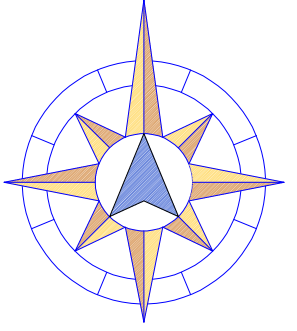
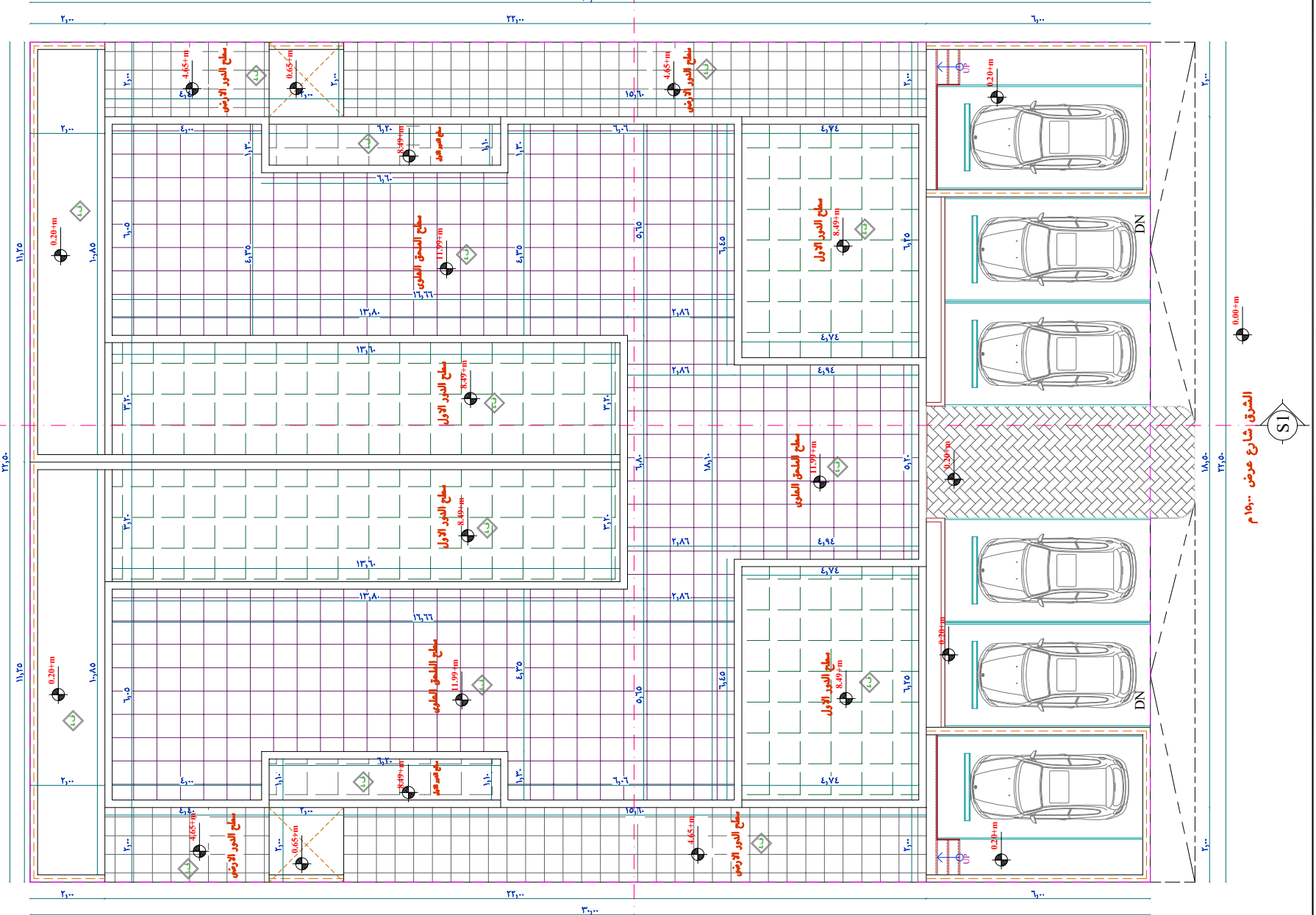


NORTH



الشمال جدار القطعة رقم ١٥٤٠



الجنوب القطعة رقم ١٥٤٤ وجزء من القطعة رقم ١ / ١٥٤٥

البيانات الخاصة بمكونات الموقع

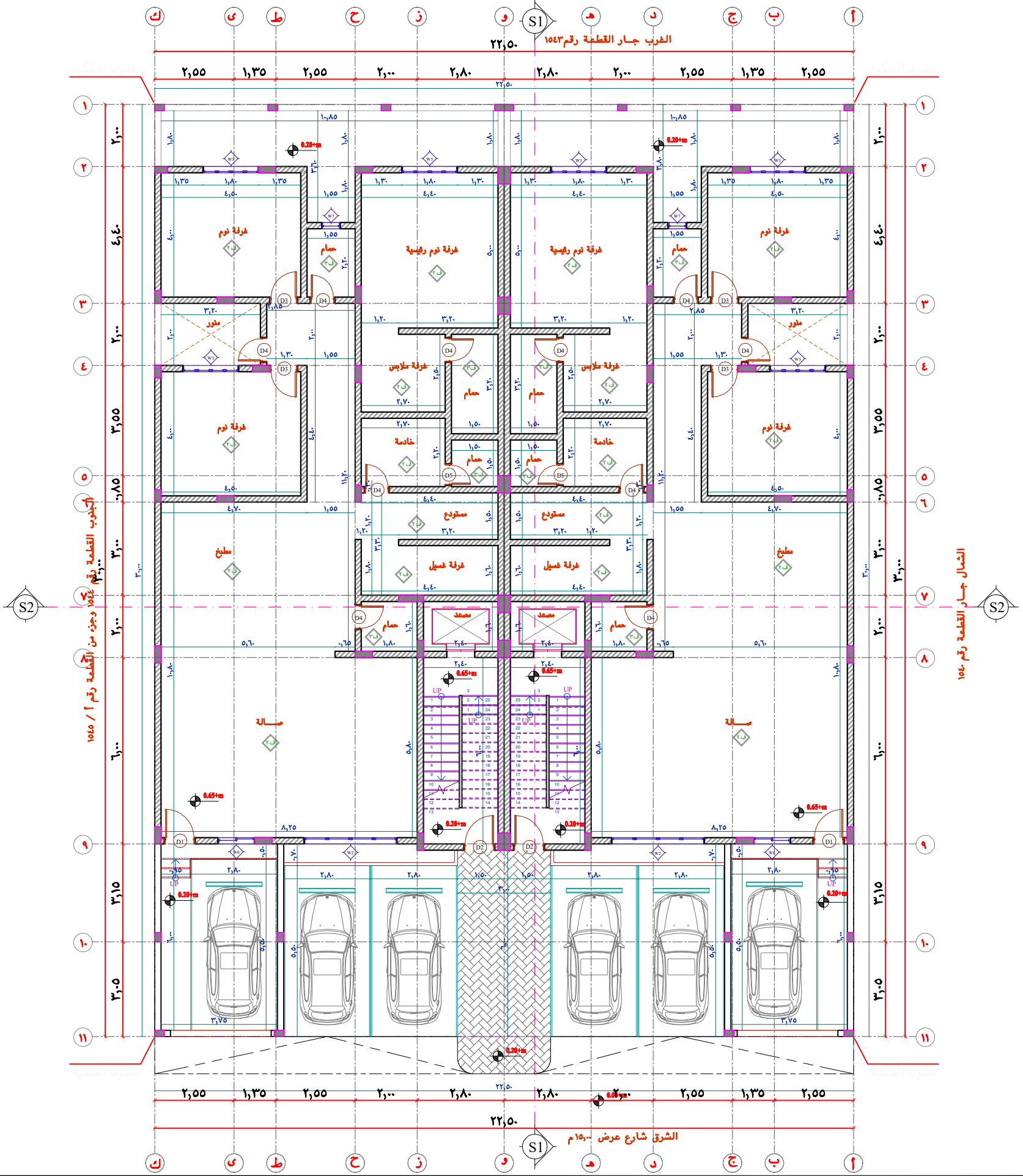
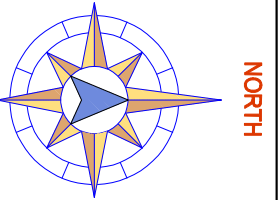
جدول المساحات					
مساحة الارض = ٦٧٥,٠٠ م٢					
جدول المساحة والنسبة والمنسوب والاستعمال					
الارتفاع المزمع	المساحة	النسبة	الاستعمال	عدد الوحدات	
٦	الارضى	٤٧٢,٤٤ م	٪ ٦٩,٩٩	سكنى	٢
	الاول	٤٧,٠٠ م	٪ ٦,٩٣٠	سكنى	٢
	الملحق العلوى	١٩٢,٩١ م	٪ ٤٧,٤٠	سكنى	١
	بيت الدرج والمصاعد	٤٥,٩٢ م	٪ ١١,٢٨	خدمات	-
	اسوار	٦١,٢٠ م		اسوار	١

