

Caractéristiques principales

Achat neuf
Cde n°6081

Renseignements techniques

Puissances

Machine d'attaque ponctuelle type SM 130 C

équipée de :

Moteur de havage 150 kW protégé contre les surcharges et courts circuits
Réducteur de havage dimensionné pour une puissance de 160 kW
Tourelle montée sur roulement, orientation du bras par deux vérins
Réducteurs de chargement avec étanchéité par joints duo cones
Convoyeur haute résistance avec système de tension par graisse
Réducteurs et moteurs de convoyeur de 15 kW (D et G)
Réducteurs et moteurs de translation hydrauliques de 25 kW (D et G)
avec freinage par manque de pression.
Pompe et moteurs hydrauliques pilotés par load sensing
Deux vérins stabilisateurs arrière
Raccords et flexibles hydrauliques type JIC 37°
Armoire électrique équipée de composants Télémécanique et d'un bouton
de réarmement des sécurités en façade.
Graissage centralisé automatique
Refroidissement en circuit fermé

Dispositif de chargement articulé pour SM 130 C

- support de bande avec tablier arrière
- bâti
- bande transporteuse dont le dessus de la bande sera en >>>>>>>>>
- dispositif hydraulique complémentaire, bloc de commande etc...
- commandes de convoyeur arrière positionnées au poste de pilotage
- moteur d'entraînement de 11 kW
- Protection de sécurité sur tous les angles rentrants

Extension tablier à 2500 mm avec système de chargement en étoile en plus du système à pinces de crabe

Caractéristiques dimensionnelles

Longueur de la machine sans tapis arrière

- 8 100 mm

Largeur de la machine sans tapis arrière

- 2 000 mm

Hauteur de la machine en position transport

- 1 793 mm

Hauteur maximum de havage

- 4 085 mm extensible à 4500 mm avec réhausse

Profondeur maximum de havage

- 130 mm

Largeur maximum de havage

- 5 050 mm

Longueur d'axe en axe du tapis arrière

- 4 570 mm

Largeur maxi du support de convoyeur AR fixé sur la machine

- 2 000 mm

Hauteur maxi tapis

- 2 900 mm

Caractéristiques principales

Hauteur mini tapis

- 1 350 mm

Poids total

- 30 Tonnes

Caractéristiques techniques

Tête de havage type GD 42 SP

Réducteur de havage type: L

Capacité convoyeur: 5,5 t/mn

Section convoyeur: 450 x 370 mm

Puissance moteur de havage: 150 kW 400 V 50 Hz

Puissance moteur de translation: 2 x 24 kW (hyd)

