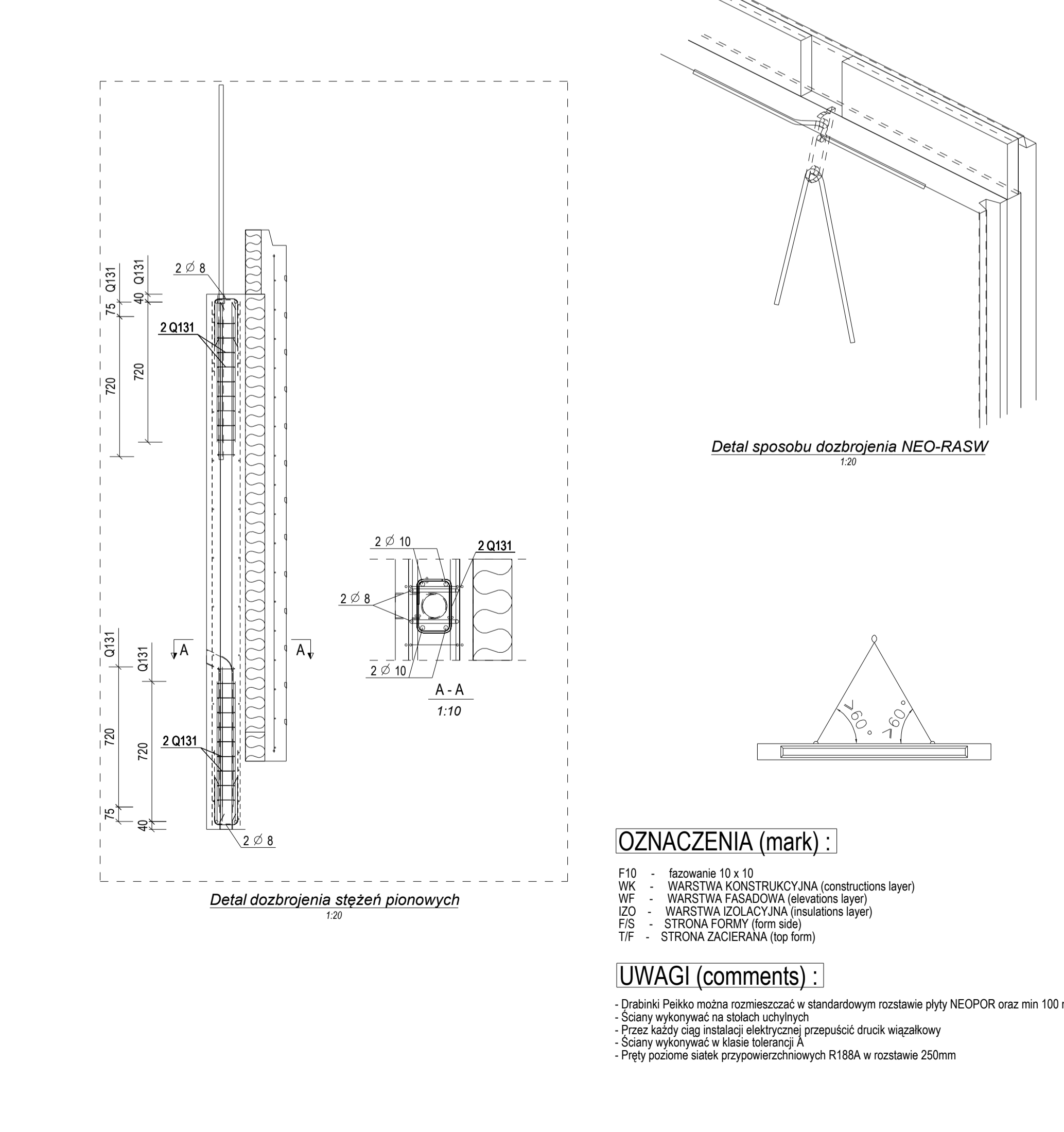
