

Índice



- 00 - Índice
- 01 - Planta de Implantação e Distribuição de Energia
- 02 - Iluminação Geral
- 03 - Circuitos de Tomadas
- 04 - Distribuição da Rede de Tubagem
- 05 - Iluminação de Emergência
- 06 - Quadros Elétricos

CONSTRUÇÃO DE SANITÁRIOS/BALNEÁRIOS EM VASSAL



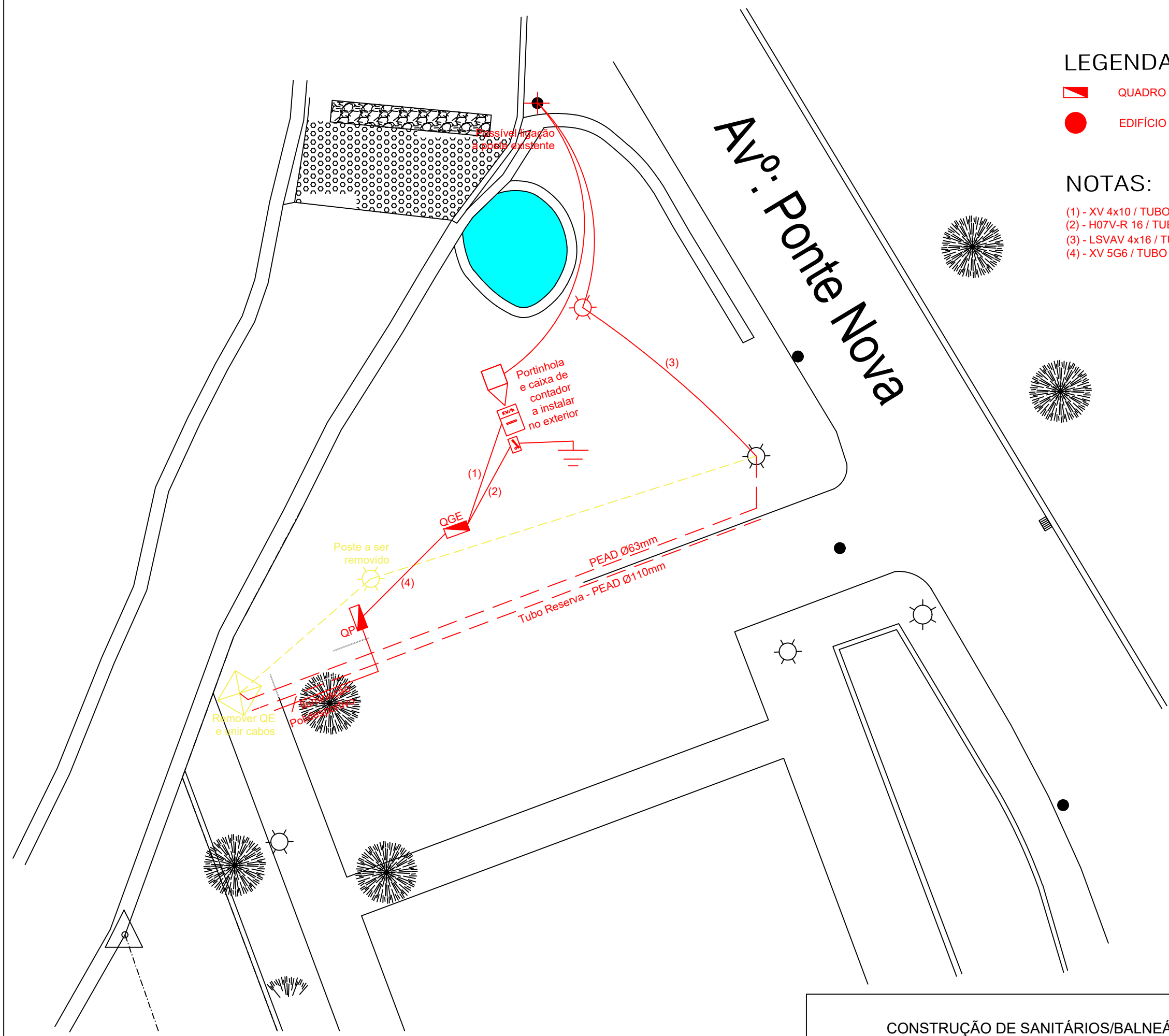
Desenho:	Índice				
Requerente:	Município de Valpaços				
Desenhou:	Luís Mesquita (Eng.)	Aprovou:	Normando Vieira (Eng.)	Data:	Fev. 2024
				Esc.:	1/100
					00


