



ESPECIFICAÇÕES

1) SOLUÇÕES

AS SOLAS DEVERÃO SER EXECUTADAS E INSPECIONADAS CONFORME AS D11, ÚLTIMA EDIÇÃO EXCETO AS QUE CONCORDAR. UTILIZAR SOLA DE FLEITE TÍPO 2 CONTEÚDO NAS PEÇAS DE CONCRETO, A DIMENSÃO NÚMICA MÁXIMA (PEÇA DE FLEITE) DEVERÁ SER AQUILO A MENOR A ESPESURA DOS ELEMENTOS DE LIGAMENTO.

PARA CHAPAS <35mm, UTILIZAR (ESPESURA DA CHAPA).

PARA CHAPAS >=35mm, UTILIZAR (ESPESURA DA CHAPA+150mm).

SOLAS: ELETRODOS AWS E60XX.

2) MATERIAIS

CHÊRES BOMBARDOS: AGU ASTM A36;
CHÊRES LAMINADOS: AGU ASTM A36;
CHÊRES AGU SAE-1020;
BARRAS REINÇADAS: CQA-25 OU AGU SAE-1020;
PARAFUSOS PARA LIGAMENTO: AGU SAE-1020; AGU 307 CAVANZADOS;
PORÇAS PARA LIGAMENTO: BARRAS ROSQUEADAS A-36 OU SAE-1020-A-36; GUA PRESSADAS; ARRAVIAIS PARA LIGAMENTO: BARRAS ROSQUEADAS A-36 OU SAE-1020- ARRAVIAIS COMUNS TIPO "BARBARR".

3) ENTUBAÇÃO

TRATAMENTO DA SUPERFÍCIE: ATIVAR O ATENDIMENTO POR DIA 21/2, META: QUASE BRANCO. PINTURA EM ENTÃO ENTÃO REVALAR 572S REENDER OU EQUIVALENTE TÉCNICO)

ESPRESSORA DA PELÍCULA SDC 125 MICRONS (1 DEMÃO)

NOTAS:

- 1- DIMENSÕES EM MILÍMETROS
- 2- CONFERIR MEDIDAS E INVEJA NA OBRA.
- 3- ESCALAS: NODURAS
- 4- QUANTIDADE DE MATERIAL, E APÊNS OPORTUNIDADE, CAENDO AO EXEUTOR DA OBRA CONFERIR A QUANTIDADE REAL.
- 5- NBR - 1212 - 1988 - ENCAMBIMENTO DE ESTRUTURA DE AÇO CONSTITUÍDA POR PERFIL COM L R / 2010
- 6- NBR - 8800 - FÁBRI PROJETO DE ESTRUTURAS DE AÇO E DE ESTRUTURAS METAL E CONCRETO PARA DEPUROS / 2001
- 7- NBR - 1212 - 1988 - FÓRMULAS DE AÇO E DE ESTRUTURAS - 1988

CONSIDERAÇÕES DE CÁLCULO

1 - PESO DAS SOLAS	1500 KG/M2
2 - SOBRECARGA DE UTILIZAÇÃO	25,00 KG/M2
3 - SOBRECARGA DE VENTO	25,00 KG/M2
4 - PESO DA PÁVANA	25,00 KG/M2

REV	DATA	CONTEUDO	REV	DATA	CONTEUDO
R00	24/03/2022	EMISSÃO INICIAL			
R01	02/05/2022	INSERIDO DETALHES DE LIGAÇÕES ENTRE TRELIÇAS			

ÁREA RESERVADA PARA APROVAÇÃO

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DA SAÚDE	
PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA SAÚDE		SESSA SETOR DE PROJETOS	
PROJETO TIPO: PROJETO DE ESTADO DA SAÚDE - SESA IP DIVERSOS MANUSEIOS		MUNICÍPIO: _____ ESCRETORIÓRIO REGIONAL: _____	
ORÇÁ: _____ UNIDADE DE ATENDIMENTO PRIMÁRIO E ATENDIMENTO MÉDICO - PROJETO PADRÃO		TIPO: _____ TIPO COMPLETO DE EQUIPAMENTOS NA ALVENARIA PARA FINS DE SAÚDE	
LOCAL: _____ AUTOR DO PROJETO: REGISTRO PROF.: ITAMAR FÉLIX DA SILVA CREA/PA Nº 17850		PROJETO ESTRUTURA METALICA	
PROPRIETÁRIO: _____ SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SETOR DE PROJETOS MUNICÍPIOS		REFERÊNCIA MANUSEIO 2 - 1 LOC. CHAMBERLANDS, DIÁFR. INF. DÍG. DIÁFR. SUCP. OBTOR., CORTES, DENTELAS	
RESPONSÁVEL PELO EAS CON.FIN. RT: _____ PROJETISTA ENG.º ARQUITETO e Planejamento CARLOS MARCHESE - ARQUITETO e Planejamento, LDO/ARQUIT.º TEL: 41 324 1020 / 1020 / 1020 / 1020 E-MAIL: CARLOS.MARCHESE@GMAIL.COM CARLOS MARCHESE - ARQUITETO CAU PA 42562-9		DENOMINAÇÃO TELA DE INSCRIÇÃO ESCALA DO DESENHO DATA DE EMISSÃO EMISSOR EMISS. PELO SINDICATO REVISOR REVIS. PELO SINDICATO	