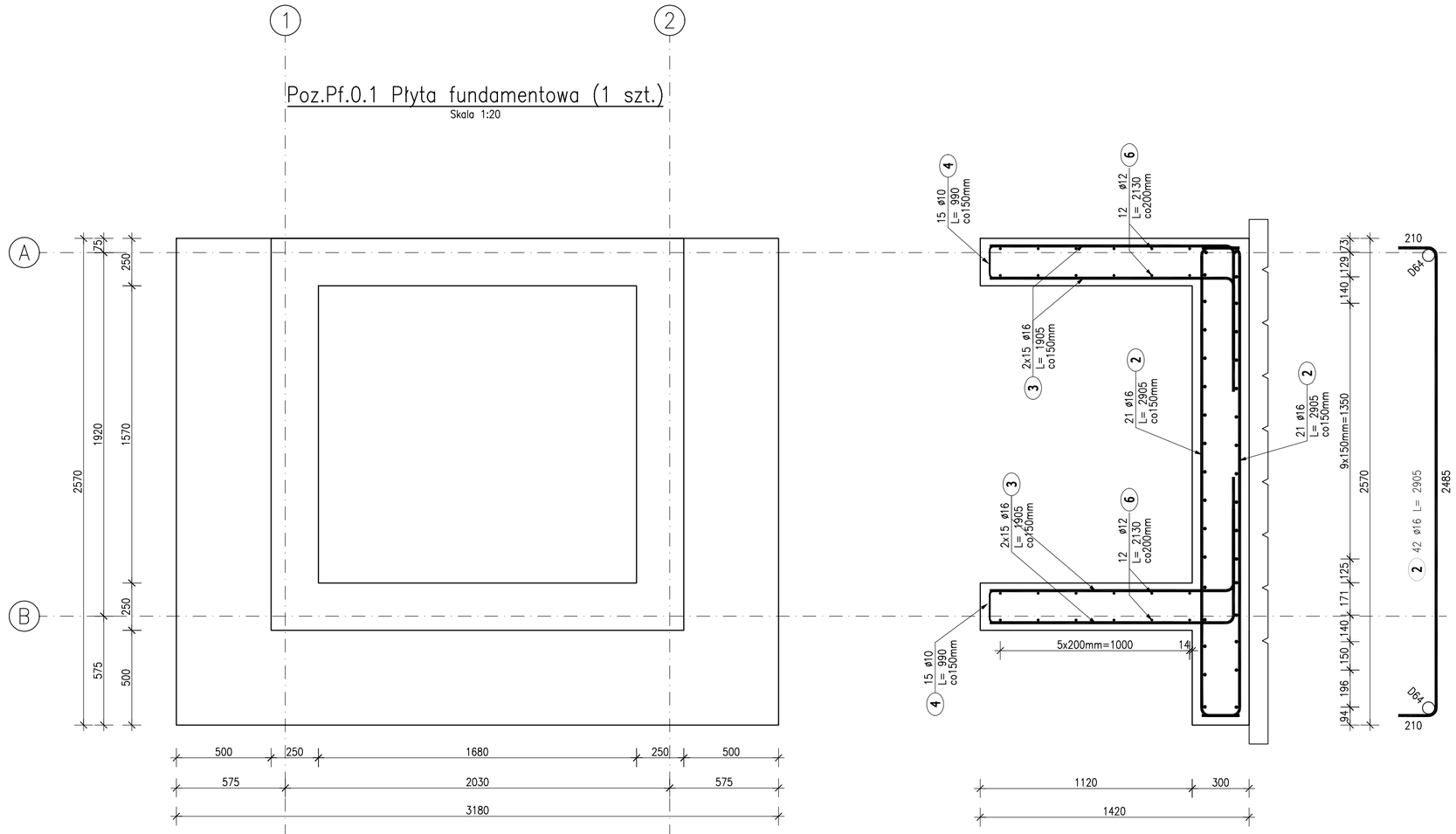
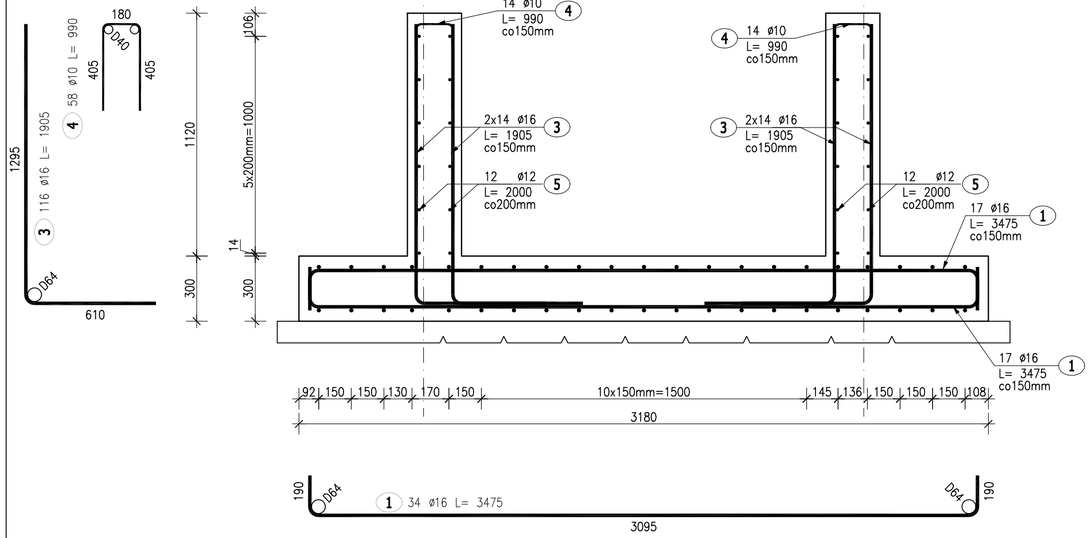
Poz.Pf.0.1 Płyta fundamentowa (1 szt.)

