



GOBI 	SAP S/4 HANA: UM_QM_120	Date: 09-02-2025
	Author: Nominjargal.S	Version: V1.2

ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ГАРЫН АВЛАГА

Sampling Scheme Maintenance Process

**Дээж авах схемийн
өгөгдлийн удирдлагын процесс**

(UM_QM_120)


GOBI 	SAP S/4 HANA: UM_QM_120	Date: 09-02-2025
	Author: Nominjargal.S	Version: V1.2

ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ТҮҮХ

Хувилбар	Боловсруулсан	Огноо	Баталсан
V1.0	С.Номинжаргал	27-12-23	
V1.2	С.Номинжаргал	09-02-25	


БАТАЛСАН

Хариуцсан ажилтан	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг
Боловсруулсан:	Модуль менежер	С. Номинжаргал	
Хянасан:	Систем хөгжүүлэлтийн хэлтсийн дарга	О. Нансалмаа	
Хянасан:	Мэдээлэл технологи хариуцсан захирал	Б. Эрдэнэ	

GOBI 	SAP S/4 HANA: UM_QM_120	Date: 09-02-2025
	Author: Nominjargal.S	Version: V1.2

АГУУЛГА

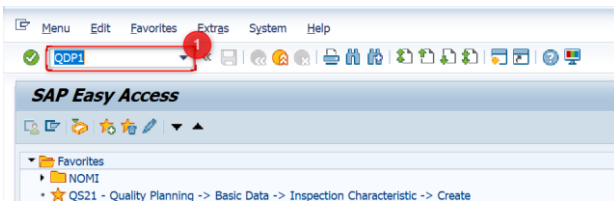
ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ТҮҮХ	2
БАТАЛСАН	2
1 CREATE MASTER SAMPLING SCHEME	4
2 CHANGE SAMPLING SCHEME	7
3 DELETION MARKED MASTER SAMPLING SCHEME	10
4 DISPLAY MASTER SAMPLING SCHEME	11


GOBI 	SAP S/4 HANA: UM_QM_120	Date: 09-02-2025
	Author: Nominjargal.S	Version: V1.2

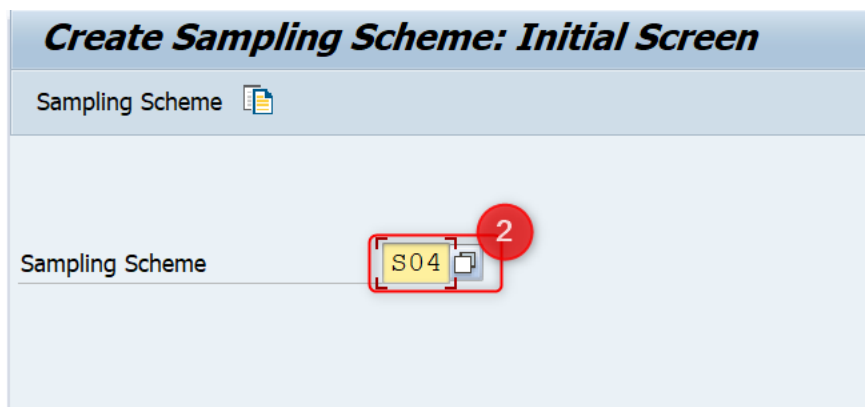
1. T- QDP1 -Create - “Sampling scheme”-ийг шинээр үүсгэх.
2. T- QDP2 -Change - “Sampling scheme”-ийн үүссэн мэдээллийг өөрчлөх
3. T- QDP2 -Delete - “Sampling scheme”-ийн үүссэн мэдээллийг устгах
4. T- QDP3 -Display - “Sampling scheme”-ийн мэдээллийг харах


