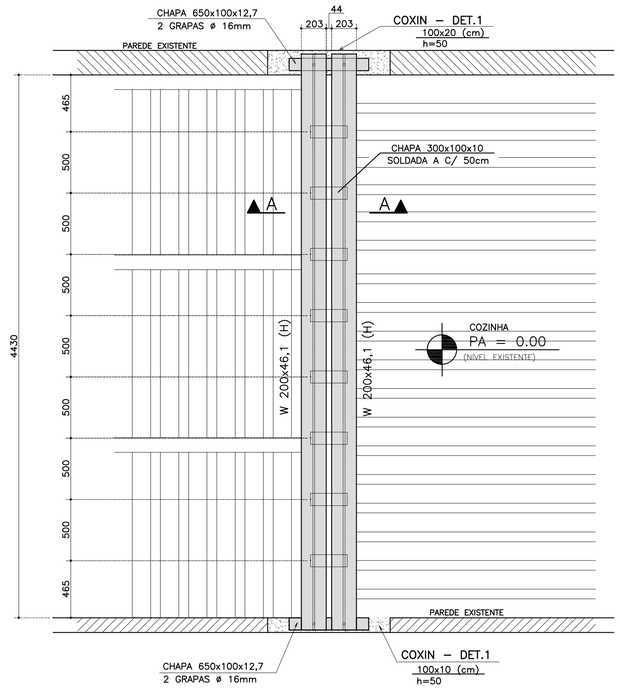
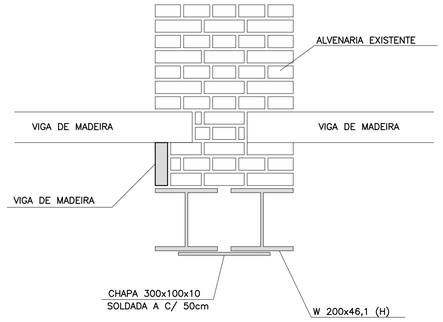


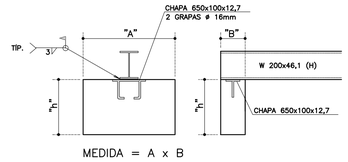
REFORÇO ESTRUTURAL - PLANTA

ESC.: 1:25



REFORÇO ESTRUTURAL - CORTE A-A

ESC.: 1:10



MEDIDA = A x B

DETALHE TÍPICO - COXINS

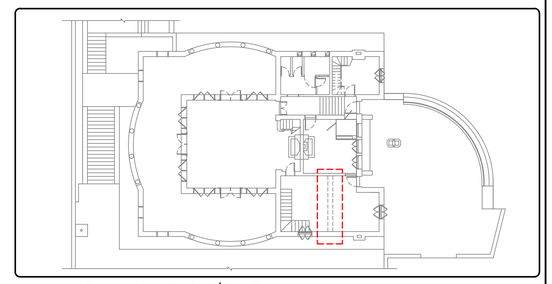
SEM ESCALA

LISTA DE PERFIS METÁLICOS					
ÍTEM	PERFIL	UN.	QTDE. (m)	PESO UNIT. kgf/unid.	PESO (kgf)
1	W 200x46,1(H)	ml	9.5	46.1	433
2	CHAPA 650x100x12,7	pç	2.0	6.5	13
3	CHAPA 300x100x10	pç	8.0	2.5	20
	SUBTOTAL				466
	TAXA P/ LIGAÇÕES 5%				24
	PESO TOTAL				490

RESUMO DE MATERIAIS		
Elemento	**Concreto m3**	**Forma m2**
COXIN	**0,20**	**2,0**

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
COXIN (X2)					
50A	1	12.5	6	185	1110

RESUMO AÇO CA 50–60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	12.5	11	11
Peso Total	50A =		11 kg

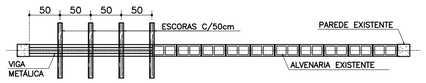


PLANTA GERAL DO PAVIMENTO TÉRREO

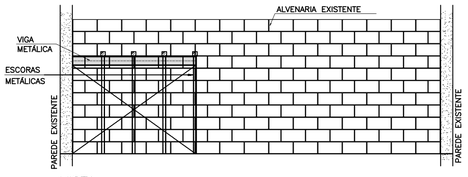
ESC.: 1:250

PRIMEIRA ETAPA:

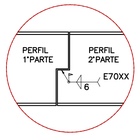
- EM UM VÃO DE 2,0m COLOCAR ESCORAS METÁLICA A CADA 0,50m;
- DEMOLIR PARTE DA ALVENARIA;
- ACRESCENTAR PERFIL METÁLICO NO TRECHO DEMOLIDO E PASSAR ESCORAS PARA BAIXO DA VIGA METÁLICA.



PLANTA



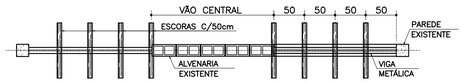
VISTA



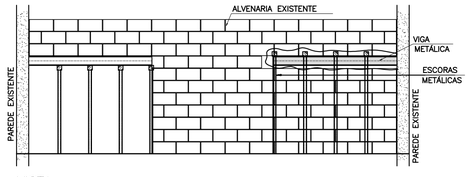
DETALHE DE EMENDA DOS PERFIS

SEGUNDA ETAPA:

- DEIXAR O VÃO CENTRAL SEM DEMOLIR E COLOCAR ESCORAS METÁLICA A C/ 0,50m POR 2,0m NA LATERAL DIREITA;
- DEMOLIR PARTE DA ALVENARIA;
- ACRESCENTAR PERFIL METÁLICO NO TRECHO DEMOLIDO E PASSAR ESCORAS PARA BAIXO DA VIGA METÁLICA.



