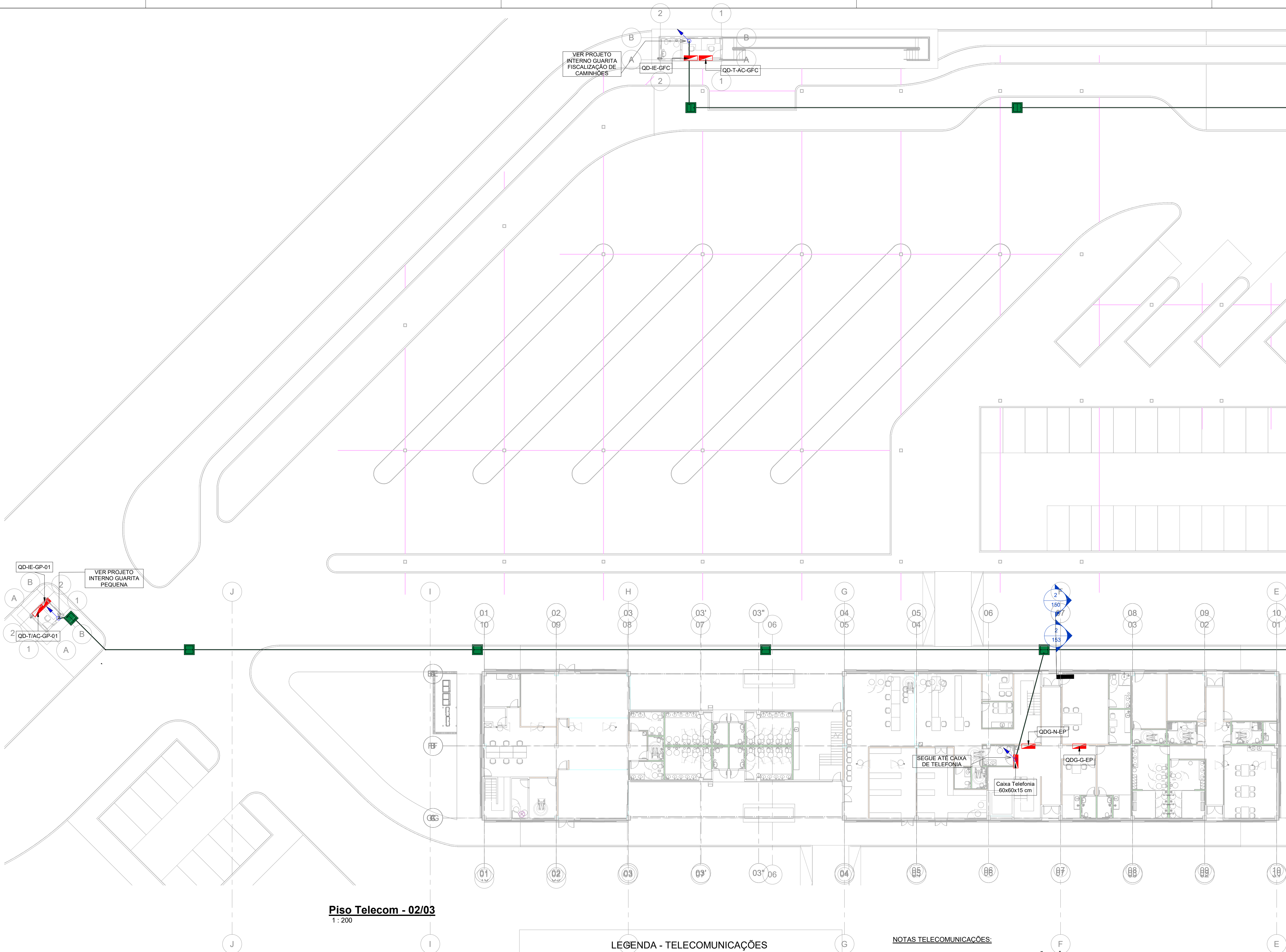


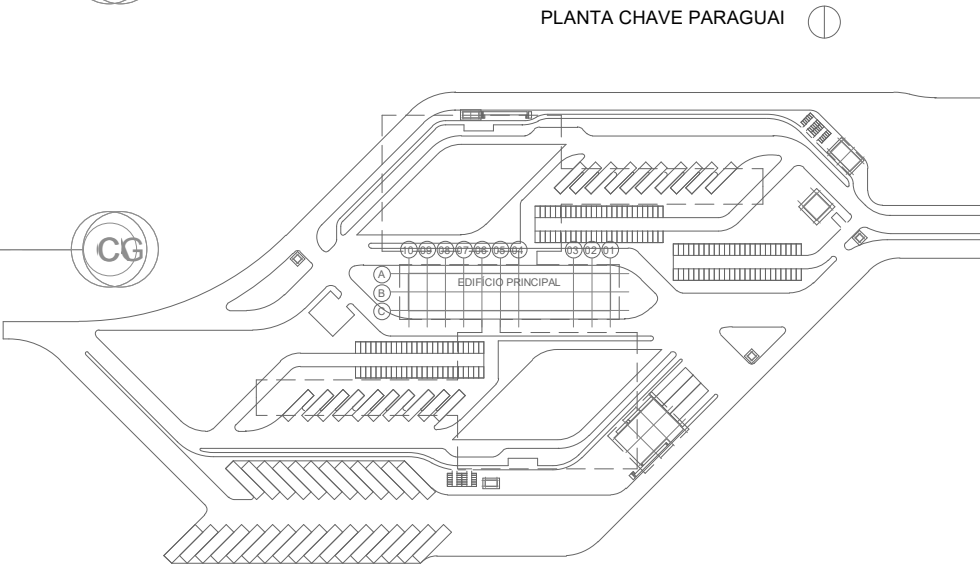


Piso Telecom - 02/03
1:200

LEGENDA - TELECOMUNICAÇÕES		
ID	SÍMBOLO	ESPECIFICAÇÃO
01		CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO 800x800x800mm PARA PASSAGEM DOS TUBOS EM PEAD PARA INFRAESTRUTURA DE TELECOMUNICAÇÕES
02		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC, A INSTALAR ENTERRADO NO PISO ACABADO - (TELECOMUNICAÇÕES - VERDE), COM DIMENSÕES DE Ø50mm- 1.1/2"
03		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR - A INSTALAR h=1,50m (EIXO) E OU CAIXA DE TELEFONIA, CONFORME INDICADO EM PLANTA
04		INDICAÇÃO DE SUBIDA E DESCIDA DE ELETRODUTO, PERFILADO OU ELETROCALHA

NOTAS TELECOMUNICAÇÕES:

1. TODOS OS ELETRODUTOS DE PVC TERÃO DIÂMETRO NOMINAL DE 3/4" (Ø25mm) QUANDO NÃO INDICADO;
2. TODOS OS ELETRODUTOS DE AÇO GALVANIZADO TERÃO DIÂMETRO NOMINAL DE 3/4" (Ø20mm) QUANDO NÃO INDICADO;
3. EQUIVALÊNCIA DE BITOLAS P/ PVC (mm) = 20 (1/2") 25 (3/4") 32 (1") 40 (1 1/4") 50 (1 1/2") 60 (2") 75 (2 1/2") 85 (3") 100 (4");
4. EQUIVALÊNCIA DE BITOLAS P/ A.G. (mm) = 20 (3/4") 25 (1") 32 (1 1/4") 40 (1 1/2") 50 (2") 65 (2 1/2") 80 (3") 100 (4");
5. O SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DAS ELETROCALHAS E PERFILADOS SERÁ COM VERGALHÕES INSTALADOS A CADA 2,0m;
6. NOS TRECHOS VERTICAIS APARENTES DAS ELETROCALHAS E PERFILADOS, DEVERÃO SER UTILIZADOS TAMPAS;
