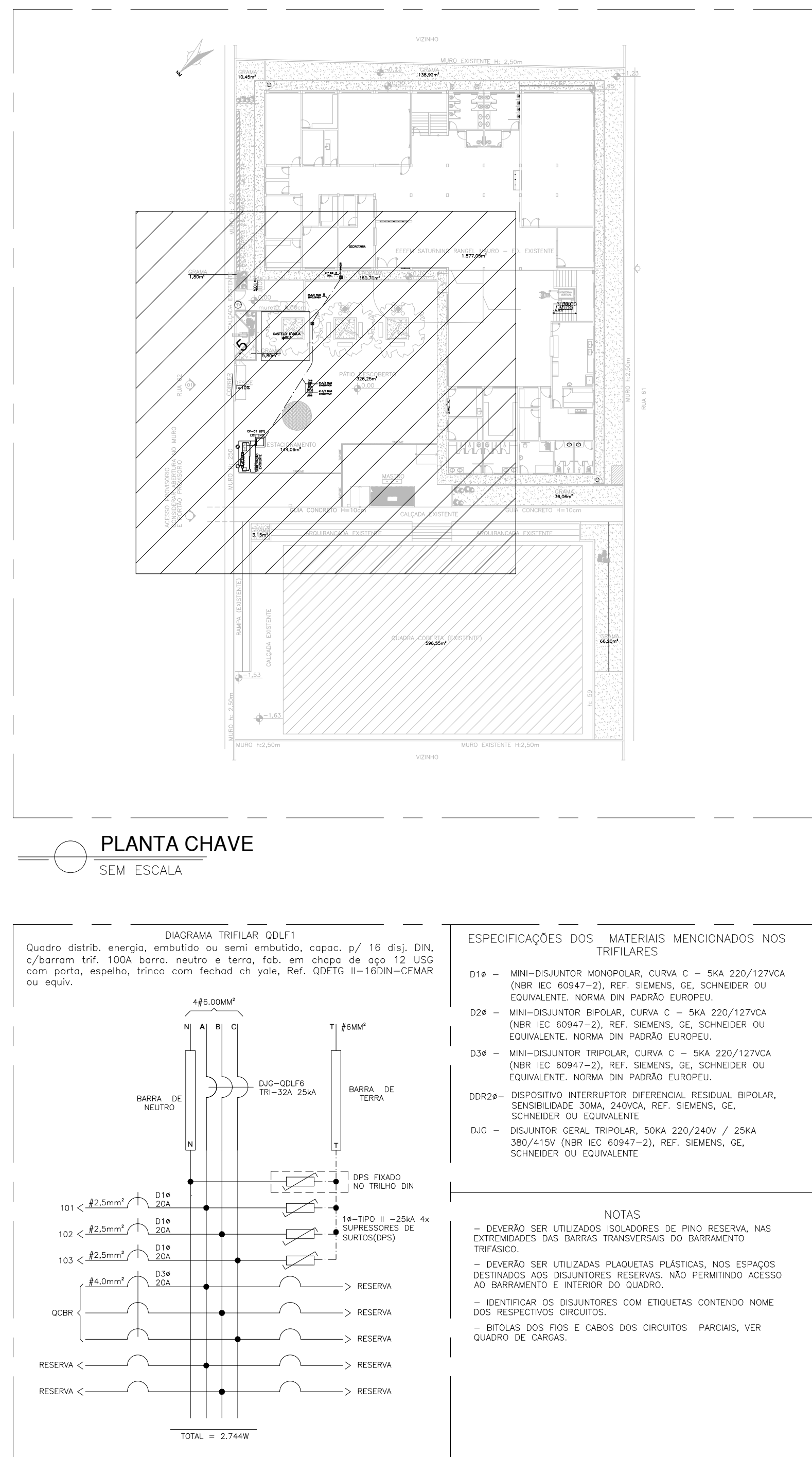
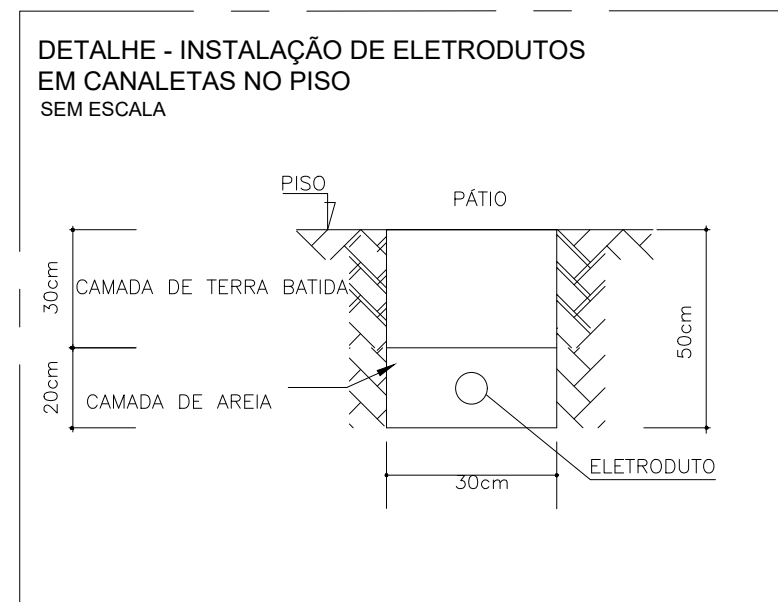




