

Tender No.TYF-035-2024

Annex-B Drawings

# الرسومات التفصيلة

## مقطع القرامعة - جبلة

19-03-2007



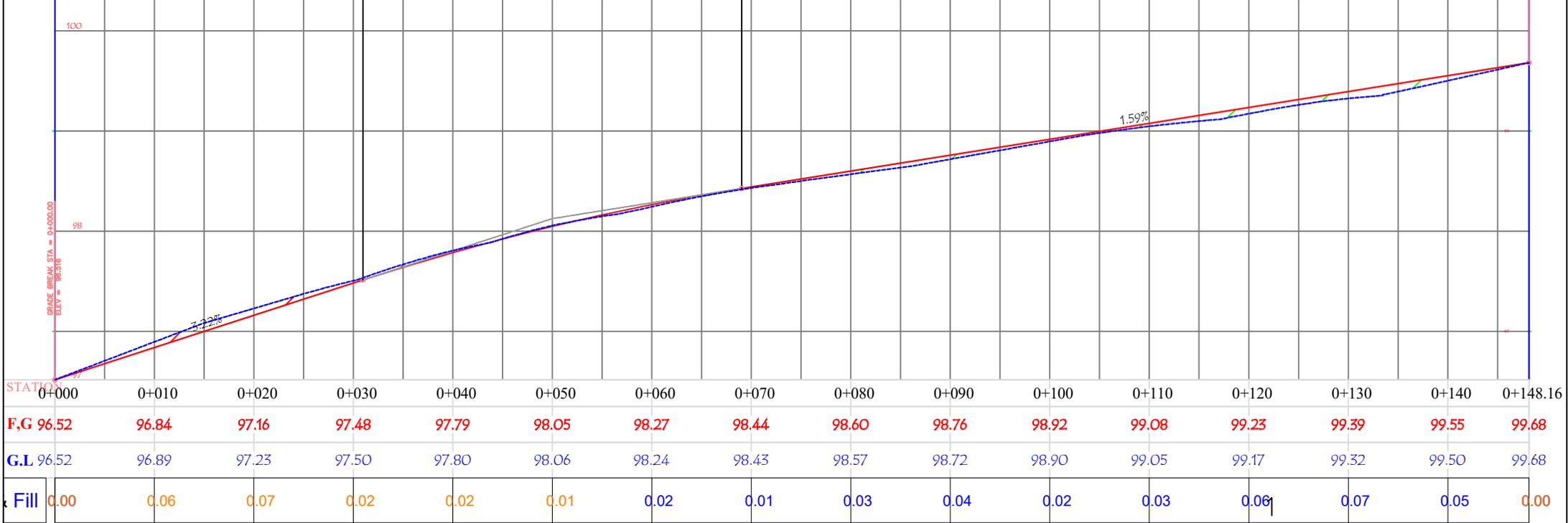
Funded by the  
European Union



**SIERY** | STRENGTHENING  
INSTITUTIONAL AND  
ECONOMIC  
RESILIENCE IN  
YEMEN  
مشروع تعزيز المرونة المؤسسية والإقتصادية في اليمن



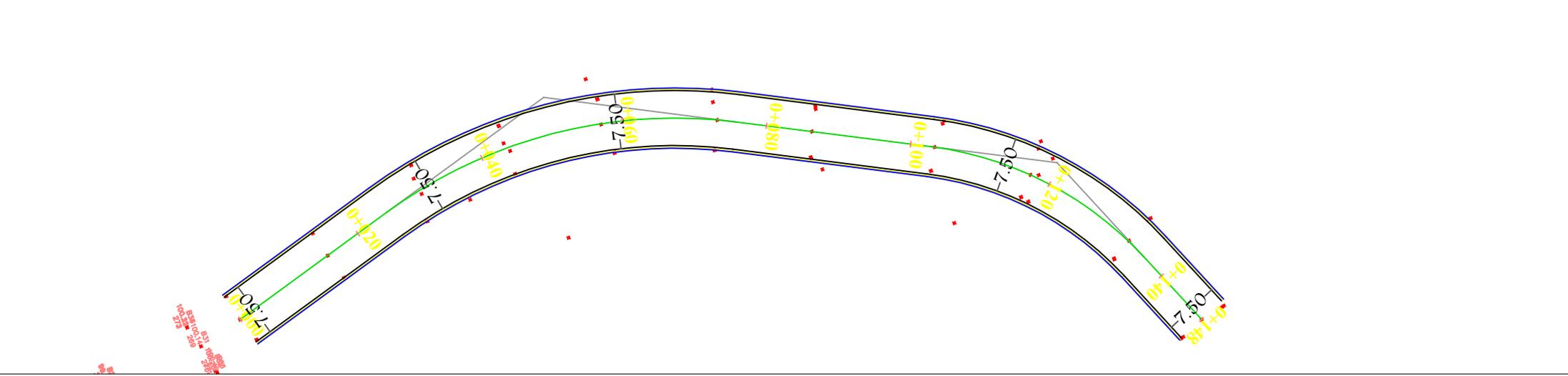
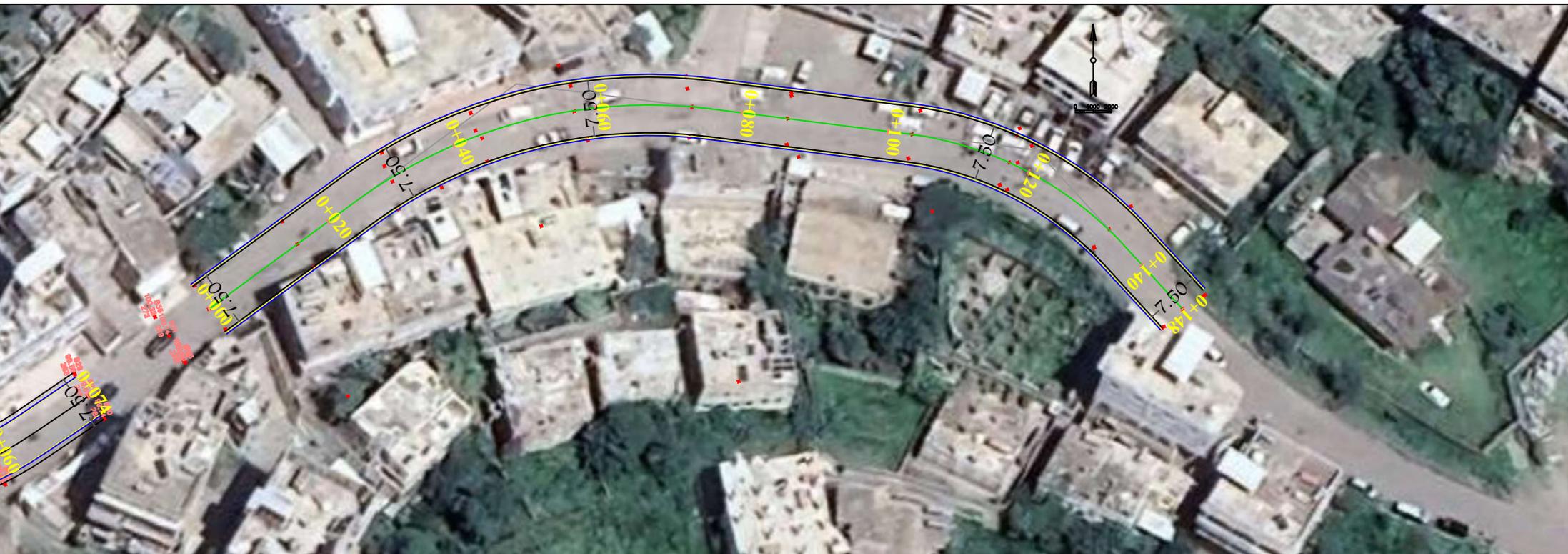
الدراسة الفنية لرصف طريق الزبيبة - الشارع العام - جبلة - الإسلاف مديرية جبلة - محافظة اب	اسم المشروع
مقطع القرامعة - جبلة	مكان المشروع
مقطع طولي	نوع اللوحة
مقطع طولي	اسم اللوحة
1:100	مقياس الرسم



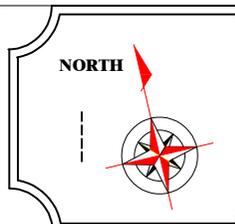
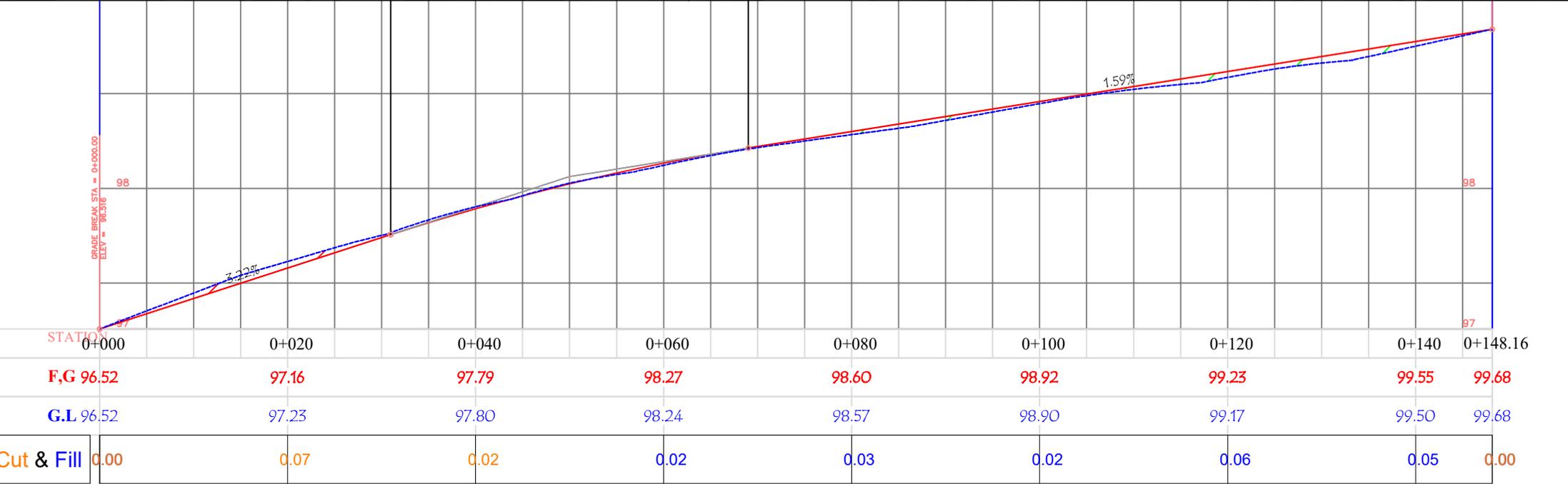
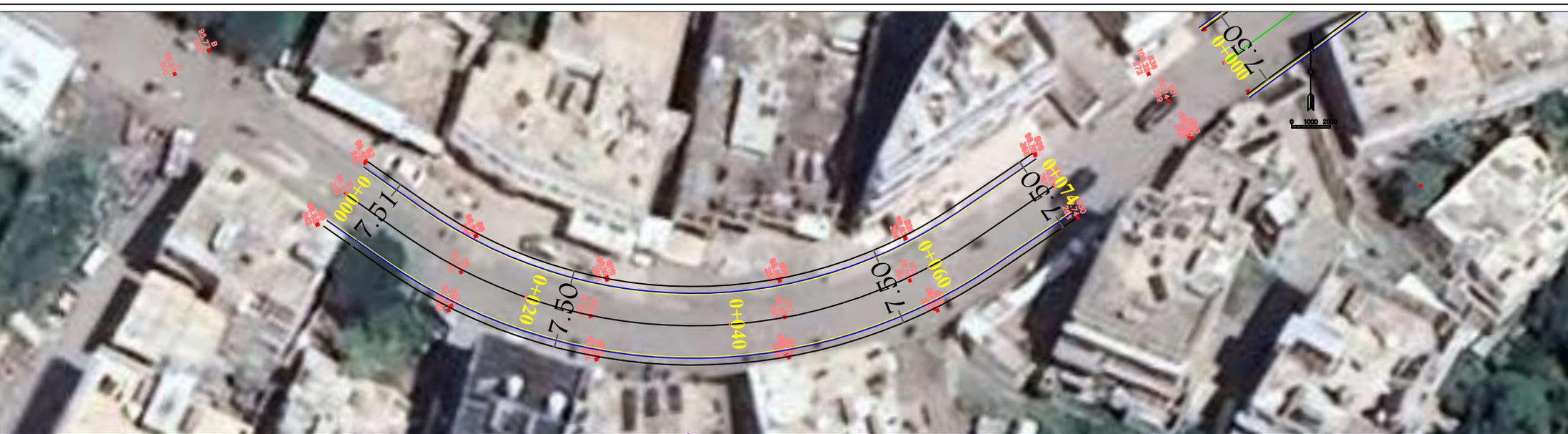
**SIERY** | STRENGTHENING INSTITUTIONAL AND ECONOMIC RESILIENCE IN YEMEN  
 مشروع تعزيز المرونة المؤسسية والاقتصادية في اليمن



الدراسة الفنية لرصف طريق الزبيبة - الشارع العام - جبلة - الاسلاف مديرية جبلة - محافظة اب	اسم المشروع
مقطع الفراصة - جبلة	مكان المشروع
plan & profile	نوع اللوحة
مقطع طولي	اسم اللوحة
مقطع طولي	مقياس الرسم
	1:100



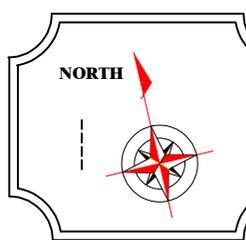
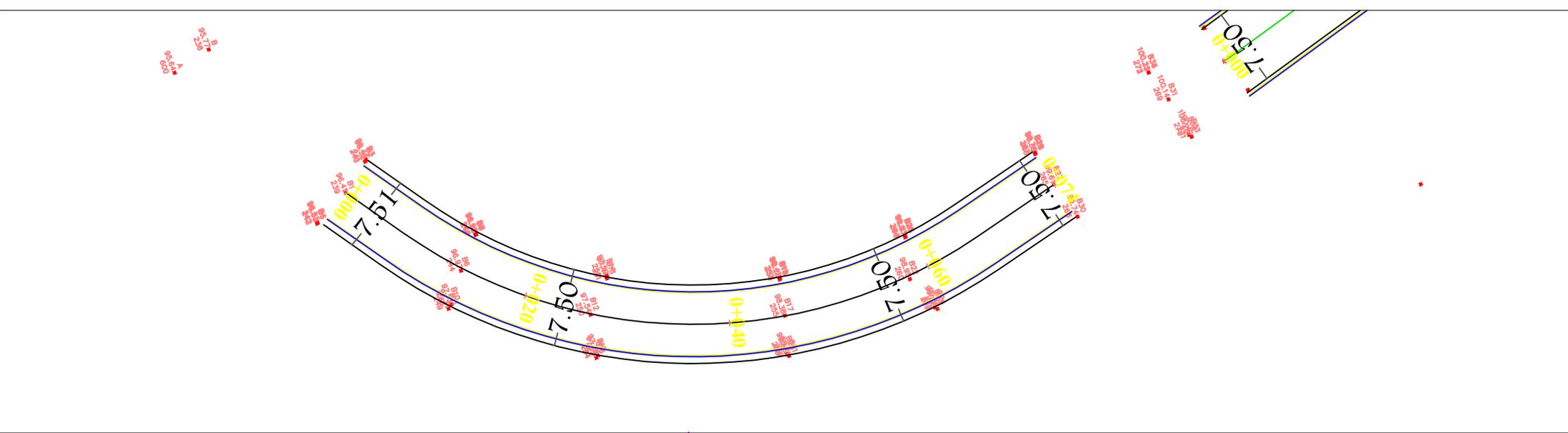
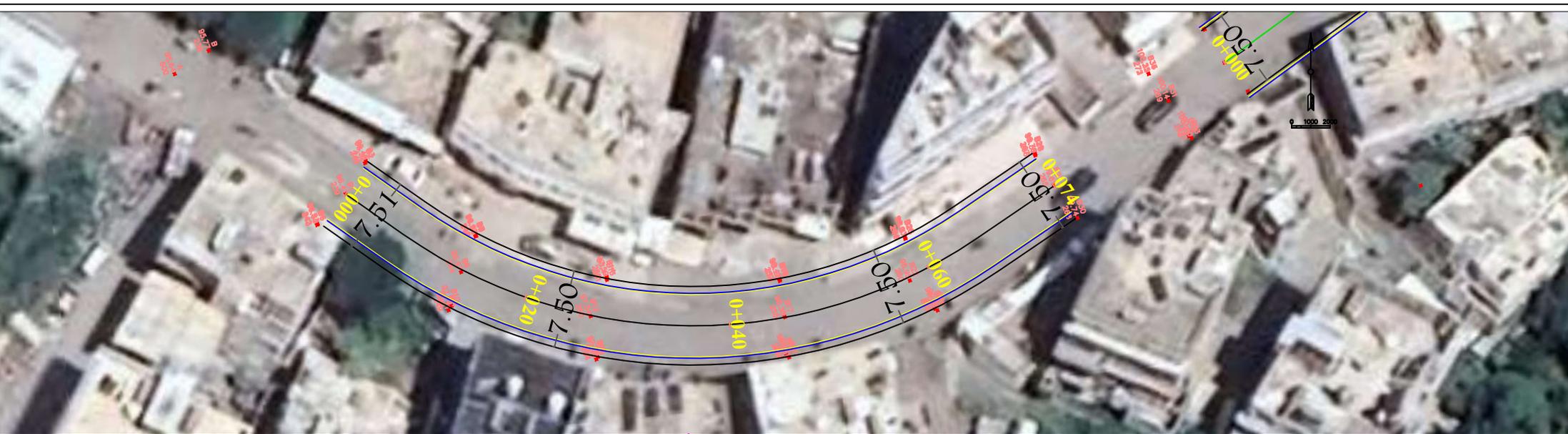
الدراسة الفنية لرصف طريق الزبيبة - الشارع العام - جبلة - الاسلاف مديرية جبلة - محافظة اب	اسم المشروع
مقطع الفرعامة - جبلة	مكان المشروع
plan & profile	نوع اللوحة
مقطع طولي	اسم اللوحة
1:100	مقياس الرسم



**SIERY** | STRENGTHENING INSTITUTIONAL AND ECONOMIC RESILIENCE IN YEMEN  
 مشروع تعزيز المرونة المؤسسية والإقتصادية في اليمن



الدراسة الفنية لرصف طريق الزبيبة - الشارع العام - جبلة - الاسلاف مديرية جبلة - محافظة اب	اسم المشروع
مقطع 2 الفرامعة - جبلة	مكان المشروع
plan & profile	نوع اللوحة
مقطع طولي	اسم اللوحة
مقطع طولي	مقياس الرسم
1:100	

