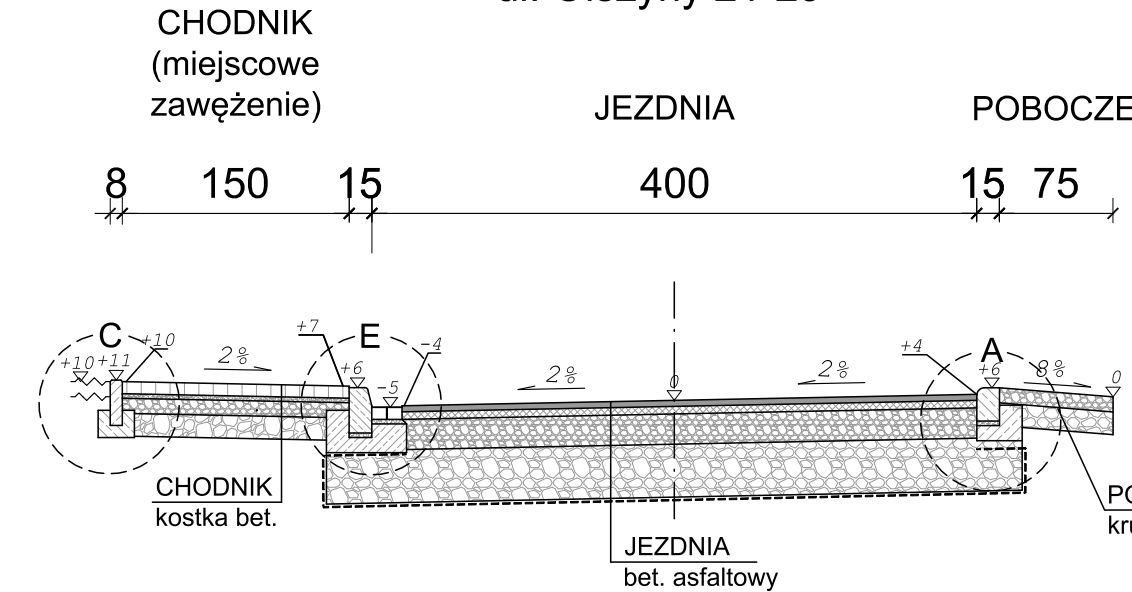
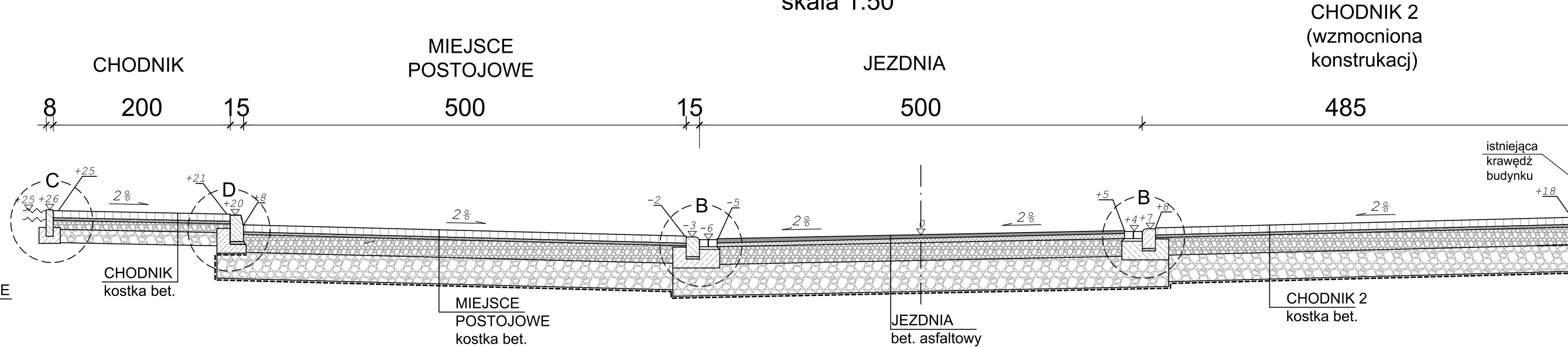


