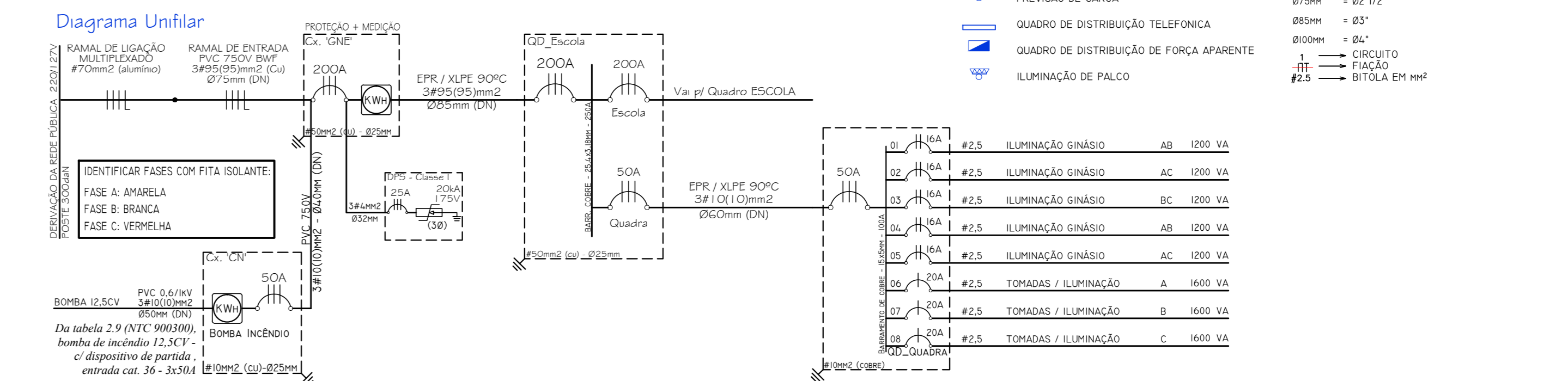


### DCI - Detalhamento das Cargas Instaladas

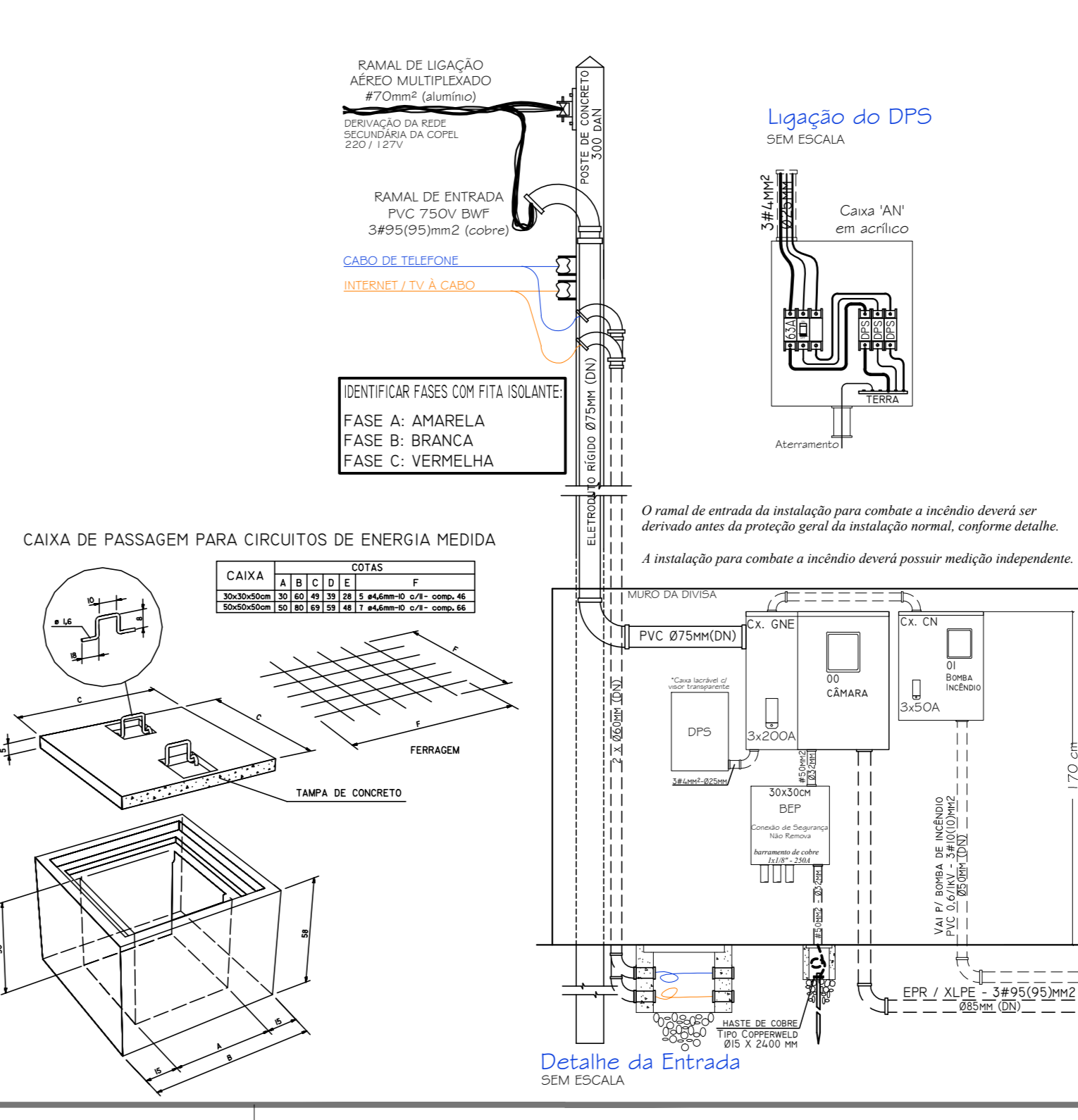
Quadro Terminal - QUADRA

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	QTD	TIPO	WATT	CORRETE (W)	UF	SERVIÇO (W/M²)	DESEMPENHO (W)	FASE A	FASE B	FASE C
1	ILUMINAÇÃO	1200	220	220	5,45	B	2,5	16	600	600	600
2	ILUMINAÇÃO	1200	220	220	5,45	B	2,5	16	600	600	600
3	ILUMINAÇÃO	1200	220	220	5,45	B	2,5	16	600	600	600
4	ILUMINAÇÃO	1200	220	220	5,45	B	2,5	16	600	600	600
5	ILUMINAÇÃO	1200	220	220	5,45	B	2,5	16	600	600	600
6	TOMADAS	1800	127	14,32	M	2,5	20	1800			
7	TOMADAS	1800	127	14,32	M	2,5	20	1800			
8	TOMADAS	1800	127	14,32	M	2,5	20	1800			
<b>TOTAL</b>		<b>10800</b>		<b>118,37</b>				<b>4000</b>	<b>3400</b>	<b>3400</b>	

