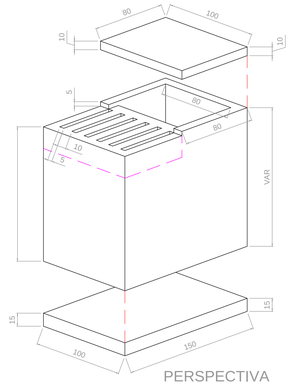
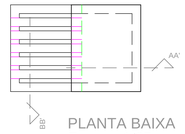
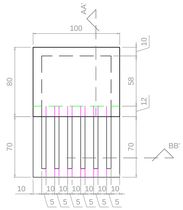
BOCA DE LOBO



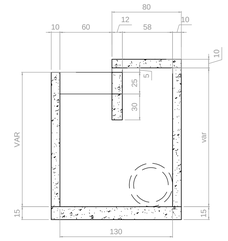
PERSPECTIVA
Esc. ...: 1/25



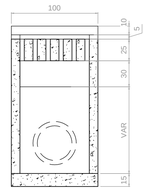
PLANTA BAIXA
Esc. ...: 1/25



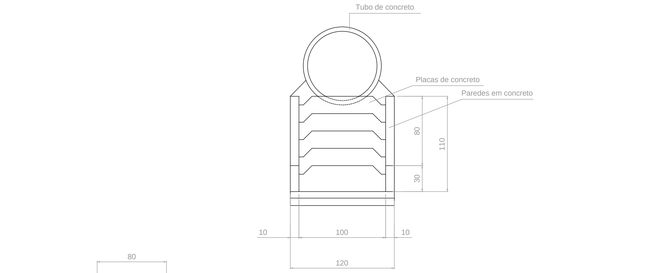
PLANTA BAIXA
Esc. ...: 1/25

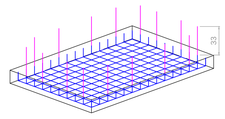


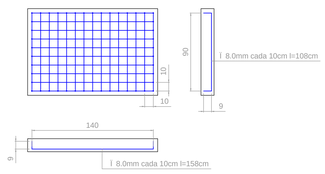
CORTE AA'
Esc. ...: 1/25



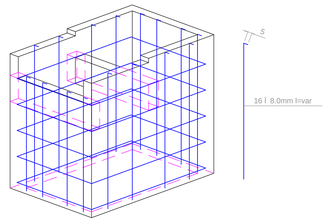
CORTE BB'
Esc. ...: 1/25



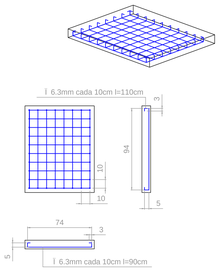




ARMADURA DA TAMPA INFERIOR
Esc. ...: 1/25



ARMADURA DAS PAREDES
Esc. ...: 1/25

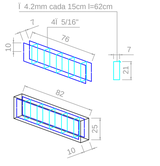


ARMADURA DA TAMPA SUPERIOR
Esc. ...: 1/25

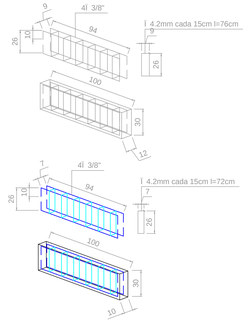
RELAÇÃO DE AÇO - Boca de Lobo						
# mm	#4,2 mm	#5,0 mm	#6,3 mm	#8,0mm	#10,0mm	#12,5mm
#pol.	#3/18"	#3/16"	#1/4"	#5/16"	#3/8"	#1/2"
Tampa Inf.				2,8 br		
Paredes				var		
Vigas	3,0 br			3,2 br	1,0 br	
Tampa Sup.			1,5 br			
Total	3,0 br		1,5 br	var	1,0 br	

Obs: Os vergalhões acima citados devem ser CA50 para as bitolas de 8,0 mm2 ; 10,0 mm2 e 12,5 mm2, e devem ser CA60B para as bitolas de 4,2 mm2, 5,0 mm2 e 6,3 mm2, obrigatoriamente.

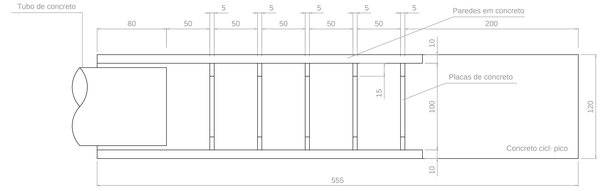
EXIGÊNCIAS SOBRE O CONCRETO
Em caso de ser utilizado concreto usinado:
Em caso de ser utilizado concreto feito na obra:
Resistência mínima aceita para a estrutura: 20MPa
Usar os seguintes materiais: Cimento Portland CP II- 32 ou CP V-ARI Areia grossa com lavabilidade de cor clara. Brita 3/4" (basalto)
Seguir as seguintes recomendações: O consumo de cimento portland por m3 nvo deve ser inferior a 400 Kg/m3 O tra o recomendado (cimento:areia:brita:água) para areia seca é de 1 : 2,5 : 2,0: 0,6 (tra o em volume)



DETALHE VIGAS DA GRELHA(7x)
Esc. ...: 1/25



DETALHE VIGAS
Esc. ...: 1/25



VISTA FRONTAL / ZENITAL / CORTE TRANSVERSAL
DISSIPADOR DE ENERGIA
Esc. ...: 1/25

DETALHES

PROJESUL
Assessoria e Projetos Técnicos LTDA

TREVISO E PENTEADO - ASSESSORIA EM GESTÃO PÚBLICA E PROJETOS
CNPJ: 17.008.334/0001-01
CNPJ: 17.008.334/0001-01
INSC MUNICIPAL - 4210422
RUA JOÃO PAULO II, 176 - CENTRO- NVE - PR
FONE: (42) 3247-1163
email: contato@projesul.am.br

CLIENTE:
MUNICÍPIO DE CONTENDA

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q. DE RUAS URBANAS

RUA(S):
RUA FLORA FERREIRA PADILHA, TRECHO ENTRE A RUA CASSEMIRO SZILEYKOR E A RUA LUIZ STÂNCHI

CIDADE: CONTENDA - PARANÁ
BAIRRO: DIVERSOS
ART Nº.: 20151283950

DADOS DA OBRA
EXTENSÃO DE RUA: RUA FLORA FERREIRA PADILHA — 192,00 m
ÁREA DE RU: RUA FLORA FERREIRA PADILHA — 1.632,62 m2

MUNICÍPIO DE CONTENDA
PROPRIETÁRIO(A)
CNPJ / NO 76.105.519/0001-04

MARCOS DANIEL MEHRET
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PR 71.216/D

Prancha Nº.:
2/2

Desenho: LUCAS - RENATO
Escala(s): CENTIMETROS
Data: 10/12/2015

REFERÊNCIAS:

PROJETO REFERENTE AO CONTRATO Nº. 1028.329-5/2015 – SICONV
CONVÊNIO MUNICIPIO DE CONTENDA / CAIXA ECONÔMICA FEDERAL / MINISTÉRIO DAS CIDADES.

A1 841 x 594 mm