






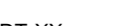
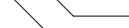



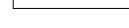



03 INDICAÇÃO - ALTURA INFERIOR DA INSTALAÇÃO DAS INFRAESTRUTURAS
SEM ESCALA

04 INDICAÇÃO - DIVISÃO DAS ÁREAS
SEM ESCALA

FASE ANTEPROJETO		
TRECHO	DE	PARA
TRECHO A - SAÍDA DO BACK "RK.06.01"	RK.06.01	PT.06.03
	RK.06.01	PT.06.02
	RK.06.01	PT.06.03
	RK.06.01	PT.06.04
	RK.06.01	PT.06.05
	RK.06.01	PT.06.06
	RK.06.01	PT.06.07
	RK.06.01	PT.06.08
	RK.06.01	PT.06.09
	RK.06.01	PT.06.10
	RK.06.01	PT.06.11
	RK.06.01	PT.06.12
	RK.06.01	PT.06.13
	RK.06.01	PT.06.14
	RK.06.01	PT.06.15
	RK.06.01	PT.06.16
	RK.06.01	PT.06.17
	RK.06.01	PT.06.18
	RK.06.01	PT.06.19
	RK.06.01	PT.06.20
	RK.06.01	PT.06.21
TRECHO B - SAÍDA DO BACK "RK.06.02"	RK.06.01	PT.06.22
	RK.06.01	PT.06.23
	RK.06.01	PT.06.24
	RK.06.01	PT.06.25
	RK.06.01	PT.06.26
	RK.06.01	PT.06.27
	RK.06.01	PT.06.28
	RK.06.01	PT.06.29
	RK.06.01	PT.06.30
	RK.06.01	PT.06.31
	RK.06.01	PT.06.32
	RK.06.01	PT.06.33
	RK.06.01	PT.06.34
	RK.06.01	PT.06.35
	RK.06.01	PT.06.36
	RK.06.01	PT.06.37
	RK.06.01	PT.06.38
	RK.06.01	PT.06.39
	RK.06.01	PT.06.40
	RK.06.01	PT.06.41
	RK.06.01	PT.06.42
TRECHO C - SAÍDA DO BACK "RK.06.03"	RK.06.01	PT.06.43
	RK.06.01	PT.06.44
	RK.06.01	PT.06.45
	RK.06.01	PT.06.46
	RK.06.01	PT.06.47
	RK.06.01	PT.06.48
	RK.06.01	PT.06.49
	RK.06.01	PT.06.50
	RK.06.01	PT.06.51
	RK.06.01	PT.06.52
	RK.06.01	PT.06.53
	RK.06.01	PT.06.54
	RK.06.01	PT.06.55
	RK.06.01	PT.06.56
	RK.06.01	PT.06.57
	RK.06.01	PT.06.58
	RK.06.01	PT.06.59
	RK.06.01	PT.06.60
	RK.06.01	PT.06.61
	RK.06.01	PT.06.62
TRECHO D - SAÍDA DO BACK "RK.06.04"	RK.06.01	PT.06.63
	RK.06.01	PT.06.64
	RK.06.01	PT.06.65
	RK.06.01	PT.06.66
	RK.06.01	PT.06.67
	RK.06.01	PT.06.68
	RK.06.01	PT.06.69
	RK.06.01	PT.06.70
	RK.06.01	PT.06.71
	RK.06.01	PT.06.72
	RK.06.01	PT.06.73
	RK.06.01	PT.06.74
	RK.06.01	PT.06.75
	RK.06.01	PT.06.76
	RK.06.01	PT.06.77
	RK.06.01	PT.06.78
	RK.06.01	PT.06.79
	RK.06.01	PT.06.80
	RK.06.01	PT.06.81
	RK.06.01	PT.06.82
	RK.06.01	PT.06.83
TRECHO E - SAÍDA DO BACK "RK.06.05"	RK.06.01	PT.06.84
	RK.06.01	PT.06.85
	RK.06.01	PT.06.86
	RK.06.01	PT.06.87
	RK.06.01	PT.06.88
	RK.06.01	PT.06.89
	RK.06.01	PT.06.90
	RK.06.01	PT.06.91
	RK.06.01	PT.06.92
	RK.06.01	PT.06.93
	RK.06.01	PT.06.94
	RK.06.01	PT.06.95
	RK.06.01	PT.06.96
	RK.06.01	PT.06.97
	RK.06.01	PT.06.98
	RK.06.01	PT.06.99
	RK.06.01	PT.07.00
	RK.06.01	PT.07.01
	RK.06.01	PT.07.02
	RK.06.01	PT.07.03
