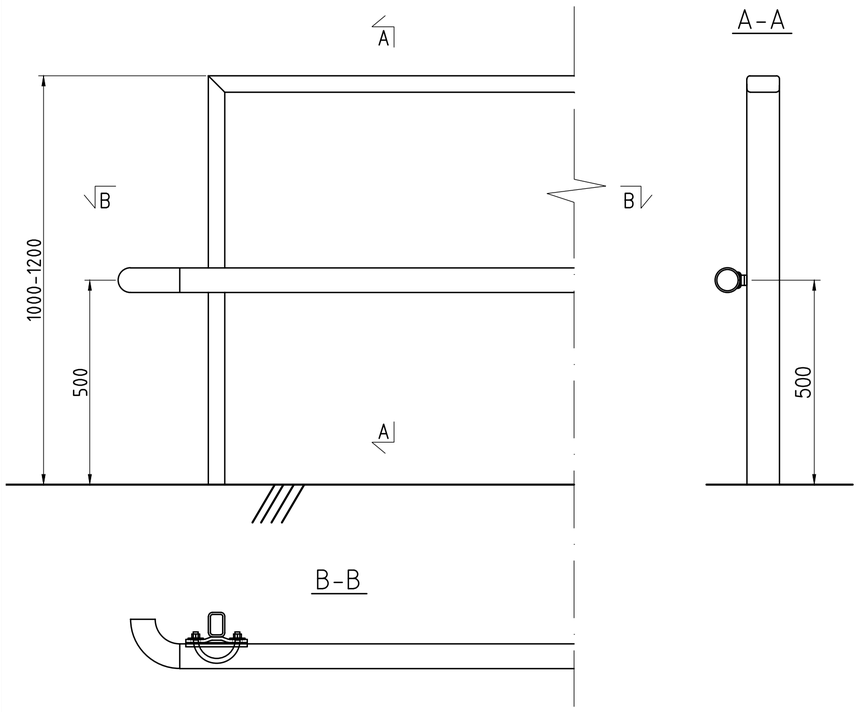
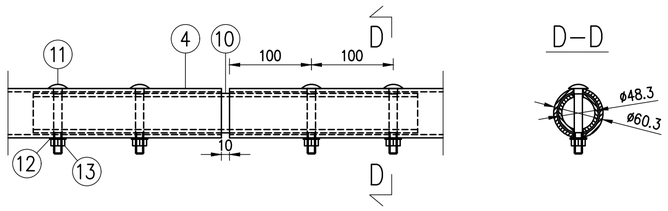
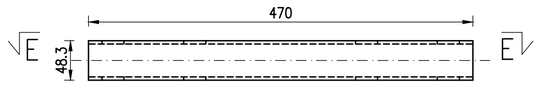
AURAUSJOHDE KAAREVILLE JA SUORILLE OSUUKSILLE 1:10



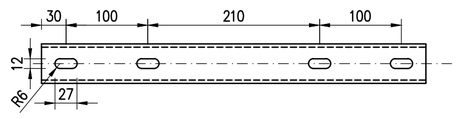
AURAUSJOHTEEN JATKAMINEN 1:5



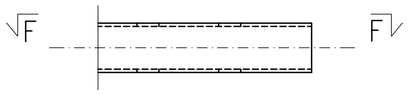
OSA 10



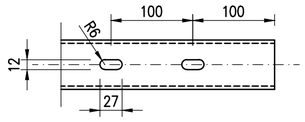
E-E



OSA 4



F-F



TERÄSOSIEN PINTAKÄSITTELY:
KUUMASINKITYS LUOKKA A, SFS-EN ISO 1461,
AURAUSJOHTEEN PUTKELLA SINKITYS PAIKALLISESTI VÄHINTÄÄN 0,075 mm

JOHDE MAALATAAN VAIN ERIKOISTAPAUKSISSA:
MAALAUSJÄRJESTELMÄ SILKO 3.351 EPPUR 160/3-FeZnSaS TAI
C5-M/H RASITUSLUOKAN TÄYTTÄVÄ JAUHEMAALAUS

RUOSTUMATTOMALLA TERÄSRAKENTEELLA VOIDAAN PINTAKÄSITTELYNÄ
KÄYTTÄÄ HARJATTUA (GRIT240) PINTAA

PULTIT/MUTTERIT KUUMASINKITTYJÄ, RUOSTUMATONTA TERÄSTÄ KÄYTETTÄESSÄ
RUOSTUMATTOMAT KIINNIKKEET

HUOM! JOHDE VOIDAAN TOTEUTTAA MYÖS RUOSTUMATTOMANA. SUOLARASITETUILLA ALUEILLA RAKENNE HAPONKESTÄVÄÄ TERÄSTÄ (1.4404) JA EI-SUOLARASITETUILLA ALUEILLA VOIDAAN KÄYTTÄÄ RUOSTUMATONTA TERÄSTÄ (1.4307).

