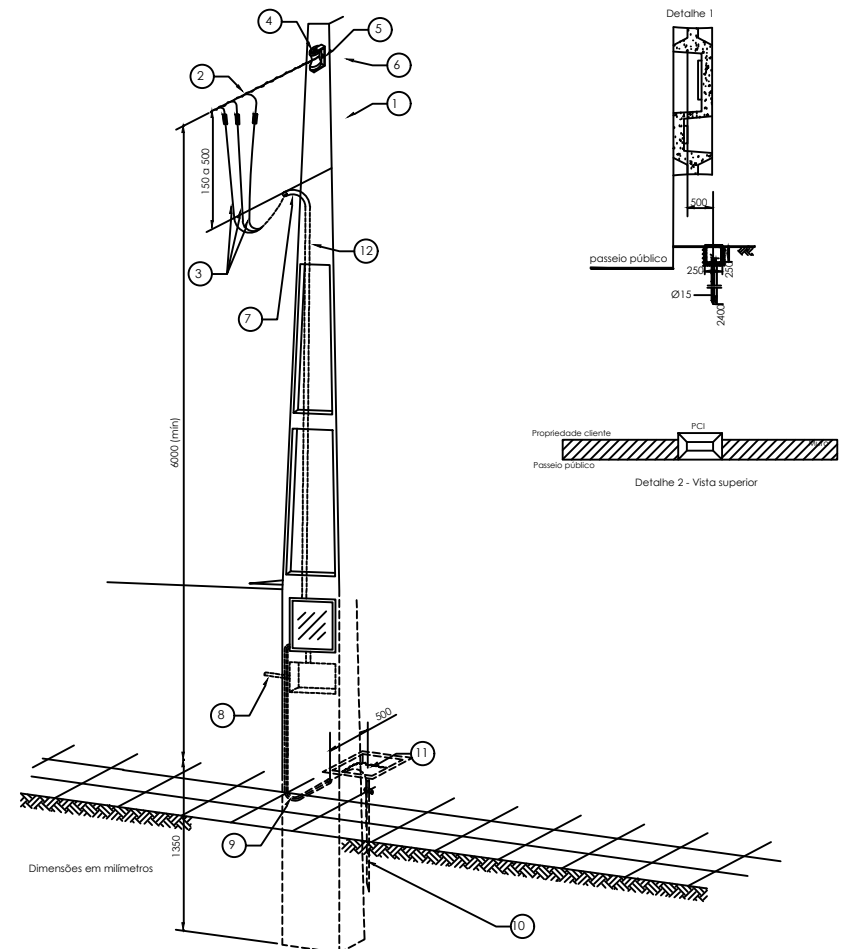
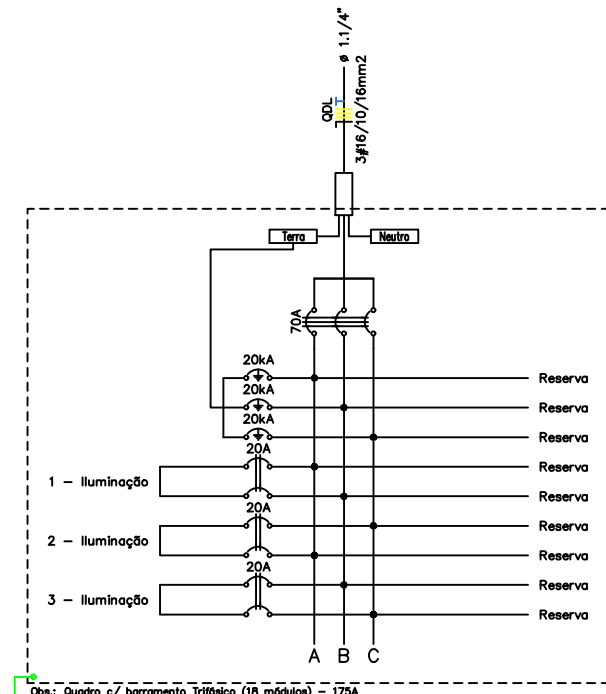


