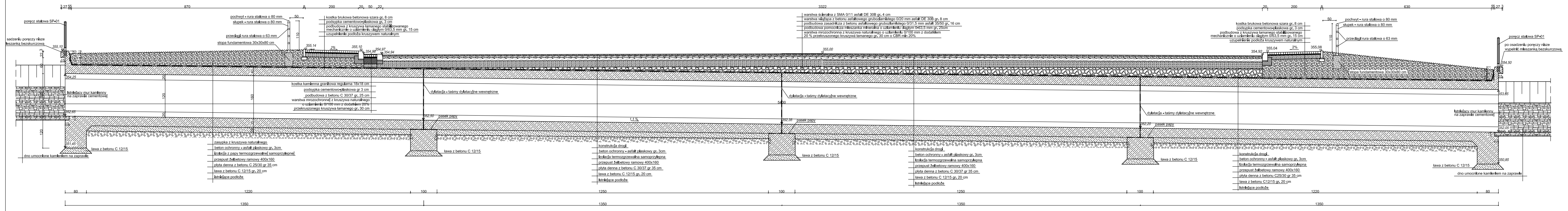
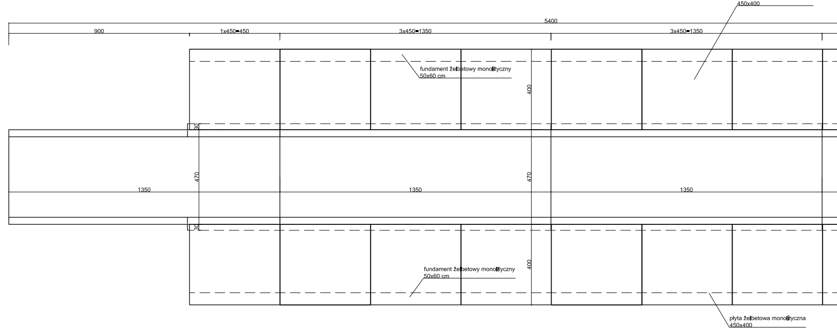
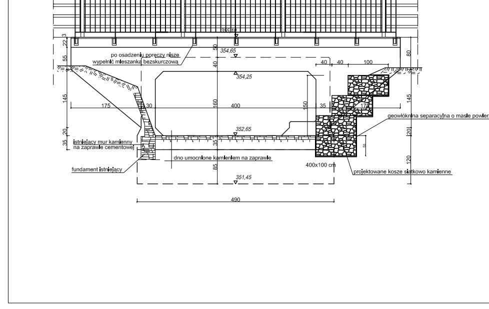
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY W OSI PRZEPUSTU
1 : 50


poręcz stalowa SP-01
sadzeniu poręczy nisze
ieszanką bezskurczową
pochwyt - rura stalowa o 80 mm
słupek - rura stalowa o 80 mm
przeciągi rura stalowa o 63 mm
stopa fundamentowa 30x30x80 cm
kostka brukowa betonowa szara gr. 8 cm
podsypka cementowo-piaskowa gr. 3 cm
podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/63,5 mm gr. 15 cm
uzupełnienie podłoża kruszywem naturalnym
istniejący mur kamienny na zaprawie cementowej
kostka kamienna granitowa regularna 18x18 cm
podsypka cementowo-piaskowa gr 3 cm
podbudowa z betonu C 30/37 gr. 25 cm
warstwa mrozochronnej z kruszywa naturalnego o uziarnieniu 0/100 mm z dodatkiem 20% przekruszonego kruszywa łamanego gr. 30 cm
dylatacja - taśmy dylatacyjne wewnętrzne
pasek papy
ława z betonu C 12/15
dno umocnione kamieniem na zaprawie
zasypka z kruszywa naturalnego
beton ochronny - asfalt piaskowy gr. 3cm
izolacja z papy termozgrzewalnej samoprzylepnej
przepust żelbetowy ramowy 400x160
płyta denna z betonu C 25/30 gr 35 cm
ława z betonu C 12/15 gr. 20 cm
istniejące podłoże
konstrukcja drogi
izolacja termozgrzewalna samoprzylepna
płyta denna z betonu C 30/37 gr 35 cm
warstwa ścieralna z SMA 0/11 asfalt DE 30B gr. 4 cm
warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gruboziarnistego 0/20 mm asfalt DE 30B gr. 8 cm
podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego gruboziarnistego 0/31,5 mm asfalt 35/50 gr. 16 cm
podbudowa pomocnicza mieszanka mineralna o uziarnieniu ciągłym 0-63,5 mm gr. 25cm
warstwa mrozochronna z kruszywa naturalnego o uziarnieniu 0/100 mm z dodatkiem 20 % przekruszonego kruszywa łamanego gr. 30 cm o CBR min 20%
po osadzeniu poręczy nisze wypełnić mieszanką bezskurczową
płyta denna z betonu C25/30 gr 35 cm
ława z betonu C12/15 gr. 20 cm
355,10
355,14
355,10
354,98
354,97
354,94
354,25
352,65
351,45
352,50
355,00
352,35
352,20
354,92
355,04
355,08
354,50
353,65
352,05
350,85
2%
1,1 %
5400
870
200
630
3322
1220
1250
1350
100
80