1 Create Master Sampling scheme

/ Дээж авах схемийг үүсгэх /

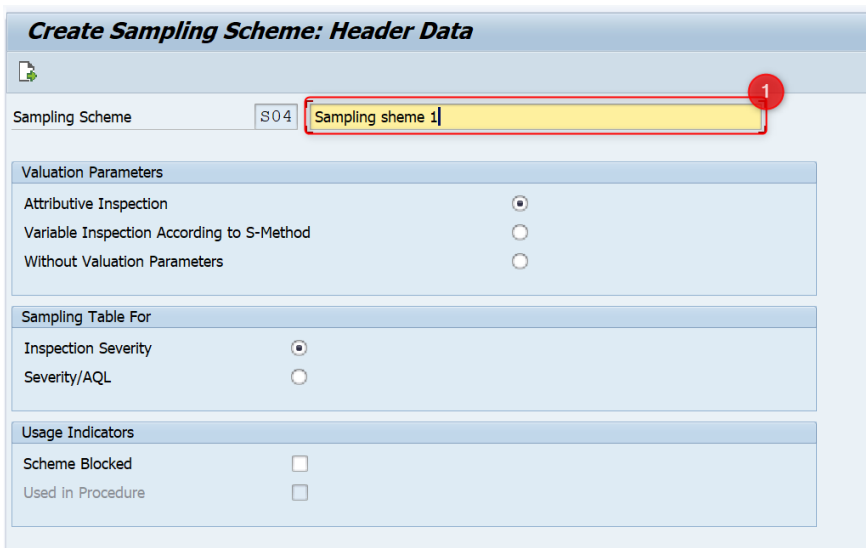


1. Цонхны зүүн дээд буланд байрлах талбарт “QDP1” гэж бичнэ. “Enter” эсвэл  товчин дээр дарна.



2. Дээж авах схемийг үүсгэх “Create Sampling Scheme: Initial Screen” цонх гарч ирнэ. Sampling scheme гэсэн мөрийн харалдаа үүсгэж буй дээж авах схемийн 3 оронтой кодыг бичиж өгнө. “Enter” эсвэл  товчин дээр дарна.

1.1 Дээж авах схем дээр тохиргоо хийх



Create Sampling Scheme: Header Data

Sampling Scheme: S04 **Sampling sheme 1** 1

Valuation Parameters

☒ Attributive Inspection
☐ Variable Inspection According to S-Method
☐ Without Valuation Parameters

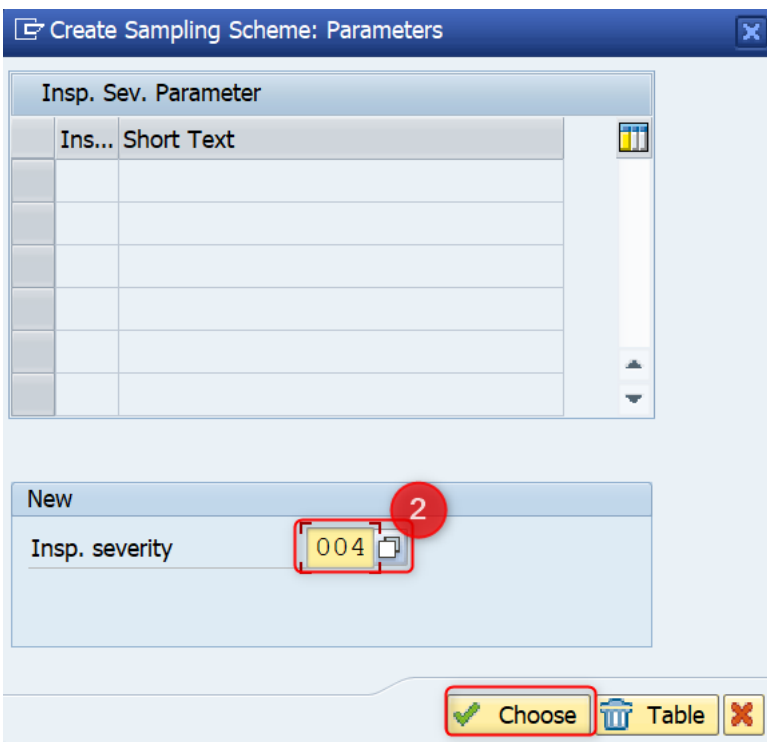
Sampling Table For

☒ Inspection Severity
☐ Severity/AQL

Usage Indicators

☐ Scheme Blocked
☐ Used in Procedure

1. Sampling scheme гэсэн мөрийн харалдаа дээж авах схемийн нэрийг 40-өөс ихгүй тэмдэгтэд багтааж оруулна. “Enter” дарж дараагийн үйлдэл рүү шилжинэ.