□ جدول الارتدادات

الاتجاه	الحدود حسب الطبيعة	الطول	الارتدادات
الشمال	القطعة رقم ١٥٤٠	٣٠,٠٠	٢,٠٠ م
الشرق	شارع عرض ١٥,٠٠ م	٢٢,٥٠	٦,٠٠ م
الجنوب	القطعة رقم ١٥٤٤ وجزء من القطعة رقم ١ / ١٥٤٥	٣٠,٠٠	٢,٠٠ م
الغرب	القطعة رقم ١٥٤٣	٢٢,٥٠	٢,٠٠ م

جدول المواقف

المتوفرة	المطلوبة
٦	٦

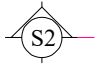
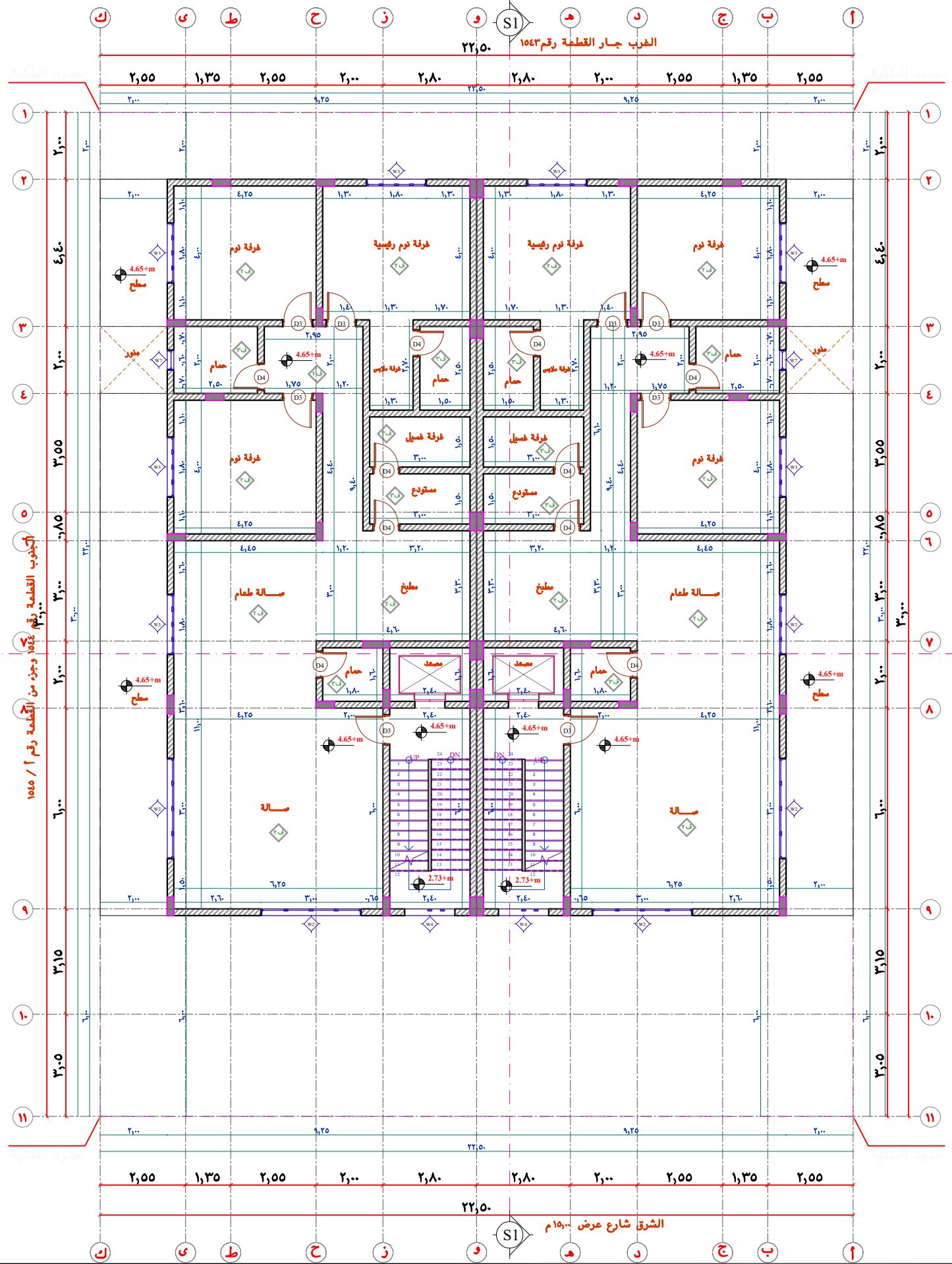
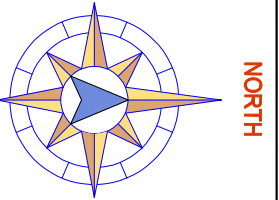


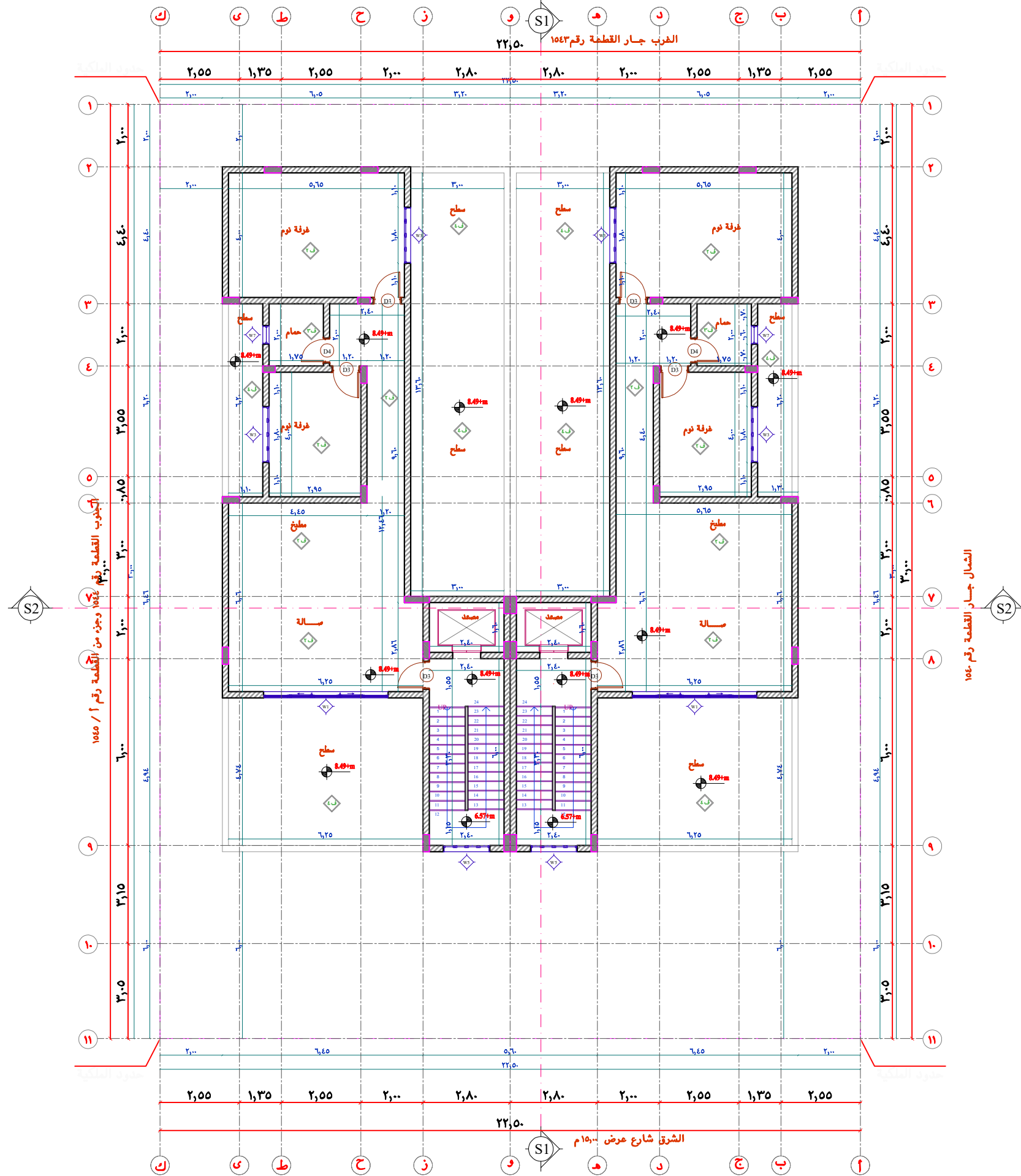
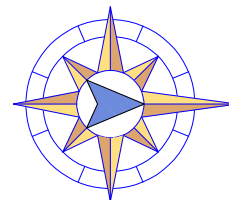
NORTH

