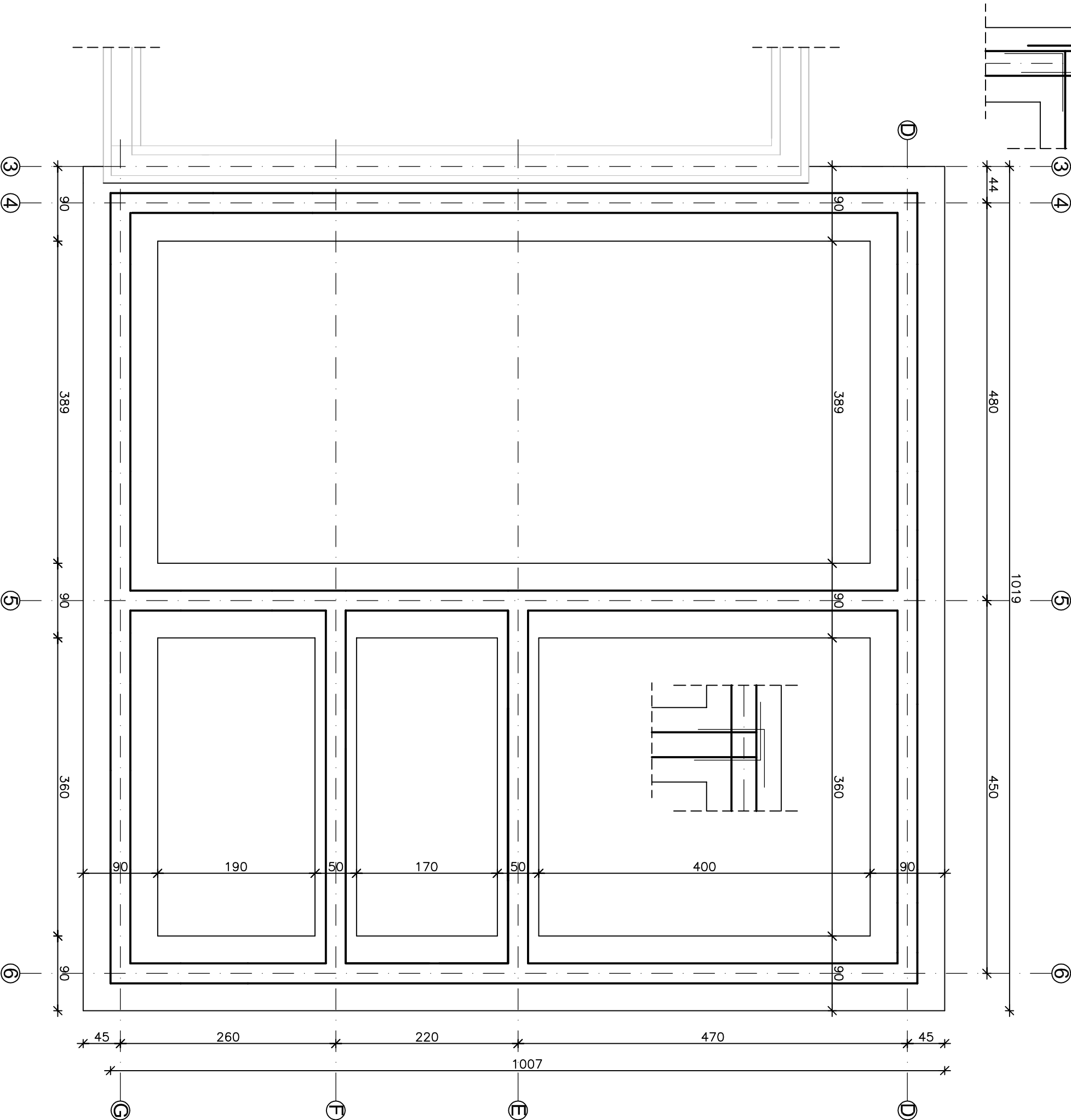


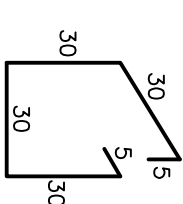
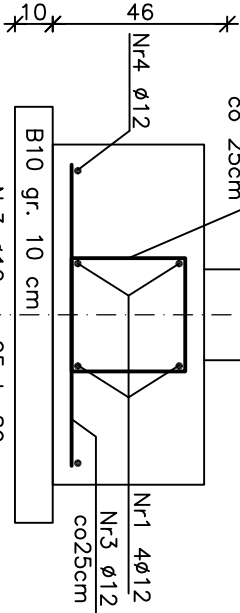
RZUT FUNDAMENTÓW



ŁAWA szer. 90cm

(35mb.)

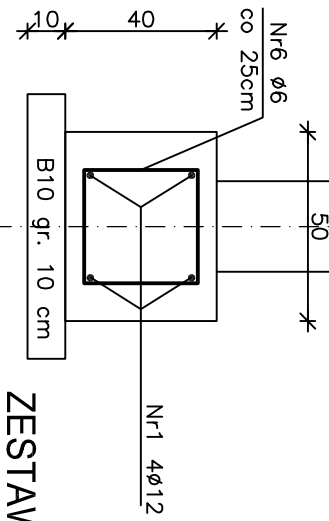
Beton C20/25
Stal A-IIIIN
otulina prętów 5cm



Nr2 ø6 co25 L=130

ŁAWA szer. 50cm

(10 mb.)



ZESTAWIENIE STALI

Lp.	Ø	Długość [cm]	Ilość [szt]	Długość wg Ø	
				Ø 6	Ø 12
1	12	5 175	4		207
2	6	130	180	234	
3	12	80	140		112
4	12	4 000	2		80
5	12	150	24	36	
Suma długość:				234	435
Ciężar jednostkowy				0,222	0,888
Ciężar razem				52,0	386,5
Ciężar ogółem [kg]				439	

UWAGI:
Wykopy należy chronić przed dodatkowym zasileniem wodami opadowymi w przypadku konieczności pozostawienia obiektu w stanie surowym w okresie zimy należy chronić grunt pod posadzką przed przemarzaniem.

ZABEZPIECZENIA:

Grunt w otwartym wykopie chronić przed przemarzaniem i zawilgoceniem, aby nie spowodować upłastycznienia i pogorszenia nośności. W czasie wykonywania robót ziemnych należy w ciągu jednego dnia pogłębić wykop do żądanej głębokości i wykonać podkład wyrównujący pod fundamenty z betonu B10 (chudy beton) grubości 10 cm. Następnie niezwłocznie wykonać pozostałą część fundamentu, po rozszalowaniu zabezpieczyć przeciwwilgociowo.

Wykopy należy chronić przed dodatkowym zasileniem wodami opadowymi

EKOWATER Zbigniew Ruszkowski					
ul. M. Kowackiej 37					
05-092 Łonianki					
Temat	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W JEŹOWIE				
Branża	KONSTRUKCJA- PROJEKT TECHNICZNY				Nr
Obiekt	BUDYNEK TECHNICZNY - ROZBUDOWA Ob. 11 Ob.9				Rys.
Rysunek	RZUTFUNDAMENTÓW.				K-1
Opracował	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data	
Projektował	mgr inż. Czesław Hryniewicz	20/90/OL		11.2021	
Sprawił	mgr inż. Zbigniew Wojciechowski	202/89/OL		Skala	
				1 :50	