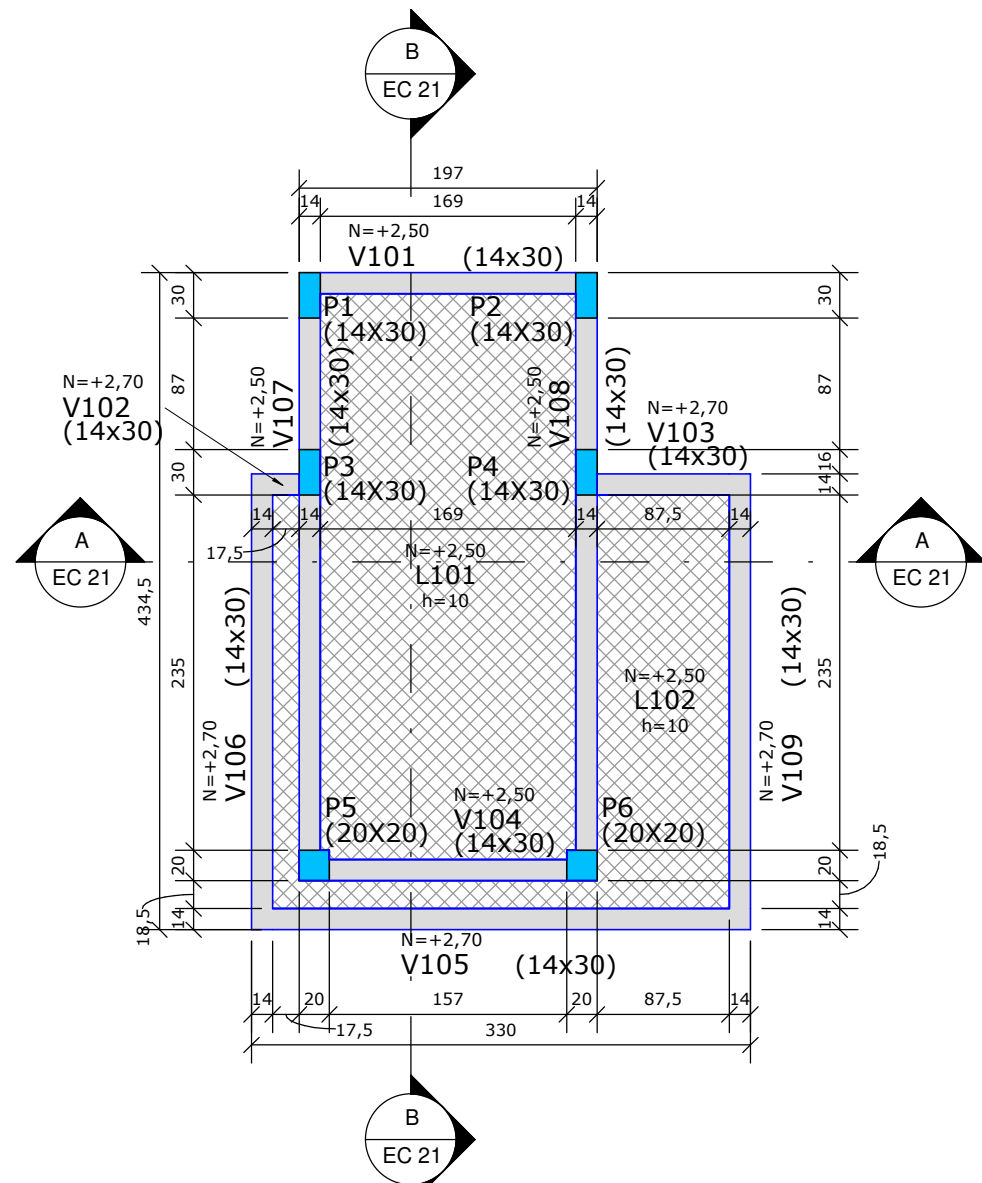