NOTAS GERAIS

1. A INFRAESTRUTURA DEVERÁ SER EXECUTADA SOBREPOSTA EM ALVENARIA, EXCETO NAS PAREDES DA COZINHA.
2. TODOS OS PONTOS ELÉTRICOS EXISTENTES DEVEM SER REMOVIDOS. EM CASO DE PONTOS COM INFRAESTRUTURA EMBUIDA EM ALVENARIA, AS CAIXAS PASSAGENS DEVEM SER REMOVIDAS E A PAREDE RECONSTRUÍDA COM ARGAMASSA DE BOA QUALIDADE E PINTURA.
3. OS PERFILOS E ELÉTROCABOS DEVERÃO SER INSTALADOS PREFERENCIALMENTE ABAIXO DAS VÍSGAS.
4. OS ELÉTROTUDOS EMBUIDOS NO SOLO DEVERÃO SER ENVELOPADOS.
5. OS CABOS, ELÉTROTUDOS, PERFILOS E ELÉTROCABOS DEVERÃO SEM INDICAÇÃO DE DIMENSÕES, DEVERÃO SER INSTALADOS OS VALORES PADRÕES, OS DEMAIS ESTÃO INDICADOS EM PLANTA, VALORES PADRÃO:
 - a. CABOS: 2x50MM²
 - b. ELÉTROTUDO 4x1"
 - c. PERFILO 3x58X38 MM
 - d. ELÉTROCABO: Ø100X100
6. OS CONDUTORES DEVEM SER ROSQUELAVE EM ALUMÍNIO SILICO.
7. TODA TUBULAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DEVERÁ SER SECA E PROVIDA DE ARAME GUIA DO TIPO GALVANIZADO Nº 14 BWG;
E CAIXAS DE PASSAGEM UTILIZAR BUCHA E ARQUELA AFORRADA.
9. TODA INFRAESTRUTURA EXECUTADA COM ELÉTROTUDO APARENTE, DEVERÁ SER DE PVC RÍGIDO.
10. ELÉTROTUDO ENTERRADO DIRETAMENTE NO SOLO, SEM A EXISTÊNCIA DE NENHUM PISO (CEMENTADO, BROLKOT, ETC.) POR CIMA, DEVERÁ SER:
 1. TODOS OS RASCOS QUE PORVENTURA VIEREM A SER FETOS QUANDO DAS QUAVAS E CAIXAS DE PASSAGEM DEVERÃO SER EXECUTADOS COM TUBULAÇÃO APODIADA PARA AS BÍTLAS DAS TUBULAÇÕES.
 2. A FAIXA DO SO PODERÁ SER EXECUTADA APÓS O TERMINO DA INSTALAÇÃO DA INFRAESTRUTURA, E NO CASO EM QUE A INFRAESTRUTURA FOI EMBUIDA AO TERMINO DA INSTALAÇÃO DA ALVENARIA, OS ELÉTROTUDOS DEVEM ESTAR COMPLETAMENTE LIMPAS E SECOS;
 3. NÃO SERÃO ADMITIDAS REPARAÇÕES POR ANULAS NUNQUADA.
 14. PARA ORGANIZAÇÃO DE CONDUTORES, UTILIZAR ANILAS DE PLÁSTICO E ABRACADORAS DE NYLON;
 14. PARA CONEXÃO DOS DISJUNTORES AOS BARRAMENTOS E AOS CONDUTORES UTILIZAR TERMINAIS APROPRIADOS;
 16. NÃO SERÃO ADMITIDAS REPARAÇÕES POR ANULAS NUNQUADA.
 16. NÃO SERÃO ADMITIDAS REPARAÇÕES POR ANULAS NUNQUADA.
11. TODAS AS DEMANDAS DE FAIXA DEVEM SER ISOLADAS POR FITA ISOLANTE Nº35 330V ou EQUIVALENTE.
12. NAS ENCHIMAS DE DERIVAÇÃO EM CONDUTORES DE BÍTLA SUPERIOR A 6mm² (INCLUSIVE), DEVERÃO SER UTILIZADOS CONECTORES E TERMINAIS APROPRIADOS.
13. SOBRE OS CONDUTORES PARA LUGARES ELÉTRICOS E/OU CONEXÕES DE EQUIPAMENTOS EM CAIXAS DE DERIVAÇÃO NO TETO E PAREDES, DEVERÁ TER NO MÍNIMO 15cm;
20. TODOS OS CONDUTORES SUBTERRÂNEOS INTERMEDIOS SÃO ENTERRADOS A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 50cm;
21. NAS CAIXAS DE PASSAGEM, O CONDUTOR NÃO PODE DEIXAR SOB UMA TOLGA DE UM LEME POR CONDUTOR;
22. TUBULAÇÃO PARA ENCAMINHAMENTO DE CIRCUITOS DE ENERGIA ELÉTRICA DEVEM SER UTILIZADAS EXCLUSIVAMENTE PARA ESSE FIM.
23. NÃO DEVERÃO SER EXECUTADOS FUROS EM VIGAS E PILARES PARA PASSAGEM DE ELÉTROTUDOS, PERFILOS E ELÉTROCABOS, A NÃO SER POR APROVAÇÃO DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL.
24. TODAS AS CONDIÇÕES PARA INSTALAÇÃO ABAIXO DAS VÍSGAS SEMPRE QUE POSSIVEL, CASO NÃO SEJA POSSIVEL, DEVERÁ SER CONSTATADO O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PARA PROPOR NOVA SOLUÇÃO;
26. CABOS DE ENERGIA NUNCA DEVEM SER PASSADOS JUNTO COM CABOS DE SINAL (COMANDO E CONTROLE) SOB PENA DE UMA MULTA INDIVIDUAL.
27. SE ALGUMA FAIXA DE SINAL, TELEFONE E/OU ITI CRUZAR OS CONDUTORES DE ENERGIA ELÉTRICA, ESSA CRUZAMENTO DEVERÁ SER FEITO DE FORMA PERPENDICULAR (90°), PARA EVITAR INTERFERÊNCIA.

		GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO		CONSORCIO CONTROL TEC SETEC	
SEDU		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU			
		GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR			
TÍTULO: CONSTRUÇÃO CASTELO D'ÁGUA EEFM SATURNINO RANGEL MAURO					
ENDEREÇO: Rua 61, 58 - Qd 76 - Nova Rosa da Penha, Cariacica - ES, 29157-432					
PRANCHA: ELÉTRICA				PROJETO: ELÉTRICA	
SUBSECRETARIA ESTADUAL: ANDRE MELOTTI ROCHA					
GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES				ESCALA: INDICADA	UNIDADE: METRO
COORDENADOR GERAL: GUSTAVO ALMEIDA DE OLIVEIRA CHAVES				CREA-BR: 11509/D	VISTO:
AUTOR PROJETO: WILSON RODRIGUES GONÇALVES				CAU-ES: A24721-9	VISTO:
CO-AUTOR PROJETO: BETHINA AGUIAR DO ROSÁRIO				CREA-ES: 052595/D	VISTO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: BETHINA AGUIAR DO ROSÁRIO				CREA-ES: 052595/D	VISTO:
ARQUIVO: CAR45-P04-EL-E-RO-01.dwg				DESENHO:	VISTO:
REFERÊNCIA: PLANTA BAIXA LOCAÇÃO NOVO CASTELO D'ÁGUA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ÁREA EXTERNA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CASTELO D'ÁGUA					FOLHA: 01 01 DE 01
FORMATO: A1	OBSERVAÇÕES:			DATA: MARÇO / 2024	VISTO:
					REVISÃO:



ASSINATURAS (5)

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

BETHINA AGUIAR DO ROSÁRIO
ENG. ELETRICISTA JR - CONTROLTEC
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 20/03/2024 16:46:17 -03:00

WILSON RODRIGUES GONÇALVES
COORDENADOR DE PROJETOS - CONTROLTEC
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 21/03/2024 14:25:17 -03:00

GUSTAVO ALMEIDA DE OLIVEIRA CHAVES
ENGENHEIRO COORDENADOR GERAL - CONTROLTEC
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 21/03/2024 11:38:36 -03:00

MARCELO AMORIM GONCALVES
GERENTE QCE-03
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 21/03/2024 13:11:16 -03:00

ANDRE MELOTTI ROCHA
SUBSECRETARIO ESTADO
SESE - SEDU - GOVES
assinado em 21/03/2024 08:52:20 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 22/03/2024 08:52:05 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANDRÉIA SEGLIA (TEC DE EDIFICACOES - CONTROLTEC - GERFE - SEDU - GOVES)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2024-WVZZRK>

