



**Book
Of
Technical
Condition
To Supply
BRICK**

دفتر الشروط

الفنية

لتوريد

قرميد حراري

The types of BRICK and quantities			أنواع القرميد الحراري المطلوب وكمياته		
CLASS	QUANTITY	KIND	الصف	الكمية	النوعية
PO 38	٥٠	KIA	PO 38	٥٠	KIA
PO 39	١٠٠	KIA	PO 39	١٠٠	KIA
C 25	٨٠٠٠	SI	C 25	٨٠٠٠	SI
V	٢٠٠٠	SLJI	V	٢٠٠٠	SLJI

Tel : +963 31 2470101(1-2-3)/ 2516401

Email : homsrefinery@mail.sy

Fax : +963 31 4572610 / 4572611

P.O.BOX : 352/355 Homs - Syria

Page (2 of 4)

المواصفات الفنية للقرميد الحراري

TECHNICAL SPECIFICATION OF BRICK

BRICK	SI	SL-I	SLJ-I	KIA
Resistance to deformat (min) 2kg/cm ²	1410 C ⁰	1140 C ⁰	1140 C ⁰	1620 C ⁰
Compressive strength under normal temperature (min) kg/cm ²	100	20	30	180
Al ₂ O ₃ (min) Fe ₂ O ₃ (max)	40% 2.3%	- -	- -	82% 1.0%

المواصفات الفنية للقرميد الحراري

قرميد حراري	SI	SL-I	SLJ-I	KIA
المقاومة الحرارية للتغيرات تحت ضغط 2kg/cm ² (min)	1410 C ⁰	1140 C ⁰	1140 C ⁰	1620 C ⁰
مقاومة الضغط عند الحرارة العادية Kg/cm ² (min)	100	20	30	180
Al ₂ O ₃ (min) Fe ₂ O ₃ (max)	40% 2.3%	- -	- -	82% 1.0%

Tel : +963 31 2470101(1-2-3)/ 2516401

Email : homsrefinery@mail.sy

Fax : +963 31 4572610 / 4572611

P.O.BOX : 352/355 Homs - Syria

Page (3 of 4)

ملاحظات :

<p>- All kinds of BRICK must be refractory brick .</p> <p>- Drawings for all kinds of bricks are attached .</p> <p>- The Tender is divisible .</p>	<p>- كافة أنواع القرميد يجب أن تكون معالجة حرارياً .</p> <p>- مرفق المخططات الخاصة بكافة أنواع القرميد .</p> <p>- الطابعية قابلة للتجزئة .</p>
--	--