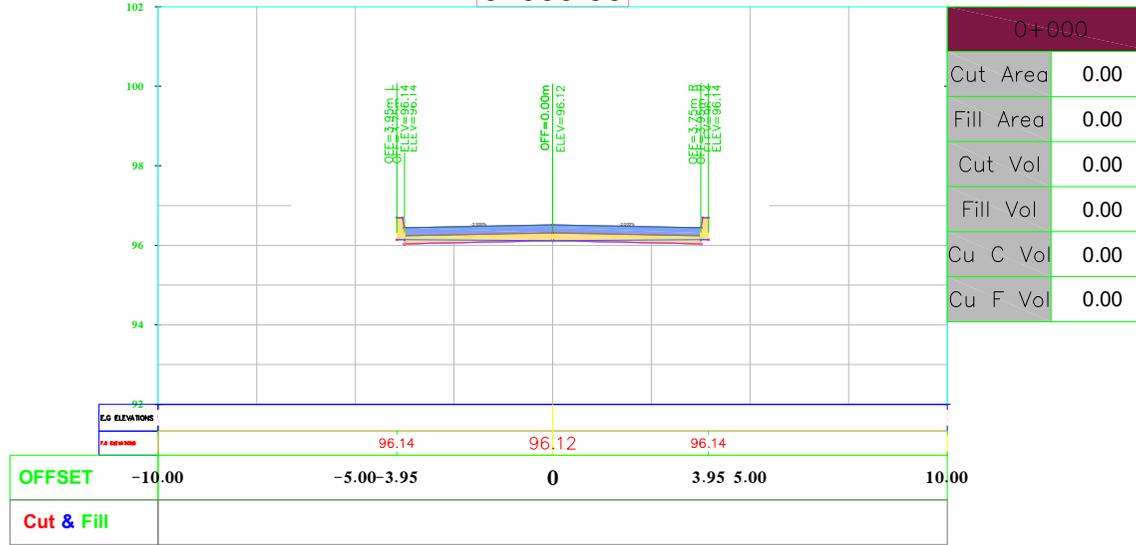


**SIERY** | STRENGTHENING INSTITUTIONAL AND ECONOMIC RESILIENCE IN YEMEN  
 مشروع تعزيز المرونة المؤسسية والإقتصادية في اليمن

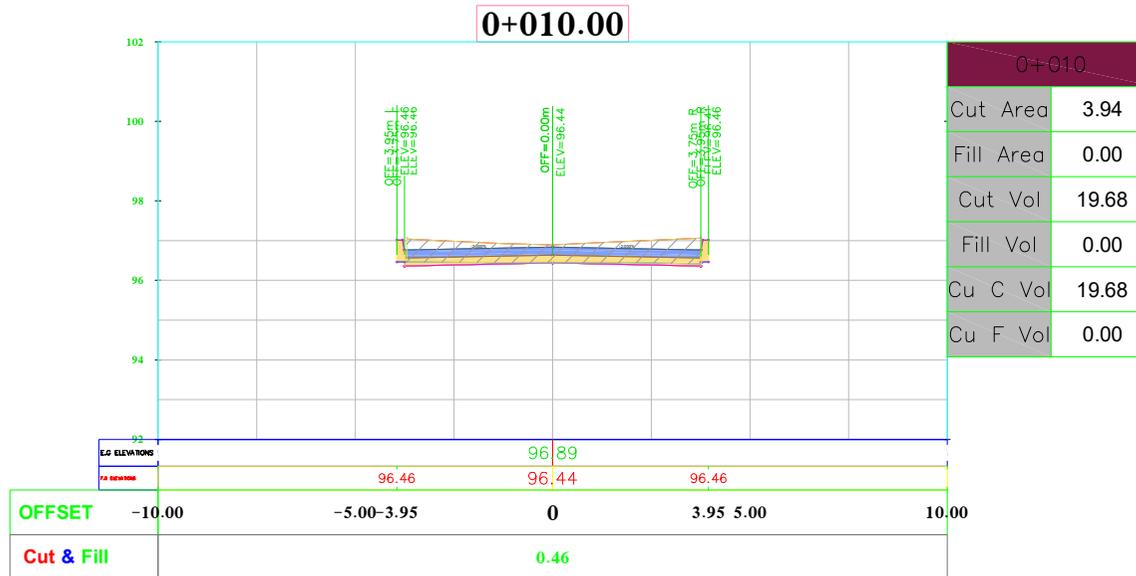


الدراسة الفنية لرصف طريق الزبيبة - الشارع العام - جبلة - الاسلاف مديرية جبلة - محافظة اب	اسم المشروع
مقطع 2 الفرامعة - جبلة	مكان المشروع
plan & profile	نوع اللوحة
مقطع طولي	اسم اللوحة
1:100	مقياس الرسم

0+000.00



0+010.00



NORTH



Funded by the European Union



**SIERY** | STRENGTHENING INSTITUTIONAL AND ECONOMIC RESILIENCE IN YEMEN  
مشروع تعزيز المرونة المؤسسية والإقتصادية في اليمن



اسم المشروع: الدراسة الفنية لرصف طريق الزبيبة - الشارع العام - جبلة - الاسلاف مديرية جبلة - محافظة اب

مكان المشروع: مقطع الفرابعة - جبلة

نوع اللوحة: مقطع طولي

اسم اللوحة: مقطع طولي

مقياس الرسم: 1:100

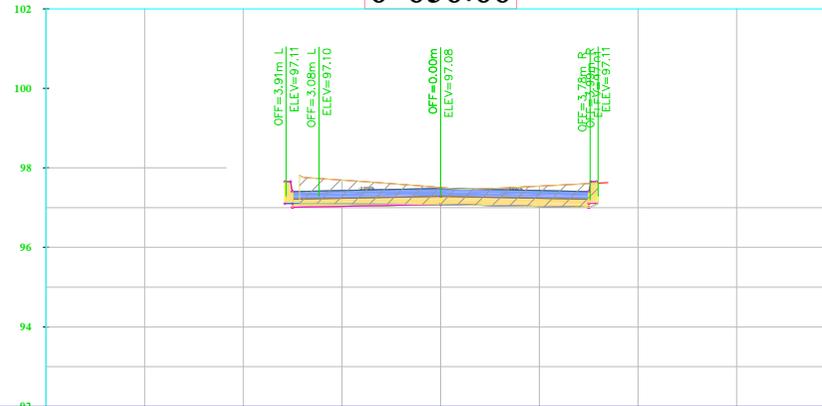
### 0+020.00



0+020	
Cut Area	4.10
Fill Area	0.00
Cut Vol	40.18
Fill Vol	0.00
Cu C Vol	59.86
Cu F Vol	0.00

EG ELEVATIONS		97.23	97.29		
FA NEWLINE		96.78	96.78		
OFFSET	-10.00	-5.00-3.95	0	3.95 5.00	10.00
Cut & Fill		0.47	0.51		

### 0+030.00



0+030	
Cut Area	3.88
Fill Area	0.00
Cut Vol	39.88
Fill Vol	0.00
Cu C Vol	99.74
Cu F Vol	0.00

EG ELEVATIONS		97.50	97.61		
FA NEWLINE		97.11	97.11		
OFFSET	-10.00	-5.00-3.91	0	3.99 5.00	10.00
Cut & Fill		0.43	0.51		

NORTH



Funded by the European Union



**SIERY** | STRENGTHENING INSTITUTIONAL AND ECONOMIC RESILIENCE IN YEMEN  
مشروع تعزيز المرونة المؤسسية والإقتصادية في اليمن

**TYF**  
Tamdeen Youth Foundation  
مؤسسة تمدين شباب

اسم المشروع: الدراسة الفنية لرصف طريق الزبيبة - الشارع العام - جبلة - الاسلاف مديرية جبلة - محافظة اب

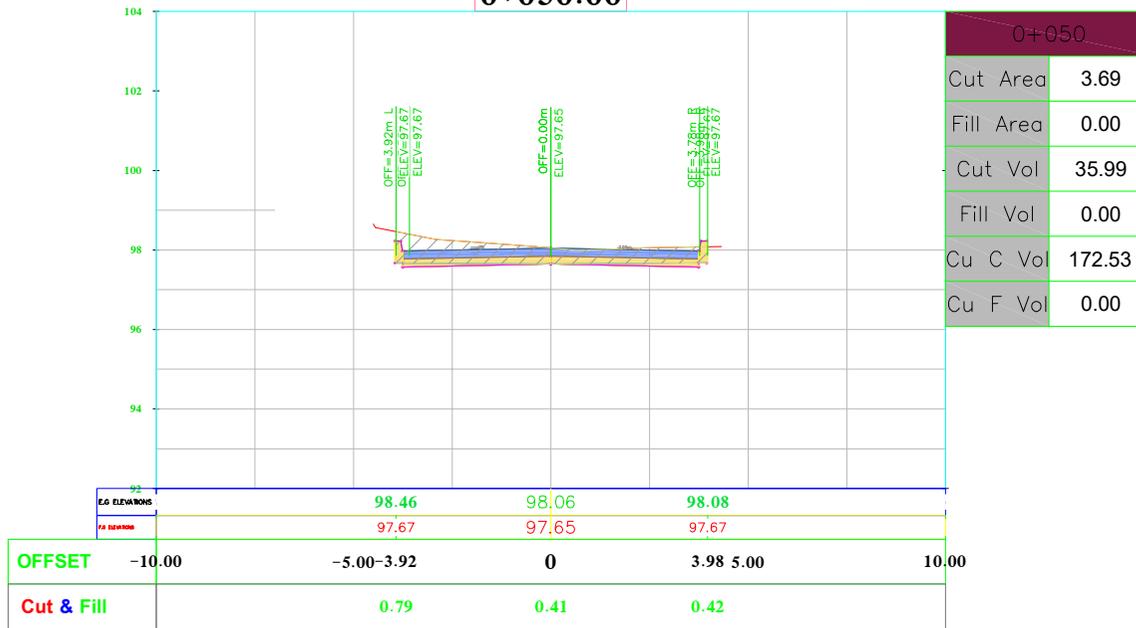
مكان المشروع: مقطع الفرابعة - جبلة

نوع اللوحة: مقطع طولي

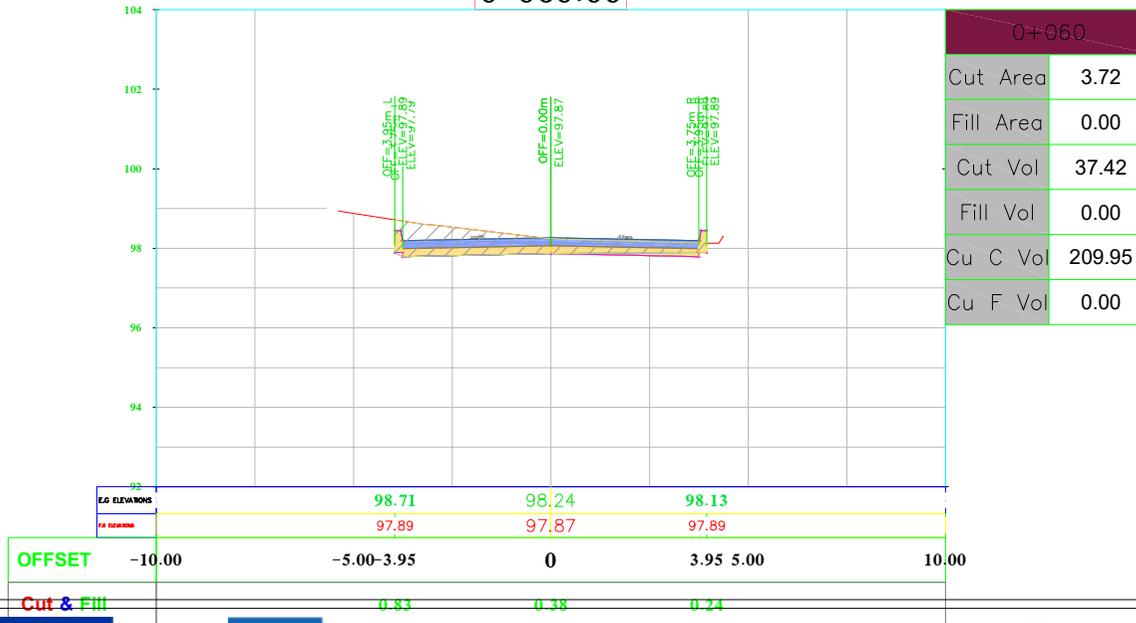
اسم اللوحة: مقطع طولي

مقياس الرسم: 1:100

0+050.00



0+060.00



NORTH



Funded by the European Union

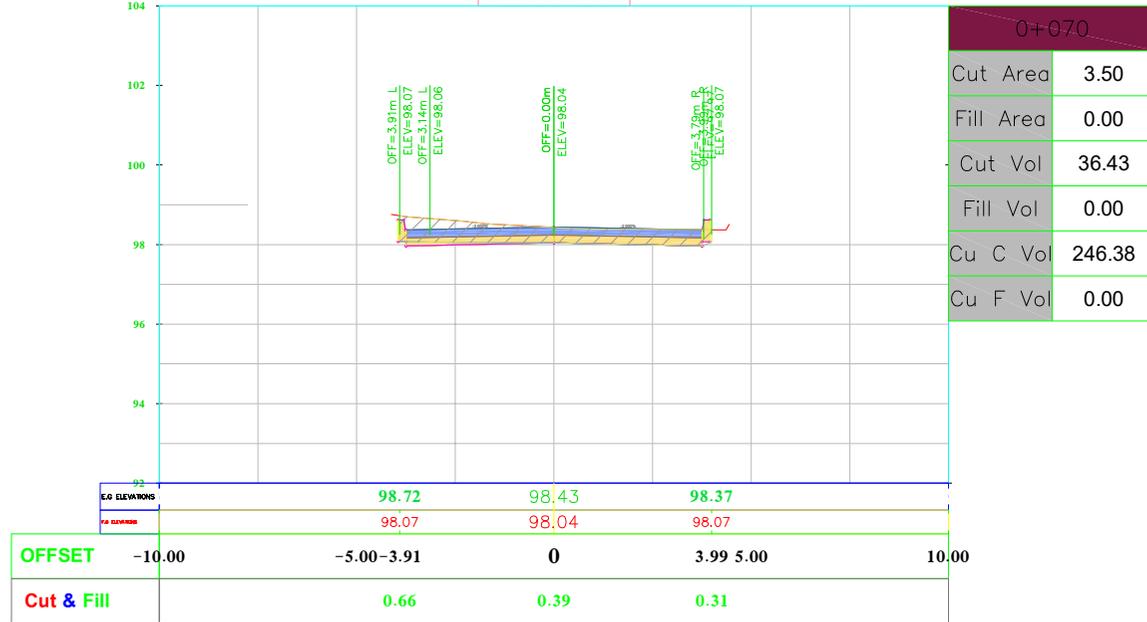


**SIERY** | STRENGTHENING INSTITUTIONAL AND ECONOMIC RESILIENCE IN YEMEN  
مشروع تعزيز المرونة المؤسسية والاقتصادية في اليمن

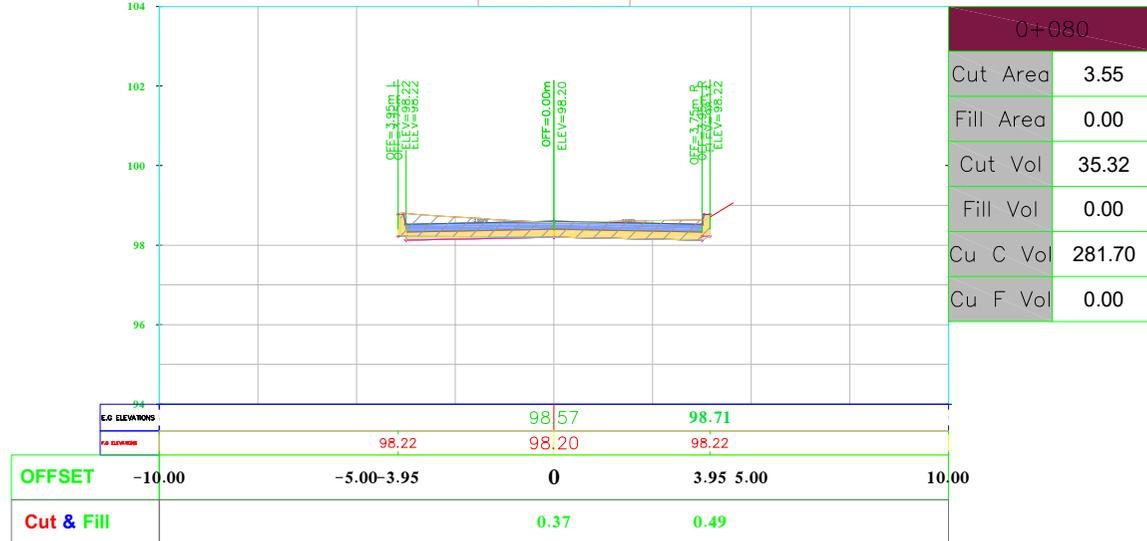


اسم المشروع	الدراسة الفنية لرصف طريق الزبيدة - الشارع العام - جبلة - الاسلاف مديرية جبلة - محافظة اب
مكان المشروع	مقطع الفرابعة - جبلة
نوع اللوحة	مقطع طولي
اسم اللوحة	مقطع طولي
مقياس الرسم	1:100

### 0+070.00



### 0+080.00



NORTH



Funded by the European Union

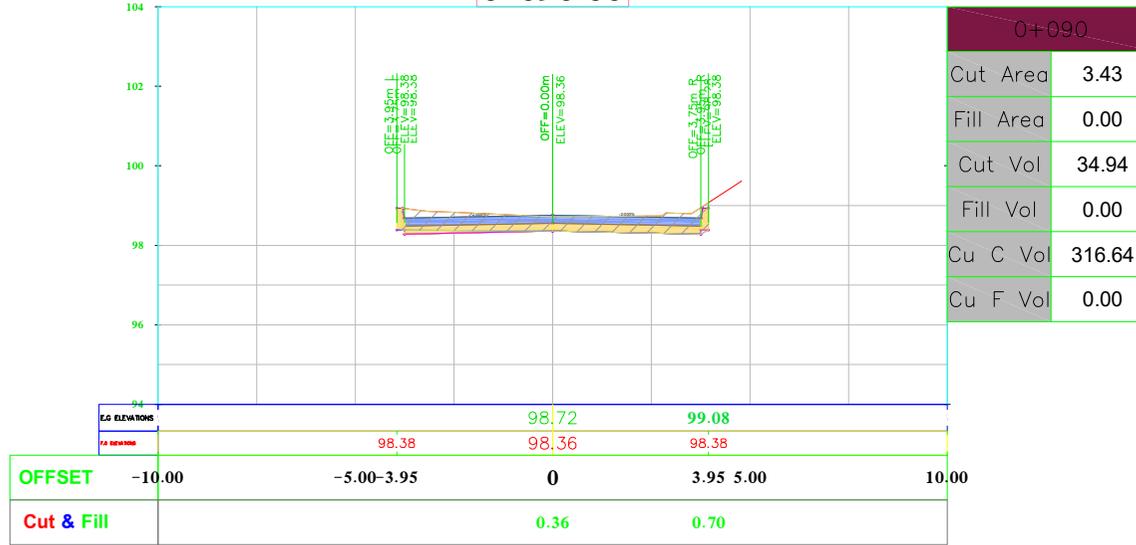


**SIERY** | STRENGTHENING INSTITUTIONAL AND ECONOMIC RESILIENCE IN YEMEN  
مشروع تعزيز المرونة المؤسسية والإقتصادية في اليمن

