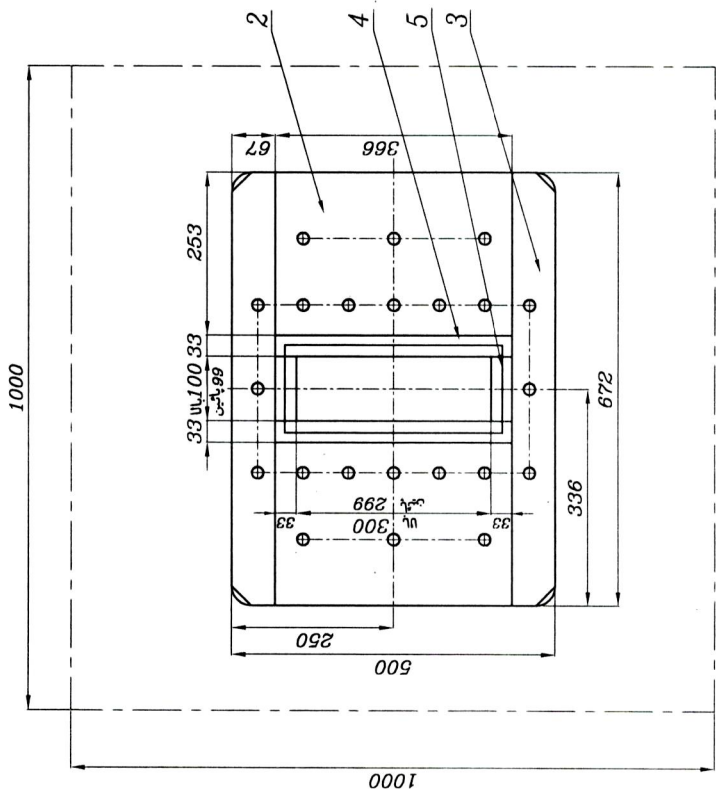
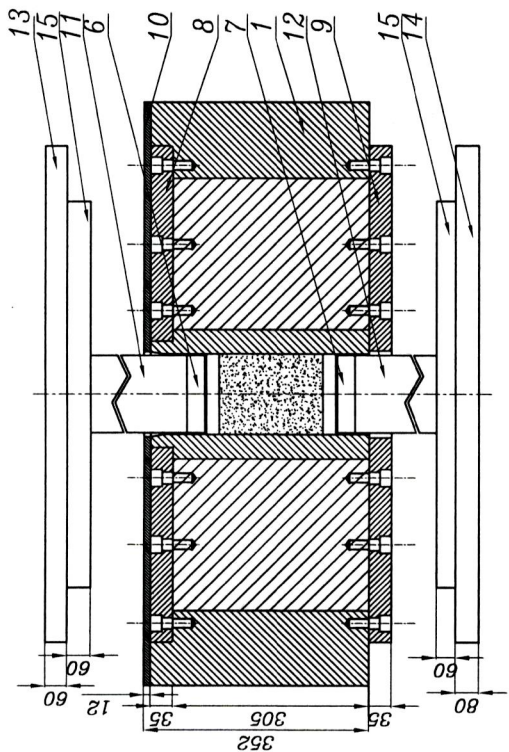
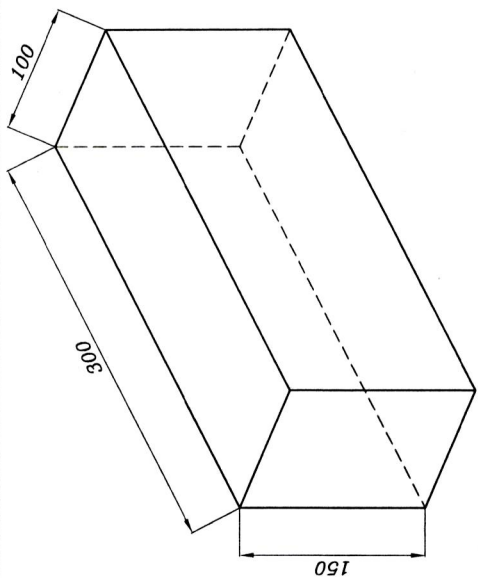


