

STANDARD DRAWING OF FURNITUR

Suply and installation of Furnitures for Nasim Mehdi township
Dehdadi district, Balkh province, Sharak-e-Mahajerin/Msaslahat Tapa
Baghlan Jadid district Baghlan province, Sar-e-Dawra, Haji Almas
Village Kunduz City, Kunduz province and Gardi Mirshkar(PARR
Site)Village Pashtonkot district of Faryab province.

DONOR :



UNITED NATION HIGH
COMMISSIONER FOR
REFUGEE

PARTNER :

People Action For Change organization
(PACo)



PREPARED :

Ministry of Education





LIST OF DRAWINGS	
Sheet Number	Sheet Title
SCHOOL FURNITURE	
SL-00	SHEET LIST
STANDARD CHAIR AND DESK DESIGN FOR SCHOOL	
SCDDS-1	COVER SHEET AND GENERAL NOTE
SCDDS-2	PLAN AND ELEVATIONS OF CHAIR AND DESK
SCDDS-3	ELEVATION AND SECTIONS
SCDDS-4	PLANKS SIZES AND PLANKS JOINT DETAIL
LABRATORY DESK	
LD-5	PLAN, ELEVATION AND DETAILS
TABLE AND CHAIR	
TC-6	PLAN, ELEVATION AND DETAILS
COMPUTER LAB DESK	
CLD-7	PLAN, ELEVATION AND DETAILS
COMPUTER CLASSROOM CHAIR	
CCC-8	PLAN, ELEVATION AND DETAILS
LABRATORY CHAIR	
LC-9	PLAN, ELEVATION AND DETAILS

SURVEYED BY	APBHO ENGINEERING TEAM		REVIEWED BY			PROVINCE	KABUL	SCALE	
DRAWN&DESIGNED BY	APBHO ENGINEERING TEAM		FINAL REVIEWED BY			DISTRICT	PD #8	SURVEY DATE	
CHECKED BY			APPROVED BY			VILLAGE	Qala-E- Hasmatkhan	DESIGN DATE	

LIST OF DRAWINGS:

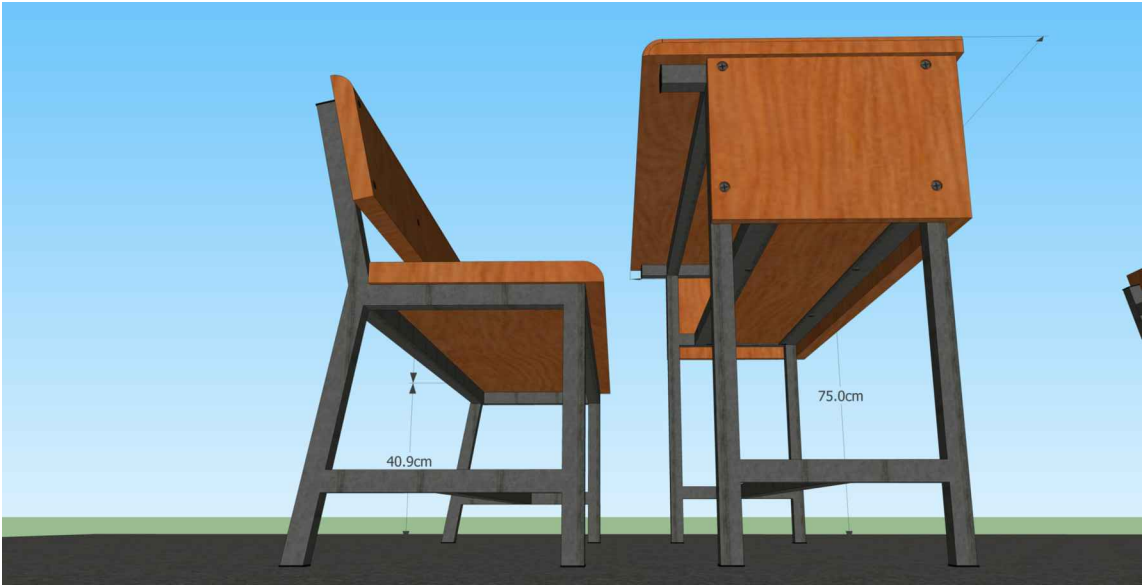
- A01 COVER SHEET AND GENERAL NOTES.
A02 TOPE VIEWS AND ELEVATIONS OF CHAIR AND DESK.
A03 SECTION AND ELEVATION OF CHAIR AND DESK.
A04 SIZES AND DETAIL OF PLANKS (WOODEN BOARDS)

- نوت برای ساخت چوکی و میز:-
- ۱- در پایه های چوکی ها و میز ها باید از فایبر کیفیت عالی استفاده گردد و توسط سریش مخصوص آهن و فایبر در داخل پایه بصورت فنی آن نصب گردد.
- ۲- قسمتی بالایی تخته ها بشکل دایره به اندازه قطر و عمق سری پیچ حک گردد تا بعد از پیچ نمودن پیچ با تخته هم سطح گردد.
- ۳-تخته ها باید توسط پیچهای فولادی به فرم فلزی بشکل فنی آن محکم یا پیچ گردند.
- ۴- قبل از انجام امورات رنگمالی باید مطمئن شد که تماماً پیچ ها ،نت ها و جالینت های تخته و فلزات بشکل فنی آن محکم گردیده و قسمت های حک شده پیچها توسط کلگل پرکاری و صیقل گردیده است.
- ۵- تمامی اندازه ها و سلیز های فرمها نباید کمتر از گیج ۱۸ ضخامت و ۳۰/۳۰ میلیمتر باشد به جز از آهن قطی مانند لبه دار که به ضخامت گیج ۱۸ و ۳۰/۳۰ و ۴۵/۳۰ میلیمتر است.
- ۶- از تخته چوب های که برای ساخت چوکی و میز استفاده میگردد نباید کمتر از ضخامت ۳۰ میلیمتر باشد.
- ۷- از چوب که استفاده میگردد چوب خاردر چه اول باکیفیت عالی و کاملاً خشکیده باشد.
- ۸- یک قلم ضد زنگ را بالای چوکلت های فلزی البته که قبل از نصب تخته ها استعمال شود .
- ۹- بعد از خشکیدن کامل استر،ضدن زنگ ،پالش صفر و یک قلم ورنس را بالای تخته ها و فلزات استعمال گردد.
- ۱۰- جالینت های تخته ها باید بشکل چال وفاق توسط چسب چوب مطابق نقشه باهم محکم گردند.
- ۱۱- شرکت قراردادی مکلف است که قبل از انتقال هر نوع فرنیچر به ساحه جهت تأییدی نمونه به تیم انجینری مراجعه نماید وبعد از گرفتن تأییدی تیم انجینری ریاست معارف ولایت مربوطه ویا ریاست انکشاف تعمیرات میتواند فرنیچر را به ساحه مورد نیاز انتقال دهد، در غیر آن قبل قبول نیست.