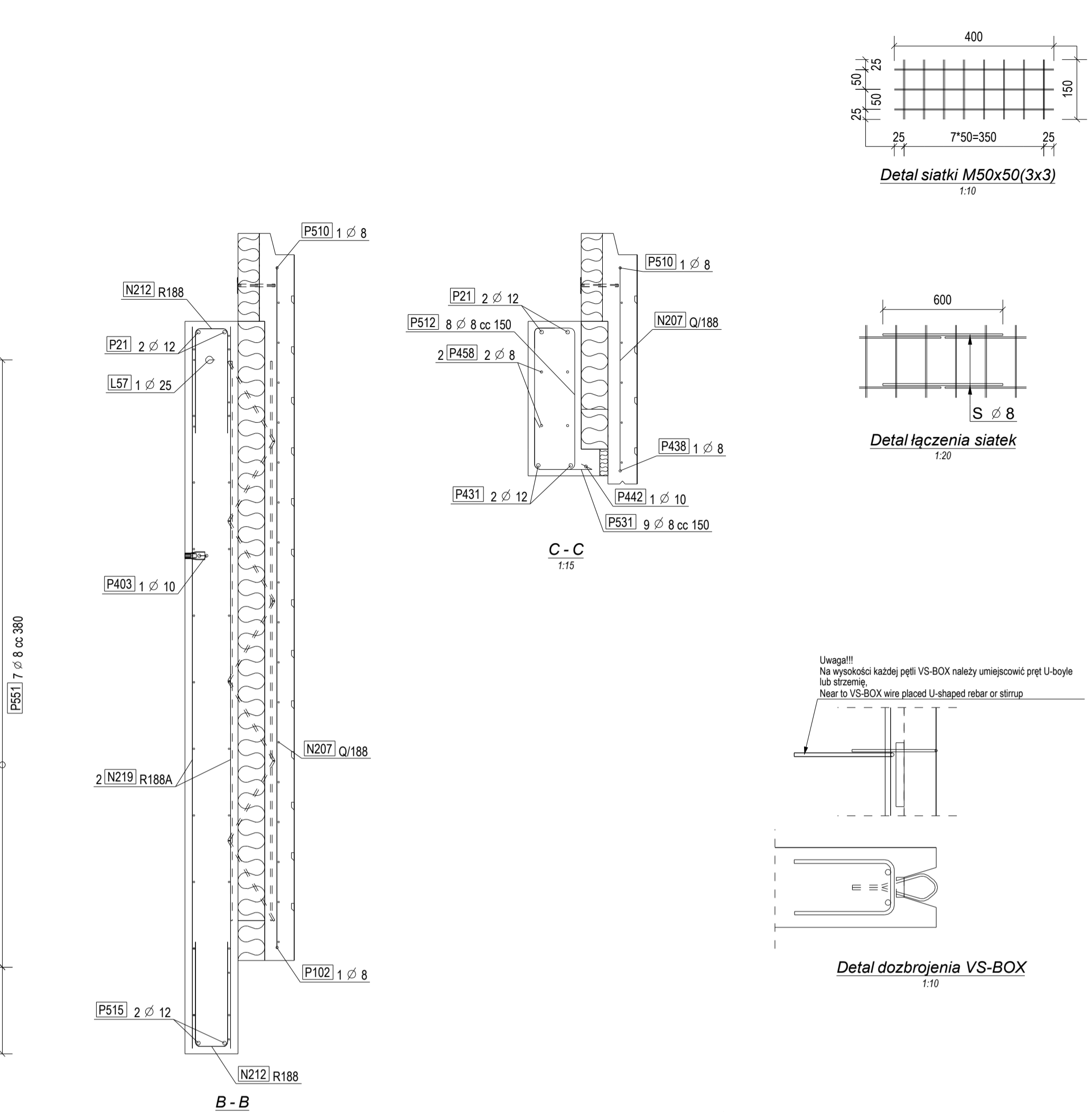
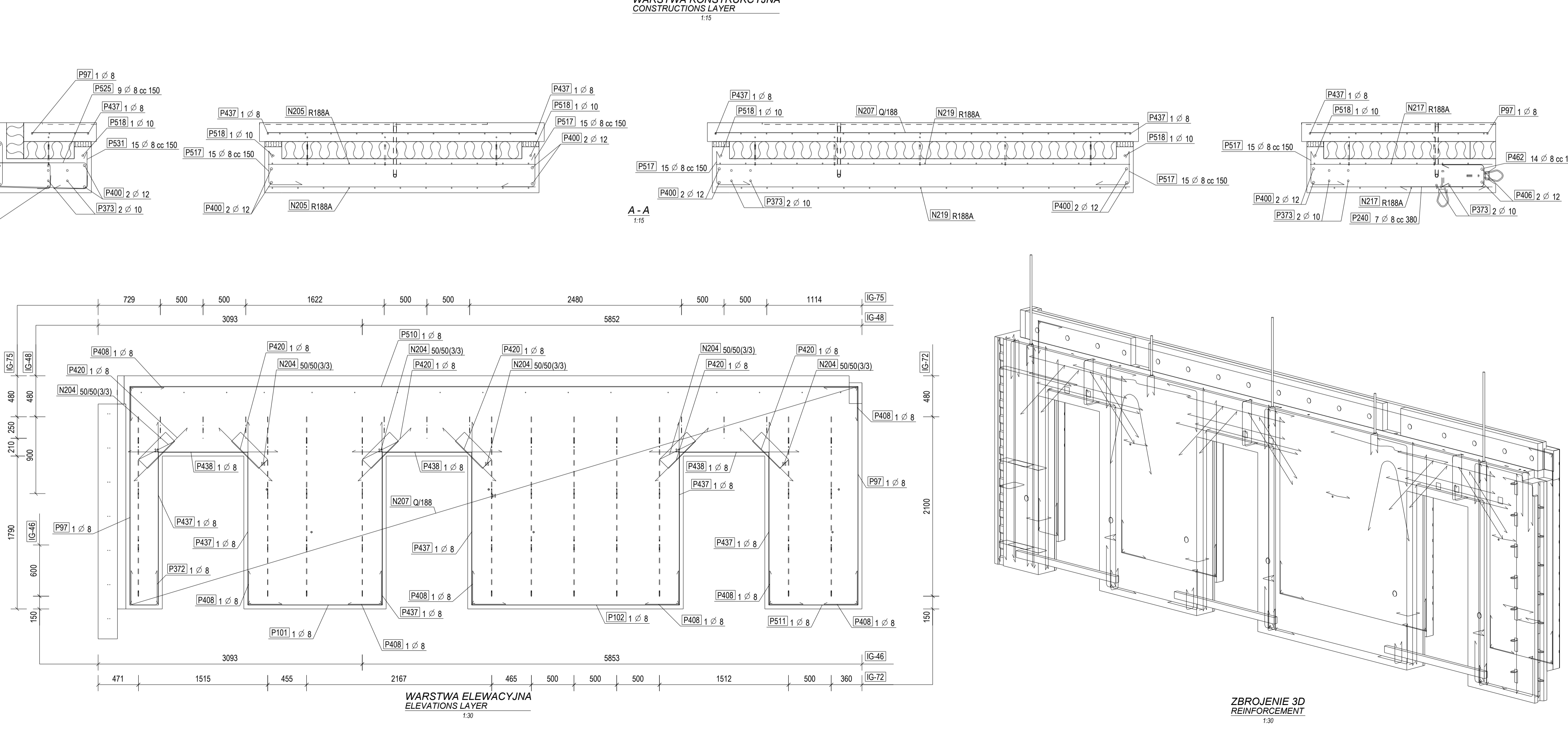
