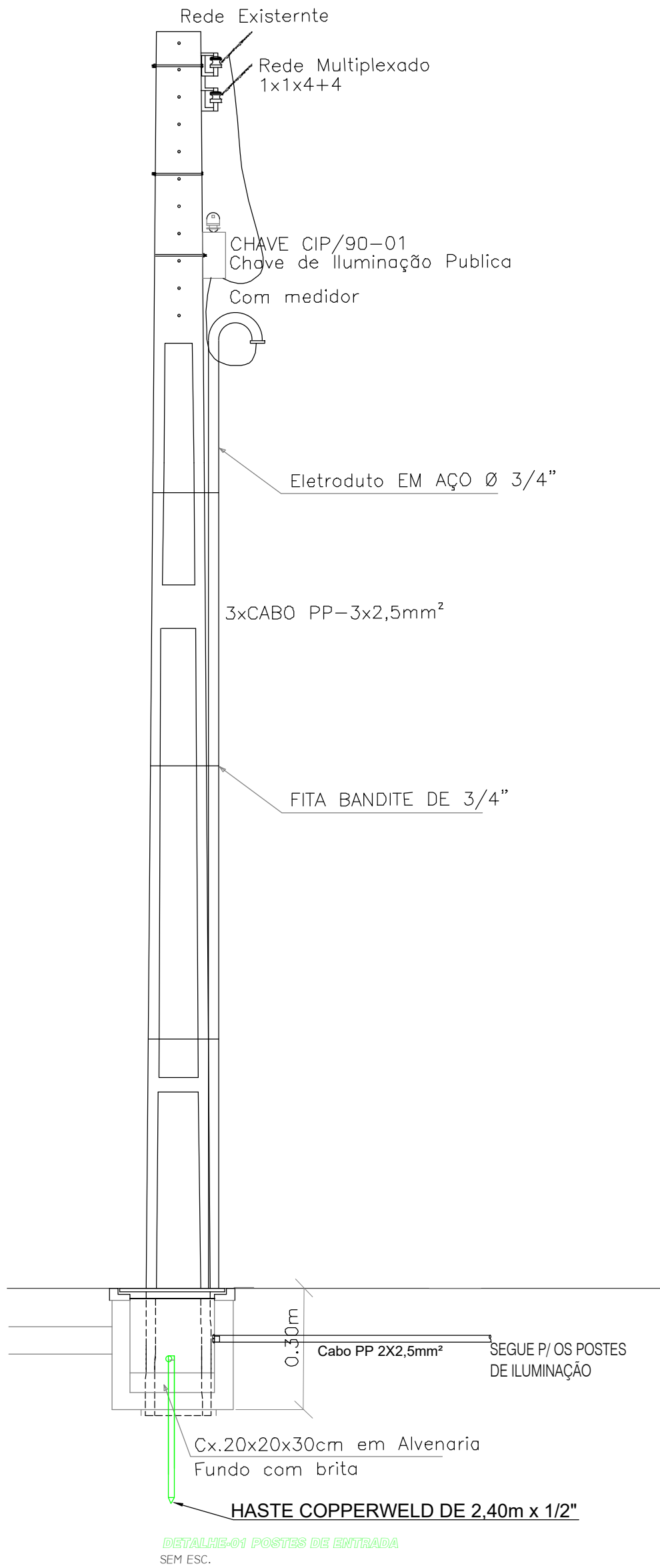


DETALHE DO POSTO DA ILUMINAÇÃO



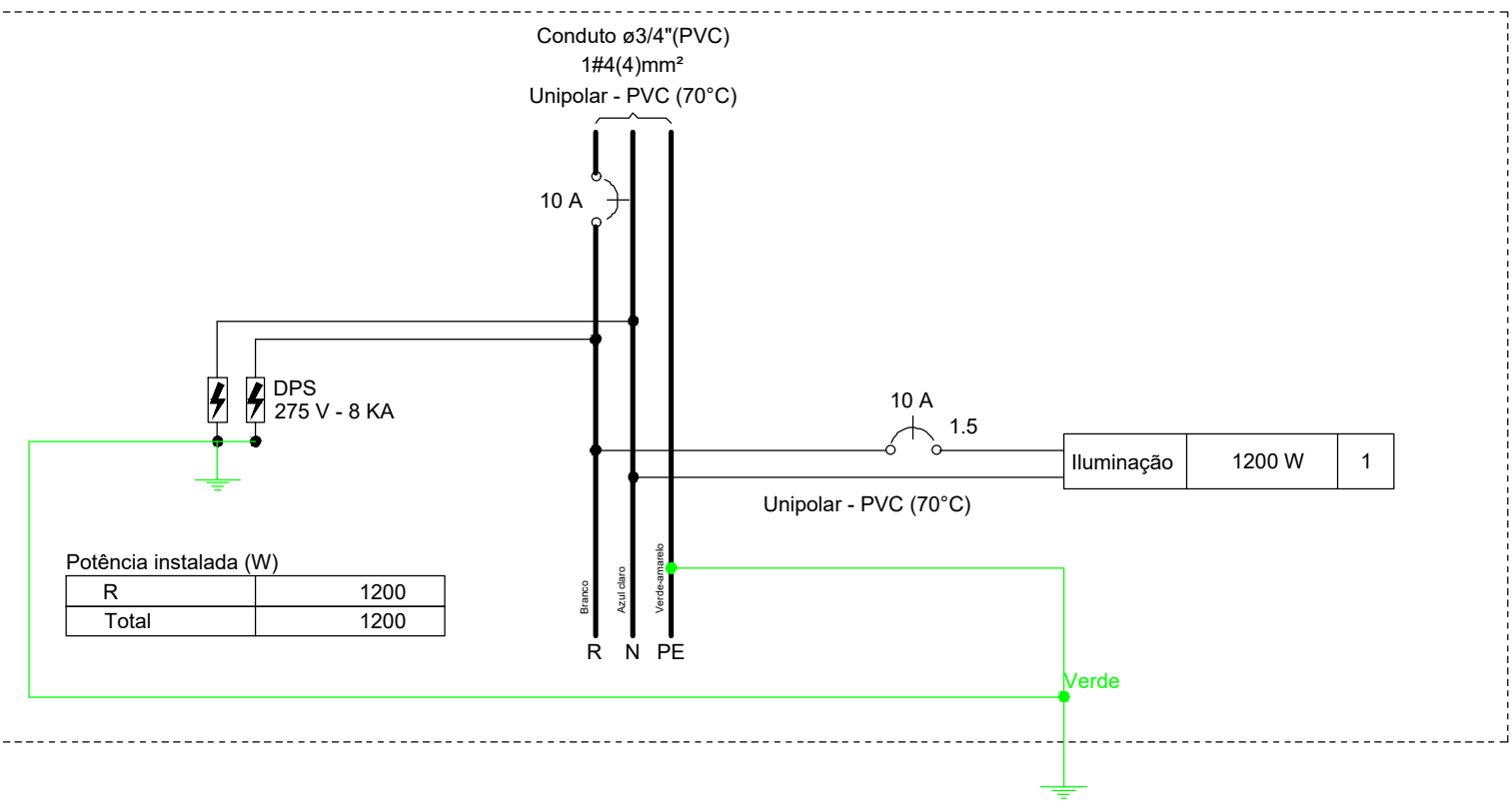
Legenda de condutos	
Elétrica	
	Teto
	Média
	Piso

Legenda	
2	2 Tomas médias a 1,10m do piso
Caixa	Caixa de passagem
Interruptor	Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
Luminária	Luminária LED 120W
Luminária	Luminária LED 18W
Ponto	Ponto genérico de luz 15W
Quadro	Quadro de distribuição
Quadro	Quadro de medição
Tomada	Tomada média a 1,10m do piso

