

QUADRO DE LEGENDA	
SIMBOLO	DESCRIÇÃO
	- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SUBTERRÂNEO
	- REFLETOR RETANGULAR LED 300W
	- POSTE TELECÔNICO RETO EM AÇO, COM 3 REFLETORES LED 300W
	- CAIXA DE INSPEÇÃO CILÍNDRICA EM PVC
	- QUADRO DE MEDIÇÃO (ENTRADA) PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL
	- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS (QDC), H=150cm DO PISO
	- HASTE DE ATERRAMENTO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO
	- FIAÇÃO FASE, NEUTRO E TERRA, RESPECTIVAMENTE.
	- TOMADA ALTURA 1,30m
	- TOMADA ALTURA 0,30m
	- TOMADA ALTURA 2,20m
	- INTERRUPTOR SEÇÃO SIMPLES ALTURA 1,30m
	- INTERRUPTOR SEÇÃO SIMPLES + TOMADA ALTURA 1,30m
	- LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR 2x40w
	- LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR 1x15w
	- ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO SOBRE LAJE OU PAREDE (EMBUITO)

NOTAS

- 1- OS DISPOSITIVOS DR DEVEREM SER COM CORRENTE DE 30mA.
- 2- AS LUMINÁRIAS PREVISTAS DEVEREM SER DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85% REFERENCIA INTRAL R5502, PARA QUE ATENDA OS CÁLCULOS LUMINOTÉCNICOS DE ACORDO COM A NORMA NBR5410.
- 3- OS DISPOSITIVOS DE SURTO "DR'S" DEVEREM SER DE CLASSE 1 OU 2 PARA ATENDER AS EXIGÊNCIAS DESTE AMBIENTE.
- 4- O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVE SER UTILIZADO CONFORME ESPECIFICADO EM CADA DIAGRAMA TRIFILAR. O BARRAMENTO DEVE SUPOORTAR A CORRENTE MÍNIMA ESPECIFICADA.
- 5- PARA POTÊNCIA DE LAMPADAS CONSULTAR SIMBOLOGIA E QUADRO DE CARGAS. AS TOMADAS DE USO GERAL SÃO DE 100W CONFORME QUADRO DE CARGAS.
- 6- TODOS OS CONDUTORES UTILIZADOS SERÃO DE COBRE COM ISOLAÇÃO DE 750V EXCETO ONDE INDICADO. DA REDE EXTERNA DEVERÁ SER DE 1KV.
- 7- CASO HOUVER TUBULAÇÃO EXTERNA DEVERÁ SER FIXADO CONFORME O DETALHE APRESENTADO EM PROJETO. O ESPAÇAMENTO MÁXIMO DEVERÁ SER DE 1,5m.
- 9- O INSTALADOR DEVE TER CONHECIMENTO DAS NORMAS TÉCNICAS RELATIVAS AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
- 10- PADRÃO DE ENTRADA DEVE SER COM DISJUNTOR DE NO MÍNIMO 120A

INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO

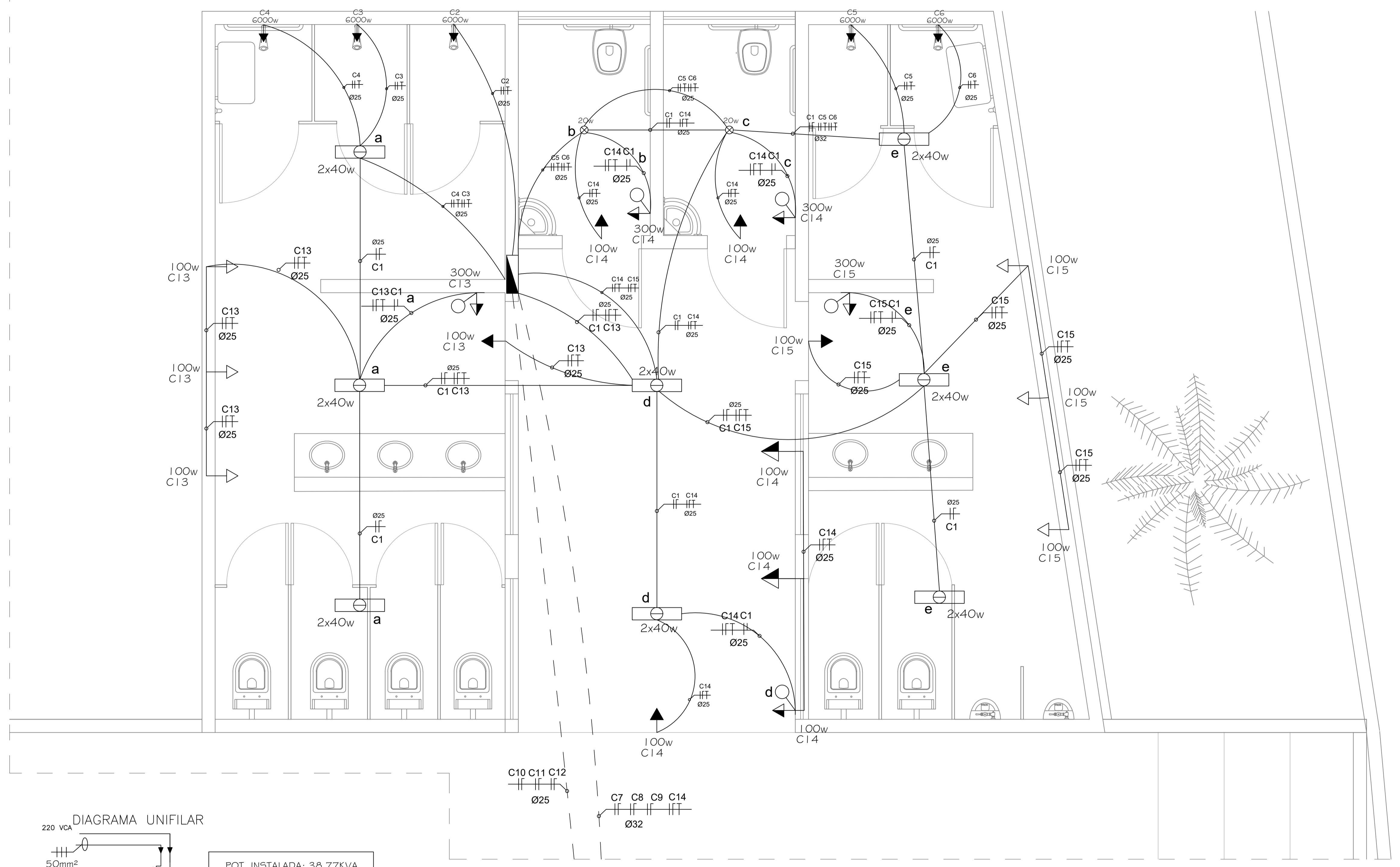
