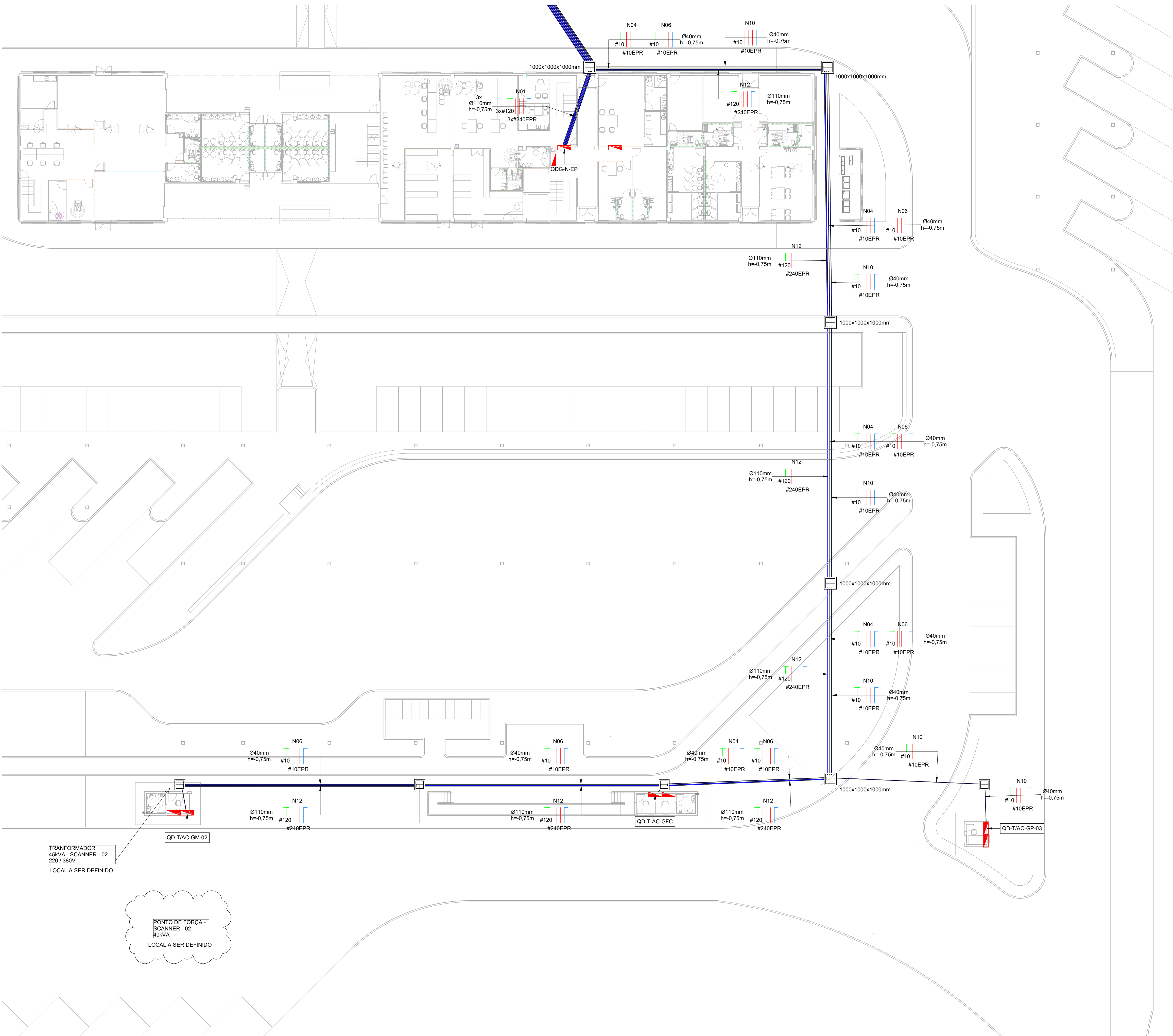
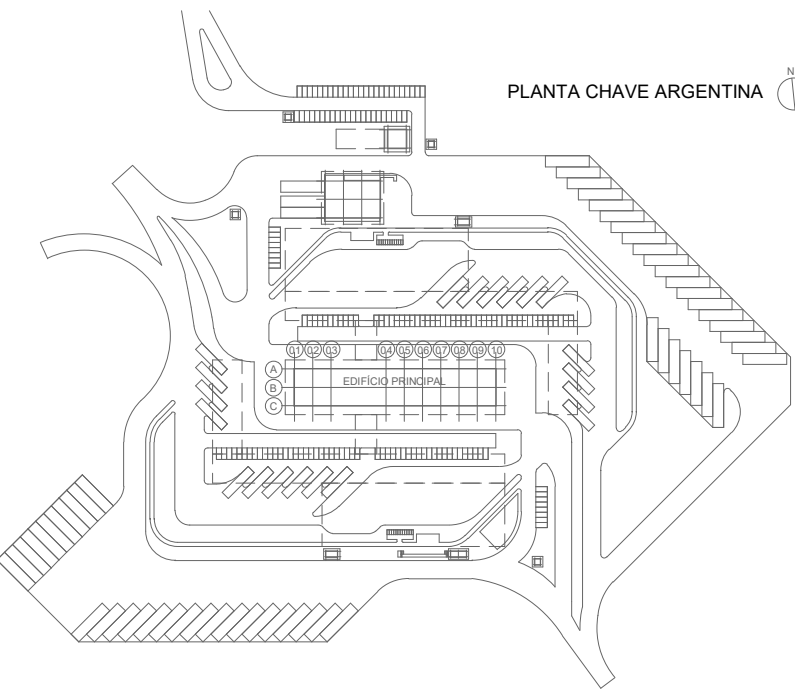