ALL RIGHTS RESERVED.		حقوق محفوظة.		CAD No.		رقم التصميم		A		B		C		D		E		F		G		H		I		J		K		L		M		N		O		P		Q		R		S		T		U		V		W		X		Y		Z		AA		AB		AC		AD		AE		AF		AG		AH		AI		AJ		AK		AL		AM		AN		AO		AP		AQ		AR		AS		AT		AU		AV		AW		AX		AY		AZ		BA		BB		BC		BD		BE		BF		BG		BH		BI		BJ		BK		BL		BM		BN		BO		BP		BQ		BR		BS		BT		BU		BV		BW		BX		BY		BZ		CA		CB		CC		CD		CE		CF		CG		CH		CI		CJ		CK		CL		CM		CN		CO		CP		CQ		CR		CS		CT		CU		CV		CW		CX		CY		CZ		DA		DB		DC		DD		DE		DF		DG		DH		DI		DJ		DK		DL		DM		DN		DO		DP		DQ		DR		DS		DT		DU		DV		DW		DX		DY		DZ		EA		EB		EC		ED		EE		EF		EG		EH		EI		EJ		EK		EL		EM		EN		EO		EP		EQ		ER		ES		ET		EU		EV		EW		EX		EY		EZ		FA		FB		FC		FD		FE		FF		FG		FH		FI		FJ		FK		FL		FM		FN		FO		FP		FQ		FR		FS		FT		FU		FV		FW		FX		FY		FZ		GA		GB		GC		GD		GE		GF		GG		GH		GI		GJ		GK		GL		GM		GN		GO		GP		GQ		GR		GS		GT		GU		GV		GW		GX		GY		GZ		HA		HB		HC		HD		HE		HF		HG		HH		HI		HJ		HK		HL		HM		HN		HO		HP		HQ		HR		HS		HT		HU		HV		HW		HX		HY		HZ		IA		IB		IC		ID		IE		IF		IG		IH		II		IJ		IK		IL		IM		IN		IO		IP		IQ		IR		IS		IT		IU		IV		IW		IX		IY		IZ		JA		JB		JC		JD		JE		JF		JG		JH		JI		JJ		JK		JL		JM		JN		JO		JP		JQ		JR		JS		JT		JU		JV		JW		JX		JY		JZ		KA		KB		KC		KD		KE		KF		KG		KH		KI		KJ		KK		KL		KM		KN		KO		KP		KQ		KR		KS		KT		KU		KV		KW		KX		KY		KZ		LA		LB		LC		LD		LE		LF		LG		LH		LI		LJ		LK		LL		LM		LN		LO		LP		LQ		LR		LS		LT		LU		LV		LW		LX		LY		LZ		MA		MB		MC		MD		ME		MF		MG		MH		MI		MJ		MK		ML		MN		MO		MP		MQ		MR		MS		MT		MU		MV		MW		MX		MY		MZ		NA		NB		NC		ND		NE		NF		NG		NH		NI		NJ		NK		NL		NM		NN		NO		NP		NQ		NR		NS		NT		NU		NV		NW		NX		NY		NZ		OA		OB		OC		OD		OE		OF		OG		OH		OI		OJ		OK		OL		OM		ON		OO		OP		OQ		OR		OS		OT		OU		OV		OW		OX		OY		OZ		PA		PB		PC		PD		PE		PF		PG		PH		PI		PJ		PK		PL		PM		PN		PO		PP		PQ		PR		PS		PT		PU		PV		PW		PX		PY		PZ		QA		QB		QC		QD		QE		QF		QG		QH		QI		QJ		QK		QL		QM		QN		QO		QP		QQ		QR		QS		QT		QU		QV		QW		QX		QY		QZ		RA		RB		RC		RD		RE		RF		RG		RH		RI		RJ		RK		RL		RM		RN		RO		RP		RQ		RR		RS		RT		RU		RV		RW		RX		RY		RZ		SA		SB		SC		SD		SE		SF		SG		SH		SI		SJ		SK		SL		SM		SN		SO		SP		SQ		SR		SS		ST		SU		SV		SW		SX		SY		SZ		TA		TB		TC		TD		TE		TF		TG		TH		TI		TJ		TK		TL		TM		TN		TO		TP		TQ		TR		TS		TT		TU		TV		TW		TX		TY		TZ		UA		UB		UC		UD		UE		UF		UG		UH		UI		UJ		UK		UL		UM		UN		UO		UP		UQ		UR		US		UT		UU		UV		UW		UX		UY		UZ		VA		VB		VC		VD		VE		VF		VG		VH		VI		VJ		VK		VL		VM		VN		VO		VP		VQ		VR		VS		VT		VU		VV		VW		VX		VY		VZ		WA		WB		WC		WD		WE		WF		WG		WH		WI		WJ		WK		WL		WM		WN		WO		WP		WQ		WR		WS		WT		WU		WV		WW		WX		WY		WZ		XA		XB		XC		XD		XE		XF		XG		XH		XI		XJ		XK		XL		XM		XN		XO		XP		XQ		XR		XS		XT		XU		XV		XW		XX		XY		XZ		YA		YB		YC		YD		YE		YF		YG		YH		YI		YJ		YK		YL		YM		YN		YO		YP		YQ		YR		YS		YT		YU		YV		YW		YX		YZ		ZA		ZB		ZC		ZD		ZE		ZF		ZG		ZH		ZI		ZJ		ZK		ZL		ZM		ZN		ZO		ZP		ZQ		ZR		ZS		ZT		ZU		ZV		ZW		ZX		ZY		ZZ	