Puissance moteur de convoyeur: 2 x 15 kW

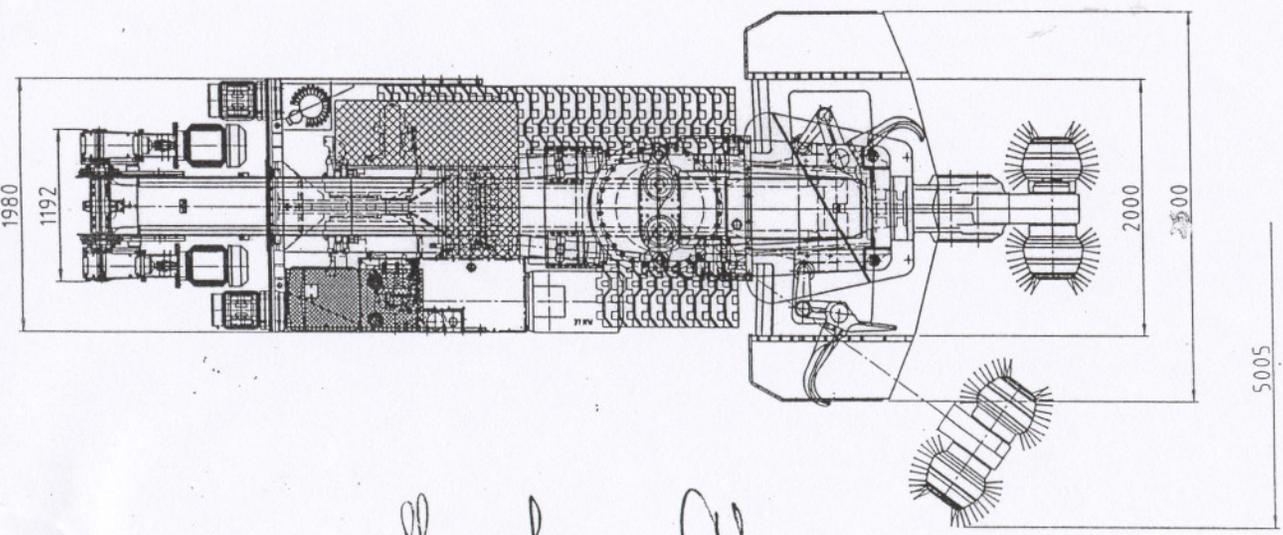
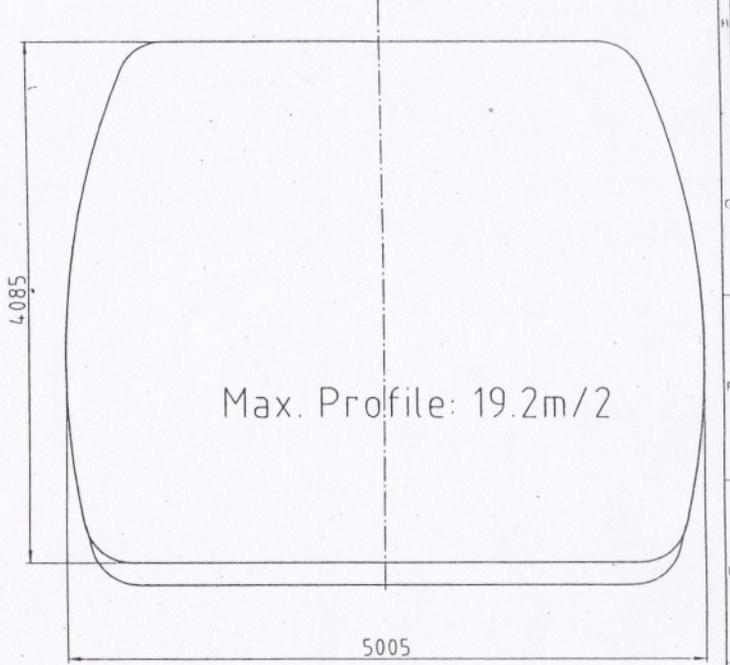
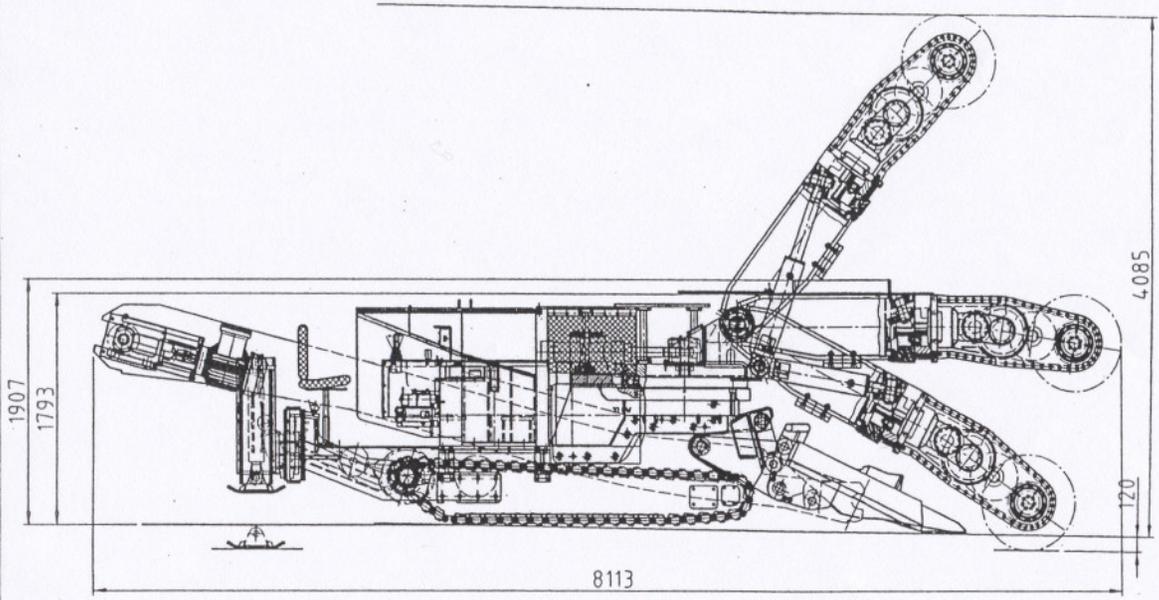
Puissance moteur de convoyeur AR: 11 kW

