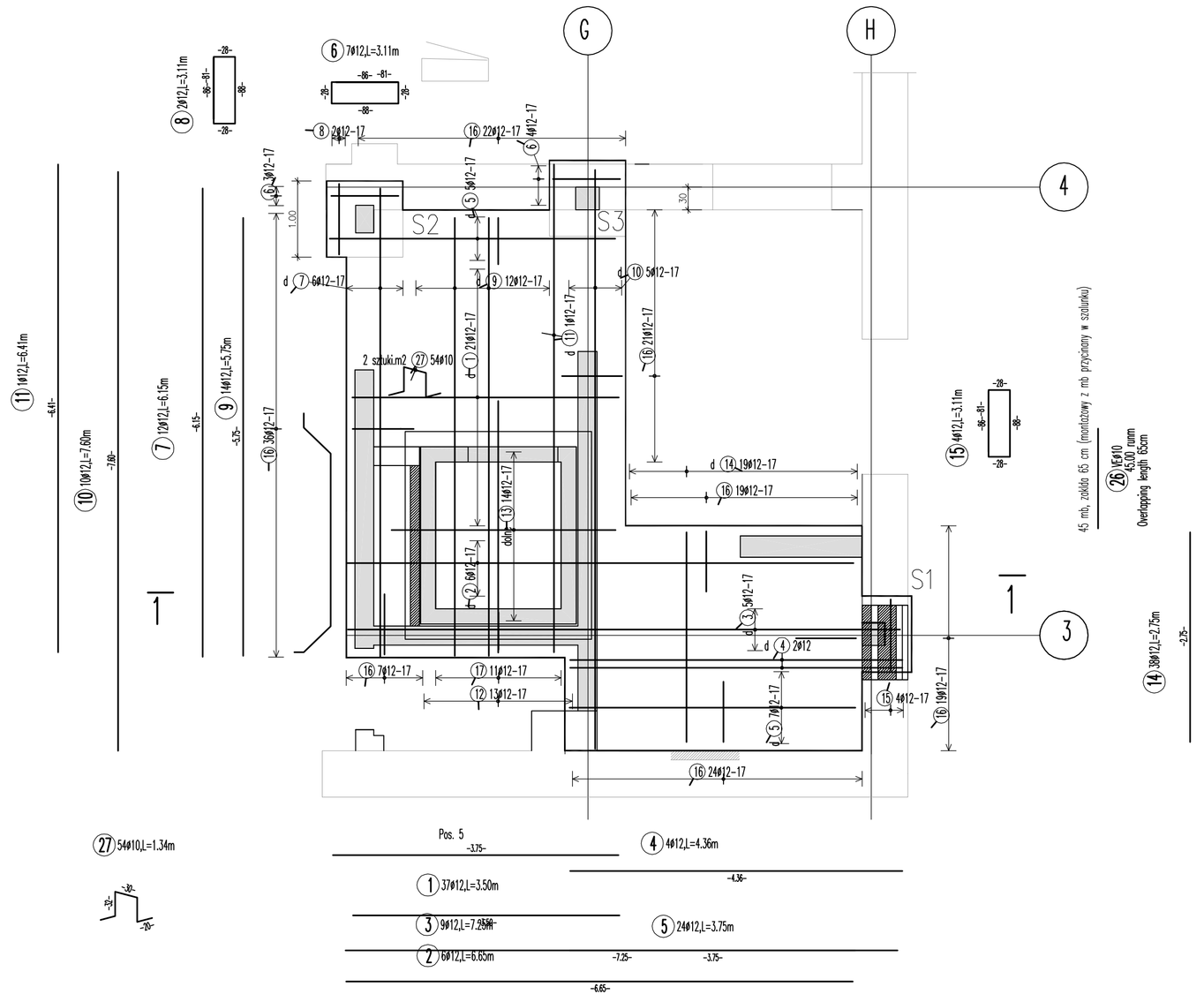
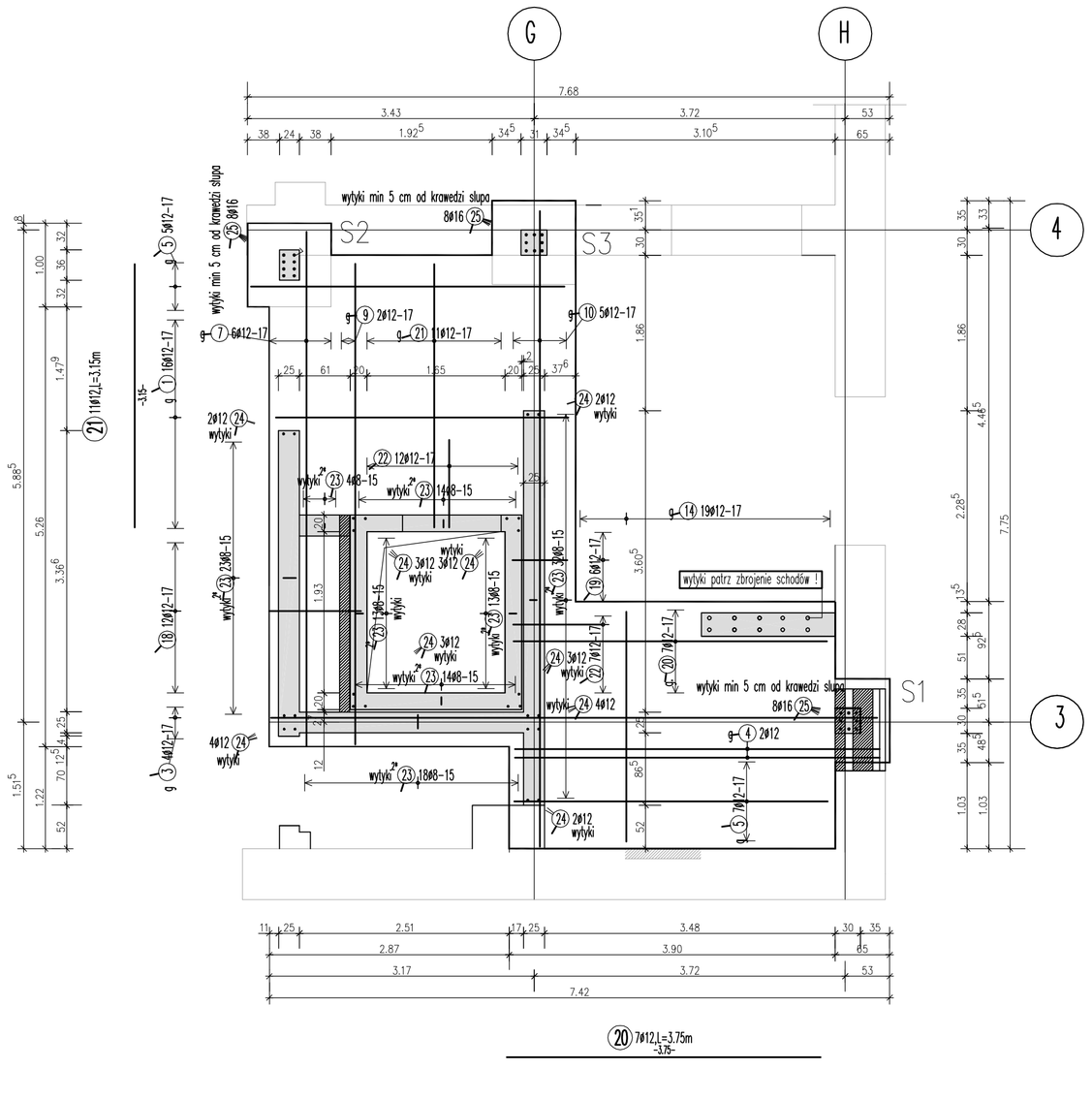
ZBROJENIE DOLNE