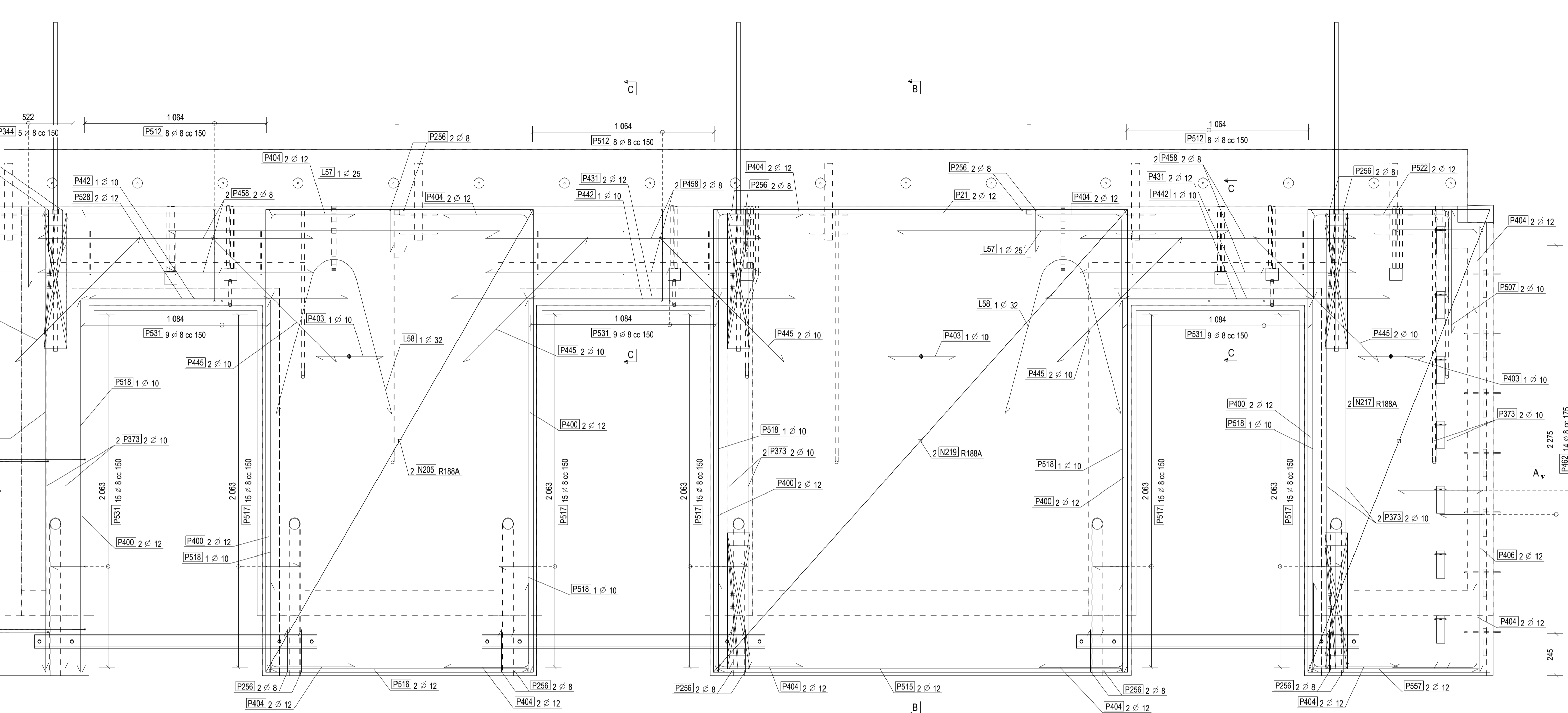