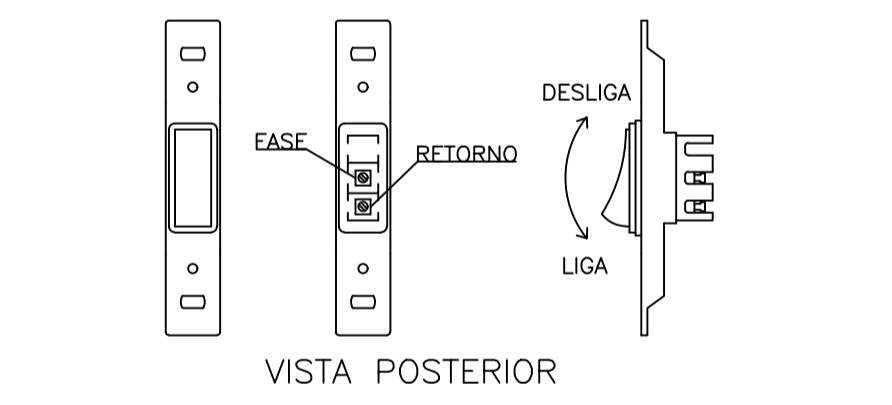
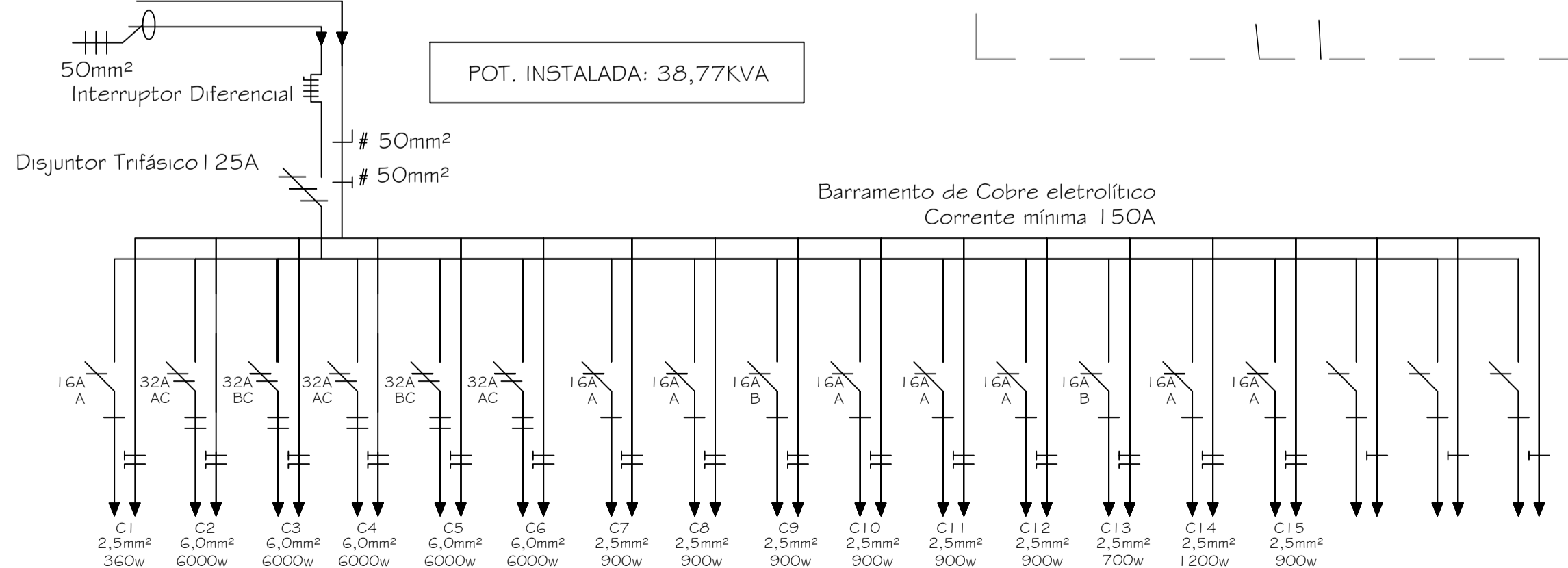
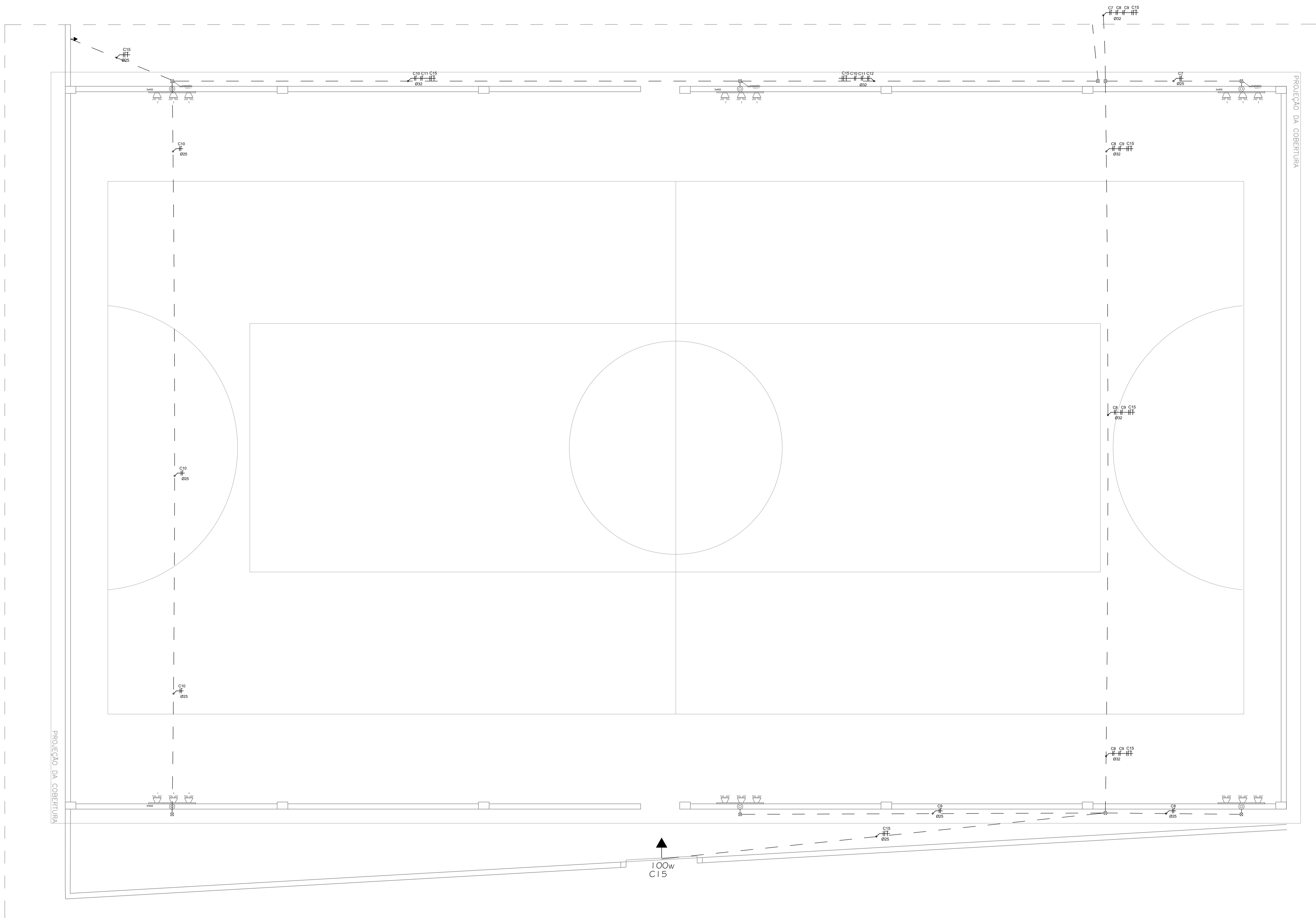