ALL RIGHTS RESERVED.		حقوق محفوظة.		CAD No.		رقم التصميم		A		B		C		D		E		F		G		H		I		J		K		L		M		N		O		P		Q		R		S		T		U		V		W		X		Y		Z		AA		AB		AC		AD		AE		AF		AG		AH		AI		AJ		AK		AL		AM		AN		AO		AP		AQ		AR		AS		AT		AU		AV		AW		AX		AY		AZ		BA		BB		BC		BD		BE		BF		BG		BH		BI		BJ		BK		BL		BM		BN		BO		BP		BQ		BR		BS		BT		BU		BV		BW		BX		BY		BZ		CA		CB		CC		CD		CE		CF		CG		CH		CI		CJ		CK		CL		CM		CN		CO		CP		CQ		CR		CS		CT		CU		CV		CW		CX		CY		CZ		DA		DB		DC		DD		DE		DF		DG		DH		DI		DJ		DK		DL		DM		DN		DO		DP		DQ		DR		DS		DT		DU		DV		DW		DX		DY		DZ		EA		EB		EC		ED		EE		EF		EG		EH		EI		EJ		EK		EL		EM		EN		EO		EP		EQ		ER		ES		ET		EU		EV		EW		EX		EY		EZ		FA		FB		FC		FD		FE		FF		FG		FH		FI		FJ		FK		FL		FM		FN		FO		FP		FQ		FR		FS		FT		FU		FV		FW		FX		FY		FZ		GA		GB		GC		GD		GE		GF		GG		GH		GI		GJ		GK		GL		GM		GN		GO		GP		GQ		GR		GS		GT		GU		GV		GW		GX		GY		GZ		HA		HB		HC		HD		HE		HF		HG		HH		HI		HJ		HK		HL		HM		HN		HO		HP		HQ		HR		HS		HT		HU		HV		HW		HX		HY		HZ		IA		IB		IC		ID		IE		IF		IG		IH		II		IJ		IK		IL		IM		IN		IO		IP		IQ		IR		IS		IT		IU		IV		IW		IX		IY		IZ		JA		JB		JC		JD		JE		JF		JG		JH		JI		JJ		JK		JL		JM		JN		JO		JP		JQ		JR		JS		JT		JU		JV		JW		JX		JY		JZ		KA		KB		KC		KD		KE		KF		KG		KH		KI		KJ		KK		KL		KM		KN		KO		KP		KQ		KR		KS		KT		KU		KV		KW		KX		KY		KZ		LA		LB		LC		LD		LE		LF		LG		LH		LI		LJ		LK		LL		LM		LN		LO		LP		LQ		LR		LS		LT		LU		LV		LW		LX		LY		LZ		MA		MB		MC		MD		ME		MF		MG		MH		MI		MJ		MK		ML		MN		MO		MP		MQ		MR		MS		MT		MU		MV		MW		MX		MY		MZ		NA		NB		NC		ND		NE		NF		NG		NH		NI		NJ		NK		NL		NM		NN		NO		NP		NQ		NR		NS		NT		NU		NV		NW		NX		NY		NZ		OA		OB		OC		OD		OE		OF		OG		OH		OI		OJ		OK		OL		OM		ON		OO		OP		OQ		OR		OS		OT		OU		OV		OW		OX		OY		OZ		PA		PB		PC		PD		PE		PF		PG		PH		PI		PJ		PK		PL		PM		PN		PO		PP		PQ		PR		PS		PT		PU		PV		PW		PX		PY		PZ		QA		QB		QC		QD		QE		QF		QG		QH		QI		QJ		QK		QL		QM		QN		QO		QP		QQ		QR		QS		QT		QU		QV		QW		QX		QY		QZ		RA		RB		RC		RD		RE		RF		RG		RH		RI		RJ		RK		RL		RM		RN		RO		RP		RQ		RR		RS		RT		RU		RV		RW		RX		RY		RZ		SA		SB		SC		SD		SE		SF		SG		SH		SI		SJ		SK		SL		SM		SN		SO		SP		SQ		SR		SS		ST		SU		SV		SW		SX		SY		SZ		TA		TB		TC		TD		TE		TF		TG		TH		TI		TJ		TK		TL		TM		TN		TO		TP		TQ		TR		TS		TT		TU		TV		TW		TX		TY		TZ		UA		UB		UC		UD		UE		UF		UG		UH		UI		UJ		UK		UL		UM		UN		UO		UP		UQ		UR		US		UT		UU		UV		UW		UX		UY		UZ		VA		VB		VC		VD		VE		VF		VG		VH		VI		VJ		VK		VL		VM		VN		VO		VP		VQ		VR		VS		VT		VU		VV		VW		VX		VY		VZ		WA		WB		WC		WD		WE		WF		WG		WH		WI		WJ		WK		WL		WM		WN		WO		WP		WQ		WR		WS		WT		WU		WV		WW		WX		WY		WZ		XA		XB		XC		XD		XE		XF		XG		XH		XI		XJ		XK		XL		XM		XN		XO		XP		XQ		XR		XS		XT																																																																																																																			