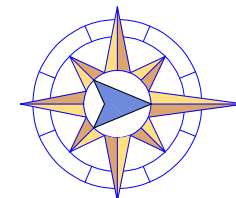
الشارع العرضي رقم ١٥٤٣

الشارع العرضي رقم ١٥٤٤

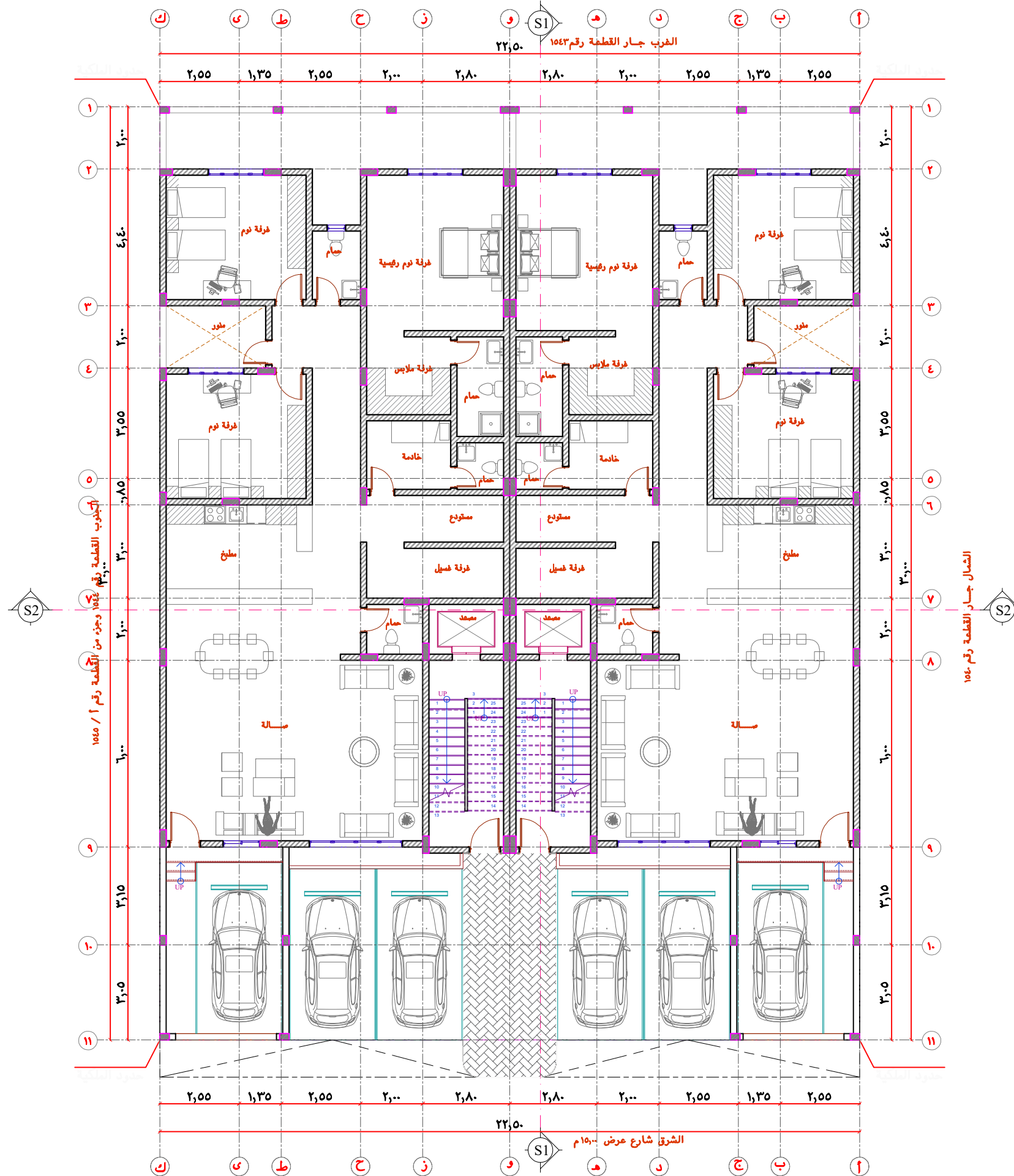
الشارع العرضي رقم ١٥٤٤

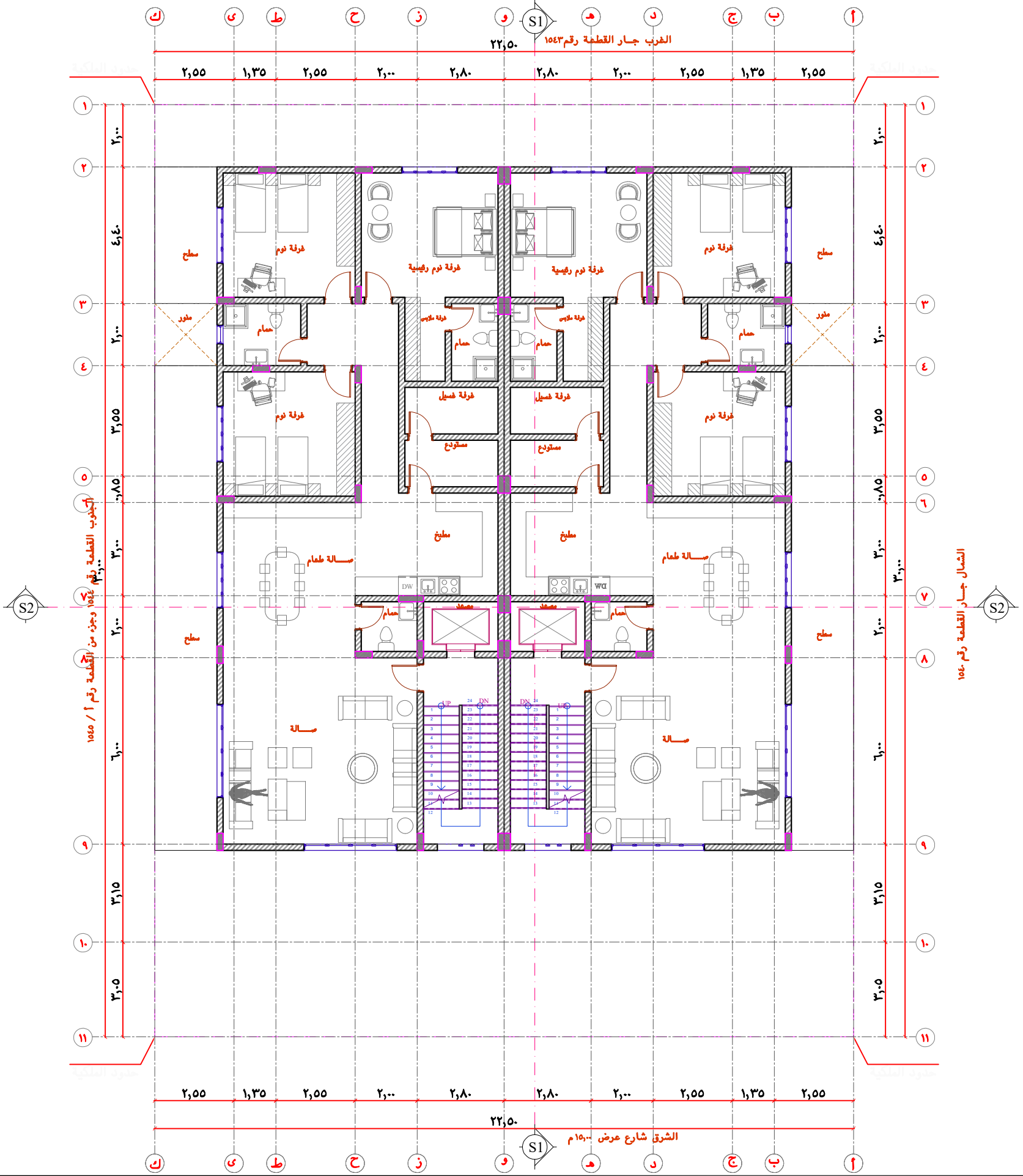
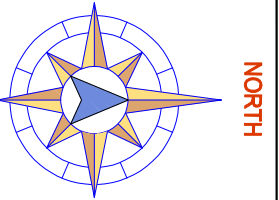