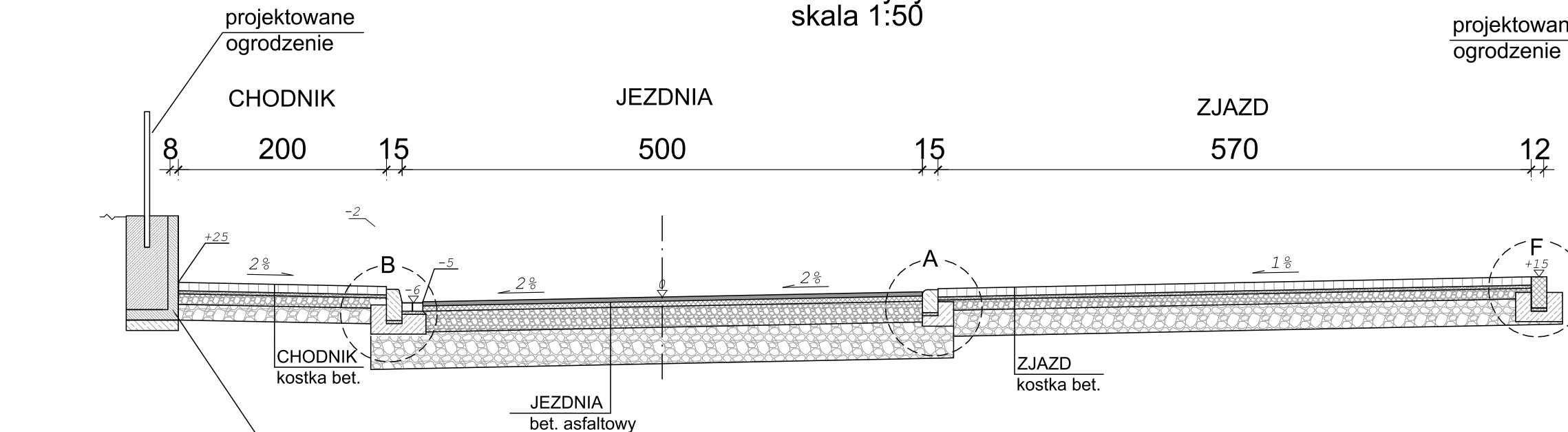
ul. Olszyny 21-29



skala 1:50

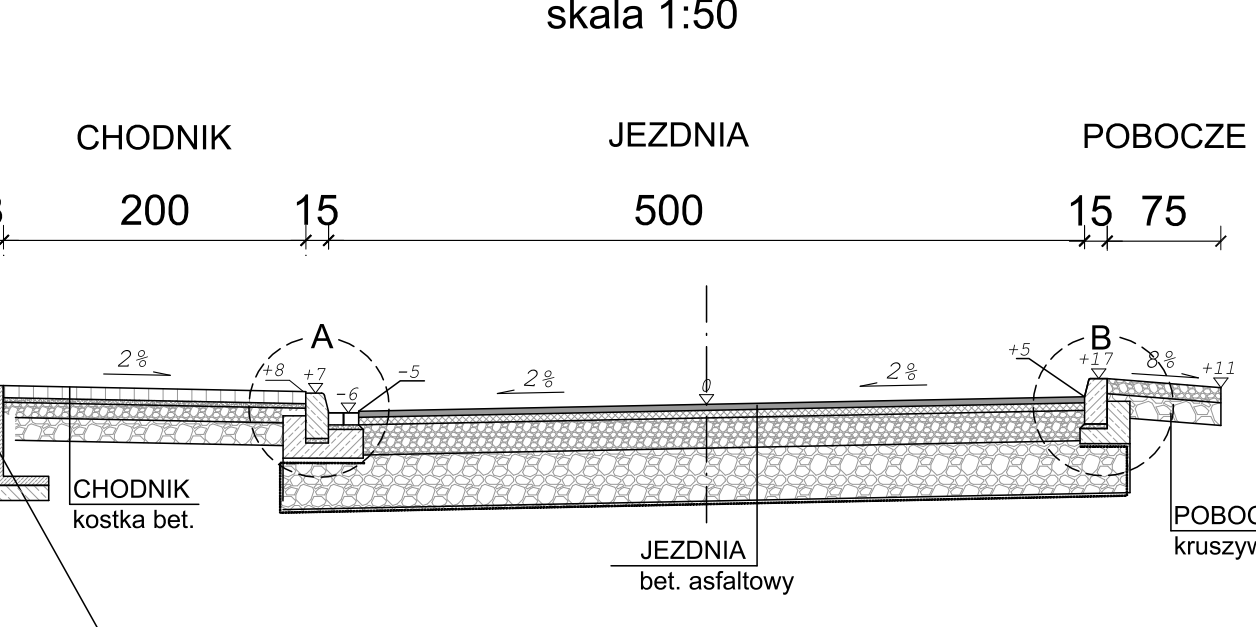


ul. Olszyny



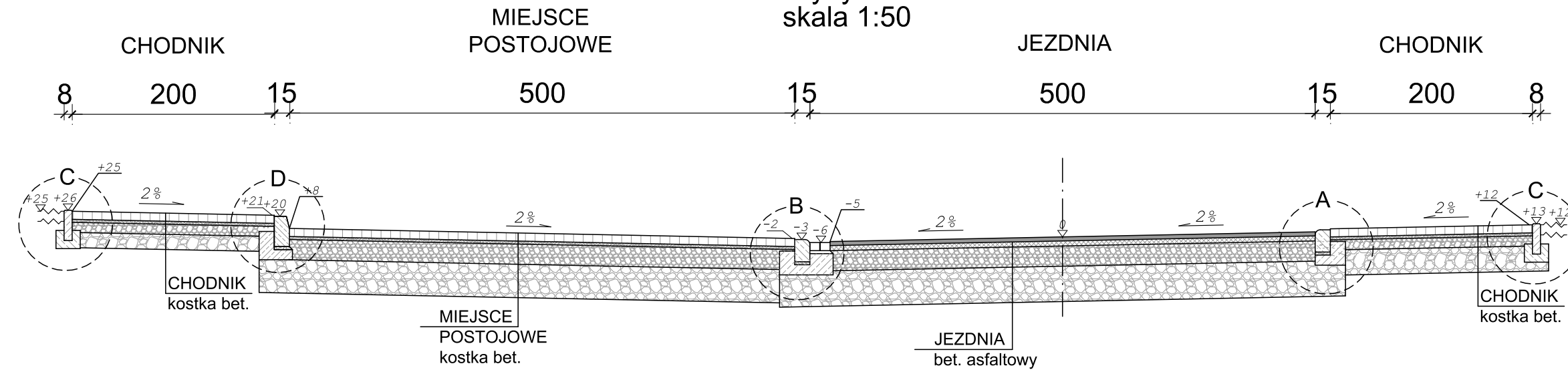
prefabrykowane obrzeża
w kształcie litery "L",
wym. 100x60x50cm,
posadowione na ławie
betonowej grub. 10cm

ul. Olszyny
ok. 1:50



prefabrykowane obrzeża
w kształcie litery "L",
wym. 30x60x50cm,
posadowione na ławie
betonowej grub. 10cm

ul. Olszyny 25-27-37




SZCZEGÓŁ "A"
wymiary w [cm]
skala 1:25

SZCZEGÓŁ "E"
wymiary w [cm]
skala 1:25

SZCZEGÓŁ "C"
wymiary w [cm]
skala 1:25

Technical drawing of a mechanical part with dimensions: 3, 15, 15, +1, 0, and -1.

krawężnik bet. najazdowy
o wym. 15x22x100cm ułożony
na podsypce cem. - piaskowej
1:4 o grubości 3cm
oparty na ławie bet. z oporem
- beton C12/15 0,051 m³/mb



8 8 8

81

obrzeże bet. o wym 8x30x100cm
 ułożone na ławie bet. z oporem
 - beton C12/15 0,035m³/mb

krawężnik bet. typ "A" wibropasowany
o wym. 15x30x100cm wraz ze ścięciem
z bet. kostki brukowej typ 'prostokat'
o wym. 8x10x20cm ułożony na podsypce
cem. - piaskowej 1:4 o grubości 3cm
oparty na ławie bet. z oporem -
beton C12/15 o $10 \text{ m}^3/\text{mb}$