ردیف	شماره نقشه	شرح	تعداد	جنس	کل وزن	ملاحظات
17	BD-609-16	پایه پایین فریم قالیروس (HYM)	4	CK45	6	24
16	BD-609-15	پایه بالا فریم قالیب (HYM)	4	CK45	17	68
15	BD-644-14 R(1)	پلیت میانی بالا و پایین	2	41Cr4	76	152
14	BD-644-13	پلیت واسطه پایین	1	CK45	222	222
13	BD-644-12	پلیت واسطه بالا	1	CK45	166	166
12	BD-644-11 R(1)	پانسون پایین	1	41Cr4	145	145
11	BD-644-10 R(1)	پانسون بالا	1	41Cr4	90	90
10	BD-644-09	پلیت رونبد	1	CK45	90	90
9	BD-644-08	صفحه زیر بند	1	CK45	111	111
8	BD-644-07	صفحه رونبد	1	CK45	108	108
7	BD-644-06 R(1)	اشنامپ پائین	1	41Cr4	11	11
6	BD-644-05 R(1)	اشنامپ بالا	1	41Cr4	11	11
5	BD-644-04	پلاستین روبروی	2	x210Cr12	8.5	17
4	BD-644-03	پلاستین جانبی	2	x210Cr12	31	62
3	BD-644-02	لقمه پرکننده	2	CK45	105	210
2	BD-644-01	لقمه پرکننده	2	CK45	221	442
1	BD-621	فریم قالب 1000 (HYM)	1	42CrMo	1700	1700

