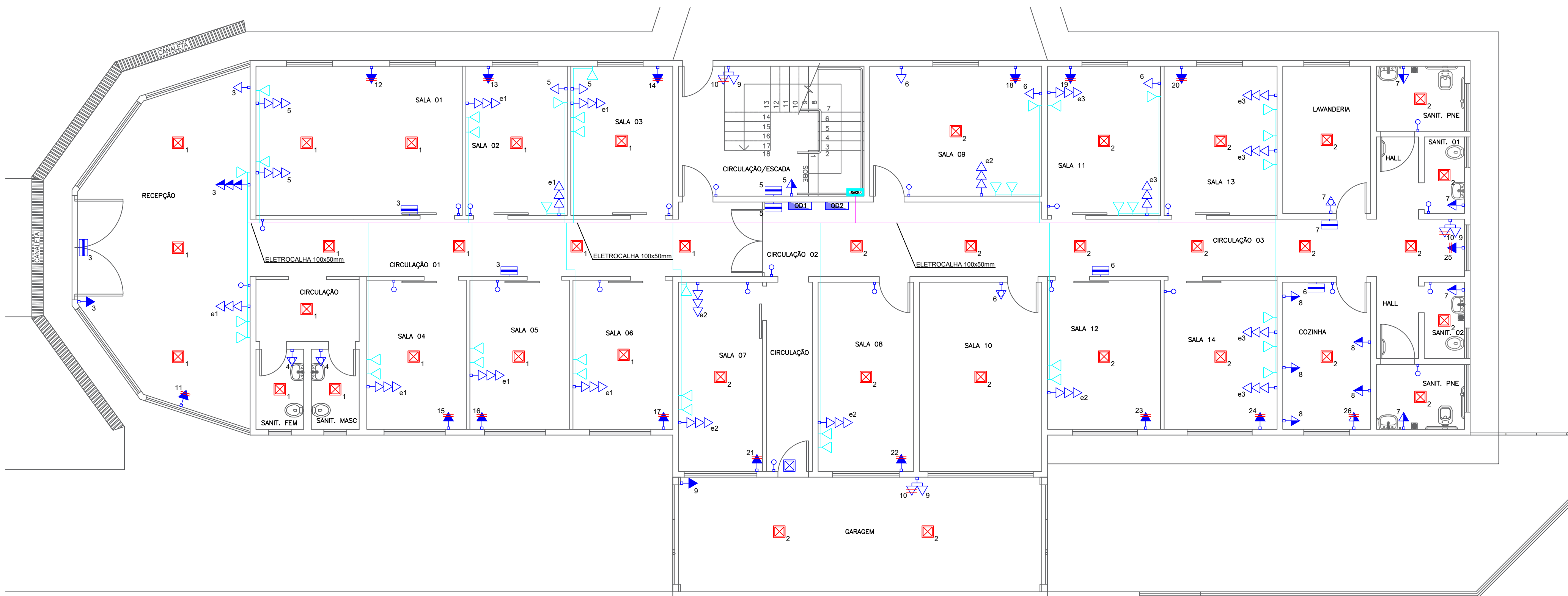
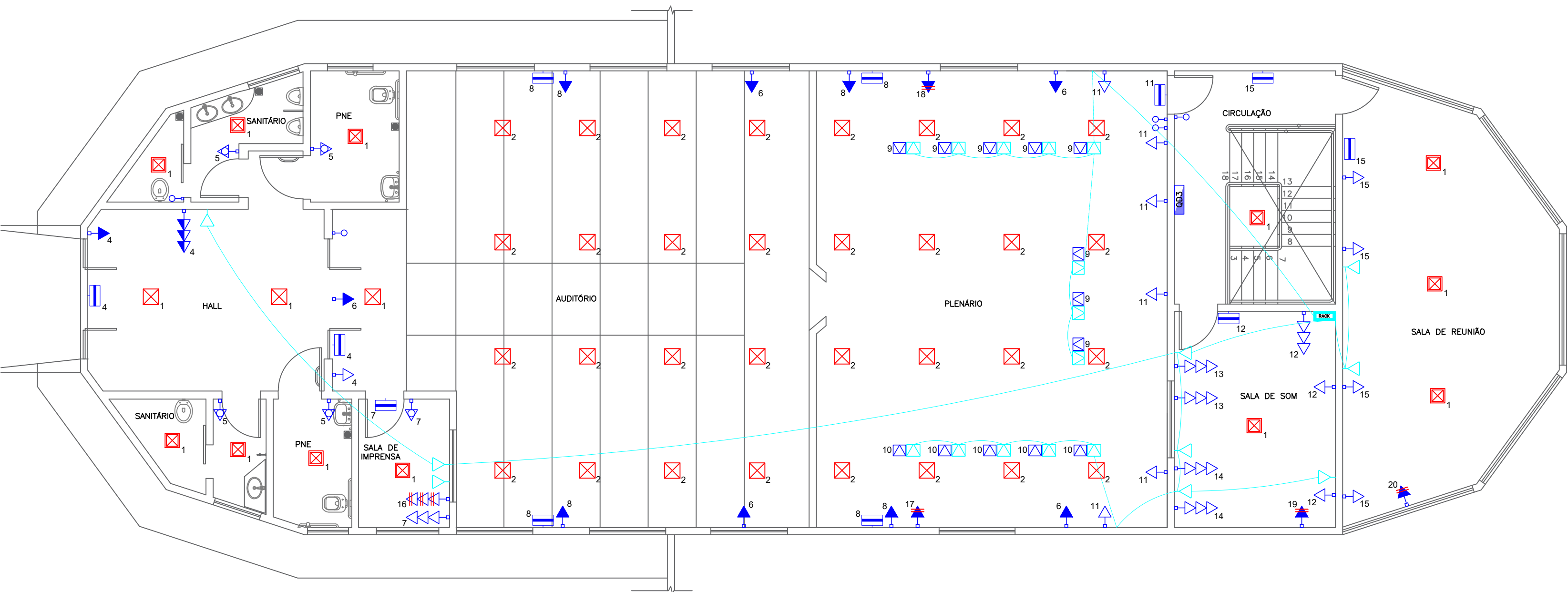




