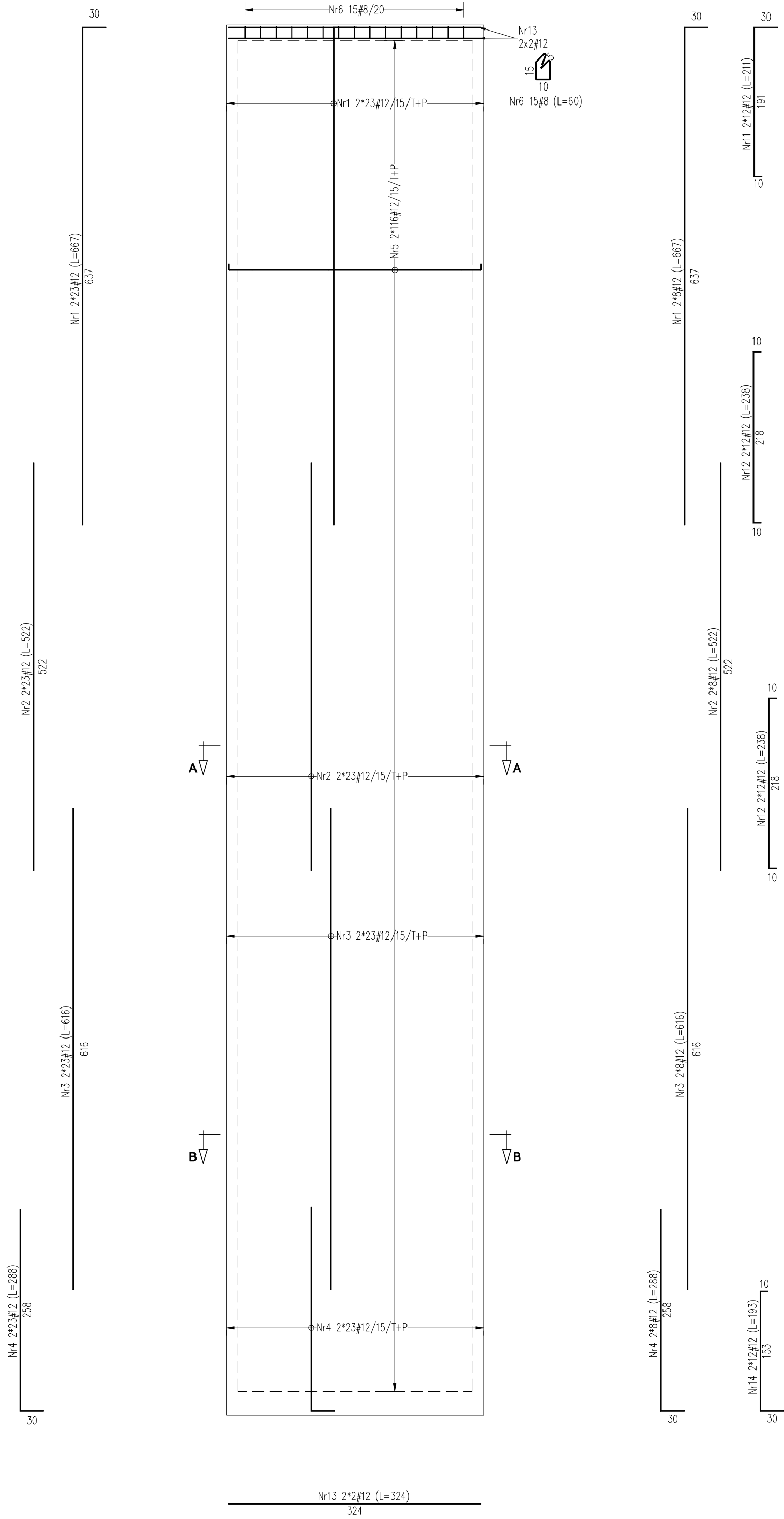