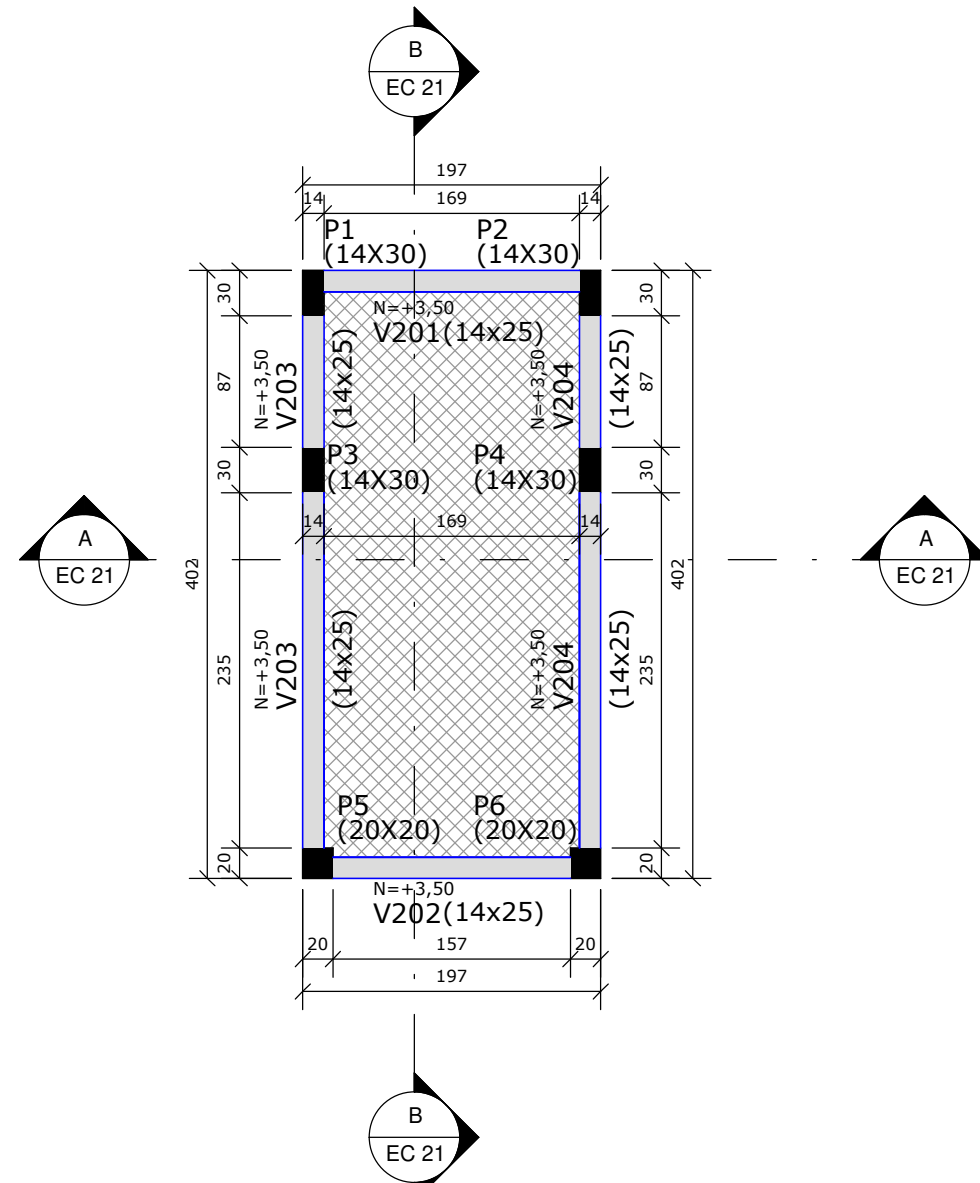


