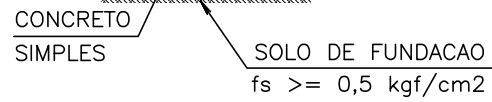
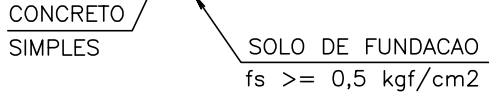


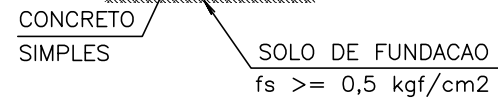
ESCALA 1:50



ESCALA 1:50

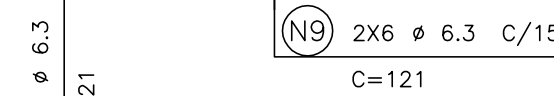


ESCALA 1:50



ESCALA 1:50

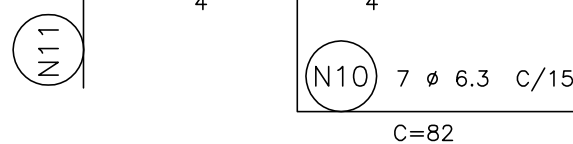
ESCALA 1:50



ESC.:1:25



FROM 1.05



ARM.DAS	LAJES+CANALETAS+PLACAS	DE IMPACTO	
50A	1	6,3	214
			--VAR--
50A	2	6,3	321
			--VAR--
50A	3	6,3	428
			82
50A	4	6,3	214
			327
50A	5	6,3	321
			627
50A	6	6,3	428
			--VAR--
50A	7	6,3	376
			--CORR--
50A	8	6,3	8
			--CORR--
50A	9	6,3	96
			121
50A	10	6,3	56
			82
50A	11	6,3	36
			153
50A	12	6,3	20
			122
			2440

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	13624	3406
Peso Total		50A =	3406 kg

NOME DO EMPREENDIMENTO:
PROJETO 09 – IMPLANTAÇÃO DO SIST. DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE VIANA—CENTRO

TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO – ETE VIANA
LEITOS DE SECAGEM
CORTES E ARMADURAS

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	RE
INDICADA	02 / 03	A-048-000-92-4-XX-0056	0

DO: / / APROVAÇÃO CESAN:UNID.: _____ DATA: ____/____/____

ESTA APROVAÇÃO NAO ISENTA A CONTRATADA
DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE: **Consórcio**
enger  **Etep**

PROJETADO:	COORDINADOR:
ERROL TOEWS	ARTUR NEVES

CREA: 43337/D REGIAO: PR	CREA: 13332/78 REGIAO: ES
DESENHO: LUCIANO	Nº DES. PROJETISTA:
	OFFEN. DO GO. RJ 075.070/00

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JAIR A. DA SILVA PRADO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: EDUARDO SOUZA DE CARVALHO

EMISSÃO CESAN	DATA
---------------	------

VERIFICADO: _____

ENG. NIZE MARIA C. GOMES / /

DIVISÃO: _____

GERÊNCIA: _____
ENG.º JOSÉ CARLOS DALBEM / /

NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA		REVISÃO						