قسم الصيانة المدنية

م. أحمد النقري



دائرة الصيانة و التمديدات

م. نزيه بدور



شعبة البناء

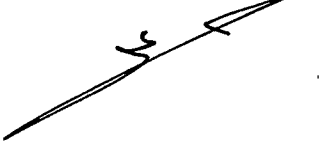
م. علاء الوعري



يعتمد


المدير العام

المهندس أكرم محمد العلي



مدير الصيانات الهندسية

م. ازدشير سلامة



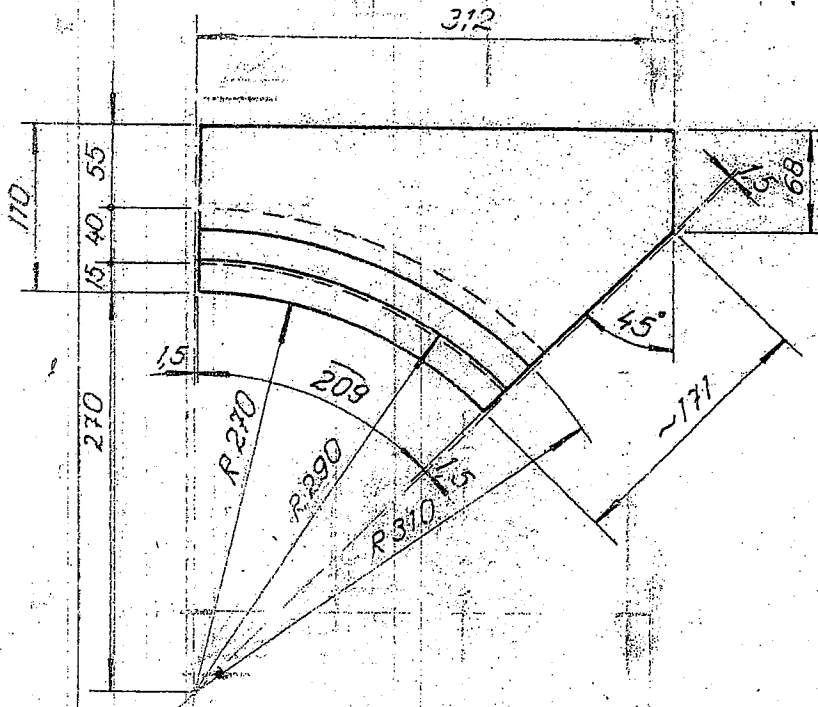
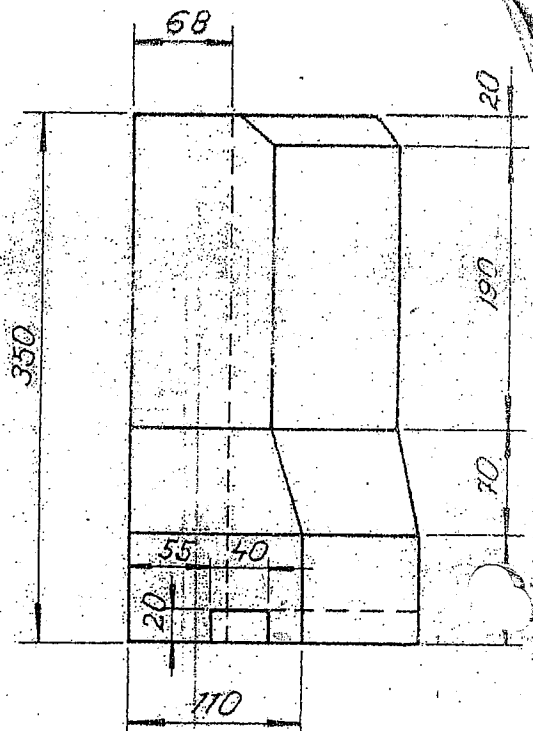
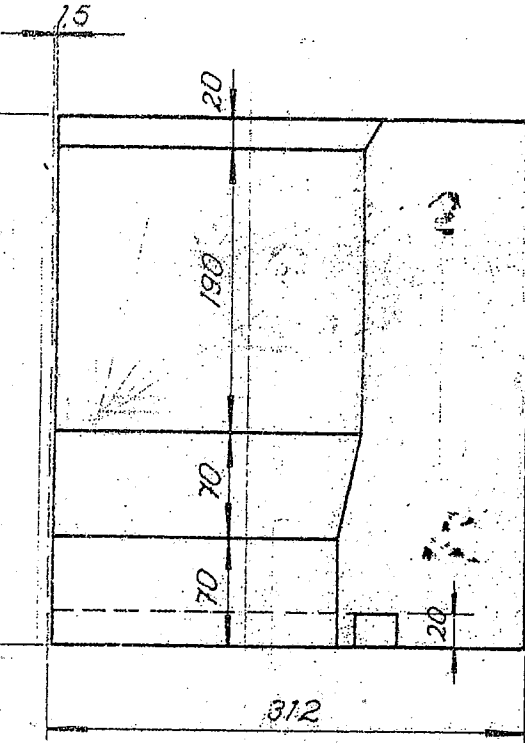
Tel : +963 31 2470101(1-2-3)/ 2516401

