

تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

منسوب بلاط التسوية الثانية	- 7.10
منسوب عقدة التسوية الثانية	- 3.66
منسوب بلاط التسوية الاولى	- 3.56
منسوب عقدة التسوية الاولى	+ 0.50
منسوب بلاط الطابق الارضي	+ 0.60
منسوب عقدة الطابق الارضي	+ 4.66
منسوب بلاط الطابق الاول	+ 4.76
منسوب عقدة الطابق الاول	+ 8.56
منسوب عقدة مكرر الدرج	+11.89

ملاحظات



اسم المالك

المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
Social Security Corporation

اسم المشروع

انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
في محافظة الكرك

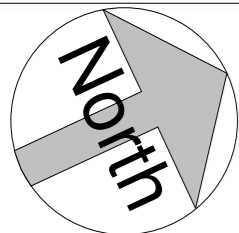
المهندس	الرقم	التوقيع
معماري		
تصميم	م. اروى الحاج عيسى	
تدقيق	م. علا بردويل	
رسم	م. نهاد شلطف	
انشائي		
تصميم	م. سامر العايد	
تدقيق	د. حامد العايد	
كهرباء		
تصميم	م. خالد القاقا	
تدقيق	م. رنا كفاية	
ميكانيك		
تصميم	م. محمد حواجرة	
تدقيق	م. نبيل سعادة	

اسم اللوحة

COVER

القطعة	17	الحوض	5 عر قوب العماري الشرقي
مقياس الرسم		تاريخ الطباعة	9/24/2023 1:05:03 PM
وحدة الرسم	م	رقم اللوحة	STR-00
حجم اللوحة	A2		

STRUCTURAL DRAWINGS



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

منسوب بلاط التسوية الثانية	- 7.10
منسوب عقدة التسوية الثانية	- 3.66
منسوب بلاط التسوية الاولى	- 3.56
منسوب عقدة التسوية الاولى	+ 0.50
منسوب بلاط الطابق الارضي	+ 0.60
منسوب عقدة الطابق الارضي	+ 4.66
منسوب بلاط الطابق الاول	+ 4.76
منسوب عقدة الطابق الاول	+ 8.56
منسوب عقدة مكرر الدرج	+11.89

ملاحظات



اسم المشروع

انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي في محافظة الكرك

المهندس الرقم التوقيع

معماري

تصميم م. اروى الحاج عيسى

تدقيق م. علا بردويل

رسم م. نهاد شلطف

انشائي

تصميم م. سامر العايد

تدقيق د. حامد العايد

كهرباء

تصميم م. خالد القاقا

تدقيق م. رنا كفاية

ميكانيك

تصميم م. محمد حوارجرة

تدقيق م. نبيل سعادة

اسم اللوحة

GENERAL NOTES

القطعة 17 الحوض 5 عرقيب العمادي الشرقي

مقياس الرسم 1 : 9 تاريخ الطباعة 9/24/2023 1:06:37 PM

وحدة الرسم م حجم اللوحة A2 رقم اللوحة STR-01

A) GENERAL NOTES:-

- ALL DESIGN AND CONSTRUCTION MATERIAL TO BE USED MUST BE WITH ACCORDING TO BRITISH STANDARD - JORDANIAN DESIGN CODE & ASMT.
- THE FOUNDATIONS AND COLUMNS ARE DESIGNED TO CARRY OUT 6 FLOORS
- ALL DIMENSIONS ARE IN METERS UNLESS NOTED OTHERWISE.
- ALL STRUCTURAL DRAWINGS SHALL BE READ IN CONJUNCTION WITH RELEVANT ARCHITECTURAL, SERVICES AND LANDSCAPE DRAWINGS.
- ANY DISCREPANCY NOTED SHALL BE BROUGHT TO THE NOTICE OF THE ENGINEER BEFORE STARTING THE WORK.
- CONTRACTOR SHALL VERIFY ALL EQUIPMENT PAD SIZES, ANCHOR BOLT SIZES AND LOCATIONS AND OTHER EMBEDDED ITEMS WITH EQUIPMENT MANUFACTURER'S APPROVED SHOP DRAWINGS PRIOR TO POURING CONCRETE.
- IF THE GAP BETWEEN THE BOTTOM OF A BEAM AND THE TOP OF A LINTEL IS LESS THAN 200MM, THEN THE BEAM IS TO BE DROPPED MORE IN ORDER TO FORM AS PART OF THE LINTEL. BEAMS COULD BE RAISED TO THE TOP OF AN ARCH, OR AN OPENING OR TO ENCOMPASS NON-STRUCTURAL CONCRETE. STEEL TO SITE ENGINEER'S DIRECTIONS AND REQUIREMENTS.
- ALL OPEN TO SKIES (O.T.S) AND OTHER OPENING IN THE SLAB MUST REMAIN CLOSED WITH WOODEN PLANKS OR FENCES ALL THE TIME TO AVOID ACCIDENTS.
- BACKFILLING OF BOUNDARY AND LANDSCAPE WALLS SHALL BE CARRIED OUT SIMULTANEOUSLY ON BOTH SIDES OF THE WALLS.

B) SUBSTRUCTURE & FOUNDATIONS:-

- GEOTECHNICAL:-
 - THE CONTRACTOR MUST CHECK THE BEARING CAPACITY AT THE FOUNDATION LEVEL BY AN APPROVED THIRD PARTY. SOIL REPORT DONE BY **INTERNATIONAL CENTER FRO GEOGRAPHICAL STUDIES** - NO. 151/S/07/2021 IS A PART IN THE CONTRACT FOR THIS PROJECT, THE CONTRACTOR SHALL MAKE SURE THAT THE SOIL IS SAFELY CAPABLE TO SUPPORT THE STRUCTURE ON HIS OWN EXPENSE. SOIL REPORT RESULT VIOLATING THE DESIGN STRENGTH ADOPTED WILL SUBJECT CHANGES TO THE FOUNDATION OF THE STRUCTURE. EXCAVATION DEPTH TO BE AS PER SOIL REPORTS, DESIGN DRAWINGS AND ENGINEER'S RECOMMENDATIONS.
 - THE FOUNDATION DESIGN IS BASED ON THE NET SOIL BEARING CAPACITY OF **250kN/M²** AT FOUNDATION LEVEL.
 - THE FOUNDATIONS AND BUILDING WERE DESIGNED TO CARRY 6 FLOORS WHERE NO BASEMENT EXISTS AND FIVE FLOORS WHERE THERE IS A BASMENT.
 - THE GEOTECHNICAL ENGINEER MUST BE AVAILABLE AT TIMES OF THE EXCAVATION IN ORDER TO VERIFY THE SOIL LAYER APPROPRIATE FOR CONSTRUCTION AND TO PROVIDE ASSISTANCE IF ANY PROBLEMS ARISE IN THE PROCESS.
 - PERIPHERAL TIE BEAMS SECTIONS MUST BE INCREASED AT THE SITE FOR RETAINING PURPOSES, WHERE NECESSARY - AS PER SITE ENGINEER'S EXPERIENCE.
 - IF THE EXCAVATION LEVEL FOR FOUNDATION OF THE PROPOSED WORK IS DEEPER THAN THE EXISTING NEIGHBORING STRUCTURES, ROADS OR PAVEMENTS, THE CONTRACTOR SHOULD RETURN TO THE CONSULTANT.
 - FOOTINGS AND RAFTS WITH THICKNESS GREATER THAN 600 MM, MUST HAVE SIDE BAR REINFORCEMENTS (T16-300 MM).
 - FLOORING MUST BE IN BAYS OF MAXIMUM SIZE (4000 MM X 4000 MM) WITH (6 MM) MOVEMENT JOINT LEFT BETWEEN THEM.
 - FOR ALL REQUIREMENT ON DE-WATERING OR EXCAVATION REFER TO SOIL REPORT.

C) CONCRETE:-

- THE CONCRETE GRADE FOR ALL CONCRETE WORKS MUST BE WITH ACCORDANCE TO BRITISH STANDARD AND SHALL BE AS FOLLOWS:
 - ALL STRUCTURAL CONCRETE SHALL HAVE A MINIMUM CHARACTERISTIC STRENGTH OF (30 N/MM²) AT 28 DAYS EXCEPT FOR S.O.G SHALL HAVE A MINIMUM CHARACTERISTIC STRENGTH OF (25 N/MM²) AT 28 DAYS & FOR WATER TANKS & CESSPOOLS SULFATE RESISTANT CEMENT CONTENT OF (370 KG/M³) SHALL BE USED WITH MINIMUM CHARACTERISTIC STRENGTH OF (30 N/MM²) AT 28 DAYS AND MAXIMUM WATER CEMENT RATIO OF (0.45).
 - ALL PLAIN CONCRETE SHALL HAVE A MINIMUM CHARACTERISTIC STRENGTH OF (18 N/MM²).
- CONCRETE MIX DESIGN MUST BE ACCORDING TO CODE.
- ORDINARY PORTLAND CEMENT MUST COMPLY WITH CODE.
- NOMINAL MAXIMUM SIZE OF AGGREGATE (20) MM.
- WASHED CRUSHED SAND SHALL BE USED FOR ALL CONCRETE WORKS. BEACH SAND IS NOT RECOMMENDED.
- WATER REDUCING ADMIXTURES CAN BE USED IN MIX DESIGN WITH DOSAGE RECOMMENDED BY SUPPLIER.
- WATER USED MUST COMPLY WITH CODE.

E) LOADS :-

S.I.D.L WITH PARTITIONS = 8.00 KN/M²
S.I.D.L WITHOUT PARTITIONS = 4.50 KN/M²
L.L = 4.00 KN/M²

E) REINFORCEMENT:-

- REINFORCEMENT BARS MUST SATISFY CODE REQUIREMENTS.
- (T) DENOTES HIGH TENSILE STEEL DEFORMED BARS TYPE 2 WITH ACCORDANCE WITH BRITISH STANDARD, WITH MINIMUM YIELD STRENGTH OF (420 N/MM²).
- CLEAR COVER TO THE MAIN REINFORCEMENT TO BE AS FOLLOWS (CONSIDERATION 2HR FIRE RESISTANCE):

ELEMENT	EARTH FACE	EXPOSED	INTERNAL
FOUNDATIONS	70	NA	NA
RETAINING WALL	50	50	30
GROUND BEAM	50	30	30
GROUND SLAB	50	30	30
SUSPENDED SLAB	NA	30	30
BEAM	NA	30	30
COLUMN & WALL	50	30	30

- THE CONTRACTOR SHALL PREPARE SHOP DRAWING WITH BAR BENDING SCHEDULES FOR ENGINEER APPROVAL BEFORE STARTING WORK.
- SPACER BARS IN BEAMS SHALL BE T25 @ 1.0M C/C. CHAIRS IN SLABS SHALL BE T12 @ 1.0M C/C.
- WHERE REINFORCEMENT BARS END IN COLUMNS, BEAMS AND SLABS, THEY SHOULD BE HOOKED WITH A 90 OR 180 DEGREE HOOK WITH A STRAIGHT END OF 12 BAR DIA. AND 5 BAR DIA, RESPECTIVELY.
- MANUFACTURERS TEST CERTIFICATES FOR REQUIRED PROPERTIES OF REINFORCEMENT TO BE SUBMITTED AND SAMPLES TO BE TESTED AT RANDOM AS PER DIRECTION OF ENGINEER.
- THERE SHOULD BE SIDE BARS MINIMUM 2T12-300MM FOR BEAM WITH DEPTH EQUAL OR GREATER THAN (600MM) UNLESS NOT SHOWN IN THE DRAWINGS.
- FOR OFFSET BETWEEN COLUMN FACES UP TO A MAXIMUM OF (75MM), THE LONGITUDINAL BARS SHOULD BE OFFSET BENT. WHEN THE OFFSET EXCEEDS (75MM), THE LONGITUDINAL BARS IN THE COLUMN BELOW SHOULD BE TERMINATED AT THE FLOOR SLAB AND SEPARATE DOWELS USED. SEE DETAILS
- SPLICES SHOULD BE PROVIDED IN STEEL CONJUNCTION LOCATIONS AS PER ENGINEER'S DIRECTION TO FOLLOWING CRITERIA.
 - ALL MECHANICAL SPLICES SHALL DEVELOP THE FULL TENSILE STRENGTH OF THE REINFORCEMENT.
 - TENSILE FAILURE MUST OCCUR IN THE BAR AWAY FROM THE JOINT.
 - NO REDUCTION OF THE NOMINAL CROSS SECTION AREA OF THE PARENT BAR.

F) DEVELOPMENT LENGTH (L.D) LAP SPLICE LENGTH (L.P):-

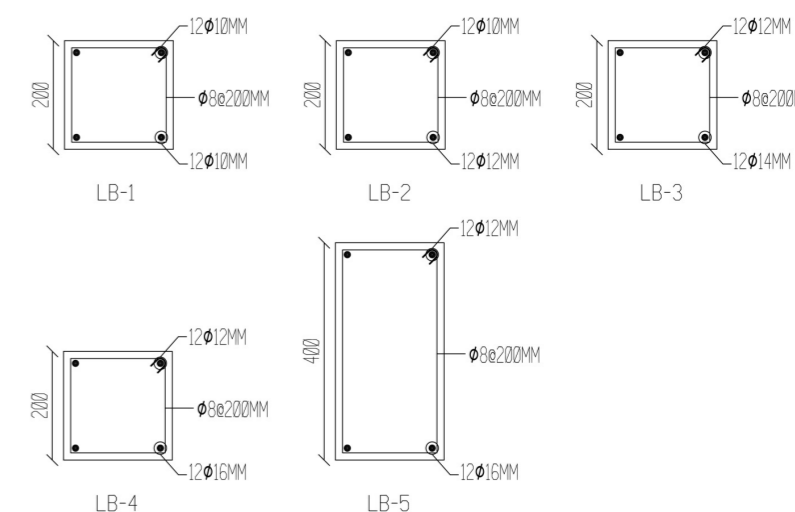
UNLESS NOTED OTHERWISE ON THE DRAWINGS, MINIMUM DEVELOPMENT LENGTH (L.D) AND LAP SPLICE (L.P) SHALL BE AS FOLLOWS :

BAR SIZE (mm)	MINIMUM DEVELOPMENT(DEVEL) AND SPLICE LENGTHS (mm)								
	TENSION				COMPRESSION				
	DEVEL LENGTH	HOOK DEVEL LENGTH (H)	CLASS A SPLICE	CLASS B SPLICE	TOP BARS (MIN. OF 300mm CONCRETE CAST BELOW)	DEVEL LENGTH	SPLICE		
Ø10	300	200	300	375	375	375	500	200	300
Ø12	350	225	350	450	450	450	575	250	375
Ø16	475	300	475	600	600	600	775	300	500
Ø20	675	375	675	875	875	875	1125	400	600
Ø25	1050	475	1050	1375	1375	1375	1775	475	750
Ø28	1350	525	1350	1700	1700	1700	2225	550	850
Ø32	1750	600	1750	2225	2225	2225	2900	625	975

NOTES :-

- FOR TOP BARS, ALL TENSION SPLICE LENGTHS MENTIONED ABOVE SHALL BE MULTIPLIED BY 1.30. TOP BARS (EXCEPT FOR SLABS) ARE ANY HORIZONTAL BARS PLACED SO THAT MORE THAN 300 MM OF FRESH CONCRETE IS CAST IN THE MEMBER BELOW REINFORCEMENT.
- WELDED WIRE FABRIC MESH SHOULD BE LAPPED OVER ADJACENT SHEETS AT LEAST 300 MM.
- UNLESS OTHERWISE MENTIONED, TENSION LAP SPLICE LENGTH (L.P) SHALL BE USED AT:
 - COLUMN TO FOOTING JUNCTION CONNECTED WITH GROUND BEAM.
 - COLUMNS IN UPPER FLOORS.
 - WALLS TO FOOTING JUNCTION.
- AT COLUMN TO FOOTING JUNCTION WITHOUT GROUND BEAM, COMPRESSION LAP SPLICE LENGTH (L.P) SHALL BE USED.

G) SECTIONS OF LINTEL BEAMS:-



SPAN (L) (MM)	NUMBER OF BLOCKS ABOVE LINTEL BEAM				
	2BLOCKS OR LESS	2 TO 4	5 TO 6	7 TO 8	9 TO 10
1200 OR LESS	LB-1	LB-1	LB-1	LB-1	LB-1
1201 - 1800	LB-1	LB-1	LB-1	LB-1	LB-2
1801 - 2400	LB-1	LB-1	LB-2	LB-2	LB-2
2401 - 3000	LB-2	LB-2	LB-4	LB-5	LB-5
3001 - 3600	LB-2	LB-4	LB-5	LB-5	LB-5

NOTE :

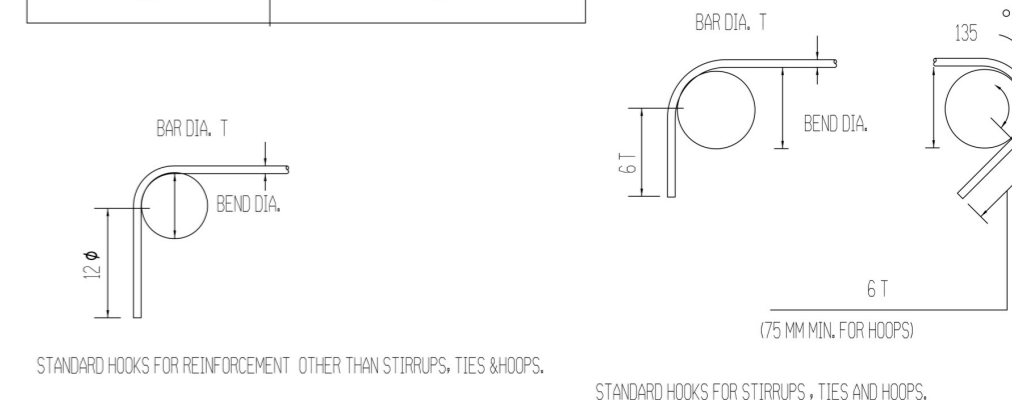
- LINTEL BEAMS WIDTH ARE 10,15 OR 20 CM, ACCORDING TO THE WALL THICKNESS.
- ALL STIRRUPS FOR LINTEL BEAMS IS Ø8 Ø200MM.
- THE WIDTH OF LINTEL AS PER BLOCK WIDTH.

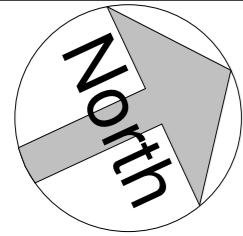
H) MISCELLANEOUS:-

- CONSTRUCTION JOINTS SHALL BE LOCATED AT:
 - ON ANY VERTICAL PLANE FOR RETAINING WALLS.
 - ONE THIRD OF SPANS FOR BEAMS AND SLABS HAVING NO POINT LOADS AT CENTER OF SPAN.
 - A MINIMUM DISTANCE OF TWO TIMES THE WIDTH OF INTERSECTING BEAMS. (APPLICABLE TO GIRDERS ONLY).
- LOCATION OF CONSTRUCTION JOINTS OTHER THAN THOSE MENTIONED SHALL HAVE THE PRIOR APPROVAL OF THE ENGINEER.
- CONSTRUCTION JOINTS SHALL BE PROPERLY INDICATED ON SHOP DRAWINGS SUBJECT TO THE APPROVAL OF ENGINEER.

D) MINIMUM BEND DIAMETERS:-

BAR SIZE	MINIMUM DIAMETER OF BEND
T10 THROUGH T25	6 T
T32	8 T





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

- 7.10 - منسوب بلاط التسوية الثانية
- 3.66 - منسوب عقدة التسوية الثانية
- 3.56 - منسوب بلاط التسوية الاولى
- 0.50 + منسوب عقدة التسوية الاولى
- 0.60 + منسوب بلاط الطابق الارضي
- 4.66 + منسوب عقدة الطابق الارضي
- 4.76 + منسوب بلاط الطابق الاول
- 8.56 + منسوب عقدة الطابق الاول
- 11.89 + منسوب عقدة مكرر الدرج

ملاحظات

اسم المالك
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
Social Security Corporation

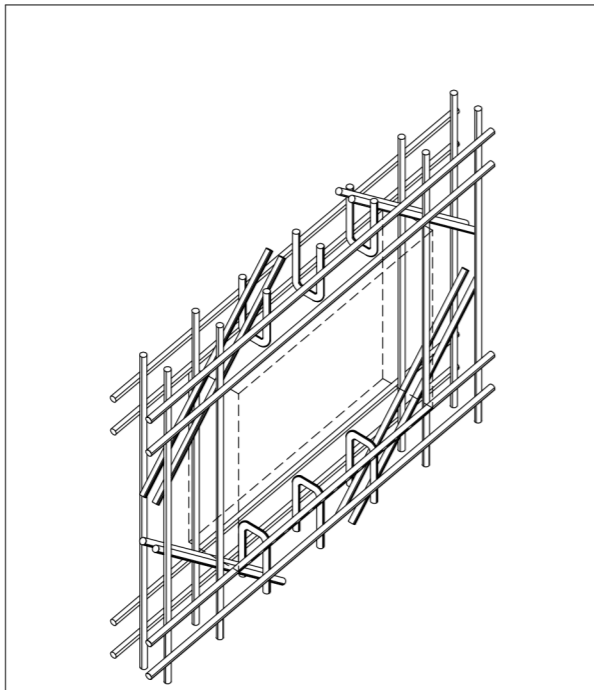
اسم المشروع
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
في محافظة الكرك

المهندس	الرقم	التوقيع
معماري		
تصميم	م. اروي الحاج عيسى	
تدقيق	م. علا بردويل	
رسم	م. نهاد شلطف	
انشائي		
تصميم	م. سامر العايد	
تدقيق	د. حامد العايد	
كهرباء		
تصميم	م. خالد القاقا	
تدقيق	م. رنا كفاية	
ميكانيك		
تصميم	م. محمد حواجرة	
تدقيق	م. نبيل سعادة	

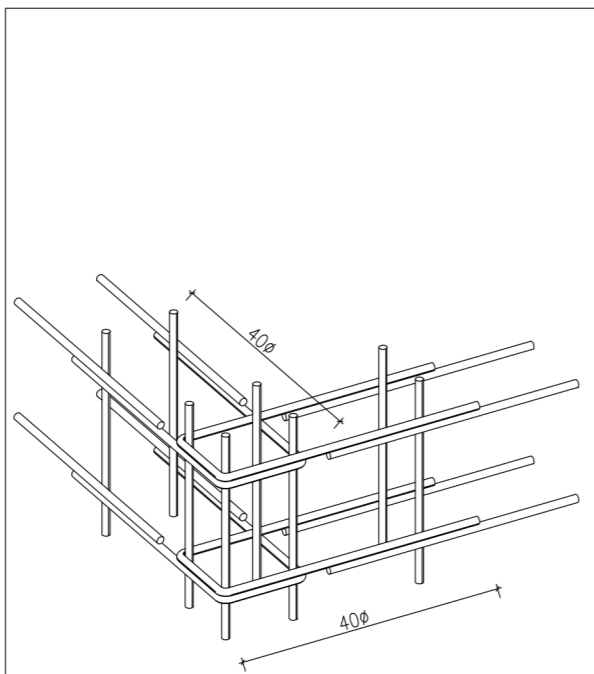
اسم اللوحة

GENERAL DETAILS

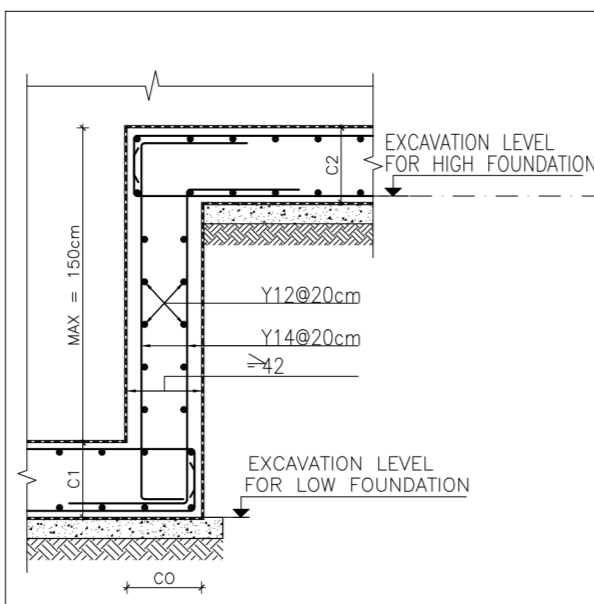
القطعة	17	الحوض	5 عرّوب العماري الشرقي
مقياس الرسم	1 : 20	تاريخ الطباعة	9/24/2023 1:06:52 PM
وحدة الرسم	م	رقم اللوحة	STR-02
حجم اللوحة	A2		



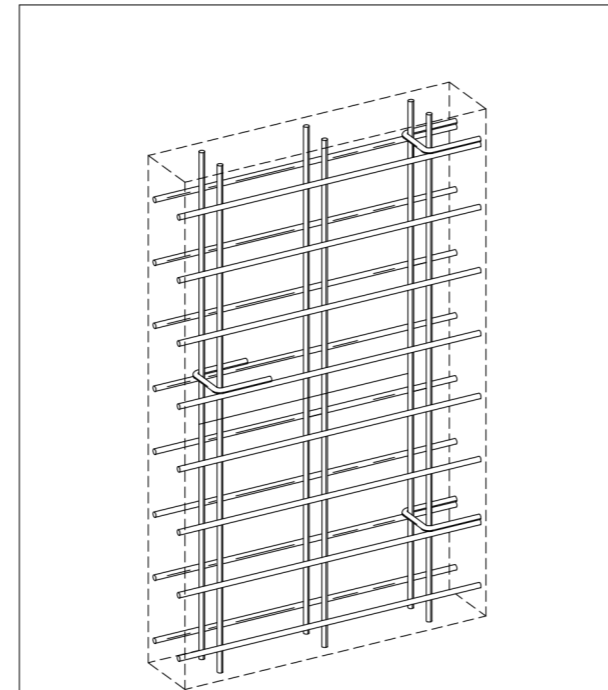
FOR ALL WALL OPENINGS
FIX DIAGONAL 2Y14X150 BARS IN BOTH FACES,
AT EACH CORNER.



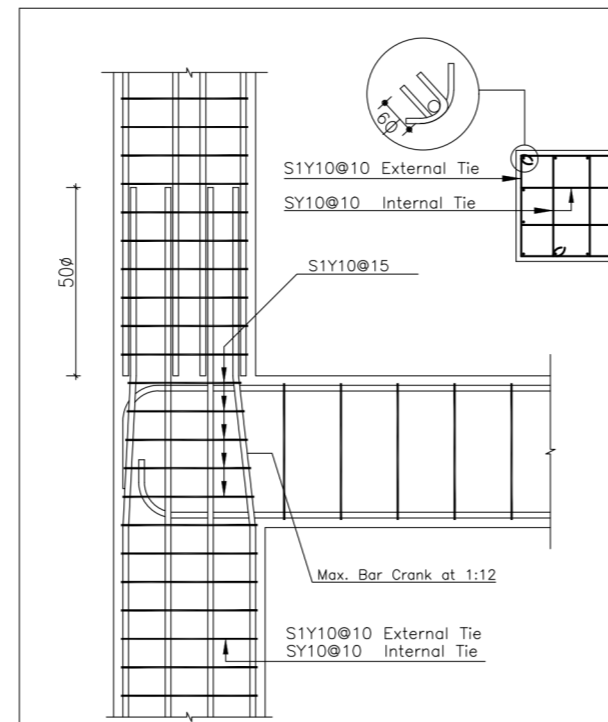
FOR ALL WALLS AND WALL OR BEAMS
USE U BARS FOR ENDS AND CORNERS



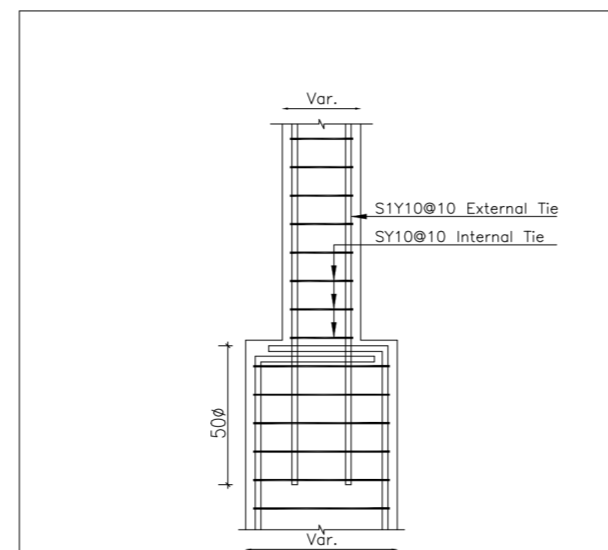
TYPICAL DETAIL 2
FOR DIFFERENT LEVELS FOOTINGS



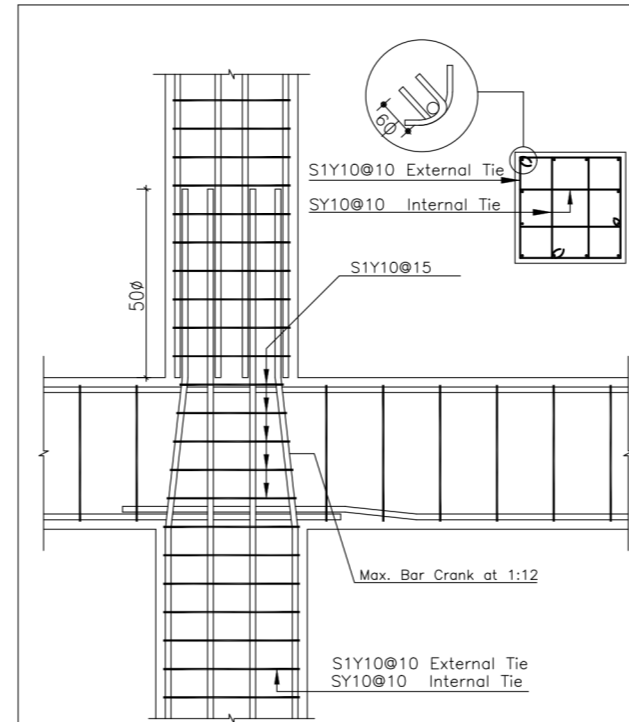
FOR ALL WALLS
USE Y10 U TIE SPACERS STAGGERED AT 150CM INTERVALS.



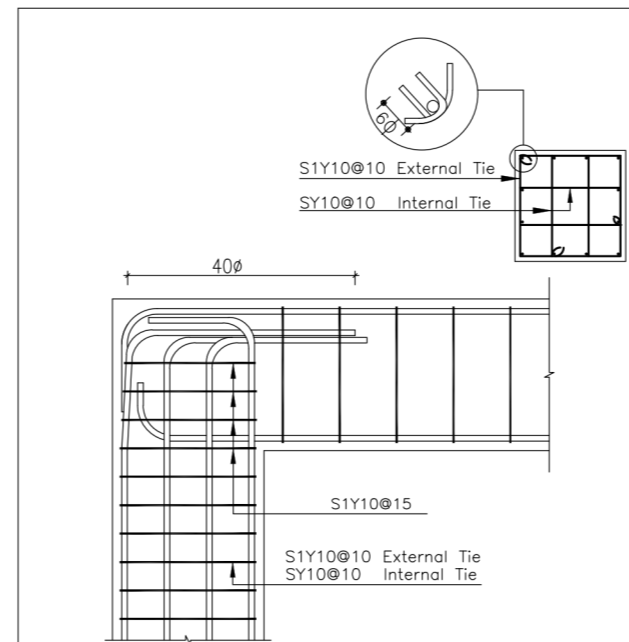
TYPICAL REINFORCEMENT DETAIL
EXTERIOR BEAM: COLUMN JOINT.



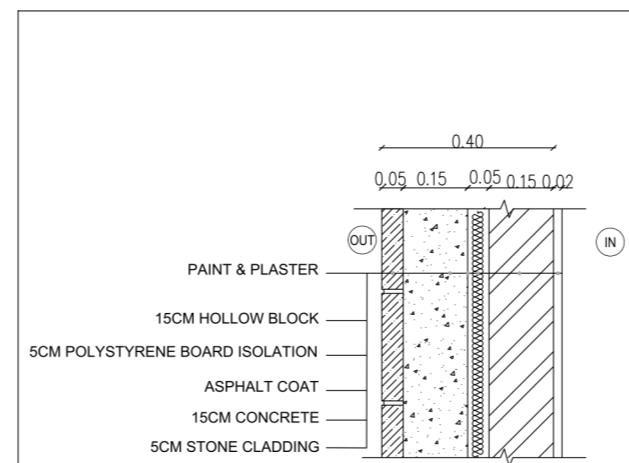
TYPICAL REDUCED COLUMN DETAIL



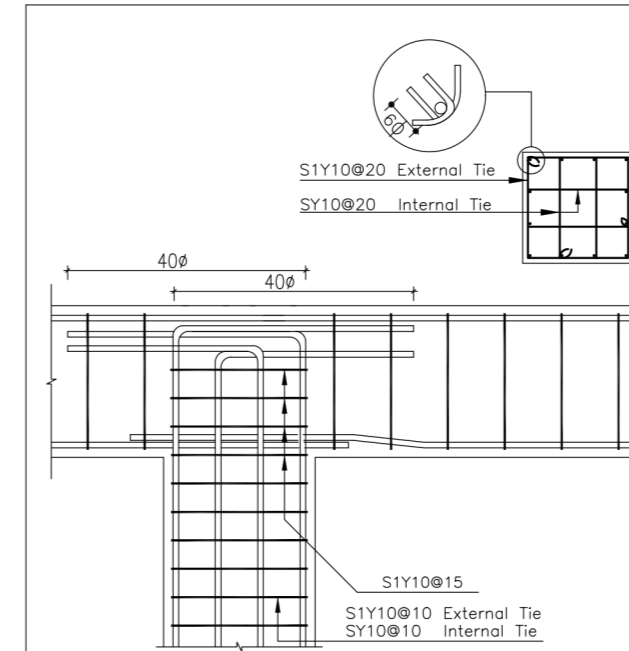
TYPICAL REINFORCEMENT DETAIL
INTERIOR BEAM: COLUMN JOINT.



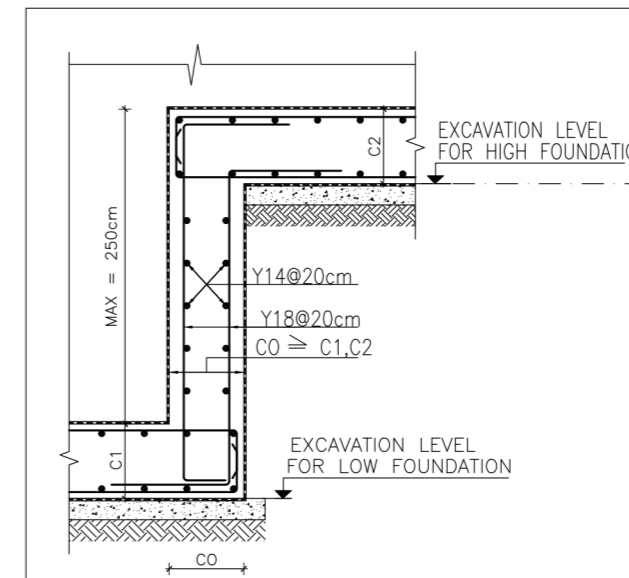
TYPICAL REINFORCEMENT DETAIL
EXTERIOR BEAM: COLUMN JOINT AT ROOF.



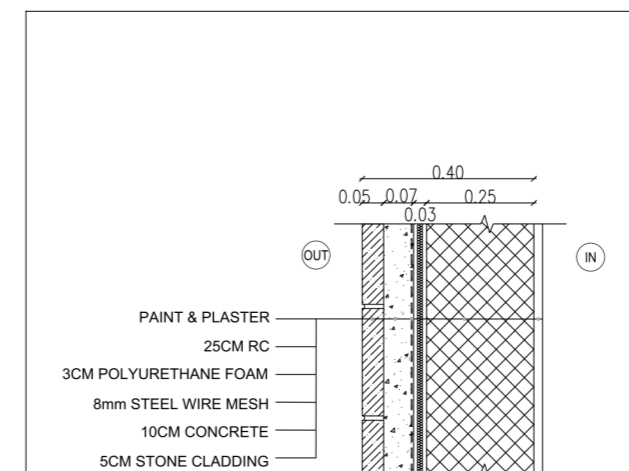
TYPICAL DETAIL FOR BUILDING TYPE
STONE CLADDING



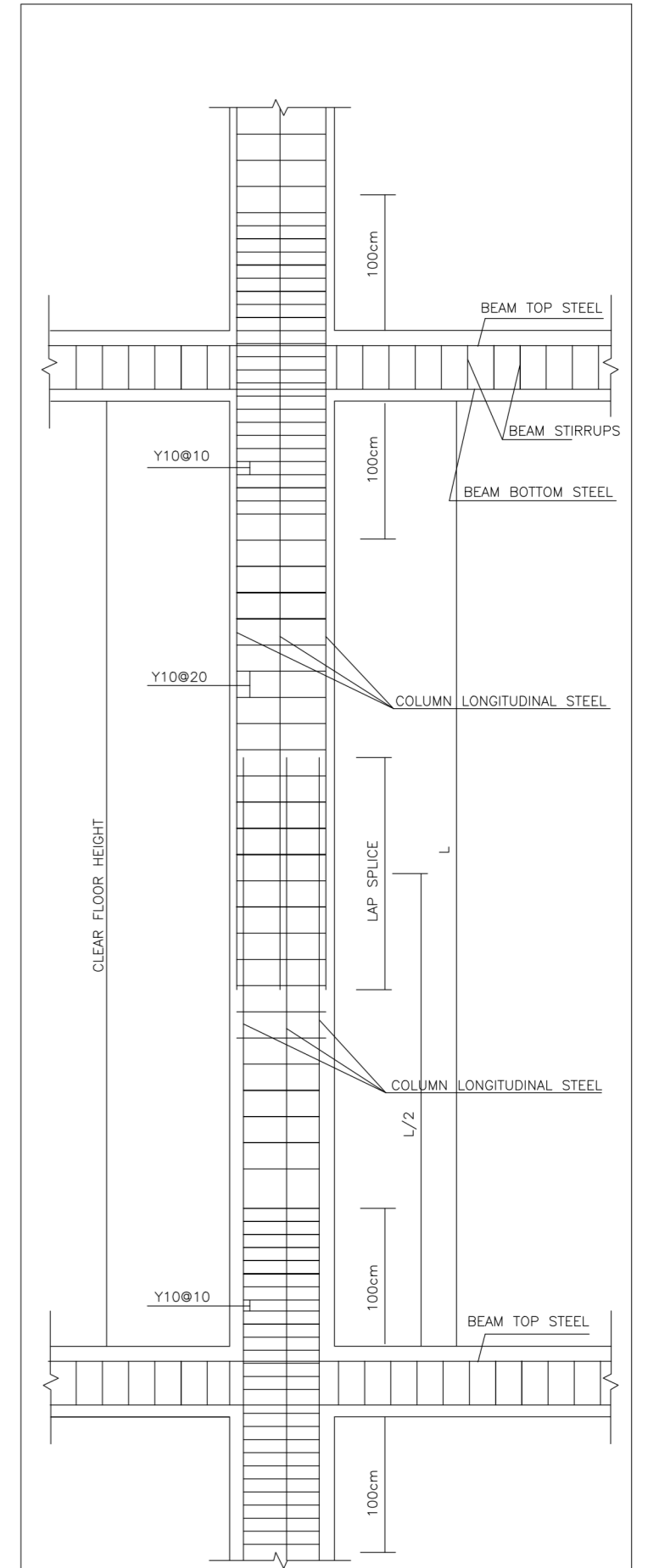
TYPICAL REINFORCEMENT DETAIL
INTERIOR BEAM: COLUMN JOINT AT ROOF.



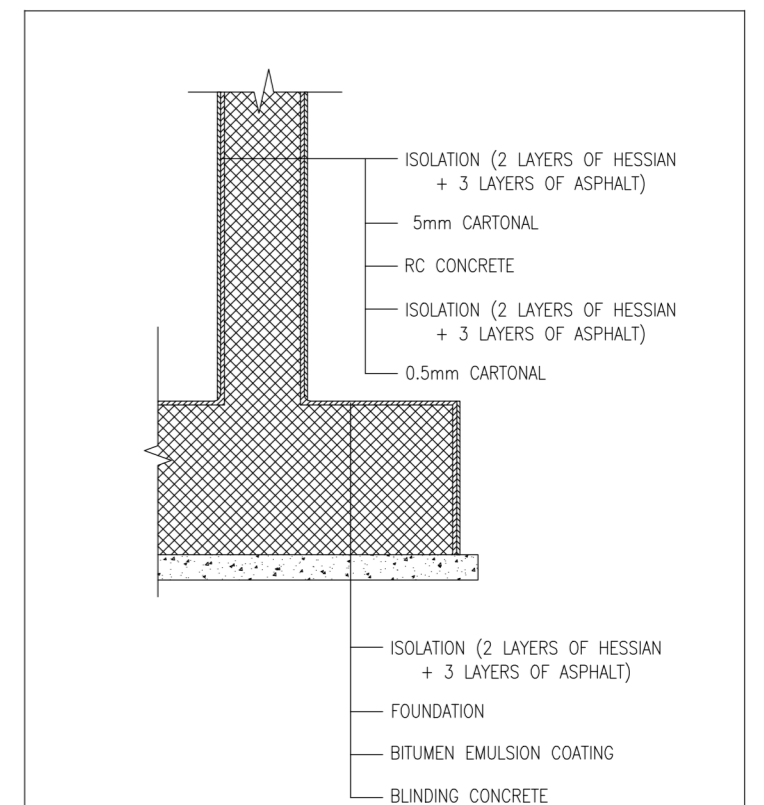
TYPICAL DETAIL 1
FOR DIFFERENT LEVELS FOOTINGS



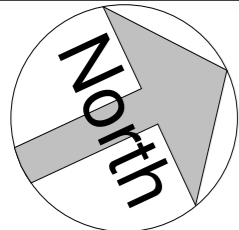
TYPICAL DETAIL FOR FIXING TYPE
STONE CLADDING



TYPICAL COLUMN SPLICES DETAIL



TYPICAL DETAIL FOR ISOLATION



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

- منسوب بلاط التسوية الثانية - 7.10
- منسوب عقدة التسوية الثانية - 3.66
- منسوب بلاط التسوية الاولى - 3.56
- منسوب عقدة التسوية الاولى + 0.50
- منسوب بلاط الطابق الارضي + 0.60
- منسوب عقدة الطابق الارضي + 4.66
- منسوب بلاط الطابق الاول + 4.76
- منسوب عقدة الطابق الاول + 8.56
- منسوب عقدة مكرر الدرج + 11.89

ملاحظات



اسم المشروع

انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي في محافظة الكرك

المهندس الرقم التوقيع

معماري

تصميم م. اروي الحاج عيسى

تدقيق م. علا بردويل

رسم م. نهاد شلطف

انشائي

تصميم م. سامر العايد

تدقيق د. حامد العايد

كهرباء

تصميم م. خالد القاقا

تدقيق م. رنا كفاية

ميكانيك

تصميم م. محمد حواجرة

تدقيق م. نبيل سعادة

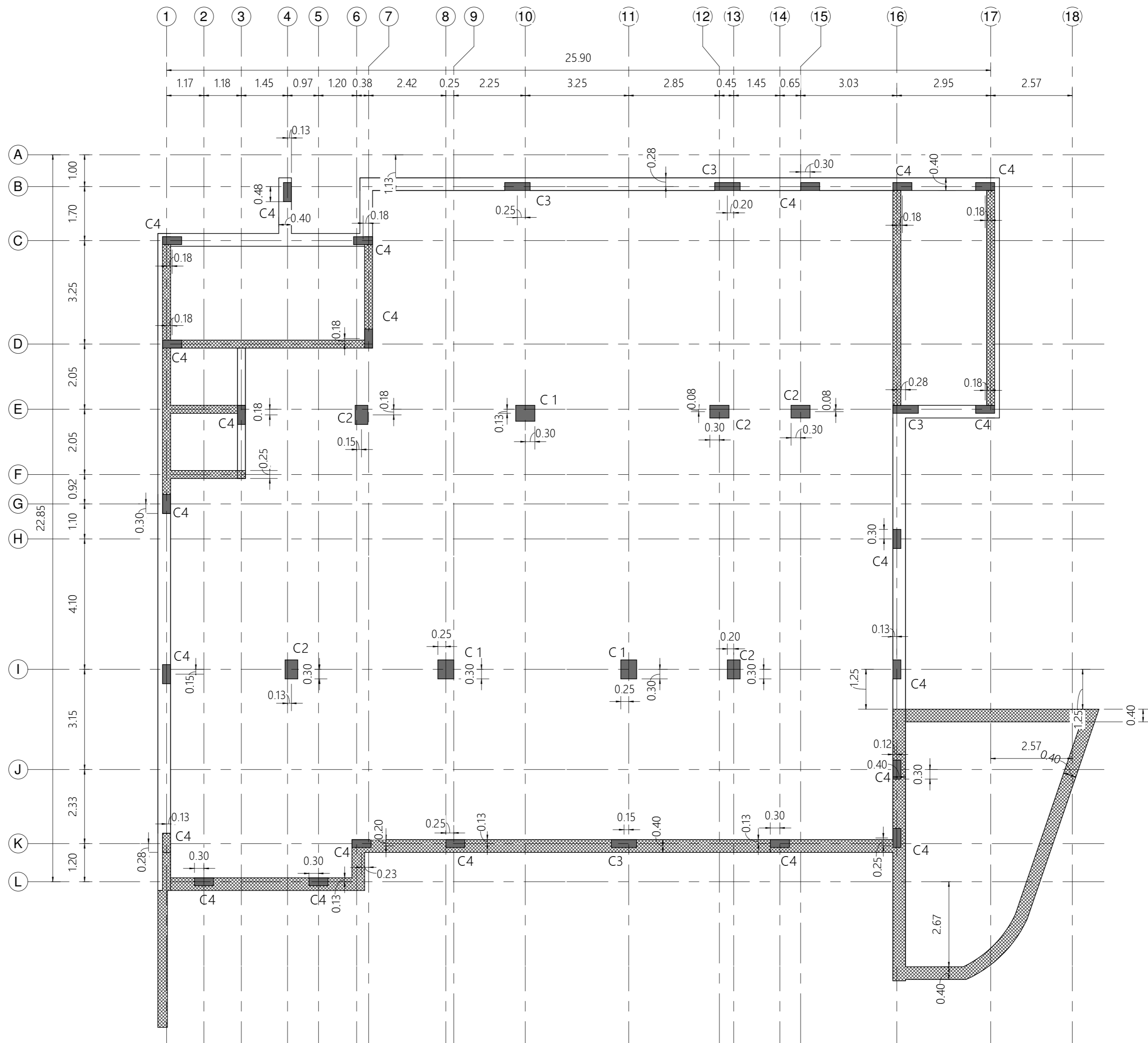
اسم اللوحة

COLUMN LAYOUT

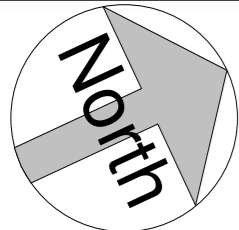
القطعة 17 الحوض 5 عر قوب العماوي الشرقي

مقياس الرسم تاريخ الطباعة 9/24/2023 1:06:53 PM 1 : 100

وحدة الرسم م حجم اللوحة A2 رقم اللوحة STR-03



1 #0 COLUMN LAYOUT
Scale: 1 : 100



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

- منسوب بلاط التسوية الثانية - 7.10
- منسوب عقدة التسوية الثانية - 3.66
- منسوب بلاط التسوية الاولى - 3.56
- منسوب عقدة التسوية الاولى + 0.50
- منسوب بلاط الطابق الارضي + 0.60
- منسوب عقدة الطابق الارضي + 4.66
- منسوب بلاط الطابق الاول + 4.76
- منسوب عقدة الطابق الاول + 8.56
- منسوب عقدة مكرر الدرج + 11.89

ملاحظات

اسم المالك
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
Social Security Corporation

اسم المشروع
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
في محافظة الكرك

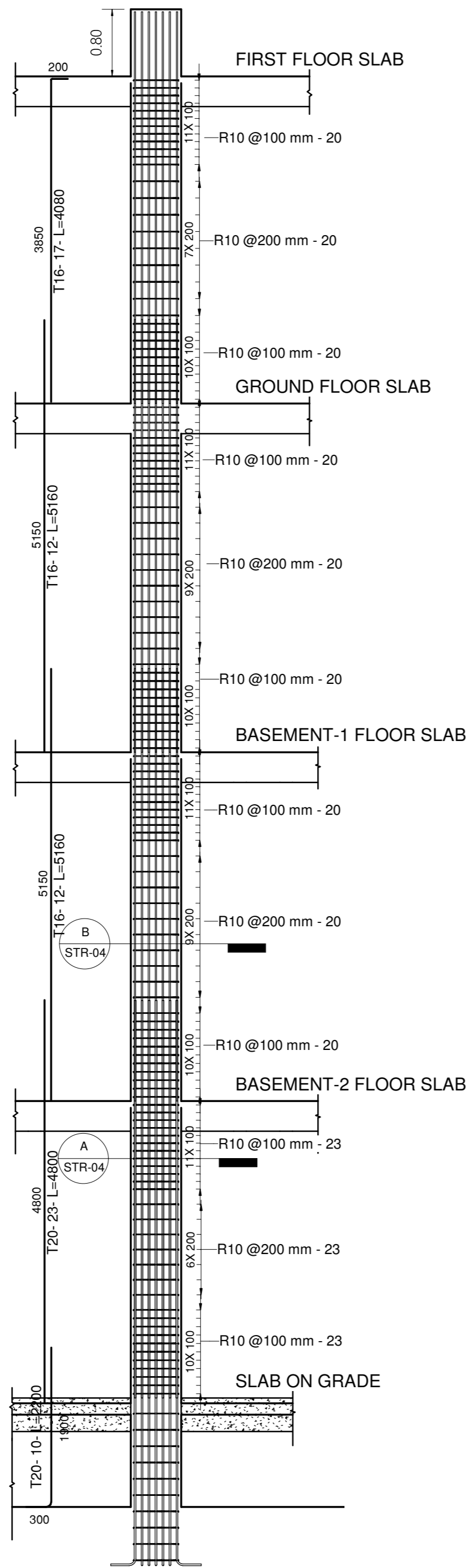
التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم	م. اروى الحاج عيسى	
تدقيق	م. علا بردويل	
رسم	م. نهاد شلطف	
انشائي		
تصميم	م. سامر العايد	
تدقيق	د. حامد العايد	
كهرباء		
تصميم	م. خالد القاقا	
تدقيق	م. رنا كفاية	
ميكانيك		
تصميم	م. محمد حواجرة	
تدقيق	م. نبيل سعادة	

اسم اللوحة
COLUMN DETAILS - 01

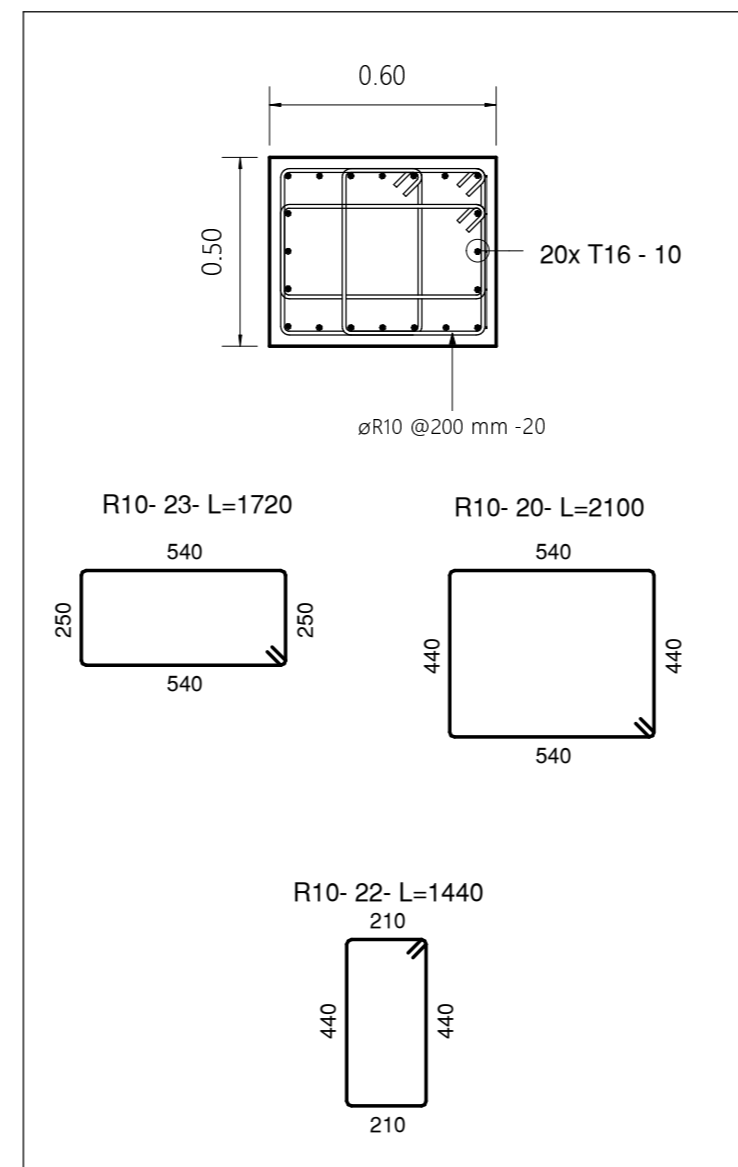
القطعة	17	الحوض	5 عرقيب العماري الشرقي
--------	----	-------	---------------------------

مقياس الرسم	As indicated	تاريخ الطباعة	9/24/2023 1:06:56 PM
-------------	--------------	---------------	----------------------

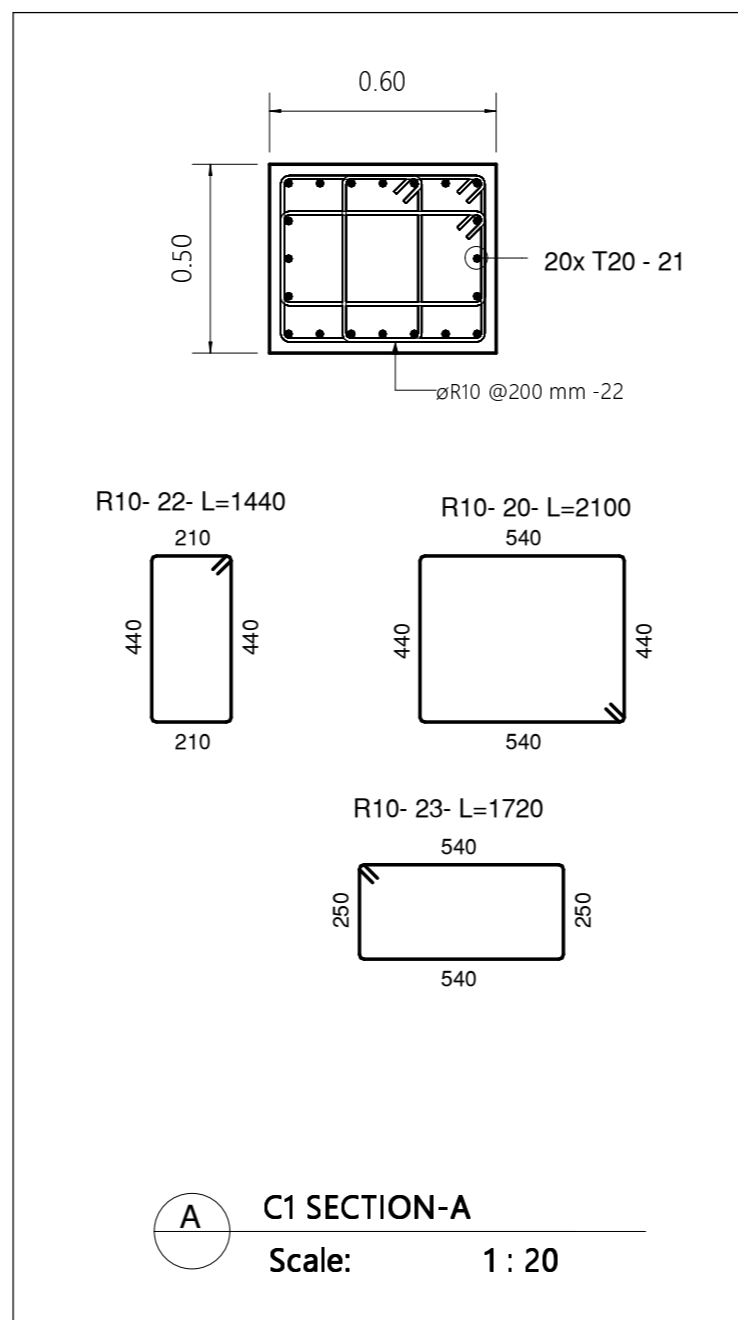
وحدة الرسم	م	رقم اللوحة	STR-04
حجم اللوحة	A2		



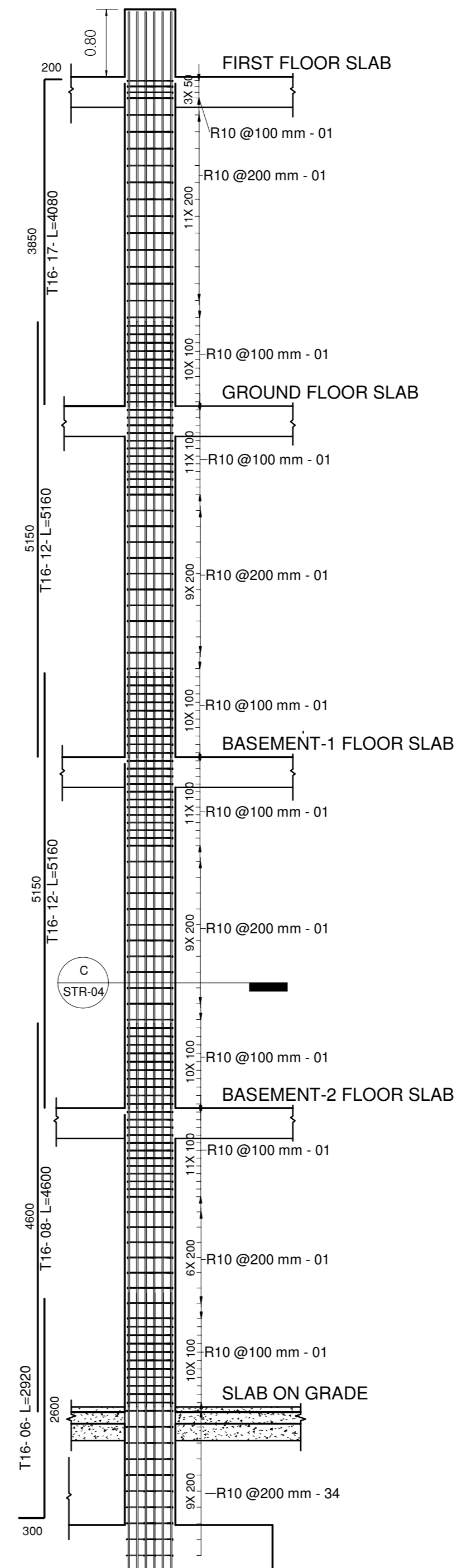
1 C1 LONG. SECTION
Scale: 1 : 50



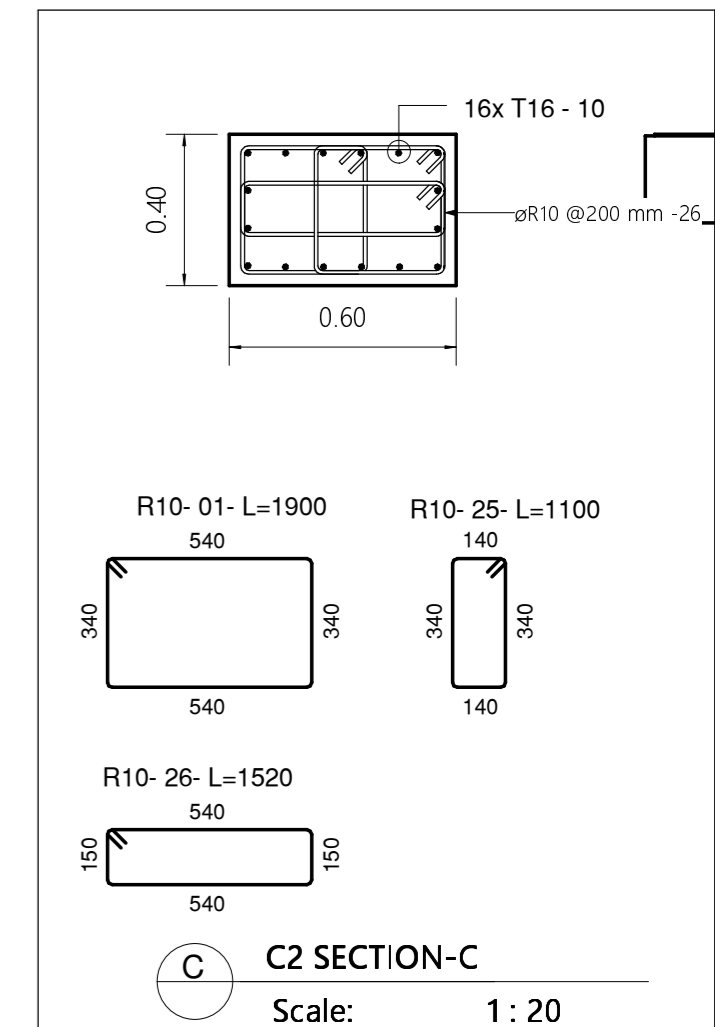
B C1 SECTION-B
Scale: 1 : 20



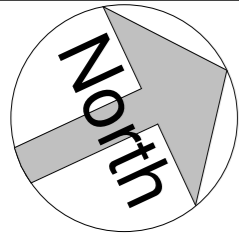
A C1 SECTION-A
Scale: 1 : 20



2 C2 LONG. SECTION
Scale: 1 : 50



C C2 SECTION-C
Scale: 1 : 20



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

منسوب بلاط التسوية الثانية	- 7.10
منسوب عقدة التسوية الثانية	- 3.66
منسوب بلاط التسوية الاولى	- 3.56
منسوب عقدة التسوية الاولى	+ 0.50
منسوب بلاط الطابق الارضي	+ 0.60
منسوب عقدة الطابق الارضي	+ 4.66
منسوب بلاط الطابق الاول	+ 4.76
منسوب عقدة الطابق الاول	+ 8.56
منسوب عقدة مكرر الدرج	+11.89

ملاحظات

اسم المالك
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
Social Security Corporation

اسم المشروع
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
في محافظة الكرك