ZBROJENIE GÓRNE



SREDNICA GIECIA		
PRET ø d_s [mm]	< ø20	$d_{Br} = 4d_s$
	ø20 – ø28	$d_{Br} = 7d_s$
min. otulenie zbrojenia mierzone prost. (prety odgięte lub inne prety zaginane) [>50mm oraz >3ds]=15ds; [<50mm oraz < 3ds] = 20 ds		
ostatnia pozycja stali –		
ostatnia pozycja siatki –		
materiały: A-IIIN RB-500W, A-I		
Beton: C30/37 klasa stali:		

budynek \ otulina cm	wewnątrz/pod	zewnątrz/ponad	
	5	5	

UWAGA !

WYKOP POD PŁYTĘ FUNDAMENTOWĄ WYKONAĆ ZE SZCZEGÓLNĄ OSTROŻNOŚCIĄ, NA BIEŻĄCO KONTROLOWAĆ POZIOM POSADOWIENIA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU. JEŻELI RZĘDNA DOLNEGO POZIOMU PROJEKTOWANEJ PŁYTY FUNDAMENTOWEJ ZNAJDUJE SIĘ PONIŻEJ DOLNEGO POZIOMU FUNDAMENTÓW BUDYNKU ISTNIEJĄCEGO NALEŻY BEZWZGLĘDNIE WEZWAĆ PROJEKTANTA !

