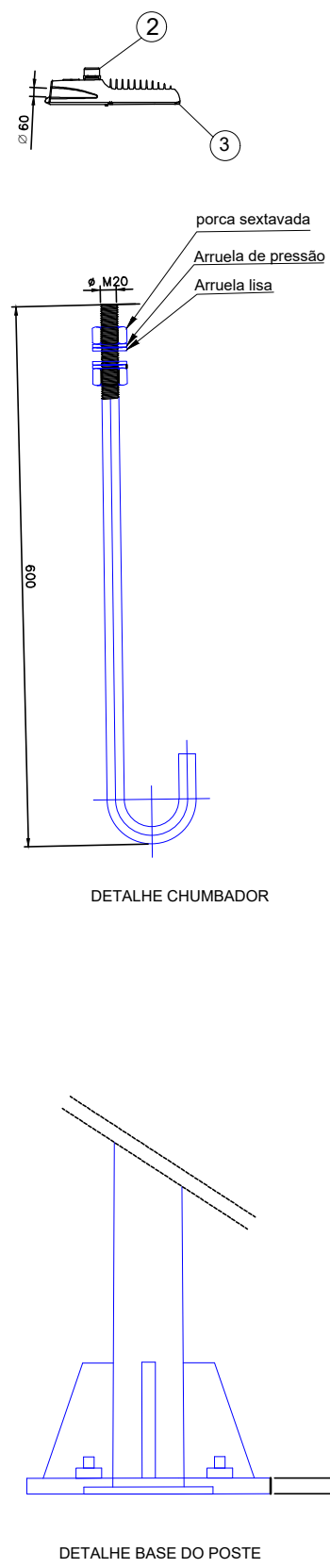
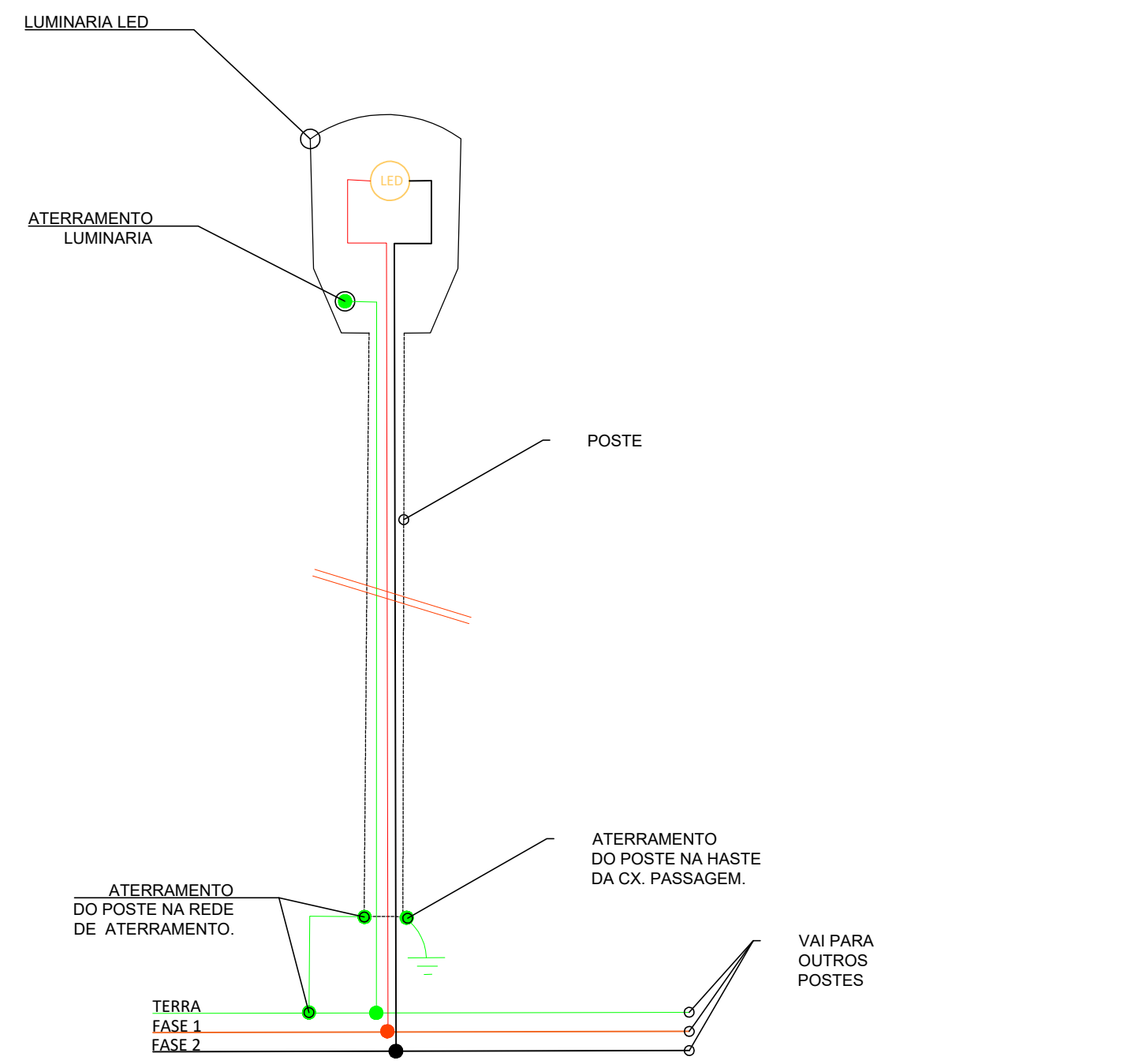
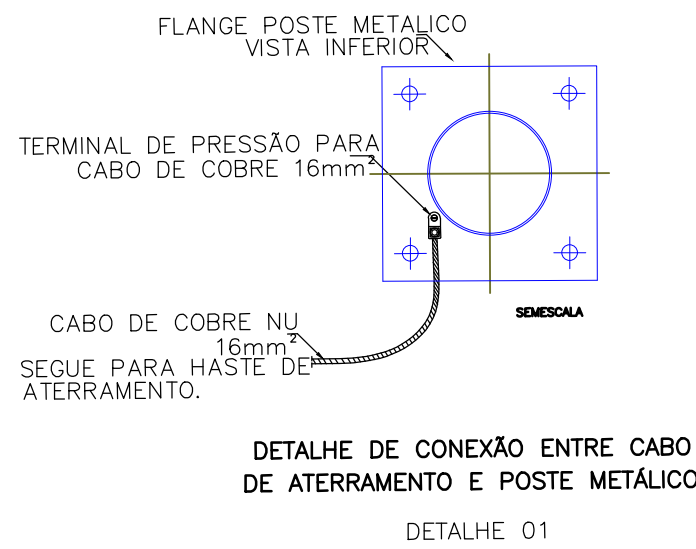