LEGENDA

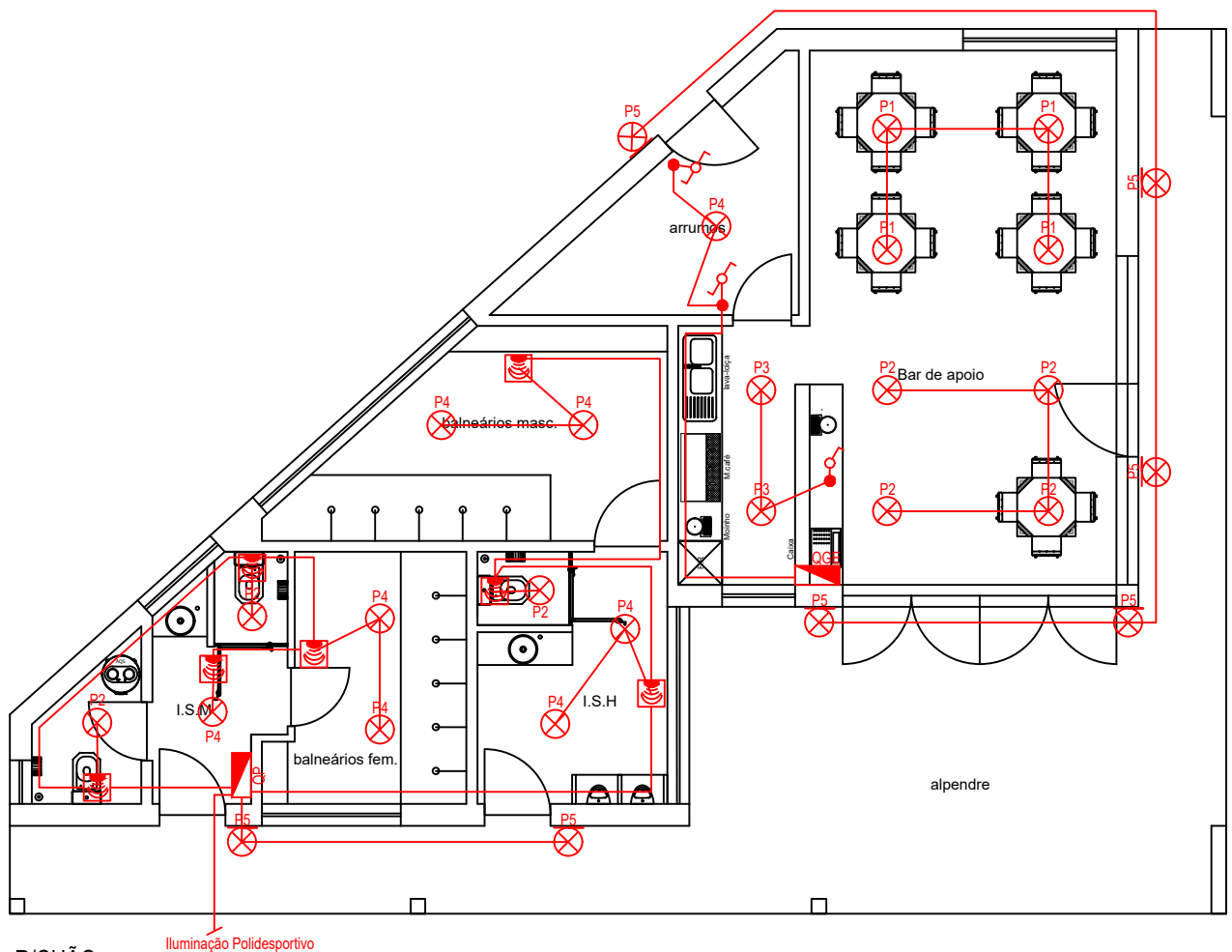
-  QUADRO ELÉTRICO
-  EDIFÍCIO A CONSTRUIR