	RK.06.01	PT.07.04
TRECHO F - SAÍDA DO BACK "RK.06.06"	RK.06.01	PT.07.05
	RK.06.01	PT.07.06
	RK.06.01	PT.07.07
	RK.06.01	PT.07.08
	RK.06.01	PT.07.09
	RK.06.01	PT.07.10
	RK.06.01	PT.07.11
	RK.06.01	PT.07.12
	RK.06.01	PT.07.13
	RK.06.01	PT.07.14
	RK.06.01	PT.07.15
	RK.06.01	PT.07.16
	RK.06.01	PT.07.17
	RK.06.01	PT.07.18
	RK.06.01	PT.07.19
	RK.06.01	PT.07.20
	RK.06.01	PT.07.21
	RK.06.01	PT.07.22
	RK.06.01	PT.07.23
	RK.06.01	PT.07.24
	RK.06.01	PT.07.25
TRECHO G - SAÍDA DO BACK "RK.06.07"	RK.06.01	PT.07.26
	RK.06.01	PT.07.27
	RK.06.01	PT.07.28
	RK.06.01	PT.07.29
	RK.06.01	PT.07.30
	RK.06.01	PT.07.31
	RK.06.01	PT.07.32
	RK.06.01	PT.07.33
	RK.06.01	PT.07.34
	RK.06.01	PT.07.35
	RK.06.01	PT.07.36
	RK.06.01	PT.07.37
	RK.06.01	PT.07.38
	RK.06.01	PT.07.39
	RK.06.01	PT.07.40
	RK.06.01	PT.07.41
	RK.06.01	PT.07.42
	RK.06.01	PT.07.43
	RK.06.01	PT.07.44
	RK.06.01	PT.07.45
	RK.06.01	PT.07.46
TRECHO H - SAÍDA DO BACK "RK.06.08"	RK.06.01	PT.07.47
	RK.06.01	PT.07.48
	RK.06.01	PT.07.49
	RK.06.01	PT.07.50
	RK.06.01	PT.07.51
	RK.06.01	PT.07.52
	RK.06.01	PT.07.53
	RK.06.01	PT.07.54
	RK.06.01	PT.07.55
	RK.06.01	PT.07.56
	RK.06.01	PT.07.57
	RK.06.01	PT.07.58
	RK.06.01	PT.07.59
	RK.06.01	PT.07.60
	RK.06.01	PT.07.61
	RK.06.01	PT.07.62
	RK.06.01	PT.07.63
	RK.06.01	PT.07.64
	RK.06.01	PT.07.65
	RK.06.01	PT.07.66
	RK.06.01	PT.07.67
TRECHO I - SAÍDA DO BACK "RK.06.09"	RK.06.01	PT.07.68
	RK.06.01	PT.07.69
	RK.06.01	PT.07.70
	RK.06.01	PT.07.71
	RK.06.01	PT.07.72
	RK.06.01	PT.07.73
	RK.06.01	PT.07.74
	RK.06.01	PT.07.75
	RK.06.01	PT.07.76
	RK.06.01	PT.07.77
	RK.06.01	PT.07.78
	RK.06.01	PT.07.79
	RK.06.01	PT.07.80
	RK.06.01	PT.07.81
	RK.06.01	PT.07.82
	RK.06.01	PT.07.83
	RK.06.01	PT.07.84
	RK.06.01	PT.07.85
	RK.06.01	PT.07.86
	RK.06.01	PT.07.87
	RK.06.01	PT.07.88
TRECHO J - SAÍDA DO BACK "RK.06.10"	RK.06.01	PT.07.89
	RK.06.01	PT.07.90
	RK.06.01	PT.07.91
	RK.06.01	PT.07.92
	RK.06.01	PT.07.93
	RK.06.01	PT.07.94
	RK.06.01	PT.07.95
	RK.06.01	PT.07.96
	RK.06.01	PT.07.97
	RK.06.01	PT.07.98
	RK.06.01	PT.07.99
	RK.06.01	PT.08.00
	RK.06.01	PT.08.01
	RK.06.01	PT.08.02
	RK.06.01	PT.08.03
	RK.06.01	PT.08.04
	RK.06.01	PT.08.05
	RK.06.01	PT.08.06
	RK.06.01	PT.08.07
	RK.06.01	PT.08.08
	RK.06.01	PT.08.09
	RK.06.01	PT.08.10
	RK.06.01	PT.08.11
	RK.06.01	PT.08.12
	RK.06.01	PT.08.13
	RK.06.01	PT.08.14
	RK.06.01	PT.08.15
	RK.06.01	PT.08.16
	RK.06.01	PT.08.17
	RK.06.01	PT.08.18
	RK.06.01	PT.08.19
	RK.06.01	PT.08.20
	RK.06.01	PT.08.21