LEGENDA - ENERGIA NORMAL		
ID	SÍMBOLO	ESPECIFICAÇÃO
01		CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO 800x800x800mm PARA PASSAGEM DOS TUBOS EM PEAD DE ALIMENTADORES GERADOR E NORMAL
02		CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO 1000x1000x1000mm PARA PASSAGEM DOS TUBOS EM PEAD DE ALIMENTADORES GERADOR E NORMAL
03		CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO 1200x1200x1000mm PARA PASSAGEM DOS TUBOS EM PEAD DE ALIMENTADORES GERADOR E NORMAL
04		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC. A INSTALAR ENTERRADO NO PISO ACABADO - (ENERGIA NORMAL - AZUL), COM DIMENSÕES CONFORME INDICADO EM PLANTA
05		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR - A INSTALAR h=1,50m (EIXO) E OU CAIXA DE TELEFONIA, CONFORME INDICADO EM PLANTA
06		INDICAÇÃO DE SUBIDA E DESCIDA DE ELETRODUTO, PERFILADO OU ELETROCALHA

NOTAS ALIMENTADORES:

- A TAXA DE OCUPAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DAS INSTALAÇÕES DEVERÁ SER NO MÁXIMO DE 40% DA ÁREA TOTAL DAS MESMAS;
- EQUIVALÊNCIA DE BITOLAS P/ PEAD (mm) = 40 (1 1/2") 50 (2") 110 (4");
- 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");
- 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");
- OS CONDUTORES DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA DEVERÃO SEGUIR AS SEGUINTES CORES:
- FASES: VERMELHO;
- NEUTRO: AZUL CLARO;
- TERRA: VERDE OU VERDE/AMARELO;
OS CONDUTORES SEM SEÇÃO INDICADA SERÃO DE 2,5 mm²;
- OS CONDUTORES DOS ALIMENTADORES DEVERÃO TER ISOLAÇÃO EPR 0,6/1,0kV 90°;
- TODAS AS EMENDAS DEVERÃO SER SOLDADAS E POSTERIORMENTE ISOLADAS COM FITA ISOLANTE AUTOFUSÃO;
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO;
- DEVERÃO SER UTILIZADOS ELETRODUTOS DE AÇO GALVANIZADO APARENTE NA SUBIDA DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO EM BITOLA EQUIVALENTE AO PEAD;
- EM TODOS OS TRECHOS SUJEITOS A TRANSITO DE VEÍCULOS PESADOS, TODAS AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER ENVELOPADAS EM CONCRETO;
- VERIFICAR MEMORIAL DESCRITIVO PARA OUTRAS INFORMAÇÕES.



TRANSFORMADOR
45kVA - SCANNER - 02
220 / 380V
LOCAL A SER DEFINIDO

PONTO DE FORÇA -
SCANNER - 02
40kVA
LOCAL A SER DEFINIDO

0	Emissão Inicial		15/06/2021	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 NORMAMET Nº xxxxx/2009-xx, REV. 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 SI RIO EMBOGUAÇU - PONTE INTERN BRASIL/ PARAGUAI (2ª PONTE)						
TÍTULO IMPLANTAÇÃO ELÉTRICA - ALIMENTADORES - NORMAL						
PROJ. JLP/Paraná/iguatemi	EXEC. DOLPHIN	VERIF. A NICHOL	FOLHA 04/06			
APROV. A NICHOL	ESCALA Como indicado	TÍTULO DESENHO	ETAPA PROJETO EXECUTIVO			
DATA 15/06/2021	Nº.	DE-BR.277.PR-006-74B-000-2045=0				