LEGENDA:

- Refletor
- Poste com duas luminárias para iluminação externa
- Caixa de passagem no piso
- Quadro Geral de luz e força
- Caixa para Medidor
- DPS Classe II 20kA 1P
- Minidjuntor SSL1 - Curva C 20A 3P
- Minidjuntor SSL1 - Curva C 20A 3P
- Eletroduto no Piso
- Eletroduto Flexível 1"
- Neutro, Fase, Terra



Item	Descrição
01	Poste de concreto duplo T ou poste quadrado de aço galvanizado
02	Ramal de fixação
03	Condutor do ramal de entrada (o neutro deve ser azul claro e os demais de qualquer outra cor, exceto na cor verde)
04	Isolador rodado
05	Suporte de isolador rodado
06	Parafuso e porca quadrada com arruela
07	Curva ou cabote de 135º (mínimo)
08	Caixa de medição
09	Eletroduto de PVC para aterramento
10	Haste de aterramento em caixa de inspeção
11	Condutor de cobre nu para aterramento isolado verde
12	Eletroduto do ramal de entrada

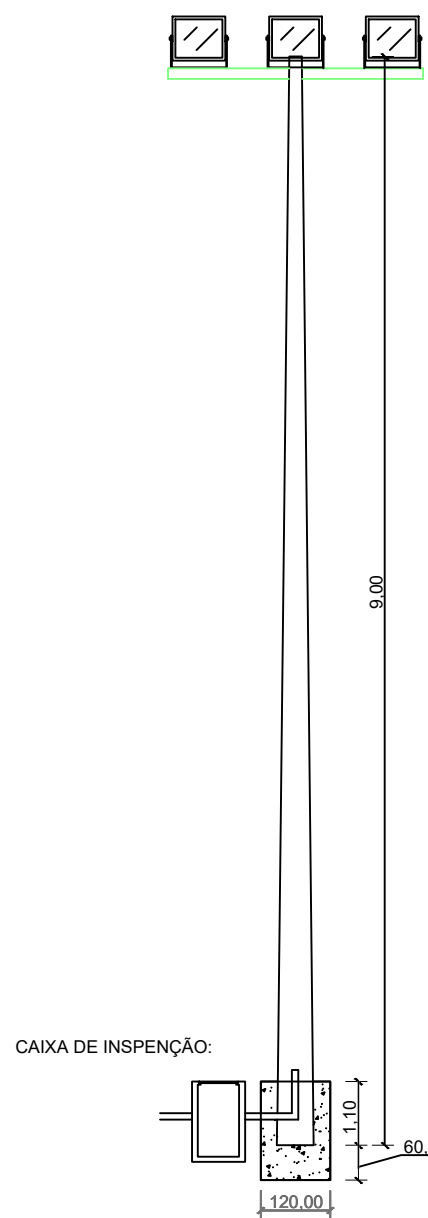


Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	25	pc			Caixa de passagem no piso
2	18	pc			Caixa para Medidor
3	18	pc			Poste com duas luminárias para iluminação externa
4	15	pc			Quadro Geral de luz e força (18 módulos) Barra Refletor de 400