Puissance centrale hydraulique: 45 kW

Vitesse de translation: 5/10 m/mn

Vitesse de convoyeur: 0,9/1,3 m/s

Circuit de refroidissement type fermé

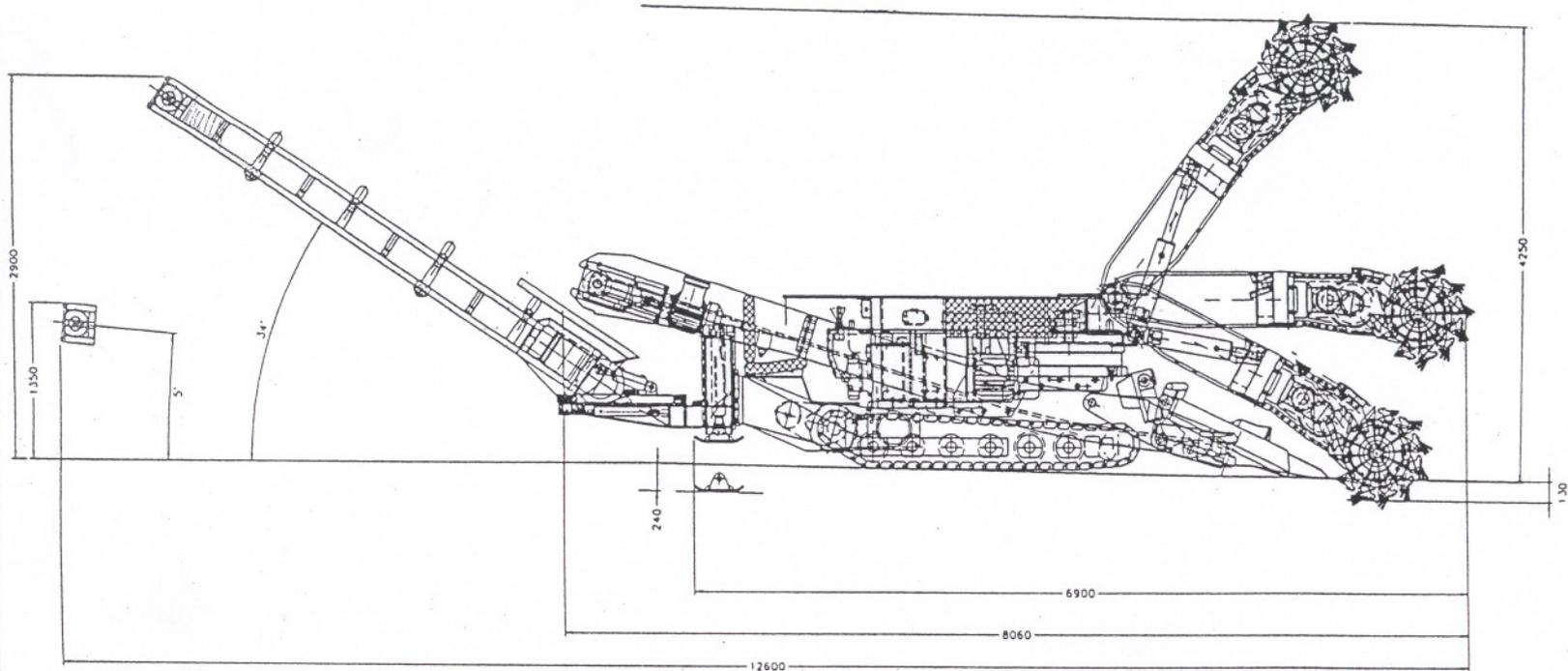


Technical Data:

- Weight: 31000kg
- Length: 8.1m
- Width: 2000/2500/3000
- Ground pressure: 12.5 N/cm²
- Cutting height: 4085 mm
- Cutting width: 5005 mm
- Cutting below floor: 120 mm
- Tramming speed: 1-6 m/sec
- Chain conv. speed: 0.9 m/sec
- Cutterhead speed: 2.9/3.9 m/sec
- Slewing speed: 0.45 m/sec
- Cutter motor: 132 KW (150KW)
- Conveyor motor: 2x15 KW
- Hydr. Power pack: 45 KW
- Tramming: 2x18 KW(hydr.)

