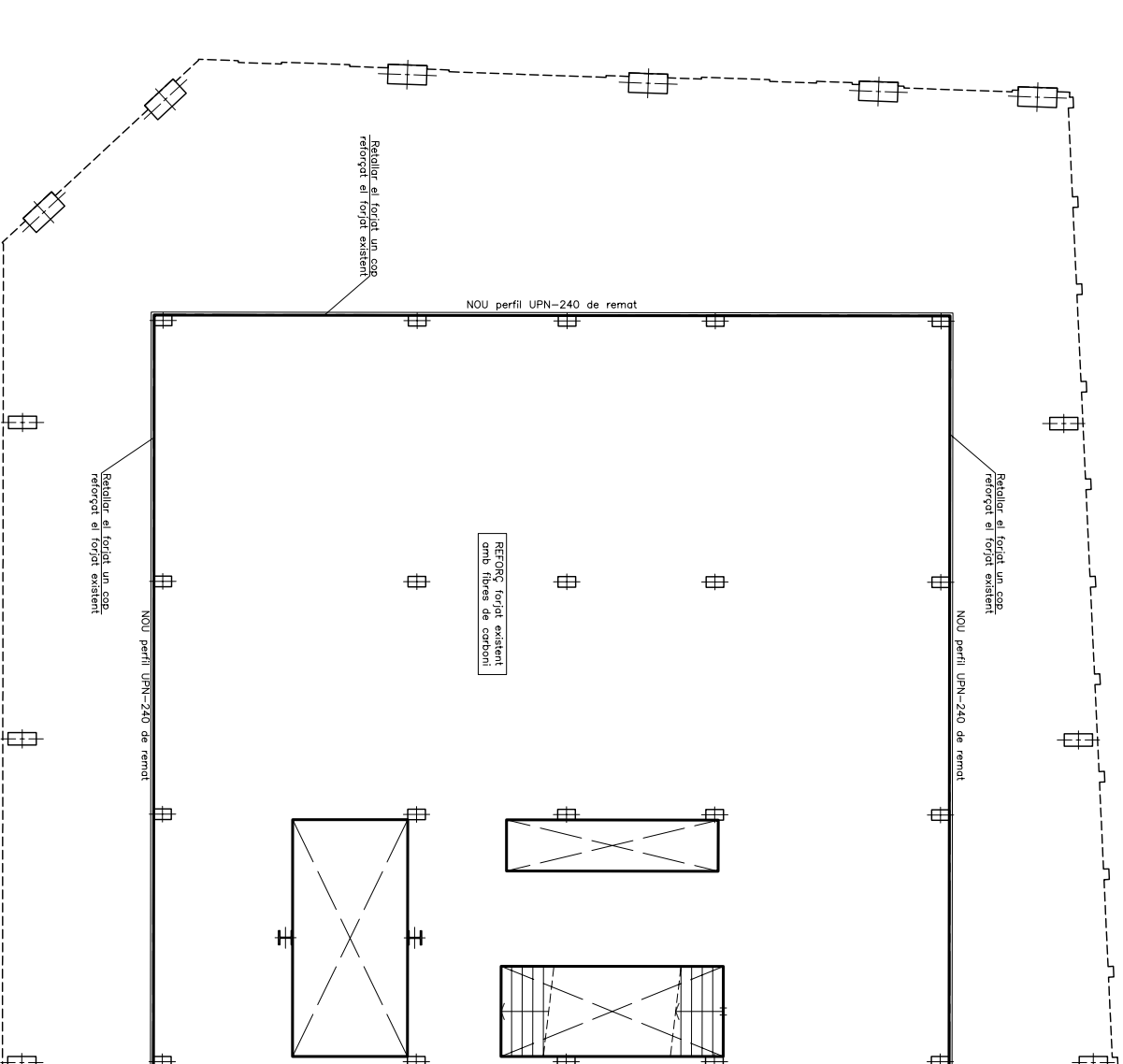
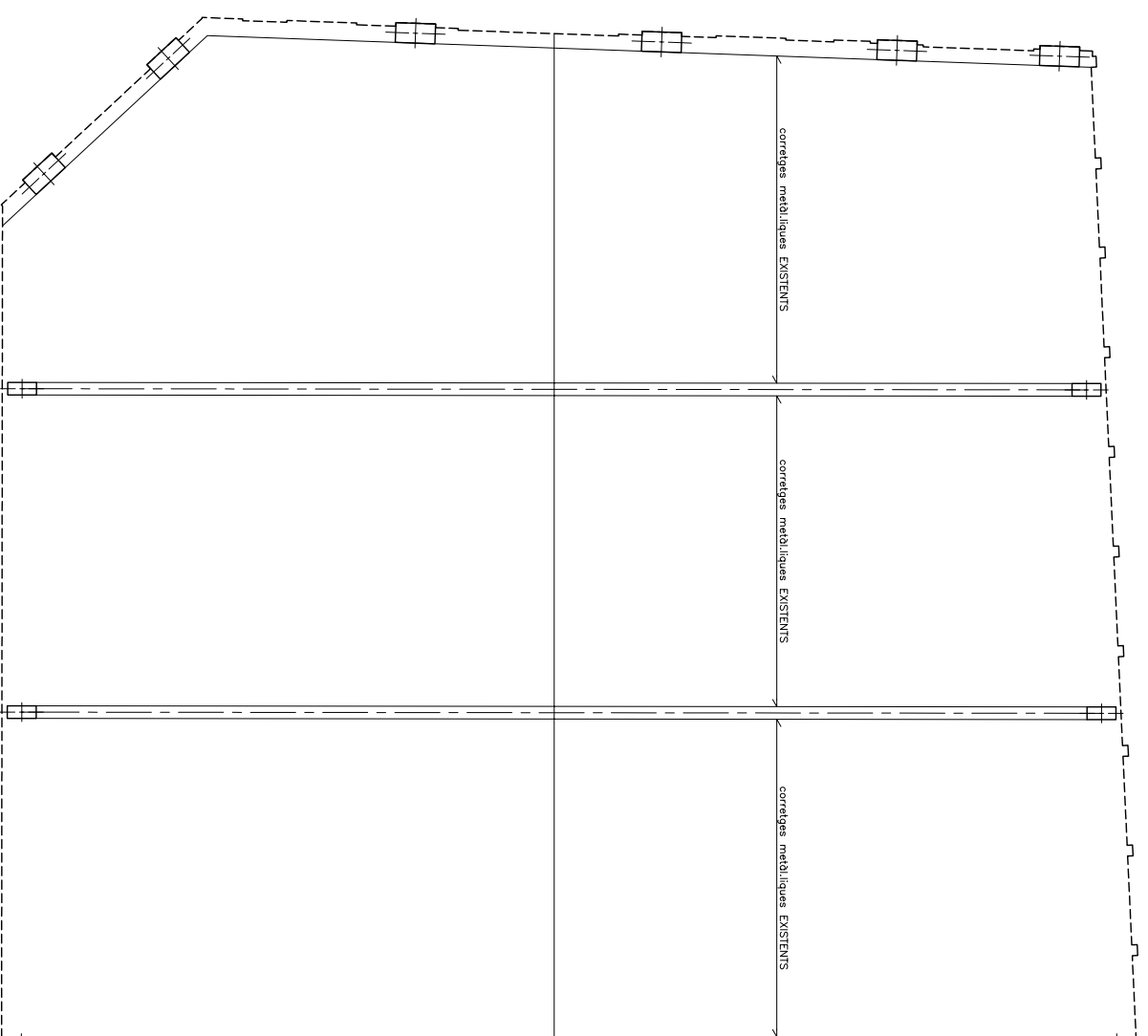


FORMIGÓ	NIVELL DE CONTROL	Persistent	Accidental
ESTRUCTURA PORTANT	HA-30/P/20/lb	ESTADÍSTIC	1.5
FOAMENTZACIÓ	HA-25/P/20/lb	ESTADÍSTIC	1.5
ACER ARMADURA PASSIVA	B 500-S	Persistent	Accidental
ESTRUCTURA PORTANT	B 500-S	NORMAL	1.0
FOAMENTS	B 500-S	NORMAL	1.15
COEF. PARCALS DE SECURETAT D'ACCIONS		NIVELL DE CONTROL	1.0
TIPUS D'ACCIO		INTENS	NORMAL
PERMANENT			1.5
ACCIDENTAL			1.8
VARIABLE			1.6
DISPOSICIÓ DE SEPARADORS			
Element		Distància Màxima	
Elements superficials horitzontals de formigó i murs de formigó (no empenyits...)	Empenyall interior	50* 6 100 cm	
	Empenyall superior	50* 6 50 cm	
Murs	Cada empenyall	50* 6 50 cm	
	Separació entre empenyalls	100 cm	
Bigues (*)		100 cm	
Pilars (*)		100* 6 200 cm	

(1) Es disposarà, al menys, tres plans de separadors per vora, en el torn, en el cas de bigues i pilars.