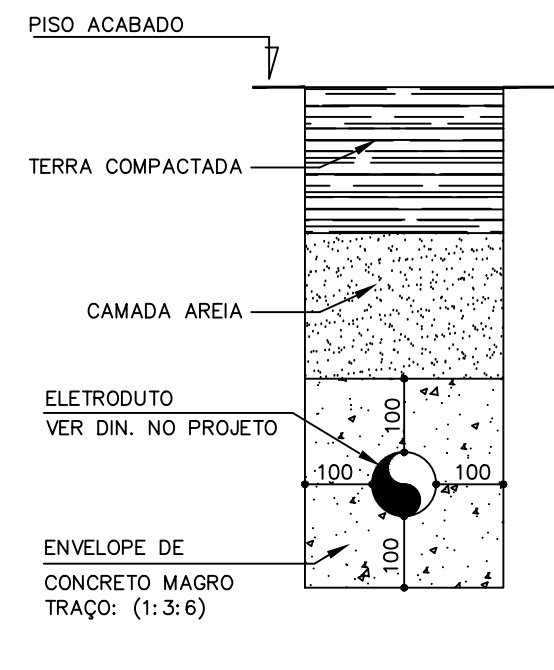
Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	172.29	m	1"		Eletroduto Flexível - Piso

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	625.54	m	4 mm²	3040	Cabo 1 KV - PVC - Fase
2	312.77	m	4 mm²	3040	Cabo 1 KV - PVC - Neutro
3	312.77	m	4 mm²	3040	Cabo 1 KV - PVC - Terra
4	3	pc	20kA		DPS Classe II - 20kA
5	3	pc	3P20A	SSL1_220-7MB	Minidjuntor SSL1 - Curva C
6	1	pc	3P70A	SSL1_370-7MB	Minidjuntor SSL1 - Curva C

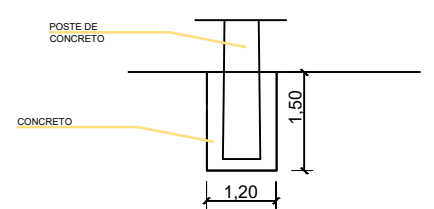
Quadro de Cargas											
Grp.	Descrição	Quantidade	Pot. (W)	Pot. (VA)	Corr.	Grp.	Pot. (W)	Pot. (VA)	Corr.	Grp.	Pot. (W)
1	Iluminação	3	1200.0	1200.0	1.00	2	2400.0	2400.0	1.00	3	2400.0
2	Iluminação	6	2400.0	2400.0	1.00	4	2400.0	2400.0	1.00	5	2400.0
3	Iluminação	6	2400.0	2400.0	1.00	6	2400.0	2400.0	1.00	7	2400.0
RES	Carga Reserva										
RES	Carga Reserva										
Total		15	6000.0	7200.0							
Atenuação	Grp. 01-05		304.2	304.2	100%	0.80	17.00	3	70A	16	400
Potência Total (6000.0 W) (7200.0 VA) Potência Demandada: 74.6% (4476.0 W) (5590.0 VA)											