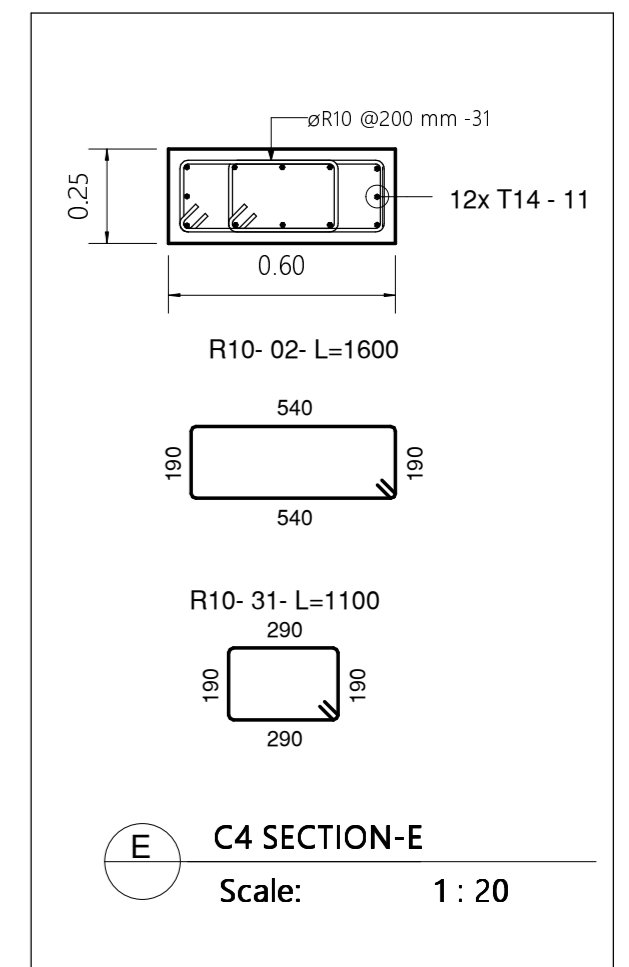
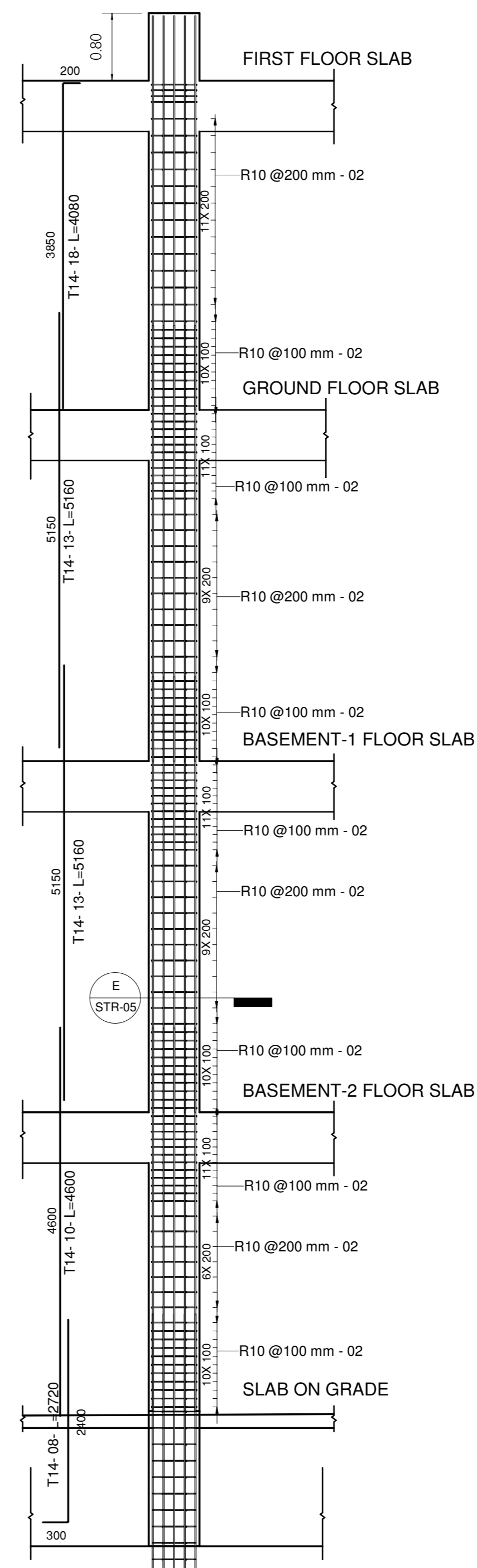
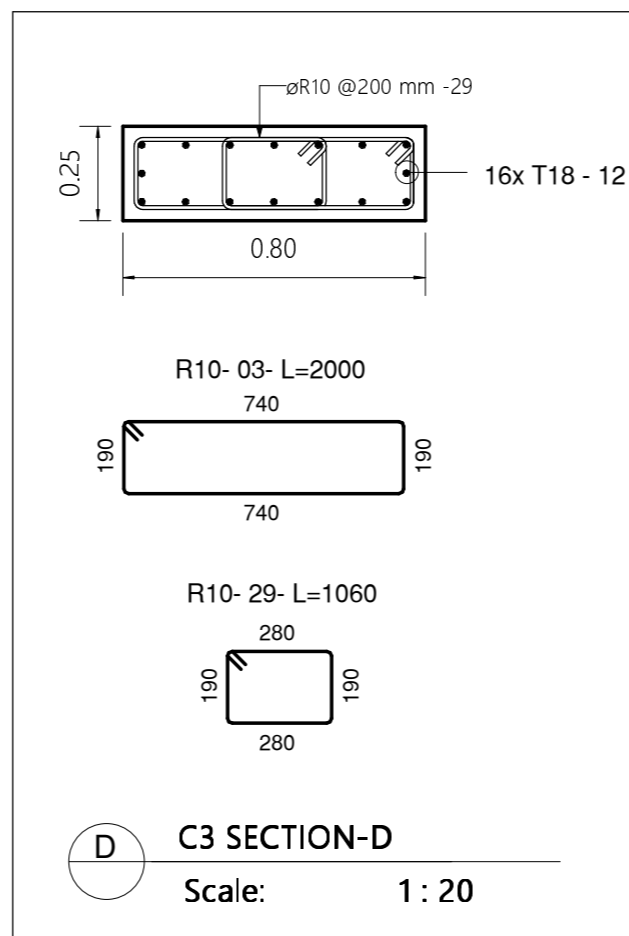
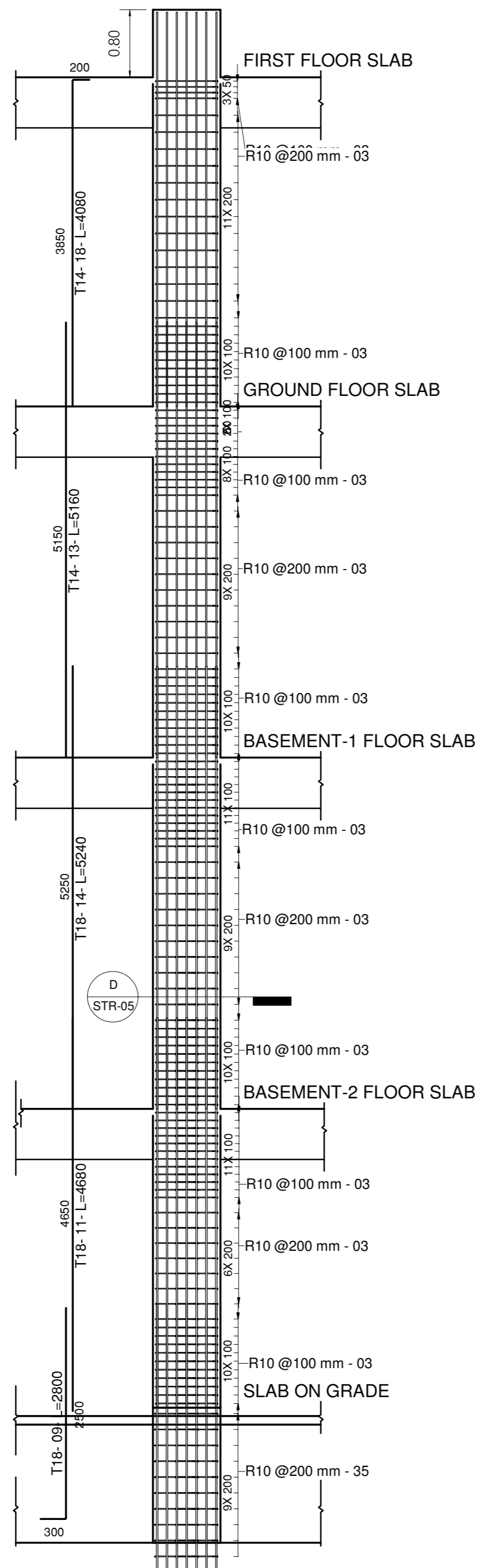
التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
		تصميم م. اروي الحاج عيسى
		تدقيق م. علا بردويل
		رسم م. نهاد شلطف
انشائي		
		تصميم م. سامر العايد
		تدقيق د. حامد العايد
كهرباء		
		تصميم م. خالد القاغا
		تدقيق م. رنا كفاية
ميكانيك		
		تصميم م. محمد حواجرة
		تدقيق م. نبيل سعادة

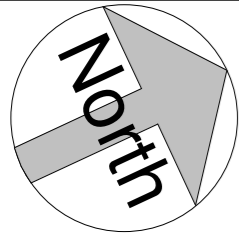
اسم اللوحة
COLUMN DETAILS - 02

القطعة 17	الحوض 5 عر قوب العماري الشرقي
-----------	----------------------------------

مقياس الرسم As indicated	تاريخ الطباعة 9/24/2023 1:06:59 PM
-----------------------------	---------------------------------------

وحدة الرسم م	رقم اللوحة STR-05
حجم اللوحة A2	





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

- منسوب بلاط التسوية الثانية - 7.10
- منسوب عقدة التسوية الثانية - 3.66
- منسوب بلاط التسوية الاولى - 3.56
- منسوب عقدة التسوية الاولى + 0.50
- منسوب بلاط الطابق الارضي + 0.60
- منسوب عقدة الطابق الارضي + 4.66
- منسوب بلاط الطابق الاول + 4.76
- منسوب عقدة الطابق الاول + 8.56
- منسوب عقدة مكرر الدرج + 11.89

ملاحظات

اسم المالك
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
Social Security Corporation

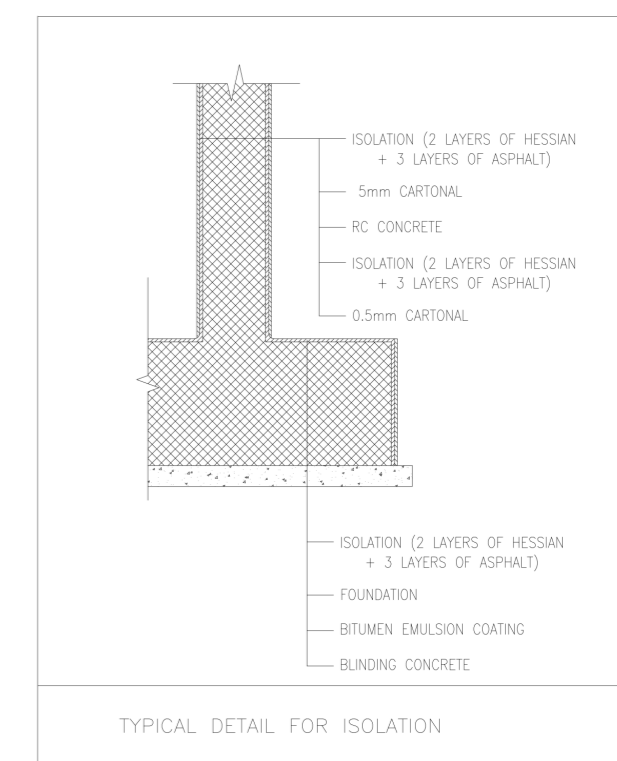
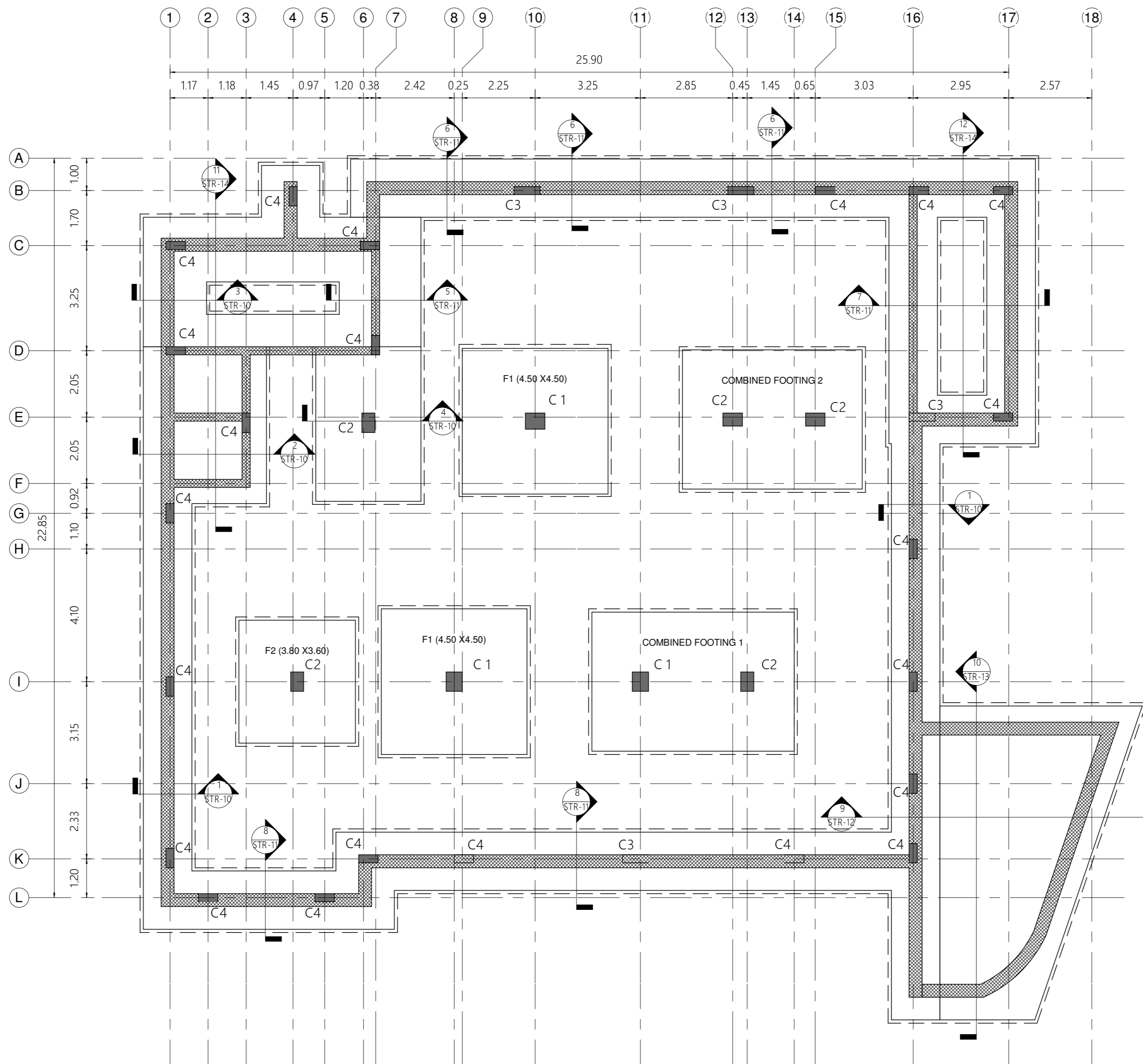
اسم المشروع
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
في محافظة الكرك

المهندس	الرقم	التوقيع
معماري		
تصميم	م. اروي الحاج عيسى	
تدقيق	م. علا بردويل	
رسم	م. نهاد شلطف	
انشائي		
تصميم	م. سامر العايد	
تدقيق	د. حامد العايد	
كهرباء		
تصميم	م. خالد القاقا	
تدقيق	م. رنا كفاية	
ميكانيك		
تصميم	م. محمد حواجرة	
تدقيق	م. نبيل سعادة	

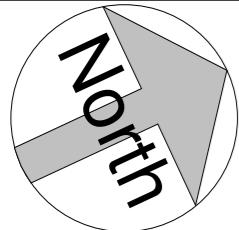
اسم اللوحة

FOUNDATION PLAN

القطعة 17	الحوض 5 عرقيب العماري الشرقي
مقياس الرسم As indicated	تاريخ الطباعة 9/24/2023 1:07:00 PM
وحدة الرسم م	رقم اللوحة
حجم اللوحة A2	STR-06



#1 FOUNDATION PLAN
Scale: 1 : 100



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

منسوب بلاط التسوية الثانية	- 7.10
منسوب عقدة التسوية الثانية	- 3.66
منسوب بلاط التسوية الاولى	- 3.56
منسوب عقدة التسوية الاولى	+ 0.50
منسوب بلاط الطابق الارضي	+ 0.60
منسوب عقدة الطابق الارضي	+ 4.66
منسوب بلاط الطابق الاول	+ 4.76
منسوب عقدة الطابق الاول	+ 8.56
منسوب عقدة مكرر الدرج	+11.89

ملاحظات



اسم المشروع

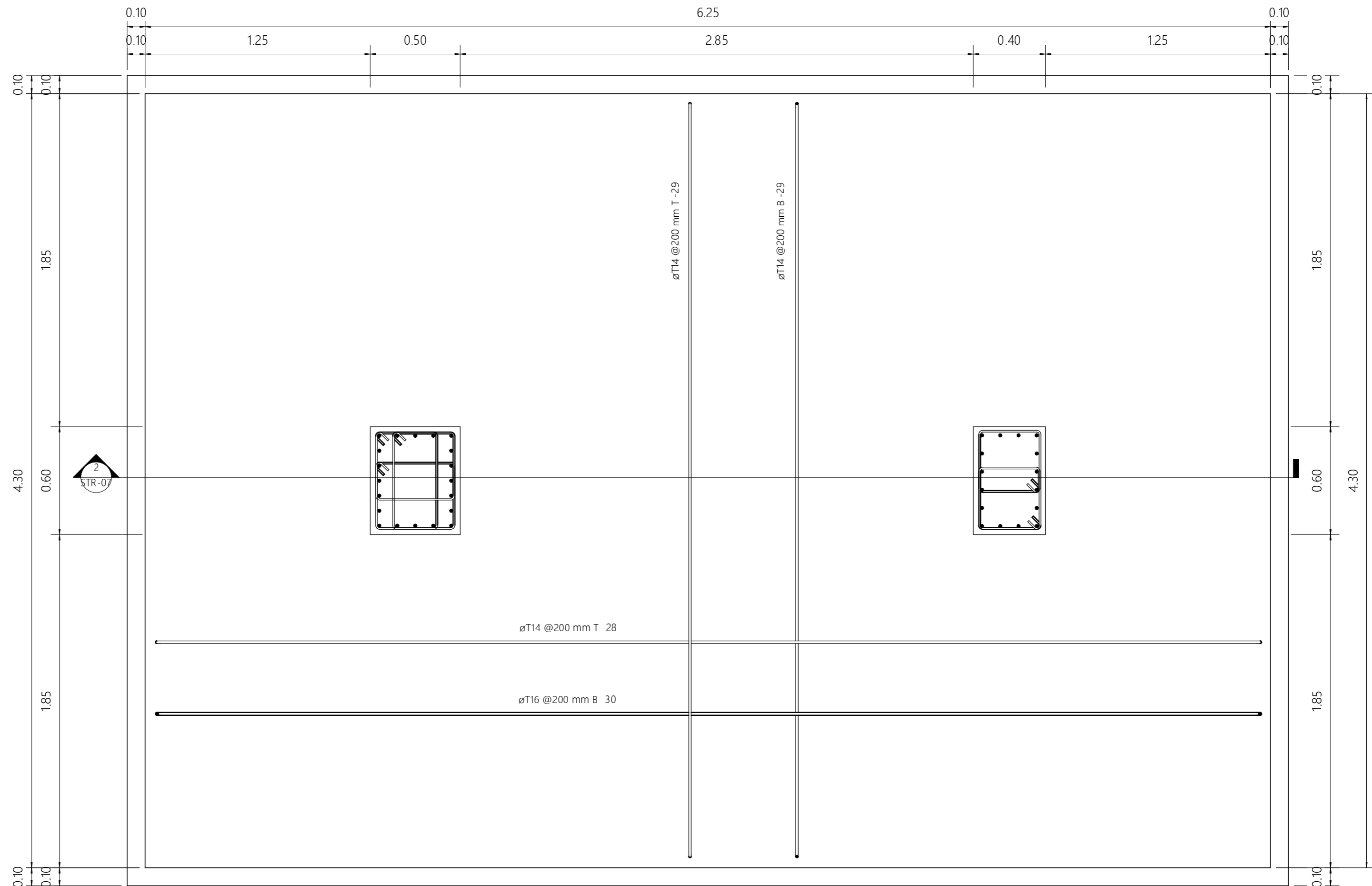
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي في محافظة الكرك

المهندس	الرقم	التوقيع
معماري		
تصميم	م. اروي الحاج عيسى	
تدقيق	م. علا بردويل	
رسم	م. نهاد شلطف	
انشائي		
تصميم	م. سامر العايد	
تدقيق	د. حامد العايد	
كهرباء		
تصميم	م. خالد القاقا	
تدقيق	م. رنا كفاية	
ميكانيك		
تصميم	م. محمد حواجرة	
تدقيق	م. نبيل سعادة	

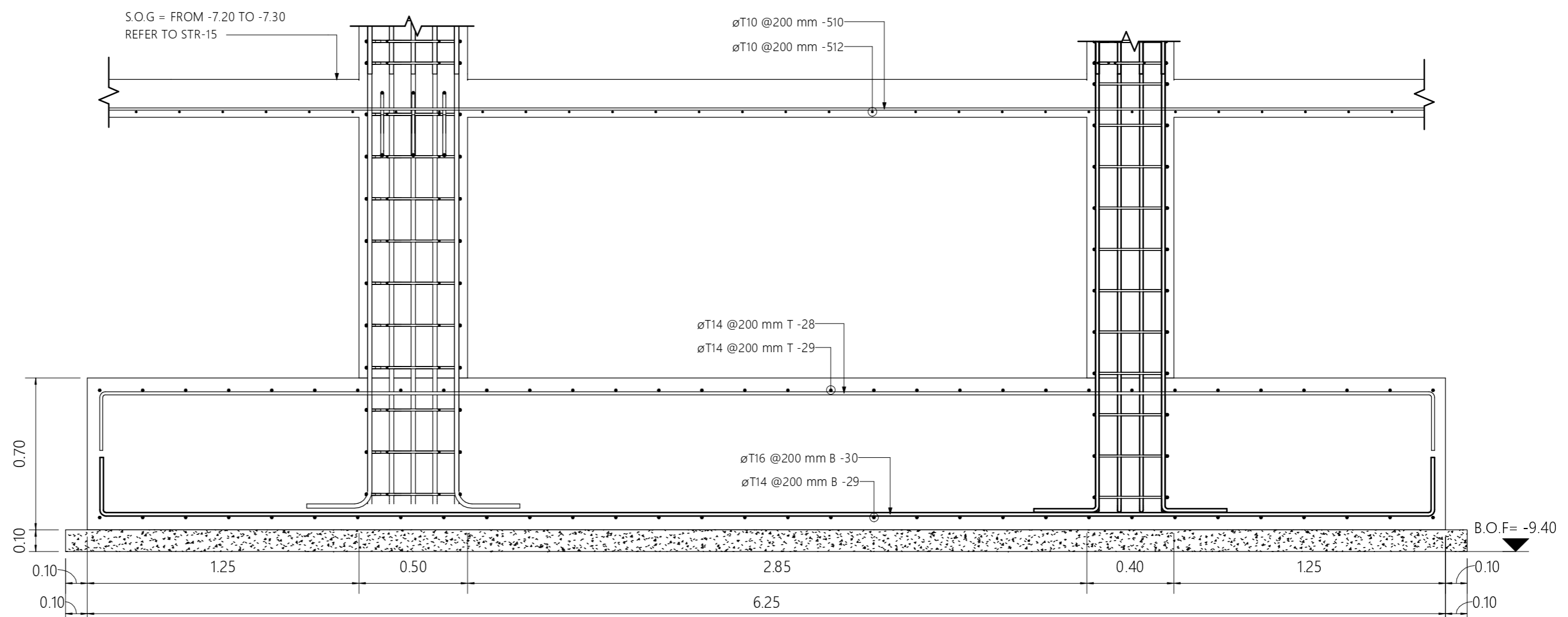
اسم اللوحة

FOUNDATION DETAIL - 01

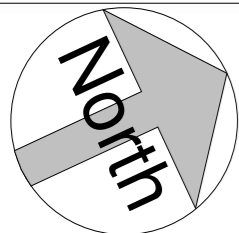
القطعة	17	الحوض	5 عر قوب العماري الشرقي
مقياس الرسم	1 : 20	تاريخ الطباعة	9/24/2023 1:07:01 PM
وحدة الرسم	م	رقم اللوحة	STR-07
حجم اللوحة	A2		



1 COMBINED FOOTING-1
Scale: 1 : 20



2 COMBINED 1 SECTION
Scale: 1 : 20



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

منسوب بلاط التسوية الثانية	- 7.10
منسوب عقدة التسوية الثانية	- 3.66
منسوب بلاط التسوية الاولى	- 3.56
منسوب عقدة التسوية الاولى	+ 0.50
منسوب بلاط الطابق الارضي	+ 0.60
منسوب عقدة الطابق الارضي	+ 4.66
منسوب بلاط الطابق الاول	+ 4.76
منسوب عقدة الطابق الاول	+ 8.56
منسوب عقدة مكرر الدرج	+11.89

ملاحظات



اسم المشروع

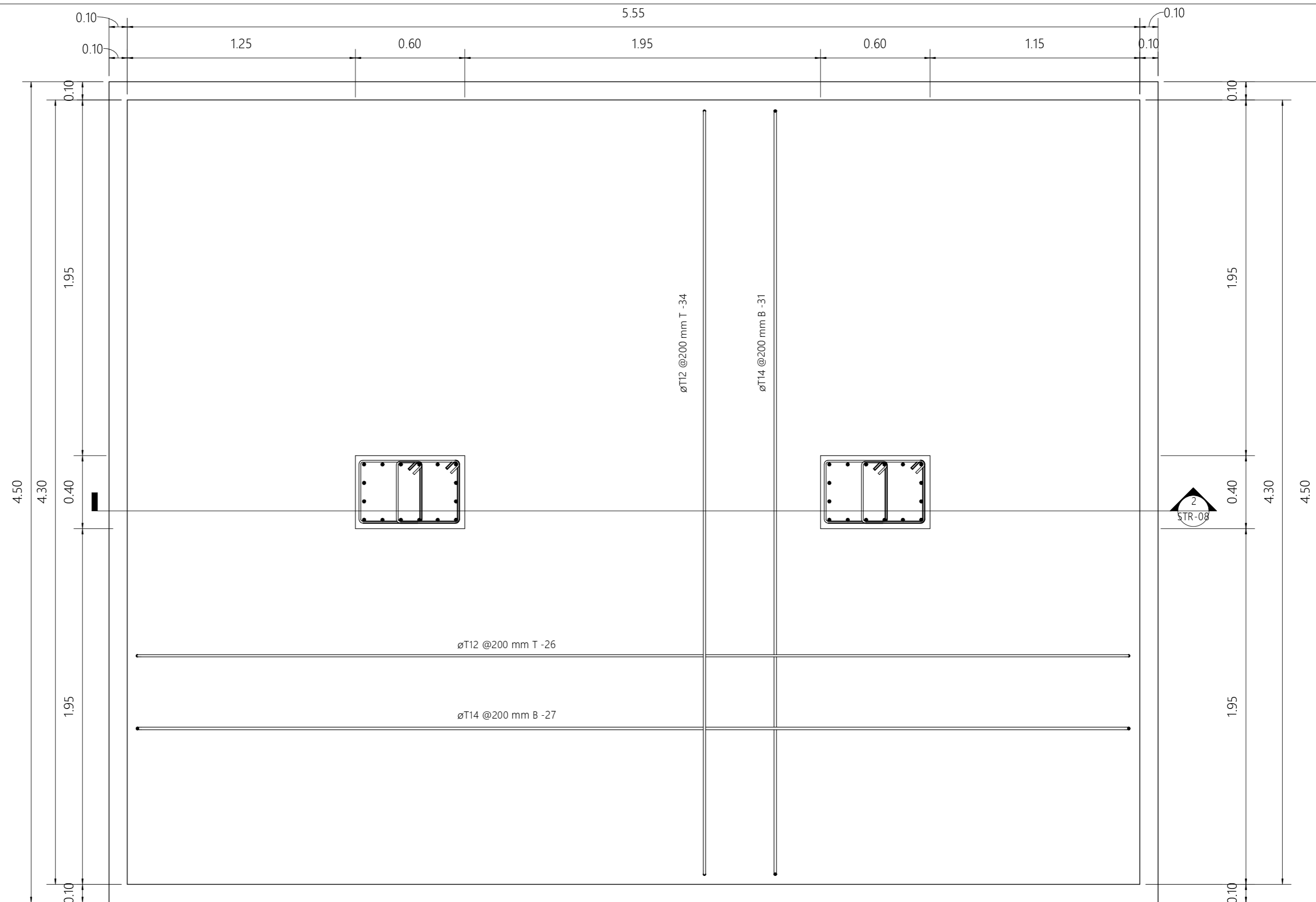
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
في محافظة الكرك

التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم	م. اروي الحاج عيسى	
تدقيق	م. علا بردويل	
رسم	م. نهاد شلطف	
انشائي		
تصميم	م. سامر العايد	
تدقيق	د. حامد العايد	
كهرباء		
تصميم	م. خالد القاقا	
تدقيق	م. رنا كفاية	
ميكانيك		
تصميم	م. محمد حواجرة	
تدقيق	م. نبيل سعادة	

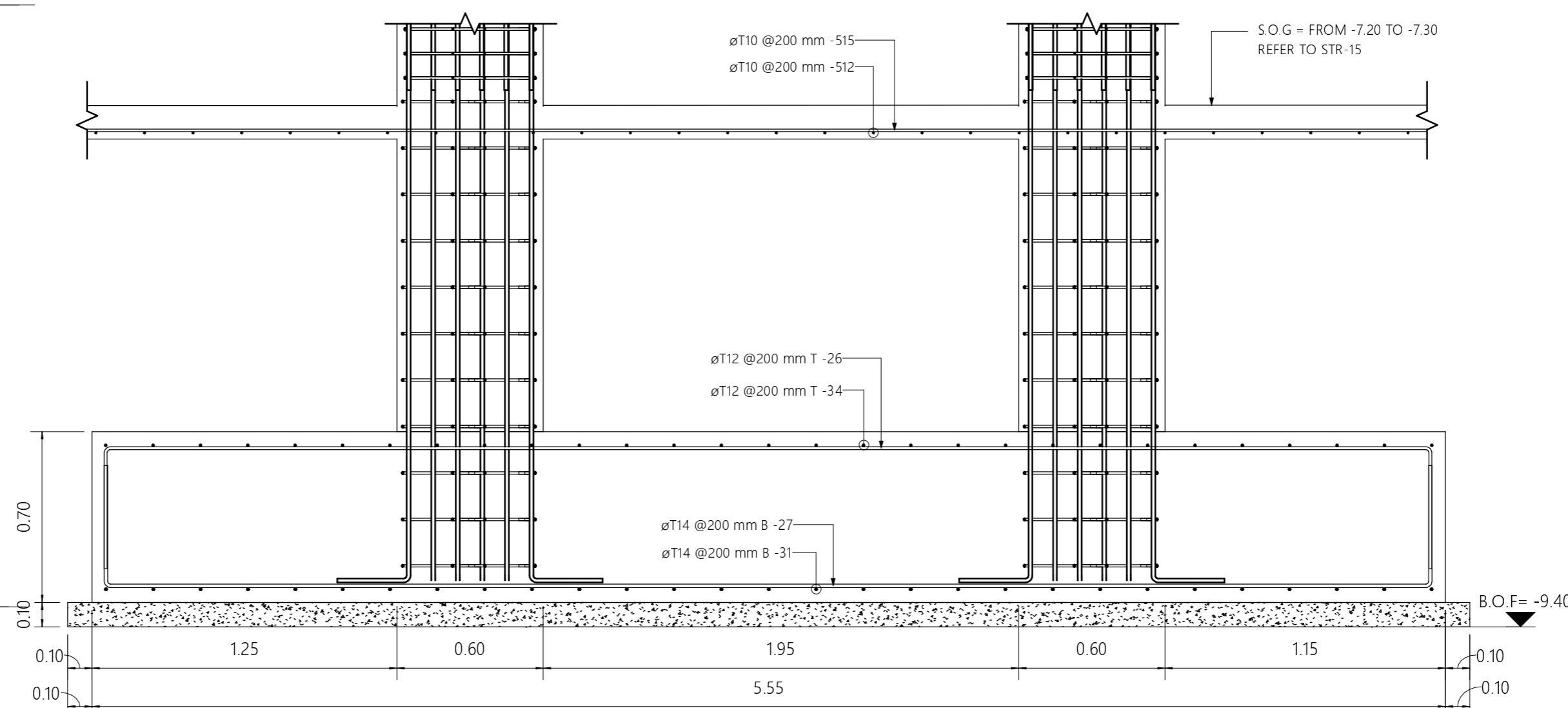
اسم اللوحة

FOUNDATION DETAIL - 02

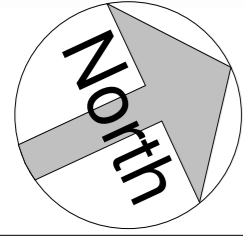
القطعة	17	الحوض	5 عرقيب العماري الشرقي
مقياس الرسم	1 : 20	تاريخ الطباعة	9/24/2023 1:07:01 PM
وحدة الرسم	م	رقم اللوحة	STR-08
حجم اللوحة	A2		



1 COMBINED FOOTING-2
Scale: 1 : 20



2 COMBINED 2 SECTION
Scale: 1 : 20



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

منسوب بلاط التسوية الثانية	- 7.10
منسوب عقدة التسوية الثانية	- 3.66
منسوب بلاط التسوية الاولى	- 3.56
منسوب عقدة التسوية الاولى	+ 0.50
منسوب بلاط الطابق الارضي	+ 0.60
منسوب عقدة الطابق الارضي	+ 4.66
منسوب بلاط الطابق الاول	+ 4.76
منسوب عقدة الطابق الاول	+ 8.56
منسوب عقدة مكرر الدرج	+11.89

ملاحظات



اسم المشروع

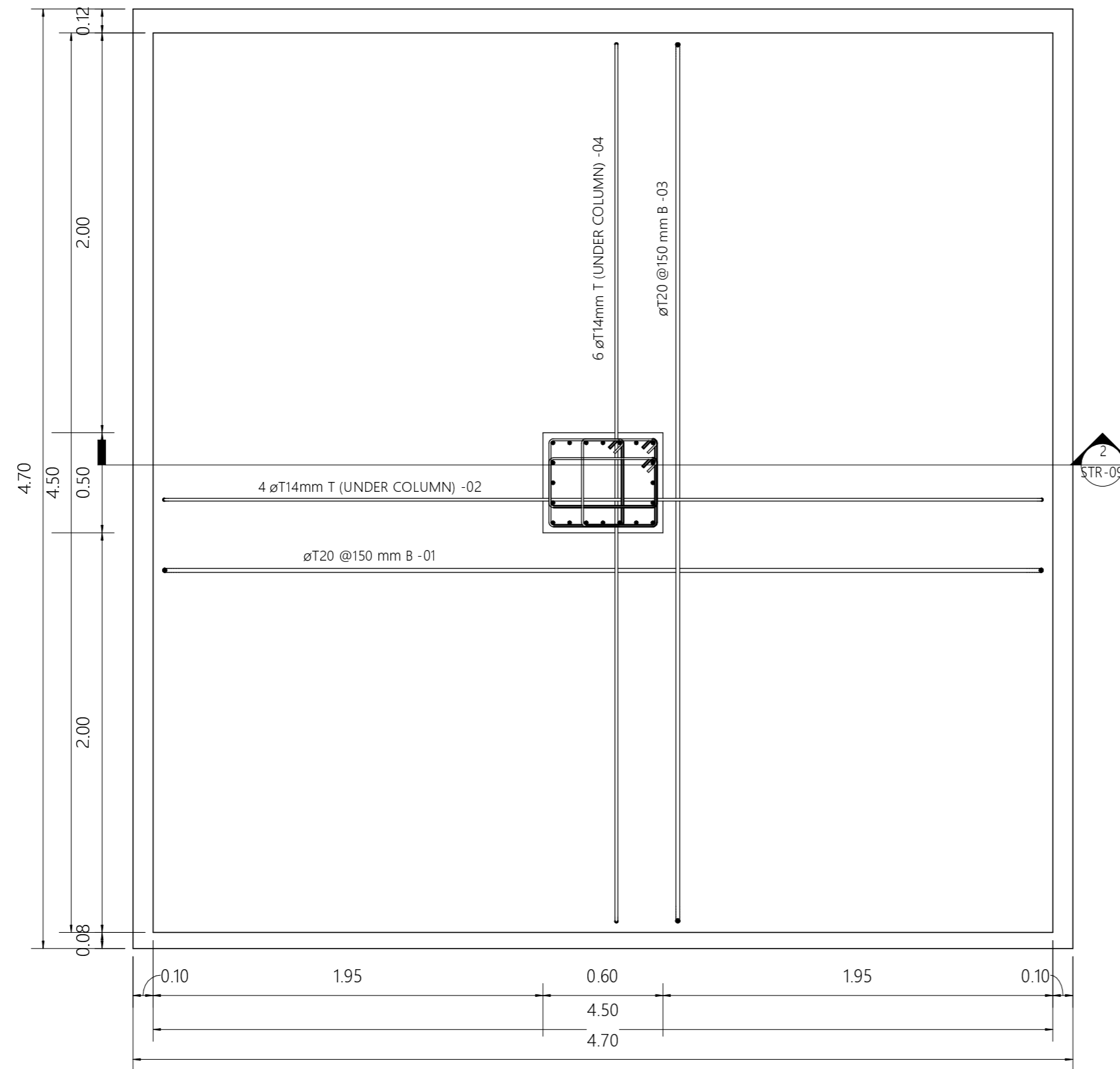
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي في محافظة الكرك

التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم	م. اروي الحاج عيسى	
تدقيق	م. علا بردويل	
رسم	م. نهاد شلطف	
انشائي		
تصميم	م. سامر العايد	
تدقيق	د. حامد العايد	
كهرباء		
تصميم	م. خالد القاقا	
تدقيق	م. رنا كفاية	
ميكانيك		
تصميم	م. محمد حواجرة	
تدقيق	م. نبيل سعادة	

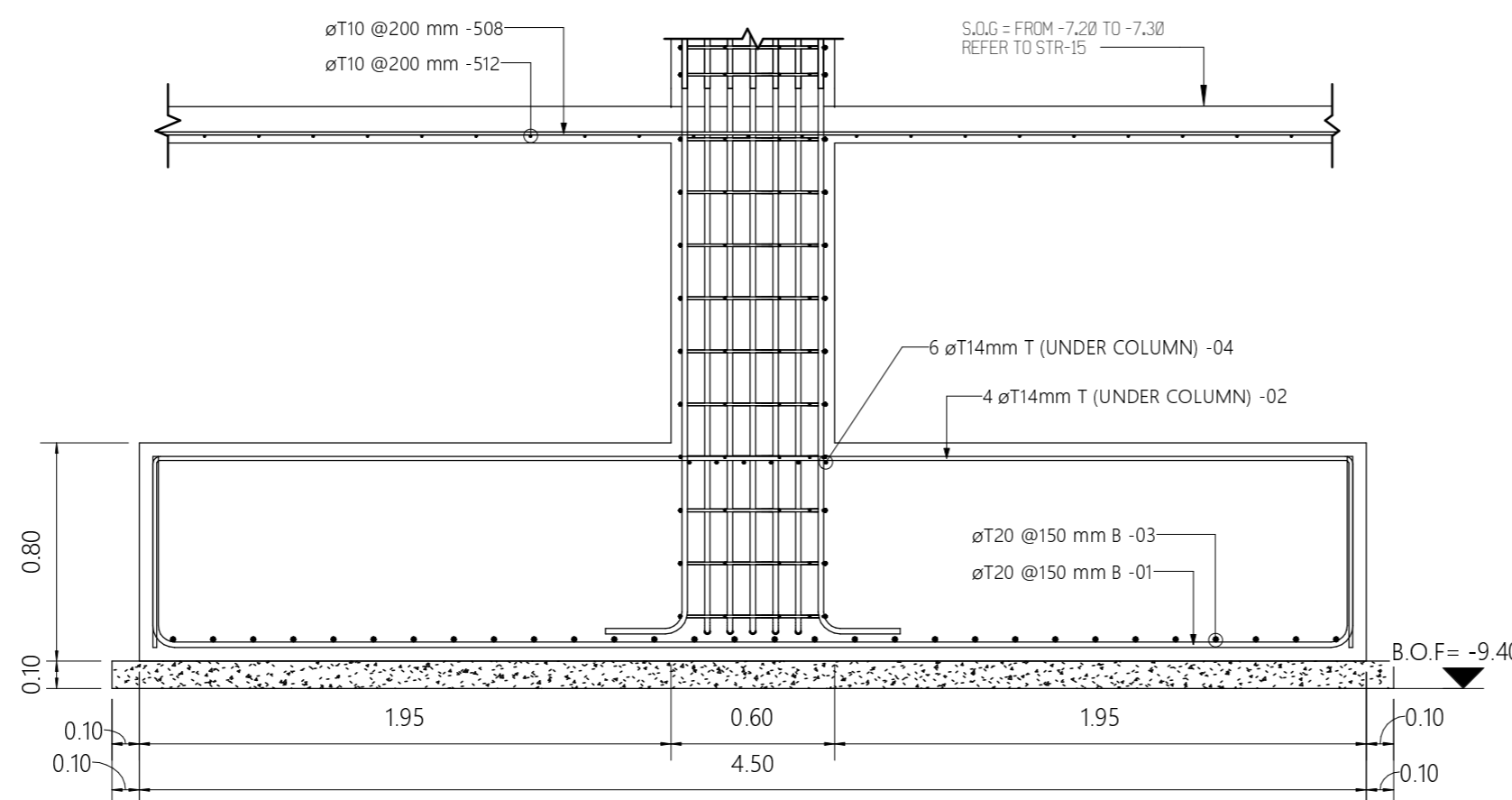
اسم اللوحة

FOUNDATION DETAIL - 03

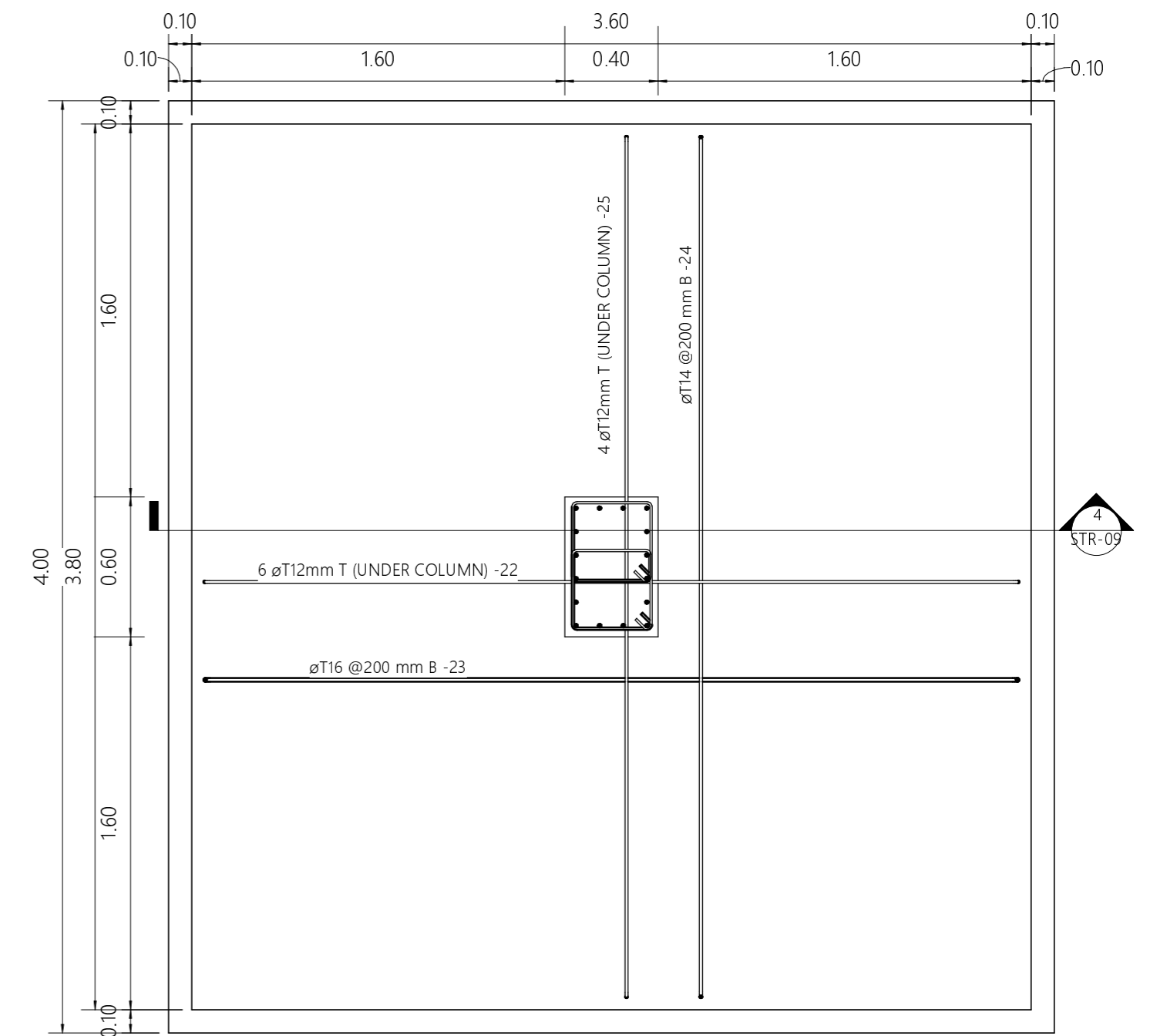
القطعة	17	الحوض	5 عرقيب العماري الشرقي
مقياس الرسم	1 : 25	تاريخ الطباعة	9/24/2023 1:07:02 PM
وحدة الرسم	م	رقم اللوحة	STR-09
حجم اللوحة	A2		



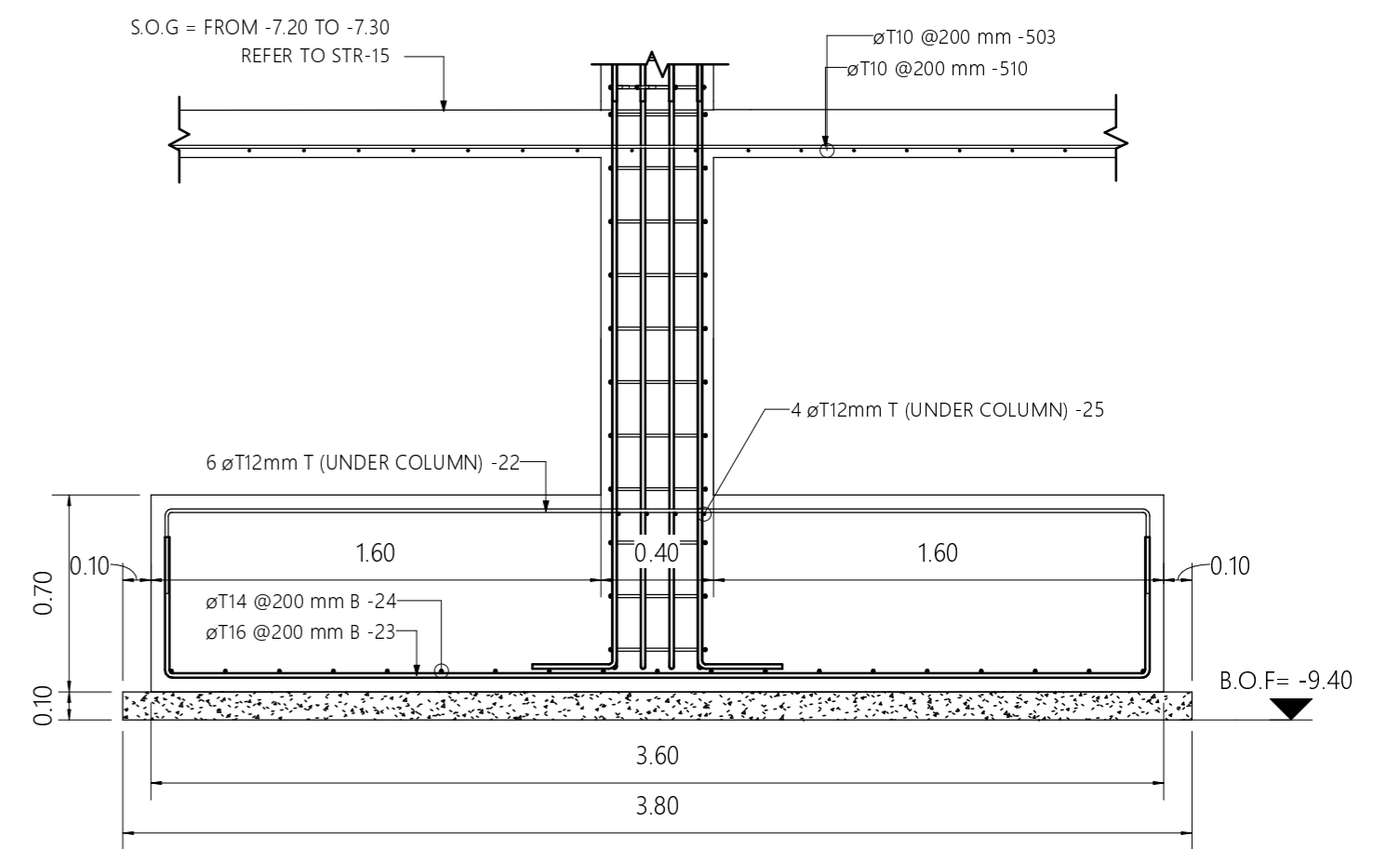
1 F1 PLAN
Scale: 1 : 25



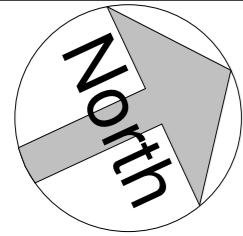
2 F1 SECTION
Scale: 1 : 25



3 F2 PLAN
Scale: 1 : 25



4 F2 SECTION
Scale: 1 : 25



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

- منسوب بلاط التسوية الثانية - 7.10
- منسوب عقدة التسوية الثانية - 3.66
- منسوب بلاط التسوية الاولى - 3.56
- منسوب عقدة التسوية الاولى + 0.50
- منسوب بلاط الطابق الارضي + 0.60
- منسوب عقدة الطابق الارضي + 4.66
- منسوب بلاط الطابق الاول + 4.76
- منسوب عقدة الطابق الاول + 8.56
- منسوب عقدة مكرر الدرج + 11.89

ملاحظات



اسم المشروع

انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
في محافظة الكرك

التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم		م. اروي الحاج عيسى
تدقيق		م. علا بردويل
رسم		م. نهاد شلطف
انشائي		
تصميم		م. سامر العايد
تدقيق		د. حامد العايد
كهرباء		
تصميم		م. خالد القاقا
تدقيق		م. رنا كفاية
ميكانيك		
تصميم		م. محمد حواجرة
تدقيق		م. نبيل سعادة

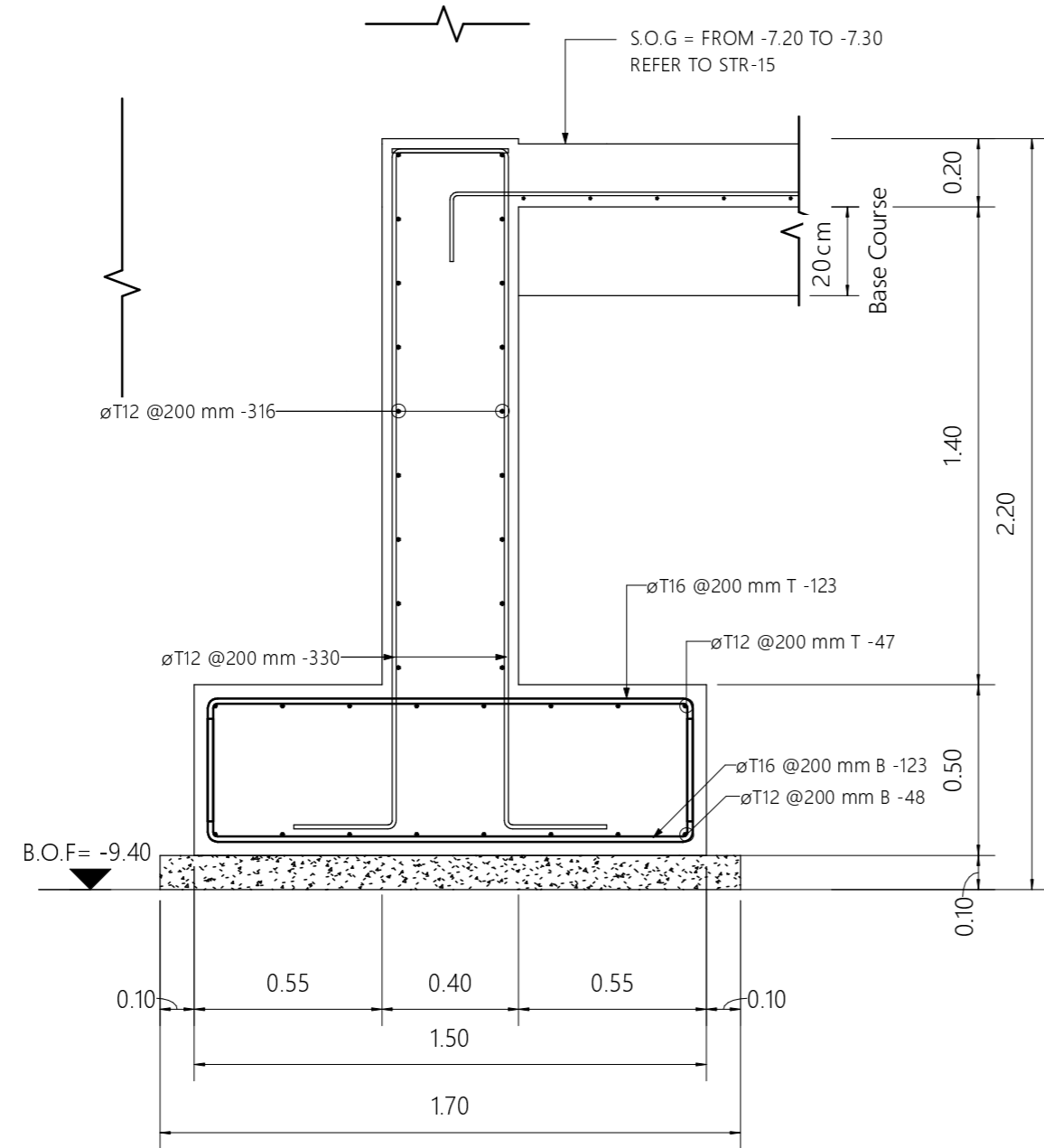
اسم اللوحة

FOUNDATION DETAIL - 04

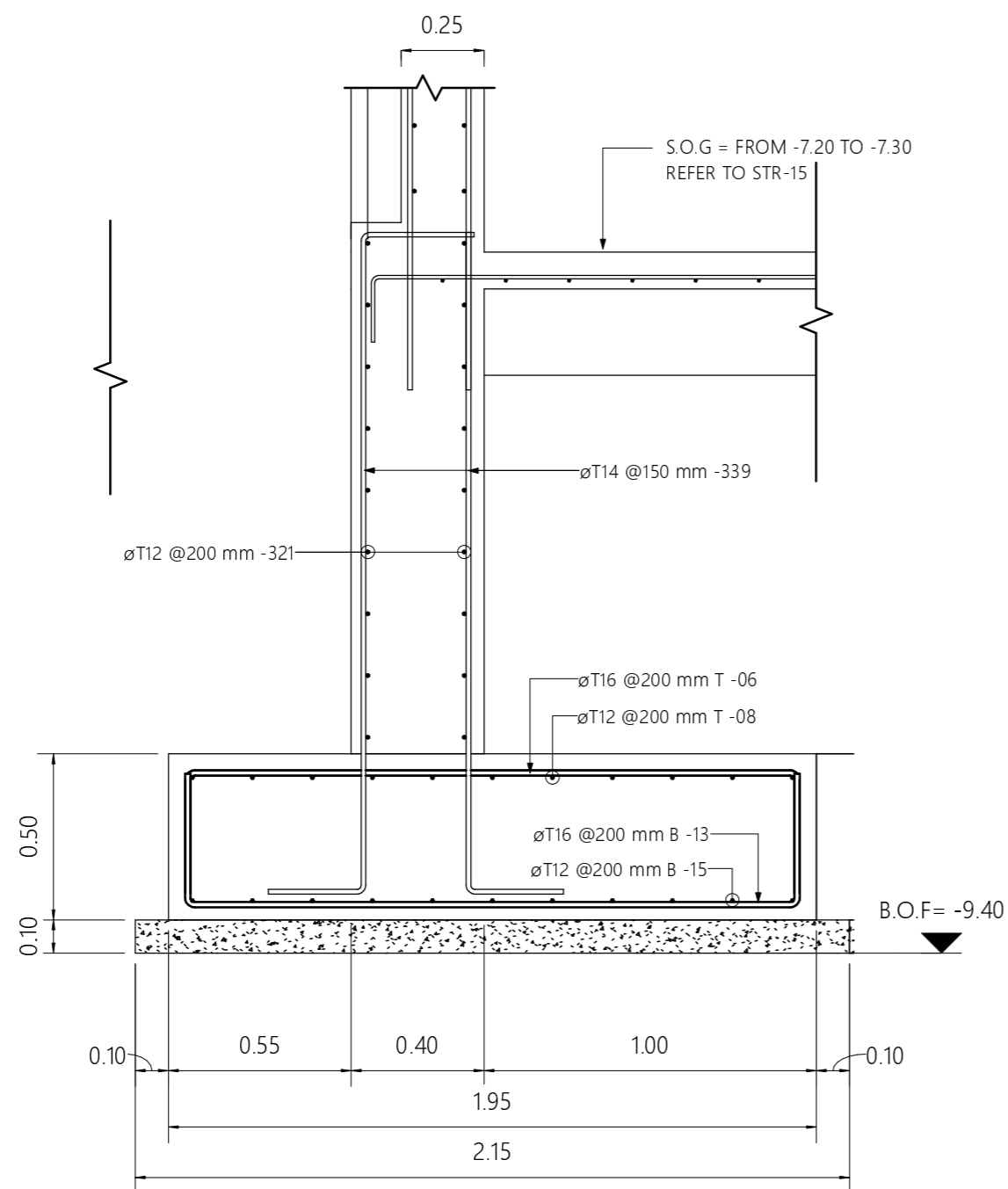
5 عر قوب العماري الشرقي	الحوض	17	القطعة
----------------------------	-------	----	--------

تاريخ الطباعة 9/24/2023 1:07:02 PM	مقياس الرسم 1 : 20
---------------------------------------	-----------------------

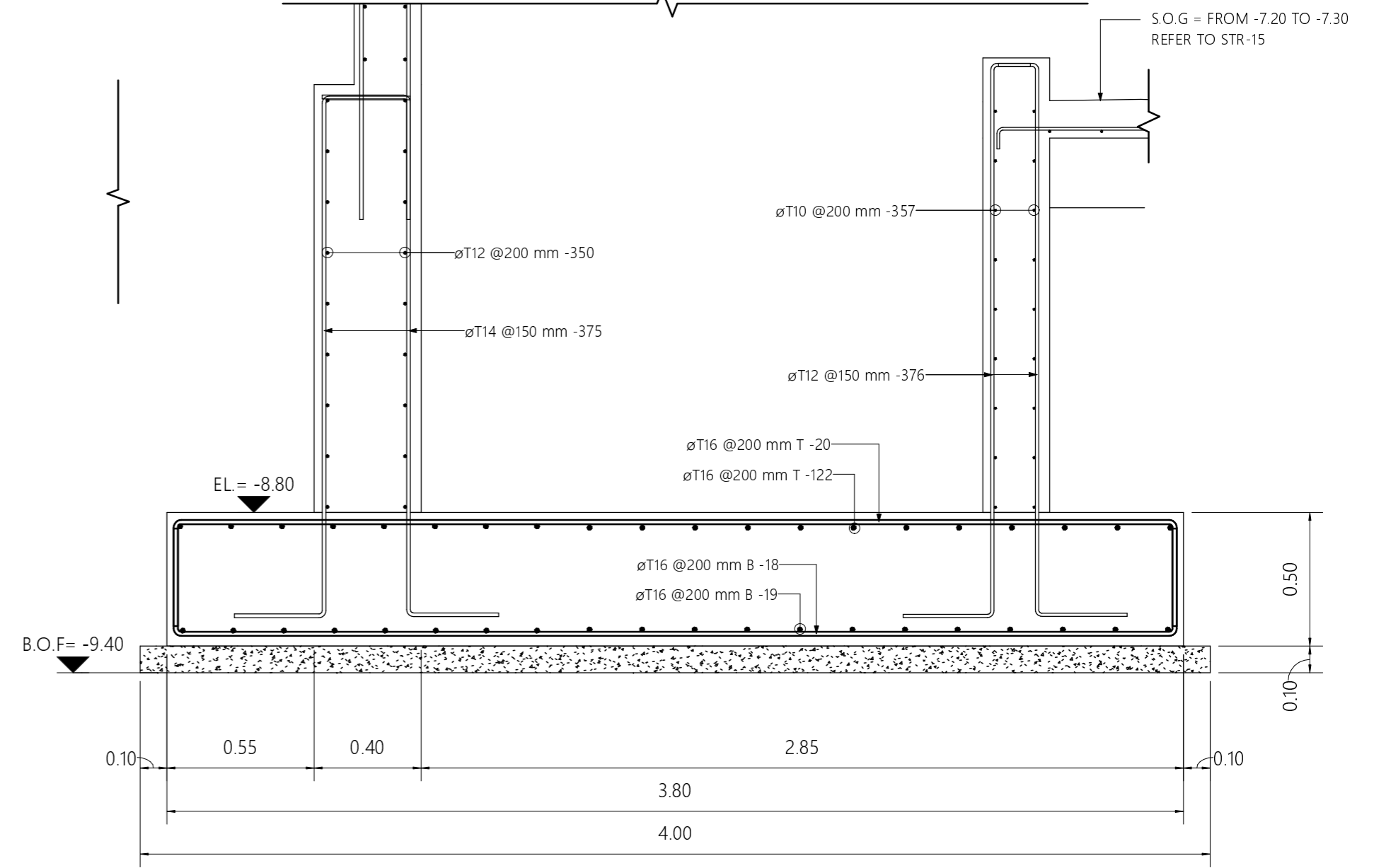
رقم اللوحة STR-10	م	وحدة الرسم A2	حجم اللوحة
----------------------	---	------------------	------------