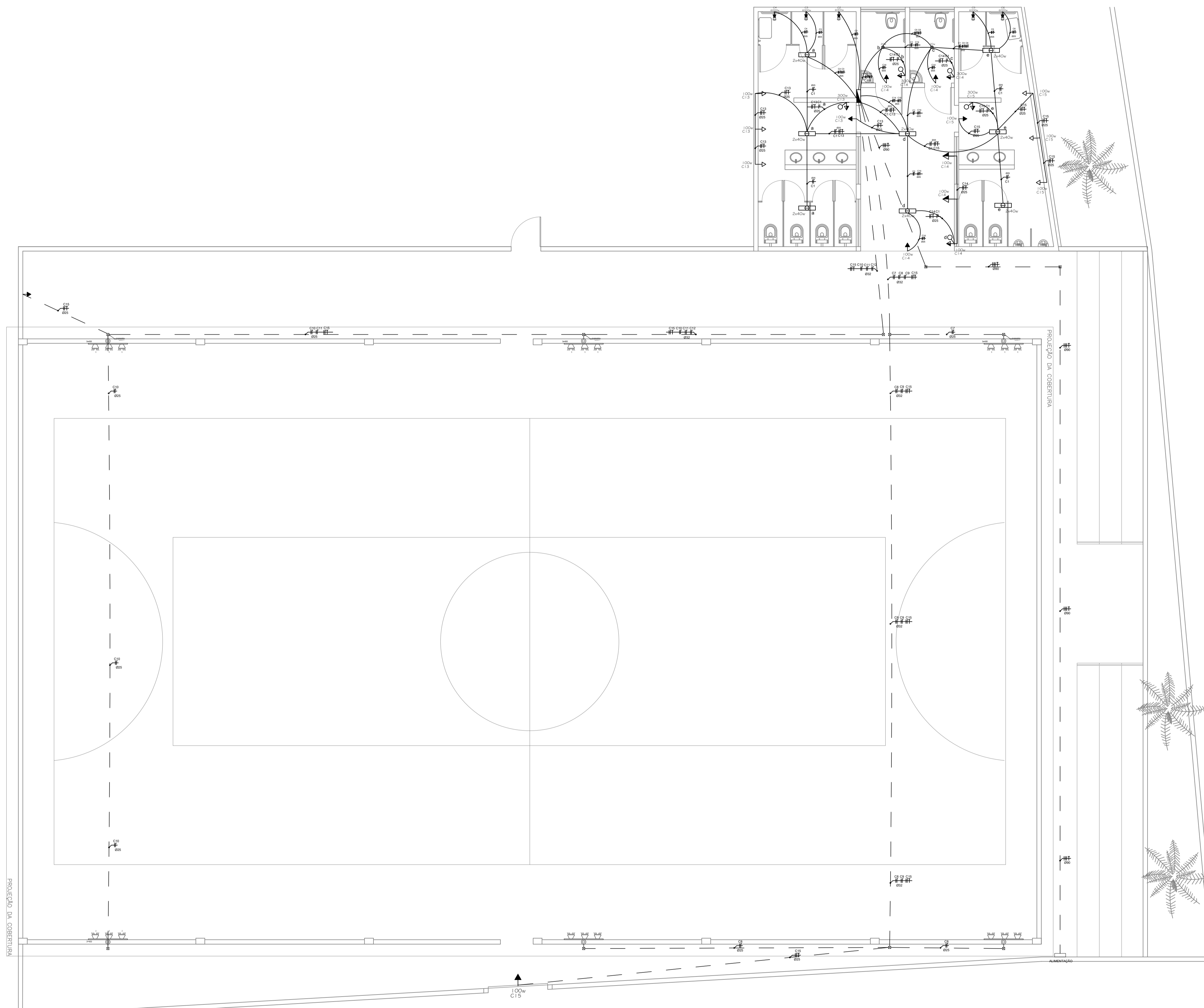
DIAGRAMA UNIFILAR



PREFEITURA MUNICIPAL SÃO JOSÉ DA VARGINHA		ÁREA CONSTRUIDA	
TÍTULO PROJETO ELÉTRICO		PROTEÇÃO	
CONTEÚDO Distribuição de circuitos elétricos		UF PROJ	01
USO ESPORTIVO			
PROJETO		DATA	28/01/2026
ELABORADOR	CAMILA ALVES SILVA DIAS - CREA MG 248 7350	GRUPO	BRUNO
REVISOR		ORÇÃO	
PROPRIETÁRIO		EMPRESA	
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA VARGINHA - 13.012.000/0001-00			



PREFEITURA MUNICIPAL SÃO JOSÉ DA VARGINHA		ÁREA CONSTRUIDA	
		PROJEÇÃO	
		# PROJ	01
PROJETO	TÍTULO	PROJETO ELÉTRICO	
	CONTEÚDO	Distribuição de circuitos elétricos	
	USO	ESPORTIVO	
# PROJETO	CAMILA ALVES SILVA DIAS - CREA MG 248 735D	DATA	28/01/2026
ELABORADOR		GRUPO	INSTRUMENTO
# EXECUÇÃO		CREA	FOLHA
PROPRIETÁRIO		CNPJ	02/04
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA VARGINHA - 13.512.820/0001-02			