Create Sampling Scheme: Parameters

Insp. Sev. Parameter

Ins...	Short Text

New

Insp. severity **004** 2

2. Enter дархад “Create sampling scheme: Parameters” гэсэн дараах цонх гарч ирнэ. New хэсгийн “Insp. Severity” гэсэн мөрний харалдаа 004 (Normal inspection) гэсэн утгыг оруулж өгнө. Enter эсвэл “Choose” дээр дарна.

Create Sampling Scheme: Sampling Table

Sampling Scheme: S04 Sampling scheme 1

Assignment parameters for the sampling table

Inspection Severity: 4 Normal inspection

Sampling Plans

Lot size	Sample size	c1	d1	c2	d2	c3	d3	c4	d4	c5	d5	c6	d6	c7	d7
10	1	0	1												
100	10	1	2												
1000	50	2	3												
10000	150	4	5												

1. Lot size хэсэг дээр бүтээгдэхүүний тоо хэмжээг оруулж өгнө.
2. Sample size хэсэг дээр шалгах нийт тоо хэмжээг оруулж өгнө.
3. c1 гэсэн хэсэг дээр тэнцэх үл тохирлын тоо хэмжээг оруулж өгнө.
4. d1 гэсэн хэсэг дээр тэнцэхгүй үл тохирлын тоо хэмжээг оруулж өгнө. /тэнцэхгүй үл тохирлын хэмжээ нь тэнцэх үл тохирлын хэмжээнээс 1-ээр их байна/

Sampling Scheme Edit Goto **Save** as System Help

Sampling Scheme: S04 Sampling scheme 1


Assignment parameters for the sampling table


Inspection Severity: 4 Normal inspection


Sampling Plans

Lot size	Sample size	c1	d1	c2	d2	c3	d3	c4	d4	c5	d5	c6	d6	c7	d7
10	1		1												
100	10	1	2												
1000	50	2	3												
10000	150	4	5												

5. Sampling scheme-ийг оруулж дууссаны дараа "Save" хийж хадгалснаар дээж авах схем үүснэ.

GOBI 	SAP S/4 HANA: UM_QM_120	Date: 09-02-2025
	Author: Nominjargal.S	Version: V1.2

 Performance Assistant



Maximum lot size missing in at least one table of sampling instructions

Message No. QD816

Diagnosis

Within the sampling scheme you have created more than one table with sampling instructions.

In at least one table the maximum possible lot size of 10,000,000,000 has not been entered. An inspection cannot be carried out if during the inspection a lot size is used that is not found in a table of sampling instructions.

Procedure

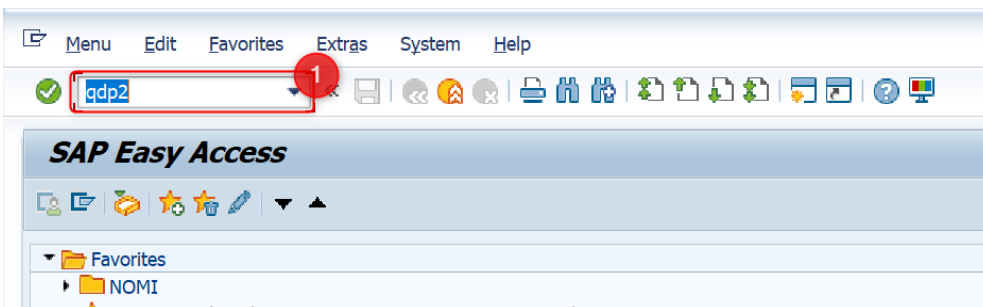
If you do not want to save, select F3 or F5 to access the individual tables.


Enter in each table of a sampling scheme the maximum possible lot size. If you enter a value that is greater than the maximum possible value, the system will reset the value to 10,000,000,000.