AZAR REFRACTORY Co.

Technical Information Bureau

شرکت فروآورده های نسوز آذر
دفتر فنی

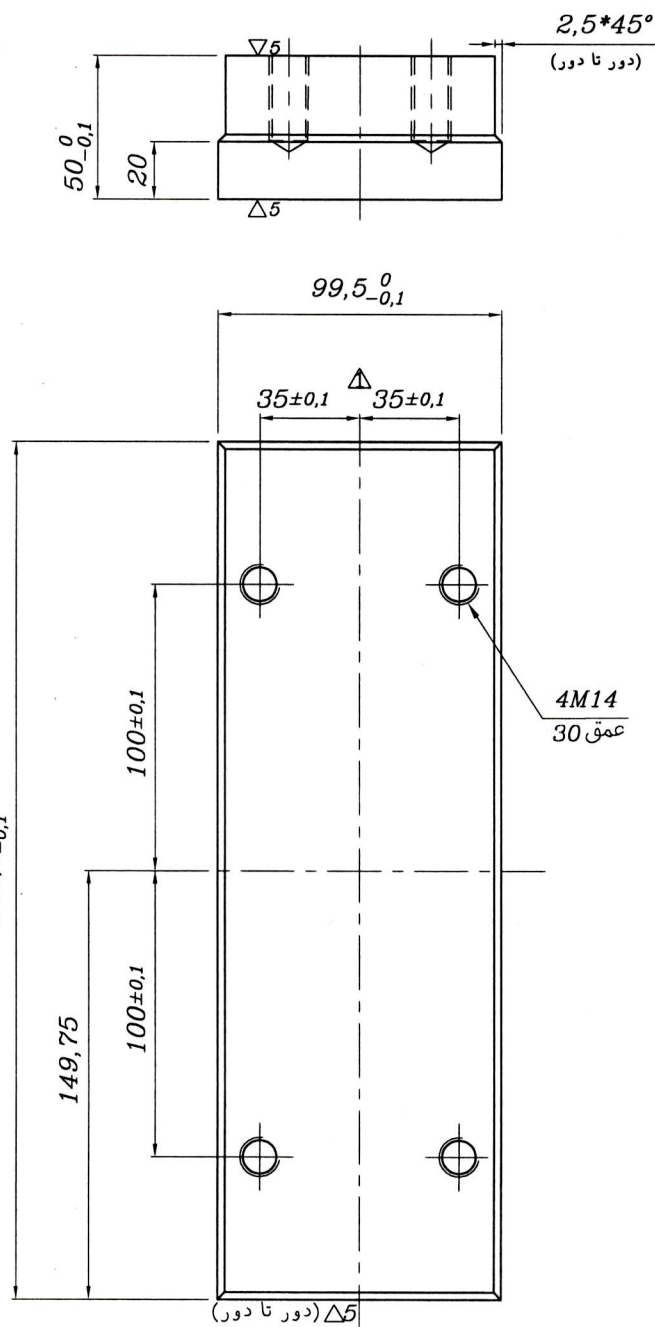
[illegible]

ALL DIMENSIONS IN mm
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

ALL RIGHTS RESERVED.

CAD No.

▽3(▽)



توجه: فاصله ستر تاسنتر سوراخ ها از 25 به 35 تغییر گردیده.

۱- آبکاری شود با سختی 48÷50 HRC

تراز آزاد	تراز مطابق	خطی مطابق	DIN 7168	درجه تراش	0.5 تا 3	3 تا 6	6 تا 30	30 تا 120	120 تا 400	400 تا 1000	1000 تا 2000	2000 تا 4000	4000 تا 8000	8000 تا 12000	12000 تا 16000	16000 تا 20000
				f (طرف)	±0.05	±0.1	±0.15	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	±1.2	±1.5	±2	±3	±5
				m (متوسط)	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	±1.2	±2	±3	±4	±6	±7	±8
				g (خشن)	±0.15	±0.2	±0.5	±0.8	±1.2	±2	±3	±4	±5	±6	±7	±8
				sg (عمیق)	-	±0.5	±1	±1.5	±2	±3	±4	±6	±8	±10	±12	±12

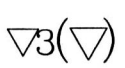
ALL DIMENSIONS IN mm
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