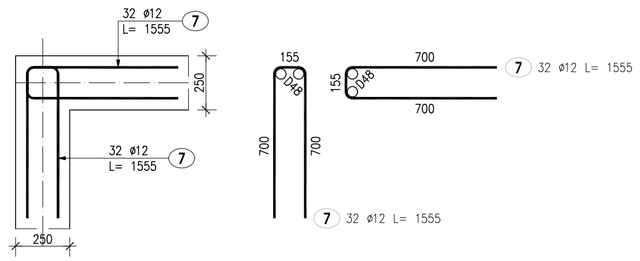
Skala 1:20



Detal zbrojenia narożnika ściany

Skala 1 : 20





ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m] A–IIIN			
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	ø8	ø10	ø12	ø16
Poz. Pf.0.1 – Płyta fundamentowa – 1 szt.										
Pf.0.1	1	16	3,475	34	1	34				118,15
	2	16	2,905	42	1	42				122,01
	3	16	1,905	116	1	116				220,98
	4	10	0,990	58	1	58		57,42		
	5	12	2,000	24	1	24			48,00	
	6	12	2,130	24	1	24			51,12	
	7	12	1,555	64	1	64			99,52	
	8	8	1,090	30	1	30	32,70			
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							32,70	57,42	198,64	461,14
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,395	0,617	0,888	1,578
MASA [kg]							12,92	35,43	176,39	727,68
MASA CAŁKOWITA [kg]							**952,42**			

1) Opis kształtu pręta: PN–EN ISO 3766 metoda A (gabarytowo)
2) Opis długości haka: gabarytowy
3) Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych

UWAGI:
1. Rysunek rozpatrywać łącznie z opisem technicznym, projektem architektonicznym i projektami branżowymi.
2. Izolacje termiczne i przeciwwilgociowe wg projektu architektury.
3. Nieopisana rzędna wysokościowa oznacza spód elementu konstrukcyjnego. Wszystkie rzędne wysokościowe podano w metrach [m].
4. Poziom ±0.00 przyjęto jako rzędną wykończonej posadzki na parterze.
5. Zabezpieczenia antykorozyjne i ppoż. wg opisu technicznego i projektu architektury.
6. Wszystkie elementy i połączenia konstrukcyjne wykonać wg Projektu Wykonawczego.
7. Wszystkie roboty wykonywać pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane.

UWAGI:
1. Wykonanie konstrukcji stalowej wg PN-EN 1090-2.
2. Klasa wykonania konstrukcji: EXC2.
3. Wszystkie elem. stalowe zabezpieczyć antykorozyjne powłokami malarskimi.
4. Wszystkie nieopisane połączenia wykonać jako spawane za pośrednictwem obwodowych lub zamkniętych spoin pachwinowych spełniających wymagania:
   a=0.7t - w przypadku spoin jednostronnych
   a=0.5t - w przypadku spoin dwustronnych
   a=t - w przypadku spoin w połączeniach rur
   gdzie:
   a - efektywna grubość spoiny pachwinowej, lecz nie mniejsza niż 3mm
   t - grubość cieńszego z łączonych elementów

BETON KONSTRUKCYJNY:	
- KONSTRUKCJA NADZIEMNA:	C25/30 W8
BETON PODKŁADOWY:	C8/10
STAL ZBROJENIOWA:	AIIIN (RB500W)
STAL PROFILOWA:	S235JR

Projekt Techniczny

Inwestor: Powiat Cieszyński, ul. Bobrecka 29, 43-400 Cieszyn

Temat: Projekt budowlany dobudowy windy zewnętrznej przy budynku Zespołu Szkół

Adres: Cieszyn, ul.Plac ks. Londzina 3, dz. ew. nr 142, obręb 0042 Cieszyn

Nazwa rysunku: ZBROJENIE FUNDAMENTÓW

K02

Skala rysunku: 1:20 | Nr rysunku:

projektant:	Nr upr.:	Data:	Podpis:
mgr inż. Błażej Kasztura upr. budowlane w spec. konstrukcyjno-budowlanej	SLK/8630/ PWBKb/19	2025.04.07	