Pos. / Bar Mark	Liczba / Quantity	Śred. / Size	Długość / Length	Kształt / Form
L57	2	800087	25	1990
L58	2	800087	32	2000
P256	20	800087	8	590
P344	3	800087	8	1010
P372	1	800087	8	1080
P403	3	800087	10	390
P404	32	800087	12	510
P406	8	800087	8	770
P402	14	800087	8	600
P512	24	800087	8	1470
P517	75	800087	8	380
P521	4	800087	10	2400
P522	2	800087	12	1750
P524	19	800087	8	580
P525	18	800087	8	1400
P526	18	800087	8	1310
P531	41	800087	8	400

Pos. / Bar Mark	Liczba / Quantity	Śred. / Size	Długość / Length	Kształt / Form
N211	1	Np400	R188	837
N212	2	Np400	R188	2425
N213	2	Np400	R188	1987
N214	1	Np400	R188	1987
N204	6	Np400	S050/3(3)	400
N205	2	Np400	R188A	2710
N207	1	Np400	Q188	833
N217	2	Np400	R188A	2710
N219	2	Np400	R188A	2710

Pos. / Bar Mark	Liczba / Quantity	Śred. / Size	Długość / Length	Kształt / Form
P21	2	800087	12	830
P97	2	800087	8	2540
P101	1	800087	8	1575
P102	1	800087	8	2435
P140	7	800087	8	500
P287	5	800087	10	2710
P373	14	800087	10	2670
P400	13	800087	12	2710
P406	2	800087	12	2610
P420	6	800087	8	880
P431	4	800087	12	2010
P437	6	800087	8	2130
P438	3	800087	8	1785
P442	3	800087	10	1100
P443	12	800087	10	1030
P458	12	800087	8	1810
P507	2	800087	10	725
P510	1	800087	8	8330
P511	1	800087	8	1245
P515	2	800087	12	2365
P516	2	800087	12	1510
P518	6	800087	10	2180
P528	2	800087	12	1510
P527	2	800087	12	975
S2	4	800087	8	600

Pos. / Bar Mark	Liczba / Quantity	Śred. / Size	Długość / Length	Kształt / Form
N218	10	Np400	Q131	720



OTULINY / COVERS	Warstwa konstrukcyjna / construction layer	Warstwa elewacyjna / elevation layer
IN	45 mm	20 mm
OUT	20 mm	20 mm

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW / MATERIALS SCHEDULE			
BETON / CONCRETE		Na 1 element / per 1 element	Łączna / Total
Warstwa konstrukcyjna / construction layer:		3.811 m ³	3.811 m ³
Warstwa elewacyjna / elevation layer:		2.043 m ³	2.043 m ³
IZOLACJA / INSULATION		Grubość / thickness [mm]	
PIR		30	0.050 m ³
Mineral wool 100kg/m ³		80	0.214 m ³
Mineral wool 100kg/m ³		100	0.388 m ³
PIR		100	1.029 m ³