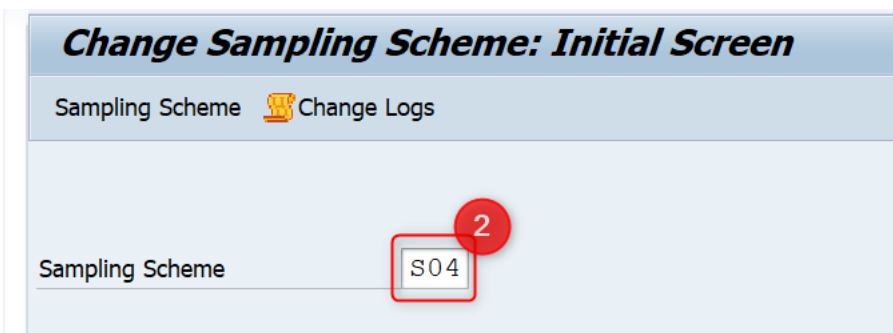
Save хийх үед системээс дараах мессежийг өгнө уг мессеж нь дээж авах схем дээр байж болох хамгийн их утгыг оруулсан эсэхийг дахин нягтлахыг анхааруулна. Уг мессежийн дараа “Enter” дарснаар дээж авах схем үүснэ.

2 Change Sampling scheme

/ Дээж авах схемийг өөрчлөх /




1. Цонхны зүүн дээд буланд байрлах талбарт “QDP2” гэж бичнэ. “Enter” эсвэл  товчин дээр дарна.

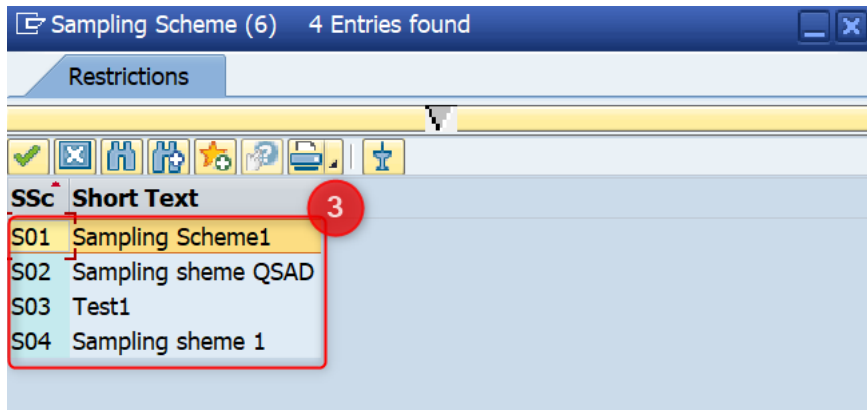



2. Дээж авах схемийг өөрчлөх “Change Sampling Scheme: Initial Screen” цонх гарч ирнэ.

Sampling scheme гэсэн мөрийн харалдаа дээж авах схемийн 3 оронтой кодыг бичиж өгнө.

“Enter” эсвэл  товчин дээр дарна.


Дээж авах схемийн кодыг мэдэхгүй тохиолдолд  дээр дарж үүссэн бүх дээж авах схемийн кодыг харах боломжтой.



3. “Sampling scheme” цонх гарч ирнэ. Дээж авах схемийг сонгон “Double click” хийнэ. “Enter” эсвэл  товчин дээр дарж нэвтэрч орно.

2.1 Дээж авах схем дээр тохиргоо хийх

Change Sampling Scheme: Header Data

 Administrative Data

Sampling Scheme: S04 Sampling scheme 1 1

Valuation Parameters

Attributive Inspection ☒

Variable Inspection According to S-Method ☐

Without Valuation Parameters ☐

Sampling Table For

Inspection Severity ☒

Severity/AQL ☐


Usage Indicators

Scheme Blocked ☐

Used in Procedure ☐

1. “Sampling scheme” -ийн нэрийг өөрчлөх боломжтой. “Enter” дарж дээж авах схемийн цонхруу шилжинэ.


