

تذکرات ۵۴۵ برای کارهای فلزی :

۱ - فولاد سازه بایستی دارای حداقل 2400 kg/cm^2 مقاومت کششی

در تطهیه تسلیم باشد .

۲ - کارهای فلزی بایستی مطابق مقررات ملی ساختمانی ایران (مبحث ۱۰)

آتش سوزی مقاوم میباشد ، در غیر اینصورت سطوح فلزی بایستی با مواد محافظ (SPRAY) آتش سوزی پوشیده شود .

۳ - کلیه جوشکاریها بایستی توسط جوشکاران حرفه ای انجام شود و مهارت جوشکاران بایستی از طریق آزمایش به تأیید مهندس

بکار روند در صورتیکه تماس همه جاییه ستون بر روی صفحه ستون تاهمین شده باشد .

۱۱ - کلیه سطوح فلزی که با حداقل 5cm انداود سیمانی یا گچ یا گچ و خاک (با اسفاده از توری فلزی و یا رابیتس) پوشیده شده باشند برای مدت زمان محدود در مقابل صفحات نوشتاری موقت به مدت حداقل 2 ساعت در مقابله با ماده سوزی پوشیده شود .

۱۲ - صفحات زیر ستون بصخامت 0.7 میلیمتر یا کمتر میتوانند بدون پرداخت تاهمین شده باشند .

۱۳- قبل از جوشکاری تمام جوش در زها دربرو فیل ها ورقه ها و همچوین الکترودهای مصرفی باید عاری از هرگونه زنگ زدگی ، روغن ، رنگ و سایر عوامل مؤثر در کاهش کیفیت جوش باشند .

۱۴ - تین زیر صفحه ستون (GROUT) بایستی دارای حداقل 300 kg/cm^2 مقاومت 28 روزه فشاری بر روى مکعب استاندارد باشد .

۱۵ - تلرانس اندازه ها در ساخت قطعات و نصب آنها طبق مشخصات پتن به ضخامت حداقل 6 سانتیمتر در تمامی جوانب میباشد منطبق خواهد بود .

۱۶ - تذکرات این نقشه خلاصه ای از بهترین موادر و مشخصات فنی کارهای فلزی است . رعایت کامل مشخصات فنی ضروری است .

فنی رعایت شود .

راویه 45 درجه در نظر گرفته شود .

۷ - در صورتیکه زاویه پیخ جهت آمده سازی ورقها مشخص نشده باشد

آن بر ابر بنا ظرفیت کاملاً مقطع (حداکثر همان مقاوم مقطع) خواهد بود .

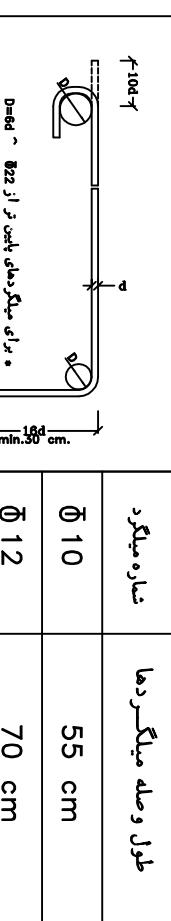
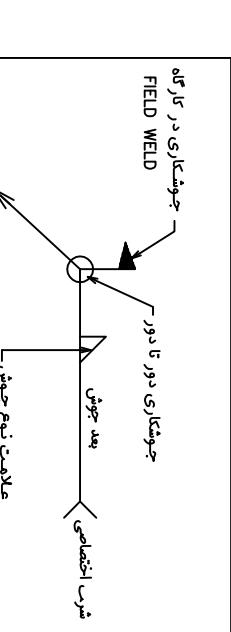
۸ - در صورتیکه نحوه اتصال تیرچه ، تیر یا شاھتیری مشخص نشده باشد

اتصال آن به تکیه گاه مربوطه بایستی دارای مقاومتی برابر حداقل 50% درصد ظرفیت بر پرسی مقطع باشد .

۹ - برای سازه کارهای فلزی باید نقشه های ساخت (SHOP DRAWING)

تهیه و به تایید مشاور سازه بررسد

۱۰ - در صورت مواجهه با هرگونه ابهام در نقشه ها ، قبل از اجراء مورد اشکال با مشاور سازه مشورت شود .



