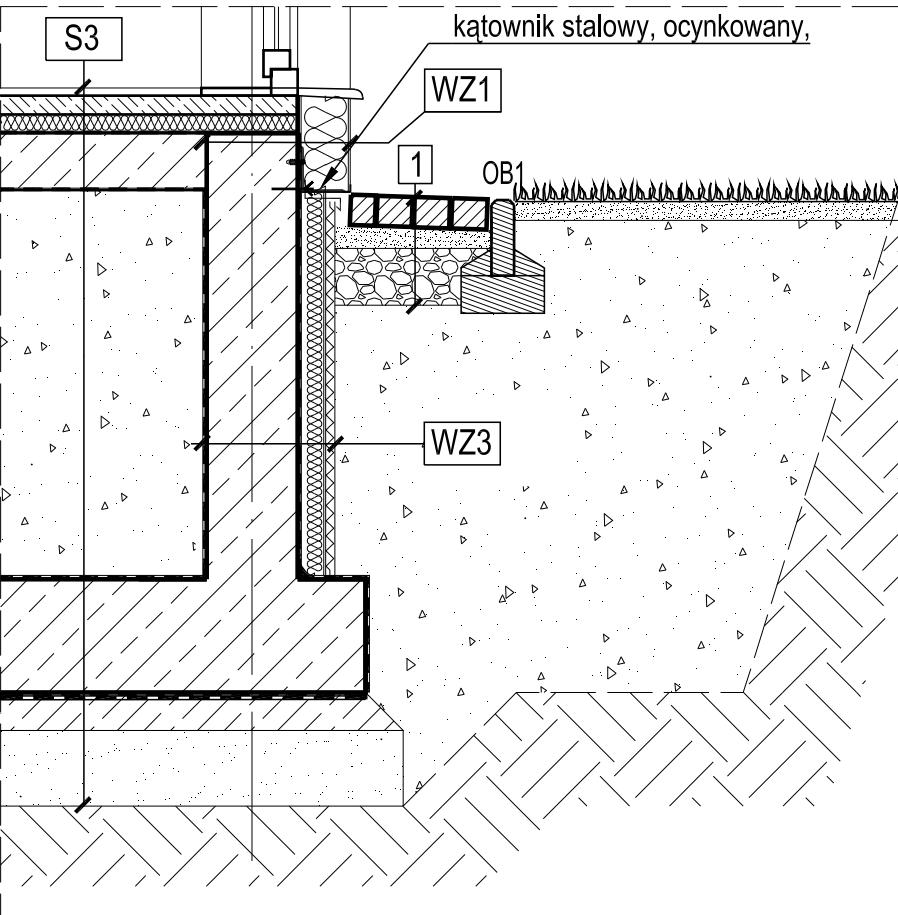


S3	podłoga na gruncie
2 cm	panełe podłogowe na macie akustycznej
5 cm	wylewka betonowa
5 cm	styropian twardy EPS 100 ($\lambda=0,038$ W/mK)
0,02 cm	folia PE
15 cm	plyta betonowa
0,02 cm	folia PE
103 cm	piasek zagęszczony warstwami co 15 cm
	2x izolacja w klasie weber.tec 901
	warstwa gruntująca w klasie weber.tec 901
35 cm	plyta fundamentowa żelbetowa
0,6 cm	masa polimerowo-bitumiczna w kl. weber.tec Superflex 10
10 cm	beton B15
20 cm	piasek zagęszczony mechanicznie
	grunt rodzimy

