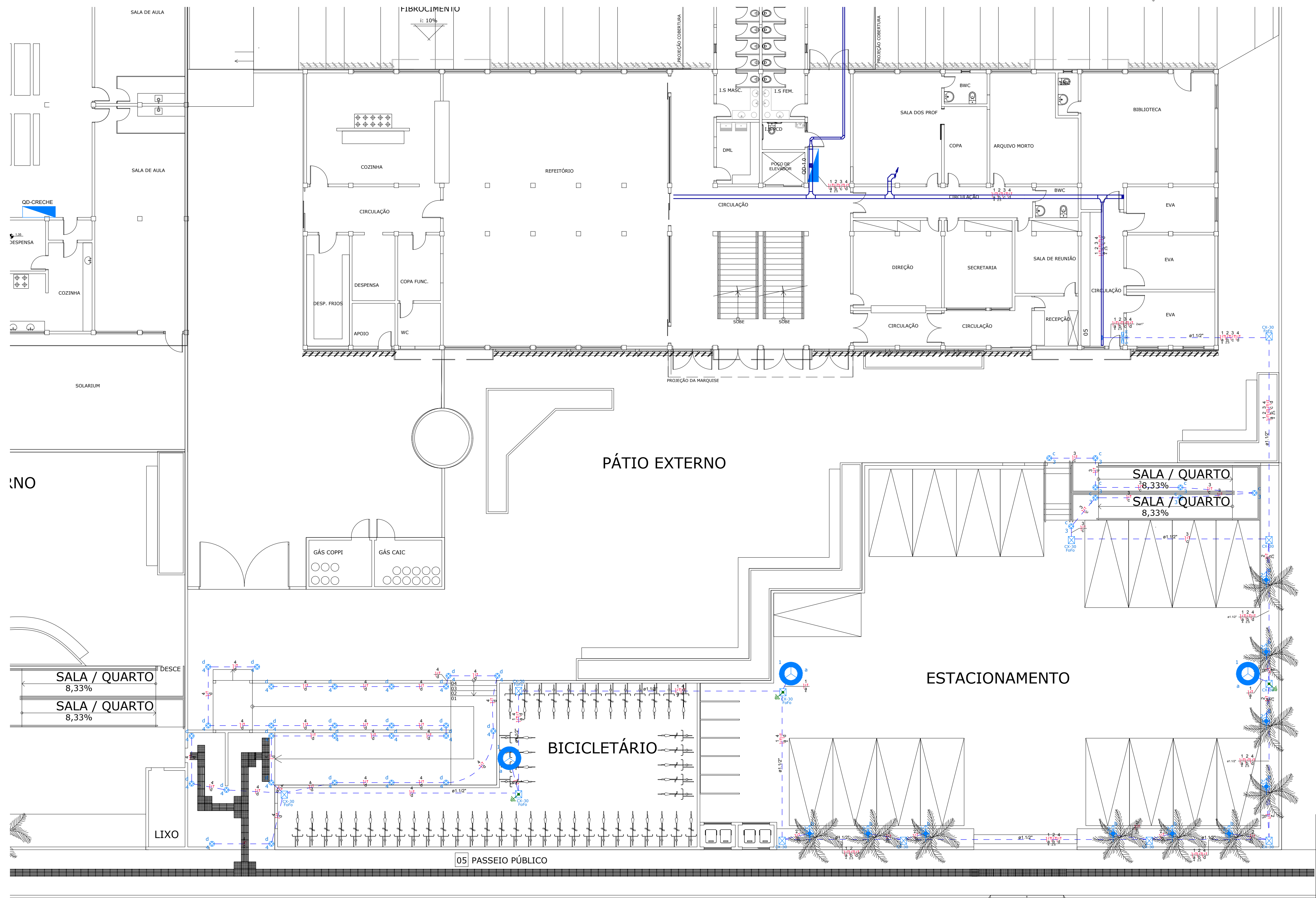











QD-1.0(Escola)
(+ 277 W)