01 PLANTA BAIXA LÓGICA TÉRREO
ESCALA 1:75



02 PLANTA BAIXA LÓGICA PAV. SUP.
ESCALA 1:75

LEGENDA	
	Quadro de distribuição geral (Q.D.)
	Iluminação com lâmpada de led 32w
	Tomada Universal 127 - Baixa h=0,40m
	Tomada Universal 127 - Alta h=2,20m
	Tomada Universal 127 - média h=1,10m
	Tomada Universal 220
	Tomada Universal Dupla 110/220
	Tomada Universal Tripla
	Tomada Universal 127 c/ interruptor de uma tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
	Tomada para iluminação de emergência - 2,20m do piso
	Ponto para instalação de lógica h=0,40m
	Neutro , fase , retorno , terra

QUADRO DE CARGAS TÉRREO - 127/220V												
Q.D.1 E Q.D.2												
Circ.	Descrição	Tensão V	Iluminação LED32W	Tomadas					Potência W	Fases	Prot. A	Cond. mm2
				100W	600W	1000W	1500W	5500W				
1	Iluminação Frente	127	17						544	1	15A	2,5
2	Iluminação Fundos	127	22						704	1	15A	2,5
3	T.U.G.'s Recepção	127		3	3				2100	1	20A	2,5
4	T.U.G.'s Sanitários	127			2				1200	1	20A	2,5
5	T.U.G.'s Sala de Reunião e Impressoras	127		12					1200	1	20A	2,5
6	T.U.G.'s Impressoras	127		4					400	1	20A	2,5
7	T.U.G.'s Lavanderia e Sanitários	127		3	3				2100	1	20A	2,5
8	T.U.G.'s Cozinha	127		2	3				2000	1	20A	2,5
9	T.U.G.'s Externas e Corredores	127			1	3			1900	1	20A	2,5
10	T.U.G.'s Externas e Corredores 220	220			3				1800	2	20A	2,5
11	Air Condicionado Recepção	220						1	1500	2	25A	4,0
12	Air Condicionado Sala 01	220						1	1500	2	25A	4,0
13	Air Condicionado Sala 02	220						1	1000	2	25A	4,0
14	Air Condicionado Sala 03	220						1	1000	2	25A	4,0
15	Air Condicionado Sala 04	220						1	1000	2	25A	4,0
16	Air Condicionado Sala 05	220						1	1000	2	25A	4,0
17	Air Condicionado Sala 06	220						1	1000	2	25A	4,0
18	Air Condicionado Sala 09	220						1	1500	2	25A	4,0
19	Air Condicionado Sala 11	220						1	1000	2	25A	4,0
20	Air Condicionado Sala 13	220						1	1000	2	25A	4,0
21	Air Condicionado Sala 07	220						1	1000	2	25A	4,0
22	Air Condicionado Sala 08	220						1	1000	2	25A	4,0
23	Air Condicionado Sala 12	220						1	1000	2	25A	4,0
24	Air Condicionado Sala 14	220						1	1000	2	25A	4,0
25	Air Condicionado Circulação	220						1	1500	2	25A	4,0
26	Tomada Elétrica	220							5500	2	30A	6,0
TOTAL			39	25	17	11	4	1	36448			