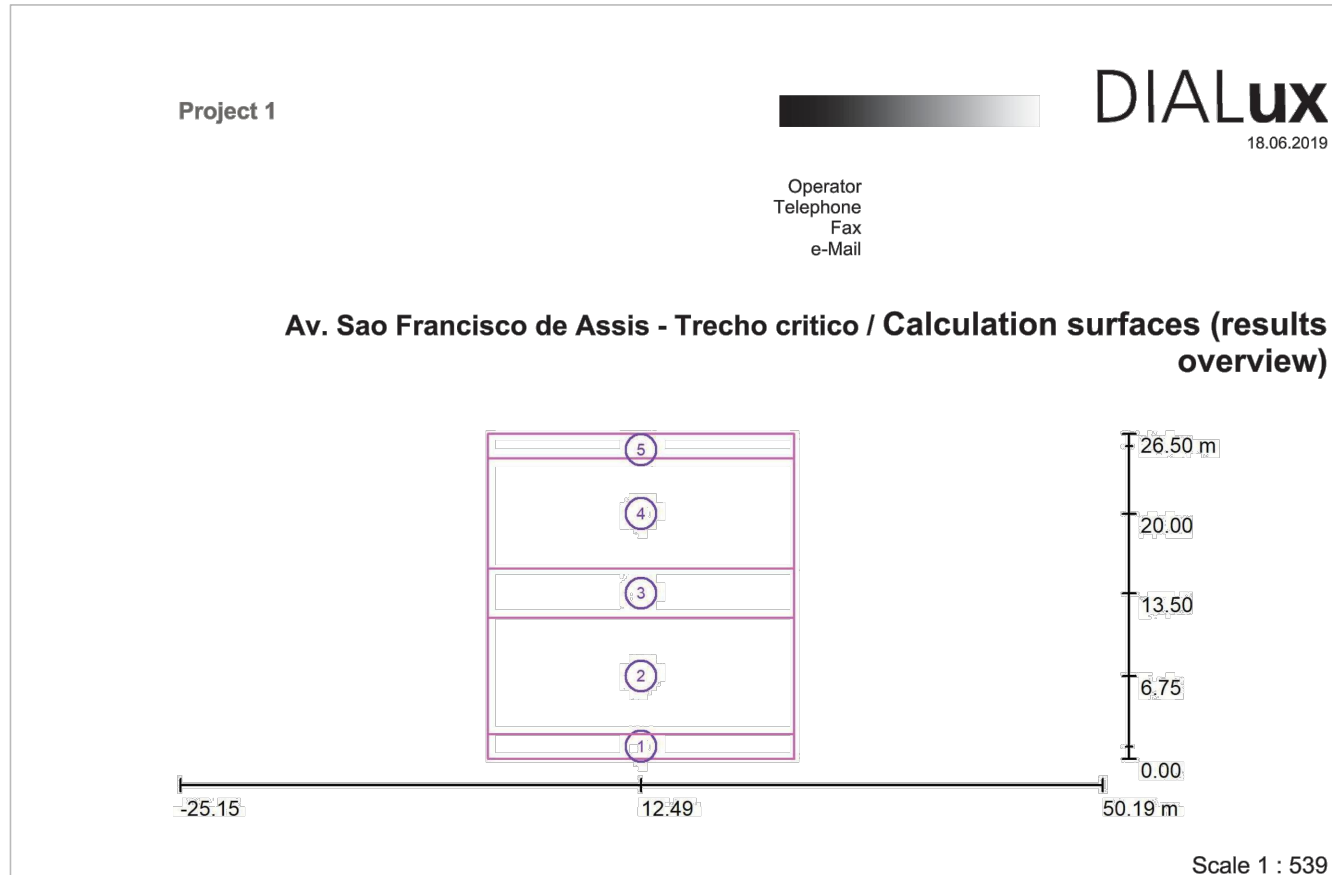
03 **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DA LUMINÁRIA LED - SEM ESCALA**