7. A TAXA DE OCUPAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DAS INSTALAÇÕES DEVERÁ SER NO MÁXIMO DE 40% DA ÁREA TOTAL DAS MESMAS;
8. 1 UTP - UM CABO DE REDE QUATRO PARES TRANÇADOS CATEGORIA 6 - TIPO CM;
9. EM TODOS OS TRECHOS SUJEITOS A TRANSITO DE VEÍCULOS PESADOS, TODAS AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER ENVELOPADAS EM CONCRETO;
10. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO;
11. VERIFICAR MEMORIAL DESCRITIVO PARA OUTRAS INFORMAÇÕES.



0	Emissão Inicial		23/11/2021	GSD	RRS	RRS
REV.	DESCRIÇÃO		DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE A NORMAMNT Nº xxxx/2005-REV.01, ANEXO A, FIGURA A-9						
		CONTRATO Nº: TT-248/2019-00 (3770518) RESP. TÉCN.: JOÃO LUIZ FELIZ FILHO CREA: PR-108.200/2				
		DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES		CGDESP		
PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA CONSTRUÇÃO DE PONTE INTERNACIONAL SOBRE O RIO PARANÁ LIGANDO O BRASIL(FOZ IGUAÇU) E O PARAGUAI(PRES. FRANCO)						
RODOVIA: BR-277/PR		SUB-TRECHO: ENTR BR-277 - PONTE INTERN BRASIL/PARAGUAI (2ª PONTE)				
TRECHO: PONTE S/ RIO EMBOGUAGU - PONTE INTERN BRASIL/PARAGUAI (2ª PONTE)						
TÍTULO IMPLANTAÇÃO PARAGUAI						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRAESTRUTURA TELECOM						
PROJ. JLP/Pariterra/guatemala	EXEC. DOLPHIN	VERIF. A. NICHEL	FOLHA 08/09			
APROV. A. NICHEL	ESCALA Como indicado	TÍTULO DESENHO	ETAPA PROJETO EXECUTIVO			
DATA 23/11/2021	Nº.	DE-BR.277.PR-006-74B-000-2156=0				