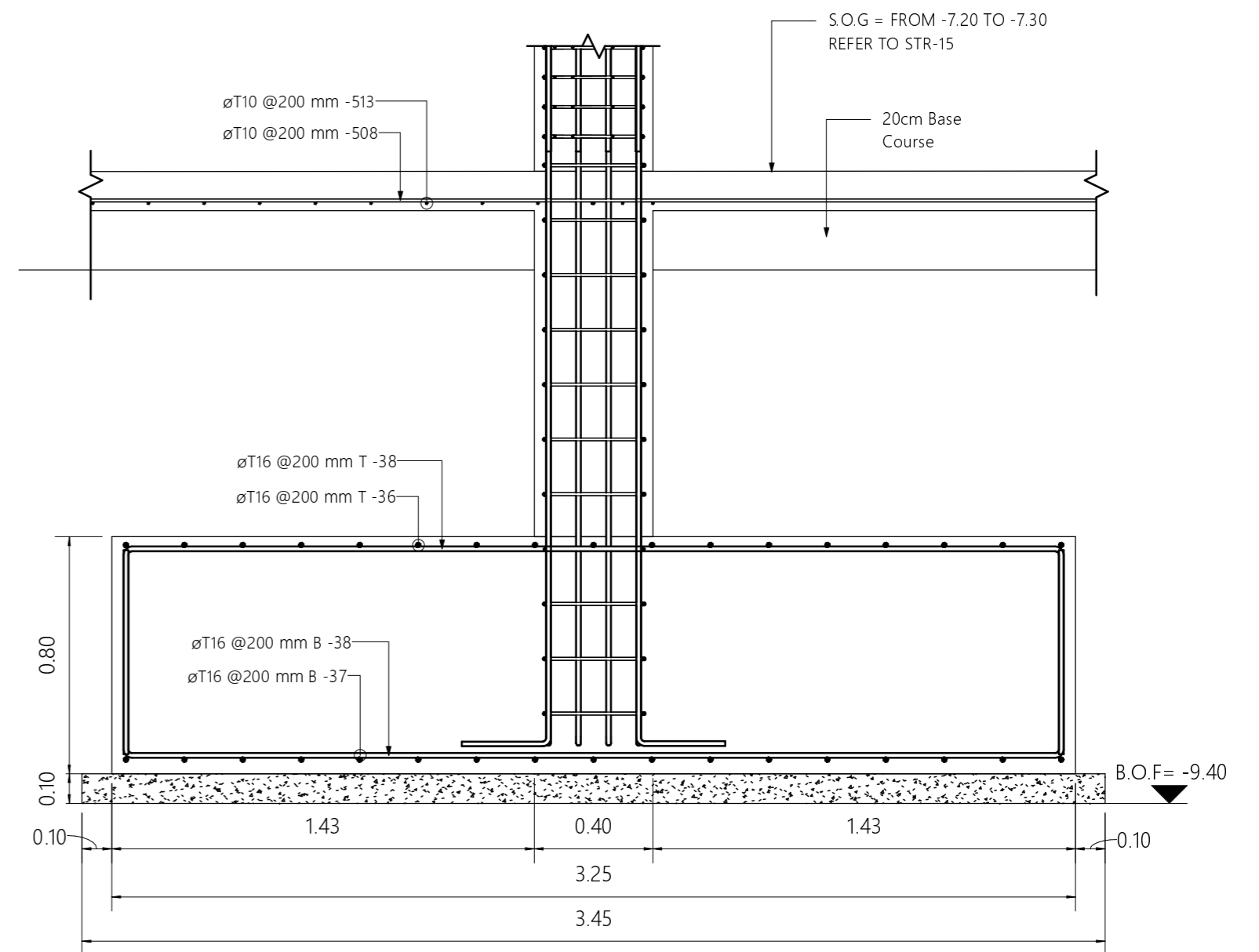
1 SECTION-1
Scale: 1 : 20



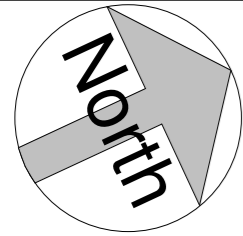
3 SECTION-3
Scale: 1 : 20



2 SECTION-2
Scale: 1 : 20



4 SECTION-4
Scale: 1 : 20



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

- منسوب بلاط التسوية الثانية - 7.10
- منسوب عقدة التسوية الثانية - 3.66
- منسوب بلاط التسوية الاولى - 3.56
- منسوب عقدة التسوية الاولى + 0.50
- منسوب بلاط الطابق الارضي + 0.60
- منسوب عقدة الطابق الارضي + 4.66
- منسوب بلاط الطابق الاول + 4.76
- منسوب عقدة الطابق الاول + 8.56
- منسوب عقدة مكرر الدرج + 11.89

ملاحظات



اسم المشروع

انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
في محافظة الكرك

التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم		م. اروى الحاج عيسى
تدقيق		م. علا بردويل
رسم		م. نهاد شلطف
انشائي		
تصميم		م. سامر العايد
تدقيق		د. حامد العايد
كهرباء		
تصميم		م. خالد القاقا
تدقيق		م. رنا كفاية
ميكانيك		
تصميم		م. محمد حواجرة
تدقيق		م. نبيل سعادة

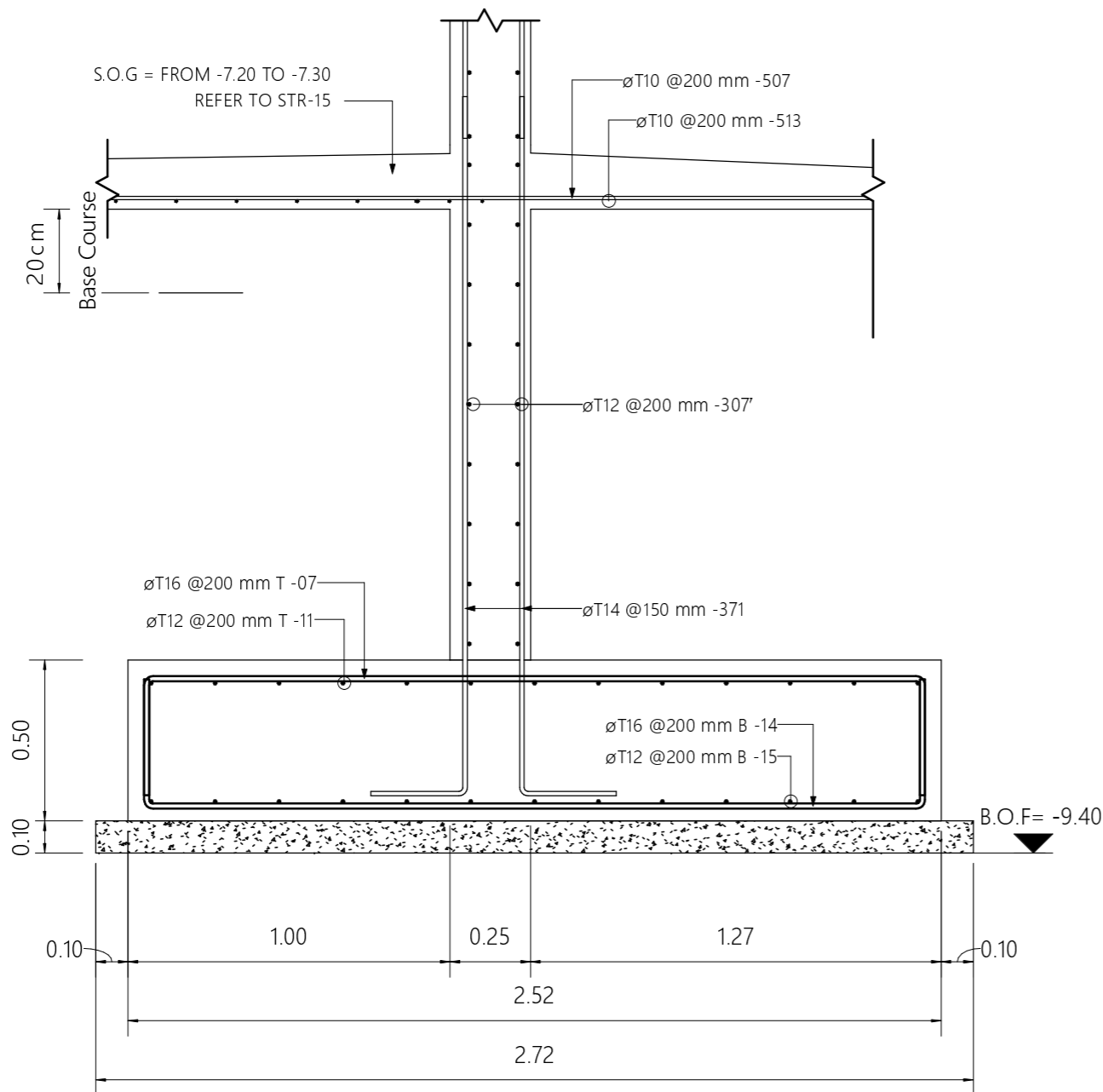
اسم اللوحة

FOUNDATION DETAIL - 05

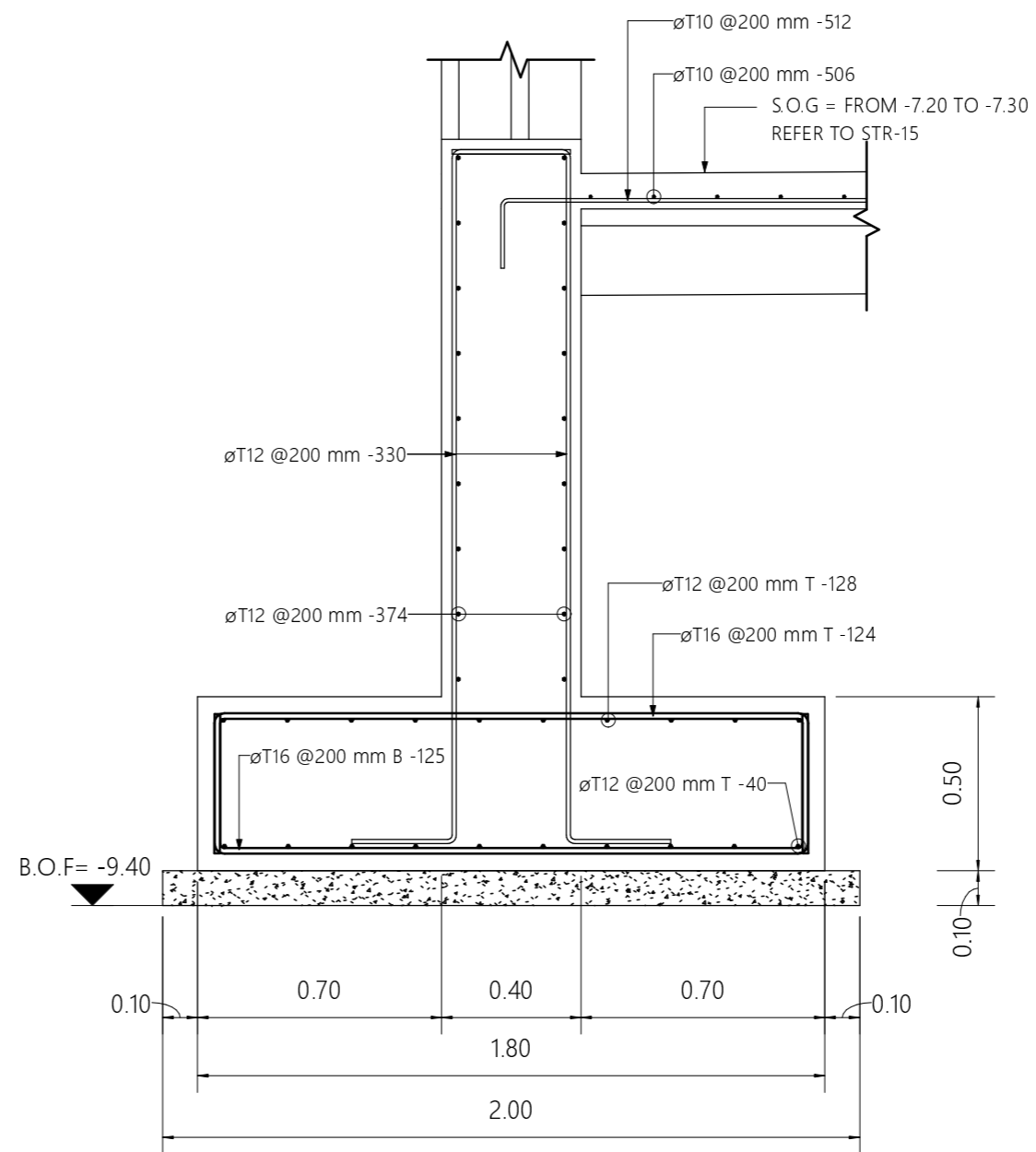
القطعة	17	الحوض	5 عر قوب العماري الشرقي
--------	----	-------	----------------------------

مقياس الرسم	1 : 20	تاريخ الطباعة	9/24/2023 1:07:03 PM
-------------	--------	---------------	----------------------

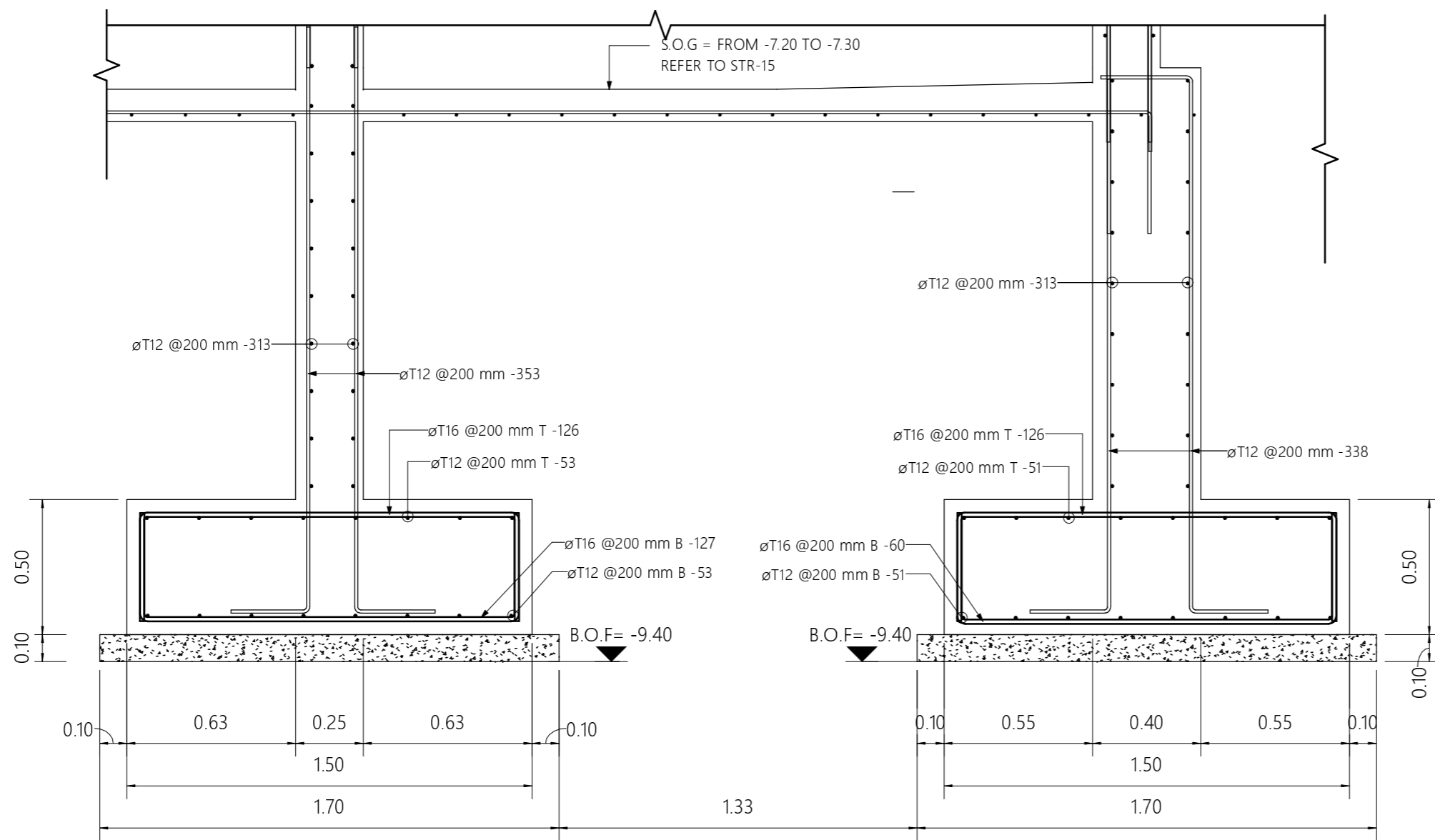
وحدة الرسم	م	رقم اللوحة	STR-11
حجم اللوحة	A2		



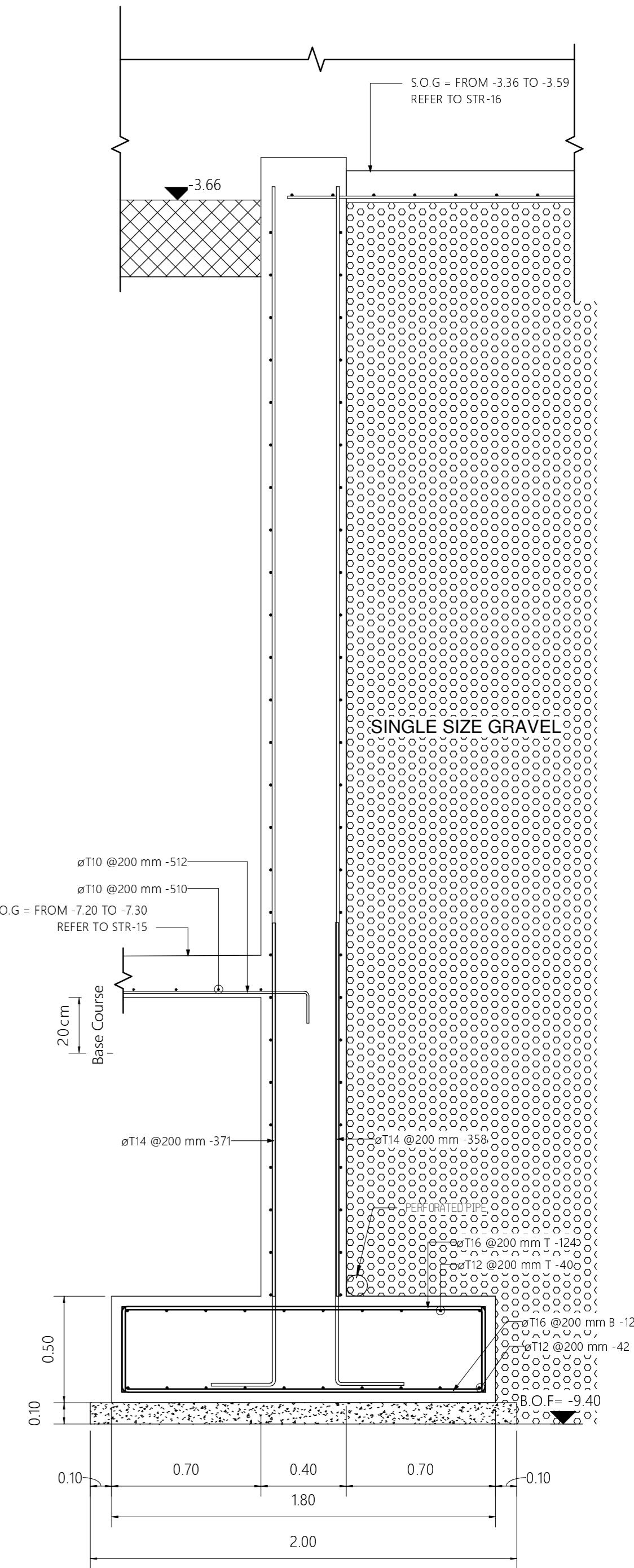
5 SECTION-5
Scale: 1 : 20



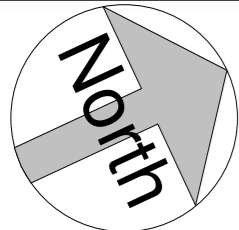
6 SECTION-6
Scale: 1 : 20



7 SECTION-7
Scale: 1 : 20



8 SECTION-8
Scale: 1 : 20



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

منسوب بلاط التسوية الثانية	- 7.10
منسوب عقدة التسوية الثانية	- 3.66
منسوب بلاط التسوية الاولى	- 3.56
منسوب عقدة التسوية الاولى	+ 0.50
منسوب بلاط الطابق الارضي	+ 0.60
منسوب عقدة الطابق الارضي	+ 4.66
منسوب بلاط الطابق الاول	+ 4.76
منسوب عقدة الطابق الاول	+ 8.56
منسوب عقدة مكرر الدرج	+11.89

ملاحظات



اسم المشروع

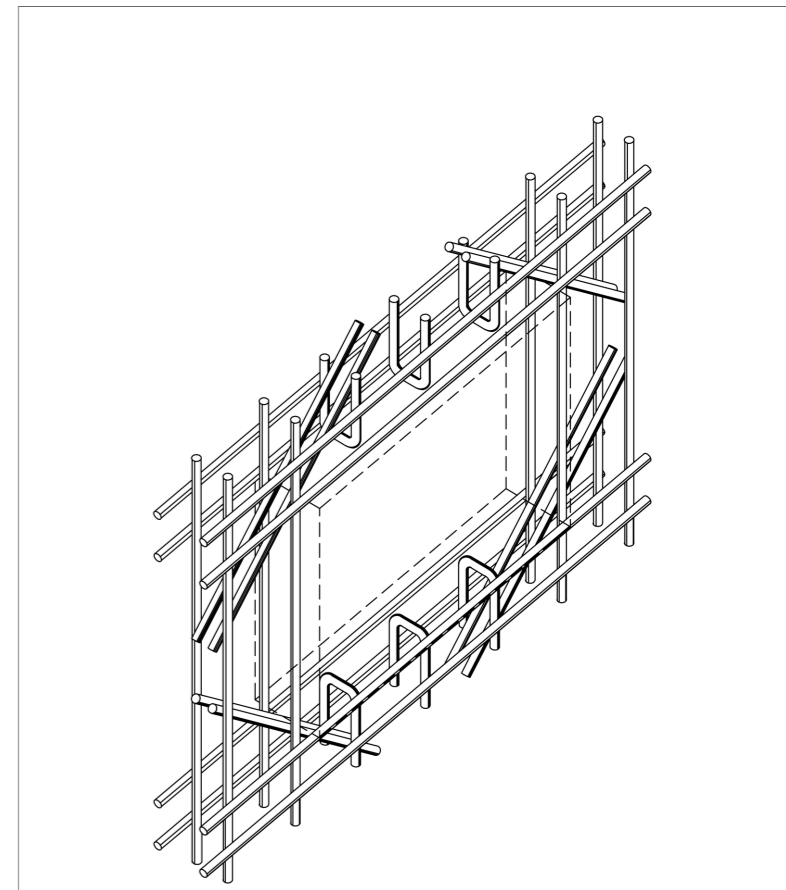
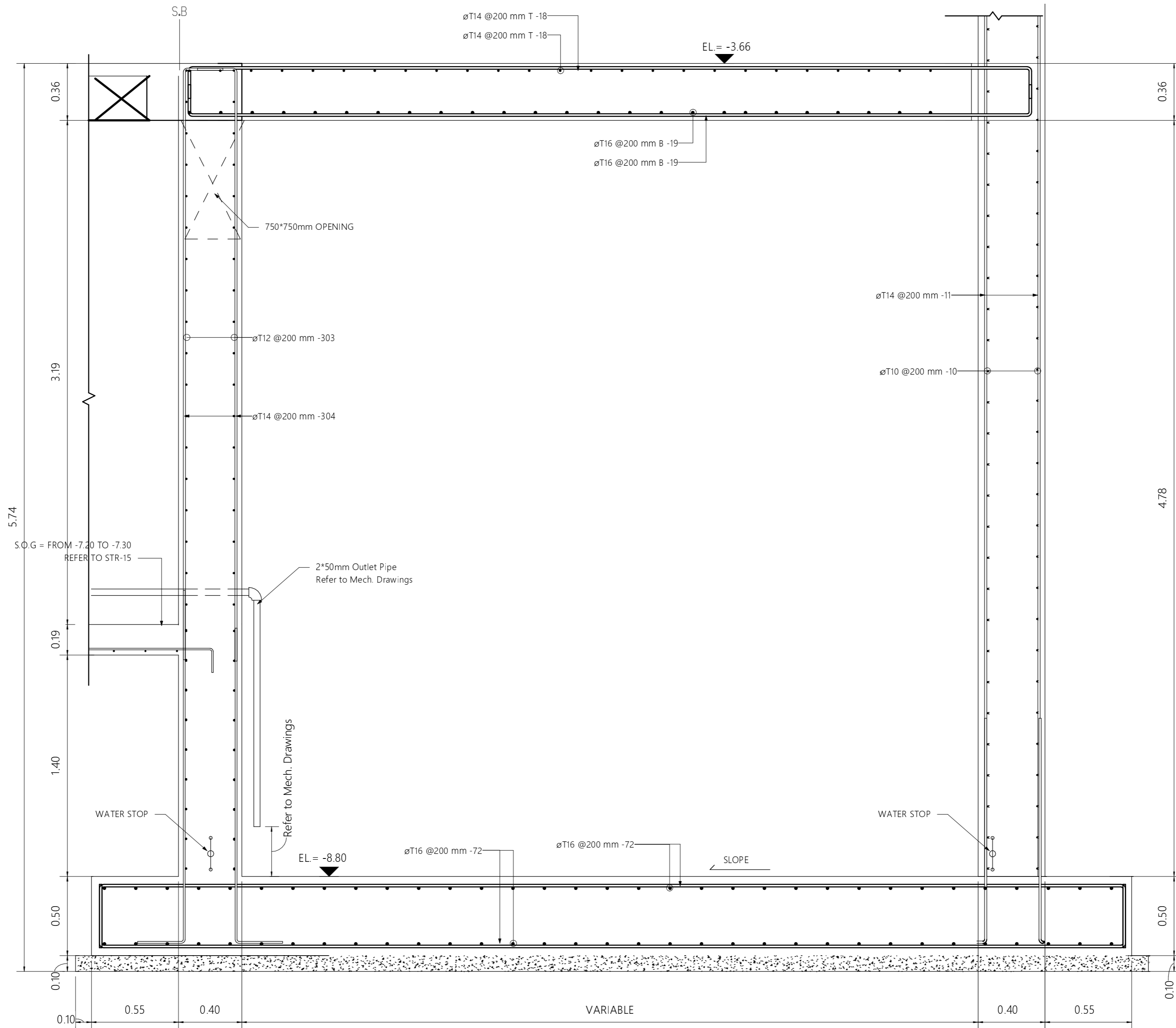
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
في محافظة الكرك

التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
		تصميم م. اروى الحاج عيسى
		تدقيق م. علا بردويل
		رسم م. نهاد شلطف
انشائي		
		تصميم م. سامر العايد
		تدقيق د. حامد العايد
كهرباء		
		تصميم م. خالد القاقا
		تدقيق م. رنا كفاية
ميكانيك		
		تصميم م. محمد حواجرة
		تدقيق م. نبيل سعادة

اسم اللوحة

FOUNDATION DETAIL - 06

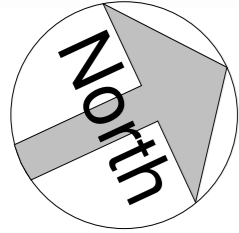
5 عر قوب العماري الشرقي	الحوض	17	القطعة
تاريخ الطباعة 9/24/2023 1:07:06 PM			مقياس الرسم As indicated
رقم اللوحة STR-12	م	م	وحدة الرسم حجم اللوحة A2



FOR ALL WALL OPENINGS
FIX DIAGONAL 2Y14X150 BARS IN BOTH FACES,
AT EACH CORNER.

○ OPENING
Scale: N.T.S

9 SECTION-9
Scale: 1 : 20



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

منسوب بلاط التسوية الثانية	- 7.10
منسوب عقدة التسوية الثانية	- 3.66
منسوب بلاط التسوية الاولى	- 3.56
منسوب عقدة التسوية الاولى	+ 0.50
منسوب بلاط الطابق الارضي	+ 0.60
منسوب عقدة الطابق الارضي	+ 4.66
منسوب بلاط الطابق الاول	+ 4.76
منسوب عقدة الطابق الاول	+ 8.56
منسوب عقدة مكرر الدرج	+11.89

ملاحظات



اسم المالك

المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
Social Security Corporation

اسم المشروع

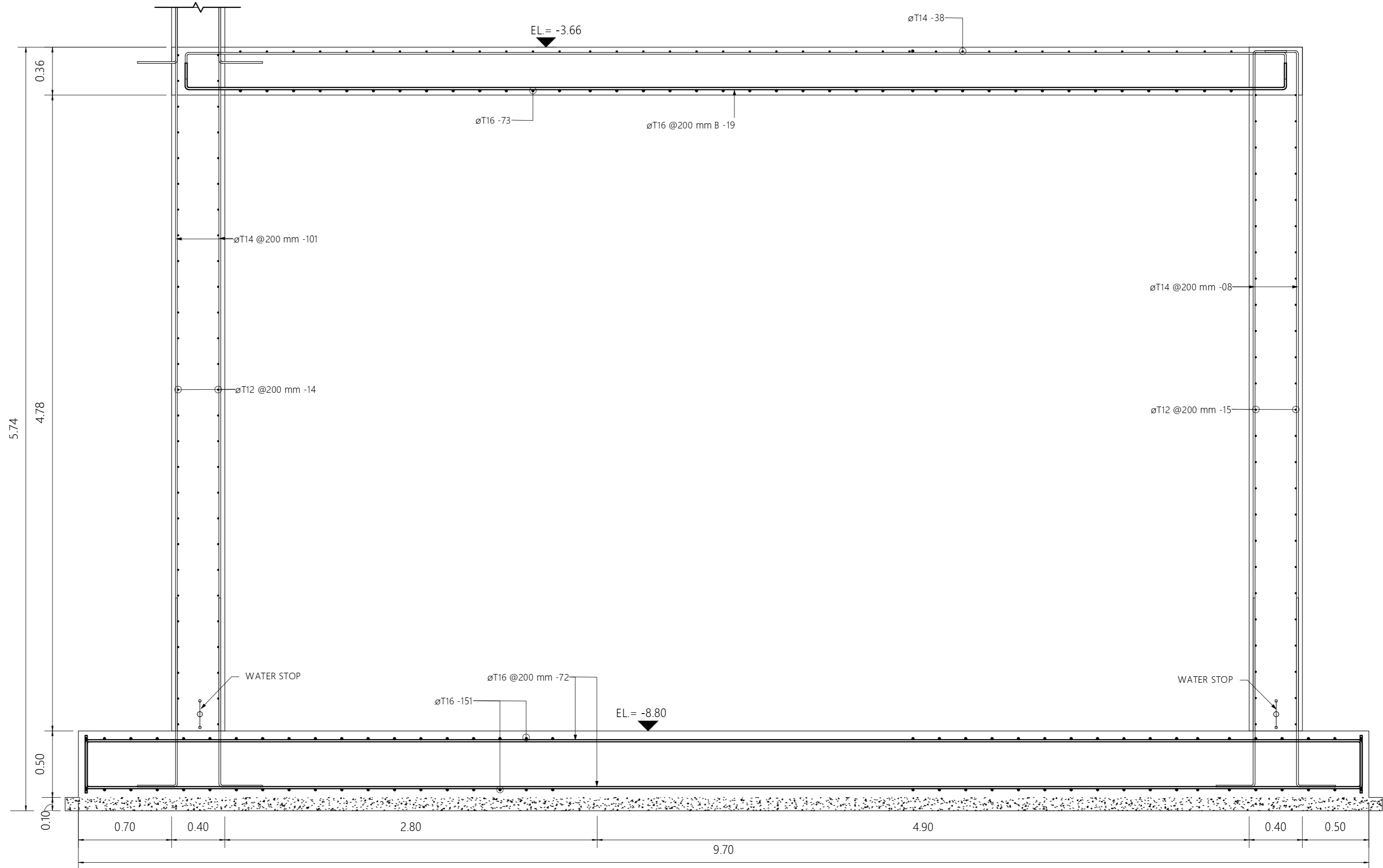
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
في محافظة الكرك

التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم	م. اروي الحاج عيسى	
تدقيق	م. علا بردويل	
رسم	م. نهاد شلطف	
انشائي		
تصميم	م. سامر العايد	
تدقيق	د. حامد العايد	
كهرباء		
تصميم	م. خالد القاقا	
تدقيق	م. رنا كفاية	
ميكانيك		
تصميم	م. محمد حواجرة	
تدقيق	م. نبيل سعادة	

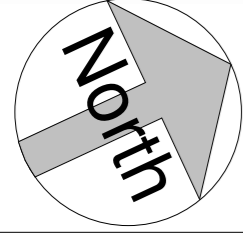
اسم اللوحة

FOUNDATION DETAIL - 07

القطعة	17	الحوض	5 عر قوب العماري الشرقي
مقياس الرسم	1 : 25	تاريخ الطباعة	9/24/2023 1:07:06 PM
وحدة الرسم	م	رقم اللوحة	STR-13
حجم اللوحة	A2		



10 SECTION-10
Scale: 1 : 25



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

- منسوب بلاط التسوية الثانية - 7.10
- منسوب عقدة التسوية الثانية - 3.66
- منسوب بلاط التسوية الاولى - 3.56
- منسوب عقدة التسوية الاولى + 0.50
- منسوب بلاط الطابق الارضي + 0.60
- منسوب عقدة الطابق الارضي + 4.66
- منسوب بلاط الطابق الاول + 4.76
- منسوب عقدة الطابق الاول + 8.56
- منسوب عقدة مكرر الدرج + 11.89

ملاحظات



اسم المشروع

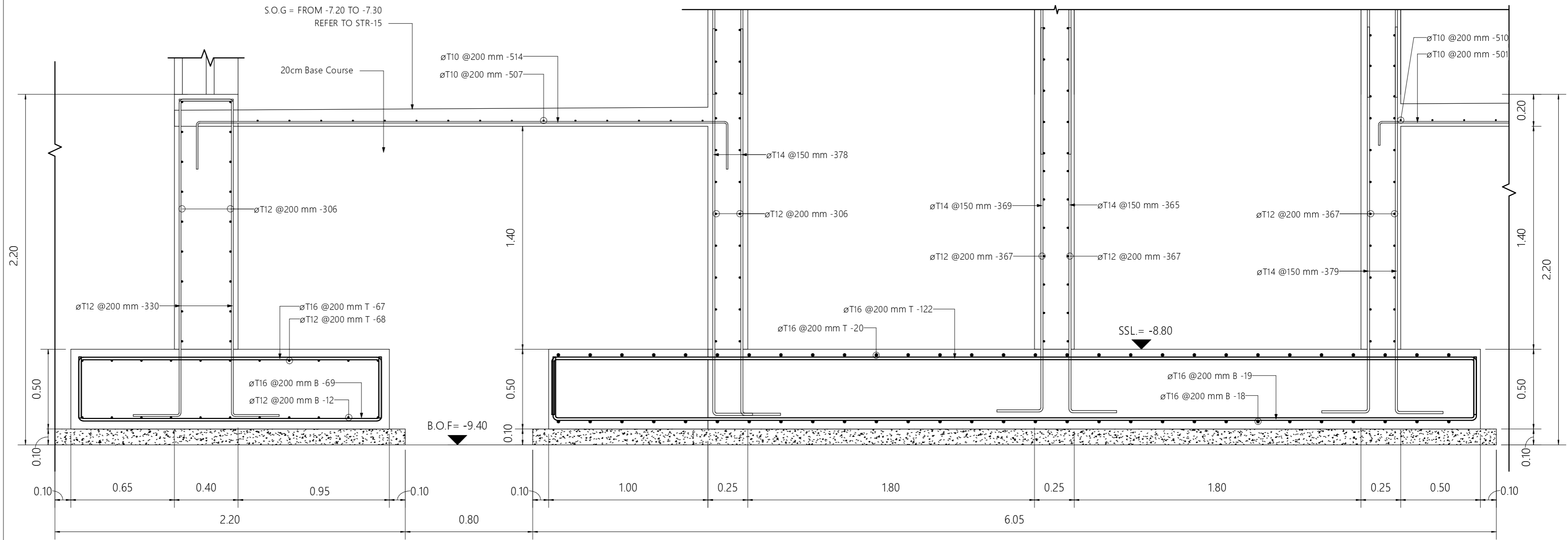
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
في محافظة الكرك

المهندس	الرقم	التوقيع
معماري		
تصميم	م. اروي الحاج عيسى	
تدقيق	م. علا بردويل	
رسم	م. نهاد شلطف	
انشائي		
تصميم	م. سامر العايد	
تدقيق	د. حامد العايد	
كهرباء		
تصميم	م. خالد القاغا	
تدقيق	م. رنا كفاية	
ميكانيك		
تصميم	م. محمد حواجرة	
تدقيق	م. نبيل سعادة	

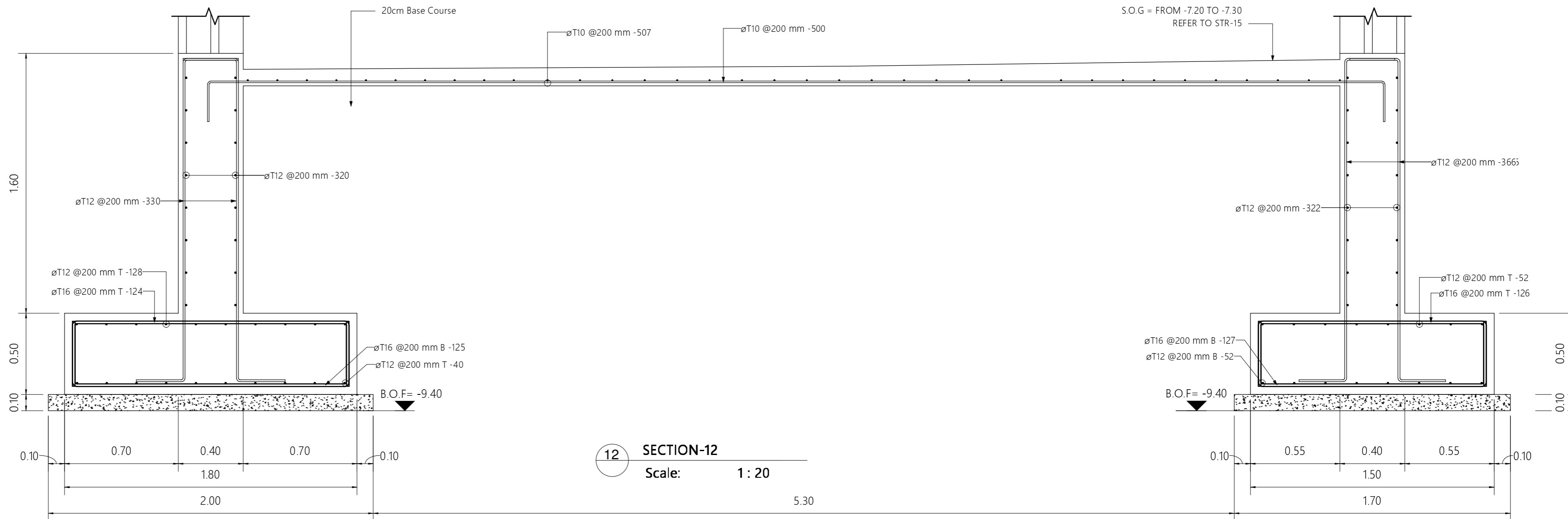
اسم اللوحة

FOUNDATION DETAIL - 08

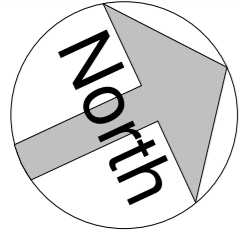
القطعة	17	الحوض	5 عرقيب العماري الشرقي
مقياس الرسم	1 : 20	تاريخ الطباعة	9/24/2023 1:07:07 PM
وحدة الرسم	م	رقم اللوحة	STR-14
حجم اللوحة	A2		



11 SECTION-11
Scale: 1 : 20



12 SECTION-12
Scale: 1 : 20



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

منسوب بلاط التسوية الثانية	- 7.10
منسوب عقدة التسوية الثانية	- 3.66
منسوب بلاط التسوية الاولى	- 3.56
منسوب عقدة التسوية الاولى	+ 0.50
منسوب بلاط الطابق الارضي	+ 0.60
منسوب عقدة الطابق الارضي	+ 4.66
منسوب بلاط الطابق الاول	+ 4.76
منسوب عقدة الطابق الاول	+ 8.56
منسوب عقدة مكرر الدرج	+11.89

ملاحظات

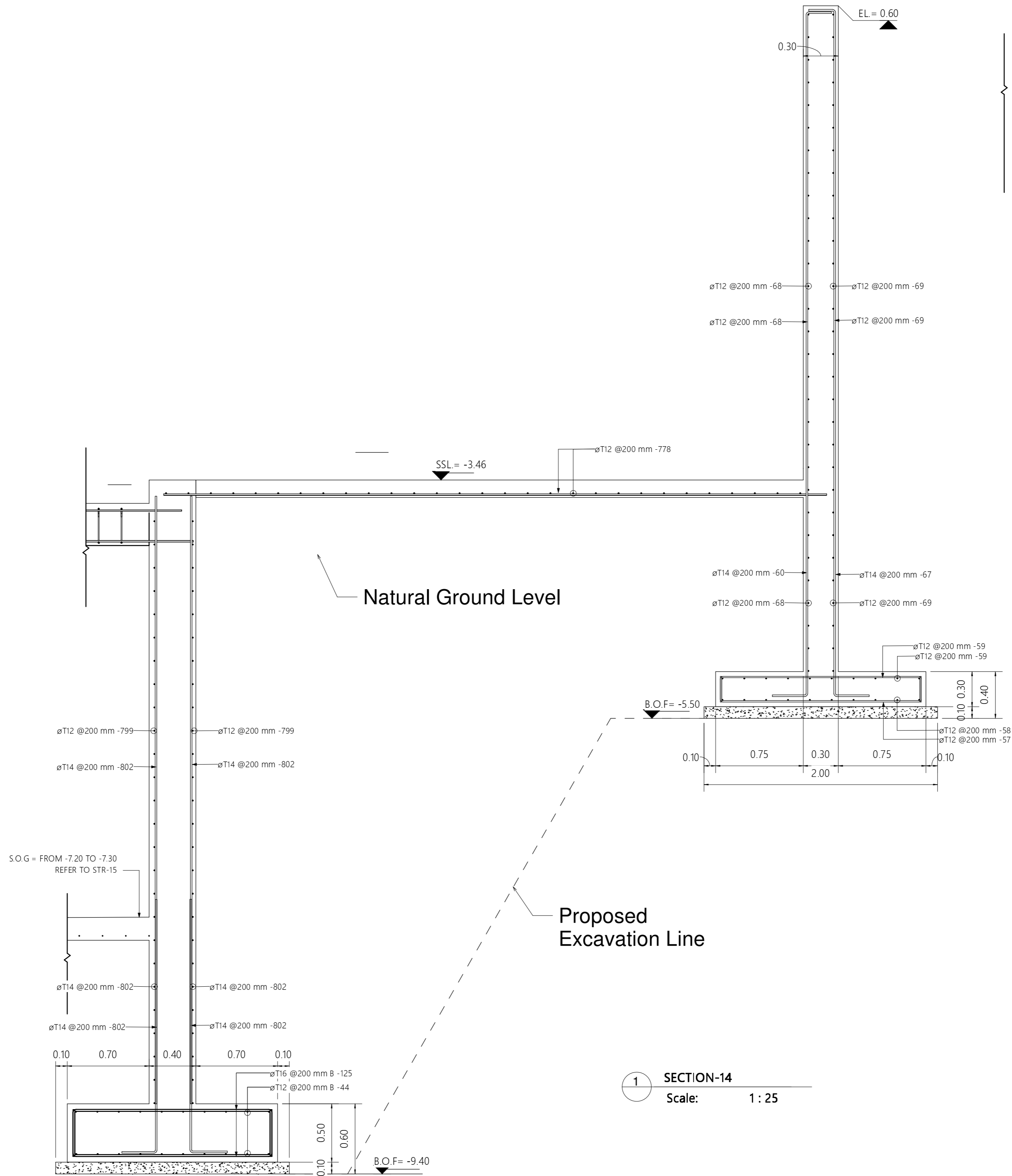


اسم المشروع
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
في محافظة الكرك

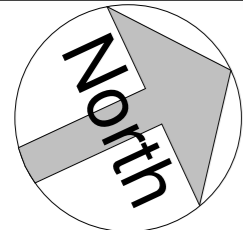
التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
		م. اروي الحاج عيسى
		م. علا بردويل
		م. نهاد شلطف
انشائي		
		م. سامر العايد
		د. حامد العايد
كهرباء		
		م. خالد القاقا
		م. رنا كفاية
ميكانيك		
		م. محمد حواجرة
		م. نبيل سعادة

اسم اللوحة
FOUNDATION DETAIL - 09

القطعة 17	الحوض 5 عر قوب العماري الشرقي
مقياس الرسم 1 : 25	تاريخ الطباعة 9/24/2023 1:07:08 PM
وحدة الرسم م	رقم اللوحة
حجم اللوحة A2	STR-14-A



1 SECTION-14
Scale: 1 : 25



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

- منسوب بلاط التسوية الثانية - 7.10
- منسوب عقدة التسوية الثانية - 3.66
- منسوب بلاط التسوية الاولى - 3.56
- منسوب عقدة التسوية الاولى + 0.50
- منسوب بلاط الطابق الارضي + 0.60
- منسوب عقدة الطابق الارضي + 4.66
- منسوب بلاط الطابق الاول + 4.76
- منسوب عقدة الطابق الاول + 8.56
- منسوب عقدة مكرر الدرج + 11.89

ملاحظات

اسم المالك
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
Social Security Corporation

اسم المشروع
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
في محافظة الكرك

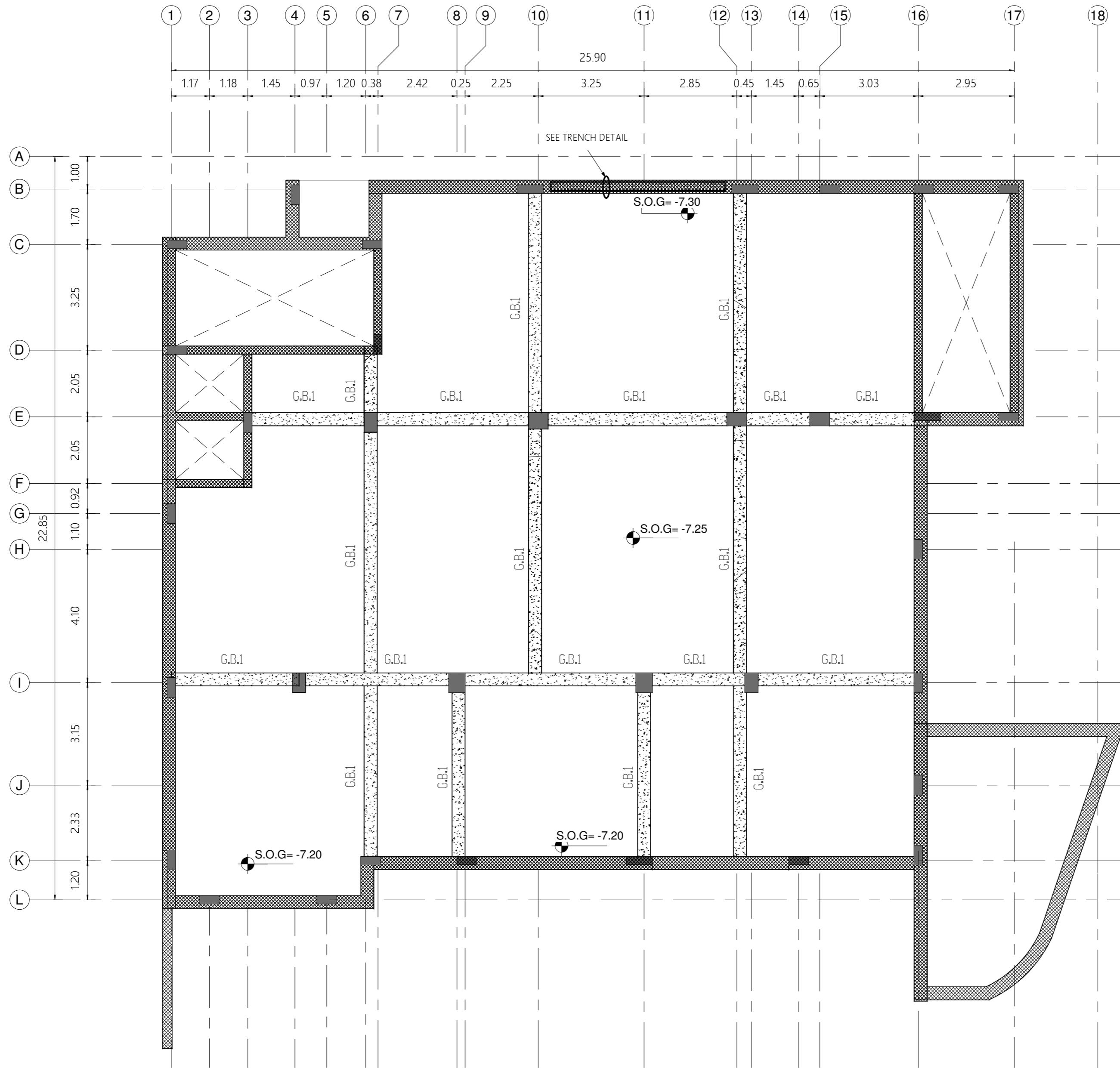
التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
		تصميم م. اروى الحاج عيسى
		تدقيق م. علا بردويل
		رسم م. نهاد شلطف
انشائي		
		تصميم م. سامر العايد
		تدقيق د. حامد العايد
كهرباء		
		تصميم م. خالد القاقا
		تدقيق م. رنا كفاية
ميكانيك		
		تصميم م. محمد حواجرة
		تدقيق م. نبيل سعادة

اسم اللوحة
SLAB ON GRADE

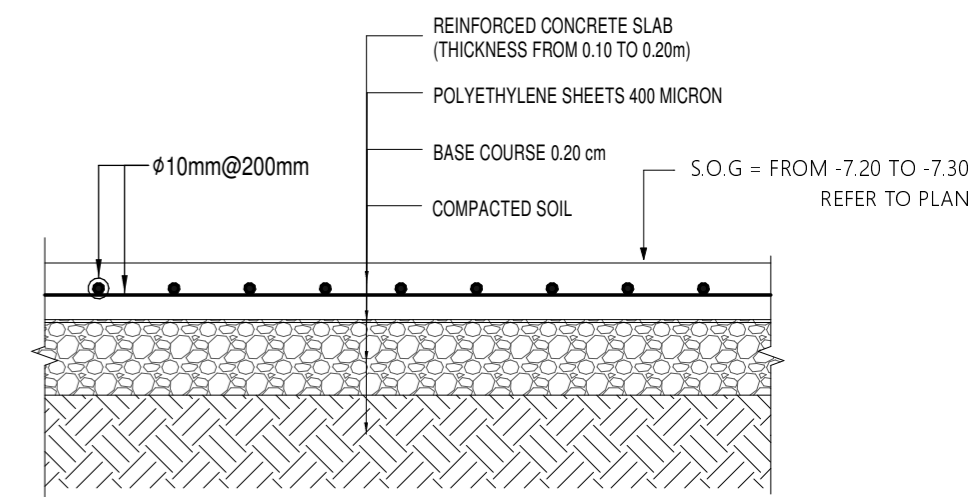
الحوض	الرقم	القطعة
5 عرقيب العماري الشرقي	17	

تاريخ الطباعة	مقياس الرسم
9/24/2023 1:07:12 PM	As indicated

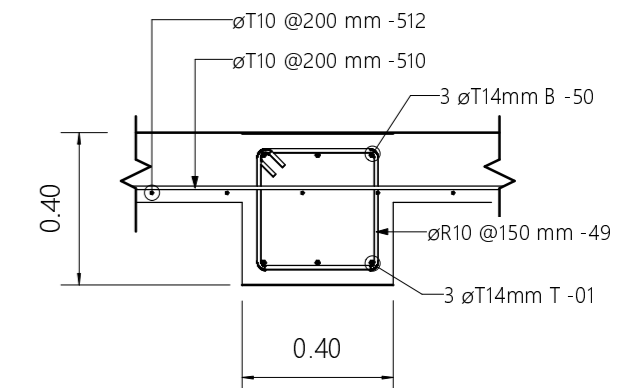
رقم اللوحة	وحدة الرسم	حجم اللوحة
STR-15	م	A2



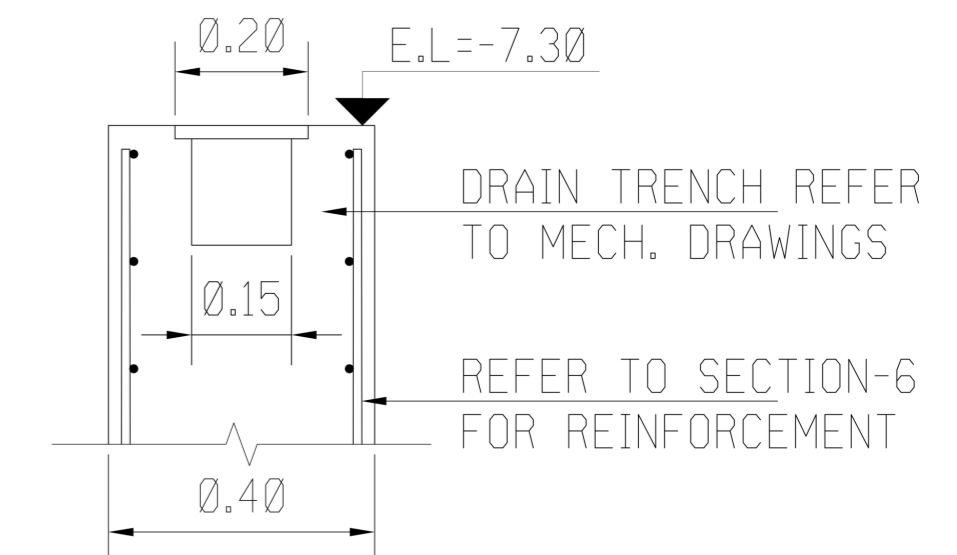
1 #2 SLAB ON GRADE
Scale: 1 : 100



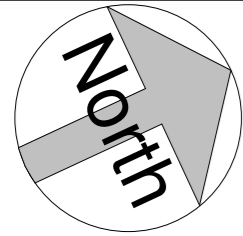
TYPICAL DETAIL OF SLAB ON GRADE
Scale: 1 : 20



2 SECTION IN GB-1
Scale: 1 : 20



TRENCH DETAIL
Scale: NTS



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

- منسوب بلاط التسوية الثانية - 7.10
- منسوب عقدة التسوية الثانية - 3.66
- منسوب بلاط التسوية الاولى - 3.56
- منسوب عقدة التسوية الاولى + 0.50
- منسوب بلاط الطابق الارضي + 0.60
- منسوب عقدة الطابق الارضي + 4.66
- منسوب بلاط الطابق الاول + 4.76
- منسوب عقدة الطابق الاول + 8.56
- منسوب عقدة مكرر الدرج + 11.89

ملاحظات



اسم المالك
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
Social Security Corporation

اسم المشروع
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
في محافظة الكرك

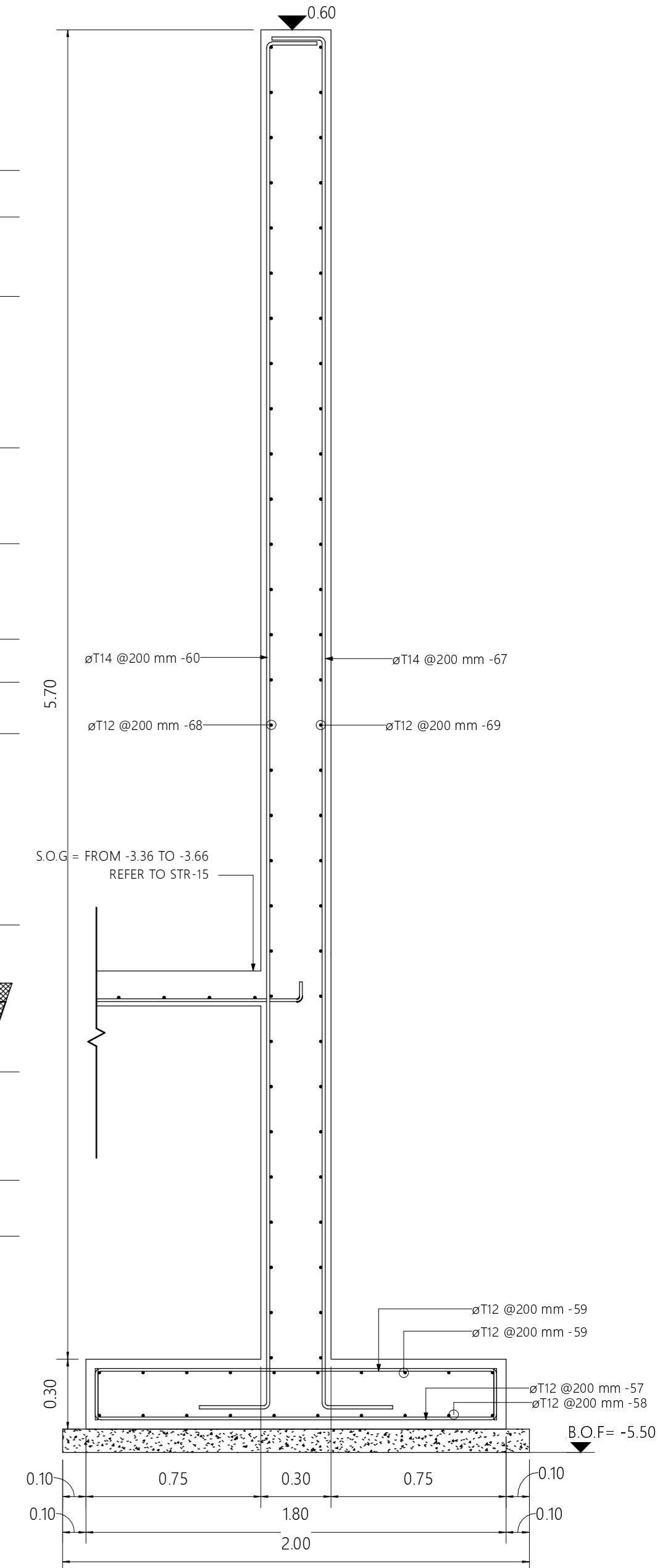
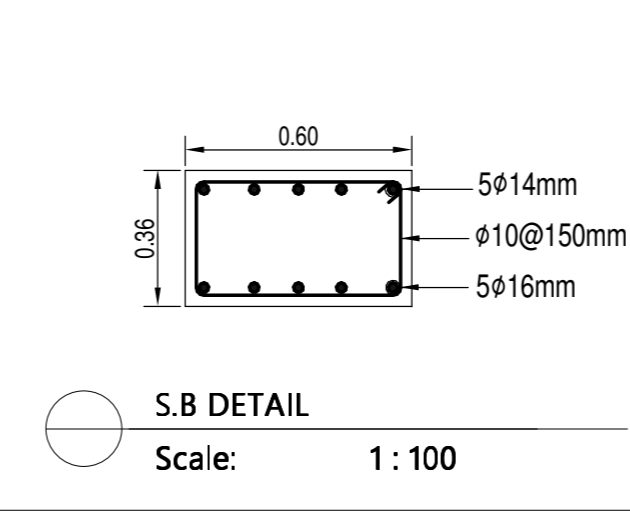
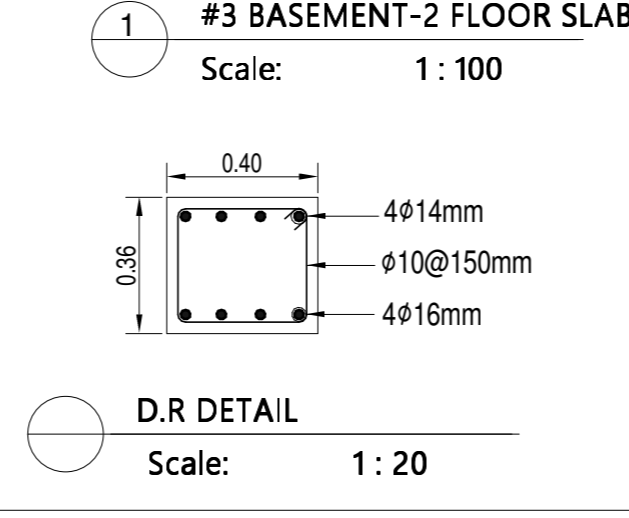
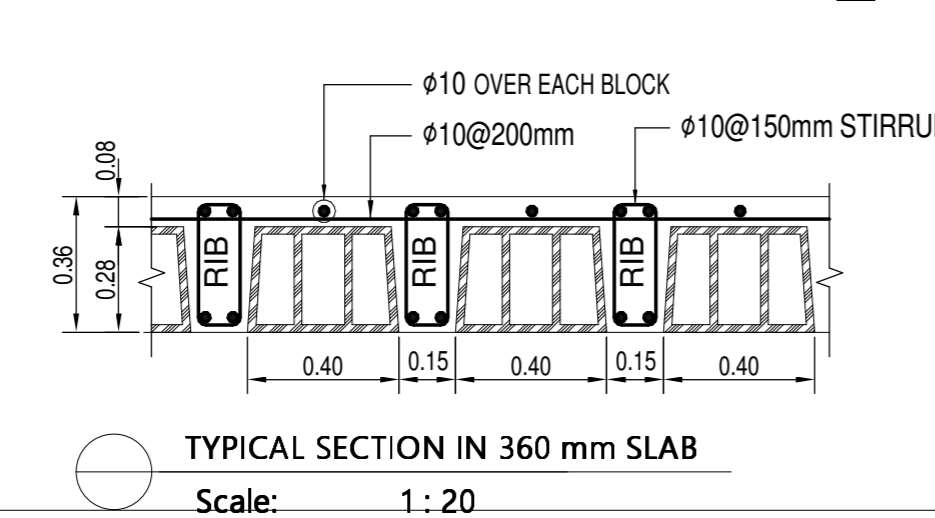
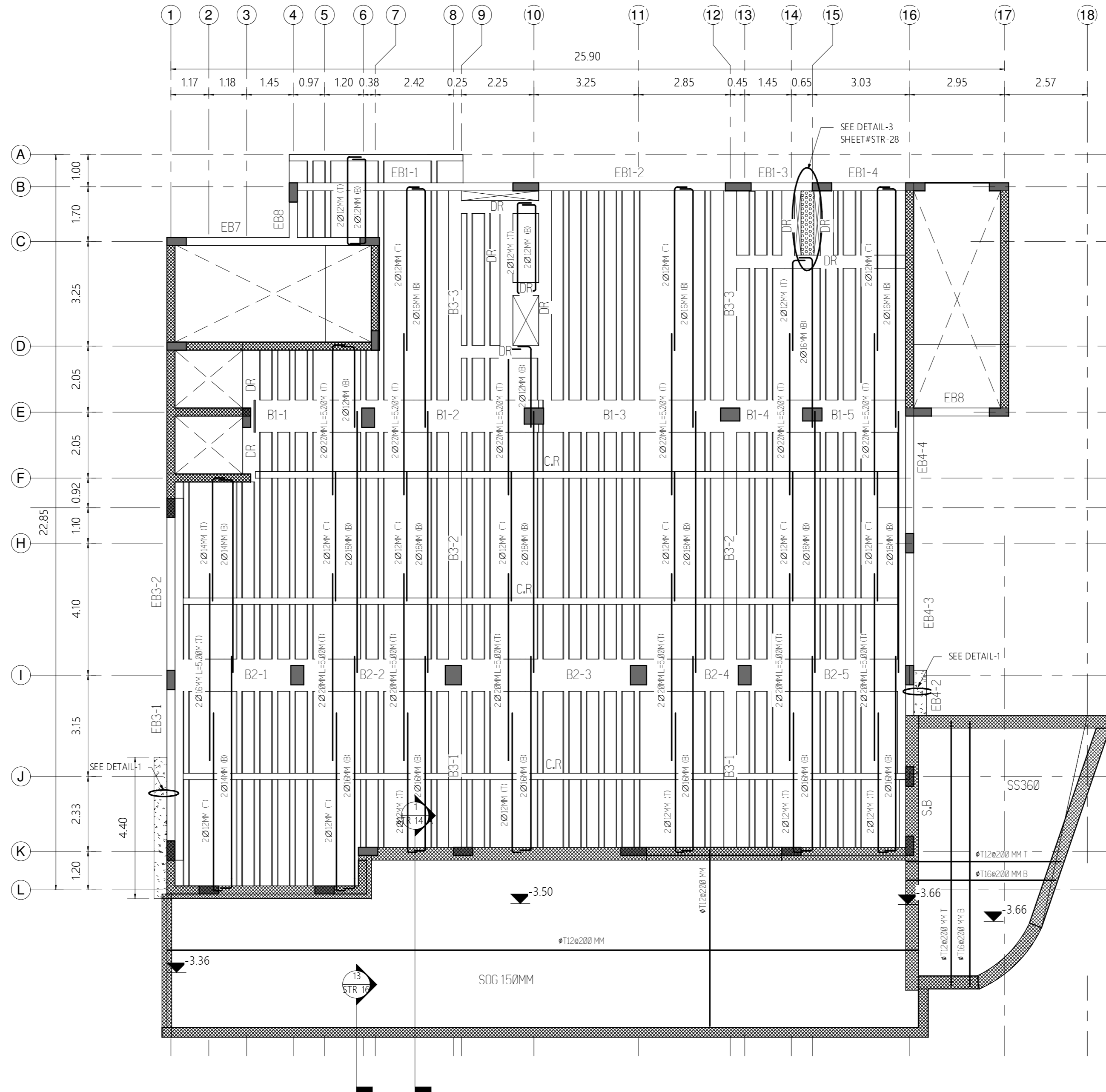
التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم		م. اروي الحاج عيسى
تدقيق		م. علا بردويل
رسم		م. نهاد شلطف
انشائي		
تصميم		م. سامر العايد
تدقيق		د. حامد العايد
كهرباء		
تصميم		م. خالد القاقا
تدقيق		م. رنا كفاية
ميكانيك		
تصميم		م. محمد حواجرة
تدقيق		م. نبيل سعادة

