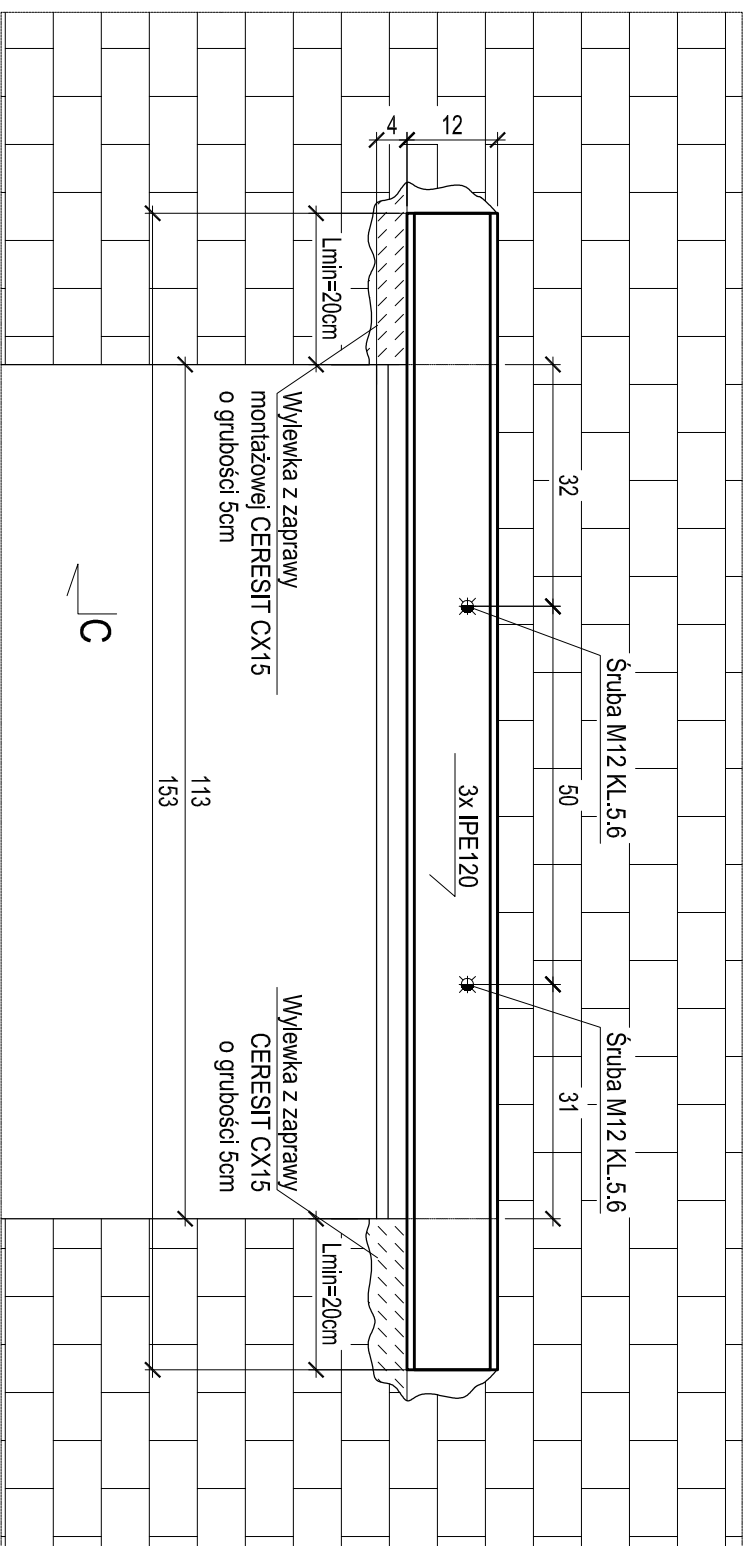


Materiał:
Stal SZ36JR

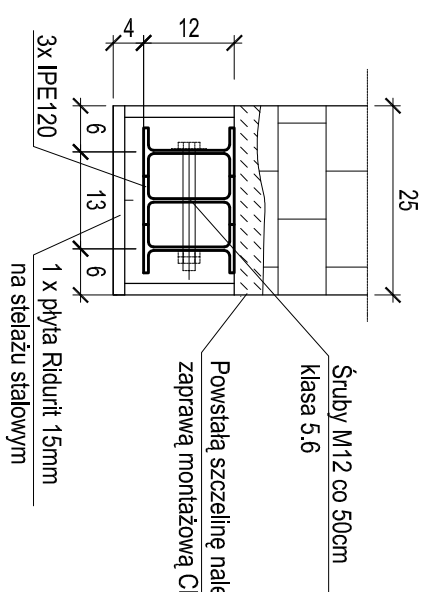
Nadproże P3

skala 1:10



Przekrój C-C

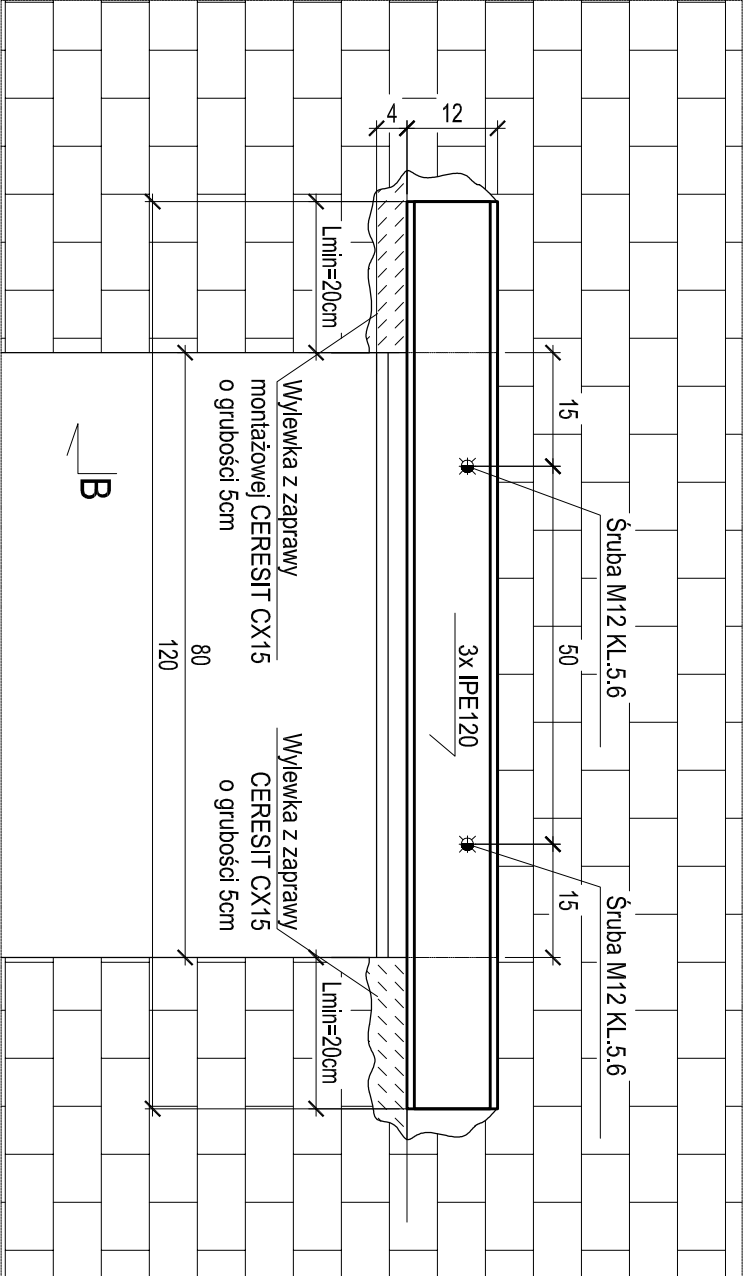
skala 1:10



ZESTAWIENIE STALU									
POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALU	LICZBA SZTUK	DŁ. RZĘDZ [m]	MAŚA, JEDN. [kg/m]	MAŚA, 1 ELEM. [kg]	MAŚA RAZEM [kg]
P3	1	IPE 120	1530	S235JR	3	4,59	10,40	15,91	47,79
OGÓŁEM									0,57
NADDATEK NA SPÓJNY: 1,8%									0,63
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									0,47
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1,5%									49,46
RAZEM:									50
WYKONC.: x 3									