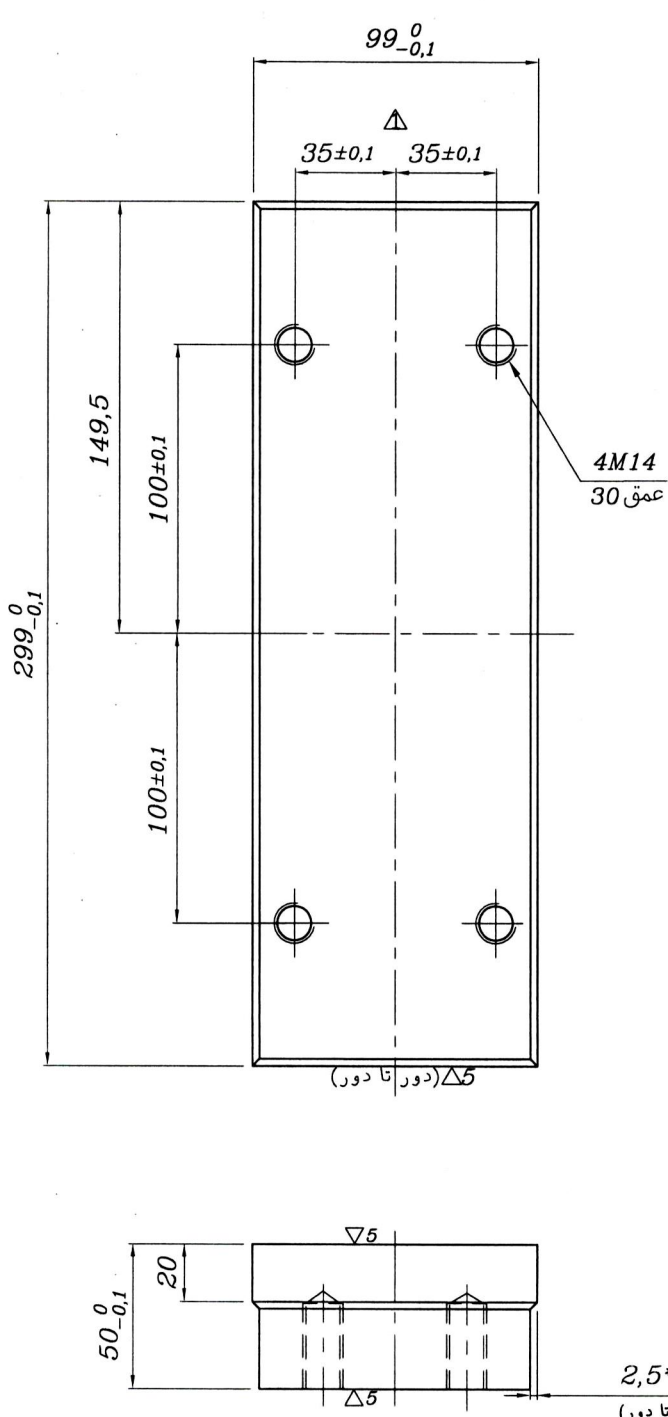
Size A4	AZAR REFRACTORY Co. Technical Information Bureau		شرکت فرآورده های نسوز آذر دفتر فنی		
	طرا	Design By	شماره نقشه	DWG.NO.	
ALL RIGHTS RESERVED.	تر	Drawn By	نام نقشه	Dwg No.	REV. 0.1 BD-644-05
	کنترل	Checked By	نام پروژه	Dwg Title	اشتامپ بالا
	تصویب ۱	Approved 1	شماره نقشه مونتاز	Ref. Dwg No.	30/0
	تصویب ۲	Approved 2	نام پروژه	Project Title	طرب قالب آجر 30/0
شماره کامپیوتری	CAD No.				
					برگ از 1 Sheet of 6
					جنس Material 41Cr4
					وزن (Kg) Weight 11
					مقیاس Scale FIT
					تاریخ Date 05/04/16