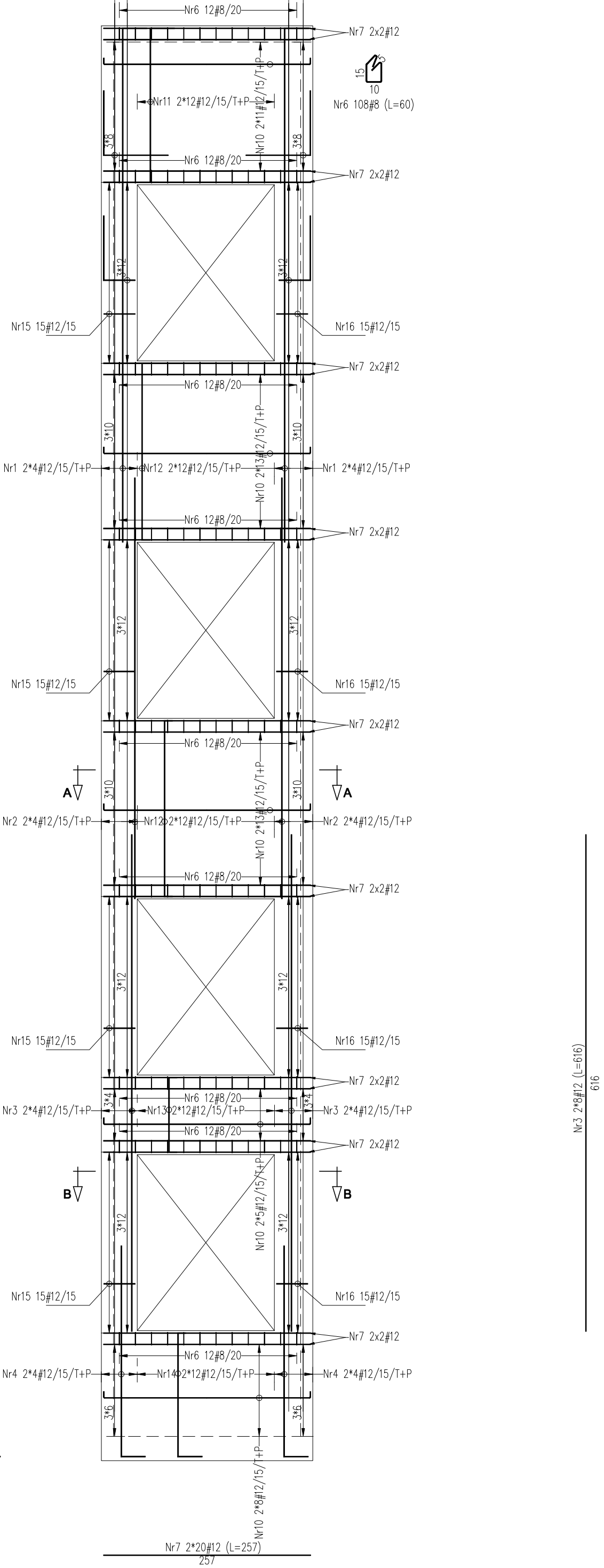