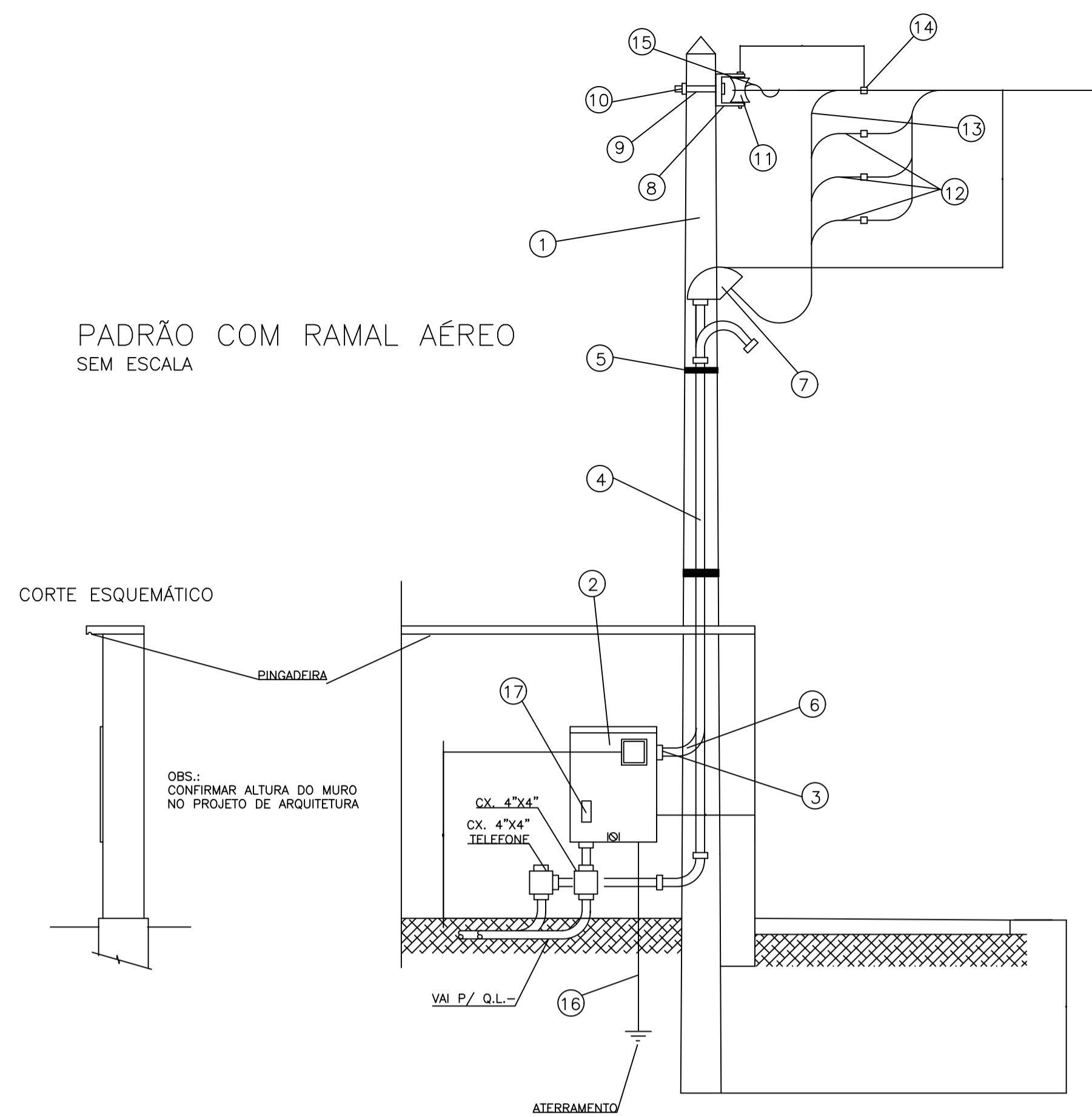


QUADRO DE LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SUBTERRÂNEO
	- REFLETOR RETANGULAR LED 300W
	- POSTE TELECÔNICO RETO EM AÇO, COM 3 REFLETORES LED 300W
	- CAIXA DE INSPEÇÃO CILÍNDRICA EM PVC
	- QUADRO DE MEDIÇÃO (ENTRADA) PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL
	- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS (QDC), H=150cm DO PISO
	- HASTE DE ATERRAMENTO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO
	- FIAÇÃO: FASE, NEUTRO E TERRA, RESPECTIVAMENTE.
	- TOMADA ALTURA 1,30m
	- TOMADA ALTURA 0,30m
	- TOMADA ALTURA 2,20m
	- INTERRUPTOR SEÇÃO SIMPLES ALTURA 1,30m
	- INTERRUPTOR SEÇÃO SIMPLES + TOMADA ALTURA 1,30m
	- LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR 2x40w
	- LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR 1x15w
	- ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO SOBRE LAJE OU PAREDE (EMBUTIDO)

PREFEITURA MUNICIPAL SÃO JOSÉ DA VARGINHA		ÁREA CONSTRUIDA	
		PROJEÇÃO	
		RF PROJ	01
PROJETO	TÍTULO	PROJETO ELÉTRICO	
	CONTEÚDO	Distribuição de circuitos elétricos	
	USO	ESPORTIVO	
RF PROJETO	CAMILA ALVES SILVA DIAS - CREA MG 248 735D	DATA	28/01/2026
ELABORADOR		CH	BRUNO
RF EXECUÇÃO		CREA	POLIA
PROPRIETÁRIO		CMFJ	
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA VARGINHA - R. S. 112 BARRAGEM			03/04

