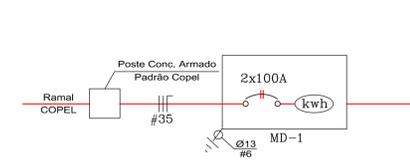


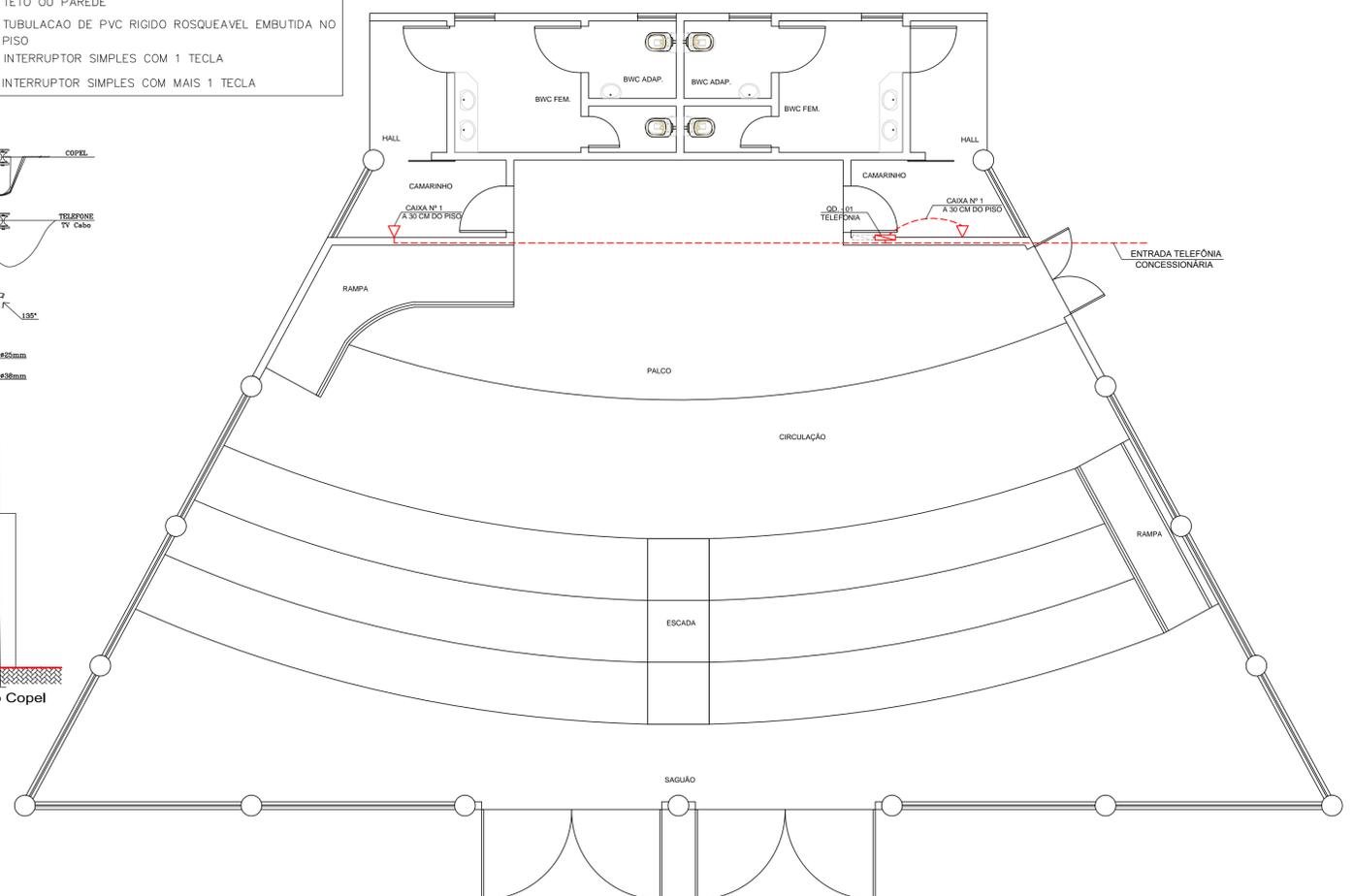
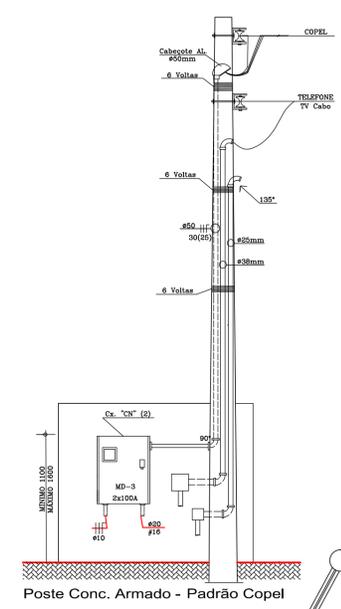
QUADRO DE CARGAS												
CIRCUITO	FLUORESC.		INCANDEC.		TOMADAS				CARGA (W)	CORRENTE (A)	PROTEÇÃO (A)	FASES
	20	32	60	100	100	250	500	4200				
01			4						240	1,88	10A	240
02			3						180	1,41	10A	180
03			15						900	7,08	10A	900
04			5						300	2,36	10A	300
05	1	2							152	1,19	10A	152
06					12				1200	9,44	30A	1200
07			9						288	2,26	10A	288
TOTAL	07	10	29	12					3260	25,66	2x50A	1640 / 1620

