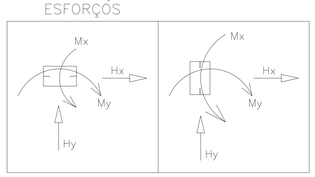
LEGENDA		
POSIÇÃO	DESCRIÇÃO	PERFIL
T1	METALON RETANG.	40X30X2,00mm
T2	METALON RETANG.	50X30X2,00mm

EMENDAS DAS TERÇAS:

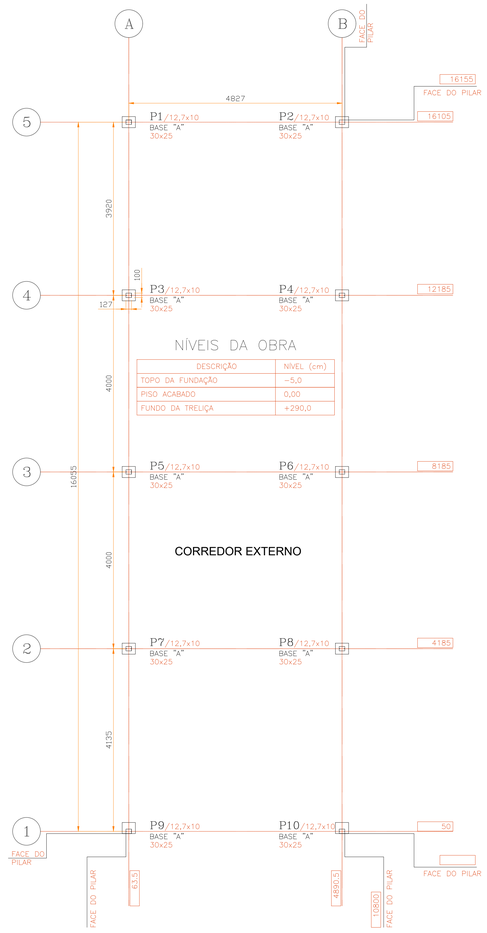
AS EMENDAS DE TERÇAS SERÃO FEITAS NO CAMPO, COM SOLDA DE ENTALHE RETO.
EXECUTAR A SOLDA DO LADO DE DENTRO E DE FORA DA PEÇA.
O CORDÃO DE SOLDA DEVERÁ FICAR NO MÍNIMO 1,0mm SALIENTE EM RELAÇÃO À CHAPA DO PERFIL.

CONVENÇÃO DE SINAIS DOS ESFORÇOS



OBS.:

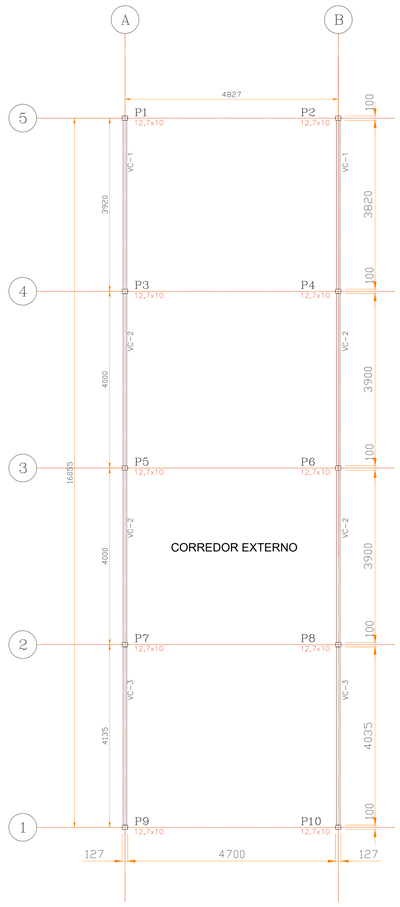
1–UNIDADES : kgf e m;
2–OS VALORES INDICADOS JÁ FORAM MAJORADOS PELOS COEFICIENTES DE PONDERAÇÃO.
3–NORMAL MAIOR QUE ZERO SIGNIFICA AÇÃO DE CIMA PARA BAIXO.
4–QUANDO APARECEREM OS SINAIS +– ANTES DO VALOR, SIGNIFICA QUE O ESFORÇO DEVE SER CONSIDERADO NOS DOIS SENTIDOS, POIS SE TRATA DE AÇÃO DE VENTO.
5–AS AÇÕES DA TABELA ACIMA ESTÃO APLICADAS NO NÍVEL DO TOPO DA FUNDAÇÃO;
6–PROFUNDIDADE ESTIMADA DO CHUMBADOR <=80cm;
7–OS VALORES DA TABELA ACIMA REPRESENTAM OS MÁXIMOS VALORES DE ESFORÇOS NA FUNDAÇÃO, DECORRENTES DA COMBINAÇÃO DAS CARGAS GRAVITACIONAIS (PESO PRÓPRIO+SOBRECARGA) MAIS A AÇÃO DO VENTO.
8–CASO A FUNDAÇÃO SEJA EM TUBULÃO, O DIÂMETRO MÍNIMO NECESSÁRIO PARA O ENCAIXE DAS PLACAS DE BASE É DE 50cm. O PRIMEIRO METRO DO TUBULÃO DEVERÁ TER UM REFORÇO NOS ESTRIBOS (FERRAGEM DE 6.3 a CADA 10cm).