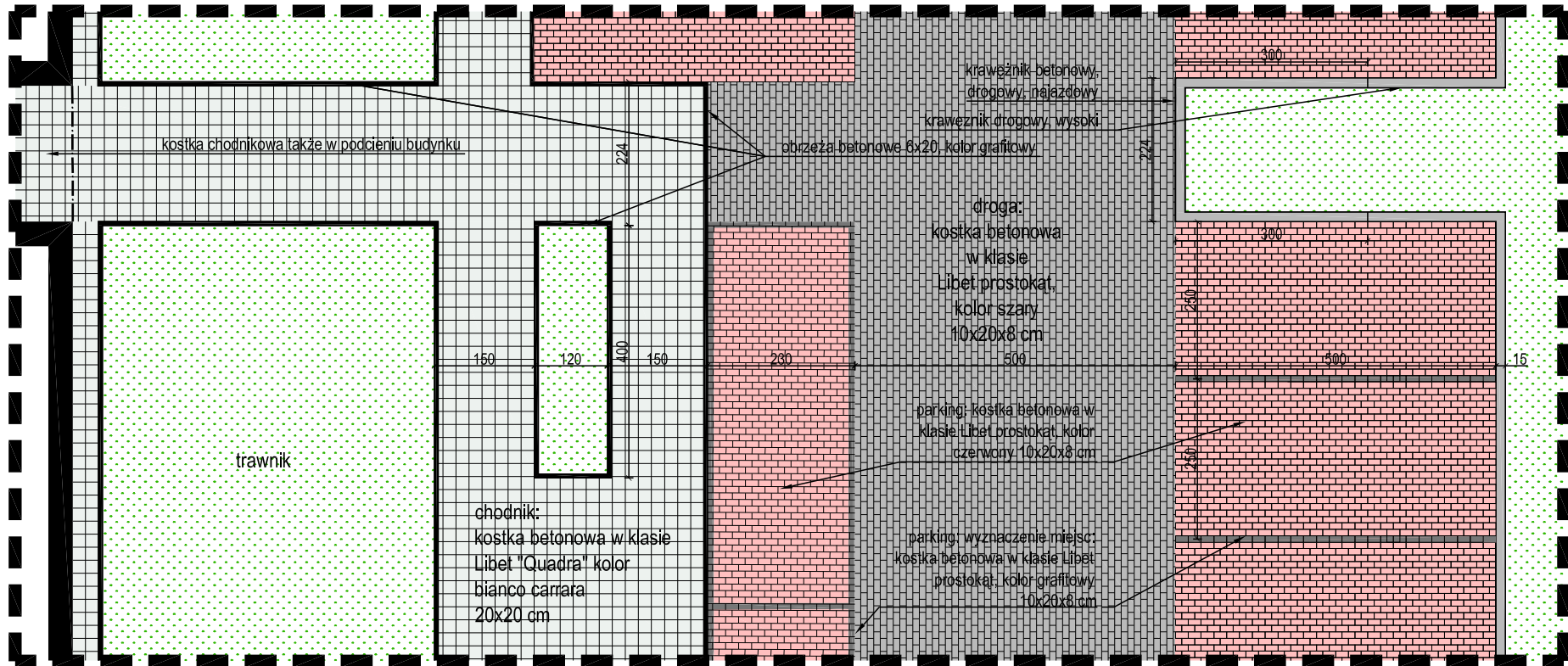
1	opaska wokół budynku
6 cm	kostka betonowa
5 cm	podsyпка piaskowa
5 cm	podsyпка piaskowa stabilizowana cementem 4:1

WZ1	ściana zewnętrzna
1,5 cm	tynk cementowo-wapienny
24 cm	błoczek wapienno-piaskowy w klasie Silka E24
14 cm	styropian fasadowy EPS ($\lambda=0,031$ W/mK)
	w klasie TermoOrganika Termonium Plus Fasada
0,5 cm	tynk cienkowarstwowy silikonowy STO Silco K 2,0

WZ3	pod poziomem terenu
2 mm	hydroizolacja w klasie weber.tec 901
24 cm	ściana żelbetowa
	systemowa izolacja p/wodna
5 cm	izolacja termiczna - styrodur XPS/TOP 50 do wys. 30 cm ponad poziom terenu (klejenie masą mineralną polimerową z cementem w klasie Remmers Multibaudicht, 2K - zużycie 1,0 kg/m ²)
	folia kubelkowa



DETAL OPASKI WOKÓŁ BUDYNKU
skala 1:20



SCHEMAT UŁOŻENIA KOSTKI skala 1:100

KONSTRUKCJA DROGI Z NAWIERZCHNIĄ Z PŁYT BETONOWYCH

10 cm	plyty betonowe z odzysku (z terenu opracowania)
25 cm	podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego co 15 cm
	Georuszt Siatka Tensar Triax TX 170 lub równoważna
20 cm	kruszywo łamane 31,3/63 mm
	Geosiatka Polgrid BX 45/45 lub równoważna
30 cm	kruszywo łamane 31,3/63 mm
	Geowłóknina Polyfelt TS 50 lub równoważna
25 cm	Stabilizacja podłoża Rm= 2,5 MPa
	Grunt rodzimy