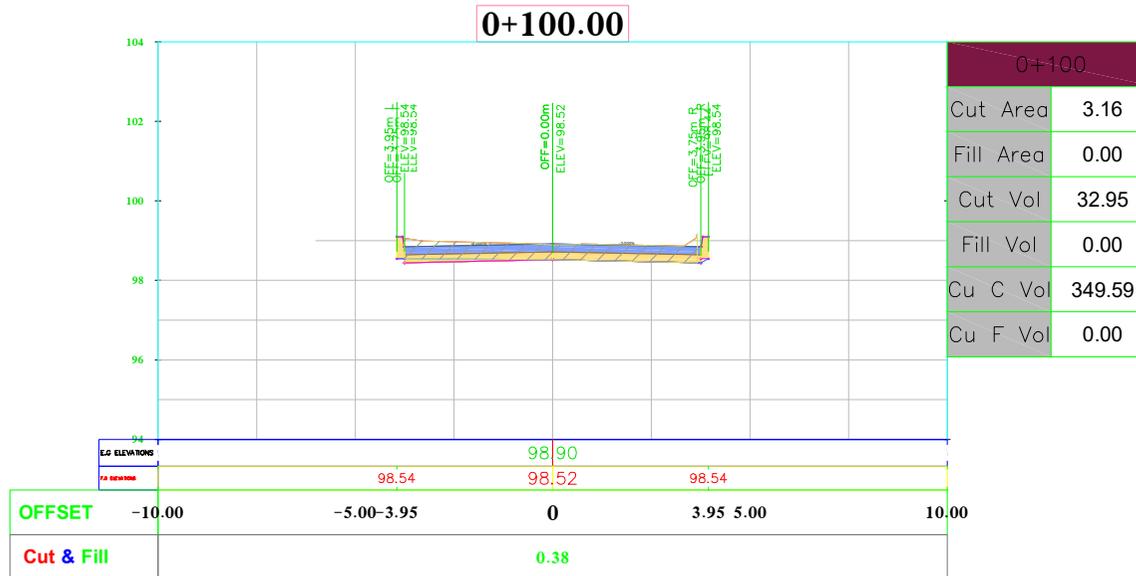


الدراسة الفنية لرصف طريق الزبيبة - الشارع العام - جبلة - الاسلاف مديرية جبلة - محافظة اب	اسم المشروع
مقطع الفرانعة - جبلة	مكان المشروع
plan & profile	نوع اللوحة
مقطع طولي	اسم اللوحة
مقطع طولي	مقياس الرسم
1:100	

### 0+090.00



### 0+100.00



NORTH



Funded by the European Union



**SIERY** | STRENGTHENING INSTITUTIONAL AND ECONOMIC RESILIENCE IN YEMEN  
مشروع تعزيز المرونة المؤسسية والاقتصادية في اليمن

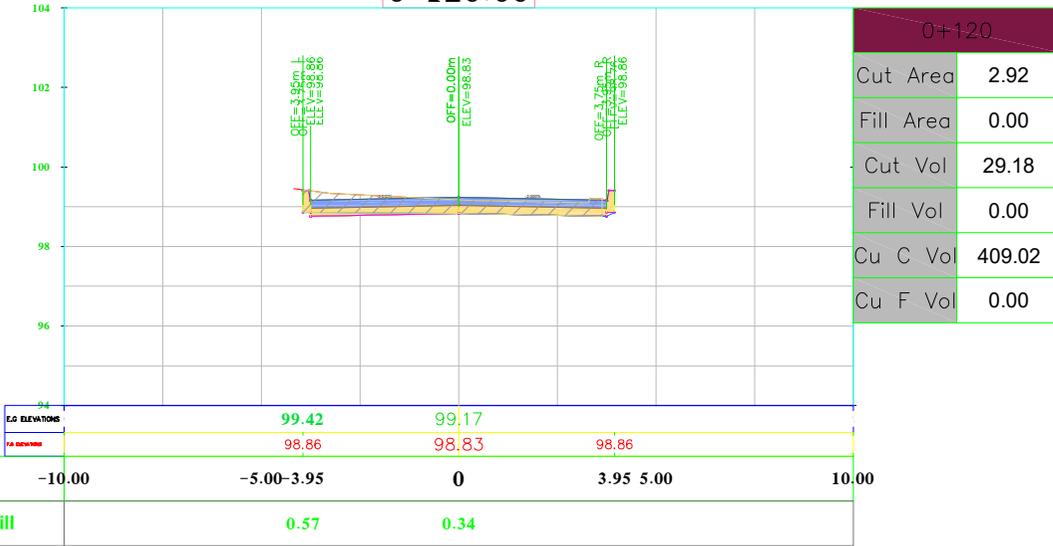


الدراسة الفنية لرصف طريق الزبيبة - الشارع العام - جبلة - الاسلاف مديرية جبلة - محافظة اب	اسم المشروع
مقطع الفرانعة - جبلة	مكان المشروع
plan & profile	نوع اللوحة
مقطع طولي	اسم اللوحة
مقطع طولي	مقياس الرسم
1:100	

### 0+110.00



### 0+120.00



NORTH



Funded by the European Union



**SIERY** | STRENGTHENING INSTITUTIONAL AND ECONOMIC RESILIENCE IN YEMEN  
مشروع تعزيز المرونة المؤسسية والاقتصادية في اليمن



اسم المشروع: الدراسة الفنية لرصف طريق الزبيبة - الشارع العام - جبلة - الاسلاف مديرية جبلة - محافظة اب

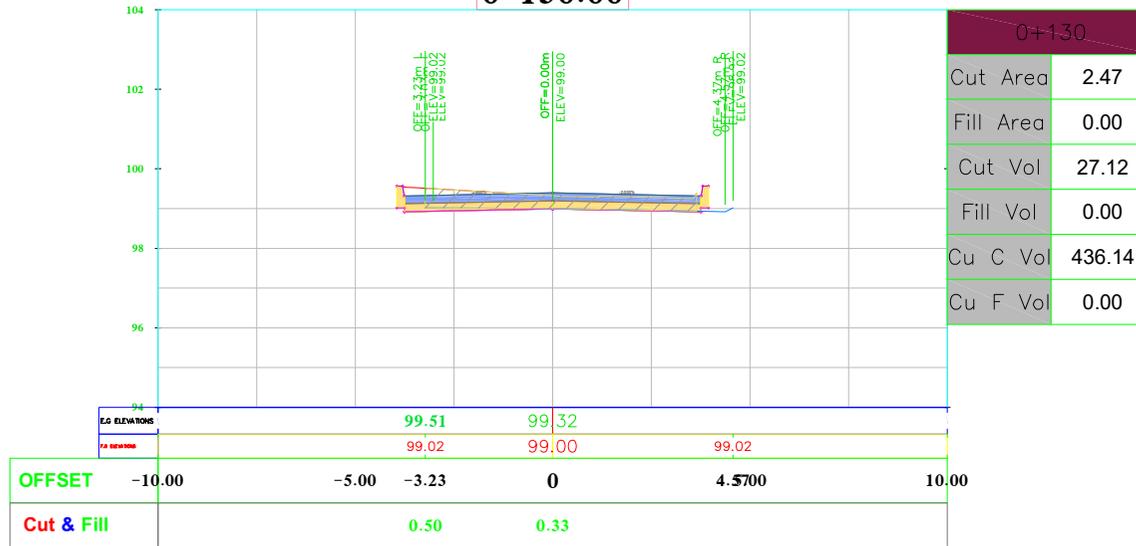
مكان المشروع: مقطع الفرابعة - جبلة

نوع اللوحة: مقطع طولي

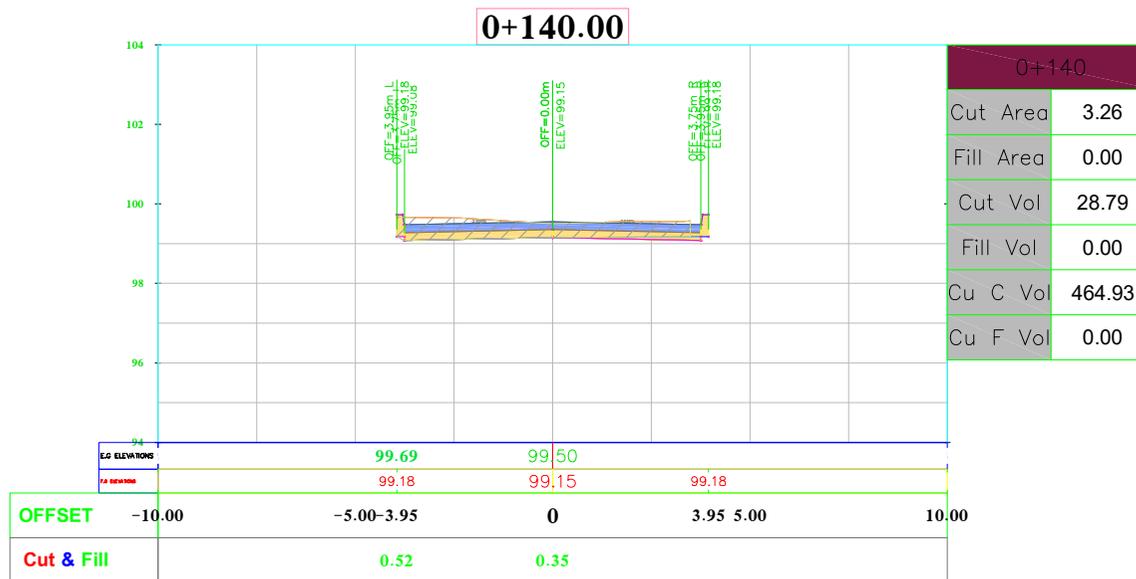
اسم اللوحة: مقطع طولي

مقياس الرسم: 1:100

### 0+130.00



### 0+140.00



NORTH



Funded by the European Union



**SIERY** | STRENGTHENING INSTITUTIONAL AND ECONOMIC RESILIENCE IN YEMEN  
 مشروع تعزيز المرونة المؤسسية والإقتصادية في اليمن



اسم المشروع  
 الدراسة الفنية لرصف طريق الزبيدة - الشارع العام - جبلة - الاسلاف مديرية جبلة - محافظة اب

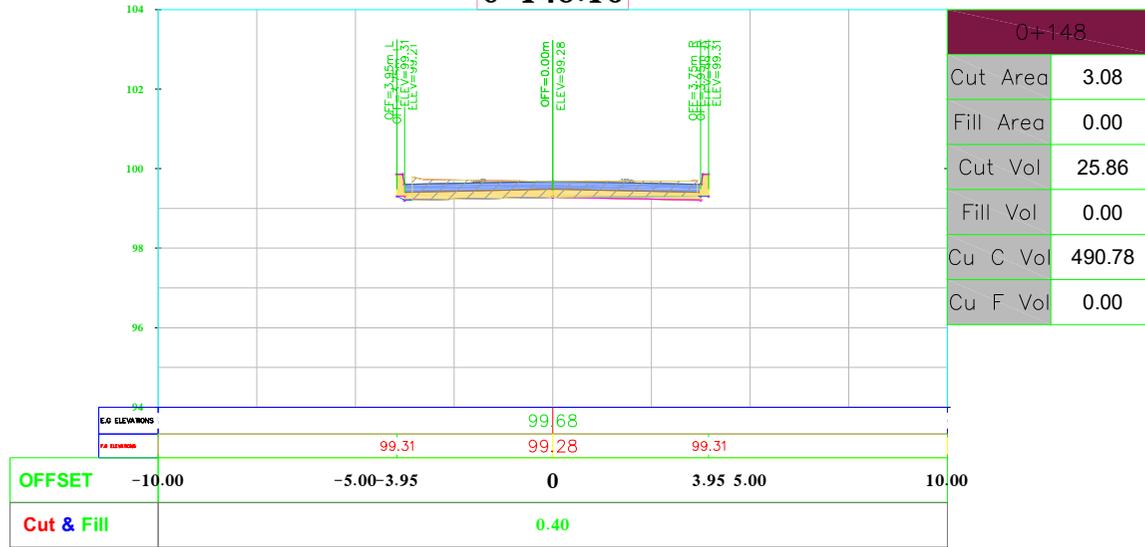
مكان المشروع  
 مقطع الفرابعة - جبلة

نوع اللوحة  
 plan & profile مقطع طولي

اسم اللوحة  
 مقطع طولي

مقياس الرسم  
 1:100

0+148.16



NORTH



Funded by the  
European Union



**SIERY** | STRENGTHENING  
INSTITUTIONAL AND  
ECONOMIC  
RESILIENCE IN  
YEMEN  
مشروع تعزيز المرونة المؤسسية والإقتصادية في اليمن

**TYF**  
Tamdeen Youth Foundation  
مؤسسة تمدين شباب

الدراسة الفنية لرصف طريق  
الزبيبة - الشارع العام - جبلة  
الإسلاف مديرية جبلة - محافظة اب

اسم المشروع

مقطع الفرانعة - جبلة

مكان المشروع

plan & profile

مقطع طولي

مقطع طولي

اسم اللوحة

1:100

مقياس الرسم

# الرسومات التفصيلية

## مقطع الخشبية - جبلة

19-03-2007



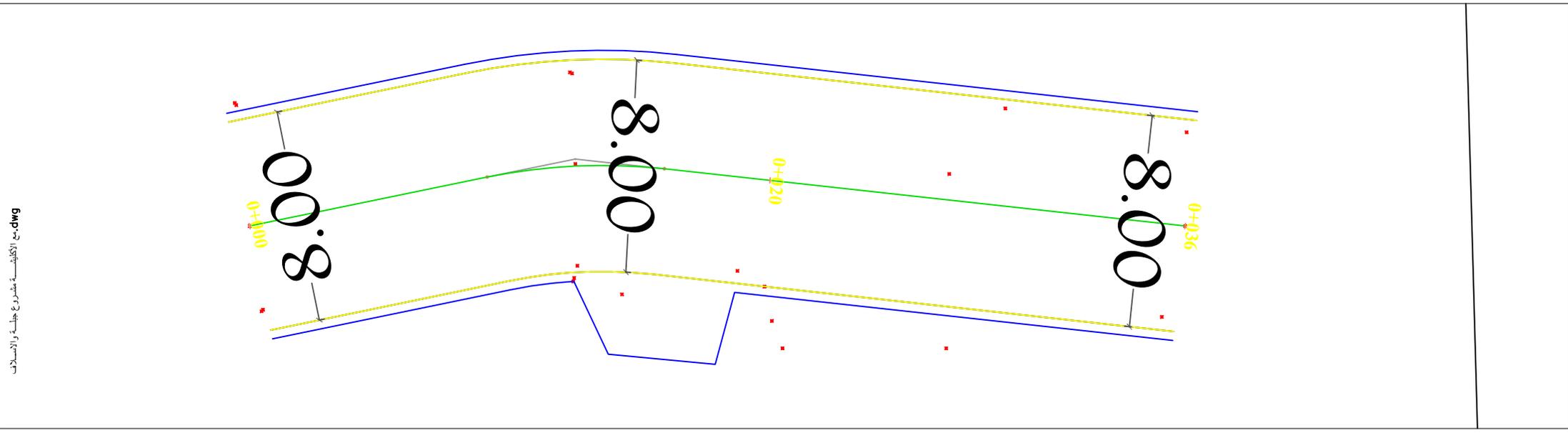
Funded by the  
European Union



**SIERY** | STRENGTHENING  
INSTITUTIONAL AND  
ECONOMIC  
RESILIENCE IN  
YEMEN  
مشروع تعزيز الصلوة المؤسسية والإقتصادية في اليمن



اسم المشروع	الدراسة الفنية لرصف طريق الزبيبة - الشارع العام - جبلة - الإسلاف مديرية جبلة - محافظة اب
مكان المشروع	مقطع اللخشبية - جبلة
نوع اللوحة	مقطع طولي
اسم اللوحة	مقطع طولي
مقياس الرسم	1:100



مع الأمانة العامة لمشروع جيلة والاسلاف

19-03-2007



Funded by the European Union



**SIERY** | STRENGTHENING INSTITUTIONAL AND ECONOMIC RESILIENCE IN YEMEN  
 مشروع تعزيز المرونة المؤسسية والإقتصادية في اليمن



الدراسة الفنية لرصف طريق الزبيدة - الشارع العام - جيلة - الاسلاف مديرية جبلة - محافظة اب	اسم المشروع
مقطع للخشبية - جبلة	مكان المشروع
plan & profile	نوع اللوحة
مقطع طولي	اسم اللوحة
مقطع طولي	مقياس الرسم
1:100	



STATION	0+000	0+010	0+020	0+030	0+035.86
F,G	99.49	99.73	99.97	100.11	
G.L	99.25	99.44	99.68	99.94	100.11
Cut & Fill		0.05	0.05	0.03	0.00

19-03-2007  
مخطط الإنشاء لمشروع جيلسة بالاسلاف

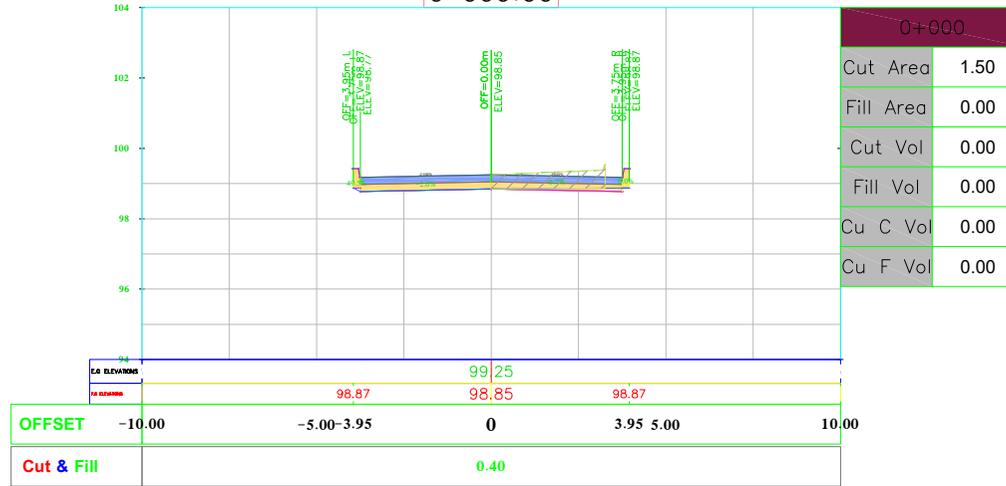


**SIERY** | STRENGTHENING INSTITUTIONAL AND ECONOMIC RESILIENCE IN YEMEN  
مشروع تعزيز المرونة المؤسسية والإقتصادية في اليمن

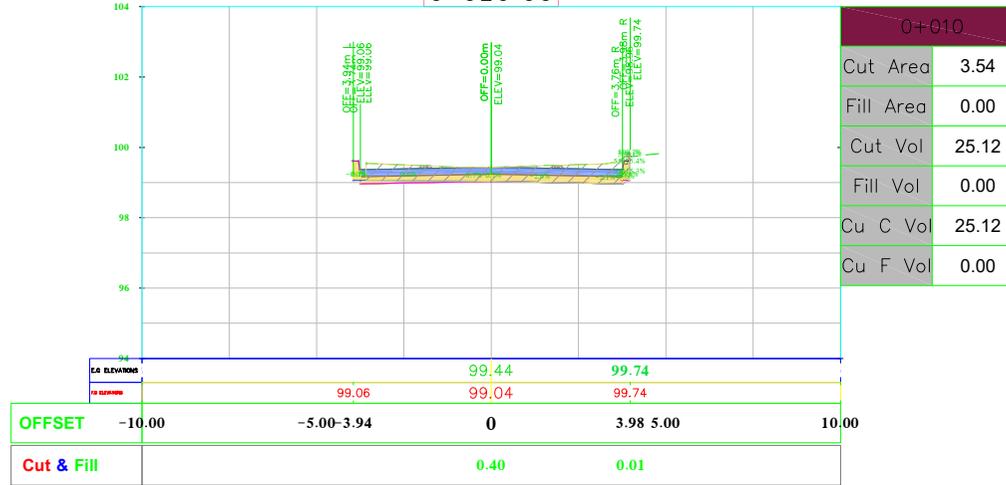


اسم المشروع	الدراسة الفنية لرصف طريق الزبيبة - الشارع العام - جبلة الاسلاف مديرية جبلة - محافظة اب
مكان المشروع	مقطع للخشبية - جبلة
نوع اللوحة	مقطع طولي
اسم اللوحة	مقطع طولي
مقياس الرسم	1:100