QUADRO DE CARGAS PAV. SUP. - 127/220V												
Q.D.3												
Circ.	Descrição	Tensão V	Iluminação LED32W	Tomadas					Potência W	Fases	Prot. A	Cond. mm2
				100W	600W	1000W	1500W	2500W				
1	Iluminação Frente e Fundos	127	15						480	1	15A	2,5
2	Iluminação Plenário e Auditório	127	32						1024	1	15A	2,5
3	Iluminação Externa	127	31						992	1	15A	2,5
4	T.U.G.'s Hall	127		7					700	1	20A	2,5
5	T.U.G.'s Sanitários	127		1	3				1900	1	20A	2,5
6	T.U.G.'s Sistema de Som	127		5					500	1	20A	2,5
7	T.U.G.'s Sala de Imprensa	127		5					500	1	20A	2,5
8	T.U.G.'s Ventiladores	127		8					800	1	20A	2,5
9	T.U.G.'s Mesa Vereadores 01	127		8					800	1	20A	2,5
10	T.U.G.'s Mesa Vereadores 02	127		5					500	1	20A	2,5
11	T.U.G.'s Fundos Plenário	127		7					700	1	20A	2,5
12	T.U.G.'s Sala de Som 01	127		5					500	1	20A	2,5
13	T.U.G.'s Sala de Som 02	127		6					600	1	20A	2,5
14	T.U.G.'s Sala de Som 03	127		6					600	1	20A	2,5
15	T.U.G.'s Sala de Reunião	127		6					600	1	20A	2,5
16	T.U.G.'s Sala de Imprensa 220	220		3					300	2	25A	2,5
17	Air Condicionado Plenário 01	220						1	2500	2	25A	4,0
18	Air Condicionado Plenário 02	220						1	2500	2	25A	4,0
19	Air Condicionado Plenário 03	220						1	2500	2	25A	4,0
20	Air Condicionado Plenário 04	220						1	2500	2	25A	4,0
21	Air Condicionado Sala de Som	220					1		1000	2	25A	4,0
22	Air Condicionado Sala de Reunião	220					1		1500	2	25A	4,0
e1	T.U.G.'s Estabilizadas Computadores 01	127		12					1200	1	20A	2,5
e2	T.U.G.'s Estabilizadas Computadores 02	127		12					1200	1	20A	2,5
e3	T.U.G.'s Estabilizadas Computadores 03	127		15					1500	1	20A	2,5
e4	T.U.G.'s Estabilizadas Computadores 04	127		12					1200	1	20A	2,5
TOTAL			78	123	3	1	1	4	29096			

Lista de Materiais Elétricos (resumo)	
Cabo Unipolar isolado PVC 70° (cobr)	
2.5mm²	2389,98 m
4.0mm²	977,67 m
6.0mm²	65,01 m
95.0mm²	177,50 m
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor unipolar termomagnético 15A	05 pps
Disjuntor unipolar termomagnético 20A	23 pps
Disjuntor bipolar termomagnético 20A	02 pps
Disjuntor bipolar termomagnético 30A	21 pps
Disjuntor tripolar termomagnético 50A	01 pp
Disjuntor tripolar termomagnético 200A	01 pp
Eletrodutos (c/ acessórios)	
Eletroduto 3/4" PVC Corrugado Flex. Em Parede	121,45 m
Eletroduto 3/4" PVC Corrugado Flex. Sobre Forro	129,66 m
Eletrocalha 38 x 38 mm Metálica Aparente	157,51 m
Eletrocalha 100 x 50 mm Metálica Aparente	47,50 m
Canais Sistema "x" 30 x 30 mm PVC Aparente	16,50 m
Eletroduto 2 1/2" PVC Corrugado Flex. Em Parede	22,00 m
Acessórios	
Tomada universal, 2P+T, baixa	19 pps
Tomada universal, dupla, 2P+T, baixa	03 pps
Tomada universal, tripla, 2P+T, baixa	26 pps
Tomada universal, 2P+T, média	11 pps
Tomada universal, tripla, 2P+T, média	02 pps
Tomada universal, 2P+T, com interruptor	09 pps
Tomada universal, alta 2P+T	49 pps
Tomada universal, instalada em bancada 2P+T	13 pps
Luminária de emergência	16 pps
Quadro de Distribuição	
Quadro de distribuição - subprojeto completo: c/ porta e acessórios - capacidade para 18 disj	01 pp
Quadro de distribuição - subprojeto completo c/ porta e acessórios - capacidade para 40 disj	01 pp

Lista de Materiais de Lógica (resumo)	
Cabo de rede	798,30 m
Cabo Categoria 6	
Eletroduto 3/4" PVC Corrugado flex. reforçado (c/ acessórios)	116,10 m
Eletroduto 3/4" PVC Corrugado Flex. Em Parede	58,00 m
Eletrocalha 38 x 38 mm Metálica Aparente	61,25 m
Eletrocalha 100 x 50 mm Metálica Aparente	27,27 m
Acessórios	
Tomada de rede RJ45, baixa	45 pps
Tomada de rede RJ45, média	02 pps
Tomada de rede RJ45, instalada em bancada	13 pps
Quadro de Distribuição	
Patch Panel 24 portas cat 6	01 pp
Patch Panel 48 portas cat 6	01 pp

ESPECIFICAÇÕES:

- 1 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO (TIPO PRESBOW).
- 2 ISOLADOR DE ROLDANA EM PORCELANA
- 3 CONECTOR TAPIT
- 4 CABEÇOTE DE ALUMÍNIO FUNDIDO 3"
- 5 ELET. DE PVC RÍGIDO 3"
- 6 CURVA P/ ELETROD. DE PVC RÍGIDO 3", TIPO LONGA.
- 7 POSTE DE CONCRETO TIPO Ø 300 dan/9m.

- ALTURA DE 4500mm ONDE A REDE FOR FAVORÁVEL .

- ALTURA DE 6000mm ONDE A REDE FOR DO OUTRO LADO DA RUA .