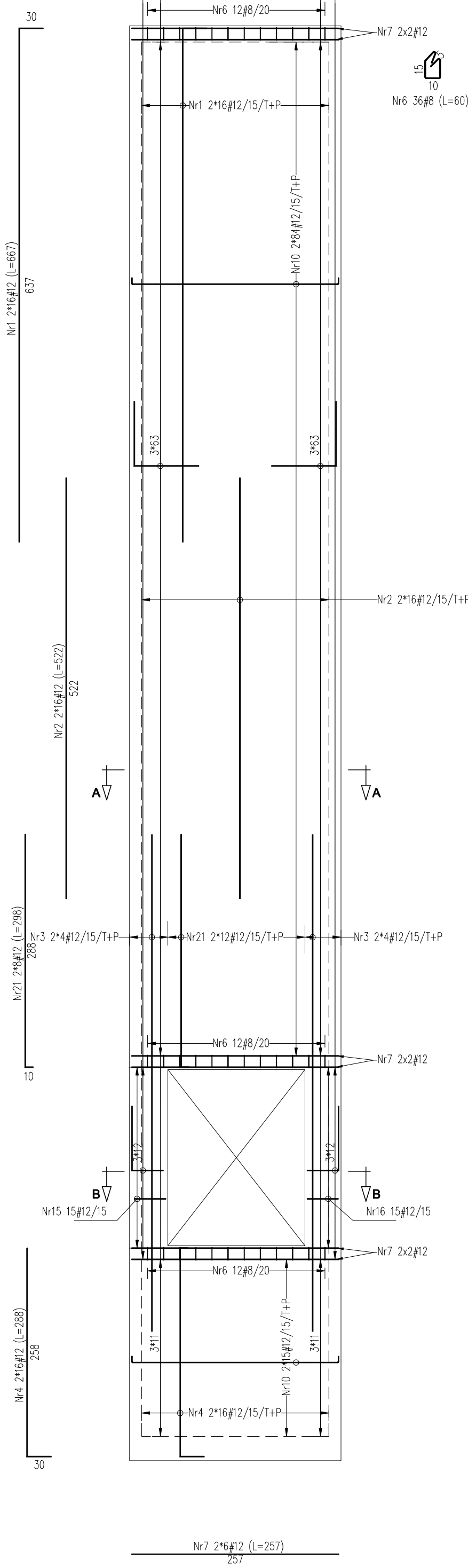
Ściana SZ1
gr. 15cm, 2zst.
skala 1:50



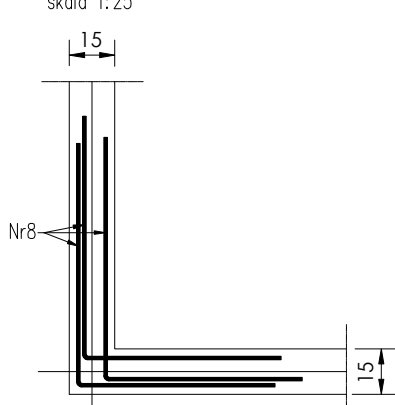
Ściana SZ2
gr. 15cm, 1zst.
skala 1:50



Ściana SZ3
gr. 15cm, 1zst.
skala 1:50



Detal 1
Typowy detal zbrojenia narożnika
skala 1:25

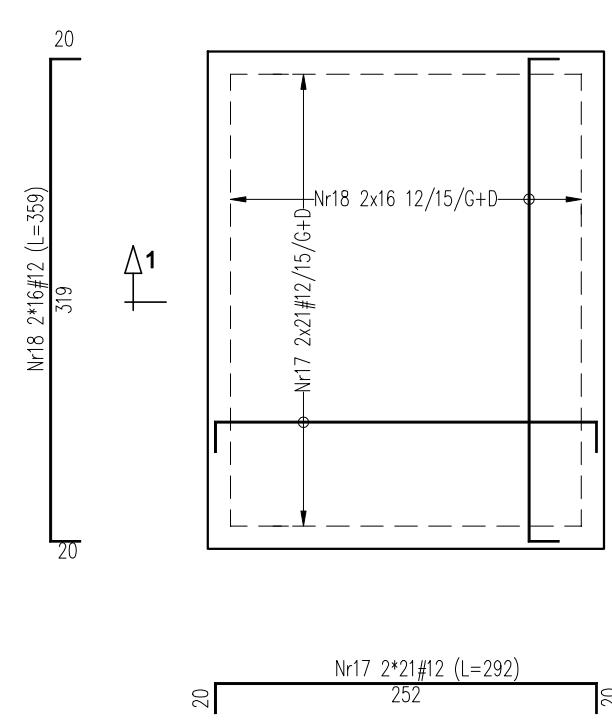


UWAGA
1. Materiały konstrukcyjne:
- Beton C20/25,
- stal zbrojeniowa: główna - #A-IIIN (RB500W), sztywniona - #A-I (S33SX-b)
2. Osiłina zbrojenia: fundamenty - 50mm, ściany sztybu - 30mm.
3. Izolacje i uszczelnienia elementów konstrukcyjnych wg architektury.
4. Wymiary podane w [m], zgodnie w [m].
5. Na niniejszym rysunku przedstawiono jedynie elementy konstrukcyjne.
Należy rozpatrywać z odpowiednimi rys. branż. arch. i instalacyjnych.
