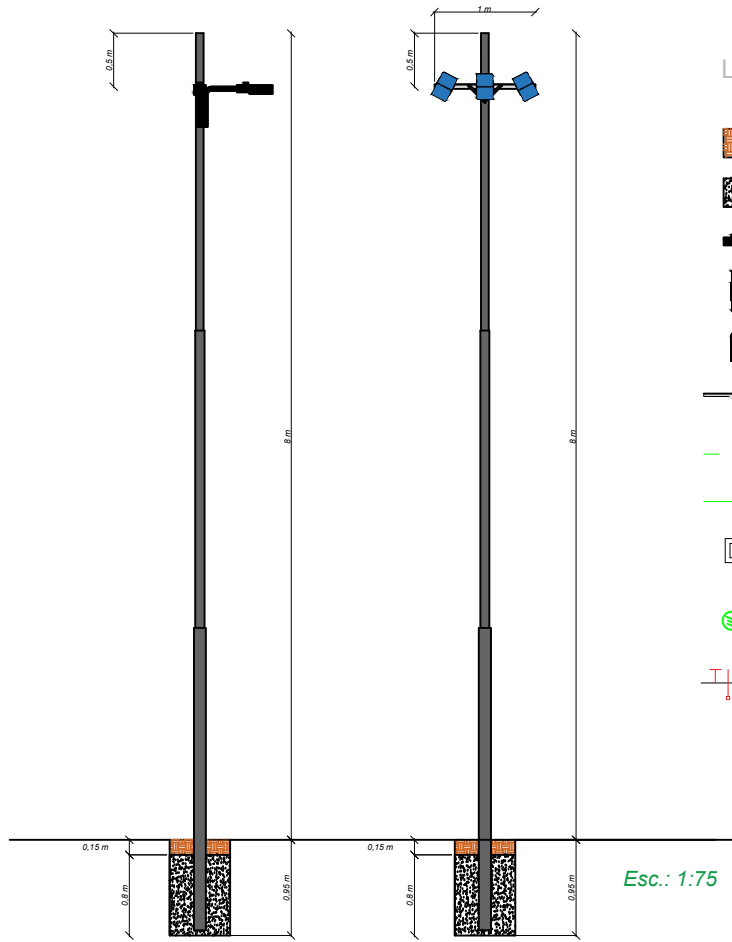


Detalhamento:

