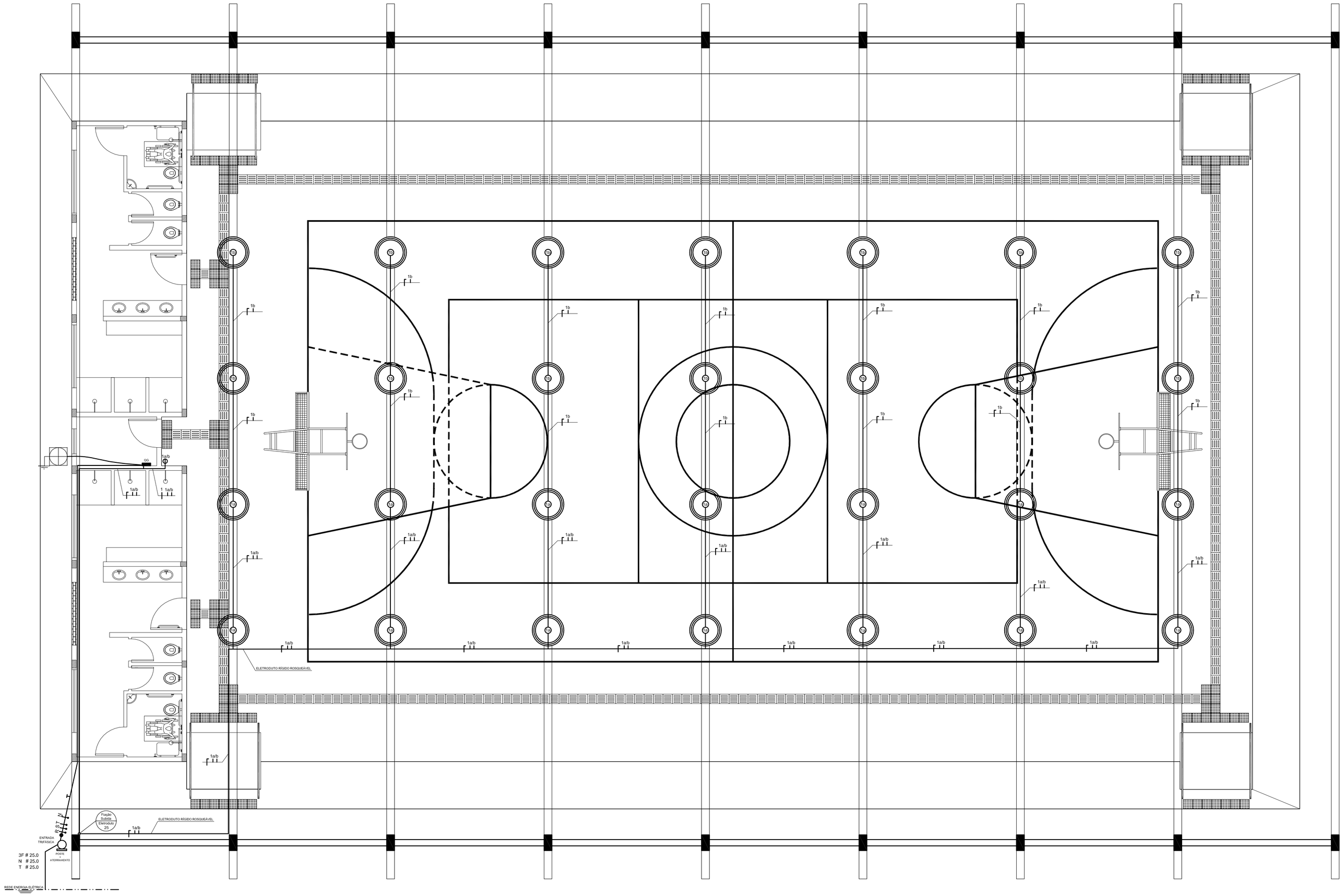

LEGENDA

- Pto. de Luz Fluorescente
- Pto. de Luz Incandescente (teto e parede)
- Tomada Baixa, Média e Alta
- Interruptor Simples, Duplo, Triplo, Hotel, Duplo Hotel e Campainha
- Quadro de Distribuição
- Campainha (Cigarra)
- Eletroduto
- Eletroduto - Bitola Superior a 25 mm
- Fiação: Fase, Neutro, Retorno campainha, Terra e Retorno Interruptor
- Refletores

CIRCUITOS	
Circuito 1	Iluminação Refletores Quadra

QUADRO DE CARGAS - 220/380 V

Fases	Circuitos	Tomadas (300Watts)	Tomadas (3.600Watts)	Tomadas (5.400Watts)	Lâmpadas (40Watts)	Lâmpadas (400Watts)	Potência Total (W)	Bitola Condutor (mm²)	Disjuntor (A)
RST	1	-	-	-	-	28	11.200 Watts	10,0 mm²	35 A

Carga Instalada Total: 11.200 Watts Demanda: 100% Carga Demanda: 11.200 Watts OBS. Fio Terra: Mesma bitola do fio condutor

QUADRO DE CARGAS TOTAL - 220/380 V

Fases	Tomadas (300Watts)	Tomadas (3.600Watts)	Tomadas (5.400Watts)	Lâmpadas (40Watts)	Lâmpadas (400Watts)	Potência Total (W)	Bitola Condutor (mm²)	Disjuntor (A)
R	-	-	-	-	10	4.000 Watts	10,0 mm²	35 A
T	-	-	-	-	9	3.600 Watts	10,0 mm²	
S	-	-	-	-	9	3.600 Watts	10,0 mm²	

Carga Instalada Total: 11.200 Watts Carga Demanda 100%: 11.200 Watts

RODRIGO WITT
ENGº CIVIL - CREA RS 172076
SETOR DE ENGENHARIA

NAZÁRIO RUBI KUENTZER
PREFEITO MUNICIPAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVEIRAS

RUA GERMANO WINK, Nº 845
FONE: (51) 3616 2002

SETOR ENGENHARIA
PREFEITURA MUNICIPAL
HERVEIRAS/RS

OBRA: COBERTURA QUADRA POLIESPORTIVA

LOCAL: PARQUE DE EVENTOS OSMAR CLAAS LINHA CRISTINA - INTERIOR

ESCALA: 1:75

DATA: 06/09/2016

ÁREA TERRENO: 49.045,74 M²

ÁREA DO EMPREENDIMENTO: 1.046,50 M²

DESCRIÇÃO: PROJETO ELÉTRICO

7