**0+000.00**



**0+010.00**



NORTH



Funded by the European Union

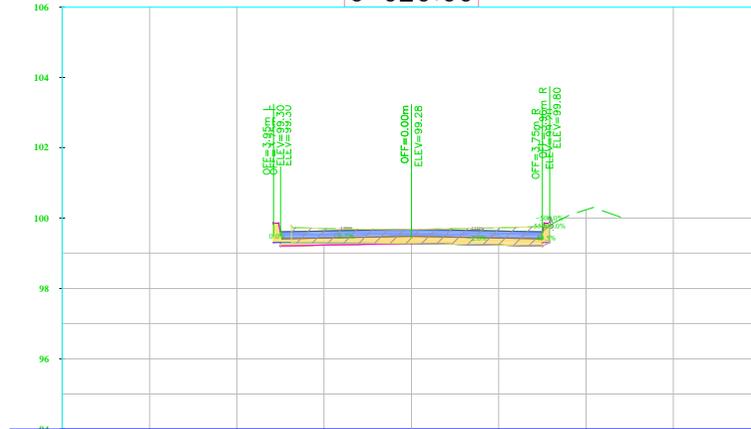


**SIERY** | STRENGTHENING INSTITUTIONAL AND ECONOMIC RESILIENCE IN YEMEN  
مشروع تعزيز المرونة المؤسسية والإقتصادية في اليمن



الدراسة الفنية لرصف طريق الزبيبة - الشارع العام - جبلة الاسلاف مديرية جبلة - محافظة اب	اسم المشروع
مقطع الخشبية جبلة	مكان المشروع
plan & profile	نوع اللوحة
	اسم اللوحة
1:100	مقياس الرسم

0+020.00



0+020	
Cut Area	3.26
Fill Area	0.00
Cut Vol	33.59
Fill Vol	0.00
Cu C Vol	58.71
Cu F Vol	0.00

EO ELEVATIONS		99.68	99.80	
TO EXISTING		99.28	99.80	
OFFSET	-10.00	-5.00-3.95	0	3.96 5.00
Cut & Fill		0.40	0.01	

0+030.00



0+030	
Cut Area	3.38
Fill Area	0.00
Cut Vol	33.22
Fill Vol	0.00
Cu C Vol	91.93
Cu F Vol	0.00

EO ELEVATIONS		99.94	100.04	
TO EXISTING		99.54	99.96	
OFFSET	-10.00	-5.00-3.95	0	3.96 5.00
Cut & Fill		0.40	0.08	

NORTH



Funded by the European Union

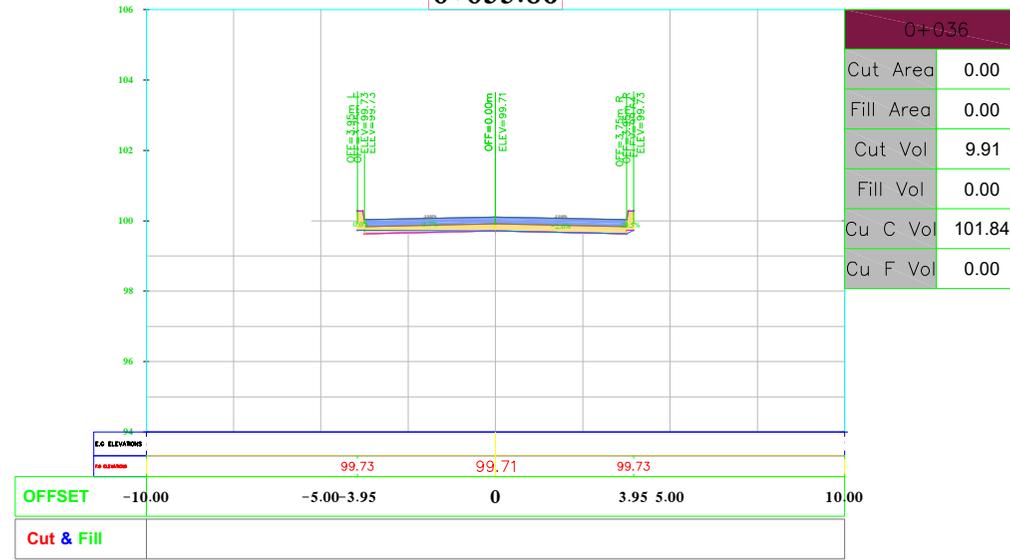


**SIERY** | STRENGTHENING INSTITUTIONAL AND ECONOMIC RESILIENCE IN YEMEN  
مشروع تعزيز المرونة المؤسسية والإقتصادية في اليمن



الدراسة الفنية لرصف طريق الزبيبة - الشارع العام - جبلة - الاسلاف مديرية جبلة - محافظة اب	اسم المشروع
مقطع الخشبية جبلة	مكان المشروع
plan & profile	نوع اللوحة
	اسم اللوحة
1:100	مقياس الرسم

0+035.86



0+036	
Cut Area	0.00
Fill Area	0.00
Cut Vol	9.91
Fill Vol	0.00
Cu C Vol	101.84
Cu F Vol	0.00

NORTH



Funded by the  
European Union



**SIERY** | STRENGTHENING  
INSTITUTIONAL AND  
ECONOMIC  
RESILIENCE IN  
YEMEN  
مشروع تعزيز المرونة المؤسسية والإقتصادية في اليمن

**TYF**  
Tamdeen Youth Foundation  
مؤسسة تمدين شباب

الدراسة الفنية لرصف طريق الزبيدة - الشارع العام - جبلة الإسلاف مديرية جبلة - محافظة اب	اسم المشروع
مقطع الخشبية جبلة	مكان المشروع
plan & profile	نوع اللوحة
	اسم اللوحة
1:100	مقياس الرسم

# الرسومات التفصيلية

## رأس الساقية - طريق الأسلاف - جبلة

NORTH



Funded by the  
European Union



**SIERY** | STRENGTHENING  
INSTITUTIONAL AND  
ECONOMIC  
RESILIENCE IN  
YEMEN  
مشروع تعزيز المرونة المؤسسية والإقتصادية في اليمن



اسم المشروع	الدراسة الفنية لرصف طريق الزبيبة - الشارع العام - جبلة الاسلاف مديرية جبلة - محافظة اب
مكان المشروع	رأس الساقية طرق الأسلاف جبلة
نوع اللوحة	مقطع طولي
اسم اللوحة	مقطع طولي
مقياس الرسم	1:100



NORTH



Funded by the  
European Union



**SIERY** | STRENGTHENING  
INSTITUTIONAL AND  
ECONOMIC  
RESILIENCE IN  
YEMEN  
مشروع تعزيز المرونة المؤسسية والإقتصادية في اليمن

**TYF**  
Tamdeen Youth Foundation  
مؤسسة تمدين شباب

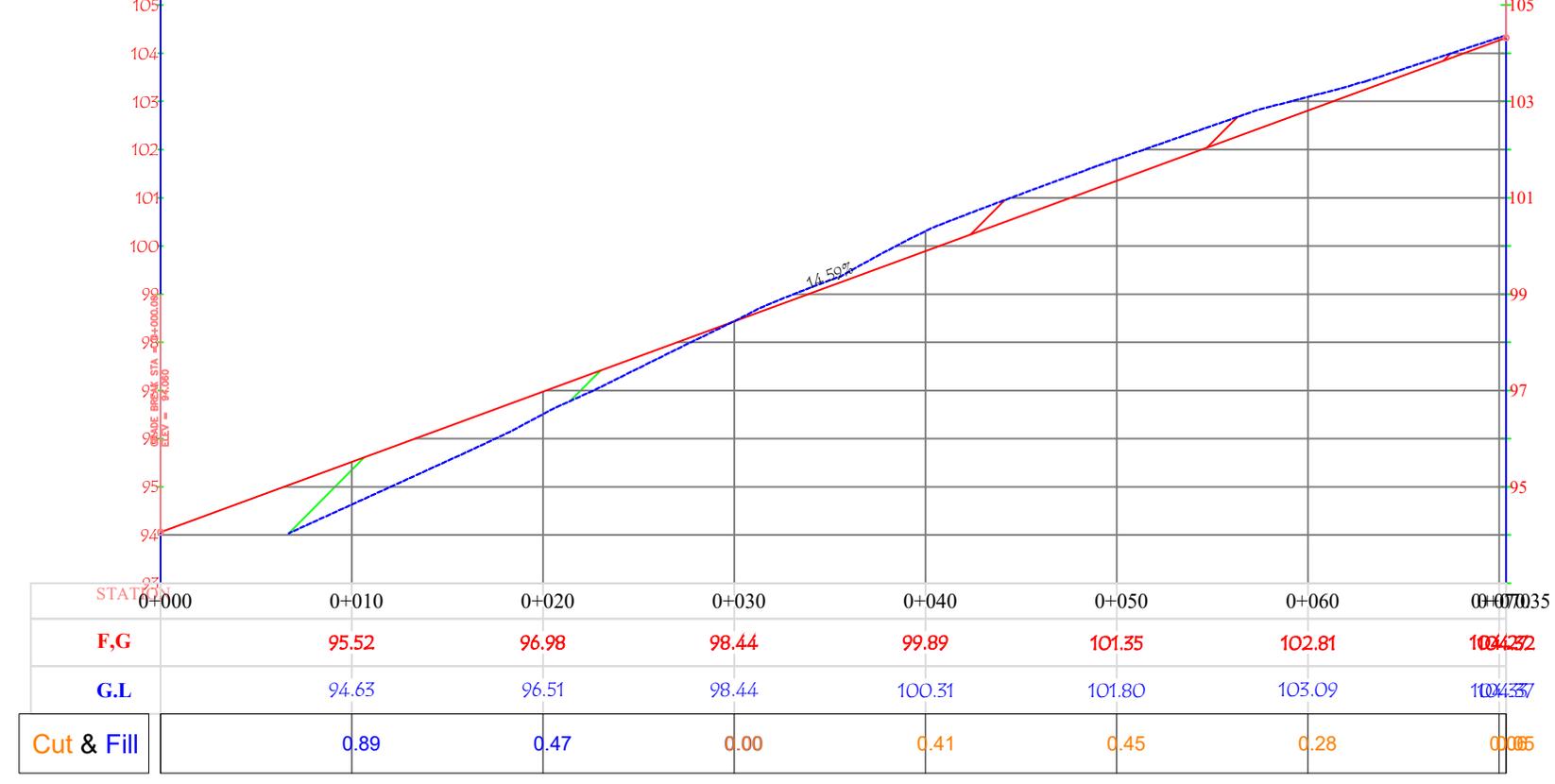
اسم المشروع  
الدراسة الفنية لرصف طريق  
الزبيسة - الشارع العام - جبلة  
الاسلاف مديرية جبلة - محافظة اب

مكان المشروع  
راس الساقية طرق الاسلاف جبلة

نوع اللوحة  
plan & profile مقطع طولى

اسم اللوحة  
مقطع طولى

مقياس الرسم  
1:100



Funded by the European Union



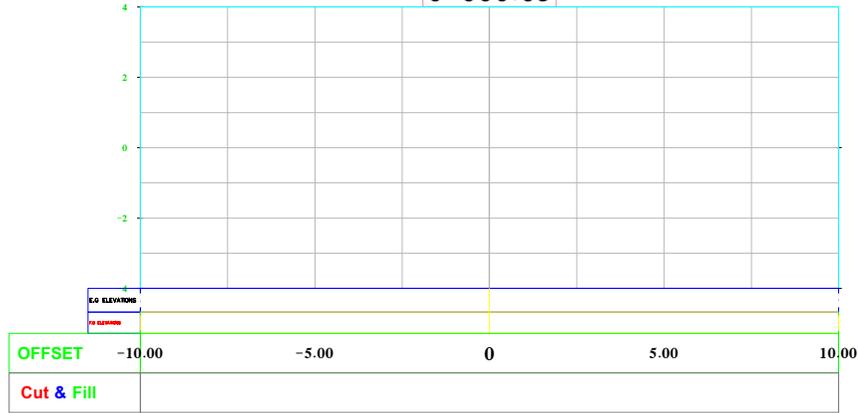
**SIERY** | STRENGTHENING INSTITUTIONAL AND ECONOMIC RESILIENCE IN YEMEN  
مشروع تعزيز المرونة المؤسسية والإقتصادية في اليمن



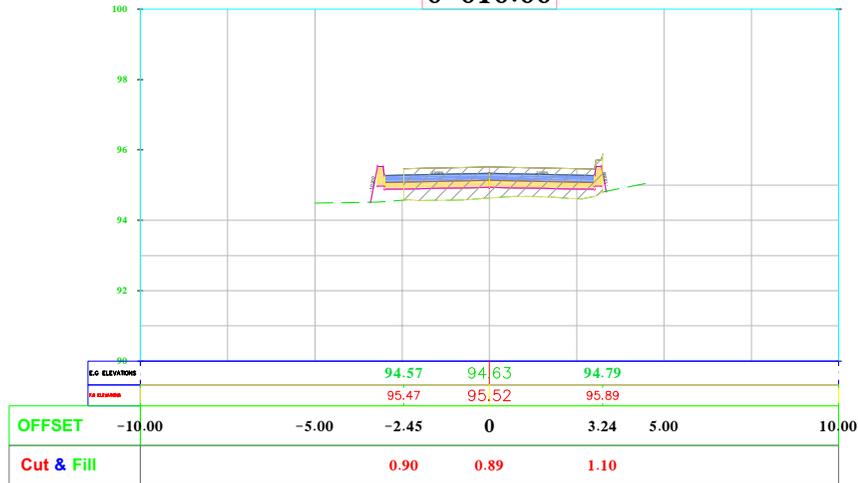
اسم المشروع	الدراسة الفنية لرصف طريق الزبيبة - الشارع العام - جيلام الاسلاف مديرية جبلة - محافظة اب
مكان المشروع	راس المسافة طرق الاسلاف جبلة
نوع اللوحة	مقطع طولي
اسم اللوحة	مقطع طولي
مقياس الرسم	1:100

PLAN & PROFILE

0+000.03



0+010.00



NORTH



Funded by the  
European Union



SIERY | STRENGTHENING  
INSTITUTIONAL AND  
ECONOMIC  
RESILIENCE IN  
YEMEN  
مشروع تعزيز المرونة المؤسسية والإقتصادية في اليمن

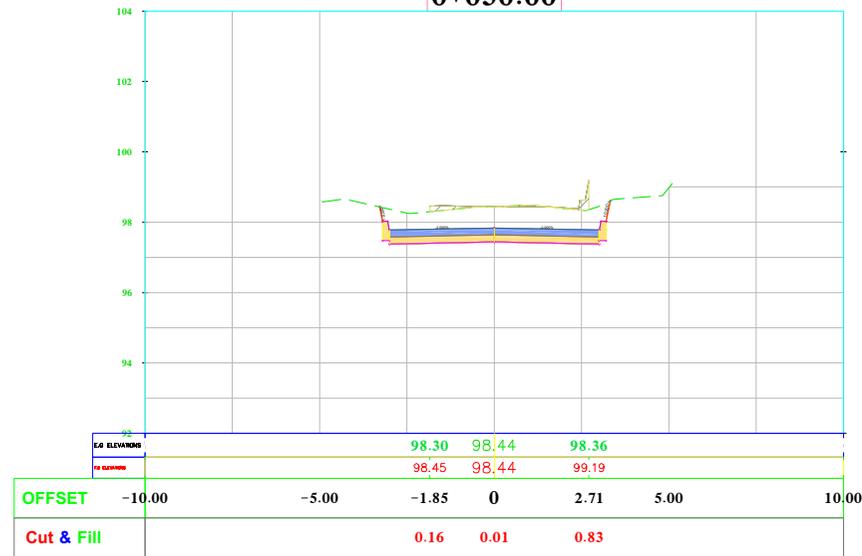


الدراسة الفنية لرصف طريق الزبيبة - الشارع العام - جبلة الإسلاف مديرية جبلة - محافظة اب	اسم المشروع
مقطع رأس المساقية - جبلة	مكان المشروع
plan & profile	نوع اللوحة
	اسم اللوحة
1:100	مقياس الرسم

0+020.00



0+030.00



NORTH



Funded by the  
European Union

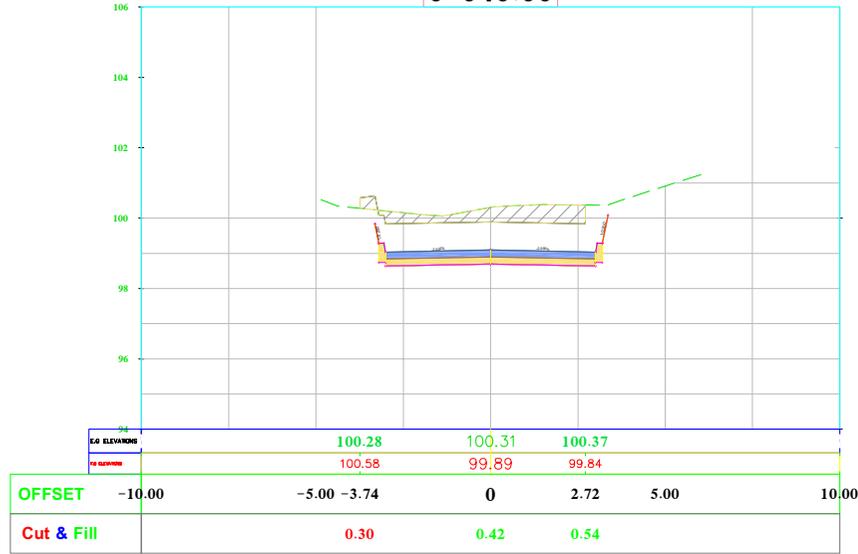


**SIERY** | STRENGTHENING  
INSTITUTIONAL AND  
ECONOMIC  
RESILIENCE IN  
YEMEN  
مشروع تعزيز المرونة المؤسسية والإقتصادية في اليمن

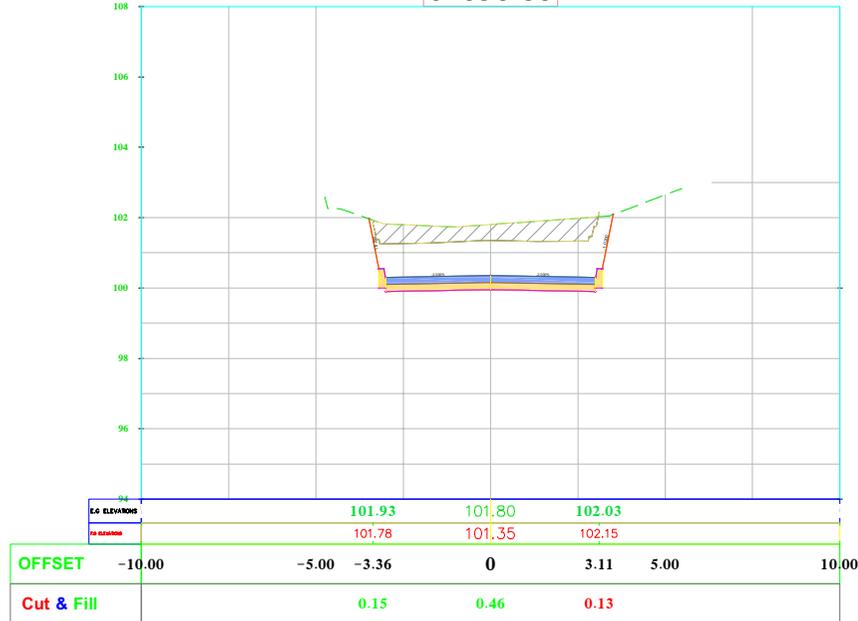


الدراسة الفنية لرصف طريق الزبيبة - الشارع العام - جبلة الإسلاف مديرية جبلة - محافظة اب	اسم المشروع
مقطع رأس المساقية - جبلة	مكان المشروع
plan & profile	نوع اللوحة
	اسم اللوحة
1:100	مقياس الرسم

