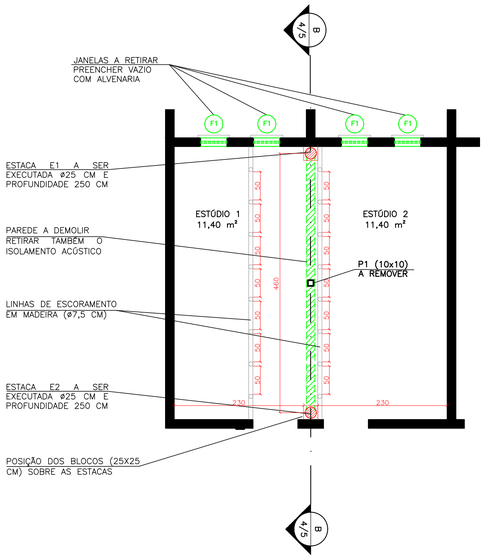
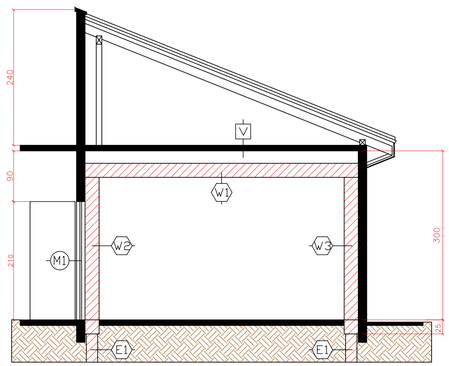


1 LOCAÇÃO DAS ESCORAS E ESTACAS
ESCALA 1:50

LEGENDA
- A RETIRAR
- A CONSTRUIR

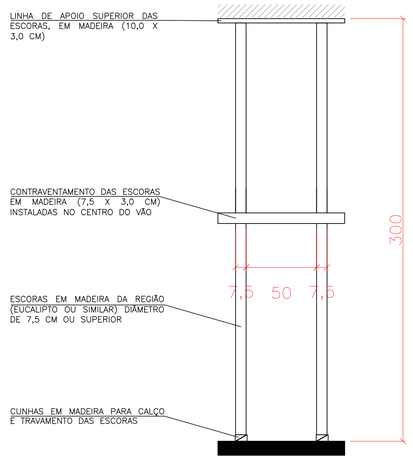


2 CORTE ESPECÍFICO B–B
ESCALA 1:50

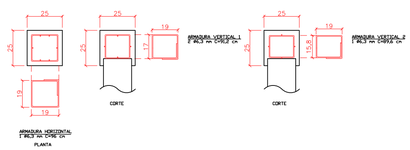
LEGENDA
- A CONSTRUIR

CONVENÇÕES

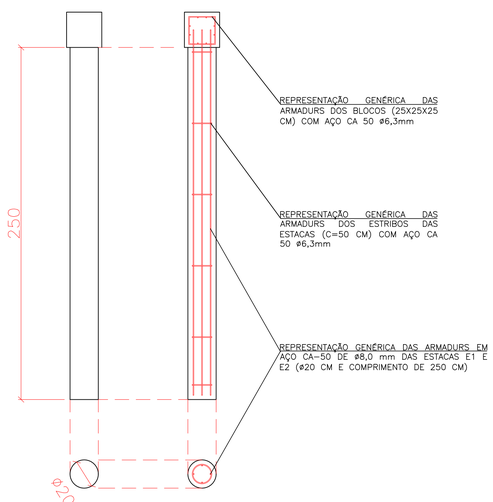
- V — VIGA EXISTENTE A SER MANTIDA E REFORÇADA COM ESTRUTURA METÁLICA
- M1 — PORTA EXISTENTE A SER MANTIDA
- W1 W2 W3 — ESTRUTURA DE REFORÇO METÁLICA EM PÓRTICO (PERFIL ESTRUTURAL TIPO W 250,0 X 32,7 ASTM A 572 GRAU 50, SENDO AS BASES DOS PERFIS 15 CM VOLTADAS PARA AS PAREDES E VIGA, SOLDA ELÉTRICA, TIPO MIG OU SIMILAR NAS EXTREMIDADES SUPERIORES, FIXAÇÃO POR PARAFUSOS DE AÇO COM BITOLA MÍNIMA DE 3/4" NAS BASES INFERIORES E TRATAMENTO ANTI CORROSÃO COM PRIMER) SEM VAZIOS ENTRE OS PERFIS DE REFORÇO E A ESTRUTURA JÁ EXISTENTE
- E1 E2 — ESTACAS ø20 CM E PROFUNDIDADE DE 250 CM, ESCAVADA COM TRADO MANUAL E COM BLOCOS PARA APOIO E REGULARIZAÇÃO A SEREM CONSTRUÍDOS (25 X 25 X 25 CM) DEIXANDO OS PARAFUSOS (4 EM CADA BASE, COM BITOLA MÍNIMA DE 3/4") EM ESPERA COM ALTURA DE ROSCA LIVRE MÍNIMA DE 3 CM ACIMA DO APOIO ACABADO PARA ANEXAÇÃO DAS PORCAS ACIMA DA BASE METÁLICA EM CHAPA DO REFORÇO ESTRUTURAL