NOTAS:

- (1) - XV 4x10 / TUBO CORRUGADO Ø 50 mm (IK>=08)
- (2) - H07V-R 16 / TUBO CORRUGADO Ø 32 mm (IK>=08)
- (3) - LSVAV 4x16 / TUBO CORRUGADO Ø 50 mm (IK>=08)
- (4) - XV 5G6 / TUBO CORRUGADO Ø 40 mm (IK>=08)










CONSTRUÇÃO DE SANITÁRIOS/BALNEÁRIOS EM VASSAL		
Desenho: PLANTA DE IMPLANTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA		
Requerente: Município de Valpaços		DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO
Projeto: Luis Mesquita (Eng.)	Aprovou: Normando Vieira (Eng.)	Data: Fev.2024
		Esc.: 1/100
		01



R/CHÃO

Iluminação Polidesportivo

LEGENDA

-  QUADRO ELÉTRICO
-  INTERRUPTOR UNIPOLAR
-  COMUTADOR DE LUSTRE
-  " " ESCADA SIMPLES
-  DET. MOVIMENTO C/ ABERTURA DE 360°
-  PONTO DE LUZ DE PAREDE
-  PONTO DE LUZ DE TETO
 - P1 - Downlight LED 6W
 - P2 - Downlight LED 12W
 - P3 - Downlight LED 24W
 - P4 - Armadura hermética LED 36W
 - P5 - Baliza LED de 6W
- DERIVAÇÃO EM CAIXA DO TIPO I1 DE FUNDO DUPLO
Caixa de aparelhagem do tipo I1 (53mm x 53mm x 55mm)

NOTAS:

- 1 - PARA MELHOR PERCEÇÃO DAS PEÇAS DESENHADAS, NÃO SE DESENHOU A LIGAÇÃO DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO AO QE
- 2 - AS LINHAS RETAS, COM ÂNGULOS DE 90°, SÃO DEMONSTRATIVAS, DEVEM SEGUIR-SE OS CAMINHOS MAIS RETOS POSSÍVEIS

CONSTRUÇÃO DE SANITÁRIOS/BALNEÁRIOS EM VASSAL

Desenho: Iluminação Geral

Requerente: Município de Valpaços

Projetou: Luis Mesquita (Eng.)