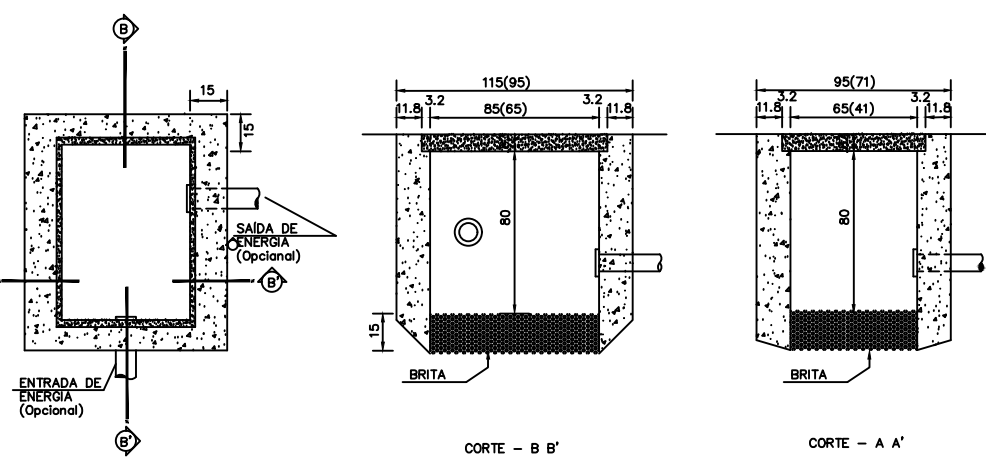
DET - POSTE  
ESCALA: 1:50



DET - ENVELOPAMENTO  
ESCALA: 1:50

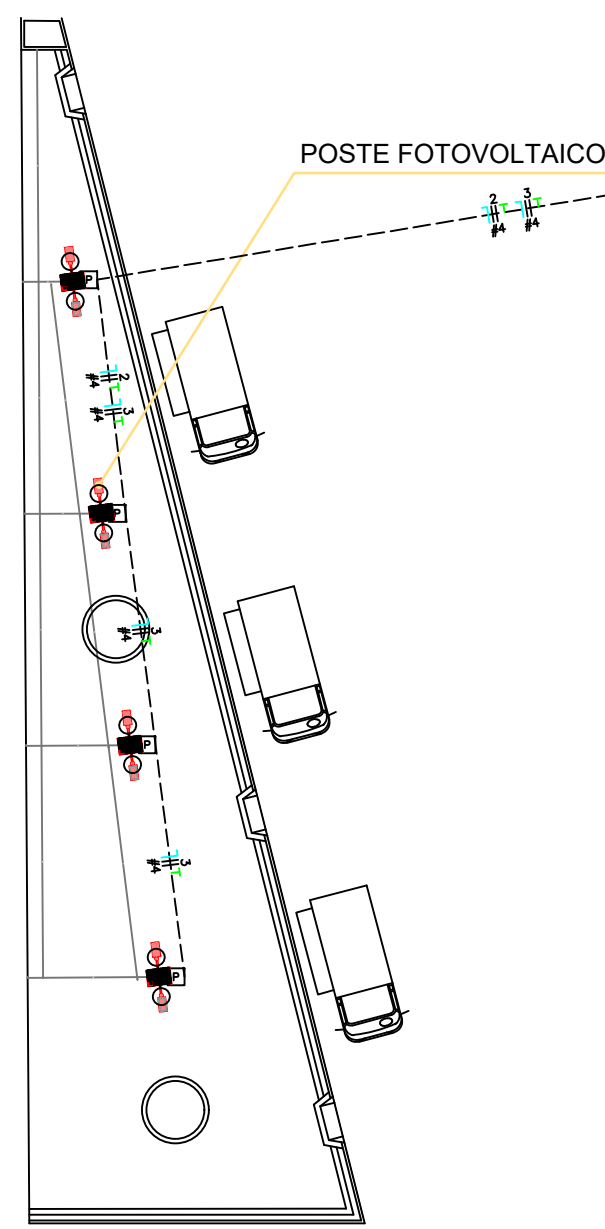


DET - FUNDAÇÃO  
ESCALA: 1:100

