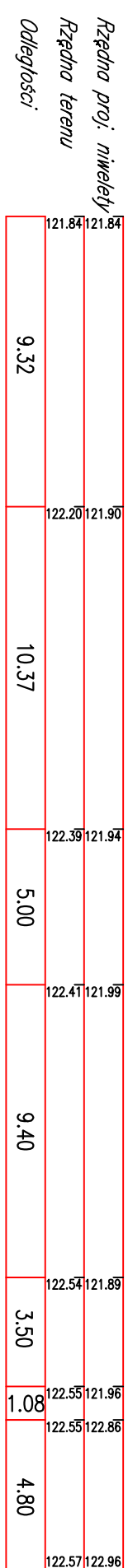
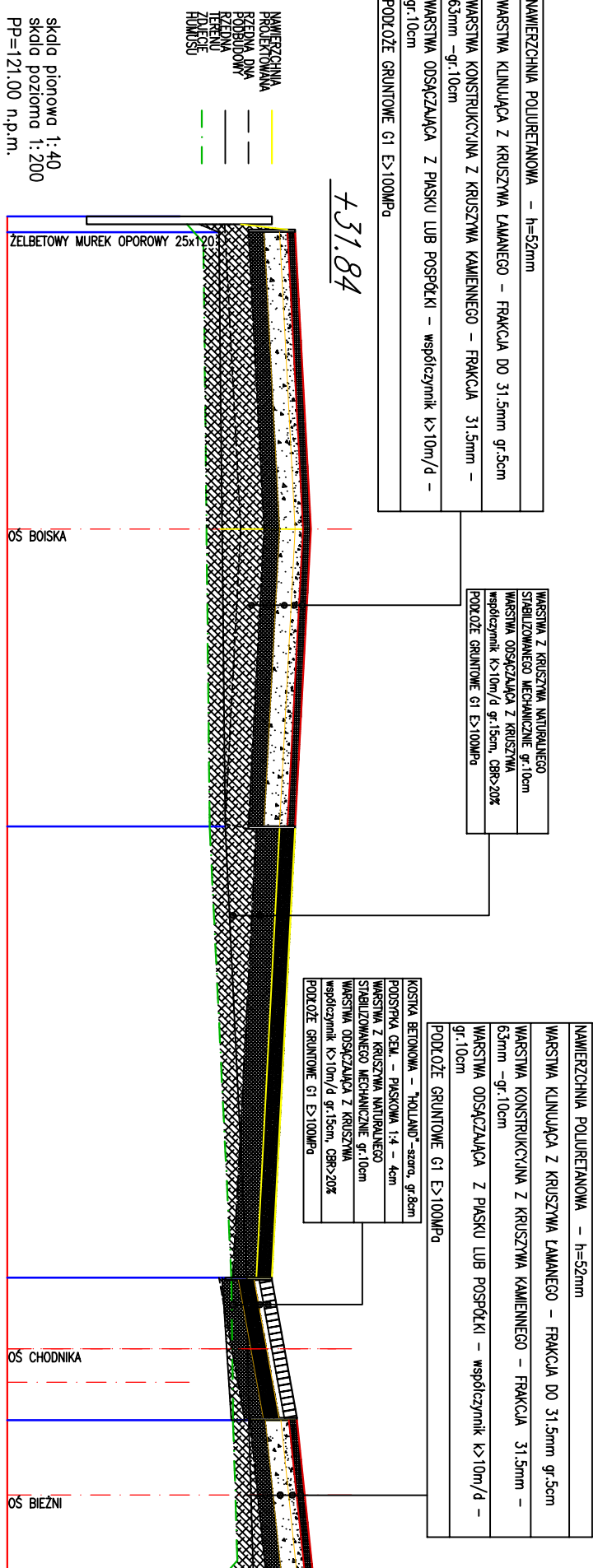


WIERZCHNIA POLIMEROWA – h=52mm
WIERZCHA KILIMOWA Z KRZYSZWA LAMATEO – FRAKCJA DO 31,5mm gr.5mm
WIERZCHA KONSTRUKCYJNA Z KRZYSZWA KAMENIEO – FRAKCJA 31,5mm – 63mm gr.10mm
WIERZCHA ODPADAJĄCA Z PIASKU LUB POŚCIELKI – współczynnik $\leq 10m/d$ gr.10cm
PODŁOZE GRUNTOWE G1 $\geq 100MPa$