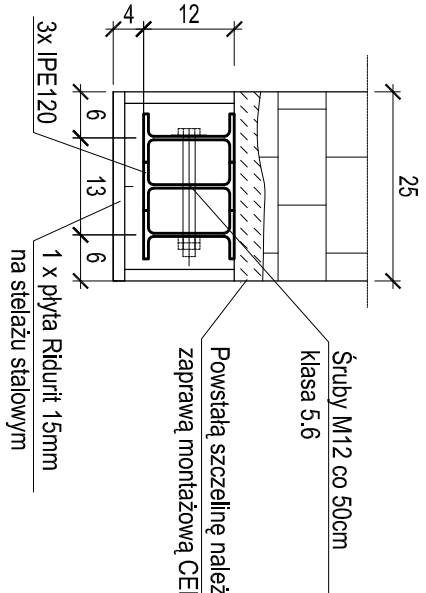
Nadproże P2

skala 1:10



Przekrój B-B

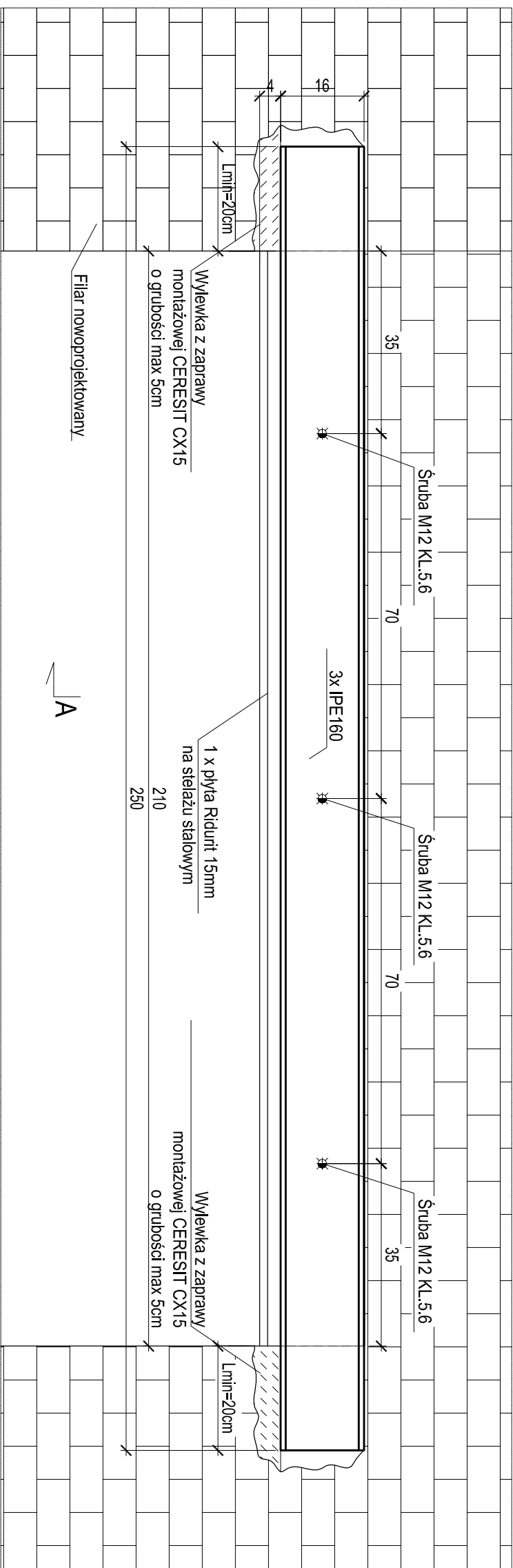
skala 1:10



ZESTAWIENIE STALU									
POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALU	LICZBA SZTUK	DŁ. RZĘDZ [m]	MAŚA, JEDN. [kg/m]	MAŚA, 1 ELEM. [kg]	MAŚA RAZEM [kg]
P2	1	IPE 120	1200	S235JR	3	3,60	10,40	12,48	37,44
OGÓŁEM									0,45
NADDATEK NA SPÓJNY: 1,8%									0,5
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									0,37
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1,5%									38,76
RAZEM:									39
WYKONC.: x 3									

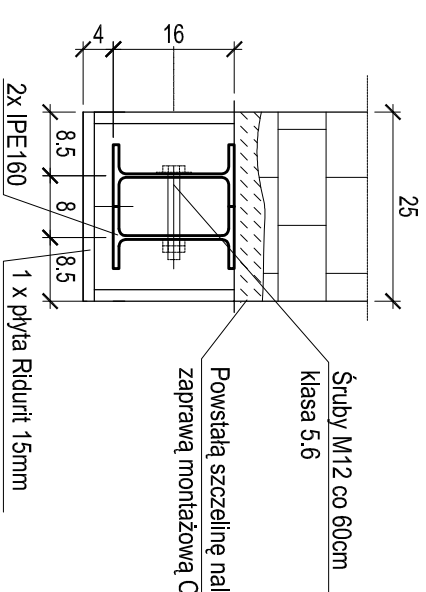
Nadproże P1

skala 1:10



Przekrój A-A

skala 1:10



ZESTAWIENIE STALU									
POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALU	LICZBA SZTUK	DŁ. RZĘDZ [m]	MAŚA, JEDN. [kg/m]	MAŚA, 1 ELEM. [kg]	MAŚA RAZEM [kg]
P1	1	IPE 160	2500	S235JR	2	5,00	13,80	39,5	79,00
OGÓŁEM									1,42
NADDATEK NA SPÓJNY: 1,8%									1,58
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									1,18
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1,5%									83,18
RAZEM:									84
WYKONC.: x 3									

