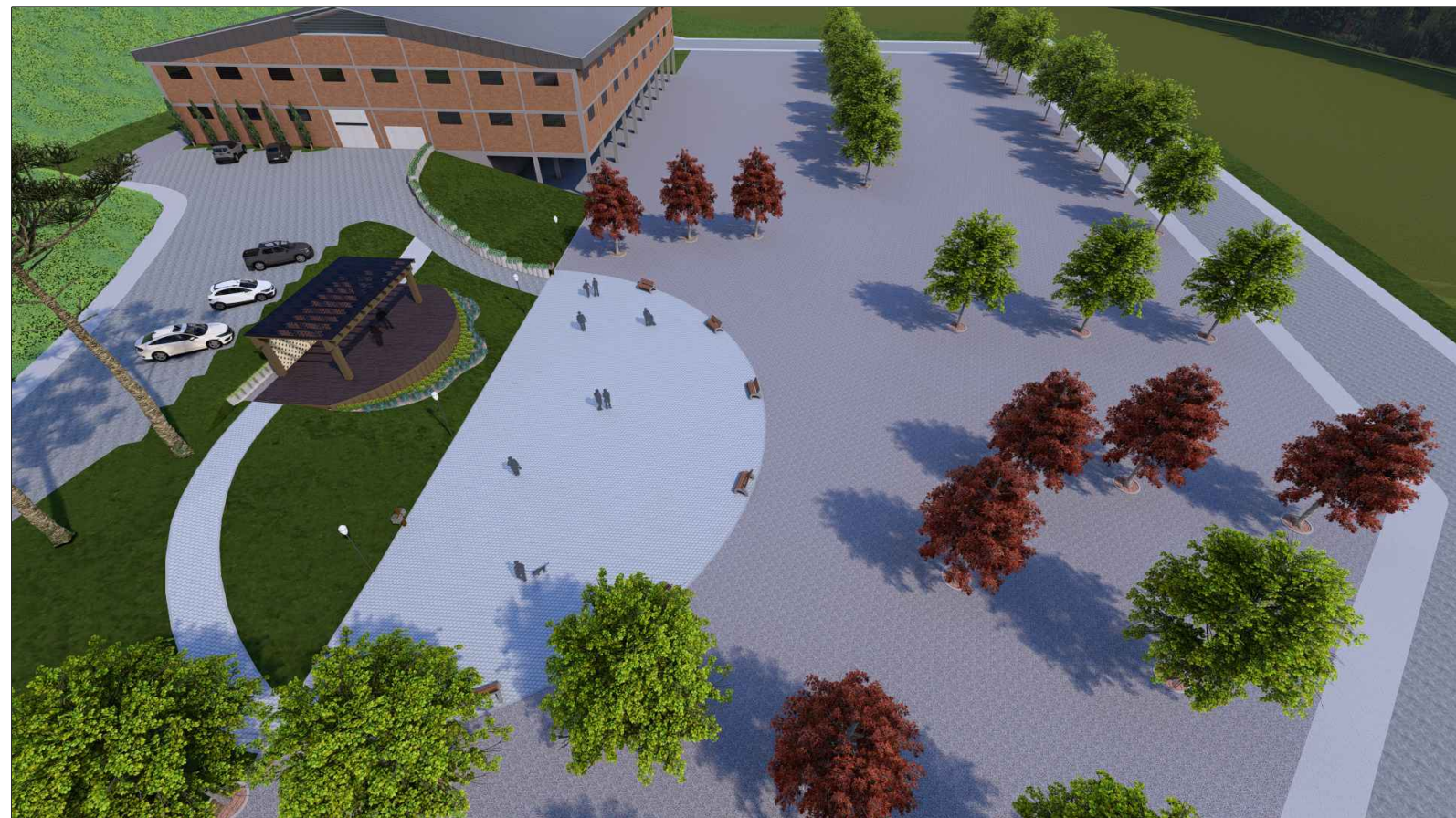
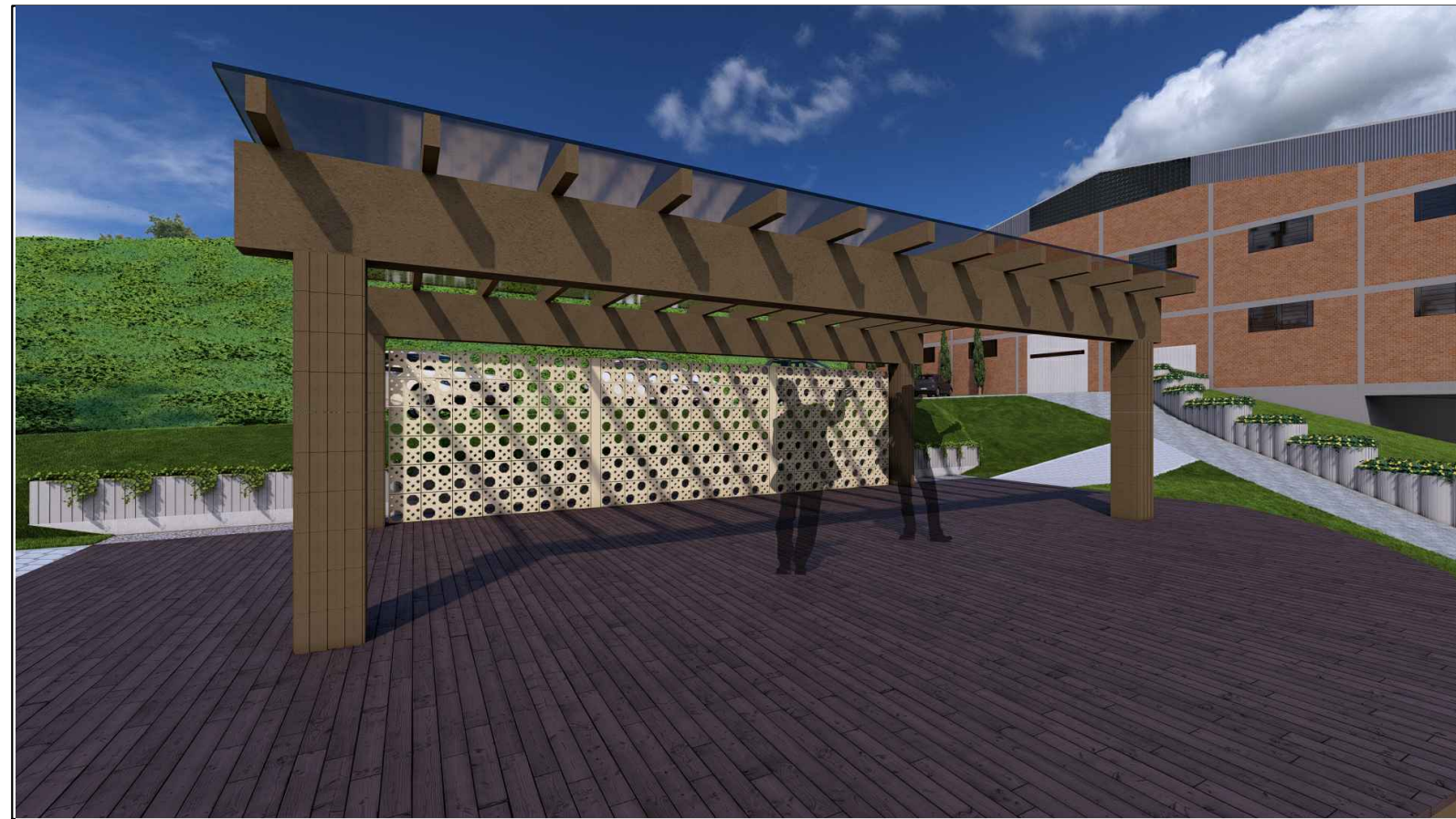
Rua Cônego Caspary, 565, Sala 03 | São Vendelino/ RS
(51)98045-2397 | contato@mondarquitetura.com.br

PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DO PARQUE MUNICIPAL LOTHÁRIO CORNELIUS - RS

Proprietário:
LUIZ AUGUSTO HARTMANN:58375430072
Município de São Pedro da Serra/ RS
CNPJ: 93.235.968/0001-88

Responsável Técnica:
JOSEFA HOFFELDER DALCIN
Arquiteta e Urbanista - CAU A160200-4

Endereço: São Pedro da Serra/ RS
Escala: indicada
Área: -
Data: Dezembro | 2025
Conteúdo: PROJETO ELÉTRICO
Prancha:



MOND ARQUITETURA Rua Cônego Caspary, 565, Sala 03 São Vendelino/ RS (51)98045-2397 contato@mondarquitetura.com.br			
PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DO PARQUE MUNICIPAL LOTHÁRIO CORNELIUS - RS			
Proprietário: LUIZ AUGUSTO HARTMANN:58 375430072 Município de São Pedro da Serra/ RS CNPJ: 93.235.968/0001-88		Responsável Técnica: Documento assinado digitalmente gov.br JOSEFA HOFFELDER DALCIN Data: 08/04/2026 11:47:29-0300 Verifique em https://validar.br.gov.br Josefa Hoffelder Dalcin Arquiteta e Urbanista - CAU A160200-4	
Endereço:	São Pedro da Serra/ RS	Escala: indicada	Área: -
Conteúdo:	PERSPECTIVAS		Data: Dezembro 2025 Prancha: 08/08