GENERAL NOTE:

- 1-BEST QUALITY FIBER FOOTING TO BE INSTALLED FOR THE FOOTING AND TOPE FRAME WITH SPECIAL GLUE.
2-CIRCLE ERASURE TOPE SIDE OF TIMBER FOR SCREW ACCORDING TO THE HEAD OF SCREW DEPTH AND DIA.
3-SCREW PLANKS WITH STAINLESS STEEL SCREWS TO THE STEEL FRAME THE SCREW OR BOLT HEAD SHOULD BE FLASH TO THE PLANK SURFACE.
4-BEFORE PAINTING MAKE SURE ALL SCREWS AND JOINT ARE PROPERLY FIXED THEN USE OILY FILLER WHERE THE SCREWS ARE THEN APPLY PRIMER PAINTING.
5-ALL STEEL FRAMES THICKNESS AND SIZES SHOULD NOT BE LESS THEN GAGE 18 (30X30MM) AND NOSED BOX FRAME GAGE 18 (30X45MM)
6-ALL PLANKS (WOODEN BOARDS) SHOULD NOT BE LESS THEN 30MM THICKNESS UNLESS ITS SHOWN IN THE DWG.
7-ALL WOODEN BOARDS SHOULD BE MADE FROM KHAR WOOD, BEST QUALITY AND DRY.
8-AFTER FINISHING ALL WELDING, CARPENTRY WORKS AND FILLINGS APPLY ONE COAT ANTI RUST PAINT TO THE STEEL FRAMES .
9-AFTER COMPLETELY DRYING ANTI RUST ,PRIMER COAT ,ZERO POLISH AND ONE LAYER VARNISH TO STEEL FRAMES AND WOODEN BOARD .
9-WOODEN PLANKS SHOULD BE JOINT WITH USING GLUE AND SCREW ACCORDING TO THE DETAIL DRAWING.

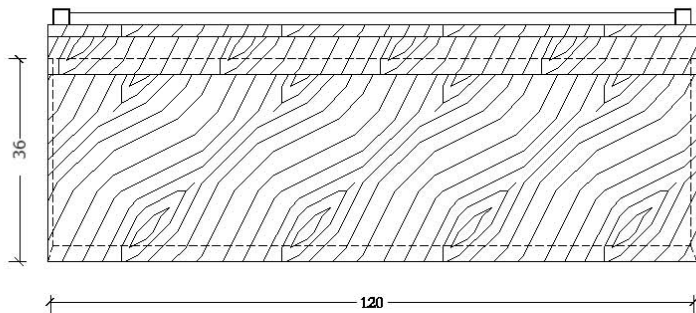


MINISTRY OF EDUCATION
DEPARTMENT OF CONTRACTION



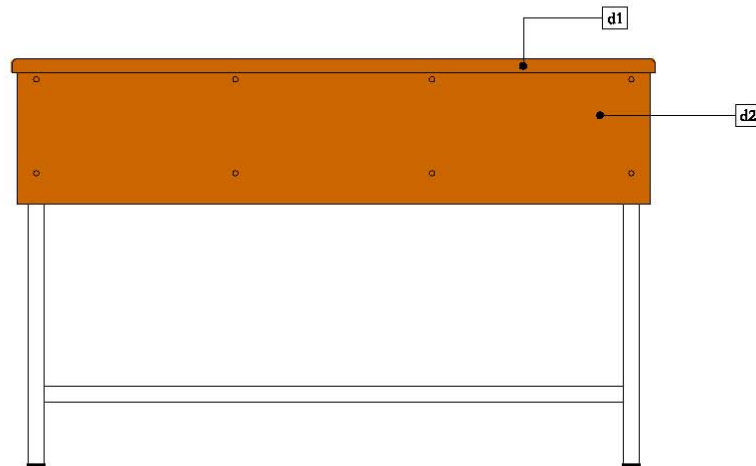
STANDARD SCHOOL DESIGN
IN AFGHANISTAN

ARCHITECT/DESIGN	ARC:MAIWAND.M	APPROVED:Doc/Moe	ENG:AB.MOMIN.RAAD	TYPE	A02	PROJECT NAME	STANDARD CHAIR & DESK DESIGN
CHECKED BY	QAIS SAFI	SCALE	AS SHOWN (A3)	SHEET No	1/4	DRAWING TITLE	COVER SHEET AND GENERAL NOT
TECH-APPROVED BY	S. RASUL AFGHANI	DATE	28.1.2014				



