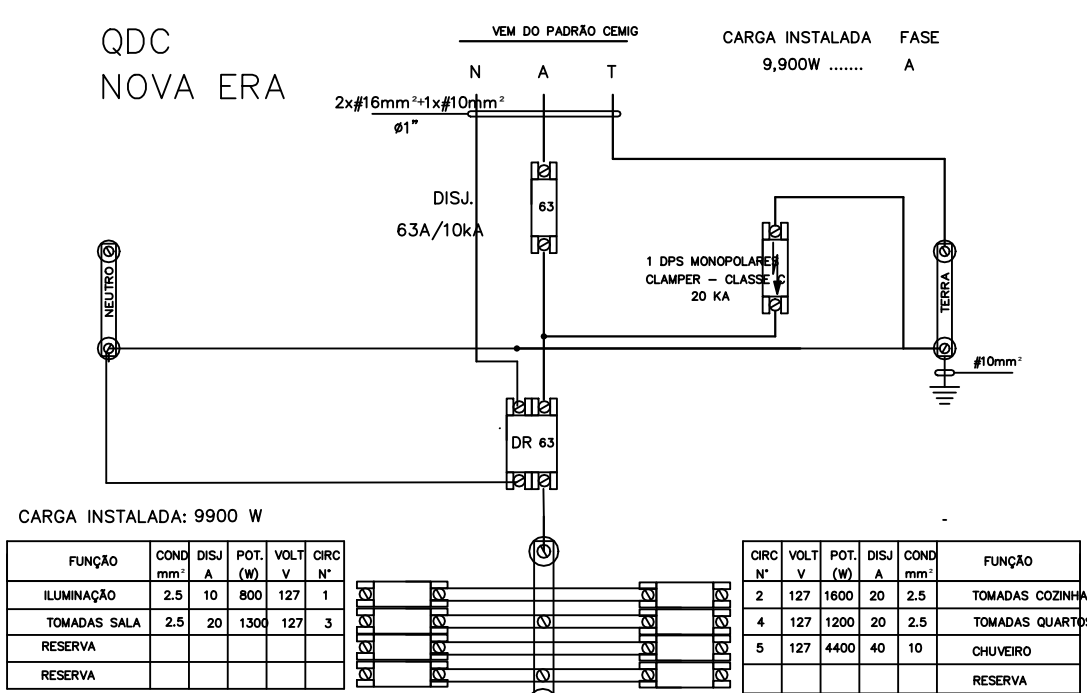
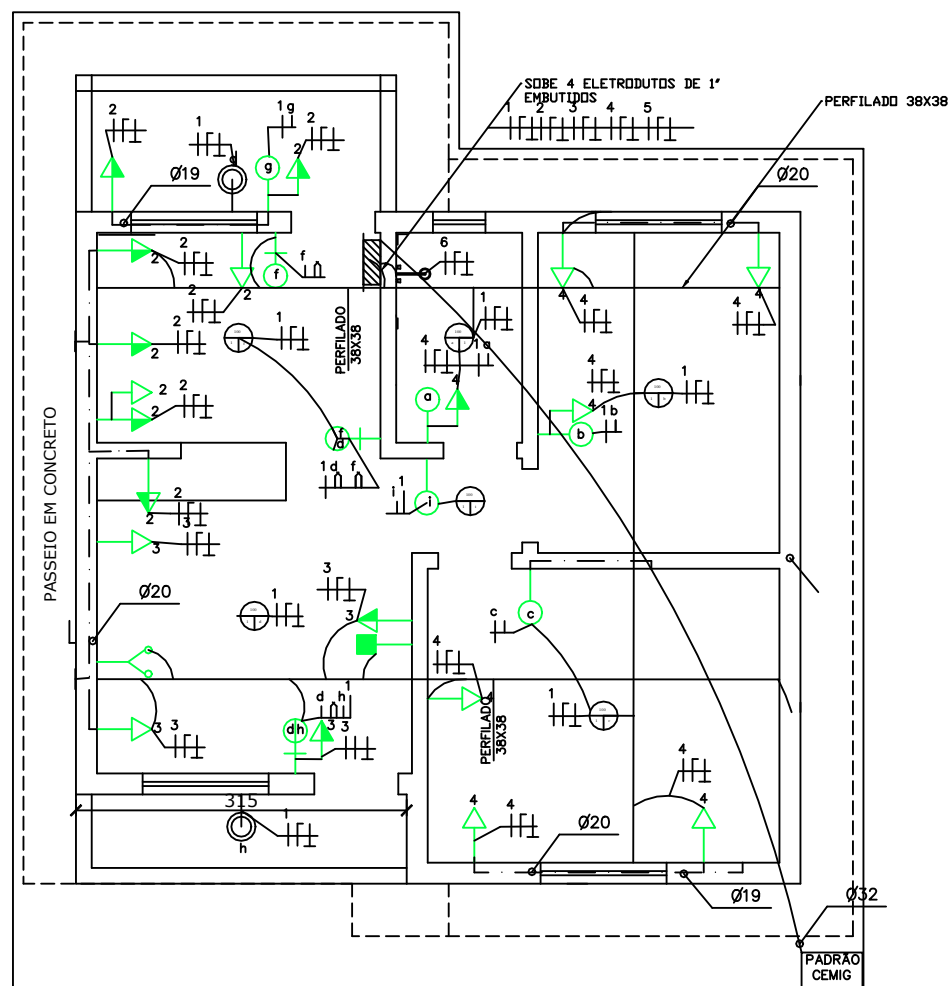
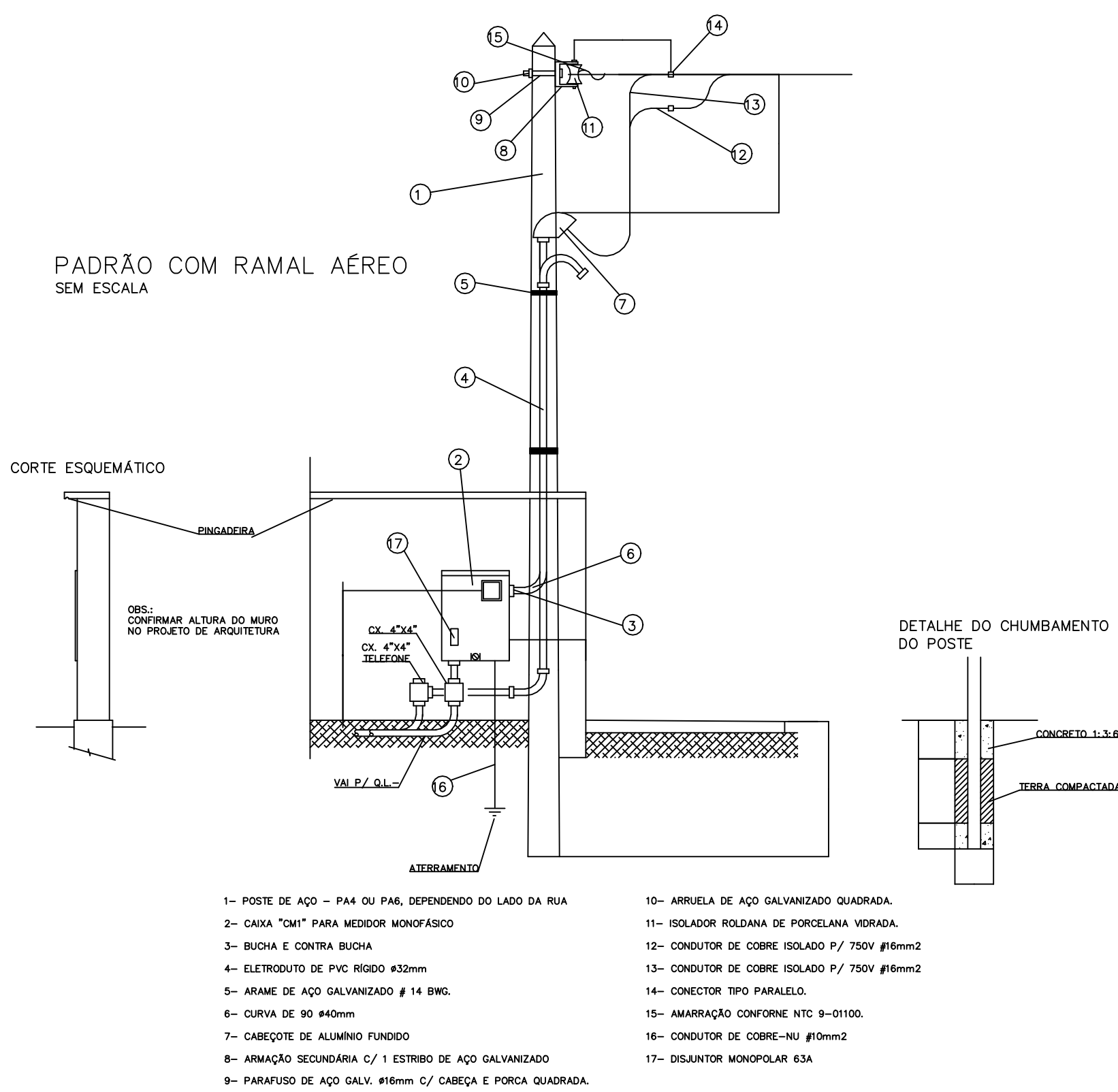