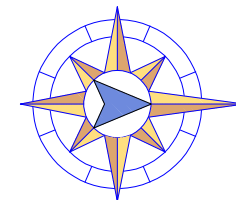




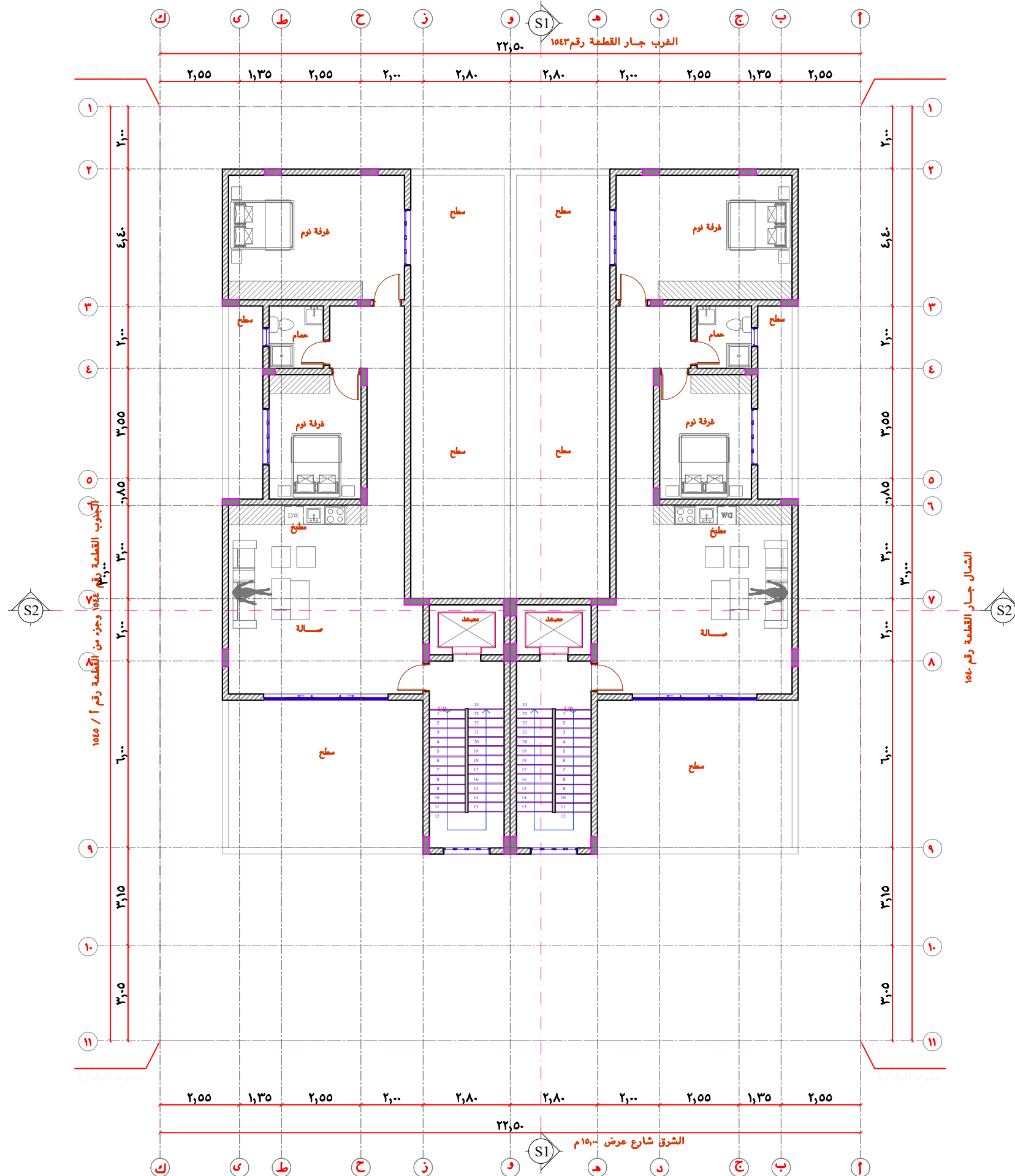
NORTH

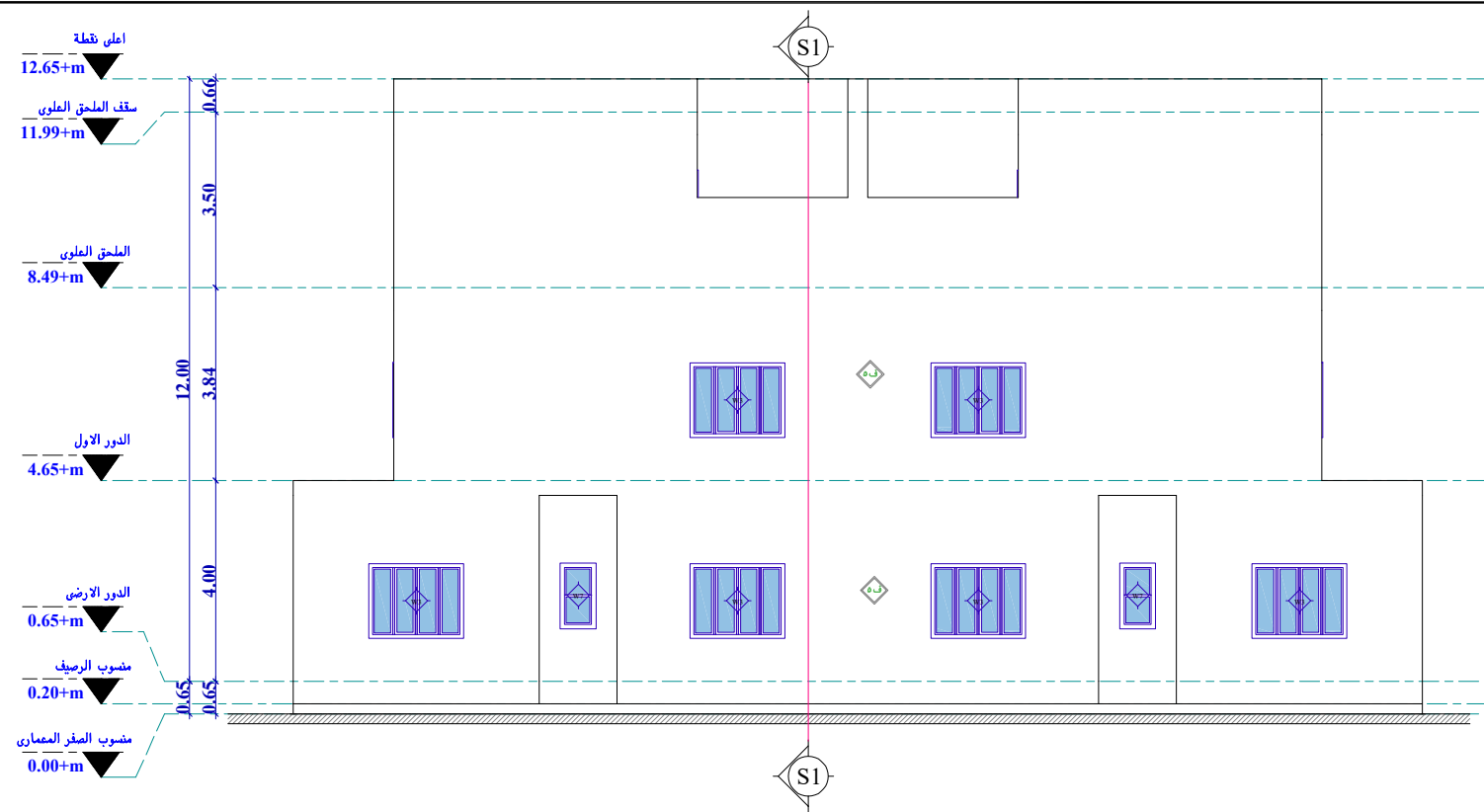




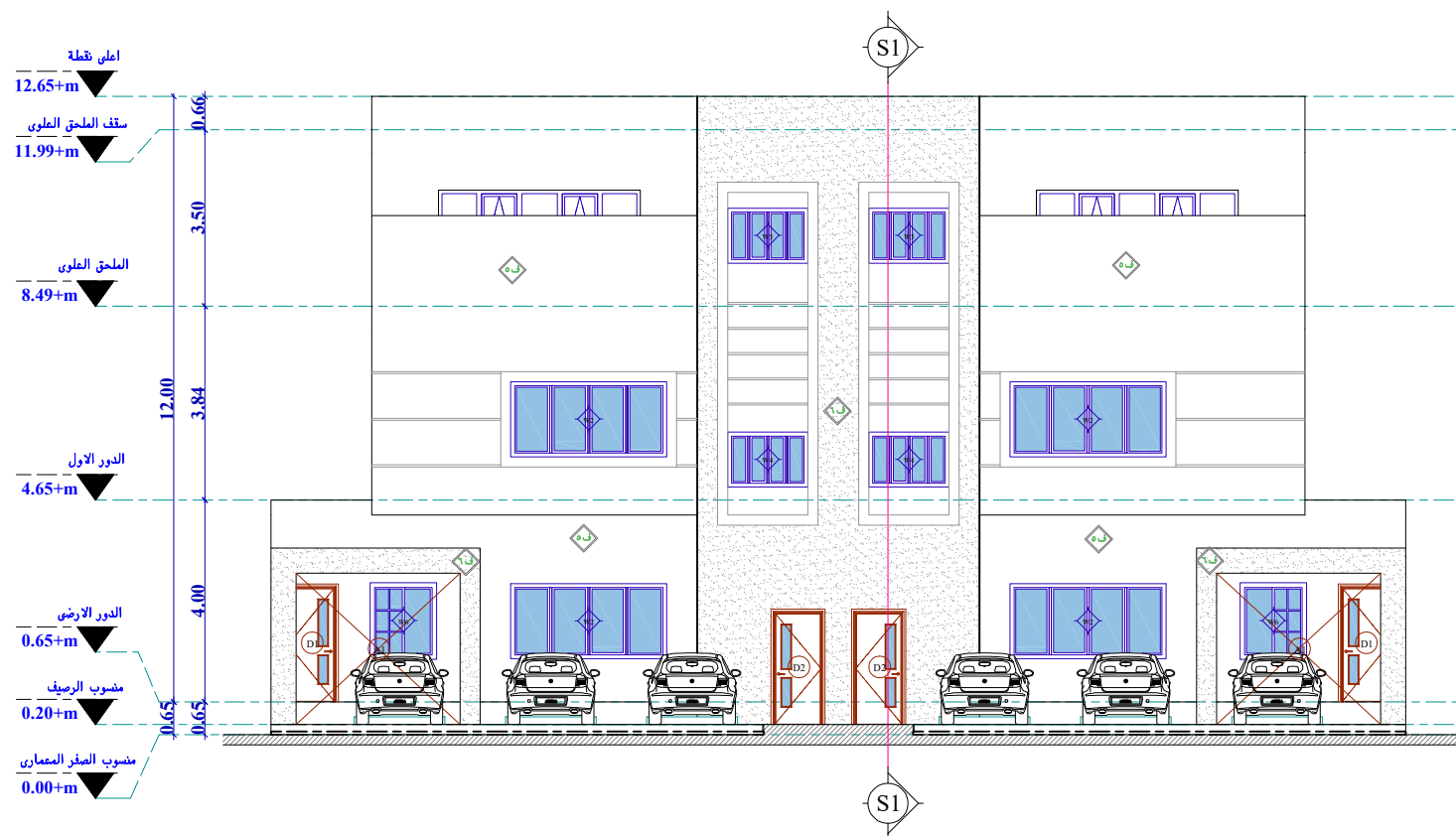


NORTH

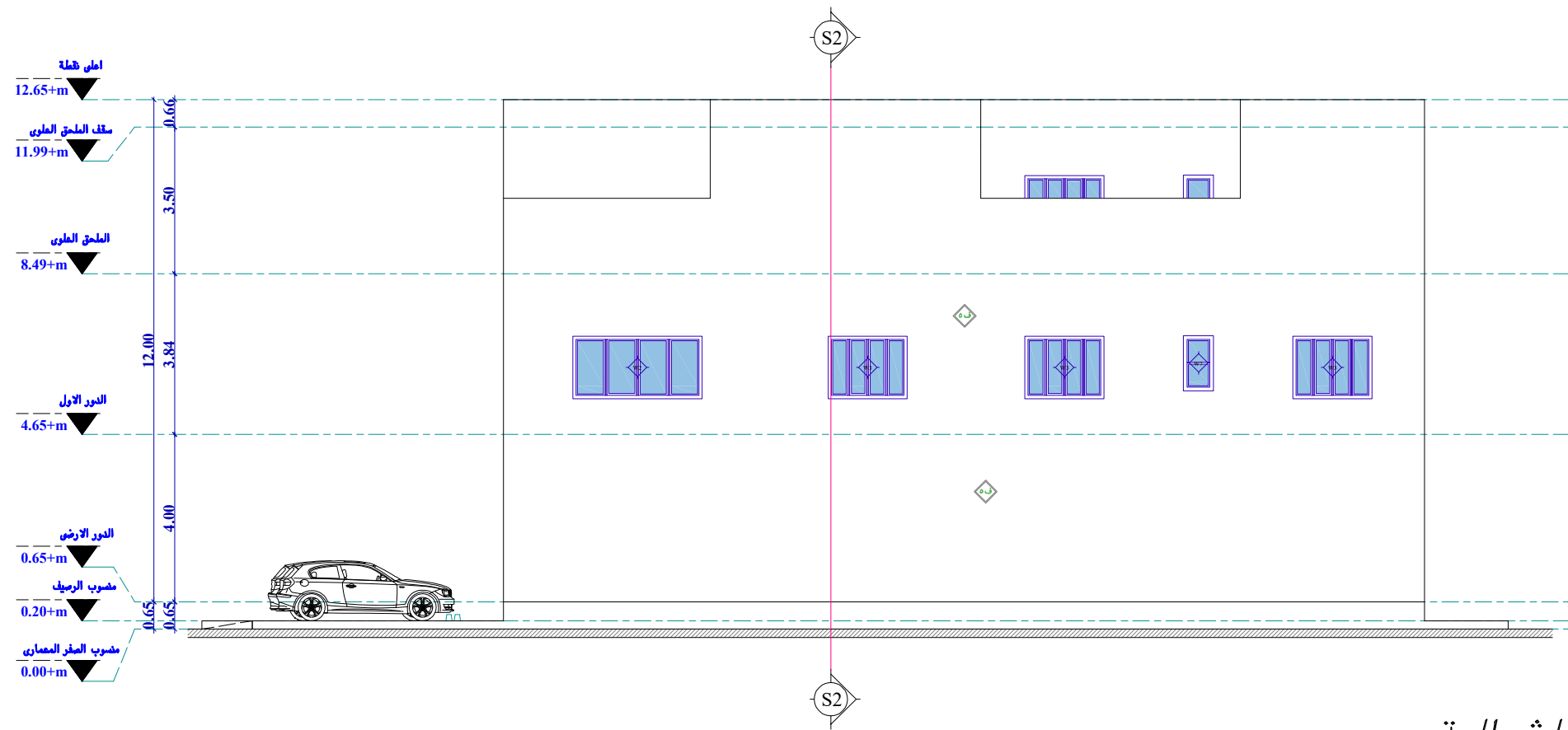




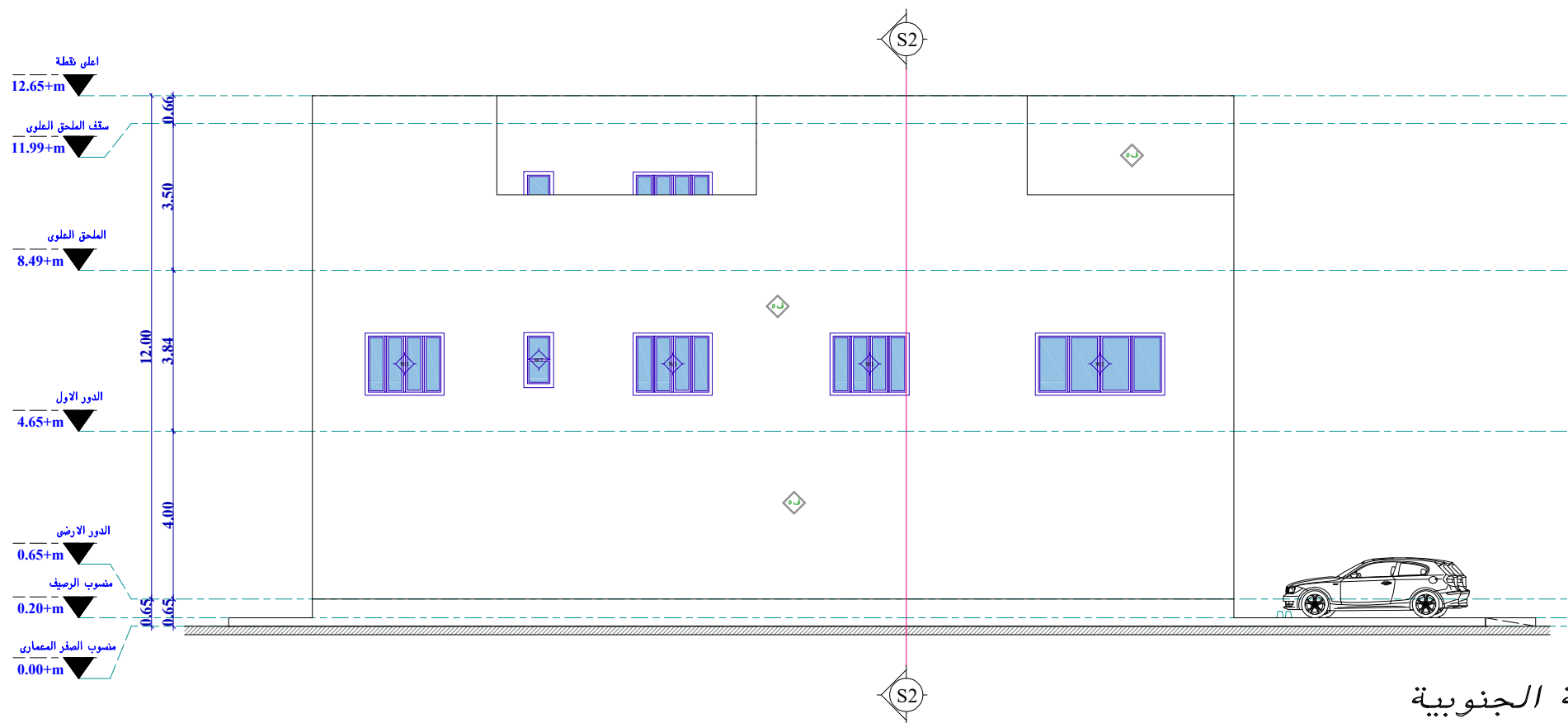
الواجهة الغربية



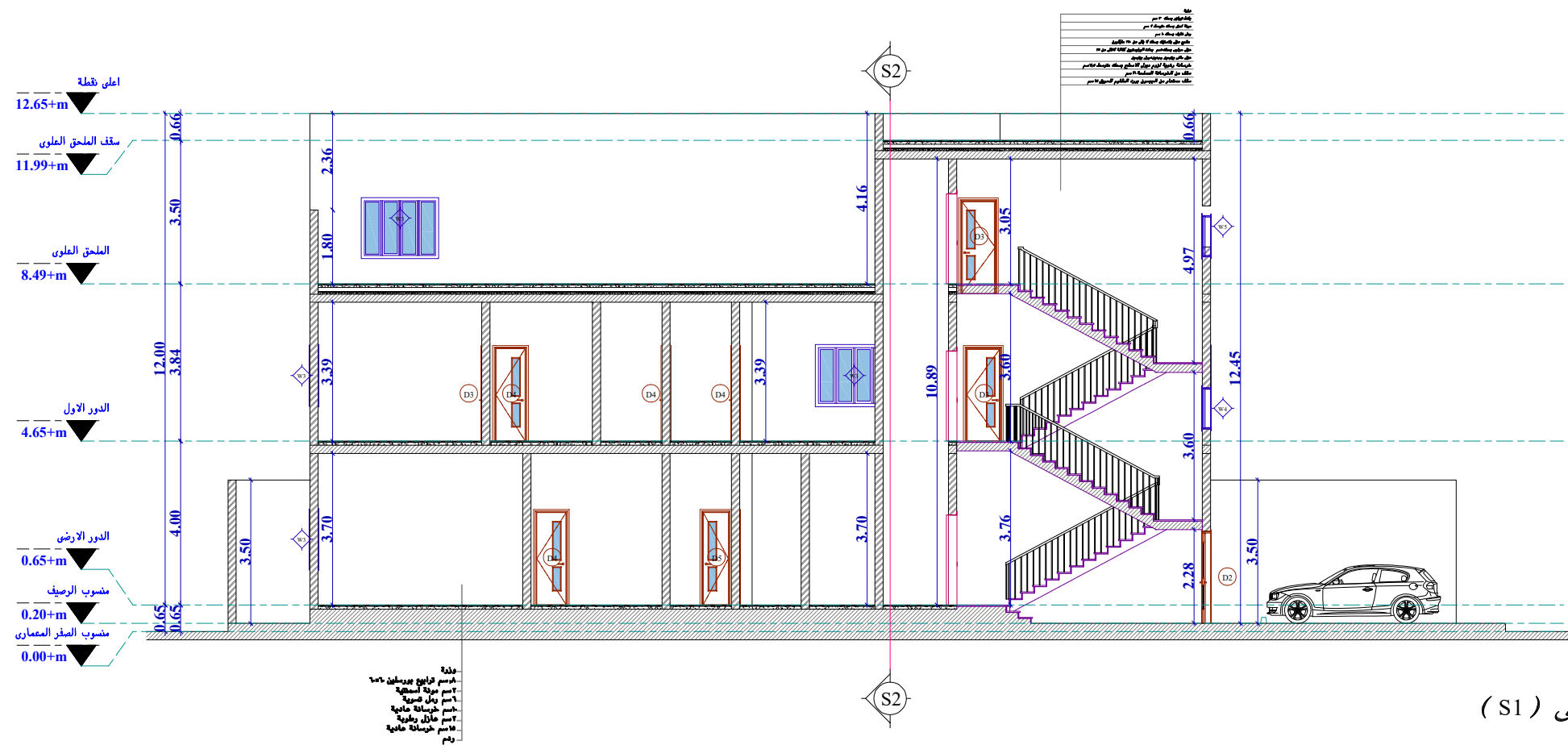
الواجهة الشرقية



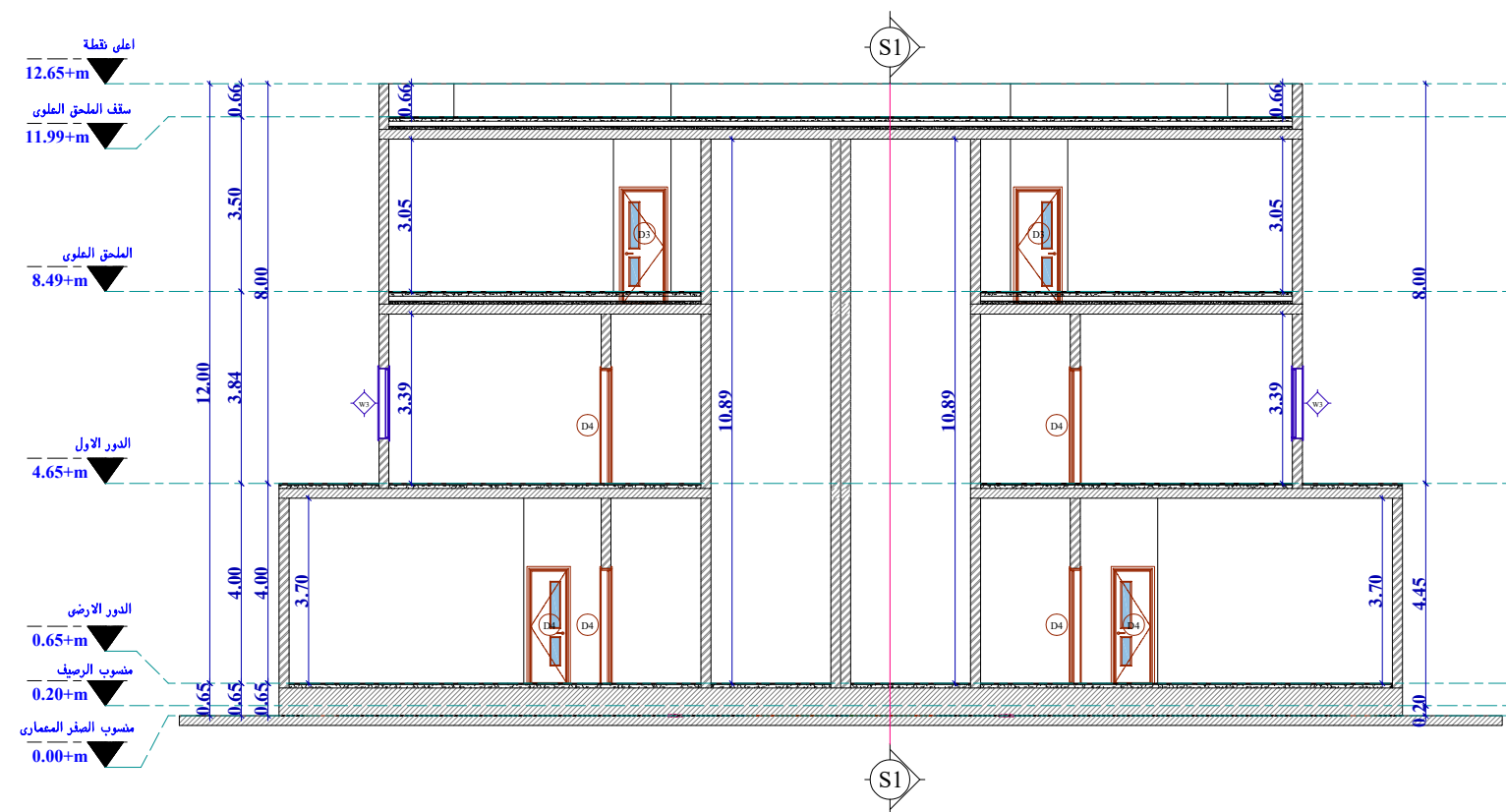