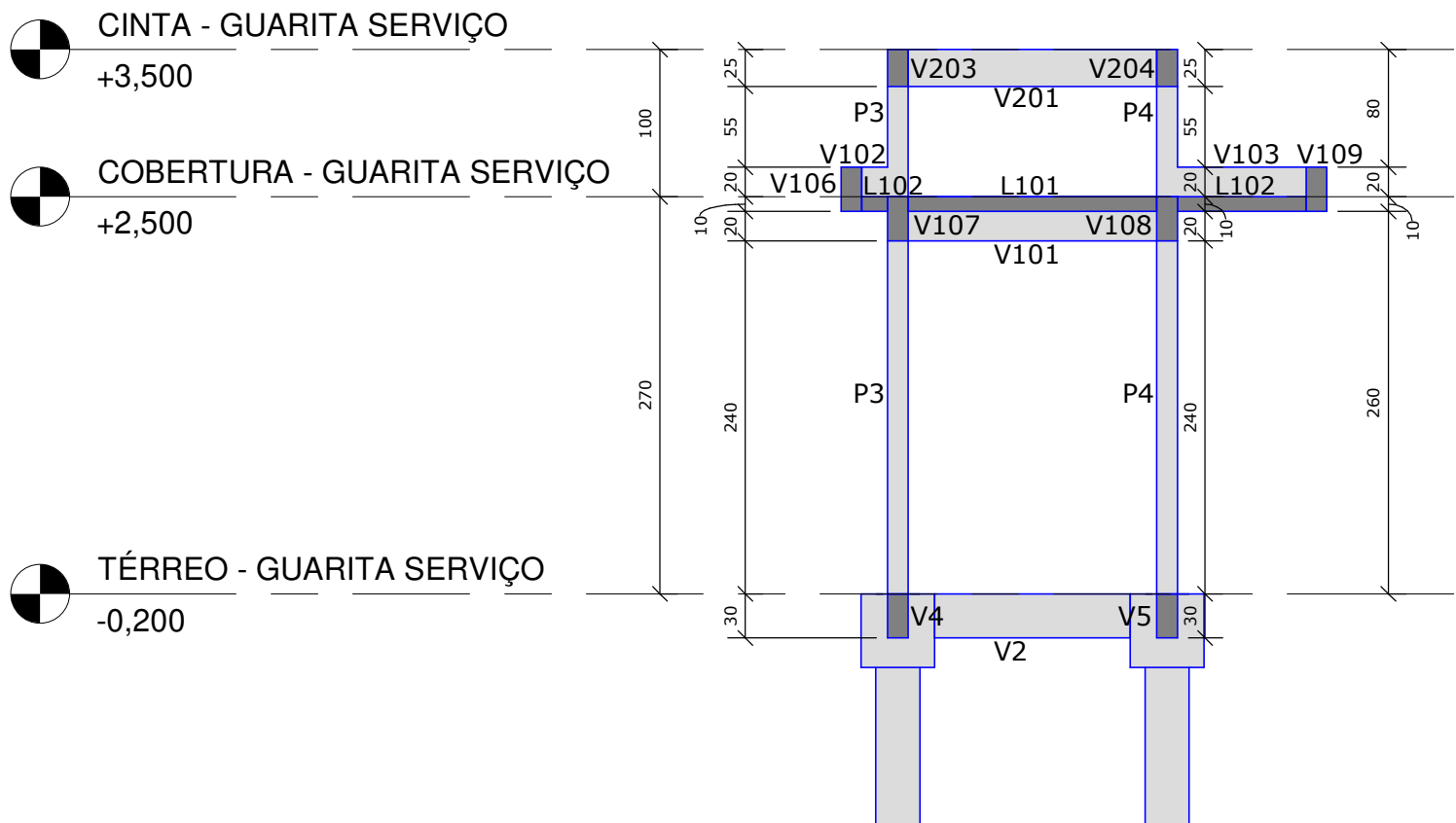
PLANTA BAIXA - TÉRREO - GUARITA SERVIÇO
ESCALA 1 : 50



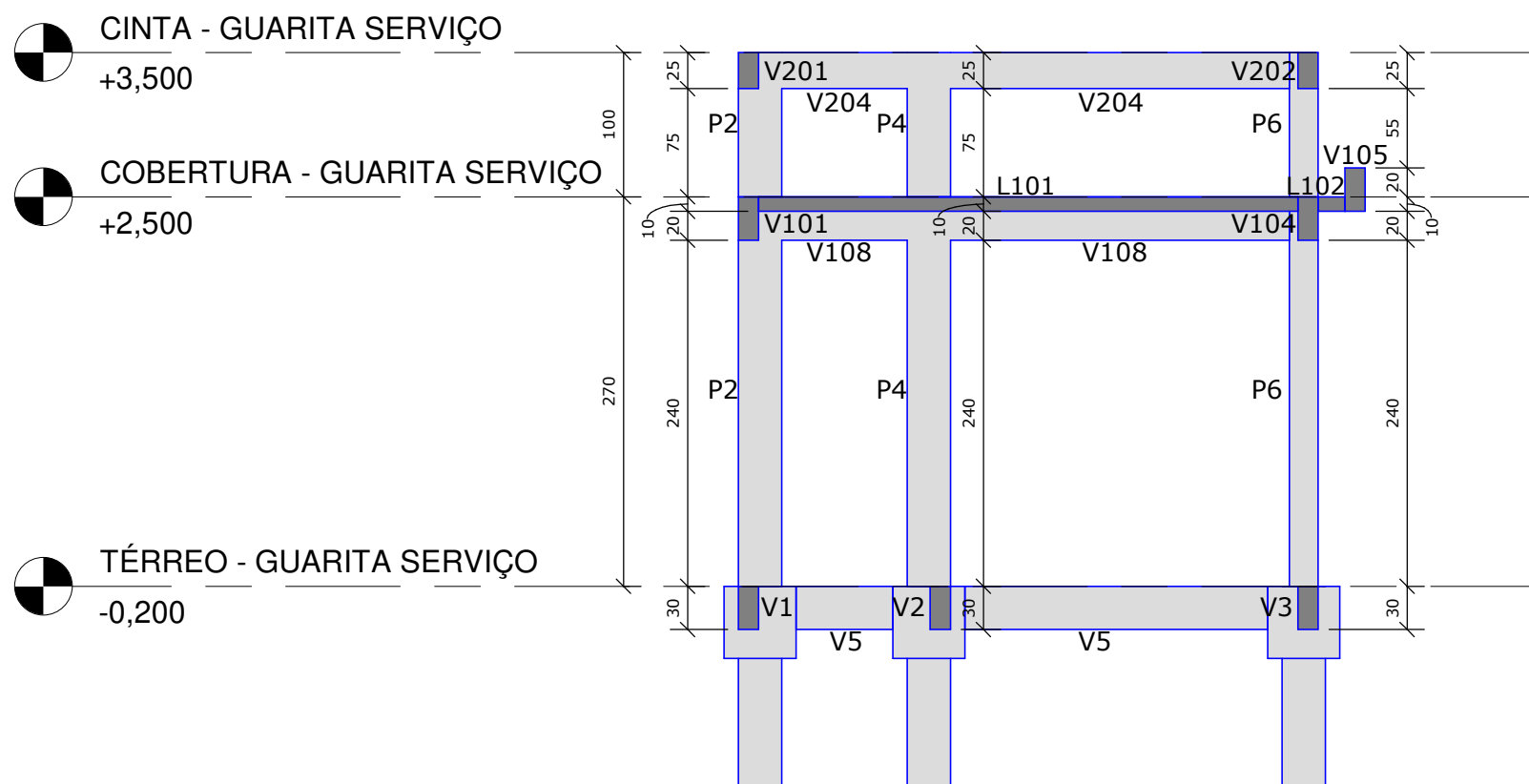
PLANTA BAIXA - COBERTURA - GUARITA SERVIÇO
ESCALA 1 : 50



PLANTA BAIXA - CINTA - GUARITA SERVIÇO
ESCALA 1 : 50



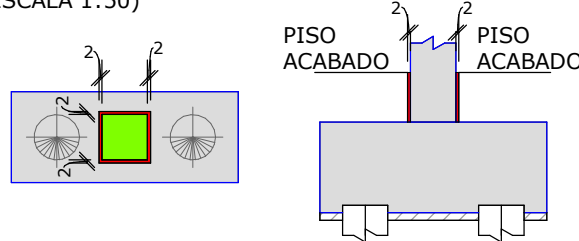
A CORTA A - GUARITA SERVIÇO
ESCALA 1 : 50