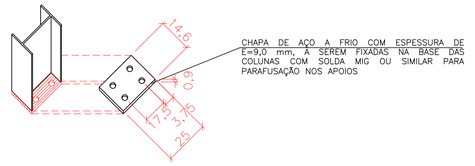
3 DETALHE DAS ESCORAS EM MADEIRA
ESCALA 1 : 20



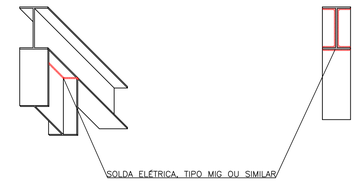
4 ARMADURAS DOS BLOCOS
ESCALA 1 : 20



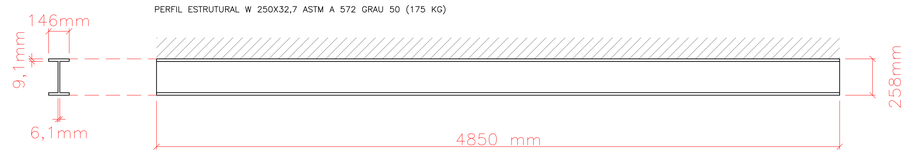
5 ESTACAS E1 E E2 ESCAVADAS IN LOCO
ESCALA 1:20



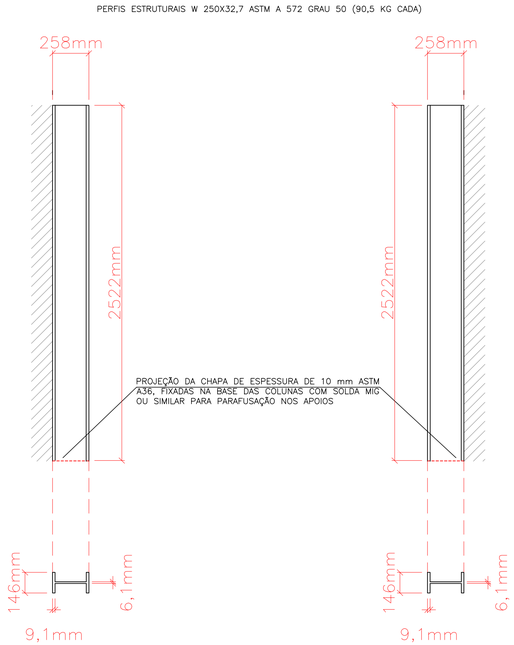
6 DETALHE DA CHAPA PARA FIXAÇÃO DOS PARAFUSOS
SEM ESCALA



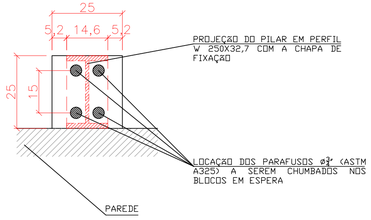
7 DETALHE DA LIGAÇÃO EM SOLDA DOS PERFIS
SEM ESCALA



8 VIGA W1 EM PERFIL W 250 X 32,7
ESCALA 1:20



9 PILARES W2 E W3 EM PERFIL W 250 X 32,7
ESCALA 1:20



10 LOCAÇÃO DOS PARAFUSOS NOS BLOCOS
ESCALA 1:20

UEPG
Universidade Estadual de Ponta Grossa

PROJETO: REFORMA DOS ESTÚDIOS 1 E 2

OBRA: **REFORMA DOS ESTÚDIOS DE GERAÇÃO DO CENTRO DE EXCELÊNCIA EM TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO - NUTEAD - CENTRO DE EXCÊNCIA EM TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO – CAMPUS UVARANAS**

REFERÊNCIA: LOCAÇÕES, CORTES E DETALHES

RESP. TÉCNICO: Engª Gabriela Mazureki Campos Bahniuk, CREA - PR 94132 / D

DIRETORIA DE PLANEJAMENTO FÍSICO: Élvio Hilbert, DIRETOR

DESENHO:	DATA:	ESCALAS:	PRANCHA:
ROBSON Y.J.	ABRIL / 2018	INDICADAS	4/5

PROPLAN Pró-reitoria de Planejamento