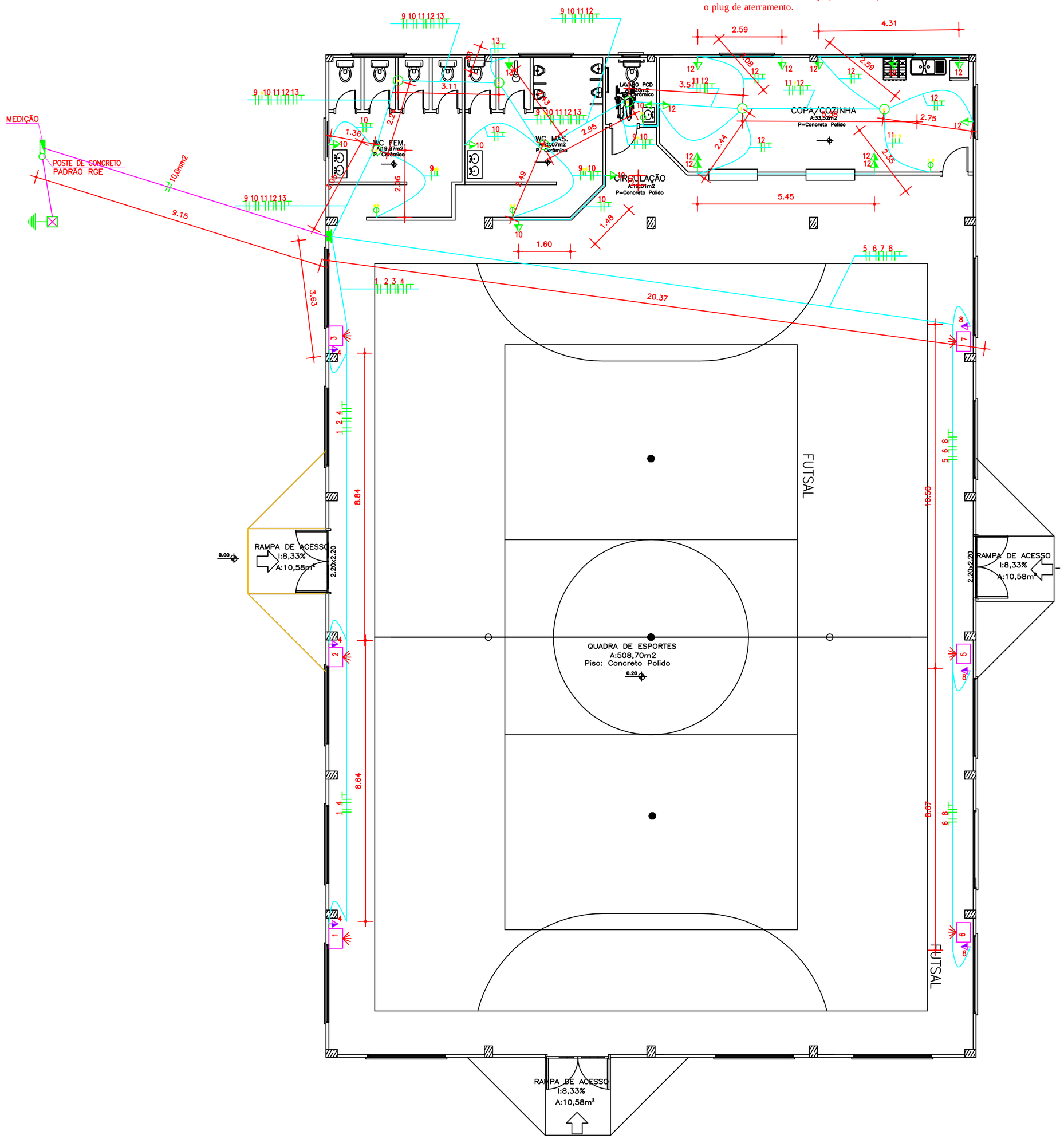
NOTAS:

1 - Eletruduto não bitolado para energia é PVC rígido Ø20mm.

2 - Condutor não bitolado é 2,50mm².

3 - Os diâmetros considerados no projeto são internos.