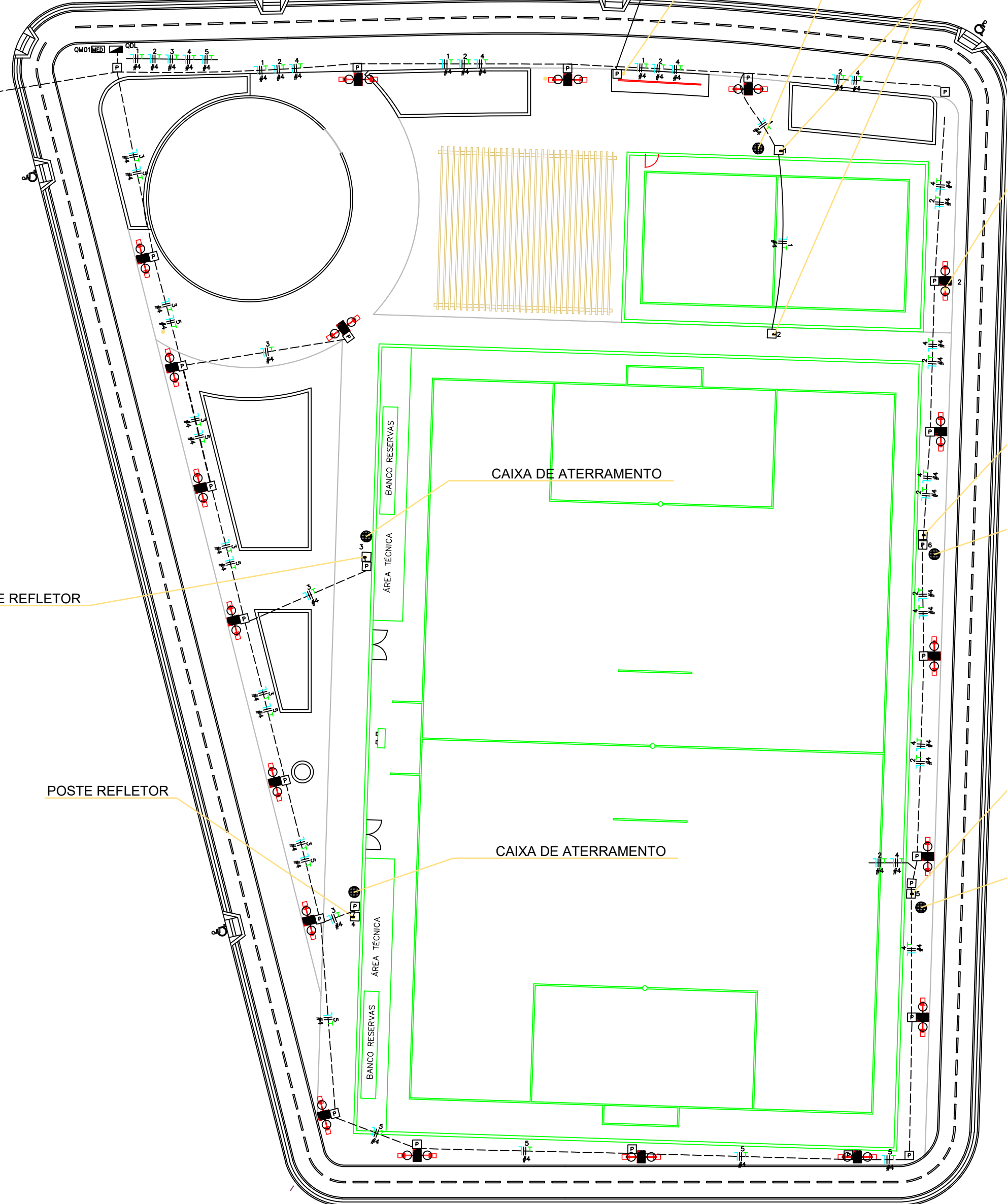


DET - CAIXA DE PASSAGEM  
ESCALA: 1:50

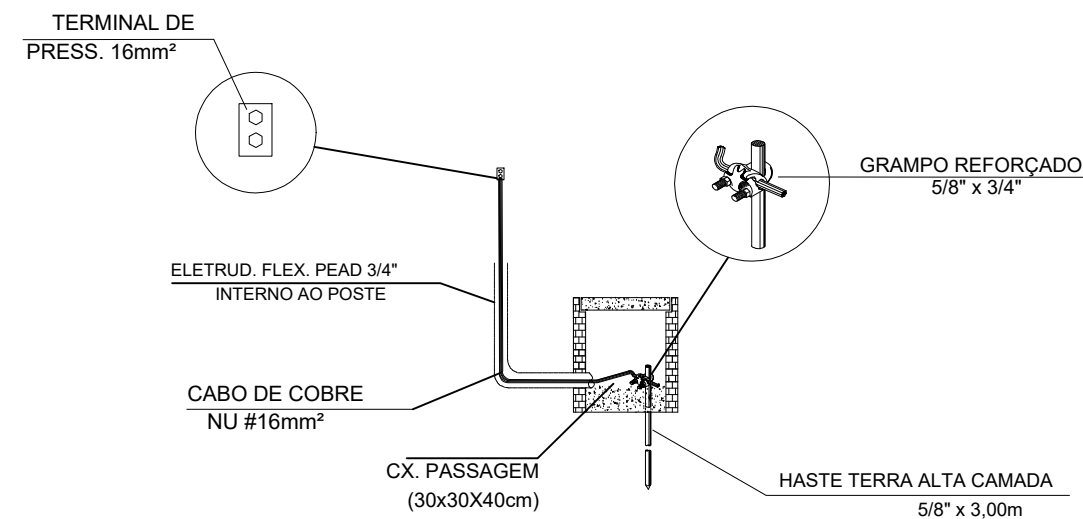
DET - POSTE E REFLETORES  
ESCALA: 1:100