6. Geometrie i ustawienie elementów konstrukcyjnych sprawdzają z projektem architektonicznym. W przypadku stwierdzenia niegodności należy zwrócić się do projektanta.

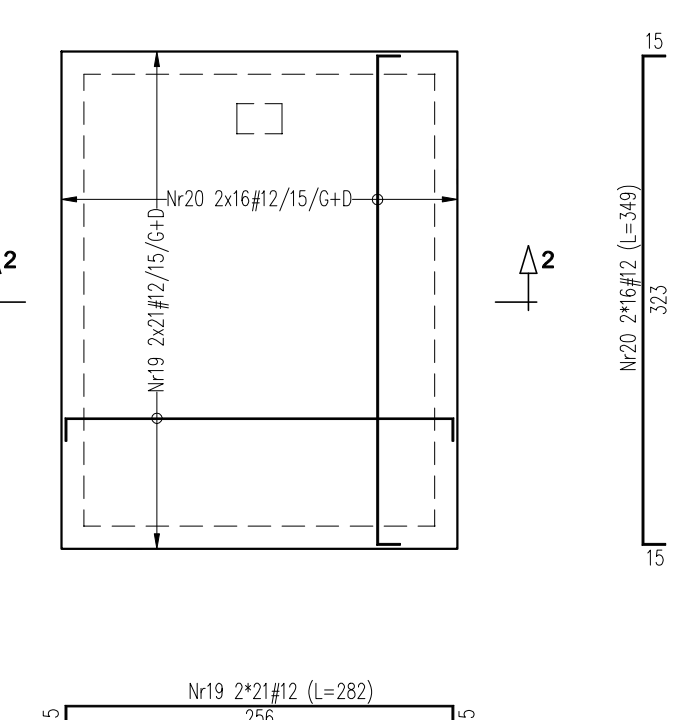
UWAGA:
- Głębokość posadowienia sztybu windowego oraz jego wymiary należy potwierdzić z producentem windy.
- W razie jakichkolwiek zmian należy dostosować wymiary oraz posadowienie fundamentów do wybranego sztybu windowego.
- Lokalizacja haków mocujących wg założeń danego producenta.
- W płycie stropowej wykonać otwór wentylacyjny 20x30cm.
Zbrojenie dociąć do kształtu otworu.
- Przed przystąpieniem do realizacji sztybu windowego należy wykonać podbitkę istniejących fundamentów w rejonie sztybu windowego.