الواجهة الشمالية



الواجهة الجنوبية



القطاع الرأسى (S1)



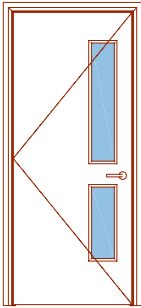
القطاع الرأسى (S2)

جدول الأبواب

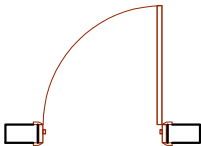
Type	Count	Size		Heat Transfer Coefficient (U)	Thermal Resistance (R)	Description
		Width	Height			
D1	2	1.00	2.30	1.9361W/(m ² K)	(0.5165m ² K)/W	باب مفصلى ضلقة واحدة من الخشب مع دهان مقاوم للعوامل الجوية
D2	2	1.00	2.25	1.9361W/(m ² K)	(0.5165m ² K)/W	باب مفصلى ضلقة واحدة من الخشب مع دهان مقاوم للعوامل الجوية
D3	18	0.90	2.30	1.9361W/(m ² K)	(0.5165m ² K)/W	باب مفصلى ضلقة واحدة من الخشب مع دهان مقاوم للعوامل الجوية
D4	22	0.80	2.30	1.9361W/(m ² K)	(0.5165m ² K)/W	باب مفصلى ضلقة واحدة من الخشب مع دهان مقاوم للعوامل الجوية
D5	2	0.70	2.30	1.9361W/(m ² K)	(0.5165m ² K)/W	باب مفصلى ضلقة واحدة من الخشب مع دهان مقاوم للعوامل الجوية