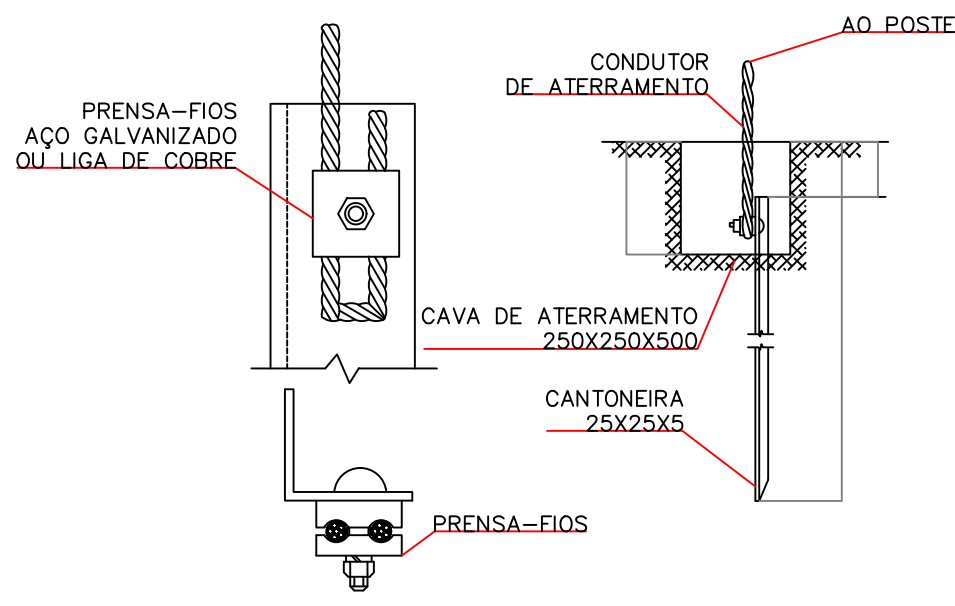
DET - POSTE FOTVOLTAICO  
ESCALA: 1:100



PRAÇA DETALHAMENTOS  
ESCALA: 1:100



DET - CAIXA ATERRAMENTO POSTE  
ESCALA: 1:50



DET - CAIXA ATERRAMENTO  
ESCALA: 1:50

DATA: junho 2022	CONVENIENTE: RECURSO PRÓPRIO	CONCEDENTE: RECURSO PRÓPRIO	TIPO: ELE	MODIFICAÇÕES:	FOLHA: 01/01
CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA	OBRA: PRAÇA ESPORTIVA	CONTEÚDO: PLANTA BAIXA ELÉTRICA, DETALHES POSTES, ATERRAMENTO E PADRÃO	LOCAL: AVENIDA HÉLIO GUASTI, BAIRRO MONTE LIBANO, JOÃO NEIVA - ES	ASSINATURA: Alexandre G. Mansur Zaine CREA-ES 043.313/D	ÁREAS: 4.791,08 m²