Change Sampling Scheme: Sampling Table

 Administrative Data

Sampling Scheme: S04 Sampling scheme 1

Assignment parameters for the sampling table


Inspection Severity: 4 Normal inspection




Sampling Plans

Lot size	Sample size	c1	d1	d2	c3	d3	c4	d4	c5	d5	c6	d6	c7	d7
10	1		1											
100	5	1	2											
1000	50	4	5											
10000	100	10	11											
100000	200	18	19											

2. Sampling plans хэсэг дээр оруулсан мэдээллийг өөрчлөх боломжтой
3. Sampling plans хэсэг дээр нэмж мэдээлэл оруулах тохиолдолд 3 буюу create гэсэн хэсэг дээр дарж бичих боломжгүй байгаа хэсгийг бичих боломжтой болгоно.
4. Үүсгэсэн байгаа Sampling plans хэсэг дээрээс хасах бол хасах мөрөө идэвхжүүлсний дараа 4 буюу “Delete” дарна.



Change Sampling Scheme: Sampling Table

 Administrative Data

Sampling Scheme: S04 Sampling scheme 1

Assignment parameters for the sampling table

Inspection Severity: 4 Normal inspection

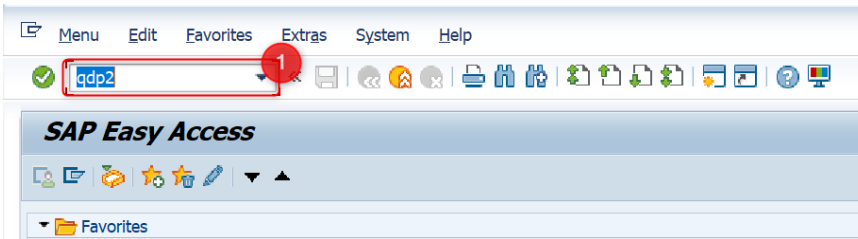
Sampling Plans


Lot size	Sample size	c1	d1	c2	d2	c3	d3	c4	d4	c5	d5	c6	d6	c7	d7
10	1		1												
100	5	1	2												
1000	50	4	5												
10000	100	10	11												
100000	200	18	19												
1000000	500	30	31												

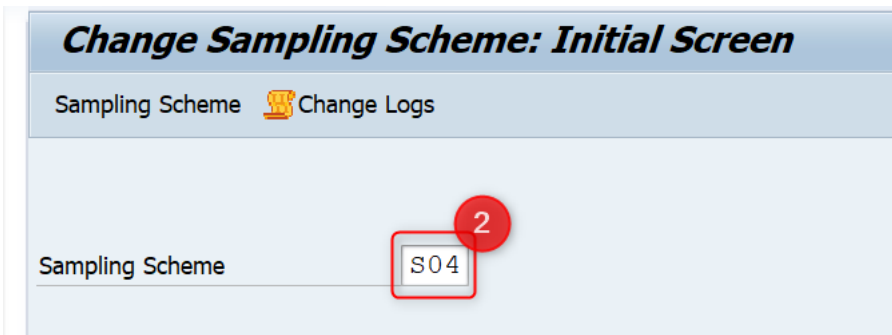
5. Sampling scheme-ийг өөрчилж дууссаны дараа мэдээлэл ээ дахин нягталж үзнэ. “Save” хийж хадгалснаар өөрчилсөн Sampling scheme-ээ хадгалагдана.