Email : homsrefinery@mail.sy

Fax : +963 31 4572610 / 4572611

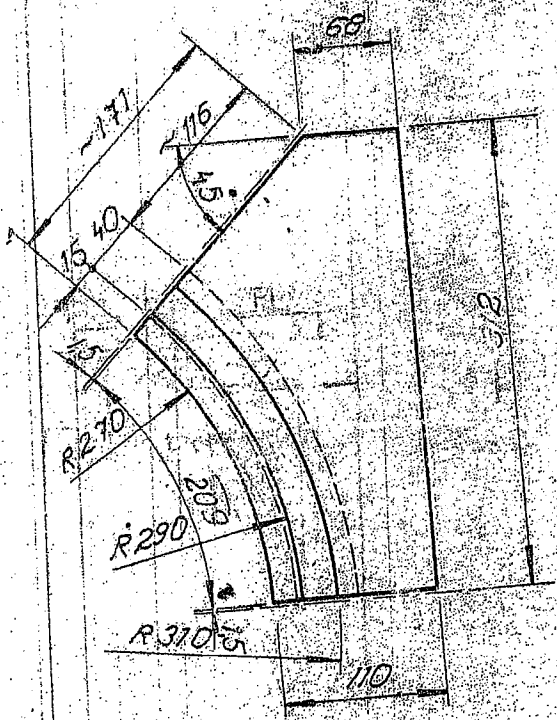
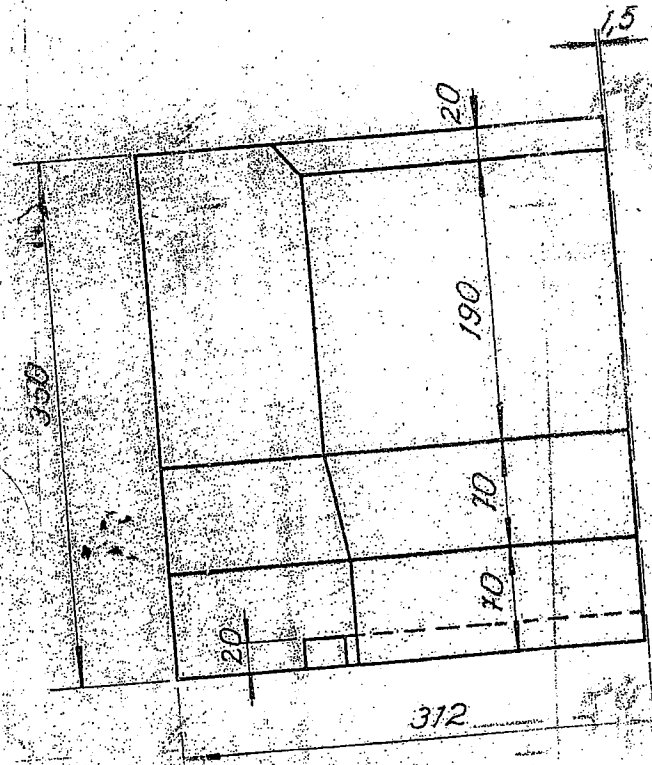
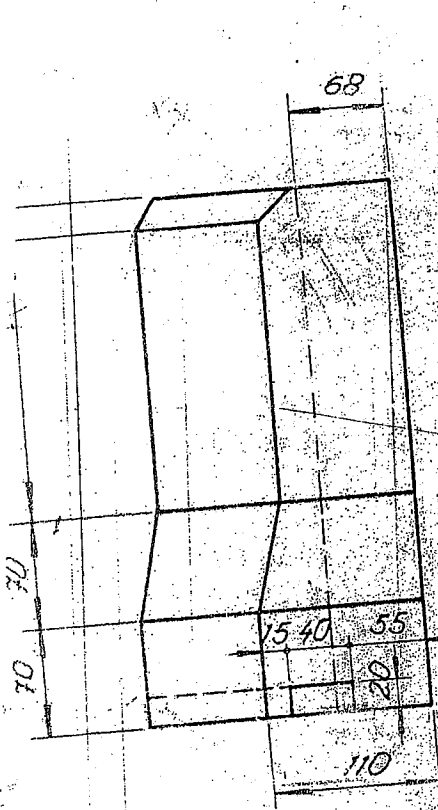
P.O.BOX : 352/355 Homs - Syria

Page (4 of 4)



13,79 d
 PD-38
 b/p


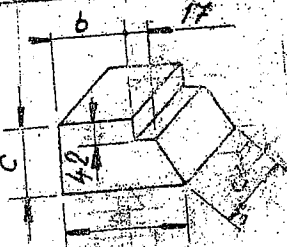
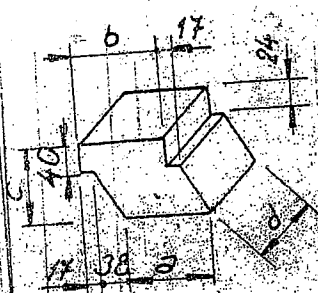
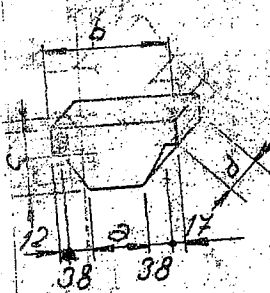
(F)



13,79 dm

P0-39

STANDARDISED MATERIAL
 NORMALIZOVANÝ MATERIÁL

FORM TVAR	DESIGNATION OZNACENIE	DIMENSIONS ROZMERY				VOLUME OBJEM dm ³	NORM NORMA
		a	b	c	d		
	C-25	250	123	65		2,00	ČSN 1581
	C-30	250	148	65	17	2,29	ČSN 1581
	V	250	187	65		3,04	ČSN 1581
	P-2	250	123	20		0,62	ČSN 1581
	P-3	250	123	30		0,94	ČSN 1581
	ZA-1	190	135	132	250	5,26	ON 726 307
	ZA-1	125	125	132	250	4,12	ON 726 307
	ZA-	140	250	132	120	3,24	ON 726

STANDARDISED MATERIAL
 NORMALIZOVANÝ MATERIÁL