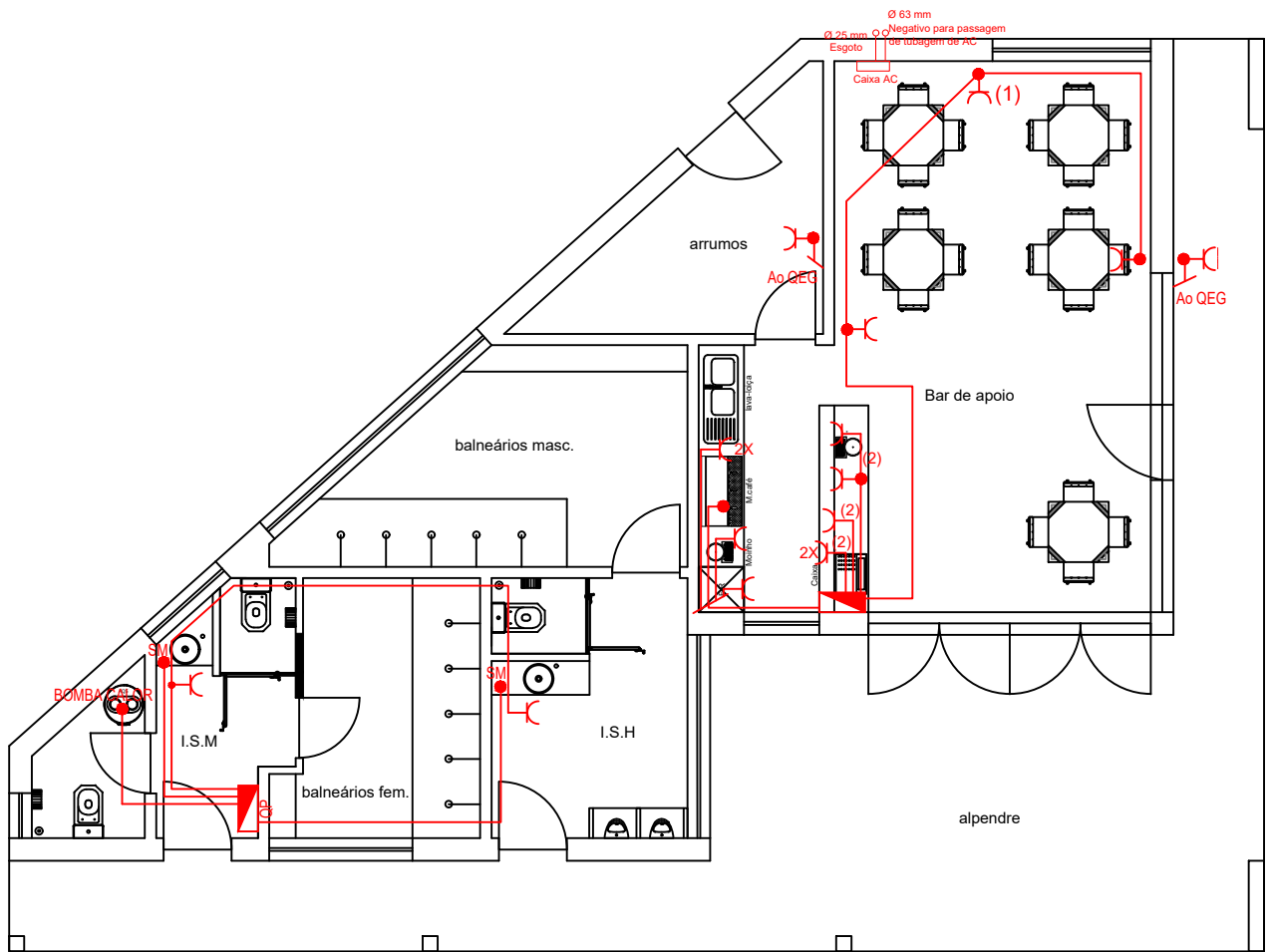
Aprovou: Normando Vieira (Eng.)



Data: Fev.2024






Esc.: 1/100

02



R/CHÃO

LEGENDA

-  QUADRO ELÉTRICO
-  TOMADA MONOFÁSICA C\ POLO DE TERRA
-  TOMADA MONOFÁSICA C\ POLO DE TERRA E TAMPA
-  TOMADA MONOFÁSICA C\ POLO DE TERRA DUPLA
-  DERIVAÇÃO EM CAIXA DO TIPO I1 DE FUNDO DUPLO
Caixa de aparelhagem do tipo I1 (53mm x 53mm x 55mm)

NOTAS:

- (1) - INSTALAÇÃO A UMA ALTURA DE 1,8m (aprox.)
- (2) - INSTALAÇÃO AO NÍVEL DA BANCADA (aprox. 1m)
- 3 - AS LINHAS RETAS, COM ÂNGULOS DE 90°, SÃO DEMONSTRATIVAS, DEVEM SEGUIR-SE OS CAMINHOS MAIS RETOS POSSÍVEIS

CONSTRUÇÃO DE SANITÁRIOS/BALNEÁRIOS EM VASSAL

Desenho: Circuito de Tomadas

Requerente: Município de Valpaços

Projetou: Luis Mesquita (Eng.)

