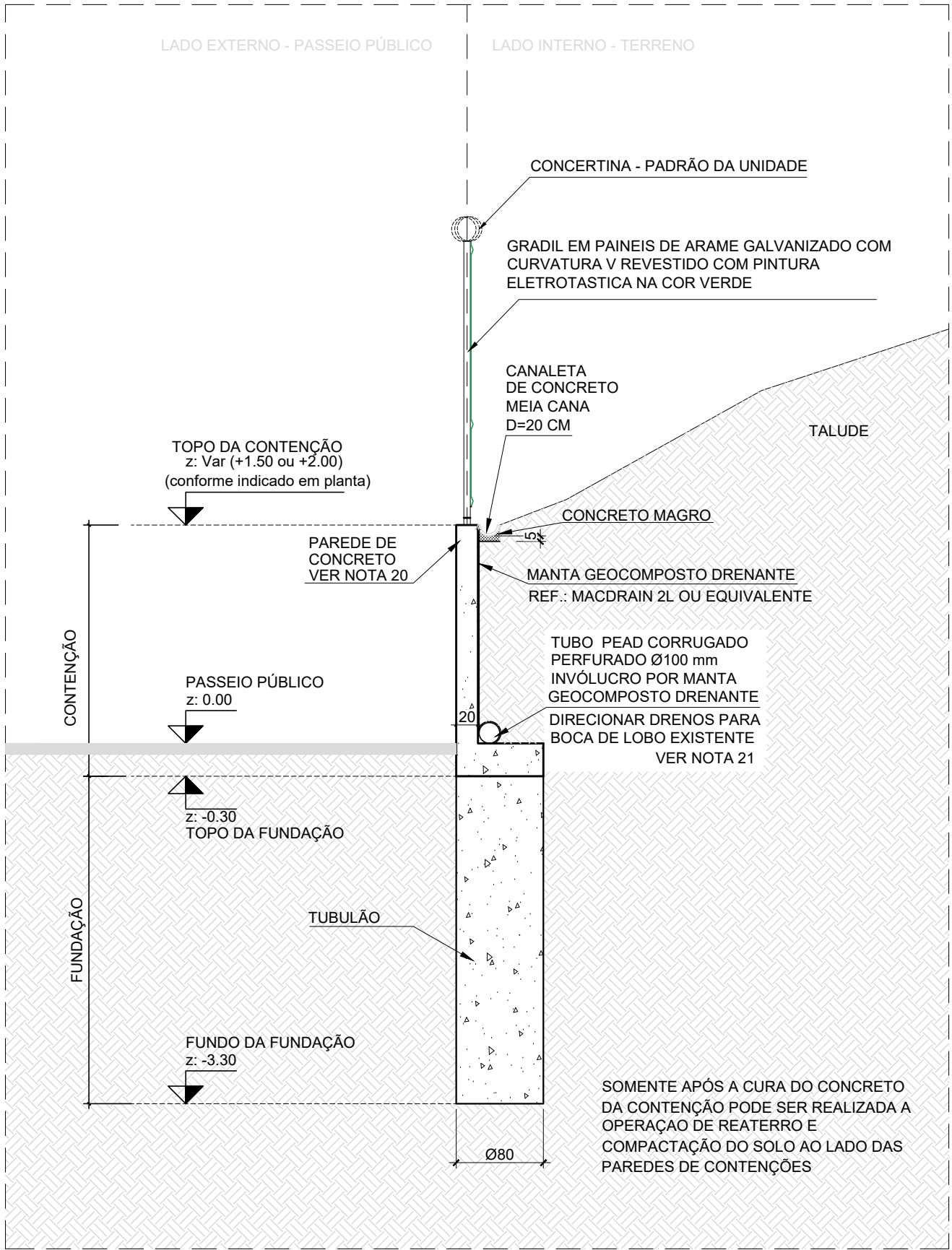


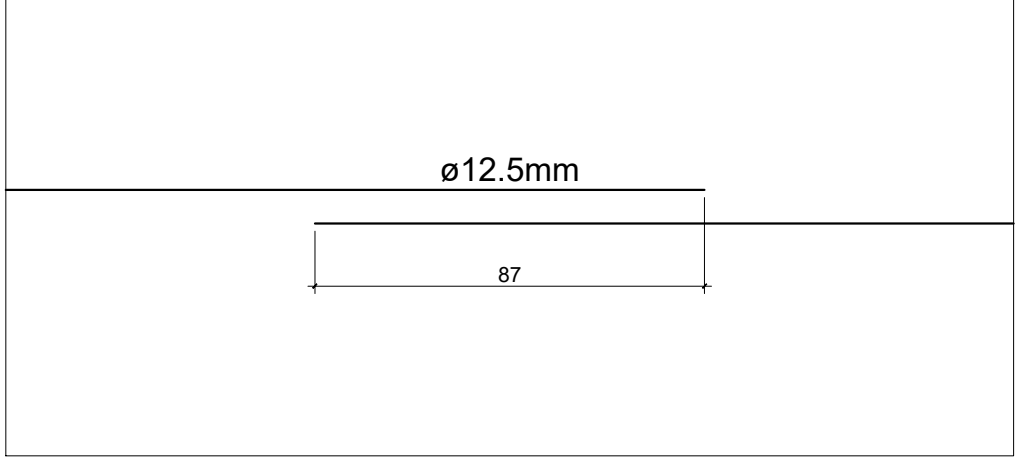
DETALHE TÍPICO 1 - ELEVÇÃO DA CONTENÇÃO E GRADIL



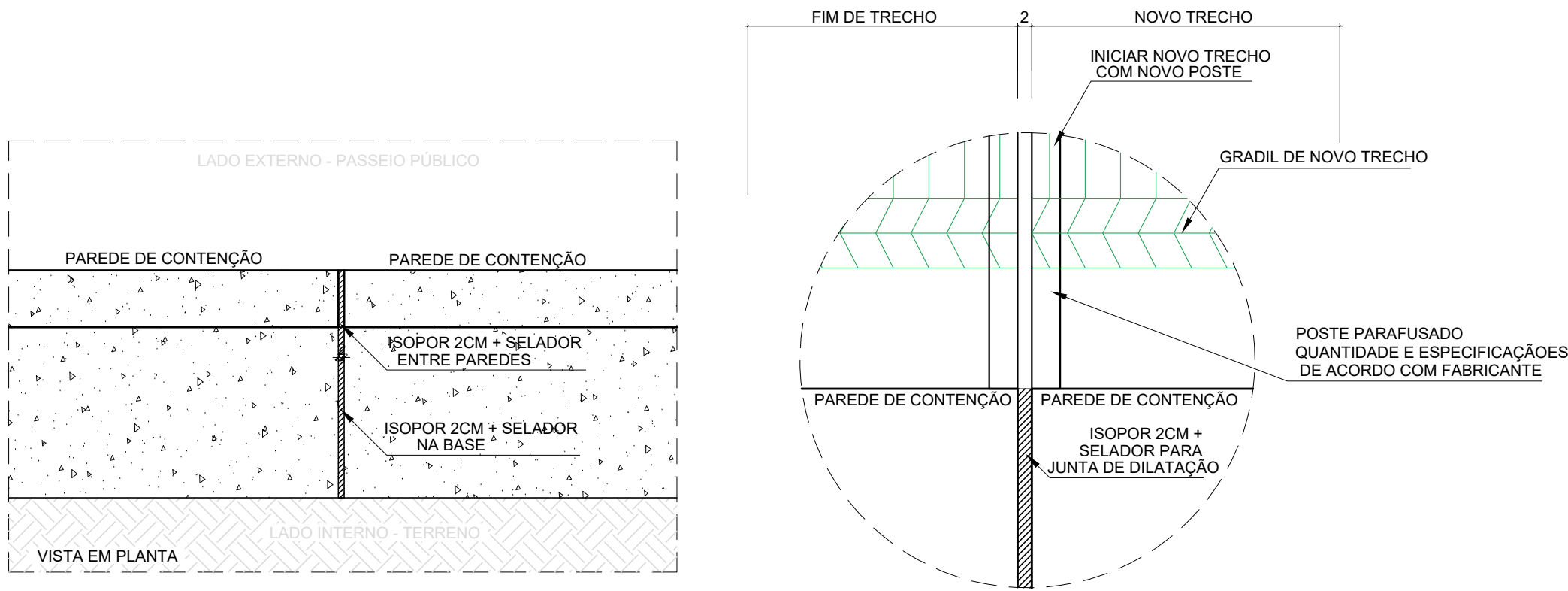
DETALHE TÍPICO 3: CORTE GERAL

ATENÇÃO

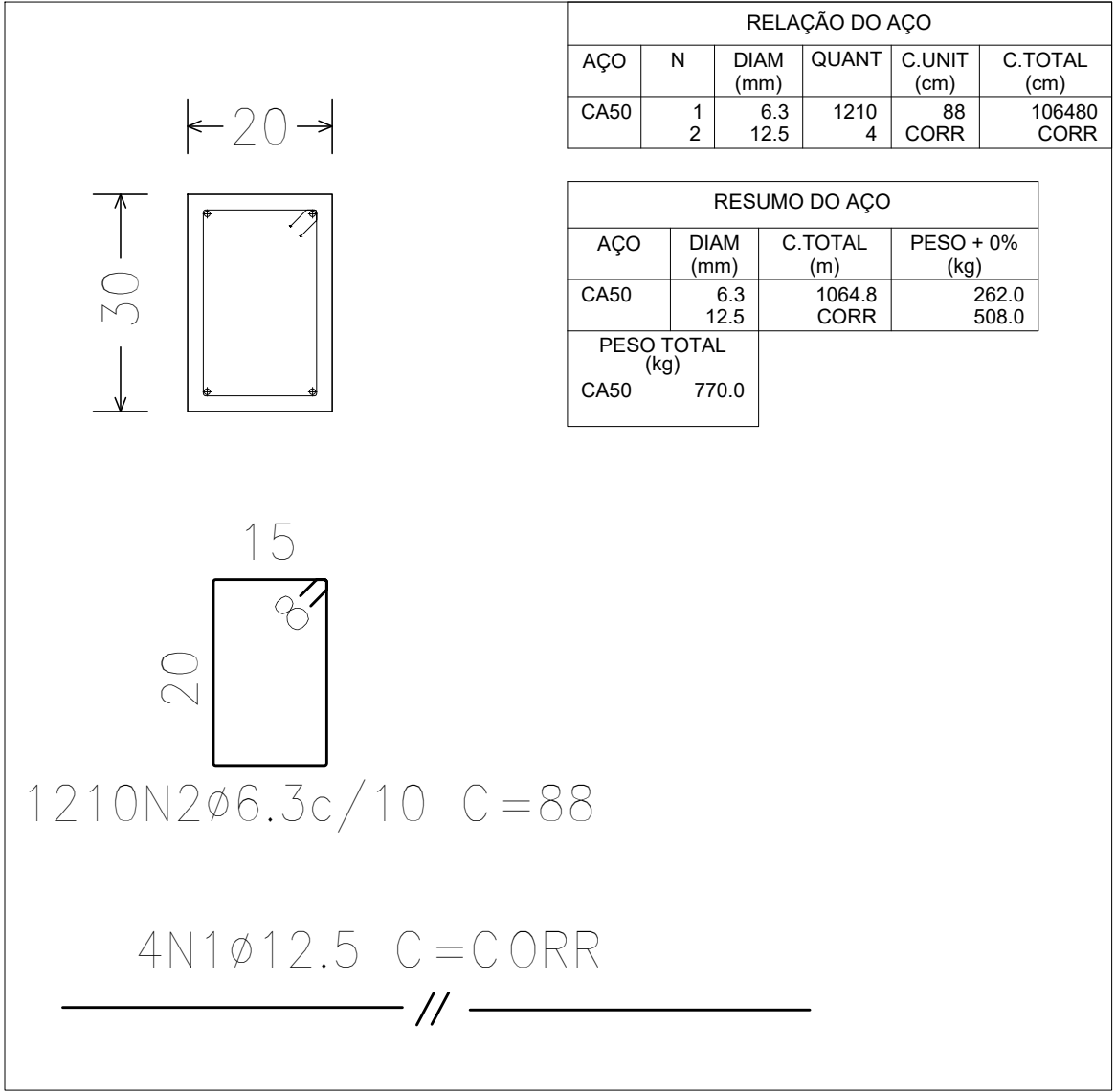
EMENDA POR TRASPASSE



EMENSA POR TRESPASSE



DETALHE TÍPICO 2 - JUNTA DE DILATAÇÃO



VIGA - MURO PÓS DEMOLIÇÃO PARCIAL - ENTRE TRECHO 23 E PORTARIA 02

DESENHOS DE REFERÊNCIA:			
PROJETO TERRAPLANAGEM DE 21/04/2021, POR ALEXANDRE BRASIL CAU A25392-R,			
NOTAS:			
1- MEDIDAS EM CENTÍMETRO, ESCALAS INDICADAS EM PROJETO.			
2 -TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS IN LOCO.			
3- CONCRETO: CLASSE C-25, fck >= 25 MPa			
4- COBRIMENTO DA ARMADURA EM ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO= 4.0cm.			
5- COBRIMENTO DA PAREDE - CORTINA DE CONTENÇÃO= 3,0cm.			
6- A COTA DE ASSENTAMENTO DOS TUBULÕES É DE RESPONSABILIDADE DO ENGENHEIRO DA OBRA.			
7- O COMPRIMENTO DOS TUBULÕES É DE 3 METROS, CONFORME INDICADO EM ELEVÇÕES. A EXECUÇÃO DEVERÁ SER ACOMPANHADA POR ENGENHEIRO GEOTÉCNICO ESPECIALIZADO.			