9.32	121.84	121.84
10.37	122.20	121.90
5.00	122.39	121.94
9.40	122.47	121.99
3.50	122.54	121.89
1.08	122.55	121.96
4.80	122.55	122.86
	122.57	122.96



NIEBIEZCZNA POLIMERIZACJA	-	h=52mm
WARSZTWA KILUJĄCA Z KRZESZWA ŁAMIEWO	-	FRACJA DO 31,5mm gr=5cm
WARSZTWA KONSTRUKCYJNA Z KRZESZWA KAMIEŃNO	-	FRACJA 31,5mm -
63mm - gr=10cm		
WARSZTWA ODSIĄKAJĄCA Z PIASKU LUB POSYŁKI	-	współczynnik k _v 10m/d -
gr=10cm		
PODŁOŻE GRUNTOWE	GI	k _v 100m/d

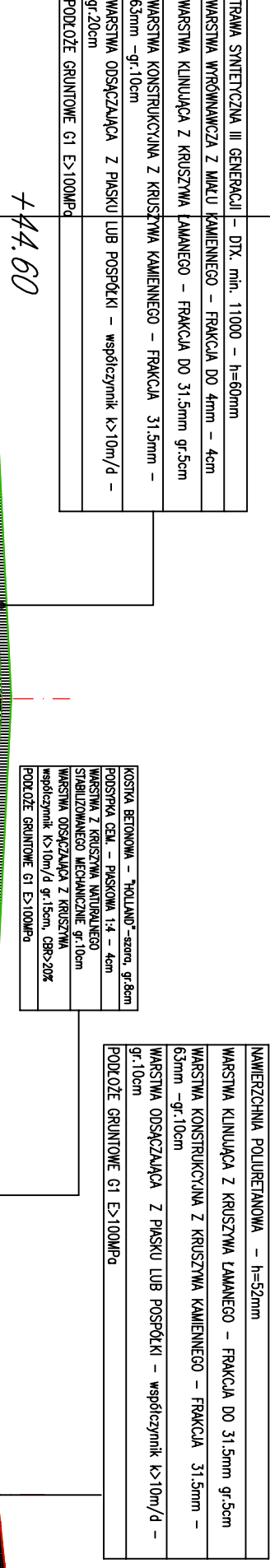
WARSZTATA NATURALNEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE gr.10cm	WARSZTATA ODSĄCAZAJĄCA Z KRUSZYWA
	•spółczynnik >-10m/d gr.15cm, CBR>20%
	PODŁOŻE GRUNTOWE G1 E>100kPa

NAMIECZKA POLIURETANOWA – h=50mm
WĄSKA KILIMUŁKA Z KRZYŻEWIA ŁAJMOWEGO – FRAKCJA DO 31,5mm gr 5cm
WĄSKA KONSTRUKCYJNA Z KRZYŻEWIA KAMIENNEGO – FRAKCJA 31,5mm – gr 10cm
WĄSKA ODSZCZEPŁAZA Z PIASKU LUB POSYDKI – współczynniki > 10m/d gr 10cm
PODŁOŻE GRUNTOWE G1 E-100dmo
KOSZA BETONOWA – "KALINAR" - szerokość 80cm
PROSTOKĄT CIEL – POKRYWA 1,4 x 4cm
WĄSKA Z KRZYŻEWIA NATURALNEGO
SZYBKOZIEMNO WIERZENICHO gr 10cm
WĄSKA ODSZCZEPŁAZA Z KRZYŻEWIA
WSPÓLNYMI < 10m/d gr 10cm, OKRĘGŁA
PODŁOŻE GRUNTOWE G1 E-100dmo

KOSZYSTA BETONOWA – "HOLLAND" – szara, gr.8cm
PODSYPKA CEM. – PIASKOWA 1:4 – 4cm
WARSTWA Z KRZYSTYM NATURALNEGO
STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE gr.10cm
WARSTWA ODSYCAJĄCA Z KRZYSTYM
współczynn. k>10m/d gr.15cm, CBR>20%
PODŁOŻE GRUNTOWE gr.1>100mPq

[illegible]

5.51	122.17	122.50
9.55	122.36	122.85
9.55	122.38	122.95
14.50	122.40	122.85
4.58	122.54	122.70
4.80	122.55	122.86
	122.58	122.98