Legenda

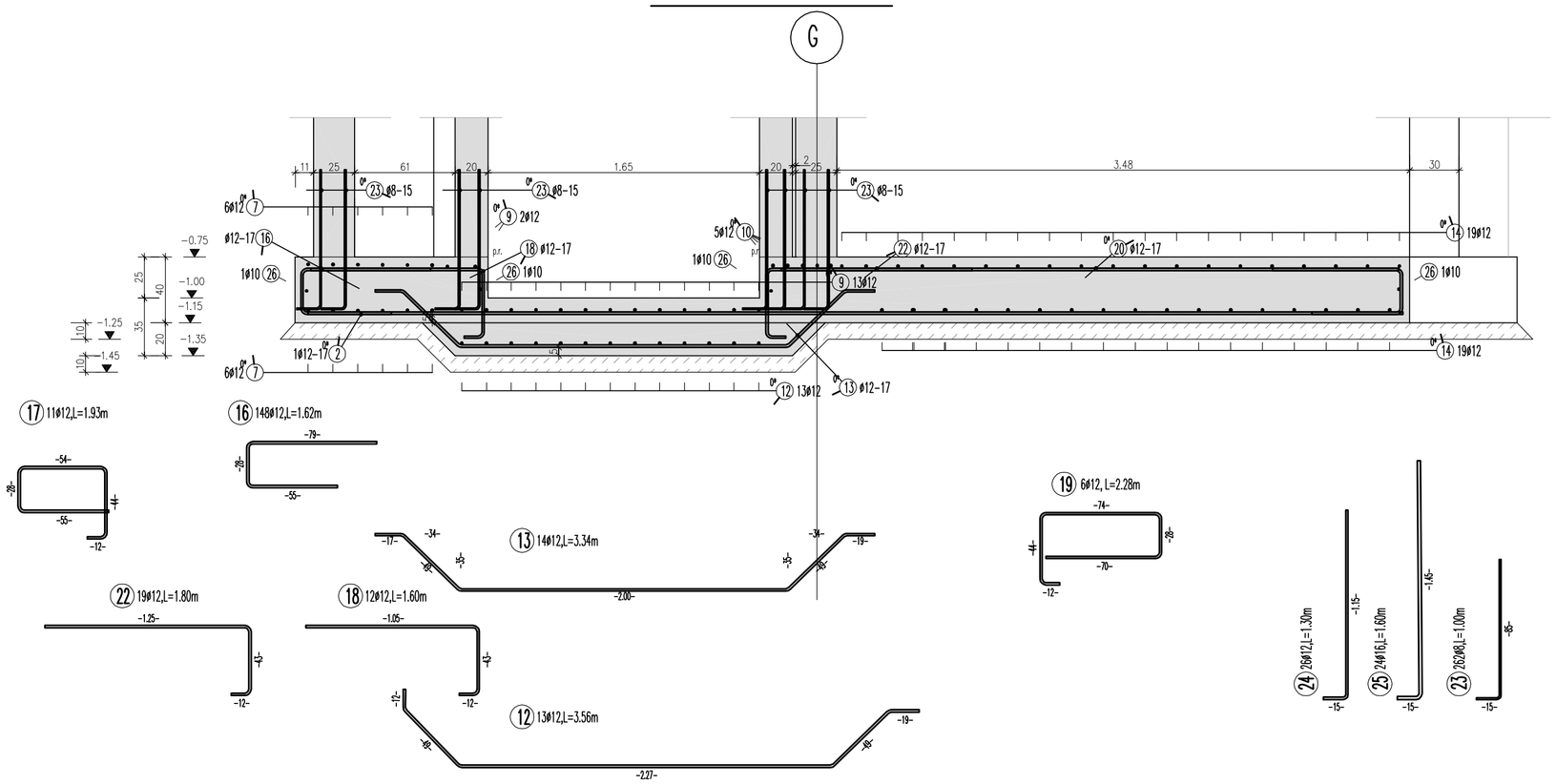
oznaczenia przekrojów i widoków:	rodzaj materiału: (o ile nie podano inaczej)
(projekt) Chudy beton	Beton C12/15
(projekt) Żelbet	Beton C30/37, Stal AIIIN
(projekt) Ściana murowana nośna	
(projekt) Ściana murowana nienośna (wykonać z 3-centymetr. odsuporiem od stropów i podłogów)	
(projekt)	PREFABRYKAT ŻELBETOWY
(widok) Obrysy nośnych pionowych elem. żelbet. na wyższej kondygnacji	
(widok) Obrysy nośnych pionowych elementów murowanych na wyższej kondygnacji	
(widok) Obrysy nienośnych pionowych elementów murowanych na wyższej kondygnacji o grubości >12cm	
(widok) =ZAZNACZENIE PRZERWY ROBOCZEJ	