8- O PROJETO FOI ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE TERRAPLANAGEM REFERENCIADO. NESTE PROJETO NÃO É INDICADO AS ELEVÇÕES, É DADO AS COTAS E PEDE-SE PARA QUE AS MEDIDAS SEJAM CONFORMADAS NO LOCAL, CONFORME INCLINAÇÃO DO PASSEIO (EM ACORDO COM O GREIDE DA RUA).			
9- DURANTE A EXECUÇÃO DO MURO, A INCLINAÇÃO DA FUNDAÇÃO E DO MURO DEVERÁ ACOMPANHAR A INCLINAÇÃO DO TERRENO, COM DESNIVEL MÁXIMO DE 40 CM.			
10- A FUNDAÇÃO DEVERÁ SER EXECUTA COM EQUIPAMENTO DE TORQUE COMPATÍVEL PARA A ESCAVAÇÃO DOS TUBULÕES NAS PROFUNDIDADES E DIÂMETROS ESPECIFICADOS NESSE PROJETO.			
11- DEVERÃO SER REALIZADOS E APRESENTADOS PELA EMPRESA RESPONSÁVEL PELA ESCAVAÇÃO DOS TUBULÕES, BOLETINS DE CAMPO ESPECIFICANDO O NOME E LOCAL DA OBRA, IDENTIFI-CAÇÃO DO TUBULÃO, DIÂMETRO E COMPRIMENTO ESCAVADO, TORQUE MOBILIZADO NAS ETAPAS DE ESCAVAÇÃO (MONITORAMENTO DO TUBULÃO).			
12- TUBULÕES ADJACENTES COM DISTÂNCIA ENTRE EIXOS MENOR OS DIÂMETROS DO MAIOR TUBULÃO, NÃO DEVEM SER EXECUTADOS COM INTERVALO MENOR QUE 12 HORAS. RECOMENDA-SE A EXECUÇÃO DE TUBULÕES NESSAS CONDIÇÕES EM DIAS DIFERENTES.			
