



### ELEVÇÃO 1

1 : 25

### ELEVÇÃO 4

1 : 25

### ELEVÇÃO 3

1 : 25

#### NOTAS:

- TODAS AS MEDIDAS REFERENTES A DESNIVEIS DEVERÃO SER CONFERIDAS NA OBRA, PODENDO ESTAR PASSÍVEL DE ALGUMAS CORREÇÕES.

#### ESPECIFICAÇÕES DE SOLDA

TODA SOLDA UTILIZADA DEVERA TER CARACTERISTICAS ESTRUTURAIIS COM FW MINIMO DE 415 MPa. POR UNIDADE DE COMPRIMENTO

ESPECIFICAÇÕES DE SOLDAS ESTRUTURAIIS:

E60XX FW=415MPa.

E70XX FW=485MPa.

E80XX FW=550MPa.

O COMPRIMENTO DO FILETE DE SOLDA, NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 50mm (5cm) SALVO EM CASOS ESPECIAIS ONDE NÃO HA AREA SUFICIENTE PARA RECEBER A SOLDA, SENDO QUE TODOS OS CASOS DEVERÃO SER ORIENTADOS PELO CALCULISTA

#### ESPECIFICAÇÕES DO AÇO - NBR 6650/CF-26

- LE (MPa): 265 MIN, LR (MPa): 410, ALONGAMENTO: 23%. O VALOR DE REFERÊNCIA PARA O ALONGAMENTO PODE VARIAR EM FUNÇÃO DA ESPESURA E DA BASE DE MEDIDA DAS AMOSTRAS.

#### ESPECIFICAÇÃO DOS PERFIS CAIXÃO

OS PERFIS DEVEM SER UNIDOS POR SEGUIMENTOS DE SOLDA DE ACORDO COM A ESPECIFICAÇÃO AO LADO DE 10cm INTERCALANDO CAMADAS DOS DOIS LADOS DO PERFIL. A SOLDA DEVE GARANTIR A ESTABILIDADE DO CONJUNTO E PROMOVER A DISSIPACÃO DAS CARGAS DE MANEIRA EFICAZ.

#### ESPECIFICAÇÕES DO ADESIVO EPOXI

A SUPERFÍCIE DE APLICAÇÃO DEVE SER LIMPA E ISENTA DE GRAXAS E ÓLEOS (TANTO A LAJE, QUANTO A CHAPA. O ADESIVO EPOXI DEVE GARANTIR A FIXAÇÃO DA CHAPA COM A ESTRUTURA DE APOIO.

- TODA E QUALQUER ALTERAÇÃO QUE SE FIZER NECESSÁRIO NO PROJETO ORIGINAL DEVERÁ SER FEITA MEDIANTE A AUTORIZAÇÃO DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO CALCULO ESTRUTURAL.

#### RESUMO DE BARRA REDONDA

Marca de tipo	Quantidade	Comprimento Unitário (cm)	Comprimento Total (m)
BARRA REDONDA 12,7mm	2	218.50	4.37
BARRA REDONDA 12,7mm	14	286.50	40.11
BARRA REDONDA 12,7mm	2	395.99	7.88
BARRA REDONDA 12,7mm	2	423.22	8.46
BARRA REDONDA 12,7mm: 20			60.82

#### RESUMO DE PERFIL Ue

Marca de tipo	Quantidade	Comprimento Unitário (cm)	Comprimento Total (m)
PERFIL Ue 100x50x17x2,65 - PILARES	12	303.73	36.45
PERFIL Ue 100x50x17x2,65 - PILARES	6	325.00	19.50
PERFIL Ue 100x50x17x2,65 - PILARES:	18		55.95
PERFIL Ue 100x50x17x2,65 - VIGAS	2	60.56	1.21
PERFIL Ue 100x50x17x2,65 - VIGAS	18	280.00	50.40
PERFIL Ue 100x50x17x2,65 - VIGAS	6	575.00	34.50
PERFIL Ue 100x50x17x2,65 - VIGAS: 26			86.11

Área Existente:	Área Terreno:			
Área a Construir:	% Ocupação:			
Área Total:	Taxa Ocupacional:			
				
<p>Projeto de Estruturas de Concreto, Metálica e Madeiras          Projetos Complementares          Projetos de Prevenção e Combate a Incêndios          Compatibilização de Projetos          BIM</p> <p>Avenida Sebastião de Camargo Ribas, 1694          São Cristóvão - Guarapuava - PR          Fone: 42 9-9900-1386          Email: marcellaninha@gmail.com</p>				
CLIENTE				
LOCAL DA OBRA				
OBRA				
CONTEÚDO DA PRANCHA				
QUADRA	LOTE	TIPO DE EDIFICAÇÃO	PRANCHA	REVISÃO Nº
DATA	ESCALA	DADOS	DESENHO	2/3
02/02/18				