3 Deletion marked Master Sampling scheme


/ Дээж авах схемийг идэвхгүй төлөвтэй болгох /

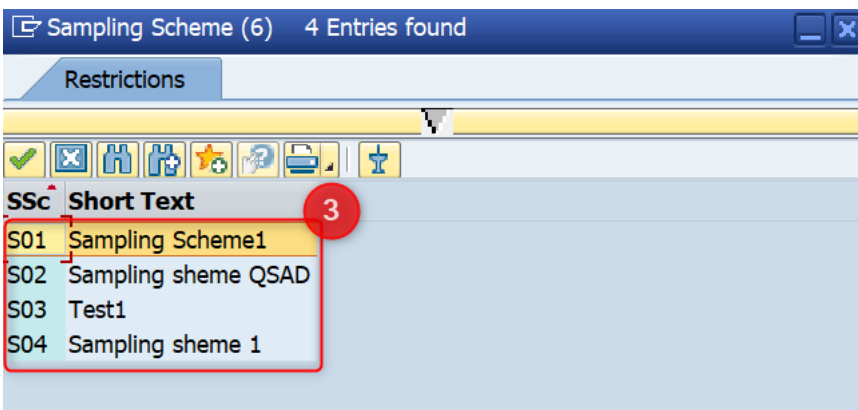




1. Цонхны зүүн дээд буланд байрлах талбарт “QDP2” гэж бичнэ. “Enter” эсвэл  товчин дээр дарна.



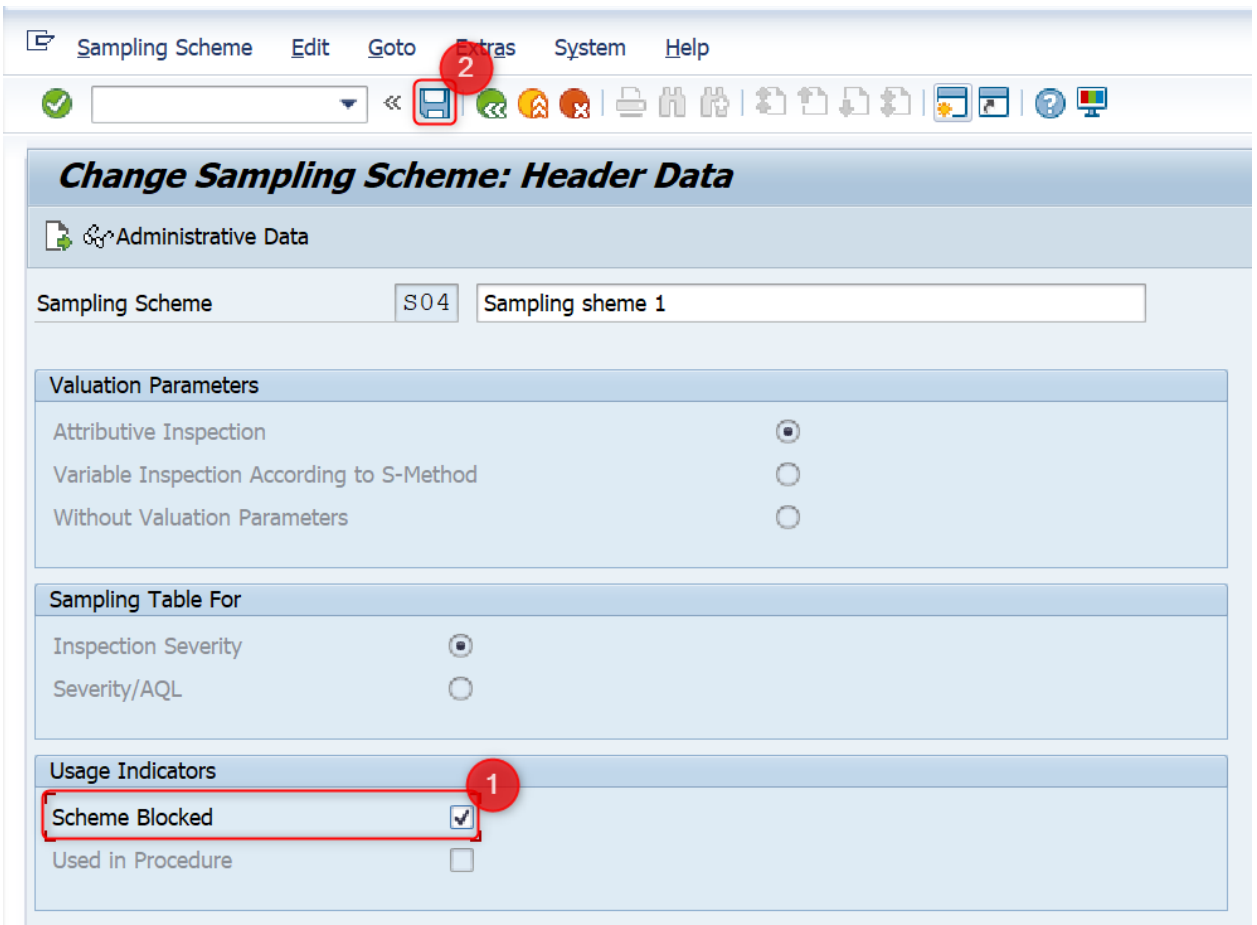
2. Дээж авах схемийг өөрчлөх “Change Sampling Scheme: Initial Screen” цонх гарч ирнэ. Sampling scheme гэсэн мөрийн харалдаа идэвхгүй төлөвтэй болгох гэж буй дээж авах схемийн 3 оронтой кодыг бичиж өгнө. “Enter” эсвэл  товчин дээр дарна.