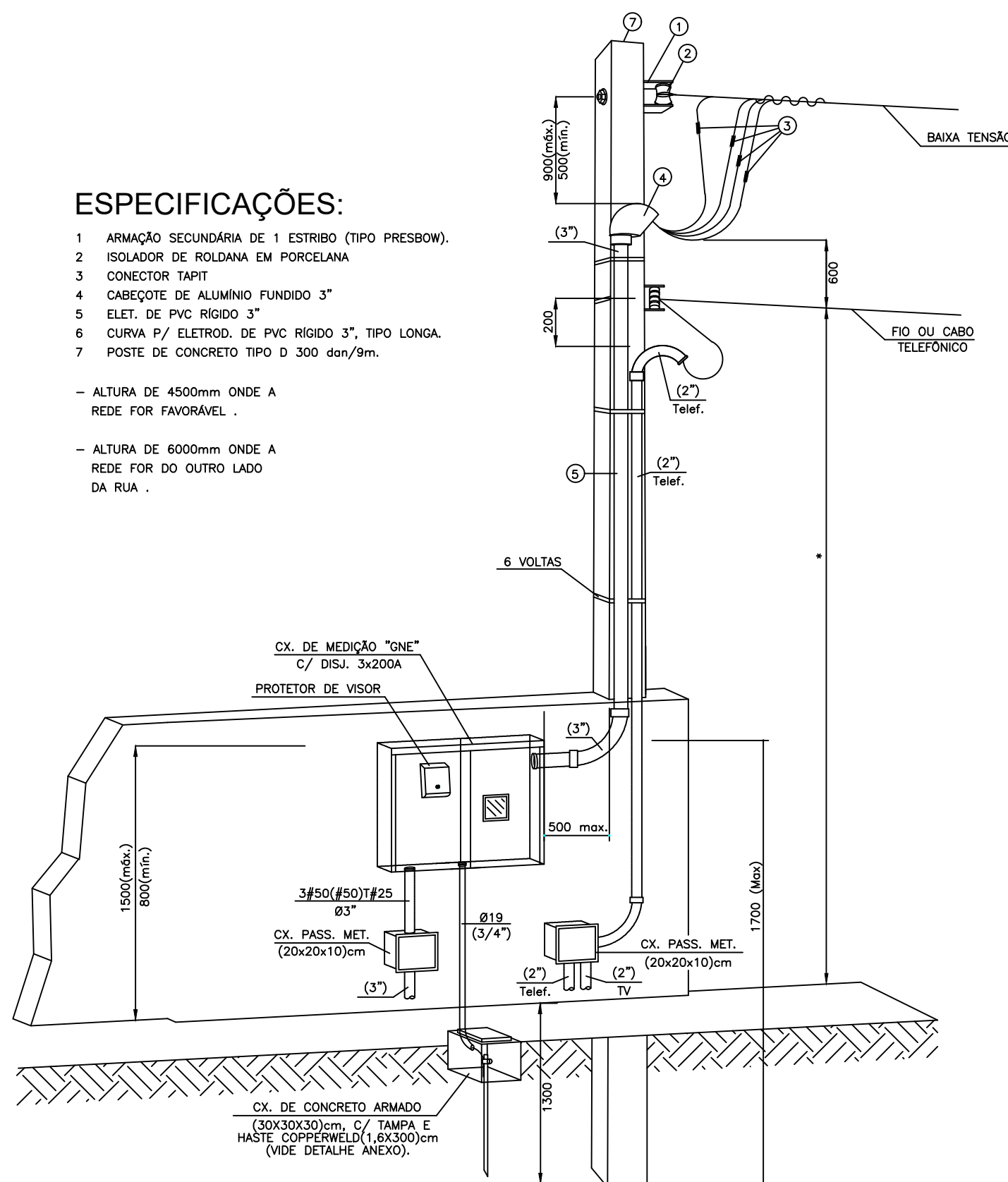
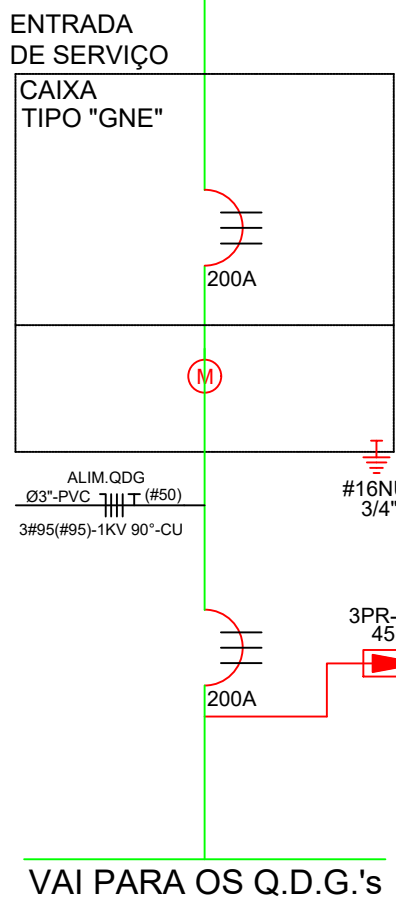


DIAGRAMA UNIFILAR

REDE COPEL



VAI PARA OS Q.D.G.'s

04 DIAGRAMA UNIFILAR - ENTRADA DE ENERGIA
SEM ESCALA

ENTRADA DE ENERGIA - TRIFÁSICO 200A

S/ ESCALA

03 ENTRADA DE ENERGIA - TRIFÁSICO 200A
SEM ESCALA

PRANCHA:
2/2
Plantas Baixas
Quadro de Cargas
Quantitativos

MUNICÍPIO DE PITANGA
ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO
e Planejamento Estratégico

DESENHO:
IAGO TROJAN

CROQUI DE SITUAÇÃO:

APROVAÇÕES:

PREFEITURA:

TÍTULO:
**PROJETO ELÉTRICO E DE
INSTALAÇÕES DE LÓGICA**

OBRA:
**EDIFICAÇÃO PÚBLICA CÂMARA MUNICIPAL DE
PITANGA**

LOCAL:
**RUA VISCONDE DE GUARAPUAVA, Nº 331, CENTRO
ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO, PITANGA-PR**

PROPRIETÁRIO:
CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA

ESCALAS:
INDICADAS

DATA:
OUT/2024

MATRÍCULA:

A APROVAÇÃO DO PROJETO PELA PREFEITURA
NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DO DIREITO
DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

PROPRIETÁRIO:
CÂMARA MUNICIPAL DE PITANGA
CNPJ: 77.778.652/0001-86

AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ALEX ANTONIO DOS SANTOS
ENG. CIVIL CREA 144.568/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO:

S.S.V.S.