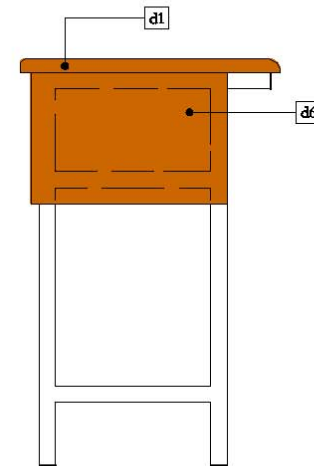
نمای فوقانی چوکی

TOP VIEW OF CHAIR



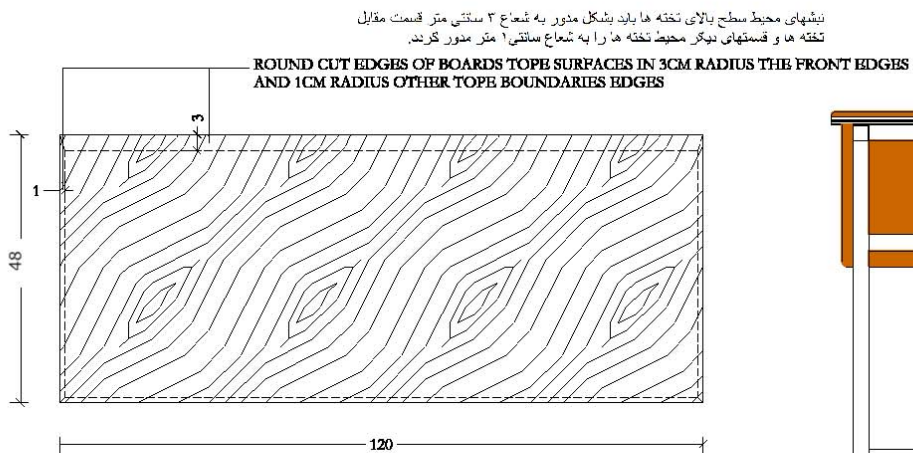
نمای عقبی میز

BACK ELEVATION OF DESK



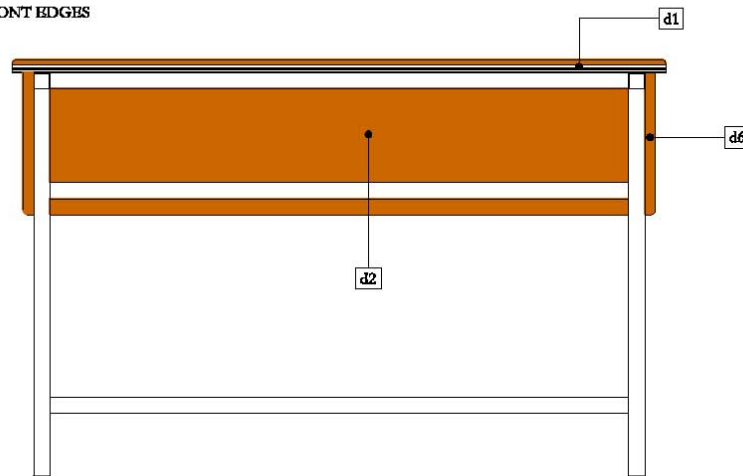
نمای جانبی میز

SIDE ELEVATION OF DESK



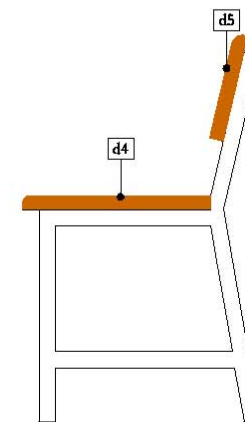
نمای فوقانی میز

TOP VIEW OF DESK



نمای مقابل میز

FRONT ELEVATION OF DESK



نمای جانبی چوکی

SIDE ELEVATION OF CHAIR

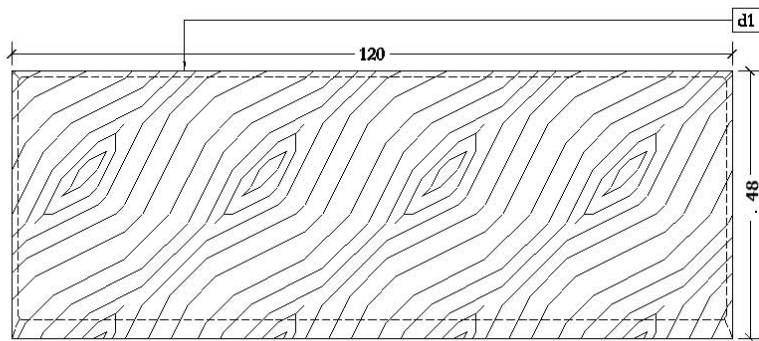


MINISTRY OF EDUCATION
DEPARTMENT OF CONSTRUCTION



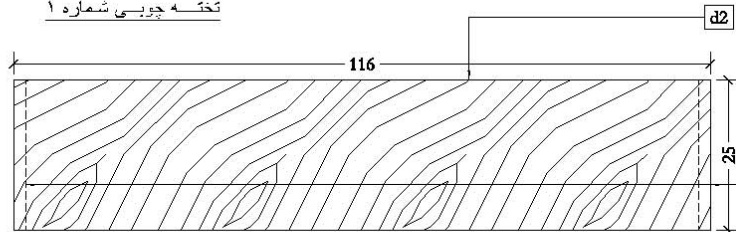
STANDARD SCHOOL DESIGN
IN AFGHANISTAN

ARCHITECT/DESIGN	AFG/MAW/ND/M	APPROVED (Date/Mod)	ENG/AB/MCM/IN/P/AD	TYPE	A02	PROJECT NAME	STANDARD CHAIR & DESK DESIGN FOR SCHOOL
CHECKED BY	QAS SAFI	SCALE	AS SHOWN (A3)	SHEET No	2 4	DRAWING TITLE	PLANS AND ELEVATIONS OF CHAIR & DESK
TECH-APPROVED BY	S. PASULAFCHIN	DATE	28.1.2014				