 (*) En els casos de formigó i acer, els separadors s'instal·laràn a les zones de contacte.
 (9) Distància de formigó o la que s'occuri al separador.
 (10) Distància de formigó o la que s'occuri al separador.

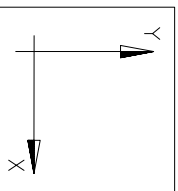


PLÀNOL REPLANTEIG F4



PLÀNOL COBERTA

SOBRECÀRREGUES PLANTA COBERTA METÀL·LICA EXISTENT	
US	0,60 kN/m ² (60 kg/m ²)
NEU	0,40 kN/m ² (40 kg/m ²)
PES PROPI ELEMENTS DE COBERTA	0,25 kN/m ² (25 kg/m ²)
PES PROPI	0,25 kN/m ² (25 kg/m ²)
TOTAL CÀRREGA	1,50 kN/m ² (150 kg/m ²)
SOBRECÀRREGUES FORAT RETICULAR EXISTENT	
US	4,00 kN/m ² (400 kg/m ²)
PAVIMENT	1,00 kN/m ² (100 kg/m ²)
PES PROPI	4,00 kN/m ² (400 kg/m ²)
TOTAL CÀRREGA	9,00 kN/m ² (900 kg/m ²)



CARACTERISTIQUES I ESPECIFICACIONS DE L'ACER
 NORMATIVES DOBLUAT COMPLIMENT (veure Peces de Condicions adjunts)
 Els materials utilitzats compliran, l'entendret, a les següents Normes:
 - Perfil: NBE EA-95, UNE 9551-72, 9552-73, 9553-74, 9554-75, 9555-76, 9556-77, 9557-78, 9558-79, 9559-80, 9560-81, 9561-82, 9562-83, 9563-84, 9564-85, 9565-86, 9566-87, 9567-88, 9568-89, 9569-90, 9570-91, 9571-92, 9572-93, 9573-94, 9574-95, 9575-96, 9576-97, 9577-98, 9578-99, 9579-80, 9580-81, 9581-82, 9582-83, 9583-84, 9584-85, 9585-86, 9586-87, 9587-88, 9588-89, 9589-90, 9590-91, 9591-92, 9592-93, 9593-94, 9594-95, 9595-96, 9596-97, 9597-98, 9598-99, 9599-00, 9600-01, 9601-02, 9602-03, 9603-04, 9604-05, 9605-06, 9606-07, 9607-08, 9608-09, 9609-10, 9610-11, 9611-12, 9612-13, 9613-14, 9614-15, 9615-16, 9616-17, 9617-18, 9618-19, 9619-20, 9620-21, 9621-22, 9622-23, 9623-24, 9624-25, 9625-26, 9626-27, 9627-28, 9628-29, 9629-30, 9630-31, 9631-32, 9632-33, 9633-34, 9634-35, 9635-36, 9636-37, 9637-38, 9638-39, 9639-40, 9640-41, 9641-42, 9642-43, 9643-44, 9644-45, 9645-46, 9646-47, 9647-48, 9648-49, 9649-50, 9650-51, 9651-52, 9652-53, 9653-54, 9654-55, 9655-56, 9656-57, 9657-58, 9658-59, 9659-60, 9660-61, 9661-62, 9662-63, 9663-64, 9664-65, 9665-66, 9666-67, 9667-68, 9668-69, 9669-70, 9670-71, 9671-72, 9672-73, 9673-74, 9674-75, 9675-76, 9676-77, 9677-78, 9678-79, 9679-80, 9680-81, 9681-82, 9682-83, 9683-84, 9684-85, 9685-86, 9686-87, 9687-88, 9688-89, 9689-90, 9690-91, 9691-92, 9692-93, 9693-94, 9694-95, 9695-96, 9696-97, 9697-98, 9698-99, 9699-00, 9700-01, 9701-02, 9702-03, 9703-04, 9704-05, 9705-06, 9706-07, 9707-08, 9708-09, 9709-10, 9710-11, 9711-12, 9712-13, 9713-14, 9714-15, 9715-16, 9716-17, 9717-18, 9718-19, 9719-20, 9720-21, 9721-22, 9722-23, 9723-24, 9724-25, 9725-26, 9726-27, 9727-28, 9728-29, 9729-30, 9730-31, 9731-32, 9732-33, 9733-34, 9734-35, 9735-36, 9736-37, 9737-38, 9738-39, 9739-40, 9740-41, 9741-42, 9742-43, 9743-44, 9744-45, 9745-46, 9746-47, 9747-48, 9748-49, 9749-50, 9750-51, 9751-52, 9752-53, 