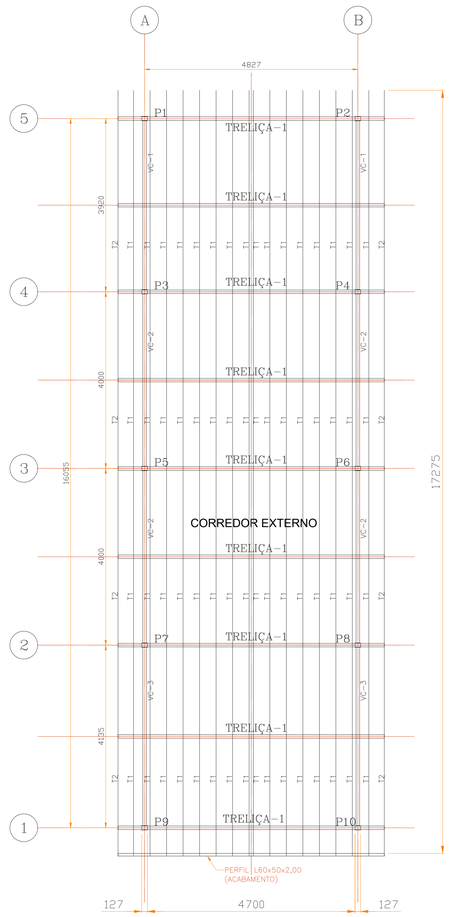
NÍVEIS DA OBRA

DESCRIÇÃO	NÍVEL (cm)
TOPO DA FUNDAÇÃO	–5,0
PISO ACABADO	0,00
FUNDO DA TRELIÇA	+290,0

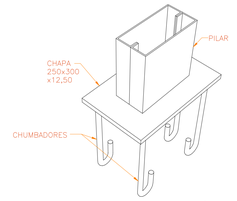
LOCAÇÃO DOS PILARES E PLÁCAS DE BASE
ESCALA 1/50
*MEDIDAS EM MILÍMETROS



FORMA DE VIGAS NO NÍVEL +290,0 (CINTAS)
ESCALA 1/50

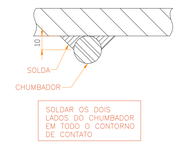


PLANTA DAS TRELIÇAS DA COBERTURA
ESCALA 1/50



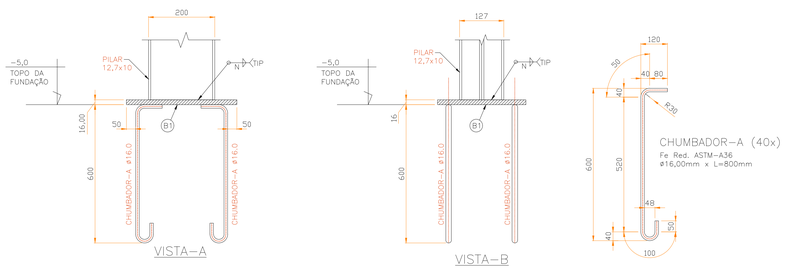
PERSPECTIVA ESQUEMÁTICA DA BASE "A"

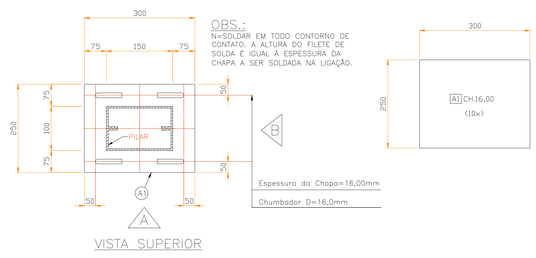
SOLDA DO CHUMBADOR NA PLACA DE BASE



–CONFERIR E CONFIRMAR ESTAS MEDIDAS NO LOCAL ANTES DE FABRICAR A ESTRUTURA!

–NÍVEIS EM CENTÍMETROS
–COTAS EM MILÍMETROS





OBS.:
N=SOLDAR EM TODO CONTORNO DE CONTATO. A ALTURA DO FILETE DE SOLDA É IGUAL À ESPESSURA DA CHAPA A SER SOLDADA NA LIGAÇÃO.

DETALHE DA BASE "A (10x)
SEM ESCALA

COBERTURA - ENTRADA

01/02

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DOM JAIME ANTONIO SCHUCK
PROPRIETÁRIO: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO - FME
LOCAL: RUA 17A ,S/N, CENTRO - ESC. MUNICIPAL DOM JAIME ANTONIO SCHUCK

CONSULTORIA E CONSTRUÇÕES

PROPRIETÁRIO	18.138.175/0001-25	ASS. : FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO - FME
AUTOR DO PROJETO	CREA:311272/AP-TO	ASS. : Eng.º Civil: MATEUS DIAS DOS SANTOS ALVES
	ART.	
RESP.TÉCNICO	CREA:311272/AP-TO	ASS. : Eng.º Civil: MATEUS DIAS DOS SANTOS ALVES
	ART.	
FIRMA RESP.	CREA:	ASS. :
	ART.	

ESCALA:	DATA:	CONFERIDO:	CADASTRADO:	CAD:
INDICADA	Abril/2025			MATEUS DIAS

CONTEÚDO:
- PLANTA DE FORMA

"É VEDADA A REPRODUÇÃO DO PROJETO SEM AUTORIZAÇÃO DO ENGENHEIRO CREADOR"

ISO - A1 (841X594)