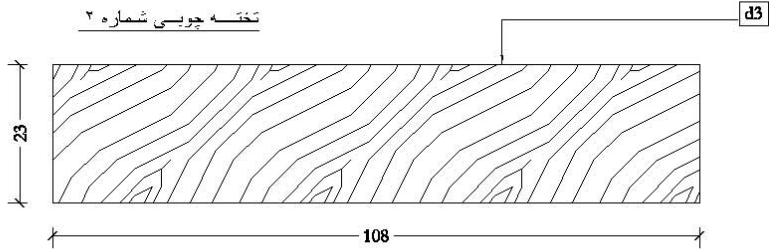
PLANK D1 DETAIL

تخته چوبی شماره ۱



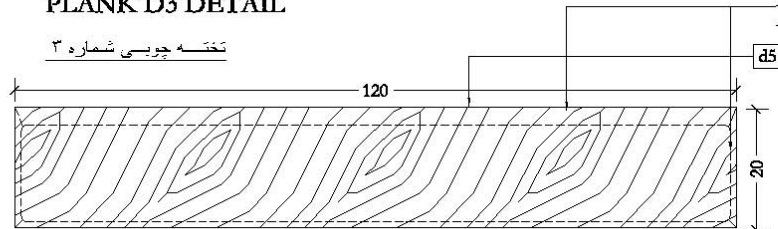
PLANK D2 DETAIL

تخته چوبی شماره ۲



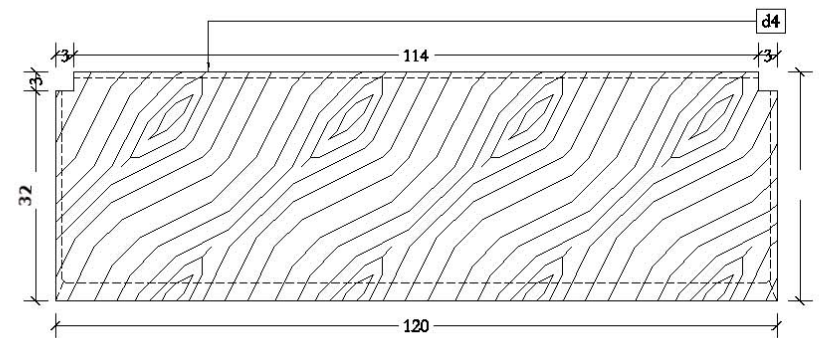
PLANK D3 DETAIL

تخته چوبی شماره ۳



PLANK D5 DETAIL

تخته چوبی شماره ۵

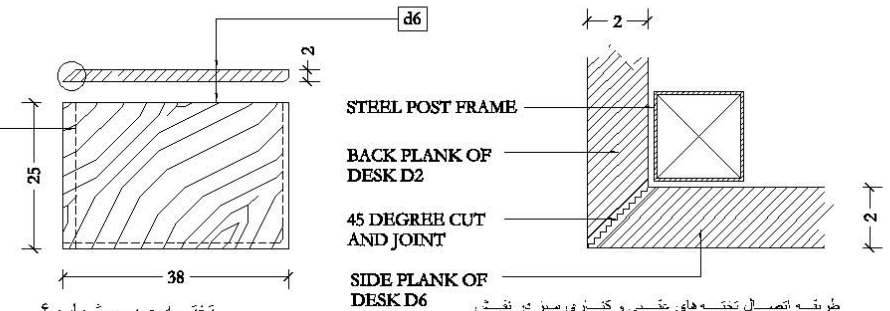


PLANK D4 DETAIL

تخته چوبی شماره ۴

CUT ENDS AS SHOWN
IN 45 DEGREE

قسمت های تخته ها که
نشانی گردیده به زاویه
۴۵ درجه قطع گردند



SIDE PLANK D6 DETAIL

تخته چوبی شماره ۶

STEEL POST FRAME

BACK PLANK OF
DESK D2

45 DEGREE CUT
AND JOINT

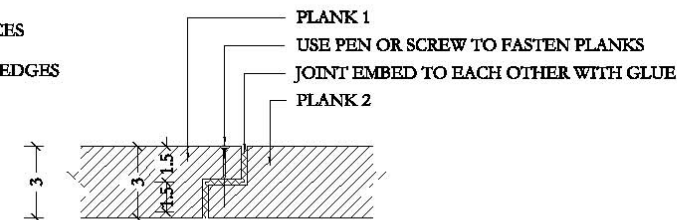
SIDE PLANK OF
DESK D6

SIDE AND BACK
PLANKS JOINT DETAIL

طریقه اتصال تخته های بتی و کنزروی میز در نقش

نشانهای محیط سطح بالای تخته ها باید بشکل مدور به شعاع ۳ سانتی متر قسمت مقابل
تخته ها و قسمتهای دیگر محیط تخته ها را به شعاع سانتی ۱ متر مدور گردد.

ROUND CUT EDGES OF BOARDS TOP SURFACES
IN 3CM RADIUS THE FRONT EDGES
AND 1CM RADIUS OTHER TOPE BOUNDARIES EDGES



PLANKS JOINT METHOD DETAIL

طریقه اتصال تخته ها



MINISTRY OF EDUCATION
DEPARTMENT OF CONSTRUCTION



STANDARD SCHOOL DESIGN
IN AFGHANISTAN

ARCHITECT/DESIGN	AFG MIN/PAID M	APPROVED Doc/Misc	ENGAB/MCMIN/PAID	TYPE
CHECKED BY	QAS SARI	SCALE	AS SHOWN (A3)	SHEET No
TECH-APPROVED BY	S. PASULAFGHAN	DATE	28.1.2014	

