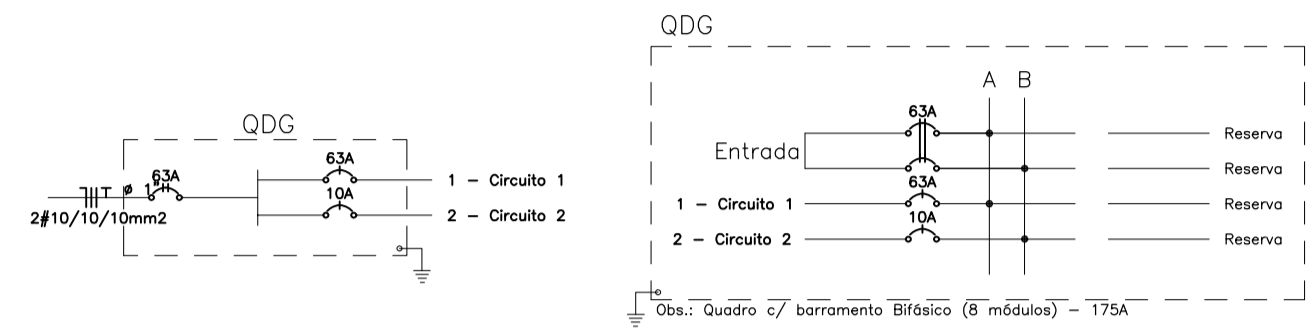


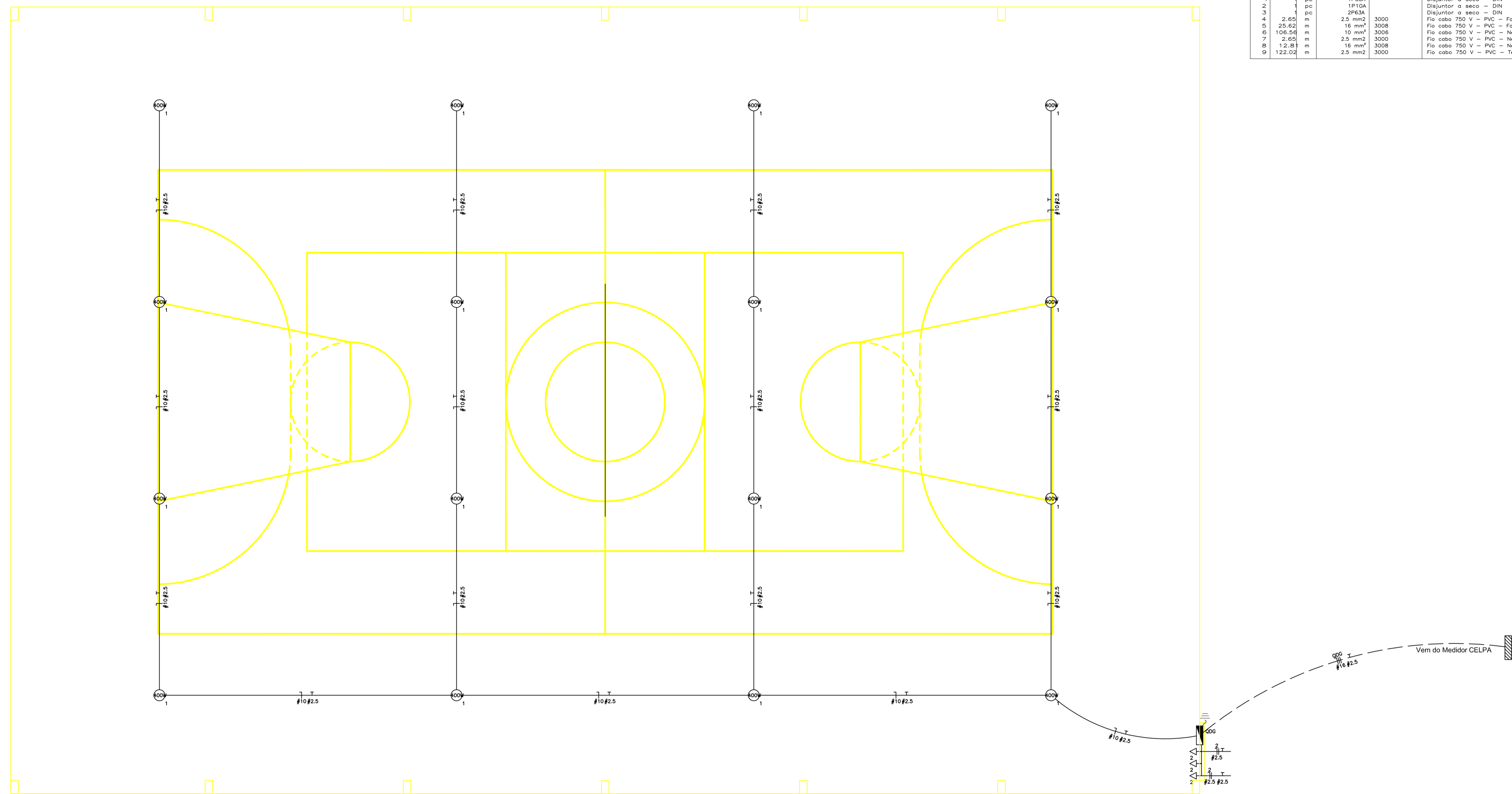
Quadro de Cargas												
Circ.	Descrição	Luminação	QDG		Pot. V.A.	Demanda	Fator	Com.	Fases	Prot. A	Fases ABC	Obs.
			150W	100W								
1	Circuito 1	16			4000	6000	100%	1	63A	0	A	
2	Circuito 2	3			450	600	100%	1	10A	2,5	B	
Total		16	3		4450	6600	100%					
Potência Demandada: 100% (4850,0 W) (6962,5 V.A.)												
Corrente nas Fases: A=30,4A B=4,4A												