Grand total46 : 46

Elevation

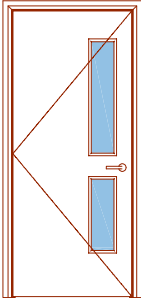


Plan

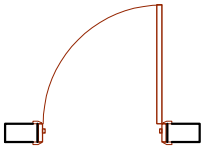


Door No. D1

Elevation

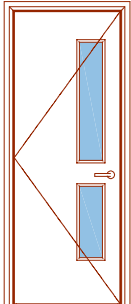


Plan

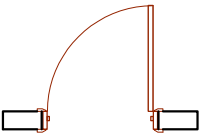


Door No. D2

Elevation

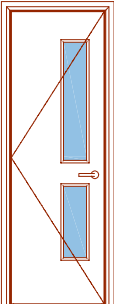


Plan

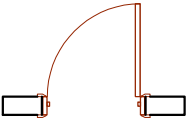


Door No. D3

Elevation

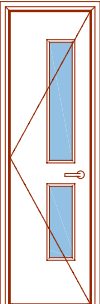


Plan

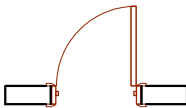


Door No. D4

Elevation



Plan



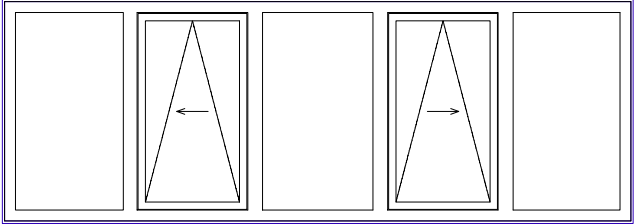
Door No. D5

جدول الشبّابيك

Type	Count	Size		Sill Height	Heat Transfer Coefficient (U)	Thermal Resistance (R)	Description
		Width	Height				
W1	2	4.00	1.40	0.90	1.4554W/(m·²K)	(0.6871m·²K)/W	شباك منزلق ٥ ضلفة من الالمنيوم وزجاج سيكوريت دبل
W2	6	3.00	1.40	0.90	1.8700W/(m·²K)	(0.5348m·²K)/W	شباك منزلق ٤ ضلفة من الالمنيوم وزجاج سيكوريت دبل
W3	18	1.80	1.40	0.90	1.8700W/(m·²K)	(0.5348m·²K)/W	شباك منزلق ٤ ضلفة من الالمنيوم وزجاج سيكوريت دبل
W4	2	1.50	1.00	0.30	1.8700W/(m·²K)	(0.5348m·²K)/W	شباك منزلق ٤ ضلفة من الالمنيوم وزجاج سيكوريت دبل
W5	2	1.50	1.00	0.90	1.8700W/(m·²K)	(0.5348m·²K)/W	شباك منزلق ٤ ضلفة من الالمنيوم وزجاج سيكوريت دبل
W6	2	1.20	1.40	0.90	1.8700W/(m·²K)	(0.5348m·²K)/W	شباك منزلق ٢ ضلفة من الالمنيوم وزجاج سيكوريت دبل
W7	6	0.60	1.20	1.10	1.8700W/(m·²K)	(0.5348m·²K)/W	شباك قلاب ٢ ضلفة من الالمنيوم وزجاج سيكوريت دبل

Grand total38 :

Elevation



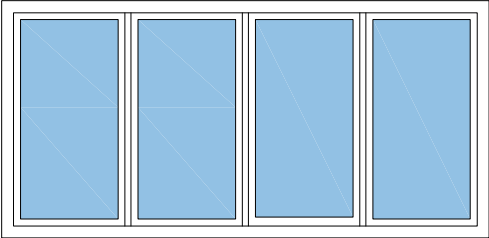
Plan



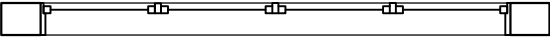
Door No.

W1

Elevation



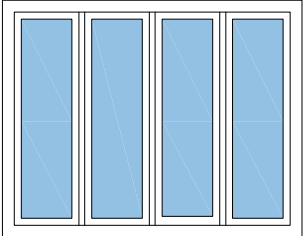
Plan



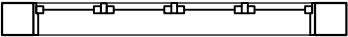
Door No.

W2

Elevation



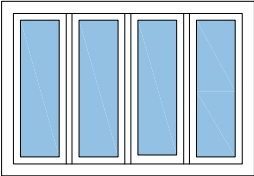
Plan



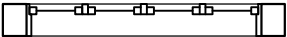
Door No.

W3

Elevation



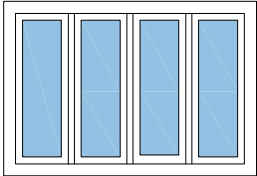
Plan



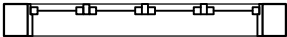
Door No.

W4

Elevation



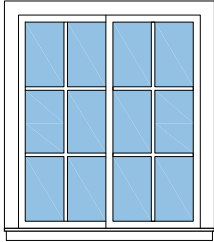
Plan



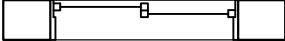
Door No.

W5

Elevation



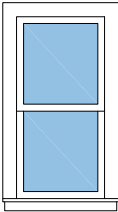
Plan



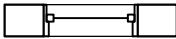
Door No.

W6

Elevation

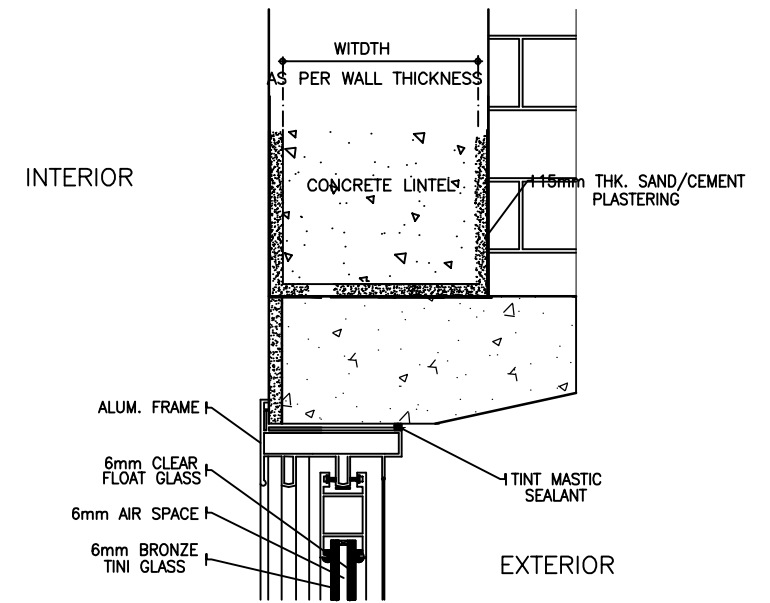


Plan

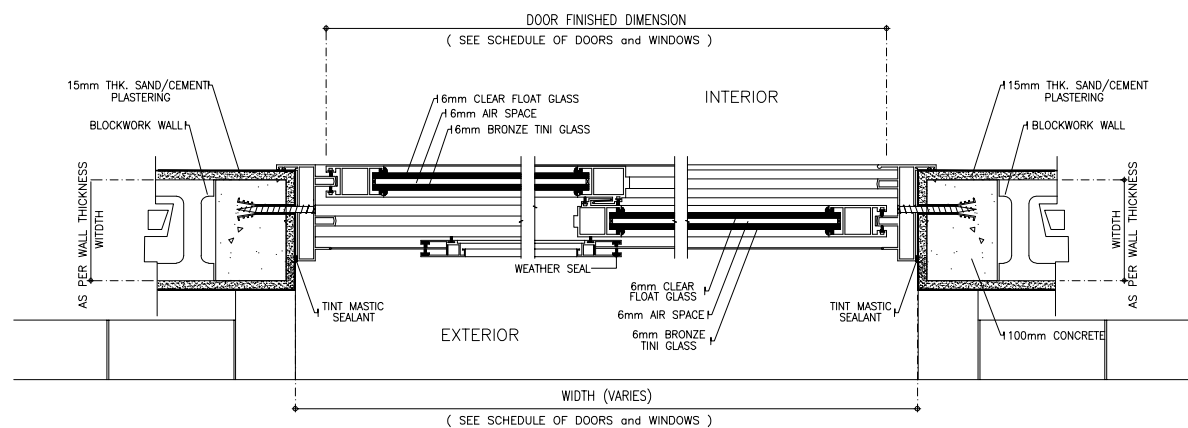


Door No.