KONSTRUKCJA DRUGI I PARKINGÓW Z NAWIERZCHNIĄ Z KOSTKI BETONOWEJ

8cm	kostka brukowa w klasie Libet Prostokąt kolor szary, grafitowy i czerwony
5cm	podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
25 cm	podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego co 15 cm
	Georuszt Siatka Tensar Triax TX 170 lub równoważna
20 cm	kruszywo łamane 31,3/63 mm
	Geosiatka Polgrid BX 45/45 lub równoważna
30 cm	kruszywo łamane 31,3/63 mm
	Geowłóknina Polyfelt TS 50 lub równoważna
25 cm	Stabilizacja podłoża Rm= 2,5 MPa
	Grunt rodzimy

KONSTRUKCJA CHODNIKÓW

6cm	kostka brukowa w klasie Libet Quadra kolor bianco carrara
5cm	podsyпка piaskowa stabilizowana Id ok. 0,60
15 cm	kruszywo łamane zagęszczane do Id ok. 0,60 co 15cm, frakcja 31,3 /63mm
15 cm	pospółka 0 /20mm stabilizowana do Id ok. 0,60
	Grunt rodzimy

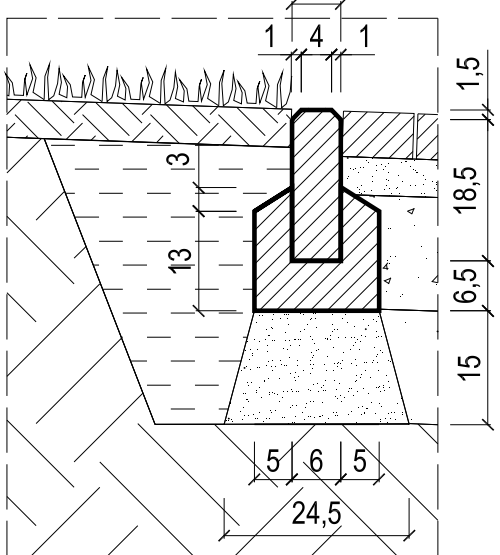
TRAWNIK Z NASADZENIAMI KRZEWÓW

	Trawa (wysiewana)
30cm	Humus
	Grunt rodzimy

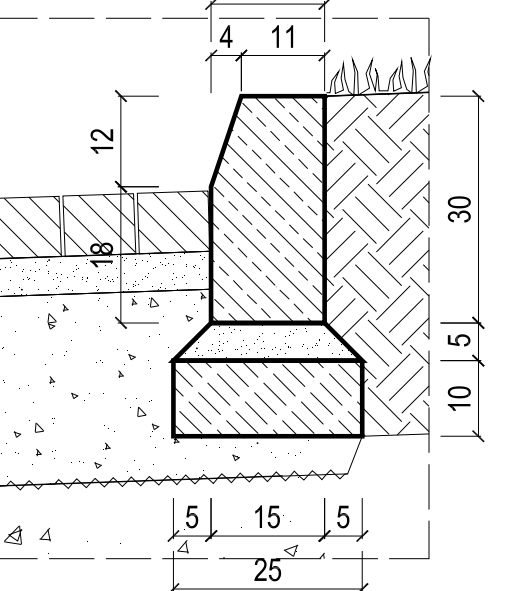
TRAWNIK

	Trawa (wysiewana)
5 cm	Humus
	Grunt rodzimy

DETAL OBRZEŻA BETONOWEGO - OB1 1:10



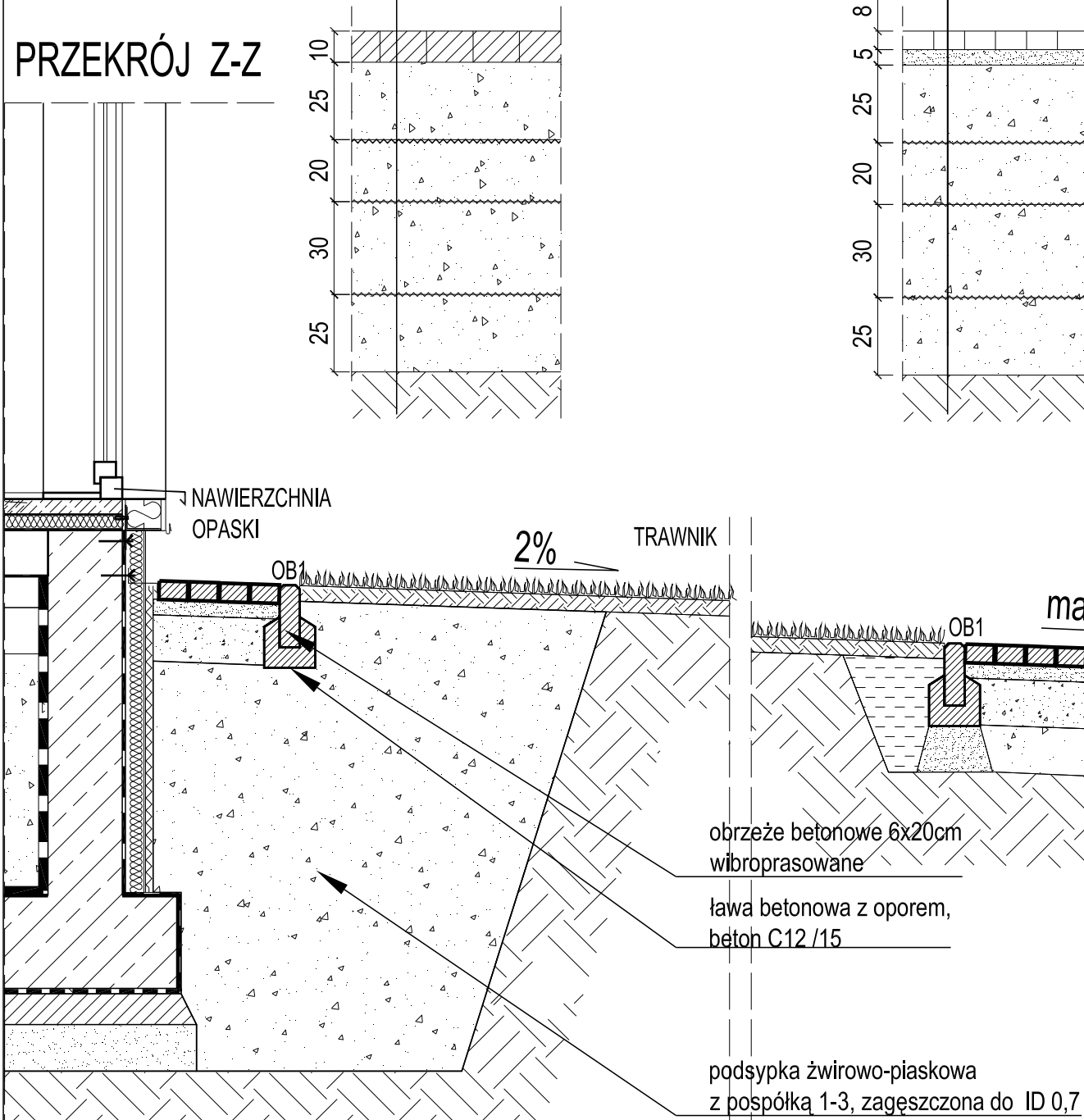
DETAL KRAWĘŻNIKA BETONOWEGO - K1 1:10



UWAGI:
1. Wymiary podano w centymetrach.
2. Wymiary sprawdzić na budowie.
3. Zmiany zatwierdzić z głównym projektantem.

NAWIERZCHNIE

PRZEKRÓJ Z-Z



CHODNIK

maks. 2%

CHODNIK

maks. 2%

DRUGA I PARKING

0,5%

krawężnik betonowy 15x30 cm
podsyпка cementowo-piaskowa
ława betonowa bez oporu