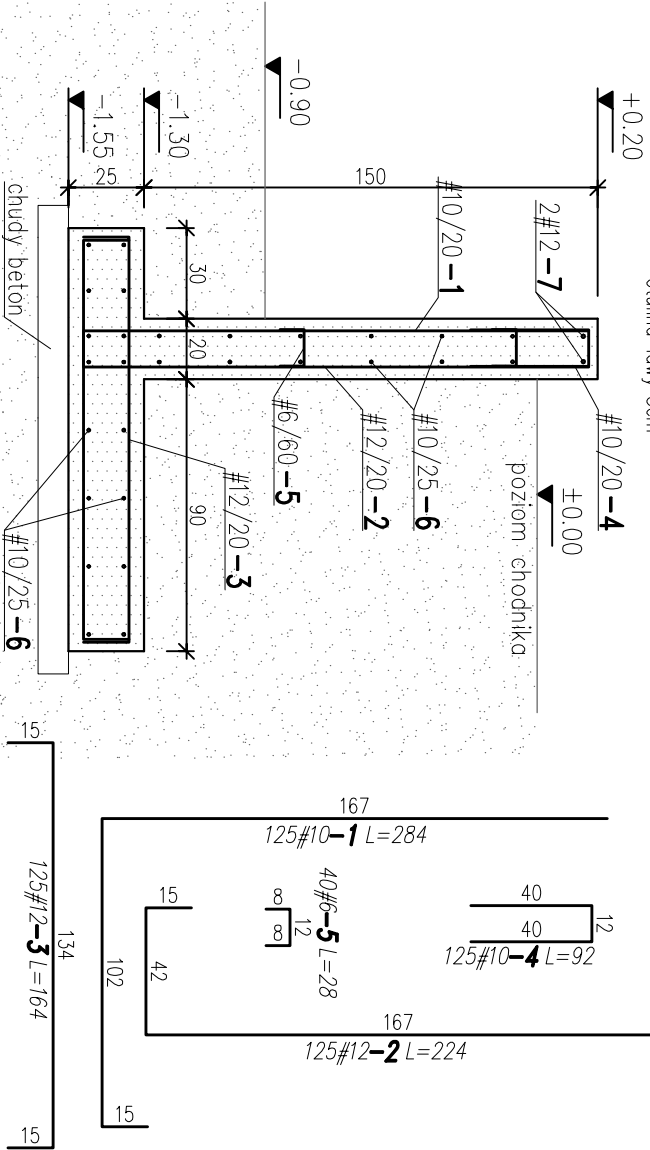


ŚCIANA OPOROWA

skala 1:25

dt. całkowita=25.0mb
otulina ściany 4cm
otulina ławy 5cm



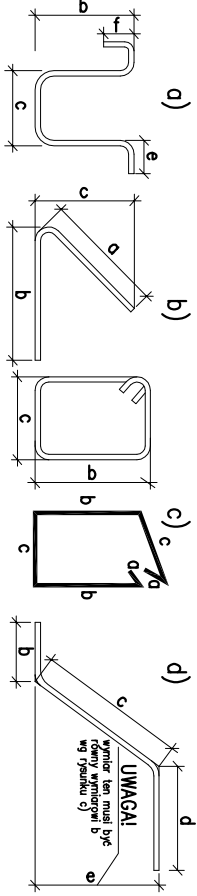
WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

ELEMENTÓW SYMBOL		NAZWA ELEMENTU				
1		ŚCIANA OPOROWA				
numer	kształt	sztuk	średnica	klasa	dt.[cm]	masa jedn. cotk.
1	15 167	125	10	RB500W	284	0.617
2	15 167	125	12	RB500W	224	0.888
3	15 15	125	12	RB500W	164	0.888
4	40 40	125	10	RB500W	92	0.617
5	8 8	40	6	RB500W	28	0.222
6	77000 77000	1	10	RB500W	77000	0.617
7	5500 5500	1	12	RB500W	5500	0.888

PODSUMOWANIE

STAL/ŚREDNICA	maso [kg]	długość [mb]
Ø10	764.5	1240
Ø12	479.4	540
Ø6	2.5	11.2
rozem	1246.4	1791.2