Идэвхгүй төлөвтэй болгох дээж авах схемийн кодыг мэдэхгүй байвал  дээр дарж үүссэн бүх дээж авах схемийн кодыг харах боломжтой.



3.  дээр дархад дээрх цонх гарч ирнэ. Идэвхгүй төлөвтэй болгох дээж авах схемийг сонгож “Double click” хийнэ. “Enter” эсвэл  товчин дээр даран нэвтэрч орно.

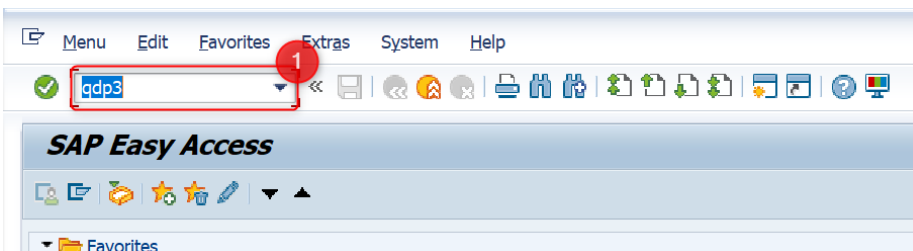
3.1 Дээж авах схем дээр тохиргоо хийх




1. Sampling scheme-ийг идэвхгүй төлөвтэй болгох бол “Usage Indicators” хэсгийн “Scheme blocked” гэсэн мөрийг check хийнэ.
2. “Check” хийсний дараа “Save” хийж хадгалснаар уг дээж авах схем идэвхгүй төлөвтэй болж хадгалагдана.


4 Display Master Sampling Scheme


/ Дээж авах схемийг харах /





1. Цонхны зүүн дээд буланд байрлах талбарт “QDP3” гэж бичнэ. “Enter” эсвэл  товчин дээр дарна.

Display Sampling Scheme: Initial Screen









Sampling Scheme  Change Logs

Sampling Scheme 

2. Дээж авах схемийг харах “Display Sampling Scheme: Initial Screen” цонх гарч ирнэ. Sampling scheme гэсэн мөрийн харалдаа дээж авах схемийн кодыг оруулж өгнө. “Enter” эсвэл  товчин дээр дарна. Дээж авах схемийн кодыг мэдэхгүй байвал  дээр дарж үүссэн бүх дээж авах схемийн кодыг харах боломжтой.



Sampling Scheme (6) 4 Entries found

Restrictions


       


SSc Short Text 3

S01	Sampling Scheme1
S02	Sampling sheme QSAD
S03	Test1
S04	Sampling sheme 1

3.  дээр дархад дээрх цонх гарч ирнэ. Дээж авах схемийг сонгон “Double click” хийнэ. “Enter” дарх, эсвэл  товчин дээр даран нэвтэрч орно.