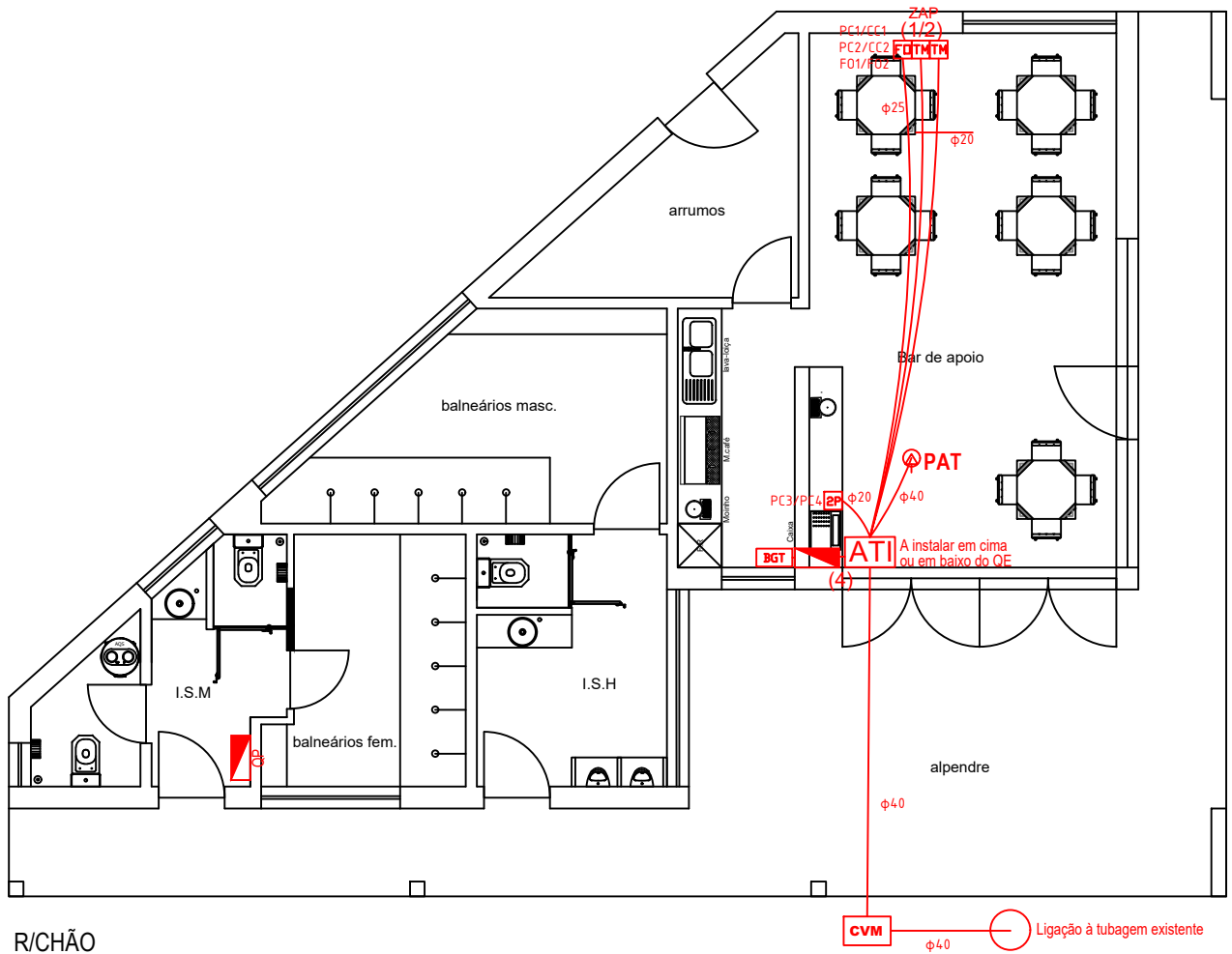
Aprovou: Normando Vieira (Eng.)