0+040.00



0+050.00



NORTH



Funded by the  
European Union

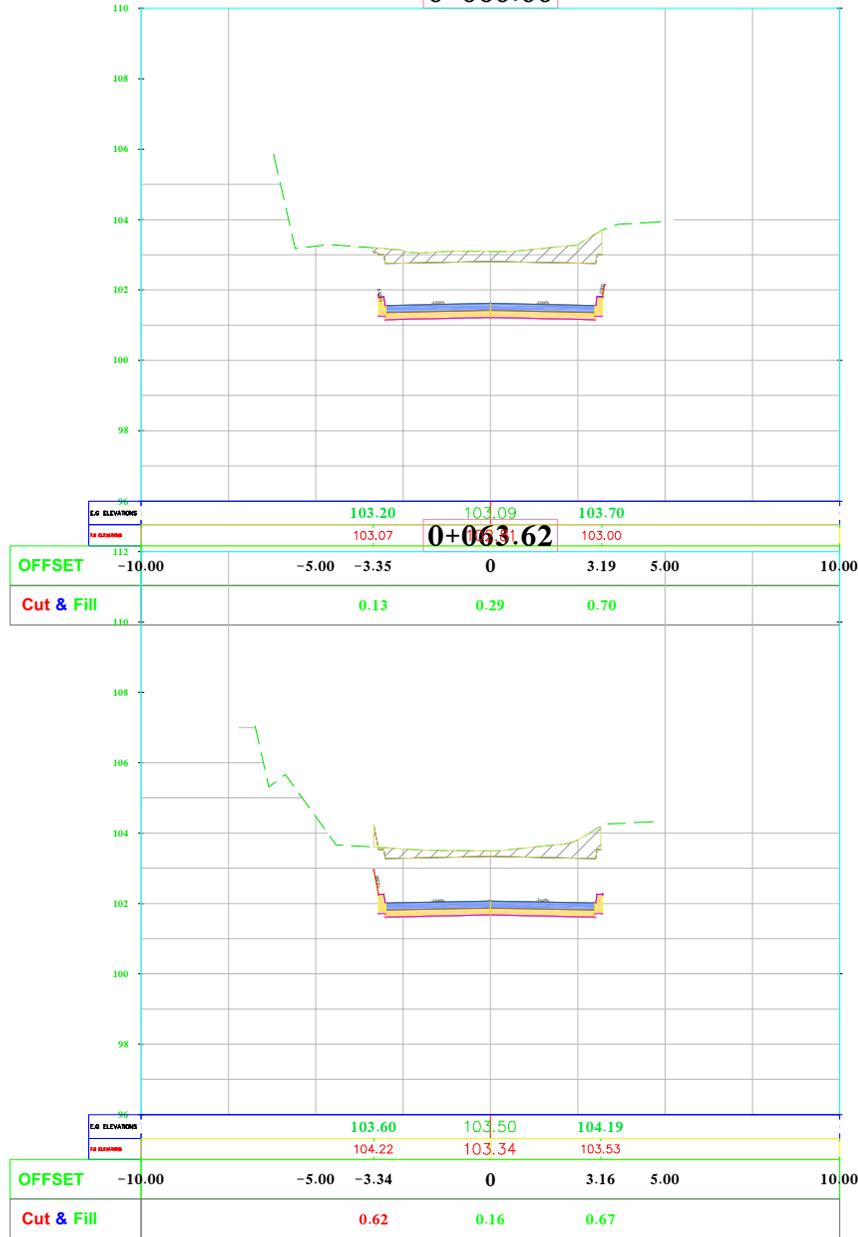


**SIERY** | STRENGTHENING  
INSTITUTIONAL AND  
ECONOMIC  
RESILIENCE IN  
YEMEN  
مشروع تعزيز المرونة المؤسسية والإقتصادية في اليمن



الدراسة الفنية لرصف طريق الزبيبة - الشارع العام - جبلة الإسلاف مديرية جبلة - محافظة اب	اسم المشروع
مقطع رأس المساقية - جبلة	مكان المشروع
plan & profile	نوع اللوحة
	اسم اللوحة
1:100	مقياس الرسم

0+060.00



NORTH



Funded by the European Union



**SIERY** | STRENGTHENING INSTITUTIONAL AND ECONOMIC RESILIENCE IN YEMEN  
 مشروع تعزيز المرونة المؤسسية والاقتصادية في اليمن



الدراسة الفنية لرصف طريق الزبيبة - الشارع العام - جبلة الاسلاف مديرية جبلة - محافظة اب	اسم المشروع
مقطع رأس المساقية - جبلة	مكان المشروع
plan & profile	نوع اللوحة
	اسم اللوحة
1:100	مقياس الرسم

# الرسومات التفصيلية

## مقطع مأنس 1 - طريق الأسلاف - جبلة

NORTH



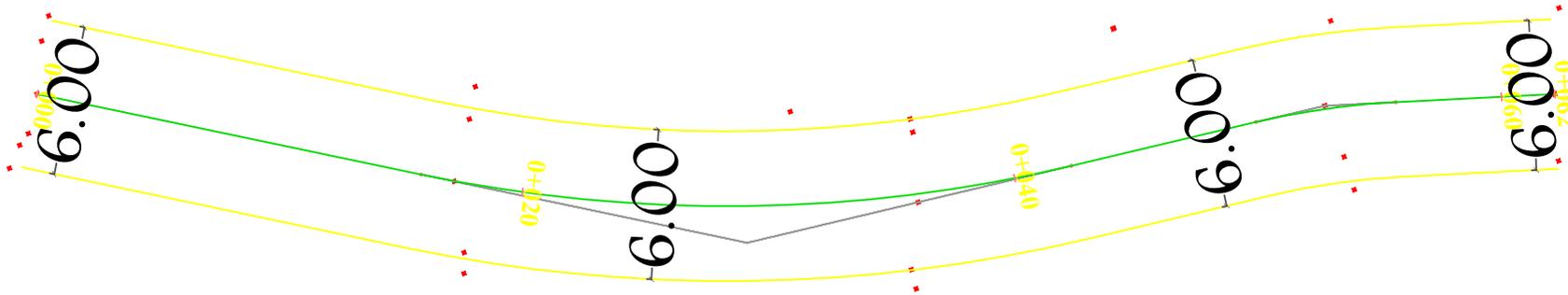
Funded by the  
European Union



SIERY | STRENGTHENING  
INSTITUTIONAL AND  
ECONOMIC  
RESILIENCE IN  
YEMEN  
مشروع تعزيز المرونة المؤسسية والإقتصادية في اليمن



اسم المشروع	الدراسة الفنية لرصف طريق الزبيبة - الشارع العام - جبلة الاسلاف مديرية جبلة - محافظة اب
مكان المشروع	مأنس 1 طريق الأسلاف- جبلة
نوع اللوحة	مقطع طولي
اسم اللوحة	مقطع طولي
مقياس الرسم	1:100



NORTH



Funded by the  
European Union



**SIERY** | STRENGTHENING  
INSTITUTIONAL AND  
ECONOMIC  
RESILIENCE IN  
YEMEN  
مشروع تعزيز المرونة المؤسسية والإقتصادية في اليمن

**TYF**  
Tamdeen Youth Foundation  
مؤسسة تمدين شباب

الدراسة الفنية لرصف طريق  
الزبيبة - الشارع العام - جبلة  
الاسلاف مديرية جبلة - محافظة اب

اسم المشروع

ماتس 1 طريق الاسلاف- جبلة

مكان المشروع

plan & profile

مقطع طولي

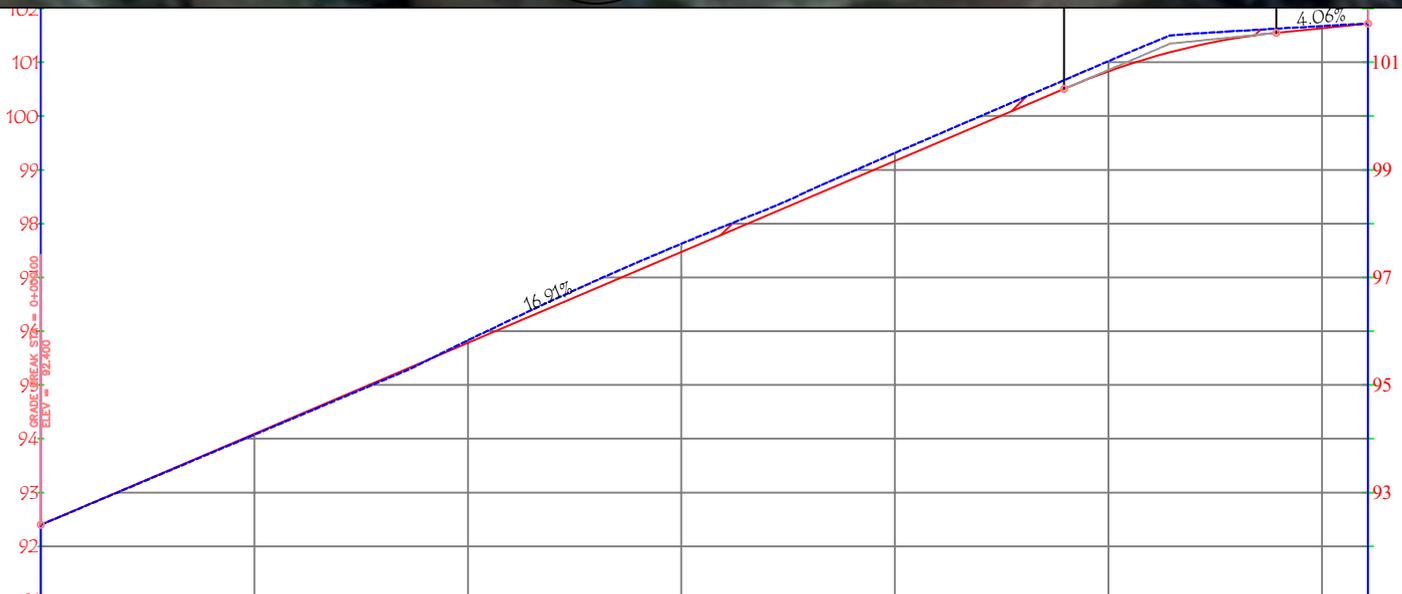
نوع اللوحة

مقطع طولي

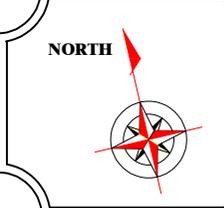
اسم اللوحة

1:100

مقياس الرسم



STATION	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050	0+060	0+062.16
<b>F,G</b>	94.09	95.78	97.47	99.16	100.83	101.60	101.72	101.72
<b>G.L.</b>	92.40	94.08	95.83	97.63	99.31	101.02	101.60	101.72
<b>Cut &amp; Fill</b>		0.02	0.05	0.15	0.15	0.19	0.04	0.00

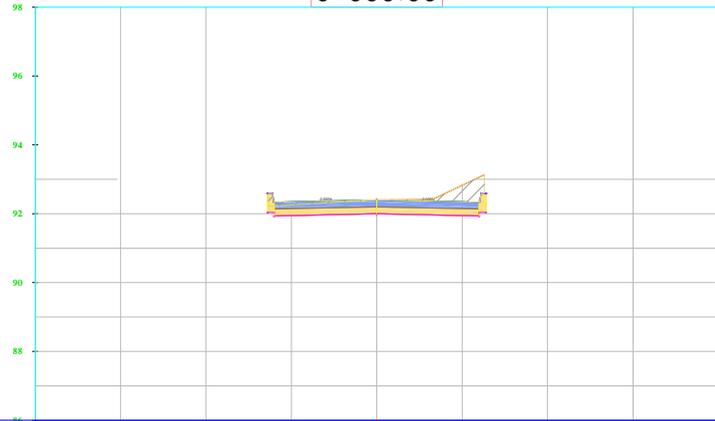


**SIERY** | STRENGTHENING INSTITUTIONAL AND ECONOMIC RESILIENCE IN YEMEN  
 مشروع تعزيز المرونة المؤسسية والاقتصادية في اليمن



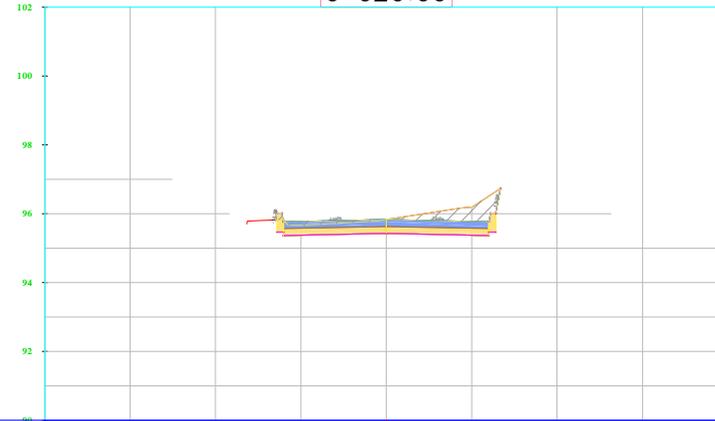
الدراسة الفنية لرصف طريق الزبيبة - الشارع العام - جبلة - الاسلاف مديرية جبلة - محافظة اب	اسم المشروع
ماتس 1 طريق الاسلاف- جبلة	مكان المشروع
plan & profile	نوع اللوحة
مقطع طولي	اسم اللوحة
1:100	مقياس الرسم

0+000.00



EO ELEVATIONS			92.59	92.40	92.59		
PR ELEVATIONS			92.22	92.40	93.13		
OFFSET	-10.00	-5.00	-3.17	0	3.15	5.00	10.00
Cut & Fill			0.38	0.01	0.55		

0+020.00



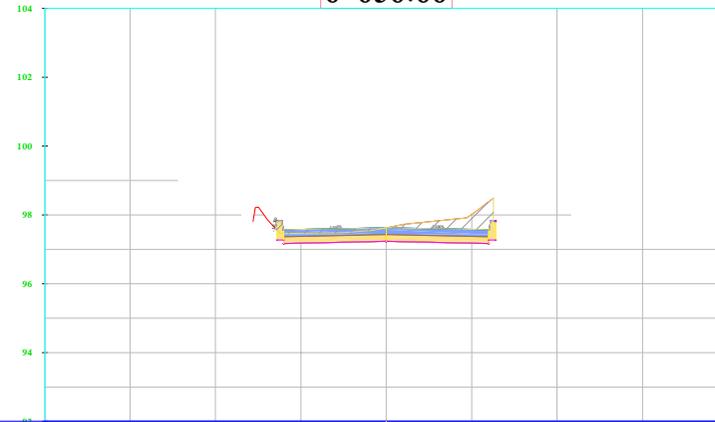
EO ELEVATIONS				95.83			
PR ELEVATIONS			95.70	95.83	96.75		
OFFSET	-10.00	-5.00	4.08	0	3.36	5.00	10.00
Cut & Fill				0.01			

0+010.00



EO ELEVATIONS				94.08			
PR ELEVATIONS			93.91	94.08	94.94		
OFFSET	-10.00	-5.00	-3.59	0	3.36	5.00	10.00
Cut & Fill				0.01			

0+030.00



EO ELEVATIONS				97.63	97.82		
PR ELEVATIONS			97.81	97.63	98.48		
OFFSET	-10.00	-5.00	-3.90	0	3.14	5.00	10.00
Cut & Fill				0.01	0.67		

NORTH



Funded by the European Union



**SIERY** | STRENGTHENING INSTITUTIONAL AND ECONOMIC RESILIENCE IN YEMEN  
مشروع تعزيز المرونة المؤسسية والإقتصادية في اليمن



اسم المشروع: الدراسة الفنية لرصف طريق الزبيبة - الشارع العام - جبلة - الاسلاف مديرية جبلة - محافظة اب

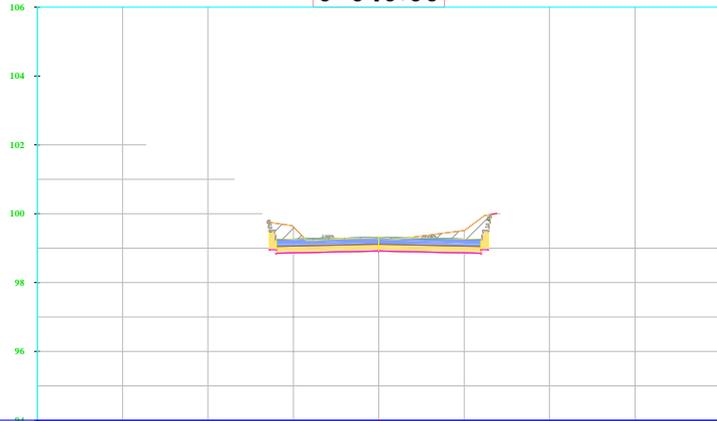
مكان المشروع: مقطع المأس 1 - جبلة

نوع اللوحة: مقطع طولي plan & profile

اسم اللوحة:

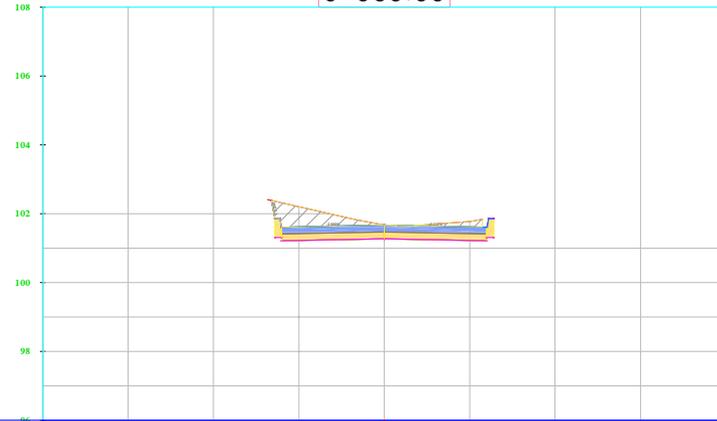
مقياس الرسم: 1:100

0+040.00



EG ELEVATIONS				99.31		
PG ELEVATIONS		99.76	99.31	100.01		
OFFSET	-10.00	-5.00	-3.26	0	3.45	5.00
Cut & Fill				0.01		

0+060.00



EG ELEVATIONS				101.67	101.61	
PG ELEVATIONS		102.41	101.67	101.84		
OFFSET	-10.00	-5.00	-3.42	0	2.87	5.00
Cut & Fill				0.01	0.23	

0+050.00



EG ELEVATIONS				101.02		
PG ELEVATIONS		101.46	101.02	101.22		
OFFSET	-10.00	-5.00	-3.27	0	3.51	5.00
Cut & Fill				0.01		

0+062.16



EG ELEVATIONS				101.72	101.67	
PG ELEVATIONS		102.51	101.72	101.92		
OFFSET	-10.00	-5.00	-3.43	0	2.68	5.00
Cut & Fill				0.01	0.26	

NORTH



Funded by the European Union



**SIERY** | STRENGTHENING INSTITUTIONAL AND ECONOMIC RESILIENCE IN YEMEN  
 مشروع تعزيز المرونة المؤسسية والإقتصادية في اليمن



