ЕЛЕКТРОПРОВОД 110 kV

Отклонение от ВЛ 110 kV Калиман

КЛ 110 kV Садината

ОТ КМ 0.00 ДО КМ 0.102

ОТ СТ № 17 ДО подстанция 110/20 kV

МАЩАБ: ЗА ВИСОЧИНИ 1 : 200

ЗА ДЪЛЖИНИ 1 : 200

ОСНОВНА /ОТНОСИТЕЛНА/ КОТА 572

III кл. р-н, b=15mm V1=30m/s, V2=15 m/s

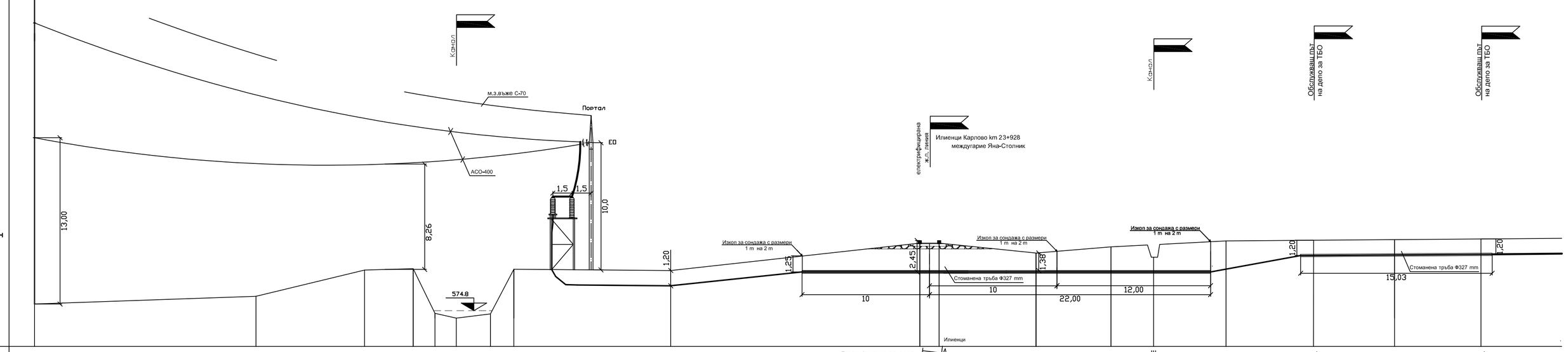
17-съц стълб тип 13ЪТ30-400.

30° -3

ЕО

ACO 400 mm2, C-70 mm2, III кл. в-н, V1=30, V2=15 m/s,

σmax(ACO-400)=10 MPa ; σmax(C-70)=50 MPa ;



ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. ПРИ ПРЕСИЧАНЕ НА Ж.П.ЛИНИЯТА "ИЛИЕНЦИ КАРЛОВО" В МЕЖДУГАРИЕ ЯНА СТОЛНИК СА СПАЗЕНИ СЛЕДНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ НА НАРЕДБА N58:
1.1 Ъгълът на пресичане на кабелната линия с ж.п.линията е 83 гр;
1.2. Разстоянието от главата на релсата до кабела е 2.46 m;
1.3. Пресичането се извършва със стоманена стръба с диаметър ф 327 mm2;
1.4.Всяка фаза на кабела е положена в PVC тръба, положена в стоманената тръба;
1.5. Пресичането ще започне извън зоната на сервитута на ж.п. линията , на разстояние не по-малко от 1m от отводнителния канал или 1 m от петата на насипа.
2. ПРИ ПРЕСИЧАНЕ НАВЪТРЕШНОПЛОЩАДКОВИТЕ ПЪТИЩА СА СПАЗЕНИ СЛЕДНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ НА НАРЕДБА N 3:
2.1. Кабелите се полагат в стоманена тръба с диаметър ф 327, положена на дълбочина не по-малко от 1.2 m от нивото на терена;
2.2 Полагането на кабелните жила в тръбата е индиректно- чрез PVC тръба с ф 125mm.
3.ПРИ ПРЕСИЧАНЕ НА ТРЕВНИ ПЛОЩИ СА СПАЗЕНИ СЛЕДНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ НА НАРЕДБА N 3:
3.1. Кабелите се полагат в бетонов кожух с дължина 3 m, положен на дълбочина 1.2 m от нивото на терена ;
3.2. Дъното на кабелния канал е облицовано с негорящ фибран с дебелина 3 cm, фиксиран с немагнитни пластмасови дюбели;
3.3. Триъгълното разположение на кабелите се фиксира с немагнитна самозалепваща се лента , обхващаща трите жила на кабелите на разстояние през 3 m;
3.4. Фиксирането на кабелите към канала става с немагнитни фиктори от фибран с дебелина 10 cm, закрепени към пода с немагнитни дюбели.

| | | |