SIMBOLOGIA - ELETRICO	
	PONTO DE LUZ INCANDESCENTE NO TETO
	PONTO DE LUZ FLUORESCENTE NO TETO
	TOMADA DE ENERGIA EM CX. 2"X4" 0,30M DO PISO
	TOMADA DE ENERGIA EM CX. 2"X4" 1,30M DO PISO
	TOMADA DE ENERGIA A 2,20 M DO PISO (CHUVEIRO)
	CAIXA DE DISTRIBUICAO DE DISJUNTORES A 1,30M PISO
	TUBULACAO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL EMBUTIDA NO TETO OU PAREDE
	TUBULACAO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL EMBUTIDA NO PISO
	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TECLA
	INTERRUPTOR SIMPLES COM MAIS 1 TECLA

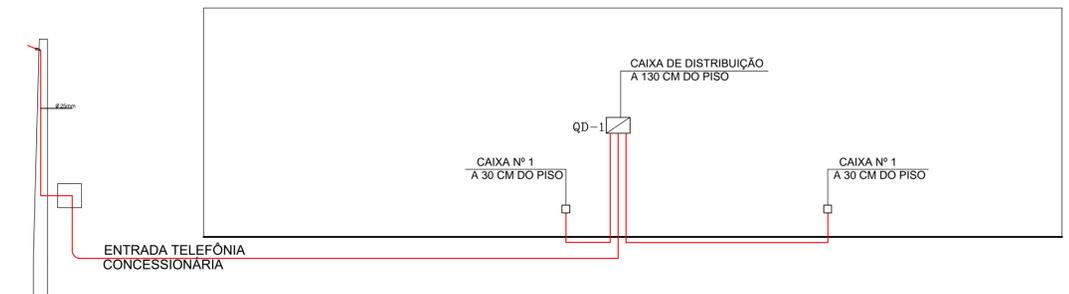


QUADRO UNIFILAR				
QD-1	CIRC.	FIACAO		
30A	10A	1	2,5	ILUMINACAO
35A	10A	2	2,5	ILUMINACAO
35A	10A	3	2,5	ILUMINACAO
30A	10A	4	2,5	ILUMINACAO
30A	10A	5	2,5	ILUMINACAO
30A	30A	6	2,5	TOMADAS
30A	10A	7	2,5	ILUMINACAO
30A		RESERVA		
		RESERVA		
		RESERVA		

QUANTITATIVO ELETRICO			
1	FIO DE COBRE 2,5mm	M	371,83
2	FIO DE COBRE 10,0mm	M	100,00
3	CAIXA DE DISTRIBUICAO 12 DIJUNTORES	UN	1
4	DIJUNTORES MONOFASICO DR DE 20 A 30A	UN	7
5	TOMADAS	UN	13
6	LUMINARIAS FLOURESCENTE 32W	UN	10
7	LUMINARIAS DE 60 A 100w (PUBLICO AUDITORIO)	UN	29
8	PADRÃO COPEL BIFASICO 110/220V - 2x100A	UN	1



PLANTA BAIXA - TELEFÔNICO
 ESCALA: 1:50
 ÁREA AUDITÓRIO DO PARQUE ECOLÓGICO A EXECUTAR 271,49m2



CORTE ESQUEMÁTICO - TELEFÔNICO
 SEM ESCALA

- ESPECIFICAÇÕES - TELEFÔNICO**
- A TUBULAÇÃO DEVERÁ SER DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA
 - TODAS AS LIGAÇÕES PARA AS CAIXAS DEVERÃO SER FEITAS ATRAVÉS DE BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMÍNIO.
 - CAIXAS DE SAÍDA OU PASSAGEM, NÃO PODERÃO TER SAÍDA OU LATERAL
 - EM TUBULAÇÃO SEM FIAÇÃO, DEIXAR ARAME DE AÇO GALVANIZADO 14 BWG, PARA GUIA
 - RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO: NÃO PODERÁ EXCEDER À 30 OHMS EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO
 - DIMENSÕES DAS CAIXAS: Nº 1: 10X10X 5 CM

SIMBOLOGIA - TELEFÔNICO	
	TOMADA TELEFÔNICA EM PAREDE À 130 DO CENTRO DO PISO
	TOMADA TELEFÔNICA EM PAREDE A 30 CM DO PISO
	TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO
	CAIXA DE DISTRIBUICAO N° 2 20X20X12 CM

PLANTA BAIXA - ELÉTRICO
 ESCALA: 1:50
 ÁREA AUDITÓRIO DO PARQUE ECOLÓGICO A EXECUTAR 271,49m2

Demap
Topografia
 MILTON KULCHESKI
 FONE: 045 3267-1444
 9 9982 5036
 demaptopografia@hotmail.com
 RUA MEN DE SÁ, 320
 VERA CRUZ DO OESTE - PR

PROJETO ELETRICO E TELEFÔNICO		Endereço:		Conteúdo:		ÁREA DA EDIFICAÇÃO	
Obra:	PARQUE ECOLÓGICO DE CÉU AZUL	AVENIDA NILO UMBERTO DEITOS MUNICÍPIO DE CÉU AZUL-PR		PLANTA BAIXA - ELÉTRICO, SIMBOLOGIA ELETRICO, POSTE EM CONCRETO PADRÃO COPEL QUADRO DE CARGAS, QUADRO UNIFILAR, QUANTITATIVO ELETRICO, SIMBOLOGIA TELEFÔNICO, PLANTA BAIXA - TELEFÔNICO, ESPECIFICAÇÕES TELEFÔNICO, CORTE ESQUEMÁTICO TELEFÔNICO		271,49m2	
Projeto:		Resp. Técnico:		Proprietário:		Folha:	
				MUNICÍPIO DE CÉU AZUL		06/20	
						Data:	
						MAIO/2018	
						Escala:	
						INDICADA	