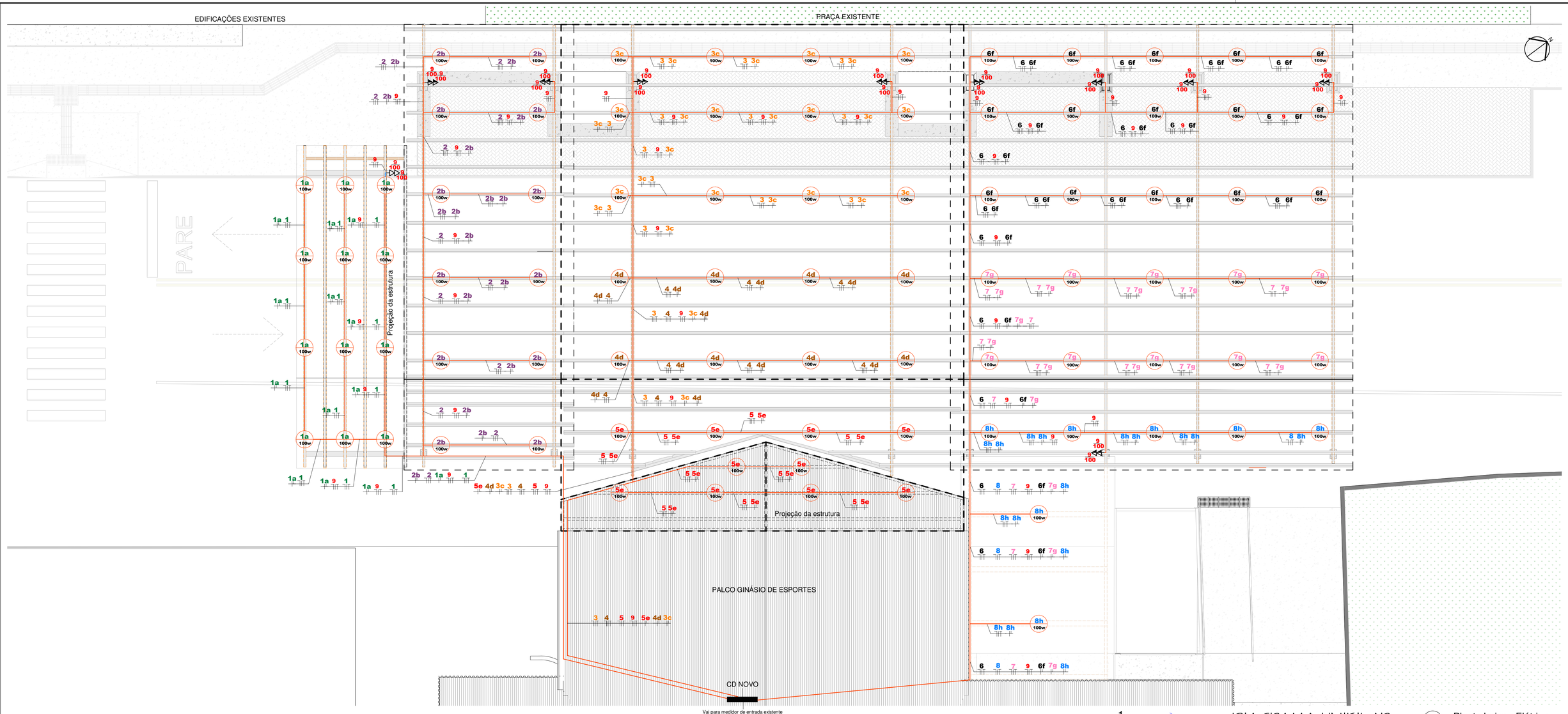
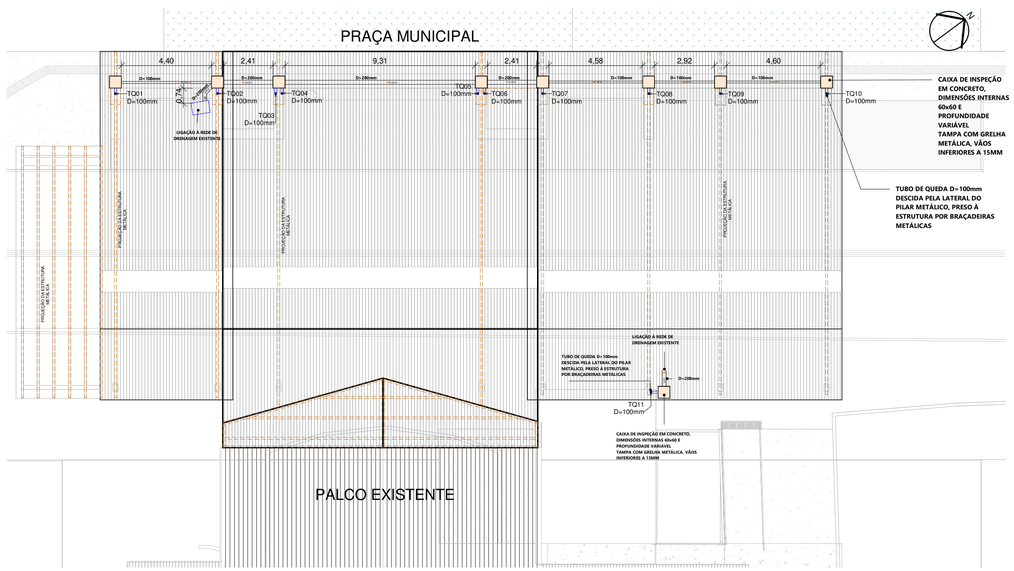