oznaczenia pozycji statycznych:	skróty:
SF1 = stopa fundamentowa, i-nr.kolejny,a/b/h-wymiary w cm	axb =wymiar poziomy
LF1 = ława fundamentowa, i-nr.kolejny,b/h-wymiary w cm	b =szerokość przekroju
PŻ1 = podciąg żelbetowy, i-nr.kolejny,bxh-wymiary w cm	h =wysokość przekroju
NŻ1 = nadciąg żelbetowy, i-nr.kolejny,bxh-wymiary w cm	d =grubość
Sc1 = Słup(trzpień) żelbetowy i-nr.kolejny, bxh-wymiary w cm	GK =górna krawędź
SC1 = Ściana żelbetowa i-nr.kolejny, d-grubość w cm	DK =dolna krawędź
SŻ1 = Strop żelbetowy i-nr.kolejny, d-grubość w cm	DKS =dolna krawędź stropu
	GKS =górna krawędź stropu
	DKF =dolna krawędź fundamentu
	GKF =górna krawędź fundamentu

oznaczenia poziomów:

- ±0.00 = poziom na surowo na rzucie
- ±0.00 = poziom po wykończeniu na rzucie
- ±0.00 = poziom na surowo na przekr.
- ±0.00 = poziom po wykończeniu na przekr.

PRZEKRÓJ 1-1



POZIOM

posadowienia= −1.15 m p.p.0

GATUNEK STALI: B500B							
PoZ.	No.	d	długosc	D8	D10	D12	D16
1	37	12	3.50			129.50	
2	6	12	6.65			39.90	
3	9	12	7.25			65.25	
4	4	12	4.36			17.44	
5	24	12	3.75			90.00	
6	7	12	3.11			21.77	
7	12	12	6.15			73.80	
8	2	12	3.11			6.22	
9	14	12	5.75			80.50	
10	10	12	7.60			76.00	
11	1	12	6.41			6.41	
12	13	12	3.56			46.28	
13	14	12	3.34			46.76	
14	38	12	2.75			104.50	
15	4	12	3.11			12.44	
16	148	12	1.62			239.76	
17	11	12	1.93			21.23	
18	12	12	1.60			19.20	
19	6	12	2.28			13.68	
20	7	12	3.75			26.25	
21	11	12	3.15			34.65	
22	19	12	1.80			34.20	
23	262	8	1.00	262.00			
24	26	12	1.30			33.80	
25	24	16	1.60				38.40
26	rm	10	45.00		45.00		
27	54	10	1.34		72.36		
całkowita dł				262.00	117.36	1239.54	38.40
kg / m				D8 0.395	D10 0.617	D12 0.888	D16 1.580
kg / d				103.490	72.411	1100.712	60.672
masa całkowita (kg)				1337.285			

WSZELKIE SPRAWDZIĆ NA RYSUNKU, RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI ARCHITEKTONICZNYMI W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.

d a b r o w s k i a r c h i t e k c i
50-214 Wrocław, ul. Kaszubska 8/6; tel.+48(71)345-93-60; e-mail:

inwestor:
Krajowa Szkoła Skarbowości,
ul. Okrzei 4, 03-710 Warszawa

inwestycja:
Przebudowa obiektu i dostosowanie go do pełnienia funkcji Filii Krajowej Szkoły Skarbowości
ul. Sztabowa 100, 53-310 Wrocław, dz. nr 34/2 obręb: POŁUD

branża:
KONSTRUKCJA

projektował:	nr upr.	
mgr inż. Adam Gierczak	189/98/UW	
sprawdził:		
mgr inż. Przemysław Modelski (specjalność arch.bud)	182/DOŚ/2007	

nazwa rysunku:
PŁYTA FUNDAMENTOWA-ZBROJENIE

faza projektu	data:	skala:	nr rys.
PROJEKT WYKONAWCZY	09.2018	1:50/25	K-1