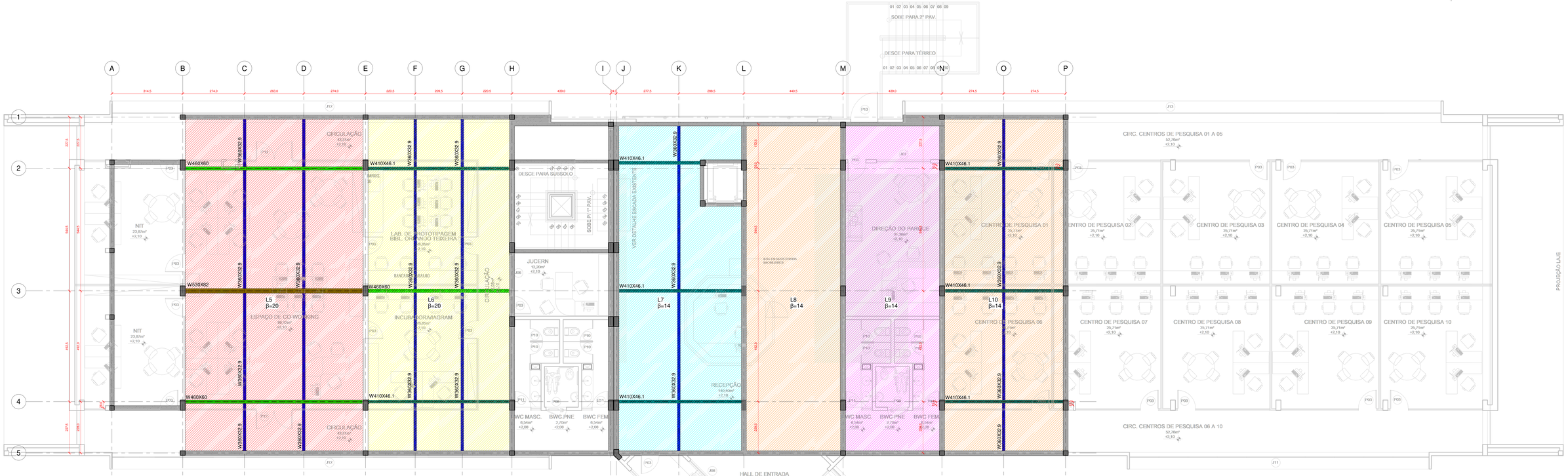
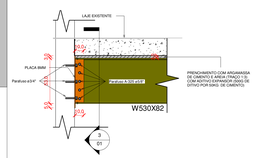
PROJETO ESTRUTURAL

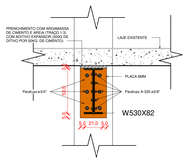


1 FORMAR 1º PISO REFORÇO ESTRUTURAL
1 : 50



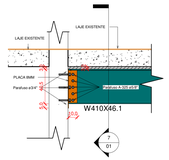
2 DET. LIGAÇÃO W530X82
1 : 20

TABELA DE QUANTIDADE DE CONECTORES	
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
10	CHUMBADOR 3/4" (QUIMICO - WQA)
12	PARAFUSO A-325 ø5/8"



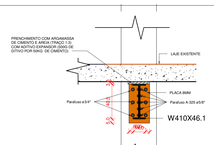
3 DET. LIGAÇÃO W530X82
1 : 20

TABELA DE QUANTIDADE DE PLACA DE BASE	
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
2	PLACA DE BASE 8MM (31.0X58.0)
4	PLACA DE BASE 8MM (10.0X49.0)



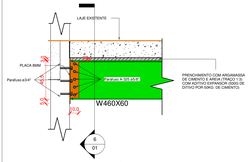
5 DET. LIGAÇÃO W410X46.1
1 : 20

TABELA DE QUANTIDADE DE CONECTORES	
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
96	CHUMBADOR 3/4" (QUIMICO - WQA)
80	PARAFUSO A-325 ø5/8"



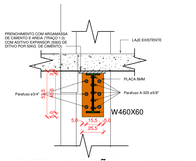
7 DET. LIGAÇÃO W410X46.1
1 : 20

TABELA DE QUANTIDADE DE PLACA DE BASE	
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
16	PLACA DE BASE 8MM (24.0X46.5)
32	PLACA DE BASE 8MM (10.0X41.5)



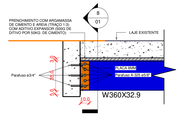
4 DET. LIGAÇÃO W460X60
1 : 20

TABELA DE QUANTIDADE DE CONECTORES	
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
12	CHUMBADOR 3/4" (QUIMICO - WQA)
10	PARAFUSO A-325 ø5/8"



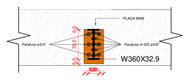
6 DET. LIGAÇÃO W460X60
1 : 20

TABELA DE QUANTIDADE DE PLACA DE BASE	
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
6	PLACA DE BASE 8MM (25.5X50.5)
12	PLACA DE BASE 8MM (10.0X42.0)



9 DET. LIGAÇÃO W360X32
1 : 20

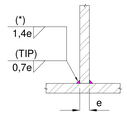
TABELA DE QUANTIDADE DE CONECTORES	
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
72	CHUMBADOR 3/4" (QUIMICO - WQA)
60	PARAFUSO A-325 ø5/8"



8 DET. LIGAÇÃO W360X32
1 : 20

TABELA DE QUANTIDADE DE PLACA DE BASE	
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
12	PLACA DE BASE 8MM (25.5X53.5)
24	PLACA DE BASE 8MM (10.0X41.5)