الدراسة الفنية لرصف طريق الزبيبة - الشارع العام - جبلة - الاسلاف مديرية جبلة - محافظة اب	اسم المشروع
مقطع المأس 1 - جبلة	مكان المشروع
plan & profile	نوع اللوحة
	اسم اللوحة
1:100	مقياس الرسم

# الرسومات التفصيلية

## مقطع مأنس 2 - طريق الأسلاف - جبلة

NORTH



Funded by the  
European Union



SIERY | STRENGTHENING  
INSTITUTIONAL AND  
ECONOMIC  
RESILIENCE IN  
YEMEN  
مشروع تعزيز المرونة المؤسسية والإقتصادية في اليمن



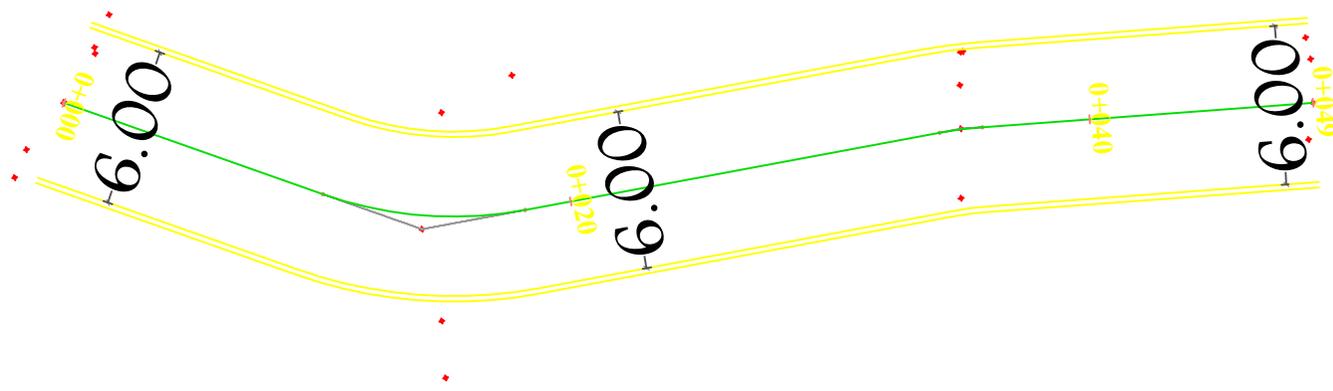
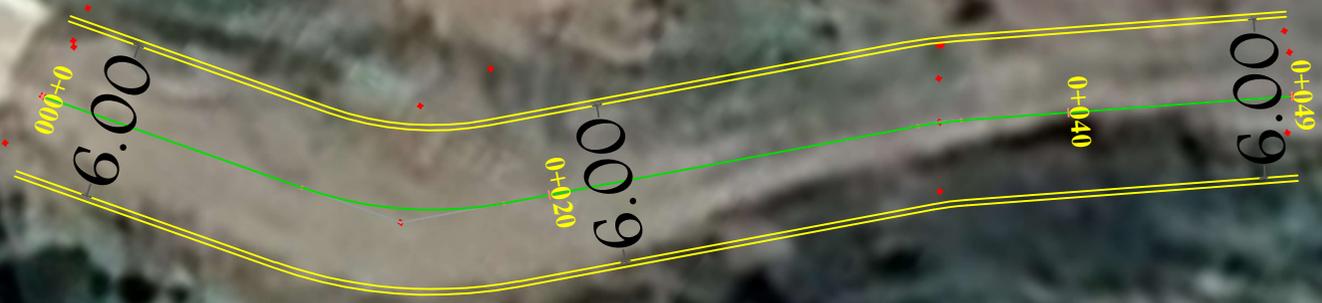
اسم المشروع  
الدراسة الفنية لرصف طريق  
الزبيبة - الشارع العام - جبلة -  
الاسلاف مديرية جبلة - محافظة اب

مكان المشروع  
مأنس 2 طريق الأسلاف- جبلة

نوع اللوحة  
مقطع طولی

اسم اللوحة  
مقطع طولی

مقياس الرسم  
1:100



NORTH



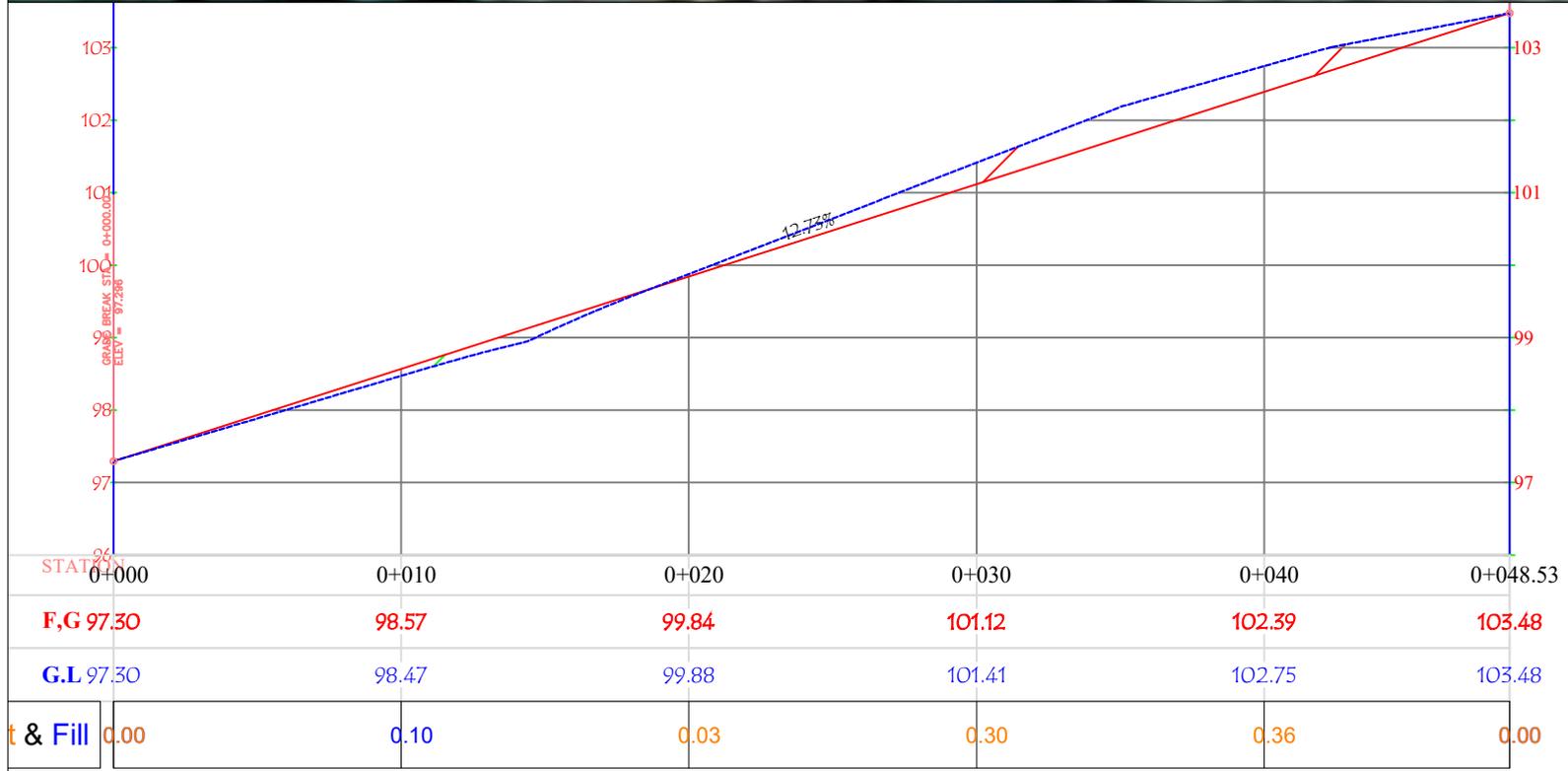
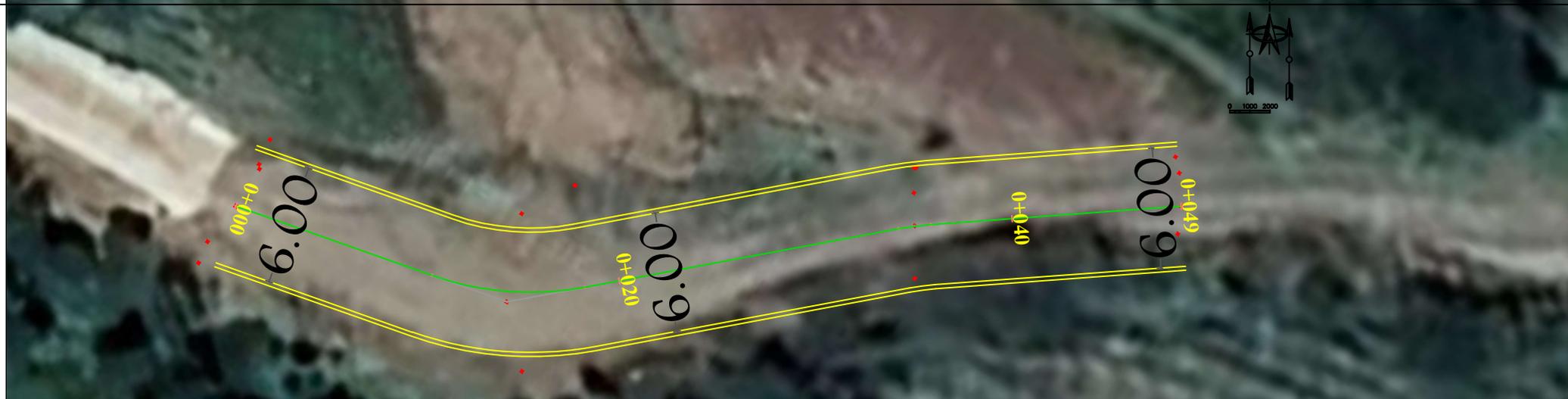
Funded by the European Union



**SIERY** | STRENGTHENING INSTITUTIONAL AND ECONOMIC RESILIENCE IN YEMEN  
 مشروع تعزيز المرونة المؤسسية والاقتصادية في اليمن

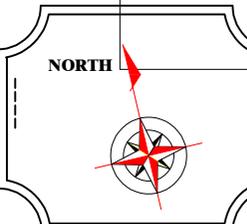


اسم المشروع	الدراسة الفنية لرصف طريق الزبيبة - الشارع العام - جبلة - الاسلاف مديرية جبلة - محافظة اب
مكان المشروع	المناس 2 طريق الاسلاف جبلة
نوع اللوحة	مقطع طولي
اسم اللوحة	مقطع طولي
مقياس الرسم	1:100



مشروع جنبه الاسفل

19.03.2007



**SIERY** | STRENGTHENING INSTITUTIONAL AND ECONOMIC RESILIENCE IN YEMEN  
 مشروع تعزيز المرونة المؤسسية والإقتصادية في اليمن



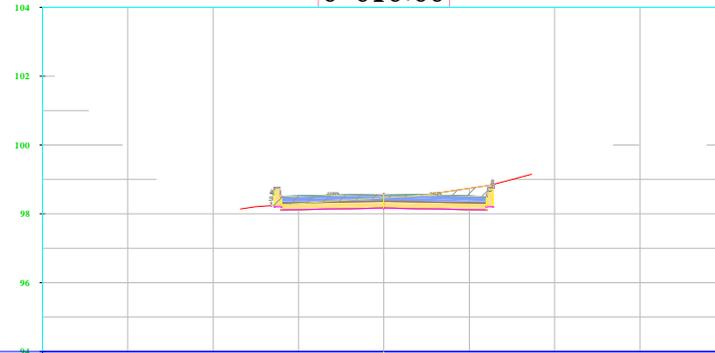
الدراسة الفنية لرصف طريق الزبيبة - الشارع العام - جبلة - الاسفل مديريه جبلة - محافظة اب	اسم المشروع
الماس 2 طريق الاسفل جبلة	مكان المشروع
plan & profile	نوع اللوحة
مقطع طولي	اسم اللوحة
1:100	مقياس الرسم

0+000.00



EA ELEVATIONS			97.30	97.45		
PA ELEVATIONS		97.49	97.30	97.45		
OFFSET	-10.00	-5.00	-3.20	0	3.21	5.00
Cut & Fill			0.01	0.01		

0+010.00



EA ELEVATIONS			98.24	98.47	98.86	
PA ELEVATIONS		98.26	98.57	98.86		
OFFSET	-10.00	-5.00	-3.30	0	3.22	5.00
Cut & Fill		0.02	0.10	0.01		

NORTH



Funded by the  
European Union



SIERY | STRENGTHENING  
INSTITUTIONAL AND  
ECONOMIC  
RESILIENCE IN  
YEMEN  
مشروع تعزيز المرونة المؤسسية والإقتصادية في اليمن



اسم المشروع  
الدراسة الفنية لرصف طريق  
الزبيبة - الشارع العام - جبلة -  
الاسلاف مديرية جبلة - محافظة اب

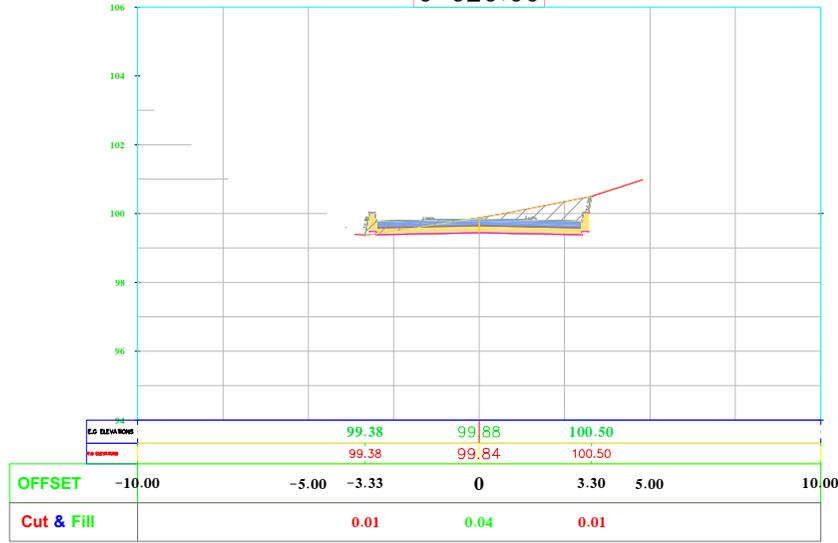
مكان المشروع  
مقطع المأس 2 - جبلة

نوع اللوحة  
plan & profile مقطع طولى

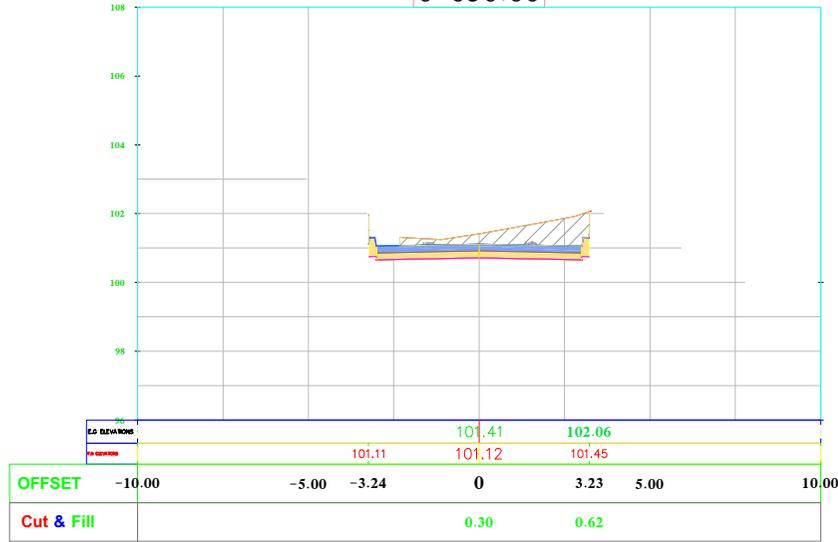
اسم اللوحة

مقياس الرسم  
1:100

0+020.00



0+030.00



NORTH



Funded by the European Union



**SIERY** | STRENGTHENING INSTITUTIONAL AND ECONOMIC RESILIENCE IN YEMEN  
مشروع تعزيز المرونة المؤسسية والاقتصادية في اليمن



اسم المشروع  
الدراسة الفنية لرصف طريق الزبيدة - الشارع العام - جبلة - الاسلاف مديرية جبلة - محافظة اب

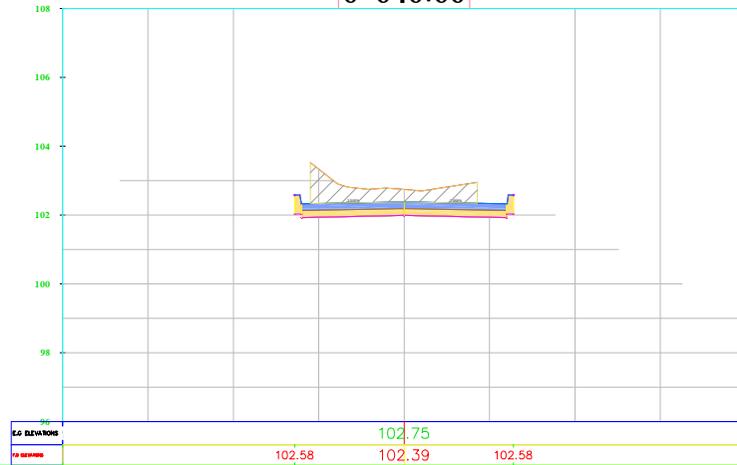
مكان المشروع  
مقطع المانس 2 - جبلة

نوع اللوحة  
مقطع طولى

اسم اللوحة

مقياس الرسم  
1:100

0+040.00



OFFSET	-10.00	-5.00	-3.20	0	3.20	5.00	10.00
Cut & Fill				0.36			

0+048.53



OFFSET	-10.00	-5.00	-3.20	0	3.20	5.00	10.00
Cut & Fill				0.01			

NORTH



Funded by the  
European Union



**SIERY** | STRENGTHENING  
INSTITUTIONAL AND  
ECONOMIC  
RESILIENCE IN  
YEMEN  
مشروع تعزيز المرونة المؤسسية والاقتصادية في اليمن



اسم المشروع  
الدراسة الفنية لرصف طريق  
الزبيبة - الشارع العام - جبلة -  
الاسلاف مديرية جبلة - محافظة اب