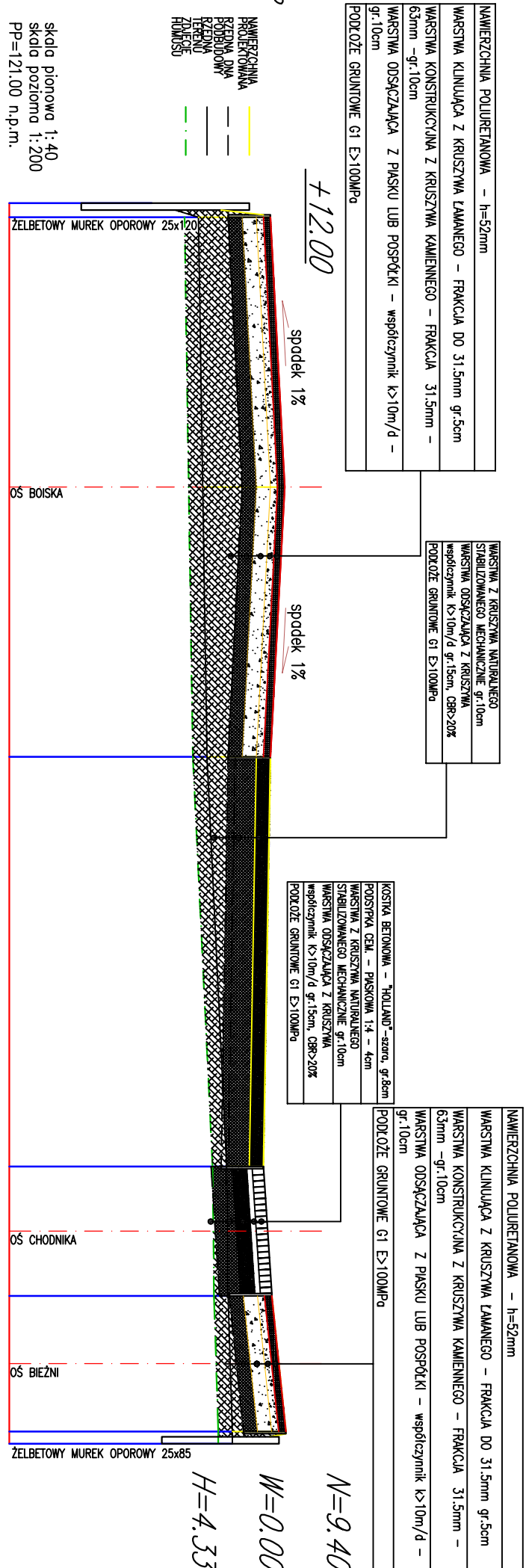
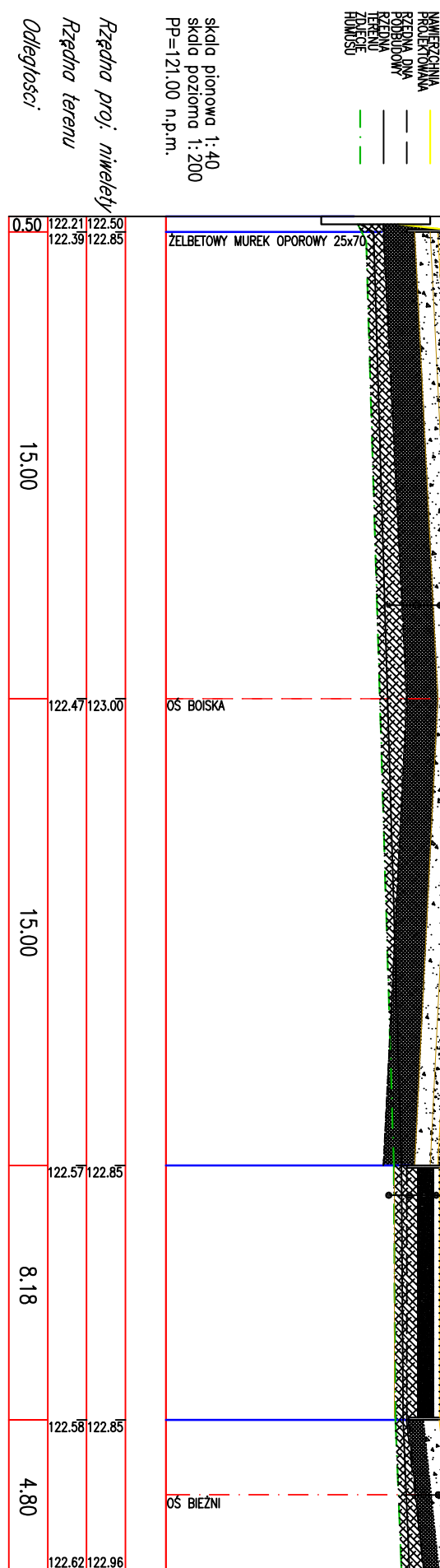
WAGA WNIĘCZAJA III GENERACJI – DTX, min. 1100g – w 60mm	
WAGA WNIĘCZAJA Z MIKŁU KŁAMENNOGO – FRĄSKA DO 4mm – 4cm	
WAGA NIEMOŻYWOŚĆ Z KRZYSZTAŁOWANEGO – FRĄSKA DO 31,5mm gr.5cm	
WAGA KONSTRUKCYJNA Z KRZYSZTAŁOWANEGO – FRĄSKA 31,5mm – 83mm – gr.10cm	
WAGA ODSZKADZAJĄCA Z PEPSI LUB POŚCISKA – współczynnik k _z (ton/d + gr.20cm)	
POLICZE GRUNDOWE G1 E3-100MP	