9753-54, 9754-55, 9755-56, 9756-57, 9757-58, 9758-59, 9759-60, 9760-61, 9761-62, 9762-63, 9763-64, 9764-65, 9765-66, 9766-67, 9767-68, 9768-69, 9769-70, 9770-71, 9771-72, 9772-73, 9773-74, 9774-75, 9775-76, 9776-77, 9777-78, 9778-79, 9779-80, 9780-81, 9781-82, 9782-83, 9783-84, 9784-85, 9785-86, 9786-87, 9787-88, 9788-89, 9789-90, 9790-91, 9791-92, 9792-93, 9793-94, 9794-95, 9795-96, 9796-97, 9797-98, 9798-99, 9799-00, 9800-01, 9801-02, 9802-03, 9803-04, 9804-05, 9805-06, 9806-07, 9807-08, 9808-09, 9809-10, 9810-11, 9811-12, 9812-13, 9813-14, 9814-15, 9815-16, 9816-17, 9817-18, 9818-19, 9819-20, 9820-21, 9821-22, 9822-23, 9823-24, 9824-25, 9825-26, 9826-27, 9827-28, 9828-29, 9829-30, 9830-31, 9831-32, 9832-33, 9833-34, 9834-35, 9835-36, 9836-37, 9837-38, 9838-39, 9839-40, 9840-41, 9841-42, 9842-43, 9843-44, 9844-45, 9845-46, 9846-47, 9847-48, 9848-49, 9849-50, 9850-51, 9851-52, 9852-53, 9853-54, 9854-55, 9855-56, 9856-57, 9857-58, 9858-59, 9859-60, 9860-61, 9861-62, 9862-63, 9863-64, 9864-65, 9865-66, 9866-67, 9867-68, 9868-69, 9869-70, 9870-71, 9871-72, 9872-73, 9873-74, 9874-75, 9875-76, 9876-77, 9877-78, 9878-79, 9879-80, 9880-81, 9881-82, 9882-83, 9883-84, 9884-85, 9885-86, 9886-87, 9887-88, 9888-89, 9889-90, 9890-91, 9891-92, 9892-93, 9893-94, 9894-95, 9895-96, 9896-97, 9897-98, 9898-99, 9899-00, 9900-01, 9901-02, 9902-03, 9903-04, 9904-05, 9905-06, 9906-07, 9907-08, 9908-09, 9909-10, 9910-11, 9911-12, 9912-13, 9913-14, 9914-15, 9915-16, 9916-17, 9917-18, 9918-19, 9919-20, 9920-21, 9921-22, 9922-23, 9923-24, 9924-25, 9925-26, 9926-27, 9927-28, 9928-29, 9929-30, 9930-31, 9931-32, 9932-33, 9933-34, 9934-35, 9935-36, 9936-37, 9937-38, 9938-39, 9939-40, 9940-41, 9941-42, 9942-43, 9943-44, 9944-45, 9945-46, 9946-47, 9947-48, 9948-49, 9949-50, 9950-51, 9951-52, 9952-53, 9953-54, 9954-55, 9955-56, 9956-57, 9957-58, 9958-59, 9959-60, 9960-61, 9961-62, 9962-63, 9963-64, 9964-65, 9965-66, 9966-67, 9967-68, 9968-69, 9969-70, 9970-71, 9971-72, 9972-73, 9973-74, 9974-75, 9975-76, 9976-77, 9977-78, 9978-79, 9979-80, 9980-81, 9981-82, 9982-83, 9983-84, 9984-85, 9985-86, 9986-87, 9987-88, 9988-89, 9989-90, 9990-91, 9991-92, 9992-93, 9993-94, 9994-95, 9995-96, 9996-97, 9997-98, 9998-99, 9999-00, 10000-01, 10001-02, 10002-03, 10003-04, 10004-05, 10005-06, 10006-07, 10007-08, 10008-09, 10009-10, 10010-11, 10011-12, 10012-13, 10013-14, 10014-15, 10015-16, 10016-17, 10017-18, 10018-19, 10019-20, 10020-21, 10021-22, 10022-23, 10023-24, 10024-25, 10025-26, 10026-27, 10027-28, 10028-29, 10029-30, 10030-31, 10031-32, 10032-33, 10033-34, 10034-35, 10035-36, 10036-37, 10037-38, 10038-39, 10039-40, 10040-41, 10041-42, 10042-43, 10043-44, 10044-45, 10045-46, 10046-47, 10047-48, 10048-49, 10049-50, 10050-51, 10051-52, 