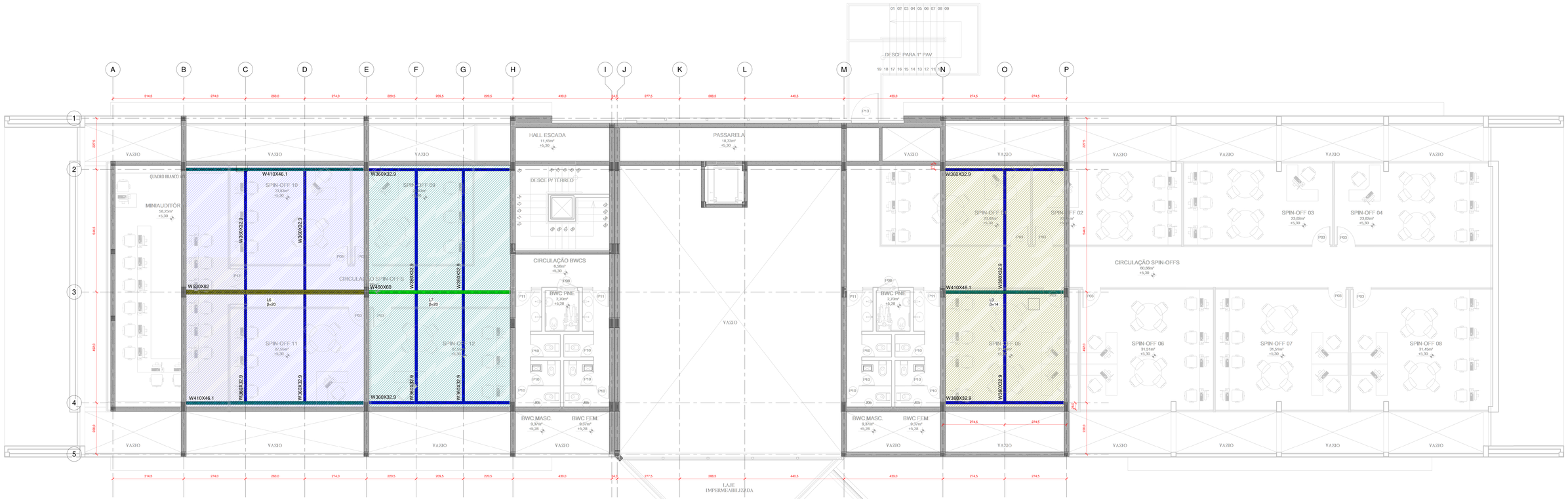
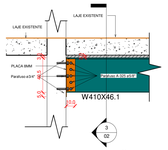
PROJETO ESTRUTURAL

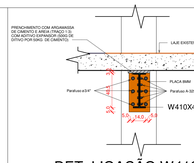


1 FORMAR 2º PISO REFORÇO ESTRUTURAL
1 : 50



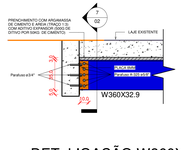
2 DET. LIGAÇÃO W410X46.1
1 : 20

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



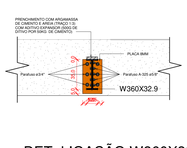
3 DET. LIGAÇÃO W410X46.1
1 : 20

TABELA DE QUANTIDADE DE PLACA DE BASE	
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
6	PLACA DE BASE 8MM (24.0X45.5)
12	PLACA DE BASE 8MM (10.0X37.5)



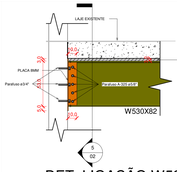
6 DET. LIGAÇÃO W360X32
1 : 20

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



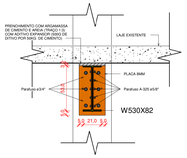
7 DET. LIGAÇÃO W360X32
1 : 20

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



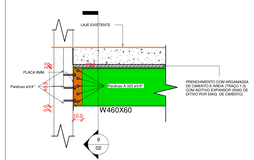
4 DET. LIGAÇÃO W530X82
1 : 20

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



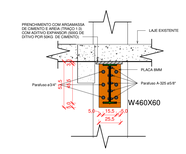
5 DET. LIGAÇÃO W530X82
1 : 20

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)



8 DET. LIGAÇÃO W460X60
1 : 20

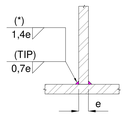
TABELA DE QUANTIDADE DE CONECTORES	
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
12	CHUMBADOR 3/4" (QUIMICO - WQA)
10	PARAFUSO A-325 ø5/8"

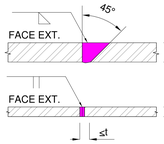


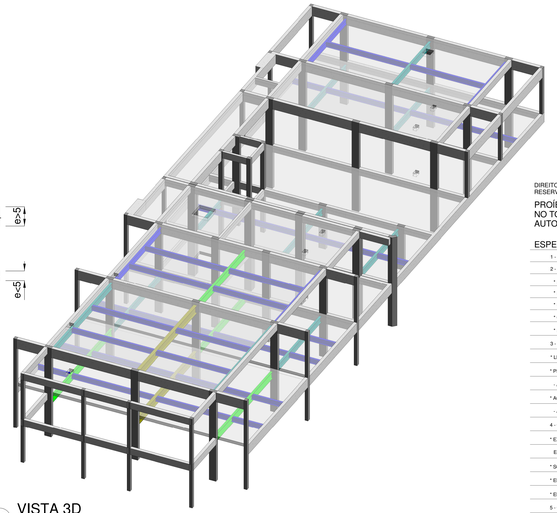
9 DET. LIGAÇÃO W460X60
1 : 20

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

DETALHE TÍPICO DE SOLDAS







10 VISTA 3D

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

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

ESPECIFICAÇÕES:

1 - MEDIDAS EM MLIMETROS, CENTIMETROS E METROS.

2 - MATERIAIS

* 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	09/05/2022	DET TIPICO DE SOLDAS / SOBREPOSIÇÃO DA ARQUITETURA	ENG. PABLO AZEVEDO

PROPRIETÁRIO:

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

Diedro Engenharia
RUA DA PALESTRA, 91, SALA 210, PONTA NEGRA CENTER, NATAL/RN
CEP: 59082-460 - TELEFONE:(84) 99075-6257 / 99073-5876

Projeto de Reforço Estrutural

PROPRIETÁRIO: UFERSA

RESPONSÁVEL TÉCNICO-EXECUÇÃO DA OBRA:

AUTOR DO PROJETO: PABLO HENRIQUE GOMES DE AZEVEDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº : 211603845/D

PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO: PLANTA DE FORMA 2º PISO / DETALHAMENTO DAS LIGAÇÕES DO 2º PISO

02

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

DATA: 09/05/2022
ARQUIVO: C:\Users\wellt\OneDrive\#COLABORADORES_2022\UFERSA - MOSSORO\REFORÇO\Reforço Medicos\EST - Reforço Medicos - UFERSA.rvt
DIGITALIZAÇÃO: WELLITON FERNANDES

02

FORMATO - 1189mmX841mm