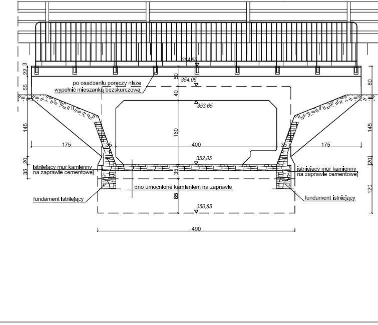
SCHEMAT ROZMIESZCZENIA PŁYT PRZEJŚCIOWYCH
1 : 50


5400
900
1x450=450
3x450=1350
fundament żelbetowy monolityczny 50x60 cm
płyta żelbetowa monolityczna 450x400
400
470
30
1350

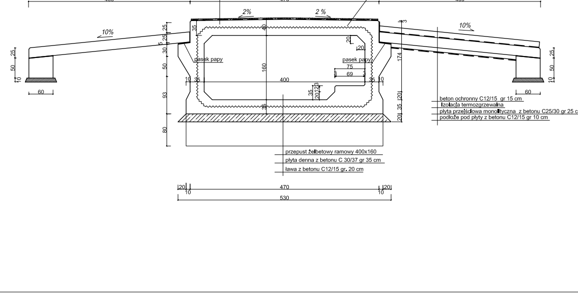
WIDOK OD STRONY GÓRNEJ WODY
1 : 50


820
bariera stalowa
poręcz stalowa SP-01
po osadzeniu poręczy nisze wypełnić mieszanką bezskurczową
354,65
354,25
352,65
351,45
geowłóknina separacyjna o masie powierzchniowej min 600 g/m2
istniejący mur kamienny na zaprawie cementowej
dno umocnione kamieniem na zaprawie
fundament istniejący
400x100 cm
projektowane kosze siatkowo kamienne
490

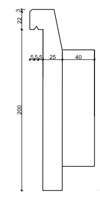
WIDOK OD STRONY DOLNEJ WODY
1 : 50


820
bariera stalowa
po osadzeniu poręczy nisze wypełnić mieszanką bezskurczową
354,05
353,65
352,05
350,85
istniejący mur kamienny na zaprawie cementowej
dno umocnione kamieniem na zaprawie
fundament istniejący
490

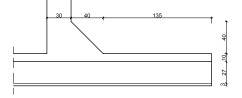
PRZEKRÓJ POPRZECZNY
1 : 50


beton ochronny - asfalt piaskowy gr 3 cm
izolacja z papy termozgrzewalnej
korpusowa taśma dylatacyjna wewnętrzna
400
470
400
10%
2%
2 %
pasek papy
beton ochronny C12/15 gr 15 cm
izolacja termozgrzewalna
płyta przejściowa monolityczna z betonu C25/30 gr 25 cm
podłoże pod płyty z betonu C12/15 gr 10 cm
przepust żelbetowy ramowy 400x160
płyta denna z betonu C 30/37 gr 35 cm
ława z betonu C12/15 gr. 20 cm
530

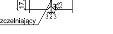
PRZEKRÓJ POPRZECZNY SKRZYDEŁKA
1 : 25



WIDOK Z GÓRY
ZAMOCOWANIE SKRZYDŁA W RAMIE PRZEPUSTU
1 : 25



SZCZEGÓŁ DYLATACJI
1 : 25


korpusowa taśma dylatacyjna "Tricomer D320"
elastyczny materiał uszczelniający

temat:
BUDOWA RONDA DROGOWEGO
NA SKRZYŻOWANIU UL. PISŁSUDSKIEGO
I KOPERNIKA W ŻYWCU

inwestor:
URZAD MIASTA W ŻYWCU

treść:
BUDOWA MOSTU
RYSUNEK OGÓLNY

USŁUGI PROJEKTOWE
"PRO - ZAT"
mgr Inż. Andrzej Zanlat
ul. Ogrodowa 35
43-360 Bystra

projektował:	podpis:	stadium:	skala:	nr rys.
mgr inż. Andrzej Zaniat Nr upr. RINB-VI-U-7342/77/98		projekt budowlano wykonawczy	1:25 1:50	1
sprawdził: mgr inż. Lech Marcisz				