علائم معرف نوع جوش:

علایم نوع جوش:

شروع انتها

پای جوش

جهش نواری

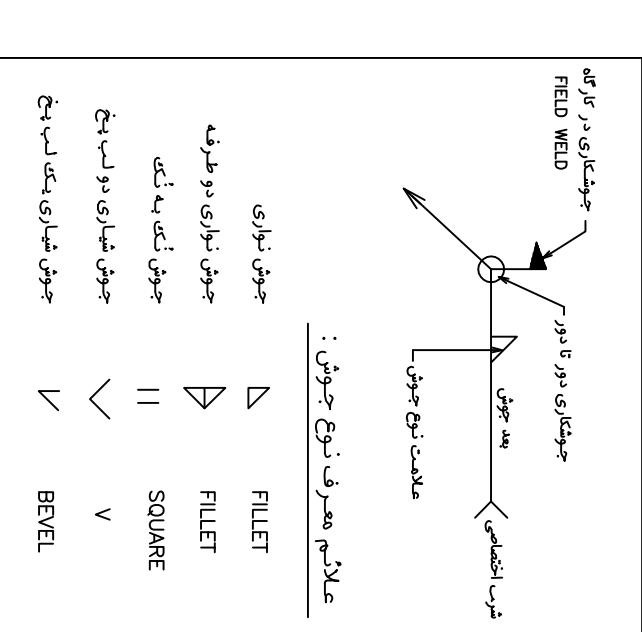
جهش نواری در طرفه

جهش نیک به نیک

جهش شاری دولب پیچ

جهش شاری دیک لوب پیچ

جهش شاری دیک لوب پیچ



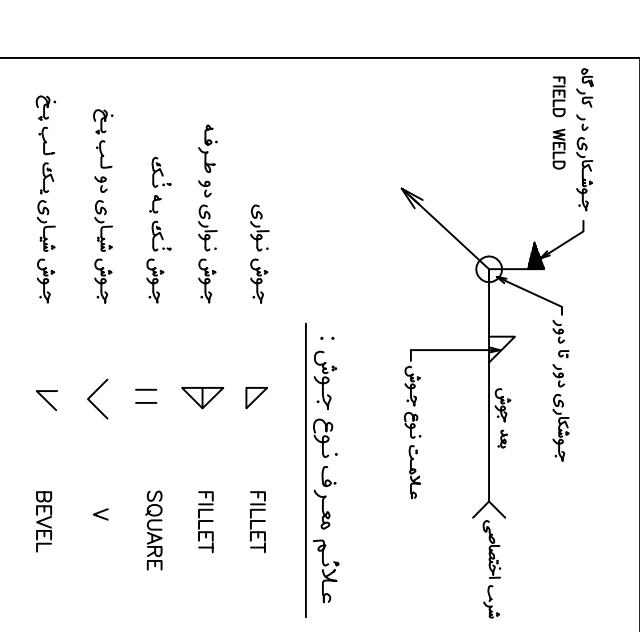
علایم معرف نوع جوش:

علایم نوع جوش:

جهش شاری دولب پیچ

جهش شاری دیک لوب پیچ

جهش شاری دیک لوب پیچ



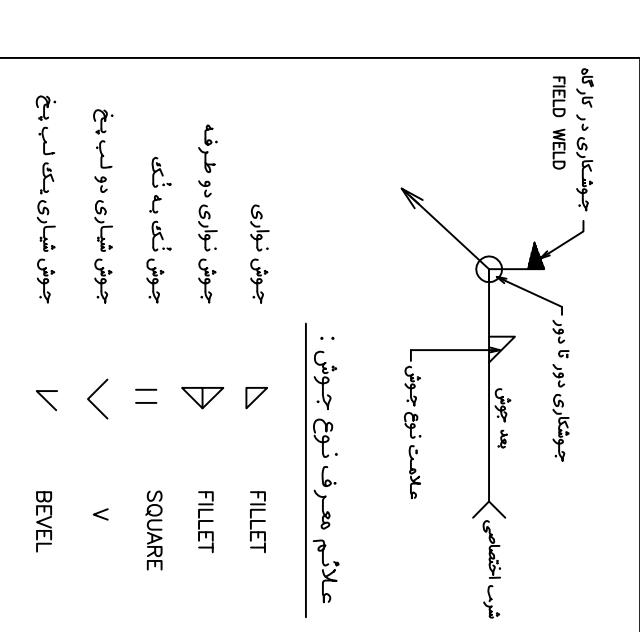
علایم معرف نوع جوش:

علایم نوع جوش:

جهش شاری دولب پیچ

جهش شاری دیک لوب پیچ

جهش شاری دیک لوب پیچ



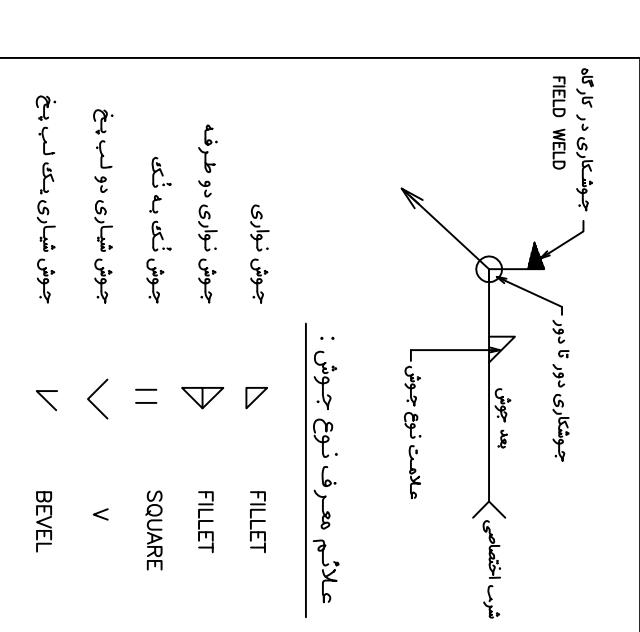
علایم معرف نوع جوش:

علایم نوع جوش:

جهش شاری دولب پیچ

جهش شاری دیک لوب پیچ

جهش شاری دیک لوب پیچ



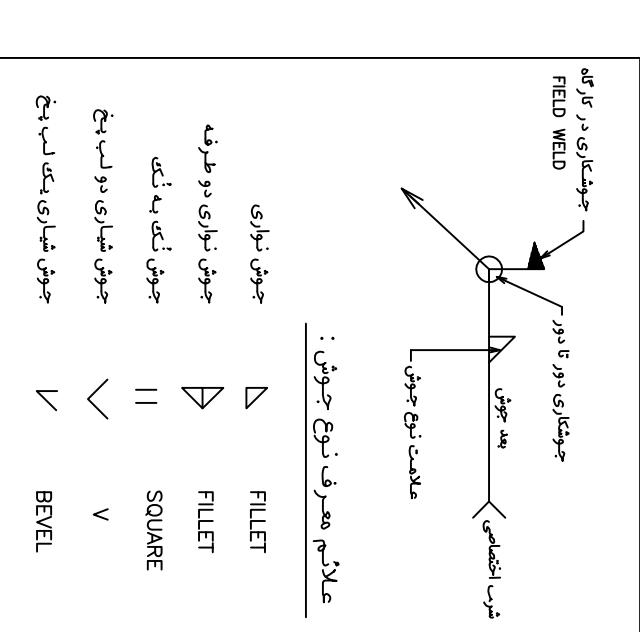
علایم معرف نوع جوش:

علایم نوع جوش:

جهش شاری دولب پیچ

جهش شاری دیک لوب پیچ

جهش شاری دیک لوب پیچ



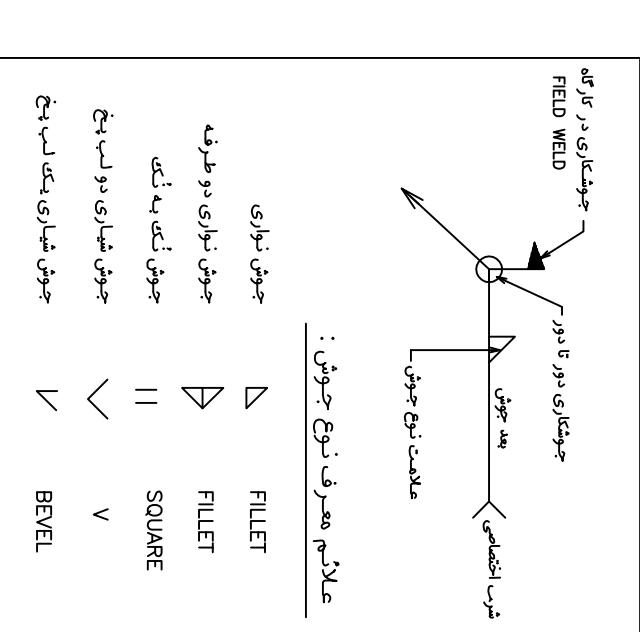
علایم معرف نوع جوش:

علایم نوع جوش:

جهش شاری دولب پیچ

جهش شاری دیک لوب پیچ

جهش شاری دیک لوب پیچ



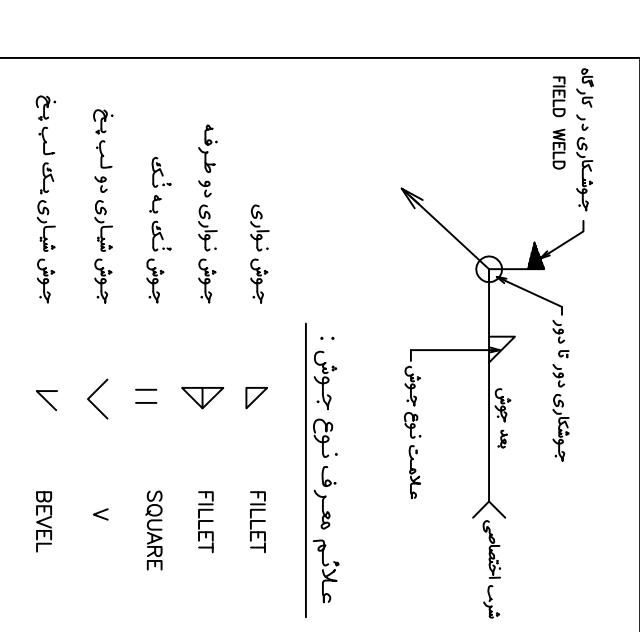
علایم معرف نوع جوش:

علایم نوع جوش:

جهش شاری دولب پیچ

جهش شاری دیک لوب پیچ

جهش شاری دیک لوب پیچ



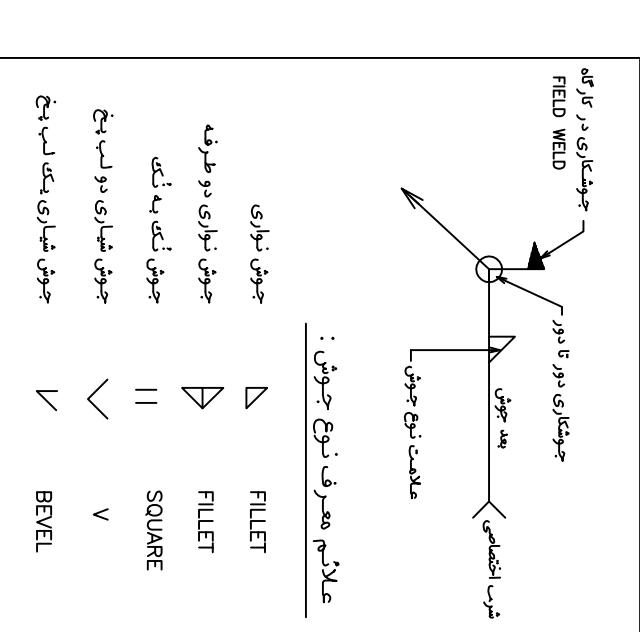
علایم معرف نوع جوش:

علایم نوع جوش:

جهش شاری دولب پیچ

جهش شاری دیک لوب پیچ

جهش شاری دیک لوب پیچ



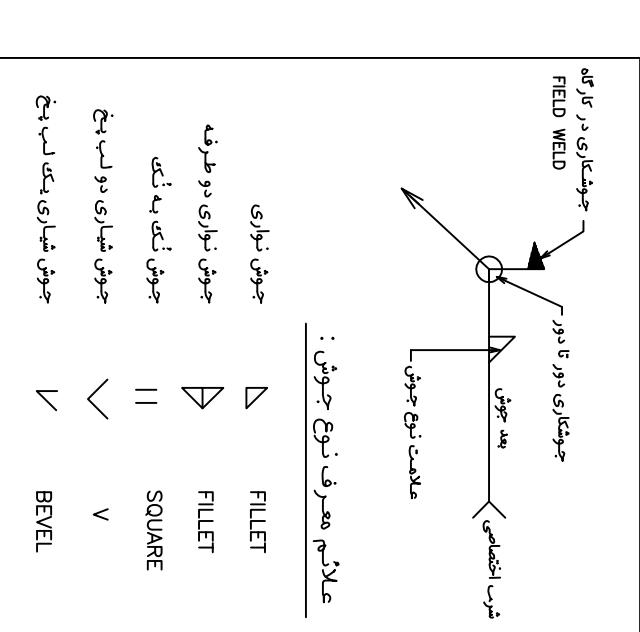
علایم معرف نوع جوش:

علایم نوع جوش:

جهش شاری دولب پیچ

جهش شاری دیک لوب پیچ

جهش شاری دیک لوب پیچ



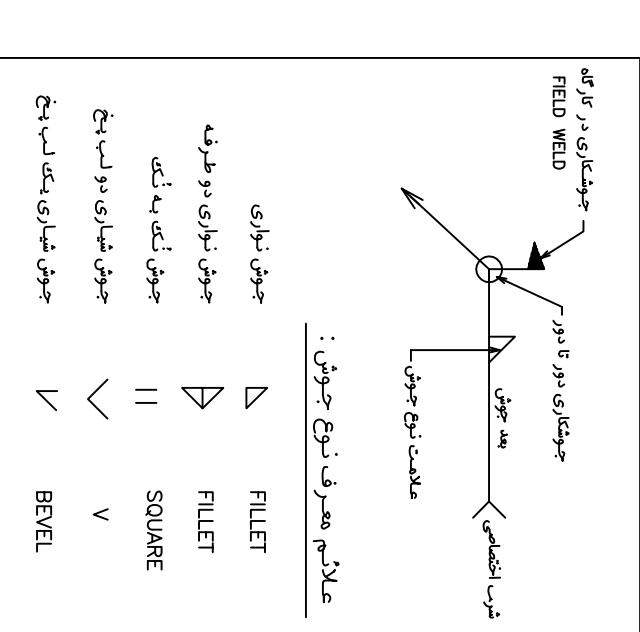
علایم معرف نوع جوش:

علایم نوع جوش:

جهش شاری دولب پیچ

جهش شاری دیک لوب پیچ

جهش شاری دیک لوب پیچ



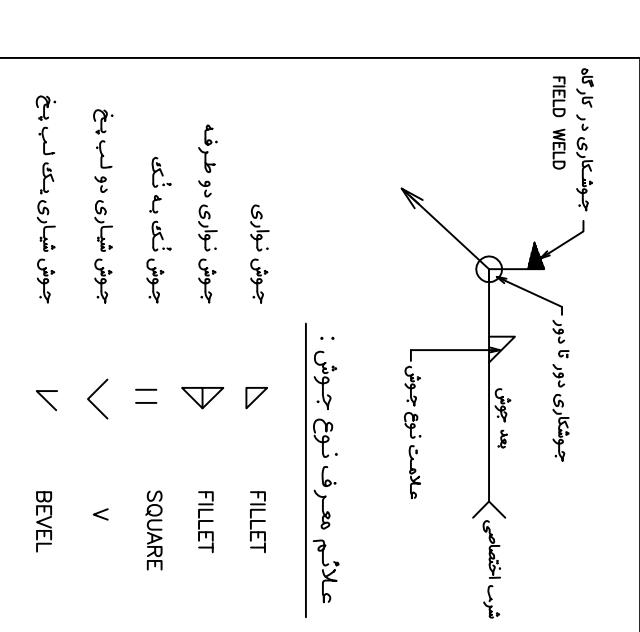
علایم معرف نوع جوش:

علایم نوع جوش:

جهش شاری دولب پیچ

جهش شاری دیک لوب پیچ

جهش شاری دیک لوب پیچ



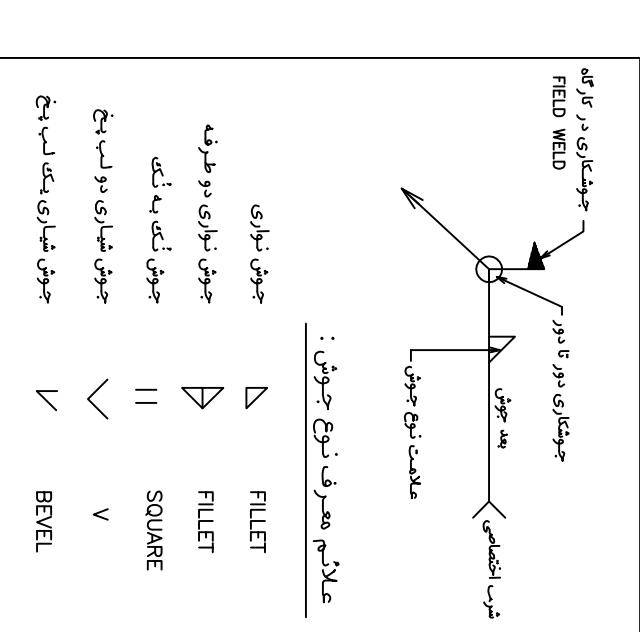
علایم معرف نوع جوش:

علایم نوع جوش:

جهش شاری دولب پیچ

جهش شاری دیک لوب پیچ

جهش شاری دیک لوب پیچ



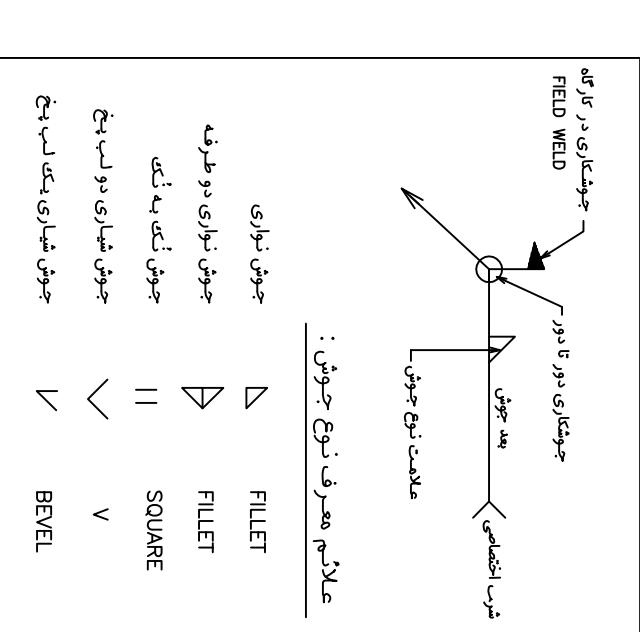
علایم معرف نوع جوش:

علایم نوع جوش:

جهش شاری دولب پیچ

جهش شاری دیک لوب پیچ

جهش شاری دیک لوب پیچ



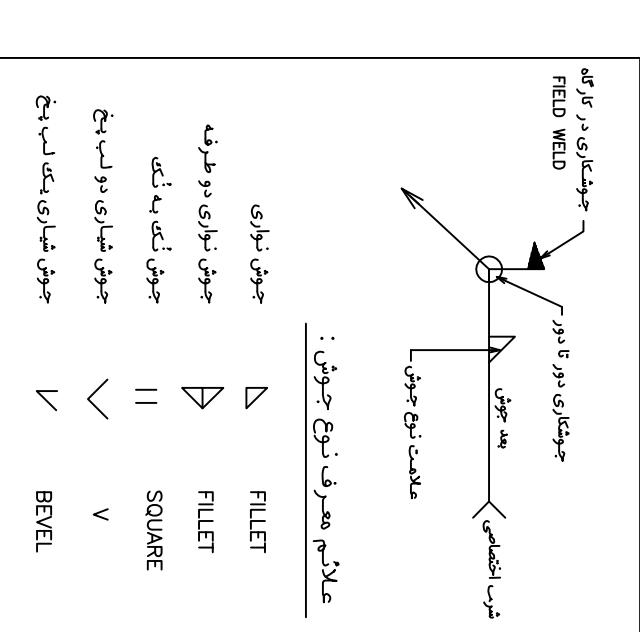
علایم معرف نوع جوش:

علایم نوع جوش:

جهش شاری دولب پیچ

جهش شاری دیک لوب پیچ

جهش شاری دیک لوب پیچ



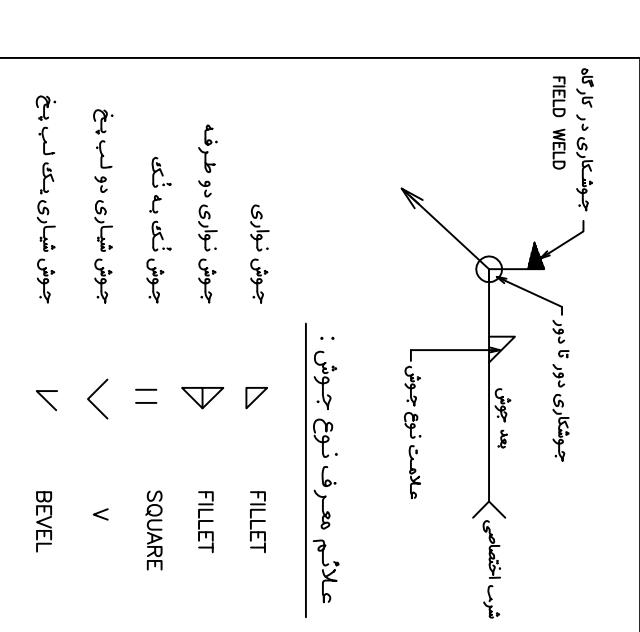
علایم معرف نوع جوش:

علایم نوع جوش:

جهش شاری دولب پیچ

جهش شاری دیک لوب پیچ

جهش شاری دیک لوب پیچ



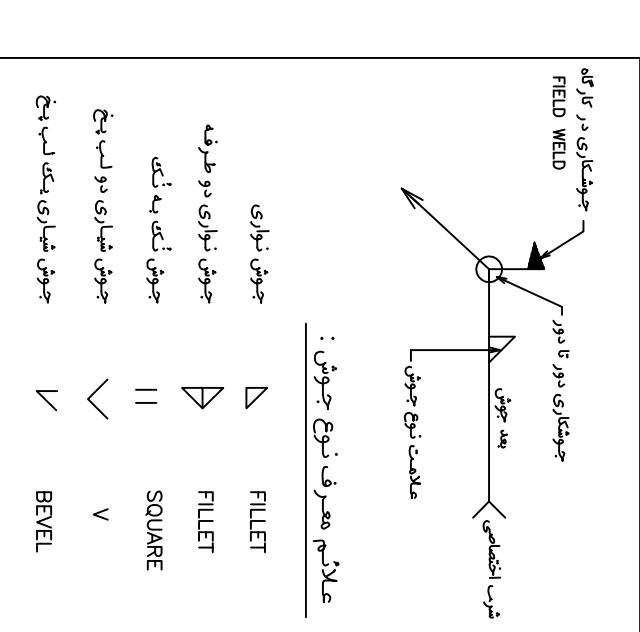
علایم معرف نوع جوش:

علایم نوع جوش:

جهش شاری دولب پیچ

جهش شاری دیک لوب پیچ

جهش شاری دیک لوب پیچ



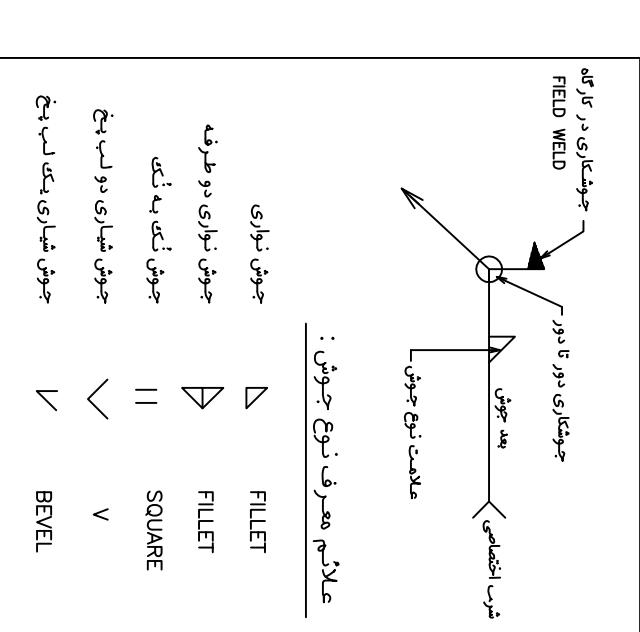
علایم معرف نوع جوش:

علایم نوع جوش:

جهش شاری دولب پیچ

جهش شاری دیک لوب پیچ

جهش شاری دیک لوب پیچ



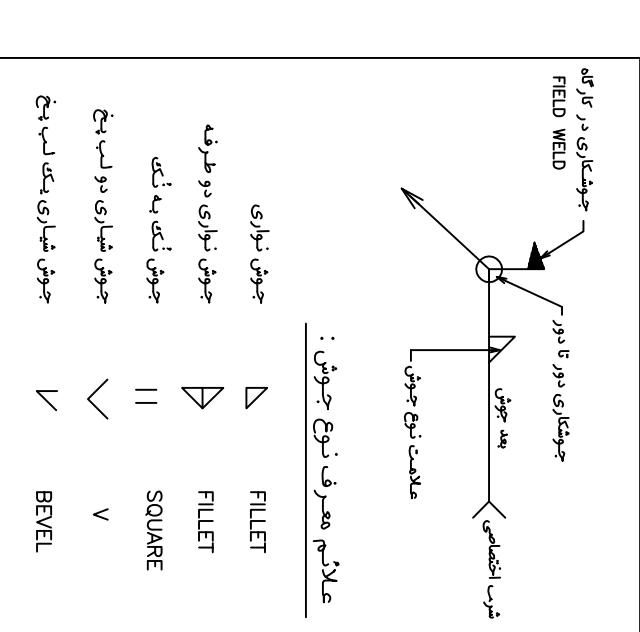
علایم معرف نوع جوش:

علایم نوع جوش:

جهش شاری دولب پیچ

جهش شاری دیک لوب پیچ

جهش شاری دیک لوب پیچ



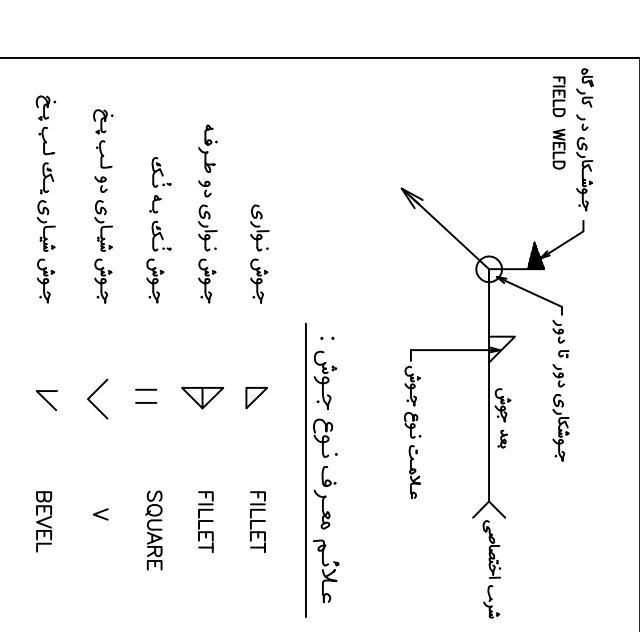
علایم معرف نوع جوش:

علایم نوع جوش:

جهش شاری دولب پیچ

جهش شاری دیک لوب پیچ

جهش شاری دیک لوب پیچ



علایم معرف نوع جوش:

علایم نوع جوش:

جهش شاری دولب پیچ

جهش شاری دیک لوب پیچ

جهش شاری دیک لوب پیچ