10052-53, 10053-54, 10054-55, 10055-56, 10056-57, 10057-58, 10058-59, 10059-60, 10060-61, 10061-62, 10062-63, 10063-64, 10064-65, 10065-66, 10066-67, 10067-68, 10068-69, 10069-70, 10070-71, 10071-72, 10072-73, 10073-74, 10074-75, 10075-76, 10076-77, 10077-78, 10078-79, 10079-80, 10080-81, 10081-82, 10082-83, 10083-84, 10084-85, 10085-86, 10086-87, 10087-88, 10088-89, 10089-90, 10090-91, 10091-92, 10092-93, 10093-94, 10094-95, 10095-96, 10096-97, 10097-98, 10098-99, 10099-00, 10100-01, 10101-02, 10102-03, 10103-04, 10104-05, 10105-06, 10106-07, 10107-08, 10108-09, 10109-10, 10110-11, 10111-12, 10112-13, 10113-14, 10114-15, 10115-16, 10116-17, 10117-18, 10118-19, 10119-20, 10120-21, 10121-22, 10122-23, 10123-24, 10124-25, 10125-26, 10126-27, 10127-28, 10128-29, 10129-30, 10130-31, 10131-32, 10132-33, 10133-34, 10134-35, 10135-36, 10136-37, 10137-38, 10138-39, 10139-40, 10140-41, 10141-42, 10142-43, 10143-44, 10144-45, 10145-46, 10146-47, 10147-48, 10148-49, 10149-50, 10150-51, 10151-52, 10152-53, 10153-54, 10154-55, 10155-56, 10156-57, 10157-58, 10158-59, 10159-60, 10160-61, 10161-62, 10162-63, 10163-64, 10164-65, 10165-66, 10166-67, 10167-68, 10168-69, 10169-70, 10170-71, 10171-72, 10172-73, 10173-74, 10174-75, 10175-76, 10176-77, 10177-78, 10178-79, 10179-80, 10180-81, 10181-82, 10182-83, 10183-84, 10184-85, 10185-86, 10186-87, 10187-88, 10188-89, 10189-90, 10190-91, 10191-92, 10192-93, 10193-94, 10194-95, 10195-96, 10196-97, 10197-98, 10198-99, 10199-00, 10200-01, 10201-02, 10202-03, 10203-04, 10204-05, 10205-06, 10206-07, 10207-08, 10208-09, 10209-10, 10210-11, 10211-12, 10212-13, 10213-14, 10214-15, 10215-16, 10216-17, 10217-18, 10218-19, 10219-20, 10220-21, 10221-22, 10222-23, 10223-24, 10224-25, 10225-26, 10226-27, 10227-28, 10228-29, 10229-30, 10230-31, 10231-32, 10232-33, 10233-34, 10234-35, 10235-36, 10236-37, 10237-38, 10238-39, 10239-40, 10240-41, 10241-42, 10242-43, 10243-44, 10244-45, 10245-46, 10246-47, 10247-48, 10248-49, 10249-50, 10250-51, 10251-52, 10252-53, 10253-54, 10254-55, 10255-56, 10256-57, 10257-58, 10258-59, 10259-60, 10260-61, 10261-62, 10262-63, 10263-64, 10264-65, 10265-66, 10266-67, 10267-68, 10268-69, 10269-70, 10270-71, 10271-72, 10272-73, 10273-74, 10274-75, 10275-76, 10276-77, 10277-78, 10278-79, 10279-80, 10280-81, 10281-82, 10282-83, 10283-84, 10284-85, 10285-86, 10286-87, 10287-88, 10288-89, 10289-90, 10290-91, 10291-92, 10292-93, 10293-94, 10294-95, 10295-96, 10296-97, 10297-98, 10298-99, 10299-00, 10300-01, 10301-02, 10302-03, 10303-04, 10304-05, 10305-06, 10306-07, 10307-08, 10308-09, 10309-10, 10310-11, 10311-12, 10312-13, 10313-14, 10314-15, 10315-16, 10316-17, 10317-18, 10318-19, 10319-20, 10320-21, 10321-22, 10322-23, 10323-24, 10324-25, 10325-26, 