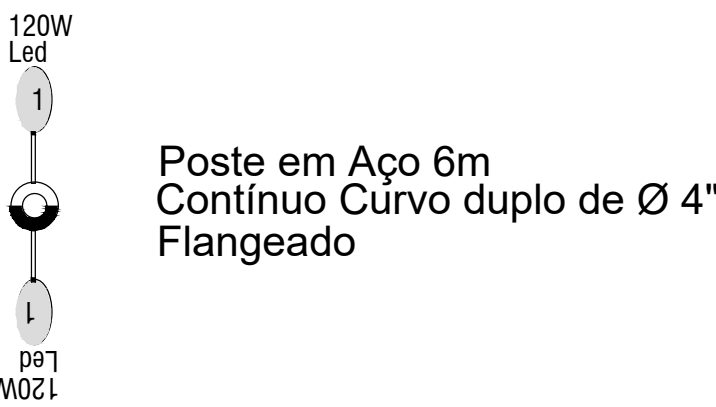
CHAVE CIP/90-1 Chave de Iluminação Publica

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)
1	Iluminação	F+N	B1	220 V	10	1333	1200	R	6.1	6.1	1.5	17.5	10	10
TOTAL					10	1333	1200							

CHAVE CIP/90-1 Chave de Iluminação Publica

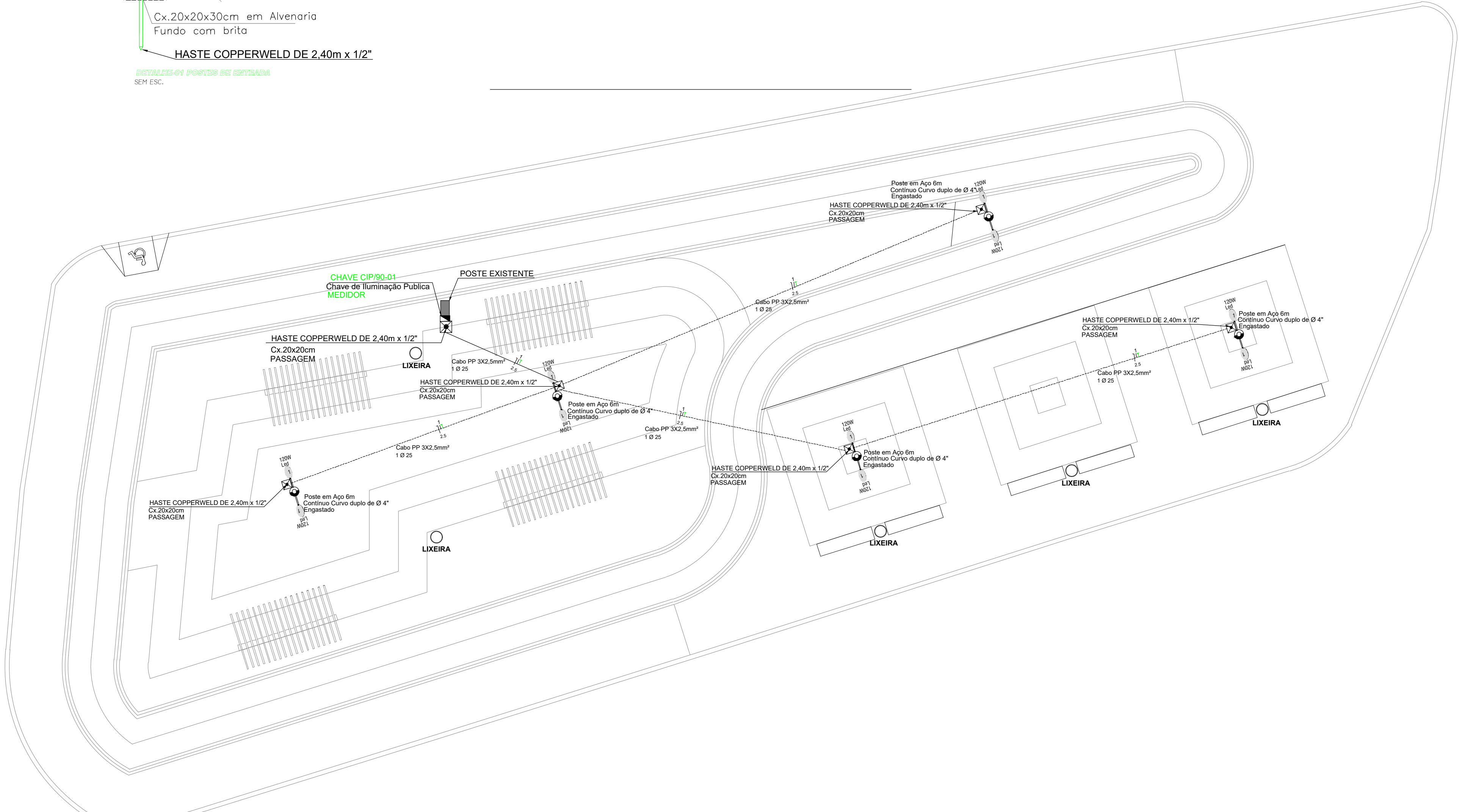


CHAVE CIP/90-01 Chave de Iluminação Publica



POSTE EXISTENTE

Cx.30x30cm
HASTE COPPERWELD DE 2,40m x 1/2"



APROVAÇÕES/OBSERVAÇÕES			
Nº	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO

APPROVAÇÃO:

PROJETO:

CONTRATANTE:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

CONTRATANTE:

DESCRIÇÃO:
Construção de Praça no Alto da Conceição (Trecho 1)

ENDEREÇO:
Rua Senador Arnon de Melo, S/N, Alto da Conceição, Dois Riachos - AL

PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO

CONTEÚDO:
PONTOS DE ILUMINAÇÃO, DETALHES CONSTRUTIVOS E LEGENDAS
TRECHO 01

FOLHA:
01/02

AUTOR DO PROJETO:
Rian Igor de Barros Silva
Código: 0202070197

COLABORAÇÃO

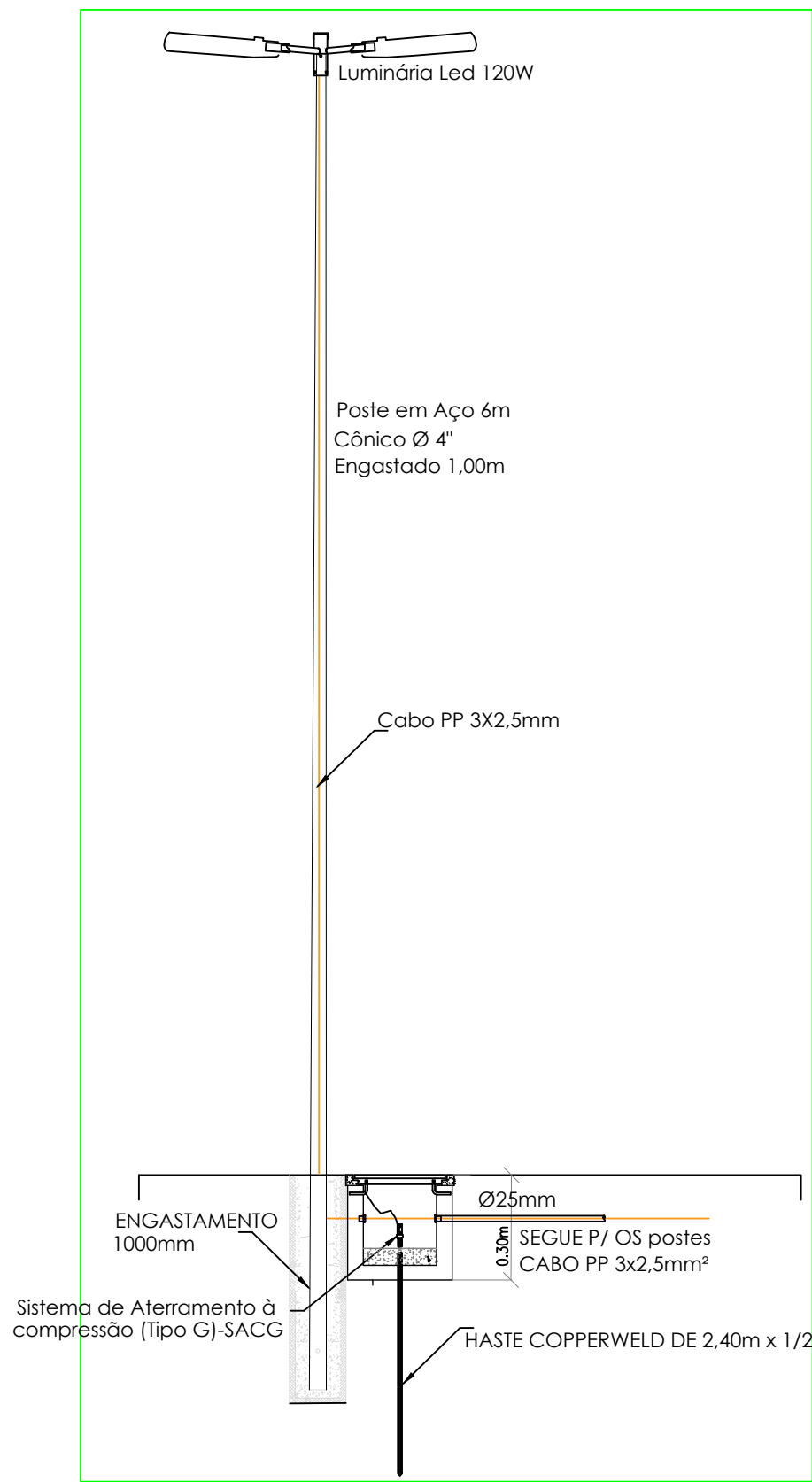
ÁREAS:
TERRENO: 1.613,99 m²
ÁREA PAVIMENTADA
TRECHO 1 E TRECHO 2: 1.491,61m²