Data: Fev.2024

Esc.: 1/100

03



R/CHÃO

LEGENDA

- ATI** ARMÁRIO DE TELECOMUNICAÇÕES INDIVIDUAL
- BGT** BARRAMENTO GERAL DE TERRAS DO EDIFÍCIO
- PC** CAIXA (1) PARA 2 TOMADAS DE PAR DE COBRE
- TM** CAIXA (1) PARA 1 TOMADA MISTA (coaxial + par de cobre)
- FI** CAIXA (1) C/ ACOPLADOR SC/APC DUPLEX DE FIBRA ÓTICA
- I3** CAIXA (I3) PARA PASSAGEM DE CABOS
- CVM** CÂMARA DE VISITA MULTIOPERADOR
- ϕ DIÂMETRO EXTERNO OU COMERCIAL
- PAT** PASSAGEM AÉREA DE TOPO (c/ ligação ao local das antenas)
- \odot PONTO DE PASSAGEM DA LAGE PARA PISO ADJACENTE
- QE** QUADRO ELÉTRICO
- ZAP** ZONA DE ACESSO PRIVILEGIADO

NOTAS:

- (1) - INSTALAÇÃO A UMA ALTURA DE 1,8m (aprox.)
- (2) - ZAP: 2 TM's (coaxial + par de cobre) e 1 TOMADA FO
- (3) - CVM (30cm x 30cm)
- (4) - 1 tubo de Ø20 (ATI - QE)

CONSTRUÇÃO DE SANITÁRIOS/BALNEÁRIOS EM VASSAL

Desenho: Distribuição da Rede de Tubagem

Requerente: Município de Valpaços

Projetou: Luis Mesquita (Eng.)

