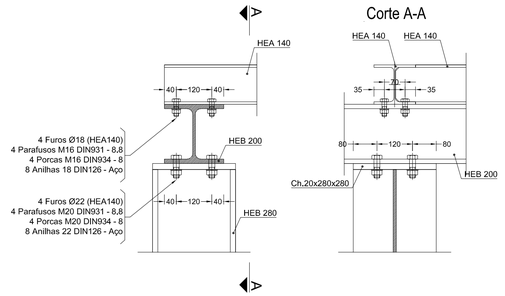
Pormenor 12a

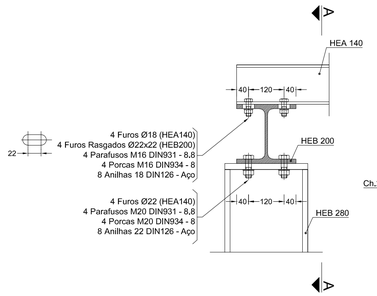
Esc. 1:10



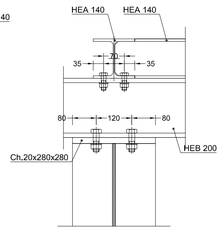
Corte A-A

Pormenor 12b

Esc. 1:10

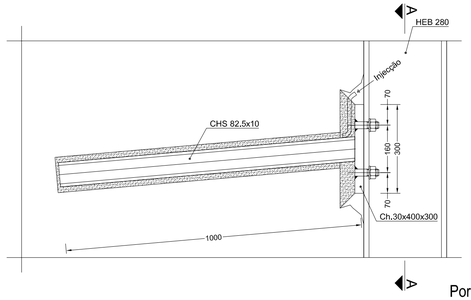


Corte A-A

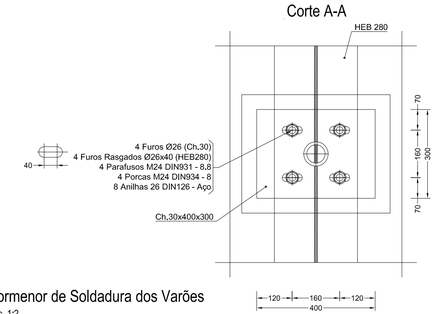


Pormenor 13

Esc. 1:10



Corte A-A



EXECUÇÃO

1 - REMOÇÃO E MARCAÇÃO DE PEDRAS DO MONTANTE PARA POSTERIOR RECOLOCAÇÃO;

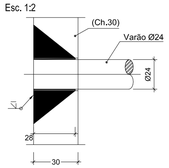
2 - EXECUÇÃO DE CAROTE COM DIÂMETRO 120 MM E PROFUNDIDADE DE 1000 MM;

3 - COLOCAÇÃO DO PERFIL CHS 82.5x10 COM CHAPA SOLDADA COM VARÕES;

4 - SELAGEM COM SIKAGROUT OU EQUIVALENTE;

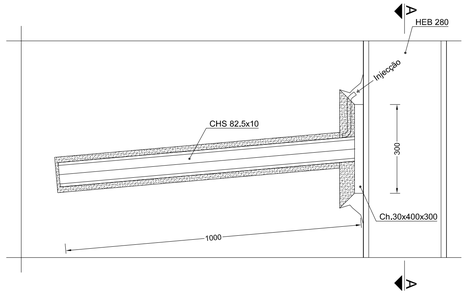
Pormenor de Soldadura dos Varões

Esc. 1:2

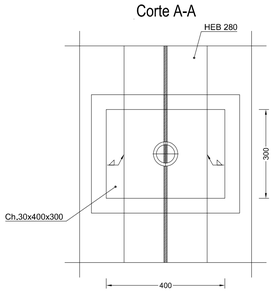


Pormenor 14

Esc. 1:10



Corte A-A



EXECUÇÃO

1 - REMOÇÃO E MARCAÇÃO DE PEDRAS DO MONTANTE PARA POSTERIOR RECOLOCAÇÃO;

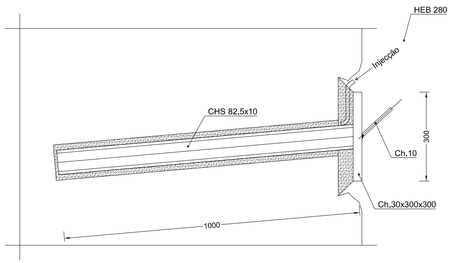
2 - EXECUÇÃO DE CAROTE COM DIÂMETRO 120 MM E PROFUNDIDADE DE 1000 MM;

3 - COLOCAÇÃO DO PERFIL CHS 82.5x10 COM CHAPA SOLDADA;

4 - SELAGEM COM SIKAGROUT OU EQUIVALENTE;

Pormenor 15

Esc. 1:10



EXECUÇÃO

1 - REMOÇÃO E MARCAÇÃO DE PEDRAS DO MONTANTE PARA POSTERIOR RECOLOCAÇÃO;

2 - EXECUÇÃO DE CAROTE COM DIÂMETRO 120 MM E PROFUNDIDADE DE 1000 MM;

3 - COLOCAÇÃO DO PERFIL CHS 82.5x10 COM CHAPA SOLDADA;

4 - SELAGEM COM SIKAGROUT OU EQUIVALENTE;

MATERIAIS - ESTRUTURAS METÁLICAS

AÇOS	
Perfis e Chapas em Geral	S275JR (NP EN 10025)
Perfis Tubulares Laminados a Quente	S275J0H (NP EN 10210)
Parafusos	DIN 931 - 10,9 / 8,8
Porcas	DIN 934 - 10 / 8
Anilhas	DIN126 - Aço
Chumbadouros (em geral)	8,8

Soldadura:
- O valor do cordão de soldadura a_w será 0,7 da menor espessura a soldar.
- O eléctrodo de soldadura a utilizar deverá ser do tipo E.7018-G (AWS)

ESQUEMAS DE PINTURA

ELEMENTOS METÁLICOS
- Decapagem a jacto abrasivo grau SA 2,5

REV.	DESCRIÇAO	DES.	VER.	APROV.

PROJECTO: reabilitação estrutural

REQUERENTE: Infraestruturas de Cabo Verde e Instituto do Património Cultural de Cabo Verde

OBRA: Ponte de Canal Ribeira Grande - Santo Antão

TITULO: Cimbre Metálico
Pormenores Ligações Metálicas 3/3

INSTITUTO DA CONSTRUÇÃO
ic@fe.up.pt
R. Dr. Roberto Frias 4200-465 PORTO

PROJECTO Nº IC222-RO134-B-NG459

DESENHO Nº M05.R00

	NOME	DATA
PROJECTOU		
DESENHOU		
VERIFICOU		
APROVOU		

ESCALAS: 1:10

SUBSTITUI Nº: R

SUBST. POR: R

A2.1