Poste de Aço Galv. para Iluminação das Quadras e Ambiente Externo

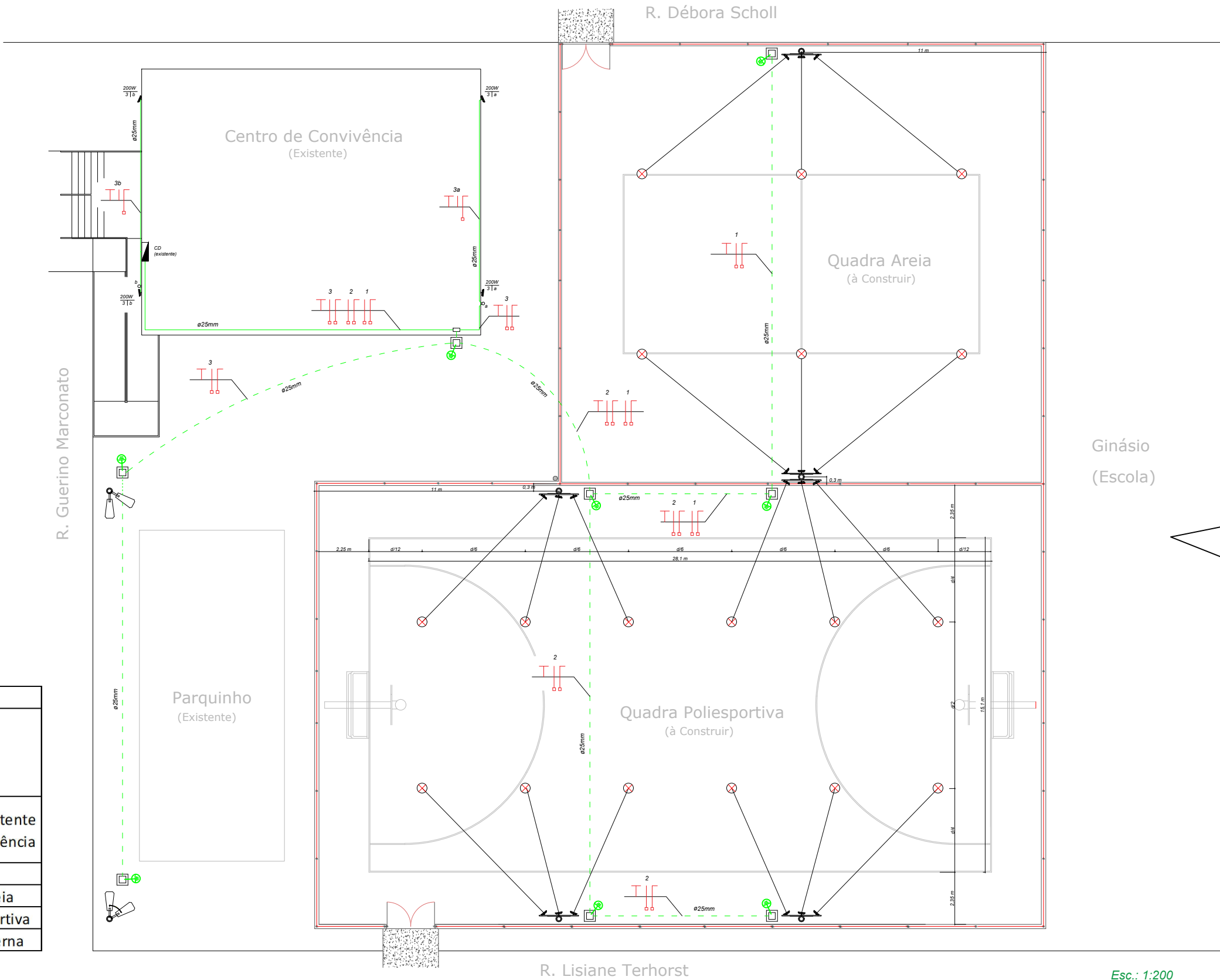


Legenda:

- Preenchimento de Terra
- Concreto Fck=25 MPa, traço 1:2,2:2,5 - Preparo Mecânico
- Luminária LED 100W - Fluxo Luminoso > 16.000 Lumêns
- Refletor LED 200W - Fluxo Luminoso > 21.000 Lumêns
- Braço Galvânizado para Suporte de Luminária Pública - ø48mm
- Cantoneira de Alumínio, abas iguais, L = 1 1/4", e = 3/16"
- Mão Francesa em Barra Chata de Aço Galv., L = 1 1/4", e = 3/16"
- Rede Elétrica Subterrânea com eletroduto corrugado flexível Ø25mm
- Rede Elétrica sobreposta em Forro/Parede com eletroduto rígido cinza Ø25mm
- Caixa de Passagem enterrada em alvenaria com dimensões internas 40x40x40cm
- Haste Cobreada de Aterramento Ø5/8", 3 metros
- Circuitos Elétricos - Terra, Fase e Neutro - Cabos de 4,0mm² isolamento 0,6/1kV

Esc.: 1:75

Quadro de Cargas									
Circuito	Iluminação		Carga (W)	Condutor (mm²)	Disjuntor	Fases			Descrição
	Luminária LED 100W	Refletor LED 200W				A	B	C	
Existente	-	-	16.809	10,0	3x40 A	5.603	5.603	5.603	Rede Elétrica Existente Centro de Convivência
1	-	6	1.200	4,0	1x20A	1.200	-	-	Quadra de Areia
2	-	12	2.400	4,0	1x20A	-	2.400	-	Quadra Poliesportiva
3	4	4	1.200	4,0	1x20A	-	-	1.200	Iluminação Externa



Esc.: 1:200



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ÂNGELO

Secretaria de Planejamento
Setor de Projetos

Obra: Ampliação de Sistema de Iluminação Externa no Centro de Convivência Alcebiades

Prefeito Municipal: Eng. Jacques Gonçalves Barbosa

Local: Rua Debora Scholl, Bairro Alcebiades - Santo Ângelo/RS

Prancha: 01/01

Especificação: Sistema de iluminação LED para prática de esportes e melhora na segurança pública do local.

Responsável técnico: PEDRO HENRIQUE MOURA DA ROSA:03957929083
Assinado de forma digital por PEDRO HENRIQUE MOURA DA ROSA:03957929083
Dados: 2024.11.08 15:30:53 -03'00'
Eng. Eletricista Pedro H. Moura da Rosa
CREA: RS238739
Setor de Projetos

Secretário de planejamento: Hasadías Isaque Amaral da Silva

Chefe setor de projetos: Eng. José Carlos Ferraz

Data: 04/11/2024

Escala: indicada