Item	quantidade	preço uni.	total
CABO 2,5 mm PRETO	1	108	108
CABO 2,5 mm AZUL	1	108	108
CABO 2,5 mm VERDE	1	108	108
CABO 16 mm PRETO	14	8	112
CABO 16 mm AZUL	14	8	112
CABO 10 mm VERDE	14	8	112
DISJUNTOR 63 AMPERES	2	60	120
DISJUNTOR 40 AMPERES	1	25	25
DISJUNTOR 20 AMPERES	3	18	54
DISJUNTOR 10 AMPERES	2	15	30
DR. BIPOLAR 63 AMPERES	1	90	90
DPS 20 KA	1	47	47
CAIXINHAS DE EMBUTIR 4X2	26	1	26
TOMADAS 10 AMPERES COMPLETAS DE EMBUTIR 4X2	17	5	85
TELEFONE COM TELEFONIA COMPLETA DE EMBUTIR 4X2	1	5	5
PONTO DE ANTENA COMPLETO DE EMBUTIR 4X2	1	5	5
PLAFON PARA LAMPADA TIPO BULBO	7	3	21
LUMINARIA TIPO TARTARUGA	2	14	28
INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA 4X2	4	5	20
INTERRUPTOR DUPLI O 1 REEWAY E 1 SIMPLES 4X2	5	1	5
INTERRUPTOR TREWAY 1 TECLA 4X2	1	10	10
INTERRUPTOR TRIPLO 2 REEWAY E 1 SIMPLES 4X2	1	15	15
INTERRUPTOR SIMPLE COM LUMINA TOMADA 20 AMPERES 4X2	15	15	225
QUADRO PARA 12 DISJUNTORES DM	1	112	112
PERFILADO 38X38 3 METROS	9	27	243
PARAFUSOS	40	0,2	8
PORCAS	40	0,2	8
ARRUELAS	80	0,2	16
GANCHO CURTO PARA PERFILADO 38X38	16	2	32
SAPATA PARA PERFILADO 38X38	8	2	16
BARRA ROQUEADA 2 METROS	40	8	320
ELETRODUTO CORRUGADO 3/4"	50	1	50
ELETRODUTO CORRUGADO 1"	20	1	20
FITA ISOLANTE	1	20	20
PADRÃO POPULAR MONOFASICO 4M OU 7M	1	1000	1000
			2326