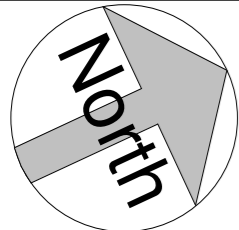
اسم اللوحة
BASEMENT-2 FLOOR SLAB

القطعة 17 الحوض 5 عرقيب
العماري الشرقي

تاريخ الطباعة 9/24/2023 1:07:12 PM
مقياس الرسم As indicated

رقم اللوحة STR-16
وحدة الرسم م
حجم اللوحة A2





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

- منسوب بلاط التسوية الثانية - 7.10
- منسوب عقدة التسوية الثانية - 3.66
- منسوب بلاط التسوية الاولى - 3.56
- منسوب عقدة التسوية الاولى + 0.50
- منسوب بلاط الطابق الارضي + 0.60
- منسوب عقدة الطابق الارضي + 4.66
- منسوب بلاط الطابق الاول + 4.76
- منسوب عقدة الطابق الاول + 8.56
- منسوب عقدة مكرر الدرج + 11.89

ملاحظات

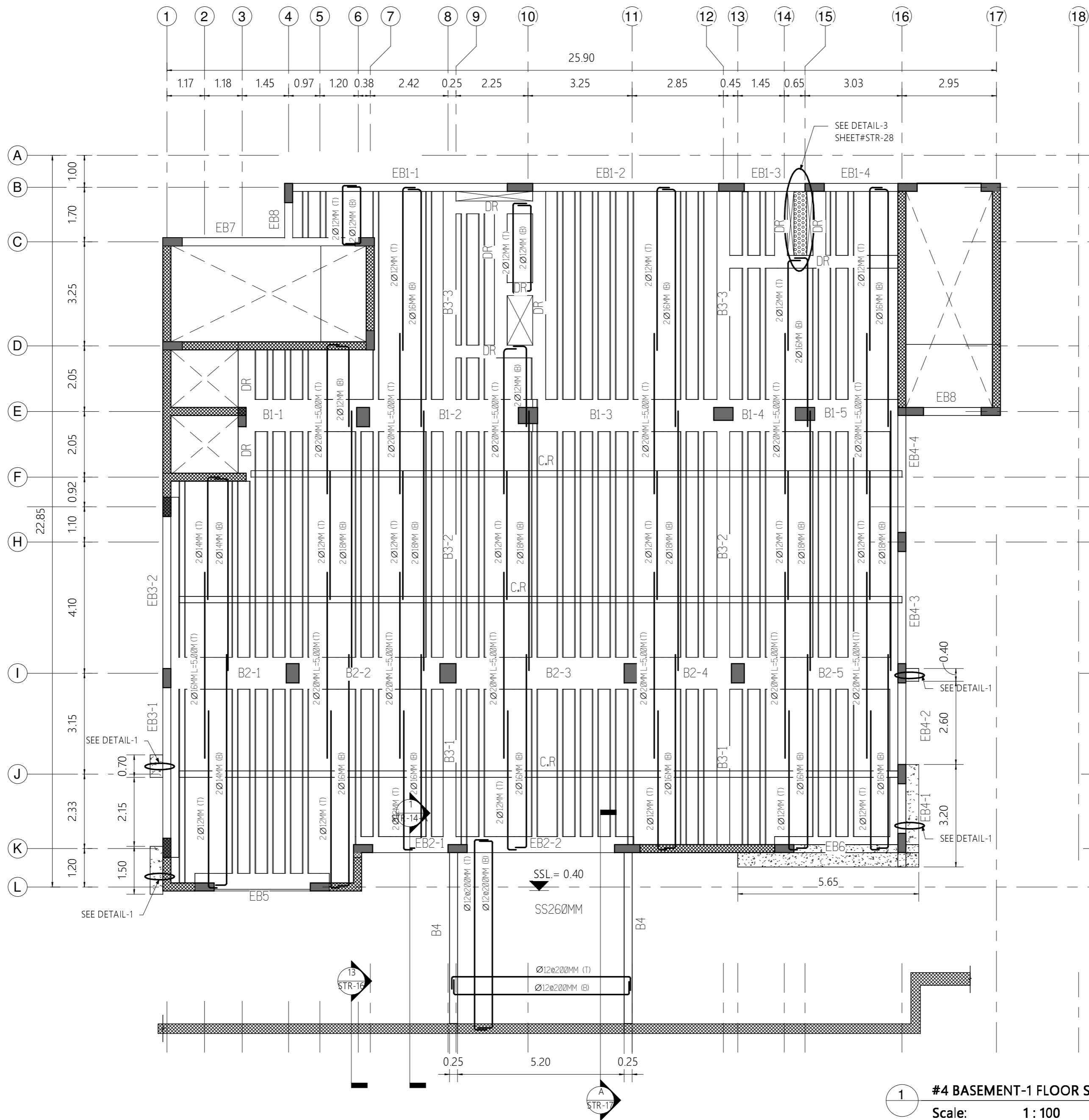
اسم المالك
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
Social Security Corporation

اسم المشروع
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
في محافظة الكرك

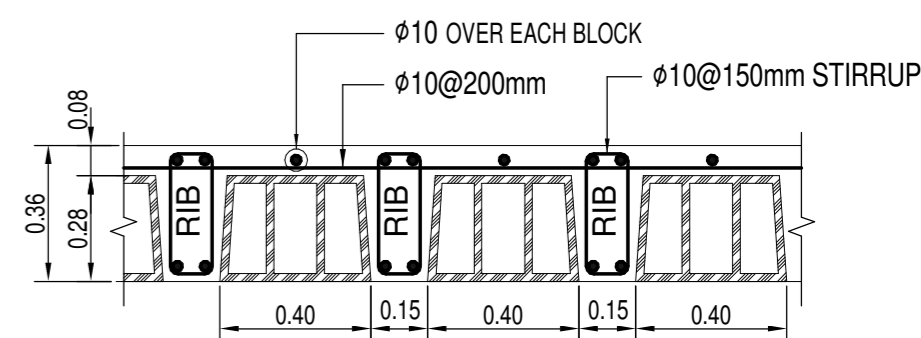
المهندس	الرقم	التوقيع
معماري		
تصميم	م. اروي الحاج عيسى	
تدقيق	م. علا بردويل	
رسم	م. نهاد شلطف	
انشائي		
تصميم	م. سامر العايد	
تدقيق	د. حامد العايد	
كهرباء		
تصميم	م. خالد القاغا	
تدقيق	م. رنا كفاية	
ميكانيك		
تصميم	م. محمد حواجرة	
تدقيق	م. نبيل سعادة	

اسم اللوحة
BASEMENT-1 FLOOR SLAB

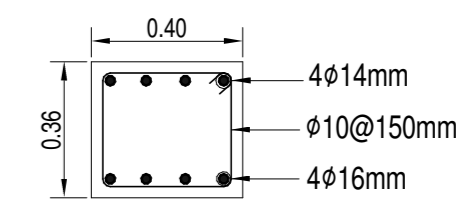
القطعة 17	الحوض 5 عرقيب العماري الشرقي
مقياس الرسم As indicated	تاريخ الطباعة 9/24/2023 1:07:15 PM
وحدة الرسم م	رقم اللوحة STR-17
حجم اللوحة A2	



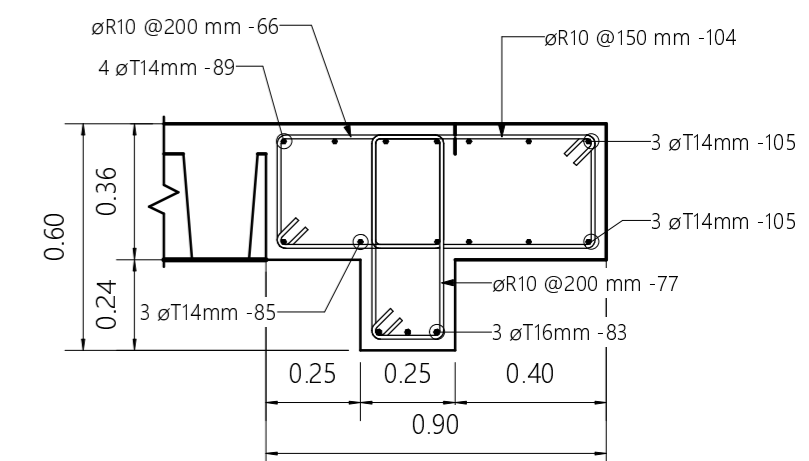
#4 BASEMENT-1 FLOOR SLAB
Scale: 1:100



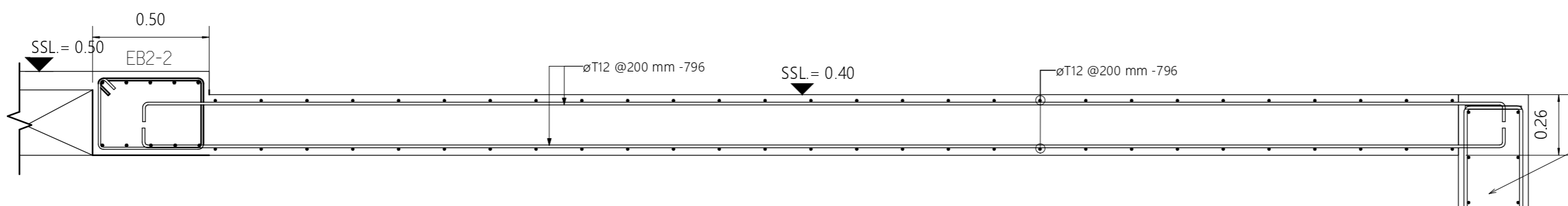
TYPICAL SECTION IN 360 mm SLAB
Scale: 1:20



D.R. DETAIL
Scale: 1:20

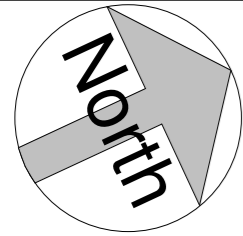


DETAIL -1
Scale: 1:20



SECTION--A
Scale: 1:20

FOR WALL DETAILS
REFER TO SECTION-13
SHEET#16



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

- منسوب بلاط التسوية الثانية - 7.10
- منسوب عقدة التسوية الثانية - 3.66
- منسوب بلاط التسوية الاولى - 3.56
- منسوب عقدة التسوية الاولى + 0.50
- منسوب بلاط الطابق الارضي + 0.60
- منسوب عقدة الطابق الارضي + 4.66
- منسوب بلاط الطابق الاول + 4.76
- منسوب عقدة الطابق الاول + 8.56
- منسوب عقدة مكرر الدرج + 11.89

ملاحظات

اسم المالك
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
Social Security Corporation

اسم المشروع
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
في محافظة الكرك

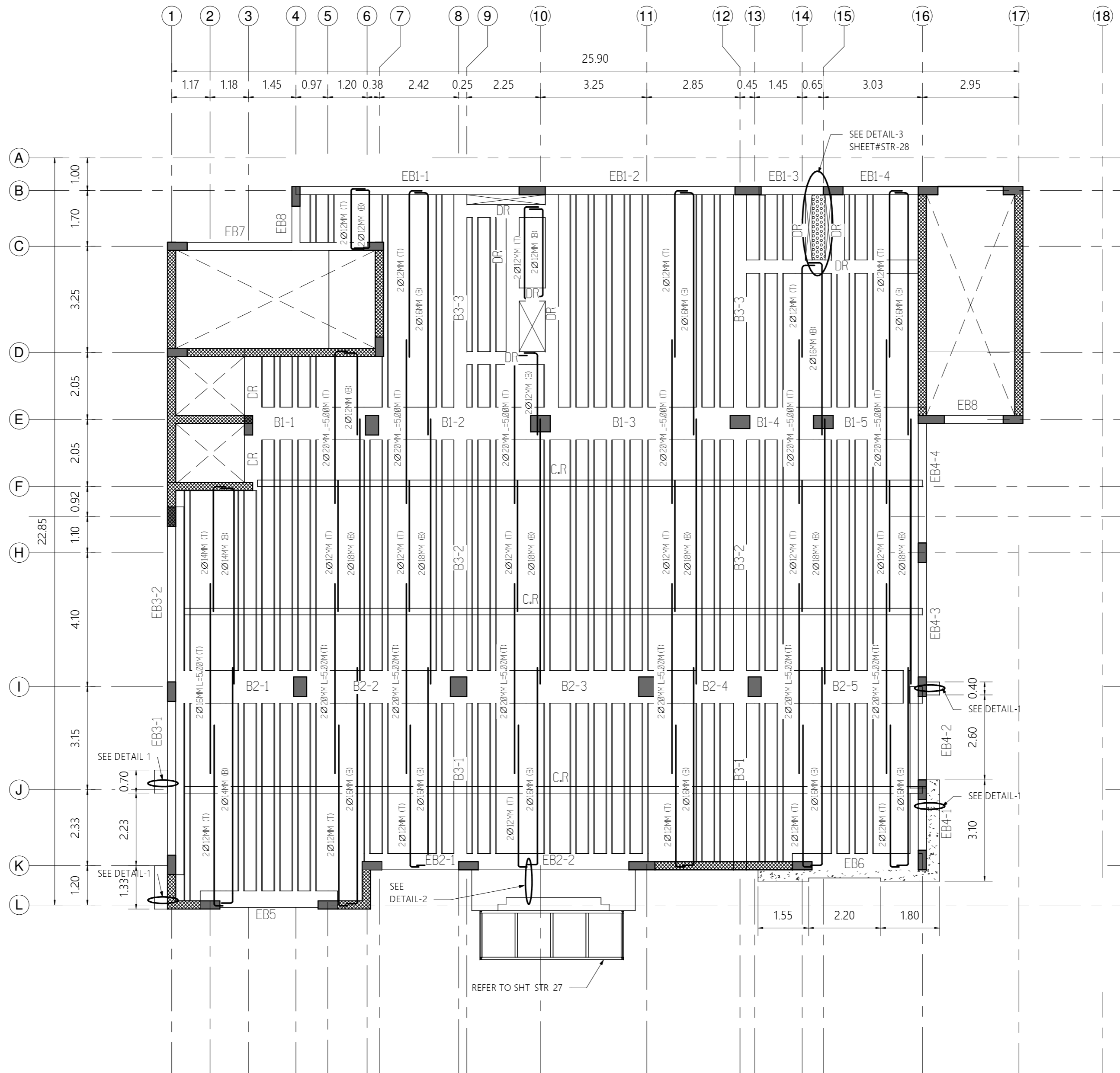
المهندس	الرقم	التوقيع
معماري		
تصميم	م. اروي الحاج عيسى	
تدقيق	م. علا بردويل	
رسم	م. نهاد شلطف	
انشائي		
تصميم	م. سامر العايد	
تدقيق	د. حامد العايد	
كهرباء		
تصميم	م. خالد القاغا	
تدقيق	م. رنا كفاية	
ميكانيك		
تصميم	م. محمد حواجرة	
تدقيق	م. نبيل سعادة	

اسم اللوحة
GROUND FLOOR SLAB

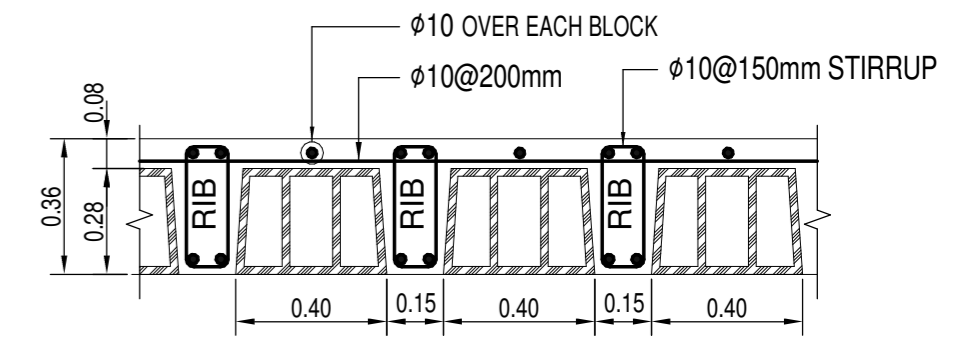
القطعة	17	الحوض	5 عرقيب العماري الشرقي
--------	----	-------	---------------------------

مقياس الرسم	As indicated	تاريخ الطباعة	9/24/2023 1:07:17 PM
-------------	--------------	---------------	----------------------

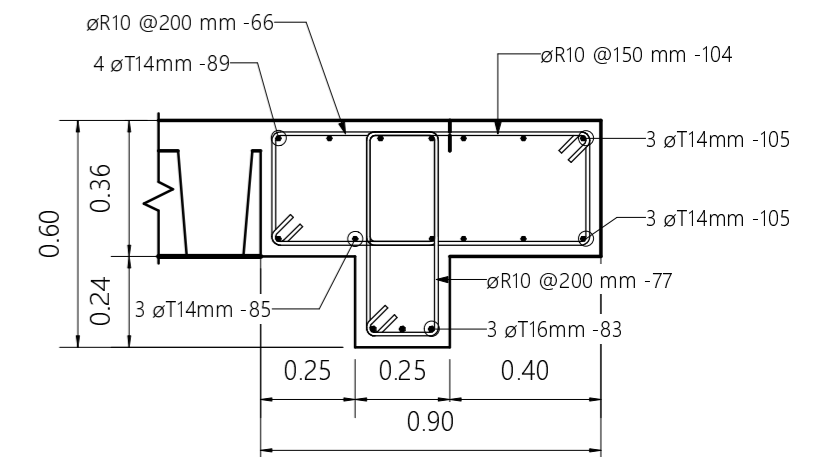
وحدة الرسم	م	رقم اللوحة	STR-18
حجم اللوحة	A2		



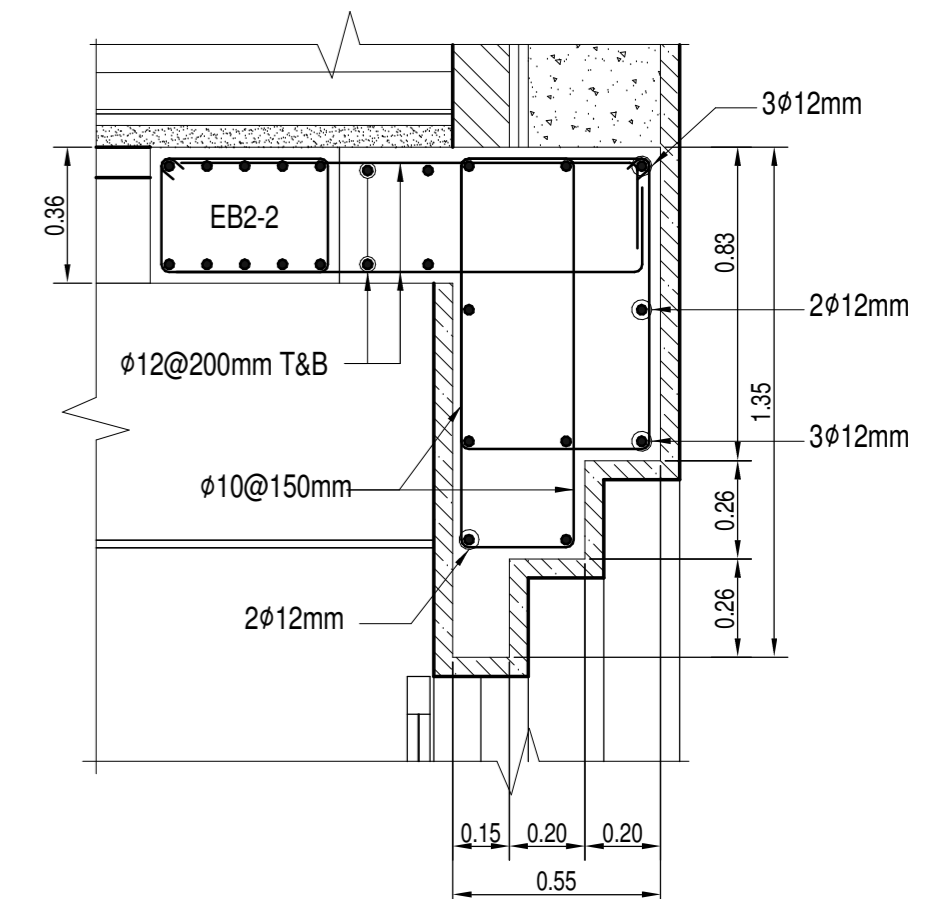
1 #5 GROUND FLOOR SLAB
Scale: 1 : 100



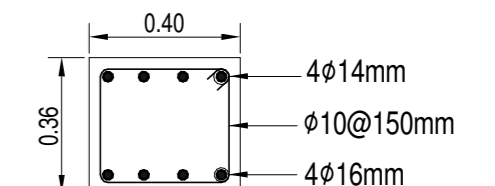
TYPICAL SECTION IN 360 mm SLAB
Scale: 1 : 20



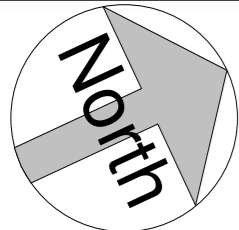
2 DETAIL-1
Scale: 1 : 20



DETAIL-2
Scale: 1 : 20



D.R. DETAIL
Scale: 1 : 20



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

- منسوب بلاط التسوية الثانية - 7.10
- منسوب عقدة التسوية الثانية - 3.66
- منسوب بلاط التسوية الاولى - 3.56
- منسوب عقدة التسوية الاولى + 0.50
- منسوب بلاط الطابق الارضي + 0.60
- منسوب عقدة الطابق الارضي + 4.66
- منسوب بلاط الطابق الاول + 4.76
- منسوب عقدة الطابق الاول + 8.56
- منسوب عقدة مكرر الدرج + 11.89

ملاحظات

اسم المالك
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
Social Security Corporation

اسم المشروع
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
في محافظة الكرك

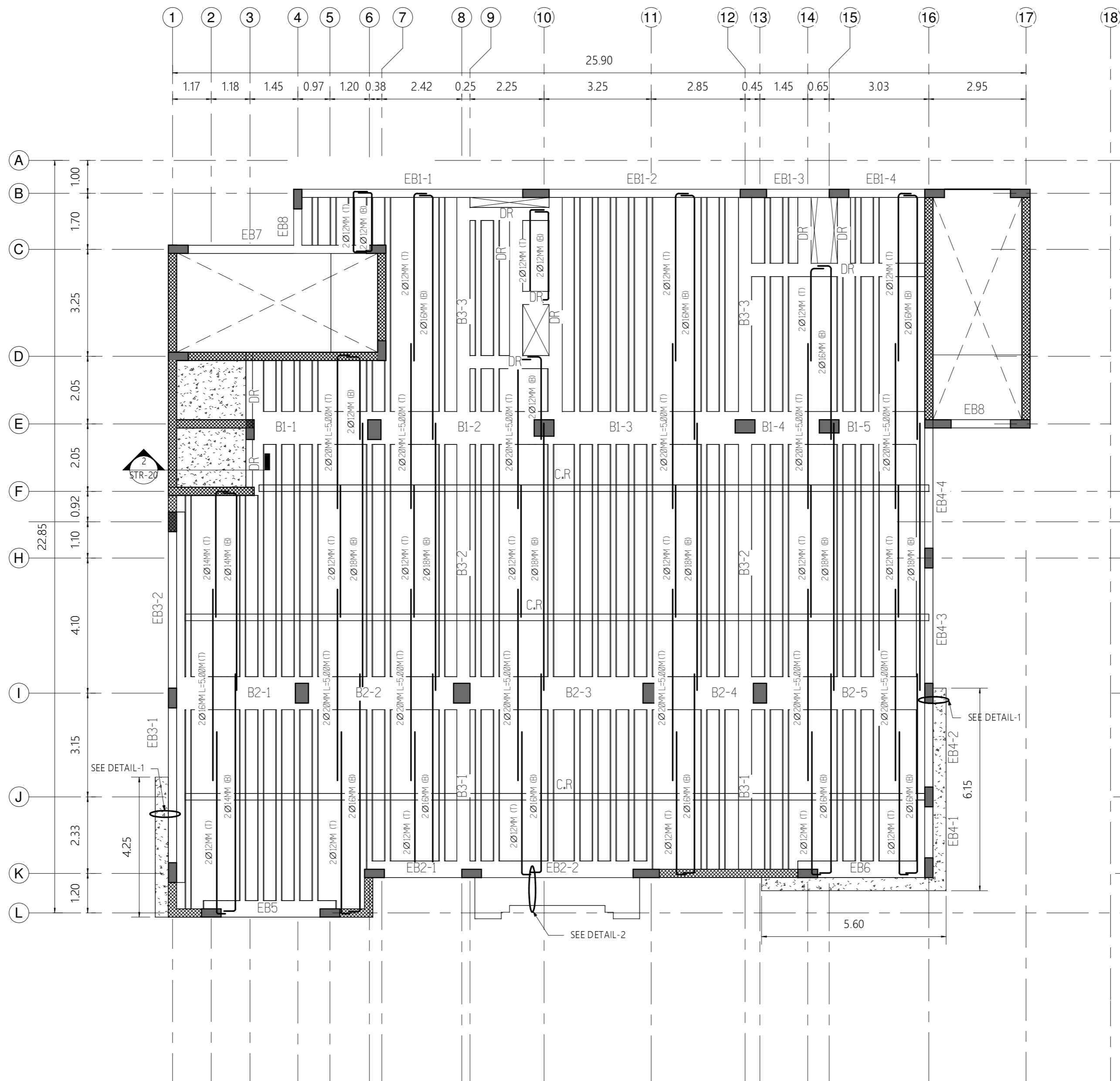
التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
		تصميم م. اروي الحاج عيسى
		تدقيق م. علا بردويل
		رسم م. نهاد شلطف
انشائي		
		تصميم م. سامر العايد
		تدقيق د. حامد العايد
كهرباء		
		تصميم م. خالد القاغا
		تدقيق م. رنا كفاية
ميكانيك		
		تصميم م. محمد حواجرة
		تدقيق م. نبيل سعادة

اسم اللوحة
FIRST FLOOR SLAB

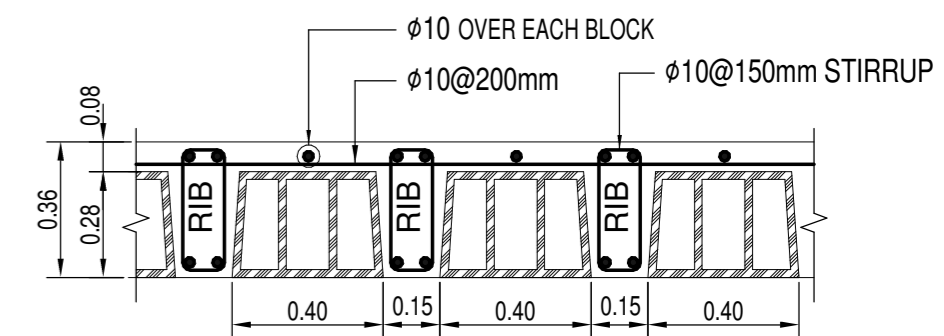
القطعة 17 الحوض 5 عرقيب العمادي الشرقي

مقياس الرسم
As indicated تاريخ الطباعة 9/24/2023 1:07:19 PM

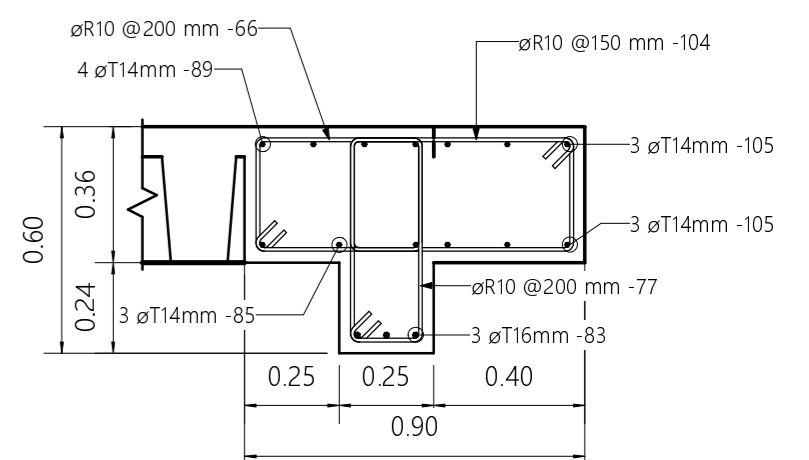
وحدة الرسم م
حجم اللوحة A2 رقم اللوحة STR-19



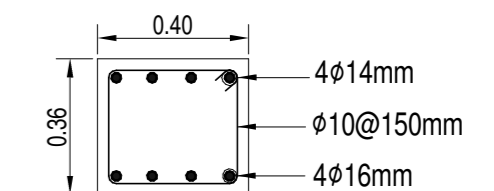
1 #6 FIRST FLOOR SLAB
Scale: 1 : 100



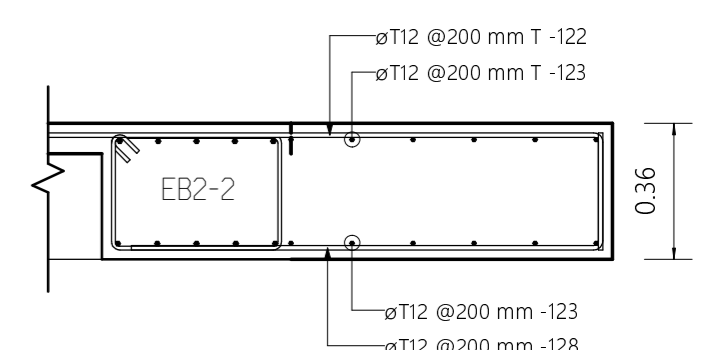
TYPICAL SECTION IN 360 mm SLAB
Scale: 1 : 20



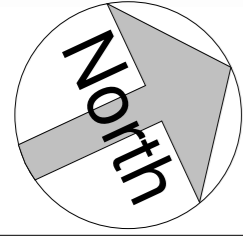
2 DETAIL - 1
Scale: 1 : 20



D.R. DETAIL
Scale: 1 : 20



3 DETAIL-2
Scale: 1 : 20



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

- منسوب بلاط التسوية الثانية - 7.10
- منسوب عقدة التسوية الثانية - 3.66
- منسوب بلاط التسوية الاولى - 3.56
- منسوب عقدة التسوية الاولى + 0.50
- منسوب بلاط الطابق الارضي + 0.60
- منسوب عقدة الطابق الارضي + 4.66
- منسوب بلاط الطابق الاول + 4.76
- منسوب عقدة الطابق الاول + 8.56
- منسوب عقدة مكرر الدرج + 11.89

ملاحظات

اسم المالك
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
Social Security Corporation

اسم المشروع

انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
في محافظة الكرك

التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم	م. اروي الحاج عيسى	
تدقيق	م. علا بردويل	
رسم	م. نهاد شلطف	
انشائي		
تصميم	م. سامر العايد	
تدقيق	د. حامد العايد	
كهرباء		
تصميم	م. خالد القاقا	
تدقيق	م. رنا كفاية	
ميكانيك		
تصميم	م. محمد حواجرة	
تدقيق	م. نبيل سعادة	

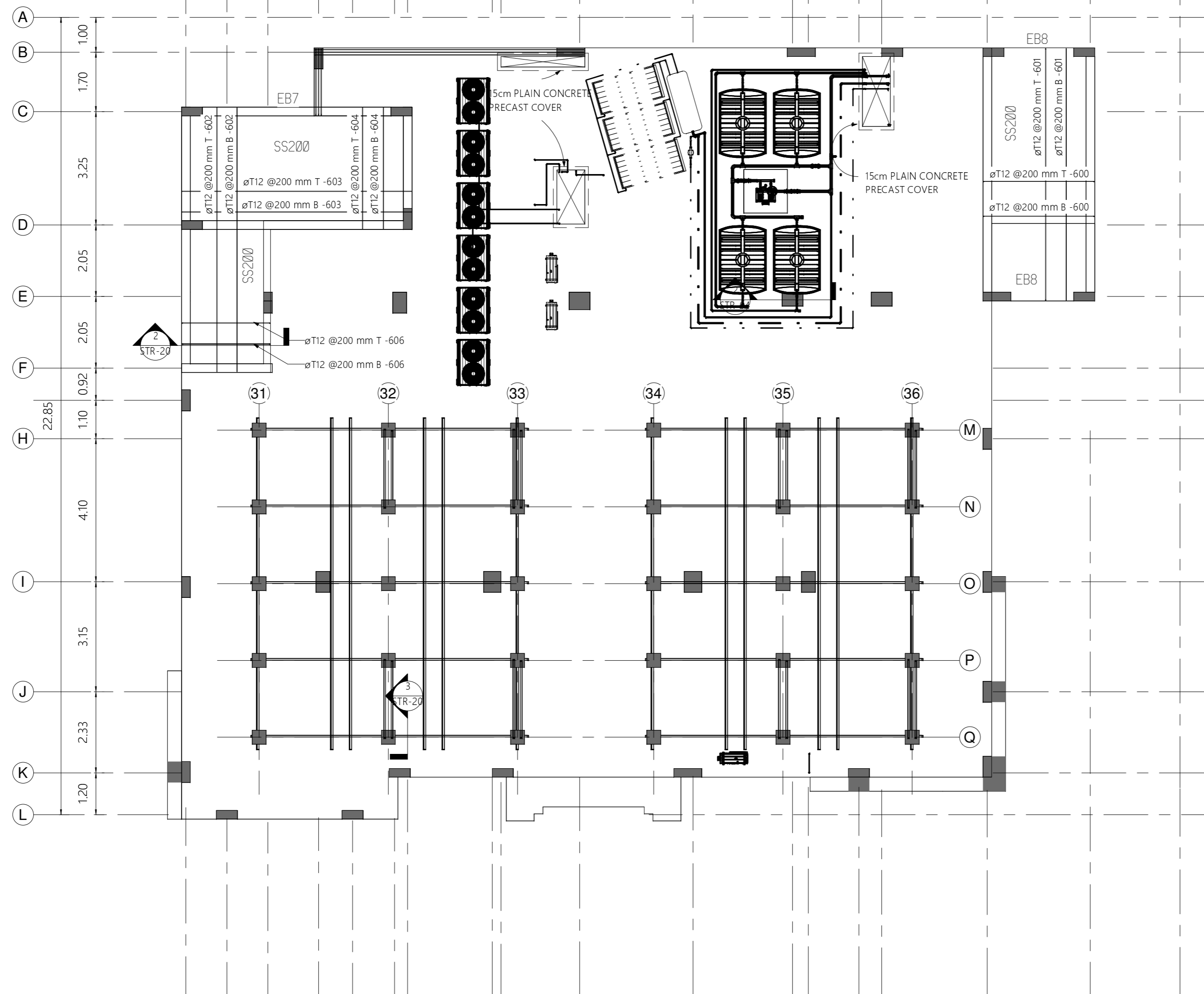
اسم اللوحة

STAIR ROOF SLAB

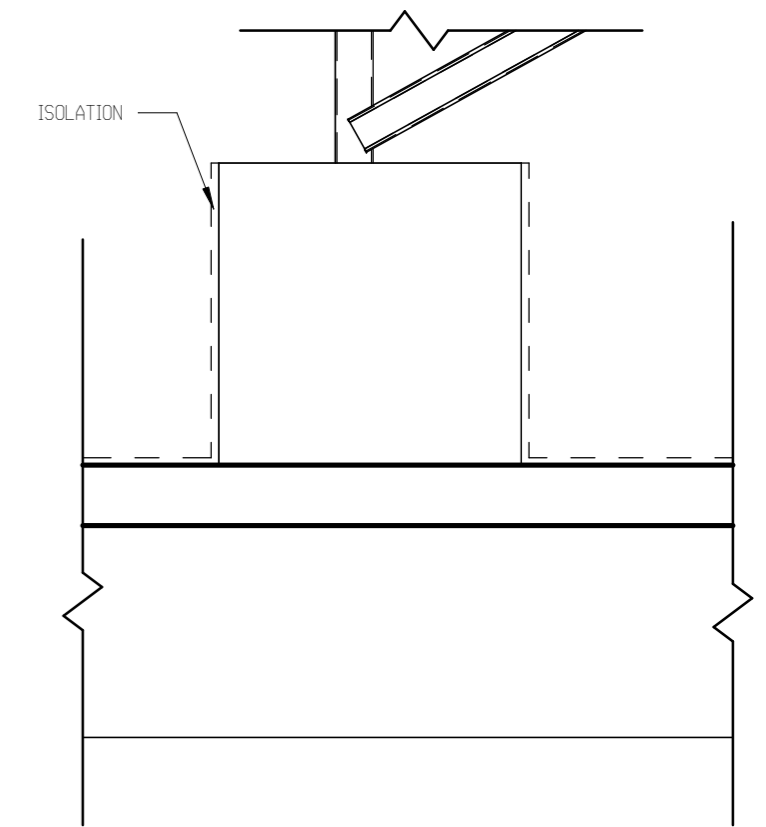
5 عر قوب العماري الشرقي	الحوض	القطعة 17
تاريخ الطباعة 9/24/2023 1:07:21 PM	مقياس الرسم As indicated	
رقم اللوحة STR-20	وحدة الرسم م	حجم اللوحة A2

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

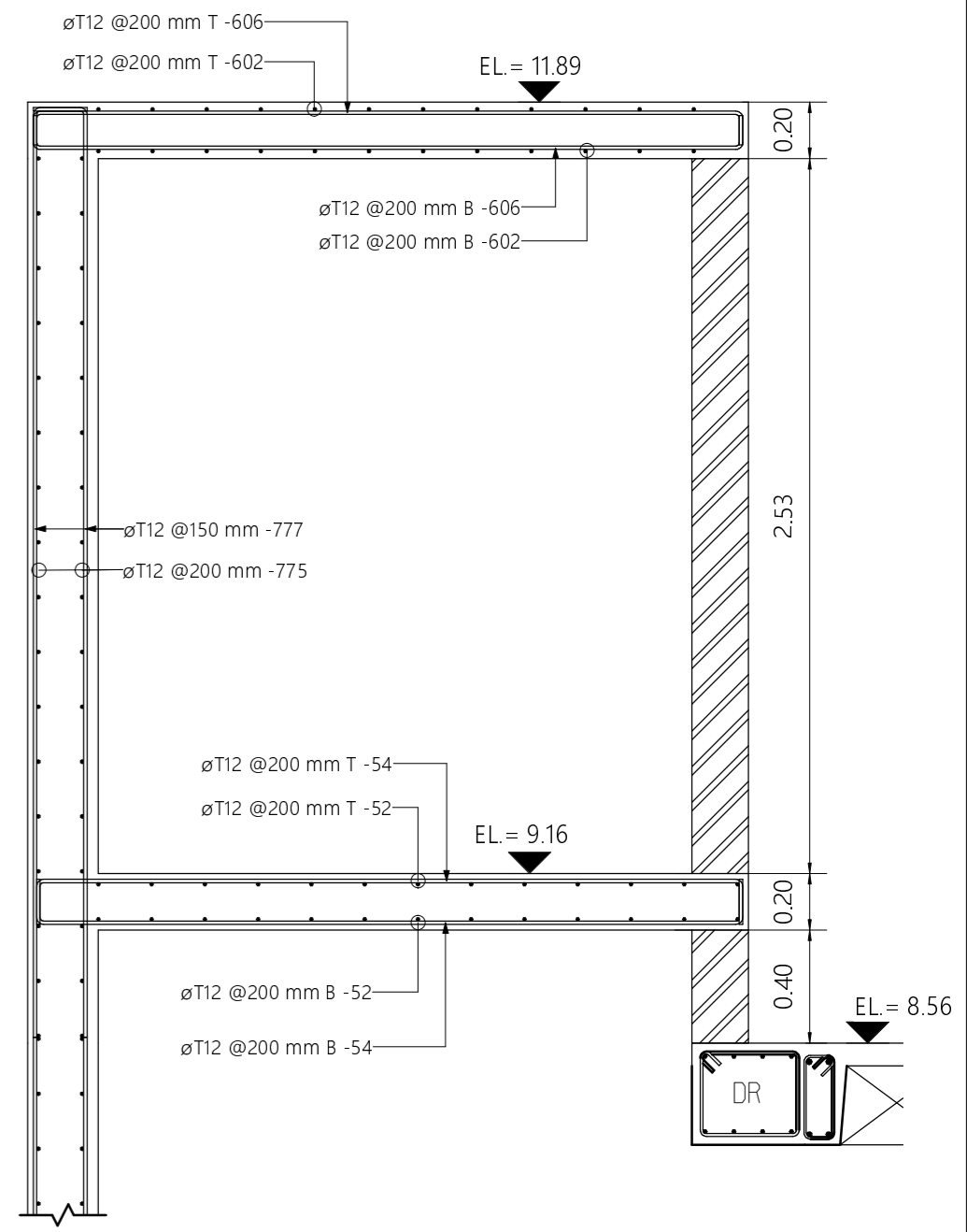
1.17 1.18 1.45 0.97 1.20 0.38 2.42 0.25 2.25 25.90 3.25 2.85 0.45 1.45 0.65 3.03 2.95



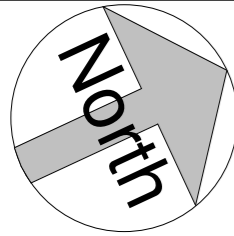
1 #7 STAIR ROOF SLAB
Scale: 1 : 100



3 PV BLOCK DETAIL
Scale: 1 : 10



2 Section-A
Scale: 1 : 25



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

منسوب بلاط التسوية الثانية	- 7.10
منسوب عقدة التسوية الثانية	- 3.66
منسوب بلاط التسوية الاولى	- 3.56
منسوب عقدة التسوية الاولى	+ 0.50
منسوب بلاط الطابق الارضي	+ 0.60
منسوب عقدة الطابق الارضي	+ 4.66
منسوب بلاط الطابق الاول	+ 4.76
منسوب عقدة الطابق الاول	+ 8.56
منسوب عقدة مكرر الدرج	+11.89

ملاحظات

اسم المالك
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
Social Security Corporation

اسم المشروع

انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
في محافظة الكرك

التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم		م. اروي الحاج عيسى
تدقيق		م. علا بردويل
رسم		م. نهاد شلطف
انشائي		
تصميم		م. سامر العايد
تدقيق		د. حامد العايد
كهرباء		
تصميم		م. خالد القاقا
تدقيق		م. رنا كفاية
ميكانيك		
تصميم		م. محمد حواجرة
تدقيق		م. نبيل سعادة

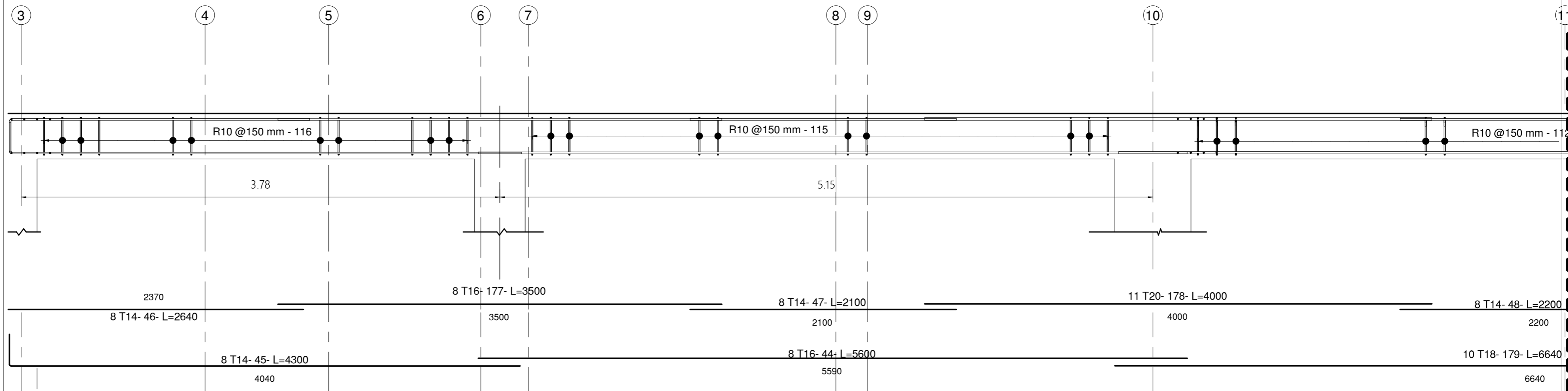
اسم اللوحة

BEAMS DETAILS - 01

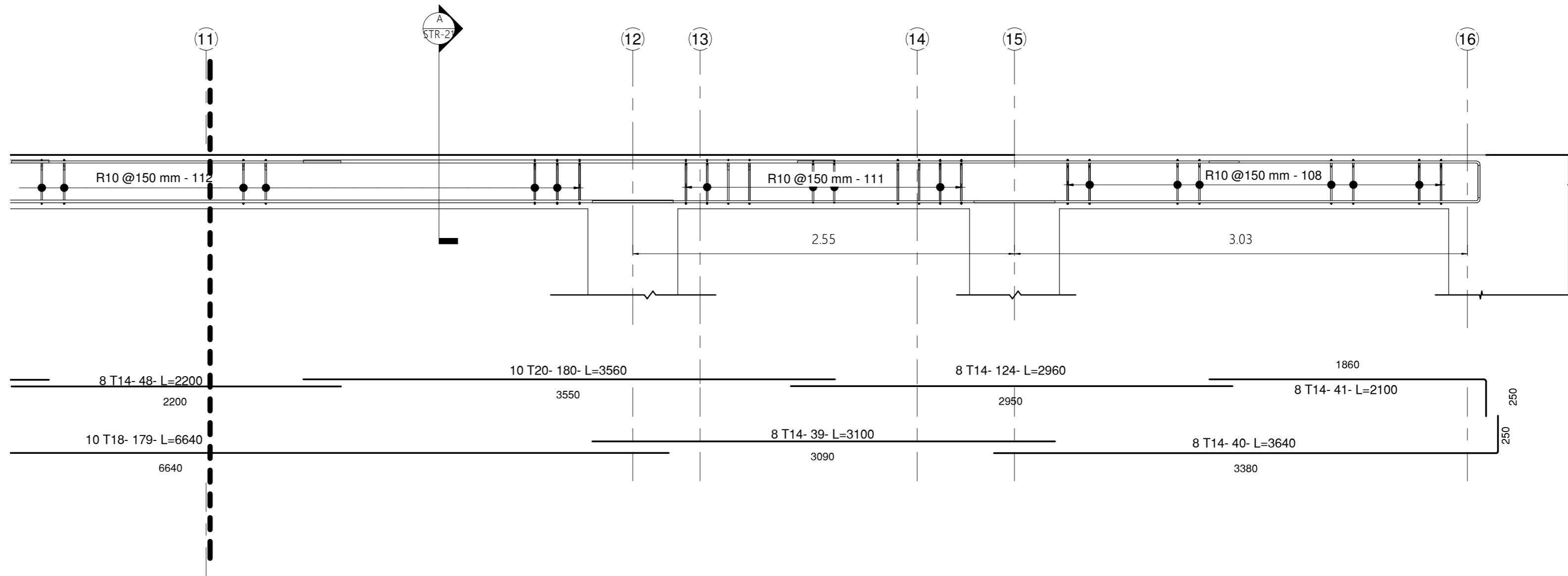
5 عر قوب العماري الشرقي	الحوض	القطعة 17
----------------------------	-------	-----------

تاريخ الطباعة 9/24/2023 1:07:22 PM	مقياس الرسم As indicated
---------------------------------------	-----------------------------

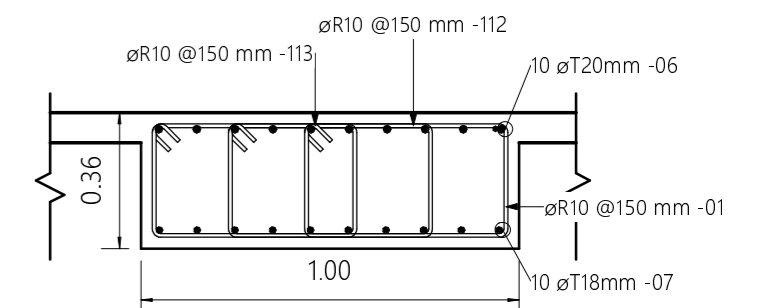
رقم اللوحة STR-21	وحدة الرسم م	حجم اللوحة A2
----------------------	-----------------	------------------



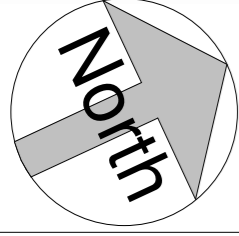
1 B1 Elevation - PART-1
Scale: 1 : 25



2 B1 Elevation - PART-2
Scale: 1 : 25



A SECTION-A
Scale: 1 : 20



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

منسوب بلاط التسوية الثانية	- 7.10
منسوب عقدة التسوية الثانية	- 3.66
منسوب بلاط التسوية الاولى	- 3.56
منسوب عقدة التسوية الاولى	+ 0.50
منسوب بلاط الطابق الارضي	+ 0.60
منسوب عقدة الطابق الارضي	+ 4.66
منسوب بلاط الطابق الاول	+ 4.76
منسوب عقدة الطابق الاول	+ 8.56
منسوب عقدة مكرر الدرج	+11.89

ملاحظات

اسم المالك
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
Social Security Corporation

اسم المشروع
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
في محافظة الكرك

التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم		م. اروى الحاج عيسى
تدقيق		م. علا بردويل
رسم		م. نهاد شلطف
انشائي		
تصميم		م. سامر العايد
تدقيق		د. حامد العايد
كهرباء		
تصميم		م. خالد القاغا
تدقيق		م. رنا كفاية
ميكانيك		
تصميم		م. محمد حواجرة
تدقيق		م. نبيل سعادة

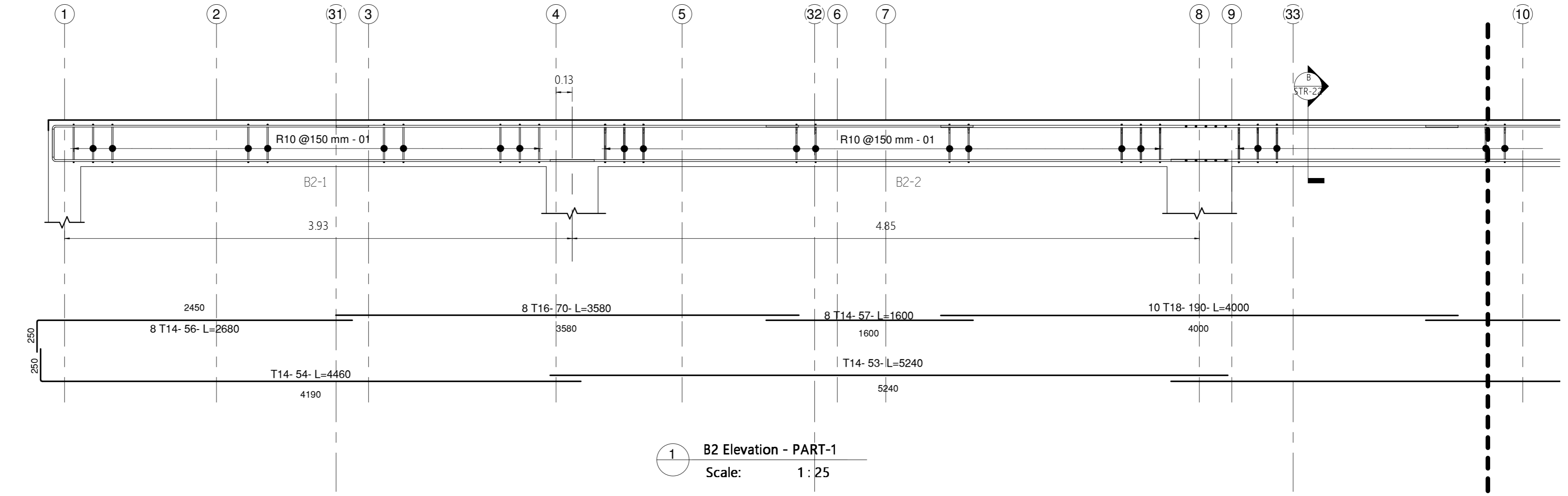
اسم اللوحة

BEAMS DETAILS - 02

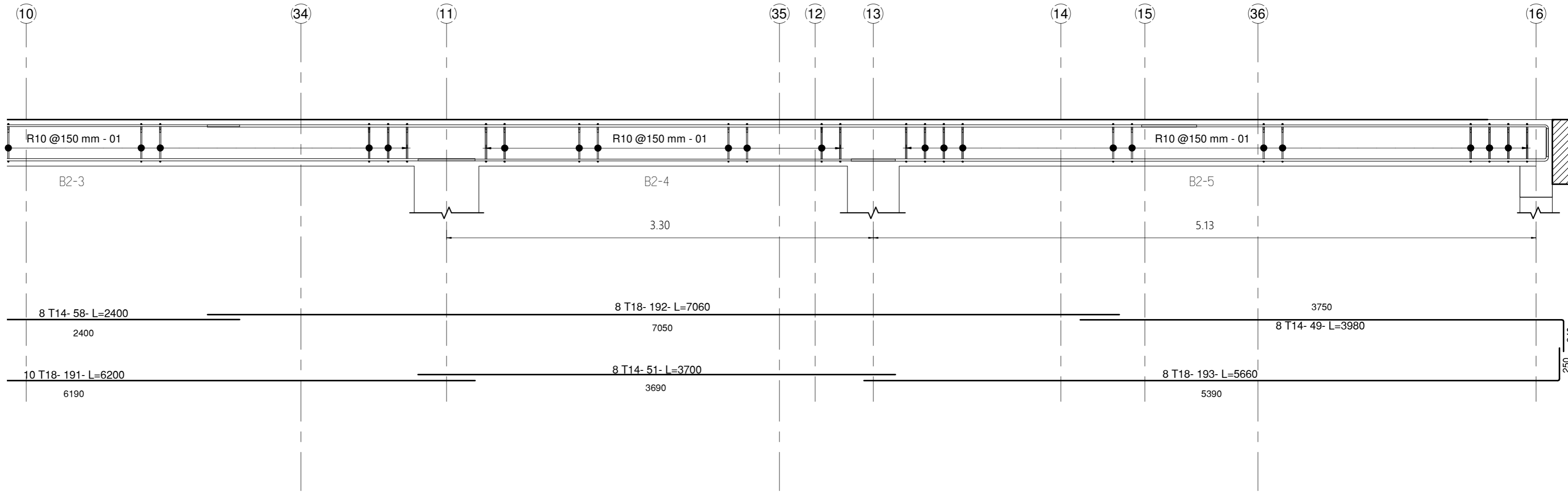
القطعة	17	الحوض	5 عرقيب العماري الشرقي
--------	----	-------	---------------------------

مقياس الرسم	As indicated	تاريخ الطباعة	9/24/2023 1:07:24 PM
-------------	--------------	---------------	----------------------

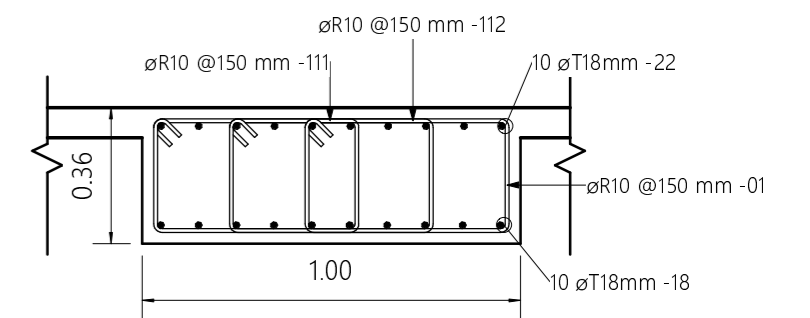
وحدة الرسم	م	رقم اللوحة	STR-22
حجم اللوحة	A2		



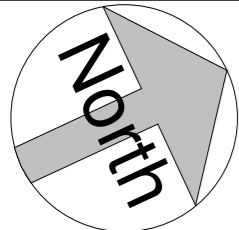
1 B2 Elevation - PART-1
Scale: 1 : 25



2 B2 Elevation - PART-2
Scale: 1 : 25



B SECTION-B
Scale: 1 : 20



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

منسوب بلاط التسوية الثانية	- 7.10
منسوب عقدة التسوية الثانية	- 3.66
منسوب بلاط التسوية الاولى	- 3.56
منسوب عقدة التسوية الاولى	+ 0.50
منسوب بلاط الطابق الارضي	+ 0.60
منسوب عقدة الطابق الارضي	+ 4.66
منسوب بلاط الطابق الاول	+ 4.76
منسوب عقدة الطابق الاول	+ 8.56
منسوب عقدة مكرر الدرج	+11.89

ملاحظات



اسم المشروع
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
في محافظة الكرك

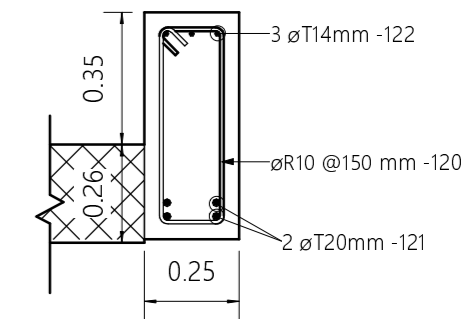
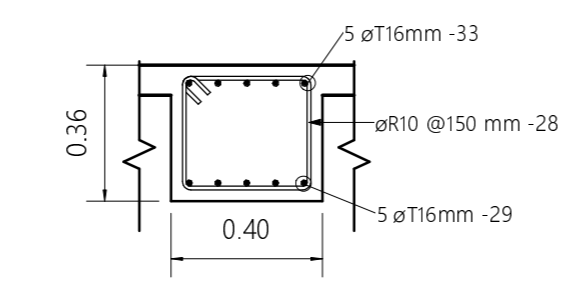
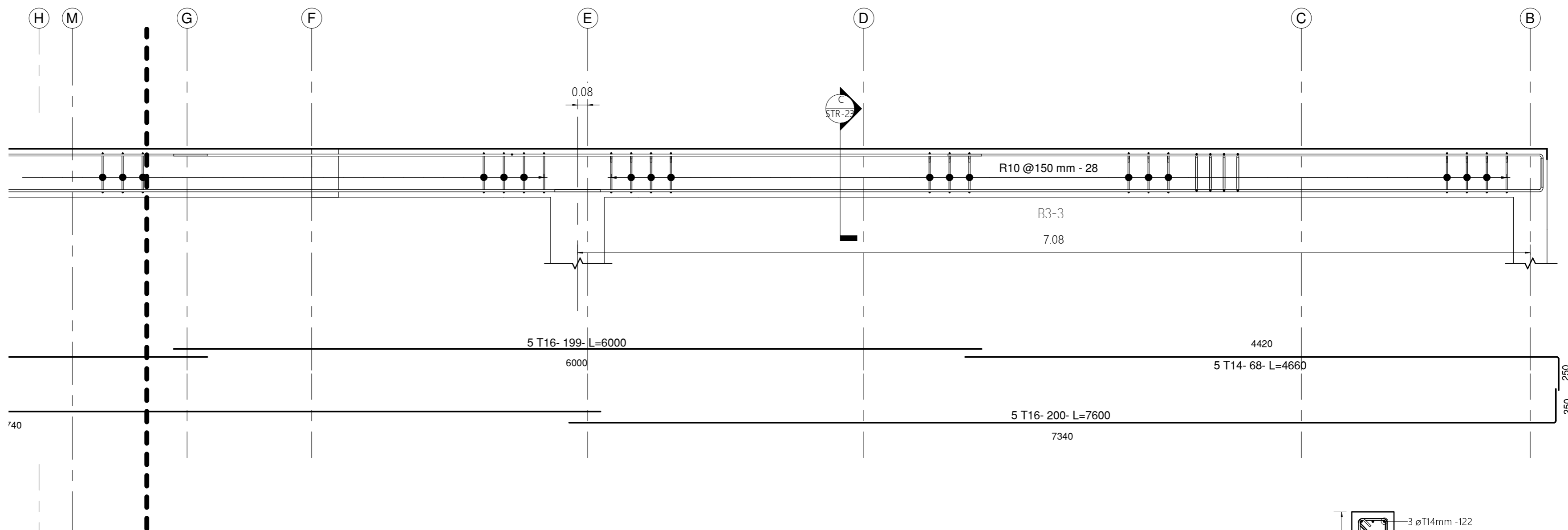
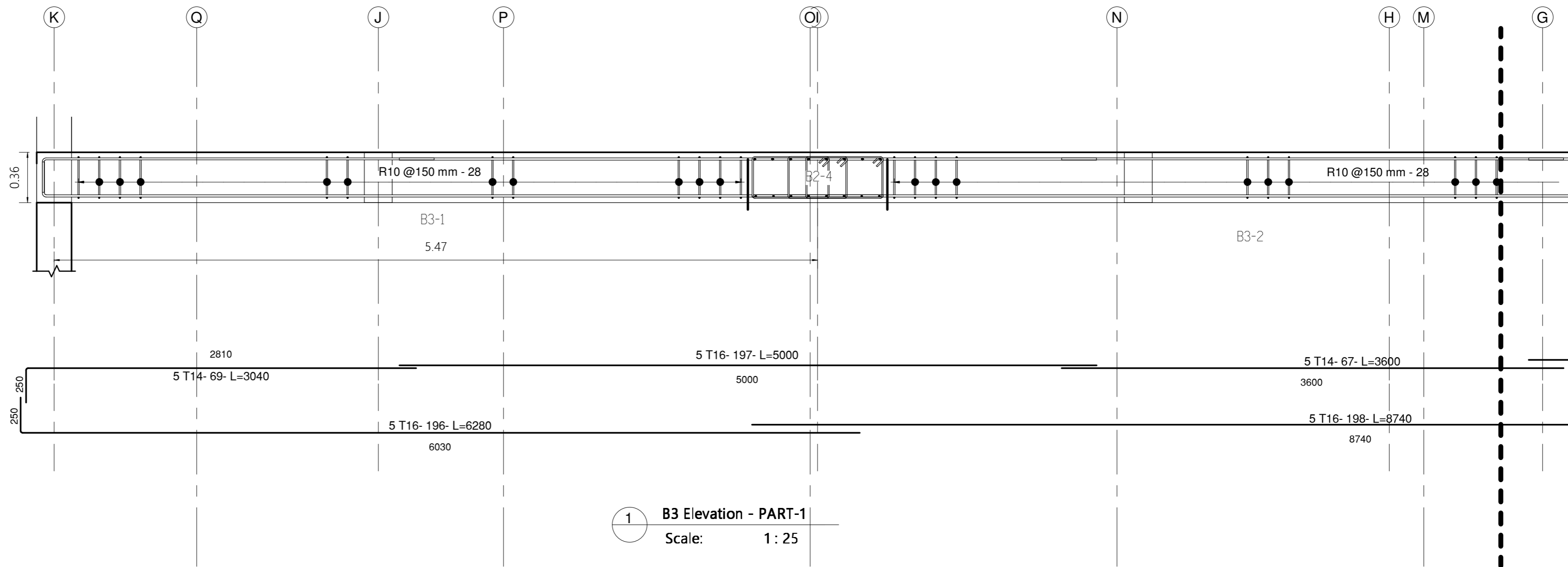
التوقيع	الرقم	المهندس
		معماري
		تصميم م. اروى الحاج عيسى
		تدقيق م. علا بردويل
		رسم م. نهاد شلطف
		انشائي
		تصميم م. سامر العايد
		تدقيق د. حامد العايد
		كهرباء
		تصميم م. خالد القاقا
		تدقيق م. رنا كفاية
		ميكانيك
		تصميم م. محمد حواجرة
		تدقيق م. نبيل سعادة