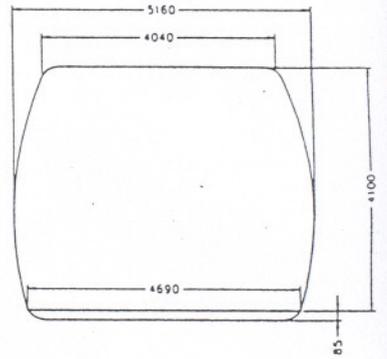
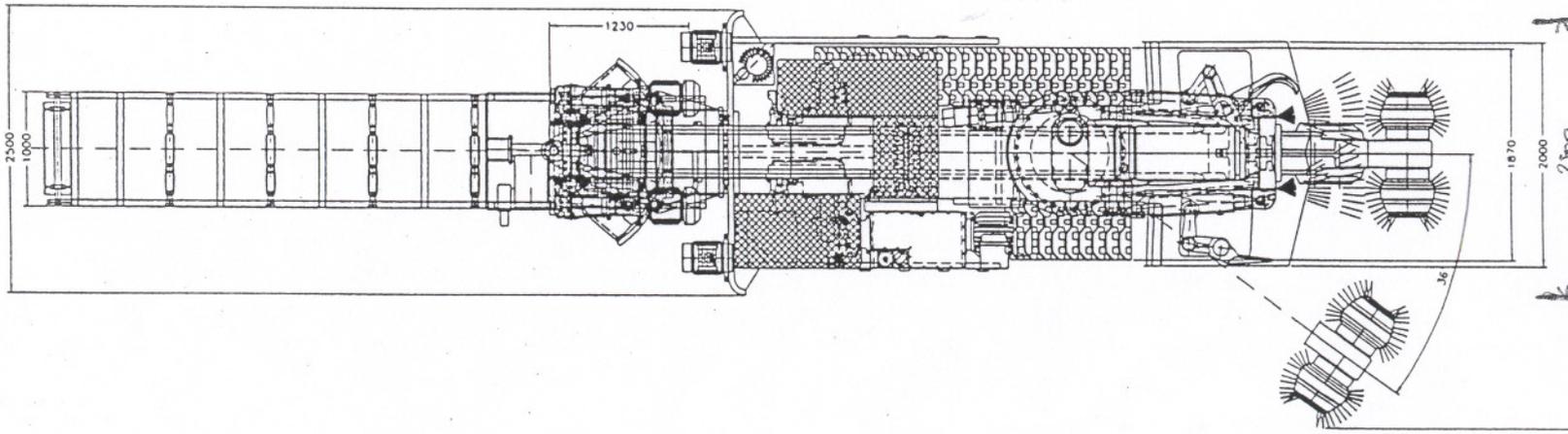
Plan conforme

I.B.S. CAD		Scale	Sheet
Project	DR 146	1:20	1
Author	DR 146		
Client	DR 146		
Material	DR 146		
Weight	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		
Surface	DR 146		
Perimeter	DR 146		
Area	DR 146		
Volume	DR 146		



Technical Data:

Weight: 34000kg
 Length: 8100 mm
 Width: 2000
 Ground pressure: 13.5 N/cm²
 Cutting height: 4250 mm
 Cutting width: 5050 mm
 Cutting below floor: 130 mm
 Trimming speed: 1-10 m/sec
 Chain conv. speed: 1.3 m/sec
 Cutterhead speed: 3.5 m/sec
 Slewing speed: 0.45 m/sec
 Cutter motor: 150 KW
 Conveyor motor: 2x22 KW
 Hydr Power pack: 45 KW
 Trimming: 2x24 KW(hydr.)



I.B.S. CAD		Project name: SM/130	Revision: 20	Scale: 1:1
File name: SM/130.dwg		Author: SM/130	Checked: SM/130	Date: 2000.08.10
Drawing title: SM/130/Assembly drawing		Drawing code: SM/130 C		
Drawing description: SM/130/Assembly drawing		Drawing status: Final		
Drawing date: 2000.08.10		Drawing location: SM/130		
Drawing version: 1.0		Drawing author: SM/130		
Drawing scale: 1:1		Drawing status: Final		
Drawing format: DWG		Drawing location: SM/130		
Drawing software: IBS CAD		Drawing status: Final		