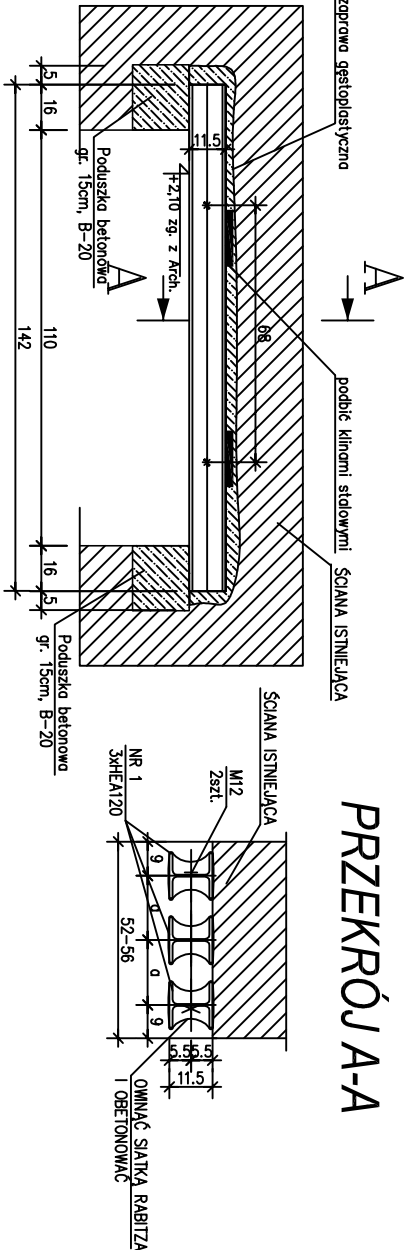


3 x HEA120, L₀=110cm, SZT 2



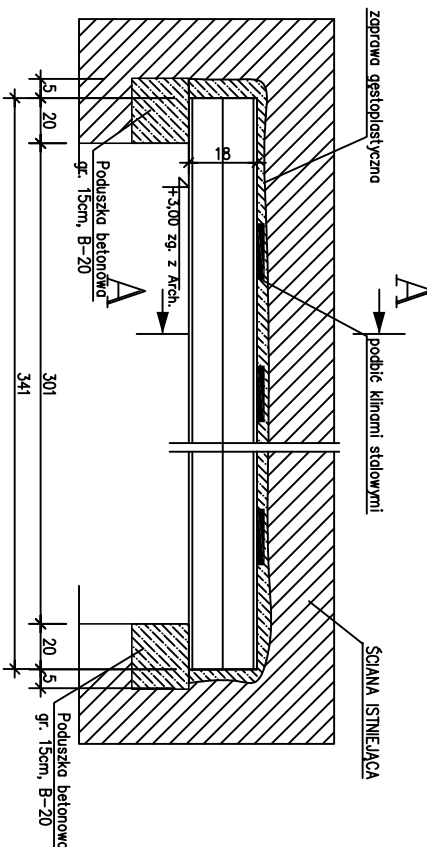
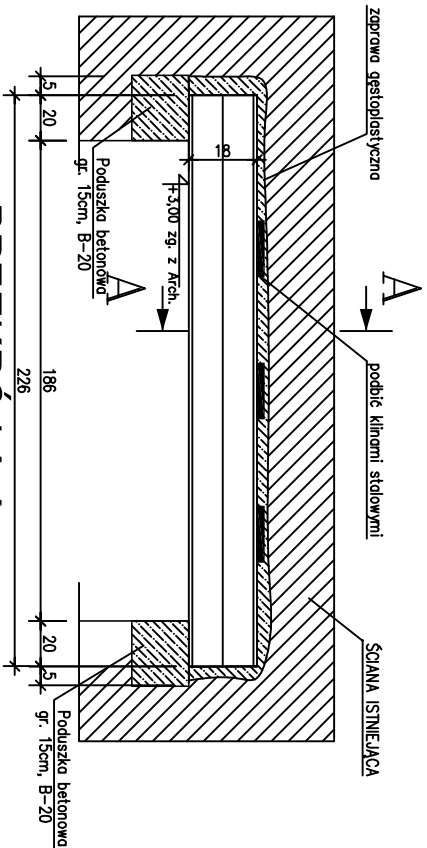
PRZEMKÓJ A-A

TECNOLOGIA MONTAZU:

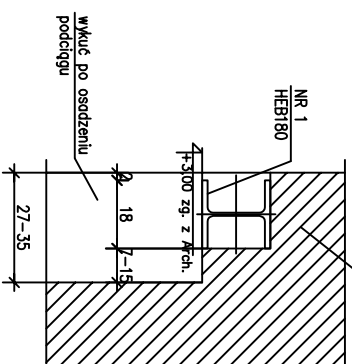
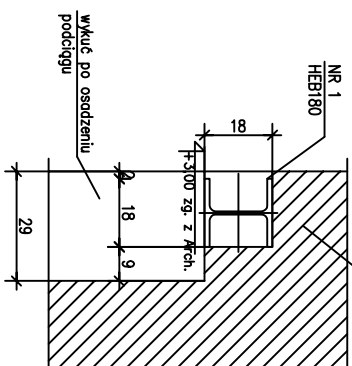
1. Poszczególne strony iścienne nadpokrętu są pomocną kęgiarow o promieniu odpowiadającym $R_{\text{nadpokrętu}}$.
2. Wykres gęziadzi do podziału nadpokrętu na kęgiarowach na ich grubość iściennej strony i wykonano podziałów $\sigma = 20\text{ mm}$ betonu B-20. Można wykonywać etapowo.
3. Po stwierdzeniu podskoków iścienne trzuszki na gr. ok. 15 cm z jednej strony iścienne w całej oszacunku betonu stalowej, betonu ościeżki stalowej. Realizacja.
4. Po oszacunku betonu należy podkór iścienne stalowymi i iścienne stalowymi zgrana $R_{\text{nadpokrętu}}$ zgrana $R_{\text{nadpokrętu}}$.
5. Po stwierdzeniu zaprawy nad betona, czynność powtórzyć z drugiej strony stalowy, wykonywać trzuszki na grubość uśrednioną nadpokrętu pozostałości betonu.
6. Po wykonaniu nadpokrętu nadpokrętu cięty 014 iścienne betonu stalowymi M12, min. $\phi 4,8$.
7. Podmianować nadpokrętu zgodnie z projektem. Uziębienie mur. Przewidzieć zaciąganiem muru.
8. Wykres projekcyjny owu podkór nadpokrętu po oszacunku zaciąganiu wyznaczników. Nie używać urządzeń ułatwiających.
9. Podziałka części nadpokrętu nadpokrętu betonem B-20.

POZ. 3 PODCIĄG STALOWY

HEB180, Lo=301cm, SZT 1





ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ



TECNOLOGIA MONTAZU:

- [illegible]

Std St35

	
BIURO PROJEKTOWO-INŻYNIERSKIE sp. z o.o. ul. JAGIELLOŃSKA 69 70-382 SZCZECIN TEL./FAX 091 4624091	
	
METROPOLIS BIURO ARCHITEKTONICZNE	
70-240 Szczecin, ul. Nartowicza 12 tel. (091) 434 73 43 fax (91) 435 19 95 e-mail: info@biurometropolis.pl www.biurometropolis.pl	
PROJEKTOWAŁ:	podpis :
mgr inż. Radosław Michniewicz upr. nr ZAP/0124/POOK/06	
SPRAWDZIŁ:	
mgr inż. Jarosław Tymbariski upr. nr ZAP/0038/POOK/07	
Nazwa inwestycji :	
„Wykonanie projektu remontu i kolorystyki elewacji oraz projektu osuszenia murów przyziemia, projektu odwodnienia dziedzińca, projektów instalacji wewnętrznych Zamku w Szydłowcu w ramach realizacji projektu pod nazwą „Odnowa zabytkowych obiektów i przestrzeni publicznej w Szydłowcu, poprawa funkcjonalności i dostępności infrastruktury kulturalnej i turystycznej dla mieszkańców Mazowsza”	
Adres inwestycji:	
Gmina Szydłowiec, dz. nr 4088 ul. Sowińskiego 2	
Inwestor:	Miasto Szydłowiec ul. Rynek Wielki 1 26-500 Szydłowiec
Temat rysunku:	
KONSTRUKCJE STALOWE - POZ. 1, 1.1, 2, 3	
Branża:	KONSTRUKCJA
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY
skala:	nr rys.: 1:20 LPIEC 2010 K.5
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE / COPY RIGHTS RESERVED projekt ten chroniony jest prawem zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim wszystkie kopiowanie, powielanie, odtwarzanie i udostępnianie zmian bez zgody autora jest niezgodne z prawem i podlega karze	