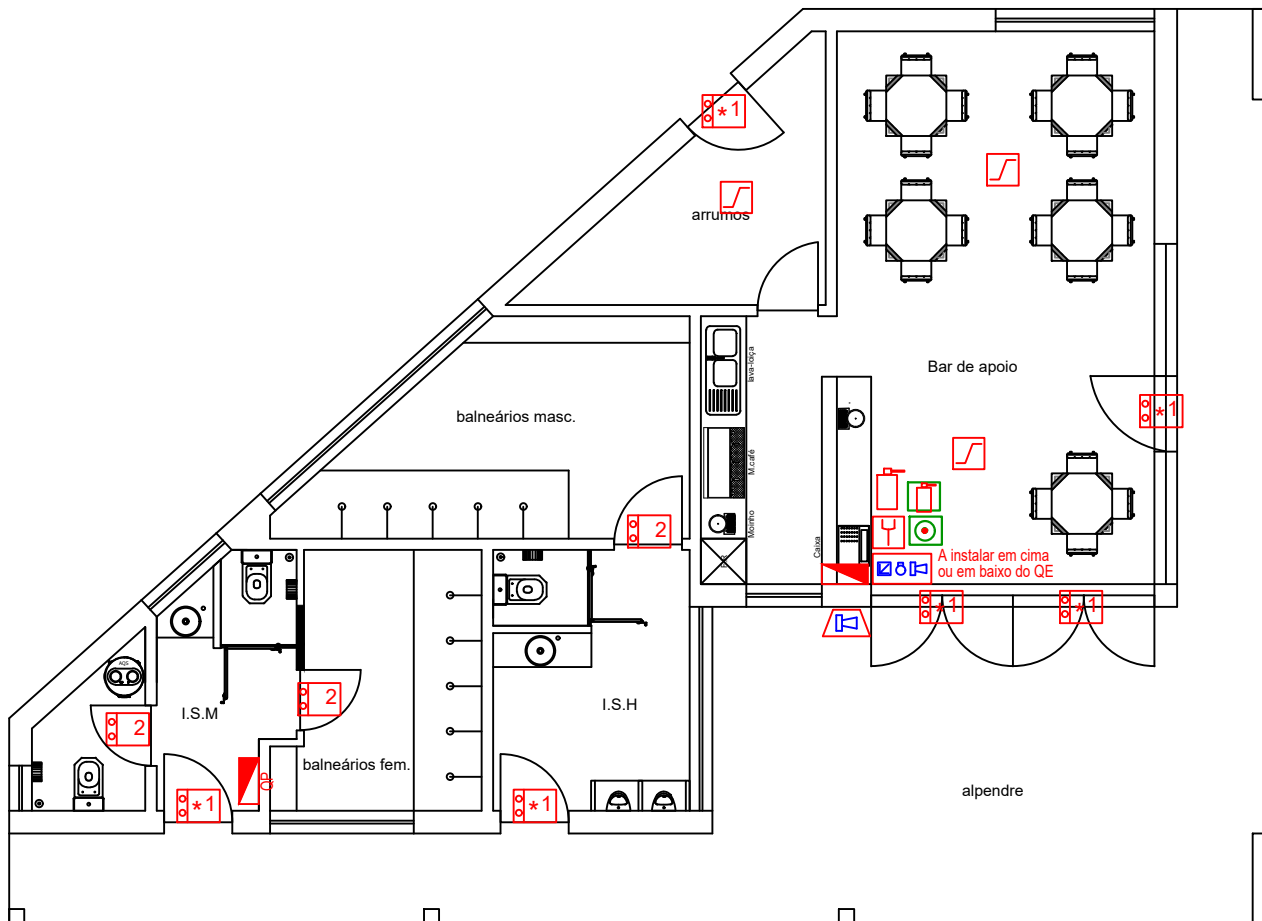
Aprovou: Normando Vieira (Eng.)



Data: Feb.2024

Esc.: 1/100

04



R/CHÃO

SISTEMA AUTOMÁTICO DE DETEÇÃO DE INCÊNDIOS:

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE SEGURANÇA:



CENTRAL DE SEGURANÇA



BOTÃO DE ALARME



SIRENE DE ALARME



DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO



DETECTOR IÓNICO DE FUMOS



QUADRO ELÉTRICO



PICTOGRAMA DE AVISO DE EXTINTOR



PICTOGRAMA DE AVISO DE BOTONEIRA DE CHAMADA



EXTINTOR



BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE SEGURANÇA PERMANENTE E AUTÓNOMO
'n' - IDENTIFICAÇÃO DO PICTOGRAMA



BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE SEGURANÇA NÃO PERMANENTE E AUTÓNOMO
'n' - IDENTIFICAÇÃO DO PICTOGRAMA



1 - INDICAÇÃO DA PLACA 'SAÍDA'



2 - SAÍDA DE COMPARTIMENTO

CONSTRUÇÃO DE SANITÁRIOS/BALNEÁRIOS EM VASSAL

Desenho: Iluminação de Emergência

Requerente: Município de Valpaços

Projetou: Luis Mesquita (Eng.)

Aprovou: Normando Vieira (Eng.)

