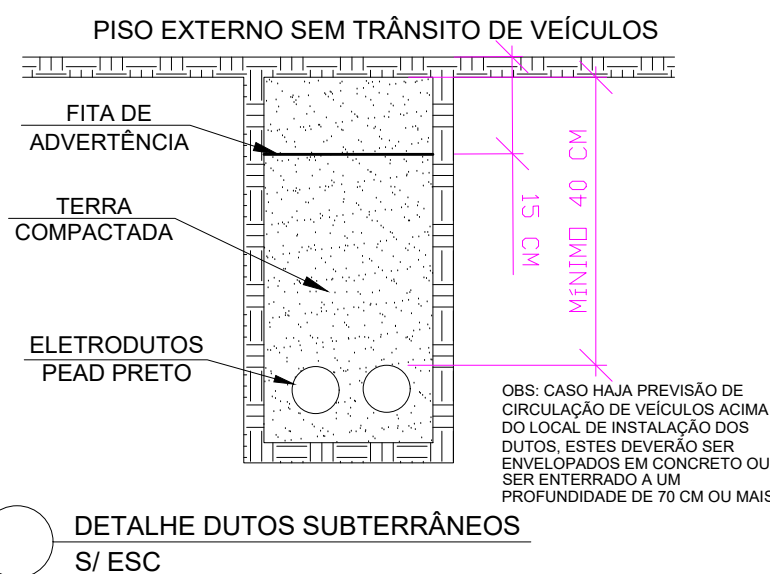


Legenda - Pavimento	
	2 Tomadas médias a 1,20m do piso
	Caixa de passagem em alvenaria de 400x400x600
	Poste de alvenaria existente
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
	Luminária p/ Lâmpada LED Tubular T8 2x18W - 5000K
	Quadro de distribuição
	Haste de aterramento cobreada Ø5/8" x 2400mm
	Tomada alta Chuveiro a 2,20m do piso
	Eletroduto corrugado flexível embutido em alvenaria
	Eletroduto corrugado flexível diretamente enterrado no solo
	Cabo de cobre nu 16mm² diretamente enterrado no solo



- NOTAS:
- SEÇÃO MÍNIMA DOS CONDUTORES É 2,5mm² MESMO EM CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO.
 - OS CABOS DE ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DEVERÃO TER ISOLAÇÃO PARA 1kV.
 - TODAS AS PARTES METÁLICAS DA EDIFICAÇÃO DEVERÃO ESTAR EQUIPOTENCIALIZADAS (ATERRADAS).
 - NÃO RE-ATERRAR O NEUTRO NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, SERÁ ADOTADO O ESQUEMA TN-C-S A PARTIR DO QUADRO DE MEDIÇÃO.
 - UTILIZAR TERMINAIS CRIMPADOS PARA AS CONEXÕES INTERNAS DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO.
 - TODOS OS CIRCUITOS DE TOMADAS DEVERÃO ESTAR IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE ANILHAS DENTRO DAS CAIXAS DOS DISPOSITIVOS OU COM ETIQUETAS.
 - TODOS OS DISPOSITIVOS DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO ESTAR IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE ETIQUETAS.
 - DEVERÁ SER SEGUIDO O BALANCEAMENTO DAS FASES CONFORME INDICADO EM QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA UNIFILAR.
 - DEVERÁ SER SEGUIDO O AGRUPAMENTO DOS CIRCUITOS NOS DISPOSITIVOS 'IDR' CONFORME INDICADO EM DIAGRAMA UNIFILAR.
 - TODOS OS DISPOSITIVOS 'IDR' SERÃO BIPOLARES (F+N) COM A RESPECTIVA CORRENTE NOMINAL SENDO INDICADA EM DIAGRAMA UNIFILAR.
 - O CONDUTOR NEUTRO DO DISPOSITIVO 'IDR' NÃO DEVERÃO SER COMPARTILHADOS COM OUTROS CIRCUITOS ALÉM DOS INDICADOS EM DIAGRAMA UNIFILAR.
 - OS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) DEVERÃO SER DO TIPO CLASSE 2 PARA 275V, PODERÃO SER UTILIZADOS DPS DO TIPO T1/T2 (CLASSE 1 E 2 JUNTAS).
 - SE UTILIZADO QUADRO COM BARRAMENTOS DE COBRE TIPO 'ESPINHA DE PEIXE', ESTE DEVERÁ SER PARA CORRENTE NOMINAL DE 150A.
 - TODOS OS CONTATOS, BARRAMENTO E BORNES DOS DIJUNTORES DEVERÃO SER PROTEGIDOS POR TAMPA QUE PERMITA ACESSO APENAS AS MANOPLAS DOS DISPOSITIVOS.
 - DEVERÁ SER SEGUIDA AS DIVISÕES DOS CIRCUITOS CONFORME INDICADO EM PLANTA.
 - ITENS NÃO ESPECIFICADOS DEVERÃO SEGUIR O RECOMENDADO PELA ABNT NBR 5410.
 - DÚVIDAS OU NECESSIDADES DE ALTERAÇÕES NO PROJETO CONTATAR O PROJETISTA.

Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento							
Circuito	Descrição	Esquema	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Seção (mm²)	Icc (kA)
1	Iluminação Vestiários I e Depósito	F+N	252	252	R	2.5	10
2	Iluminação Vestiários II e Juiz	F+N	252	252	R	2.5	10
3	TUG's Vestiários I e Depósito	F+N+T	444	400	R	2.5	16
4	TUG's Vestiários II e Juiz	F+N+T	444	400	R	2.5	16
5	Chuveiro I Vestiário I	F+N+T	5400	5400	S	6	40
6	Chuveiro II Vestiário I	F+N+T	5400	5400	T	6	40
7	Chuveiro I Vestiário II	F+N+T	5400	5400	R	6	40
8	Chuveiro II Vestiário II	F+N+T	5400	5400	S	6	40
9	Chuveiro Vestiário Juiz	F+N+T	5400	5400	T	6	40
TOTAL			28393	28304	R+S+T		

PREFEITURA DE
PASSO FUNDO
2025

SEPLAN
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

DATA NOV/2025	OBRA VESTIÁRIO GREMIO PETRÓPOLIS
ESCALA 1/100	PRANCHA PLANTA BAIXA - ELÉTRICO
ÁREA 94,24 M²	LOCAL RUA NERI GOSCH, 241 - PETRÓPOLIS, PASSO FUNDO - RS
RESP. PROJETO VINÍCIUS LUCHETA - ENGENHEIRO ELETRICISTA	
ESTRUTURAL E01	SEC. PLANEJAMENTO GIEZI SCHNEIDER
	PREFEITO PEDRO ALMEIDA
	DESENHO TOPOGRAFO