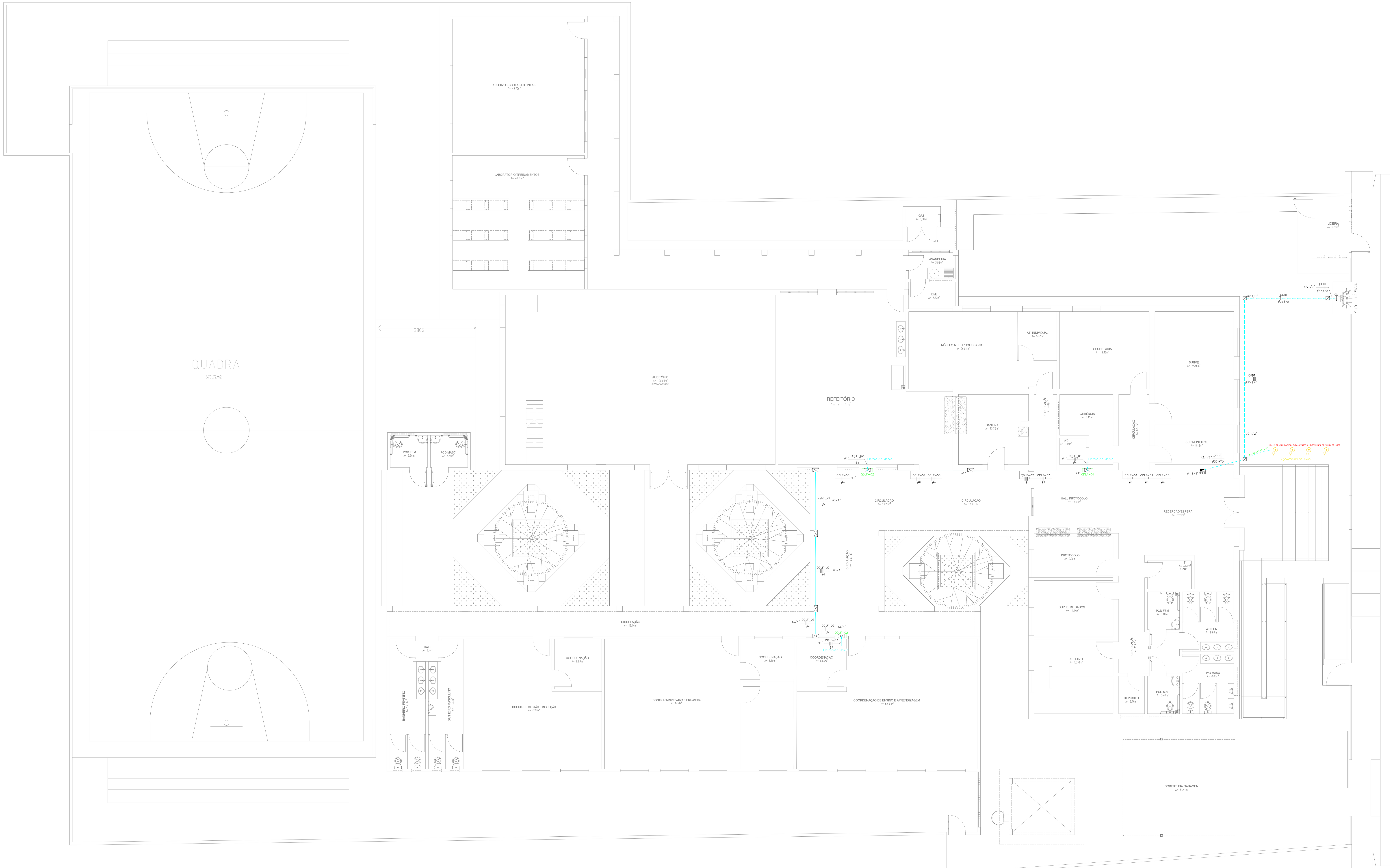

01 PLANTA DE LAYOUT
ESCALA : 1/75

LEGENDA:

	– Quadro Geral de luz e força
MED	– Caixa para Medidor
	– Caixa de Passagem
	– Caixa de Passagem no piso
	– Eletroduto no Piso
	– Eletroduto no Teto
	– Tubo que Desce (Unifilar)
	– Neutro, Fase, Terra

Quadro de Cargas

QGBT

Circ.	Descrição	Qd.Distr.			Pot.	Pot.	Demanda	Fat.	Corr.	Fases	Prot.	Cond.	Fases	Obs.
		6731.24W	9562.04W	10318.77W	W	V.A	(%)	Pot.	A		A	mm2	ABC	
QDLF-01	Quadro: QDLF-01			1	10318.8	11215.0	92%	0.92	16.99	3	32	6	ABC	Obs.:
QDLF-02	Quadro: QDLF-02		1		9562.0	10393.2	92%	0.92	15.75	3	32	6	ABC	Obs.:
QDLF-03	Quadro: QDLF-03	1			6731.2	7315.0	92%	0.92	11.08	3	25	4	ABC	Obs.:
Total		1	1	1	26612.1	28923.2								
Aliment.	C=22.59m QT=2%				24483.1	26609.4	92%	0.92	37.10	3	175A	70	ABC	–

Potência Total (26612.1 W) (28923.2 V.A) Potência Demandada: 92% (22524.4 W) (24480.6 V.A)

Corrente nas Fases: A=40.3A B=40.3A C=40.3A

COR		PENA
red	07	0,1
yellow	07	0,2
green	07	0,3
cyan	07	0,4
blue	07	0,5
magenta	07	0,6
white	07	0,7
08	07	0,1
40	40	0,1
94	94	0,1
240	240	0,1
253	253	0,1

Saulo José Reis Lopes
Engenheiro Eletricista
CREA-PI: 30629

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

Piauí GOVERNO DO ESTADO

SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

SEDE_12ª_GRE

DEPARTAMENTO: UNIDADE_DE_GESTÃO_DA_REDE_FÍSICA-UGERF

DESENHO: ELÉTRICO

TÍTULO DO PROJETO: PROJETO_ELÉTRICO_SEDE_12ª_GRE_SÃO_JOÃO_DO_PIAUÍ

ENDEREÇO DO SERVIÇO: PI_141_1020_SÃO_JOÃO_DO_PIAUÍ_64760-000

PRANCHA: 02/04

TÍTULO DO DESENHO: PROJETO_DE_INSTALAÇÕES_ELÉTRICAS_DETALHES_ALIMENTAÇÃO

MUNICÍPIO: SÃO_JOÃO_DO_PIAUÍ

ZONA: URBANO

ESCALA: INDICADA

DESENHO: SAULO_REIS

FASE: PROJETO_EXECUTIVO

DATA: OUTUBRO/2021

REVISÃO: 01