SZCZEGÓŁ "B"
wym. w [cm]
skala 1:25

SZCZEGÓŁ "D"
wymiary w [cm]
skala 1:25

SZCZEGÓŁ "F"
wymiary w [cm]
skala 1:25

krawężnik bet. najazdowy
o wym. 15x22x100cm wraz ze ściekiem
z bet. kostki brukowej typ 'prostokat'
o wym. 8x10x20cm ułożony na podsypce
cem. - piaskowej 1:4 o grubości 3cm
oparty na ławie bet. z oporem -
beton C12/15 0,10 m³/mb

krawężnik bet. typ "A" wibroprasowany
o wym. 15x30x100cm ułożony na podsypce
cem. - piaskowej 1:4 o grubości 3cm
oparty na ławie bet. z oporem -
beton C12/15 0.06 m³/mb

opornik betonowy
o wym. 12x25x100cm
ułożony na podsypce
cem. - piaskowej 1:
o grubości 3cm oparty
na ławie bet. z oporem -
beton C12/15 0,087 m³/mb

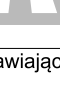
10cm	kruszywo łamane stabiliz. mech. 0/31,5
15cm	kruszywo łamane stabiliz. mech. 0/63

4cm	warstwa ścieralna z bet. asfaltowego 0/8
5cm	warstwa wiażąca z bet. asfaltowego 0/11
20cm	podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5
35cm	podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63
	warstwa separująco-filtrująca z geowłókniny
64cm	ŁĄCZNIE

8cm	warstwa ścierna - bet. kostka brukowa typu "podwójne T" kolor grafitowy
3cm	zaprawa cementowa (wyrób gotowy)
20cm	podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. 0/31,5
33cm	podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63
64cm	warstwa separująco-filtrująca z geowłókniny ŁACZNIE

8cm	warstwa ściernalna - bet. kostka brukowa bezfazowa typu "prostokąt" kolor szary
3cm	zaprawa cementowa (wyrób gotowy M10)
10cm	podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. 0/31,5
20cm	podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63
41cm	ŁACZNIE

8cm	warstwa ścierna - bet. kostka brukowa bezfazowa typu "prostokąt" kolor szary
3cm	zaprawa cementowa (wyrób gotowy M10)
10cm	podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. 0/31,5
25cm	podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63
46cm	ŁĄCZNIE



BIURO INŻYNIERSKIE MK Spółka Jawna
tel.(033) 872 28 72 M. Krawczyk, K. Strzyżek
500 107 084
504 078 174
e - mail: biuromk@onet.pl

32-602 OŚWIECIM
ul. Unii Europejskiej 10/8.1

zamawiający:

Gmina Andrychów
ul. Rynek 15, 34-210 Andrychów

adres inwestycji:

ul. Olszyny, ul. Dziarskiego, ul. Pałcha w Andrychowie

Skłaki inwestycyjne: 11507; 11010/16; 10504; 10505; 10506; 10507; 10508; 10509; 10510; 10511; 10512; 10513; 10514; 10515; 10516; 10517; 10518; 10519; 10520; 10521; 10522; 10523; 10524; 10525; 10526; 10527; 10528; 10529; 10530; 10531; 10532; 10533; 10534; 10535; 10536; 10537; 10538; 10539; 10540; 10541; 10542; 10543; 10544; 10545; 10546; 10547; 10548; 10549; 10550; 10551; 10552; 10553; 10554; 10555; 10556; 10557; 10558; 10559; 10560; 10561; 10562; 10563; 10564; 10565; 10566; 10567; 10568; 10569; 10570; 10571; 10572; 10573; 10574; 10575; 10576; 10577; 10578; 10579; 10580; 10581; 10582; 10583; 10584; 10585; 10586; 10587; 10588; 10589; 10590; 10591; 10592; 10593; 10594; 10595; 10596; 10597; 10598; 10599; 10600; 10601; 10602; 10603; 10604; 10605; 10606; 10607; 10608; 10609; 10610; 10611; 10612; 10613; 10614; 10615; 10616; 10617; 10618; 10619; 10620; 10621; 10622; 10623; 10624; 10625; 10626; 10627; 10628; 10629; 10630; 10631; 10632; 10633; 10634; 10635; 10636; 10637; 10638; 10639; 10640; 10641; 10642; 10643; 10644; 10645; 10646; 10647; 10648; 10649; 10650; 10651; 10652; 10653; 10654; 10655; 10656; 10657; 10658; 10659; 10660; 10661; 10662; 10663; 10664; 10665; 10666; 10667; 10668; 10669; 10670; 10671; 10672; 10673; 10674; 10675; 10676; 10677; 10678; 10679; 10680; 10681; 10682; 10683; 10684; 10685; 10686; 10687; 10688; 10689; 10690; 10691; 10692; 10693; 10694; 10695; 10696; 10697; 10698; 10699; 10700; 10701; 10702; 10703; 10704; 10705; 10706; 10707; 10708; 10709; 10710; 10711; 10712; 10713; 10714; 10715; 10716; 10717; 10718; 10719; 10720; 10721; 10722; 10723; 10724; 10725; 10726; 10727; 10728; 10729; 10730; 10731; 10732; 10733; 10734; 10735; 10736; 10737; 10738; 10739; 10740; 10741; 10742; 10743; 10744; 10745; 10746; 10747; 10748; 10749; 10750; 10751; 10752; 10753; 10754; 10755; 10756; 10757; 10758; 10759; 10760; 10761; 10762; 10763; 10764; 10765; 10766; 10767; 10768; 10769; 10770; 10771; 10772; 10773; 10774; 10775; 10776; 10777; 10778; 10779; 10780; 10781; 10782; 10783; 10784; 10785; 10786; 10787; 10788; 10789; 10790; 10791; 10792; 10793; 10794; 10795; 10796; 10797; 10798; 10799; 10800; 10801; 10802; 10803; 10804; 10805; 10806; 10807; 10808; 10809; 10810; 10811; 10812; 10813; 10814; 10815; 10816; 10817; 10818; 10819; 10820; 10821; 10822; 10823; 10824; 10825; 10826; 10827; 10828; 10829; 10830; 10831; 10832; 10833; 10834; 10835; 10836; 10837; 10838; 10839; 10840; 10841; 10842; 10843; 10844; 10845; 10846; 10847; 10848; 10849; 10850; 10851; 10852; 10853; 10854; 10855; 10856; 10857; 10858; 10859; 10860; 10861; 10862; 10863; 10864; 10865; 10866; 10867; 10868; 10869; 10870; 10871; 10872; 10873; 10874; 10875; 10876; 10877; 10878; 10879; 10880; 10881; 10882; 10883; 10884; 10885; 10886; 10887; 10888; 10889; 10890; 10891; 10892; 10893; 10894; 10895; 10896; 10897; 10898; 10899; 10900; 10901; 10902; 10903; 10904; 10905; 10906; 10907; 10908; 10909; 10910; 10911; 10912; 10913; 10914; 10915; 10916; 10917; 10918; 10919; 10920; 10921; 10922; 10923; 10924; 10925; 10926; 10927; 10928; 10929; 10930; 10931; 10932; 10933; 10934; 10935; 10936; 10937; 10938; 10939; 10940; 10941; 10942; 10943; 10944; 10945; 10946; 10947; 10948; 10949; 10950; 10951; 10952; 10953; 10954; 10955; 10956; 10957; 10958; 10959; 10960; 10961; 10962; 10963; 10964; 10965; 10966; 10967; 10968; 10969; 10970; 10971; 10972; 10973; 10974; 10975; 10976; 10977; 10978; 10979; 10980; 10981; 10982; 10983; 10984; 10985; 10986; 10987; 10988; 10989; 10990; 10991; 10992; 10993; 10994; 10995; 10996; 10997; 10998; 10999; 11000; 11001; 11002; 11003; 11004; 11005; 11006; 11007; 11008; 11009; 11010; 11011; 11012; 11013; 11014; 11015; 11016; 11017; 11018; 11019; 11020; 11021; 11022; 11023; 11024; 11025; 11026;