LEGENDA	
	RACK 19" DE TELECOMUNICAÇÕES
	ELETROCALHA PERFURADA FABRICADA EM AÇO CARBONO COM ACABAMENTO PRÉ-ZINCADO (INSTALAÇÃO NO ENTREFERRADO)
	ELETROCALHA PERFURADA FABRICADA EM AÇO CARBONO COM ACABAMENTO PRÉ-ZINCADO (INSTALAÇÃO NO ENTREPISO)
	ELETRODUTO RÍGIDO FABRICADO EM PVC (INSTALAÇÃO NO ENTREFERRADO)
	CONDUTOS FABRICADOS EM ALUMÍNIO, TIPOS C, LB, LL, LR, T, X
	PONTO PARA CONTROLADORA DA PORTA
	CABO UTP CAT. 6
	CHAMADA DE DETALHE
	NÚMERO DO DETALHE
	CADERNO DE DETALHES DES-P06-PE-TEL-004-143-N06-S01
	IDENTIFICAÇÃO PARA CABEAMENTO / PONTO DE TELECOM
	SEQUENCIAL DO PONTO SERVIÇO
	IDENTIFICAÇÃO PAVIMENTO
	PONTO TELECOM

- NOTAS GERAIS
- 1) TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER VERIFICADAS NO LOCAL.
 - 2) NO CASO DE PROCEDER O AJUSTE DE MEDIDAS EM CAMPO, O PROJETO DEVERÁ SER APRESENTADO AO CLIENTE PARA APROVAÇÃO/CONFIRMAÇÃO.
 - 3) TODOS OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO DE Ø1".
 - 4) TODOS OS Furos PARA PASSAGEM DE DUTOS, TUBULAÇÕES E/OU ELETRODUTOS, DEVERÃO SER VEDADOS APÓS A INSTALAÇÃO DOS MESMOS.
 - 5) TANTO O PROJETO EXECUTIVO COMO A INSTALAÇÃO DO SISTEMA DEVEM SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS DA EIA/IMPACTO, DESCRITOS NO MEMORIAL DESCRITIVO DO SISTEMA ELETRÔNICO.
 - 6) AS CONTROLADORAS DE ACESSO DEVERÃO SER INTERLIGADAS EM PATCH PANEL DEDICADO AO SISTEMA.
 - 7) LISTA DE CABOS UTILIZADOS:
 - CABO DE REDE UTP CAT 6 PARA LIGAÇÃO ETHERNET RUMS NAS LEITORIAS.
 - 8) ANTES DO INÍCIO DA OBRA, A CONTRATADA RESPONSÁVEL DEVERÁ REALIZAR UM LEVANTAMENTO NO LOCAL, VERIFICANDO AS INFORMAÇÕES APRESENTADAS NO PROJETO E POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS. QUALQUER ALTERAÇÃO QUE SE FAÇA NECESSÁRIA, A GERENCIADORA DEVERÁ SER COMUNICADA ANTES DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E A CONTRATADA DEVERÁ ENTREGAR O AS BUILT NO TÉRMINO DA OBRA.
 - 9) TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS E PAINÉIS DEVERÃO SER ATERRADOS E INTERLIGADOS A MALHA DE ATERRAMENTO PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TODO O SISTEMA.
 - 10) TODA INFRAESTRUTURA SERÁ COMPARTILHADA ENTRE AS DISCIPLINAS DE CFTV, CONTROLE DE ACESSO E DADOS. OS CABOS CONTROLIZADOS NA INDICAÇÃO DOS TRECHOS CONTEMPLA ESTAS DISCIPLINAS.
 - 11) OS CABOS DE CONTROLE DE ACESSO DEVERÃO SER ENCAMINHADOS NA INFRAESTRUTURA DE TELECOMUNICAÇÕES E SERÃO CONECTADOS AO RACK DE AUTOMAÇÃO "RK-AUT-SPAV", LOCALIZADO NA SALA DE TI.

DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

DES-P07-PE-TEL-004-143-N06-901 - DIAGRAMA DE REDE

DES-P07-PE-TEL-003-143-N06-103 - PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DE CONTROLE DE ACESSO PLATAFORMA DE ENSINO 6° PAV.

PLANTA CHAVE

06	Inserção do código Fiscal
07	Revisão geral
08	Revisão conforme relatório de avaliação técnica 2022-11-09, RAT - PE - TELECOM
09	Revisão conforme relatório de avaliação técnica 2022-11-09, PROJ. 07 - PE - RAT - TEL
10	Inclusão Rack Automação
11	Revisão conforme documento 2022-07-20, PROJ. 07 - PE - RAT - TEL - R02
12	Revisão final
13	Revisão
14	Revisão
15	Revisão
16	Revisão
17	Revisão
18	Revisão
19	Revisão
20	Revisão
21	Revisão
22	Revisão
23	Revisão
24	Revisão
25	Revisão
26	Revisão
27	Revisão
28	Revisão
29	Revisão
30	Revisão
31	Revisão
32	Revisão
33	Revisão
34	Revisão
35	Revisão
36	Revisão
37	Revisão
38	Revisão
39	Revisão
40	Revisão
41	Revisão
42	Revisão
43	Revisão
44	Revisão
45	Revisão
46	Revisão
47	Revisão
48	Revisão
49	Revisão
50	Revisão
51	Revisão
52	Revisão
53	Revisão
54	Revisão
55	Revisão
56	Revisão
57	Revisão
58	Revisão
59	Revisão
60	Revisão
61	Revisão
62	Revisão
63	Revisão
64	Revisão
65	Revisão
66	Revisão
67	Revisão
68	Revisão
69	Revisão
70	Revisão
71	Revisão
72	Revisão
73	Revisão
74	Revisão
75	Revisão
76	Revisão
77	Revisão
78	Revisão
79	Revisão
80	Revisão
81	Revisão
82	Revisão
83	Revisão
84	Revisão
85	Revisão
86	Revisão
87	Revisão
88	Revisão
89	Revisão
90	Revisão
91	Revisão
92	Revisão
93	Revisão
94	Revisão
95	Revisão
96	Revisão
97	Revisão
98	Revisão
99	Revisão
100	Revisão
101	Revisão
102	Revisão
103	Revisão
104	Revisão
105	Revisão
106	Revisão
107	Revisão
108	Revisão
109	Revisão
110	Revisão
111	Revisão
112	Revisão
113	Revisão
114	Revisão
115	Revisão
116	Revisão
117	Revisão
118	Revisão
119	Revisão
120	Revisão
121	Revisão
122	Revisão
123	Revisão
124	Revisão
125	Revisão
126	Revisão
127	Revisão
128	Revisão
129	Revis