AKCESORIA / ACCESSORIES			
POZ. / POS.	Ilość / Quantity	Nazwa / Name	Opis / Description
MG-4	3	PKX_BT_20-M24 L=1100	Pełakob
MG-24	2	PKX_BT_20-M24 L=500	Pełakob
IG-139	5	Art. no. 911200	Safety respect
E-3	7	CB E1421365	Elektryka
IG-53	3	Dybel montażowy	z otworem M16 L=80 Pełakob
E-7	6	E1400742 + E1400722	Elektryka
IG-138	18	Kolki do styropianu	60/10 L=140
IG-107	2	NEO-RASW 17,0x400	NEOFAC
IG-72	11	PDM 150 L=2100	Pełakob
IG-193	2	PKX_BS_20-M24 L=300	Pełakob
IG-103	3	PKX_BS_20-M24 L=850	Pełakob
IG-75	9	PPA 180	Pełakob
IG-61	4	Plate anchor M12x55	HALFEN 1980-P A4-80 M12x55
IG-12	6	RURA ROBUSTA 600	L=1000mm
IG-17	12	Tuleja łącznikowa M16	L=100 mm Pełakob
IG-156	21	VS Box 80	PFEIFER

CIĘŻAR ELEMENTU / WEIGHT ELEMENTS			
NUMER / NUMBER	Ilość / Quantity	Masa / Weight [T]	Objętość / Volume [m ³]
WS-2	1	15.31	7.56
Suma / Total			15.31

WYTYCZNE DLA WARSTWY ELEWACYJNEJ / PROVISIONS FOR ELEVATIONS LAYER			
Beton / Concrete	C35/45	Otulina / Cover	45 mm
Receptura / Recipe		Napowietrzanie / Air content	%
Stosunek wodorocementowy / Water-cement ratio	0.4	Kolor malowania / Color	
Klasa ekspozycji / Exposure class	XD3+XF4	Max wymiar kruszywa / Max size aggregate	16 mm

WYTYCZNE DLA WARSTWY KONSTRUKCYJNEJ / PROVISIONS FOR CONSTRUCTIONS LAYER			
Beton / Concrete	C30/37	Otulina / Cover	20 mm
Receptura / Recipe		Zacpek transportowy / Lifting head	26.0 l
Stosunek wodorocementowy / Water-cement ratio	0.4	Odporność ognowa / Fire resistance	R90
Klasa ekspozycji / Exposure class	XC1	Projektowy okres użytkowania / Design working life	50 lat / years
Napowietrzanie / Air content	%	Max wymiar kruszywa / Max size aggregate	16 mm
Min. wytrzymałość przy rozformowaniu / Min. strength of concrete at demolding	16 [MPa]	Min. wytrzymałość przy montażu / Min. strength of concrete at mounting	28 [MPa]

WYKONCZENIE POWIERZCHNI / SURFACE			
Wykończenie powierzchni (strona formy) / Surface (form side)		Powierzchnia szalunkowa (smooth surface)	
Wykończenie powierzchni (strona zacierana) / Surface (Chatter side)		Powierzchnia zataczana na gładko (chatter side smooth surface)	

REWIZJA / REVISION			
02	15.02.2017	Usunięto otwór, zmniejszenie pręty PKX na MG-24	MG MS
01	24.01.2017	Przesunięto pręty PX	AB MS

UWAGI (comments)			
<ul style="list-style-type: none"> F10 - szalownia 10 x 10 WK - WARSTWA KONSTRUKCYJNA (constructions layer) WF - WARSTWA ELEWACYJNA (elevations layer) IZO - WARSTWA IZOLACYJNA (insulations layer) FIS - STRONA ZACIERANA (form top) T/F - STRONA ZACIERANA (form top) 			
<ul style="list-style-type: none"> Drobniaki Pełakob można zamocować w standardowym rozstawie płyty NEOPOR oraz min 100 mm od krawędzi Szary wykończony na doświadczeniach Przez każdy otwór instalacji elektrycznej przepuścić druk wiązarkowy Szary wykończony w Kształkolerianka Pręty poziome siatek przyprowadzeniowych R188 w rozstawie 250mm 			
Projekt / Project		Højdpunkten	
Rev / Rev		Date / Date	
Status rysunku / Drawing status		Skala / Scale: 1:10	
Do produkcji / for production		1:15 1:20	
Data / Date		19.01.2017	
Mówca / Drawn		Sprawdzony / Checked	
Projekt / Project		Projekt / Project	
Tytuł / Title		Zbrojenie (Reinforcement)	
Miejscowość / Location		Warszawa / Warsaw	
Data / Date		19.01.2017	
Numer / Number		WS-2-2	
Rev / Rev		02	