CARGA TOTAL INSTALADA = 10.800W



- ### SIMBOLOGIA
- S INTERRUPTOR SIMPLES
  - S2 INTERRUPTORES SIMPLES 2 TECLAS
  - S3 INTERRUPTORES SIMPLES 3 TECLAS
  - S4 INTERRUPTOR SIMPLES 6 TECLAS (6x1/4")
  - S5 INTERRUPTOR PARALELO
  - S6 INTERRUPTORES PARALELO 2 TECLAS
  - S7 INTERRUPTORES PARALELO 3 TECLAS
  - S8 INTERRUPTOR PARALELO 6 TECLAS (6x1/4")
  - S9 INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO
  - S10 INTERRUPTOR SIMPLES + PARALELO - 2 TECLAS
  - S11 2 INTERRUPTORES SIMPLES + 2 PARALELOS (2+2P)
  - S12 2 INTERRUPTORES SIMPLES + 1 PARALELO (2+1P)
  - BI INTERRUPTOR BIPOLAR
  - B1 BOTÃO P/ CAMPANHA
  - B2 BOTÃO DE MINUTERIA
  - L1 LIGA / DESLIGA
  - C1 CIGARRA P/ CAMPANHA
  - H1 HIDRO MASSAGEM H=30
  - A1 AQUECEDOR H=30
  - EM EMERGÊNCIA
  - T1 TOMADA BAIXA H=30 100W
  - T2 TOMADA BAIXA H=30 2P+T 100W
  - T3 TOMADA BAIXA 220V H=30 100W
  - T4 TOMADA MEDIA H=10 2P+T 100W
  - T5 TOMADA MEDIA 220V H=10 100W
  - T6 TOMADA ALTA H=30 2P+T 100W
  - T7 TOMADA DE PISO 2P+T
  - T8 TOMADA DE TETO 2P+T
  - CH1 PONTO DE CHAVEIRO H=30
  - TE1 PONTO DE TORNEIRA ELÉTRICA H=30
  - AC1 AR CONDICIONADO H=30
  - PI1 PONTO P/ MOTOR
  - PR1 TOMADA A PRONIA DE LIMPADE
  - EST1 TOMADA ESTABILIZADA P/ COMPUTADOR
  - CO1 TOMADA COMPANHA
  - P1 PREVISÃO DE CARGA
  - Q1 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TELEFÔNICA
  - Q2 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA APARENTE
  - IL1 ILUMINAÇÃO DE PALCO
  - PT1 PONTO PARA TELEFONE H=30
  - PT2 PONTO PARA TELEFONE H=10
  - PT3 PONTO PARA TELEFONE NO PISO
  - PT4 PONTO PARA INTERFONE H=10
  - PT5 PONTO PARA PORTEIRO ELETRÔNICO H=10
  - PT6 PONTO PARA CENTRAL TELEFÔNICA H=10
  - PT7 PONTO DE LÓGICA H=30
  - PT8 PONTO P/ TV
  - PT9 PONTO P/ SOM
  - PT10 SENSOR P/ ALARME
  - PT11 SENSOR DE PRESENCIA
  - PT12 CÂMERA DE VIGILÂNCIA
  - PT13 PONTO DE ILUMINAÇÃO DECORATIVO
  - PT14 PONTO DE ILUMINAÇÃO COM 2 PÉTALA 120W
  - PT15 ILUMINAÇÃO DE QUADRA MULTIPLEXAR METÁLICO
  - PT16 ARANDELA / LUMINÁRIA NA PAREDE
  - PT17 LUMINÁRIA FLORESCENTE NO FORRO 2X20W