Display Sampling Scheme: Header Data

 Administrative Data

Sampling Scheme  Sampling sheme 1

Valuation Parameters

Attributive Inspection	<input checked="" type="radio"/>
Variable Inspection According to S-Method	<input type="radio"/>
Without Valuation Parameters	<input type="radio"/>

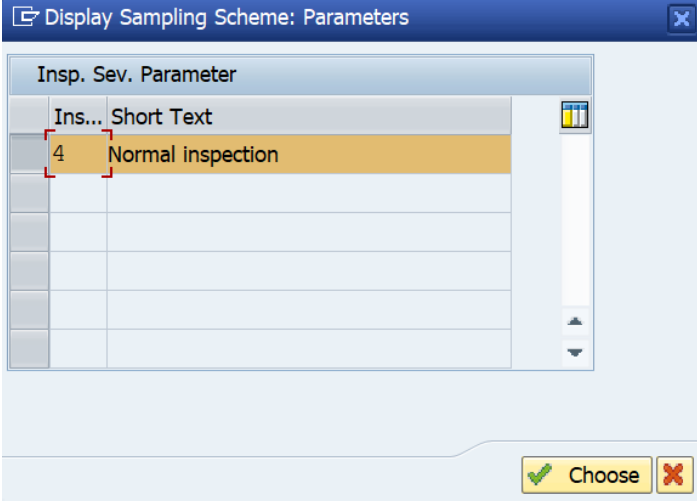
Sampling Table For

Inspection Severity	<input checked="" type="radio"/>
Severity/AQL	<input type="radio"/>

Usage Indicators

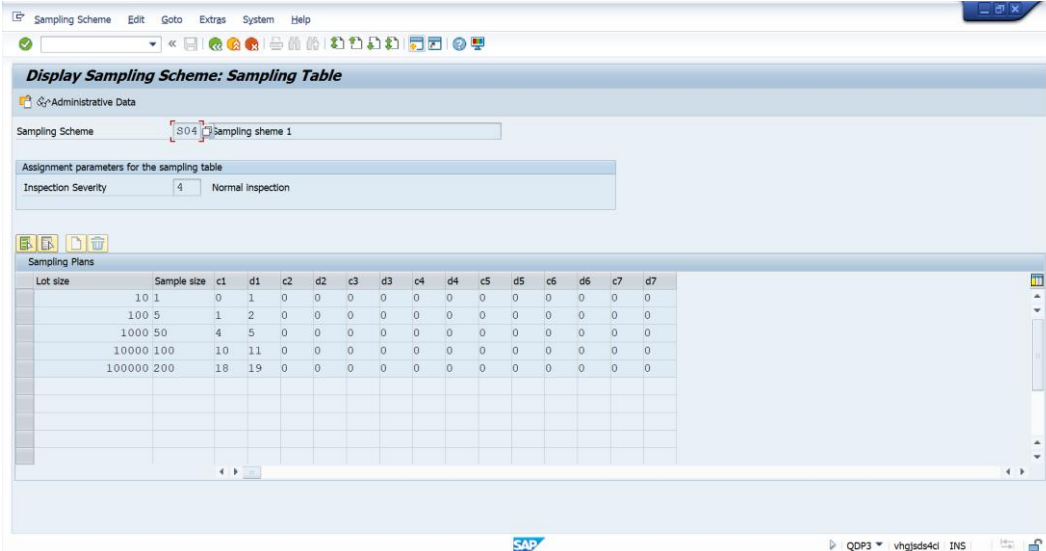
Scheme Blocked	<input type="checkbox"/>
Used in Procedure	<input type="checkbox"/>

4. Дээрх цонх гарч ирнэ. Sampling scheme-ийн оруулсан мэдээллүүдийг харна. “Enter” дарна.



Ins...	Short Text
4	Normal inspection

5. “Display Sampling Scheme: Parameters” цонх гарч ирнэ. “Enter” дарна.



Sampling Scheme: 804 sampling scheme 1

Assignment parameters for the sampling table

Inspection Severity: 4 Normal inspection

Lot size	Sample size	c1	d1	c2	d2	c3	d3	c4	d4	c5	d5	c6	d6	c7	d7
10 1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 5	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1000 50	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10000 100	10	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100000 200	18	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6. “Display Sampling Scheme: Sampling Table” цонх гарч ирнэ. Дээж авах схемийн мэдээлэл гарч ирнэ.