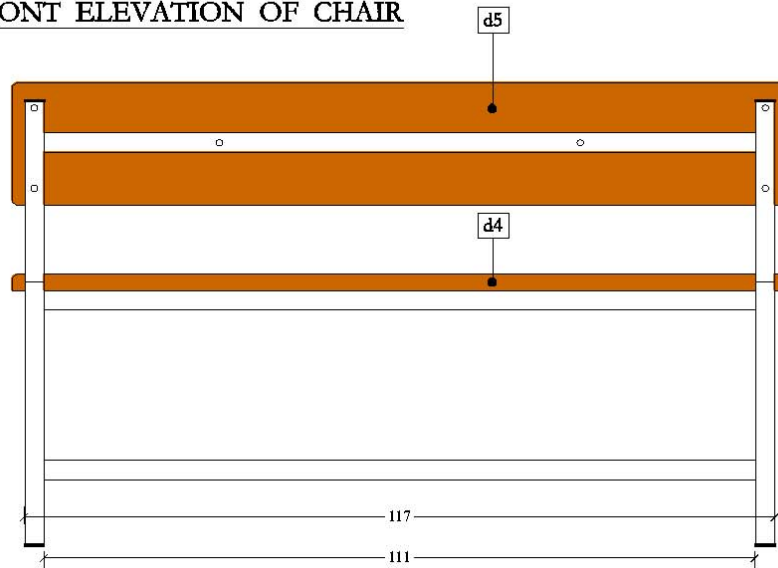
A04
4
4

PROJECT NAME	STANDARD CHAIR & DESK DESIGN FOR SCHOOL
DRAWING TITLE	PLANKS SIZES AND PLANKS JOINT DETAIL



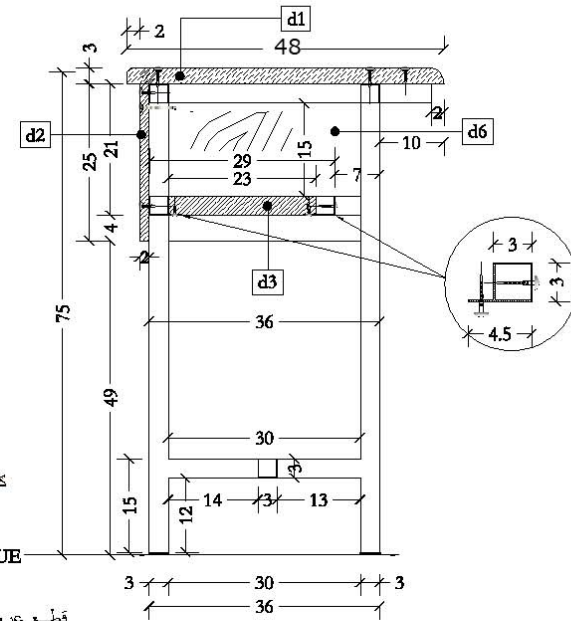
نمای مقابل چوکی

FRONT ELEVATION OF CHAIR



نمای عقبی چوکی

BACK ELEVATION OF CHAIR



در پایه ها از فایبرپایه
کیفیت عالی استفاده
گردد و توسط چسب مخصوص
نصب گردد

FIBER FOOTINGS
INSTALL WITH GLUE
BEST QUALITY

قطع عرضی میز

SECTION OF DESK

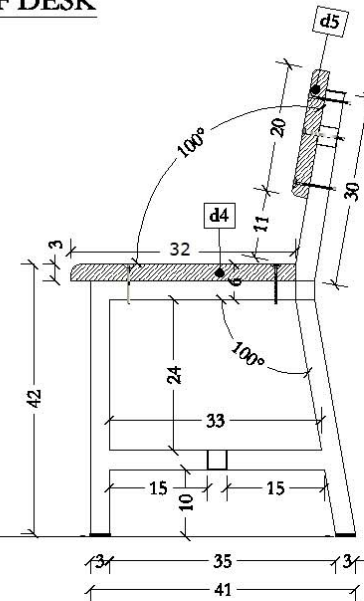