PADRÃO COM RAMAL AÉREO SEM ESCALA

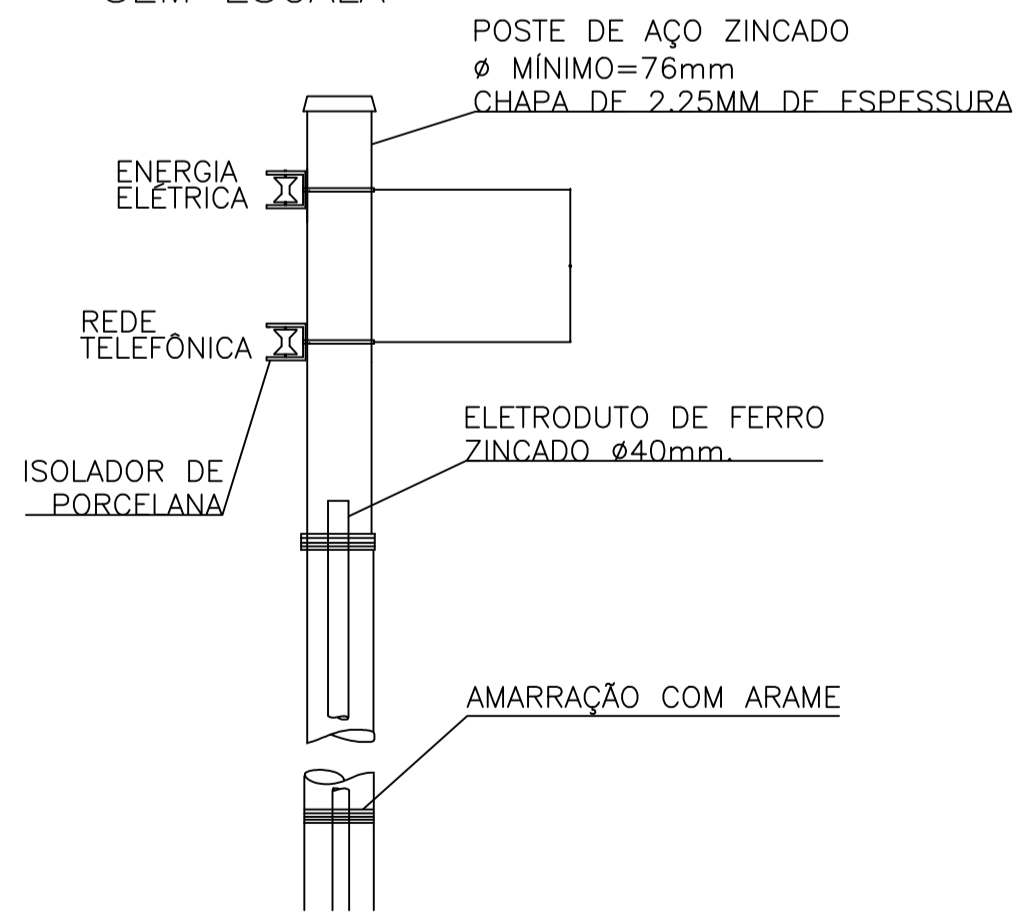
CORTE ESQUEMÁTICO



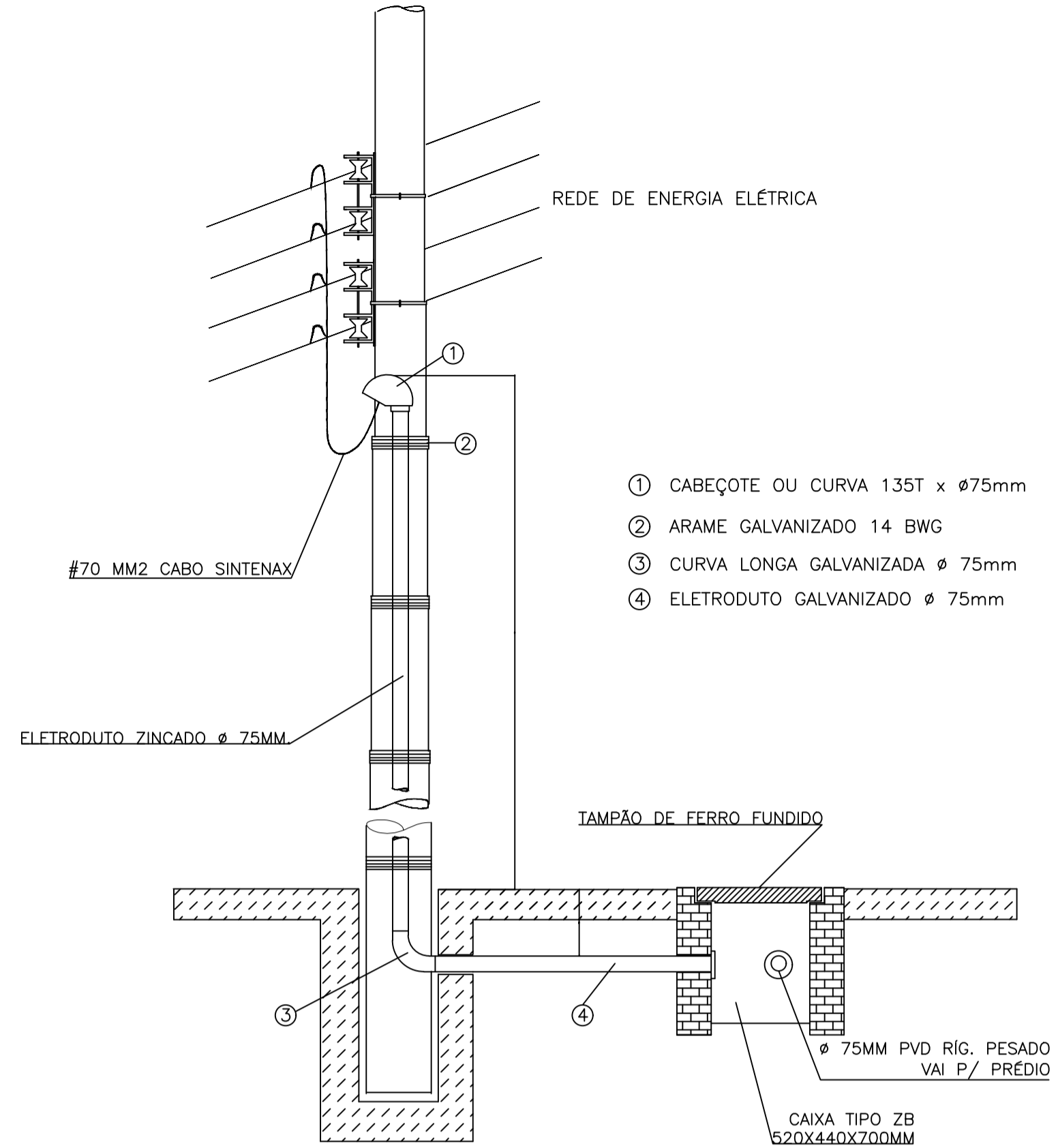
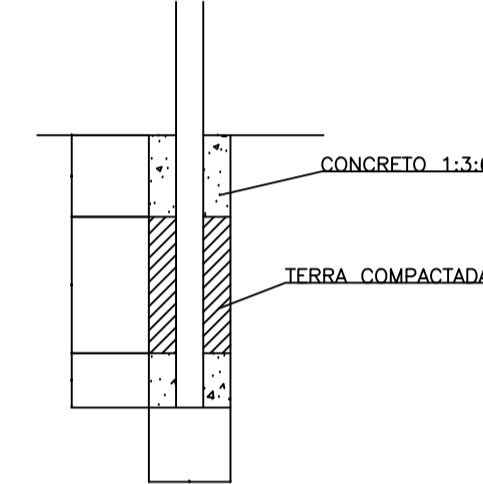
OBS.: CONFIRMAR ALTURA DO MURO NO PROJETO DE ARQUITETURA