مكان المشروع  
مقطع المانس 2- جبلة

نوع اللوحة  
plan & profile مقطع طولى

اسم اللوحة

مقياس الرسم  
1:100

# الرسومات التفصيلية

## مقطع طلعة حجرة عمر - طريق الأسلاف - جبلة



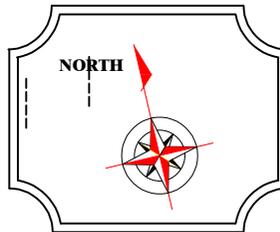
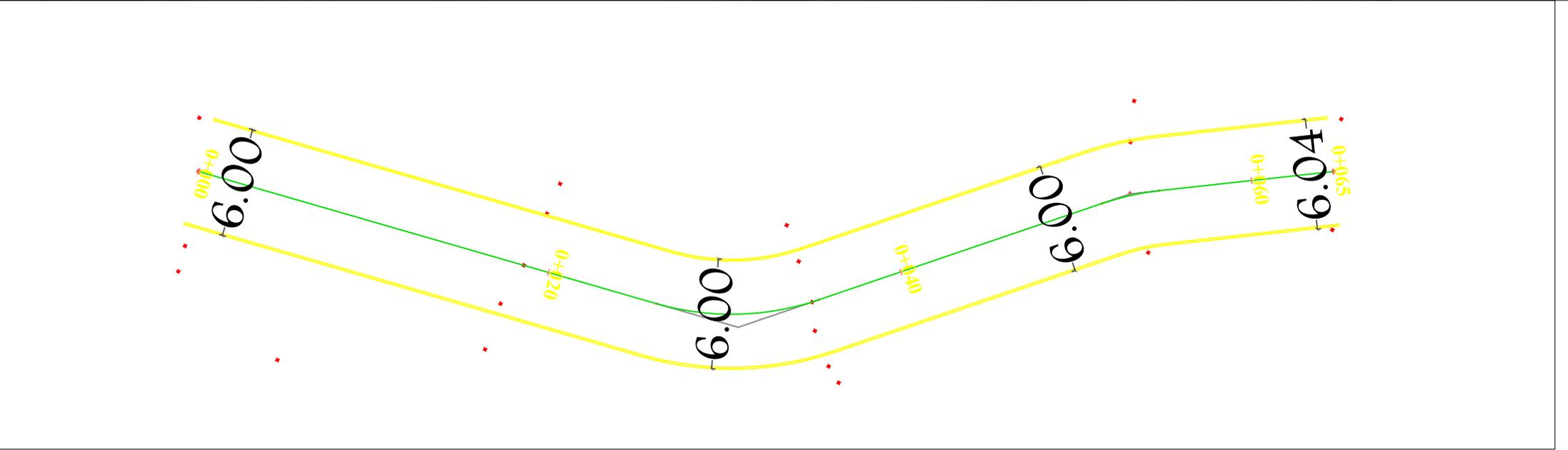
Funded by the  
European Union



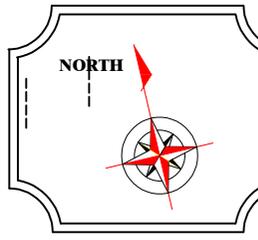
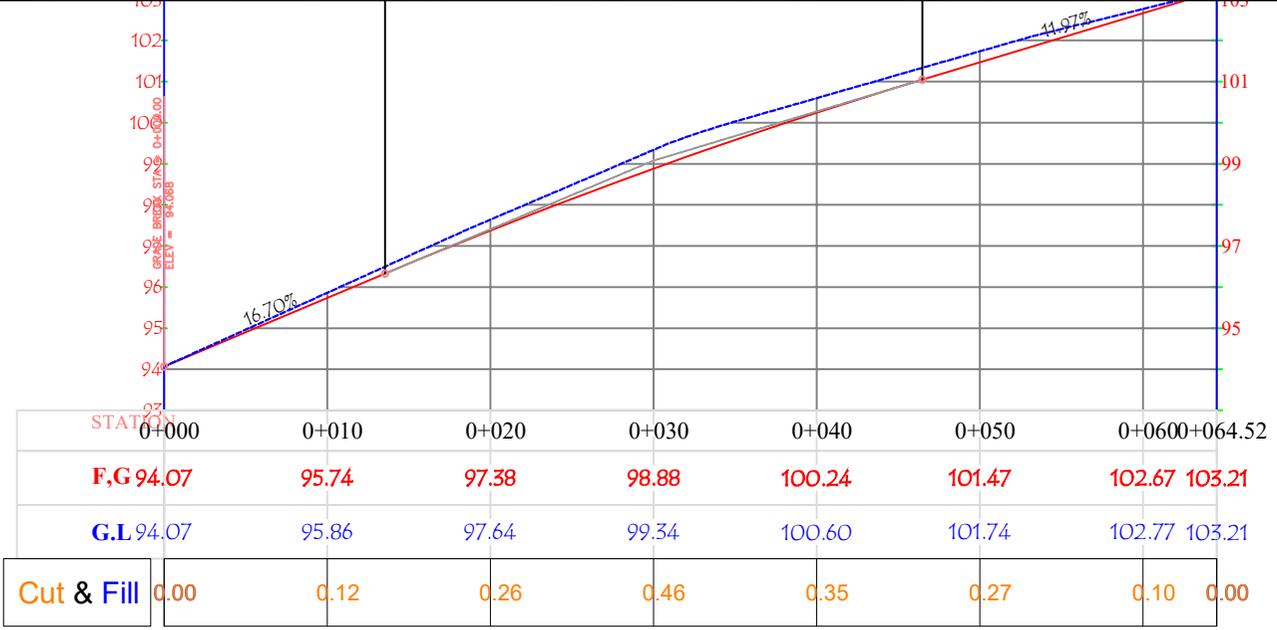
**SIERY** | STRENGTHENING  
INSTITUTIONAL AND  
ECONOMIC  
RESILIENCE IN  
YEMEN  
مشروع تعزيز المرونة المؤسسية والإقتصادية في اليمن



اسم المشروع	الدراسة التفصيلية لرصف طريق الزبيبة - الشارع العام - جبلة - الاسلاف مديرية جبلة - محافظة اب
مكان المشروع	اطلعة حجرة عصر طريق الأسلاف جبلة
نوع اللوحة	مقطع طولى مقطع طولى
اسم اللوحة	
مقياس الرسم	1:100



الدراسة الفنية لرصف طريق الزبيبة - الشارع العام - جبلة - الاسلاف مديرية جبلة - محافظة اب	اسم المشروع
طلعة حجره عمر طريق الاسلاف جبلة	مكان المشروع
plan & profile	نوع اللوحة
مقطع طولي	اسم اللوحة
مقطع طولي	مقياس الرسم
1:100	

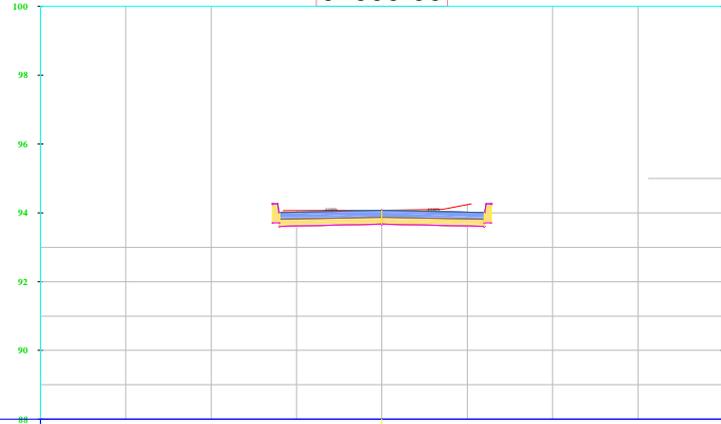


**SIERY** | STRENGTHENING INSTITUTIONAL AND ECONOMIC RESILIENCE IN YEMEN  
 مشروع تعزيز المرونة المؤسسية والإقتصادية في اليمن



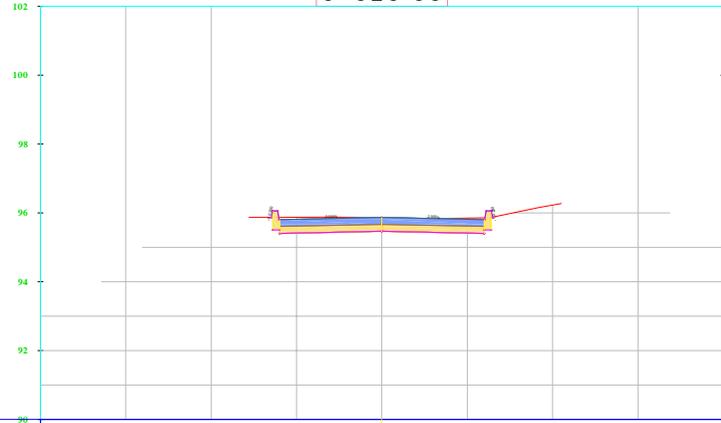
الدراسة الفنية لرصف طريق الزبيبة - الشارع العام - جبلة - الاسلاف مديرية جبلة - محافظة اب	اسم المشروع
اطلعة حجرة عرطريق الاسلاف جبلة	مكان المشروع
plan & profile	نوع اللوحة
مقطع طولي	اسم اللوحة
مقطع طولي	مقياس الرسم
1:100	

0+000.00



EG ELEVATIONS				94.07			
PG ELEVATIONS			94.26	94.07	94.26		
OFFSET	-10.00	-5.00	-3.20	0	3.20	5.00	10.00
Cut & Fill				0.01			

0+010.00



EG ELEVATIONS			95.87	95.86	95.86		
PG ELEVATIONS			95.96	95.86	96.03		
OFFSET	-10.00	-5.00	-3.22	0	3.21	5.00	10.00
Cut & Fill			0.10	0.01	0.17		

NORTH



Funded by the European Union



**SIERY** | STRENGTHENING INSTITUTIONAL AND ECONOMIC RESILIENCE IN YEMEN  
مشروع تعزيز المرونة المؤسسية والإقتصادية في اليمن

**TYF**  
Tamdeen Youth Foundation  
مؤسسة تمدين شباب

اسم المشروع  
الدراسة الفنية لرصف طريق الزبيبة - الشارع العام - جبلة - الاسلاف مديرية جبلة - محافظة اب

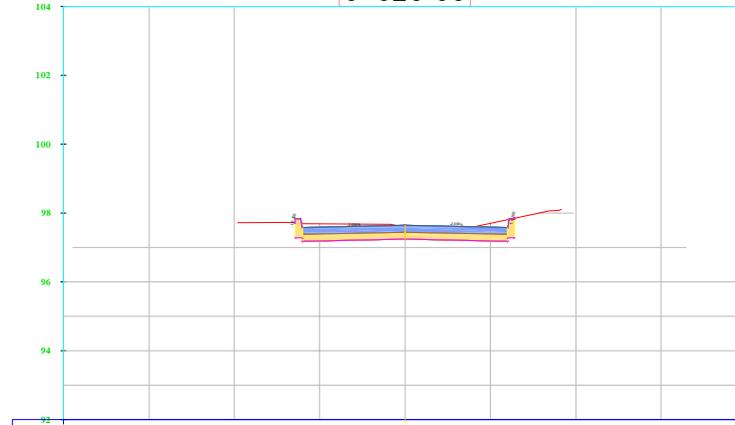
مكان المشروع  
مقطع طلعة حجرة عمر جبلة

نوع اللوحة  
plan & profile مقطع طولي

اسم اللوحة

مقياس الرسم  
1:100

0+020.00



EG ELEVATION		97.71	97.64	97.85		
PG ELEVATION		97.71	97.64	97.85		
OFFSET	-10.00	-5.00	-3.23	0	3.21	5.00
Cut & Fill			0.01	0.01	0.01	

0+030.00



EG ELEVATION		99.42	99.34	99.53		
PG ELEVATION		99.42	99.34	99.53		
OFFSET	-10.00	-5.00	-3.23	0	3.20	5.00
Cut & Fill			0.01	0.01		

NORTH



Funded by the  
European Union

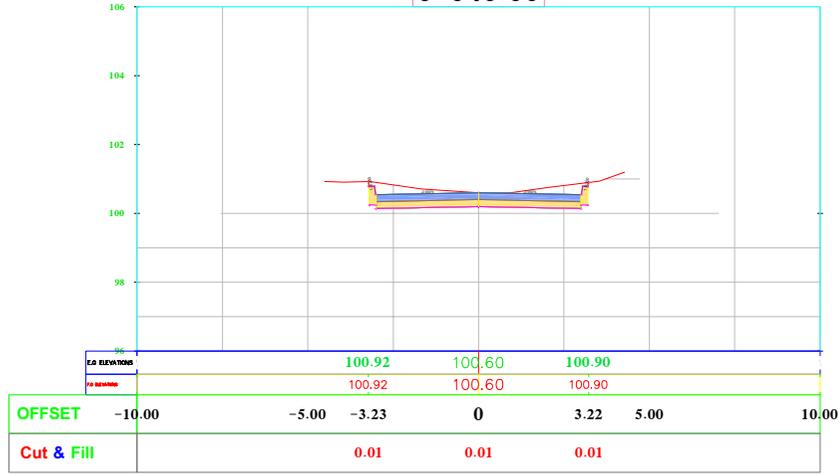


**SIERY** | STRENGTHENING  
INSTITUTIONAL AND  
ECONOMIC  
RESILIENCE IN  
YEMEN  
مشروع تعزيز المرونة المؤسسية والاقتصادية في اليمن



اسم المشروع	الدراسة الفنية لرصف طريق الزبيبة - الشارع العام - جبلة - الاسلاف مديرية جبلة - محافظة اب
مكان المشروع	مقطع طلعة حجرة عمر - جبلة
نوع اللوحة	مقطع طولى
اسم اللوحة	plan & profile
مقياس الرسم	1:100

0+040.00



0+050.00



NORTH



Funded by the European Union

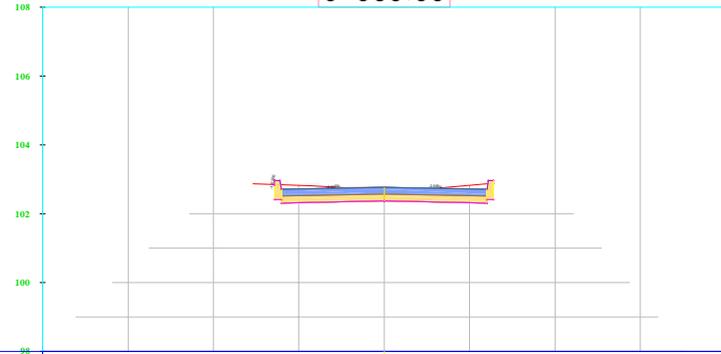


**SIERY** | STRENGTHENING INSTITUTIONAL AND ECONOMIC RESILIENCE IN YEMEN  
 مشروع تعزيز المرونة المؤسسية والإقتصادية في اليمن



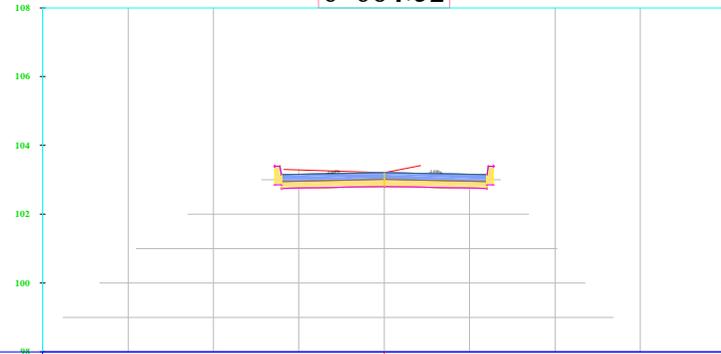
اسم المشروع	الدراسة الفنية لرصف طريق الزبيدة - الشارع العام - جبلة - الاسلاف مديرية جبلة - محافظة اب
مكان المشروع	مقطع طلعة حجرة عمر - جبلة
نوع اللوحة	مقطع طولي
اسم اللوحة	plan & profile
مقياس الرسم	1:100

0+060.00



EG ELEVATIONS		102.84	102.77	102.89		
As shown		102.84	102.77	102.96		
OFFSET	-10.00	-5.00	-3.22	0	3.20	5.00
Cut & Fill			0.01	0.01	0.08	

0+064.52



EG ELEVATIONS				103.21		
As shown			103.40	103.21	103.40	
OFFSET	-10.00	-5.00	-3.20	0	3.20	5.00
Cut & Fill				0.01		

NORTH



Funded by the  
European Union



**SIERY** | STRENGTHENING  
INSTITUTIONAL AND  
ECONOMIC  
RESILIENCE IN  
YEMEN  
مشروع تعزيز المرونة المؤسسية والإقتصادية في اليمن



اسم المشروع  
الدراسة الفنية لرصف طريق  
الزبيبة - الشارع العام - جبلة -  
الاسلاف مديرية جبلة - محافظة اب

مكان المشروع  
مقطع طلعة حجرة عمر جبلة

نوع اللوحة  
plan & profile مقطع طولى

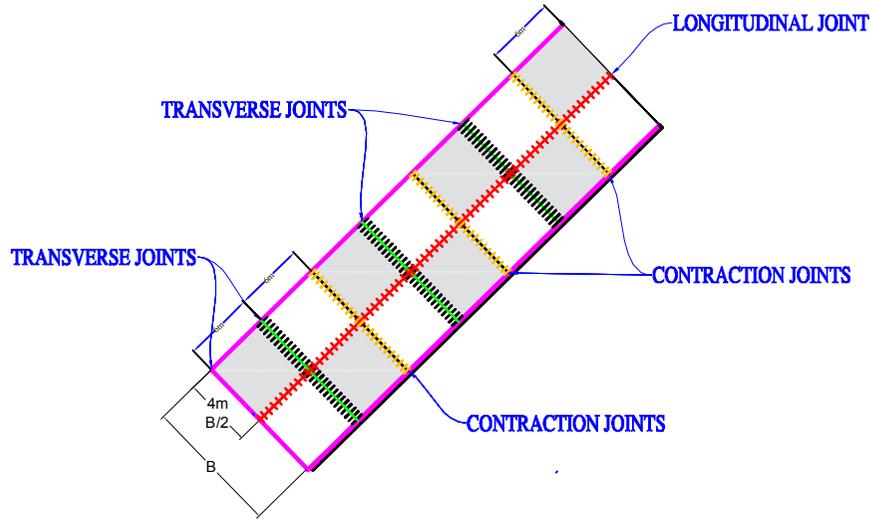
اسم اللوحة

مقياس الرسم  
1:100

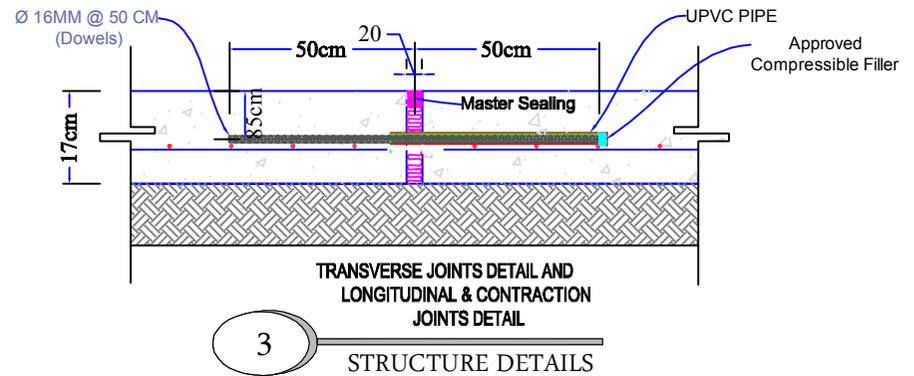
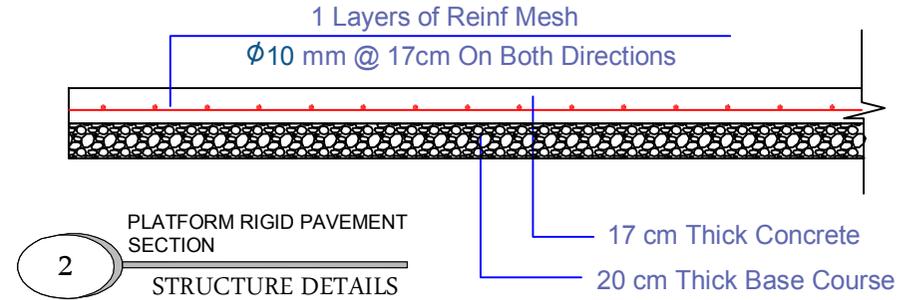
**DESIGN DATA**