از 16000 تا 20000	از 12000 تا 16000	از 8000 تا 12000	از 4000 تا 8000	از 2000 تا 4000	از 1000 تا 2000	از 400 تا 1000	از 120 تا 400	از 30 تا 120	از 6 تا 30	از 0,5 تا 6	درجه تراز	تولید آزاد
±6	±5	±4	±3	±2	±1,2	±0,8	±0,5	±0,3	±0,2	±0,15	f (ظریف)	✓
±8	±7	±6	±5	±4	±3	±2	±1,2	±0,8	±0,5	±0,2	m (متوسط)	✓
±12	±10	±8	±6	±4	±3	±2	±1,5	±1	±0,5	±0,15	g (خشن)	✓
										-	sg (مهر خشن)	

ALL DIMENSIONS IN mm
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

Size A4	ALL RIGHTS RESERVED.	شماره کامپیوتری CAD No.
------------	----------------------	----------------------------





توجه: فاصله سنتر تا سنتر سوراخ ها از 25 به 35 تغییر گردیده.

۱- آبکاری شود با سختی 48 ÷ 50 HRC

AZAR REFRACTORY Co.

Technical Information Bureau

شرکت فرآورده های نسوز آذر

دفتر فنی



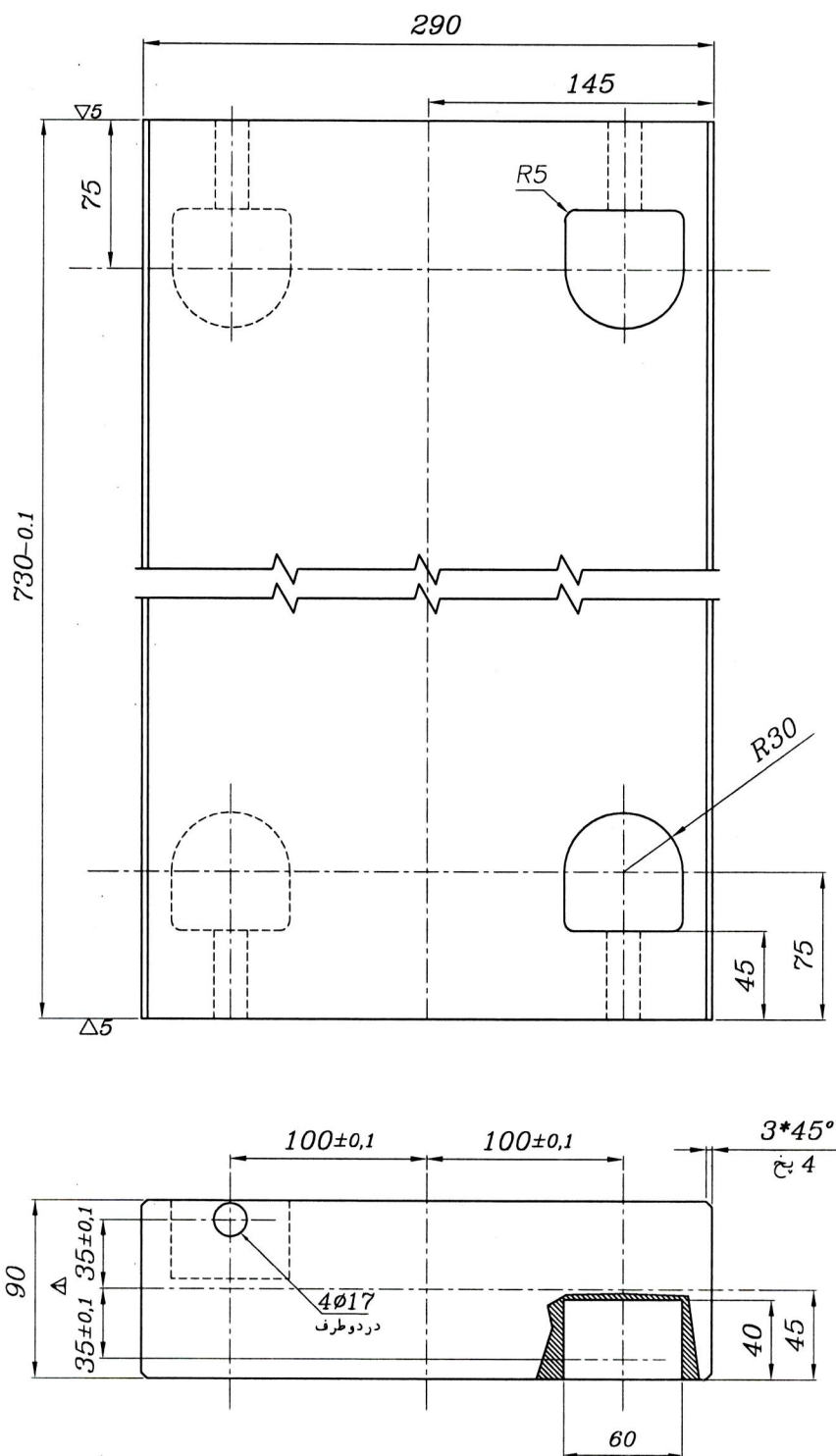
طراح Design By	BAGHBANI	شماره نقشه Dwg No.	DWG.NO. شماره نقشه BD-644-06	REV. 0,1	برگ از Sheet of	7
ترسیم Drawn By	BAGHBANI	نام نقشه Dwg Title	اشتامپ پایین		جنس Material	41Cr4
کنترل Checked By	KADKHODAEI	نام پروژه Project Title	30/0 طرب قالب آجر		وزن (Kg) Weight	11
تصویب ۱ Approved 1	KADKHODAEI	شماره نقشه مونتاز Ref. Dwg No.	BD-644-00	0,1	مقیاس Scale	FIT
تصویب ۲ Approved 2					تاریخ Date	05/04/16

