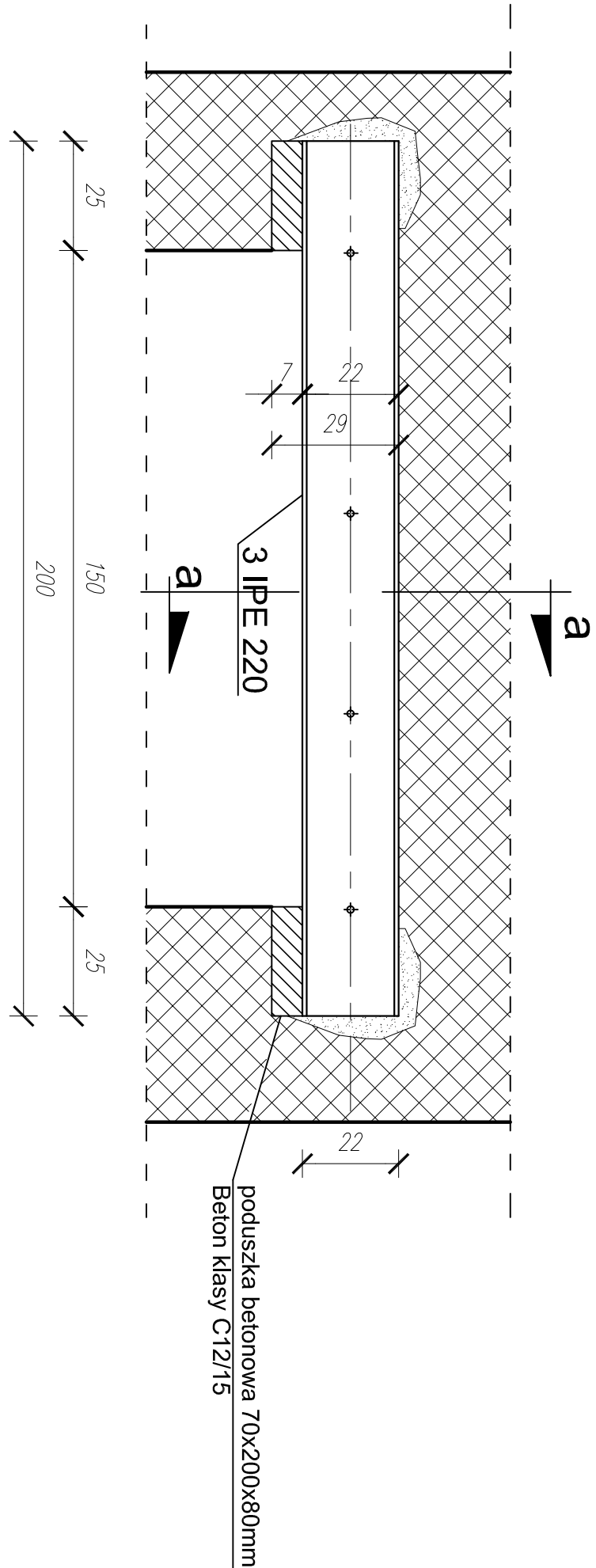


Przykładowe nadproże drzwiowe
3x IPE 220 l– 200cm



Beton C16/20 (B20)
Stal profilowa St3Sx

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ ST3SX

ELEMENTY		PRĘTY ZBROJENIA				
POZ / NAZWA	LICZBA	PROFIL	DŁUGOŚĆ	LICZBA W 1 ELEMENTE	LICZBA OGÓLNA	DŁUGOŚĆ OGÓLNA
						St3Sx IPE220/200
szt.	mm	m	szt.	szt.		
2	I 220	2,00	3	6		12,00
1	I 220	1,60	3	3		4,80
1	I 220	1,50	3	3		4,50

DŁUGOŚĆ OGÓLNA IPE220	m	21,30
Masa 1mb profilu 220	kg/mb	26,20
Masa całkowita	kg	558,06

UWAGA: Podczas wykonywania nadproży stalowych nad otworami należy stosować się do poniższych zaleceń :
w celu wykonania stalowego nadproża należy wyciąć bruzdy poziome o głębokości minimum 1.2 razy głębszej od szerokości stopki montowanej belki stalowej nie głębszej jednak niż połowa grubości ściany. Bruzdy przemyć strumieniem wody pod ciśnieniem. Po wykonaniu bruzdy osadzamy w bruzdzie belkę stalową. Po osadzeniu belki, przestrzeń pomiędzy górną stopką belki a murem wypełniamy bezskurczową zaprawą lub wilgotną zaprawą cementową marki M15–M20 mocno ubijając. Po uzyskaniu przez zaprawę 75% wytrzymałości (normalnie około 5 dni) przystępujemy do wykucia bruzdy z drugiej strony ściany i osadzenia drugiej belki. Drugą belkę osadzamy w identyczny sposób jak pierwszą. Po wykonaniu bruzdy osadzamy w bruzdzie drugą belkę stalową i wypełniamy przestrzeń ponad belką zaprawą bezskurczową. Po osadzeniu belek i osiągnięciu przez zaprawę 75% swojej wytrzymałości wszystkie belki przewiercamy na wylot co około 35 cm i skręcamy śrubami minimum M12 w celu zabezpieczenia ich przed zwichrzeniem. Po uzyskaniu pełnej wytrzymałości przez zaprawę można przystąpić do zdjęcia stemplowania i wyburzania ściany.

UWAGA: Na czas montażu nadproży podstemplować stropy