در پایه ها از فایبرپایه
کیفیت عالی استفاده
گردد و توسط چسب مخصوص
نصب گردد

FIBER FOOTINGS
INSTALL WITH GLUE
BEST QUALITY

قطع عرضی چوکی

SECTION OF CHAIR



MINISTRY OF EDUCATION
DEPARTMENT OF CONSTRUCTION

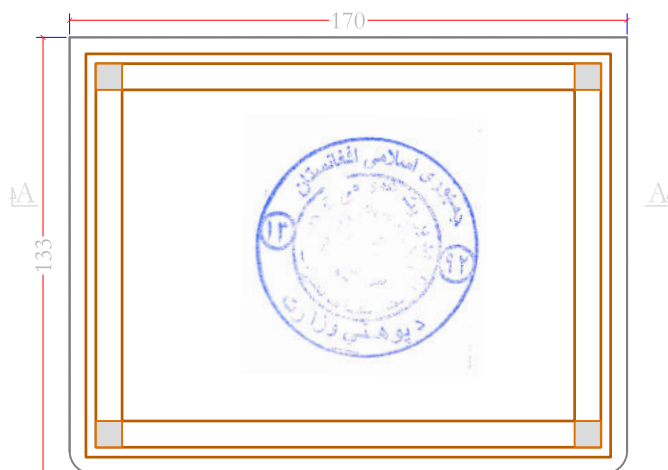
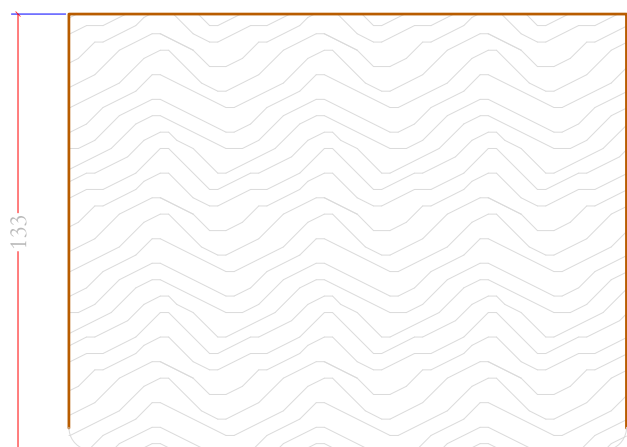
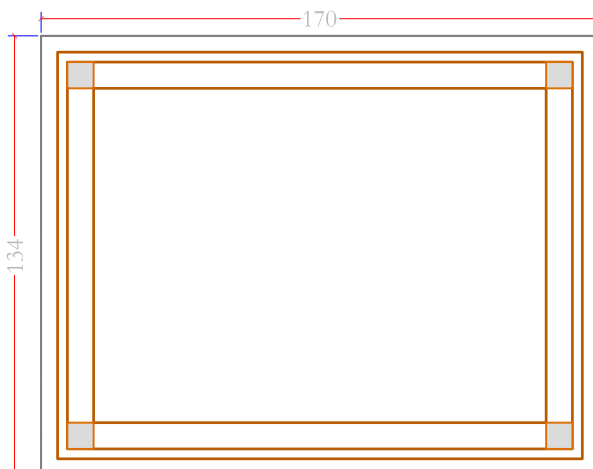
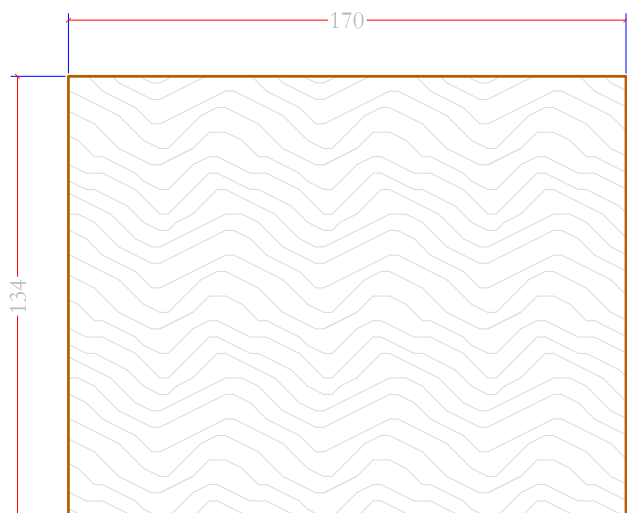
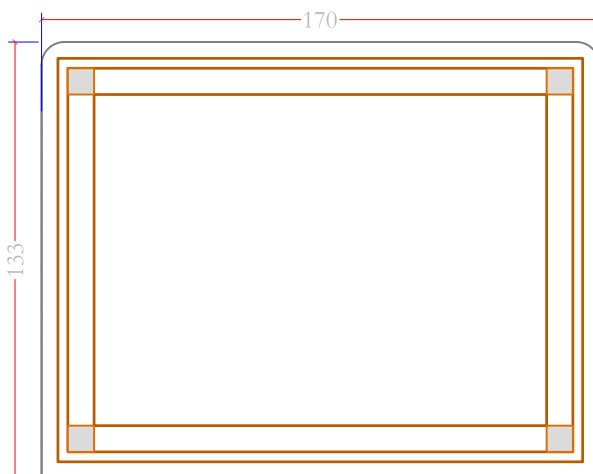
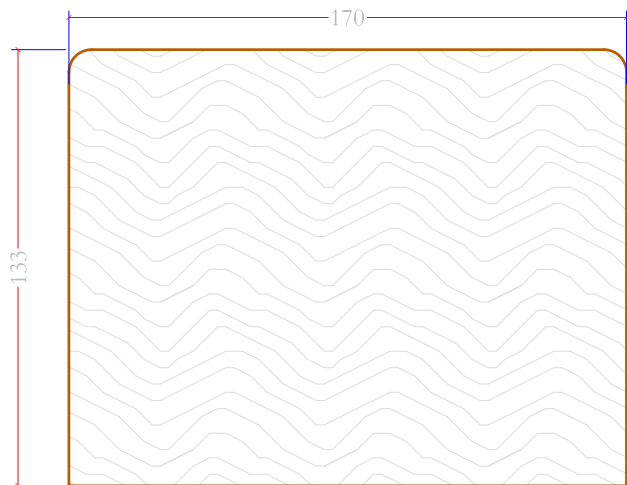