gr.20cm	
PODŁOŻE GRUNTOWE G1 E>100MPa	

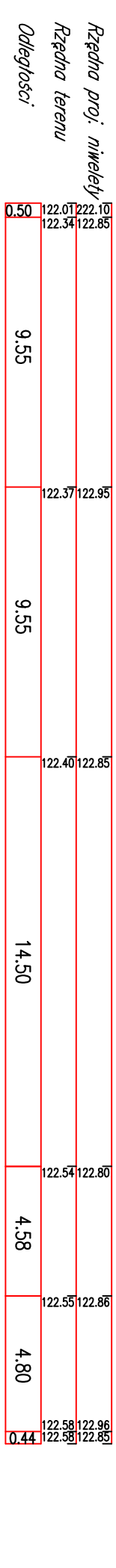
NATĘŻACZKA POLIURETANOWA – h=52mm
MASYSTWA KULKOWA Z KRYSZYSKA ŁAWNEGO – FRAKCJA DO 31,5mm gr^{śm}
MASYSTWA KONSTRUKCYJNA Z KRYSZYSKA KAMIEŃNEGO – FRAKCJA 31,5mm –
63mm – gr^{łom}
MASYSTWA ODPORZĄCAJĄCA Z PIASKU LUB POSYRKU – współczynniki k>10m/d –
gr^{łom}

PODŁOŻE GRUNTOWE G1 E<100kPa

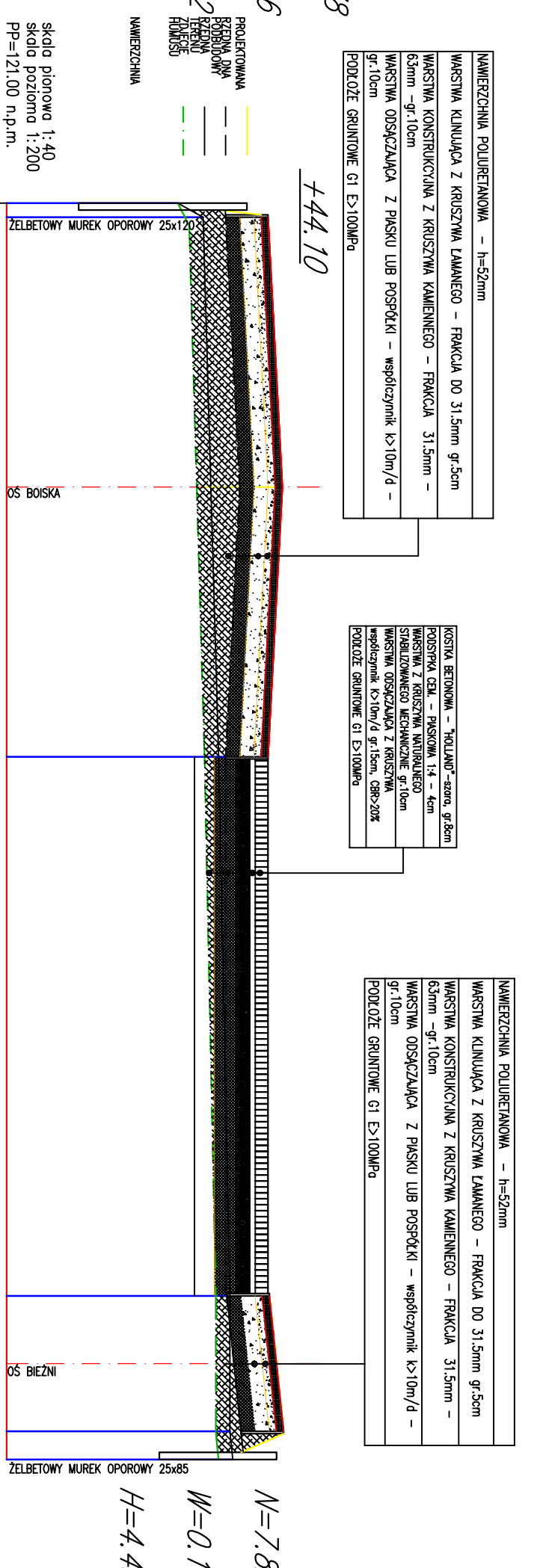
WARSTWA KONTAKTOWA Z KRUSZYWEM	63mm - gr. 10cm
WARSTWA ODSĄCZAJĄCA Z PIASKU LU	gr. 10cm
PODŁOŻE GRUNTOWE G1 E>100MPa	