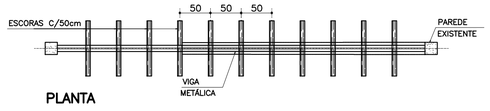
PLANTA



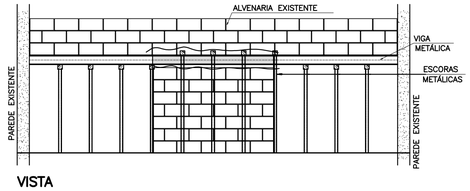
VISTA

TERCEIRA ETAPA:

- COLOCAR ESCORAS METÁLICA A CADA 0,50m NO VÃO CENTRAL;
- DEMOLIR SOMENTE PARTE DA ALVENARIA PARA COLOCAR O PERFIL METÁLICO;



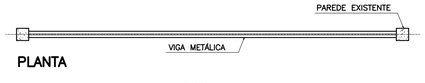
PLANTA



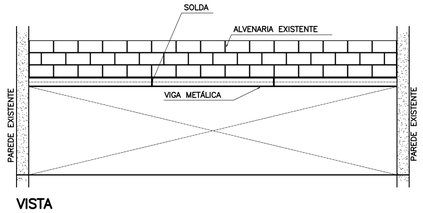
VISTA

QUARTA ETAPA:

- DEPOIS DE EXECUTADO TODO ESCORAMENTO (SEMPRE INTERCALANDO OS VÃOS A SEREM DEMOLIDOS) SOLDAR AS VIGAS METÁLICAS.
- RETIRAR OS ESCORAMENTOS.



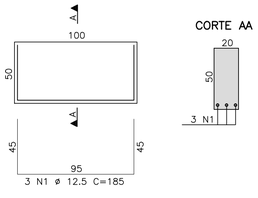
PLANTA



VISTA

DETALHE DO MÉTODO EXECUTIVO - TÍPICO

ESC.: 1:50



ARMADURA DO COXIN

ESC.: 1:25

NOTAS

1) NÍVEIS EM METRO,DIMENSÕES EM CENTÍMETRO e MILÍMETRO;

2) PARA QUALQUER REVISÃO, O PROJETISTA DEVERÁ SER INFORMADO

3) ANTES DA CONCRETAGEM DEVERÃO SER INSTALADOS TODOS ELEMENTOS A SEREM EMBUTIDOS NO CONCRETO

4) MATERIAIS:

PERFIS LAMINADOS	ASTM–A36 OU A572
CHAPAS	ASTM–A36
PERFIS DE CHAPAS DOBRADAS	ASTM–A570
PARAFUSOS P/ LIG.PRINCIPAL	ASTM–A325
PARAFUSOS P/ LIG.SECUNDÁRIA	ASTM–A307
SOLDAS ELETRODOS	AWS E 70XX

5) O DETALHAMENTO, FABRICAÇÃO E MONTAGEM DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM A NORMA NBR–8800;

6) PREVER LIMPEZA SUPERFICIAL E PINTURA DA ESTRUTURA COM UMA DEMÃO DE PRIMER E UMA DE ACABAMENTO;

7) TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NO LOCAL;

Nº	DATA	REVISAO	VISTO
02	10/2019	REVISÃO FINAL / COMPATIBILIZAÇÃO	
01	09/10/2019	REVISÃO GERAL	
00	01/10/2019	EMISSÃO INICIAL	

FUNDAÇÃO FLORESTAL

FUNDAÇÃO PARA CONSERVAÇÃO E A PRODUÇÃO FLORESTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

SEI - Setor de Engenharia e Infaestrutura

Rua Loefgreen, 280 - Vila Mariana - SP
Tel.: (11) 3628-6127 / 3628-6128
officeplan@grupooffice.com.br

CLIENTE: FUNDAÇÃO FLORESTAL

OBRA: ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE RESTAURO

LOCAL: PESM - NÚCLEO ITUTINGA PILÕES - CAMINHOS DO MAR

ASSUNTO: POUSO DE PARANAPIACABA - PROJETO DE ESTRUTURA REFORÇO DA COZINHA

RESPONSÁVEL: ENG. RODRIGO DE FREITAS	ART. Nº: 28027230191093784	ASSINATURA	FOLHA: PE-01/05	ESCALA: 1:25/1:10
COORDENAÇÃO: ARQ. LUIS ANTONIO PUPINSKI	RRT. Nº: 0000008244729	ASSINATURA		DATA: 10/2019
ELABORAÇÃO: ARQ. MARIANA RILLO	ARQUIVO: 194_CM_PE_EST_POU_FL01_R02		ETAPA: PROJETO EXECUTIVO	REVISÃO: 02

COR		IMPRES.	ESPES.
1		BLACK	0.03
2		BLACK	0.06
3		BLACK	0.09
4		BLACK	0.13
5		BLACK	0.17
6		BLACK	0.20
7		BLACK	0.25
8		BLACK	0.30
9		BLACK	0.20
250		SÓLIDO	
251		SÓLIDO	
252		SÓLIDO	
253		SÓLIDO	
254		SÓLIDO	
255		SÓLIDO	