- ① POSTE TELEFÔNICO RETO DECORATIVO DE AÇO FABRICADO CONFORME NBR 14.744.4 E GALVANIZADO A FOGO CONFORME NBR 6323, COM EMENADAS DESMONTÁVEIS E ALTURA LIVRE DE 10m (Luminária), BASE FLANGEADA.
- ② RELÉ-FOTORELÉ DE 250W - 220VAC, CONECTOR NEMA 7 (NEMA) NBR 6323 (NEMA ANSI: 01364.1).
- ③ LUMINÁRIA PUNTA FECHADA TIPO LED CONFORME NBR 5101 LED 130W 220VAC. VIDE ESPECIFICAÇÕES PARA MAIORES DETALHES.
- ④ CAIXA DE PASSAGEM 30x30x40cm COM TAMPA DE CONCRETO E ALÇA MÓVEL, FUNDO EM FUNDO. APÓS FINALIZADA A INSTALAÇÃO A TAMPA DEVERÁ RECEBER FECHAMENTO COM CONCRETO.
- ⑤ HASTE DE ATERRAMENTO ø5/8" x 2,40m



Calculation Surface List

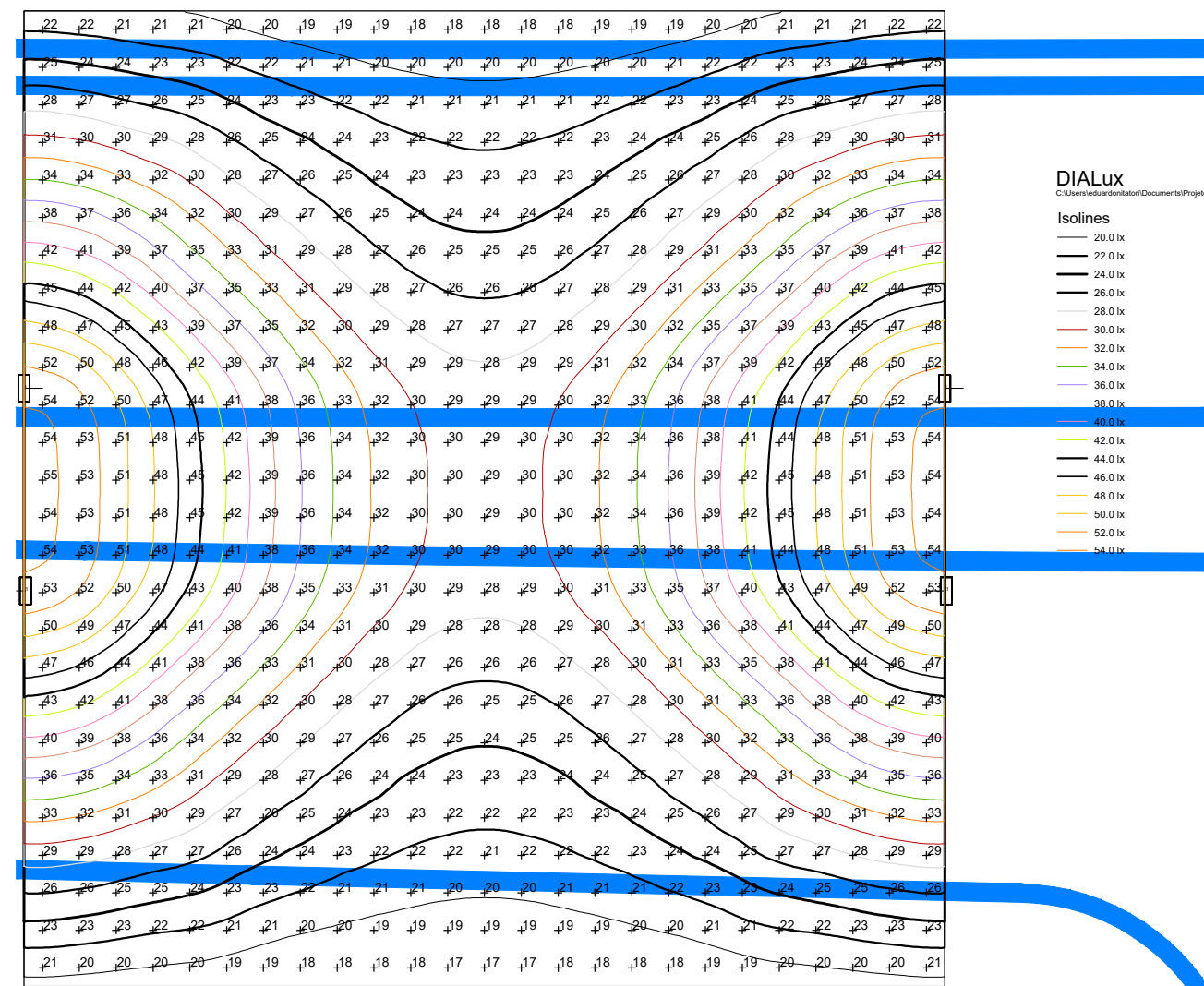


No.	Designation	Type	Grid	E_{av} [x]	E_{min} [x]	E_{max} [x]	u_0	E_{min} / E_{max}
1	Calçada lado par	perpendicular	64 x 8	20	17	24	0.844	0.702
2	Avenida lado par	perpendicular	64 x 32	32	20	55	0.624	0.358
3	Canteiro central	perpendicular	64 x 16	41	29	55	0.720	0.531
4	Avenida lado impar	perpendicular	64 x 32	32	20	55	0.634	0.369
5	Calçada lado impar	perpendicular	64 x 8	21	18	25	0.843	0.698

Summary of Results						
Type	Quantity	Average [lx]	Min [lx]	Max [lx]	u0	E_{\min} / E_{\max}
perpendicular	5	31	17	55	0.53	0.30

DIALux 4.13 by DIAL GmbH

Page 5



 <div> <h1>Hortolândia</h1> <p><i>Cidade que cresce com a gente</i></p> </div>		ADMINISTRAÇÃO ÂNGELO PERUGINI 2017-2020	
COORDENAÇÃO	FRANCISCO RAIMUNDO DA SILVA SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS		
COORDENAÇÃO TÉCNICA	Eduardo Natori DEPARTAMENTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		
OBRA/OBJETO	Projeto Elétrico Básico de Iluminação Pública da duplicação do viário da Av. São Francisco de Assis		
LOCAL	Av. São Francisco de Assis, Vila Real Santista Hortolândia-SP		
TÍTULO	Projeto Elétrico Básico Iluminação pública		
AUTORES DO PROJETO	CREA 506.1964030	ART 2802730190640940	PROCESSO
ESCALAS Vide Projeto	PROJETO EL-PMQO-200.2019 Rev. 1.1	LIBERAÇÃO DATA 12/03/2019	FOLHA 08/10