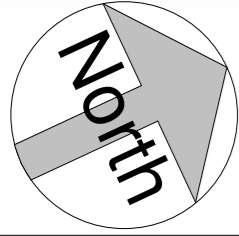
اسم اللوحة
BEAMS DETAILS - 03

القطعة	17	الحوض	5 عرقيب العماري الشرقي
--------	----	-------	---------------------------

مقياس الرسم	As indicated	تاريخ الطباعة	9/24/2023 1:07:25 PM
-------------	--------------	---------------	----------------------

وحدة الرسم	م	رقم اللوحة	STR-23
حجم اللوحة	A2		





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

منسوب بلاط التسوية الثانية	- 7.10
منسوب عقدة التسوية الثانية	- 3.66
منسوب بلاط التسوية الاولى	- 3.56
منسوب عقدة التسوية الاولى	+ 0.50
منسوب بلاط الطابق الارضي	+ 0.60
منسوب عقدة الطابق الارضي	+ 4.66
منسوب بلاط الطابق الاول	+ 4.76
منسوب عقدة الطابق الاول	+ 8.56
منسوب عقدة مكرر الدرج	+11.89

ملاحظات

اسم المالك
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
Social Security Corporation

اسم المشروع
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
في محافظة الكرك

التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
		تصميم م. اروى الحاج عيسى
		تدقيق م. علا بردويل
		رسم م. نهاد شلطف
انشائي		
		تصميم م. سامر العايد
		تدقيق د. حامد العايد
كهرباء		
		تصميم م. خالد القاغا
		تدقيق م. رنا كفاية
ميكانيك		
		تصميم م. محمد حواجرة
		تدقيق م. نبيل سعادة

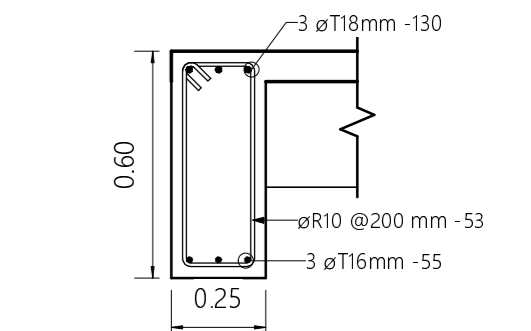
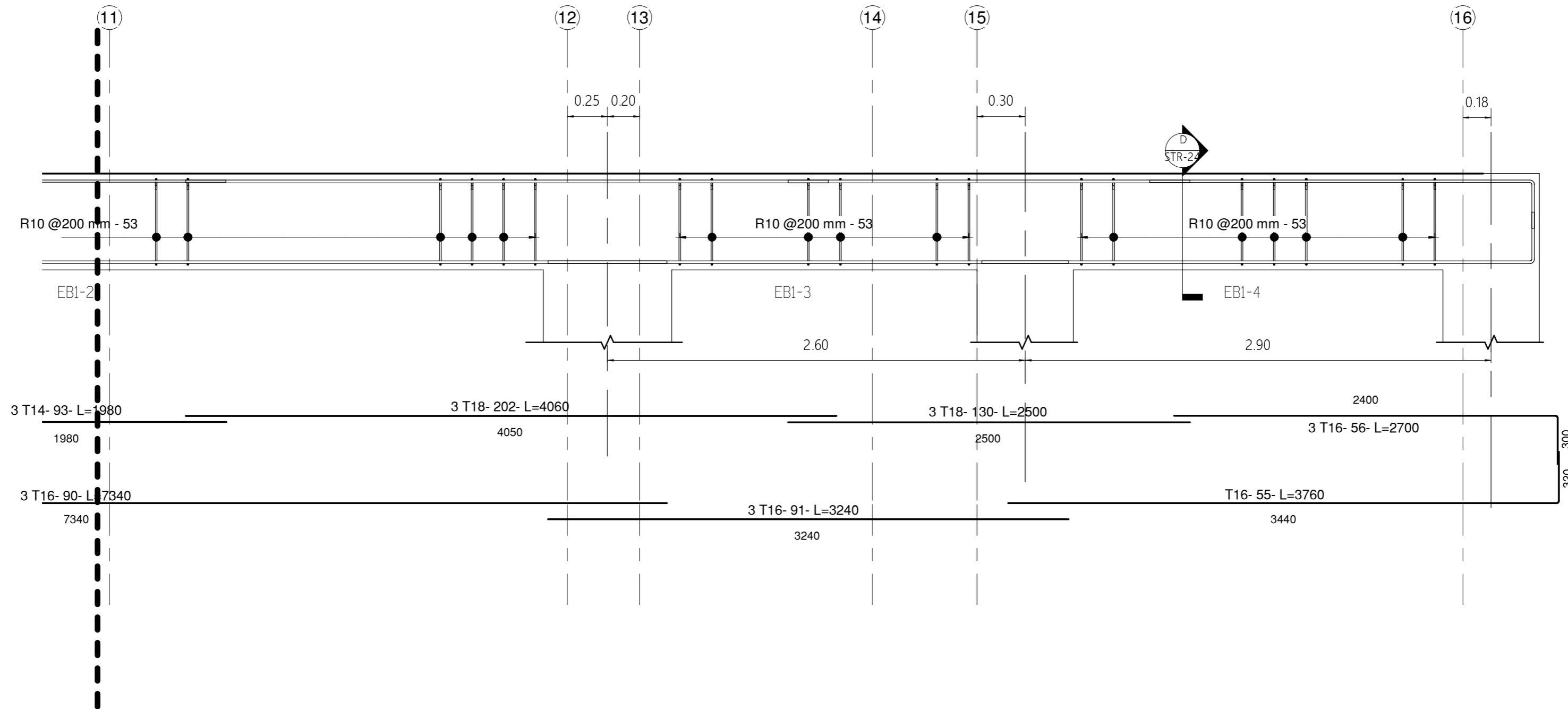
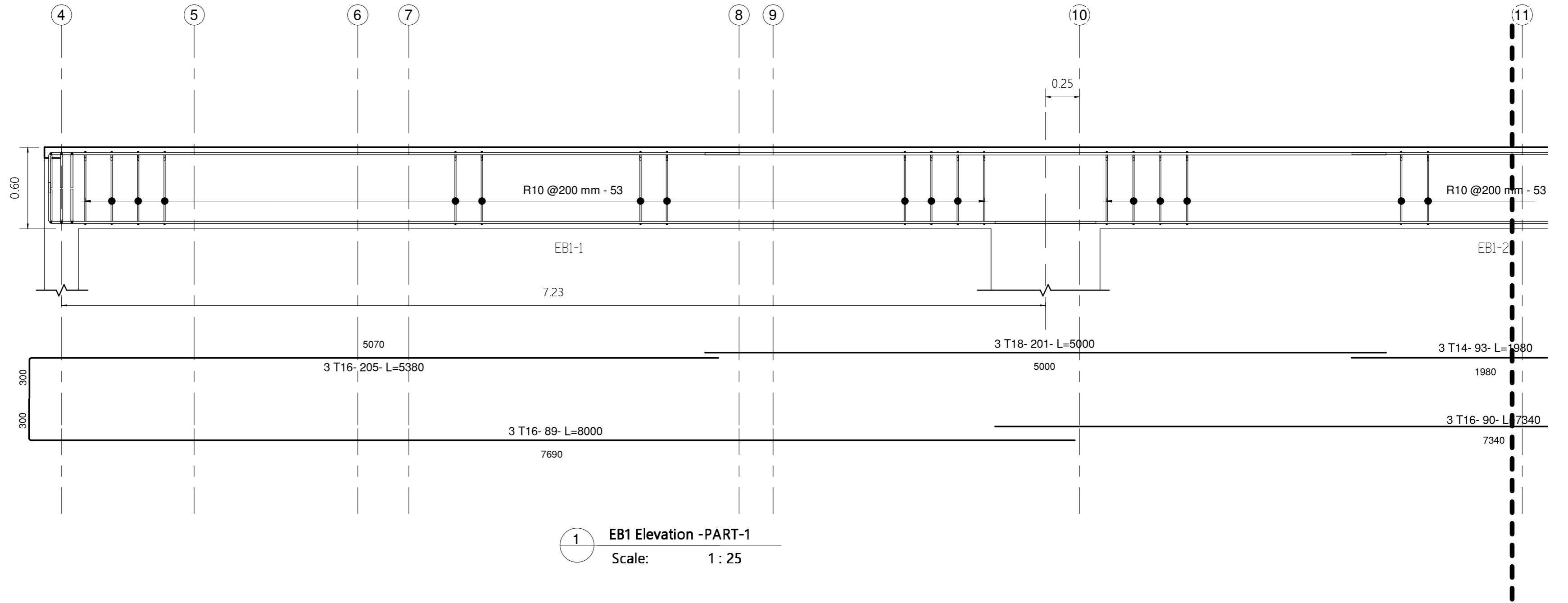
اسم اللوحة

BEAMS DETAILS - 04

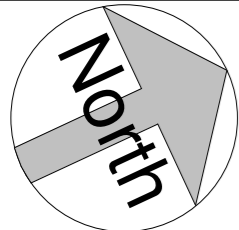
الحوض	الرقم
5 عرقيب العماري الشرقي	17

مقياس الرسم	تاريخ الطباعة
As indicated	9/24/2023 1:07:26 PM

وحدة الرسم	رقم اللوحة
م	STR-24
حجم اللوحة	A2



SECTION EB1
Scale: 1 : 20



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

- منسوب بلاط التسوية الثانية - 7.10
- منسوب عقدة التسوية الثانية - 3.66
- منسوب بلاط التسوية الاولى - 3.56
- منسوب عقدة التسوية الاولى + 0.50
- منسوب بلاط الطابق الارضي + 0.60
- منسوب عقدة الطابق الارضي + 4.66
- منسوب بلاط الطابق الاول + 4.76
- منسوب عقدة الطابق الاول + 8.56
- منسوب عقدة مكرر الدرج + 11.89

ملاحظات

اسم المالك
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
Social Security Corporation

اسم المشروع

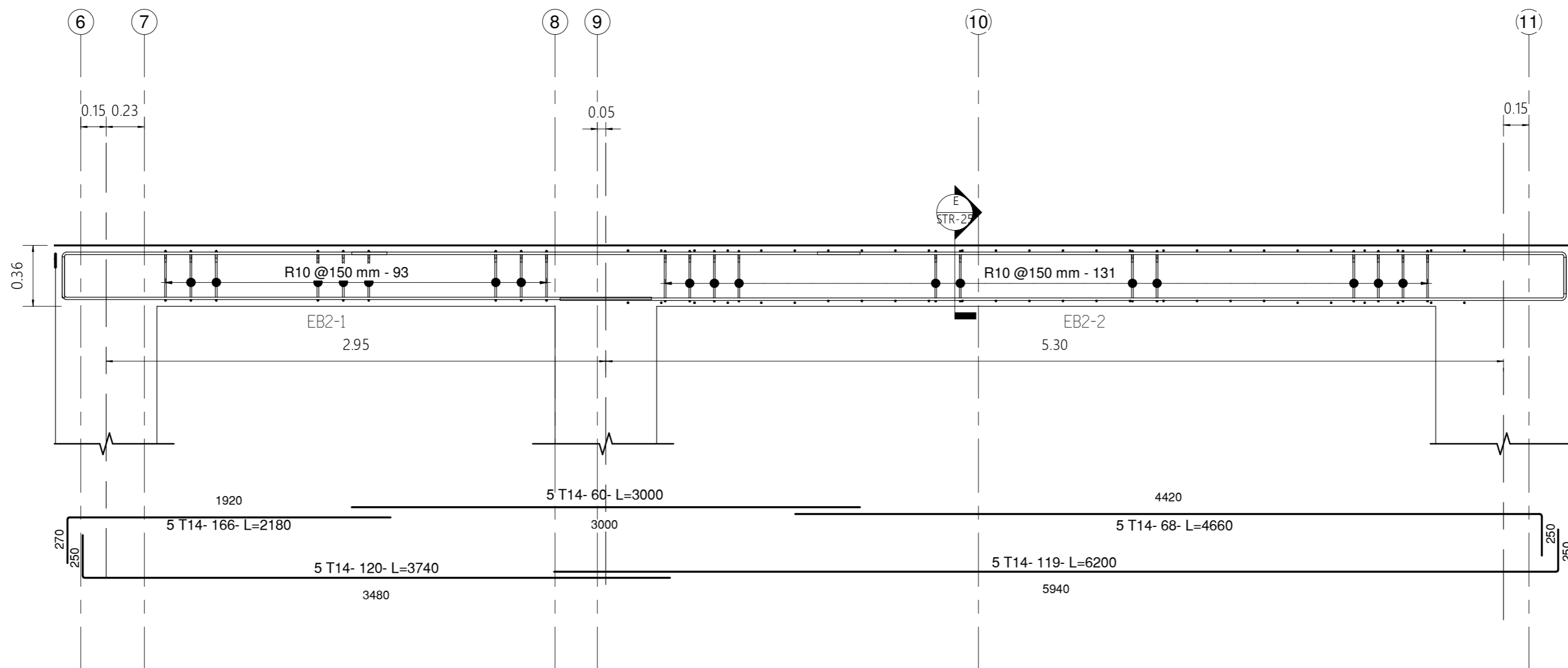
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
في محافظة الكرك

التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم		م. اروي الحاج عيسى
تدقيق		م. علا بردويل
رسم		م. نهاد شلطف
انشائي		
تصميم		م. سامر العايد
تدقيق		د. حامد العايد
كهرباء		
تصميم		م. خالد القاقا
تدقيق		م. رنا كفاية
ميكانيك		
تصميم		م. محمد حواجرة
تدقيق		م. نبيل سعادة

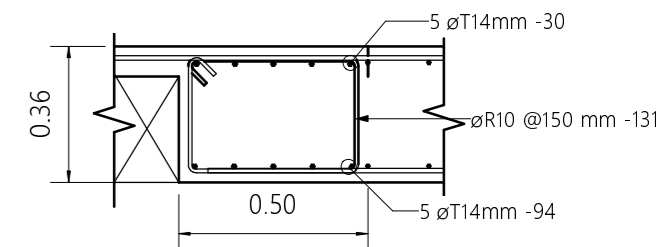
اسم اللوحة

BEAMS DETAILS - 05

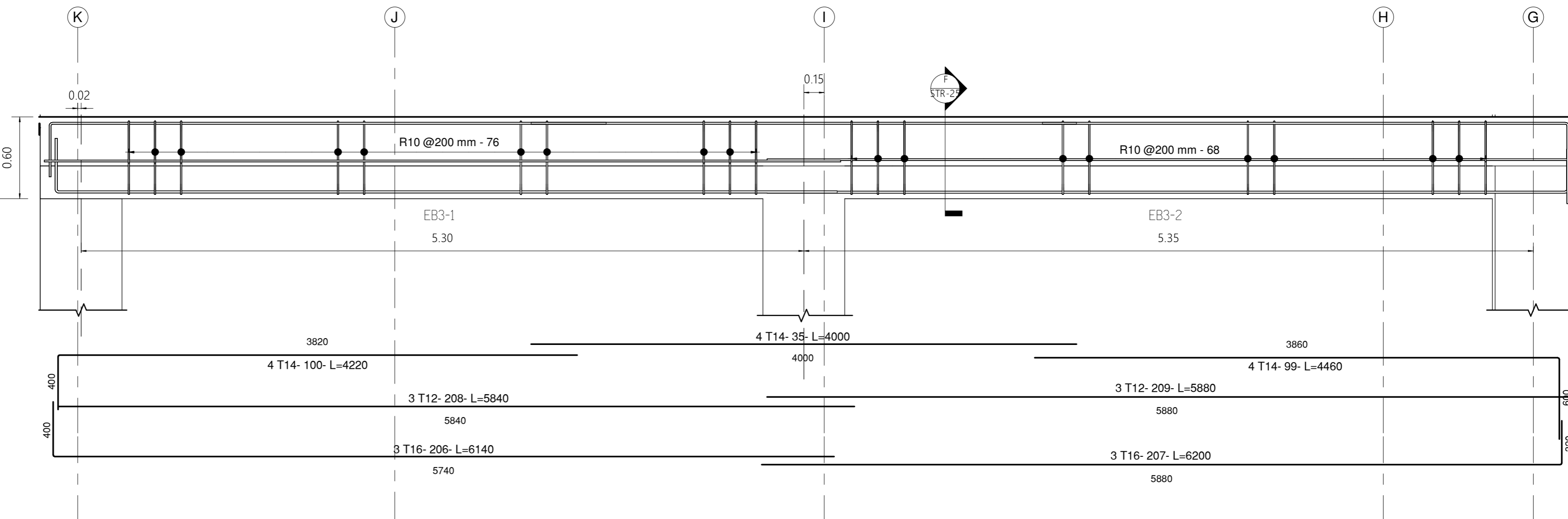
5 عر قوب العماري الشرقي	الحوض	القطعة 17
تاريخ الطباعة 9/24/2023 1:07:27 PM	مقياس الرسم As indicated	
رقم اللوحة STR-25	وحدة الرسم م	حجم اللوحة A2



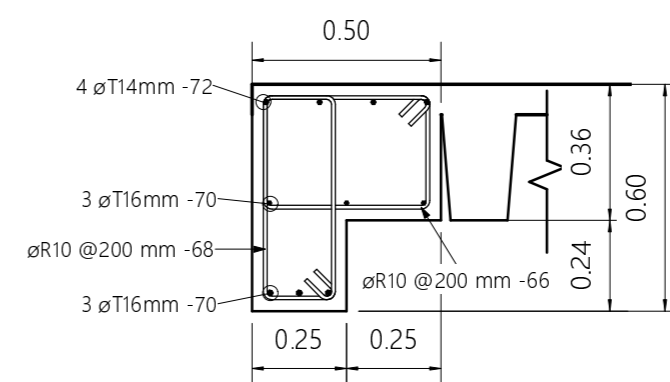
1 EB2 Elevation
Scale: 1 : 25



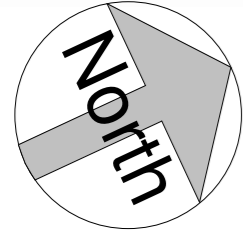
E SECTION EB2
Scale: 1 : 20



2 EB3 Elevation
Scale: 1 : 25



F SECTION EB3
Scale: 1 : 20



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

منسوب بلاط التسوية الثانية	- 7.10
منسوب عقدة التسوية الثانية	- 3.66
منسوب بلاط التسوية الاولى	- 3.56
منسوب عقدة التسوية الاولى	+ 0.50
منسوب بلاط الطابق الارضي	+ 0.60
منسوب عقدة الطابق الارضي	+ 4.66
منسوب بلاط الطابق الاول	+ 4.76
منسوب عقدة الطابق الاول	+ 8.56
منسوب عقدة مكرر الدرج	+11.89

ملاحظات



اسم المشروع

انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
في محافظة الكرك

المهندس

الرقم

التوقيع

معماري

تصميم م. اروي الحاج عيسى

تنسيق م. علا بردويل

رسم م. نهاد شلطف

انشائي

تصميم م. سامر العايد

تنسيق د. حامد العايد

كهرباء

تصميم م. خالد القاا

تنسيق م. رنا كفاية

ميكانيك

تصميم م. محمد حواجرة

تنسيق م. نبيل سعادة

اسم اللوحة

BEAMS DETAILS - 06

القطعة 17 الحوض 5 عرقيب العمادي الشرقي

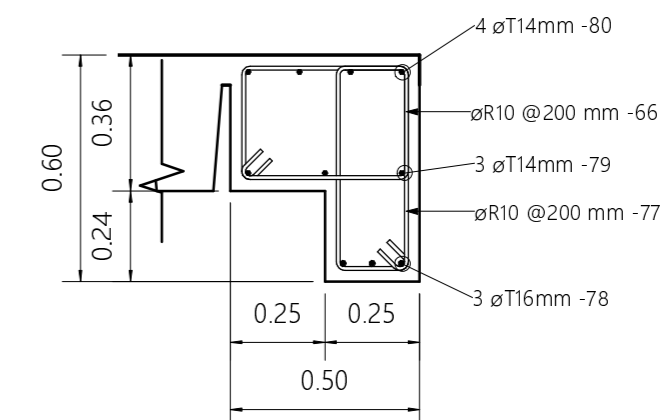
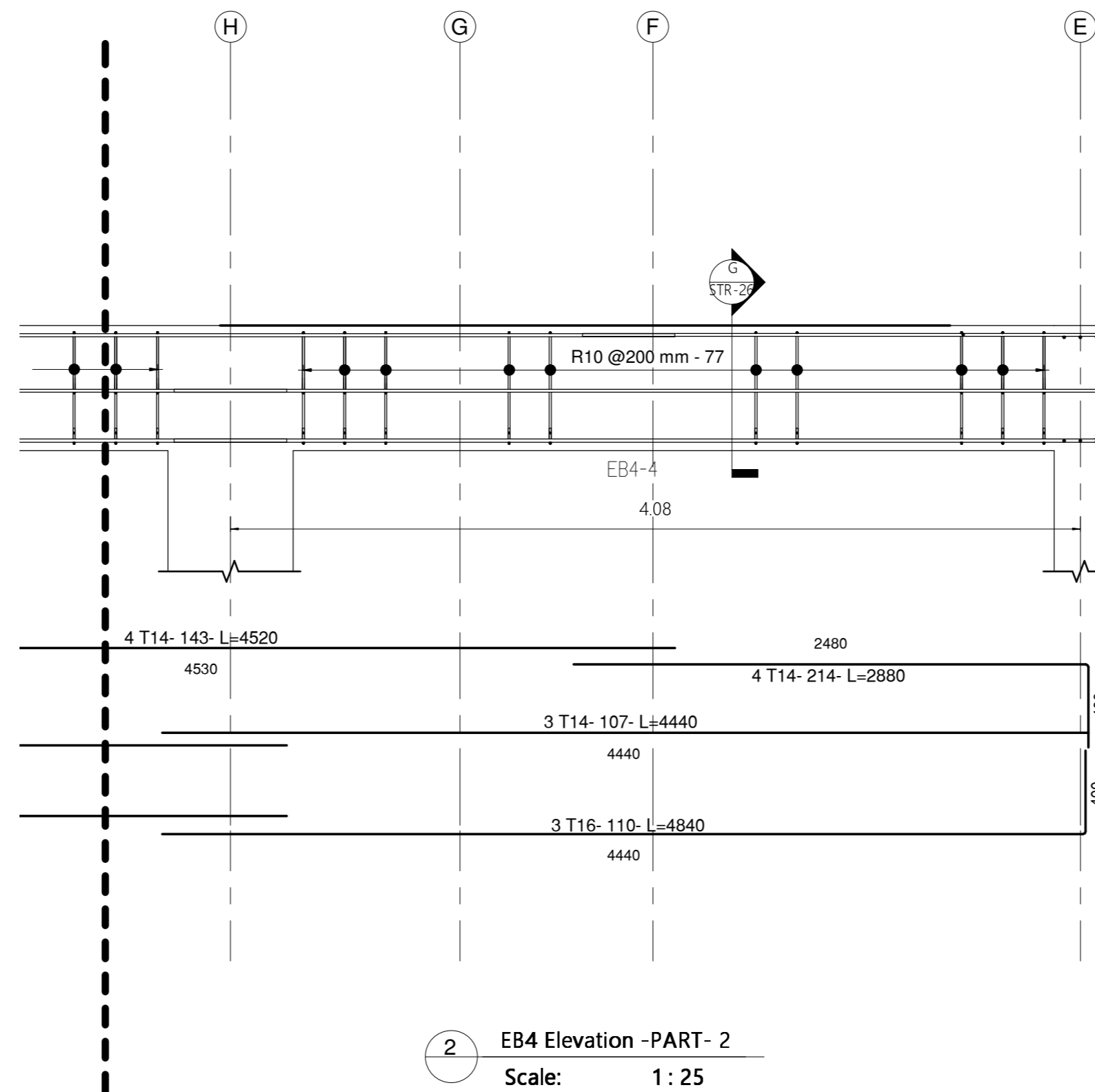
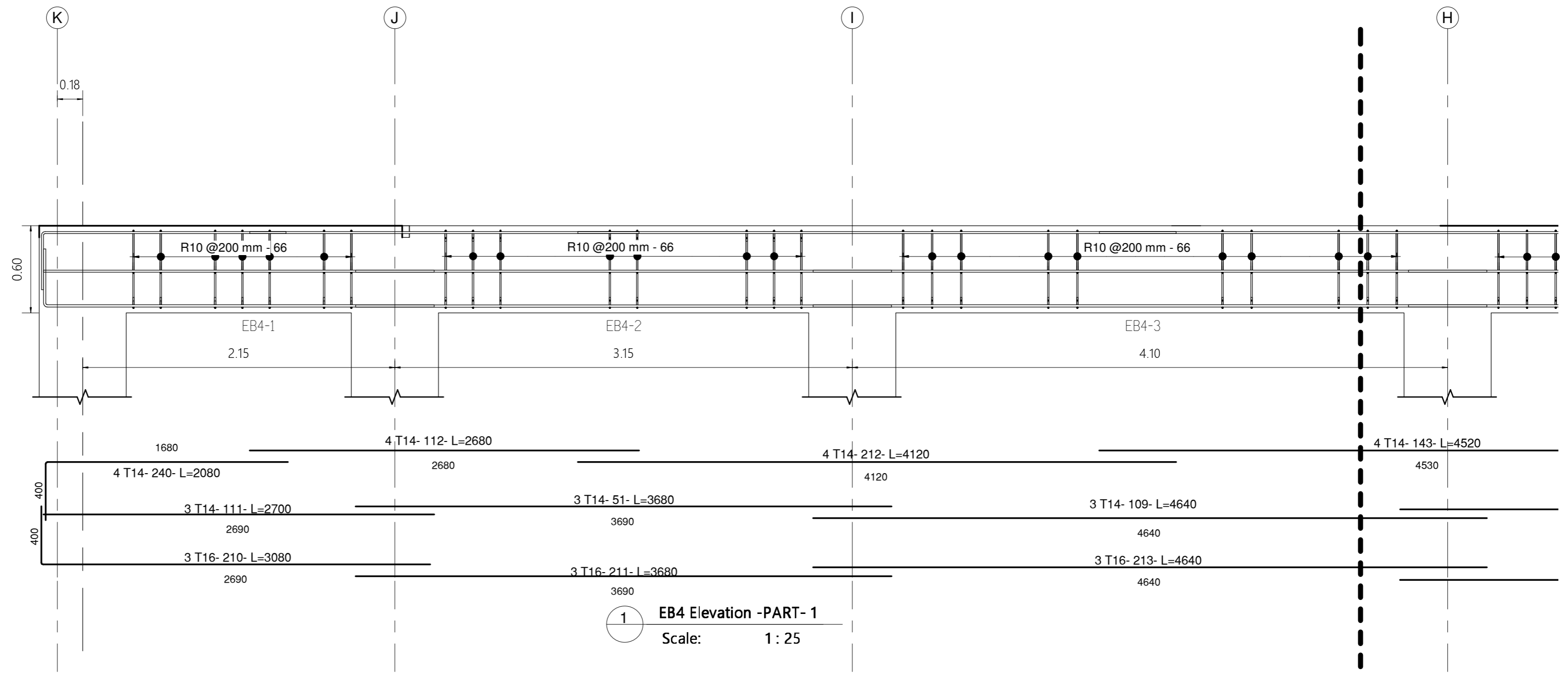
مقياس الرسم تاريخ الطباعة 9/24/2023 1:07:29 PM

As indicated

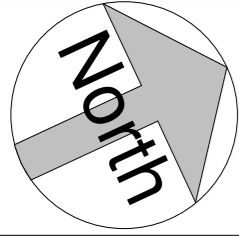
وحدة الرسم م

رقم اللوحة STR-26

حجم اللوحة A2



G SECTION EB4
Scale: 1 : 20



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

منسوب بلاط التسوية الثانية	- 7.10
منسوب عقدة التسوية الثانية	- 3.66
منسوب بلاط التسوية الاولى	- 3.56
منسوب عقدة التسوية الاولى	+ 0.50
منسوب بلاط الطابق الارضي	+ 0.60
منسوب عقدة الطابق الارضي	+ 4.66
منسوب بلاط الطابق الاول	+ 4.76
منسوب عقدة الطابق الاول	+ 8.56
منسوب عقدة مكرر الدرج	+11.89

ملاحظات



اسم المشروع

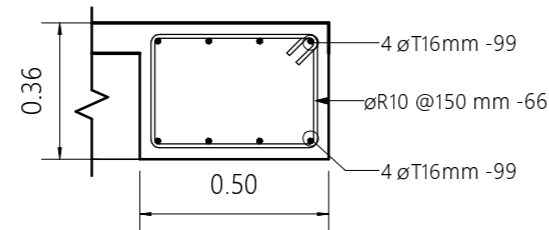
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
في محافظة الكرك

التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم		م. اروي الحاج عيسى
تدقيق		م. علا بردويل
رسم		م. نهاد شلطف
انشائي		
تصميم		م. سامر العايد
تدقيق		د. حامد العايد
كهرباء		
تصميم		م. خالد القاغا
تدقيق		م. رنا كفاية
ميكانيك		
تصميم		م. محمد حواجرة
تدقيق		م. نبيل سعادة

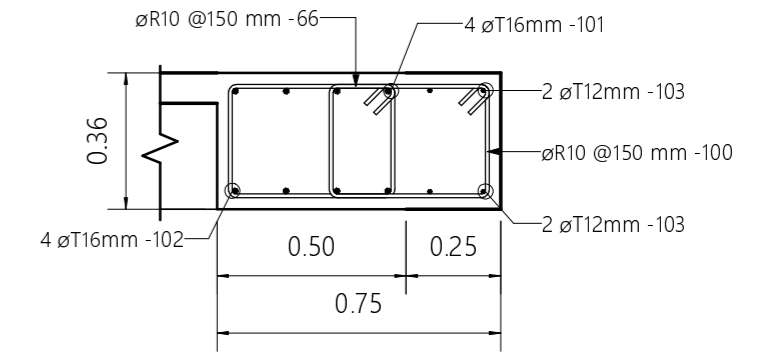
اسم اللوحة

BEAMS DETAILS - 07

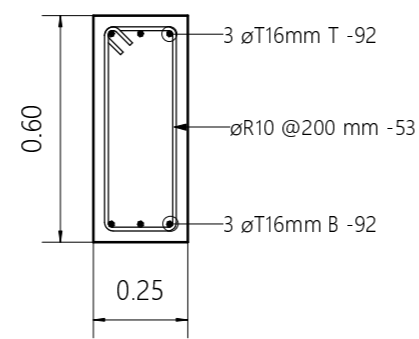
القطعة	17	الحوض	5 عر قوب العماري الشرقي
مقياس الرسم	1 : 20	تاريخ الطباعة	9/24/2023 1:07:29 PM
وحدة الرسم	م	رقم اللوحة	STR-27
حجم اللوحة	A2		



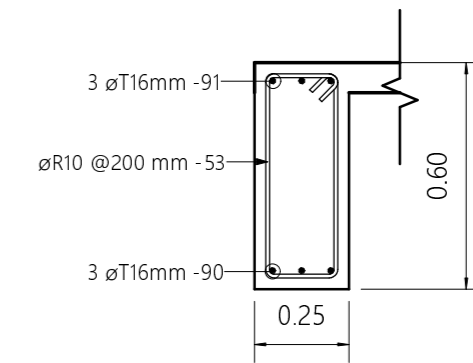
1 SECTION EB5
Scale: 1 : 20



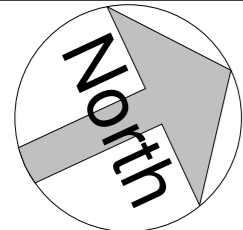
2 SECTION EB6
Scale: 1 : 20



3 SECTION EB7
Scale: 1 : 20



4 SECTION EB8
Scale: 1 : 20



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

منسوب بلاط التسوية الثانية	- 7.10
منسوب عقدة التسوية الثانية	- 3.66
منسوب بلاط التسوية الاولى	- 3.56
منسوب عقدة التسوية الاولى	+ 0.50
منسوب بلاط الطابق الارضي	+ 0.60
منسوب عقدة الطابق الارضي	+ 4.66
منسوب بلاط الطابق الاول	+ 4.76
منسوب عقدة الطابق الاول	+ 8.56
منسوب عقدة مكرر الدرج	+11.89

ملاحظات



اسم المالك

المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
Social Security Corporation

اسم المشروع

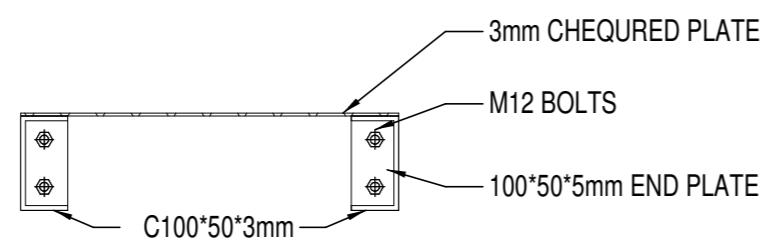
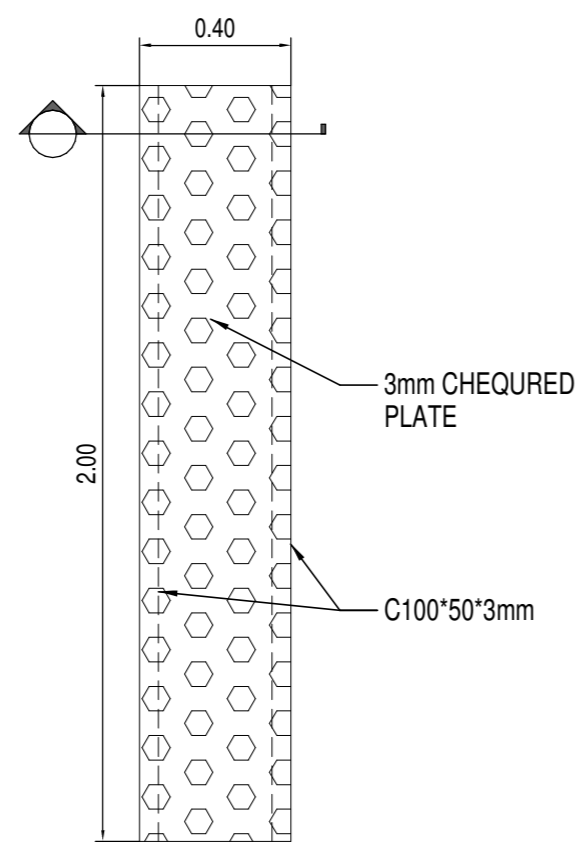
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
في محافظة الكرك

التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم		م. اروي الحاج عيسى
تدقيق		م. علا بردويل
رسم		م. نهاد شلطف
انشائي		
تصميم		م. سامر العايد
تدقيق		د. حامد العايد
كهرباء		
تصميم		م. خالد القاغا
تدقيق		م. رنا كفاية
ميكانيك		
تصميم		م. محمد حواجرة
تدقيق		م. نبيل سعادة

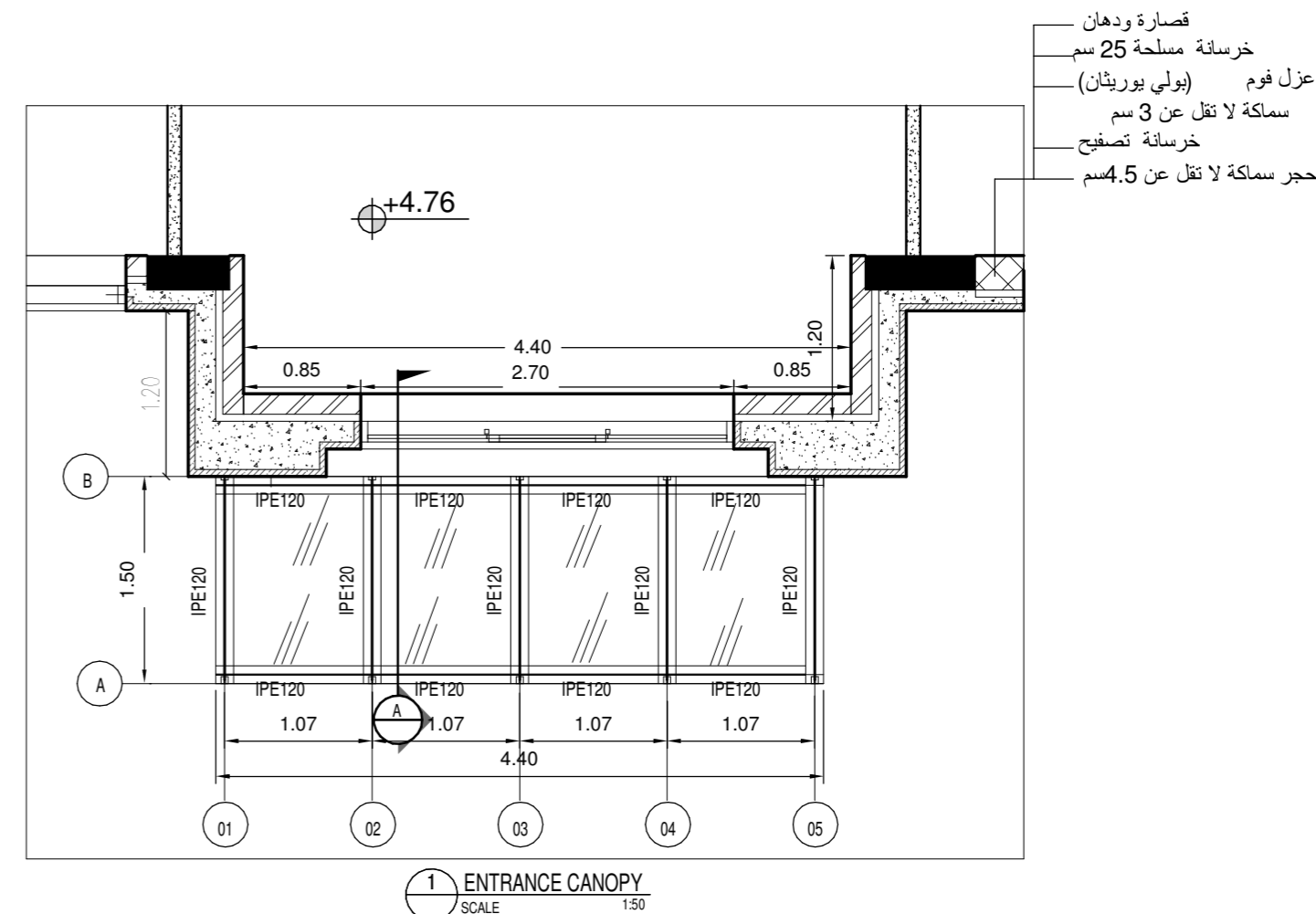
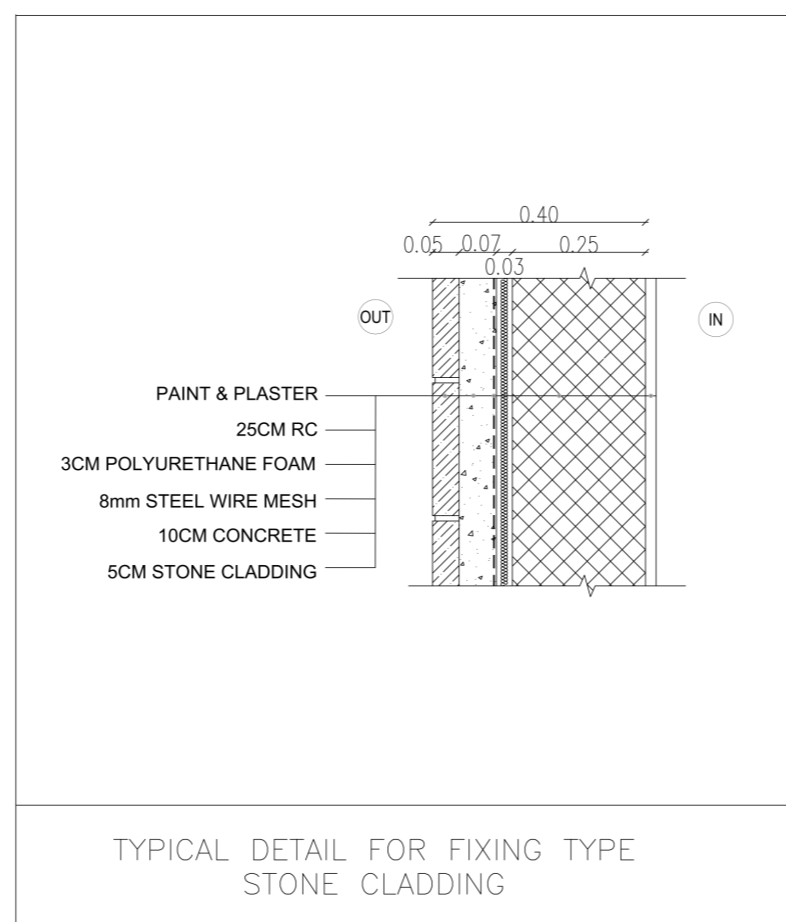
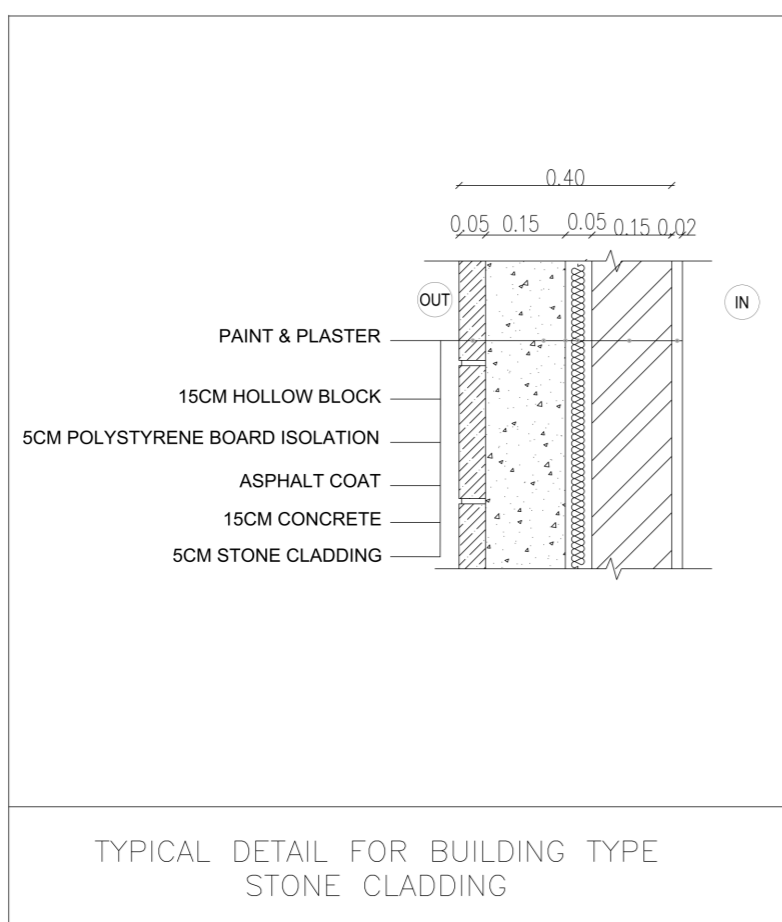
اسم اللوحة

STRUCTURAL DETAILS

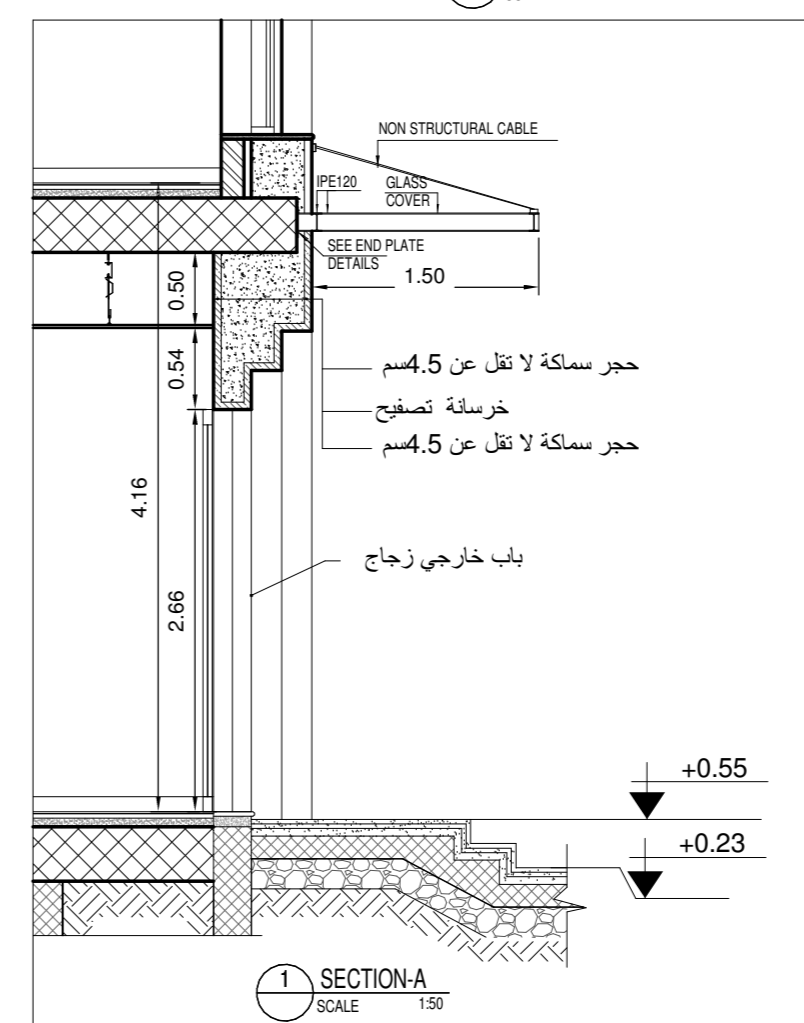
القطعة	17	الحوض	5 عر قوب العماري الشرقي
مقياس الرسم	As indicated	تاريخ الطباعة	9/24/2023 1:07:33 PM
وحدة الرسم	م	رقم اللوحة	STR-28
حجم اللوحة	A2		



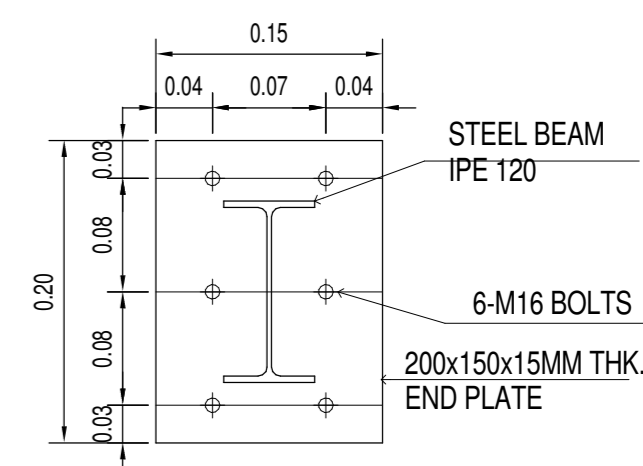
DETAIL-3
Scale: NTS



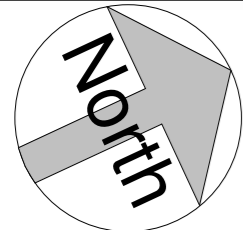
ENTRANCE CANOPY
SCALE 1/50



ENTRANCE CANOPY
Scale: 1 : 100



DETAIL OF END PLATE
SCALE 1/50



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

منسوب بلاط التسوية الثانية	- 7.10
منسوب عقدة التسوية الثانية	- 3.66
منسوب بلاط التسوية الاولى	- 3.56
منسوب عقدة التسوية الاولى	+ 0.50
منسوب بلاط الطابق الارضي	+ 0.60
منسوب عقدة الطابق الارضي	+ 4.66
منسوب بلاط الطابق الاول	+ 4.76
منسوب عقدة الطابق الاول	+ 8.56
منسوب عقدة مكرر الدرج	+11.89

ملاحظات

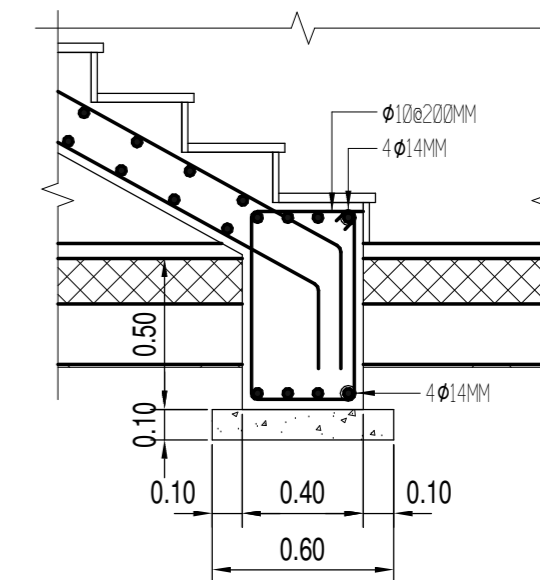
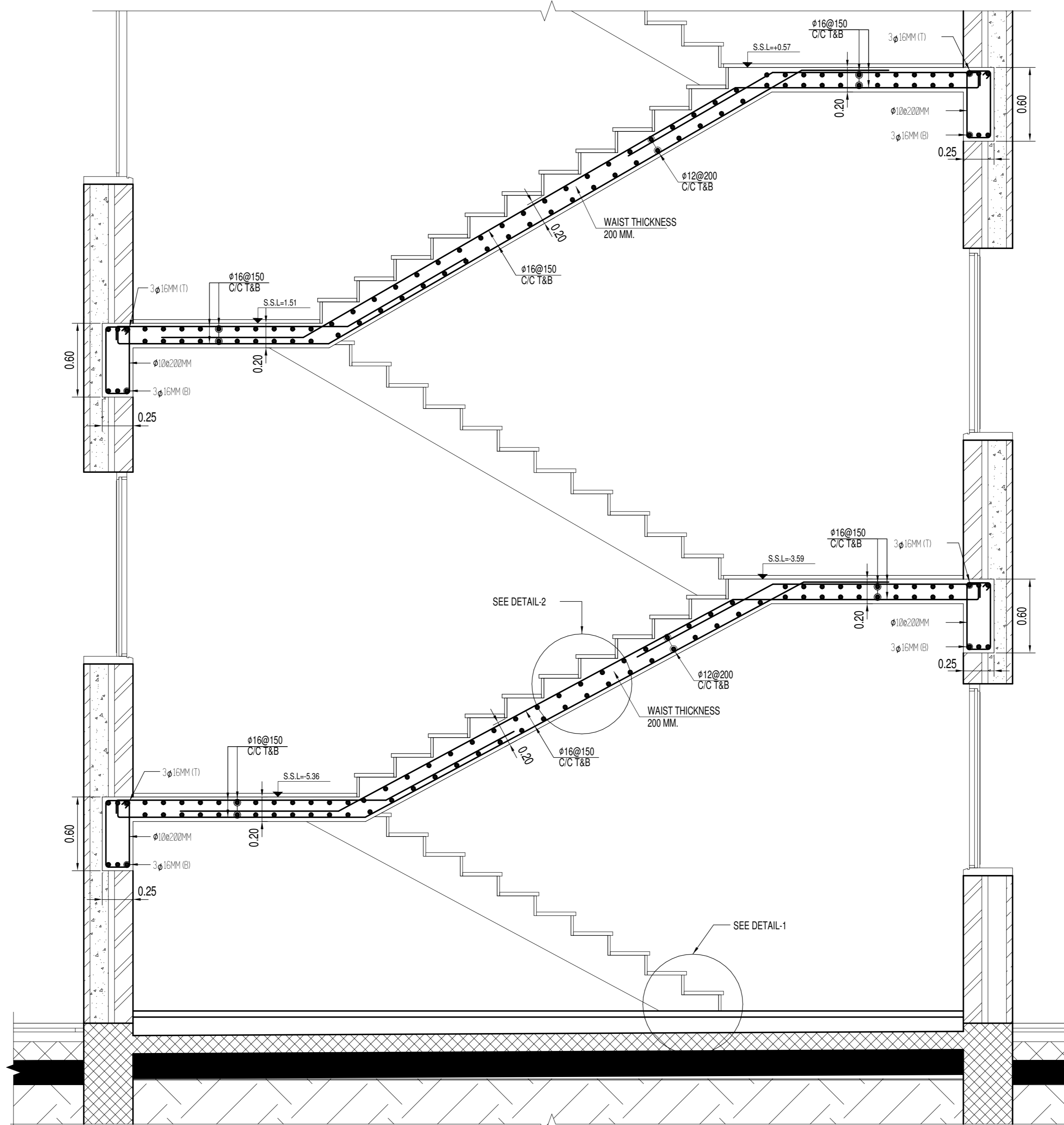


اسم المشروع
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
في محافظة الكرك

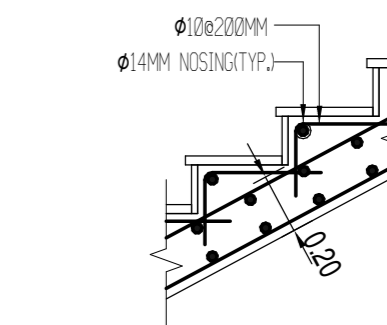
التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم	م. اروي الحاج عيسى	
تدقيق	م. علا بردويل	
رسم	م. نهاد شلطف	
انشائي		
تصميم	م. سامر العايد	
تدقيق	د. حامد العايد	
كهرباء		
تصميم	م. خالد القاقا	
تدقيق	م. رنا كفاية	
ميكانيك		
تصميم	م. محمد حواجرة	
تدقيق	م. نبيل سعادة	

اسم اللوحة
SECTION IN STAIRCASE-1 (A)

القطعة	17	الحوض	5 عرقيب العماري الشرقي
مقياس الرسم	1 : 100	تاريخ الطباعة	9/24/2023 1:07:33 PM
وحدة الرسم	م	رقم اللوحة	STR-29
حجم اللوحة	A2		

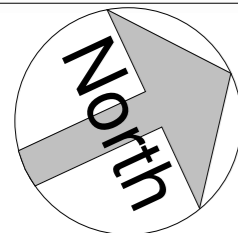


1.1 DETAIL-1
SCALE 1:25



1.2 DETAIL-2
SCALE 1:25

1 SECTION IN STAIRCASE-1 (A)
SCALE 1:25



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

منسوب بلاط التسوية الثانية	- 7.10
منسوب عقدة التسوية الثانية	- 3.66
منسوب بلاط التسوية الاولى	- 3.56
منسوب عقدة التسوية الاولى	+ 0.50
منسوب بلاط الطابق الارضي	+ 0.60
منسوب عقدة الطابق الارضي	+ 4.66
منسوب بلاط الطابق الاول	+ 4.76
منسوب عقدة الطابق الاول	+ 8.56
منسوب عقدة مكرر الدرج	+11.89

ملاحظات

اسم المالك
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
Social Security Corporation

اسم المشروع
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
في محافظة الكرك

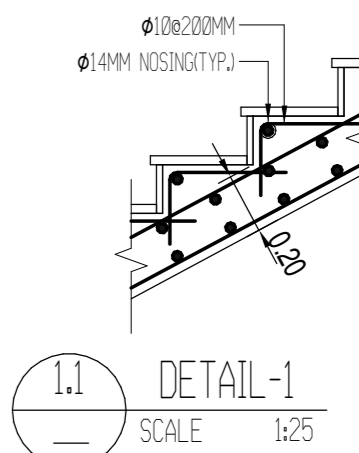
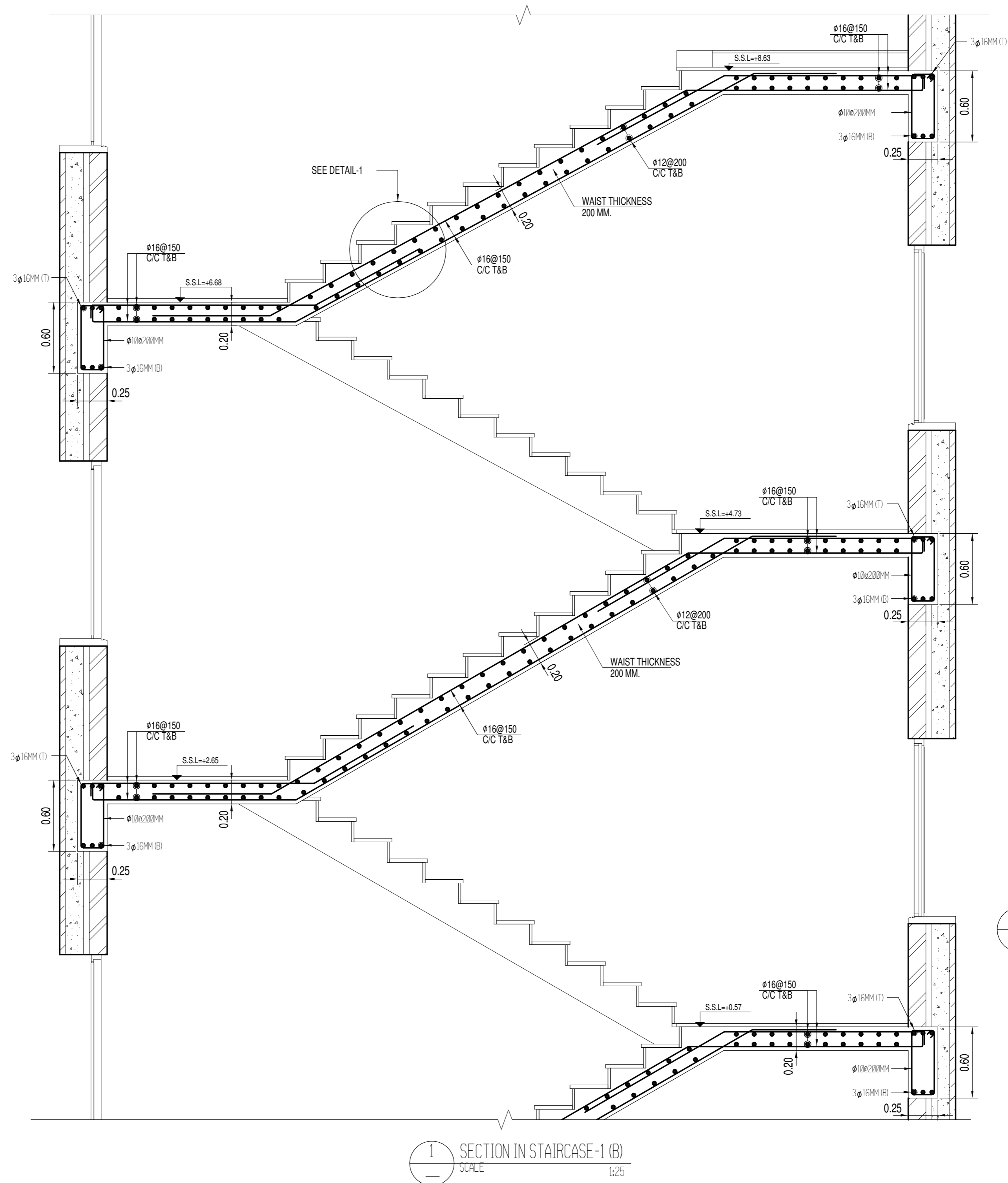
التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم		م. اروى الحاج عيسى
تدقيق		م. علا بردويل
رسم		م. نهاد شلطف
انشائي		
تصميم		م. سامر العايد
تدقيق		د. حامد العايد
كهرباء		
تصميم		م. خالد القاا
تدقيق		م. رنا كفاية
ميكانيك		
تصميم		م. محمد حواجرة
تدقيق		م. نبيل سعادة

اسم اللوحة
SECTION IN STAIRCASE-1 (B)

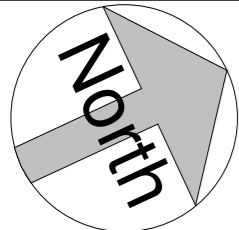
القطعة	17	الحوض	5 عرقيب العماري الشرقي
--------	----	-------	---------------------------

مقياس الرسم	1 : 100	تاريخ الطباعة	9/24/2023 1:07:33 PM
-------------	---------	---------------	----------------------

وحدة الرسم	م	رقم اللوحة	STR-30
حجم اللوحة	A2		



1 SECTION IN STAIRCASE-1 (B)
SCALE 1:25



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

منسوب بلاط التسوية الثانية	- 7.10
منسوب عقدة التسوية الثانية	- 3.66
منسوب بلاط التسوية الاولى	- 3.56
منسوب عقدة التسوية الاولى	+ 0.50
منسوب بلاط الطابق الارضي	+ 0.60
منسوب عقدة الطابق الارضي	+ 4.66
منسوب بلاط الطابق الاول	+ 4.76
منسوب عقدة الطابق الاول	+ 8.56
منسوب عقدة مكرر الدرج	+11.89

ملاحظات



اسم المشروع
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
في محافظة الكرك