- 1- POSTE DE AÇO - PA4
- 2- CAIXA "CM2" PARA MEDIDOR POLIFÁSICO
- 3- BUCHA E CONTRA BUCHA
- 4- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø40mm
- 5- ARAME DE AÇO GALVANIZADO # 14 BWG.
- 6- CURVA DE 90 Ø40mm
- 7- CABEÇOTE DE ALUMÍNIO FUNDIDO
- 8- ARMAÇÃO SECUNDÁRIA C/ 1 ESTRIBO DE AÇO GALVANIZADO
- 9- PARAFUSO DE AÇO GALV. Ø16mm C/ CABEÇA E PORCA QUADRADA.
- 10- ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO QUADRADA.
- 11- ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA VIDRADA.
- 12- CONDUTOR DE COBRE ISOLADO P/ 750V #25mm²
- 13- CONDUTOR DE COBRE ISOLADO P/ 750V #25mm²
- 14- CONECTOR TIPO PARALELO.
- 15- AMARRAÇÃO CONFORME NTC 9-01100.
- 16- CONDUTOR DE COBRE-NU #10mm²
- 17- DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 70A

DETALHE DO POSTE DE ACESSO SEM ESCALA

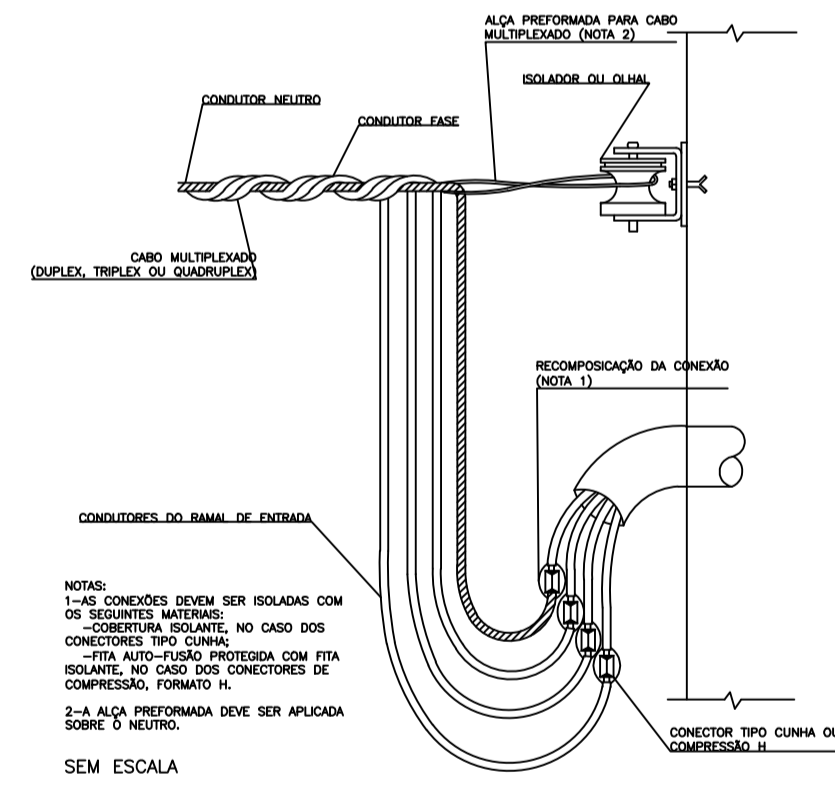