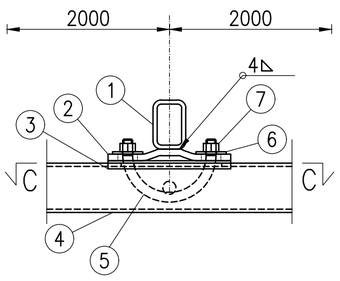
AURAUSJOHTEEN OSUESSA AIDAN VÄLIJOHTEEN KORKOTASOLLE KORVAA AURAUSJOHDE VÄLIJOHTEEN JA VÄLIJOHDE JÄTETÄÄN KIINNITYKSINEEN POIS.

AURAUSJOHDETTA VOIDAAN KÄYTTÄÄ KONEELLISESTI AURATTAVILLA ALUEILLA

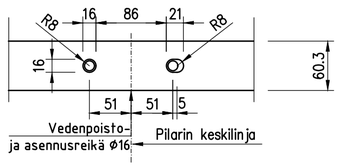
AURAUSJOHTEEN SFS-EN 1317-5 LUMENAURAUKSEN KESTÄVYYSLUOKKA: 4
JOHTEEN SIVUTTAISSUUNTAINEN PISTEKUORMAKESTÄVYYS F_k = 9 kN

OSA	NIMI JA MITAT	LAATU	STANDARDI
1	KAITEEN PYSTYTOLPPA		
2	TERÄSLEVY 151x40x8	S355J2G3	
3	U-TERÄS 10/40/10x3	S355J2G3	
4	AURAUSJOHDE CFCHS 60.3x4	S355J2G3	
5	PANTA M12 L=200	S355J2G3	
6	ALUSLEVY M12	140 HV	DIN 9021
7	KUUSIOMUTTERI M12	8	DIN 934
8	TERÄSKÄYRÄ 60.3x2.9 1.5xD	S235	
9	PÄÄTYTULPPA D54 t=3	S355J2G3	
10	JATKOSTANKO CFCHS 48.3x4	S355J2G3	
11	LUKKORUUVI M10x80	8.8	
12	ALUSLEVY M10	140 HV	DIN 125
13	KUUSIOMUTTERI M10	8	DIN 934

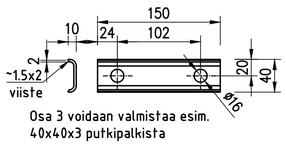
AURAUSJOHTEEN KIINNITYS 1:5



C-C 1:5

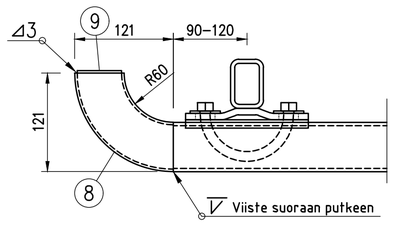


OSA 3

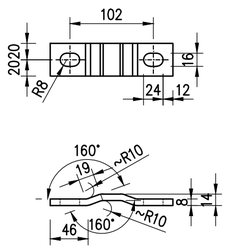


Osa 3 voidaan valmistaa esim.
40x40x3 putkipalkista

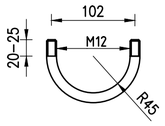
AURAUSJOHTEEN PÄÄTTÄMINEN 1:5



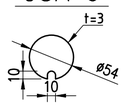
OSA 2



OSA 5



OSA 9



C	M	S	T/H	SKAN
B	M	S	T/H	SKAN
A	M	S	T/H	SKAN

ESPOON KAUPUNKI
TEKNINEN KESKUS
KATU- JA VIHERPALVELUT

ESBO STAD
TEKNISKA CENTRALEN
GATU- OCH PARKPLANERING

PIIR T.
SUUNN.
TARK.
HYV. 15.2.2021 Vesa Rönty
PPK
TELA

ALUE: KAAVA | KAUP.OSA

NIMI: KEVYEN LIIKENTEEN TYYPPI-KAIDE

AIHE: LISÄVARUSTEET: PUTKIRAKENTEINEN AURAUSJOHDE KAAREVILLE JA SUORILLE OSUUKSILLE

PIIR. LAJI: TYYPPIPIIRUSTUS

KLEHTI | HNRO
LIITTYY | SKAN
MKAAVA 1:10 1:5
NRO 6436/838

HSY Vesi
Ilmalankuja 2A
PL 300
00066 HSY
p.(09) 15611

NRO
HYV.
TARK.
HYV.
TARK.

GT | GEOTEKNIIKKA-YKSIKKÖ | KONS.
KONS. wsp 15.2.2021
SUUNN. Niklas Pitkäkoski
TARK. Pia Salmi