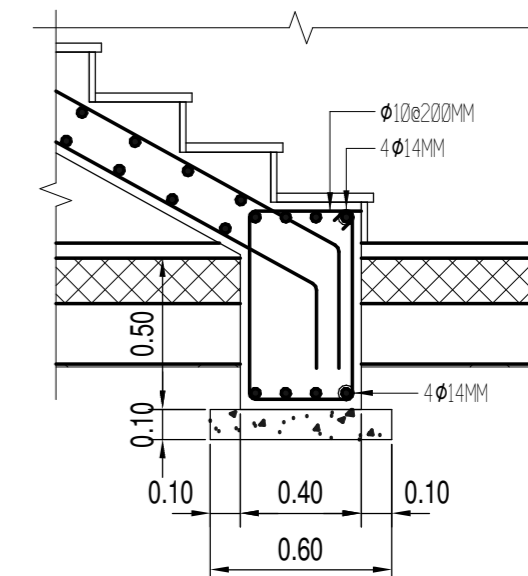
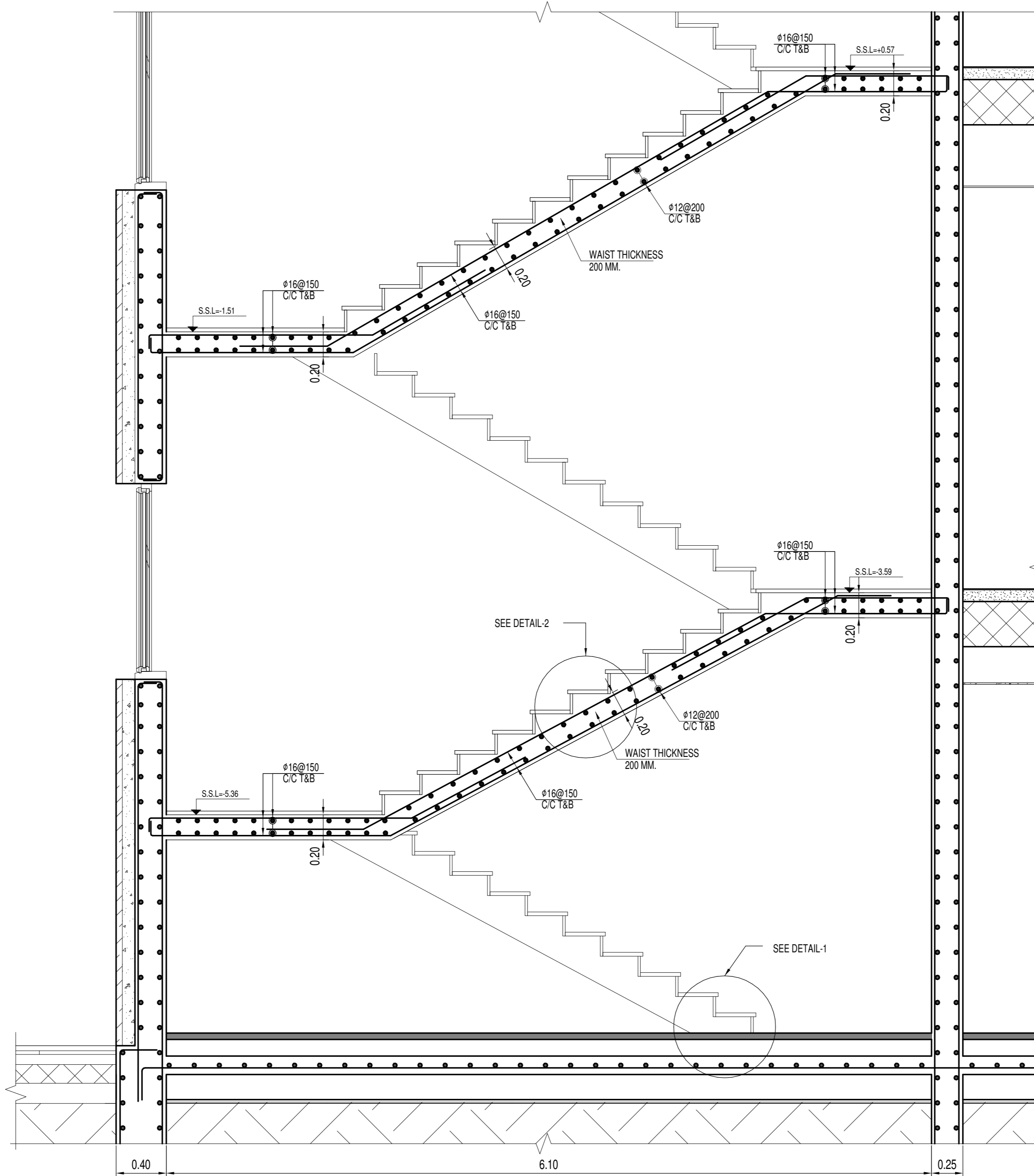
التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم		م. اروي الحاج عيسى
تدقيق		م. علا بردويل
رسم		م. نهاد شلطف
انشائي		
تصميم		م. سامر العايد
تدقيق		د. حامد العايد
كهرباء		
تصميم		م. خالد القاغا
تدقيق		م. رنا كفاية
ميكانيك		
تصميم		م. محمد حواجرة
تدقيق		م. نبيل سعادة

اسم اللوحة
SECTION IN STAIRCASE-2 (A)

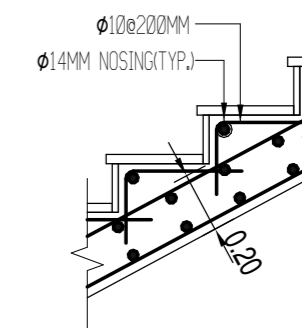
القطعة	17	الحوض	5 عر قوب العماري الشرقي
--------	----	-------	----------------------------

مقياس الرسم	1 : 100	تاريخ الطباعة	9/24/2023 1:07:34 PM
-------------	---------	---------------	----------------------

وحدة الرسم	م	رقم اللوحة	STR-31
حجم اللوحة	A2		

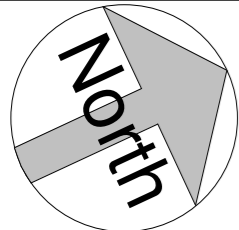


1.1 DETAIL-1
SCALE 1:25



1.2 DETAIL-2
SCALE 1:25

1 SECTION IN STAIRCASE-2 (A)
SCALE 1:25



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

منسوب بلاط التسوية الثانية	- 7.10
منسوب عقدة التسوية الثانية	- 3.66
منسوب بلاط التسوية الاولى	- 3.56
منسوب عقدة التسوية الاولى	+ 0.50
منسوب بلاط الطابق الارضي	+ 0.60
منسوب عقدة الطابق الارضي	+ 4.66
منسوب بلاط الطابق الاول	+ 4.76
منسوب عقدة الطابق الاول	+ 8.56
منسوب عقدة مكرر الدرج	+11.89

ملاحظات



اسم المشروع
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
في محافظة الكرك

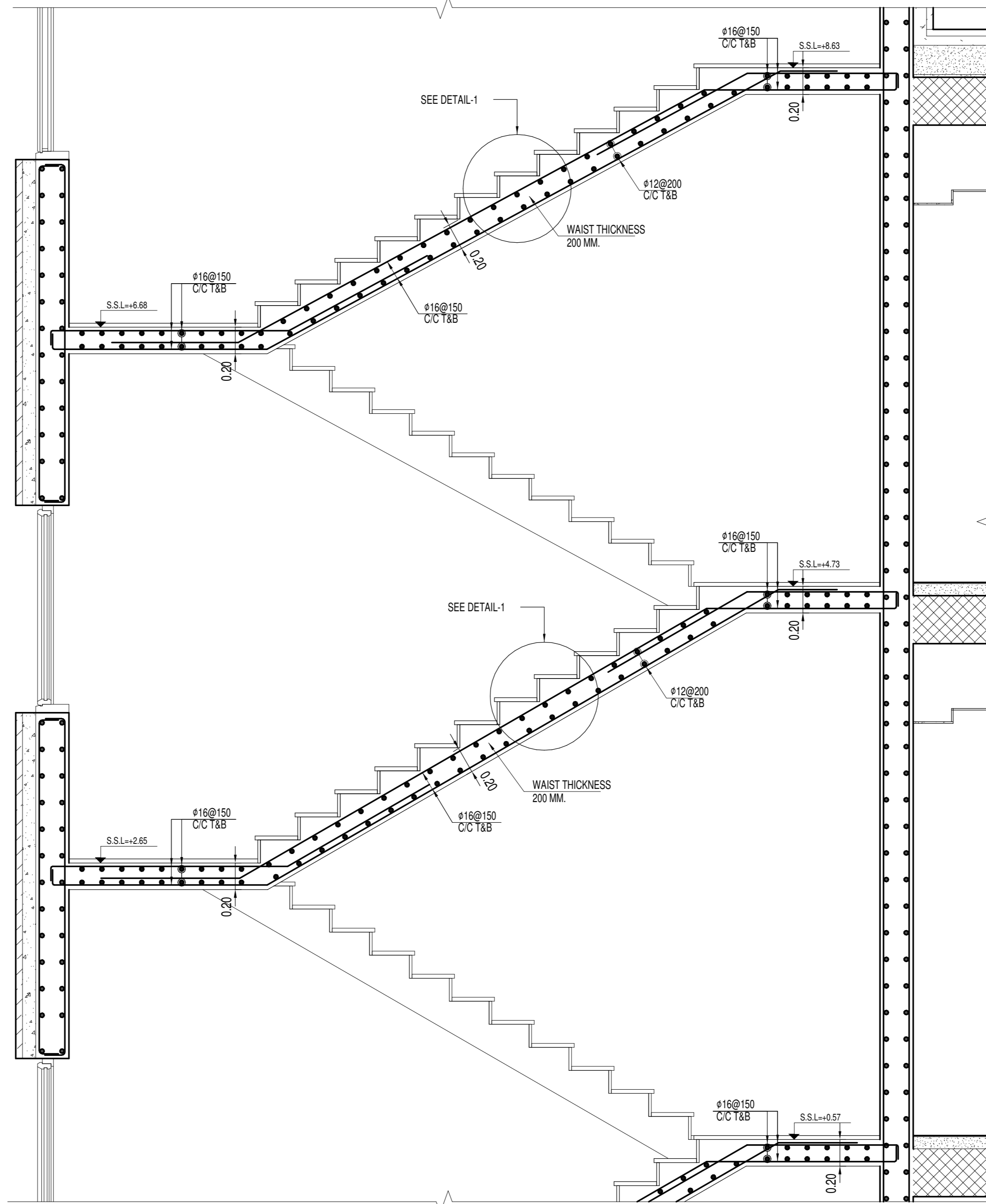
التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم		م. اروي الحاج عيسى
تدقيق		م. علا بردويل
رسم		م. نهاد شلطف
انشائي		
تصميم		م. سامر العايد
تدقيق		د. حامد العايد
كهرباء		
تصميم		م. خالد القاغا
تدقيق		م. رنا كفاية
ميكانيك		
تصميم		م. محمد حواجرة
تدقيق		م. نبيل سعادة

اسم اللوحة
SECTION IN STAIRCASE-2 (B)

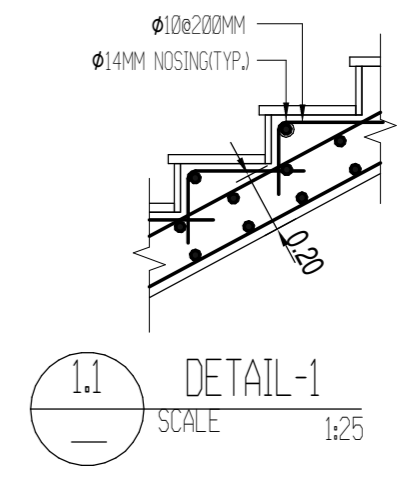
القطعة	17	الحوض	5 عرقيب العماري الشرقي
--------	----	-------	---------------------------

مقياس الرسم	1 : 100	تاريخ الطباعة	9/24/2023 1:07:34 PM
-------------	---------	---------------	----------------------

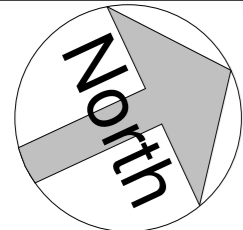
وحدة الرسم	م	رقم اللوحة	STR-32
حجم اللوحة	A2		



1 SECTION IN STAIRCASE-2 (B)
SCALE 1:25



1.1 DETAIL-1
SCALE 1:25



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

- منسوب بلاط التسوية الثانية - 7.10
- منسوب عقدة التسوية الثانية - 3.66
- منسوب بلاط التسوية الاولى - 3.56
- منسوب عقدة التسوية الاولى + 0.50
- منسوب بلاط الطابق الارضي + 0.60
- منسوب عقدة الطابق الارضي + 4.66
- منسوب بلاط الطابق الاول + 4.76
- منسوب عقدة الطابق الاول + 8.56
- منسوب عقدة مكرر الدرج + 11.89

ملاحظات

اسم المالك
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
Social Security Corporation

اسم المشروع
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
في محافظة الكرك

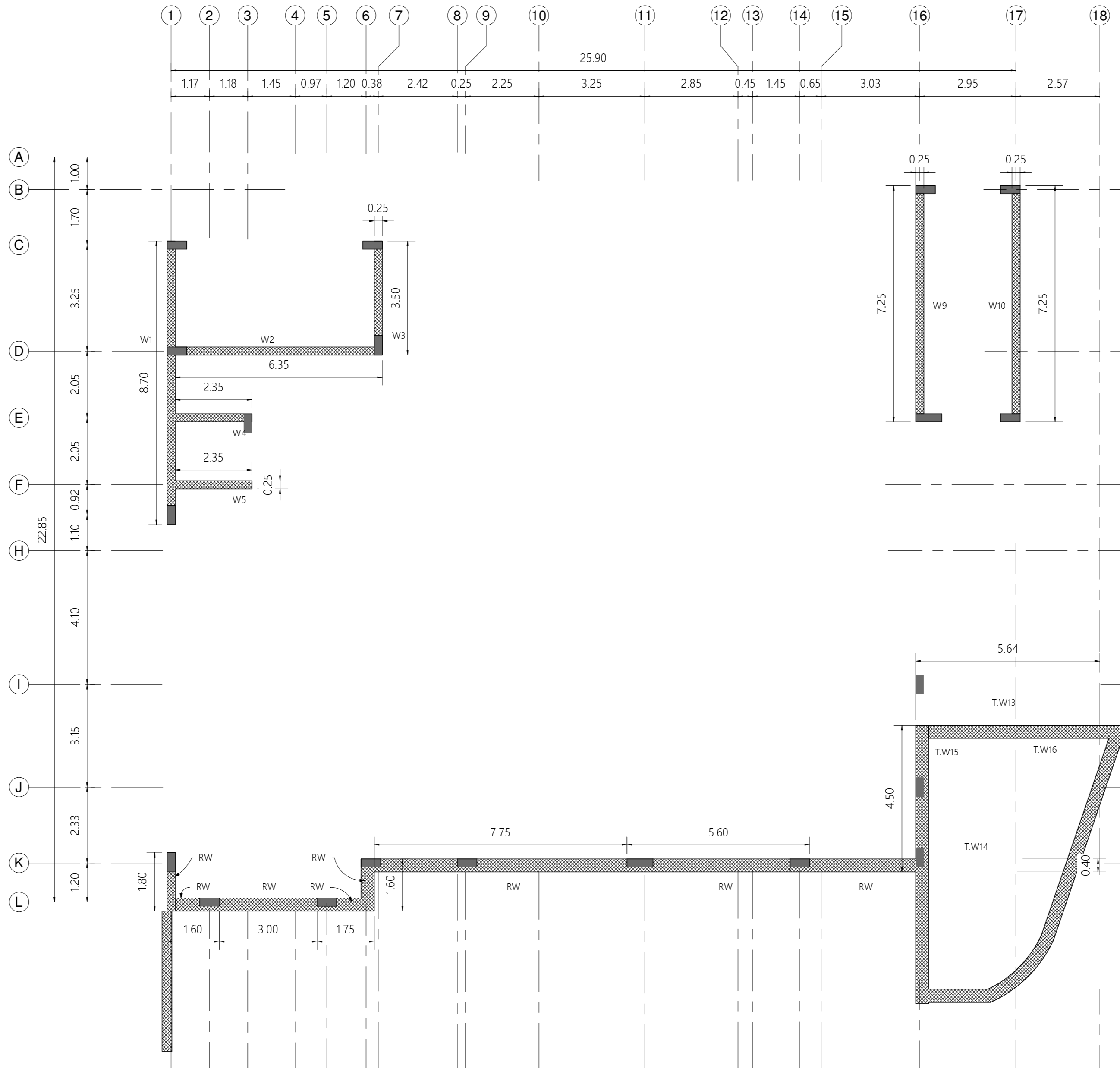
التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم	م. اروي الحاج عيسى	
تدقيق	م. علا بردويل	
رسم	م. نهاد شلطف	
انشائي		
تصميم	م. سامر العايد	
تدقيق	د. حامد العايد	
كهرباء		
تصميم	م. خالد القاغا	
تدقيق	م. رنا كفاية	
ميكانيك		
تصميم	م. محمد حواجرة	
تدقيق	م. نبيل سعادة	

اسم اللوحة
SHEAR WALL LAYOUT SECOND BASEMENT

القطعة 17 الحوض 5 عر قوب العمالي الشرقي

مقياس الرسم 1 : 100 تاريخ الطباعة 9/24/2023 1:07:40 PM

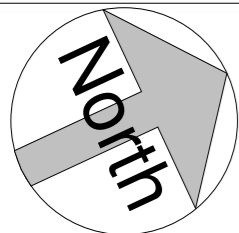
وحدة الرسم م رسم اللوحة STR-33 حجم اللوحة A2



1 #9 SHEAR WALL LAYOUT SECOND BASEMENT
Scale: 1 : 100

Second Basement				
Wall	Thik. (m)	Length (m)	Reinforcement	
			Ver.	Hor.
S.W-1	0.25	8.7	14@150	12@200
S.W-2	0.25	6.35	14@150	12@200
S.W-3	0.25	3.5	14@150	12@200
S.W-4	0.25	2.35	14@150	12@200
S.W-5	0.25	2.35	14@150	12@200
S.W-6	0.25	1.8	14@200	12@200
S.W-7	0.3	1.6	14@200	12@200
S.W-8	0.4	5.6	14@200	12@200
S.W-9	0.3	7.25	14@200	12@200
S.W-10	0.3	7.25	14@200	12@200
S.W-11	0.4	1.6	14@200	12@200
S.W-12	0.4	1.75	14@200	12@200
T.W-13	0.4	5.66	14@200	12@200
T.W-14	0.4	3.19	14@200	12@200
T.W-15	0.4	6.05	14@200	12@200
T.W-16	0.4	6.39	14@200	12@200
RW	0.4	...	14@200	12@200

○ SHEAR WALL SCHEDULE SECOND BASEMENT
Scale: 1 : 100



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

منسوب بلاط التسوية الثانية	- 7.10
منسوب عقدة التسوية الثانية	- 3.66
منسوب بلاط التسوية الاولى	- 3.56
منسوب عقدة التسوية الاولى	+ 0.50
منسوب بلاط الطابق الارضي	+ 0.60
منسوب عقدة الطابق الارضي	+ 4.66
منسوب بلاط الطابق الاول	+ 4.76
منسوب عقدة الطابق الاول	+ 8.56
منسوب عقدة مكرر الدرج	+11.89

ملاحظات

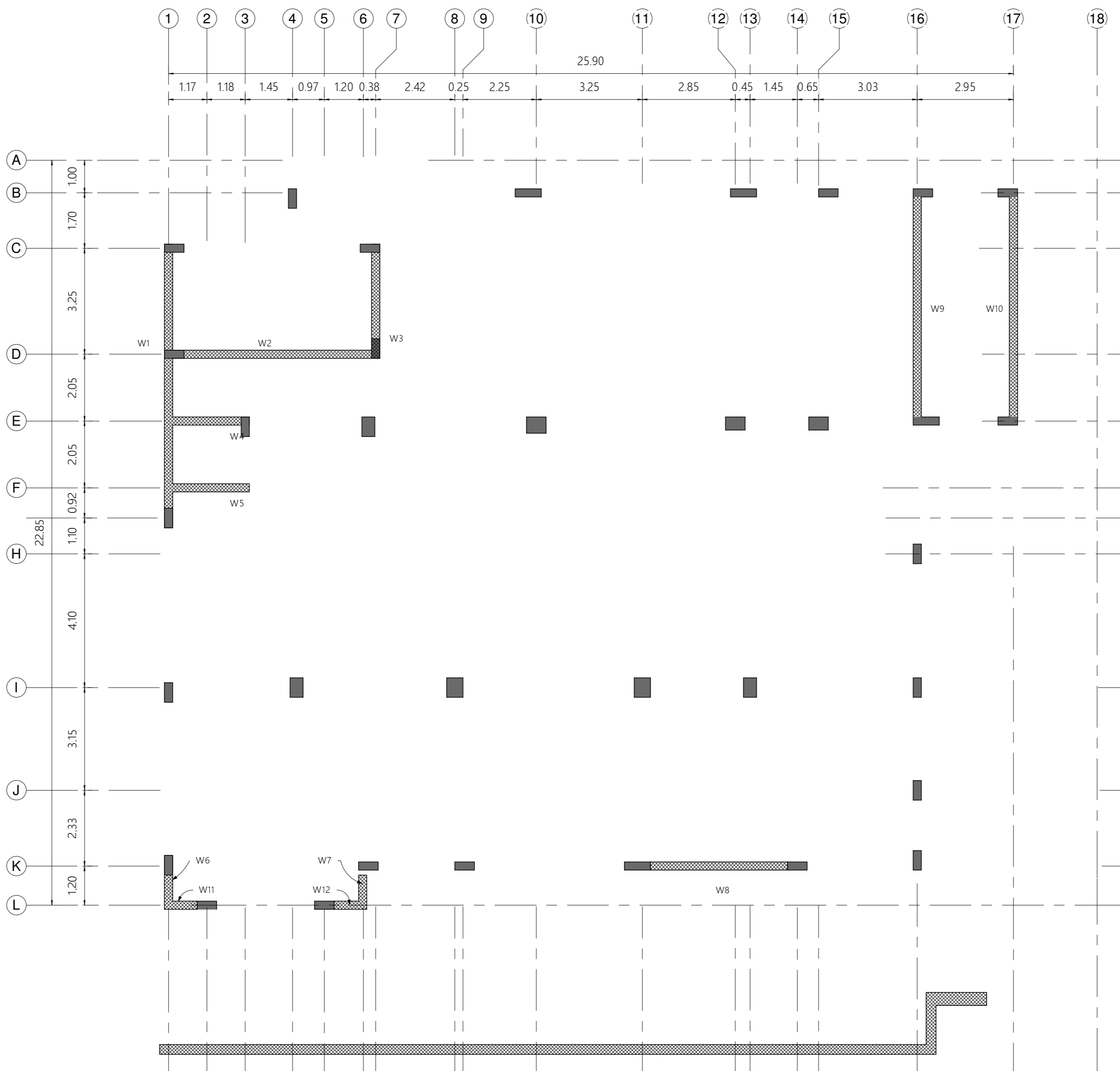
اسم المالك
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
Social Security Corporation

اسم المشروع
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
في محافظة الكرك

التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم	م. اروى الحاج عيسى	
تدقيق	م. علا بردويل	
رسم	م. نهاد شلطف	
انشائي		
تصميم	م. سامر العايد	
تدقيق	د. حامد العايد	
كهرباء		
تصميم	م. خالد القاغا	
تدقيق	م. رنا كفاية	
ميكانيك		
تصميم	م. محمد حواجرة	
تدقيق	م. نبيل سعادة	

اسم اللوحة
SHEAR WALL LAYOUT FIRST BASEMENT

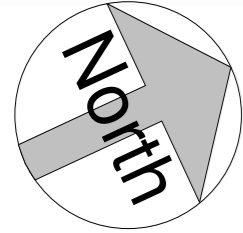
القطعة	17	الحوض	5 عرقيب العماري الشرقي
مقياس الرسم	As indicated	تاريخ الطباعة	9/24/2023 1:07:41 PM
وحدة الرسم	م	رقم اللوحة	STR-34
حجم اللوحة	A2		



#10 SHEAR WALL LAYOUT FIRST BASEMENT
Scale: 1 : 100

First Basement				
Wall	Thik. (m)	Length (m)	Reinforcement	
			Ver.	Hor.
S.W-1	0.25	8.7	14@150	12@200
S.W-2	0.25	6.35	14@150	12@200
S.W-3	0.25	3.5	14@150	12@200
S.W-4	0.25	2.35	14@150	12@200
S.W-5	0.25	2.35	14@150	12@200
S.W-6	0.25	1.8	14@200	12@200
S.W-7	0.3	1.6	14@200	12@200
S.W-8	0.4	5.6	14@200	12@200
S.W-9	0.3	7.25	14@200	12@200
S.W-10	0.3	7.25	14@200	12@200
S.W-11	0.4	1.6	14@200	12@200
S.W-12	0.4	1.75	14@200	12@200
RW	0.4	...	14@200	12@200

○ SHEAR WALL SCHEDULE FIRST BASEMENT
Scale: 1 : 10



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

منسوب بلاط التسوية الثانية	- 7.10
منسوب عقدة التسوية الثانية	- 3.66
منسوب بلاط التسوية الاولى	- 3.56
منسوب عقدة التسوية الاولى	+ 0.50
منسوب بلاط الطابق الارضي	+ 0.60
منسوب عقدة الطابق الارضي	+ 4.66
منسوب بلاط الطابق الاول	+ 4.76
منسوب عقدة الطابق الاول	+ 8.56
منسوب عقدة مكرر الدرج	+11.89

ملاحظات



اسم المشروع
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
في محافظة الكرك

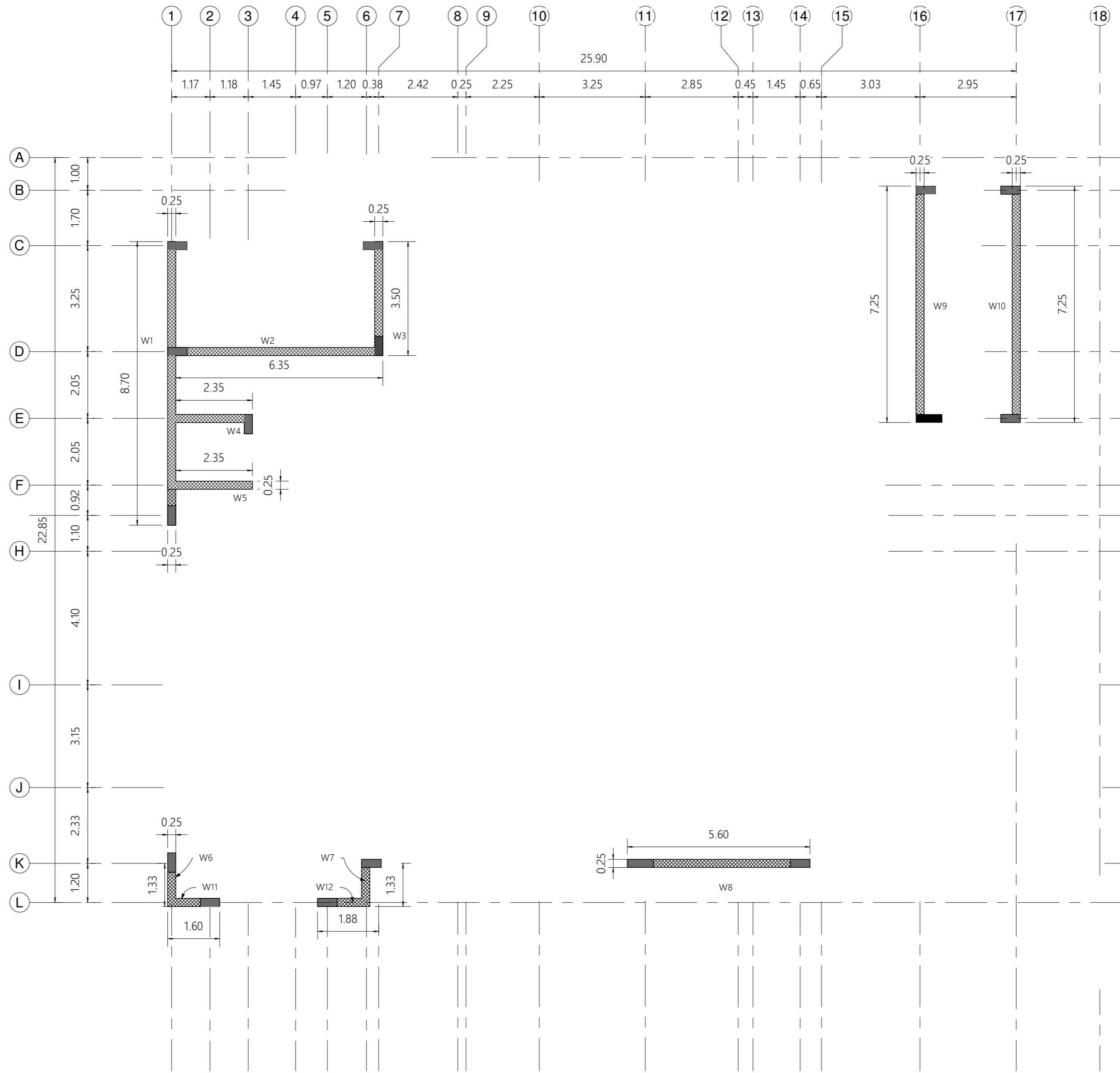
المهندس	الرقم	التوقيع
معماري		
تصميم	م. اروي الحاج عيسى	
تدقيق	م. علا بردويل	
رسم	م. نهاد شلطف	
انشائي		
تصميم	م. سامر العايد	
تدقيق	د. حامد العايد	
كهرباء		
تصميم	م. خالد القاغا	
تدقيق	م. رنا كفاية	
ميكانيك		
تصميم	م. محمد حواجرة	
تدقيق	م. نبيل سعادة	

اسم اللوحة
SHEAR WALL LAYOUT GROUND & FIRST FLOOR

القطعة	17	الحوض	5 عرقيب العماري الشرقي
--------	----	-------	---------------------------

مقياس الرسم	1 : 100	تاريخ الطباعة	9/24/2023 1:07:42 PM
-------------	---------	---------------	----------------------

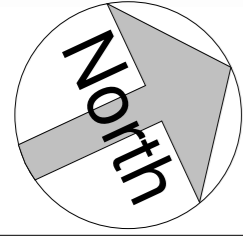
وحدة الرسم	م	رقم اللوحة	STR-35
حجم اللوحة	A2		



Wall	Thik. (m)	Length (m)	Reinforcement	
			Ver.	Hor.
S.W-1	0.25	8.7	12@150	12@200
S.W-2	0.25	6.35	12@150	12@200
S.W-3	0.25	3.5	12@150	12@200
S.W-4	0.25	2.35	12@150	12@200
S.W-5	0.25	2.35	12@150	12@200
S.W-6	0.25	1.3	12@200	12@200
S.W-7	0.25	1.3	12@200	12@200
S.W-8	0.25	5.6	12@200	12@200
S.W-9	0.25	7.25	12@200	12@200
S.W-10	0.25	7.25	12@200	12@200
S.W-11	0.25	1.6	12@200	12@200
S.W-12	0.25	1.88	12@200	12@200
RW	...	...	...	...

1 #11 SHEAR WALL LAYOUT GROUND & FIRST FLOOR
Scale: 1 : 100

○ SHEAR WALL SCHEDULE GROUND & FIRST FLOOR
Scale: 1 : 100



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

منسوب بلاط التسوية الثانية	- 7.10
منسوب عقدة التسوية الثانية	- 3.66
منسوب بلاط التسوية الاولى	- 3.56
منسوب عقدة التسوية الاولى	+ 0.50
منسوب بلاط الطابق الارضي	+ 0.60
منسوب عقدة الطابق الارضي	+ 4.66
منسوب بلاط الطابق الاول	+ 4.76
منسوب عقدة الطابق الاول	+ 8.56
منسوب عقدة مكرر الدرج	+11.89

ملاحظات

اسم المالك
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
Social Security Corporation

اسم المشروع
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
في محافظة الكرك

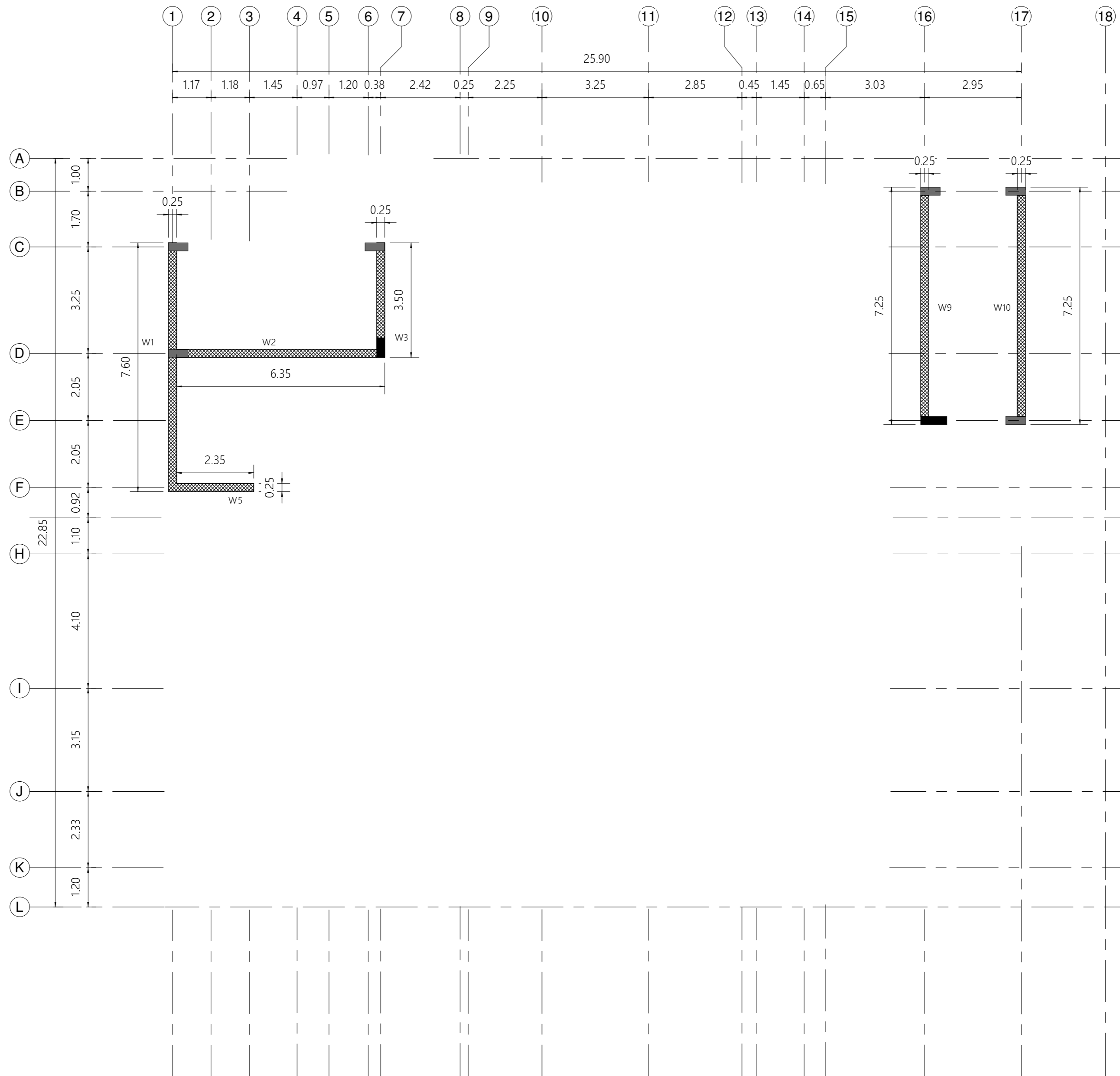
التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم	م. اروي الحاج عيسى	
تدقيق	م. علا بردويل	
رسم	م. نهاد شلطف	
انشائي		
تصميم	م. سامر العايد	
تدقيق	د. حامد العايد	
كهرباء		
تصميم	م. خالد القاغا	
تدقيق	م. رنا كفاية	
ميكانيك		
تصميم	م. محمد حواجرة	
تدقيق	م. نبيل سعادة	

اسم اللوحة
SHEAR WALL LAYOUT ROOF LEVEL

القطعة 17 الحوض 5 عرقيب العمادي الشرقي

مقياس الرسم 1 : 100 تاريخ الطباعة 9/24/2023 1:07:43 PM

وحدة الرسم م حجم اللوحة A2 رقم اللوحة STR-36



Wall	Thik. (m)	Length (m)	Reinforcement	
			Ver.	Hor.
S.W-1	0.25	7.6	12@150	12@200
S.W-2	0.25	6.35	12@150	12@200
S.W-3	0.25	3.5	12@150	12@200
S.W-4	...	...	...	...
S.W-5	0.25	2.35	12@150	12@200
S.W-6	...	...	...	...
S.W-7	...	...	...	...
S.W-8	...	...	...	...
S.W-9	0.25	7.25	12@200	12@200
S.W-10	0.25	7.25	12@200	12@200
S.W-11	...	...	...	...
S.W-12	...	...	...	...
RW	...	...	...	...

1 #12 SHEAR WALL LAYOUT ROOF LEVEL
Scale: 1 : 100

○ SHEAR WALL SCHEDULE ROOF LEVEL
Scale: 1 : 100



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليلات
الفنية السارية

ملاحظات

- منسوب بلاط التسوية الثانية =-7.10
- منسوب بلاط التسوية الاولى =-3.56
- منسوب بلاط الطابق الارضي =+0.60
- منسوب بلاط الطابق الاول =+4.76
- منسوب عقدة الطابق الاول =+8.56
- منسوب عقدة مكرر الدرج =+11.63

اسم
المملكة العربية السعودية
Social Security Corporation

اسم المشروع
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة
للضمان الاجتماعي في محافظة الكرك

الرقم	المهندس	التوقي
معماري		
تصميم	م. اروى الحاج عيسى	
تدقيق	م. علا بردويل	
رسم	م. نهاد شلطف	
انشاء		
تصميم	م. سامر العايد	
تدقيق	د. حامد العايد	
كهرباء		
تصميم	م. خالد القاقا	
تدقيق	م. رنا الكفاية	
ميكانيك		
تصميم	م. محمد حواجرة	
تدقيق	م. نبيل سعادة	

اسم اللوحة

EXCAVATION PLAN

القطعة 17	الحوض 5 عرقوب
مقياس الرسم 1 : 200	تاريخ الطباعة 12/20/2021 10:26:56 AM
وحدة الرسم م	رقم اللوحة
حجم اللوحة A2	STR-53



EXCAVATION PLAN
Scale: 1 : 200

200

+ طوبوغرافية الارض من منسوب *+1.50 الى منسوب 2.25
منسوب *² قوة تحمل التربة *250كغ/م³ كحمية الحفر *1650م
الاساسات لا يقل عن 1.5 متر من المنسوب النهائي حول المبنى
الحفرية ليست بحاجة الى تدعيم *

لا توجد تاثير لاجمال الاسناد على الشوارع المجاورة *
لا يوجد تاثير على الحفرية من مياه الامطار كون الشوارع
المجاورة يوجد بها ميول
لا يوجد تاثير على الحفرية من مرور المركبات *

توصيات لمقتب استطلاع الموقع وفحص التربة -
ان حفر الاساسات في المنطقة المخصصة لاقامة البناء سوف
يكون في طبقات المواد الحورية الجيرية والصوان
ولحفر هذا النوع ننصح باستخدام اللودر مع تنظيف السطح
حتى الوصول الى منسوب التأسيس

: الهبوط المتوقع
قيمة الهبوط المتوقع لطبقة المواد الحورية الجيرية و الصوان
مهملة

ميول الحفر حسب الجدول ادناه

Excavated Material	Height of Material to be excavated	Side Slope of Cut
Fill Material, Silty Clay soil and Mixture Material	Less than 3.0 m	1 Vertical : 1.5 Horizontal
Rock Material	Less than 10.0 m	2 Vertical : 1 Horizontal
	10.0 - 20.0 m	1 Vertical : 1 Horizontal



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعديلات
الفنية السارية

ملاحظات

- منسوب بلاط التسوية الثانية = -7.10
- منسوب بلاط التسوية الاولى = -3.56
- منسوب بلاط الطابق الارضي = +0.60
- منسوب بلاط الطابق الاول = +4.76
- منسوب عقدة الطابق الاول = +8.56
- منسوب عقدة مكبر الدرج = +11.63

اسم
المملكة العربية السعودية
Social Security Corporation

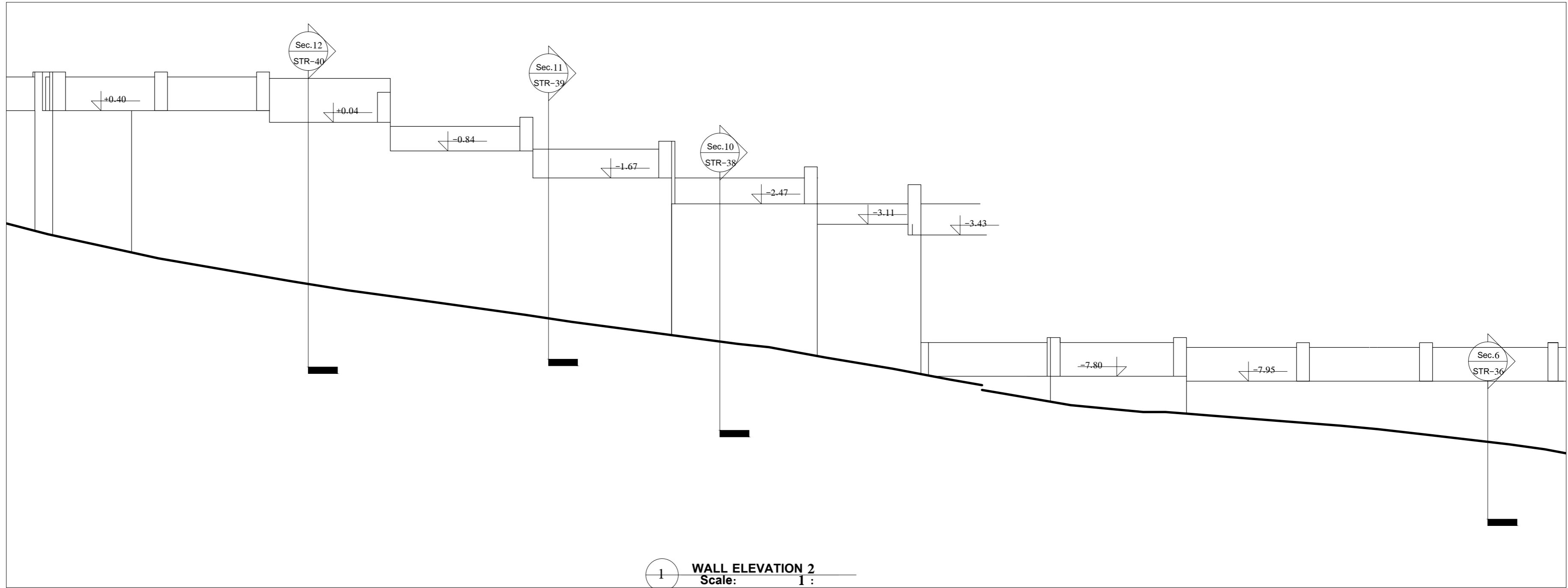
اسم المشروع
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة
للضمان الاجتماعي في محافظة الكرك

التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم	م. اروي الحاج عيسى	
تدقيق	م. علا بردويل	
رسم	م. نهاد شلطف	
انشاء		
تصميم	م. سامر العايد	
تدقيق	د. حامد العايد	
كهرباء		
تصميم	م. خالد القاقا	
تدقيق	م. رنا كفاية	
ميكانيك		
تصميم	م. محمد حوارة	
تدقيق	م. نبيل سعادة	

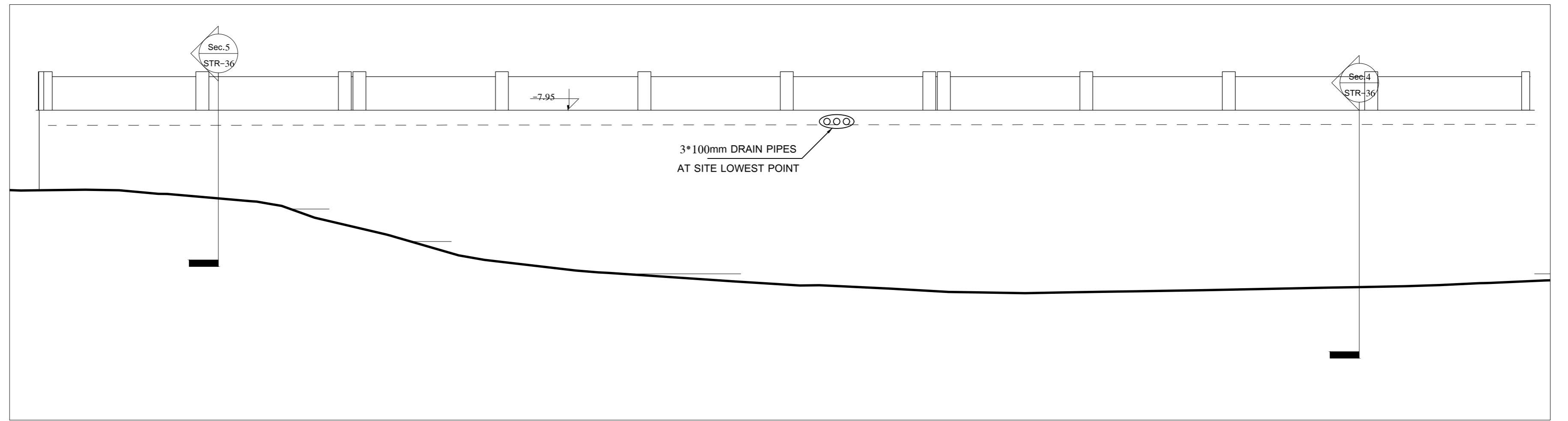
اسم اللوحة

WALL ELEVATIONS

الرقم	5 عرقوب	الوحدة	17
التاريخ	12/20/2021 10:26:54 AM	اسم الرسام	م. نبيل سعادة
رقم اللوحة	STR-52	وحدة الرسم	م
		حجم اللوحة	A2



1 WALL ELEVATION 2
Scale: 1 : 100



2 WALL ELEVATION 3
Scale: 1 : 100



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعديلات
الفنية السارية

ملاحظات

- منسوب بلاط التسوية الثانية = -7.10
- منسوب بلاط التسوية الاولى = -3.56
- منسوب بلاط الطابق الارضي = +0.60
- منسوب بلاط الطابق الاول = +4.76
- منسوب عقدة الطابق الاول = +8.56
- منسوب عقدة مكرر الدرج = +11.63

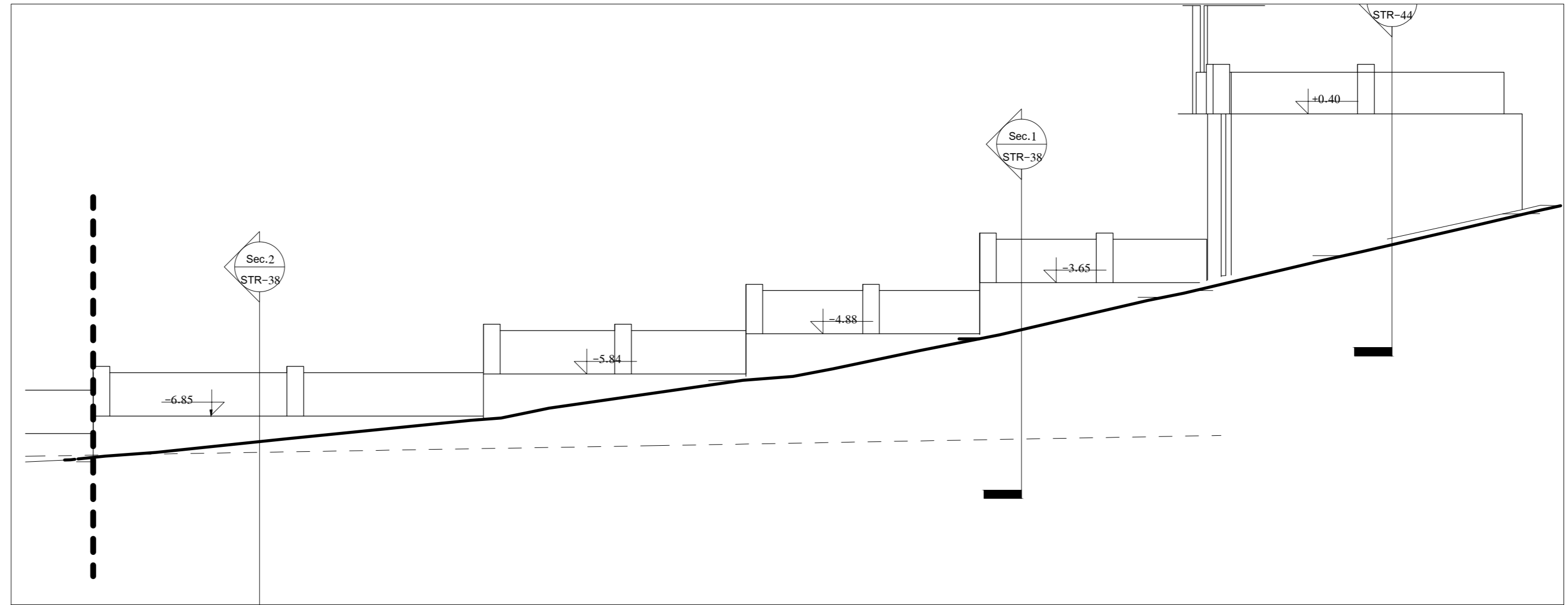
اسم المشروع
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة
للضمان الاجتماعي في محافظة الكرك

الرقم	المهندس	التوقيع
معماري		
م. اروى الحاج عيسى	تصميم	
م. علا بردويل	تدقيق	
م. نهاد شلطف	رسم	
انشاء		
م. سامر العايد	تصميم	
د. حامد العايد	تدقيق	
كهرباء		
م. خالد القاقا	تصميم	
م. رنا كفاية	تدقيق	
ميكانيك		
م. محمد حوارة	تصميم	
م. نبيل سعادة	تدقيق	

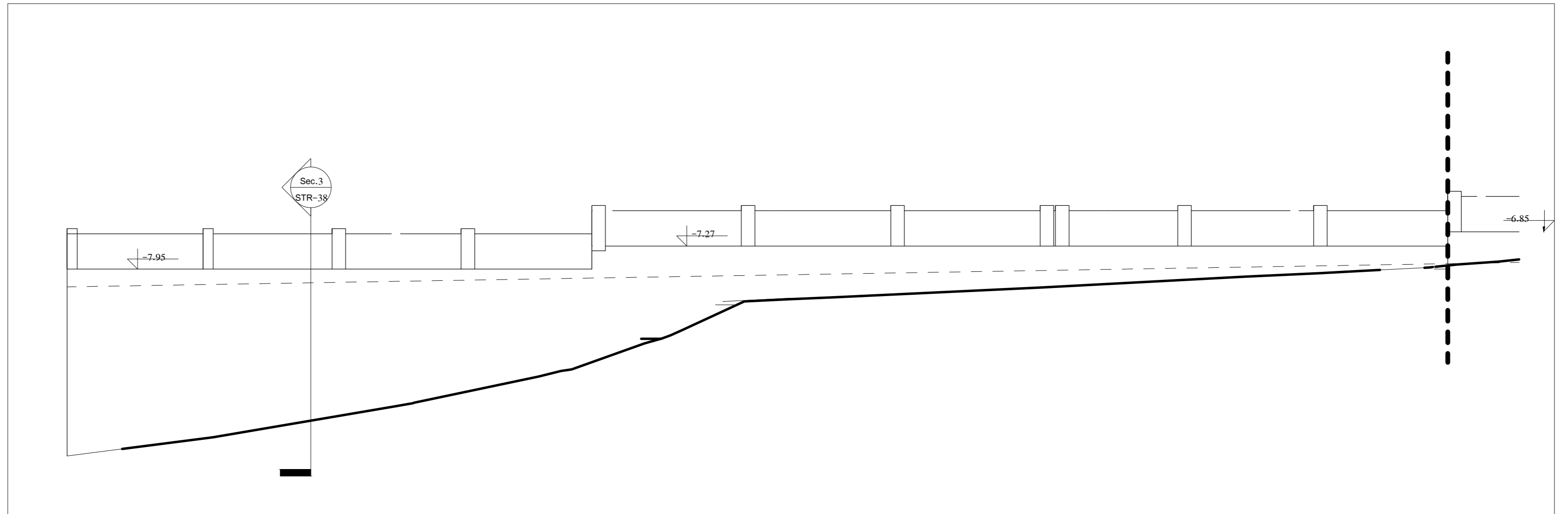
اسم اللوحة

WALL ELEVATIONS

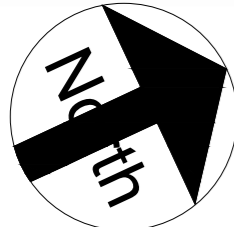
القطعة 17	الحوض 5 عرقوب
مقياس الرسم 1 : 100	تاريخ الطباعة 12/20/2021 10:26:50 AM
وحدة الرسم م	رقم اللوحة STR-51
حجم اللوحة A2	



4 WALL ELEVATION 1 - Part-1
Scale: 1 : 100



3 WALL ELEVATION 1 - Part-2
Scale: 1 : 100



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

- منسوب بلاط التسوية الثانية = -7.10
- منسوب بلاط التسوية الاولى = -3.56
- منسوب بلاط الطابق الارضي = +0.60
- منسوب بلاط الطابق الاول = +4.76
- منسوب عقدة الطابق الاول = +8.56
- منسوب عقدة مكرر الدرج = +11.63

اسم المشروع

انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي في محافظة الكرك

التوقيع	الرقم	المهندس
		محمدي
		تصميم م. اروي الحاج يحيى
		تدقيق م. غيا برنويل
		رسم م. نهاد ثلطف
		انشاء
		تصميم م. ساهر الراعي
		تدقيق د. حاد الراعي
		كهرباء
		تصميم م. خالد القاا
		تدقيق م. رنا لغفاية
		ميكانيك
		تصميم م. محمد حواجرة
		تدقيق م. نبيل سعادة

اسم اللوحة

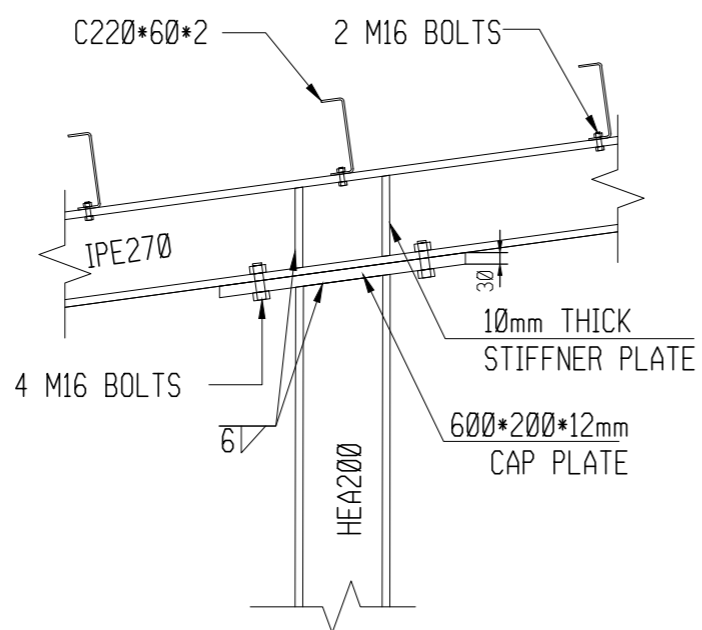
STEEL STRUCTURE CONNECTIONS

القطعة 17 الحوض 5 عرقوب
العمودي

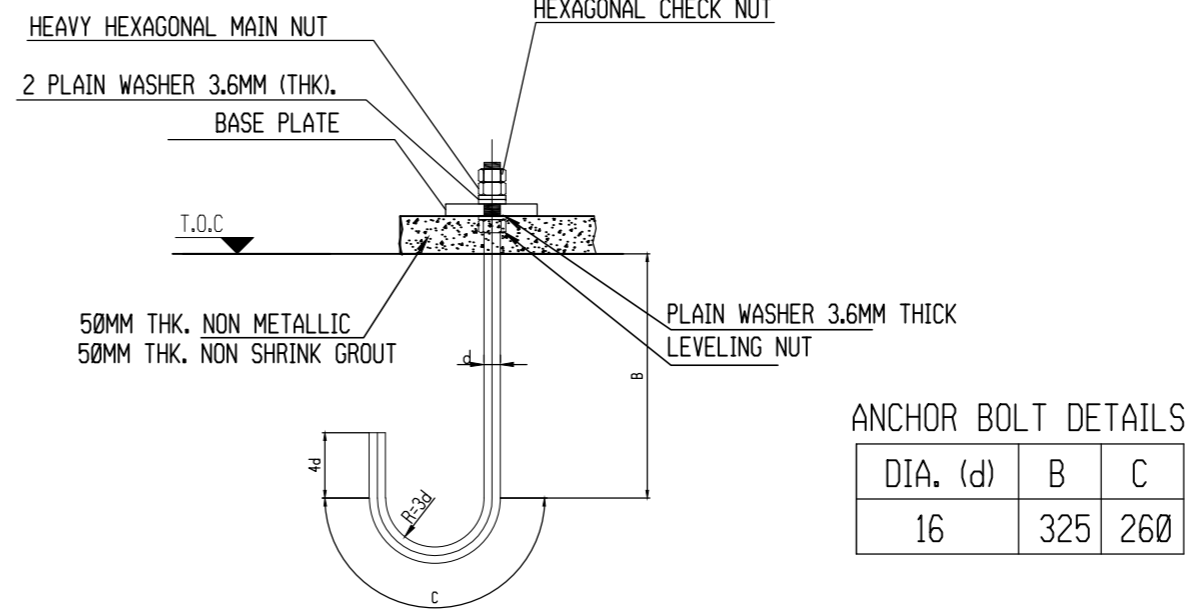
مقياس الرسم
As indicated
تاريخ الطباعة 12/20/2021 10:26:48 AM