طرا Design By	BAGHBANI	شماره نقشه Dwg No.	DWG.NO.	شماره نقشه REV.	برگ از Sheet of
ترسیم Drawn By	BAGHBANI	نام نقشه Dwg Title		شماره قطعه Part No.	11
کنترل Checked By	KADKHODAEI	نام پروژه Project Title		جنس Material	41cr4
تصویب ۱ Approved 1	KADKHODAEI	شماره نقشه مونتاز Ref. Dwg No.		وزن (Kg) Weight	90
تصویب ۲ Approved 2				مقیاس Scale	FIT
				تاریخ Date	05/04/16

تراش آزاد	تراش	درجه تراش	0.5 تا 3	3 تا 6	6 تا 30	30 تا 120	120 تا 400	400 تا 1000	1000 تا 2000	2000 تا 4000	4000 تا 8000	8000 تا 12000	12000 تا 16000	16000 تا 20000
برای اندازه های	f (ظریف)	درجه تراش	±0.05	±0.05	±0.1	±0.15	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	-	-	-	-
خطی مطابق	m (متوسط)		±0.1	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	±1.2	±2	±3	±4	±5	±6
DIN 7168	g (خشخ)		±0.15	±0.2	±0.5	±0.8	±1.2	±2	±3	±4	±5	±6	±7	±8
	sg (معموم)		-	±0.5	±1	±1.5	±2	±3	±4	±6	±8	±10	±12	±12

ALL DIMENSIONS IN mm

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED



توجه: فاصله سنتر تا سنتر سوراخ ها از 25 به 35 تغییر گردیده.

۱- آبتکاری شود با سختی 48-50 HRC

Size A4	AZAR REFRACTORY Co.				شرکت فرآورده های نسوز آذر			
	Technical Information Bureau				دفتر فنی			
ALL RIGHTS RESERVED.	طراح Design By	BACHBANI	شماره نقشه Dwg No.	DWG.NO.	شماره نقشه BD-644-11	REV. 0.1		برگ از Sheet of
		BACHBANI						شماره قطعه Part No.
	رسم کننده Drawn By	BACHBANI	نام نقشه Dwg Title	پانسیون پایین		جنس Material	41cr4	
	کنترل Checked By	KADKHODAEI	نام پروژه Project Title	طرب قالب آجر 30/0		وزن (Kg) Weight	145	
	تصویب ۱ Approved 1	KADKHODAEI	شماره نقشه مونتاز Ref. Dwg No.	BD-644-00	0.1	مقیاس Scale	FIT	
	تصویب ۲ Approved 2					تاریخ Date	05/04/16	