The diagram illustrates the electrical wiring for the QD-1.0(Escola) system. It features two identical digital relays, each labeled "RELAY DIGITAL 1NA, 1NF - 220V 18h até 6h". Each relay is controlled by a "Botão Pulsador Timinado (Accionamento Manual)" and a "10 A" switch. The relays are connected to a common power source labeled "GERAL". The output of each relay is connected to a "25 A" switch and a "4" terminal. The system is powered by a "162 W" source (IE1 - Postes) and a "80 W" source (IE2 - Projetores de Piso). The system also includes a "8 V" source (IE3 - Balizadores Estacionamento) and a "27 W" source (IE4 - Balizadores Pedestre). The diagram shows the connection of the relays to the power sources and the loads, including the "10 A" switches and the "4" terminal.






| LEGENDA LUMINÁRIAS | |
|---|--|
|  | BAUZAADOR DE PISO LED 0,85W – 220V – 460m – 4000K – Ø50x80mm |
|  | QUADRILHO DE PISO LED 8W – 220V – 650mm – 4000K – ∠30° – Ø113x102mm |
|  | LUMINÁRIA DECORATIVA ACOPLADA EM POSTE DE AÇO – LED 54W – 220V – 5863mm – 4000K – IP66 |
|  | ARANDELA LED 6W DE USO EXTERNO – INSTALADA EM CAIXA PVC 4x2" A 1,60m. |

LEGENDA CAIXAS E QUADROS

| | |
|---|---|
|  | <p>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU PAINEL DE COMANDO A 1,30M DO PISO. MODELO E DIMENSÕES VER DIAGRAMAS ELÉTRICOS</p> |
|  | <p>CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA DE CONCRETO - DIMENSÕES 20x30 - 30x30x40CM</p> |
|  | <p>INDICAÇÕES DE TAMPAS DE FeFo Para AS CAIXAS DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA, CLASSE B125 (PASSARELA) E CLASSE D400 (VEÍCULOS).</p> |
|  | <p>HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 2,40cm.</p> |
|  | <p>CAIXA METÁLICA DE PASSAGEM - A 10M (30): 30x30x12CM. MODELOS DE (S) SOBREPORRE INSTALADO A 1,20M DO PISO (M).</p> |

LEGENDA CONDUITOS E CAIXAS

| | |
|---|---|
|  | - ELETRODUTO PVC RÍGIDO INSTALADO DE FORMA APARENTE COM ABRAÇADERAS E CONDULETES. (NÃO COTADO 83/47). |
|  | - ELETRODUTO PVC OU CORRUGADO FLEXÍVEL (PEAD) INSTALADO DE FORMA SUBTERRÂNEA. (NÃO COTADO 83/47). |
|  | INDICAÇÃO DE TRAJETO SUBTERRÂNEO ENVELOPADO COM CONCRETO. |

| QUADRO DE REVISÕES | | | |
|--------------------|------------------|------------|---------|
| REVISÃO | DESCRIÇÃO | DATA | DESENHO |
| R00 | EMISSION INICIAL | 13.08.2019 | I/C |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | |
|--|--|---|--|
| APROVAÇÕES | | <div>ELE Elétrico e telecomunicações</div> | |
| PROPRIETÁRIO | | RESPONSÁVEL TÉCNICO | |
| <div>MUNICÍPIO DE ITAJAI CNPJ: 83.102.277/0001-52</div> | | <div>ROBSON CARLOS SANTOS CREA/SC 062935-8</div> | |
| <div></div> | | <div> magnus engenharia e arquitetura</div> | |
| PROPRIETÁRIO MUNICÍPIO DE ITAJAI | | | |
| EDIFICAÇÃO CENTRO EDUCACIONAL PROFESSOR CACILDO ROMAGNANI | | | |
| ENDEREÇO RUA EMANOEL JOSÉ REBELLO, 60 CIDADE NOVA ITAJAI/SC | | | |
| PROJETO ELÉTRICO - ILUMINAÇÃO EXTERNA | | ARQUIVO 0651 ELE.EX.010 Iluminação Externa Pátio Ginásio RIO | |
| CONTEÚDO ESCOLA | | ETAPA EXECUTIVO FOLHA 1:125 | |
| | | ESCALA ELE-010 | |
| MAGNUS PROJETOS CONSTRUÇÕES E REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA CREA 088660-1 CAU 18198-6 CNPJ 09.549.705/0001-37 Rua Lauro Müller, 853 Sala 02 - Fazenda CEP 88301-401 - ITAJAI/SC. Fone: (47) 3349-9330 3348-5561 magnus@magnusengetharia.com.br | | | |