وحدة الرسم م
حجم اللوحة A2
رقم اللوحة STR-50

Lateral view



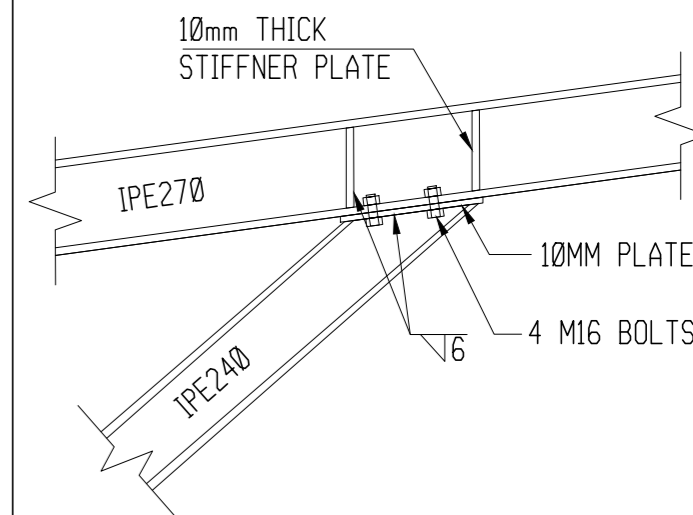
4 DETAIL-1
SCALE 1:20



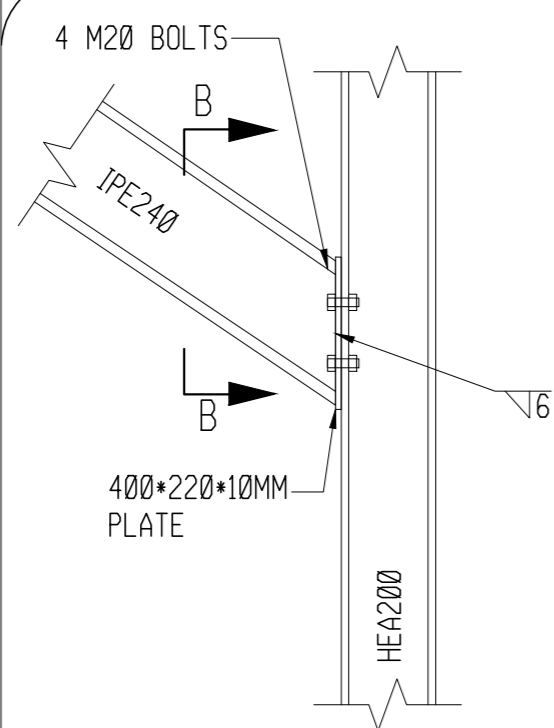
ANCHOR BOLT DETAILS

DIA. (d)	B	C
16	325	260

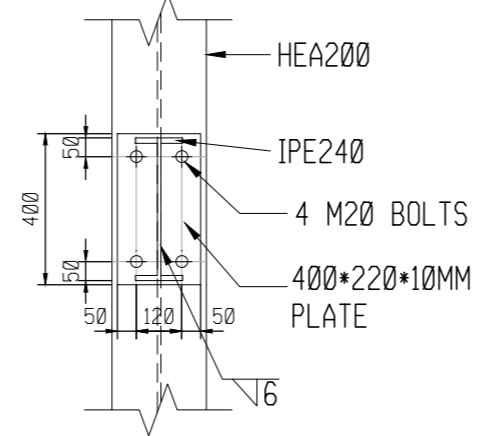
8 M16 ANCHOR BOLT DETAIL
SCALE N.T.S



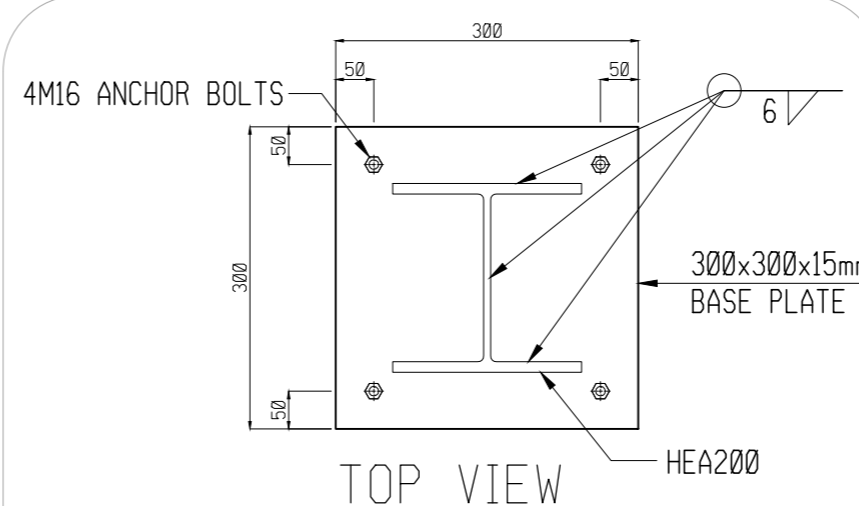
6 DETAIL-3
SCALE 1:20



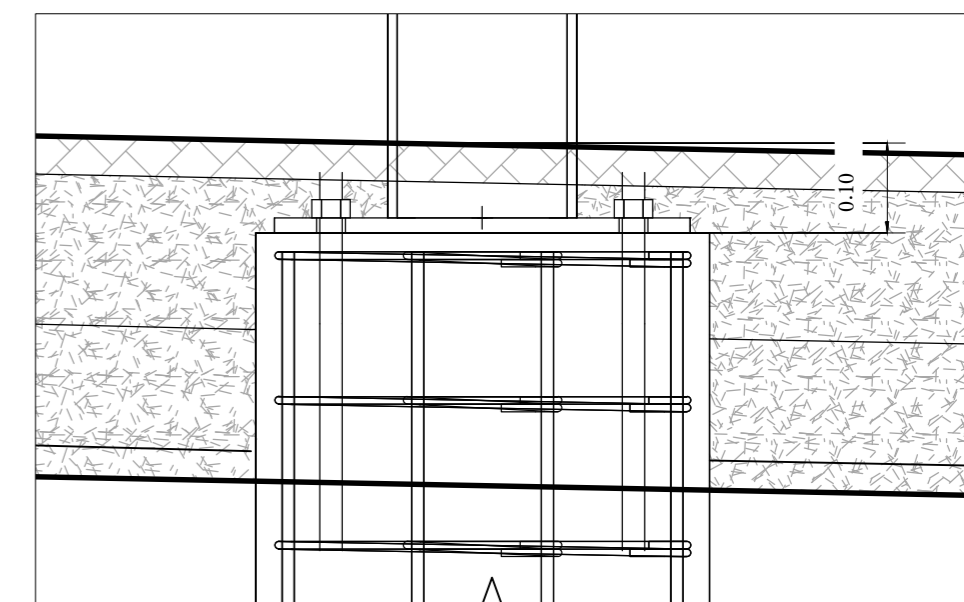
5 DETAIL-2
SCALE 1:20



5.1 SECTION-B
SCALE 1:20

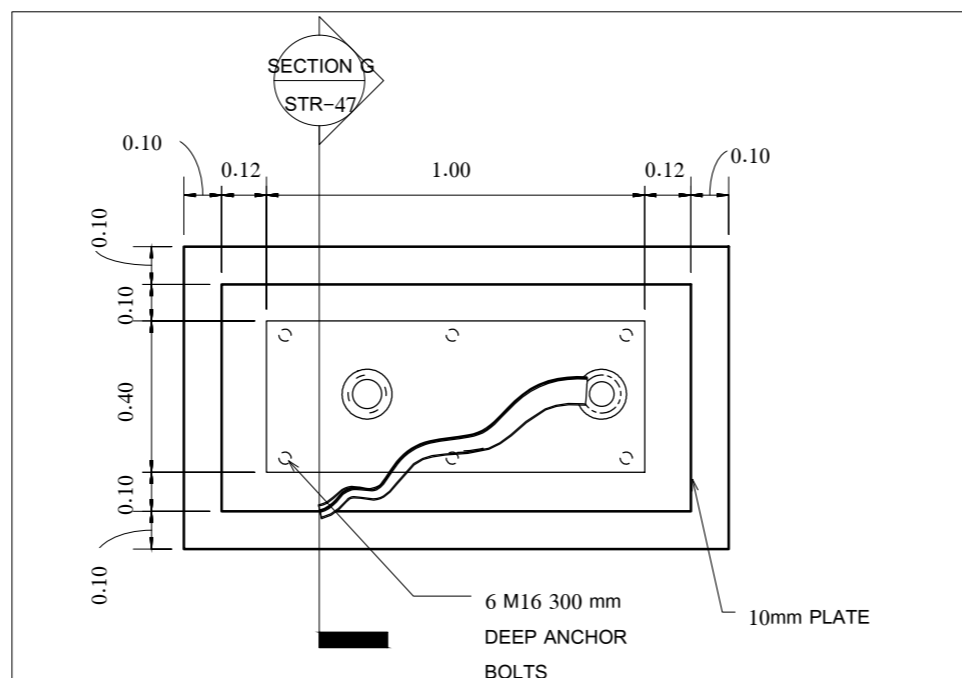


9 BASE PLATE-1
SCALE 1:10

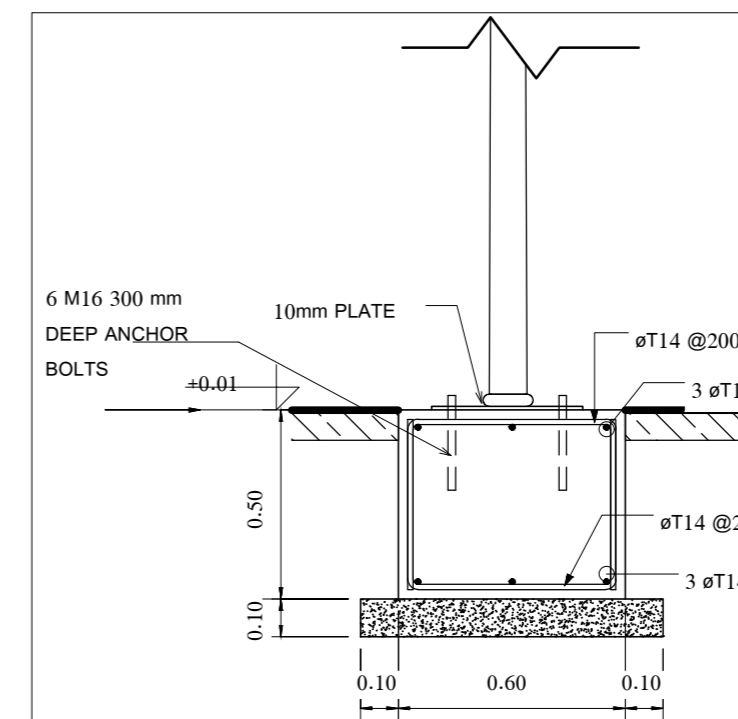


DETAIL-5
Scale: 1 : 10

STEEL CONNECTIONS
Scale: 1 : 100



FLAG POLE FOOTING
Scale: 1 : 20



SECTION G
Scale: 1 : 20



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات
الفنية السارية

ملاحظات

- منسوب بلاط التسوية الثانية = -7.10
- منسوب بلاط التسوية الاولى = -3.56
- منسوب بلاط الطابق الارضي = +0.60
- منسوب بلاط الطابق الاول = +4.76
- منسوب عقدة الطابق الاول = +8.56
- منسوب عقدة مكرر الدرج = +11.63

اسم المشروع

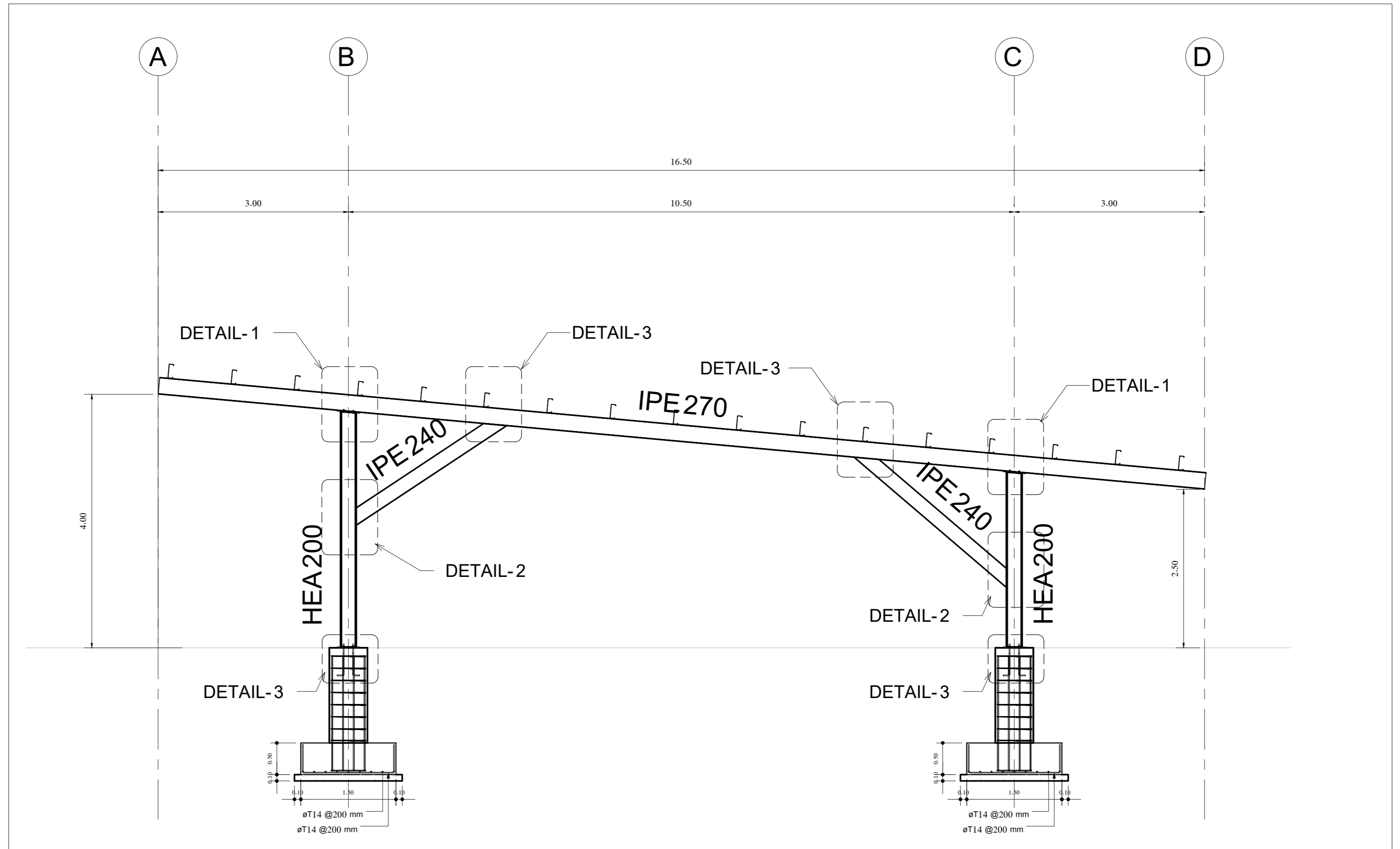
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة
للضمان الاجتماعي في محافظة الكرك

الرقم	المهندس	التوقيع
معماري		
م. اروى الحاج عيسى	تصميم	
م. علا بردويل	تدقيق	
م. نهاد شلطف	رسم	
انشائي		
م. سامر العايد	تصميم	
د. حامد العايد	تدقيق	
كهرباء		
م. خالد القاقا	تصميم	
م. رنا كفاية	تدقيق	
ميكانيك		
م. محمد حواجرة	تصميم	
م. نبيل سعادة	تدقيق	

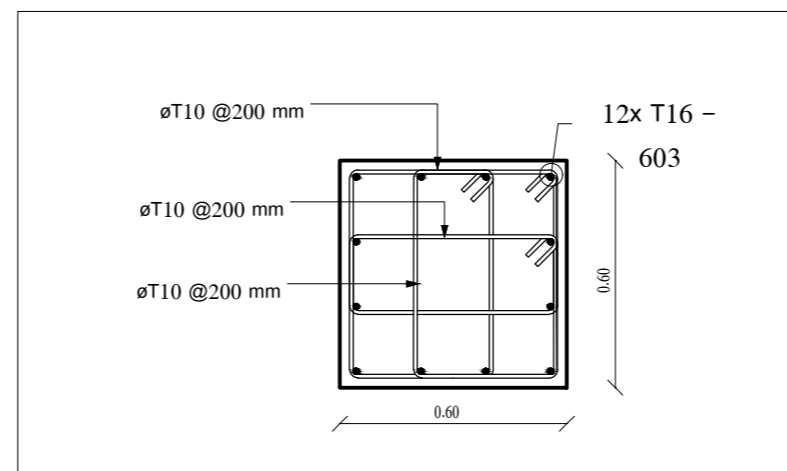
اسم اللوحة

STEEL STRUCTURE ELEVATIONS

الرقم	5 عرقوب	القطعة	17
التاريخ	12/20/2021 10:26:45 AM	اساس الرسم	As indicated
رقم اللوحة	STR-49	وحدة الرسم	م
		حجم اللوحة	A2



ELEVATION VIEW GRID (3 TO 9)
Scale: 1 : 20



PV COLUMN SECTION
Scale: 1 : 20



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعديلات
الفنية السارية

ملاحظات

- منسوب بلاط التسوية الثانية = -7.10
- منسوب بلاط التسوية الاولى = -3.56
- منسوب بلاط الطابق الارضي = +0.60
- منسوب بلاط الطابق الاول = +4.76
- منسوب عقدة الطابق الاول = +8.56
- منسوب عقدة مكرر الدرج = +11.63

اسم
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
Social Security Corporation

اسم المشروع

انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة
للضمان الاجتماعي في محافظة الكرك

الرقم التوقي

معماري

تصميم م. ارؤى الجاج عيسى

تدقيق م. نجيب موسى

رسم م. نهاد شلطف

انشاء

تصميم م. علي خطاب

تدقيق م. سامر العايد

كهرباء

تصميم م. خالد القاقا

تدقيق م. رنا كفاية

ميكانيك

تصميم م. عمرو

تدقيق الم. وليد الشلبي

اسم اللوحة

STEEL STRUCTURE PLAN

الرقم 5 عروق
الحوض العمودي

القطعة 17

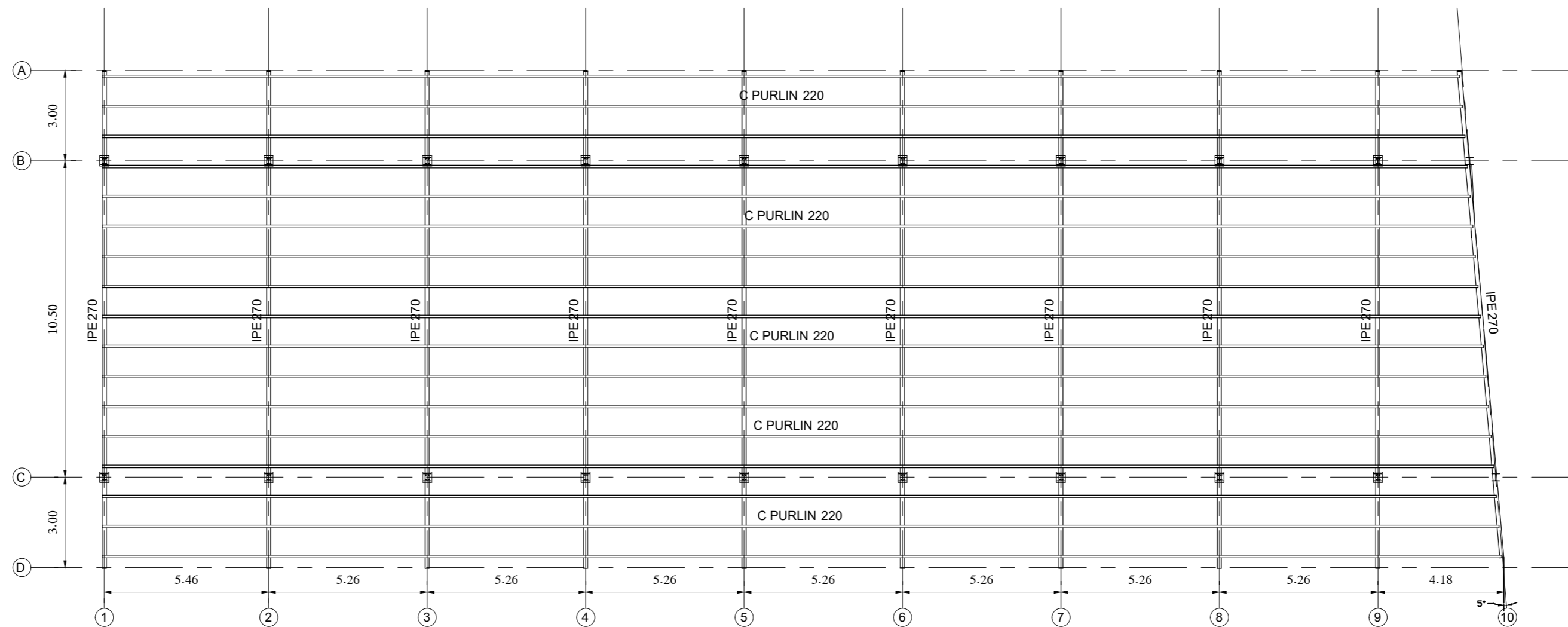
تاريخ الطباعة
12/20/2021 10:26:42 AM

مقياس الرسم
1 : 150

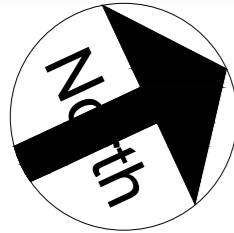
رقم اللوحة
STR-48

وحدة الرسم
م

حجم اللوحة
A2



1 STEEL TOP VIEW
Scale: 1 : 150



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

- منسوب بلاط التسوية الشانية = -7.10
- منسوب بلاط التسوية الاولى = -3.56
- منسوب بلاط الطابق الارضي = +0.60
- منسوب بلاط الطابق الاول = +4.76
- منسوب عقدة الطابق الاول = +8.56
- منسوب عقدة مكرر الدرج = +11.63



اسم

المملكة العربية السعودية
Social Security Corporation

اسم المشروع

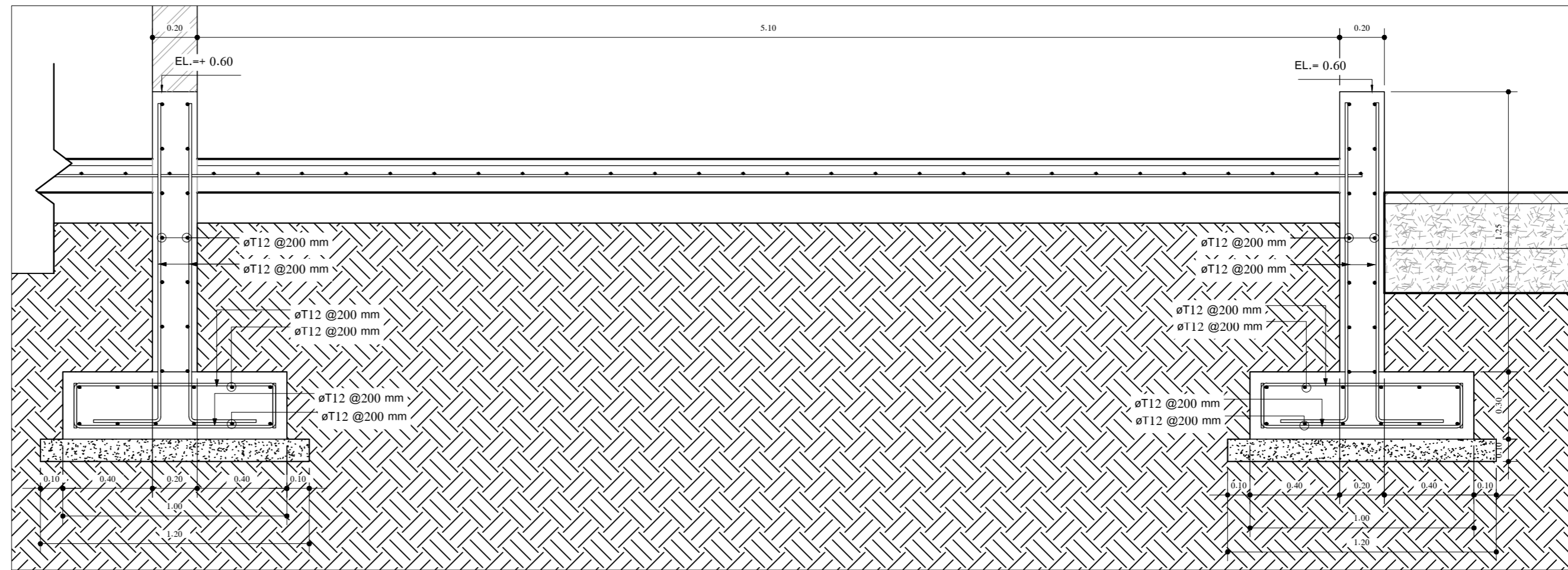
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة
للضمان الاجتماعي في محافظة الكرك

التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم		م. اروي الحاج عيسى
تدقيق		م. علا بردويل
رسم		م. نهاد شلطف
انشائي		
تصميم		م. سامر العايد
تدقيق		د. حامد العايد
كهرباء		
تصميم		م. خالد القاا
تدقيق		م. رنا كفاية
ميكانيك		
تصميم		م. محمد حواجرة
تدقيق		م. نبيل سعادة

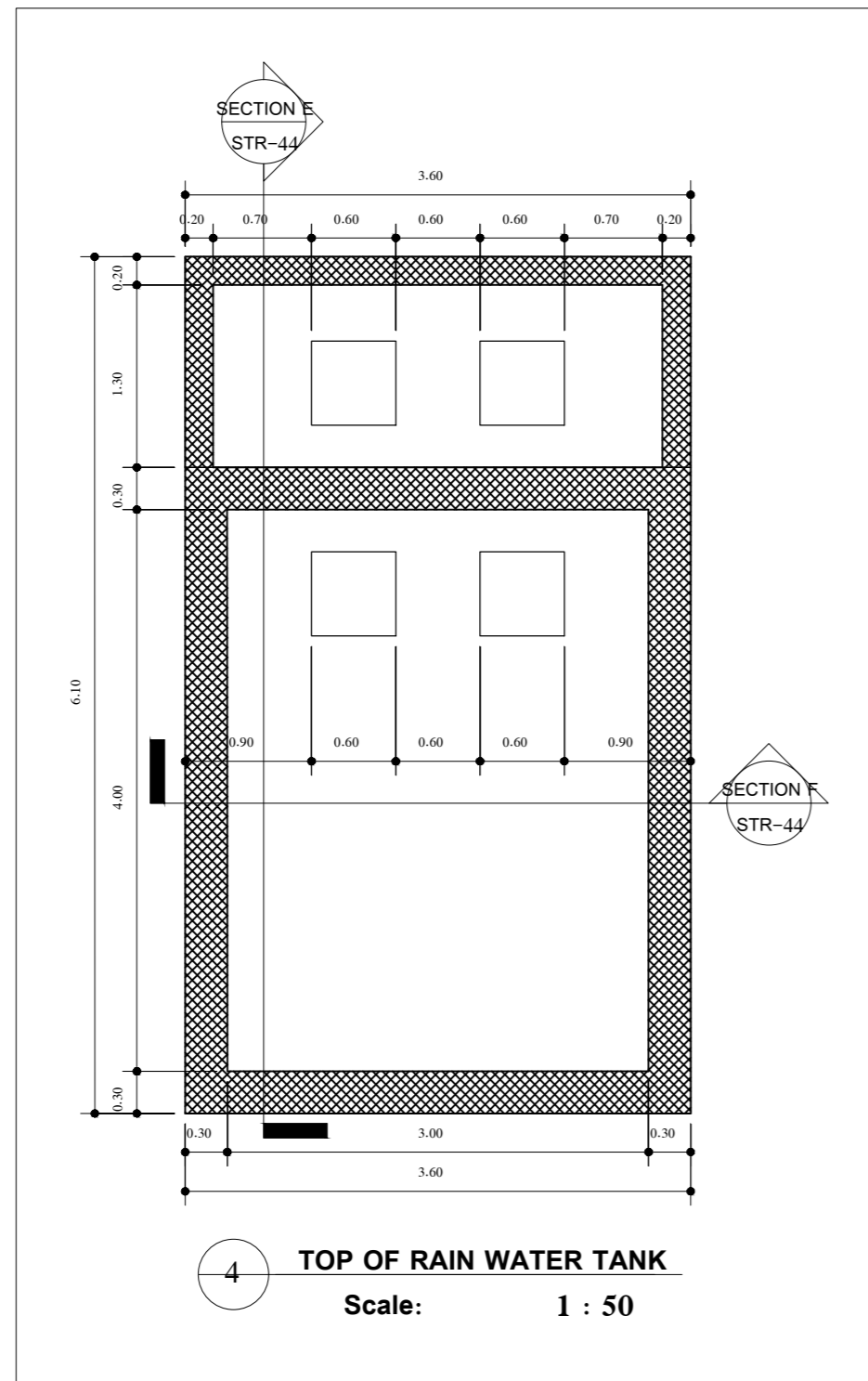
اسم اللوحة

SITE DETAILS

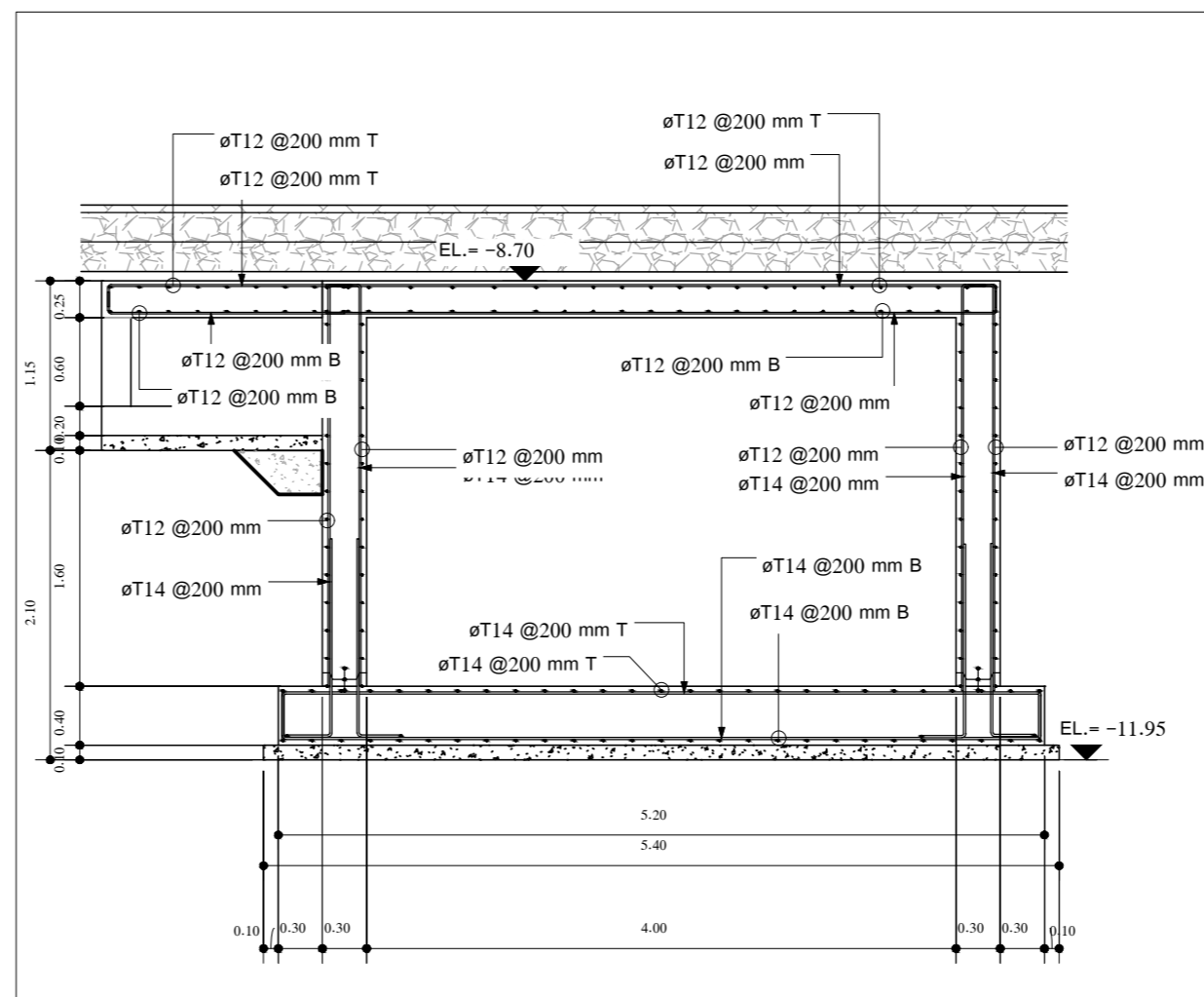
القطعة 17	الحوض 5 عروق
مقياس الرسم	التاريخ الطبعة
As indicated	12/20/2021 10:26:34 AM
وحدة الرسم م	رقم اللوحة
حجم اللوحة A2	STR-47



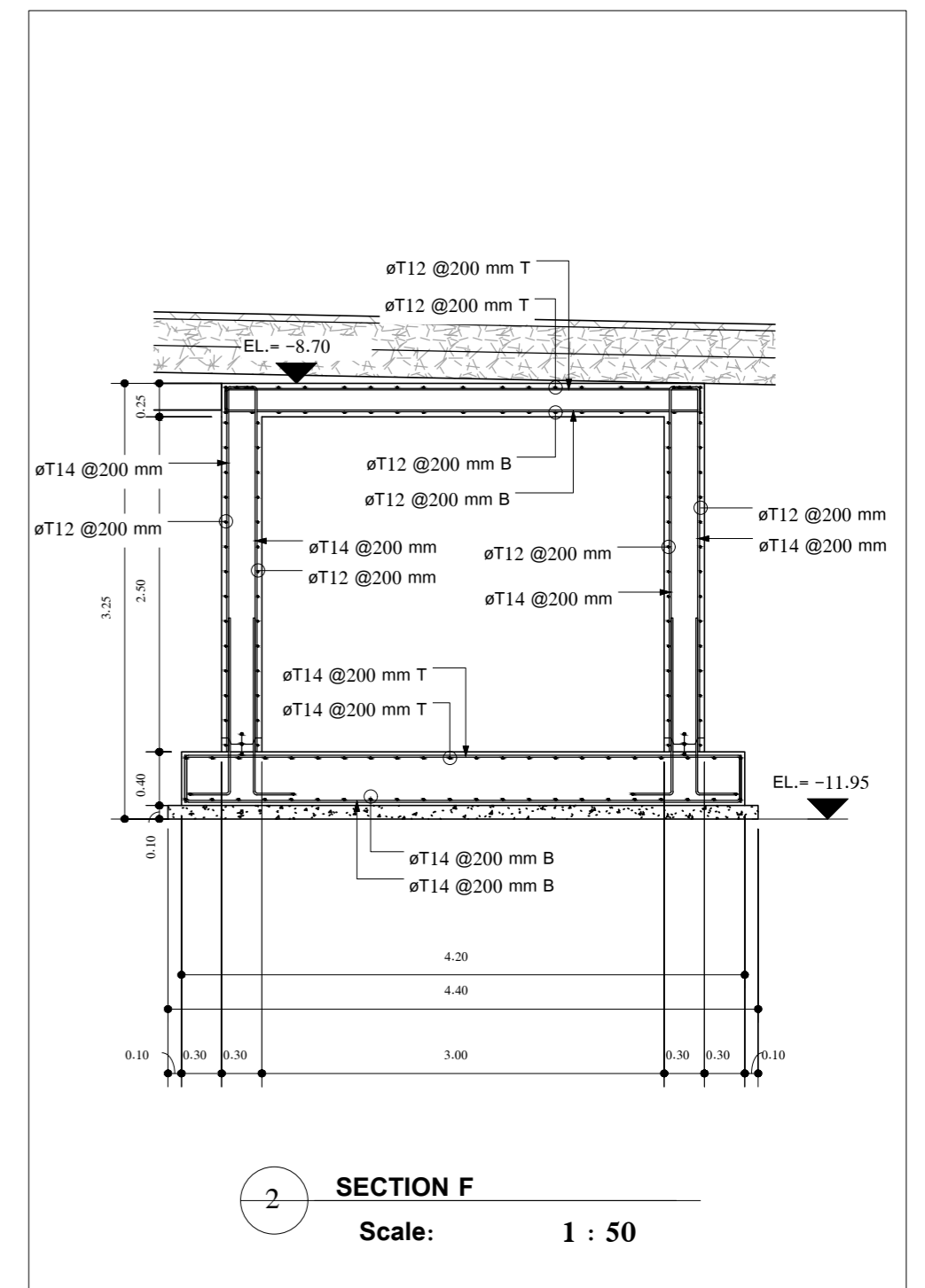
SECTION 1 IN TRANSFORMER ROOM
Scale: 1 : 20



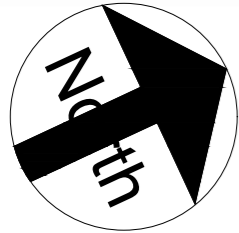
SECTION 4 TOP OF RAIN WATER TANK
Scale: 1 : 50



SECTION 3
Scale: 1 : 50



SECTION 2
Scale: 1 : 50



تم التصميم بحسب الكودات بموجب التعليمات
الفنية السارية

ملاحظات

- منسوب بلاط التسوية الثانية = -7.10
- منسوب بلاط التسوية الاولى = -3.56
- منسوب بلاط الطابق الارضي = +0.60
- منسوب بلاط الطابق الاول = +4.76
- منسوب عقدة الطابق الاول = +8.56
- منسوب عقدة مكبر الدرج = +11.63

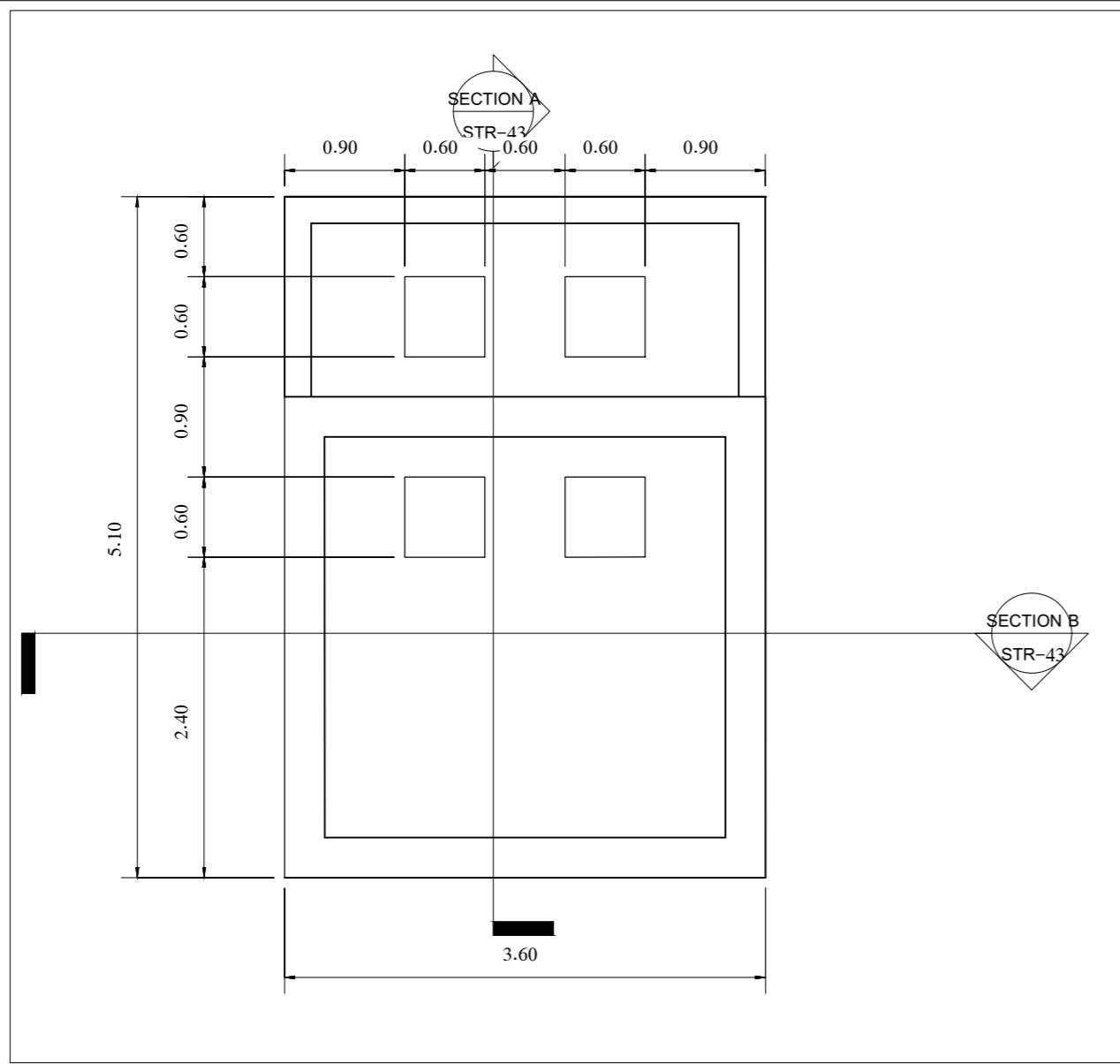
اسم المشروع

انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة
للضمان الاجتماعي في محافظة الكرك

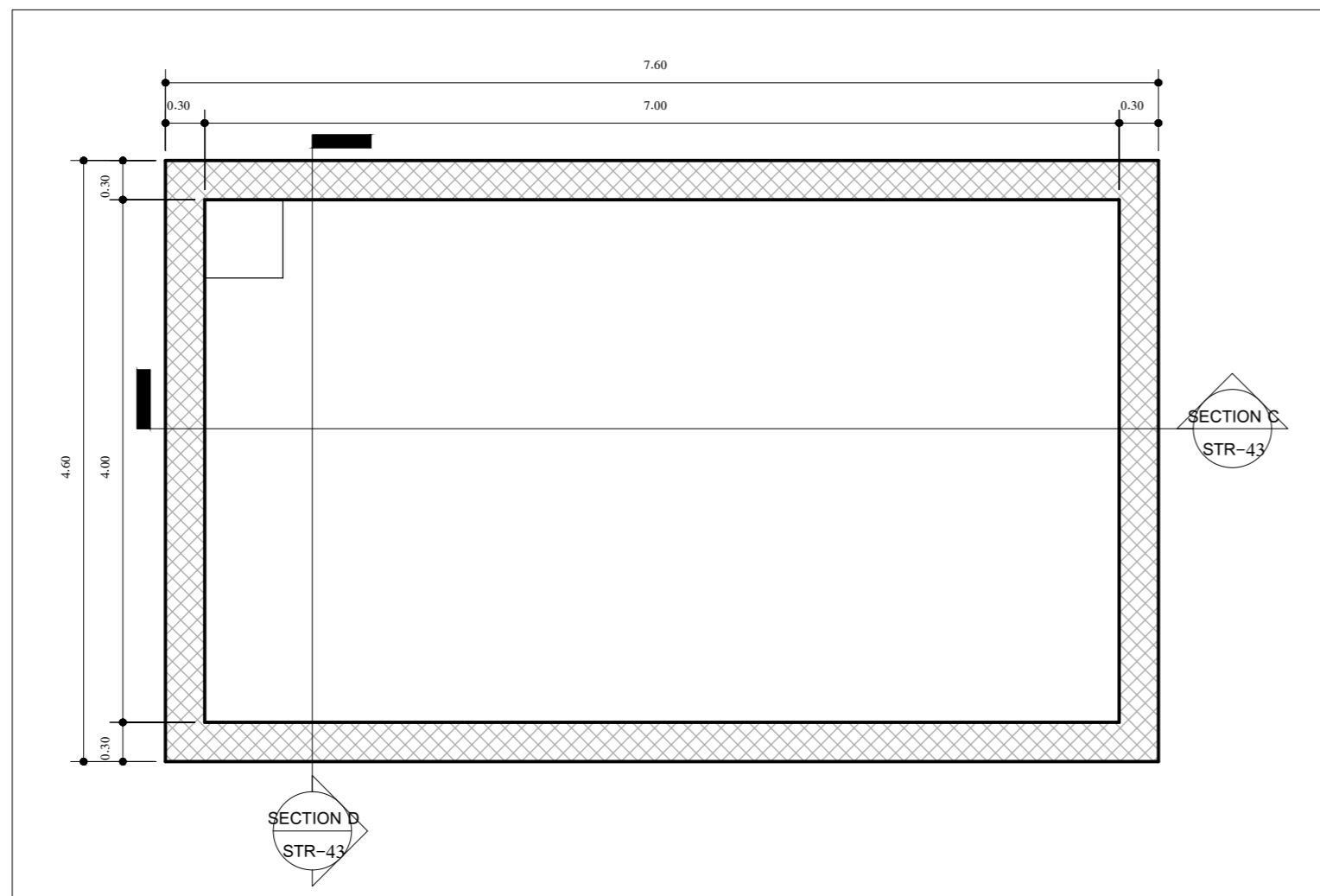
التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم	م. اروي الحاج عيسى	
تدقيق	م. علا بردويل	
رسم	م. نهاد شلطف	
انشاء		
تصميم	م. سامر العايد	
تدقيق	د. حامد العايد	
كهرباء		
تصميم	م. خالد القاقا	
تدقيق	م. رنا كفاية	
ميكانيك		
تصميم	م. محمد حواجرة	
تدقيق	م. نبيل سعادة	

اسم اللوحة
SITE DETAILS

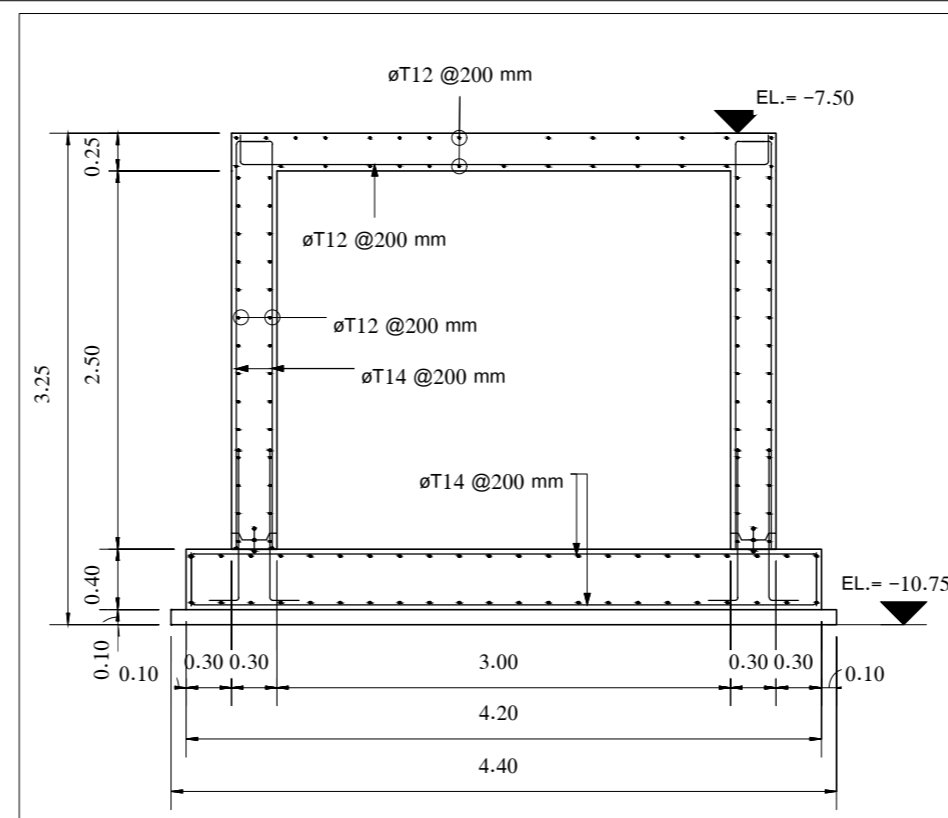
القطعة 17	الحوض 5 عرقوب
مقياس الرسم 1 : 50	تاريخ الطباعة 12/20/2021 10:26:32 AM
وحدة الرسم م	رقم اللوحة STR-46
حجم اللوحة A2	



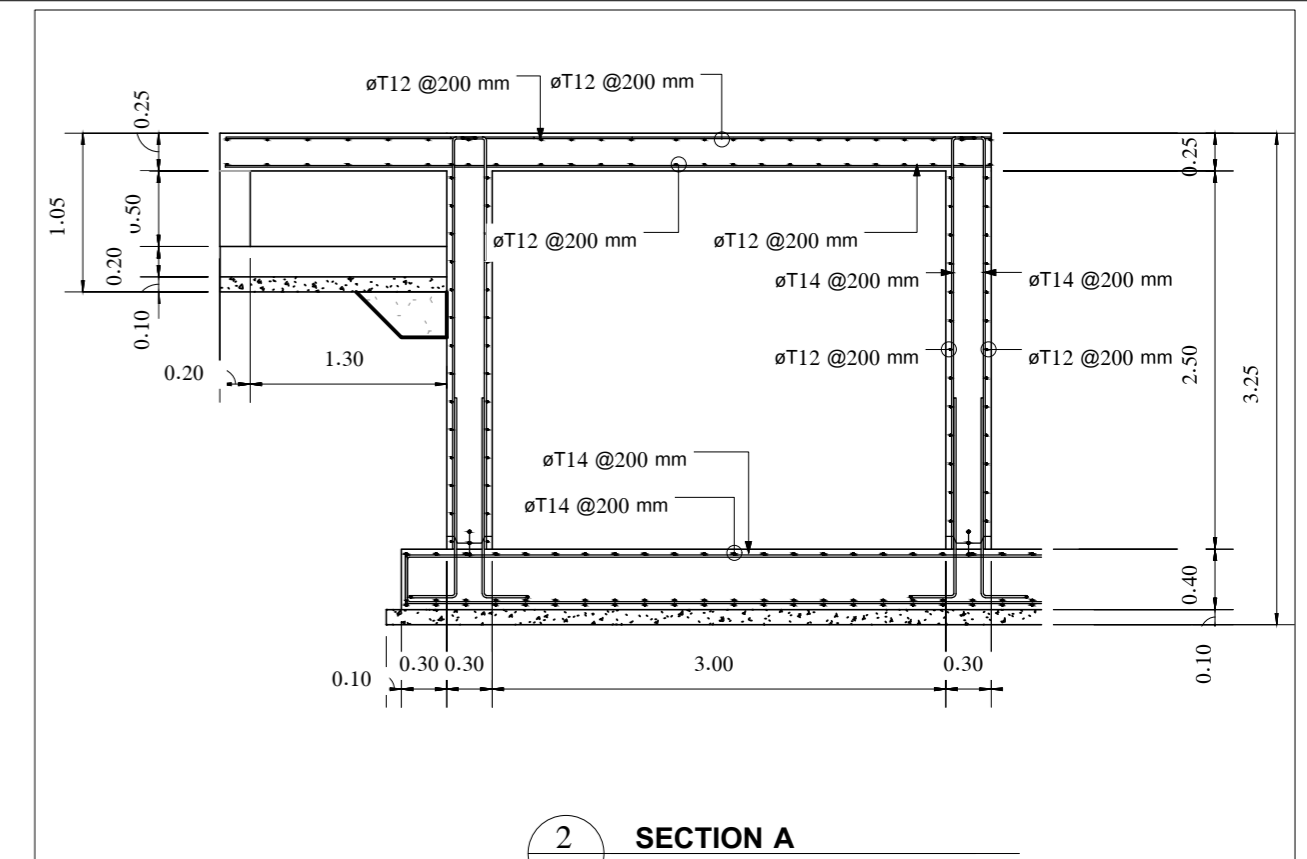
1 TOP DAILY SEWAGE TANK
Scale: 1 : 50



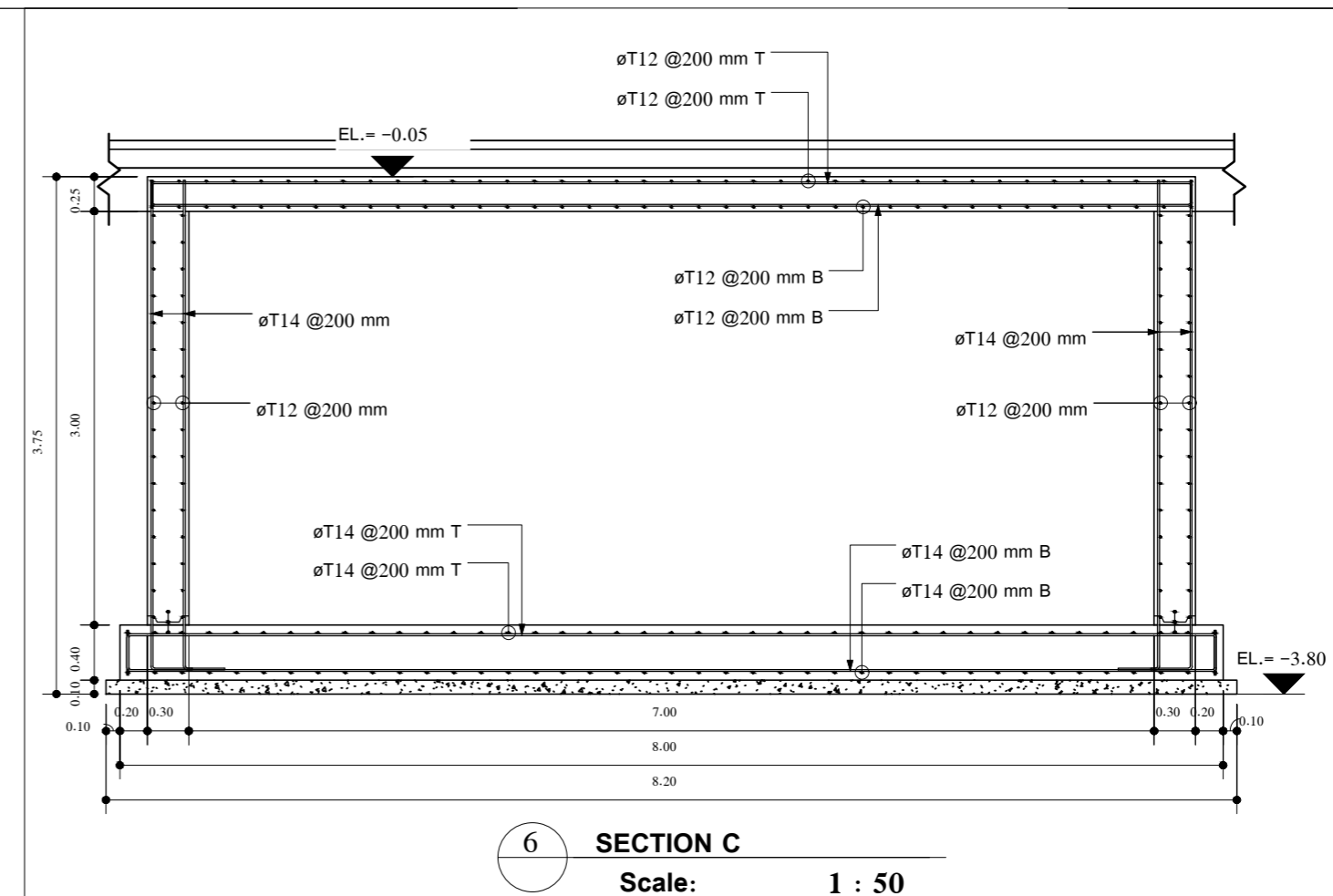
4 TOP OF CESSPOOL
Scale: 1 : 50



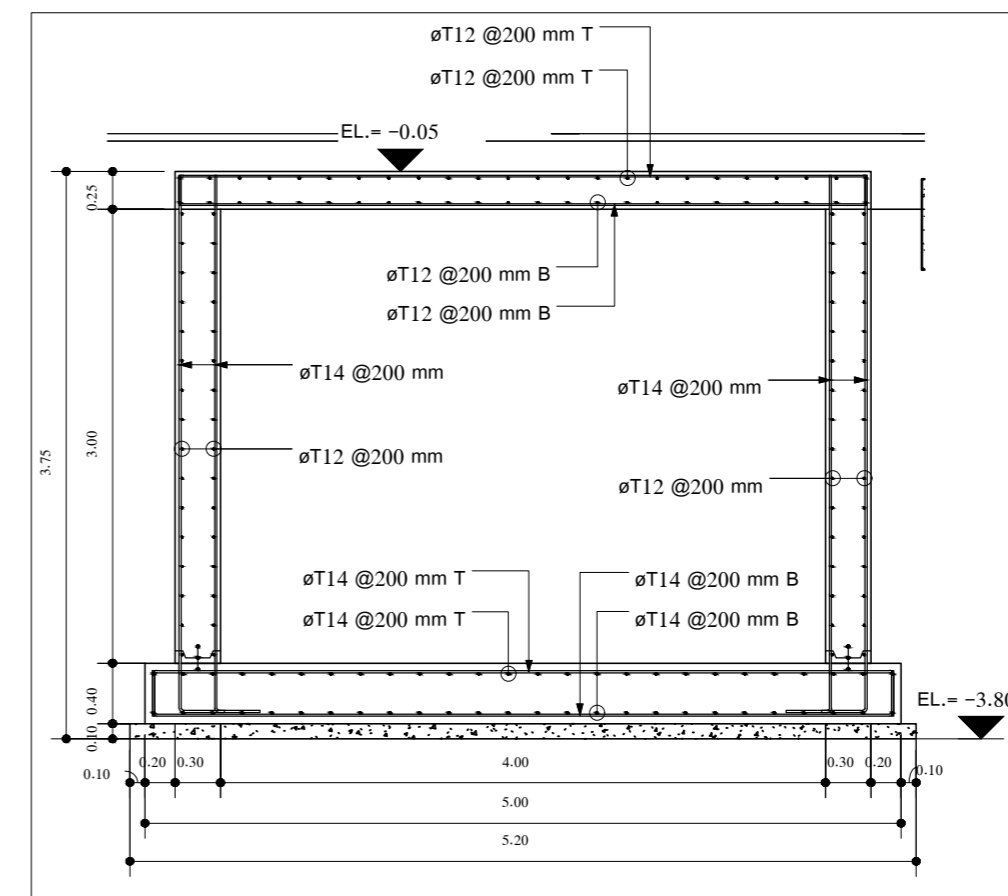
3 SECTION B
Scale: 1 : 50



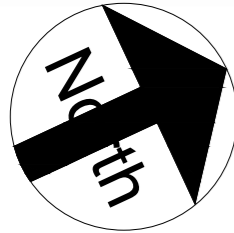
2 SECTION A
Scale: 1 : 50



6 SECTION C
Scale: 1 : 50



5 SECTION D
Scale: 1 : 50



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات
الفنية السارية

ملاحظات

- منسوب بلاط التسوية الثانية = -7.10
- منسوب بلاط التسوية الاولى = -3.56
- منسوب بلاط الطابق الارضي = +0.60
- منسوب بلاط الطابق الاول = +4.76
- منسوب عقدة الطابق الاول = +8.56
- منسوب عقدة مكرر الدرج = +11.63

اسم
المملكة العربية السعودية
Social Security Corporation

اسم المشروع

انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة
للضمان الاجتماعي في محافظة الكرك

التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم	م. اروي الحاج عيسى	
تدقيق	م. علا بردويل	
رسم	م. نهاد شلطف	

معماري

تصميم

تدقيق

رسم

انشاء

تصميم

تدقيق

كهرباء

تصميم

تدقيق

ميكانيك

تصميم

تدقيق

اسم اللوحة

SITE DETAILS

الرقم	5 عرقوب
الوحدة	الحوض
التاريخ	17 القطعة
12/20/2021 10:26:29 AM	

اساس الرسم

As indicated

وحدة الرسم

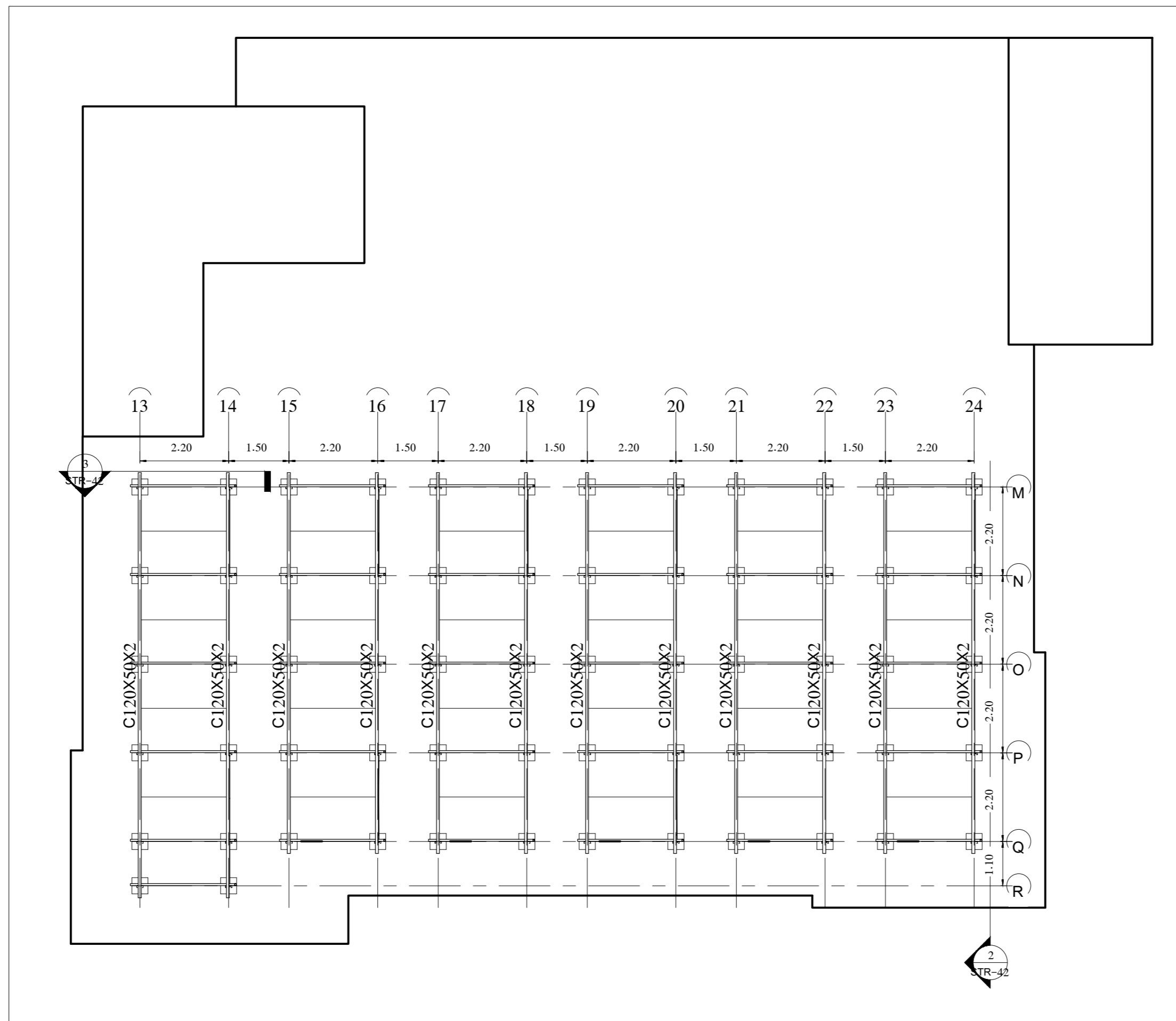
م

حجم اللوحة

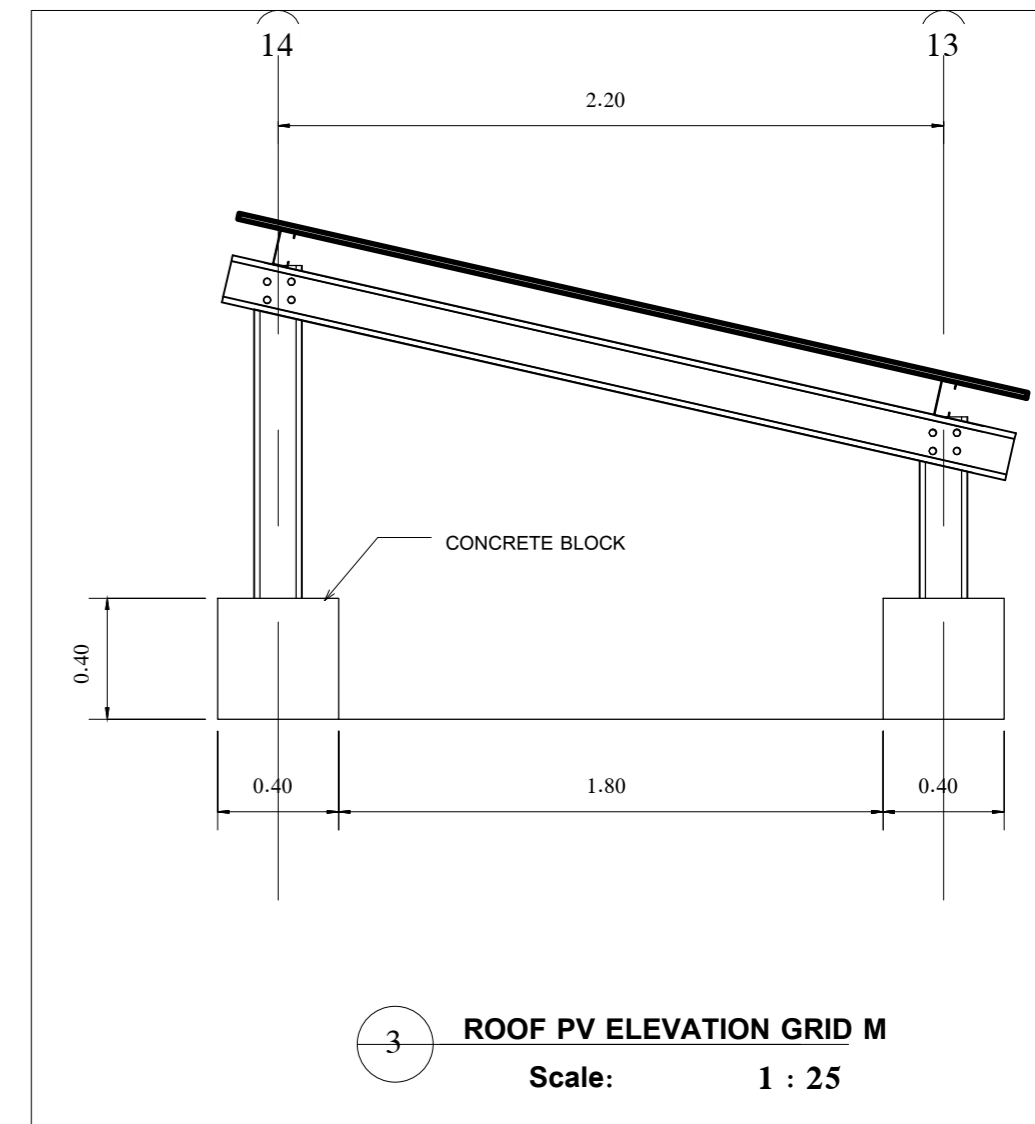
A2

رقم اللوحة

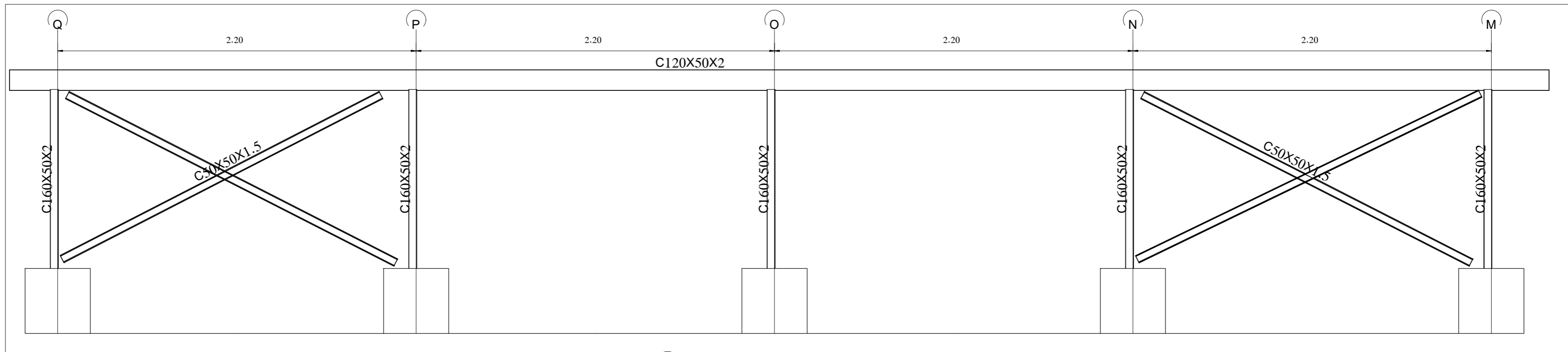
STR-45



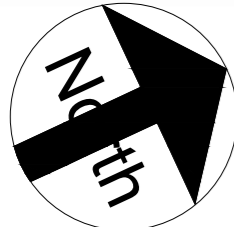
1 ROOF PV PLAN
Scale: 1 : 100



3 ROOF PV ELEVATION GRID M
Scale: 1 : 25



2 ROOF PV ELEVATION GRID 24
Scale: 1 : 20



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات
الفنية السارية

ملاحظات

- منسوب بلاط التسوية الثانية = -7.10
- منسوب بلاط التسوية الاولى = -3.56
- منسوب بلاط الطابق الارضي = +0.60
- منسوب بلاط الطابق الاول = +4.76
- منسوب عقدة الطابق الاول = +8.56
- منسوب عقدة مكرر الدرج = +11.63