13- A EXECUÇÃO DA FUNDAÇÃO/CONTENÇÃO DEVE SER ACOMPANHADA POR UM ESPECIALISTA EM GEOTECNIA.			
14- OS COMPRIMENTOS DOS TUBULÕES DEVERÃO SER INSPECIONADOS EM CAMPO POR ESPECIALISTA PODENDO SER MODIFICADOS EM FUNÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS DO SOLO. TODOS OS TUBULÕES DEVERÃO TER SUAS PROFUNDIDADES CONFIRMADAS NO LOCAL.			
15- CONSIDERA-SE, COMO CRITÉRIO DE PROJETO, QUE A SUPERFÍCIE DO SOLO SE APRESENTA PROTEGIDA E DOTADA DE SISTEMA DE DRENAGEM SUPERFICIAL.			
16- A ESCAVAÇÃO DOS TUBULÕES DEVERÁ SER EXECUTADA DE FORMA ALTERNADA E APÓS A CONCRETAGEM DOS TUBULÕES ADJACENTES.			
17- OS TUBULÕES DEVERÃO SER CONCRETADOS NO MESMO DIA EM QUE SUA ABERTURA SE APRESENTAR EFETIVADA.			
18- A MANTA GEOCOMPOSTO DRENANTE DEVE SER CONSTUIDA PELA ASSOCIAÇÃO DE UMA CAMADA DE NÚCLEO DRENANTE ENTRE DUAS CAMADAS DE GEOTÊXTEIS.			
19- NORMAS DE REFERÊNCIA: OS TRABALHOS DEVERÃO SER REALIZADOS CONFORME AS RECOMENDA-ÇÕES DAS NORMAS NBR 6122:2019 E NBR 6118:2023.			