DETALHE DO CHUMBAMENTO DO POSTE

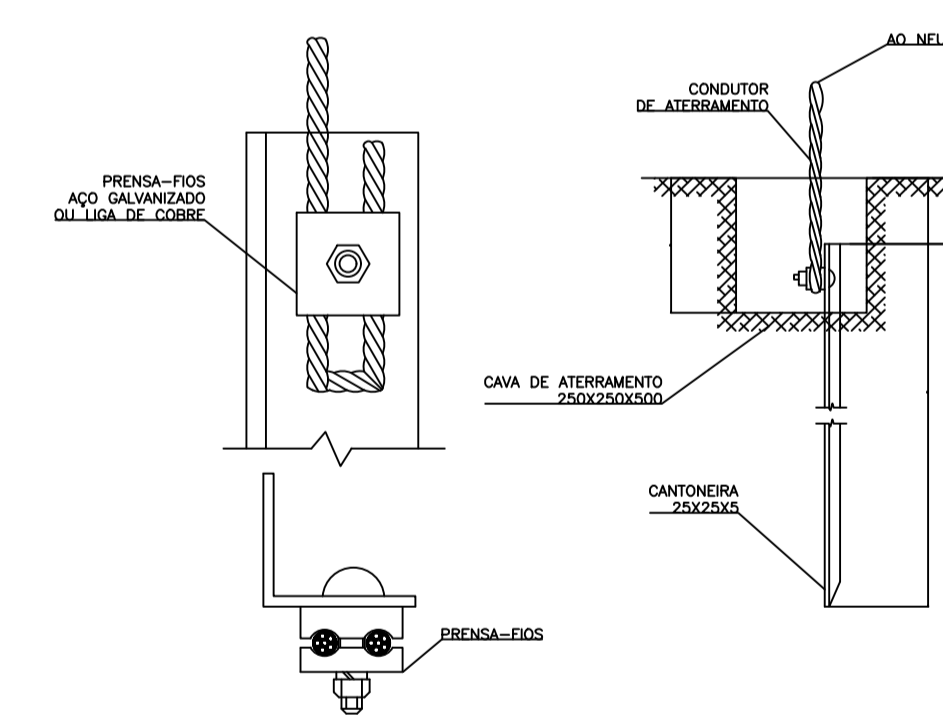


RAMAL DE LIGAÇÃO SEM ESCALA

PADRÃO COM RAMAL DE LIGAÇÃO AÉREO, AMARRAÇÕES E CONEXÕES

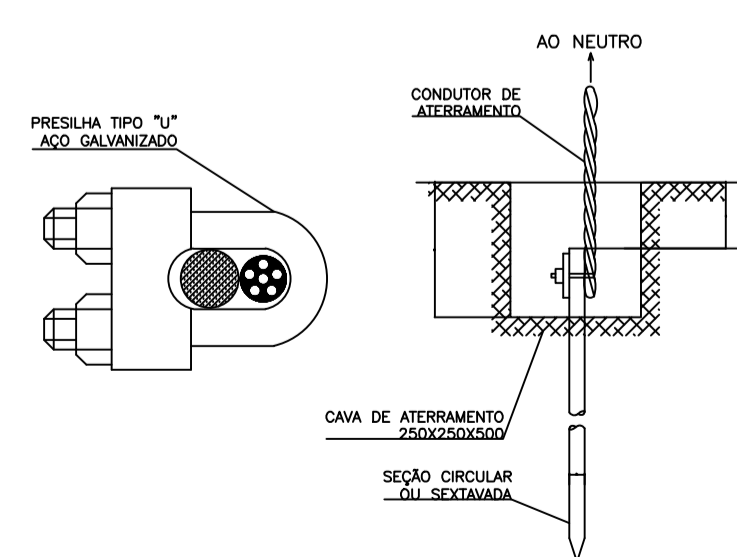


CANTONEIRA DE AÇO ZINCADO



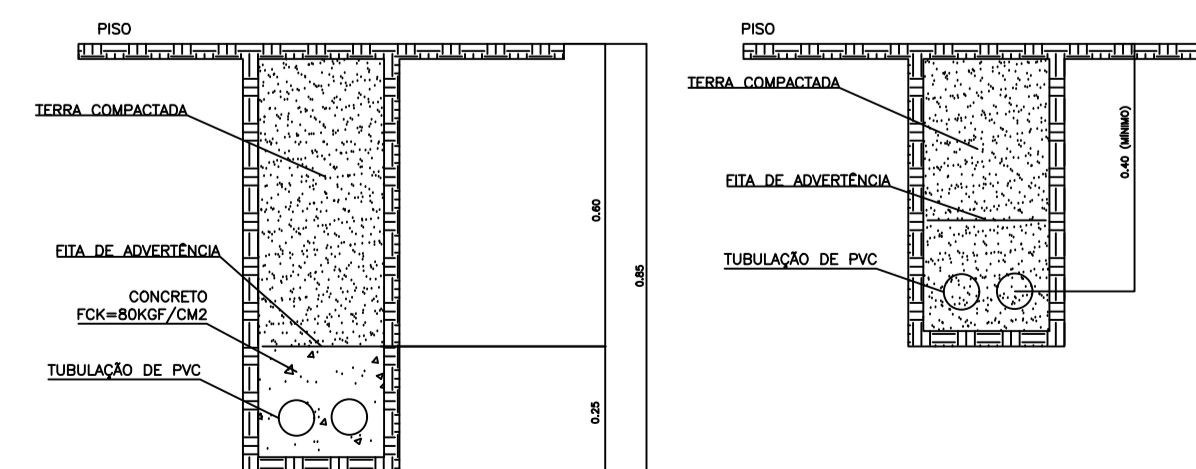
DETALHE DA CONEXÃO DO CABO COM A HASTE DE ATERRAMENTO SEM ESCALA

HASTE DE AÇO ZINCADO



DETALHE DA CONEXÃO DO CABO COM A HASTE DE ATERRAMENTO SEM ESCALA

DETALHE DE TUBULAÇÕES SUBTERRÂNEAS



PREFEITURA MUNICIPAL SÃO JOSÉ DA VARGINHA		ÁREA CONSTRUIDA	
		PROJEÇÃO	
		RF PROJ	01
PROJETO	TÍTULO	PROJETO ELÉTRICO	
	CONTEÚDO	Distribuição de circuitos elétricos	
	USO	ESPORTIVO	
	RF PROJ	CAMILA ALVES SILVA DIAS - CREA MG 248.735/D	DATA
ELABORADOR	CMJ	REVISOR	
RF EXECUÇÃO	CMJ	DATA	
PROPRIETÁRIO	CMJ		
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA VARGINHA - 13.012.000/0001-00			