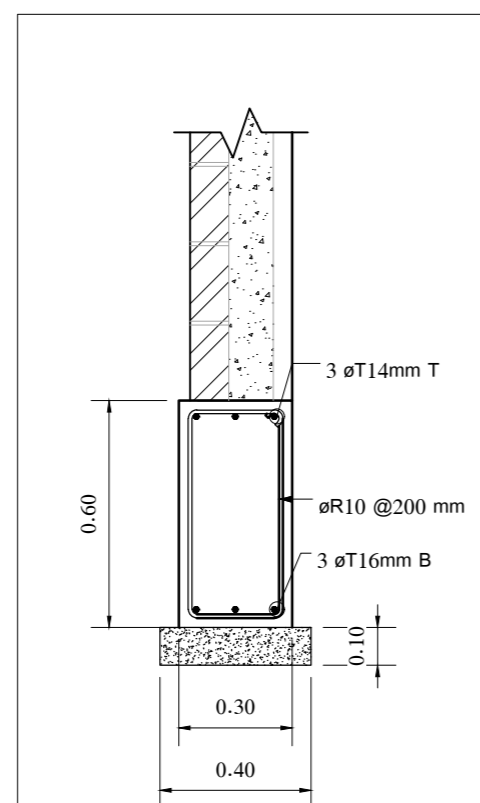
اسم المشروع

انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة
للضمان الاجتماعي في محافظة الكرك

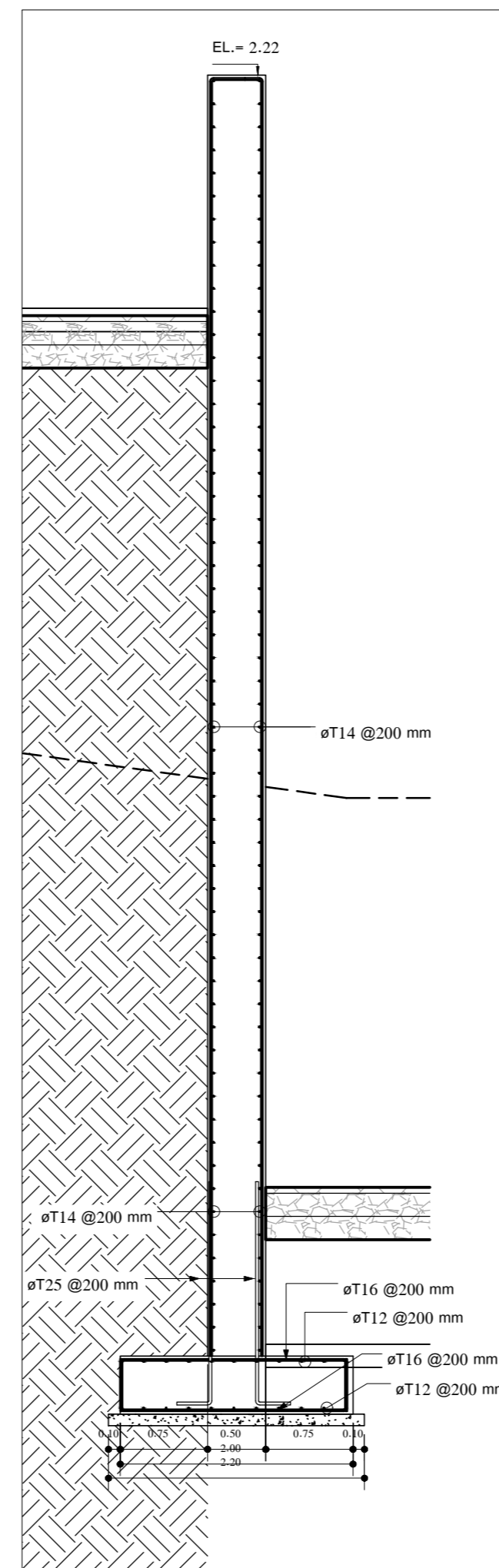
التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم	م. اروي الحاج عيسى	
تدقيق	م. غلا بردويل	
رسم	م. نهاد شلطف	
انشاء		
تصميم	م. ساجر العايد	
تدقيق	د. حامد العايد	
كهرباء		
تصميم	م. خالد القاقا	
تدقيق	م. رنا كفاية	
ميكانيك		
تصميم	م. محمد حواجرة	
تدقيق	م. نبيل سعادة	

اسم اللوحة
SITE DETAILS

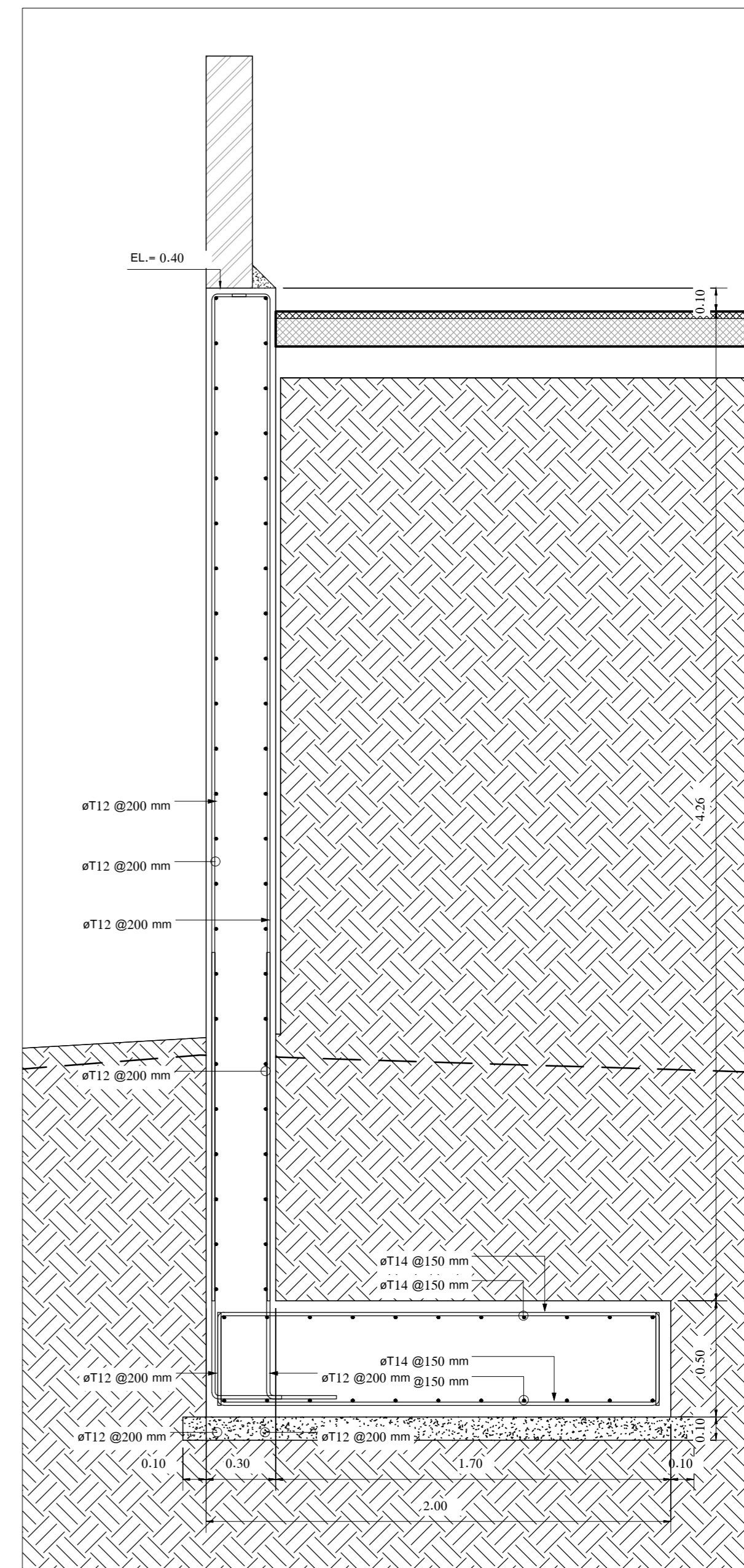
الرقم	5 عروق	القطعة	17
التاريخ	12/20/2021 10:26:27 AM	مقاييس الرسم	As indicated
رقم اللوحة	STR-44	وحدة الرسم	م
		حجم اللوحة	A2



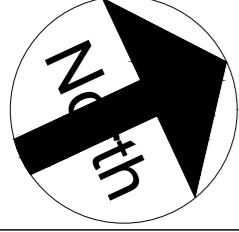
1 **Sec.14**
Scale: 1 : 20



2 **Sec.15**
Scale: 1 : 50



3 **Sec.16**
Scale: 1 : 20



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليلات
الفنية السارية

ملاحظات

- منسوب بلاط التسوية الثانية = -7.10
- منسوب بلاط التسوية الاولى = -3.56
- منسوب بلاط الطابق الارضي = +0.60
- منسوب بلاط الطابق الاول = +4.76
- منسوب عقدة الطابق الاول = +8.56
- منسوب عقدة مكرر الدرج = +11.63

اسم
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
Social Security Corporation

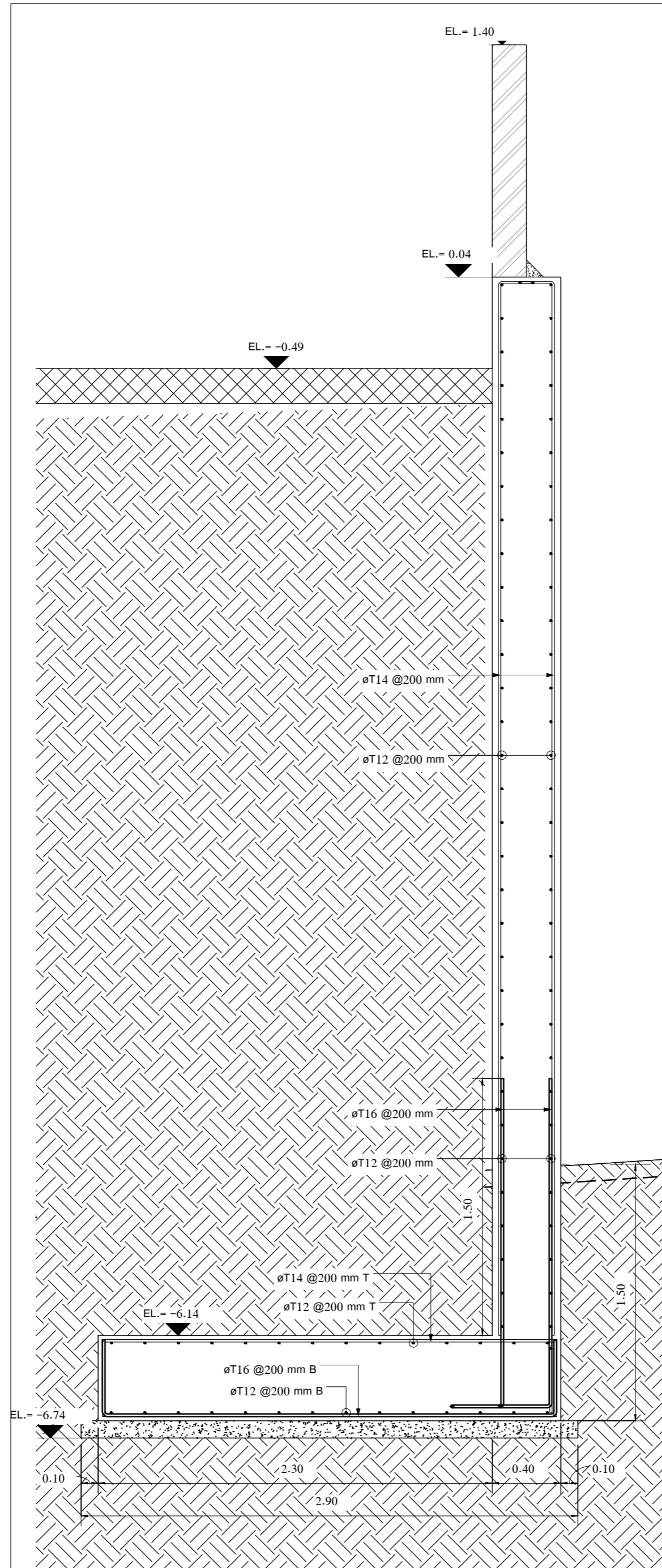
اسم المشروع

انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة
للضمان الاجتماعي في محافظة الكرك

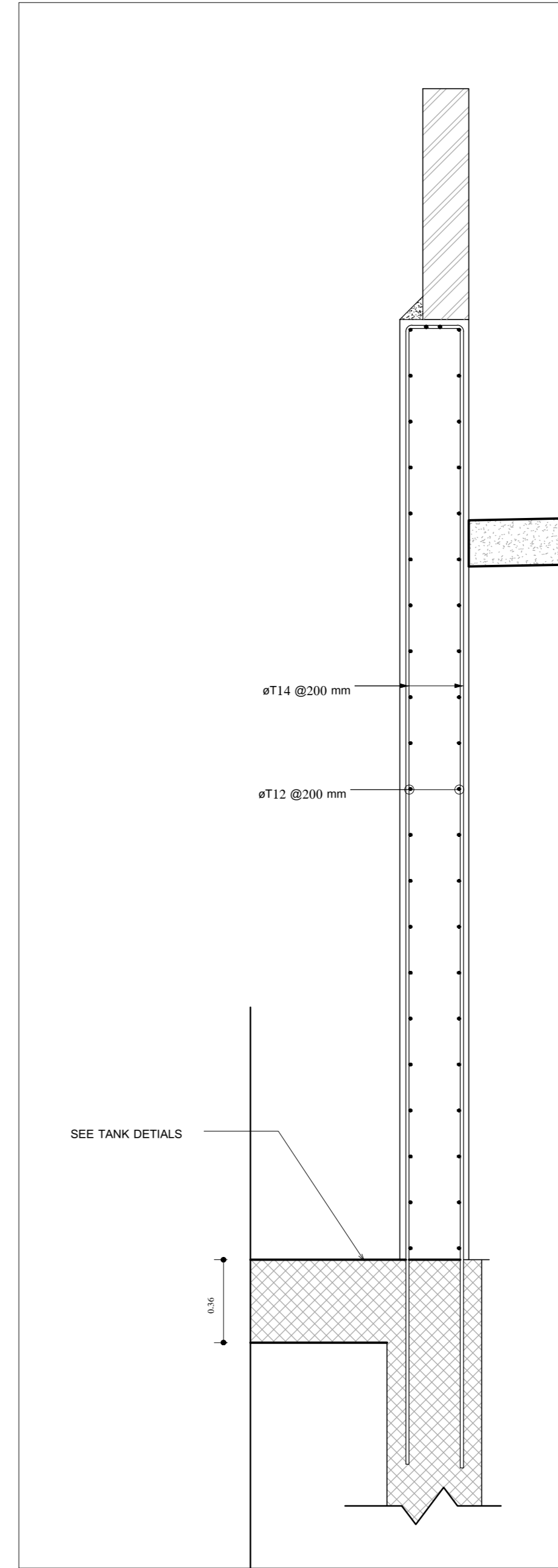
الرقم	المتوقع	المهندس
معماري		
تصميم	م. اروي الحاج عيسى	
تدقيق	م. غلا بردويل	
رسم	م. نهاد شلطف	
انشاء		
تصميم	م. ساجر العايد	
تدقيق	د. حامد العايد	
كهرباء		
تصميم	م. خالد القاقا	
تدقيق	م. رنا لكفاية	
ميكانيك		
تصميم	م. محمد حواجرة	
تدقيق	م. نبيل سعادة	

اسم اللوحة
SITE DETAILS

الرقم	5 عرقوب العموي	القطعة	17
تاريخ الطباعة	12/20/2021 10:26:23 AM	مقياس الرسم	As indicated
رقم اللوحة	STR-43	وحدة الرسم	م
		حجم اللوحة	A2



1 **Sec.12**
Scale: 1 : 25



2 **Sec.13**
Scale: 1 : 20



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليلات
الفنية السارية

ملاحظات

- منسوب بلاط التسوية الثانية = -7.10
- منسوب بلاط التسوية الاولى = -3.56
- منسوب بلاط الطابق الارضي = +0.60
- منسوب بلاط الطابق الاول = +4.76
- منسوب عقدة الطابق الاول = +8.56
- منسوب عقدة مكرر الدرج = +11.63

اسم
المملكة العربية السعودية
Social Security Corporation

اسم المشروع
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة
للضمان الاجتماعي في محافظة الكرك

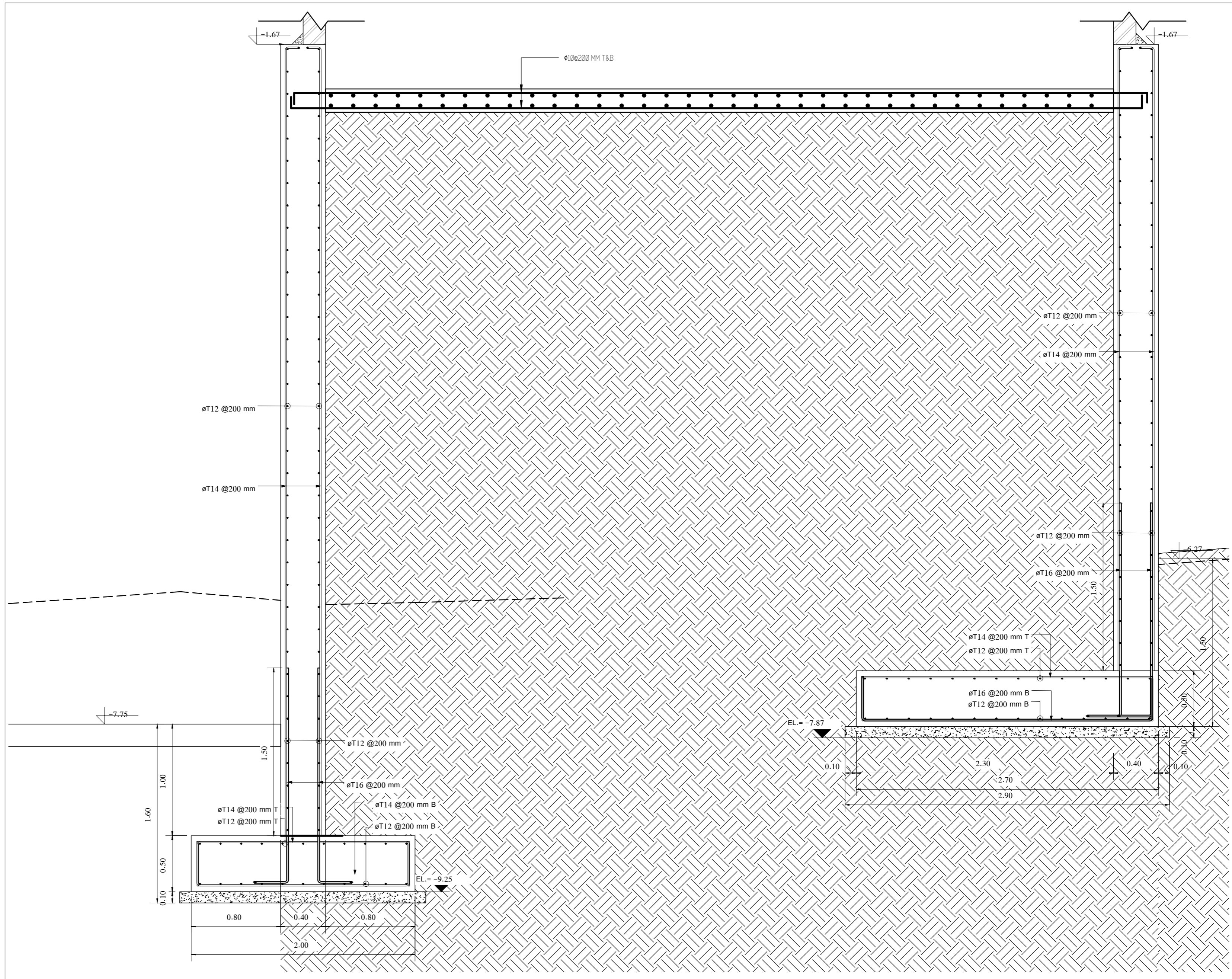
الرقم	التوقيع	المهندس
		معماري
		تصميم م. اروي الحاج عيسى
		تدقيق م. علا بردويل
		رسم م. نهاد شلطف
		انشائي
		تصميم م. سامر الراعي
		تدقيق د. حامد الراعي
		كهرباء
		تصميم م. خالد القاقا
		تدقيق م. رنا كفاية
		ميكانيك
		تصميم م. محمد حوارة
		تدقيق م. نبيل سعادة

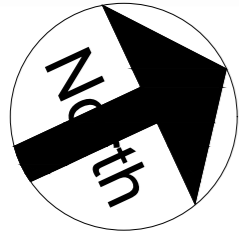
اسم اللوحة
SITE DETAILS

القطعة 17
الحوض 5 عرقوب
العموي

مقياس الرسم
تاريخ الطباعة
12/20/2021 10:26:15 AM
1 : 25

وحدة الرسم م
حجم اللوحة A2
رقم اللوحة STR-42





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات
الفنية السارية

ملاحظات

- منسوب بلاط التسوية الثانية = -7.10
- منسوب بلاط التسوية الاولى = -3.56
- منسوب بلاط الطابق الارضي = +0.60
- منسوب بلاط الطابق الاول = +4.76
- منسوب عقدة الطابق الاول = +8.56
- منسوب عقدة مكرر الدرج = +11.63



اسم المشروع

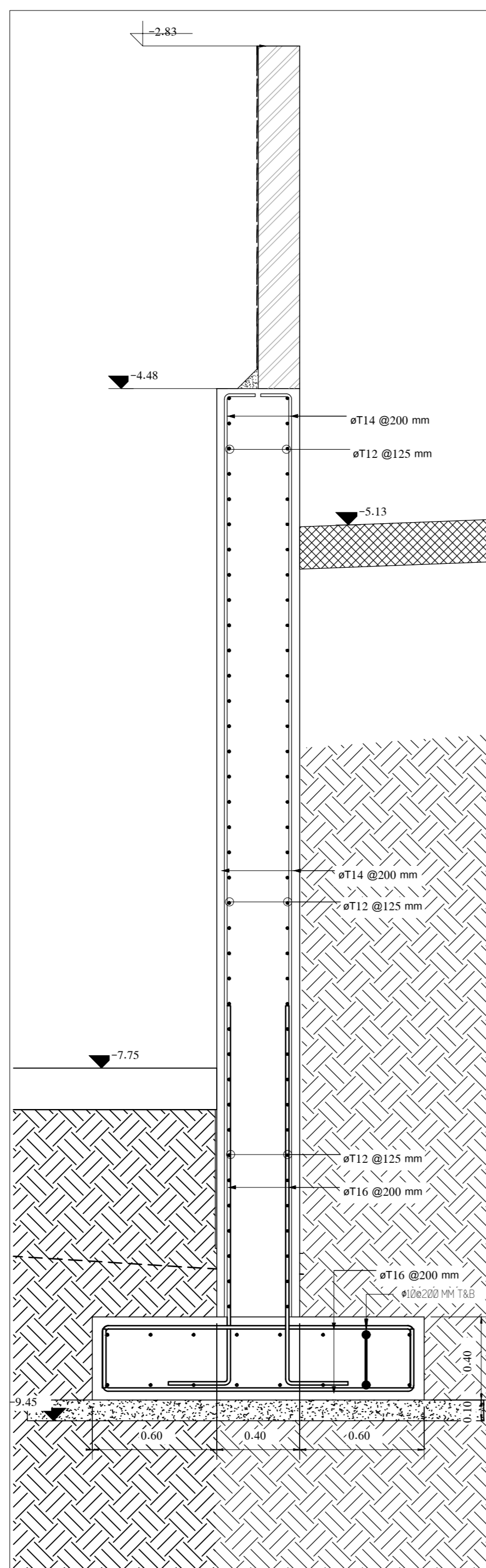
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة
للضمان الاجتماعي في محافظة الكرك

التوقي	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم	م. اروي الحاج عيسى	
تدقيق	م. علا بردويل	
رسم	م. نهاد شلطف	
انشائي		
تصميم	م. سامر العايد	
تدقيق	د. حامد العايد	
كهرباء		
تصميم	م. خالد القاقا	
تدقيق	م. رنا الكفاية	
ميكانيك		
تصميم	م. محمد حوارة	
تدقيق	م. نبيل سعادة	

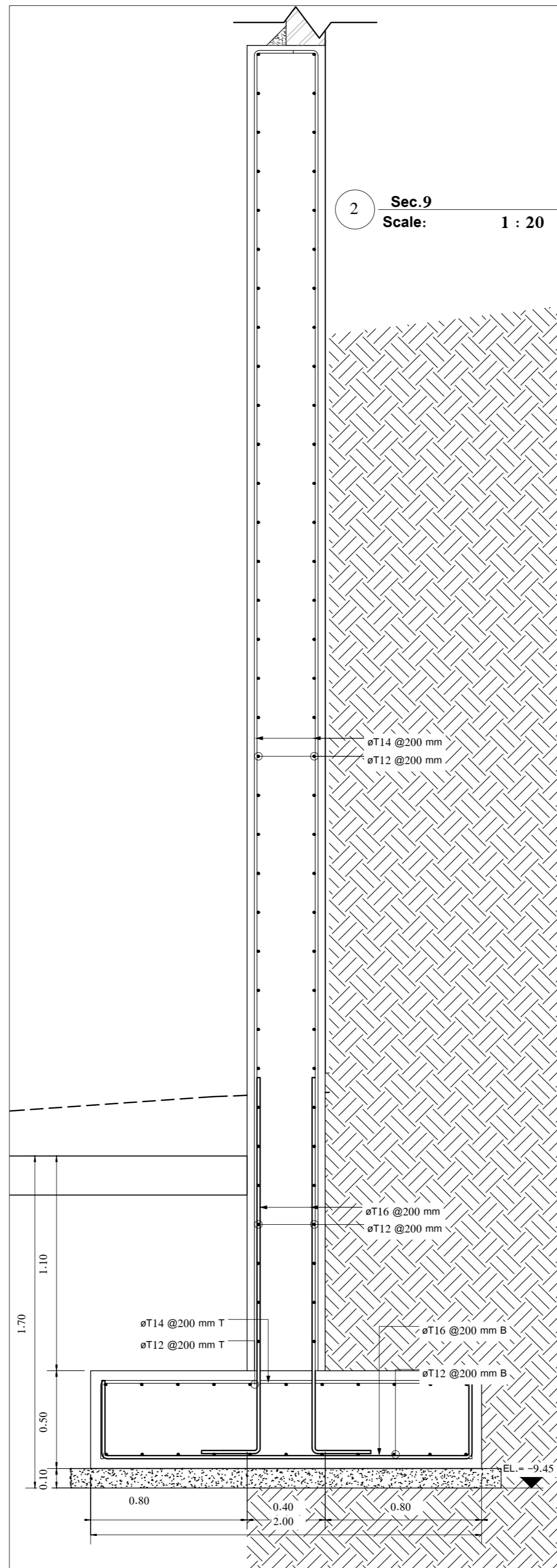
اسم اللوحة

SITE DETAILS

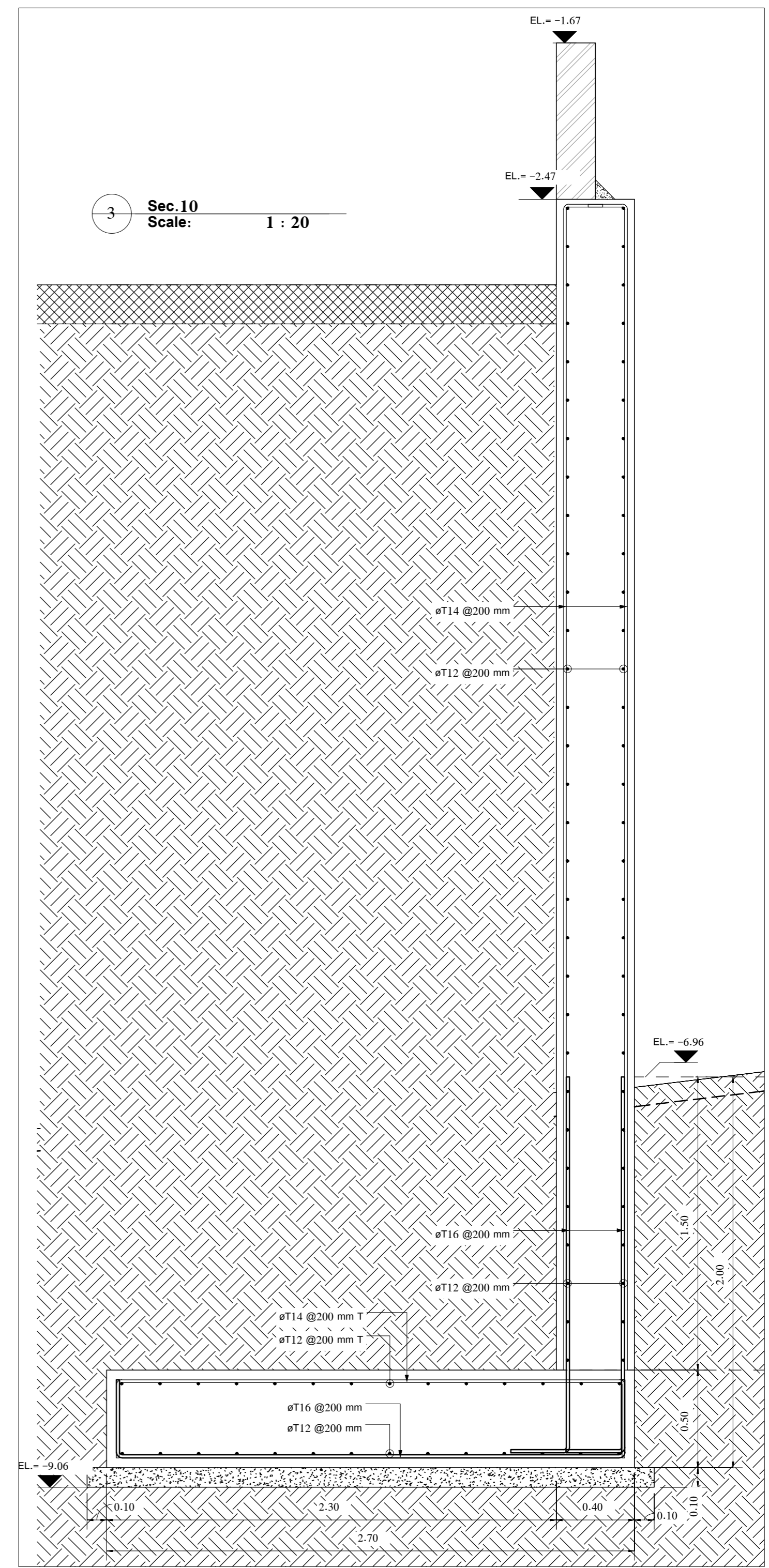
القطعة 17	الحوض 5 عرقوب
مقياس الرسم 1 : 20	التاريخ 12/20/2021 10:26:13 AM
وحدة الرسم م	رقم اللوحة STR-41
حجم اللوحة A2	



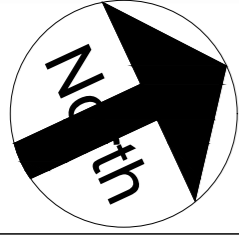
1 Sec.8
Scale: 1 : 20



2 Sec.9
Scale: 1 : 20



3 Sec.10
Scale: 1 : 20



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

- منسوب بلاط التسوية الثانية = -7.10
- منسوب بلاط التسوية الاولى = -3.56
- منسوب بلاط الطابق الارضي = +0.60
- منسوب بلاط الطابق الاول = +4.76
- منسوب عقدة الطابق الاول = +8.56
- منسوب عقدة مكرر الدرج = +11.63

اسم
المملكة العربية السعودية
Social Security Corporation

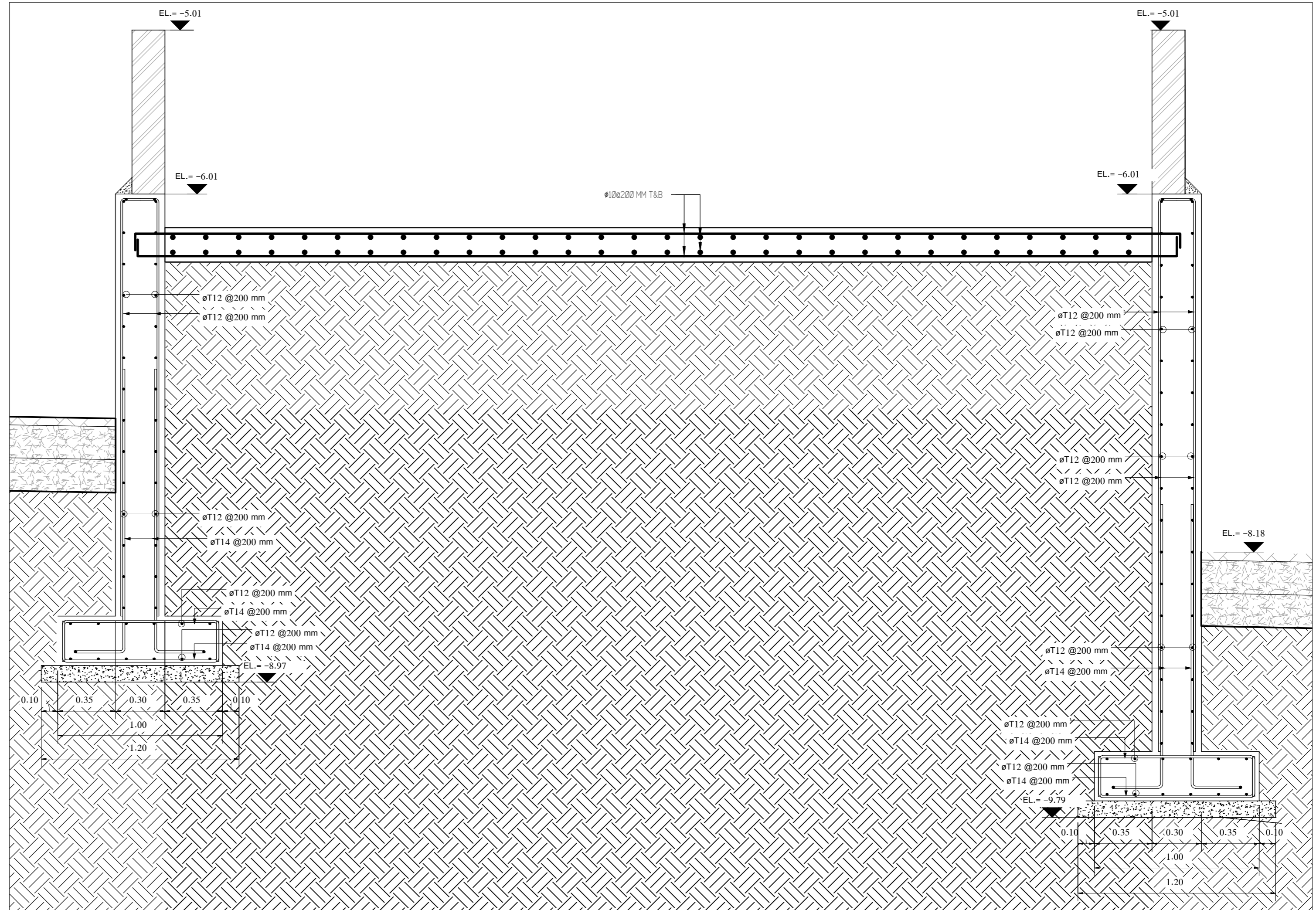
اسم المشروع

انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة
للضمان الاجتماعي في محافظة الكرك

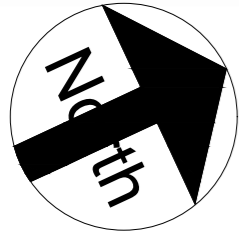
الرقم	التوقيعات	المهندس
معماري		
تصميم		م. اروى الاحاج عيسى
تدقيق		م. علا بردويل
رسم		م. نهاد شلطف
انشاء		
تصميم		م. سامر العايد
تدقيق		د. حامد العايد
كهرباء		
تصميم		م. خالد القاقا
تدقيق		م. رنا كفاية
ميكانيك		
تصميم		م. محمد حواجرة
تدقيق		م. نبيل سعادة

اسم اللوحة
SITE DETAILS

الرقم	5 عرقوب	الوحدة	17
التاريخ	12/20/2021 10:26:10 AM	اسم الرسام	م. نبيل سعادة
رقم اللوحة	STR-40	وحدة الرسم	م
		حجم اللوحة	A2



1 Sec. 7
Scale: 1 : 20



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

- منسوب بلاط التسوية الثانية = -7.10
- منسوب بلاط التسوية الاولى = -3.56
- منسوب بلاط الطابق الارضي = +0.60
- منسوب بلاط الطابق الاول = +4.76
- منسوب عقدة الطابق الاول = +8.56
- منسوب عقدة مكرر الدرج = +11.63



اسم المشروع

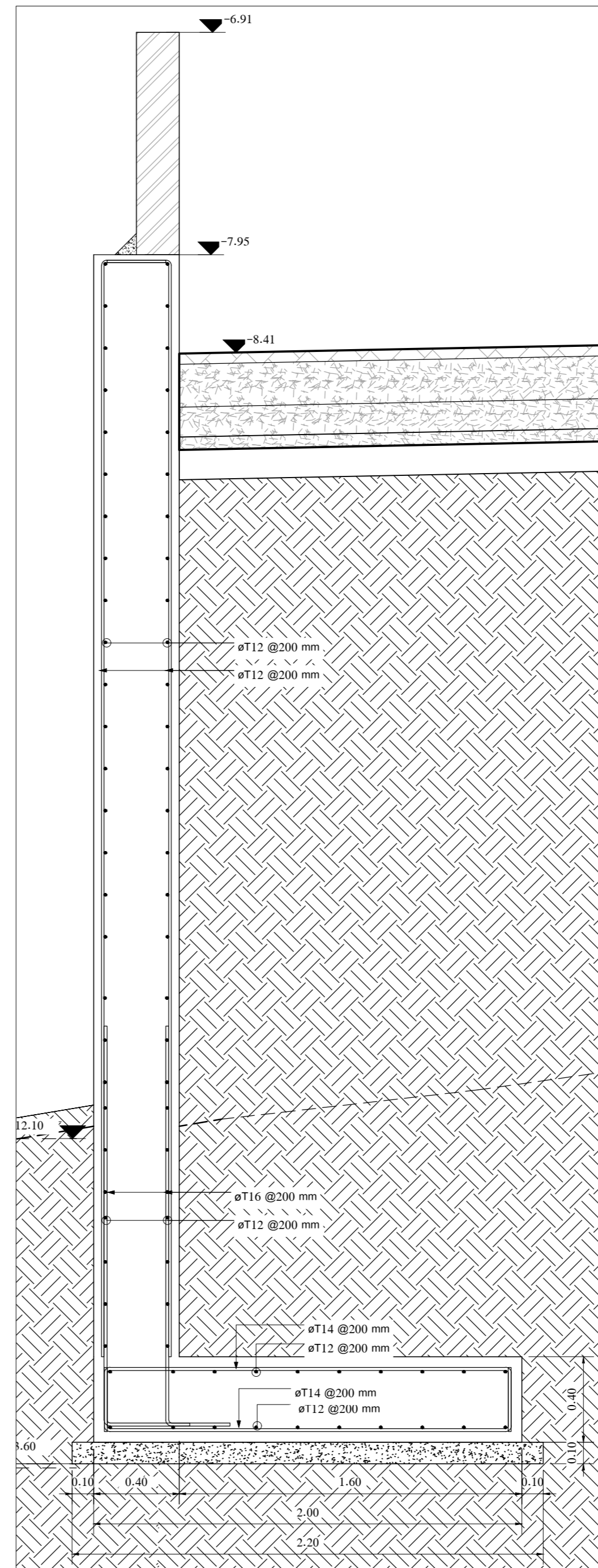
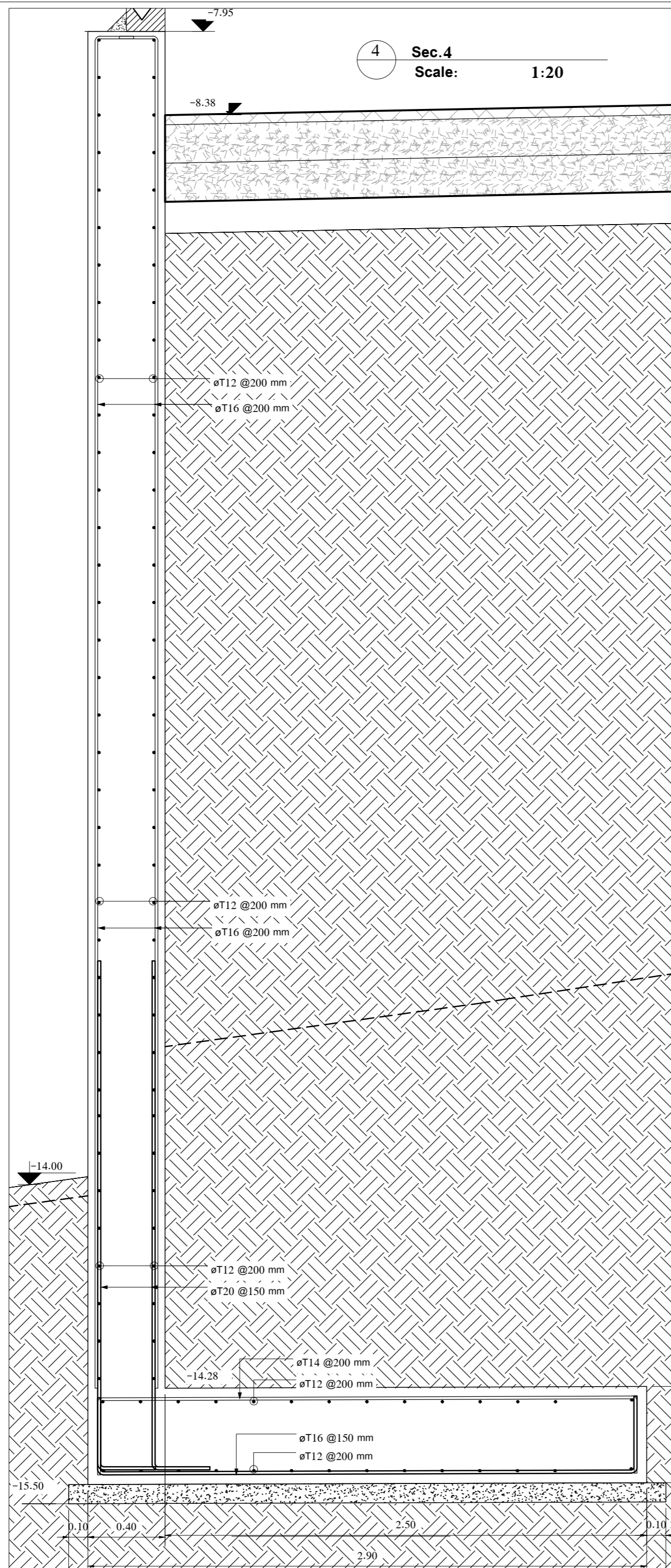
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة
للضمان الاجتماعي في محافظة الكرك

التوقي ع	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم		م. اروي الحاج عيسى
تدقيق		م. علا بردويل
رسم		م. نهاد شلطف
انشائي		
تصميم		م. سامر العايد
تدقيق		د. حامد العايد
كهرباء		
تصميم		م. خالد القاقا
تدقيق		م. رنا كفاية
ميكانيك		
تصميم		م. محمد حواجرة
تدقيق		م. نبيل سعادة

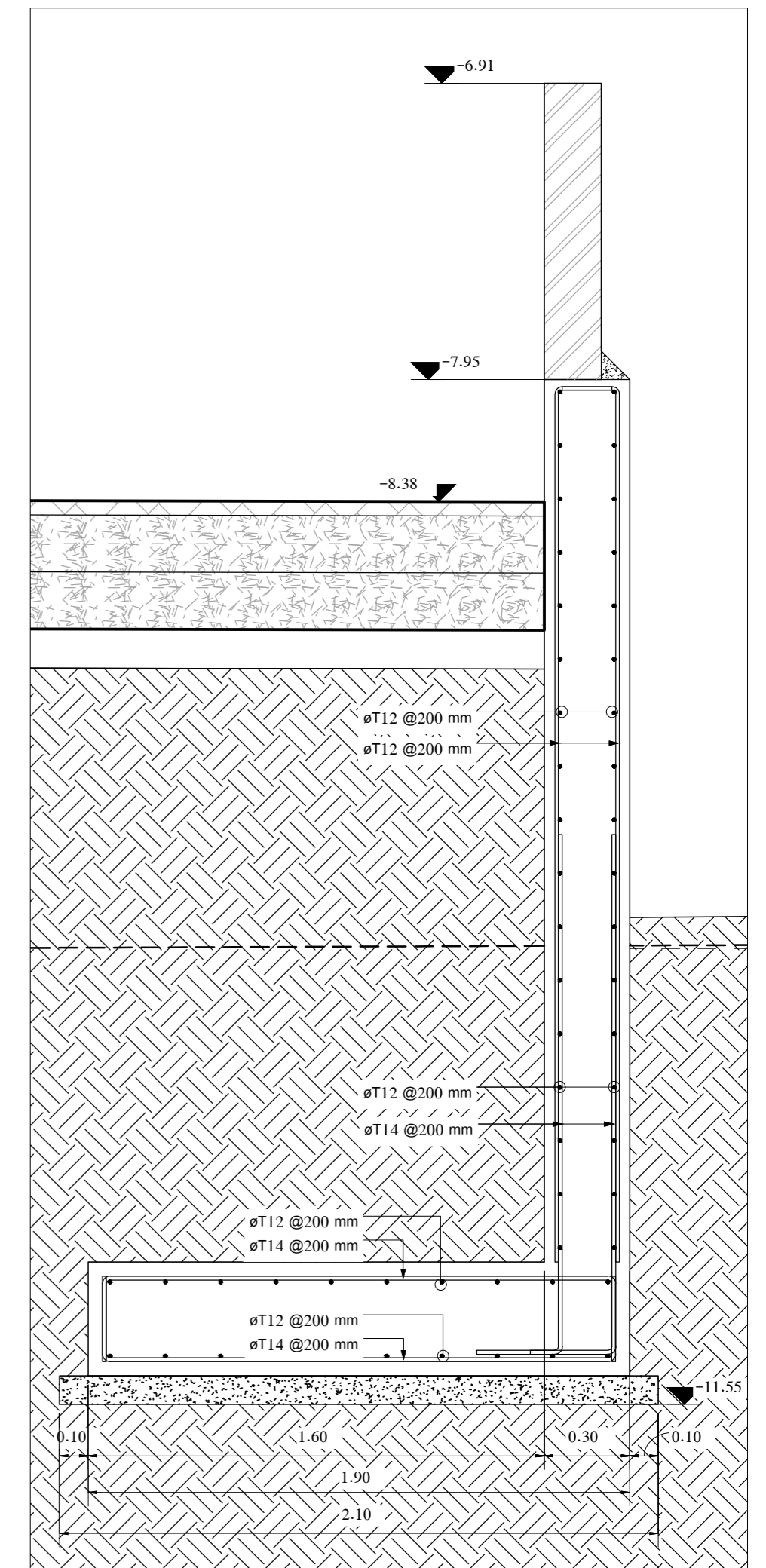
اسم اللوحة

SITE DETAILS

الرقم القطعة 17	الحوض 5 عرقوب
مقياس الرسم 1 : 20	التاريخ الطبعة 12/20/2021 10:26:09 AM
وحدة الرسم م	رقم اللوحة STR-39
حجم اللوحة A2	



5 Sec.5
Scale: 1 : 20



6 Sec.6
Scale: 1 : 20



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليلات الفنية السارية

ملاحظات

- منسوب بلاط التسوية الثانية = -7.10
- منسوب بلاط التسوية الاولى = -3.56
- منسوب بلاط الطابق الارضي = +0.60
- منسوب بلاط الطابق الاول = +4.76
- منسوب عقدة الطابق الاول = +8.56
- منسوب عقدة مكرر الدرج = +11.63

اسم المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
Social Security Corporation

اسم المشروع

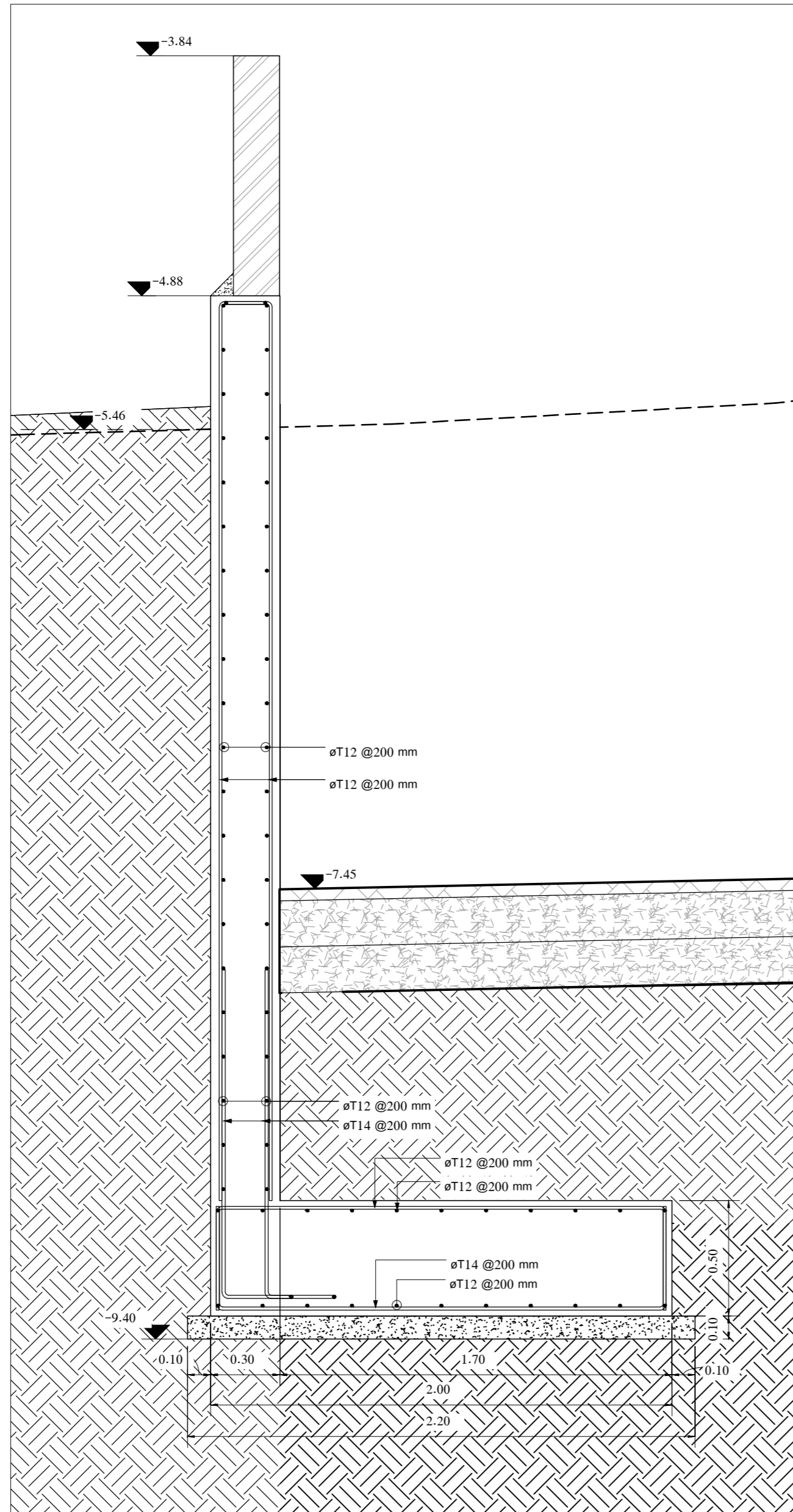
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي في محافظة الكرك

الرقم	المهندس	التوقيع
معماري		
تصميم	م. اروى الحاج عيسى	
تدقيق	م. علا بردويل	
رسم	م. نهاد شلطف	
انشائي		
تصميم	م. ساجر العايد	
تدقيق	د. حامد العايد	
كهرباء		
تصميم	م. خالد القاقا	
تدقيق	م. رنا كفاية	
ميكانيك		
تصميم	م. محمد حواجرة	
تدقيق	م. نبيل سعادة	

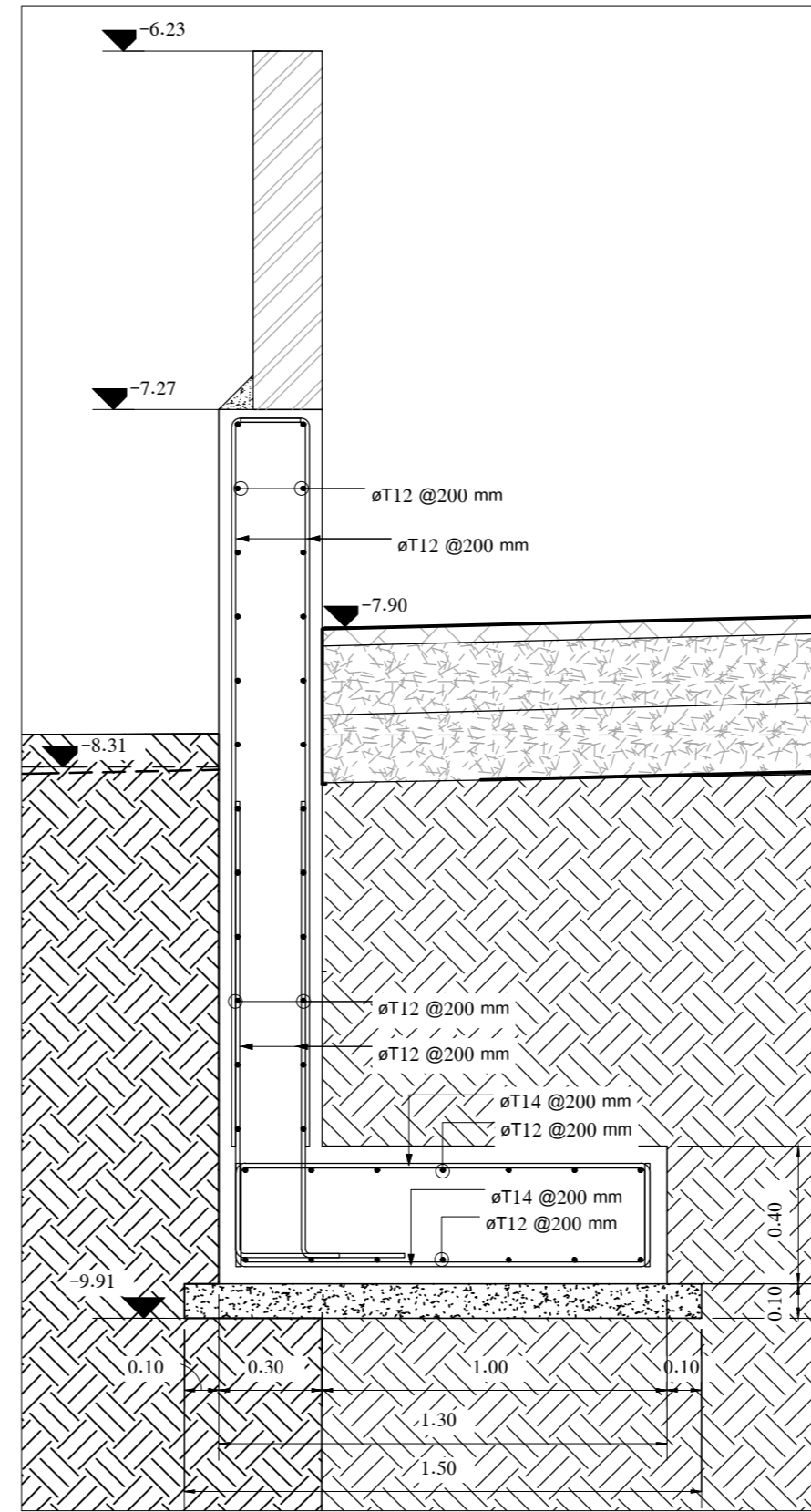
اسم اللوحة

SITE DETAILS

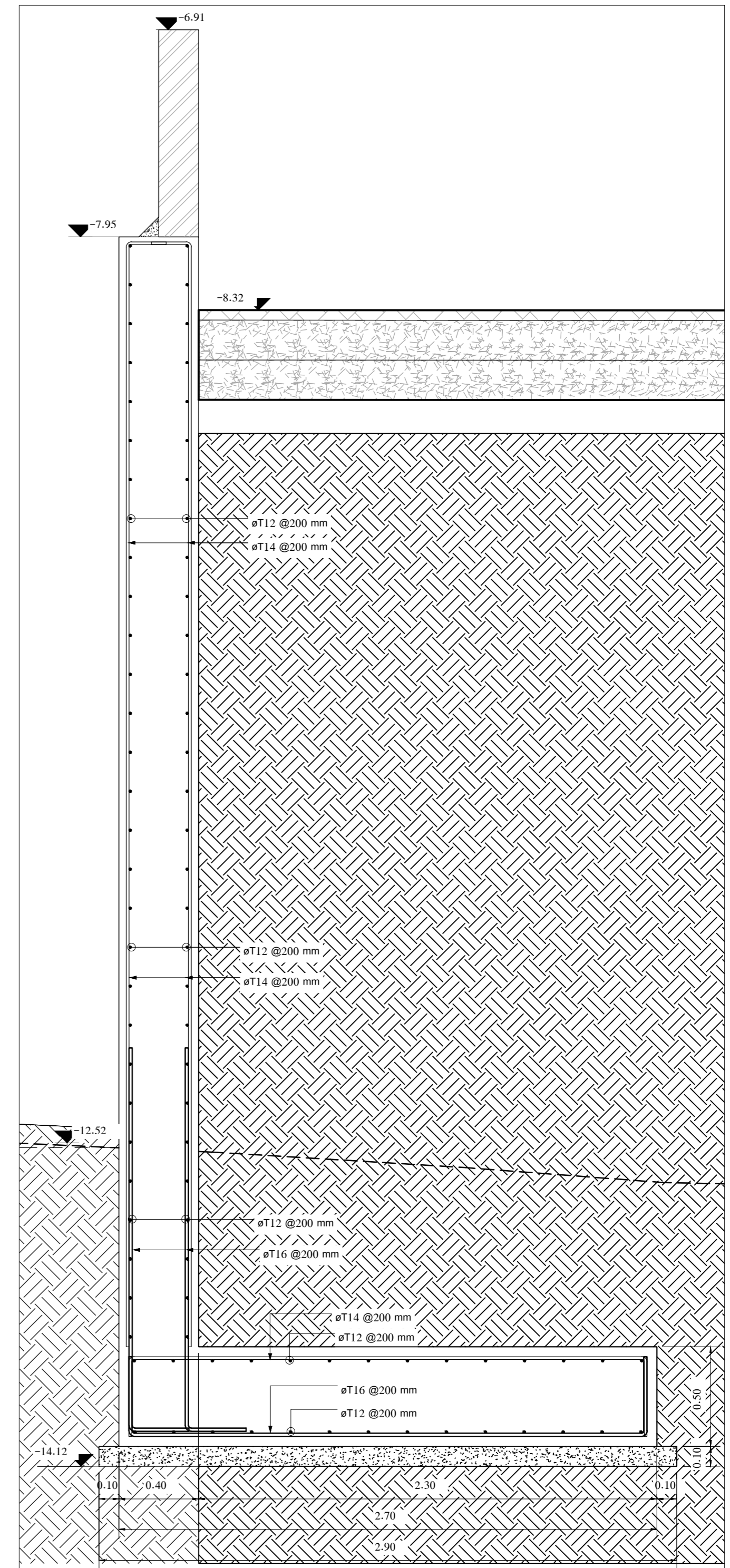
القطعة 17	الحوض 5 عرقوب العمودي
مقياس الرسم 1 : 20	تاريخ الطباعة 12/20/2021 10:26:02 AM
وحدة الرسم م	رقم اللوحة STR-38
حجم اللوحة A2	



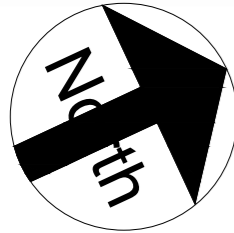
1 **Sec.1**
Scale: 1 : 20



2 **Sec.2**
Scale: 1 : 20



3 **Sec.3**
Scale: 1 : 20



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليلات
الفنية السارية

ملاحظات

- منسوب بلاط التسوية الثانية = -7.10
- منسوب بلاط التسوية الاولى = -3.56
- منسوب بلاط الطابق الارضي = +0.60
- منسوب بلاط الطابق الاول = +4.76
- منسوب عقدة الطابق الاول = +8.56
- منسوب عقدة مكرر الدرج = +11.63

اسم
المملكة العربية السعودية
Social Security Corporation

اسم المشروع
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة
للضمان الاجتماعي في محافظة الكرك

الرقم	المهندس	التوقيع
معماري		
تصميم	م. اروي الحاج عيسى	
تدقيق	م. علا بردويل	
رسم	م. نهاد شلطف	
انشائي		
تصميم	م. سامر الراعي	
تدقيق	د. حامد الراعي	
كهرباء		
تصميم	م. خالد القاا	
تدقيق	م. رنا الكفاية	
ميكانيك		
تصميم	م. محمد حواجرة	
تدقيق	م. نبيل سعادة	

اسم اللوحة
STRUCTURAL SITE PLAN

القطعة 17	الحوض 5 عرقوب
مقياس الرسم 1 : 200	تاريخ الطباعة 12/20/2021 10:25:59 AM
وحدة الرسم م	رقم اللوحة STR-37
حجم اللوحة A2	

STRUCTURAL SITE PLAN
Scale: 1 : 200