10326-27, 10327-28, 10328-29, 10329-30, 10330-31, 10331-32, 10332-33, 10333-34, 10334-35, 10335-36, 10336-37, 10337-38, 10338-39, 10339-40, 10340-41, 10341-42, 10342-43, 10343-44, 10344-45, 10345-46, 10346-47, 10347-48, 10348-49, 10349-50, 10350-51, 10351-52, 10352-53, 10353-54, 10354-55, 10355-56, 10356-57, 10357-58, 10358-59, 10359-60, 10360-61, 10361-62, 10362-63, 10363-64, 10364-65, 10365-66, 10366-67, 10367-68, 10368-69, 10369-70, 10370-71, 10371-72, 10372-73, 10373-74, 10374-75, 10375-76, 10376-77, 10377-78, 10378-79, 10379-80, 10380-81, 10381-82, 10382-83, 10383-84, 10384-85, 10385-86, 10386-87, 10387-88, 10388-89, 10389-90, 10390-91, 10391-92, 10392-93, 10393-94, 10394-95, 10395-96, 10396-97, 10397-98, 10398-99, 10399-00, 10400-01, 10401-02, 10402-03, 10403-04, 10404-05, 10405-06, 10406-07, 10407-08, 10408-09, 10409-10, 10410-11, 10411-12, 10412-13, 10413-14, 10414-15, 10415-16, 10416-17, 10417-18, 10418-19, 10419-20, 10420-21, 10421-22, 10422-23, 10423-24, 10424-25, 10425-26, 10426-27, 10427-28, 10428-29, 10429-30, 10430-31, 10431-32, 10432-33, 10433-34, 10434-35, 10435-36, 10436-37, 10437-38, 10438-39, 10439-40, 10440-41, 10441-42, 10442-43, 10443-44, 10444-45, 10445-46, 10446-47, 10447-48, 10448-49, 10449-50, 10450-51, 10451-52, 10452-53, 10453-54, 10454-55, 10455-56, 10456-57, 10457-58, 10458-59, 10459-60, 10460-61, 10461-62, 10462-63, 10463-64, 10464-65, 10465-66, 10466-67, 10467-68, 10468-69, 10469-70, 10470-71, 10471-72, 10472-73, 10473-74, 10474-75, 10475-76, 10476-77, 10477-78, 10478-79, 10479-80, 10480-81, 10481-82, 10482-83, 10483-84, 10484-85, 10485-86, 10486-87, 10487-88, 10488-89, 10489-90, 10490-91, 10491-92, 10492-93, 10493-94, 10494-95, 10495-96, 10496-97, 10497-98, 10498-99, 10499-00, 10500-01, 10501-02, 10502-03, 10503-04, 10504-05, 10505-06, 10506-07, 10507-08, 10508-09, 10509-10, 10510-11, 10511-12, 10512-13, 10513-14, 10514-15, 10515-16, 10516-17, 10517-18, 10518-19, 10519-20, 10520-21, 10521-22, 10522-23, 10523-24, 10524-25, 10525-26, 10526-27, 10527-28, 10528-29, 10529-30, 10530-31, 10531-32, 10532-33, 10533-34, 10534-35, 10535-36, 10536-37, 10537-38, 10538-39, 10539-40, 10540-41, 10541-42, 10542-43, 10543-44, 10544-45, 10545-46, 10546-47, 10547-48, 10548-49, 10549-50, 10550-51, 10551-52, 10552-53, 10553-54, 10554-55, 10555-56, 10556-57, 10557-58, 10558-59, 10559-60, 10560-61, 10561-62, 10562-63, 10563-64, 10564-65, 10565-66, 10566-67, 10567-68, 10568-69, 10569-70, 10570-71, 10571-72, 10572-73, 10573-74, 10574-75, 10575-76, 10576-77, 10577-78, 10578-79, 10579-80, 10580-81, 10581-82, 10582-83, 10583-84, 10584-85, 10585-86, 10586-87, 10587-88, 10588-89, 10589-90, 10590-91, 10591-92, 10592-93, 10593-94, 10594-95, 10595-96, 10596-97, 10597-98, 10598-99, 10599