STANDARD SCHOOL DESIGN
IN AFGHANISTAN

ARCHITECT/DESIGN	ARC.MAWAND M	APPROVED Doc/Ver	ENGAB.MCMIN.PAWD	TYPE	A03
CHECKED BY	QAS.SAFI	SCALE	AS SHOWN (A3)	SHEET No	3/4
TECH-APPROVED BY	S. PASULAFGHAN	DATE	28/1/2014		

PROJECT NAME STANDARD CHAIR & DESK DESIGN FOR SCHOOL

DRAWING TITLE ELEVATION & SECTIONS



MINISTRY OF EDUCATION
DEPARTMENT OF CONTRACTION



STANDARD SCHOOL DESIGN
IN AFGHANISTAN

ARCHITECT/DESIGN
ARCH FARHAN
CHECKED BY
ARCH SMD NASROL
TECH-APPROVED BY
ENGLABJALITH NAHOL

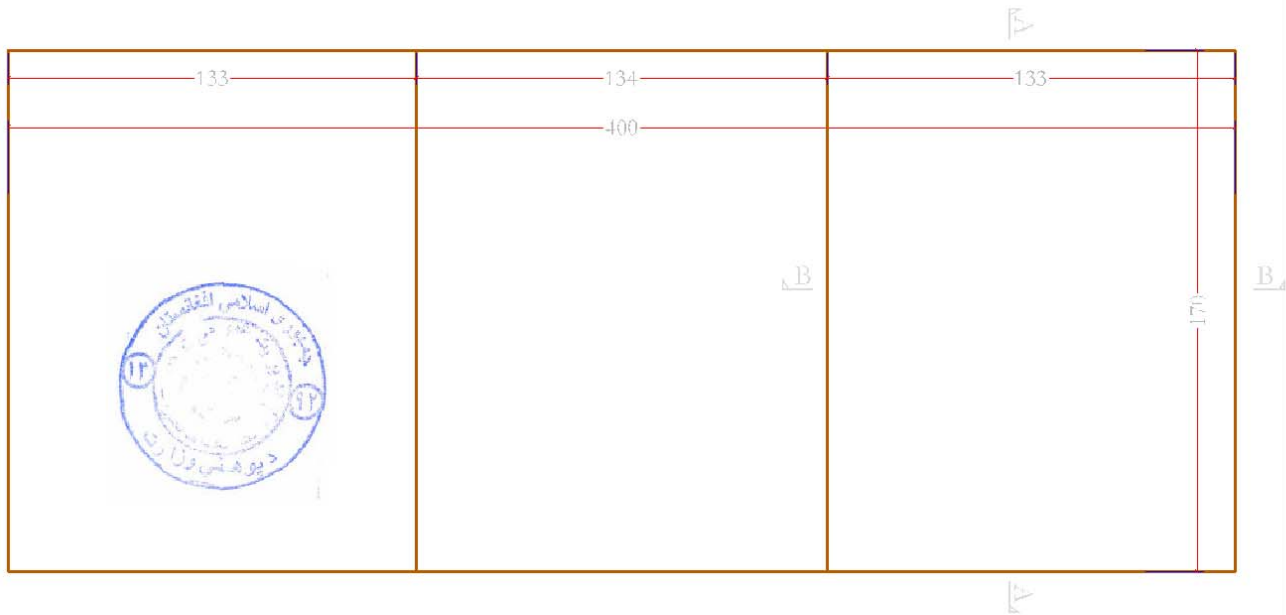
APPROVED BY
ENGLABJALITH NAHOL
SCALE
AS SHOWN (A3)
DATE
2012

TYPE
SHEET No

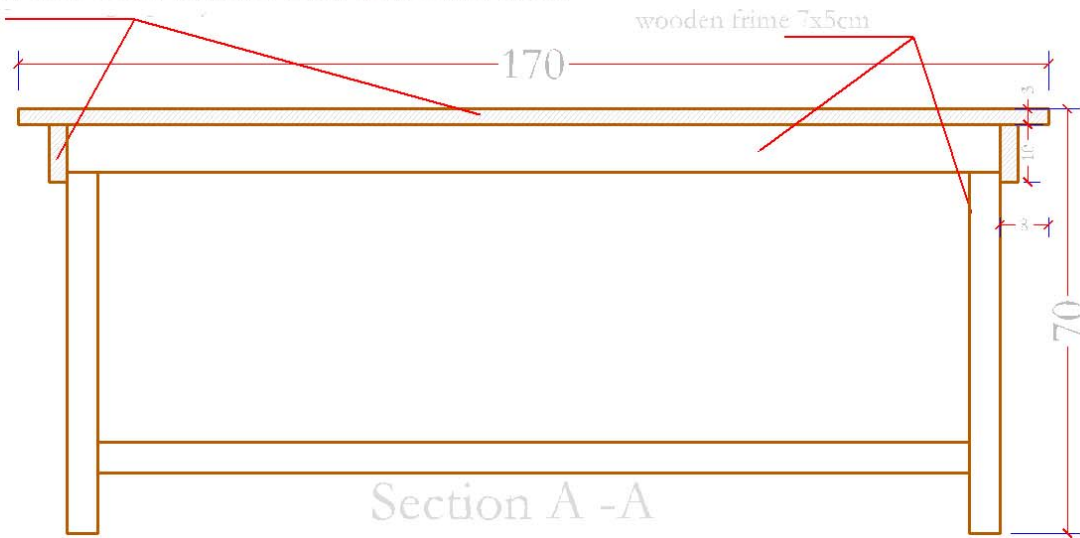
ARCHITECTURE
1
5

PROJECT NAME
DRAWING TITLE

LABRATORY DESK
PLAN ,ELEVATION & DETAIL

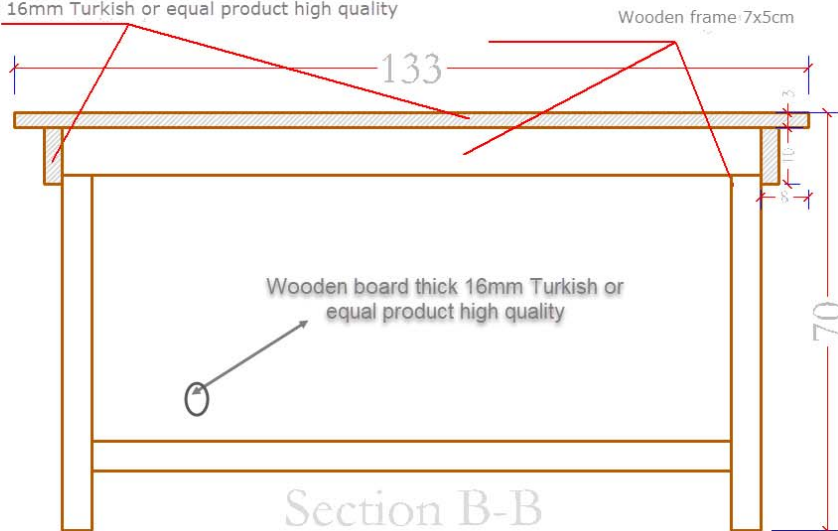


Wooden board thick 16mm Turkish or equal product high quality

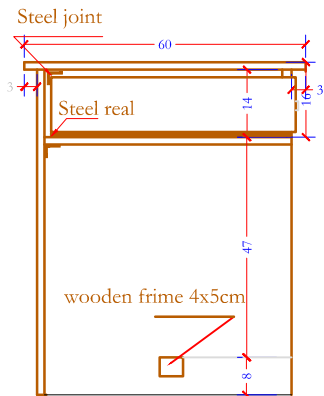
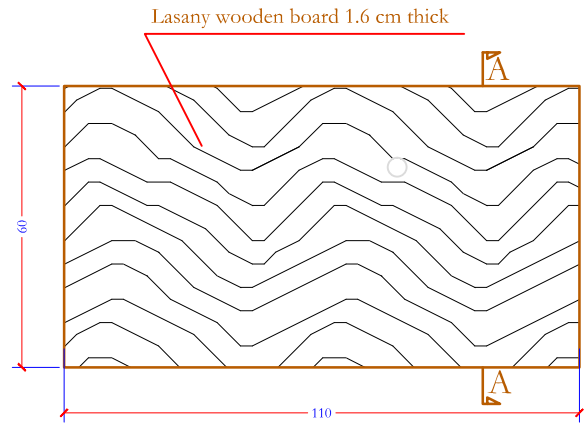
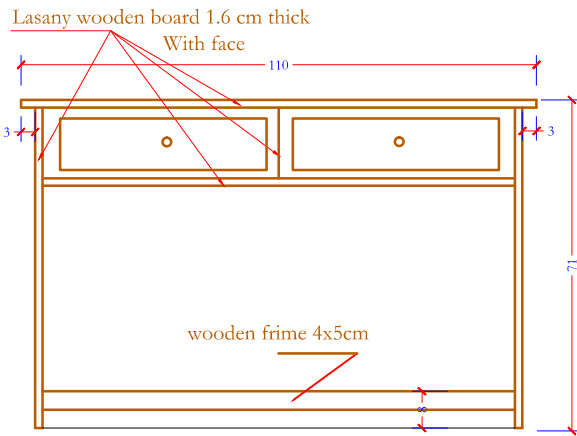