Nazwa elem.	Liczba	Nr pręta	Średnica	Długość pręta	Liczba w elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna							
							# (RB500W)							
							Ø (A)	8	10	12	16	20		
[szt]	[mm]	[cm]	[szt]	[cm]	[szt]	[cm]	[m]							
SZ1	2	1	12	667	46	92				613,84				
		2	12	552	46	92				507,84				
		3	12	616	46	92				566,72				
		4	12	288	46	92				284,96				
		5	12	342	232	464				1586,88				
		6	8	60	15	30	18,00							
		13	12	324	4	8				25,92				
		1	12	667	16	16				106,72				
		2	12	552	16	16				88,32				
		3	12	616	16	16				98,56				
SZ2	1	4	12	288	16	16				48,08				
		6	8	60	108	108	64,80							
		7	12	257	40	40				102,80				
		8	12	160	228	228				354,80				
		9	12	119	288	288				342,72				
		10	12	273	100	100				273,00				
		11	12	211	24	24				50,64				
		12	12	238	48	48				114,24				
		14	12	193	24	24				46,32				
		15	12	108	120	120				129,60				
SZ3	1	16	12	114	120	120				136,80				
		1	12	667	32	32				213,44				
		2	12	552	32	32				178,64				
		3	12	616	16	16				98,56				
		4	12	288	32	32				92,16				
		6	8	60	36	36	21,60							
		7	12	257	12	12				30,84				
		8	12	160	444	444				710,40				
		9	12	119	72	72				85,68				
		10	12	273	198	198				540,54				
PF1	1	15	12	108	15	15				16,20				
		16	12	114	15	15				17,10				
		21	12	298	16	16				47,68				
		17	12	292	42	42				122,64				
		18	12	359	32	32				114,88				
		19	12	292	42	42				118,44				
		20	12	349	32	32				111,68				
										7963,44				
										0,399	0,617	0,888	1,580	2,466
										33,04				7071,53
								33,04				7071,53		
												7104,57		

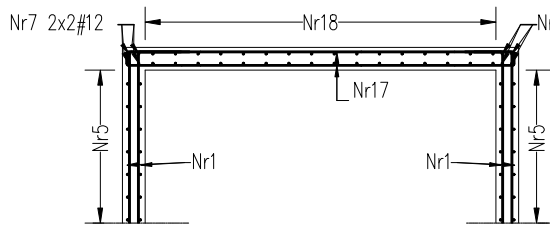
Płyta fundamentowa PF1 gr.30cm
skala 1:50



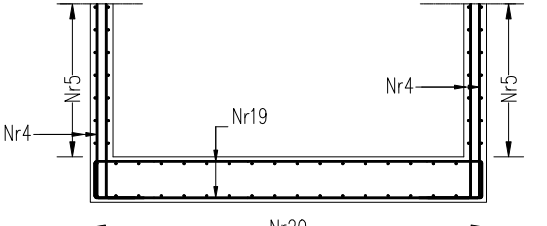
Płyta stropowa gr.20cm
skala 1:50



Przekrój 1-1
skala 1:50



Przekrój 2-2
skala 1:50



KONSTRUKCJA

TEMAT	Państwowa Szkoła Muzycznej I i II stopnia. Przebudowa, rozbudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku gimnazjum na budynek szkoły muzycznej z instalacjami wewnętrznymi: wod-kan, c.o., węzła ciepłego, wentylacji mechanicznej, klimatyzacji, elektryczną i niskopiętrową, likwidacja instalacji gazowej.		
ADRES INWESTYCJI	Gliwice, ul. ks. Ziemiowita 12 działka nr 1080, jedn. ewid. 246601_1 Gliwice, obr. Stare Miasto		
INWESTOR	Miasto Gliwice ul. Zwycięstwa 21, 44-100 Gliwice		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INSTAL-TECH MARCIN MARZEC NIP:864-182-66-20 ul. Nowohucka 92a 30-728 Kraków		
BRANZA	KONSTRUKCJA		
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		
PROJEKTANT	mgr inż. Robert Frilitski upr. bud. w konstrukcyjno-budowlanej do proj. bez ograniczeń, nr 585/94, 414/2000		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Magdalena Kulikowska		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Agnieszka Wójtowicz upr. bud. w konstrukcyjno-budowlanej do proj. bez ograniczeń, nr MAP/0212/PBKb/17		
TYTUŁ RYSUNKU	SZYB WINDY, RYS. ZBROJENIOWY - BUDYNEK SZKOŁY		
SKALA: 1:50	NR RYSUNKU: KW12		DATA: 11.2019r