DETALHE TÍPICO DE SOLDAS



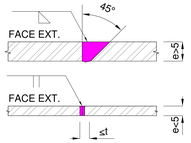


TABELA DE QUANTIDADE				
QTD	PERFIL	PERFIL	COMPRIMENTO UNITARIO	COMPRIMENTO TOTAL
W360X32.9				
1	W360x32.9	W360X32.9	1,717	1,720
2	W360x32.9	W360X32.9	2,161	4,331
4	W360x32.9	W360X32.9	2,166	8,684
2	W360x32.9	W360X32.9	2,265	4,547
2	W360x32.9	W360X32.9	2,271	4,558
1	W360x32.9	W360X32.9	2,275	2,279
3	W360x32.9	W360X32.9	4,906	14,738
4	W360x32.9	W360X32.9	4,914	19,684
4	W360x32.9	W360X32.9	4,918	19,706
2	W360x32.9	W360X32.9	5,270	10,540
3	W360x32.9	W360X32.9	5,426	16,298
3	W360x32.9	W360X32.9	5,434	16,323
4	W360x32.9	W360X32.9	5,438	21,786
1	W360x32.9	W360X32.9	5,688	5,695
2	W360x32.9	W360X32.9	6,280	12,560
W410X46.1				
1	W410x46.1	W410X46.1	3,625	3,625
1	W410x46.1	W410X46.1	5,260	5,260
3	W410x46.1	W410X46.1	5,270	15,810
1	W410x46.1	W410X46.1	5,445	5,445
1	W410x46.1	W410X46.1	5,555	5,555
2	W410x46.1	W410X46.1	6,275	12,550
2	W410x46.1	W410X46.1	7,895	15,790
W460X60				
2	W460x60	W460X60	6,390	12,780
2	W460x60	W460X60	7,895	15,790
W530X82				
1	W530x82	W530X82	7,887	7,895
1	W530x82	W530X82	7,895	7,895

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

PROÍBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO OU REPRODUÇÃO NO TODO OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO.

ESPECIFICAÇÕES:

1 - MEDIDAS EM MILIMETROS, CENTÍMETROS E METROS.

2 - MATERAIS

* PARAFUSOS ASTM

* PERFIS DOBRADOS, CHAPAS E DEMAIS PERFIS - ASTM A-36

* ELETRODOS - E60XX

* CHUMBADORES E BARRAS REDONDAS - SAE 1020

* PARABOLT ANCORA

3 - PROTEÇÃO DA ESTRUTURA

* LIMPEZA MACÂNICA PADRÃO ST. 3

* PINTURA:

- APLICAR 01 DEMÃO DE 120 MICRONS DE SUMASTIC 228

* ACABAMENTO:

- APLICAR 02 DEMÃOS DE 35 MICRONS DE ADMIRAL ESMALTE

4 - O FABRICANTE DA ESTRUTURA DEVERÁ ATENDER AS SEGUINTES EXIGÊNCIAS:

* EXCETO ONDE EXPRESSO EM CONTRÁRIO, AS SOLDAS SERÃO DE ANGULO (FILETE)

EM TODAS AS ARESTAS DE CONTATO

* SOLDAS DEVIDAMENTE ESMERILHADAS

* EMASSAMENTOS ONDE FOR JULGADO NECESSÁRIO PELA FISCALIZAÇÃO

* EMENDAS NAS PEÇAS SERÃO FEITAS NOS NÓS DA ESTRUTURA

5 - O FABRICANTE DEVERÁ CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL

ANTES DA FABRICAÇÃO DA ESTRUTURA

6 - A EXECUÇÃO DEVERÁ OBEDECER AS RECOMENDAÇÕES DA NBR-8800

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
R00	09/05/2022	EMISSÃO INICIAL	ENG. PABLO AZEVEDO
R01	16/05/2022	DET TIPICO DE SOLDAS / SOBREPOSIÇÃO DA ARQUITETURA	ENG. PABLO AZEVEDO

PROPRIETÁRIO:

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
UFERSA
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRA-ESTRUTURA
EDIFÍCIO PEDRO FERNANDES PEREIRA (ACADÊMICO)
Av. Francisco Mota, 572 - Bairro Costa e Silva, Mossoró/RN - CEP: 59.625-900
Sentido Praça Cidade e Silva, Mossoró/RN - CEP: 59.625-900

Diedro Engenharia

RUA DA PALESTRA, 91, SALA 210, PORTA NEGRA CENTER, MATALUN
CEP: 59082-460 - TELEFONE (84) 99075-6257 / 99075-5876

Projeto de Reforço Estrutural

PROPRIETÁRIO:
UFERSA

RESPONSÁVEL TÉCNICO-EXECUÇÃO DA OBRA:

AUTOR DO PROJETO: PABLO HENRIQUE GOMES DE AZEVEDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº : 2110036459

PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO: PLANTA DE FORMA 1º PISO / DETALHAMENTO DAS LIGAÇÕES DO 1º PISO

01

PROPRIETÁRIO:
UFERSA
ENDEREÇO OBRA: AV. JORGE COELHO DE ANDRADE, PRES. COSTA E SILVA, MOSSORÓ-RN.

DATA: 16/05/2022
ARQUIVO: C:\Users\ventt\OneDrive\#COLABORADORES_2022\UFERSA - MOSSORO\REFORÇO\Reforço Medicos\EST - Reforço Medicos - UFERSA.rvt
DIGITALIZAÇÃO: WELLITON FERNANDES

02

FORMATO - 1189mmX841mm