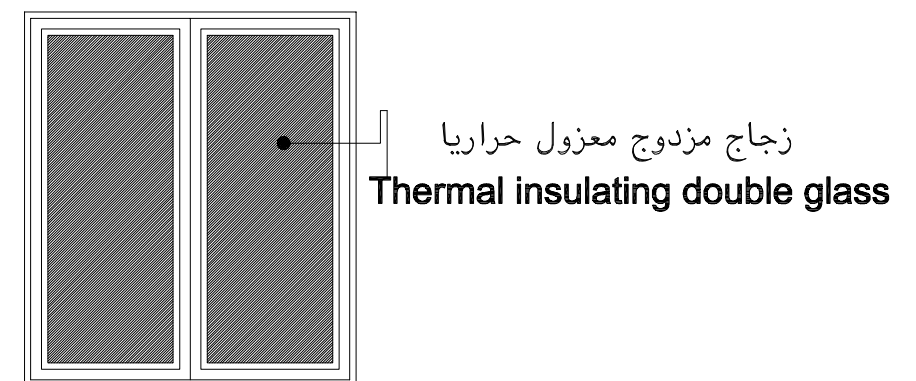
W7



WINDOW INSTALLATION DETAILS
(SPOT DETAIL @ LINTEL)



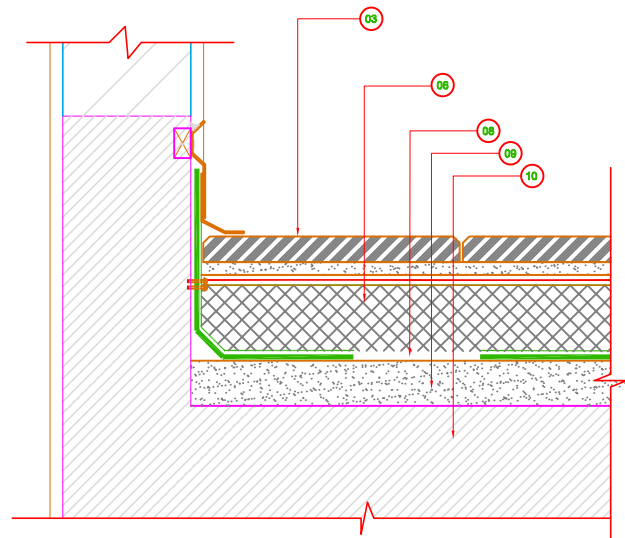
WINDOW INSTALLATION DETAILS



تفصيلة النوافذ المعزولة حراريا
Detail of thermal insulated windows

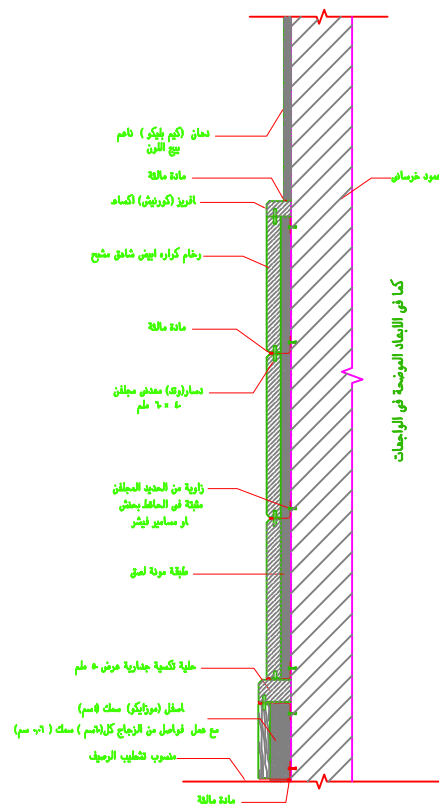
(SEE SCHEDULE OF DOORS and WINDOWS)

WINDOW INSTALLATION DETAILS

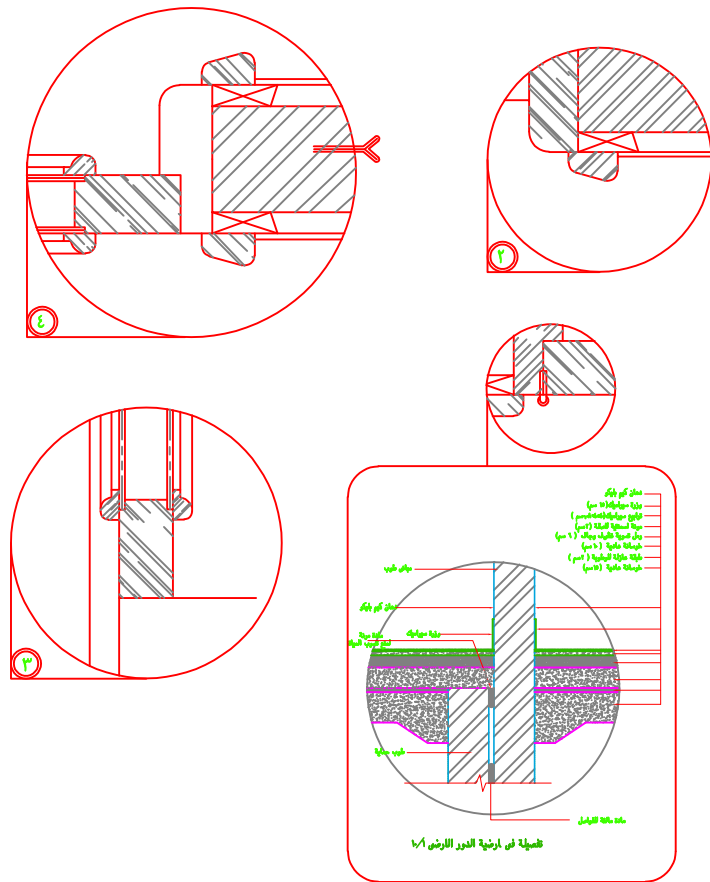


تفصيلة السقف العلوي المعزول حراريا

NO.	REMARK
03	TERRAZZO TILES
04	EXTRUDE POLYSTERENE THERMAL INSULATION OF 100mm THK. WITH THERMAL CONDUCTIVITY K= 0.031
05	1.5mm THK. UV RESISTANT PVC WATER PROOF MEMBRANE TURNED AT EDGES
06	LIGHT WEIGHT CONCRETE SCREED 800KG/m³ 50mm THK. MIN. LAID TO FALL (1.0 % SLOPE)
10	STRUCTURAL SLAB AS PER STRUCTURAL DRAWINGS



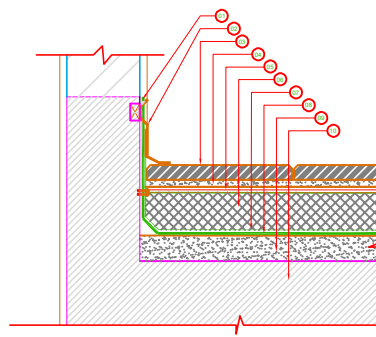
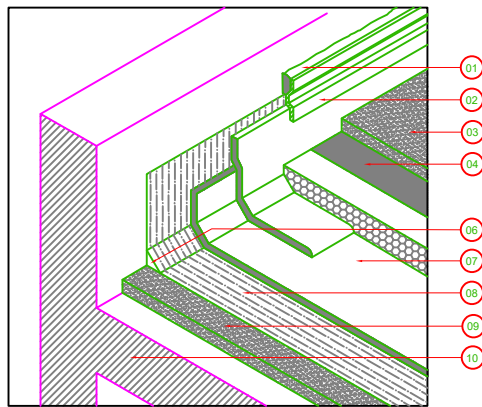
تفصيلة تكمية الاعمده بالرخام



GENERAL DETAILS (1)

تفاصيل عامة (1)

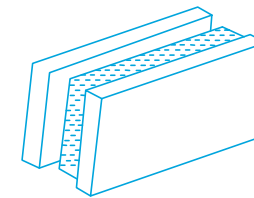
تفاصيل عامة (1)
GENERAL DETAILS (1)



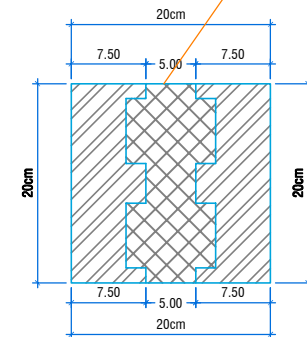
السطح المستوي
FLAT ROOF

INVERTED ROOFING SYSTEM : SAND/ CEMENT SCREED FINISH

NO.	REMARK
01	SEALANT
02	FLASHING
03	TERRAZZO TILES
04	SAND/CEMENT SCREED FINISH
05	POLYETHYLENE GEOTEXTILE PROTECTION LAYER
06	EXTRUDE POLYSTERENE THERMAL INSULATION OF 100mm THK. WITH THERMAL CONDUCTIVITY K= 0.031
07	160 MICRONS POLYETHYLENE SEPARATION LAYER
08	1.5mm THK. UV RESISTANT PVC WATER PROOF MEMBRANE TURNED AT EDGES
09	LIGHT WEIGHT CONCRETE SCREED 800KG/m³ * 30mm THK. MIN. LAID TO FALL (1.0 % SLOPE)
10	STRUCTURAL SLAB AS PER STRUCTURAL DRAWINGS



عزل حراري سمك ٥ سم



الجدان الخارجيه سمك ٢٠ سم
بلك معزول بمواد عازله معتمدة

تفاصيل العزل الحراري للجدران و الاسقف والنوافذ