B CORTA B - GUARITA SERVIÇO
ESCALA 1 : 50

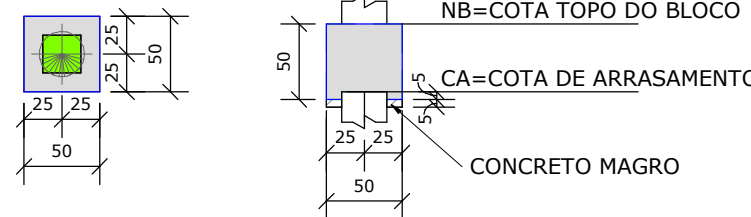
DETALHE PARA RECOBRIMENTO ADICIONAL
NAS BASES DOS PILARES (REGIÃO EM
CONTATO COM SOLO)

(ESCALA 1:50)

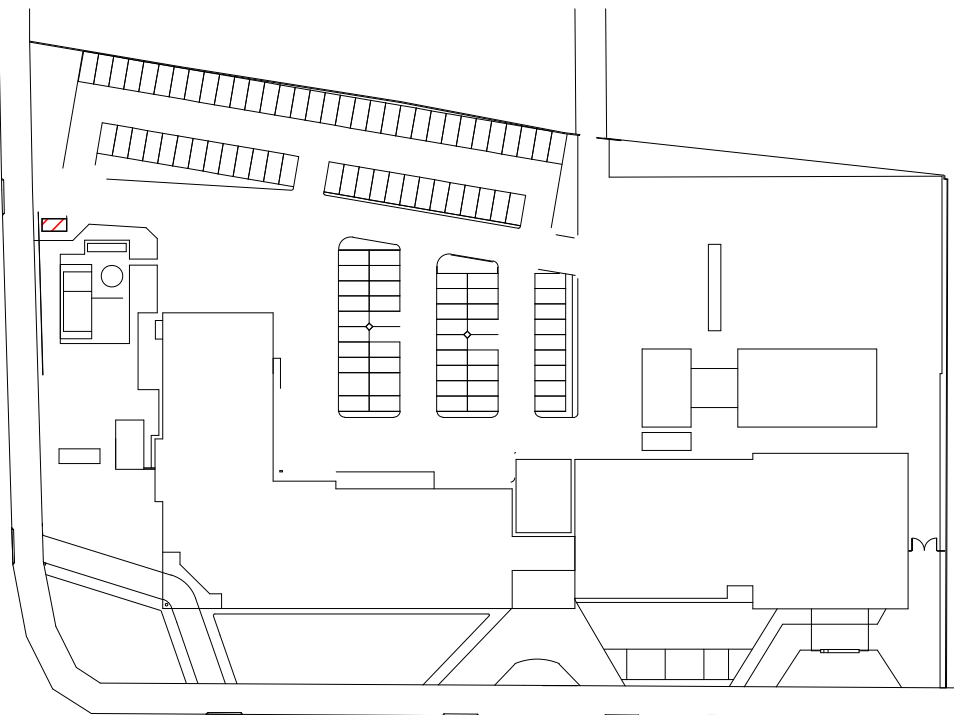


DET. TÍPICO - BL (50X50)X50(H)
1 ESTACA Ø30

(ESCALA 1:50)