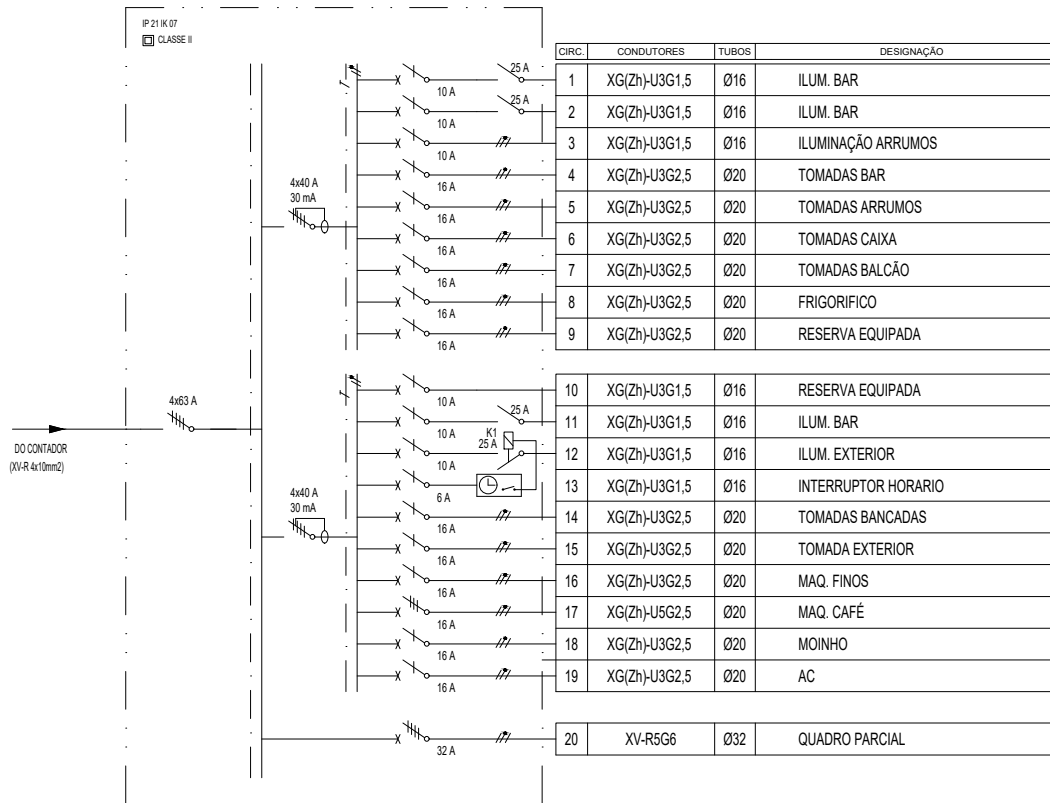


Data: Feb.2024

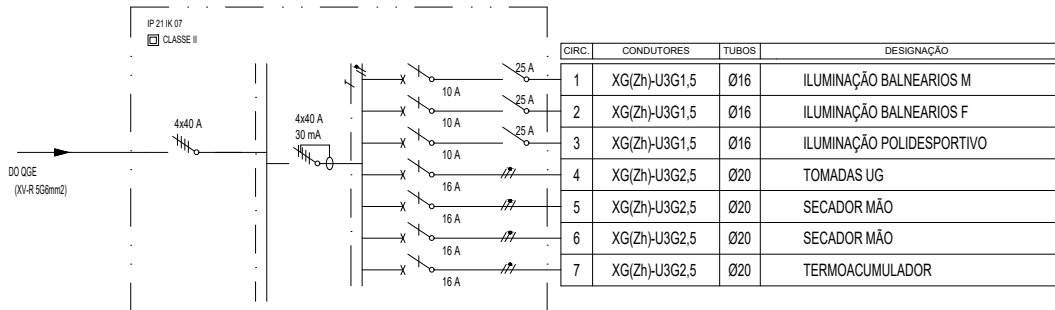
Esc.: 1/100

05

QUADRO ELECTRICO GERAL



QUADRO ELECTRICO PARCIAL



CONSTRUÇÃO DE SANITÁRIOS/BALNEÁRIOS EM VASSAL

Desenho: Quadros Elétricos

Requerente: Município de Valpaços

Projetou: Luis Mesquita (Eng.)

Aprovou: Normando Vieira (Eng.)



Data: Feb.2024

Esc.: 1/100

06