4 - Todas as tomadas de força (com fio "T") deverão ter o plug de aterramento.



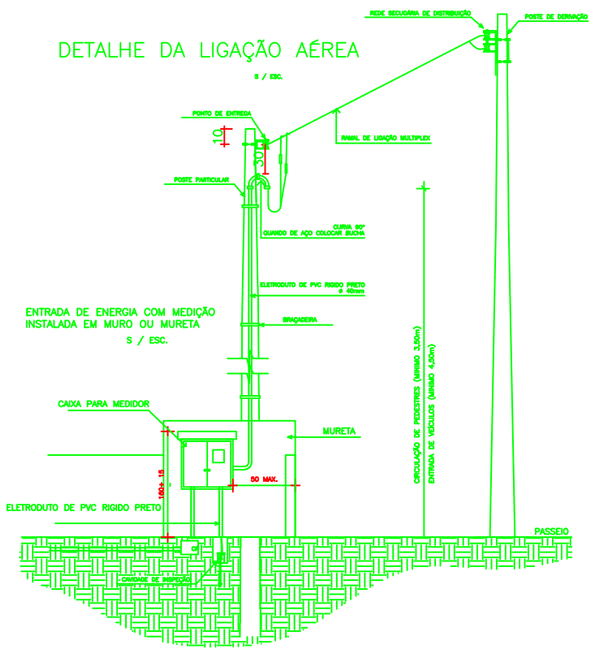
QUADRO DE CARGAS – IT(Iluminação e Tomadas)													
	Circuito n.º		HP	LUZ			AC	TOMADAS		CHUV.	TOTAL	DISJ	FIO
			373w	2X80W	2x50W	100W	150W	1500W	100W	200W	5400	Watts	A	mm2
CD	01	LUZ QUADRA			01	–			–	–		200	10	2,5
	02	LUZ QUADRA			01	–			–	–		200	10	2,5
	03	LUZ QUADRA			01	–			–	–		200	10	2,5
	04	TOMADA			–	–			–	3		600	10	2,5
	05	LUZ QUADRA			01	–			–	–		200	10	2,5
	06	LUZ QUADRA			01	–			–	–		200	10	2,5
	07	LUZ QUADRA			01	–			–	–		200	10	2,5
	08	TOMADA			–	–			–	3		600	10	2,5
	09	LUZ SANITARIOS			–	5			–	–		500	10	2,5
	10	TOMADAS SANITARIOS/ÁREA LIVRE			–	–			2	3		2000	10	2,5
	11	LUZ COZINHA/ COPA			–	2			–	–		200	10	2,5
	12	TOMADAS COZINHA/COPA			–	–			–	11		2200	15	2,5
	13	CHUVEIRO			–	–			–	–	1	5400	35	6,0
	14	RESERVA			–	–			–	–		–	–	–
	15	RESERVA			–	–			–	–		–	–	–
TOTAL 12700														

Carga Instalada: 12.700W–Proteção: 1x50A – Ramal Lig.: 2#10mm2– Ramal de Entr. 2#10,0mm2 – N.º esp. CD: 18

LEGENDA:

- 2 UND. REFLETOR LED 50W
- LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPACTA
- FIO NEUTRO, FASE, RETORNO
- TOMADA MÉDIA h=1.10m
- TOMADA ALTA h=2.00m
- INTERRUPTOR SIMPLES
- INTERRUPTOR DUPLO
- QUADRO DE MEDIDORES
- CD – CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

DETALHE DA LIGAÇÃO AÉREA



01 PLANTA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ESCALA: 1/75

A: 617,00m2

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRINHO DO VALE
Rua D. de Caxias, 223 – CENTRO
PINHEIRINHO DO VALE/RS

OBRA: QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA	PROJETO: PLANTA BAIXA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
LOCAL: LINHA PLANALTO/ INTERIOR- PINHEIRINHO DO VALE -RS	DATA: Projeto: Dezembro/2019 Plotagem: Dezembro/2019
	ESCALA: 1/75
PROPRIETÁRIO: Elton Tatto Prefeito Municipal	UNID: METROS
	ÁREA: 617,00M²
RESP. TÉCNICO: Engº. Civil – CREA/RS 136902	PRANCHA: 02/03