ZASADY INTERPRETACJI DŁUGOŚCI POSZCZEGÓLNYCH SEGMENTÓW PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH

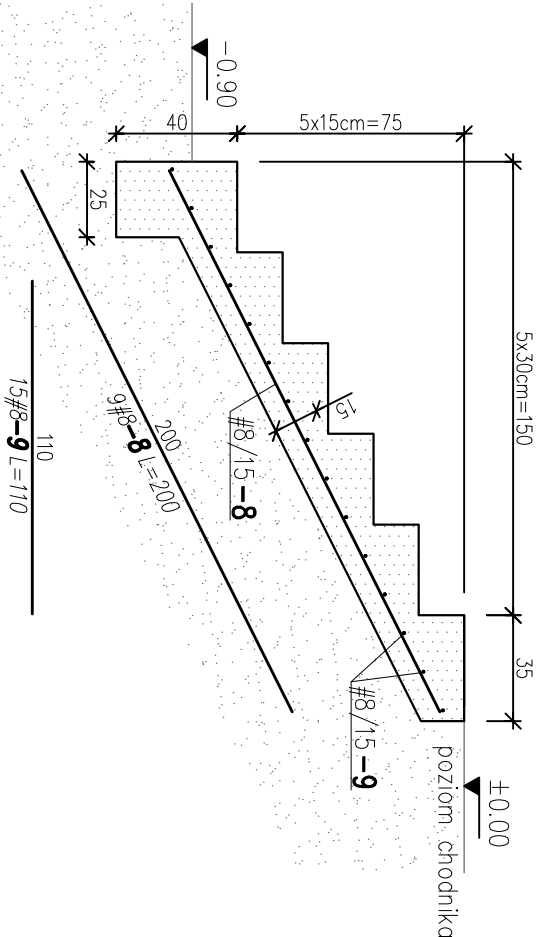


STOSOWAĆ NORMOWE PROMIENIE GIECIA PRĘTÓW

Schody na gruncie

skala 1:25

szerokość schodów 120cm
szkl. 2
schody oddychające od konstrukcji ściany oporowej
otulina dolna 7cm



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

ELEMENTÓW SYMBOL		NAZWA ELEMENTU				
2		SCHODY NA GRUNCIE				
numer	kształt	sztuk	średnica	klasa	dt.[cm]	masa jedn. cotk.
8	200	9	8	RB500W	200	0.395
9	110	15	8	RB500W	110	0.395

PODSUMOWANIE		DLA JEDNEGO ELEMENTU		DLA WSZYSTKICH ELEMENTÓW	
STAL/ŚREDNICA	maso [kg]	długość [mb]	maso [kg]	długość [mb]	
Ø8	13.6	34.5	27.2	69	
rozem	13.6	34.5	27.2	69	

Rozbiórka budowli naziemnych z infrastrukturą oraz przebudowa ulicy z infrastrukturą techniczną (drogi z siecią kanalizacji deszczowej, siecią wodocigową i elektroenergetyczną oraz elementami młej architektury i zieleni) w pasie drogowym ul. Uniańskiej i we frogmencie ul. Nowy Świat w Żyrardowie, działki nr ew. 3519/81, 3519/22, 3742/1, 3519/107 i 4001

Projekt ściany oporowej i schodów na gruncie
Projekt Wykonawczy

SZALUNEK I ZBROJENIE ŚCIANY OPOROWEJ

I SCHODÓW NA GRUNCIE

Branża	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data
PROJEKTANT KONSURKTOR	mgr inż. Cezary Olszewski	GP-III-7342/13482		10.2023
OPRACOWAŁ	mgr inż. Jakub Olszewski			Skala
				1 : 25
SPRAWDZIŁ				Nr rysunku
				K-1

BETON C30/37 W8

STAL RB500W

UWAGI:

- WYMIARY PODANO W [CM]

- RZĘDNE DOSTOSOWAĆ DO RZĘDNYCH PROJEKTOWANEGO CHODNIKA