ZESTAWIENIE STALU

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALU	LICZBA SZTUK	DŁ. RZĘDZ [m]	MAŚA, JEDN. [kg/m]	MAŚA, 1 ELEM. [kg]	MAŚA RAZEM [kg]
P1	1	IPE 160	2500	S235JR	2	5,00	13,80	39,5	79,00
OGÓŁEM									1,42
NADDATEK NA SPÓJNY: 1,8%									1,58
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									1,18
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1,5%									83,18
RAZEM:									84
WYKONC.: x 3									

ZESTAWIENIE STALU

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALU	LICZBA SZTUK	DŁ. RZĘDZ [m]	MAŚA, JEDN. [kg/m]	MAŚA, 1 ELEM. [kg]	MAŚA RAZEM [kg]
P1	1	IPE 160	2500	S235JR	2	5,00	13,80	39,5	79,00
OGÓŁEM									1,42
NADDATEK NA SPÓJNY: 1,8%									1,58
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									1,18
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1,5%									83,18
RAZEM:									84
WYKONC.: x 3									

ZESTAWIENIE STALU

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALU	LICZBA SZTUK	DŁ. RZĘDZ [m]	MAŚA, JEDN. [kg/m]	MAŚA, 1 ELEM. [kg]	MAŚA RAZEM [kg]
P1	1	IPE 160	2500	S235JR	2	5,00	13,80	39,5	79,00
OGÓŁEM									1,42
NADDATEK NA SPÓJNY: 1,8%									1,58
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									1,18
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1,5%									83,18
RAZEM:									84
WYKONC.: x 3									

ZESTAWIENIE STALU

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALU	LICZBA SZTUK	DŁ. RZĘDZ [m]	MAŚA, JEDN. [kg/m]	MAŚA, 1 ELEM. [kg]	MAŚA RAZEM [kg]
P1	1	IPE 160	2500	S235JR	2	5,00	13,80	39,5	79,00
OGÓŁEM									1,42
NADDATEK NA SPÓJNY: 1,8%									1,58
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									1,18
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1,5%									83,18
RAZEM:									84
WYKONC.: x 3									

ZESTAWIENIE STALU

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALU	LICZBA SZTUK	DŁ. RZĘDZ [m]	MAŚA, JEDN. [kg/m]	MAŚA, 1 ELEM. [kg]	MAŚA RAZEM [kg]
P1	1	IPE 160	2500	S235JR	2	5,00	13,80	39,5	79,00
OGÓŁEM									1,42
NADDATEK NA SPÓJNY: 1,8%									1,58
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									1,18
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1,5%									83,18
RAZEM:									84
WYKONC.: x 3									

ZESTAWIENIE STALU

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALU	LICZBA SZTUK	DŁ. RZĘDZ [m]	MAŚA, JEDN. [kg/m]	MAŚA, 1 ELEM. [kg]	MAŚA RAZEM [kg]
P1	1	IPE 160	2500	S235JR	2	5,00	13,80	39,5	79,00
OGÓŁEM									1,42
NADDATEK NA SPÓJNY: 1,8%									1,58
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									1,18
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1,5%									83,18
RAZEM:									84
WYKONC.: x 3									

ZESTAWIENIE STALU

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALU	LICZBA SZTUK	DŁ. RZĘDZ [m]	MAŚA, JEDN. [kg/m]	MAŚA, 1 ELEM. [kg]	MAŚA RAZEM [kg]
P1	1	IPE 160	2500	S235JR	2	5,00	13,80	39,5	79,00
OGÓŁEM									1,42
NADDATEK NA SPÓJNY: 1,8%									1,58
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									1,18
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1,5%									83,18
RAZEM:									84
WYKONC.: x 3									

ZESTAWIENIE STALU

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALU	LICZBA SZTUK	DŁ. RZĘDZ [m]	MAŚA, JEDN. [kg/m]	MAŚA, 1 ELEM. [kg]	MAŚA RAZEM [kg]
P1	1	IPE 160	2500	S235JR	2	5,00	13,80	39,5	79,00
OGÓŁEM									1,42
NADDATEK NA SPÓJNY: 1,8%									1,58
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									1,18
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1,5%									83,18
RAZEM:									84
WYKONC.: x 3									

ZESTAWIENIE STALU

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALU	LICZBA SZTUK	DŁ. RZĘDZ [m]	MAŚA, JEDN. [kg/m]	MAŚA, 1 ELEM. [kg]	MAŚA RAZEM [kg]
P1	1	IPE 160	2500	S235JR	2	5,00	13,80	39,5	79,00
OGÓŁEM									1,42
NADDATEK NA SPÓJNY: 1,8%									1,58
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									1,18
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1,5%									83,18
RAZEM:									84
WYKONC.: x 3									

ZESTAWIENIE STALU

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALU	LICZBA SZTUK	DŁ. RZĘDZ [m]</
------	----------------	----------------	--------------	---------------	--------------	-----------------