WARTYSTWA POLIURETANOWA - $h=52mm$
WARTYSTWA KINULACJA Z KRUSZCZKA ŁAWARCO - FRAKCA DO 31,5mm gr-5cm
WARTYSTWA KONSTRUKCJA Z KRUSZCZKA KAMIENNEGO - FRAKCA 31,5mm - Grasima - gr-10cm
WARTYSTWA OSŁACZAJĄCA Z PIASKU LUB POSPOLKI - współczynnik $k \geq 10m/d$ - 10cm



0.50	122.01	122.10
	122.34	122.85
9.55		
	122.37	122.95
9.55		
	122.40	122.85
14.50		
	122.54	122.80
4.58		
	122.55	122.86
4.80		
0.44	122.58	122.96
	122.58	122.85



NAMIECZNA POLIETANOWA	- h=52mm
WARSZTWA KILUJĄCA Z KRUSZYWA KAMIENNEGO	- FRACJA DO 31,5mm gr=5cm
WARSZTWA KONSTRUKCYJNA Z KRUSZYWA KAMIENNEGO	- FRACJA 31,5mm - 63mm gr=10cm
WARSTWA ODSYCAJĄCA Z PIASKU LUB POSYPKI	- współczynniki k>1m/d - gr=10cm
PODŁOŻE GRUNTOWE	G1 E<100kPa

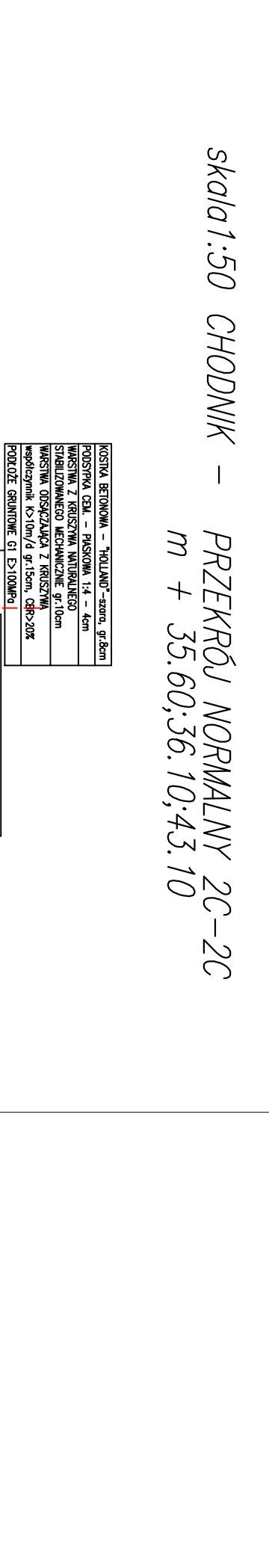
KOSTKA BETONOWA - "HOLLAND" - szara.
POOSTPKA CEM - PIASKOWA 1:4 - 4cm
WARSTWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO
STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE gr.10cm
WARSTWA OSŁACZAJĄCA Z KRUSZYWA