PONTOS ELÉTRICOS EMBUTIDOS	
	TOMADA BAIXA DE TELEFONE =40cm.
	TOMADA BAIXA =40cm.
	TOMADA MÉDIA =130cm.
	TOMADA MÉDIA =130cm.
	TOMADA ALTA =220cm.
	INTERRUPTOR. ALTURA MÉDIA =130cm.
	INTERRUPTOR TREE WAY. ALTURA MÉDIA =110cm
	MODULO PIAL PLUS BRANCO
	PONTO DE ANTENA =240cm.
	REDE DE COMPUTADOR =40cm.
	REDE PARA TELHA DE SERRA =110cm
	CAMERAS =220cm DE CADA DESEAR CAXIA DE FIBRADO AX2 AO LADO DE CADA CAMERA
	CAMERAS DE TETO.
	TOMADA AEREA BIVOLT (TETO)
	REDE DE COMPUTADOR VIA AEREA (TETO).
	ALARME/SENSOR VIDRO. ALTURA MÉDIA =130cm
	50% SENSORES DE VIBRO DEVERAO SER ATOMADOS AUTOMATICAMENTE JUNTO COM O TRAVELAMENTO DA PORTA GORATORIA EM HORARIO PRE ESTIPULADO
	SENSOR DE PRESENCIA
	PÂNICO =130cm
	PONTO DE ÁGUA. ALTURA MÉDIA =150cm
	REDE DE COMPUTADOR (CABEAMENTO SANDO DA PAREDE INDO ATÉ OS CAXIAS ATRAVES DE ELÉTROTUTO)
	REDE DE COMPUTADOR (CABEAMENTO SANDO DA PAREDE INDO ATÉ OS CAXIAS ATRAVES DE ELÉTROTUTO)
	QUADRO DE INSTALAÇÃO DE CAXIAS
	100% - COLE A CAXIA DE CADA LADO
	CAXIA DE PASSAGEM NO CHÃO
	CONDUTOR FASE NO ELÉTROTUTO
	CONDUTOR NEUTRO NO ELÉTROTUTO
	CONDUTOR RETORNO SIMPLES NO ELÉTROTUTO
	CONDUTORES RETORNO PARALELOS NO ELÉTROTUTO
	CONDUTOR DE PROTEÇÃO QUA TERRA NO ELÉTROTUTO
	ELÉTROTUTO EMBUTIDO NA LAJE
	ELÉTROTUTO EMBUTIDO NA PAREDE
	ELÉTROTUTO EMBUTIDO NO PISO
	PERFILADO 38X38
	ELÉTROTUTO FIVELADO CORRUGADO EMBUTIDO PELO CHÃO
	ELÉTROTUTO FIVELADO CORRUGADO EMBUTIDO PELA PAREDE
	ELÉTROTUTO FIVELADO CORRUGADO EMBUTIDO PELA PAREDE
	ELÉTROTUTO FIVELADO CORRUGADO EMBUTIDO NO PONTO NO TETO ATÉ CAXINHA