Reinforced Concrete:

Class D Concrete :  $f_c = 30$  Mpa  
 Reinforcing Steel :  $f_y = 280$  Mpa



1 PLATFORM RIGID PAVEMENT PLAN  
 STRUCTURE DETAILS



3 TRANSVERSE JOINTS DETAIL AND  
 LONGITUDINAL & CONTRACTION  
 JOINTS DETAIL  
 STRUCTURE DETAILS

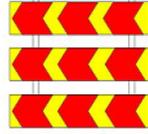
NORTH



Funded by the  
 European Union



مشروع الرصف الخرساني للشوارع الرباط ببيس منطقة الزبيسة - الاسلاف - مدينة جبلة	اسم المشروع
مديرية جبلة - محافظة اب	مكان المشروع
	نوع اللوحة
PLATFORM RIGID PAVEMENT PLAN	اسم اللوحة
1:100	مقياس الرسم



Collapsible Road Delineator



## Temporary Works Signs

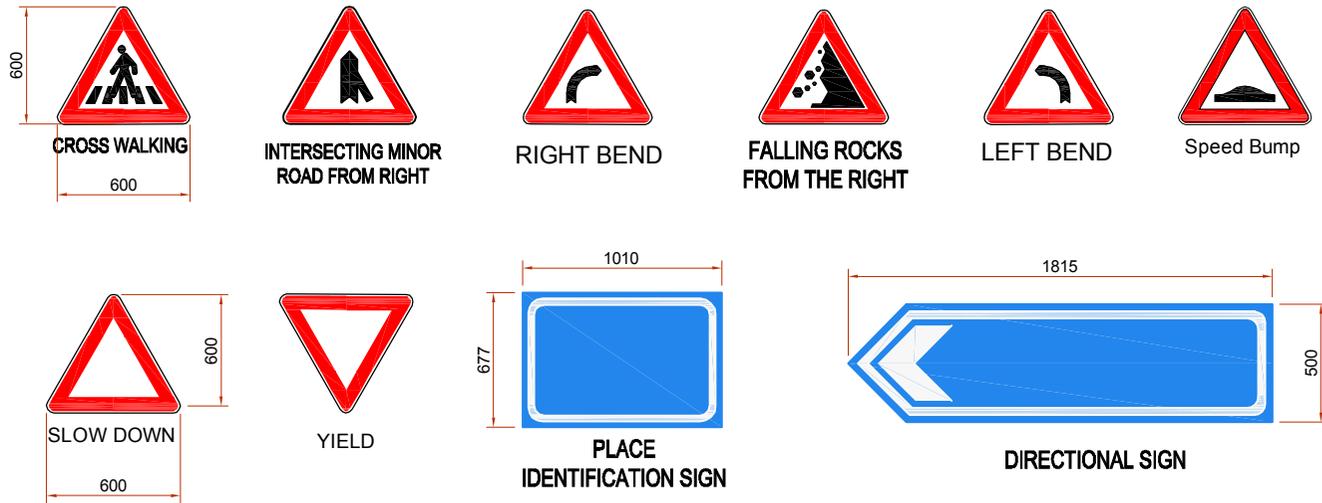
NORTH



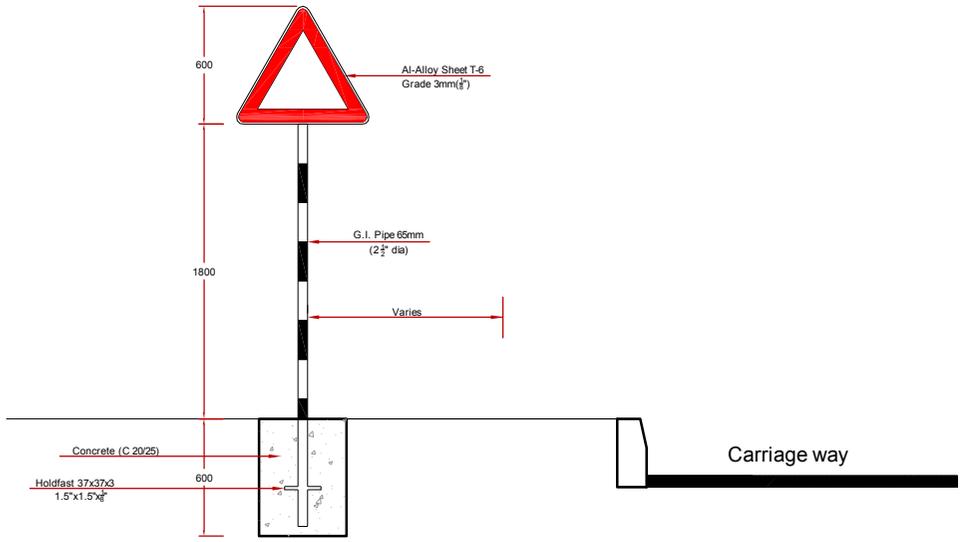
Funded by the  
European Union



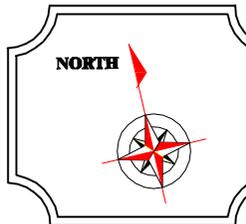
اسم المشروع	مشروع الرصف الخرساني للشارع السرايط ببيسر منطقة الزبيسة - الاسلاف - مدينة جبلة
مكان المشروع	مديرية جبلة - محافظة اب
نوع اللوحة	
اسم اللوحة	لوحات تحذيرية 2
مقياس الرسم	1:100



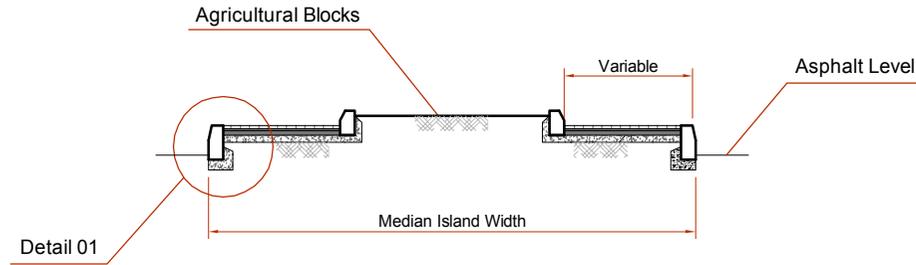
TYPICAL TRAFFIC SIGNS



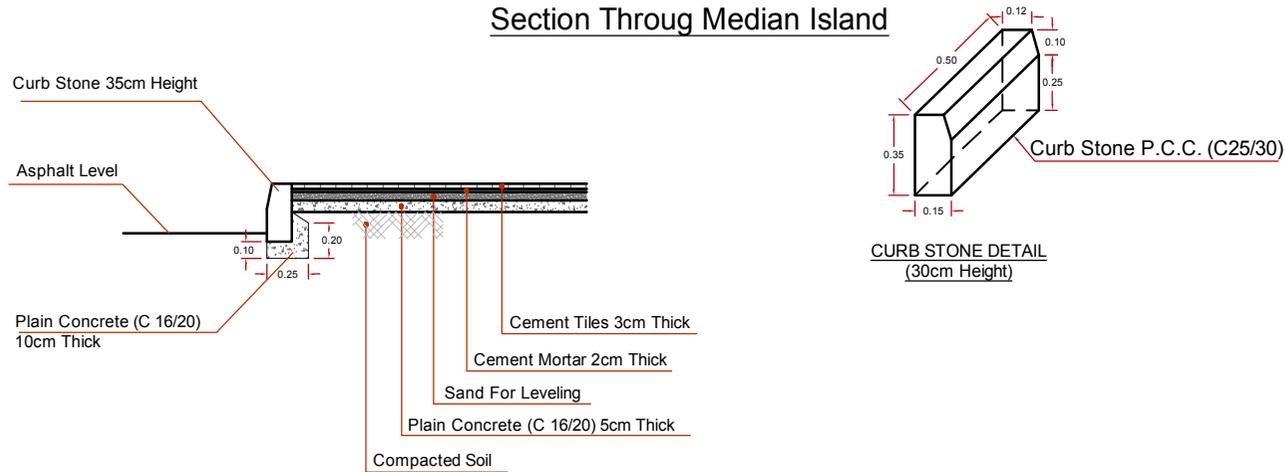
MOUNTING DETAILS FOR TRAFFIC SIGNS



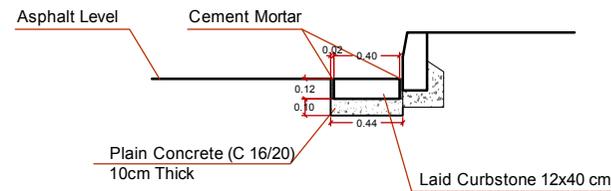
مشروع الرصف الفرنسي للشارع الرابط بين منطقة الزبيسة - الاسلاف - مدينة جبلة	اسم المشروع
مديرية جبلة - محافظة اب	مكان المشروع
لوحات مرورية	نوع اللوحة
	اسم اللوحة
1:100	مقياس الرسم



### Section Through Median Island



Detail 01



Laid Curbstone Typical

## TYPICAL CURBSTONE & TILES

NORTH



Funded by the European Union



مشروع الرصف الخرساني للشوارع الرباط بوس منطقة الزبيدة - الإسكاف - مدينة جبلة	اسم المشروع
مديرية جبلة - محافظة اب	مكان المشروع
تكملة السردورات	نوع اللوحة
	اسم اللوحة
1:100	مقياس الرسم

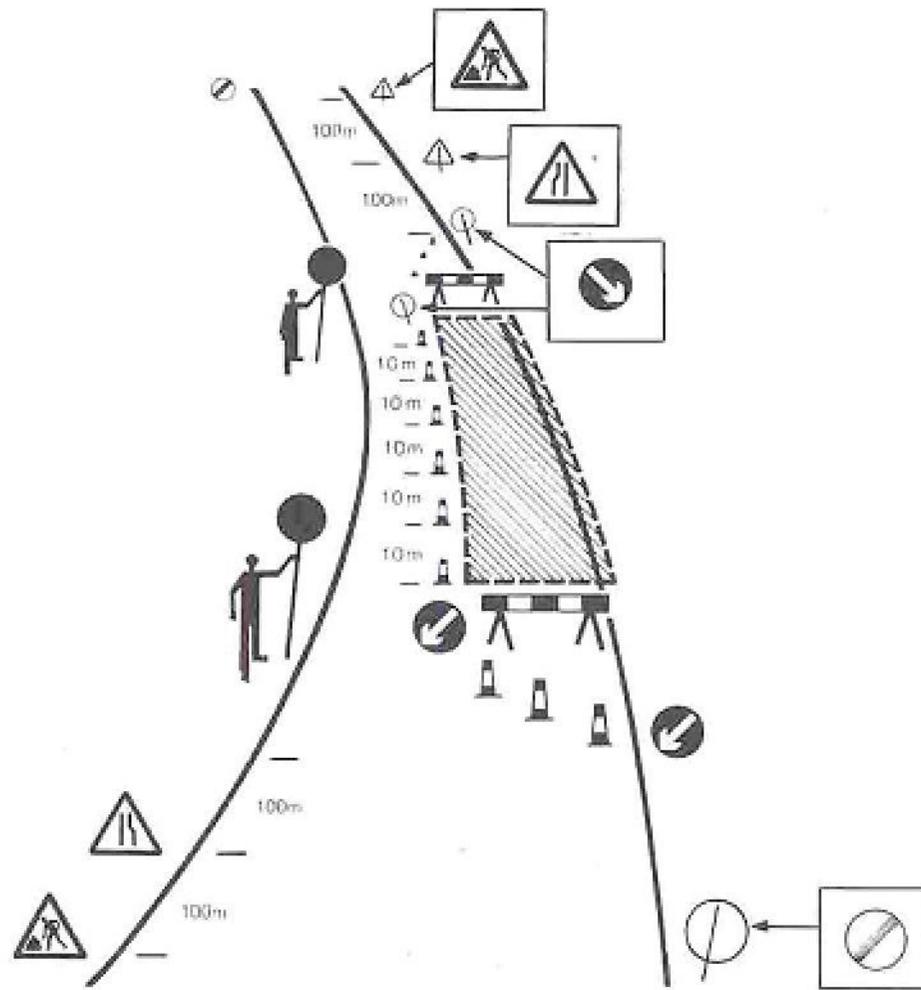


Figure 101 Sign layout for lane closure

### Safety Traffic Signs Typical

NORTH



Funded by the European Union

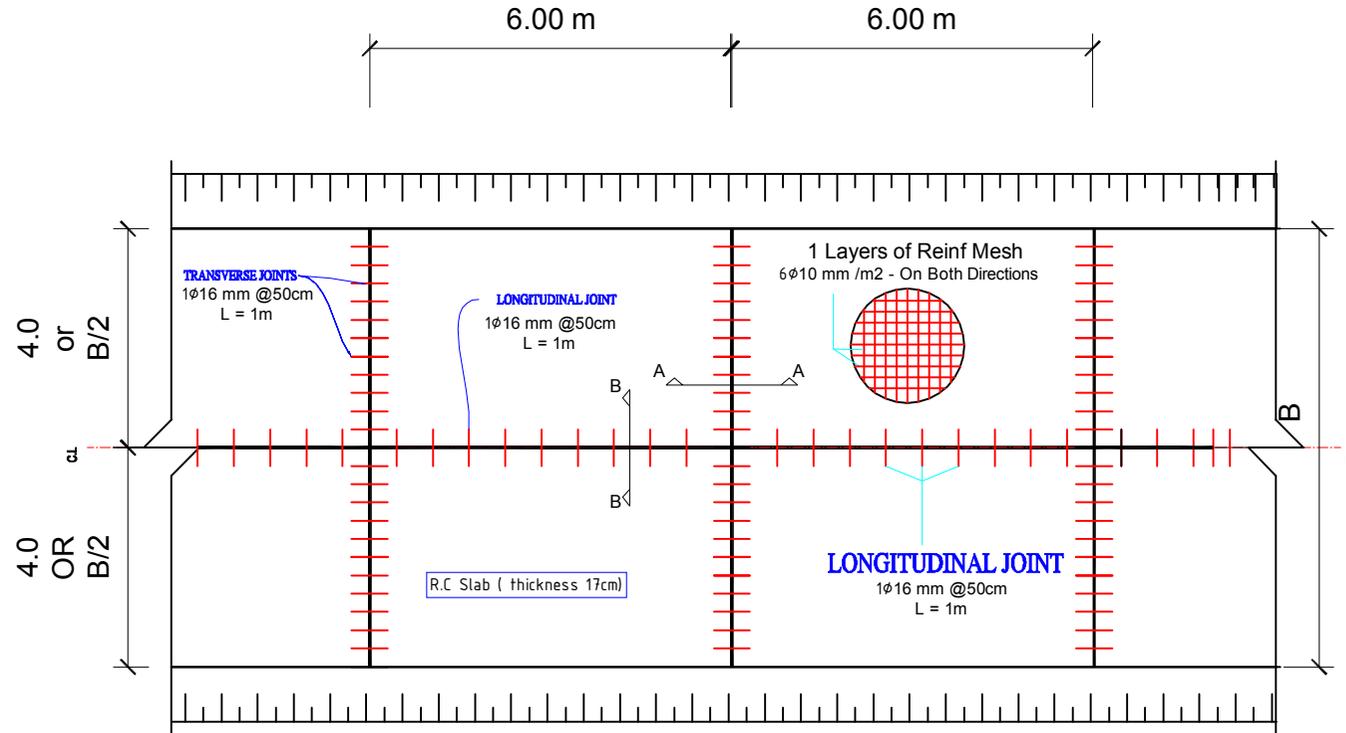


**SIERY** STRENGTHENING INSTITUTIONAL AND ECONOMIC RESILIENCE IN YEMEN  
 مشروع تعزيز المرونة المؤسسية والاقتصادية في اليمن



اسم المشروع	مشروع الرصف الخرساني للشارع الرابط بين منطقة الزبيدة - الاسلاف - مدينة جبلة
مكان المشروع	مديرية جبلة - محافظة اب
نوع اللوحة	
اسم اللوحة	تكتسل الاشارات المرورية
مقياس الرسم	1:100

## PLAN OF Irish Crossing



NORTH



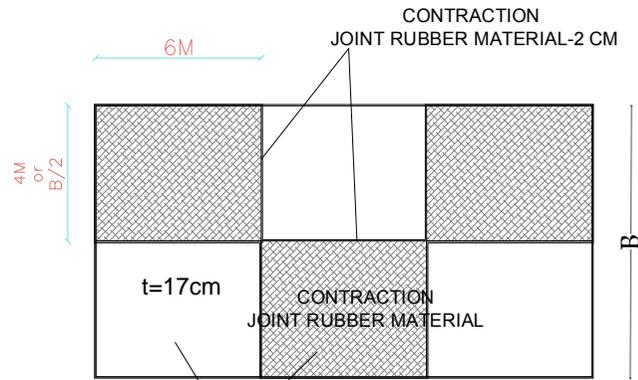
Funded by the  
European Union



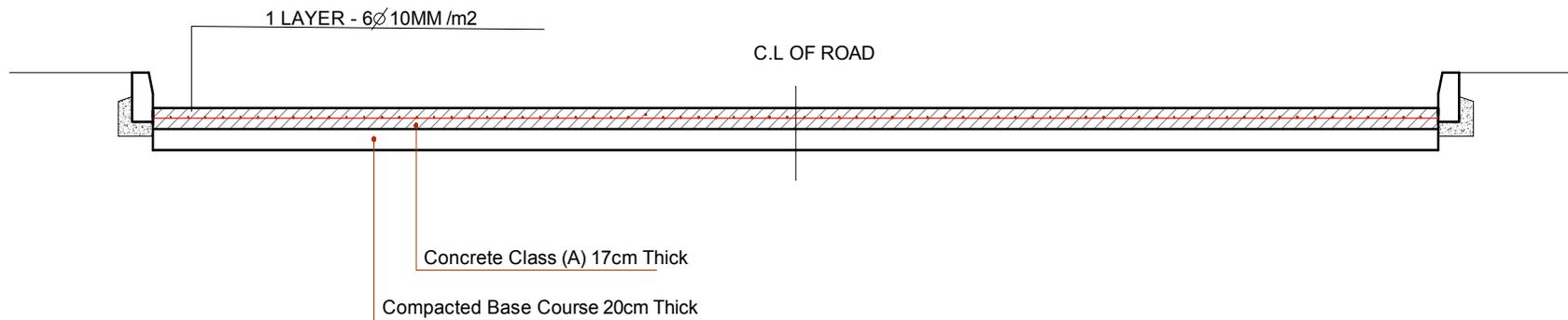
**SIERY** STRENGTHENING  
INSTITUTIONAL AND  
ECONOMIC  
RESILIENCE IN  
YEMEN  
مشروع تعزيز المرونة المؤسسية والاقتصادية في اليمن



مشروع الرصف الخرساني للشوارع الرباط بوس منطقة الزبيدة - الإسلاف - مدينة جبلة	اسم المشروع
مديرية جبلة - محافظة اب	مكان المشروع
	نوع اللوحة
تبكسل الرصف	اسم اللوحة
<b>1:100</b>	مقياس الرسم



SLABS TO BE POURED IN A CHECKER BOARD PATTERN



NORTH



Funded by the  
European Union



مشروع الرصف الخرساني للشوارع الرباط بوس منطقة الزبيدة - الاسلاف - مدينة جبلة	اسم المشروع
مديرية جبلة - محافظة اب	مكان المشروع
	نوع اللوحة
تكسل الرصف	اسم اللوحة
1:100	مقياس الرسم