20- O ACABAMENTO DO MURO DEVE SER PADRÃO EXISTENTE NA UNIDADE: CHAPISCO RÚSTICO E PINTURA.			
21- TODAS AS BOCAS DE LOBO EXISTENTES ENTRE AS PORTARIAS 01 E 02 DEVERÃO RECEBER DRENO DA CONTENÇÃO, EMBUTIDO ABAIXO DO PASSEIO.			
22- INSERIR EM TODO O PERÍMETRO DO MURO ENTRE AS PORTARIAS 01 E 02, A CADA 20 METROS, UMA TORNEIRA PARA USO DA JARDINAGEM			
23- REALIZAR REATERRO COMPACTADO EM CAMADAS DE 50 CM 50 CM.			

TABELA DE REVISÕES			
00	20/08/24	PROJETO EXECUTIVO	DESIREÉ
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	DESENHO
			REPRESENTANTES:
RICARDO DE OLIVEIRA GERENTE EXECUTIVO DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA			
DIRETORIA RESPONSÁVEL:			RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
JEFERSON ANTÔNIO MARÇAL ENGENHEIRO CIVIL CREA-MG 173.284/D			
SESC CONTAGEM			
PROJETO MURO DE CONTENÇÃO E DIVISA ETAPA EXECUTIVO			ARQUIVO
24_006001-00551-CBT-PE-EST-CNT-PJ-0001A3_R00.dwg			
CONTEÚDO DETALHES - MURO DE CONTENÇÃO E DIVISA			FOLHA: 02/03
			DATA: 20/08/2024