PONTOS ILUMINAÇÃO

-  INTERRUPTOR. ALTURA MÉDIA H=110cm. MODELO PIAL PLUS BRANCO
-  INTERRUPTOR TRAY WAY. ALTURA MÉDIA H=110cm. MODELO PIAL PLUS BRANCO
-  LUMINÁRIA DE EMBITUR NO GESSO COM 2 LÂMPADAS LED TUBULARES 18W REF.: MODELO ABALUX ALESTADA BR302
-  LUMINÁRIA DE EMBITUR NO GESSO COM LÂMPADA LED COMPACTA. MODELO INTERLUHT.
-  LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA COM LÂMPADA LED 12W
-  LUMINÁRIA DE EMBITUR NO ACM COM LÂMPADA LED COR NEUTRA

12.000 btus	AR CONDICIONADO
	AR SPLIT 12.000 BTUS
CASSETTE	AR SPLIT CASSETTE 36.000, 24.000 ou 18.000 BTUS
OBSERVAÇÃO: DEIXAR PREVISTO PONTOS ELÉTRICOS E DE DRENAGEM DE ÁGUA SEGUNDO ESPECIFICAÇÃO DO AR A SER INSTALADO	

TELEVISÃO	
	TV LCD

REVIZOR	03				
	02				
	01				
VERSÃO	DATA		REVISÃO		VERO
PROJETO:					
CONTEÚDO: PROJETO EXECUTIVO				ÁREA:	
CLIENTE / PROPRIETÁRIO:				DOCUMENTO DATUM: N/A	
ENDEREÇO: RUA ALEXANDRINO ANSELMO MARTINS, BARRIO MORADA DOS HERÓIS, NOVA ERA - MG				☒ APROVAÇÃO DO CLIENTE ☐ APROVAÇÃO LEGAL ☐ PROJ. COMPLEMENTARES ☐ ORÇAMENTOS ☐ ENCARGADO	
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL:					
_____ DESEIO SOUZA MARRELL BASTA CREIA Nº 175.493-0					
_____ JULIANA MARTINS VIEIRA SOUZA CREIA Nº 179.701-0					
OBSERVAÇÕES:			DATA:		PRANCHAS:
CONFERÊNCIA DO PROJETO: JULIANA MARTINS VIEIRA SOUZA E DESEIO SOUZA MARRELL BASTA EM LUGAR DE COMPROVAÇÃO DO PROJETO, PRELIMINAR E DESENVOLVIMENTO DA OBRA, E EM LUGAR DE LANCAMENTO, LANCAMENTO DE BARRIO E LANCAMENTO DE BARRIO PREPARADO DE ACORDO COM O LANCAMENTO, E O LANCAMENTO DE BARRIO E LANCAMENTO DE BARRIO					