PLANTA CHAVE



ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO

- UNIDADES EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
- ESTE PROJETO ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA NBR-6118:2014;
- O CONCRETO DEVE ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR-12655:2015;
- A EXECUÇÃO DEVE OBEDECER AS PRESCRIÇÕES CONSTANTES DA NORMA NBR-14931:2004 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO;
- O SISTEMA DE FORMAS E ESCORAMENTO DEVE SER COMPATÍVEL COM O TIPO DE ESTRUTURA A SER EXECUTADO, E DEVE PREVER SISTEMA DE REESCORAMENTO EFICIENTE DE ACORDO COM A CARGA DE CADA TRECHO A SER CONCRETADO EM RELAÇÃO AOS NÍVEIS INFERIORES DE APOIO. A RETIRADA DE FORMAS E ESCORAMENTO SÓ PODE SER LIBERADA POR PROFISSIONAL ESPECIALISTA EM TECNOLOGIA DE MATERIAIS, A PARTIR DE ENSAIOS DE RESISTÊNCIA E DE MÓDULO DE ELASTICIDADE, NO MÍNIMO, E SOB CONSULTA AO ENGENHEIRO PROJETISTA DA ESTRUTURA. AS FORMAS DEVERÃO SER ESTANQUES PARA EVITAR FUGA DA ÁGUA;
- A CURA DEVE SER RIGOROSAMENTE CONTROLADA E ESPECIALMENTE AS SUPERFÍCIES EXPOSTAS DEVE, SER COBERTAS COM TECIDOS DE CURA SATURADOS DE ÁGUA IMEDIATAMENTE APÓS O ADENSAMENTO E ASSIM MANTIDAS ATÉ QUE O CONCRETO ATINJA A RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 15MPa;
- PARA COBRIMENTOS, FOI CONSIDERADO UM CONTROLE ADEQUADO DE QUALIDADE E LIMITES RÍGIDOS DE TOLERÂNCIA DA VARIABILIDADE DAS MEDIDAS DURANTE A EXECUÇÃO;
- TODAS AS MEDIDAS E DIMENSÕES DEVEM SER CONFERIDAS NA OBRA;

COBRIMENTOS MÍNIMOS	
ELEMENTOS	VALORES (cm)
VIGAS E PILARES	2,5
LAJES	2,0
FUNDAÇÕES	2,5

LEGENDAS

LEGENDA PILAR		LEGENDA LAJE	
	PILAR SEGUE		LAJE MACIÇA
	PILAR NASCE	LEGENDA JUNTA DE DILATAÇÃO	
	PILAR MORRE	JUNTA EM PLANTA	
	PILAR SEGUE COM REDUÇÃO	VIGA	
		CORTE TÍPICO	

QUADRO DAS CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

ELEMENTOS	Fck (MPa)	MÓDULO DE ELAST. TANGENTE (MPa)	RELAÇÃO A/C
GERAL (VIGAS, PILARES E LAJES)	30	≥ 31.000	≤ 0,60
FUNDAÇÕES	30	≥ 31.000	≤ 0,60

RESUMO DOS MATERIAIS

DIVISÃO	ÁREA DE FORMAS (*) (m²)	VOLUME DE CONCRETO (m³)
ESCADA	-	-
FUNDAÇÃO	6,00	0,75
PILARES	18,94	0,92
LAJES	9,55	0,95
VIGAS	26,54	1,57
TOTAL :	61,04	4,19

*REGIÃO EM CONTATO COM LASTRO DE CONCRETO MAGRO NÃO CONSIDERADA COMO ÁREA DE FORMA.

LASTRO DE CONCRETO MAGRO	0,12
--------------------------	------

R00		16/08/2021	EMIÇÃO INICIAL
REVISÃO		DATA	ASSUNTO
MEP ARQUITETURA E PLANEJAMENTO LTDA - EPP		Rua Milton Gavetti, 369 - Jd. Universitário - Londrina - PR - CEP:86050-720	
FONE/FAX: 0XX43- 3328-1020 / E-mail: mep@mepearquitectura.org.br / Site: www.mepearquitectura.org.br		Conferir medidas no local.	
Medidas em centímetros.		Antes de qualquer alteração consultar o responsável pelo projeto.	
O valor da cota prevalece ao da escala.		* TODO O CONTEÚDO DESTA PROJETO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DA EMPRESA - DIREITOS AUTORAIS RESERVADO	
Projeto		PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO	
Obras		HOSPITAL REGIONAL DE PRONTO SOCORRO - HRPS	
Proprietário		MUNICÍPIO DE PELOTAS	
Local		AV. BENTO GONÇALVES, Nº4590 - PELOTAS/RS	
Assunto		FORMAS	
ANEXO - GUARITA SERVIÇO		PRANCHA	
Código Cliente:		554	Desenho: FD
Arquivo Cati:		554 HRPS-PE-ESTR-021-FOR-ANE-GUA_R00	Escala Desenho - Indicada