DISCIPLINA:
ELÉTRICO

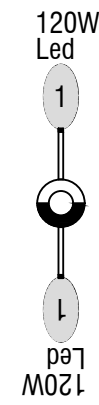
ESCALA:
1:100

CÓDIGO:
ELE_PMRD_ALTO_CONCEIÇÃO_R02.dwg

DATA:
julho 2022



DETALHE DO POSTE DA ILUMINAÇÃO



Poste em Aço 6m
Contínuo Curvo duplo de Ø 4"
Flangeado



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

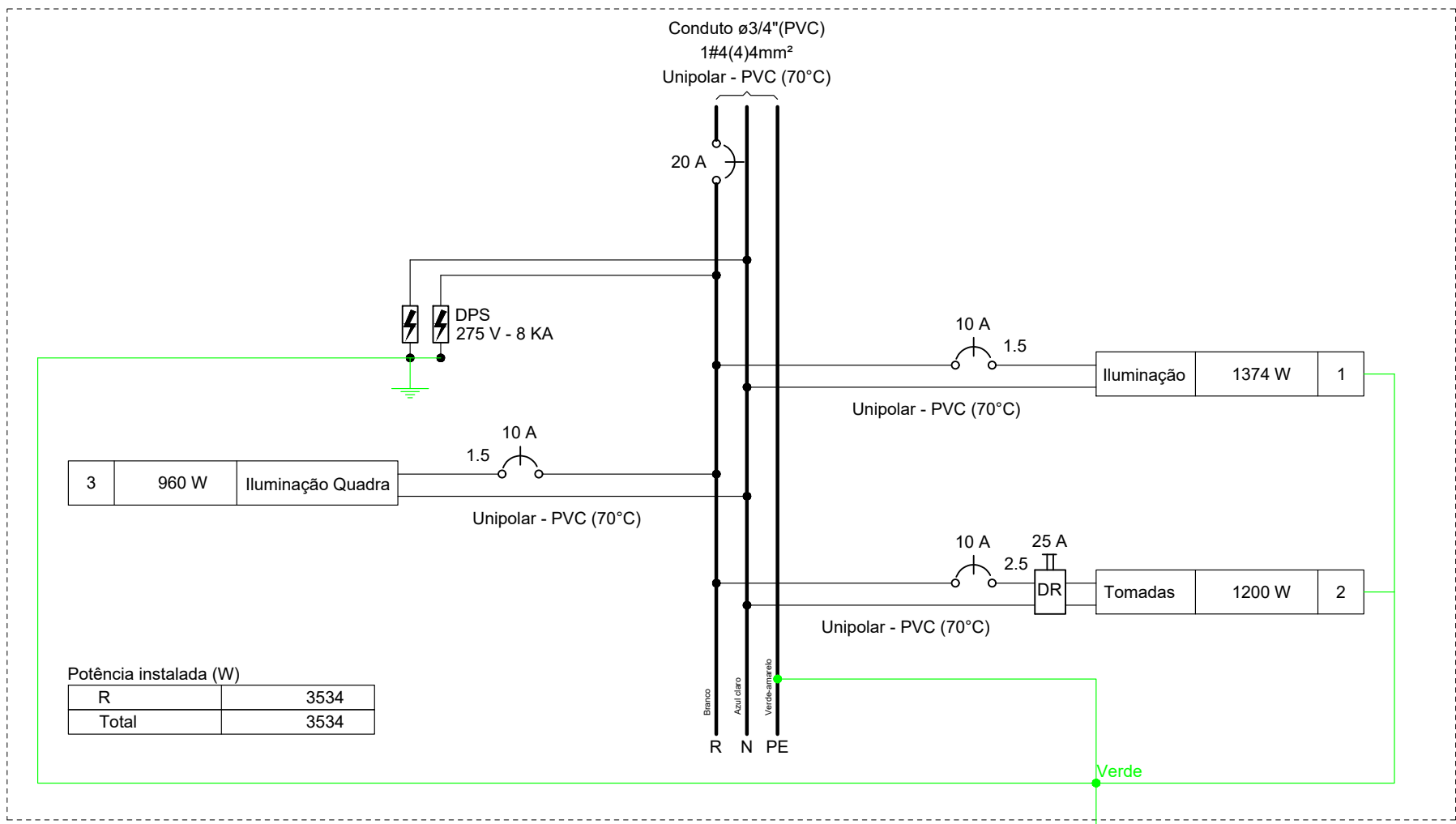


HASTE COPPERWELD DE 2,40m x 1,12"
Cx. 20x20cm
PASSAGEM



Poste de concreto
circular 10m/150daN

QD1

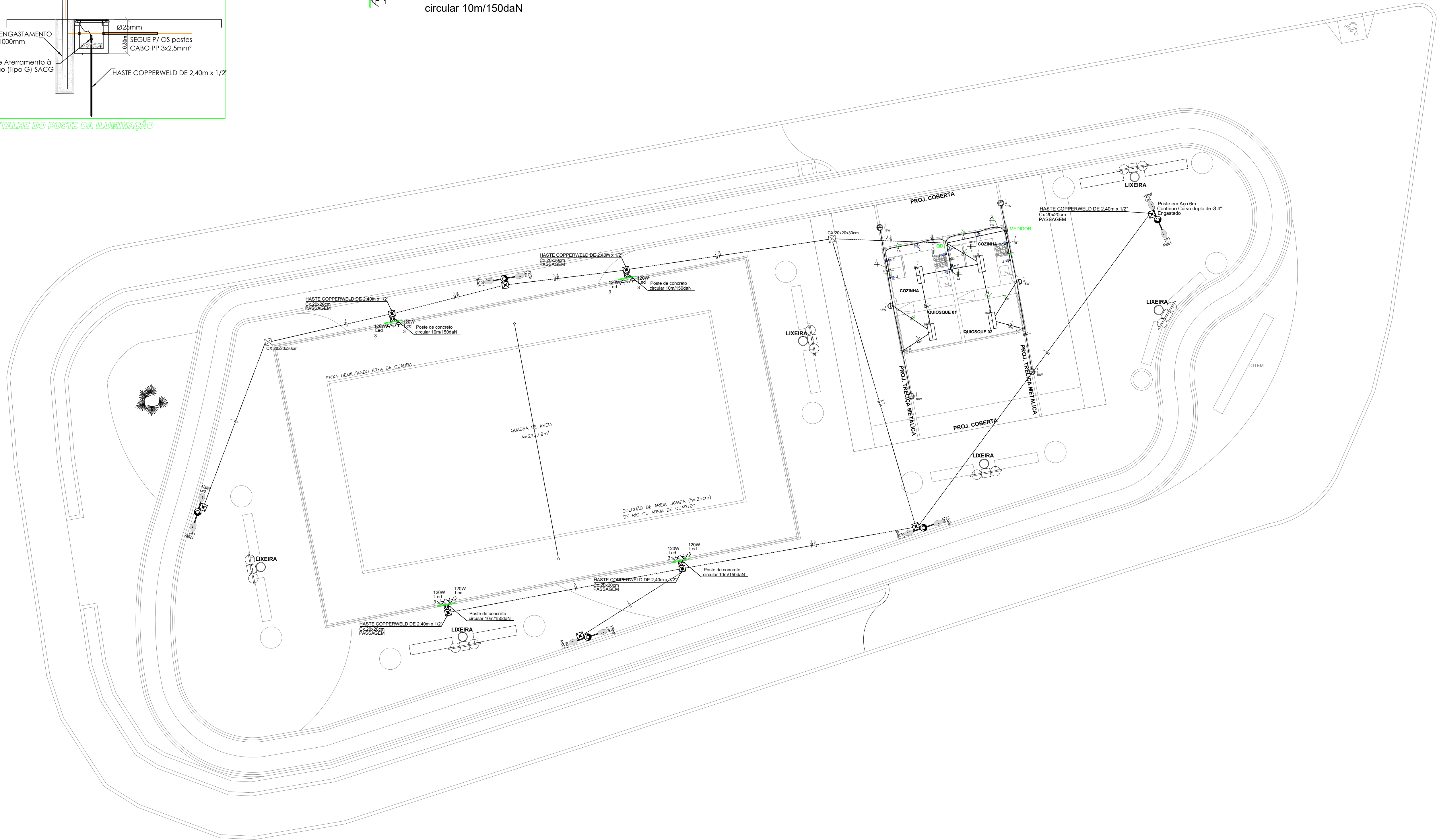


Potência instalada (W)	
R	3534
Total	3534

Legenda de condutos	
Elétrica	
Teto	
Média	
Piso	

Legenda	
2	Tomadas médias a 1,10m do piso
Caixa de passagem	
Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso	
Luminária LED 120W	
Luminária LED 18W	
Ponto genérico de luz 15W	
Quadro de distribuição	
Quadro de medição	
Tomada média a 1,10m do piso	

Quadro de Cargas (QD1)													
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)			Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	In' (A)	Ip (A)
1	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	15	18	120	100	1523	1374	R	7,6	6,9
2	Tomadas	F+N+T	B1	220 V				12	1333	1200	R	2,0	6,1
3	Iluminação Quadra	F+N	B1	220 V				8	1067	960	R	6,1	4,8
TOTAL					2	8	18	12	3923	3534	R		



APROVAÇÕES/OBSERVAÇÕES			
Nº	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO

PROJETO:

CONTRATANTE:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

CONTRATANTE:

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ALTO DA CONCEIÇÃO (TRECHO 2)

ENDEREÇO:

RUA SENADOR AMON DE MELO, S/N, ALTO DA CONCEIÇÃO, DOIS RIACHOS - AL

PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO

CONTEÚDO:

PONTOS DE ILUMINAÇÃO, DETALHES CONSTRUTIVOS E LEGENDAS

FOLHA:

02/02

AUTOR DO PROJETO:

RIAN IGOR DE BARROS SILVA

ÁREAS:

TERRENO: 1.613,99 m²

COLABORAÇÃO:

ÁREA PAVIMENTADA: 1.491,61 m²

DISCIPLINA:

ELÉTRICO

ESCALA:

1:100

CÓDIGO:

ELE_PMDR_ALTO_CONCEIÇÃO_R02.dwg

DATA:

julho 2022