  - PT18 LUMINÁRIA TUBULAR EM LED NO TETO 2X20W
  - PT19 PLAFOND. C/ LÂMPADA LED NO TETO 10W
  - PT20 LUMINÁRIA INCANDESCENTE NO FORRO 40W
  - F1 FIO FASE
  - F2 FIO NEUTRO
  - F3 FIO DE RETORNO
  - F4 FIO TERÇA
  - F5 TUBULAÇÃO DE ENERGIA AÉREA
  - F6 TUB. DE ENERGIA PELO PISO
  - F7 TUB. DE ENERGIA DE TELEFONE AÉREA
  - F8 TUB. DE TELEFONE PELO PISO
  - F9 TUBULAÇÃO DE LÓGICA AÉREA
  - F10 TUB. DE LÓGICA PELO PISO
  - F11 TUBULAÇÃO DE ANTENA AÉREA
  - F12 TUB. DE ANTENA PELO PISO
  - Ø1mm DIÂMETRO NOMINAL DA TUB.
  - Ø1/2" = Ø127
  - Ø2mm = Ø1"
  - Ø3mm = Ø2 1/2"
  - Ø4mm = Ø1 1/2"
  - Ø5mm = Ø2"
  - Ø6mm = Ø2 1/2"
  - Ø8mm = Ø3"
  - Ø10mm = Ø4"
  - Ø12mm = Ø5"
  - Ø15mm = Ø6"
  - Ø20mm = Ø8"
  - Ø25mm = Ø10"
  - Ø32mm = Ø12"
  - Ø40mm = Ø16"
  - Ø50mm = Ø20"
  - Ø60mm = Ø24"
  - Ø75mm = Ø30"
  - Ø90mm = Ø36"
  - Ø100mm = Ø40"
  - Ø125mm = Ø50"
  - Ø150mm = Ø60"
  - Ø200mm = Ø80"
  - Ø250mm = Ø100"
  - Ø300mm = Ø120"
  - Ø350mm = Ø140"
  - Ø400mm = Ø160"
  - Ø450mm = Ø180"
  - Ø500mm = Ø200"
  - Ø550mm = Ø220"
  - Ø600mm = Ø240"
  - Ø650mm = Ø260"
  - Ø700mm = Ø280"
  - Ø750mm = Ø300"
  - Ø800mm = Ø320"
  - Ø850mm = Ø340"
  - Ø900mm = Ø360"
  - Ø950mm = Ø380"
  - Ø1000mm = Ø400"
  - Ø1100mm = Ø440"
  - Ø1200mm = Ø480"
  - Ø1300mm = Ø520"
  - Ø1400mm = Ø560"
  - Ø1500mm = Ø600"
  - Ø1600mm = Ø640"
  - Ø1700mm = Ø680"
  - Ø1800mm = Ø720"
  - Ø1900mm = Ø760"
  - Ø2000mm = Ø800"
  - Ø2100mm = Ø840"
  - Ø2200mm = Ø880"
  - Ø2300mm = Ø920"
  - Ø2400mm = Ø960"
  - Ø2500mm = Ø1000"
  - Ø2600mm = Ø1040"
  - Ø2700mm = Ø1080"
  - Ø2800mm = Ø1120"
  - Ø2900mm = Ø1160"
  - Ø3000mm = Ø1200"
  - Ø3100mm = Ø1240"
  - Ø3200mm = Ø1280"
  - Ø3300mm = Ø1320"
  - Ø3400mm = Ø1360"
  - Ø3500mm = Ø1400"
  - Ø3600mm = Ø1440"
  - Ø3700mm = Ø1480"
  - Ø3800mm = Ø1520"
  - Ø3900mm = Ø1560"
  - Ø4000mm = Ø1600"
  - Ø4100mm = Ø1640"
  - Ø4200mm = Ø1680"
  - Ø4300mm = Ø1720"
  - Ø4400mm = Ø1760"
  - Ø4500mm = Ø1800"
  - Ø4600mm = Ø1840"
  - Ø4700mm = Ø1880"
  - Ø4800mm = Ø1920"
  - Ø4900mm = Ø1960"
  - Ø5000mm = Ø2000"