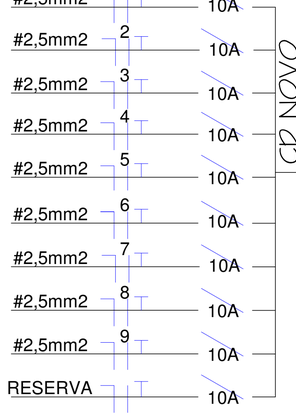
26 DRENAGEM PISO
ESCALA 1 : 150

CD NOVO

CIRCUITO	ILUMINAÇÃO LED	TOMADAS DE ENERGIA	TOTAL W	FIO mm2	DISJUNTOR A
	100	100			
CIRC. 1	12		1200	2,5	10
CIRC. 2	12		1200	2,5	10
CIRC. 3	12		1200	2,5	10
CIRC. 4	8		800	2,5	10
CIRC. 5	10		1000	2,5	10
CIRC. 6	15		1500	2,5	10
CIRC. 7	10		1000	2,5	10
CIRC. 8	7		700	2,5	10
CIRC. 9		20	2000	2,5	10
RESERVA					
RESERVA					
SUB-TOTAL CD	86	20	10600W		

Legenda

- Luminária Industrial ou comercial. Lâmpada em Led 100w. Fixadas na estrutura da cobertura (metálica).
- Tomada alta (a 220cm piso acabado)
- Tomada media (a 100cm piso acabado)
- Centro de Distribuição
- Fiação: neutro, fase e retorno
- Fio terra (aterramento)
- Eletroduto flexível embutido



Notas Gerais

1- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD.
2- Eletrodutos embutidos na estrutura deverão ser do tipo corrugado reforçado.
3- Os condutores não cotados serão de #2,5mm².
4- Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm.
5- Em todo eletroduto subterrâneo, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolação em EPR, temperatura 90°C.
6- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolação em PVC, temperatura 70°C.
7- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
8- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
9-A indicação de potência no pontos de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme precrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lampadas a serem instaladas.
10-Para As tomadas sem indicação de potência foi considera 100 VA.
11-Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.
12-- DEVERÁ SER REDIMENSIONADO O RAMAL DE ENTRADA EM FUNÇÃO DO ACRÉSCIMO DE CARGA

DIAGRAMA UNIFILAR

25 Planta baixa - Elétrico
ESCALA 1 : 75

10,0mm2 — 50A

VAI PARA O MEDIDOR DE ENTRADA EXISTENTE

- DEVERÁ SER REDIMENSIONADO O RAMAL DE ENTRADA EM FUNÇÃO DO ACRÉSCIMO DE CARGA

AMOSC
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO OESTE DE SANTA CATARINA

MUNICIPIO DE SANTIAGO DO SUL

DESCRIÇÃO: PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE RUA COBERTA
ESCALA: Como indicado
ENDEREÇO DA OBRA: AV. HUMBERTO DE A. CASTELO BRANCO
DATA: 21/08/2025
CONTEÚDO: Planta baixa Elétrico e Drenagem Piso
Nº DO PROJETO: 5367
ÁREA: 758,35 m²
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO: Juvieli Longo, Arquiteta e Urbanista, CAU/SC A194125-9
Documento assinado digitalmente gov.br JUVIELI LONGO Data: 19/09/2025 09:48:24-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br
PRANCHA: 09/08
DESENHISTA: Juvieli
ARQUIVO: Rua Coberta Santiago do Sul