Section A -A

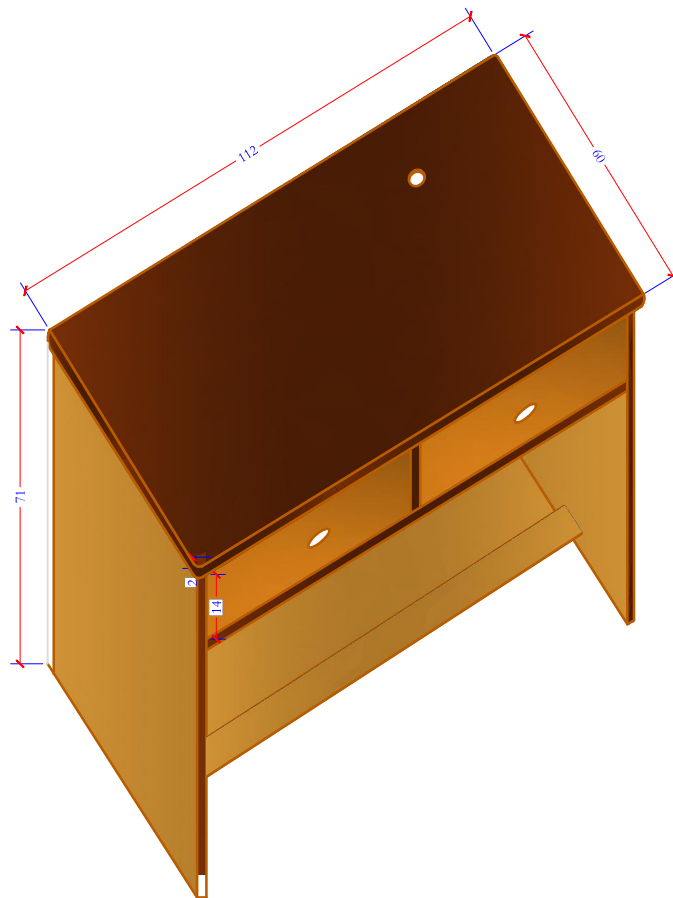
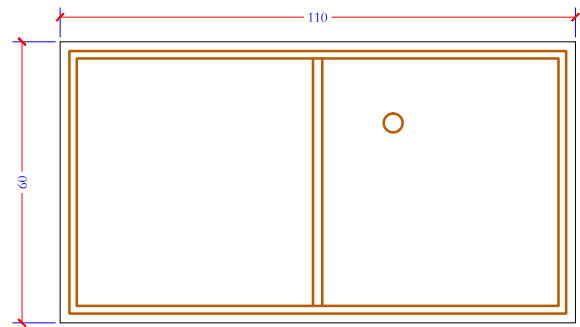
Wooden board thick 16mm Turkish or equal product high quality



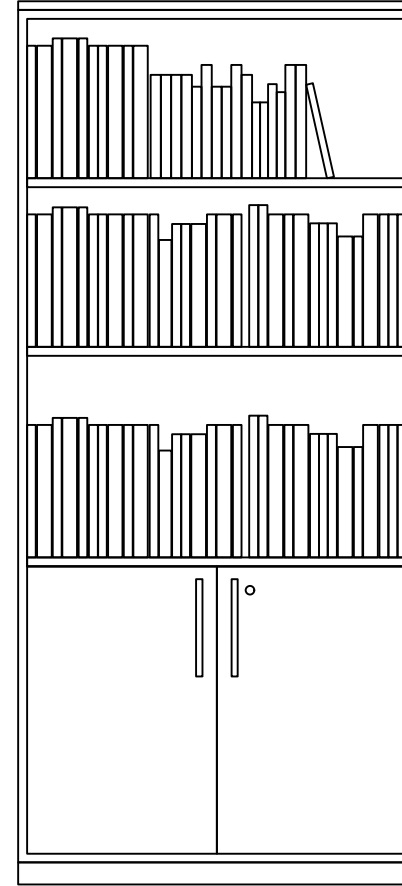
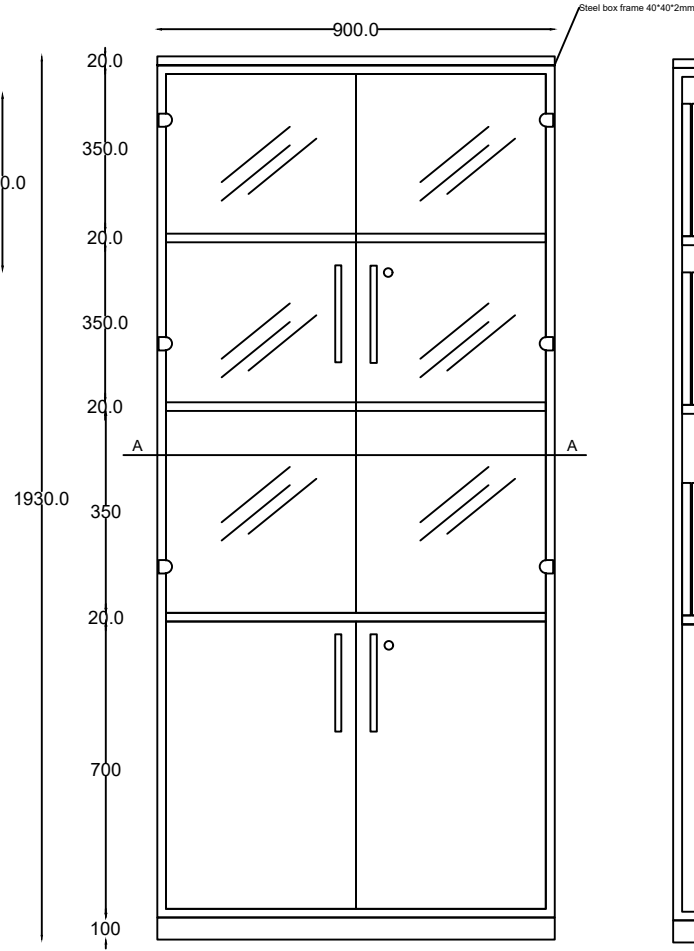
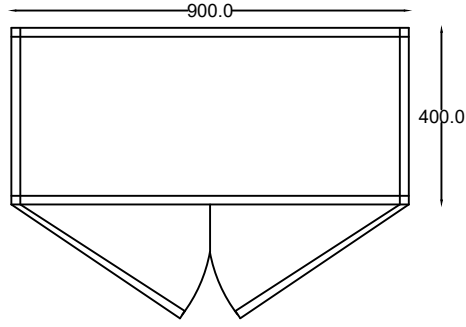
Section B-B



Section A-A



Section A-A



		ACCESS TO SERVICES						IMPLEMENTER	
		UNHCR SUB OFFICE MAZAR-E-SHARIF							
PROJECT TITLE	Construction of 8 classroom school buildings	PROVINCE	Jawzjan	DESIGNED BY	UNHCR SOM and WAW	PAPER	A4	SCALE	1:75
DRAWING TITLE	Book shelves drawings	DISTRICT	Sheberghan	DRAWN BY	UNHCR SOM	SIZE	A3	UNIT	MM
SECTION/SHEET #	ARCHITECTURAL /	VILLAGE	Yelma Obia	CHECKED BY	UNHCR SOM team		A2	DATE	12/11/2023

standard
model-9926
Chair for
school
principle,
international
product Best
Quality



Standard
model-HY02
Chair for
teachers
international
-product
best quality



This is only sample and
shape of chair