OBS.: a distribuição dos pontos elétrico e telefônico está vinculada ao lay-out dos móveis proposto pelo arquiteto(a) (projetista).

**ASSINATURAS:**

RESPONSÁVEL TÉCNICO/PROJETA: \_\_\_\_\_

RESPONSÁVEL FISCAL/CONTÁBIL: \_\_\_\_\_

PROFESSOR/DIRIGENTE: \_\_\_\_\_

ENGENHEIRO IVAN G. B. SALVATI X Pref. Municipal de Francisco Beltrão

---

PROPRIETÁRIO: **CENTRO ESPORTIVO RIO TUNA**

LOCAL DO OBJETO: **Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão**

ESCALA: **190/8**

PROJETO: **ELÉTRICO TELEFÔNICO**

CONDIÇÃO: **CONSTRUÇÃO QUADRA POLIESPORTIVA**

ÁREA: **730,42 m²**

PROJETO ELÉTRICO E TELEFÔNICO

PROJETO DE TUBULAÇÃO DE ALARME

DIAGRAMA UNIFILAR / QUADRO DE CARGAS

DETALHE DE ENTRADA / ATERRAMENTO

**SALVATI ENGENHARIA LTDA.**

Engenheiro Responsável: Ivan Salvati - CREA/PR 54.357/D

Rua Ponta Grossa, 1969 / 5º. 102 - Centro - 85601-600 - Francisco Beltrão/PR