WAGNIEROWA POLIURETANOWA – h=52mm	
WAGNIEROWA KINIUMIĄCA Z KRYSZTAŁU TŁAMIEGO – FRAKCJA DO 31,5mm gr 5mm	
WAGNIEROWA KONSTRUKCYJNA Z KRYSZTAŁU KAMIEŃCZO – FRAKCJA 31,5mm – 63mm – gr 10cm	
WAGNIEROWA OSŁOŃCZĄCA Z PIASKU LUB POSZPÓDKI – współczynniki $\lambda \geq 10m/d$ – gr 10cm	
PODŁOŻE GRUNTOWE CI $\lambda \geq 10m/d$	

PODŁOŻE GRUNTOWE G1 E>100MPa

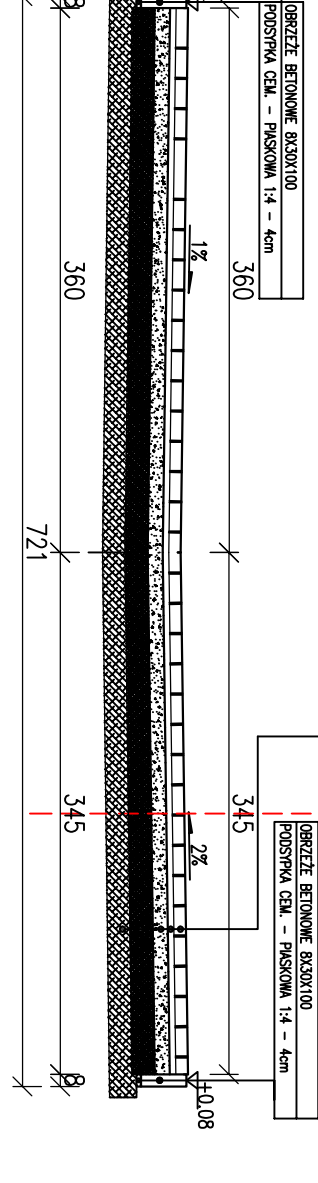
<i>Rzędna proj. niwelety</i>	<i>Rzędna terenu</i>	<i>Oddległości</i>
122.50	122.21	0.50
122.85	122.39	9.55
122.95	122.45	9.55
122.85	122.50	19.08
122.85	122.58	4.80
122.96	122.58	0.99
122.66	122.60	

0.50	122.21	122.50
	122.39	122.85
9.55		
	122.45	122.95
9.55		
	122.50	122.85
19.08		
	122.58	122.85
4.80		
	122.58	122.96
0.99	122.60	122.66



KOSTKA BETONOWA - "HOLLAND" - szora, gr.8cm
PODSTAWA CEM. - PASKOWA 1:4 - 4cm
WARSTWA Z KRZYSZTAŁ NATURALNEGO
STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE gr.10cm
WARSTWA ODCIŹWIĄCA Z KRZYSZTAŁA
współczynniki k>10m/d gr.15cm, ODR-20%
PODŁOŻE GRUNTOWE G1 E>100MPa

WARTOŚĆ WSKAZUJĄCA Z KRUSZYWA
współczynnik $k > 10 \text{ m/d}$ gr. 15cm, $\text{C}_{80} > 20\%$
PODŁOŻE GRUNTOWE $G_1 > 100 \text{ MPa}$

$$2C-2C_0$$


OBRZEŻE BETONOWE 8X30X100
PODSYPKA CEM. - PIASKOWA 1:4 - 4cm

OBRZEŻE BETONOWE 8X30X100
PODSYPKA CEM. - PIASKOWA 1:4 - 4cm

KOSTKA BETONOWA - "HOLLAND" - szora, gr.8cm
PODSTAWA CEM. - PASKOWA 1:4 - 4cm
WARSTWA Z KRZYSZTAŁ NATURALNEGO
STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE gr.10cm
WARSTWA ODCIŹWIĄCA Z KRZYSZTAŁA
współczynniki k>10m/d gr.15cm, ODR-20%
PODŁOŻE GRUNTOWE G1 E>100MPa

WARTOŚĆ WSKAZUJĄCA Z KRUSZYWA
współczynnik $k > 10 \text{ m/d}$ gr. 15cm, $\alpha > 20\%$
PODKŁÓŻE GRUNTOWE $G_1 > 100 \text{ MPa}$

$$2C-2C_0$$

nr projektu:	data:	rozwiązanie:	data:	skan:
1PND	25.02.2010	-	1/1	1:200