- LEGENDA:**
- Luminária com lâmpada vapor metálica
 - Tomada 2P h=30cm
 - Caixa de Distribuição
 - Caixa de Medição
 - Disjuntor a seco - DIN 10A 1P
 - Disjuntor a seco - DIN 63A 1P
 - Disjuntor a seco - DIN 63A 2P
 - Eletroduto no Piso
 - Eletroduto no Teto
 - Neutro, Fase, Terra

— Interruptor com circuito e linha —					
Num.	Quant.	Unid.	Dimensão	Código	Descrição
1	3	pc		PECC204	Caixa 2x4
2	1	pc		QD - 8 MÓDULOS	Caixa de Distribuição (8 módulos) Barramento
3	1	pc			Caixa de Medição
4	1	pc			Caixa Setaçada
5	2	pc		CURVA ROSC. 1"	Curva raschável macho - PVC Rígido
6	3,13	m	1/2"		Eletroduto Flexível - Parede
7	3,50	m	3/4"		Eletroduto Flexível - Teto
8	103,06	m	3/4"		Eletroduto PVC Rígido - Parede
9	3,00	m	1"	14.02.190,6	Eletroduto PVC Rígido - Parede
10	9,81	m	1"	14.02.190,6	Eletroduto PVC Rígido - Piso
11	7,03	m	3/4"	14.02.188,4	Eletroduto PVC Rígido - Teto
12	1/4	pc			Vapor metálico de 400 W
13	4	pc			Linha raschável - PVC Rígido
14	3	pc		LUVA ROSC. 1"	Tomada 2P h=30cm

— Fiação e Dispositivos de Proteção —					
Num.	Quant.	Unid.	Dimensão	Código	Descrição
1	1	pc		1PE3A	Disjuntor a seco - DIN
2	1	pc		1P10A	Disjuntor a seco - DIN
3	1	pc		2PE3A	Disjuntor a seco - DIN
4	2,65	m	2,5 mm ²	3000	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
5	25,62	m	16 mm ²	3008	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
6	106,56	m	10 mm ²	3008	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
7	2,65	m	2,5 mm ²	3000	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
8	12,81	m	16 mm ²	3008	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
9	122,02	m	2,5 mm ²	3000	Fio cabo 750 V - PVC - Terra



1 Projeto Elétrico
Esc.: 1/75



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO

Travessa Belém, 768 - Jardim Europa - Novo Progresso - PA

Projeto Elétrico

Nº Folha
05

(Projeto Elétrico, Diagrama Unifilar e Quadro de Cargas)

Obra: Quadra Poliesportiva Coberta
End.: Rua dos Ipês esquina com Rua Sol Nascente
Quadra 13, Lote 01
Bairro: Dist. Vila Isol - Km 1000
Cidade: Novo Progresso - PA

Data: Agosto / 2018	Escola: Indicada
Convênio: 875342/2018/ME/CAIXA	Proprietário: Prefeitura Municipal de Novo Progresso
Áreas: Área do Terreno:.....5.040,00m ² Área da Quadra:.....856,80m ²	Autor do Projeto/Resp. Técnico: ARNALDO MORBEK JUNIOR Engenheiro Civil - CREA/GO - 7043/D Vista - 8606 PA
ART: PA20190429605	

Aprovação: